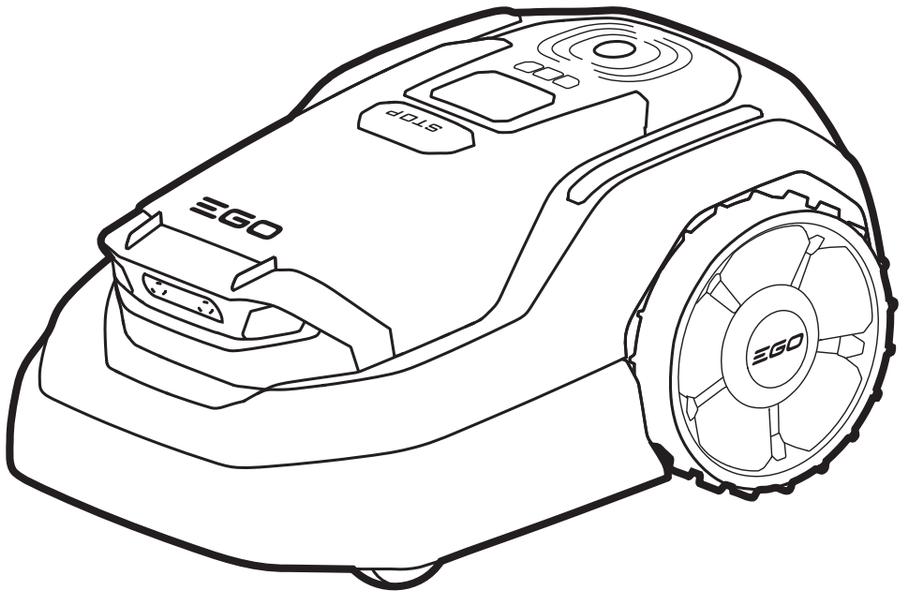
EGO™

AURA-R2



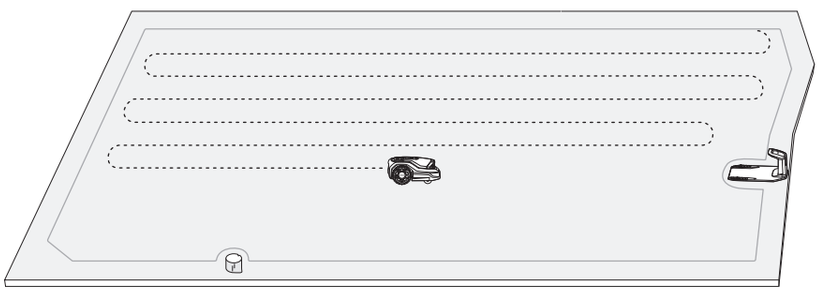
RMR1500E/RMR3000E/RMR6000E

ROBOTIC MOWER

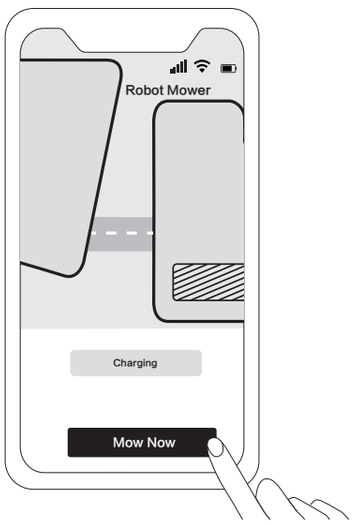
EN	Robotic mower	12	RO	Mașină de tuns iarba robotizată	327
DE	Mähroboter	31	SL	Robotska kosilnica	346
FR	Robot tondeuse	52	LT	Robotinė vejapjovė	365
ES	Robot cortacésped	73	LV	Robotizētais zāles pļāvējs	384
PT	Máquina de cortar relva robótica	93	GR	Ρομποτικη χλοοκοπτικη μηχανη	403
IT	Robot tagliaerba	113	TR	Robot çim biçme makinesi	424
NL	Robotmaaier	132	ET	Robotniiduk	445
DK	Robotplæneklipper	151	UK	Роботизована газонокосарка	465
SE	Robotgräsklippare	170	BG	Роботизирана косачка	485
FI	Robottiruohonleikkuri	190	HR	Robotska kosilica	505
NO	Robotklipper	209	KA	რობოტული სათიბი	523
RU	Робот-газонокосилка	229	SR	Robotska kosilica	547
PL	Kosiarka automatyczna	250	BS	Robotska kosilica	565
CZ	Robotická sekačka	270	HE	מכסחת דשא רובוטית	615
SK	Robotická kosačka	289	AR	جزازة العشب الآلية	598
HU	Robotfűnyíró	308			

MNL_EGO_RMR1500E/RMR3000E/RMR6000E_EV01.31_251031

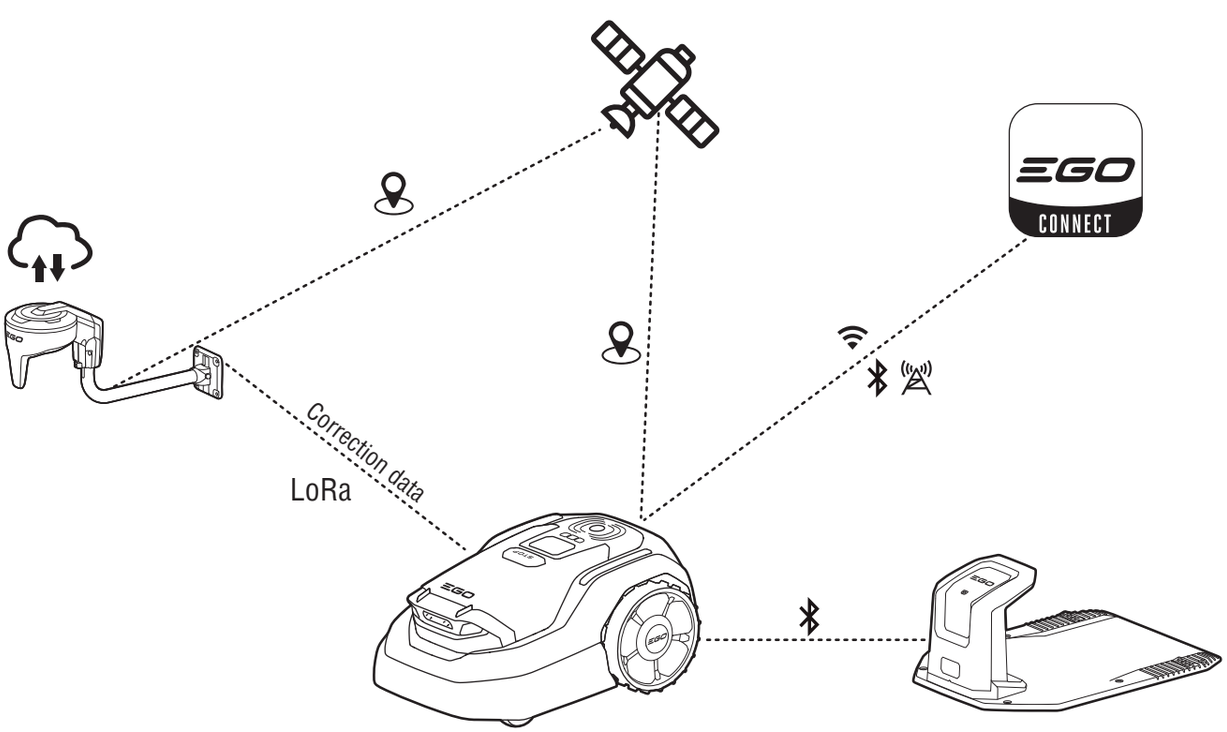
A



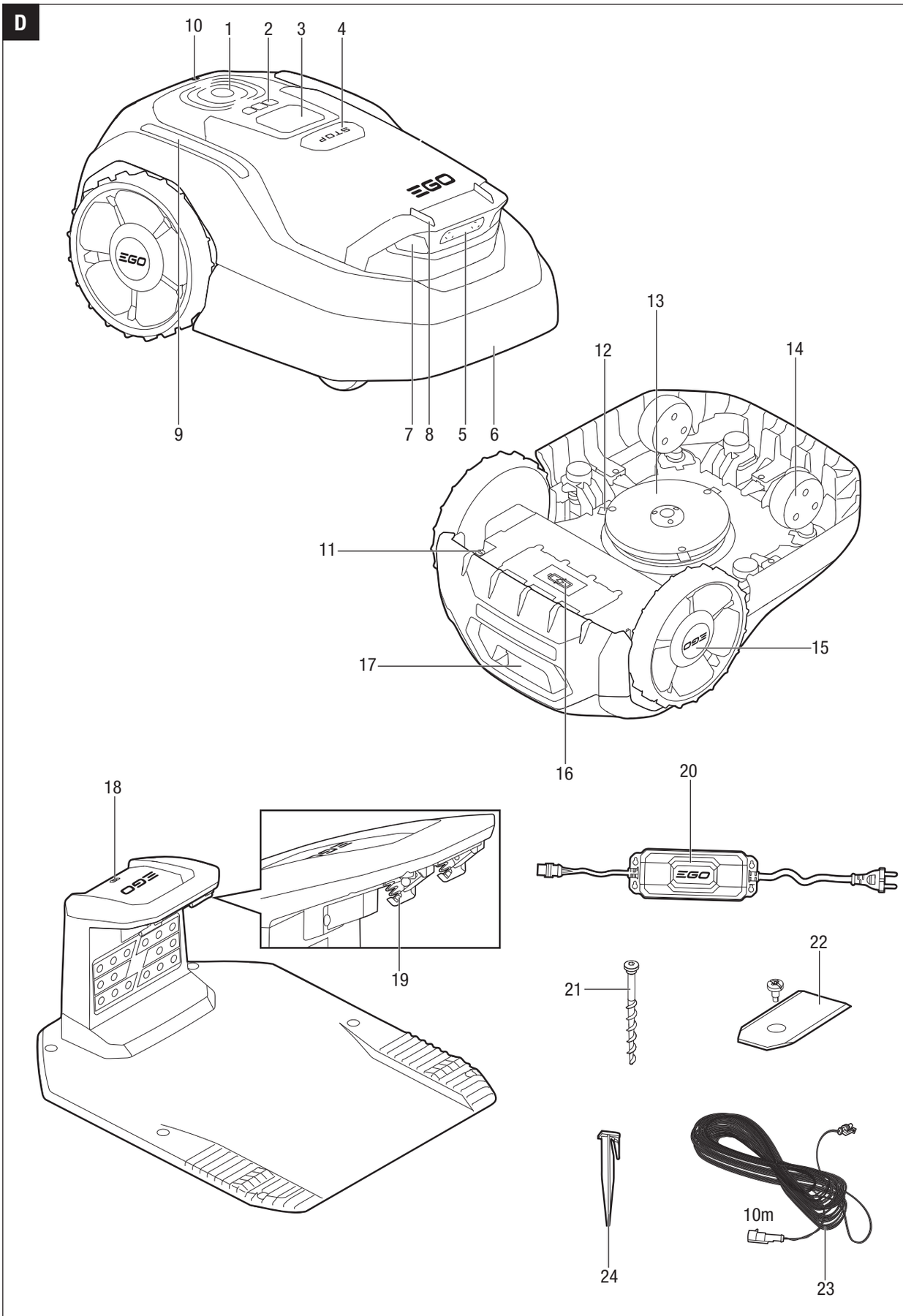
B


Robot Mower
Charging
Mow Now

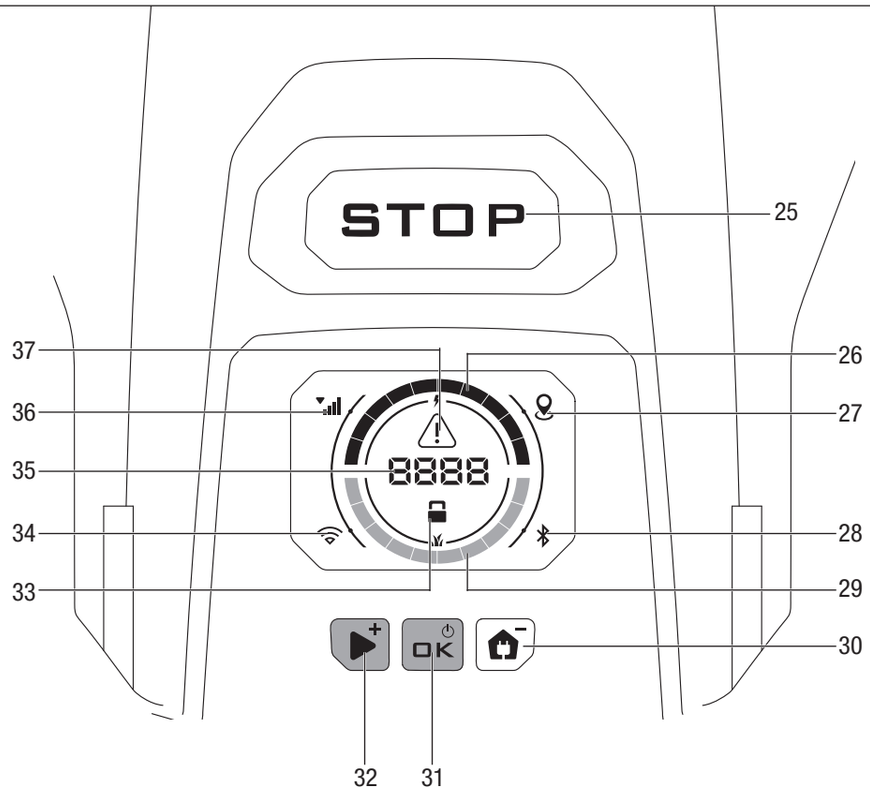
C


EGO
CONNECT
Correction data
LoRa

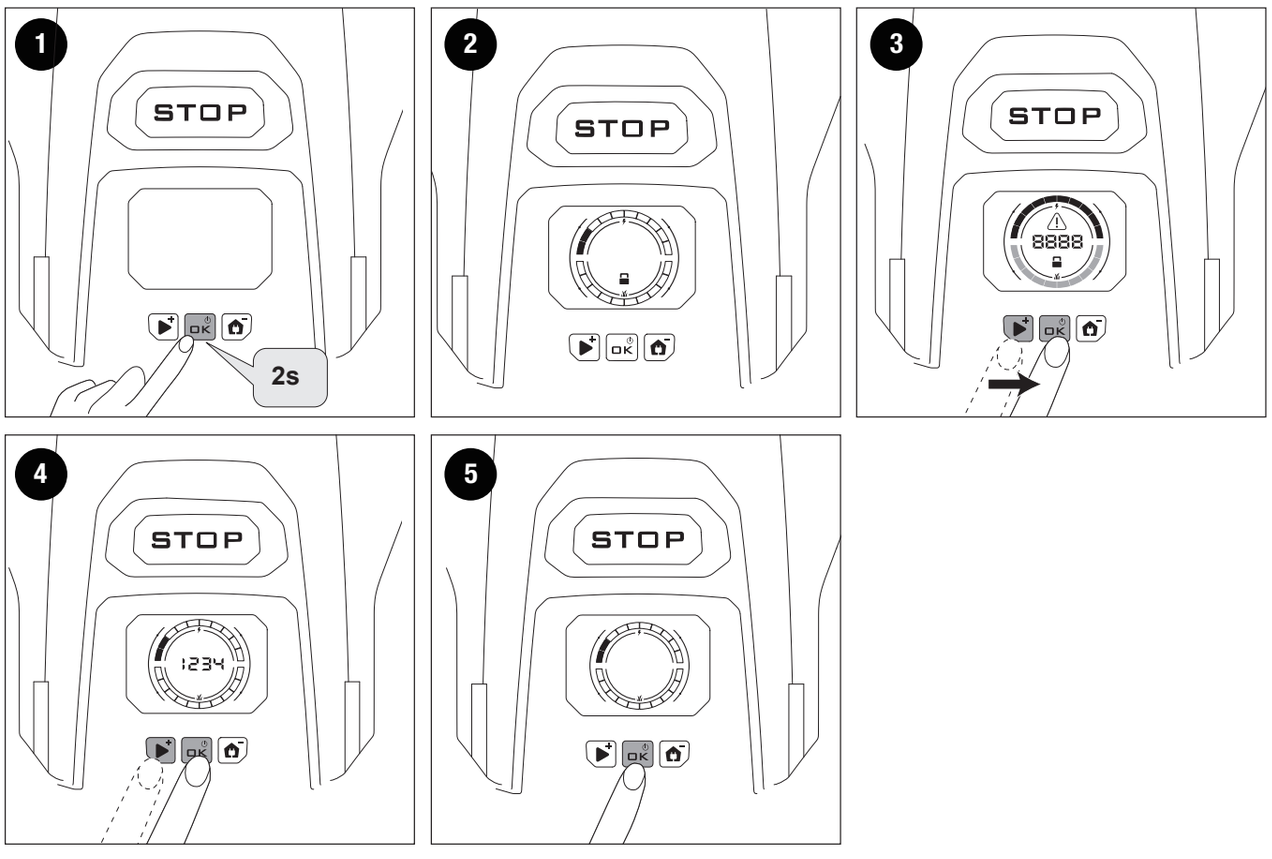
D



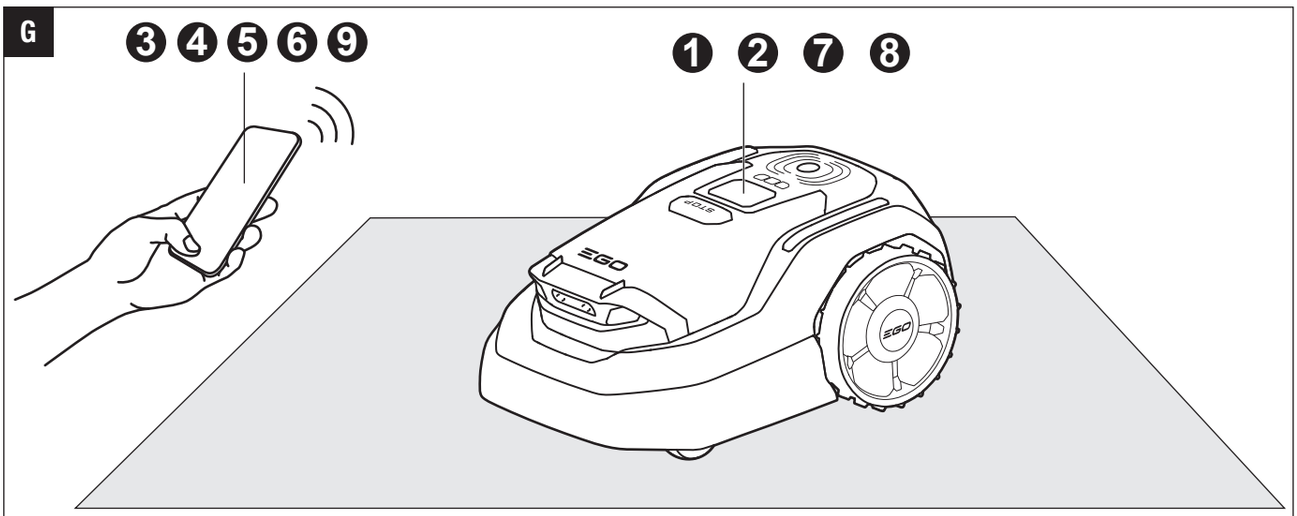
E

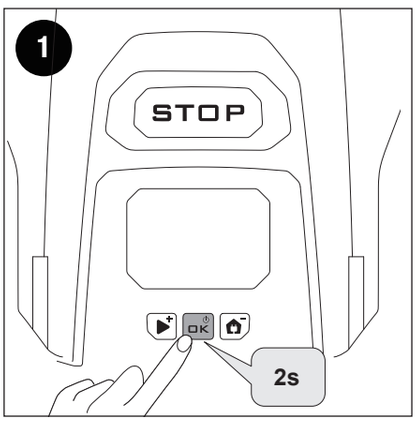

STOP
25
37
26
36
27
35
8888
34
28
33
29
30
32
31

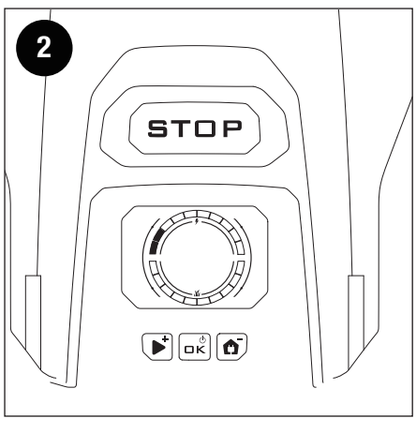
F


1
STOP
2s
2
STOP
3
STOP
8888
4
STOP
1234
5
STOP

G

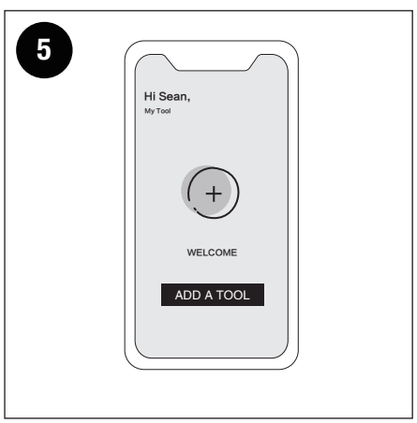

3 4 5 6 9
1 2 7 8
STOP
EGO

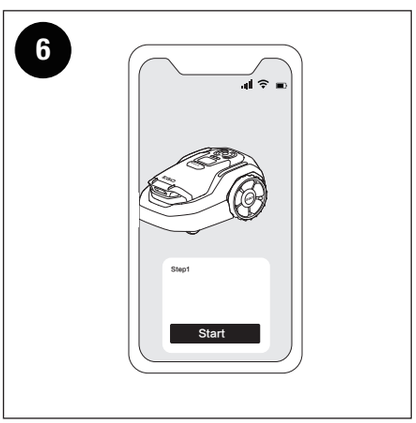

1
STOP
2s

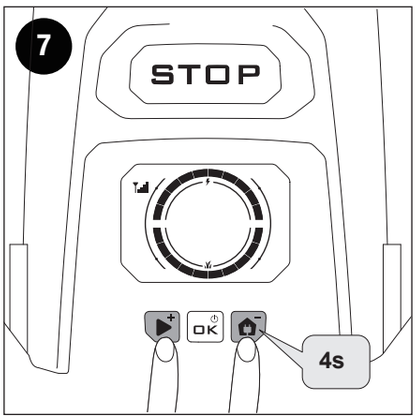

2
STOP

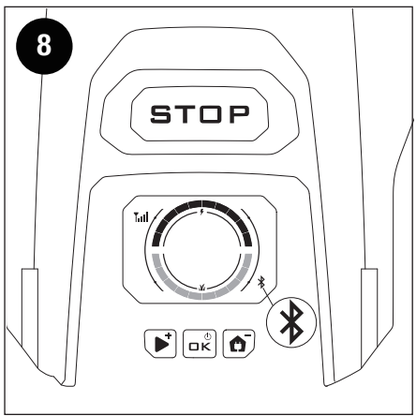
3

4
EGO
CONNECT


5
Hi Sean,
My Tool
WELCOME
ADD A TOOL

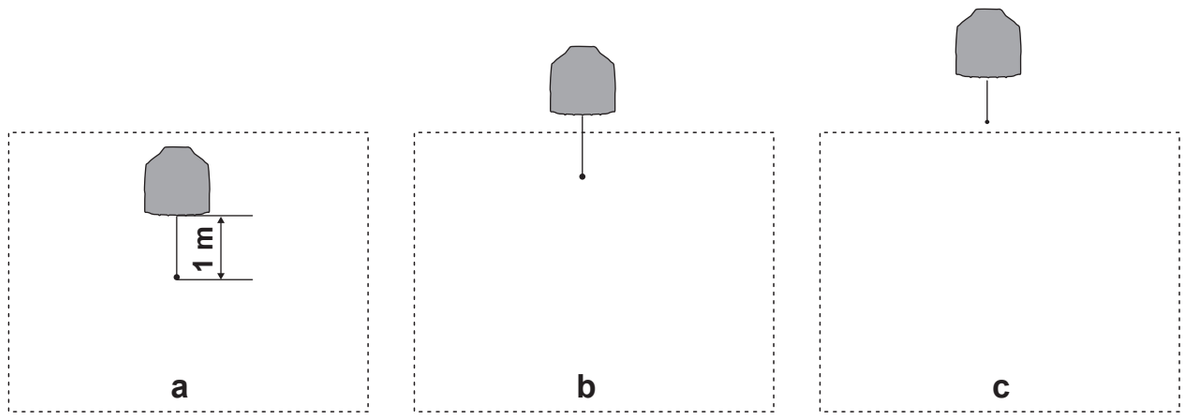

6
Step1
Start


7
STOP
4s

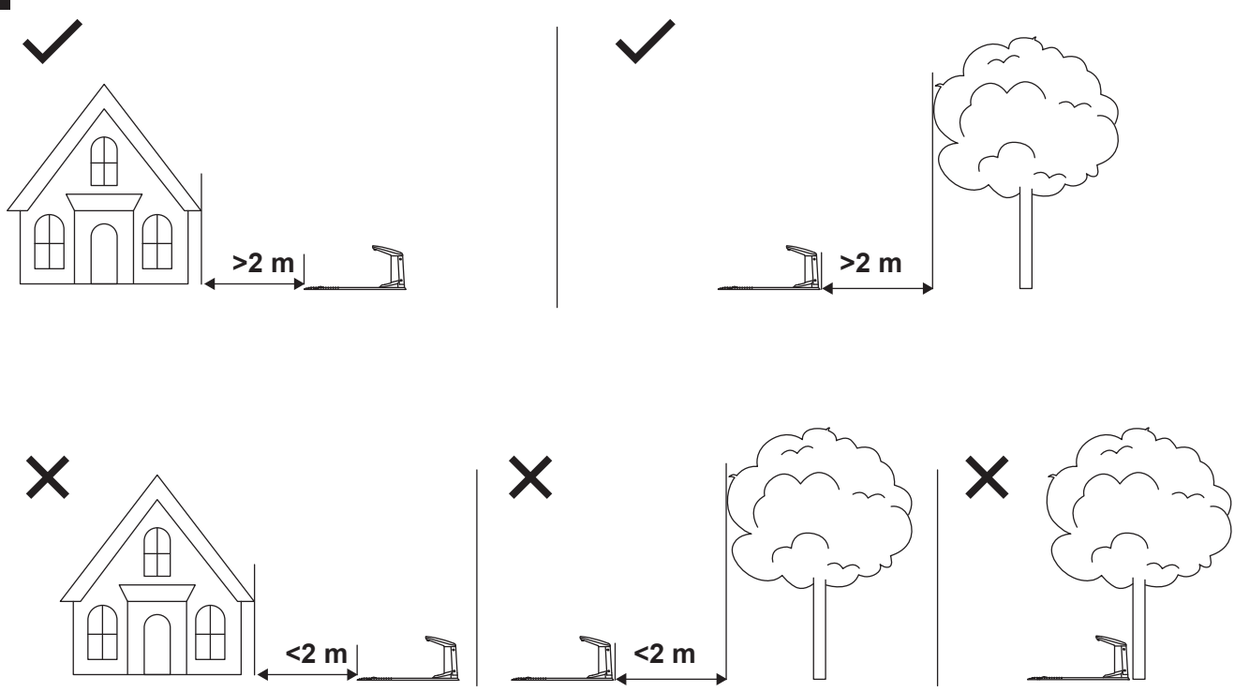

8
STOP

9
Bluetooth Paired
Done(3s)

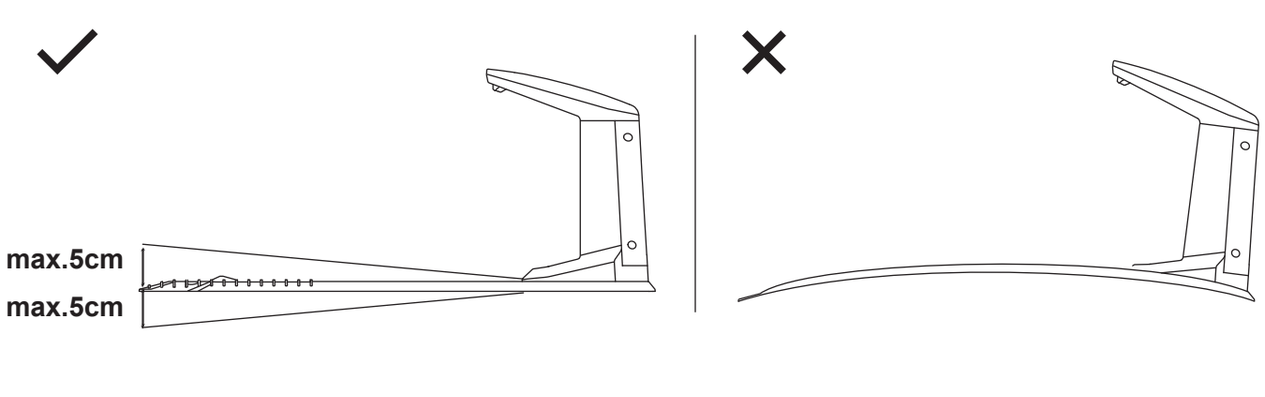
H1



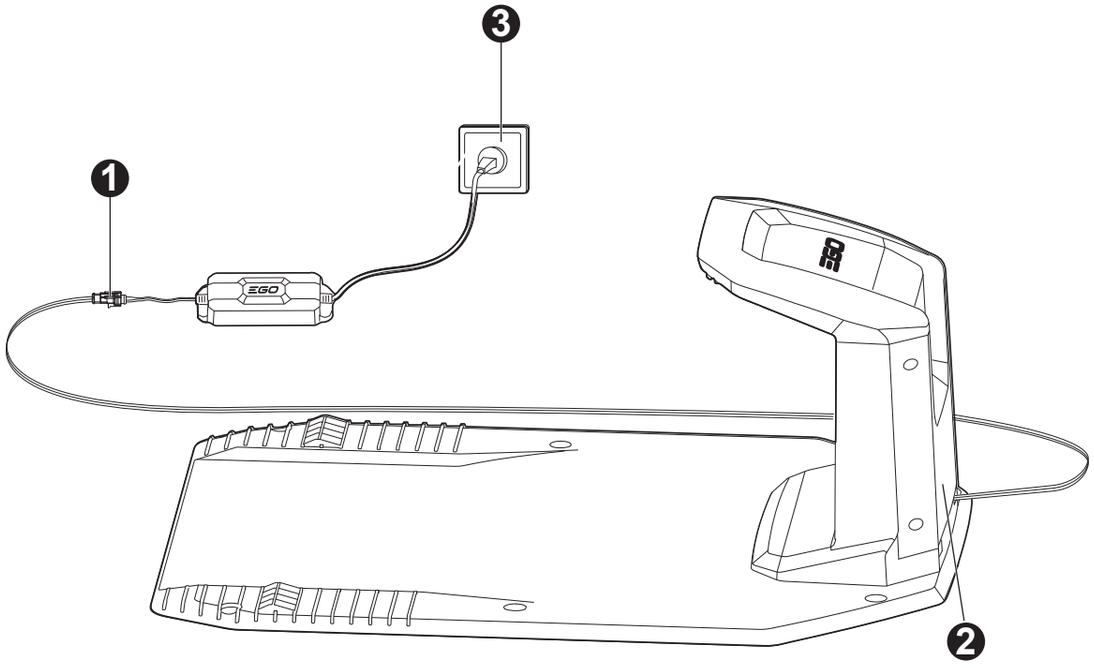
H2

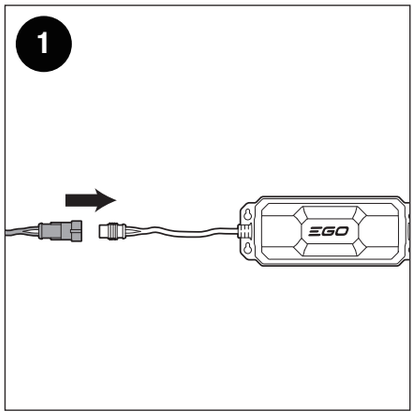


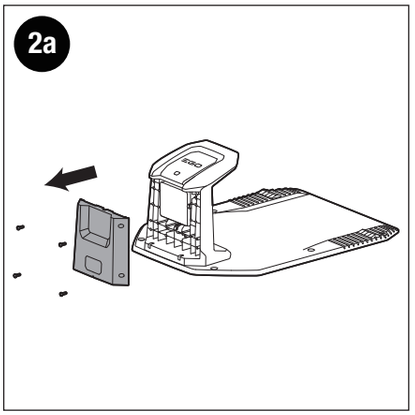
H3

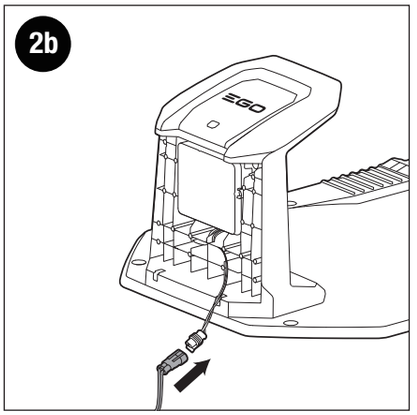


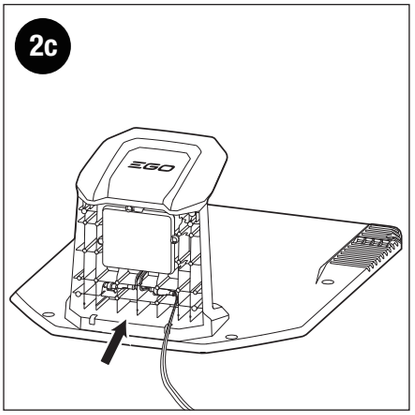
I

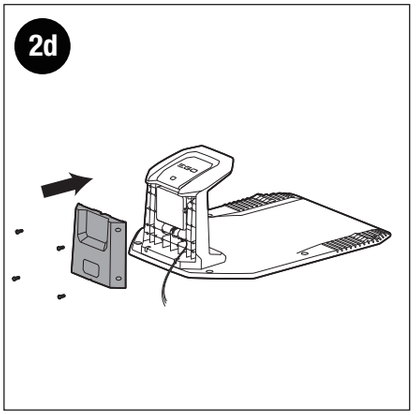


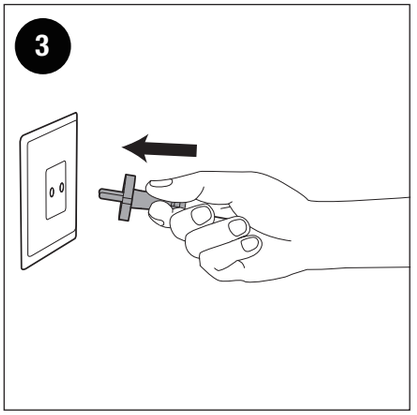




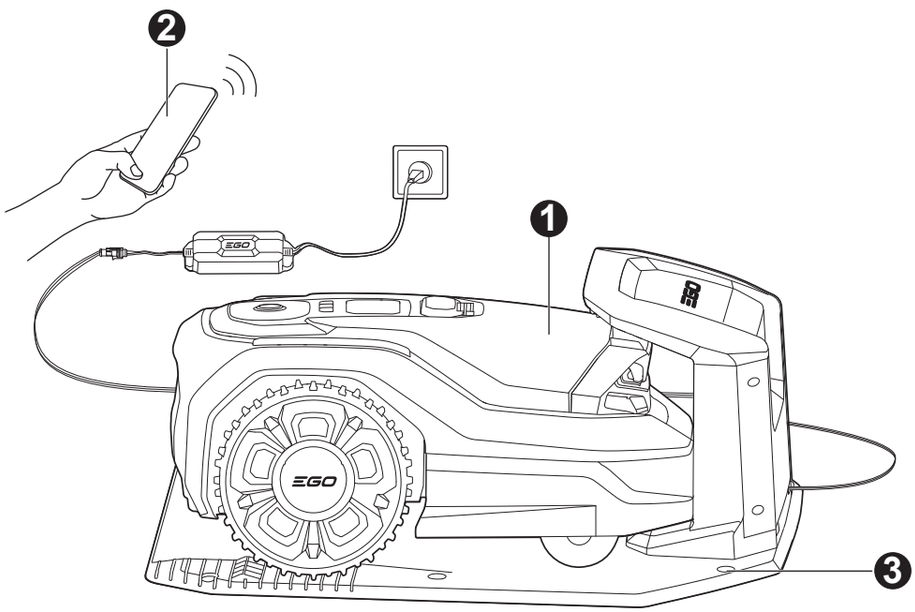




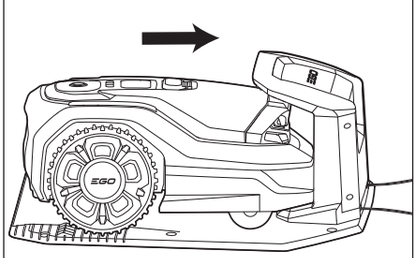




J

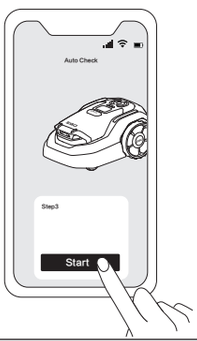


1

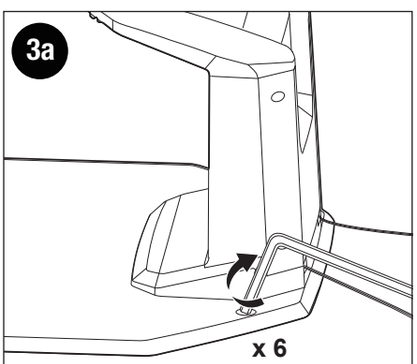


2

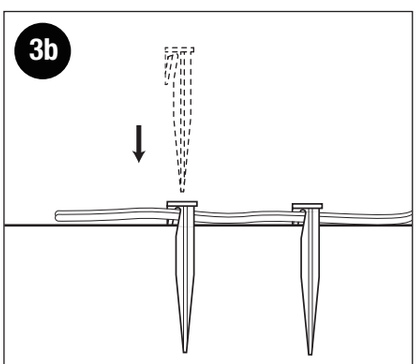
Follow App



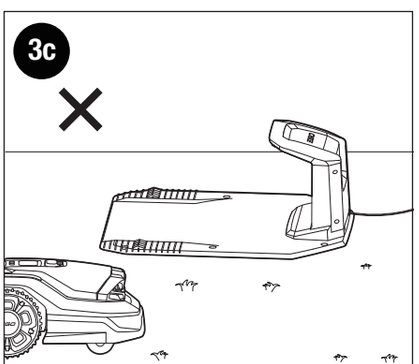
3a



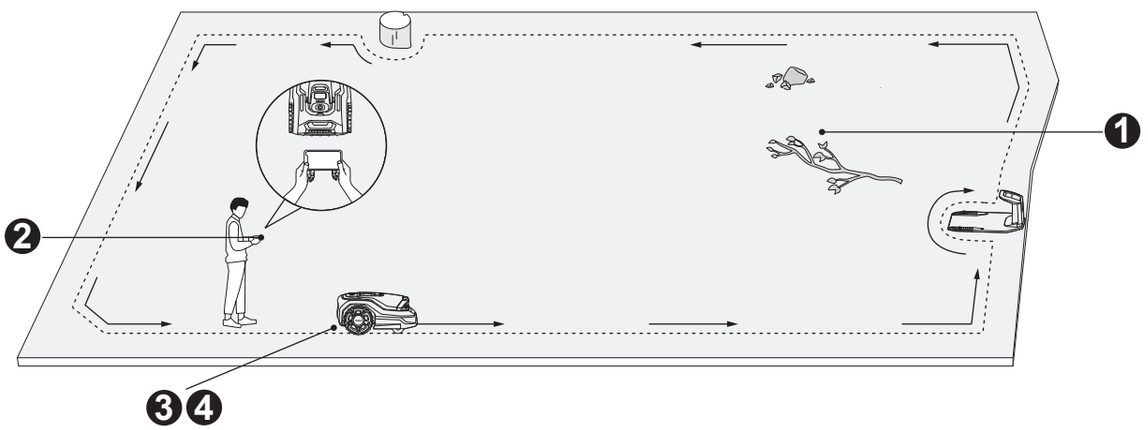
3b

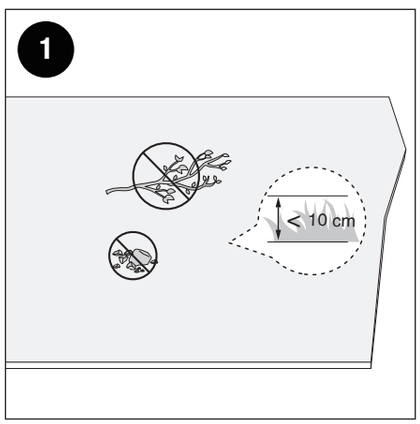


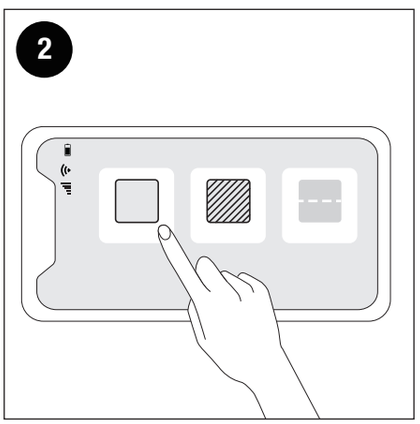
3c

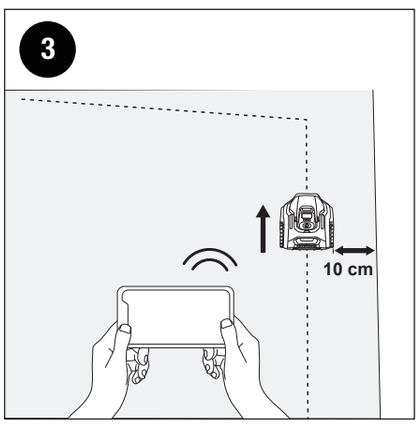


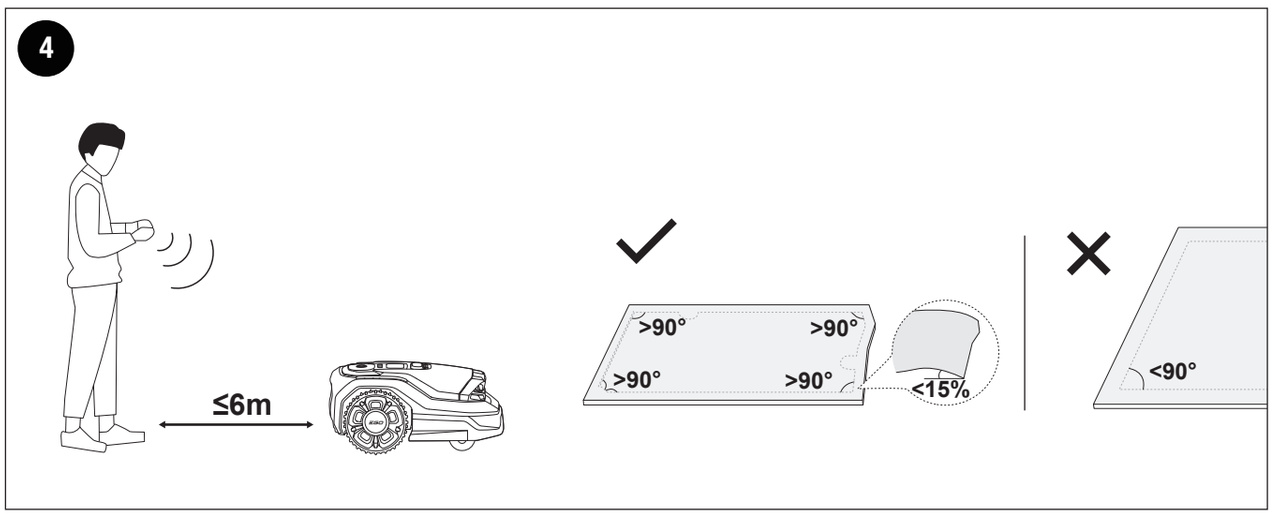
K



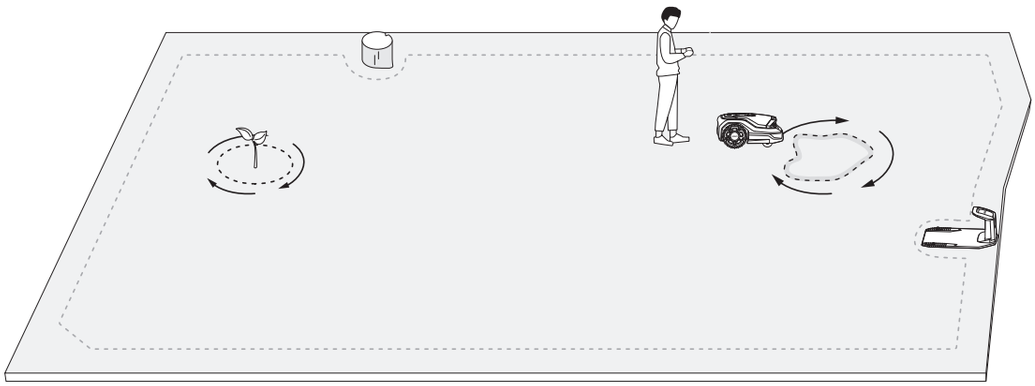




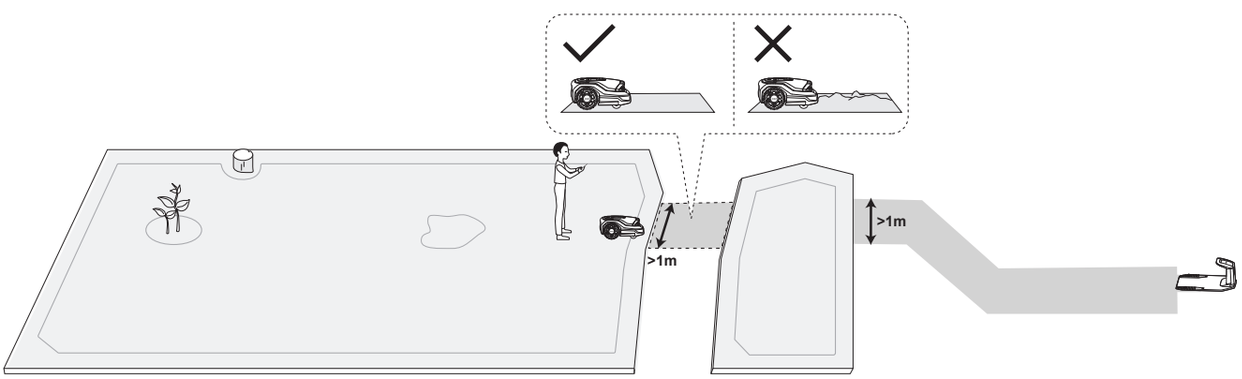




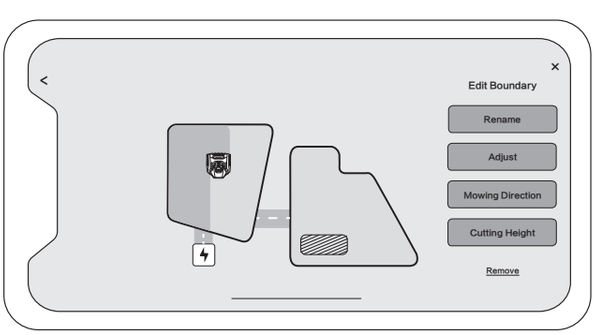
L



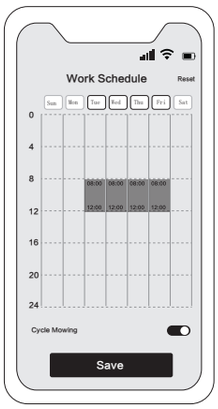
M


>1m
>1m

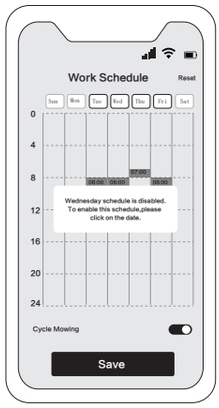
N1


<
×
Edit Boundary
Rename
Adjust
Mowing Direction
Cutting Height
Remove

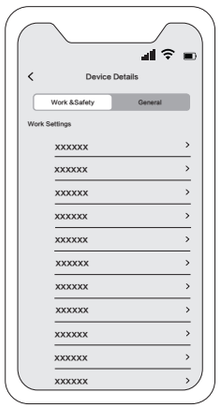
N2



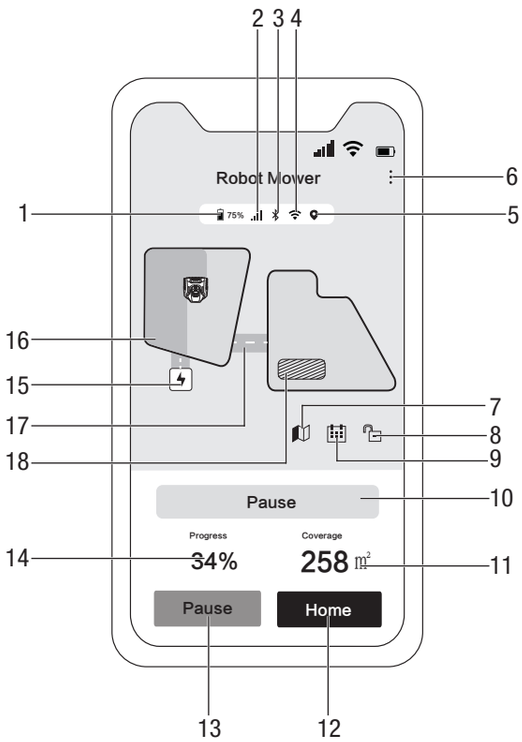
N3



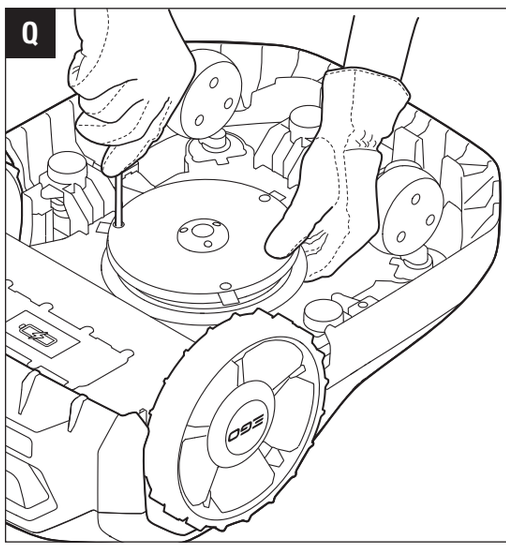
P



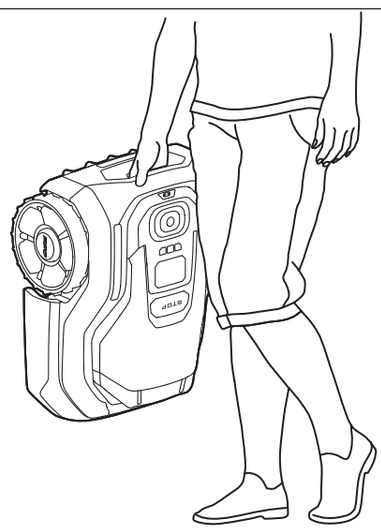
O



Q



R



EGO Europe GmbH
Autenbachstraße 11, 71711 Steinheim an der Murr, Germany
Chervon Europe Ltd
The Anchorage, 34 Bridge Street Reading, RG1 2LU, United Kingdom

EN **NOTE:** The following format is used in the Operator's manual to make it easier to use:

- Text written in *italics* is a text that is in the EGO Connect™ app or is a reference to another section in the Operator's manual.
- Text written in **bold** is one of the buttons on the product.

OVERVIEW

Introduction

Product description (Fig. A)

The robotic mower is powered by a rechargeable lithium-ion battery pack. Using the EGO Connect™ app on your smartphone, you can define the boundaries of a mowing zone. The mower will then automatically cut the grass within the boundaries. The mowing routes are calculated by the algorithm according to the shape of the work area to achieve the highest mowing efficiency. If the battery runs low before finishing a mowing task, it will automatically go back to its charging station to recharge.

The frequent cutting technique improves the grass quality and decreases the use of fertilizers. Collection of grass is not necessary.

EGO Connect™ App (Fig. B)

The EGO Connect™ app is an important part of the system. You can follow the interactive guidance shown in the app to complete the system installation and set up the mowing zone. You can also use the app to adjust the settings of the mower, customize the mowing zone, view the work status of the mower, control the mower remotely, etc.

How PATH IQ™ Works (Fig. C)

EGO AURA-R2 robotic mower achieves unparalleled navigation accuracy through an advanced fusion of RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry), and vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) technologies, also known as PATH IQ™.

RTK positioning delivers centimeter-level accuracy by combining satellite signals with a fixed reference data from either RTK antenna or network RTK, ensuring the robot pinpoints its exact location even across expansive lawns. VIO technology enhances reliability in GPS-challenged areas—such as under tree canopies or near structures—by integrating camera data and inertial sensors to track movement direction and speed in real time. Meanwhile, vSLAM empowers the robot to dynamically map its surroundings using onboard cameras, enabling it to recognize obstacles, adapt to terrain changes, and optimize mowing routes autonomously.

With intelligent PATH-IQ™ system, AURA-R2 eliminates dependency on physical boundaries while maintaining seamless operation in complex environments. Whether navigating slopes, avoiding garden features, or recovering from disruptions, this triple-layered localization ensures the robot stays on course, delivering consistent performance with surgical precision.

Safety Instructions

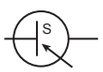
READ CAREFULLY BEFORE USE.

KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

- This product is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
  Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.
- The product must only be used with the equipment recommended by manufacturer. All other types of use are incorrect.
- Do not use the product when people, especially children, or animals are in the work area.
- Warning signs must be put around the work area of the product if it operates in public areas. The signs must have the text that follows: Warning! Automatic lawn mower! Keep away from the machine! Supervise children!
- To prevent damage to the product and accidents to vehicles and people, do not map out work areas and paths across public pathways.
- Keep a safe distance from the product when operating.
- Do not ride on the product.
- Do not touch moving hazardous parts, such as the blade disc, before it has come to a complete stop.
- Always stop and switch off the product, remove the plug from the power outlet:
  - before clearing a blockage on the machine;
  - before checking, cleaning or working on the machine or charging station;
  - after striking a foreign object to inspect the machine for damage;
  - if the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting;
- If an injury or accident occur, seek medical assistance.
- Do not put power supply cable and low-voltage cable in the work area, which can cause damage to the cables.
- Do not connect a damaged cable or plug, or touch a damaged cable, before it is disconnected from the power outlet. Disconnect the plug from the power outlet if the cable becomes damaged while in operation. A worn or damaged cable increases the risk of electrical shock. A damaged cable must be replaced by service personnel.
- Never operate the product with a defective cover on charging station.
- When you connect the power supply to the power outlet, use a residual-current device (RCD) with a tripping current of maximum 30 mA.
- Only charge the product in the included charging station. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leaking of corrosive liquid from the battery. In the event of leakage of electrolyte, flush with water/neutralizing agent. Get medical aid if corrosive liquid comes in your eyes.
- Use only original EGO batteries. Product safety cannot be guaranteed with other than original batteries. Do not use non-rechargeable batteries.

- If there is a risk of thunderstorm, we recommend that the power supply to the charging station and RTK station are disconnected. Connect the power cable again if there is no longer a risk of thunderstorm.
- The owner is responsible for accidents or dangers that occur to other people or property.
- The product must only be operated, maintained and repaired by people that are fully conversant with its special characteristics and safety regulations.
- It is not permitted to change the initial design of the product.
- Obey national regulations about electrical safety.
- Do not install the charging station, including any accessory, at a location that is below, or within 60 cm from any combustible material. In case of malfunction, heating of the charging station and the power supply may occur and create a potential risk of fire.
- Do not put the power supply at a height where there is a risk it can be submerged in water. Do not put the power supply on the ground. Do not encapsulate the power supply. Condensed water can harm the power supply and increase the risk of electrical shock.
- Keep your hands and feet away from the rotating blades. Do not put your hands or feet near or below the product when it is operating.
- STOP the product when people, especially children or animals are in the work area.
- We recommend to set the schedule to operate when the work area has no activity. The product can cause injury to animals at night in work area.
- Make sure that there are no objects such as stones, branches, tools or toys on the lawn. The blades can be damaged if it hits an object.
- Do not run when you operate the product manually with the App. Always walk, be sure of footing on slopes and make sure to have balance at all times. Always wear substantial footwear and long trousers when you operate the product with the App.
- Do not lift the product or move it when it is operating.
- Do not let the product collide with people or animals. If a person or animal comes in the way of the product, stop the product immediately.
- Do not put objects on top of the product or the charging station.
- Do not use the product if the **STOP** button does not work.
- Do not use solvents to clean the product.
- Disconnect the plug from the charging station before you clean or do maintenance of the charging station.
- Lithium-ion batteries can explode or cause fire if disassembled, short-circuited, exposed to water, fire, or high temperatures. Handle carefully, do not dismantle, open the battery or use any type of electrical/mechanical abuse. Avoid storage in direct sunlight.
- Even if you use this robotic mower in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out.
- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

SAFETY SYMBOLS

	Safety Alert
	WARNING – Read user instructions before operating the machine.
	WARNING – Operate the disabling device before working on or lifting the machine.
	Do not touch rotating blade.
	WARNING – Keep a safe distance from the machine when operating.
	WARNING – Do not ride on the machine.
CE	This product is in accordance with applicable EC directives
UK CA	This product is in accordance with applicable UK legislation.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.
	Bluetooth®
	Direct current (DC)
	Alternating current
	Class II Construction
	Designed to be supplied from a separated extra-low voltage (SELV) power source
	Cutting width
	SMPS (Switch mode power supply unit)
	SMPS incorporating a short-circuit-proof safety isolating transformer (inherently or non-inherently)
	Use this device indoors only
	Alternating current
Min	Minutes
IP66	Protected from total dust ingress and from high-pressure water jets from any direction
V	Voltage

W	Watt
Ah	Ampere-hours
kg	Kilogram
m	Meter
cm	Centimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, inc. and any use of such marks by EGO is under license.

SPECIFICATIONS

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Power supply model number	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Power supply input	100-240V~ 50-60Hz 2A max		
Power supply output	2.4A 28V d.c. 67.2W	2.4A 28V d.c. 67.2W	4.8A 28V d.c. 134.4W
Low-voltage cable length	10 m		
Battery	Lithium-Ion 21.78 V / 4.6 Ah	Lithium-Ion 21.78 V / 4.6 Ah	Lithium-Ion 21.78 V / 9.5 Ah
Mean energy consumption	16.7 kwh/ month @1500 m²	17.2 kwh/ month @3000 m²	19.5 kwh/ month @6000 m²
Power consumption during cutting	40W ± 20%		
Working capacity	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Average mowing time	110 min	110 min	220 min
Average charging time	90 min	90 min	90 min
Area capacity per hour	180 m²	180 m²	180 m²
Cutting width	24 cm		
Cutting system	3 pivoted cutting blades		
Blade and screw kit model number	AB1009R		
Maximum blade speed	2400 /min		
GNSS working mode	Wifi, BLE, LTE		
Cutting height adjustment range	20 – 90 mm		
Cutting height adjustment increment	5 mm/15 positions		
Max. Incline inside mowing zone	50% (26.6°)		
Max. incline at boundary	15% (8.5°)		

Minimum transport path width		1 m		
Sound power level		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
Sound pressure level		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
IP-classification	Robotic mower	IP66		
	Charging station	IP66		
	Power supply	IP66		
Recommended operating temperature		0°C – 40°C		
Recommended charging temperature		5°C – 40°C		
Recommended storage temperature		-40°C – 70°C		
Mower weight (w/o charging station)		15 kg	15 kg	15.5 kg

Bluetooth®	Frequency Band(s)	2.402-2.480 GHz
	Max. RF Power	10 dBm
2.4G WLAN	Frequency Band(s)	2400-2484 MHz
	Max. RF Power	18 dBm
GSM900	Frequency Band(s)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. RF Power	33 dBm
DCS1800	Frequency Band(s)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF Power	30 dBm
UMTS Band 1	Frequency Band(s)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
UMTS Band 8	Frequency Band(s)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 1	Frequency Band(s)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 3	Frequency Band(s)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 7	Frequency Band(s)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 8	Frequency Band(s)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 20	Frequency Band(s)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 28A	Frequency Band(s)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 38	Frequency Band(s)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. RF Power	23 dBm

LTE Band 40	Frequency Band(s)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
LTE Band 41	Frequency Band(s)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. RF Power	23 dBm
Lora	Frequency Band(s)	863-870 MHz (Europe, Middle East, Africa)
	Frequency Band(s)	917-920 MHz (Israel)
	Max. RF Power	22 dBm (Conducted Rated)
GNSS Specification	GNSS Signal Designations	Frequency band(MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PACKAGE (FIG. D)

1. Mower Antenna
2. Control Panel
3. Display Screen
4. **STOP** Button
5. Camera Array
6. Bumper
7. Headlight
8. Charging Contact
9. Mood Light
10. Rain Sensor
11. Diagnostic Port (After-sale service only)
12. Blade
13. Skid Plate
14. Front Wheel
15. Rear Wheel
16. Battery-compartment Cover
17. Carrying Handle
18. Charging Status Indicator
19. Charging Contact
20. Power Supply
21. Screw to Attaching the Charging Station (6)
22. Blade and Screw (9)
23. Low-voltage Cable
24. Stake to Fix the Low-voltage Cable (10)

NOTE:

The mower appearance can be different for different model number.

The appearance of power supply can be different for different markets.

Display Screen and Control Panel (Fig. E)

25. **STOP** Button
26. Battery Charge Status
27. Positioning Signal Icon
28. Bluetooth® Icon
29. Mowing Progress
30. **PARK** Button
31. **OK** Button
32. **START** Button
33. PIN Lock Icon
34. Wifi Signal Icon
35. PIN Code/Error Code/PARK
36. LTE Signal Icon
37. Error Icon

Accessories (sold separately)

NAME	MODEL NUMBER
RTK antenna kit	ARA2000
RTK antenna pole & fixing base kit	APB2000
PATH IQ Solar & Battery kit	SP1401
75W Power supply	CHR0750E
Low-voltage cable	ACE1000
Blade and screw kit	AB1009R

Power On/Off (Fig. F)

Press the **OK** button and hold for 2 seconds to switch on the mower.

Wait for loading sequence, the machine will announce when ready to start (unless voice turned off).

Enter the PIN code before operating the mower. Press the **START** or **PARK** button to change the number and press the **OK** button to confirm the code.

NOTE: The default PIN code is 0000.

The mower screen will switch off after 30 seconds of inactivity. Press any button on the mower to illuminate the screen.

Press the **OK** button and hold for 4 seconds and enter the PIN code to switch off the mower.

EN

INSTALLATION AND MAPPING

Before You Start

Prepare the app

To ensure a successful setup, please scan the QR code to download the EGO Connect™ app. Alternatively, go to the Google Play Store (Android) or the Apple App Store (iOS) and search EGO Connect™ app. After installing the app, register and log in. For a more detailed explanation refer to the section "***EGO Connect™ App***".

NOTE: During use, the app will ask you for Bluetooth®, GPS positioning, and Wi-Fi networking permissions when necessary. To ensure normal use, it is recommended that you enable the above permissions.

Clear the lawn

Remove debris, piles of leaves, toys, wires, stones, and other obstacles. Make sure children and pets are off the lawn. Please cut your lawn to a maximum height of 10 cm. Fill in holes in the lawn to make it level.

⚠ **CAUTION:** Holes with water in the lawn can cause damage to the product.

Charge the mower for the first time

When the product is new or has been stored for a long period, the battery can be empty and needs to be charged before starting.

⚠ **WARNING:** Only charge the product using a charging station and a power supply which is intended for it. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery. In the event of leakage of electrolyte flush with water and seek medical help if it comes in contact with the eyes etc.

1. Place the product in the charging station.
2. Slide the product in as far as possible to ensure proper contact between the product and the charging station.
3. The flashing GREEN indicator on the charging station indicates that charging is in progress.

Pair EGO Connect™ with the Mower (Fig. G)

Press and hold the **OK** button for 2 seconds to switch on the mower. With EGO Connect™ App open and logged in follow on screen prompts to pair with your mower, if machine is not detected automatically, press **+Add** button on the app homescreen. Follow on screen prompts to pair your mower with a smartphone via Bluetooth®. You will need to press and hold the **START** and **PARK** buttons for 4 seconds when prompted to put mower into pairing mode. Your device must be connected to a 4G network or Wi-Fi network, and Bluetooth® permissions must be enabled for EGO connect. Follow the instructions via the app for other settings.

Activating Positioning Service Function

If you purchase the RTK antenna kit ARA2000, refer to the instructions in the operator's manual of ARA2000.

If you choose network RTK service, follow the guidance via app.

NOTE: All regions are not available through the network RTK. Please contact after-sales service.

Examine Where to Put the Charging Station (Fig. H1, H2, H3)

You can put the charging station inside or outside the mowing zone. No transport path is necessary if the charging station docking point is in the mowing zone (a or b) (Fig. H1). The charging station docking point is where the product stops after reversing from the charging station, the reversing distance is 1 m by default, check your app map for the exact position of docking point after the first work area is created. If the docking point is not in the mowing zone, you must create a transport path (c) (Fig. H1).

The installation process on the app will help guide you in selecting appropriate location.

Where possible put the charging station where the docking point has an unimpeded sky view (Fig. H2).

- Put the charging station near a power outlet.
- Put the charging station on a level surface (Fig. H3).
- The baseplate of the charging station must not be bent (Fig. H3).
- Do not cover the charging station.
- If the mowing zone has 2 parts separated with a steep slope, we recommend putting the charging station in the lower section.

NOTE: Do not fix the charging station in place until prompted by the app following site selection process.

⚠ **CAUTION:** Do not install the charging station where there are metal objects in the ground. Metal objects can cause interference with the charging station signal.

⚠ **CAUTION:** Do not put your feet on the baseplate of the charging station.

Examine Where to Put the Power Supply

⚠ **WARNING:** Do not cut or extend the low-voltage cable. There is a risk of electrical shock.

⚠ **WARNING:** The power supply cable and low-voltage cable must be outside the mowing zone to avoid damage to the cables.

⚠ **WARNING:** Make sure that the plugs of the low-voltage cable and the power supply are clean and dry before you connect them.

NOTICE: Maximum two low-voltage cables can be used, and using more cables will affect product charging efficiency.

⚠ **CAUTION:** Make sure that the blades on the product do not cut the low-voltage cable.

⚠ **CAUTION:** Do not coil up the low-voltage cable. The coil causes interference with the signal from the charging station.

- Put the power supply in an area with a roof and protection from the sun and rain.
- Put the power supply in an area with good airflow.
- Put the power supply at a minimum height of 30 cm from the ground.
- Use a residual-current device (RCD) with a tripping current of maximum 30 mA when you connect the power supply to the power outlet.

Assemble the Charging Station (Fig. I)

Check GNSS Signal and Secure Charging Station Location (Fig. J)

1. Make sure the mower in the charging station, the charging status indicator will flash GREEN or glow solid GREEN.
2. Follow the guidance in the app. Tap *Start > Next*
3. If the auto-check is successful, you can go ahead and attach the charging station to the ground with the supplied 6 screws. If not, you need to relocate the charging station and try again. Follow the guidance in the app.
4. Fix the low-voltage cable on the ground with stakes.

⚠ **WARNING:** Make sure the low-voltage cables are not placed on the lawn or anywhere the mower may pass over. Otherwise the cables may get damaged.

Update to the Latest Firmware

EGO AURA-R2 uses Over-The-Air (OTA) to update the firmware. To fully experience EGO AURA-R2, prior to use, please update to the latest firmware in the app.

Tap ⋮ *(Device Details) > Firmware update*

It is recommended to turn on the '*Allow auto updates*' to ensure the robotic mower always up-to-date, to deliver the optimal performance.

The mower will complete the update when the following preconditions are met:

- Make sure the mower is switched ON and has paired with the antenna if you purchase ARA2000.
- The mower is in the charging station, make sure proper contacts between the mower and the charging station.
- The battery level of the mower is above 30%.
- The mower has stable network connection.

Follow the instructions in the app, and wait for 10-30 min to automatically complete the firmware update depending on the network conditions. During this process, please do not switch off or perform other operations. You can start using it after the app prompts that the update is successful.

Preparation Before Mapping

Follow the guidance in the app.

Map out the Mowing Zone

Map out the boundary (Fig. K)

A boundary is a virtual line created to define the mower's mowing zone.

If you have more than one lawn or a large lawn that needs to be divided into several parts, create multiple zones and connect them with transport paths.

For RMR1500E/RMR3000E, maximum 20 mowing zones can be created on a map.

For RMR6000E, maximum 40 mowing zones can be created on a map.

1. Make sure the mower is switched ON. With Bluetooth® connection, your smartphone will connect to the mower automatically.

NOTE: If the mower status is locked, you must enter the PIN code before operating the mower.

2. Tap *Start mapping > Add elements > Boundary.*
3. App will calibrate the mower to ensure accurate positioning. Once complete follow instructions on the app screen to complete the following steps.
4. Find a proper starting point along the edge of your lawn and use the app to drive mower to that location. Keep within 6 m of the mower during the mapping process.
5. Keep a minimum 10 cm from wall/fences and other obstacles (like trees).
6. Drive the mower around the boundary using the app control along the edge.
7. Follow the app prompts to save the work area, or create more map elements. Be sure to save when final map element is created.

⚠ **CAUTION:** Do not let the product operate on gravel.

Create a No-go Zone (Fig. L)

The no-go zone is an area created within the boundary to restrict the mower's mowing zone.

To protect both your mower and objects on the lawn, you can set borders for objects or areas that you don't want the mower to enter. For example, a flowerbed, a ditch, a hole, lawn decorations, a pond, a pool, sprinkler heads, or emerged roots. If you have recently installed a trampoline or grill on the lawn, you can also set it as a no-go zone to protect it.

Follow the guidance in the app. When you need to cancel the area (like when you remove the trampoline from the lawn), just delete it via the app.

A no-go zone can also be used to define a rewilding zone. You can set up rewilding zones for places where the grass is left to grow naturally, creating a home for wildlife like bees, butterflies, and hedgehogs.

Tap 🗺 *> Start mapping > Add elements > No-go zone*

Create a Transport Path (Fig. M)

A transport path is the passage between two mowing zones, or between mowing zones and back to the charging station. The mower can operate automatically in this path, but does not cut grass.

Tap *Start mapping > Add elements > Path*

NOTE: Path creation must start within a mowing zone and end within a separate mowing zone or the docking point. Create boundaries for both zones before creating the transport path to link them.

NOTE: If the charging station docking point is not in the mowing zone, create a transport path between the mowing zone and the charging station, refer to the section "***Examine where to put the charging station***".

DAILY USE

Mow

How does EGO AURA-R2 mow (Fig. A)

Inside the mowing zone, the mower will mow the lawn along a planned

path calculated by an algorithm for maximum efficiency. The mower can change its mowing direction according to your choices within the EGO Connect™ app. This avoids repetitive mowing tracks. To customize mowing directions for each mowing zone, see the section "***Manage Multiple Zones***".

Manage multiple zones

You can create multiple zones for your map, each zone with its own unique name and a customized mowing direction, cut height and mowing schedule.

For manual mowing, you can select to mow all zones or only some of them. For scheduled mowing, you can set up schedules for all or selected zones.

A zone is automatically created after the boundaries of a mowing zone is mapped out. You can continue to create multiple zones and connect them with paths, for instructions, see the section above "***Create a Transport Path***".

To rename the zones (Fig. N1)

1. Tap ⋮ *(Device Details) > map management*
2. Tap to select a zone
3. Tap *Edit* > *Rename* to set a name for the zone

To customize mowing direction

The mower can automatically change its mowing direction according to your choices. You can choose one or more directions so that mower changes the mowing direction every time it finishes a round of mowing.

1. Tap ⋮ *(Device Details) > map management*
2. Tap to select a zone
3. Tap Edit > *Mowing direction*

To create or modify work schedules (Fig. N2)

1. Tap ⋮ *(Device Details) > work schedule*
2. Select a day to set up a schedule.
3. Set the start time and end time of the schedule.
4. Select which zone(s) to apply the schedule.
5. Tap '*Save*' to save the settings.

To enable or disable work schedules (Fig. N3)

You can disable the work schedules if you don't want the mower to follow the schedule.

Enable or disable mowing cycle (Fig. N3)

When disabled, if the mowing progress in the selected zones reaches 100%, the mower will stop mowing and return to the charging station even if the scheduled end time has not yet arrived. The mower will restart when the next week mowing period arrives.

When enabled, if the mowing progress in the selected zones reaches 100%, the mower will start a new round of mowing and keep mowing until the scheduled end time arrives.

EGO Connect™ App

Introduction

The app is an important part of robotic mower, you can use the app to:

1. Bind and activate the mower.
2. Create a map (mowing zone) with multiple mowing zones.
3. Check the status and work progress of the mower, remotely control the mower to start, stop, or return to the charging station, etc.
4. View and change mower work settings (map management, mowing schedules, etc.).
5. View and change mower security/function settings (Headlight, Reset PIN code, Anti-theft, etc.).
6. Update firmware, and change network connection.
7. Unbind and retain or clear user data.

Download, register, log in

1. Download EGO Connect™ app on your mobile device or scan QR Code below.
2. Create a new account in EGO Connect™ app. If you already have an account, skip to step 4.
3. An e-mail will be sent to the registered e-mail address. Follow the instructions in the e-mail to validate your account.
4. Log in to your EGO account in EGO Connect™ app.

Update EGO connect™ app and firmware

To experience the latest features and updates, always keep your EGO connect™ app up-to-date. You will receive a notification to remind you when there is a new version of the app.

To manually check firmware updates, tap ⋮ *(Device Details) > Firmware update* to show the current version and latest version.

To update the firmware, see the section "***Update to the Latest Firmware***".

App homescreen (Fig. O)

The homescreen shows the status of the mower and work progress. You can choose to view the mowing zone of all zones or selected zones, start or pause mowing tasks, and send the mower home.

1. Battery level
2. Cellular signal strength
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Positioning signal
6. Tap to view device details
7. Tap to enter map management
8. Tap to enter PIN code
9. Tap to enter work schedule
10. Mower Status

- Unknown status
- Paused
- Standby
- Manually mowing
- Returning to charging station
- Charging
- Setting
- Remote control
- firmware Update
- Error code
- Mapping
- Ready to turn off

11. Mowed area
12. Tap to let mower return to the charging station
13. Tap to mow
14. Mowing progress
15. Charging station
16. Mowing zone
17. Path
18. No-go zone

App settings (Fig. P)

Tap ⋮ (*Device Details*) to browse and adjust the related settings in the EGO Connect™ app.

Work settings

- **Work Schedule**

  You can set the mowing schedule according to your lawn area at any time.

- **Global Cutting Mode**

  There is two cutting modes for your choice.

  Standard cut: faster mowing speed to mow efficiently

  Fine cut: lower mowing speed to focus on the quality of the cut

- **Global Height**

  The cutting height can be varied from 20-90 mm of 1-15 positions.

- **Map Management**

  You can edit or delete the map you created.

- **Rain Sensor**

  When enabled, the robotic mower returns to the charging station when rain is detected and restarts until the rain sensor is dry and delay time is over. You can set the delay time of 0-180 minutes. The default delay time is 90 minutes.

- **Voice Prompt**

  When enabled, the robotic mower will make specific sounds during operation and when in error.

- **Headlight**

  When enabled, it helps mowers continue to perceive their surroundings at night and complete operations such as obstacle avoidance. You can also customize the headlight to be turned on in selected time period.

- **Mood light**

  When enabled, you can customize the color of the light by picking the color from the ring in app. Specific lighting effects remind you to pay attention to the status of the mower.

- **Control**

  You can remotely control the mower from your app.

Safety settings

- **Reset PIN Code**

  You can reset the PIN code of your mower.

- **Anti-theft**

  This feature can precisely locate your mower and prevent incidents such as mower theft. You can choose to enable the alarm when the mower is being lifted and when the mower crosses over the virtual boundary.

Others

- **Time Zone and Country**

  You can manually select your local time zone and country or region so that the mowing schedules can follow your local time.

- **4G Network**

  You can check the expiration time of the free cellular data package.

- **Wi-Fi Network**

  The mower can be configured with a Wi-Fi network to reduce cellular data consumption.

- **Firmware Update**

  You can update the mower to the latest firmware.

- **Relocate Antenna**

  You can follow the guidance to relocate the RTK antenna.

- **Relocate Charging Station**

  You can follow the guidance to relocate the charging station.

General settings

- **Device Name**

  View the name of your mower.

- **Registration**

  Register the purchase information of your mower.

- **Device Notificatio**n

  View the device notification

- **Usage Statistics**

  View the usage statistics of your mower.

- **Accessories**

  View the accessory maintenance status of your mower.

- **Share Device**

  Share your mower with others who have registered on the EGO Connect™ app.

- **Device Log**

View the operation log of your mower.

- **About**

  View the basic device information of your mower.
- **Delete Device**

  Delete this device from your account.
- **Factory Reset**

  Restore factory settings for this device.

MAINTENANCE

⚠ **WARNING:** To avoid serious personal injury, always switch off the mower, and ensure that all moving parts have come to a complete standstill, before cleaning, performing any maintenance or transporting the mower.

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ **WARNING:** Always wear long trousers, work shoes, and protective gloves when performing any maintenance on the product blades.

For better operation and longer service life, make sure to clean the product regularly and replace worn parts.

We recommend the blades are regularly inspected and replacement time should be once every 6-8 weeks, according to the mowing schedules and grass types.

It is important that the blades rotate easily. The edges of the blades should not be damaged. The lifetime of the blades varies immensely and depends on for instance:

- Operating time and size of the mowing zone.
- Type of grass and seasonal growth.
- Soil, sand and use of fertilizers.
- The presence of objects such as cones, windfalls, toys, tools, stones, roots and the like.

NOTE: Working with blunt blades gives a poorer mowing result. The grass is not cut cleanly and more energy is needed resulting in the product not mowing such a large area.

Clean the product

⚠ **WARNING:** Never use solvents for cleaning. Before cleaning, make sure the product is switched off.

Chassis and blades

Inspect the blades once a week.

1. Press the **OK** button for 4 seconds to switch off the product.
2. Lift the product onto its side.
3. Clean the blades and chassis using a brush. At the same time, check that the blades are intact and rotate freely.

Wheels

The product does not operate satisfactorily on slopes if the wheels are blocked with grass.

- Use a soft brush to clean the wheels

Body of the product

- Use a moist cloth and a weak soap solution to clean the body of the product.

Camera array

- Check and clean the camera array regularly. A stained camera lens may affect the performance of the mower.

Charging contacts

Check if there is corrosion or dirt on the charging contacts, and clean them in time. Otherwise, the mower cannot be charged due to poor contact.

Charging station

⚠ **WARNING:** Disconnect the power supply from the power outlet before maintenance.

NOTE: The product cannot enter the charging station if there are objects in the charging station. Clean the charging station regularly.

Remove grass, twigs and other objects from the charging station.

Replace the Blades

⚠ **WARNING:** You must replace the screws when you replace the blades. The used screws can wear quickly and allow the blades to loosen, this can cause serious injury.

Replace worn or damaged blades for a safe operation. Replace the blades regularly for a satisfactory cut result and a reduced energy use. All 3 blades and screws must be replaced at the same time to get a balanced cutting system.

To replace the blades (Fig. Q)

1. Push the **STOP** button.
2. Press the **OK** button for 4 seconds to switch off the product.
3. Turn the product upside down. Put the product on a soft and clean surface to avoid scratching the product.
4. Rotate the skid plate so that its holes align with the screws for the blade.
5. Remove the 3 screws with a flat-head or Philips screwdriver (not included).
6. Remove the 3 blades.
7. Attach 3 new blades and screws.
8. Make sure that the blades can pivot freely.

Battery

⚠ **CAUTION:** Charge the battery fully before you put the product into storage. If the battery is not fully charged it can cause damage to the battery. If the operating time of the product is shorter than usual between charges, this means that the battery is at the end of its life cycle. Replace the battery to extend the operating time.

NOTE: The battery life is related to the length of the season and how many hours a day the product operates. A long season or many hours of operation a day means that the battery must be replaced more regularly. Take your product to your EGO center service for battery replacement.

Transportation

⚠ **WARNING:** The product must be switched off before lifting, moving, or transporting it. Never pick up or carry the mower while the motor is running.

How to lift and move the product properly (Fig. R)

⚠ **CAUTION:** Do not lift the product when it is parked in the charging station. It can damage the charging station and/or the product. Push the **STOP** button and pull the product out of the charging station before lifting it.

To safely move from or within the mowing zone:

1. Push the **STOP** button to stop the product.
2. Press the **OK** button for 4 seconds to switch off the product.
3. Carry the product by the carry handle with the blade disc away from the body.

Storage

- Before storage, switch off the mower and make sure the mower has at least 30-40% battery left.
- Clean the mower.
- Keep the mower in a dry, frost free space indoors in winter.
- Keep the mower, charging station, and power supply away from heat sources (such as stoves, radiators, etc.) or chemicals. Protect the power supply from moisture and keep it in a well-ventilated place.

⚠ **WARNING:** When there is a risk of a thunderstorm, unplug the power supply from the power socket. Disconnect all low-voltage cables connecting to the charging station and RTK antenna. Reconnect when there is no longer a risk of thunderstorms.

Protecting the Environment

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

TROUBLESHOOTING

Error Codes List

The list below shows a number of error codes shown on the LCD screen of the product and your EGO Connect™ app. Contact EGO service center if the same code appears frequently.

Error code	Description	Solution
1000	Electronic systems self-test error	Self test of all electrical systems returned an error. 1. Power off the mower, and restart. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
1001	Mowing motor self-test failed	Self test of mowing motor returned an error. 1. Power off the mower, and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.
1002	Mowing motor overload	Mowing motor has a spike in power demand. 1. Remove hard objects in the mowing area such as stones, branches and toys. 2. Press the **Start + OK** buttons on the mower, or select **Clear Error** in the app. 3. If the error persists, power off the mower and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.
1003	Mowing motor failure	Mowing motor power supply is abnormal. 1. Power off the mower and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.
1004	Mowing motor blocked	Mowing motor detected abnormally high power demand. 1. Check and adjust the cutting height setting. Grass longer than 9 cm should be cut to a manageable level for the mower to maintain. 2. Press the **Start + OK** buttons on the mower, or select **Clear Error** in the app. 3. If the error persists, power off the mower, check the cutting disk for obstructions. **NOTE:** High motor usage can stress parts and lead to reduced service life. If this error persists, contact your EGO service provider.
1005	Mowing motor overload	Mowing motor stalled. 1. Check and adjust the cutting height setting. Grass longer than 9 cm should be cut to a manageable level for the mower to maintain. 2. Press the **Start + OK** buttons on the mower, or select **Clear Error** in the app. 3. If the error persists, power off the mower, check the cutting disk for obstructions. **NOTE:** High motor usage can stress parts and lead to reduced service life. If this error persists, contact your EGO service provider.
1006	Mowing motor supply voltage too low	Mowing motor power supply is abnormal. 1. Power off the mower and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.

Error code	Description	Solution
1007	Mowing motor overheat	Mowing motor is too hot. 1. Allow the motor to cool. **NOTE:** High power usage can excessively stress parts and lead to reduced service life. If this error persists, contact your EGO service provider.
1008	Cutting-height motor blocked	Cutting height motor has stalled. 1. Power off the mower and check the mowing disk for damage and obstructions. 2. Power on the mower and attempt to raise/lower the cutting height. If this error persists, contact your EGO service provider.
1009	Cutting-height motor overload	Cutting height motor is overloaded. 1. Power off the mower and check the mowing disk for damage and obstructions. 2. Power on the mower and attempt to raise/lower the cutting height. If this error persists, contact your EGO service provider.
1010	Driving motor calibration error	Driving motor calibration error. 1. Power off the mower and restart. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
1011	Left or right driving motor fault	Problem with the power delivery to left or right drive motor. 1. Power off the mower and restart. If this error persists, contact your EGO service provider.
1012	Left or right driving motor fault	Driving motor power supply is abnormal. 1. Power off the mower and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.
1013	Left or right driving motor blocked	Left or right driving motor has stalled. 1. Check whether the wheels are jammed and remove obstructions. 2. Press the **Start + OK** buttons on the mower, or select **Clear Error** in the app. If the error persists, contact your EGO service provider.
1014	Left or right driving motor overload	Left or right driving motor is overloaded. 1. Check whether the wheels are jammed and remove obstructions. 2. Press the **Start + OK** buttons on the mower, or select **Clear Error** in the app. If the error persists, contact your EGO service provider.
1015	Left or right driving motor supply voltage too low	Left or right driving motor power supply is abnormal. 1. Power off the mower and restart. If the error persists, contact your EGO service provider.

Error code	Description	Solution
1016	Driving motor calibration error	Driving motor calibration error 1. No actions required; the mower performs dynamic calibration automatically during on the charging station. If the error persists, contact your EGO service provider.
2001	Battery fault	Battery has fault. 1. Power off the mower and contact your EGO service provider.
2002	Charging stop due to the temperature	Charging stop due to over-temperature 1. No actions required; the mower will resume charging once the temperature returns to normal. If the error persists, contact your EGO service provider.
2003	Low battery charge	Battery capacity is too low. 1. Put the mower on the charging station to charge. If the error persists, contact your EGO service provider.
2004	Mowing stop due to the temperature	Mowing stop due to the over-temperature. 1. No actions required; allow the mower staying on the charging station until the temperature returns to normal. If the error persists, contact your EGO service provider.
3001	Angle sensor calibration error	The angle sensor calibration returns an error. 1. Keep the mower level and stationary, then restart it. If the error persists, contact your EGO service provider.
3002	RTK receiver fault	RTK receiver returns an error. 1. Keep the mower level and stationary, then restart it. If the error persists, contact your EGO service provider.
3003	Electric self-test failed	Electric self-test returns an error. 1. Keep the mower level and stationary, then restart it. If the error persists, contact your EGO service provider.
3004	Screen error	Screen communication failure. 1. Check whether the display is normal. If the screen shows abnormalities, restart the mower. If the error persists, contact your EGO service provider.
3005	Lift sensor failure	Contact your EGO service provider
3006	Collision sensor failure	Contact your EGO service provider
4008	Charging station pairing unsuccessful	The mower failed in pairing with the charging station. 1. Please unplug and plug the charging station power cord, then press the **Start + OK** button on the mower or tap **Clear Error** on the app, and place the mower into the charging station. 2. If the error persists, restart the mower and try step 1 again. If the error persists, contact your EGO service provider.

Error code	Description	Solution
5001	Unstable power supply to charging station	1. Power off and power on the charging station, then press the **Start + OK** buttons. If the error persists, contact your EGO service provider to replace the power supply.
5002	Abnormal charging voltage to the mower	1. Power off and power on the charging station, then press the **Start + OK** buttons. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
5003	Abnormal RTK station antenna	1. Power off and power on the RTK station, then press the **Start + OK** buttons. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6001	Mower trapped	The mower is trapped due to vision obstacles. 1. If there are obstacles near the mower, remove them; if the mower is in a confined space, move it to an open area. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Erro**r in the app to resume operation. 3. If the mower repeatedly gets stuck in the same location, create a no-go zone for that area. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6002	Mower trapped	The mower is trapped due to collision. 1. If there are obstacles near the mower, remove them; if the mower is in a confined space, move it to an open area. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app to resume operation. 3. If collisions persist in the same location, create a restricted zone for the area where escape attempts fail. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6003	Mower stuck	The mower is stuck due to slipping. 1. If the ground has pits, level the lawn; if the ground is slippery, clear standing water. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app to resume operation. 3. If repeated slipping occurs in the same spot, create a no-go zone for the area where the mower failed to escape. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6004	Mower trapped	The mower is trapped due to lifted. 1. If the ground is uneven, level the lawn. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app to resume operation. 3. If the mower repeatedly gets lifted in the same spot, create a no-go zone for the area where it fails to escape. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.

Error code	Description	Solution
6005	Out of mapped boundary	The mower has moved 1 m beyond the boundary of the working area. 1. Check if the boundary slope exceeds the slope limit (8.5°). If it does, adjust the boundary. 2. Place the mower within the boundary. Then press the **Start + OK** button on the mower to clear the fault code. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6006	Mower tipped over	The mower is tipped over. 1. If the ground is uneven, level the lawn. 2. Check if the boundary slope exceeds the slope limit (8.5°). If it does, adjust the boundary. 3. Check if the working slope exceeds the slope limit (26.6°). If it does, set the area as a no-go zone. 4. Press the **Start + OK** button on the mower. 5. If the mower repeatedly gets dumping in the same spot, create a no-go zone for the area where it fails to escape. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6007	Collision sensor stuck	The mower collision sensor is stuck. 1. If there are obstacles near the mower, remove them; if the mower is in a confined space, move it to an open area. 2. Press the **Start + OK** button on the mower to resume operation. 3. If collisions repeatedly occur in the same location, we recommend creating a no-go zone for the area where the mower failed to escape. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6008	Mower lifted	The mower is lifted. 1. Place the mower on a flat surface and check if the caster bracket can move vertically. 2. Then press the **Start + OK** button on the mower to clear the fault code. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6009	Mower tilted	The mower is tilted. 1. If the ground has bumps, level the lawn; Check if the boundary slope exceeds the slope limit (8.5°). If it does, adjust the boundary. 2. Then press the **Start + OK** button on the mower to clear the fault code. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6010	Mower failed to return to charging station	The mower can't return to the charging station. 1. Ensure there are no obstacles near the charging station and that it is installed on a level surface. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app. 3. Press **Park + OK** to return, or tap **HOME** in the app. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.

Error code	Description	Solution
6011	Mower failed to leave charging station	The mower can't leave the charging station. 1. Ensure there are no obstacles near the charging station and that it is installed on a level surface. 2. Then press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app to resume operation. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6012	Theft detected	The mower is out of the geofenced area. 1. If the mower is within the geofence, enter the password to unlock it, then press the **Start + OK** button on the mower to clear the fault code. If it continues to report stolen, contact EGO support for remote assistance. 2. If the mower is outside the geofence but recoverable, move it back into the geofence and repeat step 1. 3. If the mower is lost, contact law enforcement and retrieve it based on the location uploaded by the mower.
6013	Charging station or local RTK station moved	1. Check if the local RTK station or charging station have been moved. If so, return them to their original positions first. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app. 3. If you cannot return them to their original positions or the fault persists, follow the RTK base station relocation procedure or charging station relocation procedure on the app's settings page.
6014	Local RTK station moved	1. Check if the local RTK station position has been moved. If so, first restore it to its original location. 2. Press the **Start + OK** button on the mower, or tap **Clear Error** in the app. 3. If unable to return it to its original position or the fault persists, follow the RTK base station relocation procedure on the app's settings page.
6015	Weak antenna signal strength	1. Check the local RTK station and remove any obstructions on the top. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
6016	Mower permanently locked	The mower is permanently locked. 1. Log-in to EGO Connect using the mower's master account and unlock.
6017	Mower falling down	The mower has fallen down. 1. If the ground is uneven, level the lawn. 2. Check if the boundary slope exceeds the slope limit (8.5°). If it does, adjust the boundary. 3. Check if the working slope exceeds the slope limit (26.6°). If it does, set the area as a no-go zone. 4. Press the Start + OK button on the mower. 5. If the mower repeatedly gets dumping in the same spot, create a no-go zone for the area where it fails to escape. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.

Error code	Description	Solution
7001	Mower location unavailable	1. Restart the mower and put it on the charging station. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
7002	Mower location unavailable	1. Restart the mower and put it on the charging station. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
7003	Local RTK station disconnected for extended period of time	Local RTK station has been disconnected for an extended period of time. 1. Verify the status light on the bottom of the local RTK antenna. ■ RED - RTK station abnormal ■ GREEN - RTK station normal 2. Power off the local RTK station and power on it again. If the error persists, contact EGO support for remote assistance.
8001	Camera overheated	The camera has been temporarily turned off due to high temperature. It will restart automatically once the temperature returns to normal. No action is required. If the error persists, contact your EGO service provider.
8002	Camera communication error	Camera communication returns an error. 1. Power off and restart the mower. If the error persists, contact your EGO service provider.
8003	Camera dirty	Camera lens may be dirty. Please clean it for better performance.

Symptoms

If the product does not operate correctly, refer to the symptoms below. Contact EGO service center if you still cannot find the reason for the error.

Problem	Cause	Solution
The product has difficulty docking.	1. The charging station is on a slope or not on a level surface.	1. Place the charging station on a level surface.
	2. The charging station is not firmly installed.	2. Check if the six screws fixed on the station are loose.
The product slips when docking.	Wet grass and mud stuck to the rear wheel lead to the product to slip.	Clean the wheels.
The product runs at the wrong time.	1. The starting and stopping times for mowing are incorrect.	1. Reset the start time and stop time settings for mowing. Tap ⋮ *(Device Details) >Work Settings>Work Schedule*
	2. The product clock needs to be set.	2. Set the clock. Tap ⋮ *(Device Details) >Others>Time Zone and Country*
The product vibrates.	1. Damaged blades lead to imbalance in the cutting system.	1. Inspect the blades and screws and replace them if necessary.
	2. Too many blades in the same position lead to imbalance in the cutting system.	2. Check that only one blade is fitted at each screw.
	3. Missing blade in mounting position lead to imbalance in the cutting system.	3. Check that the three blades are installed in each mounting position.

Problem	Cause	Solution
The product operates, but the blades do not rotate.	1. The product searches for the charging station, or is reversing out of the charging station.	1. No action. The blade disc does not rotate when the product is searching for the charging station.
	2. The mowing motor is damage.	2. Contact EGO service center.
	3. The mower operates in transport path.	3. No action. The mower operates in this path, but does not cut grass.
The product mows for shorter periods than usual between charges.	1. Grass or other foreign object blocks the blades.	1. Remove and clean the chassis and blades.
	2. The battery is reaching End-of-life.	2. Contact EGO service center.
	3. Dull blades. More energy is needed when cutting the grass.	3. Replace all the blades and screws.
Short mowing and charging times.	The battery is reaching End-of-life.	Contact EGO service center.
The product returns to the charging station during mowing when it is not raining.	The rain sensor switch is triggered unintentionally.	Check the rain sensor switch. This function can be disabled if necessary in the app.
Uneven mowing results	1. The product works too few hours per day.	1. Increase the mowing time.
	2. Dull blades.	2. Replace all the blades and screws.
	3. Long grass in relation to the set cutting height.	3. Increase the cutting height and then successively lower it.
	4. Accumulation of grass by the blades or around the motor shaft.	4. Check that the blades rotate freely and easily. If not, unscrew the blades and remove grass and foreign objects.

LED Status Indicator on the Charging Station

The LED status indicator on the charging station must show a solid or flashing GREEN for a correct installation. If not, follow the below instructions:

LED Status Indicator	Charging station status
Solid RED	The charging station is abnormal.
Solid GREEN	The product is charged fully.
Flashing GREEN	The charging station is charging for product.
Solid RED for 2 seconds, flashing GREEN for 2 seconds	The Bluetooth® pairing between charging station and product is disconnected.
Solid GREEN for 2 seconds, flashing RED for 2 seconds	The Bluetooth® between charging station and product is connected successfully.
Flashing YELLOW	The product is in docking with the charging station by infrared.

Mood Lights on the Mower

The mood lights on the mower show the current product status:

NOTE: The WHITE color below list can change based on user settings in the app.

Mood lights	Product status
Solid WHITE	1. The product is returning to charging station. 2. The product is mapping.
Pulsate WHITE	The product is mowing properly.
Solid RED	The product stopped because of an error or firmware update failure.
Solid YELLOW	The product is in Pause mode.
Flash BLUE	The product Bluetooth® is pairing.
Solid BLUE for 3 seconds	The product Bluetooth® pairing is successful.
Lights OFF	1. The product is in sleep mode. 2. The product is in charging station.
GREEN running style	Firmware update is in progress.
Solid GREEN	1. Firmware update is successful. 2. Firmware update failed but rollback is successful.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website **egopowerplus.eu or egorobotmowers.eu** for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.

HINWEIS: Zur besseren Übersichtlichkeit werden in dieser Bedienungsanleitung folgende Formatierungen verwendet:

- *Kursiv* gedruckter Text ist Text, der in der EGO Connect™-App enthalten ist oder auf einen anderen Abschnitt in der Bedienungsanleitung verweist.
- Der **fettgedruckte** Text bezieht sich auf eine der Tasten am Produkt.

ÜBERSICHT

Einleitung

Produktbeschreibung (Abb. A)

Der Mähroboter wird über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku betrieben. Mithilfe der EGO Connect™-App können Sie auf Ihrem Smartphone die Begrenzungen der Mähzone festlegen. Der Mähroboter schneidet das Gras innerhalb dieser Begrenzungen dann automatisch. Die Mähwege werden vom Algorithmus anhand der Flächenform berechnet, um die höchstmögliche Mäheffizienz zu gewährleisten. Sollte der Akku vor Beendigung des Mähvorgangs schwach werden, fährt das Gerät automatisch zum Aufladen zur Ladestation zurück.

Häufiges Mähen verbessert die Qualität des Rasens und reduziert den Bedarf an Düngemitteln. Das Entfernen des Rasenschnitts ist nicht notwendig.

EGO Connect™-App (Abb. B)

Die EGO Connect™-App ist ein wichtiger Bestandteil des Systems. Die App führt Sie Schritt für Schritt durch die Installation des Systems und die Festlegung der Mähzone. Über die App lassen sich darüber hinaus die Mähereinstellungen konfigurieren, die Mähzonen definieren, der aktuelle Status abrufen und der Mähroboter aus der Ferne bedienen.

So funktioniert PATH IQ™ (Abb. C)

Der Mähroboter EGO AURA-R2 erreicht eine beispiellose Navigationsgenauigkeit durch eine fortschrittliche Kombination der Technologien RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) und vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping), die auch NamenPATH IQ™ genannt wird.

Durch die Kombination von Satellitensignalen mit Referenzdaten (von einer RTK-Antenne oder einem Netzwerk-RTK) erreicht die RTK-Ortung eine Genauigkeit im Zentimeterbereich. Dies ermöglicht es dem Roboter, seine Position selbst auf weitläufigen Flächen exakt zu bestimmen. Selbst in Bereichen mit schlechtem GPS-Empfang wie unter Baumkronen oder an Gebäuden sorgt die VIO-Technologie für eine höhere Betriebssicherheit: Sie nutzt Kamera- und Trägheitssensordaten, um die Fahrbewegung und Geschwindigkeit kontinuierlich zu erfassen. Gleichzeitig kann der Mähroboter dank vSLAM seine Umgebung mithilfe integrierter Kameras dynamisch kartieren, sodass er Hindernisse erkennen, sich an Geländeveränderungen anpassen und Mähwege selbständig optimieren kann.

Mit dem intelligenten PATH-IQ™-System ist der AURA-R2 unabhängig von physischen Begrenzungen und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb selbst in komplexen Umgebungen. Ob beim Navigieren an Hängen, beim Umfahren von Gartenelementen oder beim Wiederaufnehmen der Arbeit nach Unterbrechungen: Dieses dreistufige Ortungssystem stellt sicher, dass der Roboter stets auf Kurs bleibt und eine durchgehend präzise Leistung erbringt.

Sicherheitshinweise

DE

VOR DER BENUTZUNG SORGFÄLTIG LESEN.

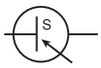
ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

- Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, denen es an Erfahrung und Fachkenntnissen mangelt, vorgesehen; es sei denn, sie werden von einer für deren Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und in die Benutzung des Gerätes eingewiesen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Reinigen und Pflegen darf Kindern ohne Beaufsichtigung nicht gestattet werden.
- Das Produkt darf nur mit der vom Hersteller empfohlenen Ausrüstung verwendet werden. Alle anderen Verwendungsarten sind falsch.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, oder Tiere im Arbeitsbereich aufhalten.
- Im Arbeitsbereich des Produkts müssen Warnschilder angebracht werden, wenn es in öffentlichen Bereichen benutzt wird. Die Schilder müssen den folgenden Text enthalten: Warnung! Automatischer Rasenmäher! Von der Maschine fernhalten! Kinder beaufsichtigen!
- Um Schäden am Produkt und Unfälle mit Fahrzeugen und Personen zu vermeiden, dürfen Arbeitsbereiche und Wege nicht über öffentliche Wege hinweg kartiert werden.
- Während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Produkt halten.
- Nicht auf dem Produkt mitfahren.
- Bewegliche, gefährliche Teile, wie z. B. den Messerteller, erst berühren, wenn sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Halten Sie das Gerät immer an, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose:
  - bevor Sie eine Verstopfung in der Maschine beseitigen;
  - bevor Sie die Maschine oder die Ladestation überprüfen, reinigen oder daran arbeiten;
  - nach dem Zusammenstoß mit einem Fremdkörper, um die Maschine auf Schäden zu untersuchen;
  - wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, und um sie vor der Wiederinbetriebnahme auf Schäden zu überprüfen;
- Bei Verletzungen oder Unfällen ist ärztliche Hilfe zu suchen.
- Das Stromversorgungskabel und das Niederspannungskabel nicht im Arbeitsbereich verlegen, da dies zu Schäden an den Kabeln führen kann.
- Kein beschädigtes Kabel oder beschädigten Stecker anschließen. Ein beschädigtes Kabel nicht berühren, bevor es von der Steckdose getrennt wurde. Den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Kabel während des Betriebs beschädigt wird. Ein abgenutztes oder beschädigtes Kabel erhöht das Risiko eines Stromschlags. Ein beschädigtes Kabel muss vom Servicepersonal ersetzt werden.
- Das Produkt niemals benutzen, wenn die Abdeckung der Ladestation defekt ist.

- Wenn Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA.
- Das Produkt nur in der mitgelieferten Ladestation aufladen. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Überhitzung oder des Auslaufens ätzender Flüssigkeit aus dem Akku. Bei Austritt von Elektrolyt mit Wasser/Neutralisierungsmittel spülen. Suchen Sie ärztliche Hilfe, wenn ätzende Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt ist.
- Nur Original EGO Akkus verwenden. Die Produktsicherheit kann bei Verwendung anderer als der Originalakkus nicht garantiert werden. Keine nicht wiederaufladbaren Batterien verwenden.
- Bei Gewittergefahr wird empfohlen, die Stromversorgung der Ladestation und der RTK-Station zu unterbrechen. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, wenn keine Gewittergefahr mehr besteht.
- Der Eigentümer haftet für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder Gegenständen entstehen.
- Das Produkt darf nur von Personen bedient, gewartet und repariert werden, die mit seinen besonderen Eigenschaften und Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
- Es ist nicht gestattet, das ursprüngliche Design des Produkts zu verändern.
- Beachten Sie die nationalen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit.
- Die Ladestation, einschließlich des Zubehörs, nicht an einem Ort aufstellen, der sich unter oder innerhalb von 60 cm von brennbarem Material befindet. Im Falle einer Fehlfunktion kann es zur Erhitzung der Ladestation und des Netzteils kommen, wodurch eine potenzielle Brandgefahr entsteht.
- Das Netzteil nicht in einer Höhe positionieren, in der die Gefahr besteht, dass es ins Wasser fällt. Das Netzteil nicht auf den Boden legen. Das Netzteil darf nicht eingekapselt werden. Kondenswasser kann das Netzteil beschädigen und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Messern fern. Halten Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter das Produkt, wenn es in Betrieb ist.
- STOPPEN Sie das Produkt, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, im Arbeitsbereich aufhalten.
- Es wird empfohlen, den Zeitplan so einzustellen, dass der Rasenmäher arbeitet, wenn im Arbeitsbereich keine Aktivität stattfindet. Das Produkt kann nachts im Arbeitsbereich Tiere verletzen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände wie Steine, Äste, Werkzeuge oder Spielzeug auf dem Rasen befinden. Die Messer können beschädigt werden, wenn sie auf einen Gegenstand treffen.
- Laufen Sie nicht, wenn Sie das Gerät manuell über die App steuern. Gehen Sie immer langsam und achten Sie auf sicheren Stand an Hängen. Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit das Gleichgewicht halten. Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen, wenn Sie das Produkt über die App bedienen.
- Heben Sie das Produkt nicht an und bewegen Sie es nicht, wenn es in Betrieb ist.
- Vermeiden Sie Kollisionen des Produkts mit Personen oder Tieren. Wenn eine Person oder ein Tier mit dem Produkt in Berührung kommt, stoppen Sie das Produkt sofort.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt oder die Ladestation.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Taste **STOP** nicht funktioniert.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung des Produkts.
- Trennen Sie den Stecker von der Ladestation, bevor Sie die Ladestation reinigen oder Wartungsarbeiten daran vornehmen.
- Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer verursachen, wenn sie zerlegt, kurzgeschlossen, Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Akku, zerlegen Sie ihn nicht, öffnen Sie ihn nicht und zweckentfremden Sie den Akku nicht auf elektrische oder mechanische Weise. Nicht direkt in der Sonne aufbewahren.
- Auch wenn Sie diesen Mähroboter vorschriftsmäßig verwenden, können bestimmte Restrisiken nicht ausgeschlossen werden.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das mit diesem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil.

WARNSYMBOLE

	Sicherheitshinweis
	WARNUNG – Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
	WARNUNG – Betätigen Sie die Sperrvorrichtung, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.
	Nicht das rotierende Messer berühren.
	WARNUNG – Halten Sie während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zur Maschine ein.
	WARNUNG – Fahren Sie nicht auf der Maschine mit.
CE	Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen CE-Richtlinien.
UK CA	Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen Vorschriften in GB.
	Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zu einer offiziellen Recycling-Annahmestelle.
	Bluetooth®
⎓	Gleichstrom (DC)
~	Wechselstrom

	Schutzklasse II
	Ausgelegt für die Versorgung durch eine separate Kleinspannungsquelle (SELV)
	Schnittbreite
	SMPS (Switched Mode Power Supply, Schaltnetzteil)
	SMPS mit einem kurzschlussfesten Sicherheitstrenntransformator (inhärent oder nicht-inhärent)
	Dieses Gerät nicht im Freien benutzen
~	Wechselstrom
min	Minuten
IP66	Vollständig staubdicht ist und gegen starke Wasserstrahlen geschützt
V	Spannung
W	Watt
Ah	Amperestunden
kg	Kilogramm
m	Meter
cm	Zentimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

HINWEIS: Das Bluetooth® Zeichen und dessen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und deren Verwendung durch EGO ist lizenziert.

TECHNISCHE DATEN

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Modellnummer des Netzteils	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Stromversorgungseingang	100–240 V~, 50–60 Hz, 2 A max.		
Stromversorgungsausgang	2,4 A, 28 V Gleichstrom 67,2 W	2,4 A, 28 V Gleichstrom 67,2 W	4,8 A, 28 V Gleichstrom 134,4 W
Länge des Niederspannungskabels	10 m		
Akku	Lithium-Ionen 21,78 V/ 4,6 Ah	Lithium-Ionen 21,78 V/ 4,6 Ah	Lithium-Ionen 21,78 V/ 9,5 Ah
Mittlerer Energieverbrauch	16,7 kWh/ Monat @1500 m^2	17,2 kWh/ Monat @3000 m^2	19,5 kWh/ Monat @6000 m^2

Stromverbrauch beim Mähen	40 W ± 20 %		
Arbeitsleistung	1500 m^2	3000 m^2	6000 m^2
Durchschnittliche Mähzeit	110 min	110 min	220 min
Durchschnittliche Ladezeit	90 min	90 min	90 min
Flächenleistung pro Stunde	180 m^2	180 m^2	180 m^2
Schnittbreite	24 cm		
Mähsystem	3 schwenkbare Schneidmesser		
Modellnummer des Messer- und Schraubensatzes	AB1009R		
Maximale Messergeschwindigkeit	2400/min		
GNSS-Betriebsmodus	WLAN, BLE, LTE		
Einstellbereich der Schnitthöhe	20–90 mm		
Schrittgröße der Schnitthöheneinstellung	5 mm/15 Positionen		
Max. Neigung innerhalb des Mähbereichs	50 % (26,6°)		
Max. Neigung an der Begrenzung	15 % (8,5°)		
Erforderliche Durchfahrtsbreite	1 m		
Schallleistungspegel	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Schalldruckpegel	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-Klassifizierung – Mähroboter	IP66		
IP-Klassifizierung – Ladestation	IP66		
IP-Klassifizierung – Stromversorgung	IP66		
Empfohlene Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C		
Empfohlene Ladetemperatur	5 °C – 40 °C		
Empfohlene Lagertemperatur	-40 °C – 70 °C		
Gewicht des Mähroboters (ohne Ladestation)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frequenzbereich(e)	2,402–2,480 GHz
	Max. HF-Leistung	10 dBm
2,4G WLAN	Frequenzbereich(e)	2400–2484 MHz
	Max. HF-Leistung	18 dBm

GSM900	Frequenzbereich(e)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. HF-Leistung	33 dBm
DCS1800	Frequenzbereich(e)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. HF-Leistung	30 dBm
UMTS-Bereich 1	Frequenzbereich(e)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
UMTS-Bereich 8	Frequenzbereich(e)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 1	Frequenzbereich(e)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 3	Frequenzbereich(e)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 7	Frequenzbereich(e)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 8	Frequenzbereich(e)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 20	Frequenzbereich(e)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 28A	Frequenzbereich(e)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 38	Frequenzbereich(e)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 40	Frequenzbereich(e)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
LTE-Bereich 41	Frequenzbereich(e)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. HF-Leistung	23 dBm
Lora	Frequenzbereich(e)	863–870 MHz (Europa, Naher Osten, Afrika)
	Frequenzbereich(e)	917–920 MHz (Israel)
	Max. HF-Leistung	22 dBm (leitungsgebunden)
GNSS-Spezifikation	GNSS-Signalbezeichnungen	Frequenzbereich (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

VERPACKUNG (ABB. D)

1. Antenne des Mähroboters
2. Bedienfeld
3. Display
4. Taste **STOP**
5. Kamerasystem
6. Stoßfänger
7. Scheinwerfer
8. Ladekontakt
9. Stimmungslicht
10. Regensensor
11. Diagnose-Port (nur für den Kundendienst)
12. Messer
13. Gleitplatte
14. Vorderrad
15. Hinterrad
16. Abdeckung des Akkufachs
17. Tragegriff
18. Ladestandanzeige
19. Ladekontakt
20. Netzteil
21. Schraube zur Befestigung der Ladestation (6)
22. Messer und Schraube (9)
23. Niederspannungskabel
24. Pflock zur Befestigung des Niederspannungskabels (10)

ANMERKUNG:

Das Aussehen des Mähroboters kann je nach Modellnummer variieren.

Das Aussehen der Stromversorgung kann je nach Vertriebsregion variieren.

Display und Bedienfeld (Abb. E)

25. Taste **STOP**
26. Ladezustand des Akkus
27. Symbol für Ortungssignal
28. Bluetooth®-Symbol
29. Mähfortschritt
30. Taste **PARK**
31. **OK**-Taste
32. Taste **START**
33. PIN-Sperrsymbol

34. WLAN-Signalsymbol
35. PIN-Code/Fehlercode/PARKEN
36. LTE-Signalsymbol
37. Fehlersymbol

Zubehör (separat erhältlich)

NAME	MODELLNUMMER
RTK-Antennen-Kit	ARA2000
RTK-Antenne und Befestigungssockel-Kit	APB2000
PATH IQ Solar- und Akku-Kit	SP1401
75-W-Netzteil	CHR0750E
Niederspannungskabel	ACE1000
Messer- und Schraubensatz	AB1009R

Ein-/Ausschalten (Abb. F)

Halten Sie die Taste **OK** 2 Sekunden lang gedrückt, um den Mähroboter einzuschalten.

Warten Sie, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist. Der Mähroboter gibt ein Signal aus, wenn er zum Start bereit ist (außer bei ausgeschalteter Sprachfunktion).

Geben Sie den PIN-Code ein, bevor Sie den Mähroboter in Betrieb nehmen. Drücken Sie die Taste **START** oder **PARKEN**, um die Nummer zu ändern, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Code zu bestätigen.

ANMERKUNG: Der Standard-PIN-Code lautet 0000.

Der Bildschirm des Mähroboters schaltet sich nach 30 Sekunden Inaktivität aus. Drücken Sie eine beliebige Taste am Mähroboter, um den Bildschirm zu beleuchten.

Halten Sie die Taste **OK** 4 Sekunden lang gedrückt und geben Sie den PIN-Code ein, um den Mähroboter auszuschalten.

EINRICHTUNG UND KARTIERUNG

Vor der Inbetriebnahme

Vorbereiten der App

Um eine erfolgreiche Einrichtung zu gewährleisten, scannen Sie bitte den QR-Code und laden Sie die EGO Connect™-App herunter. Alternativ können Sie im Google Play Store (Android) oder zum Apple App Store (iOS) nach der App EGO Connect™ suchen. Installieren Sie die App, registrieren Sie sich und melden Sie sich an. Eine ausführlichere Erklärung finden Sie im Abschnitt „***EGO Connect™-App***“.

ANMERKUNG: Während der Verwendung fragt Sie die App bei Bedarf nach Berechtigungen für Bluetooth®, GPS-Ortung und WLAN-Netzwerke. Für eine normale Nutzung wird empfohlen, die oben genannten Berechtigungen zu aktivieren.

Rasen aufräumen

Räumen Sie Schmutz, Laub, Spielzeug, Kabel und Steine sowie alle sonstigen Gegenstände von der Rasenfläche. Achten Sie darauf, dass sich Kinder und Haustiere nicht auf dem Rasen aufhalten. Mähen Sie den Rasen auf eine Höhe von maximal 10 cm. Beseitigen Sie Unebenheiten, indem Sie Löcher in der Rasenfläche auffüllen.

⚠**VORSICHT:** Löcher mit Wasser auf der Rasenfläche können zu Schäden am Gerät führen.

Mähroboter vor der ersten Inbetriebnahme aufladen

Wenn das Produkt neu ist oder lange Zeit gelagert wurde, kann der Akku leer sein und muss vor dem Start aufgeladen werden.

⚠ **WARNUNG:** Laden Sie das Produkt nur mit einer dafür vorgesehenen Ladestation und Netzteil auf. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Überhitzung oder des Austretens ätzender Flüssigkeit aus dem Akku. Bei Auslaufen von Elektrolytflüssigkeit spülen Sie mit Wasser und suchen Sie bei Kontakt mit den Augen usw. medizinische Hilfe.

1. Stellen Sie das Produkt in die Ladestation.
2. Schieben Sie das Produkt so weit wie möglich hinein, um einen guten Kontakt zwischen dem Produkt und der Ladestation zu gewährleisten.
3. Die blinkende GRÜNE Anzeige an der Ladestation zeigt an, dass der Ladevorgang läuft.

EGO Connect™ mit dem Mähroboter koppeln (Abb. G)

Halten Sie die Taste **OK** 2 Sekunden lang gedrückt, um den Mähroboter einzuschalten. Öffnen Sie die EGO Connect™-App und melden Sie sich an. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu koppeln. Falls das Gerät nicht automatisch erkannt wird, tippen Sie auf dem Startbildschirm der App auf die Schaltfläche **+Hinzu**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Mähroboter über Bluetooth® mit einem Smartphone zu koppeln. Sie müssen die Tasten **START** und **PARK** 4 Sekunden lang gedrückt halten, wenn Sie dazu aufgefordert werden, um den Mähroboter in den Kopplungsmodus zu versetzen. Ihr Gerät muss mit einem 4G-Netzwerk oder WLAN-Netzwerk verbunden sein und die Bluetooth®-Berechtigungen müssen für EGO Connect aktiviert sein. Für weitere Einstellungen folgen Sie den Anweisungen in der App.

Ortungsdienst aktivieren

Wenn Sie das RTK-Antennenkit ARA2000 kaufen, beachten Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des ARA2000.

Wenn Sie sich für den Netzwerk-RTK-Dienst entscheiden, folgen Sie den Anweisungen in der App.

ANMERKUNG: Netzwerk-RTK ist nicht in allen Regionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

Aufstellort für die Ladestation auswählen (Abb. H1, H2, H3)

Sie können die Ladestation innerhalb oder außerhalb der Mähzone aufstellen. Befindet sich die Andockstelle der Ladestation im Mähbereich (a oder b) (Abb. H1), ist kein Transportweg erforderlich. Die Andockstelle der Ladestation ist dort, wo das Produkt nach dem Rückwärtsfahren von der Ladestation anhält. Die Rückwärtsfahrstrecke beträgt standardmäßig 1 m. Überprüfen Sie die genaue Position der Andockstelle auf Ihrer App-Karte, nachdem der erste Arbeitsbereich

erstellt wurde. Befindet sich die Andockstelle nicht im Mähbereich, müssen Sie einen Transportweg (c) anlegen (Abb. H1).

Die App führt Sie durch die Einrichtung und unterstützt Sie bei der Bestimmung des passenden Aufstellorts.

Stellen Sie die Ladestation möglichst so auf, dass an der Andockstelle freie Sicht zum Himmel besteht (Abb. H2).

- Stellen Sie die Ladestation in der Nähe einer Steckdose auf.
- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Fläche auf (Abb. H3).
- Die Grundplatte der Ladestation darf nicht verbogen werden (Abb. H3).
- Decken Sie die Ladestation nicht ab.
- Wenn Ihr Mähbereich durch einen steilen Hang in zwei Hälften geteilt ist, sollte die Ladestation im tiefer gelegenen Bereich aufgestellt werden.

ANMERKUNG: Befestigen Sie die Ladestation erst an ihrem Platz, wenn Sie nach der Standortauswahl von der App dazu aufgefordert werden.

⚠VORSICHT: Stellen Sie die Ladestation nicht an einem Ort auf, an dem sich Metallgegenstände im Boden befinden. Metallgegenstände können das Signal der Ladestation stören.

⚠VORSICHT: Die Bodenplatte der Ladestation darf nicht betreten werden.

Ort für das Netzteil auswählen

⚠ WARNUNG: Das Niederspannungskabel nicht kürzen oder verlängern. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

⚠ WARNUNG: Das Netzkabel und das Niederspannungskabel müssen außerhalb des Mähbereichs liegen, um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden.

⚠ WARNUNG: Achten Sie darauf, dass die Stecker des Niederspannungskabels und des Netzteils sauber und trocken sind, bevor Sie sie anschließen.

HINWEIS: Es können maximal zwei Niederspannungskabel verwendet werden. Die Verwendung von weiteren Kabeln beeinträchtigt die Ladeeffizienz des Produkts.

⚠VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die Messer des Geräts das Niederspannungskabel nicht durchtrennen.

⚠VORSICHT: Das Niederspannungskabel nicht aufrollen. Die Spule stört den Empfang des Signals von der Ladestation.

- Das Netzteil sollte an einem überdachten, vor Sonne und Regen geschützten Ort platziert werden.
- Positionieren Sie das Netzteil an einem Ort mit guter Luftzirkulation.
- Platzieren Sie das Netzteil in einer Mindesthöhe von 30 cm über dem Boden.
- Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA, wenn Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen.

Zusammenbau der Ladestation (Abb. I)

GNSS-Signal prüfen und Standort der Ladestation sichern (Abb. J)

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Mähroboter in der Ladestation befindet. Die Ladestandsanzeige blinkt GRÜN oder leuchtet durchgehend GRÜN.
2. Befolgen Sie die Anweisungen in der App. Tippen Sie auf *Start* > *Weiter*.
3. Sobald die automatische Prüfung abgeschlossen ist, können Sie die Ladestation mit den sechs mitgelieferten Schrauben am Untergrund montieren. Wenn nicht, müssen Sie die Ladestation an einem anderen Ort aufstellen und es erneut versuchen. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
4. Befestigen Sie das Niederspannungskabel mit Pflöcken am Boden.

⚠ WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Niederspannungskabel nicht auf dem Rasen oder an Stellen liegen, über die der Mähroboter fahren kann. Andernfalls können die Kabel beschädigt werden.

Auf die neueste Firmware aktualisieren

Der EGO AURA-R2 verwendet Over-The-Air (OTA), um die Firmware zu aktualisieren. Damit Sie alle Funktionen des EGO AURA-R2 nutzen können, aktualisieren Sie die Firmware vorab über die App auf die neueste Version.

Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Firmware-Update*

Es wird empfohlen, die Option „*Automatische Updates zulassen* zu aktivieren. Dadurch wird sichergestellt, dass der Mähroboter immer auf dem neuesten Stand ist und optimale Leistung bringt.

Der Mähroboter schließt die Aktualisierung ab, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Vergewissern Sie sich, dass der Mähroboter eingeschaltet ist und mit der Antenne gekoppelt ist, wenn Sie ARA2000 kaufen.
- Der Mähroboter befindet sich in der Ladestation; stellen Sie den korrekten Kontakt zwischen Mähroboter und Ladestation sicher.
- Der Akkuladezustand des Rasenmähers liegt über 30 %.
- Der Rasenmäher hat eine stabile Netzwerk-Verbindung.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App und warten Sie 10–30 Minuten, bis das Firmware-Update je nach Netzwerkbedingungen automatisch abgeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät während dieses Vorgangs nicht aus und führen Sie keine anderen Vorgänge aus. Sie können es verwenden, nachdem die App eine erfolgreiche Aktualisierung anzeigt.

Vorbereitung vor der Kartierung

Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Mähbereich kartieren

Begrenzung festlegen (Abb. K)

Die Begrenzung ist eine virtuelle Linie, die zur Abgrenzung des Mähbereichs dient.

Falls Sie mehr als eine Rasenfläche haben oder ein großer Rasen in mehrere Teile unterteilt werden muss, erstellen Sie mehrere Bereiche und verbinden Sie diese mit Transportwegen.

Beim RMR1500E/RMR3000E können maximal 20 Mähzonen auf einer Karte erstellt werden.

Beim RMR6000E können maximal 40 Mähzonen auf einer Karte erstellt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter eingeschaltet ist. Über die Bluetooth®-Verbindung verbindet sich Ihr Smartphone automatisch mit dem Mähroboter.

ANMERKUNG: Wenn der Mähroboter gesperrt ist, müssen Sie den PIN-Code eingeben, bevor Sie ihn bedienen können.

2. Tippen Sie auf *Kartierung starten > Elemente hinzufügen > Begrenzung.*
3. Die App kalibriert den Mähroboter, um eine genaue Ortung zu ermöglichen. Befolgen Sie nach Abschluss die Anweisungen auf dem App-Bildschirm, um die folgenden Schritte abzuschließen.
4. Suchen Sie einen passenden Ausgangspunkt entlang der Rasenkante und fahren Sie den Mähroboter mithilfe der App dorthin. Halten Sie während des Kartierungsvorgangs einen Abstand von 6 m zum Mähroboter ein.
5. Halten Sie mindestens 10 cm Abstand zu Wänden/Zäunen und anderen Hindernissen (wie Bäumen).
6. Fahren Sie den Mähroboter mithilfe der App-Steuerung entlang der Kante, um die Begrenzung festzulegen.
7. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um den Arbeitsbereich zu speichern oder weitere Kartenelemente zu erstellen. Speichern Sie unbedingt, nachdem das letzte Kartenelement erstellt wurde.

⚠**VORSICHT:** Lassen Sie das Gerät nicht über Schotter fahren.

Sperrzone einrichten (Abb. L)

Die Sperrzone ist ein Bereich innerhalb der Begrenzung, wodurch der Mähbereich des Mähroboters einschränkt wird.

Um sowohl den Mähroboter als auch Gegenstände auf dem Rasen zu schützen, können Sie Begrenzungen für Bereiche oder Objekte festlegen, die der Mähroboter nicht befahren soll. Beispielsweise Blumenbeete, Gräben, Löcher, Dekorationsgegenstände auf dem Rasen, Teiche, Pools, Sprinkleranlagen oder herausragende Wurzeln. Auch kürzlich installierte Objekte wie ein Trampolin oder ein Grill können Sie als Sperrzone einrichten, um sie zu schützen.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App. Wenn Sie die Zone entfernen möchten (zum Beispiel, weil das Trampolin vom Rasen genommen wurde), löschen Sie diese einfach über die App.

Sie können eine Sperrzone ebenfalls verwenden, um ein Gebiet für die Renaturierung abzugrenzen. Richten Sie Renaturierungszonen ein, in denen das Gras ungeschnitten bleibt. Dies bietet einen wichtigen Lebensraum für Wildtiere wie Bienen, Schmetterlinge und Igel.

Tippen sie auf *> Kartierung starten > Elemente hinzufügen > Sperrzone (No-go zone).*

Transportweg erstellen (Abb. M)

Ein Transportweg ist die Passage zwischen zwei Mähzonen oder zwischen Mähzonen und der Ladestation. Der Mähroboter kann diesen Weg automatisch befahren, mäht dabei jedoch kein Gras.

Tippen Sie auf *Kartierung starten > Elemente hinzufügen > Weg (Path).*

ANMERKUNG: Die Erstellung eines Transportwegs muss innerhalb einer Mähzone beginnen und innerhalb einer separaten Mähzone oder am Andockpunkt enden. Erstellen Sie Begrenzungen für beide Bereiche, bevor Sie den Transportweg erstellen, um sie zu verbinden.

ANMERKUNG: Wenn sich die Andockstelle der Ladestation nicht in der Mähzone befindet, legen Sie einen Transportweg zwischen der Mähzone und der Ladestation an. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „***Aufstellort der Ladestation auswählen***“.

TÄGLICHER GEBRAUCH

Mähen

So mäht der EGO AURA-R2 (Abb. A)

Innerhalb der Mähzone mäht der Roboter den Rasen entlang eines geplanten Pfades, der für maximale Effizienz durch einen Algorithmus berechnet wird. Der Mähroboter kann seine Mährichtung entsprechend der Auswahl in der EGO Connect™-App ändern. Dies verhindert, dass ständig dieselben Bahnen gemäht werden. Informationen zum Anpassen der Mährichtungen für jede Mähzone finden Sie im Abschnitt „***Mehrere Zonen verwalten***“.

Verwalten mehrerer Bereiche

Sie können mehrere Zonen für Ihre Karte erstellen, jede Zone mit einem eigenen Namen und einer benutzerdefinierten Mährichtung, Schnitthöhe und einem Mähplan.

Beim manuellen Mähen können Sie auswählen, ob alle Zonen oder nur einige davon gemäht werden sollen. Für das geplante Mähen können Sie Zeitpläne für alle oder ausgewählte Zonen einrichten.

Eine Zone wird automatisch erstellt, nachdem die Grenzen einer Mähzone kartiert wurden. Sie können weiterhin mehrere Zonen erstellen und diese mit Wegen verbinden. Anweisungen dazu finden Sie im Abschnitt „***Erstellen eines Transportweges***“ weiter oben.

So benennen Sie die Zonen um (Abb. N1)

1. Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Kartenverwaltung.*
2. Tippen Sie, um eine Zone auszuwählen.
3. Tippen Sie auf *Bearbeiten > Umbenennen* , um einen Namen für die Zone festzulegen.

So passen Sie die Mährichtung an

Der Mähroboter kann seine Mährichtung automatisch entsprechend Ihrer Auswahl ändern. Sie können eine oder mehrere Richtungen auswählen, sodass der Mähroboter nach jeder Mährunde die Mährichtung ändert.

1. Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Kartenverwaltung.*
2. Tippen Sie, um eine Zone auszuwählen.
3. Tippen Sie auf Bearbeiten *> Mährichtung.*

So erstellen oder ändern Sie Arbeitspläne (Abb. N2)

1. Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Arbeitsplan*
2. Wählen Sie einen Tag aus, um einen Zeitplan einzurichten.
3. Legen Sie die Start- und Endzeit des Zeitplans fest.
4. Wählen Sie aus, auf welche Bereiche der Zeitplan angewendet werden soll.
5. Tippen Sie auf *Speichern*, um die Einstellungen zu speichern.

So aktivieren oder deaktivieren Sie Arbeitspläne (Abb. N3)

Sie können die Arbeitspläne deaktivieren, wenn der Mähroboter den Plänen nicht folgen soll.

Mähzyklus aktivieren oder deaktivieren (Abb. N3)

Wenn diese Option deaktiviert ist und der Mähfortschritt in den ausgewählten Zonen 100 % erreicht, stoppt der Mähroboter den Mähvorgang und kehrt zur Ladestation zurück, auch wenn die geplante Endzeit noch nicht erreicht ist. Der Mähroboter wird neu gestartet, wenn die Mähperiode der nächsten Woche beginnt.

Wenn diese Option aktiviert ist und der Mähfortschritt in den ausgewählten Zonen 100 % erreicht, startet der Mähroboter eine neue Mährunde und mäht weiter, bis die geplante Endzeit erreicht ist.

EGO Connect™-App

Einleitung

Die App ist ein wichtiger Bestandteil des Mähroboters. Mit der App können Sie:

1. den Mähroboter koppeln und aktivieren.
2. eine Karte (Mähbereich) mit mehreren Mähzonen erstellen.
3. den Status und den Arbeitsfortschritt des Mähroboters überprüfen, den Mähroboter per Fernsteuerung bedienen, um ihn zu starten, zu stoppen oder zur Ladestation zurückfahren zu lassen usw.
4. Arbeitseinstellungen des Mähroboters anzeigen und ändern (Kartenverwaltung, Mähpläne usw.).
5. Sicherheits-/Funktionseinstellungen des Mähroboters anzeigen und ändern (Scheinwerfer, PIN-Code zurücksetzen, Diebstahlschutz usw.).
6. die Firmware aktualisieren und die Netzwerkverbindung ändern.
7. die Kopplung aufheben und Benutzerdaten behalten oder löschen.

Herunterladen, Registrieren, Anmelden

1. Laden Sie die App EGO Connect™ auf Ihr Mobilgerät herunter oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code.
2. Erstellen Sie ein neues Konto in der EGO Connect™-App. Wenn Sie bereits ein Konto haben, fahren Sie mit Schritt 4 fort.
3. Es wird eine E-Mail an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet. Folgen Sie den Anweisungen in der E-Mail, um Ihr Konto zu bestätigen.
4. Melden Sie sich in der EGO Connect™-App bei Ihrem EGO Konto an.

EGO connect™-App und Firmware aktualisieren

Um die neuesten Funktionen und Updates zu nutzen, halten Sie Ihre EGO connect™-App immer auf dem neuesten Stand. Sie erhalten eine Benachrichtigung, sobald eine neue Version der App verfügbar ist.

Um manuell nach Firmware-Updates zu suchen, tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Firmware-Update*, um die aktuelle und die neueste Version anzuzeigen.

Informationen zum Aktualisieren der Firmware finden Sie im Abschnitt „***Auf die neueste Firmware aktualisieren***".

Startbildschirm der App (Abb. O)

Der Startbildschirm zeigt den Status des Mähroboters und den Arbeitsfortschritt an. Sie können den Mähbereich aller Zonen oder ausgewählter Zonen anzeigen, Mähaufgaben starten oder pausieren und den Mähroboter zur Ladestation schicken.

1. Akkuladestand
2. Mobilfunksignalstärke
3. Bluetooth®
4. WLAN
5. Ortungssignal
6. Tippen, um Gerätedetails anzuzeigen.
7. Tippen, um zur Kartenverwaltung zu gelangen.
8. Tippen, um PIN-Code einzugeben.
9. Tippen, um den Arbeitsplan einzugeben.
10. Mähroboterstatus
    - Unbekannter Status
    - Pausiert
    - Standby
    - Manuelles Mähen
    - Zurück zur Ladestation
    - Lädt
    - Einstellung
    - Fernbedienung
    - Firmware-Aktualisierung
    - Fehlercode
    - Kartierung
    - Bereit zum Ausschalten
11. Gemähte Fläche
12. Tippen, um den Mähroboter zur Ladestation zurückkehren zu lassen.
13. Zum Mähen tippen
14. Mähfortschritt
15. Ladestation
16. Mähbereich
17. Pfad
18. Sperrzone

App-Einstellungen (Abb. P)

Tippen Sie auf ⋮ (*Gerätedetails*), um die zugehörigen Einstellungen in der EGO Connect™-App zu durchsuchen und anzupassen.

Arbeitseinstellungen

- **Arbeitsplan (Work Schedule)**

  Den Mähplan können Sie jederzeit entsprechend Ihrer Rasenfläche einstellen.

- **Globaler Schneidemodus (Global Cutting Mode)**

  Sie haben die Wahl zwischen zwei Schneidemodi.

  Standardschnitt: höhere Mähgeschwindigkeit für effizientes Mähen

  Feinschnitt: niedrigere Mähgeschwindigkeit, um den Fokus auf die Schnittqualität zu legen

- **Allgemeine Höhe**

  Die Schnitthöhe kann von 20 bis 90 mm in 1 bis 15 Positionen eingestellt werden.

- **Kartenverwaltung**

  Sie können die von Ihnen erstellte Karte bearbeiten oder löschen.

- **Regensensor**

  Wenn diese Funktion aktiviert ist und Regen erkannt wird, kehrt der Mähroboter zur Ladestation zurück und startet wieder, wenn der Regensensor trocken ist und die Verzögerungszeit abgelaufen ist. Sie können die Verzögerungszeit von 0 bis 180 Minuten einstellen. Die Standardverzögerungszeit beträgt 90 Minuten.

- **Akustische Meldung (Voice Prompt)**

  Wenn diese Funktion aktiviert ist, erzeugt der Mähroboter im Betrieb sowie bei einem Fehler akustische Signale.

- **Scheinwerfer**

  Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Mähroboter ihre Umgebung auch nachts weiterhin wahrnehmen und Aufgaben wie das Vermeiden von Hindernissen ausführen. Sie können den Scheinwerfer auch so anpassen, dass er in einem ausgewählten Zeitraum eingeschaltet wird.

- **Stimmungslicht (Mood light)**

  Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie die Farbe des Lichts anpassen, indem Sie die Farbe aus dem Ring in der App auswählen. Spezielle Lichteffekte erinnern Sie daran, auf den Status des Mähroboters zu achten.

- **Kontrolle**

  Sie können den Mähroboter über Ihre App fernsteuern.

Sicherheitseinstellungen

- **PIN-Code zurücksetzen (Reset PIN-Code)**

  Sie können den PIN-Code Ihres Mähroboters zurücksetzen.

- **Diebstahlschutz (Anti-Theft)**

  Mithilfe dieser Funktion lässt sich Ihr Mähroboter exakt orten und somit auch effektiv vor Diebstahl schützen. Sie können den Alarm aktivieren, damit er ausgelöst wird, wenn der Mähroboter angehoben wird oder die virtuelle Begrenzung überschreitet.

Sonstiges

- **Zeitzone und Land**

  Sie können Ihre lokale Zeitzone sowie Ihr Land oder Ihre Region manuell auswählen, damit die Mähpläne Ihrer Ortszeit entsprechen.

- **4G-Netzwerk**

  Sie können die Ablaufzeit des kostenlosen Mobilfunkdatenpakets überprüfen.

- **WLAN-Netzwerk**

  Der Mähroboter kann mit einem WLAN-Netzwerk konfiguriert werden, um den Verbrauch von Mobilfunkdaten zu reduzieren.

- **Firmware-Update**

  Sie können die Firmware des Mähroboters auf die neueste Version aktualisieren.

- **Antenne neu positionieren (Relocate Antenna)**

  Sie können den Anweisungen folgen, um die RTK-Antenne neu zu positionieren.

- **Ladestation umstellen (Relocate Charging Station)**

  Sie können den Anweisungen folgen, um die Ladestation umzustellen.

Allgemeine Einstellungen

- **Gerätename**

  Lassen Sie den Namen Ihres Mähroboters anzeigen.

- **Registrierung**

  Registrieren Sie die Kaufinformationen Ihres Mähroboters.

- **Gerätebenachrichtigung** (Device Notification)

  Lassen Sie die Gerätebenachrichtigung anzeigen.

- **Nutzungsstatistik**

  Lassen Sie sich die Nutzungsstatistik Ihres Mähroboters anzeigen.

- **Zubehör**

  Lassen Sie den Wartungsstatus des Zubehörs Ihres Mähroboters anzeigen.

- **Gerät freigeben (Share Device)**

  Geben Sie Ihren Mähroboter für andere Personen frei, die sich bei der EGO Connect™-App registriert haben.

- **Geräteprotokoll (Device Log)**

  Sehen Sie sich das Betriebsprotokoll Ihres Mähroboters an.

- **Info**

  Lassen Sie sich die grundlegenden Geräteinformationen Ihres Mähroboters anzeigen.

- **Gerät löschen**

  Löschen Sie dieses Gerät aus Ihrem Konto.

- **Auf Werkseinstellung zurücksetzen (Factory Reset)**

  Stellen Sie die Werkseinstellungen für dieses Gerät wieder her.

WARTUNG

⚠**WARNUNG** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie den Rasenmäher immer aus und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie den Rasenmäher reinigen, warten oder transportieren.

⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie für die Wartung nur baugleiche Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Gerät hervorrufen. Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie bei Wartungsarbeiten an den Messern des Geräts immer lange Hosen, Arbeitsschuhe und Schutzhandschuhe.

Für einen besseren Betrieb und eine längere Lebensdauer sollten Sie das Gerät regelmäßig reinigen und abgenutzte Teile ersetzen.

Wir empfehlen, die Messer regelmäßig zu überprüfen und sie je nach Mähplan und Grasart alle 6–8 Wochen auszutauschen.

Es ist wichtig, dass sich die Messer leicht drehen lassen. Die Messerränder dürfen nicht beschädigt sein. Die Lebensdauer der Messer ist sehr unterschiedlich und hängt z. B. ab von:

- Betriebsdauer und Größe des Mähbereichs.
- Grasart und saisonales Wachstum;
- Boden, Sand und Einsatz von Düngemitteln;
- das Vorhandensein von Gegenständen wie Zapfen, Fallobst, Spielzeug, Werkzeugen, Steinen, Wurzeln und dergleichen.

ANMERKUNG: Die Arbeit mit stumpfen Messern führt zu einem schlechteren Mähergebnis. Das Gras wird nicht sauber geschnitten und es wird mehr Energie benötigt, was dazu führt, dass das Produkt keine großen Flächen mähen kann.

Reinigen des Produkts

⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie niemals Lösungsmittel zur Reinigung. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Fahrgestell und Messer

Kontrollieren Sie die Messer einmal pro Woche.

1. Halten Sie die **OK**-Taste 4 Sekunden lang gedrückt, um das Produkt auszuschalten.
2. Legen Sie das Produkt auf die Seite.
3. Reinigen Sie die Messer und das Fahrgestell mit einer Bürste. Prüfen Sie gleichzeitig, ob die Messer intakt sind und sich frei drehen lassen.

Räder

Das Gerät funktioniert nicht zufriedenstellend an Hängen, wenn die Räder durch Gras blockiert sind.

- Verwenden Sie zum Reinigen der Räder eine weiche Bürste.

Gehäuse des Geräts

- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch und eine milde Seifenlösung, um das Gehäuse des Produkts zu reinigen.

Kamerasystem

- Überprüfen und reinigen Sie das Kamerasystem regelmäßig. Eine verschmutzte Kameralinse kann die Leistung des Mähroboters beeinträchtigen.

Ladekontakte

Prüfen Sie, ob sich an den Ladekontakten Korrosion gebildet oder Verschmutzungen befinden und reinigen Sie diese rechtzeitig. Andernfalls kann der Mähroboter aufgrund des schlechten Kontakts nicht geladen werden.

Ladestation

⚠ **WARNUNG:** Trennen Sie vor der Wartung das Netzteil von der Steckdose.

ANMERKUNG: Das Gerät kann nicht in die Ladestation einfahren, wenn sich Gegenstände in der Ladestation befinden. Reinigen Sie die Ladestation regelmäßig.

Entfernen Sie Gras, Zweige und andere Gegenstände von der Ladestation.

Messer ersetzen

⚠ **WARNUNG:** Sie müssen die Schrauben ersetzen, wenn Sie die Messer austauschen. Die verwendeten Schrauben können schnell verschleißen und dazu führen, dass sich die Messer lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Messer, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Wechseln Sie die Messer regelmäßig aus, um ein zufriedenstellendes Mähergebnis und einen geringen Energieverbrauch zu erzielen. Alle drei Messer und Schrauben müssen gleichzeitig ausgetauscht werden, um ein ausgewuchtetes Mähsystem zu gewährleisten.

So ersetzen Sie die Messer (Abb. Q)

1. Drücken Sie die Taste **STOP**.
2. Halten Sie die **OK**-Taste 4 Sekunden lang gedrückt, um das Produkt auszuschalten.
3. Drehen Sie das Produkt auf den Kopf. Legen Sie das Produkt auf eine weiche und saubere Oberfläche, um Kratzer am Produkt zu vermeiden.
4. Drehen Sie die Gleitplatte so, dass ihre Löcher mit den Schrauben für die Messer fluchten.
5. Entfernen Sie die drei Schrauben mit einem Flachkopf- oder Kreuzschlitzschraubendreher (nicht inbegriffen).
6. Entfernen Sie die drei Messer.
7. Bringen Sie drei neue Messer und Schrauben an.
8. Vergewissern Sie sich, dass sich die Messer frei drehen lassen.

Akku

⚠ **VORSICHT:** Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Produkt zwecks Lagerung verstauen. Wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen ist, kann dies zu Schäden am Akku führen. Wenn die Betriebsdauer des Produkts zwischen den Ladevorgängen kürzer als üblich ist, bedeutet dies, dass der Akku das Ende seines Lebenszyklus erreicht hat. Tauschen Sie den Akku aus, um die Betriebsdauer zu verlängern.

ANMERKUNG: Die Lebensdauer des Akkus hängt von der Länge der Saison und der Anzahl der Stunden pro Tag ab, die das Produkt in Betrieb ist. Eine lange Saison oder viele Betriebsstunden pro Tag bedeuten, dass der Akku regelmäßiger ausgetauscht werden muss. Bringen Sie Ihr Produkt zum Austausch des Akkus zu Ihrem EGO-Kundendienst.

Transport

⚠ **WARNUNG:** Das Produkt muss vor dem Anheben, Versetzen und Transportieren ausgeschaltet werden. Heben oder tragen Sie den Mähroboter niemals, während der Motor läuft.

Richtiges Anheben und Umstellen des Produkts (Abb. R)

⚠ **VORSICHT:** Heben Sie das Produkt nicht an, wenn es in der Ladestation parkt. Dies kann die Ladestation und/oder das Produkt beschädigen. Drücken Sie die Taste **STOP** und ziehen Sie das Produkt aus der Ladestation, bevor Sie es anheben.

Sicher vom oder im Mähbereich bewegen:

1. Drücken Sie die Taste **STOP**, um das Produkt anzuhalten.
2. Halten Sie die **OK**-Taste 4 Sekunden lang gedrückt, um das Produkt auszuschalten.
3. Tragen Sie das Produkt am Tragegriff, so dass der Messerteller vom Körper abgewandt ist.

Lagerung

- Schalten Sie den Mähroboter vor der Lagerung aus und stellen Sie sicher, dass der Akku noch mindestens 30–40 % geladen ist.
- Reinigen Sie den Mähroboter.
- Bewahren Sie den Mähroboter im Winter an einem trockenen, frostfreien Ort im Haus auf.
- Halten Sie den Mähroboter, die Ladestation und das Netzteil von Wärmequellen (wie Öfen, Heizkörpern usw.) oder Chemikalien fern. Schützen Sie das Netzteil vor Feuchtigkeit und bewahren Sie es an einem gut belüfteten Ort auf.

⚠ **WARNUNG:** Bei Gewittergefahr das Netzteil aus der Steckdose ziehen. Trennen Sie alle Niederspannungskabel, die mit der Ladestation und der RTK-Antenne verbunden sind. Schließen Sie sie erst wieder an, wenn keine Gewittergefahr mehr besteht.

Umweltschutz

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten Restmüll, nutzen Sie separate Sammelstellen.

Informationen über die vor Ort angebotenen Sammelstellen erteilt die zuständige Gemeindestelle.

Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Schutthalden entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser sickern und in die Nahrungskette gelangen. Dadurch werden Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigt.

STÖRUNGSBEHEBUNG

DE

Liste der Fehlercodes

Die nachfolgende Liste zeigt eine Reihe von Fehlercodes, die auf dem LC-Display des Produkts und Ihrer EGO Connect™-App angezeigt werden. Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst, wenn der gleiche Code häufig angezeigt wird.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
1000	Fehler beim Selbsttest der elektronischen Systeme	Der Selbsttest aller elektrischen Systeme hat einen Fehler zurückgegeben. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
1001	Selbsttest des Mähmotors fehlgeschlagen	Selbsttest des Mähmotors hat einen Fehler zurückgegeben 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1002	Überlastung des Mähmotors	Die Leistungsaufnahme des Mähmotors ist stark angestiegen. 1. Harte Gegenstände, wie Steine, Äste und Spielzeug, aus dem Mähbereich entfernen. 2. Die **Start- und OK**-Tasten am Mähroboter drücken oder in der App **„Fehler löschen“** wählen. 3. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, schalten Sie den Mähroboter aus und starten Sie ihn neu. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1003	Mähmotorstörung	Stromversorgung des Mähmotors ist fehlerhaft. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1004	Mähmotor blockiert	Der Mähmotor hat einen ungewöhnlich hohen Leistungsbedarf erkannt. 1. Schnitthöheneinstellung prüfen und korrigieren. Ist das Gras höher als 9 cm, muss es vorab auf eine für den Mähroboter zu bewältigende Länge gekürzt werden. 2. Die **Start- und OK**-Tasten am Mähroboter drücken oder in der App **„Fehler löschen“** wählen. 3. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, schalten Sie den Mähroboter aus und prüfen Sie das Mähmesser auf Blockaden. **ANMERKUNG:** Hohe Motorauslastung kann Bauteile belasten und zu einer verkürzten Lebensdauer führen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
1005	Überlastung des Mähmotors	Mähmotor steht still. 1. Schnitthöheneinstellung prüfen und korrigieren. Ist das Gras höher als 9 cm, muss es vorab auf eine für den Mähroboter zu bewältigende Länge gekürzt werden. 2. Die **Start- und OK**-Tasten am Mähroboter drücken oder in der App **„Fehler löschen“** wählen. 3. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, schalten Sie den Mähroboter aus und prüfen Sie das Mähmesser auf Blockaden. **ANMERKUNG:** Hohe Motorauslastung kann Bauteile belasten und zu einer verkürzten Lebensdauer führen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1006	Versorgungsspannung des Mähmotors zu niedrig	Stromversorgung des Mähmotors ist fehlerhaft. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1007	Mähmotor überhitzt	Mähmotor ist zu heiß. 1. Motor abkühlen lassen. **ANMERKUNG:** Hohe Leistungsaufnahme kann Bauteile übermäßig belasten und zu einer verkürzten Lebensdauer führen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1008	Schnitthöhenmotor blockiert	Schnitthöhenmotor festgefahren. 1. Mähroboter ausschalten und Mähscheibe auf Beschädigungen und Blockaden prüfen. 2. Mähroboter einschalten und versuchen, die Schnitthöhe zu erhöhen/verringern. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1009	Überlastung des Schnitthöhenmotors	Schnitthöhenmotor ist überlastet. 1. Mähroboter ausschalten und Mähscheibe auf Beschädigungen und Blockaden prüfen. 2. Mähroboter einschalten und versuchen, die Schnitthöhe zu erhöhen/verringern. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1010	Fehler bei der Kalibrierung des Antriebsmotors	Fehler bei der Kalibrierung des Antriebsmotors. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
1011	Fehler am linken oder rechten Antriebsmotor	Problem mit der Stromversorgung des linken oder rechten Antriebsmotors. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
1012	Fehler am linken oder rechten Antriebsmotor	Stromversorgung des Antriebsmotors ist fehlerhaft. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1013	Linker oder rechter Antriebsmotor blockiert	Der linke oder rechte Antriebsmotor ist blockiert. 1. Prüfen, ob die Räder blockiert sind und beseitigen Sie Blockaden. 2. Die **Start- und OK**-Tasten am Mähroboter drücken oder in der App **Fehler löschen** wählen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1014	Überlastung des linken oder rechten Antriebsmotors	Linker oder rechter Antriebsmotor ist überlastet. 1. Prüfen, ob die Räder blockiert sind und beseitigen Sie Blockaden. 2. Die **Start- und OK**-Tasten am Mähroboter drücken oder in der App **Fehler löschen** wählen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1015	Versorgungsspannung des linken oder rechten Antriebsmotors zu niedrig	Die Stromversorgung des linken oder rechten Antriebsmotors ist fehlerhaft. 1. Mähroboter ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
1016	Fehler bei der Kalibrierung des Antriebsmotors	Fehler bei der Kalibrierung des Antriebsmotors 1. Es sind keine Maßnahmen erforderlich; der Mähroboter führt die dynamische Kalibrierung automatisch durch, während er sich an der Ladestation befindet. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
2001	Akkufehler	Akku hat einen Defekt. 1. Mähroboter ausschalten und Ihren EGO Servicepartner kontaktieren.
2002	Ladestopp aufgrund der Temperatur	Ladevorgang unterbrochen: Überhitzung 1. Es sind keine Maßnahmen erforderlich. Der Mähroboter nimmt den Ladevorgang wieder auf, sobald die Temperatur wieder im Normalbereich liegt. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
2003	Niedriger Akkuladestand	Die Akkuladung ist zu gering. 1. Mähroboter zum Aufladen in die Ladestation setzen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
2004	Mähstopp aufgrund der Temperatur	Mähvorgang unterbrochen: Überhitzung 1. Es sind keine Maßnahmen erforderlich. Lassen Sie den Mähroboter in der Ladestation, bis die Temperatur wieder im Normalbereich liegt. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
3001	Fehler bei der Kalibrierung des Winkelsensors	Die Kalibrierung des Winkelsensors gibt einen Fehler zurück. 1. Mähroboter waagerecht und ruhig und dann neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
3002	Fehler am RTK-Empfänger	Der RTK-Empfänger gibt einen Fehler zurück. 1. Mähroboter waagerecht und ruhig und dann neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
3003	Elektrischer Selbsttest fehlgeschlagen	Der elektrische Selbsttest gibt einen Fehler zurück. 1. Mähroboter waagerecht und ruhig und dann neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
3004	Bildschirmfehler	Anzeigefehler: Kommunikation gestört. 1. Prüfen, ob die Anzeige normal ist. Wenn auf dem Bildschirm Anomalien angezeigt werden, starten Sie den Mähroboter neu. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
3005	Störung am Hebesensor	Wenden Sie sich an Ihren EGO-Servicepartner.
3006	Störung am Kollisionssensor	Wenden Sie sich an Ihren EGO-Servicepartner.
4008	Kopplung der Ladestation fehlgeschlagen	Die Kopplung des Mähroboters mit der Ladestation ist fehlgeschlagen. 1. Das Netzkabel der Ladestation aus der Steckdose ziehen und wieder einstecken. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **„Fehler löschen“** tippen und den Mähroboter in die Ladestation setzen. 2. Sollte der Fehler weiterhin besteht, den Mähroboter neu starten und Schritt 1 erneut ausführen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
5001	Instabile Stromversorgung der Ladestation	1. Ladestation aus- und wieder einschalten. Dann die Tasten **Start + OK** drücken. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner, um das Netzteil auszutauschen.
5002	Anormale Ladespannung am Mähroboter	1. Ladestation aus- und wieder einschalten. Dann die Tasten **Start + OK** drücken. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
5003	Fehlerhafte RTK-Stationsantenne	1. RTK-Station aus- und wieder einschalten. Dann die Tasten **Start + OK** drücken. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6001	Mähroboter steckengeblieben	Der Mähroboter ist aufgrund von Sichtbehinderungen steckengeblieben. 1. Objekte entfernen, die sich in der Nähe des Mähroboters befinden. Steckt der Mähroboter in einem engen Bereich fest, auf eine offene Fläche bringen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **„Fehler löschen**“ tippen, um den Betrieb fortzusetzen. 3. Wenn der Mähroboter wiederholt an derselben Stelle steckenbleibt, für diesen Bereich eine Sperrzone einrichten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6002	Mähroboter steckengeblieben	Der Mähroboter ist aufgrund einer Kollision steckengeblieben. 1. Objekte entfernen, die sich in der Nähe des Mähroboters befinden. Steckt der Mähroboter in einem engen Bereich fest, auf eine offene Fläche bringen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen, um den Betrieb fortzusetzen. 3. Wenn es an derselben Stelle weiterhin zu Kollisionen kommt, für den Bereich, aus dem der Mähroboter nicht mehr herauskommt, eine Sperrzone einrichten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6003	Mähroboter steckt fest	Der Mähroboter ist aufgrund von durchdrehenden Rädern steckengeblieben. 1. Wenn der Boden Löcher aufweist, den Rasen einebnen. Wenn der Boden rutschig ist, stehendes Wasser beseitigen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen, um den Betrieb fortzusetzen. 3. Wenn die Räder wiederholt an derselben Stelle durchdrehen, für den Bereich, aus dem der Mähroboter nicht mehr herauskommt, eine Sperrzone einrichten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6004	Mähroboter steckengeblieben	Der Mähroboter steckt durch das Anheben fest. 1. Bei unebenem Gelände Rasenfläche angleichen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen, um den Betrieb fortzusetzen. 3. Wenn der Mähroboter wiederholt an derselben Stelle angehoben wird, für den Bereich, aus dem er nicht herauskommt, eine Sperrzone einrichten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6005	Außerhalb der kartierten Begrenzung	Der Mähroboter hat sich 1 m über die Grenze des Arbeitsbereichs hinausbewegt. 1. Prüfen, ob die Randneigung den Neigungsgrenzwert (8,5°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, die Begrenzung anpassen. 2. Den Mähroboter innerhalb der Begrenzung platzieren. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken, um den Fehlercode zu löschen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6006	Mähroboter umgekippt	Der Mähroboter ist umgekippt. 1. Bei unebenem Gelände Rasenfläche angleichen. 2. Prüfen, ob die Randneigung den Neigungsgrenzwert (8,5°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, die Begrenzung anpassen. 3. Prüfen, ob die Arbeitsneigung die Neigungsgrenze (26,6°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, den Bereich als Sperrzone festlegen. 4. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken. 5. Wenn der Mähroboter wiederholt an derselben Stelle kippt, richten Sie für den Bereich, aus dem er nicht mehr herauskommt, eine Sperrzone ein. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6007	Kollisionssensor hängt fest	Der Kollisionssensor des Mähroboters hängt fest. 1. Objekte entfernen, die sich in der Nähe des Mähroboters befinden. Steckt der Mähroboter in einem engen Bereich fest, auf eine offene Fläche bringen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken, um den Betrieb fortzusetzen. 3. Kommt es wiederholt zu Kollisionen an derselben Stelle, für den Bereich, aus dem der Mähroboter nicht mehr herauskommt, eine Sperrzone einrichten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6008	Mähroboter angehoben	Der Mähroboter wurde angehoben. 1. Den Mähroboter auf eine ebene Fläche stellen und prüfen, ob sich die Lenkrollenhalterung vertikal bewegen lässt. 2. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken, um den Fehlercode zu löschen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6009	Mähroboter gekippt	Der Mähroboter ist gekippt. 1. Wenn der Boden Unebenheiten aufweist, den Rasen einebnen. Prüfen, ob die Begrenzungsneigung die Neigungsgrenze (8,5°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, die Begrenzung anpassen. 2. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken, um den Fehlercode zu löschen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6010	Mähroboter konnte nicht zur Ladestation zurückkehren	Der Mähroboter kann nicht zur Ladestation zurückkehren. 1. Sicherstellen, dass sich in der Nähe der Ladestation keine Hindernisse befinden und dass sie auf einer ebenen Fläche aufgestellt wurde. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen. 3. Die Tasten **Park + OK** drücken, um zurückzukehren, oder in der App auf **HOME** tippen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6011	Mähroboter konnte die Ladestation nicht verlassen	Der Mähroboter kann die Ladestation nicht verlassen. 1. Sicherstellen, dass sich in der Nähe der Ladestation keine Hindernisse befinden und dass sie auf einer ebenen Fläche aufgestellt wurde. 2. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen, um den Betrieb fortzusetzen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6012	Diebstahl erkannt	Der Mähroboter befindet sich außerhalb des Geofence-Bereichs. 1. Wenn sich der Mähroboter innerhalb des Geofence-Bereichs befindet, das Passwort eingeben, um ihn zu entsperren. Dann die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken, um den Fehlercode zu löschen. Wenn weiterhin die Diebstahlmeldung angezeigt wird, wenden Sie sich für Fernunterstützung an den EGO-Support. 2. Wenn sich der Mähroboter außerhalb des Geofence-Bereichs befindet, aber wieder zurückgeholt werden kann, wieder zurück in den Geofence-Bereich bringen und Schritt 1 wiederholen. 3. Bei Verlust kontaktieren Sie die Polizei und holen das Gerät anhand der vom Mäher übermittelten Positionsdaten ab.
6013	Ladestation oder lokale RTK-Station umgesetzt	1. Überprüfen, ob die lokale RTK-Station oder Ladestation umgesetzt wurde. Wenn ja, bringen zuerst wieder an ihren ursprünglichen Standort zurückbringen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** tippen. 3. Wenn sie nicht an ihren ursprünglichen Standort zurückgebracht werden kann oder der Fehler weiterhin besteht, die Anweisungen zum Versetzen der RTK-Basisstation oder der Ladestation auf der Einstellungsseite der App befolgen.
6014	Lokale RTK-Station versetzt	1. Überprüfen, ob die lokale RTK-Station versetzt wurde. Wenn ja, zunächst an ihren ursprünglichen Standort zurückbringen. 2. Die Tasten **Start + OK** am Mähroboter drücken oder in der App auf **Fehler löschen** drücken. 3. Wenn es nicht möglich ist, die RTK-Basisstation an ihre ursprüngliche Position zurückzubringen, oder der Fehler weiterhin besteht, die Anweisungen zum Versetzen der RTK-Basisstation auf der Einstellungsseite der App befolgen.
6015	Schwache Antennensignalstärke	1. Die lokale RTK-Station überprüfen und alle sich darauf befindlichen störenden Gegenstände entfernen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
6016	Mähroboter dauerhaft gesperrt	Der Mähroboter ist dauerhaft gesperrt. 1. Mit dem Hauptkonto des Mähroboters bei EGO Connect anmelden und Gerät entsperren.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6017	Rasenmäher heruntergefallen	Der Rasenmäher ist heruntergefallen. 1. Bei unebenem Gelände Rasenfläche angleichen. 2. Prüfen, ob die Randneigung den Neigungsgrenzwert (8,5°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, die Begrenzung anpassen. 3. Prüfen, ob die Arbeitsneigung die Neigungsgrenze (26,6°) überschreitet. Wenn dies der Fall ist, den Bereich als Sperrzone festlegen. 4. Die Tasten „Start + OK“ am Mähroboter drücken. 5. Wenn der Mähroboter wiederholt an derselben Stelle kippt, richten Sie für den Bereich, aus dem er nicht mehr herauskommt, eine Sperrzone ein. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
7001	Standort des Mähroboters nicht verfügbar	1. Mähroboter neu starten und in die Ladestation setzen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
7002	Standort des Mähroboters nicht verfügbar	1. Mähroboter neu starten und in die Ladestation setzen. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
7003	Lokale RTK-Station für längere Zeit getrennt	Die lokale RTK-Station hat die Verbindung über einen längeren Zeitraum verloren. 1. Statusleuchte an der Unterseite der lokalen RTK-Antenne prüfen. ■ ROT – RTK-Station fehlerhaft ■ GRÜN – RTK-Station normal 2. Lokale RTK-Station aus- und wieder einschalten. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte für Fernunterstützung an den EGO-Kundendienst.
8001	Kamera überhitzt	Die Kamera wurde aufgrund hoher Temperaturen vorübergehend ausgeschaltet. Sie wird automatisch neu gestartet, sobald die Temperatur wieder im Normalbereich liegt. Es ist keine Maßnahme erforderlich. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
8002	Kamera-Kommunikationsfehler	Die Kamerakommunikation gibt einen Fehler zurück. 1. Mäher ausschalten und neu starten. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren EGO-Servicepartner.
8003	Kamera verschmutzt	Das Kameraobjektiv ist möglicherweise verschmutzt. Bitte reinigen Sie es für eine bessere Leistung.

Symptome

Bei fehlerhaftem Betrieb beachten Sie die folgenden Symptome. Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst wenn Sie die Ursache des Problems nicht finden können.

Problem	Ursache	Lösung
Das Produkt hat Probleme beim Andocken.	1. Die Ladestation befindet sich an einem Hang oder auf einer unebenen Fläche.	1. Ladestation auf eine ebene Fläche stellen.
	2. Die Ladestation ist nicht fest installiert.	2. Prüfen Sie, ob die sechs an der Station befestigten Schrauben locker sind.
Das Produkt verrutscht beim Andocken.	Nasses Gras und Schlamm, die am Hinterrad kleben, führen dazu, dass das Produkt rutscht.	Reinigen Sie die Räder.
Das Produkt läuft zur falschen Zeit.	1. Die Start- und Stopp-Mähzeiten sind falsch.	1. Setzen Sie die eingestellten Start- und Stopp-Mähzeiten zurück. Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Arbeitseinstellungen > Arbeitsplan.*
	2. Die Produktuhr muss eingestellt werden.	2. Stellen Sie die Uhr. Tippen Sie auf ⋮ *(Gerätedetails) > Sonstiges > Zeitzone und Land.*
Das Produkt vibriert.	1. Beschädigte Messer verursachen eine Unwucht im Mähwerk.	1. Überprüfen Sie die Messer und Schrauben und ersetzen Sie sie bei Bedarf.
	2. Zu viele Messer in der gleichen Position führen zu einer Unwucht im Mähwerk.	2. Stellen Sie sicher, dass an jeder Schraube nur ein Messer angebracht ist.
	3. Fehlendes Messer in Montageposition führt zu einer Unwucht im Mähwerk.	3. Prüfen Sie, ob die drei Messer in jeder Montageposition angebracht sind.
Das Gerät läuft, aber die Messer drehen sich nicht.	1. Das Produkt sucht nach der Ladestation oder fährt rückwärts aus der Ladestation.	1. Keine Maßnahme erforderlich. Der Messerteller dreht sich nicht, wenn das Gerät nach der Ladestation sucht.
	2. Der Mähmotor ist beschädigt.	2. Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.
	3. Der Mäher fährt auf dem Transportweg.	3. Keine Maßnahme erforderlich. Der Mäher fährt auf diesem Weg, schneidet jedoch kein Gras.
Das Produkt mäht zwischen den Aufladungen kürzer als üblich.	1. Gras oder ein anderer Fremdkörper blockiert die Messer.	1. Entfernen Sie die Blockade und reinigen Sie das Fahrgestell und die Messer.
	2. Der Akku erreicht das Ende seiner Lebensdauer.	2. Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.
	3. Stumpfe Messer Beim Mähen des Rasens wird mehr Energie benötigt.	3. Ersetzen Sie alle Messer und Schrauben.
Kurze Mäh- und Ladezeiten	Der Akku erreicht das Ende seiner Lebensdauer.	Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.
Wenn es regnet, kehrt das Gerät während des Mähvorgangs in die Ladestation zurück.	Der Regensensorschalter wurde versehentlich ausgelöst.	Überprüfen Sie den Regensensorschalter. Diese Funktion kann bei Bedarf in der App deaktiviert werden.

Problem	Ursache	Lösung
Ungleichmäßige Mähergebnisse	1. Das Gerät arbeitet zu wenig Stunden pro Tag.	1. Erhöhen Sie die Mähdauer.
	2. Stumpfe Messer	2. Ersetzen Sie alle Messer und Schrauben.
	3. Langes Gras im Verhältnis zur eingestellten Schnitthöhe.	3. Vergrößern Sie die Schnitthöhe und reduzieren Sie sie dann nach und nach.
	4. Ansammlung von Gras an den Messern oder um die Motorwelle herum	4. Prüfen Sie, ob sich die Messer frei und leicht drehen lassen. Wenn nicht, schrauben Sie die Messer ab und entfernen Sie Gras und Fremdkörper.

LED-Statusanzeige an der Ladestation

Für eine korrekte Installation muss die LED-Statusanzeige an der Ladestation durchgehend GRÜN leuchten oder blinken. Falls nicht, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

LED-Statusanzeige	Ladestationsstatus
ROTES Dauerlicht	Die Ladestation ist nicht fehlerhaft.
GRÜNES Dauerlicht	Das Gerät ist vollständig aufgeladen.
Grün blinkend	Die Ladestation lädt das Gerät auf.
2 Sekunden lang durchgehend ROT, 2 Sekunden lang GRÜN blinkend	Die Bluetooth®-Kopplung zwischen Ladestation und Gerät ist unterbrochen.
2 Sekunden lang durchgehend GRÜN, 2 Sekunden lang ROT blinkend	Die Bluetooth®-Verbindung zwischen Ladestation und Produkt wurde erfolgreich hergestellt.
GELB blinkend	Der Mähroboter dockt per Infrarot an der Ladestation an.

Stimmungslichter am Mähroboter

Die Stimmungslichter am Mähroboter zeigen den aktuellen Gerätestatus an:

ANMERKUNG: Die unten stehende Farbe WEISS kann sich basierend auf den Benutzereinstellungen in der App ändern.

Stimmungslichter	Gerätestatus
Durchgängig WEISS	1. Das Gerät kehrt zur Ladestation zurück. 2. Das Gerät nimmt eine Kartierung vor.
WEISS pulsierend	Das Gerät mäht ordnungsgemäß.
ROTES Dauerlicht	Das Gerät wurde aufgrund eines Fehlers oder eines Fehlers beim Firmware-Update angehalten.
GELBES Dauerlicht	Das Gerät befindet sich im Pausenmodus.
BLAU blinkend	Das Gerät wird per Bluetooth® gekoppelt.
3 Sekunden lang durchgehend BLAU	Die Bluetooth®-Kopplung des Geräts war erfolgreich.
Leuchten AUS	1. Das Gerät befindet sich im Ruhemodus. 2. Das Produkt befindet sich in der Ladestation.
Nacheinander GRÜN aufleuchtend	Das Firmware-Update wird ausgeführt.
GRÜNES Dauerlicht	1. Das Firmware-Update war erfolgreich. 2. Das Firmware-Update ist fehlgeschlagen, aber das Rollback ist erfolgreich.

GARANTIE

EGO-GARANTIEBEDINGUNGEN

Sämtliche EGO -Garantiebedingungen finden Sie auf der Website **egopowerplus.eu oder egorobotmowers.eu**.

REMARQUE : Le format suivant est utilisé dans le mode d'emploi pour en faciliter l'utilisation :

- Le texte en *italique* correspond à une mention affichée dans l'application EGO Connect™ ou à une référence à une autre section du mode d'emploi.
- Le texte en **gras** correspond à l'un des boutons de la machine.

FR

VUE D'ENSEMBLE

Introduction

Description de la machine (Fig. A)

Le robot tondeuse fonctionne à l'aide d'une batterie lithium-ion rechargeable. En utilisant l'application EGO Connect™ sur votre smartphone, vous pouvez définir les limites d'une zone de tonte. Le robot tondra alors automatiquement l'herbe à l'intérieur de ces limites. Les itinéraires de tonte sont calculés par un algorithme en fonction de la forme de la zone de travail afin d'obtenir la plus grande efficacité possible. Si la batterie s'épuise avant la fin d'une tâche, le robot retourne automatiquement à sa station de recharge pour se recharger.

La technique de tonte fréquente améliore la qualité de la pelouse et réduit l'usage d'engrais. Il n'est pas nécessaire de ramasser l'herbe.

Application EGO Connect™ (Fig. B)

L'application EGO Connect™ est un élément essentiel du système. Suivez les instructions interactives affichées dans l'application pour mener à bien l'installation du système et configurer la zone de tonte. Vous pouvez également utiliser l'application pour régler les paramètres de la tondeuse, personnaliser la zone de tonte, afficher l'état de fonctionnement de la tondeuse, la contrôler à distance, etc.

Fonctionnement de PATH IQ™ (Fig. C)

Le robot tondeuse EGO AURA-R2 atteint une précision de navigation inégalée grâce à la combinaison avancée de trois technologies : RTK (cinématique temps réel), VIO (odométrie visuelle et inertielle) et vSLAM (cartographie et localisation simultanées visuelles), regroupées sous l'appellation de PATH IQ™.

Le positionnement RTK permet une précision au centimètre près en combinant les signaux satellites avec les données d'une station de référence fixe ou d'un réseau RTK, permettant au robot de localiser sa position exacte même sur des pelouses très vastes. La technologie VIO améliore la fiabilité dans les zones où le signal GPS est limité (sous les arbres, près des bâtiments, etc.) en intégrant les données des caméras et des capteurs inertiels pour suivre en temps réel la direction et la vitesse du mouvement. Parallèlement, la technologie vSLAM permet au robot de cartographier dynamiquement son environnement à l'aide de caméras embarquées, ce qui lui permet de reconnaître les obstacles, de s'adapter aux changements de terrain et d'optimiser de manière autonome ses itinéraires de tonte.

Grâce au système intelligent PATH-IQ™, le modèle AURA-R2 élimine la dépendance aux limites physiques tout en conservant un fonctionnement fluide dans des environnements complexes. Qu'il s'agisse de négocier des pentes, d'éviter des éléments du jardin ou de se repositionner après une interruption, ce système de localisation à trois niveaux garantit au robot une trajectoire précise et régulière, pour des performances d'une grande constance.

Consignes de sécurité

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.

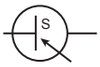
CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou de consignes préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
  Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le produit doit être utilisé uniquement avec l'équipement recommandé par le fabricant. Tout autre type d'utilisation n'est pas autorisé.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit s'il est utilisé dans des espaces publics. Les panneaux doivent porter les indications suivantes : Avertissement ! Tondeuse à gazon automatique ! Se tenir à l'écart de la machine ! Surveiller les enfants !
- Afin d'éviter tout dommage ou accident avec des véhicules ou des passants, ne tracez jamais les zones ou chemins de tonte sur la voie publique.
- Gardez une distance de sécurité avec le produit lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne montez pas sur la machine.
- Ne touchez pas les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'il ne soit complètement à l'arrêt.
- Arrêtez et mettez le robot hors tension, débranchez le câble d'alimentation :
  - avant d'éliminer un bourrage ;
  - avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur la machine ou la borne de charge ;
  - après avoir heurté un objet étranger pour inspecter la machine et déceler un éventuel dommage ;
  - si la machine commence à vibrer anormalement et pour vérifier l'absence de dommages avant de redémarrer ;
- En cas de blessure ou d'accident, allez aux urgences.
- Ne placez pas le câble d'alimentation et le câble basse tension dans la zone de travail, au risque d'endommager les câbles.
- Ne connectez pas un câble ou une fiche endommagée, et ne touchez pas un câble endommagé avant qu'il ne soit débranché de la prise de courant. Débranchez la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé pendant le fonctionnement. Un câble usé ou endommagé augmente le risque de choc électrique.
  Un câble endommagé doit être remplacé par un technicien de maintenance.

- N'utilisez en aucun cas l'appareil avec un couvercle défectueux sur la borne de charge.
- La prise de courant doit être dotée d'un dispositif à courant résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.
- Chargez le produit uniquement dans la borne de charge incluse. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez avec de l'eau/agent neutralisant. Consultez un médecin si du liquide corrosif entre en contact avec les yeux.
- Utilisez uniquement des batteries EGO d'origine. La sécurité du produit ne peut être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- En cas de risque d'orage : déconnectez le bloc d'alimentation de la station de recharge et de la station RTK. Rebranchez le câble d'alimentation uniquement lorsque le risque d'orage est écarté.
- Le propriétaire est responsable de tout accident ou dommage causé à autrui ou à des biens.
- Le produit doit être utilisé, entretenu et réparé uniquement par des personnes pleinement conscientes de ses caractéristiques particulières et de ses règles de sécurité.
- Il est interdit de modifier la conception initiale du produit.
- Respectez la réglementation nationale en matière de sécurité électrique.
- N'installez pas la borne de recharge, y compris tout accessoire, à un endroit situé en dessous ou à moins de 60 cm d'un matériau combustible. En cas de dysfonctionnement, l'éventuel échauffement de la borne de recharge et de l'alimentation électrique peut entraîner un risque d'incendie.
- Ne placez jamais le bloc d'alimentation à une hauteur où il risquerait d'être submergé dans l'eau. Ne posez pas l'alimentation électrique au sol. N'encapsulez pas l'alimentation électrique. L'eau condensée peut endommager l'alimentation électrique et augmenter le risque de choc électrique.
- Gardez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez pas les mains ou les pieds près du produit ou en-dessous de celui-ci lorsqu'il est en fonctionnement.
- ARRÊTEZ le robot lorsqu'une personne, un enfant ou un animal se trouve dans la zone de travail.
- Nous recommandons de configurer l'horaire à laquelle la tondeuse va fonctionner lorsque la zone de travail est vide. Le produit peut causer des blessures aux animaux la nuit dans la zone de travail.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets tels que des pierres, des branches, des outils ou des jouets sur la pelouse. Les lames peuvent être endommagées si elles heurtent un objet.
- Ne courez pas lorsque vous utilisez le produit manuellement via l'application. Marchez toujours, veillez à avoir un bon équilibre sur les pentes et à rester stable à tout moment. Portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long lorsque vous utilisez le robot avec l'application.
- Ne soulevez pas le produit et ne le déplacez pas lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne laissez pas le robot entrer en collision avec des personnes ou des animaux. Si une personne ou un animal gêne le produit, arrêtez immédiatement le produit.
- Ne placez pas d'objets sur l'appareil ou sa borne de charge.
- N'utilisez pas le produit si le bouton **ARRÊT** ne fonctionne pas.
- N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le produit.
- Débranchez la fiche de la borne de recharge avant de nettoyer ou d'effectuer l'entretien de la borne de recharge.
- Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez la batterie avec précaution, ne la démontez pas, ne l'ouvrez pas et ne la soumettez à aucune contrainte électrique/mécanique. Ne la rangez pas à la lumière directe du soleil.
- Même si vous utilisez ce robot tondeuse conformément aux consignes, certains risques résiduels ne peuvent être exclus.
- Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

	Alerte de sécurité
	AVERTISSEMENT – Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser la machine.
	AVERTISSEMENT – Actionnez le dispositif de désactivation avant de manipuler ou de soulever le robot.
	Ne touchez pas à la lame en rotation.
	AVERTISSEMENT – Tenez-vous à distance du robot pendant son fonctionnement.
	AVERTISSEMENT – Ne montez pas sur la machine.
	Ca machine est conforme aux directives CE applicables.
	Cette machine est conforme à la législation britannique applicable.
	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.
	Bluetooth®
	Courant continu (DC)
	Courant alternatif
	Appareil de classe II

	Conçu pour être alimenté par une source d'alimentation séparée à très basse tension (TBT)
	Largeur de coupe
	SMPS (unité d'alimentation à découpage)
	SMPS incorporant un transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits (de manière inhérente ou non inhérente)
	Utiliser cet appareil exclusivement en intérieur
~	Courant alternatif
Min	Minutes
IP66	Protection totale contre la poussière et contre les jets d'eau à haute pression provenant de toutes directions.
V	Tension
W	Watt
Ah	Ampère-heure
kg	Kilogramme
m	Mètre
cm	Centimètre
mm	Millimètre
°C	Celsius

REMARQUE : La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, inc. et toute utilisation de ces marques par EGO est sous licence.

SPÉCIFICATIONS

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Numéro de modèle du bloc d'alimentation	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Entrée du bloc d'alimentation	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A max.		
Sortie du bloc d'alimentation	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Longueur du câble basse tension	10 m		
Batterie	Lithium-Ion 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-Ion 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-Ion 21.78 V / 9,5 Ah
Consommation moyenne d'énergie	16,7 kWh/ mois @1500 m²	17,2 kWh/ mois @3000 m²	19,5 kWh/ mois @6000 m²
Consommation d'énergie pendant la coupe	40 W ± 20 %		
Capacité de travail	1500 m²	3000 m²	6 000 m²

Durée moyenne de la tonte	110 min	110 min	220 tr/min
Temps de charge moyen	90 tr/min	90 tr/min	90 tr/min
Capacité horaire par zone	180 m²	180 m²	180 m²
Largeur de coupe	24 cm		
Système de coupe	3 lames de coupe pivotantes		
Numéro de modèle du kit de lames et de vis	AB1009R		
Vitesse maximale de la lame	2400 tr/min		
Mode de fonctionnement GNSS	Wi-Fi, BLE, LTE		
Plage de réglage de la hauteur de coupe	20 à 90 mm		
Incrément de réglage de la hauteur de coupe	5 mm/15 positions		
Max. Pente maximale dans la zone de tonte	50 % (26,6°)		
Pente maximale sur le périmètre	15 % (8.5°)		
Largeur minimale du passage de transport	1 m		
Niveau de puissance sonore	L_{WA} : 58 dB(A), K : 2,54 dB(A)		
Niveau de pression acoustique	L_{PA}: 50 dB(A), K : 2,54 dB(A)		
Classification IP — Robot tondeuse	IP66		
Classification IP — Station de recharge	IP66		
Classification IP — Alimentation électrique	IP66		
Température d'utilisation recommandée	0°C – 40°C		
Température de charge recommandée	5°C – 40°C		
Température de stockage recommandée	-40 °C – 70 °C		
Poids de la tondeuse (sans station de recharge)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Bande(s) de fréquence	2,402-2,480 GHz
	Max. Puissance RF	10 dBm

WLAN 2,4 GHZ	Bande(s) de fréquence	2400-2484 MHz
	Max. Puissance RF	18 dBm
GSM900	Bande(s) de fréquence	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. Puissance RF	33 dBm
DCS1800	Bande(s) de fréquence	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Puissance RF	30 dBm
Bande UMTS 1	Bande(s) de fréquence	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande UMTS 8	Bande(s) de fréquence	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 1	Bande(s) de fréquence	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 3	Bande(s) de fréquence	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 7	Bande(s) de fréquence	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 8	Bande(s) de fréquence	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 20	Bande(s) de fréquence	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 28A	Bande(s) de fréquence	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 38	Bande(s) de fréquence	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 40	Bande(s) de fréquence	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Bande LTE 41	Bande(s) de fréquence	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. Puissance RF	23 dBm
Lora	Bande(s) de fréquence	863-870 MHz (Europe, Moyen-Orient, Afrique)
	Bande(s) de fréquence	917-920 MHz (Israël)
	Max. Puissance RF	22 dBm (valeur nominale)
Spécifi-cations GNSS	Désignations des signaux GNSS	Bande de fréquence (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

CONTENU DE L'EMBALLAGE (FIG. D)

1. Antenne de tondeuse
2. Panneau de commande
3. Écran
4. Bouton **STOP**
5. Réseau de caméras
6. Pare-chocs
7. Phare
8. Contact de charge
9. Lampes de statut
10. Détecteur de pluie
11. Port de diagnostic (service après-vente uniquement)
12. Lame
13. Plaque de protection
14. Roue avant
15. Roue arrière
16. Couvercle du compartiment de la batterie
17. Poignée de transport
18. Témoin de statut de charge
19. Contact de charge
20. Bloc d'alimentation
21. Vis de fixation de la station de recharge (6)
22. Lame et vis (9)
23. Câble basse tension
24. Piquet de fixation du câble basse tension (10)

REMARQUE :

L'apparence de la tondeuse peut varier selon le numéro de modèle.

L'apparence du bloc d'alimentation peut varier selon les marchés.

Écran d'affichage et panneau de commande (Fig. E)

25. Bouton **STOP**

26. Statut de charge de la batterie
27. Icône du signal de positionnement
28. Icône Bluetooth®
29. Progression de la tonte
30. Bouton **PARK** (stationnement)
31. Bouton **OK**
32. Bouton **START**
33. Icône de verrouillage par code PIN
34. Icône du signal Wi-Fi
35. Code PIN/Code d'erreur/PARK
36. Icône du signal LTE
37. Icône d'erreur

Accessoires (vendus séparément)

NOM	NUMÉRO DE MODÈLE
Kit d'antenne RTK	ARA2000
Kit poteau d'antenne RTK et base de fixation	APB2000
Kit solaire et batterie PATH IQ	SP1401
Bloc d'alimentation 75 W	CHR0750E
Câble basse tension	ACE1000
Kit lame et vis	AB1009R

Mise sous tension/hors tension (Fig. F)

Appuyez sur le bouton **OK** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour mettre la tondeuse en marche.

Attendez la fin du chargement, la machine vous indiquera quand elle sera prête à démarrer (sauf si la fonction vocale est désactivée).

Entrez le code PIN avant d'utiliser la tondeuse. Appuyez sur le bouton **START** ou **PARK** pour modifier le numéro, puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le code.

REMARQUE : Le code PIN par défaut est 0000.

L'écran de la tondeuse s'éteint après 30 secondes d'inactivité. Appuyez sur n'importe quel bouton de la tondeuse pour rallumer l'écran.

Pour éteindre la tondeuse, maintenez le bouton **OK** enfoncé pendant 4 secondes et saisissez le code PIN.

INSTALLATION ET CARTOGRAPHIE

Avant de commencer

Préparer l'application

Pour garantir une installation réussie, scannez le code QR pour télécharger l'application EGO Connect™. Vous pouvez également la trouver sur le Google Play Store (Android) ou sur l'App Store d'Apple (iOS) en recherchant l'application EGO Connect™. Après avoir installé l'application, inscrivez-vous et connectez-vous. Pour plus d'informations, consultez la section « ***ApplicationEGO Connect™*** ».

REMARQUE : Pendant l'utilisation, l'application peut demander l'autorisation d'utiliser le Bluetooth®, la géolocalisation GPS et la connexion Wi-Fi. Afin de garantir une utilisation normale, il est recommandé d'activer les autorisations ci-dessus.

Préparer la pelouse

Enlevez les débris, tas de feuilles, jouets, fils, pierres et autres obstacles. Veillez à ce que les enfants et les animaux soient tenus à l'écart. Tondez votre pelouse à une hauteur maximale de 10 cm. Comblez les trous dans la pelouse pour la niveler.

⚠**ATTENTION :** Les trous remplis d'eau peuvent endommager le robot.

Chargez la tondeuse pour la première fois.

Lorsque la machine est neuve ou a été rangée sur une longue durée, la batterie peut être vide et avoir besoin d'être rechargée avant de démarrer.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne chargez la machine qu'à l'aide d'une station de recharge et d'un bloc d'alimentation prévus à cet effet. Toute erreur d'utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.

1. Placez la machine dans la station de recharge.
2. Poussez-la aussi loin que possible afin d'assurer un bon contact entre la machine et la station de recharge.
3. Le voyant VERT clignotant sur la station de recharge indique que la recharge est en cours.

Appairer l'application EGO Connect™ avec le robot (Fig. G)

Appuyez sur le bouton **OK** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour mettre la tondeuse en marche. Ouvrez l'application EGO Connect™, connectez-vous, puis suivez les instructions à l'écran pour associer le robot. Si l'appareil n'est pas détecté automatiquement, appuyez sur le bouton **+ Add** dans l'écran d'accueil. Suivez les instructions à l'écran pour jumeler le robot et votre smartphone via Bluetooth®. Lorsque l'application vous y invite, appuyez simultanément sur les boutons **START** et **PARK** pendant 4 secondes pour activer le mode d'appairage du robot. Votre smartphone doit être connecté à un réseau 4G ou Wi-Fi, et le Bluetooth® doit être activé pour EGO Connect. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour configurer les autres paramètres.

Activation de la fonction de service de localisation

Si vous avez acheté le kit d'antenne RTK ARA2000, reportez-vous au mode d'emploi de l'ARA2000.

Si vous utilisez le service RTK via réseau, suivez les indications dans l'application.

REMARQUE : Tous les territoires ne disposent pas du service RTK réseau. Veuillez contacter le service après-vente.

Choisir l'emplacement de la station de recharge (Fig. H1, H2, H3)

Vous pouvez placer la station de recharge à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de tonte. Aucun chemin de transport n'est nécessaire si le point d'amarrage de la station se trouve dans la zone de tonte (a ou b,

Fig. H1). Le point d'amarrage correspond à l'endroit où le robot s'arrête après avoir reculé depuis la station ; la distance de recul est fixée à 1 mètre par défaut. Vérifiez sur la carte de l'application la position exacte du point d'amarrage après la création de la première zone. Si le point d'amarrage ne se trouve pas dans la zone de tonte, vous devez créer un chemin de transport (c) (Fig. H1).

L'application vous guidera tout au long du processus d'installation et vous aidera à choisir l'emplacement le plus approprié.

Dans la mesure du possible, placez la station de recharge à un endroit où le point d'amarrage offre une vue dégagée sur le ciel (Fig. H2).

- Placez la station de recharge à proximité d'une prise de courant.
- Placez la station de recharge sur une surface plane (Fig. H3).
- La plaque de base de la station de recharge ne doit pas être pliée (Fig. H3).
- Ne couvrez pas la station de recharge.
- Si la zone de tonte comporte 2 parties séparées par une pente raide, nous vous recommandons de placer la station de recharge dans la partie inférieure.

REMARQUE : Ne fixez pas la station de recharge avant que l'application ne vous y invite à la fin du processus de sélection du site.

⚠ATTENTION : N'installez pas la station de recharge à un endroit où il y a des objets métalliques dans le sol. Les objets métalliques peuvent causer des interférences avec le signal de la station de recharge.

⚠ATTENTION : Ne mettez pas vos pieds sur la plaque de base de la station de recharge.

Choisir l'emplacement du bloc d'alimentation

⚠ AVERTISSEMENT : Ne coupez pas et ne rallongez pas le câble basse tension. Il y aurait un risque de choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT : Le câble d'alimentation et le câble basse tension doivent se trouver en dehors de la zone de tonte afin d'éviter tout dommage aux câbles.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les fiches du câble basse tension et du bloc d'alimentation sont propres et sèches avant de les brancher.

REMARQUE : Il est possible d'utiliser au maximum deux câbles basse tension. L'utilisation d'un plus grand nombre de câbles réduirait l'efficacité de la charge.

⚠ATTENTION : Veillez à ce que les lames de la machine ne coupent pas le câble basse tension.

⚠ATTENTION : Ne pas enrouler le câble basse tension. La bobine provoque des interférences avec le signal de la station de recharge.

- Placez le bloc d'alimentation dans un endroit couvert et à l'abri du soleil et de la pluie.
- Placez le bloc d'alimentation dans un endroit où l'air circule bien.
- Placez le bloc d'alimentation à une hauteur minimale de 30 cm au-dessus du sol.
- La prise de courant doit être dotée d'un dispositif à courant résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.

Assembler la station de recharge (Fig. I)

Vérifiez le signal GNSS et sécurisez l'emplacement de la station de recharge (Fig. J)

1. Placez le robot dans la station de recharge. Le témoin de recharge doit clignoter en VERT ou rester VERT fixe.
2. Suivez les instructions dans l'application. Appuyez sur *Start* > *Suivant*
3. Si la vérification automatique est réussie, vous pouvez fixer la station de recharge au sol à l'aide des 6 vis fournies. Si elle échoue, déplacez la station et réessayez. Suivez les instructions dans l'application.
4. Fixez le câble basse tension au sol à l'aide des piquets fournis.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les câbles basse tension ne sont pas placés sur la pelouse ou à un endroit où la tondeuse pourrait passer. Sinon, les câbles pourraient être endommagés.

Mettre à jour le micrologiciel

EGO AURA-R2 utilise la technologie Over-The-Air (OTA) pour mettre à jour le micrologiciel. Pour profiter pleinement de l'EGO AURA-R2, veuillez mettre à jour le micrologiciel vers la dernière version disponible dans l'application avant de l'utiliser.

Dans l'application, allez dans ⋮ *(Détails de l'appareil)* > *Mise à jour du micrologiciel*

Il est recommandé d'activer la fonction *Autoriser les mises à jour automatiques* afin que le robot reste toujours à jour et fonctionne au meilleur de ses capacités.

La tondeuse effectuera la mise à jour lorsque les conditions préalables suivantes seront remplies :

- Le robot doit être sous tension et jumelé à l'antenne RTK (si vous possédez l'ARA2000).
- La tondeuse doit se trouver dans la station de recharge, bien en contact avec la station.
- Le niveau de batterie de la tondeuse est supérieur à 30 %.
- La tondeuse dispose d'une connexion réseau stable.

Suivez les instructions dans l'application ; la mise à jour du micrologiciel dure 10 à 30 minutes selon la qualité du réseau. Pendant ce processus, veuillez ne pas éteindre l'appareil ni effectuer d'autres opérations. Vous pouvez commencer à l'utiliser dès que l'application vous indique que la mise à jour a été effectuée avec succès.

Préparation avant la cartographie

Suivez les instructions dans l'application.

Définir la zone de tonte

Créer les limites (Fig. K)

Une limite est une ligne virtuelle qui définit la zone de tonte du robot.

Si vous avez plusieurs pelouses ou une grande pelouse à diviser en plusieurs parties, créez plusieurs zones et reliez-les entre elles par des chemins de transport.

Pour les modèles RMR1500E/RMR3000E, vous pouvez créer jusqu'à 20 zones de tonte par carte.

Pour le modèle RMR6000E, vous pouvez créer jusqu'à 40 zones de tonte par carte.

1. Assurez-vous que la tondeuse est allumée. La connexion Bluetooth® permet à votre smartphone de se connecter automatiquement au robot.

REMARQUE : Si le statut de la tondeuse est verrouillé, vous devez entrer le code PIN avant de pouvoir l'utiliser.

2. Appuyez sur *Commencer la cartographie > Ajouter des éléments > Limite.*
3. L'application calibre la tondeuse afin d'assurer un positionnement précis. Une fois le calibrage terminé, suivez les instructions à l'écran pour effectuer les étapes suivantes.
4. Choisissez un point de départ approprié le long du bord de votre pelouse et utilisez l'application pour amener la tondeuse à cet emplacement. Restez à moins de 6 m de la tondeuse pendant le processus de cartographie.
5. Maintenez une distance minimale de 10 cm des murs, clôtures et autres obstacles (arbres, par exemple).
6. Faites circuler la tondeuse le long du bord de la pelouse à l'aide des commandes de l'application.
7. Suivez les instructions de l'application pour enregistrer la zone de travail ou créer d'autres éléments cartographiques. Veillez à enregistrer la carte une fois le dernier élément créé.

⚠**ATTENTION :** Ne laissez pas la machine fonctionner sur du gravier.

Créer une zone interdite (Fig. L)

Une zone interdite est une zone délimitée à l'intérieur de la limite de tonte, qui empêche la tondeuse d'y pénétrer.

Pour protéger à la fois la tondeuse et les éléments du jardin, vous pouvez définir des bordures d'exclusion autour d'objets ou d'espaces à éviter : Par exemple, un parterre de fleurs, un fossé, un trou, des décorations de pelouse, un étang, une piscine, des gicleurs ou des racines apparentes. Si vous avez récemment installé un trampoline ou un barbecue sur la pelouse, vous pouvez également définir cette zone comme zone interdite afin de la protéger.

Suivez les instructions dans l'application. Lorsque vous souhaitez supprimer une zone interdite (par exemple après avoir retiré le trampoline), il suffit de la supprimer via l'application.

Une zone interdite peut également servir à définir une zone de végétation naturelle. Vous pouvez créer de telles zones où l'herbe est laissée à pousser naturellement, offrant ainsi un habitat à la faune sauvage comme les abeilles, les papillons et les hérissons.

Allez dans 🕮 *> Commencer la cartographie > Ajouter des éléments > Zone interdite*

Créer un chemin de transport (Fig. M)

Un chemin de transport est le passage reliant deux zones de tonte, ou reliant une zone de tonte à la station de charge. La tondeuse peut y circuler automatiquement, mais ne tond pas l'herbe dans ce passage.

Appuyez sur *Commencer la cartographie > Ajouter des éléments > Chemin*

REMARQUE : Le chemin doit commencer à l'intérieur d'une zone de tonte et se terminer dans une autre zone ou au point d'amarrage de la station. Créez d'abord les limites des deux zones avant d'établir le chemin de transport qui les reliera.

REMARQUE : Si le point d'amarrage de la station de charge n'est pas dans la zone de tonte, créez un chemin de transport entre la zone et la station (voir la section « ***Choisir l'emplacement de la station de charge*** »).

UTILISATION QUOTIDIENNE

Tonte

Comment fonctionne la tondeuse EGO AURA-R2 (Fig. A)

À l'intérieur de la zone de tonte, la tondeuse tond la pelouse selon un trajet planifié par un algorithme pour maximiser l'efficacité. La tondeuse peut modifier sa direction de tonte selon vos préférences, réglées dans l'application EGO Connect™. Cela évite les traces de tonte répétitives. Pour personnaliser les directions de tonte pour chaque zone, consultez la section «***Gérer plusieurs zones***».

Gérer plusieurs zones

Vous pouvez créer plusieurs zones sur la carte, chacune portant un nom unique et des paramètres distincts : direction de tonte, hauteur de coupe, plages horaires de tonte.

En mode manuel, vous pouvez choisir de tondre toutes les zones ou certaines seulement. En mode programmé, vous pouvez définir des horaires de tonte pour toutes les zones ou pour une sélection de zones.

Une zone est créée automatiquement après la définition de ses limites. Vous pouvez ensuite créer plusieurs zones supplémentaires et les relier par des chemins de transport (voir la section « ***Créer un chemin de transport*** » ci-dessus).

Renommer une zone (Fig. N1)

1. Appuyez sur (⋮ *Détails de l'appareil) > Gestion des cartes*
2. Sélectionnez la zone souhaitée
3. Allez dans *Modifier > Renommer* pour attribuer un nom à la zone

Personnaliser la direction de tonte

La tondeuse peut changer automatiquement de direction selon vos réglages. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs directions afin qu'elle alterne après chaque cycle de tonte.

1. Appuyez sur (⋮ *Détails de l'appareil) > Gestion des cartes*
2. Sélectionnez la zone souhaitée
3. Allez dans Modifier *> Direction de tonte*

Créer ou modifier des horaires de travail (Fig. N2)

1. Appuyez sur ⋮ *(Détails de l'appareil) > Horaire de travail*
2. Sélectionnez un jour pour définir un horaire.
3. Définissez l'heure de début et l'heure de fin.
4. Sélectionnez la ou les zones auxquelles appliquer l'horaire.
5. Appuyez sur «*Enregistrer*» pour enregistrer.

Activer ou désactiver les horaires de travail (Fig. N3)

Vous pouvez désactiver les horaires si vous ne souhaitez pas que la tondeuse suive le programme établi.

Activer ou désactiver le cycle de tonte (Fig. N3)

Si cette fonction est désactivée, lorsque la progression atteint 100 % dans les zones sélectionnées, la tondeuse s'arrête et retourne à la station de charge, même si l'heure de fin planifiée n'est pas atteinte. La tondeuse reprendra la tonte lors de la période programmée suivante.

Si cette fonction est activée, lorsque la progression atteint 100 %, la tondeuse recommence un nouveau cycle et continue jusqu'à l'heure de fin prévue.

Application EGO Connect™

Introduction

L'application est une composante essentielle du système du robot tondeuse. Elle permet :

1. D'associer et activer la tondeuse.
2. De créer une carte (zone de tonte) avec plusieurs zones.
3. De vérifier l'état et la progression du travail, contrôler la tondeuse à distance (démarrage, arrêt, retour à la station, etc.).
4. D'afficher et modifier les paramètres de travail de la tondeuse (gestion des cartes, programmes de tonte, etc.).
5. D'afficher et modifier les paramètres de sécurité/fonctionnement de la tondeuse (phares, réinitialisation du code PIN, antivol, etc.).
6. De mettre à jour le micrologiciel et gérer la connexion réseau.
7. De dissocier la tondeuse et conserver ou effacer les données utilisateur.

Téléchargement, enregistrement et connexion

1. Téléchargez l'application EGO Connect™ sur votre appareil mobile ou scannez le code QR ci-dessous.
2. Créez un nouveau compte dans l'application EGO Connect™. Si vous avez déjà un compte, passez à l'étape 4.
3. Un e-mail sera envoyé à l'adresse e-mail enregistrée. Suivez les instructions contenues dans l'e-mail pour valider votre compte.
4. Connectez-vous à votre compte EGO dans l'application EGO Connect™.

Mettre à jour l'application EGO Connect™ et le micrologiciel

Pour profiter des dernières fonctionnalités et mises à jour, veillez à toujours maintenir votre application EGO Connect™ à jour. Une notification s'affiche lorsqu'une nouvelle version est disponible.

Pour vérifier manuellement les mises à jour du micrologiciel, appuyez sur ⋮ *(Détails de l'appareil) > Mise à jour du micrologiciel* pour afficher la version actuelle et la plus récente.

Pour mettre à jour le micrologiciel, consultez la section «***Mettre à jour le micrologiciel***».

Écran d'accueil de l'application (Fig. O)

L'écran d'accueil affiche l'état de la tondeuse et la progression du travail. Vous pouvez choisir d'afficher la zone de tonte de toutes les zones ou de seulement les zones sélectionnées, de démarrer ou de mettre en pause les tâches de tonte, et de renvoyer la tondeuse à sa base.

1. Niveau de batterie
2. Intensité du signal cellulaire
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Signal de positionnement
6. Afficher les détails de l'appareil
7. Accéder à la gestion des cartes
8. Entrer le code PIN
9. Saisir un horaire de travail
10. Statuts de la tondeuse
    - Statut inconnu
    - En pause
    - Veille
    - Tonte manuelle
    - Retour à la station de recharge
    - En cours de charge
    - Réglage
    - Télécommande
    - Mise à jour du micrologiciel
    - Code d'erreur
    - En cours de cartographie
    - Prêt à éteindre
11. Zone tondue
12. Bouton pour renvoyer la tondeuse à la station
13. Bouton Tondre
14. Progression de la tonte
15. Station de recharge
16. Zone de tonte
17. Trajet
18. Zone interdite

Paramètres de l'application (Fig. P)

Allez dans ⋮ (*Détails de l'appareil*) pour parcourir et ajuster les réglages associés dans l'application EGO Connect™.

Paramètres de travail

- **Programme de travail**

  Vous pouvez définir le programme de tonte en fonction de la superficie de votre pelouse à tout moment.

- **Mode de coupe global**

Vous avez le choix entre deux modes de coupe.

Coupe standard : vitesse de tonte plus rapide pour une tonte efficace

Coupe fine : vitesse de tonte réduite pour privilégier la qualité de coupe

- **Hauteur globale**

  La hauteur de coupe peut être réglée de 20 à 90 mm sur 1 à 15 positions.

- **Gestion des cartes**

  Vous pouvez modifier ou supprimer la carte que vous avez créée.

- **Détecteur de pluie**

  Lorsque cette fonction est activée, la tondeuse retourne automatiquement à la station de recharge dès qu'elle détecte de la pluie, puis reprend la tonte une fois le capteur de pluie sec et le délai écoulé. Vous pouvez régler le délai de 0 à 180 minutes. Le délai par défaut est de 90 minutes.

- **Annonces vocales**

  Lorsque cette fonction est activée, la tondeuse émet des messages vocaux pendant le fonctionnement ou en cas d'erreur.

- **Phare**

  Lorsqu'elle est activée, cette fonction permet à la tondeuse de continuer à percevoir son environnement la nuit et d'exécuter des tâches telles que l'évitement d'obstacles. Vous pouvez également définir des périodes d'allumage personnalisées.

- **Lampe de statut**

  Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez personnaliser la couleur de la lumière en choisissant la couleur depuis le cercle chromatique de l'application. Des effets lumineux spécifiques vous signalent certains états de la tondeuse.

- **Contrôle**

  Vous pouvez contrôler la tondeuse à distance depuis votre application.

Paramètres de sécurité

- **Réinitialiser le code PIN**

  Vous pouvez réinitialiser ici le code PIN de votre tondeuse.

- **Antivol**

  Cette fonction permet de localiser précisément la tondeuse et de prévenir le vol. Vous pouvez choisir d'activer l'alarme lorsque la tondeuse est soulevée et lorsqu'elle dépasse la limite virtuelle.

Autres

- **Fuseau horaire et pays**

  Sélectionnez manuellement votre fuseau horaire et votre pays ou région afin que les programmes de tonte suivent votre heure locale.

- **Réseau 4G**

  Consultez la date d'expiration du forfait de données cellulaires gratuit.

- **Réseau Wi-Fi**

  Configurez la tondeuse sur un réseau Wi-Fi afin de réduire la consommation de données cellulaires.

- **Mise à jour du micrologiciel**

  Mettez la tondeuse à jour vers la dernière version du micrologiciel.

- **Déplacer l'antenne**

  Suivez les instructions à l'écran pour repositionner l'antenne RTK.

- **Relocaliser la station de recharge**

  Suivez les instructions à l'écran pour relocaliser la station de recharge.

Paramètres généraux

- **Nom de l'appareil**

  Consulter le nom attribué à votre tondeuse.

- **Inscription**

  Enregistrer les informations relatives à l'achat de votre tondeuse.

- **Notifications de l'appareil**

  Consulter les notifications système relatives à la tondeuse.

- **Statistiques d'utilisation**

  Consulter les statistiques d'utilisation de votre tondeuse.

- **Accessoires**

  Consulter l'état d'entretien des accessoires de votre tondeuse.

- **Partager l'appareil**

  Partager votre tondeuse avec d'autres utilisateurs inscrits sur l'application EGO Connect™.

- **Journal de l'appareil**

  Consulter le journal des opérations de votre tondeuse.

- **A propos**

  Consulter les informations de base sur votre tondeuse.

- **Supprimer un appareil**

  Supprimer cet appareil de votre compte.

- **Réinitialisation d'usine**

  Restaurer les paramètres d'usine de cet appareil.

ENTRETIEN

⚠**AVERTISSEMENT :** Pour éviter des blessures graves, éteignez toujours la tondeuse et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement à l'arrêt. avant de toute opération de nettoyage, d'entretien ou avant de transporter la tondeuse.

⚠**AVERTISSEMENT :** La machine ne doit être réparée qu'avec des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer la machine. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Portez toujours un pantalon long, des chaussures de sécurité et des gants de protection lors de toute intervention sur les lames.

Pour un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie, veillez à nettoyer régulièrement la machine et à remplacer les pièces usées.

Nous recommandons d'inspecter régulièrement les lames et de les remplacer toutes les 6 à 8 semaines, en fonction du calendrier de tonte et du type de gazon.

Il est important que les lames puissent tourner facilement. Les bords des lames ne doivent pas être endommagés. La durée de vie des lames

varie énormément et dépend, par exemple, des facteurs suivants :

- Durée de fonctionnement et taille de la zone de tonte
- Type d'herbe et croissance saisonnière.
- Sol, sable et utilisation d'engrais.
- La présence d'objets tels que des cônes, des fruits, des jouets, des outils, des pierres, des racines et autres.

REMARQUE : Travailler avec des lames émoussées donne un résultat moins bon. L'herbe n'est pas coupée proprement et plus d'énergie est nécessaire, ce qui fait que la machine ne permet pas de tondre une si grande surface.

Nettoyage de la machine

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne jamais utiliser de solvants pour le nettoyage. Avant le nettoyage, assurez-vous que la machine est éteinte.

Châssis et lames

Inspectez les lames une fois par semaine.

1. Appuyez sur le bouton **OK** pendant 4 secondes pour éteindre la machine.
2. Soulevez la machine sur le côté.
3. Nettoyez les lames et le châssis à l'aide d'une brosse. En même temps, vérifiez que les lames sont intactes et qu'elles tournent sans entrave.

Roues

La machine ne fonctionne pas de manière satisfaisante sur les pentes si les roues sont bloquées par de l'herbe.

- Utilisez une brosse à poils souples pour nettoyer les roues

Corps de l'appareil

- Utilisez un chiffon humide et une solution savonneuse neutre pour nettoyer la partie principale de la machine.

Réseau de caméras

- Vérifiez et nettoyez régulièrement le réseau de caméras. Une lentille encrassée peut réduire la performance de la tondeuse.

Contacts de charge

Vérifiez la présence de corrosion ou de saletés sur les contacts de charge et nettoyez-les si nécessaire. Un mauvais contact empêche la recharge correcte de la tondeuse.

Station de recharge

⚠ **AVERTISSEMENT :** Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de procéder à l'entretien.

REMARQUE : La machine ne peut pas entrer dans la station de recharge si des objets s'y trouvent. Nettoyez régulièrement la station de recharge.

Enlevez l'herbe, les brindilles et autres objets de la station de recharge le cas échéant.

Remplacement des lames

⚠ **AVERTISSEMENT :** Vous devez remplacer les vis en même temps que les lames. Les vis usées peuvent se détériorer et entraîner un desserrage des lames, ce qui peut provoquer des blessures graves.

Remplacez les lames usées ou endommagées afin de garantir la sécurité de fonctionnement. Remplacez régulièrement les lames pour obtenir un résultat de coupe satisfaisant tout en limitant la consommation d'énergie. Les 3 lames et les vis doivent être remplacées en même temps dans l'intérêt d'un système de coupe équilibré.

Remplacer les lames (Fig. Q)

1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pendant 4 secondes pour éteindre la machine.
3. Retournez la machine. Placez la machine sur une surface molle et propre pour éviter de la rayer.
4. Tournez la plaque de protection de manière à aligner ses trous avec les vis de la lame.
5. Démontez les 3 vis à l'aide d'un tournevis à tête plate ou d'un tournevis Philips (non fourni).
6. Retirez les 3 lames.
7. Fixez les 3 nouvelles lames et les vis.
8. Assurez-vous que les lames peuvent tourner librement.

Batterie

⚠ **ATTENTION :** Chargez complètement la batterie avant de ranger la machine. Si la batterie n'est pas complètement chargée, elle risque d'être endommagée. Si la durée de fonctionnement de la machine est plus courte que d'habitude entre les charges, cela signifie que la batterie est à la fin de son cycle de vie. Remplacez la batterie pour prolonger la durée d'utilisation.

REMARQUE : La durée de vie de la batterie dépend de la longueur de la saison et du nombre d'heures de fonctionnement de la machine par jour. Une longue saison ou de nombreuses heures de fonctionnement par jour signifient que la batterie a besoin d'être remplacée plus fréquemment. Apportez votre machine au service après-vente de votre centre EGO pour faire remplacer la batterie.

Transport

⚠ **AVERTISSEMENT :** La tondeuse doit être éteinte avant d'être soulevée, déplacée ou transportée. Ne soulevez en aucun cas la tondeuse alors que le moteur est en marche.

Comment soulever et déplacer correctement l'appareil (Fig. R)

⚠ **ATTENTION :** Ne soulevez pas la machine lorsqu'elle est garée dans la station de recharge. Cela pourrait endommager la station de recharge et/ou la machine. Appuyez sur le bouton **STOP** et retirez la machine de la station de recharge avant de la soulever.

Pour vous déplacer en toute sécurité dans la zone de tonte et en sortir :

1. Appuyez sur **STOP** pour arrêter la machine.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pendant 4 secondes pour éteindre la machine.
3. Portez la machine par la poignée de transport avec la lame du

côté opposé à vous.

Rangement

- Avant de ranger la tondeuse, éteignez-la et assurez-vous qu'il reste au moins 30 à 40 % de batterie.
- Nettoyez la tondeuse.
- En hiver, rangez la tondeuse dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Gardez la tondeuse, la station de recharge et le bloc d'alimentation à distance des sources de chaleur (telles que les poêles, les radiateurs, etc.) ou des produits chimiques. Protégez le bloc d'alimentation de l'humidité et conservez-la dans un endroit bien aéré.

⚠ **AVERTISSEMENT :** En cas de risque d'orage, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Débranchez tous les câbles basse tension reliés à la station de recharge et à l'antenne RTK. Reconnectez-les lorsqu'il n'y a plus de risque d'orage.

Protection de l'environnement

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, déposez-les dans des centres de collecte spécifiques.

Contactez votre mairie pour en savoir plus sur les systèmes de collecte disponibles.

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent se répandre dans la nappe phréatique et rentrer dans la chaîne alimentaire, ce qui est néfaste pour votre santé et votre bien-être.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Liste des codes d'erreur

FR

La liste ci-dessous présente les codes d'erreur qui peuvent apparaître sur l'écran LCD de la tondeuse et dans l'application EGO Connect™. Si le même code réapparaît fréquemment, contactez le centre de service EGO.

Code d'erreur	Description	Solution
1000	Erreur d'autotest des systèmes électroniques	L'autotest de tous les systèmes électriques a renvoyé une erreur. 1. Éteignez la tondeuse, puis redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
1001	Échec du test automatique du moteur de coupe	L'autotest du moteur de coupe a renvoyé une erreur. 1. Éteignez la tondeuse, puis redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1002	Surcharge du moteur de coupe	Le moteur de coupe présente un pic de consommation électrique. 1. Retirez les objets durs présents dans la zone de tonte, tels que les pierres, les branches et les jouets. 2. Appuyez sur **Start + OK** sur la tondeuse ou sélectionnez **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Si l'erreur persiste, éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1003	Panne du moteur de coupe	Anomalie d'alimentation du moteur de coupe. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1004	Blocage du moteur de coupe	Le moteur de coupe a détecté une demande de puissance anormalement élevée. 1. Vérifiez et ajustez la hauteur de coupe. Si l'herbe dépasse 9 cm, réduisez-la à une hauteur raisonnable pour la tondeuse. 2. Appuyez sur **Start + OK** sur la tondeuse ou sélectionnez **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Si l'erreur persiste, éteignez la tondeuse et vérifiez que le disque de coupe n'est pas obstrué. **REMARQUE :** Un usage prolongé à haute puissance peut user prématurément les pièces du moteur. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1005	Surcharge du moteur de coupe	Le moteur de la tondeuse a calé. 1. Vérifiez et ajustez la hauteur de coupe. Si l'herbe dépasse 9 cm, réduisez-la à une hauteur raisonnable pour la tondeuse. 2. Appuyez sur **Start + OK** sur la tondeuse ou sélectionnez **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Si l'erreur persiste, éteignez la tondeuse et vérifiez que le disque de coupe n'est pas obstrué. **REMARQUE :** Un usage prolongé à haute puissance peut user prématurément les pièces du moteur. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1006	Tension d'alimentation du moteur de coupe trop faible	Anomalie d'alimentation du moteur de coupe. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.

Code d'erreur	Description	Solution
1007	Surchauffe du moteur de coupe	Le moteur de coupe est trop chaud. 1. Laissez refroidir le moteur. **REMARQUE :** Une consommation électrique élevée peut exercer une surcharge excessive sur les composants et réduire leur durée de vie. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1008	Blocage du moteur de réglage de hauteur	Le moteur de réglage de hauteur est en panne. 1. Éteignez la tondeuse et vérifiez que le disque de coupe n'est pas endommagé et qu'il n'y a pas d'obstructions. 2. Remettez la tondeuse en marche et essayez de relever/abaisser la hauteur de coupe. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1009	Surcharge du moteur de réglage de hauteur de coupe	Le moteur de réglage de hauteur de coupe est en surcharge. 1. Éteignez la tondeuse et vérifiez que le disque de coupe n'est pas endommagé et qu'il n'y a pas d'obstructions. 2. Remettez la tondeuse en marche et essayez de relever/abaisser la hauteur de coupe. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1010	Erreur d'étalonnage du moteur d'entraînement	Erreur d'étalonnage du moteur d'entraînement. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
1011	Défaut du moteur d'entraînement gauche ou droit	Problème d'alimentation électrique du moteur d'entraînement gauche ou droit. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si cette erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1012	Défaut du moteur d'entraînement gauche ou droit	Anomalie d'alimentation du moteur d'entraînement. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1013	Blocage moteur (gauche ou droit)	Le moteur gauche ou droit a calé. 1. Vérifiez si les roues sont coincées et enlevez les obstacles. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou sur **Effacer l'erreur** dans l'application. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1014	Surcharge du moteur d'entraînement gauche ou droit	Le moteur gauche ou droit est en surcharge. 1. Vérifiez si les roues sont coincées et enlevez les obstacles. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou sur **Effacer l'erreur** dans l'application. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
1015	Tension d'alimentation du moteur gauche ou droit trop faible	Anomalie d'alimentation du moteur gauche ou droit. 1. Éteignez la tondeuse et redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.

Code d'erreur	Description	Solution
1016	Erreur d'étalonnage du moteur d'entraînement	Erreur d'étalonnage du moteur d'entraînement 1. Aucune action requise : la tondeuse procède à un étalonnage automatique lorsqu'elle est sur la station de charge. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
2001	Défaut de batterie	La batterie est défectueuse. 1. Éteignez la tondeuse et contactez votre fournisseur de services EGO.
2002	Rupteur thermique activé	Charge interrompue pour cause de température élevée 1. Aucune action requise ; la tondeuse reprendra la recharge dès que la température reviendra à la normale. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
2003	Batterie bientôt épuisée	La capacité de la batterie est trop faible. 1. Replacez la tondeuse sur la station de charge. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
2004	Arrêt de la tonte pour cause de température	Arrêt de la tonte en raison d'une température excessive. 1. Aucune action requise ; laissez la tondeuse sur la station de recharge jusqu'à ce que la température revienne à la normale. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
3001	Erreur d'étalonnage du capteur d'inclinaison	Le calibrage du capteur d'inclinaison renvoie une erreur. 1. Maintenez la tondeuse à plat et immobile, puis redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
3002	Défaut du récepteur RTK	Le récepteur RTK renvoie une erreur. 1. Maintenez la tondeuse à plat et immobile, puis redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
3003	Échec de l'autotest électrique	L'autotest électrique renvoie une erreur. 1. Maintenez la tondeuse à plat et immobile, puis redémarrez-la. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
3004	Erreur d'affichage	Échec de la communication avec l'écran. 1. Vérifiez si l'affichage est normal. Si l'écran affiche des anomalies, redémarrez la tondeuse. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
3005	Défaillance du capteur de levage	Contactez votre fournisseur de services EGO.
3006	Défaillance du capteur de collision	Contactez votre fournisseur de services EGO.
4008	Échec d'appairage avec la station de recharge	La tondeuse n'a pas réussi à s'appairer à la station de recharge. 1. Débranchez puis rebranchez le câble d'alimentation de la station de recharge, puis appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application, et enfin placez la tondeuse dans la station de recharge. 2. Si l'erreur persiste, redémarrez la tondeuse et réessayez l'étape 1. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.

Code d'erreur	Description	Solution
5001	Alimentation instable de la station de charge	1. Éteignez puis rallumez la station de recharge, puis appuyez sur les boutons **Start + OK**. Si l'erreur persiste, contactez votre prestataire de services EGO pour remplacer le bloc d'alimentation.
5002	Tension de charge anormale de la tondeuse	1. Éteignez puis rallumez la station de recharge, puis appuyez sur les boutons **Start + OK**. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
5003	Anomalie de l'antenne de la station RTK	1. Éteignez puis rallumez la station RTK, puis appuyez sur les boutons **Start + OK**. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6001	Tondeuse coincée	La tondeuse est bloquée en raison d'obstacles visuels. 1. S'il y a des obstacles près de la tondeuse, enlevez-les ; si la tondeuse se trouve dans un espace exigu, déplacez-la vers un espace dégagé. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application pour reprendre le fonctionnement. 3. Si la tondeuse reste bloquée à plusieurs reprises au même endroit, créez une zone interdite pour l'endroit en question. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6002	Tondeuse coincée	La tondeuse est bloquée à cause d'une collision. 1. S'il y a des obstacles près de la tondeuse, enlevez-les ; si la tondeuse se trouve dans un espace exigu, déplacez-la vers un espace dégagé. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application pour reprendre le fonctionnement. 3. Si les collisions se reproduisent au même endroit, créez une zone interdite à cet endroit. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6003	Tondeuse coincée	La tondeuse est bloquée à cause d'un dérapage. 1. Si le sol présente des creux, nivelez la pelouse ; si le sol est glissant, éliminez les flaques d'eau stagnante. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application pour reprendre le fonctionnement. 3. Si la tondeuse dérape souvent au même endroit, créez une zone interdite à cet emplacement. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.

Code d'erreur	Description	Solution
6004	Tondeuse coincée	La tondeuse est bloquée car elle s'est soulevée. 1. Si le sol est irrégulier, nivelez la pelouse. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application pour reprendre le fonctionnement. 3. Si la tondeuse se soulève souvent au même endroit, créez une zone interdite à cet emplacement. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6005	Hors des limites cartographiées	La tondeuse s'est déplacée de plus d'1 m au-delà de la zone de travail. 1. Vérifiez si la pente de la limite dépasse la limite de 8,5°. Si c'est le cas, ajustez la limite. 2. Replacez la tondeuse à l'intérieur de la zone cartographiée. Appuyez ensuite sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse pour effacer le code d'erreur. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6006	Tondeuse renversée	La tondeuse est renversée. 1. Si le sol est irrégulier, nivelez la pelouse. 2. Vérifiez si la pente de la limite dépasse la limite de 8,5°. Si c'est le cas, ajustez la limite. 3. Vérifiez si la pente de travail dépasse la limite de pente (26,6°). Si c'est le cas, définissez cet endroit comme zone interdite. 4. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse. 5. Si la tondeuse se renverse souvent au même endroit, créez une zone interdite à cet endroit. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6007	Capteur de collision bloqué	Le capteur de collision de la tondeuse est bloqué. 1. S'il y a des obstacles près de la tondeuse, enlevez-les ; si la tondeuse se trouve dans un espace exigu, déplacez-la vers un espace dégagé. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse pour reprendre le fonctionnement. 3. Si des collisions se produisent de manière répétée au même endroit, nous vous recommandons de créer une zone interdite à l'endroit en question. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.

Code d'erreur	Description	Solution
6008	Tondeuse relevée	La tondeuse est relevée. 1. Placez la tondeuse sur une surface plane et vérifiez que le support pivotant avant peut bouger verticalement. 2. Appuyez ensuite sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse pour effacer le code d'erreur. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6009	Tondeuse inclinée	La tondeuse est inclinée. 1. Si le sol présente des bosses, nivelez la pelouse ; vérifiez également si la pente de la limite dépasse 8,5°. Si c'est le cas, ajustez la limite. 2. Appuyez ensuite sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse pour effacer le code d'erreur. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6010	Retour à la station de charge impossible.	La tondeuse ne peut pas retourner à la station de recharge. 1. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles à proximité de la station de recharge et qu'elle est installée sur une surface plane. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Appuyez sur **Park + OK** pour forcer le retour, ou appuyez sur **HOME** dans l'application. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6011	La tondeuse n'a pas quitté la station de recharge.	La tondeuse ne peut pas quitter la station de recharge. 1. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles à proximité de la station de recharge et qu'elle est installée sur une surface plane. 2. Appuyez ensuite sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application pour reprendre le fonctionnement. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6012	Vol détecté	La tondeuse se trouve en dehors de la zone géolocalisée. 1. Si la tondeuse se trouve bien à l'intérieur de la zone géolocalisée, entrez le mot de passe pour la déverrouiller, puis appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse pour effacer le code d'erreur. Si la tondeuse est toujours signalée comme volée, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance. 2. Si la tondeuse se trouve en dehors de la zone géolocalisée mais peut être récupérée, ramenez-la dans la zone géographique et répétez l'étape 1. 3. Si la tondeuse est perdue, contactez les forces de l'ordre et utilisez la localisation transmise par la tondeuse.

Code d'erreur	Description	Solution
6013	Station de recharge ou station RTK locale déplacée	1. Vérifiez si la station RTK locale ou la station de recharge ont été déplacées. Si tel est le cas, remettez-les d'abord à leur emplacement d'origine. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Si vous ne parvenez pas à les remettre à leur emplacement d'origine ou si le problème persiste, suivez la procédure de déplacement de la station de base RTK ou la procédure de déplacement de la station de recharge sur la page des paramètres de l'application.
6014	Station RTK locale déplacée	1. Vérifiez si la station RTK locale a bougé. Si tel est le cas, remettez-la d'abord à son emplacement d'origine. 2. Appuyez sur les boutons **Start + OK** de la tondeuse ou appuyez sur **Effacer l'erreur** dans l'application. 3. Si vous ne parvenez pas à la remettre à son emplacement initial ou si le problème persiste, suivez la procédure de déplacement de la station de base RTK sur la page des paramètres de l'application.
6015	Faible puissance du signal de l'antenne	1. Vérifiez la station RTK locale et retirez tout obstacle situé au-dessus. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
6016	Tondeuse verrouillée en permanence	La tondeuse est verrouillée en permanence. 1. Connectez-vous à EGO Connect avec le compte principal associé à la tondeuse et procédez au déverrouillage.
6017	Tondeuse tombée	La tondeuse est tombée. 1. Si le sol est irrégulier, nivelez la pelouse. 2. Vérifiez si la pente de la limite dépasse la limite de 8,5°. Si c'est le cas, ajustez la limite. 3. Vérifiez si la pente de travail dépasse la limite de pente (26,6°). Si c'est le cas, définissez cet endroit comme zone interdite. 4. Appuyez sur les boutons Start + OK de la tondeuse. 5. Si la tondeuse se renverse souvent au même endroit, créez une zone interdite à cet endroit. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
7001	Emplacement de la tondeuse indisponible	1. Redémarrez la tondeuse et placez-la sur la station de recharge. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
7002	Emplacement de la tondeuse indisponible	1. Redémarrez la tondeuse et placez-la sur la station de recharge. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.
7003	Station RTK locale déconnectée pendant une durée prolongée	La station RTK locale a été déconnectée pendant une longue durée. 1. Vérifiez le voyant d'état situé sous l'antenne RTK. ■ ROUGE - Station RTK anormale ■ VERT - Station RTK normale 2. Éteignez la station RTK locale, puis rallumez-la. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance EGO pour obtenir une aide à distance.

Code d'erreur	Description	Solution
8001	Caméra en surchauffe	La caméra a été temporairement désactivée en raison d'une température élevée. Elle se rallumera automatiquement une fois la température revenue à la normale. Aucune action n'est requise. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
8002	Erreur de communication de la caméra	La communication avec la caméra renvoie une erreur. 1. Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si l'erreur persiste, contactez votre fournisseur de services EGO.
8003	Caméra sale	L'objectif de l'appareil photo est peut-être encrassé. Nettoyez-le pour améliorer les performances.

Symptômes

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, consultez les symptômes ci-dessous. Contactez le service après-vente EGO si l'origine du défaut n'est toujours pas trouvée.

Problème	Cause	Solution
La machine a des difficultés à stationner.	1. La station de recharge se trouve dans une pente ou sur une surface non plane.	1. Placez la station de recharge sur une surface plane.
	2. La station de recharge n'est pas solidement installée.	2. Vérifiez si les 6 vis de fixation de la station sont desserrées.
La machine patine lors du stationnement.	L'herbe mouillée et la boue collée à la roue arrière font glisser la machine.	Nettoyez les roues.
La machine fonctionne au mauvais moment.	1. Les heures de démarrage et d'arrêt de la tonte sont incorrectes.	1. Réinitialisez les réglages de l'heure de début et de l'heure de fin de la tonte. Allez dans ⋮ *(Détails de l'appareil) > Paramètres de travail > Horaire de travail*
	2. L'horloge de la machine doit être réglée.	2. Réglez l'horloge. Allez dans ⋮ *(Détails de l'appareil) > Autres > Fuseau horaire et pays*
La machine vibre.	1. Des lames endommagées déséquilibrent le système de coupe.	1. Inspectez les lames et les vis et remplacez-les si nécessaire.
	2. Un trop grand nombre de lames dans la même position entraîne un déséquilibre du système de coupe.	2. Vérifiez qu'une seule lame est montée sur chaque vis.
	3. Une lame manquante en position de montage entraîne un déséquilibre du système de coupe.	3. Vérifiez que les 3 lames sont bien installées dans chaque position de montage.
La machine fonctionne mais les lames ne tournent pas.	1. La machine recherche la station de recharge ou sort de la station de recharge en marche arrière.	1. Pas d'action. Le disque de la lame ne tourne pas lorsque la machine est en train de rechercher la station de recharge.
	2. Le moteur de coupe est endommagé.	2. Contactez le Service Client EGO.
	3. La tondeuse circule sur un chemin de transport.	3. Pas d'action. Sur ce trajet, la tondeuse se déplace sans tondre.

Problème	Cause	Solution
La machine tond pendant des durées plus courtes que d'habitude entre les charges.	1. De l'herbe ou un autre corps étranger coince les lames.	1. Retirez et nettoyez le châssis et les lames.
	2. La batterie arrive en fin de vie.	2. Contactez le Service Client EGO.
	3. Lames émoussées. La tonte de l'herbe nécessite plus d'énergie.	3. Remplacez toutes les lames et les vis.
Temps de tonte et de chargement réduits.	La batterie arrive en fin de vie.	Contactez le Service Client EGO.
Le produit retourne à la station de recharge pendant la tonte alors qu'il ne pleut pas.	L'interrupteur du détecteur de pluie se déclenche par erreur.	Vérifiez l'interrupteur du détecteur de pluie. Cette fonction peut être désactivée si nécessaire dans l'application.
Résultats de tonte irréguliers	1. La machine fonctionne trop peu d'heures par jour.	1. Augmentez la durée de la tonte.
	2. Lames émoussées.	2. Remplacez toutes les lames et les vis.
	3. Herbe longue par rapport à la hauteur de coupe réglée.	3. Augmentez la hauteur de coupe, puis abaissez-la successivement.
	4. Accumulation d'herbe sur les lames ou autour de l'arbre moteur.	4. Vérifiez que les lames tournent librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez les lames et enlevez l'herbe et les corps étrangers.

Témoin LED de statut sur la station de recharge

La LED de statut de la station de recharge doit afficher une LED VERT fixe ou clignotante pour que l'installation soit correcte. Si ce n'est pas le cas, suivez les instructions ci-dessous :

Témoin LED de statut	Statut de la station de recharge
ROUGE fixe	La station de recharge présente un dysfonctionnement.
VERT fixe	La machine est complètement chargée.
VERT clignotant	La station de recharge est en train de charger l'appareil.
ROUGE fixe pendant 2 secondes, VERT clignotant pendant 2 secondes	La connexion Bluetooth® entre la station de recharge et l'appareil est déconnectée.
VERT fixe pendant 2 secondes, ROUGE clignotant pendant 2 secondes	La connexion Bluetooth® entre la station de recharge et le produit est établie avec succès.
Clignote en JAUNE	La machine s'aligne par infrarouge sur la station de charge.

Lampes de statut sur la tondeuse

Les lampes de statut de la tondeuse indiquent son statut actuel :

REMARQUE : La couleur BLANCHE mentionnée ci-dessous peut varier selon vos paramètres personnalisés dans l'application.

Lampes de statut	Statut de l'appareil
BLANC fixe	1. La machine retourne à la station de recharge. 2. La machine effectue la cartographie.
BLANC pulsant	La machine tond normalement.
ROUGE fixe	La machine s'est arrêtée en raison d'une erreur ou d'un échec de mise à jour du micrologiciel.
JAUNE fixe	La machine est en mode Pause.
BLEU clignotant	L'appairage Bluetooth® est en cours.
BLEU fixe pendant 3 secondes	L'appairage Bluetooth® est réussi.
Lampes éteintes	1. La machine est en mode veille. 2. La machine est dans la station de recharge.
VERT défilant	La mise à jour du micrologiciel est en cours.
VERT fixe	1. La mise à jour du micrologiciel a réussi. 2. La mise à jour du micrologiciel a échoué, mais la restauration a réussi.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Veuillez consulter le site Web **egopowerplus.eu ou egorobotmowers.eu** pour connaître l'intégralité des conditions générales de la politique de garantie EGO.

NOTA: En el manual del usuario se utiliza el siguiente formato para facilitar el uso:

- El texto escrito en *cursiva* es un texto que aparece en la aplicación EGO Connect™ o es una referencia a otra sección del manual del usuario.
- El texto escrito en **negrita** corresponde a los botones del producto.

VISTA GENERAL

Introducción

Descripción del producto (fig. A)

El robot cortacésped funciona con una batería de iones de litio recargable. Usando la aplicación EGO Connect™ en su smartphone, puede definir los límites de una zona de corte. El cortacésped cortará automáticamente el césped dentro de los límites. Las rutas de corte se calculan por el algoritmo según la forma del área de trabajo, para lograr la máxima eficiencia de corte. Si la batería se agota antes de terminar una tarea de corte, volverá automáticamente a su estación de carga para recargarse.

La técnica de corte frecuente mejora la calidad del césped y disminuye el uso de fertilizantes. No es necesario recoger el césped.

Aplicación EGO Connect™ (fig. B)

La aplicación EGO Connect™ es una parte importante del sistema. Puede seguir la guía interactiva que se muestra en la aplicación para completar la instalación del sistema y configurar la zona de corte. También puede usar la aplicación para ajustar la configuración del cortacésped, personalizar la zona de corte, ver el estado de trabajo del cortacésped, controlar el cortacésped de forma remota, etc.

Cómo funciona PATH IQ™ (fig. C)

El robot cortacésped EGO AURA-R2 logra una precisión de navegación sin igual gracias a una fusión avanzada de tecnologías RTK (Cinemática en Tiempo Real), VIO (Odometría Visual-Inercial) y vSLAM (Localización y Mapeo Simultáneo Visual), también conocido como PATH IQ™.

El posicionamiento RTK ofrece precisión a nivel de centímetros al combinar señales de satélite con datos de referencia fijos de una antena RTK o RTK de red, asegurando que el robot localice su posición exacta incluso en céspedes extensos. La tecnología VIO mejora la fiabilidad en áreas con problemas de GPS, como debajo de copas de árboles o cerca de estructuras, al integrar datos de la cámara y sensores inerciales para rastrear la dirección y velocidad de movimiento en tiempo real. Mientras tanto, la vSLAM permite al robot mapear dinámicamente su entorno utilizando cámaras a bordo, lo que le permite reconocer obstáculos, adaptarse a cambios en el terreno y optimizar las rutas de corte de forma autónoma.

Con el sistema inteligente PATH-IQ™, AURA-R2 elimina la dependencia de límites físicos, manteniendo al mismo tiempo un funcionamiento fluido en entornos complejos. Esta localización de tres capas asegura que el robot mantenga el rumbo, ya sea navegando por pendientes, evitando obstáculos en el jardín o recuperándose de interrupciones, lo que permite ofrecer un rendimiento constante con precisión quirúrgica.

Instrucciones de seguridad

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA.

GUÁRDELAS PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

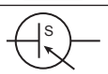
ES

- Este producto no está previsto para que lo usen niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre el uso del dispositivo por una persona responsable de su seguridad.
  Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben hacerlos los niños sin supervisión.
- El producto solo debe utilizarse con el equipo recomendado por el fabricante. Todos los demás tipos de uso son incorrectos.
- No utilice el producto cuando haya personas, especialmente niños, o animales en el área de trabajo.
- Deben colocarse señales de advertencia alrededor de la zona de trabajo del producto si funciona en zonas públicas. Las señales deben tener el texto siguiente: ¡Advertencia! ¡Cortacésped automático! ¡No se acerque a la máquina! ¡Supervise a los niños!
- Para evitar que se dañe el producto y se produzcan accidentes con vehículos y personas, no delimite áreas de trabajo y caminos a través de vías públicas.
- Mantenga una distancia de seguridad con el producto cuando lo utilice.
- No se suba al producto.
- No toque las piezas móviles peligrosas, como el disco de corte, antes de que se haya detenido por completo.
- Detenga y apague siempre el producto, y saque el enchufe de la toma de corriente:
  - antes de eliminar obstrucciones en la máquina;
  - antes de comprobar, limpiar o llevar a cabo cualquier operación en la máquina o en la estación de carga;
  - tras haber golpeado un objeto extraño, para inspeccionar la máquina y comprobar si se ha dañado;
  - si la máquina empieza a vibrar de forma anormal, y para comprobar si hay daños antes de volver a ponerla en marcha;
- Si se produce una lesión o un accidente, solicite asistencia médica.
- No coloque el cable de alimentación ni el cable de baja tensión en el área de trabajo, ya que podría dañar los cables.
- No conecte un cable o enchufe dañado, ni toque un cable dañado, antes de desconectarlo de la toma de corriente. Desconecte el enchufe de la toma de corriente si el cable se daña durante el funcionamiento. Un cable desgastado o dañado aumenta el riesgo de descarga eléctrica. Un cable dañado debe ser sustituido por personal de servicio técnico.
- No utilice nunca el producto con una cubierta defectuosa en la estación de carga.
- Cuando conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de 30 mA como máximo.
- Cargue el producto únicamente en la estación de carga incluida. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas,

sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo de la batería. En caso de fuga de electrolito, lavar con agua/agente neutralizante. Busque ayuda médica si le entra líquido corrosivo en los ojos.

- Utilice únicamente baterías originales EGO. No se puede garantizar la seguridad del producto con baterías que no sean originales. No utilice baterías no recargables.
- Si hay riesgo de tormenta eléctrica, recomendamos desconectar la fuente de alimentación de la estación de carga y de la estación RTK. Vuelva a conectar el cable de alimentación si ya no hay riesgo de tormenta eléctrica.
- El propietario es responsable de los accidentes o riesgos que se produzcan a otras personas o bienes.
- El producto solo debe ser utilizado, mantenido y reparado por personas que conozcan perfectamente sus características especiales y las normas de seguridad.
- No está permitido modificar el diseño inicial del producto.
- Cumpla la normativa nacional sobre seguridad eléctrica.
- No instale la estación de carga, incluido cualquier accesorio, en un lugar que esté debajo o a menos de 60 cm de cualquier material combustible. En caso de mal funcionamiento, puede producirse un calentamiento de la estación de carga y de la fuente de alimentación, con el consiguiente riesgo potencial de incendio.
- No coloque la fuente de alimentación a una altura en la que exista riesgo de que pueda sumergirse en agua. No coloque la fuente de alimentación en el suelo. No encapsule la fuente de alimentación. El agua condensada puede dañar la fuente de alimentación y aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias. No ponga las manos ni los pies cerca o debajo del producto cuando esté en funcionamiento.
- DETENGA el producto cuando haya personas, especialmente niños, o animales en el área de trabajo.
- Se recomienda configurar el horario para que funcione cuando no haya actividad en la zona de trabajo. El producto puede causar lesiones a los animales durante la noche en la zona de trabajo.
- Asegúrese de que no haya objetos como piedras, ramas, herramientas o juguetes sobre el césped. Las cuchillas pueden dañarse si golpean un objeto.
- No corra cuando utilice el producto manualmente con la aplicación. Camine siempre, asegúrese de tener un buen apoyo de los pies en las pendientes y mantenga el equilibrio en todo momento. Use siempre calzado adecuado y pantalones largos cuando utilice el producto con la aplicación.
- No levante el producto ni lo mueva cuando esté en funcionamiento.
- No permita que el producto choque con personas o animales. Si una persona o un animal se interpone en el camino del producto, pare el aparato inmediatamente.
- No coloque objetos encima del producto ni de la estación de carga.
- No utilice el producto si el botón **STOP** no funciona.
- No utilice disolventes para limpiar el producto.
- Desconecte el enchufe de la estación de carga antes de limpiarla o realizar tareas de mantenimiento en ella.
- Las baterías de iones de litio pueden explotar o provocar un incendio si se desmontan, se cortocircuitan, se exponen al agua, al fuego o a altas temperaturas. Manipule la batería con cuidado, no la desmonte, no la abra y no la someta a ningún tipo de abuso eléctrico/mecánico. Evite guardarla en lugares expuestos a la acción directa de los rayos del sol.
- Aunque utilice este robot cortacésped de acuerdo con las instrucciones, no se pueden descartar ciertos riesgos residuales.
- Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable incluida con este aparato.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Aviso de seguridad
	ADVERTENCIA – Lea las instrucciones del usuario antes de utilizar la máquina.
	ADVERTENCIA – Accione el dispositivo de desactivación antes de realizar trabajos en la máquina o levantarla.
	No toque la cuchilla giratoria.
	ADVERTENCIA – Mantenga una distancia segura a la máquina cuando la utilice.
	ADVERTENCIA – No se suba a la máquina.
	Este producto está en conformidad con las directivas aplicables de la CE.
	Este producto está en conformidad con la legislación aplicable del Reino Unido.
	Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Llévelos a un centro de reciclaje autorizado.
	Bluetooth®
	Corriente continua (CC)
	Corriente alterna
	Protección de la carcasa perteneciente a la Clase II
	Diseñado para ser alimentado desde una fuente de alimentación separada de muy baja tensión (SELV)
	Anchura de corte
	SMPS (fuente de alimentación conmutada)

	SMPS con transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos (inherente o no-inherente)
	Utilice este aparato únicamente en interiores
~	Corriente alterna
Min.	Minutos
IP66	Protegido contra la entrada total de polvo y contra chorros de agua a alta presión desde cualquier dirección
V	Tensión
W	Vatios
Ah	Amperios-hora
kg	Kilogramo
m	Metros
cm	Centímetro
mm	Milímetro
°C	Celsius

NOTA: La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de EGO está bajo licencia.

ESPECIFICACIONES

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Número de modelo de la fuente de alimentación	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Entrada de alimentación	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A máx.		
Salida de alimentación	2,4 A 28 V CC 67,2 W	2,4 A 28 V CC 67,2 W	4,8 A 28 V CC 134,4 W
Longitud del cable de baja tensión	10 m		
Batería	Iones de litio 21,78 V / 4,6 Ah	Iones de litio 21,78 V / 4,6 Ah	Iones de litio 21,78 V / 9,5 Ah
Consumo medio de energía	16,7 kwh/mes @1500 m²	17,2 kwh/mes @3000 m²	19,5 kwh/mes @6000 m²
Consumo de potencia durante el corte	40 W ± 20 %		
Capacidad de trabajo	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Tiempo medio de corte	110 min	110 min	220 min
Tiempo medio de carga	90 min	90 min	90 min
Capacidad de área por hora	180 m²	180 m²	180 m²
Anchura de corte	24 cm		
Sistema de corte	3 cuchillas giratorias		

Número de modelo del kit de cuchillas y tornillos	AB1009R	
Velocidad máxima de la cuchilla	2400/min	
Modo de trabajo GNSS	Wifi, BLE, LTE	
Rango de ajuste de la altura de corte	20 – 90 mm	
Incremento de ajuste de la altura de corte	5 mm/15 posiciones	
Máx. Inclinación dentro de la zona de corte	50 % (26,6°)	
Inclinación máxima en el límite	15 % (8,5°)	
Anchura mínima de la ruta de transporte	1 m	
Nivel de potencia acústica	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
Nivel de presión acústica	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
Clasificación IP – Robot cortacésped	IP66	
Clasificación IP – Estación de carga	IP66	
Clasificación IP – Alimentación eléctrica	IP66	
Temperatura de funcionamiento recomendada	De 0 °C a 40 °C	
Temperatura de carga recomendada	De 5 °C a 40 °C	
Temperatura de almacenamiento recomendada	De -40 °C a 70 °C	
Peso del cortacésped (sin estación de carga)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Banda(s) de frecuencia	2.402-2.480 GHz
	Máx. Potencia de RF	10 dBm
WLAN 2.4G	Banda(s) de frecuencia	2400-2484 MHz
	Máx. Potencia de RF	18 dBm
GSM900	Banda(s) de frecuencia	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Máx. Potencia de RF	33 dBm
DCS1800	Banda(s) de frecuencia	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Potencia de RF	30 dBm

UMTS Banda 1	Banda(s) de frecuencia	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
UMTS Banda 8	Banda(s) de frecuencia	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 1	Banda(s) de frecuencia	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 3	Banda(s) de frecuencia	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 7	Banda(s) de frecuencia	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 8	Banda(s) de frecuencia	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 20	Banda(s) de frecuencia	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 28A	Banda(s) de frecuencia	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 38	Banda(s) de frecuencia	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 40	Banda(s) de frecuencia	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
LTE Banda 41	Banda(s) de frecuencia	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Máx. Potencia de RF	23 dBm
Lora	Banda(s) de frecuencia	863-870 MHz (Europa, Oriente Medio, África)
	Banda(s) de frecuencia	917-920 MHz (Israel)
	Máx. Potencia de RF	22 dBm (Clasificado por Conductancia)
Especifi-cación GNSS	Designaciones de Señal GNSS	Banda de frecuencia (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

CONTENIDO DE LA CAJA (FIG. D)

1. Antena de cortacésped
2. Panel de control
3. Pantalla de visualización
4. Botón **STOP**
5. Conjunto de cámaras
6. Parachoques
7. Faro
8. Contacto de carga
9. Luz de estado
10. Sensor de lluvia
11. Puerto de diagnóstico (solo servicio posventa)
12. Cuchilla
13. Cubrecárter
14. Rueda delantera
15. Rueda trasera
16. Tapa del compartimento de la batería
17. Asa de transporte
18. Indicador del estado de carga
19. Contacto de carga
20. Fuente de alimentación
21. Tornillo para fijar la estación de carga (6)
22. Cuchilla y tornillo (9)
23. Cable de baja tensión
24. Estaca para fijar el cable de baja tensión (10)

NOTA:

La apariencia del cortacésped puede ser diferente para distintos números de modelo.

La apariencia de la fuente de alimentación puede ser diferente para distintos mercados.

Pantalla de visualización y panel de control (fig. E)

25. Botón **STOP**
26. Estado de carga de la batería
27. Icono de señal de posicionamiento
28. Icono de Bluetooth®
29. Progreso de corte
30. Botón **PARK**
31. Botón **OK**
32. Botón **START**
33. Icono de bloqueo con PIN
34. Icono de señal Wifi

35. Código PIN/Código de error/PARK
36. Icono de señal LTE
37. Icono de error

Accesorios (se venden por separado)

NOMBRE	N.º DE MODELO
Kit de antena RTK	ARA2000
Kit de poste de antena RTK y base de fijación	APB2000
Kit solar y de batería PATH IQ	SP1401
Fuente de alimentación de 75 W	CHR0750E
Cable de baja tensión	ACE1000
Kit de cuchilla y tornillo	AB1009R

Encender/apagar (fig. F)

Mantenga pulsado el botón **OK** durante 2 segundos para encender el cortacésped.

Espere la secuencia de carga. El aparato avisará cuando esté listo para comenzar (a menos que la voz esté desactivada).

Introduzca el código PIN antes de utilizar el cortacésped. Pulse los botones **START** o **PARK** para cambiar el número y pulse el botón **OK** para confirmar el código.

NOTA: El código PIN predeterminado es 0000.

La pantalla del cortacésped se apagará después de 30 segundos de inactividad. Pulse cualquier botón en el cortacésped para que se encienda la pantalla.

Mantenga pulsado el botón **OK** durante 4 segundos e introduzca el código PIN para apagar el cortacésped.

INSTALACIÓN Y MAPEO

Antes de empezar

Prepare la aplicación

Para garantizar una configuración correcta, escanee el código QR para descargar la aplicación EGO Connect™. Alternativamente, vaya a Google Play Store (Android) o Apple App Store (iOS) y busque la aplicación EGO Connect™. Después de instalar la aplicación, regístrese e inicie sesión. Encontrará una explicación más detallada en la sección «***Aplicación EGO Connect™***».

NOTA: Durante el uso, la aplicación le pedirá permisos de Bluetooth®, posicionamiento GPS y red Wi-Fi cuando sea necesario. Para asegurar un uso normal, se recomienda que habilite los permisos anteriores.

Despeje el césped

Retire escombros, montones de hojas, juguetes, cables, piedras y otros obstáculos. Asegúrese de que los niños y las mascotas estén fuera del césped. Corte el césped a una altura máxima de 10 cm. Rellene los agujeros en el césped para nivelarlo.

⚠**PRECAUCIÓN:** Los agujeros con agua en el césped pueden dañar el producto.

Cargar el cortacésped por primera vez

Cuando el producto es nuevo o ha estado almacenado durante mucho tiempo, la batería puede estar vacía y es necesario cargarla antes de ponerlo en marcha.

⚠ **ADVERTENCIA:** Cargue el producto únicamente con una estación de carga y una fuente de alimentación adecuadas. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo de la batería. En caso de fuga del electrolito, lavar con agua y buscar ayuda médica si entra en contacto con los ojos, etc.

1. Coloque el producto en la estación de carga.
2. Deslice el producto hacia dentro lo máximo posible para garantizar un contacto adecuado entre el producto y la estación de carga.
3. El indicador VERDE intermitente de la estación de carga indica que la carga está en curso.

Empareje EGO Connect™ con el cortacésped (fig. G)

Mantenga pulsado el botón **OK** durante 2 segundos para encender el cortacésped. Con la aplicación EGO Connect™ abierta e iniciada, siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para emparejarla con el cortacésped; si la máquina no se detecta automáticamente, pulse el botón **+Agregar** en la pantalla de inicio de la aplicación. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para emparejar el cortacésped con un smartphone a través de Bluetooth®. Deberá mantener pulsados los botones **START** y **PARK** durante 4 segundos cuando se le indique, para poner el cortacésped en modo de emparejamiento. El dispositivo debe estar conectado a una red 4G o a una red Wi-Fi, y los permisos de Bluetooth® deben estar habilitados para EGO connect. Siga las instrucciones a través de la aplicación para otras configuraciones.

Active la función de servicio de posicionamiento

Si compra el kit de antena RTK ARA2000, consulte las instrucciones en el manual del usuario del ARA2000.

Si selecciona el servicio RTK de red, siga las indicaciones a través de la aplicación.

NOTA: No todas las regiones están disponibles a través de la red RTK. Póngase en contacto con el servicio postventa.

Examine dónde colocar la estación de carga (fig. H1, H2, H3)

Puede colocar la estación de carga dentro o fuera de la zona de corte. No es necesaria una ruta de transporte si el punto de acoplamiento de la estación de carga está en la zona de corte (a o b) (fig. H1). El punto de acoplamiento de la estación de carga es donde el producto se detiene después de retroceder de la estación de carga; la distancia de retroceso es de 1 m por defecto; consulte el mapa de su aplicación para conocer la posición exacta del punto de acoplamiento después de que se haya creado la primera área de trabajo. Si el punto de acoplamiento no está en la zona de corte, debe crear una ruta de transporte (c) (fig. H1).

El proceso de instalación en la aplicación le ayudará a seleccionar una ubicación adecuada.

Siempre que sea posible, coloque la estación de carga donde el punto de acoplamiento tenga una vista despejada del cielo (fig. H2).

- Coloque la estación de carga cerca de una toma de corriente.
- Coloque la estación de carga sobre una superficie nivelada (fig. H3).
- La placa de base de la estación de carga no debe estar doblada (fig. H3).
- No cubra la estación de carga.
- Si la zona de corte tiene 2 partes separadas por una pendiente pronunciada, recomendamos colocar la estación de carga en la parte inferior.

NOTA: No fije la estación de carga en su lugar hasta que la aplicación lo indique tras el proceso de selección de la ubicación.

⚠**PRECAUCIÓN:** No instale la estación de carga donde haya objetos metálicos en el suelo. Los objetos metálicos pueden causar interferencias con la señal de la estación de carga.

⚠**PRECAUCIÓN:** No coloque los pies sobre la placa de base de la estación de carga.

Examine dónde colocar la fuente de alimentación

⚠ **ADVERTENCIA:** No corte ni prolongue el cable de baja tensión. Existe riesgo de descarga eléctrica.

⚠ **ADVERTENCIA:** El cable de alimentación y el cable de baja tensión deben estar fuera de la zona de corte para evitar daños a los cables.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que los enchufes del cable de baja tensión y de la fuente de alimentación estén limpios y secos antes de conectarlos.

AVISO: Se pueden utilizar como máximo dos cables de baja tensión, y el uso de más cables afectará a la eficacia de carga del producto.

⚠**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que las cuchillas del producto no cortan el cable de baja tensión.

⚠**PRECAUCIÓN:** No enrolle el cable de baja tensión. La bobina causa interferencias con la señal de la estación de carga.

- Coloque la fuente de alimentación en un lugar con techo y protegido del sol y la lluvia.
- Coloque la fuente de alimentación en una zona con buena circulación de aire.
- Coloque la fuente de alimentación a una altura mínima de 30 cm del suelo.
- Utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de 30 mA como máximo cuando conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente.

Monte la estación de carga (fig. I)

Compruebe la señal GNSS y asegure la ubicación de la estación de carga (fig. J)

1. Asegúrese de que el cortacésped esté en la estación de carga, el indicador de estado de carga parpadeará en VERDE o permanecerá encendido en VERDE.
2. Siga las instrucciones en la aplicación. Pulse *Inicio > Siguiente*
3. Si comprobación automática es correcta, puede proceder a fijar la estación de carga al suelo con los 6 tornillos incluidos. De lo contrario, deberá reubicar la estación de carga y volver a intentarlo. Siga las instrucciones en la aplicación.
4. Fije el cable de baja tensión al suelo con estacas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que los cables de baja tensión no estén colocados en el césped ni en ningún lugar por el que pueda pasar el cortacésped. De lo contrario, los cables pueden dañarse.

Actualice a la versión de firmware más reciente

EGO AURA-R2 utiliza Over-The-Air (OTA) para actualizar el firmware. Para disfrutar de una experiencia completa con EGO AURA-R2, antes de usarlo, actualice a la versión de firmware más reciente en la aplicación.

Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) > Actualización de firmware*

Se recomienda activar la opción «*Permitir actualizaciones automáticas*» para asegurar que el robot cortacésped esté siempre actualizado, para ofrecer un rendimiento óptimo.

El cortacésped completará la actualización cuando se cumplan las siguientes condiciones previas:

- Asegúrese de que el cortacésped esté encendido y se haya emparejado con la antena si adquiere el ARA2000.
- El cortacésped está en la estación de carga; asegúrese de que haya contacto adecuado entre el cortacésped y la estación de carga.
- La batería del cortacésped tiene más del 30 % de carga.
- El cortacésped tiene una conexión de red estable.

Siga las instrucciones que se indican en la aplicación y espere de 10 a 30 minutos para que se complete automáticamente la actualización del firmware, dependiendo de las condiciones de la red. Durante este proceso, no lo apague ni realice otras operaciones. Puede comenzar a usarlo cuando la aplicación haya indicado que la actualización se ha realizado correctamente.

Preparación antes de la mapeo

Siga las instrucciones en la aplicación.

Mapee la zona de corte

Mapee el límite (fig. K)

Un límite es una línea virtual creada para definir la zona de corte del cortacésped.

Si tiene más de un jardín o un jardín grande que necesita ser dividido en varias partes, cree múltiples zonas y conéctelas con rutas de transporte.

Para RMR1500E/RMR3000E, se pueden crear como máximo de 20 zonas de corte en un mapa.

Para RMR6000E, se pueden crear como máximo 40 zonas de corte en un mapa.

1. Asegúrese de que el cortacésped esté encendido. Con la conexión Bluetooth®, el smartphone se conectará automáticamente al cortacésped.

NOTA: Si el cortacésped está en estado bloqueado, deberá introducir el código PIN antes de utilizar el cortacésped.

2. Pulse *Iniciar mapeo > Agregar elementos > Límite.*
3. La aplicación calibrará el cortacésped para asegurar un

posicionamiento preciso. Una vez completado, siga las instrucciones que se indican en la pantalla de la aplicación para realizar los siguientes pasos.

4. Localice un punto de partida adecuado a lo largo del borde del jardín y utilice la aplicación para llevar el cortacésped a esa ubicación. Manténgase a menos de 6 m del cortacésped durante el proceso de mapeo.
5. Mantenga una distancia mínima de 10 cm a paredes/cercas y otros obstáculos (como árboles).
6. Conduzca el cortacésped alrededor del límite utilizando el control de la aplicación a lo largo del borde.
7. Siga las indicaciones que aparecen en la aplicación para guardar el área de trabajo o crear más elementos del mapa. Asegúrese de guardar cuando se cree el último elemento del mapa.

⚠**PRECAUCIÓN:** No deje que el producto funcione sobre grava.

Crear una zona restringida (fig. L)

La zona restringida es un área creada dentro del límite para restringir la zona de corte del cortacésped.

Para proteger tanto el cortacésped como los objetos en el jardín, puede establecer bordes para objetos o áreas a las que no desea que entre el cortacésped. Por ejemplo, un parterre, una zanja, un agujero, decoraciones de jardín, un estanque, una piscina, cabezales de aspersores o raíces que sobresalen. Si ha instalado recientemente un trampolín o un barbacoa en el césped, también puede establecerlo como una zona restringida para protegerlos.

Siga las instrucciones en la aplicación. Cuando necesite cancelar el área (por ejemplo, si quita el trampolín del césped), solo tiene que eliminarla a través de la aplicación.

Una zona restringida también se puede utilizar para definir una zona de recuperación de la vida silvestre. Puede establecer zonas de recuperación de la vida silvestre para lugares donde se deja crecer la hierba de forma natural, creando un hogar para la vida silvestre como abejas, mariposas y erizos.

Pulse *> Iniciar mapeo > Agregar elementos > Zona restringida*

Crear una ruta de transporte (fig. M)

Una ruta de transporte es el paso entre dos zonas de corte, o entre zonas de corte y de regreso a la estación de carga. El cortacésped puede funcionar automáticamente en esta ruta, pero no corta la hierba.

Pulse *Iniciar mapeo > Agregar elementos > Ruta*

NOTA: La creación de rutas debe comenzar dentro de una zona de corte y terminar dentro de una zona de corte separada o en el punto de acoplamiento. Cree límites para ambas zonas antes de crear la ruta de transporte para enlazarlas.

NOTA: Si el punto de acoplamiento de la estación de carga no está en la zona de corte, cree una ruta de transporte entre la zona de corte y la estación de carga: consulte la sección «***Examine dónde colocar la estación de carga***».

USO DIARIO

Cortar

Modo de funcionamiento de EGO AURA-R2? (fig. A)

Dentro de la zona de corte, el cortacésped cortará el césped a lo largo de una ruta planificada calculada por un algoritmo para maximizar la eficiencia. El cortacésped puede cambiar la dirección de corte de acuerdo con las opciones que haya seleccionado en la aplicación EGO Connect™. Esto evita pistas de corte repetitivas. Para personalizar las direcciones de corte para cada zona de corte, consulte la sección «***Gestionar Múltiples Zonas***».

Gestionar múltiples zonas

Puede crear múltiples zonas para el mapa, cada una con su propio nombre único y una dirección de corte, altura de corte y horario de corte personalizados.

Para el corte manual, puede seleccionar cortar todas las zonas o solo algunas de ellas. Para el corte programado, puede configurar horarios para todas o las zonas seleccionadas.

Una zona se crea automáticamente después de mapearse los límites de una zona de corte. Puede seguir creando múltiples zonas y conectarlas con rutas. Consulta las instrucciones en la sección anterior «***Crear una ruta de transporte***».

Para cambiar el nombre de las zonas (fig. N1)

1. Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) > gestión de mapas*
2. Pulse para seleccionar una zona
3. Pulse *Editar > Cambiar nombre* para establecer un nombre para la zona

Para personalizar la dirección de corte

El cortacésped puede cambiar automáticamente la dirección de corte según las opciones que haya seleccionado. Puedes seleccionar una o más direcciones para que el cortacésped cambie la dirección de corte cada vez que termine una ronda de corte.

1. Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) > gestión de mapas*
2. Pulse para seleccionar una zona
3. Pulse Editar *> Dirección de corte*

Para crear o modificar horarios de trabajo (fig. N2)

1. Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) > horario de trabajo*
2. Seleccione un día para configurar un horario.
3. Establezca la hora de inicio y la hora de finalización del horario.
4. Seleccione en qué zona(s) se aplica el horario.
5. Pulse «*Guardar*» para guardar los ajustes.

Para activar o desactivar los horarios de trabajo (fig. N3)

Puede desactivar los horarios de trabajo si no desea que el cortacésped siga el horario.

Activar o desactivar el ciclo de corte (fig. N3)

Cuando está desactivado, si el progreso de corte en las zonas seleccionadas alcanza el 100 %, el cortacésped dejará de cortar y regresará a la estación de carga, incluso si la hora de finalización programada aún no ha llegado. El cortacésped se reiniciará cuando comience el siguiente período de corte de la semana.

Cuando está activado, si el progreso de corte en las zonas seleccionadas alcanza el 100 %, el cortacésped comenzará una nueva ronda de corte y seguirá cortando hasta que llegue la hora de finalización programada.

Aplicación EGO Connect™

ES

Introducción

La aplicación es una parte importante del robot cortacésped. Puede usar la aplicación para:

1. Vincular y activar el cortacésped.
2. Crear un mapa (zona de corte) con múltiples zonas de corte.
3. Comprobar el estado y el progreso del trabajo del cortacésped, controlar el cortacésped de forma remota para iniciarlo, detenerlo, hacer que regrese a la estación de carga, etc.
4. Visualizar y cambiar la configuración de funcionamiento del cortacésped (gestión de mapas, horarios de corte, etc.).
5. Visualizar y cambiar la configuración de seguridad/ funcionamiento del cortacésped (faros, restablecer código PIN, antirrobo, etc.).
6. Actualizar el firmware y cambiar la conexión de red.
7. Desvincular y retener o borrar los datos del usuario.

Descargar, registrar, iniciar sesión

1. Descargue la aplicación EGO Connect™ en su dispositivo móvil o escanee el siguiente código QR.
2. Cree una nueva cuenta en la aplicación EGO Connect™. Si ya tiene una cuenta, vaya al paso 4.
3. Se enviará un correo electrónico a la dirección de correo electrónico registrada. Siga las instrucciones del correo electrónico para validar su cuenta.
4. Inicie sesión en su cuenta de EGO en la aplicación EGO Connect™.

Actualice la aplicación EGO connect™ y el firmware.

Para experimentar las últimas funciones y actualizaciones, mantenga siempre la aplicación EGO connect™ actualizada. Recibirá una notificación para recordarle cuando haya una nueva versión de la aplicación.

Para comprobar manualmente las actualizaciones de firmware, pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) > Actualización de firmware* para mostrar la versión actual y la última versión.

Para actualizar el firmware, consulte la sección «***Actualice a la versión de firmware más reciente***».

Pantalla de inicio de la aplicación (fig. O)

La pantalla de inicio muestra el estado del cortacésped y el progreso del trabajo. Puede elegir ver la zona de corte de todas las zonas o de zonas seleccionadas, iniciar tareas de corte o ponerlas en pausa, y enviar el cortacésped a la base.

1. Nivel de batería
2. Intensidad de señal móvil
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Señal de posicionamiento
6. Pulse para ver los detalles del dispositivo
7. Pulse para acceder a la gestión de mapas
8. Pulse para introducir el código PIN
9. Pulse para introducir el horario de trabajo
10. Estado del cortacésped
    - Estado desconocido
    - En pausa
    - En espera
    - Cortando manualmente
    - Regresando a la estación de carga
    - Cargando
    - Ajuste
    - Mando a distancia
    - Actualización de firmware
    - Código de error
    - Mapeando
    - Listo para apagar
11. Área cortada
12. Pulse para hacer que el cortacésped regrese a la estación de carga
13. Pulse para cortar
14. Progreso de corte
15. Estación de carga
16. Zona de corte
17. Ruta
18. Zona restringida

Configuración de la aplicación (fig. P)

Pulse ⋮ (*Detalles del dispositivo*) para navegar y ajustar la configuración relacionada en la aplicación EGO Connect™.

Configuraciones de trabajo

- **Horario de trabajo**

  Puede establecer el horario de corte según el área de su jardín en cualquier momento.

- **Modo de corte global**

  Hay dos modos de corte para elegir.

Corte estándar: velocidad de corte más rápida para cortar de manera eficiente

Corte preciso: velocidad de corte más lenta enfocada a la calidad del corte

- **Altura global**

La altura de corte puede se variar de 20 a 90 mm de 1 a 15 posiciones.

- **Gestión de mapas**

Puede editar o eliminar el mapa que ha creado.

- **Sensor de lluvia**

Si está activado, el robot cortacésped regresa a la estación de carga cuando se detecta lluvia y se reinicia hasta que el sensor de lluvia está seco y termina el tiempo de retardo. Puede ajustar el tiempo de retardo de 0 a 180 minutos. El tiempo de retardo predeterminado es de 90 minutos.

- **Indicación de voz**

Si está activado, el robot cortacésped emitirá sonidos específicos durante el funcionamiento y cuando haya un error.

- **Faro**

Si está activado, ayuda a los cortacéspedes a seguir percibiendo su entorno por la noche y realizar operaciones como evitar obstáculos. También puede personalizar el faro para que se encienda en un período de tiempo seleccionado.

- **Luz de estado**

Si está activado, puede personalizar el color de la luz seleccionando el color del anillo en la aplicación. Efectos de iluminación específicos le recuerdan que preste atención al estado del cortacésped.

- **Control**

Puede controlar el cortacésped de forma remota desde la aplicación.

Configuración de seguridad

- **Restablecer código PIN**

Puede restablecer el código PIN del cortacésped.

- **Antirrobo**

Con esta función se puede localizar con precisión el cortacésped y evitar incidentes como el robo del cortacésped. Puede seleccionar la activación de la alarma cuando el cortacésped sea levantado y cuando cruce el límite virtual.

Otros

- **Zona horaria y país**

Puede seleccionar manualmente su zona horaria local y el país o región para que los horarios de corte sigan la hora local.

- **Red 4G**

Puede verificar el tiempo de expiración del paquete de datos móviles gratuitos.

- **Red Wi-Fi**

El cortacésped se puede configurar con una red Wi-Fi para reducir el consumo de datos móviles.

- **Actualización de firmware**

Puede actualizar el cortacésped a la última versión del firmware.

- **Reubicar antena**

Puede seguir las instrucciones para reubicar la antena RTK.

- **Reubicar estación de carga**

Puede seguir las instrucciones para reubicar la estación de carga.

Configuración general

- **Nombre del dispositivo**

Visualizar el nombre del cortacésped.

- **Registro**

Registrar la información de compra del cortacésped.

- **Notificación del dispositivo**

Ver la notificación del dispositivo

- **Estadísticas de uso**

Ver las estadísticas de uso del cortacésped.

- **Accesorios**

Visualizar el estado de mantenimiento de los accesorios del cortacésped.

- **Compartir dispositivo**

Comparta el cortacésped con otras personas que se hayan registrado en la aplicación EGO Connect™.

- **Registro del dispositivo**

Ver el registro de operaciones del cortacésped.

- **Acerca de**

Ver la información básica del dispositivo del cortacésped.

- **Borrar dispositivo**

Eliminar este dispositivo de su cuenta.

- **Restablecimiento de fábrica**

Restaurar la configuración de fábrica para este dispositivo.

MANTENIMIENTO

⚠**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales graves, apague siempre el cortacésped y asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo antes de limpiarlo, realizar cualquier tarea de mantenimiento o transportar el cortacésped.

⚠**ADVERTENCIA:** cuando repare el producto, utilice únicamente piezas DE recambio idénticas a las originales. La utilización de otras piezas podría suponer un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la herramienta, las reparaciones debe realizarlas únicamente un técnico cualificado.

⚠ **ADVERTENCIA:** Use siempre pantalones largos, calzado de trabajo y guantes de protección cuando realce cualquier operación de mantenimiento en las cuchillas del producto.

Para obtener un mejor funcionamiento y una vida útil más larga, asegúrese de limpiar el producto con regularidad y sustituir las piezas desgastadas.

Recomendamos que las cuchillas se inspeccionen regularmente. El intervalo de sustitución debe ser una vez cada 6-8 semanas, según los horarios de corte y tipos de hierba.

Es importante que las cuchillas giren con facilidad. Los bordes de las

cuchillas no deben estar dañados. La vida útil de las cuchillas varía enormemente y depende, por ejemplo:

- del tiempo de funcionamiento y el tamaño de la zona de corte.
- del tipo de hierba y el crecimiento estacional.
- del suelo, la arena y el uso de fertilizantes.
- de la presencia de objetos como conos, objetos lanzados por el viento, juguetes, herramientas, piedras, raíces y similares.

NOTA: Si se utilizan cuchillas romas se obtiene un peor resultado de corte. La hierba no se corta limpiamente y se necesita más energía, por lo que el producto no corta una superficie tan grande.

Limpiar el producto

⚠ **ADVERTENCIA:** No utilice nunca disolventes para la limpieza. Antes de limpiarlo, asegúrese de que el producto esté apagado.

Chasis y cuchillas

Inspeccione las cuchillas una vez a la semana.

1. Pulse el botón **OK** durante 4 segundos para apagar el producto.
2. Levante el producto y colóquelo de lado.
3. Limpie las cuchillas y el chasis con un cepillo. Al mismo tiempo, compruebe que las cuchillas estén intactas y giren libremente.

Ruedas

El producto no funciona satisfactoriamente en pendientes si las ruedas están bloqueadas con hierba.

- Utilice un cepillo suave para limpiar las ruedas

Carcasa del producto

- Utilice un paño húmedo y una solución jabonosa suave para limpiar la carcasa del producto.

Conjunto de cámaras

- Revise y limpie el conjunto de cámaras regularmente. Una lente de cámara manchada puede afectar el rendimiento del cortacésped.

Contactos de carga

Compruebe si hay corrosión o suciedad en los contactos de carga y límpielos a tiempo. De lo contrario, el cortacésped no podrá cargarse debido a un mal contacto.

Estación de carga

⚠ **ADVERTENCIA:** Desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento.

NOTA: El producto no puede entrar en la estación de carga si hay objetos en ella. Limpie la estación de carga con regularidad.

Retire la hierba, las ramitas y otros objetos de la estación de carga.

Sustituya las cuchillas

⚠ **ADVERTENCIA:** Debe sustituir los tornillos cuando cambie las cuchillas. Los tornillos usados pueden desgastarse rápidamente y dejar que las cuchillas se suelten, lo que puede causar lesiones graves.

Sustituya las cuchillas desgastadas o dañadas para lograr un funcionamiento seguro. Sustituya las cuchillas con regularidad para obtener un resultado de corte satisfactorio y reducir el consumo de energía. Las 3 cuchillas y los tornillos deben sustituirse al mismo tiempo para obtener un sistema de corte equilibrado.

Para sustituir las cuchillas (fig. Q)

1. Pulse el botón **STOP**.
2. Pulse el botón **OK** durante 4 segundos para apagar el producto.
3. Dé la vuelta al producto. Coloque el producto sobre una superficie suave y limpia para evitar que se raye.
4. Gire el cubrecárter para que sus orificios se alineen con los tornillos de la cuchilla.
5. Quite los 3 tornillos con un destornillador plano o Philips (no incluido).
6. Quite las 3 cuchillas.
7. Coloque 3 cuchillas y tornillos nuevos.
8. Asegúrese de que las cuchillas puedan girar libremente.

Batería

⚠ **PRECAUCIÓN:** Cargue la batería completamente antes de guardar el producto. Si la batería no está completamente cargada, puede dañarse. Si el tiempo de funcionamiento del producto es inferior al habitual entre cargas, significa que la batería se encuentra al final de su ciclo de vida. Cambie la batería para prolongar el tiempo de funcionamiento.

NOTA: La duración de la batería depende de la duración de la temporada y de cuántas horas al día funcione el producto. Una larga temporada o muchas horas de funcionamiento al día obligan a sustituir la batería con mayor regularidad. Lleve el producto al centro de servicio técnico de EGO para que le cambien la batería.

Transporte

⚠ **ADVERTENCIA:** El producto debe estar apagado antes de levantarlo, moverlo o transportarlo. No levante ni transporte nunca el cortacésped con el motor en marcha.

Cómo levantar y mover el producto correctamente (fig. R)

⚠ **PRECAUCIÓN:** No levante el producto cuando esté estacionado en la estación de carga. Puede dañar la estación de carga y/o el producto. Pulse el botón **STOP** y saque el producto de la estación de carga antes de levantarlo.

Para moverlo con seguridad desde la zona de corte o dentro de la misma:

1. Pulse el botón **STOP** para detener el producto.
2. Pulse el botón **OK** durante 4 segundos para apagar el producto.
3. Transporte el producto por el asa de transporte con el disco de corte alejado del cuerpo.

Almacenamiento

- Antes de guardarlo, apague el cortacésped y asegúrese de que le quede al menos un 30-40 % de batería.
- Limpie el cortacésped.

- En invierno, guarde el cortacésped en un lugar seco y libre de heladas.
- Mantenga el cortacésped, la estación de carga y la fuente de alimentación alejados de fuentes de calor (como estufas, radiadores, etc.) o productos químicos. Proteja la fuente de alimentación de la humedad y manténgala en un lugar bien ventilado.

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando haya riesgo de tormenta eléctrica, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente. Desconecte todos los cables de baja tensión que se conectan a la estación de carga y a la antena RTK. Vuelva a conectarlos cuando ya no haya riesgo de tormentas eléctricas.

Protección del medio ambiente

No elimine los aparatos eléctricos como basura sin clasificar. Utilice las instalaciones de recogida de residuos específicas.

Póngase en contacto con su ayuntamiento para informarse acerca de los sistemas de recogida disponibles.

Si los aparatos eléctricos acabaran tirándose a vertederos o basureros, podrían desprender sustancias perjudiciales que llegarían a contaminar las capas freáticas y entrar en la cadena alimenticia, con el consecuente peligro para la salud y calidad de vida humana.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Lista de códigos de error

La siguiente lista muestra una serie de códigos de error que aparecen en la pantalla LCD del producto y en la aplicación EGO Connect™. Póngase en contacto con el centro de servicio de EGO si el mismo código aparece con frecuencia.

ES

Código de error	Descripción	Solución
1000	Error de autocomprobación de sistemas electrónicos	La autocomprobación de todos los sistemas eléctricos indica un error. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
1001	Error en la autocomprobación del motor de corte	La autocomprobación del motor de corte indica un error 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1002	Sobrecarga del motor de corte	El motor de corte tiene un aumento en la demanda de energía. 1. Retire objetos duros del área de corte, como piedras, ramas y juguetes. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o seleccione **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Si el error persiste, apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1003	Fallo del motor de corte	La alimentación eléctrica del motor de corte es anómala. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1004	Motor de corte bloqueado	El motor de corte ha detectado una demanda de energía anormalmente alta. 1. Compruebe la configuración de altura de corte y ajústela. La hierba que mida más de 9 cm debe cortarse a un nivel manejable para que el cortacésped la mantenga. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o seleccione **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Si el error persiste, apague el cortacésped y compruebe si hay alguna obstrucción en el disco de corte. **NOTA:** El uso elevado del motor puede estresar las piezas y reducir la vida útil. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1005	Sobrecarga del motor de corte	Motor de corte parado. 1. Compruebe la configuración de altura de corte y ajústela. La hierba que mida más de 9 cm debe cortarse a un nivel manejable para que el cortacésped la mantenga. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o seleccione **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Si el error persiste, apague el cortacésped y compruebe si hay alguna obstrucción en el disco de corte. **NOTA:** El uso elevado del motor puede estresar las piezas y reducir la vida útil. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1006	Tensión de alimentación del motor de corte demasiado baja	La alimentación eléctrica del motor de corte es anómala. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.

Código de error	Descripción	Solución
1007	Sobrecalentamiento del motor de corte	El motor de corte está demasiado caliente. 1. Deje que el motor se enfríe. **NOTA:** El uso elevado de la potencia puede estresar excesivamente las piezas y reducir la vida útil. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1008	Motor de altura de corte bloqueado	El motor de altura de corte se ha parado. 1. Apague el cortacésped y compruebe si el disco de corte está dañado u obstruido. 2. Encienda el cortacésped e intente aumentar/reducir la altura de corte. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1009	Sobrecarga del motor de altura de corte	El motor de altura de corte está sobrecargado. 1. Apague el cortacésped y compruebe si el disco de corte está dañado u obstruido. 2. Encienda el cortacésped e intente aumentar/reducir la altura de corte. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1010	Error de calibración del motor de desplazamiento	Error de calibración del motor de desplazamiento. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
1011	Fallo en el motor de desplazamiento izquierdo o derecho	Problema con el suministro de energía al motor de desplazamiento izquierdo o derecho. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si este error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1012	Fallo en el motor de desplazamiento izquierdo o derecho	La alimentación eléctrica del motor de desplazamiento es anómala. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1013	Motor de desplazamiento izquierdo o derecho bloqueado	El motor de desplazamiento izquierdo o derecho se ha parado. 1. Compruebe si las ruedas están atascadas y retire las obstrucciones. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o seleccione **Eliminar Error** en la aplicación. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1014	Sobrecarga del motor de desplazamiento izquierdo o derecho	El motor de desplazamiento izquierdo o derecho está sobrecargado. 1. Compruebe si las ruedas están atascadas y retire las obstrucciones. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o seleccione **Eliminar Error** en la aplicación. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
1015	Tensión de alimentación del motor de desplazamiento izquierdo o derecho demasiado baja	La alimentación eléctrica del motor de desplazamiento izquierdo o derecho es anómala. 1. Apague el cortacésped y reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.

Código de error	Descripción	Solución
1016	Error de calibración del motor de desplazamiento	Error de calibración del motor de desplazamiento 1. No es necesaria ninguna acción; el cortacésped realiza la calibración dinámica automáticamente durante la carga en la estación de carga. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
2001	Fallo de batería	La batería tiene un fallo. 1. Apague el cortacésped y póngase en contacto con su proveedor de servicios EGO.
2002	Detención de la carga debido a la temperatura	Detención de carga debido a una temperatura excesiva 1. No es necesaria ninguna acción; el cortacésped reanudará la carga una vez que la temperatura vuelva a la normalidad. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
2003	Nivel de carga de la batería bajo.	La capacidad de la batería es demasiado baja. 1. Coloque el cortacésped en la estación de carga para cargar. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
2004	Detención del corte debido a la temperatura	Detención del corte debido a una temperatura excesiva 1. No es necesaria ninguna acción; deje que el cortacésped permanezca en la estación de carga hasta que la temperatura vuelva a la normalidad. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3001	Error de calibración del sensor de inclinación	La calibración del sensor de inclinación indica un error. 1. Mantenga el cortacésped nivelado y estacionario. A continuación, reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3002	Fallo del receptor RTK	El receptor RTK indica un error. 1. Mantenga el cortacésped nivelado y estacionario. A continuación, reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3003	La autocomprobación eléctrica ha fallado	La autocomprobación eléctrica indica un error. 1. Mantenga el cortacésped nivelado y estacionario. A continuación, reinícielo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3004	Error de pantalla	Fallo de comunicación con la pantalla. 1. Compruebe si la pantalla funciona normalmente. Si en la pantalla se muestra alguna anomalía, reinicie el cortacésped. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3005	Fallo del sensor de elevación	Póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
3006	Fallo del sensor de colisión	Póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
4008	Error de emparejamiento de la estación de carga	Ha fallado el emparejamiento del cortacésped con la estación de carga. 1. Desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de la estación de carga. A continuación, pulse el botón **START + OK** en el cortacésped o pulse **Eliminar error** en la aplicación, y coloque el cortacésped en la estación de carga. 2. Si el error persiste, reinicie el cortacésped y repita el paso 1. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.

Código de error	Descripción	Solución
5001	Alimentación eléctrica inestable a la estación de carga	1. Apague la estación de carga y vuelva a encenderla. A continuación, pulse los botones **START + OK**. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicio técnico de EGO para sustituir la fuente de alimentación.
5002	Tensión de carga anómala al cortacésped	1. Apague la estación de carga y vuelva a encenderla. A continuación, pulse los botones **START + OK**. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
5003	Anomalía en la antena de la estación RTK	1. Apague la estación RTK y vuelva a encenderla. A continuación, pulse los botones **START + OK**. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6001	Cortacésped atrapado	El cortacésped está atrapado debido a obstáculos de visión. 1. Si hay obstáculos cerca del cortacésped, retírelos; si el cortacésped está en un espacio confinado, llévelo a un área abierta. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación para reanudar el funcionamiento. 3. Si el cortacésped se queda atascado repetidamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para esa área. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6002	Cortacésped atrapado	El cortacésped está atrapado debido a una colisión. 1. Si hay obstáculos cerca del cortacésped, retírelos; si el cortacésped está en un espacio confinado, llévelo a un área abierta. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación para reanudar el funcionamiento. 3. Si las colisiones se producen reiteradamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para el área de la que no logra salir. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6003	Cortacésped atascado	El cortacésped está atascado debido a resbalamiento. 1. Si el terreno tiene hoyos, nivele el césped; si el terreno es resbaladizo, elimine el agua estancada. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación para reanudar el funcionamiento. 3. Si se produce resbalamiento repetidamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para el área de la que no ha podido salir el cortacésped. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.

Código de error	Descripción	Solución
6004	Cortacésped atrapado	El cortacésped está atrapado debido a que se ha elevado. 1. Si el terreno es irregular, nivele el césped. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación para reanudar el funcionamiento. 3. Si el cortacésped se eleva repetidamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para el área de la que no puede salir. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6005	Fuera de los límites mapeados	El cortacésped se ha movido 1 m más allá del límite del área de trabajo. 1. Compruebe si la pendiente del límite excede el límite de pendiente (8,5°). Si es así, ajuste el límite. 2. Coloque el cortacésped dentro del límite. A continuación, pulse los botones **START+ OK** en el cortacésped para eliminar el código de error. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6006	Cortacésped volcado	El cortacésped ha volcado. 1. Si el terreno es irregular, nivele el césped. 2. Compruebe si la pendiente del límite supera la pendiente máxima (8,5°). Si es así, ajuste el límite. 3. Compruebe si la pendiente de trabajo supera la pendiente máxima (26,6°). Si es así, establezca el área como una zona restringida. 4. Pulse los botones **START+ OK** en el cortacésped. 5. Si el cortacésped vuelca repetidamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para el área de la que no puede salir. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6007	Sensor de colisión atascado	El sensor de colisión del cortacésped está atascado. 1. Si hay obstáculos cerca del cortacésped, retírelos; si el cortacésped está en un espacio confinado, llévelo a un área abierta. 2. Pulse los botones **START+ OK** en el cortacésped para reanudar el funcionamiento. 3. Si las colisiones ocurren repetidamente en el mismo lugar, recomendamos crear una zona restringida para el área de la que no ha podido salir el cortacésped. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6008	Cortacésped levantado	El cortacésped está levantado. 1. Coloque el cortacésped en una superficie plana y compruebe si el soporte de la rueda puede moverse verticalmente. 2. A continuación, pulse los botones **START+ OK** en el cortacésped para eliminar el código de error. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.

Código de error	Descripción	Solución
6009	Cortacésped inclinado	El cortacésped está inclinado. 1. Si el terreno tiene baches, nivele el césped; compruebe si la pendiente del límite supera la pendiente máxima (8,5°). Si es así, ajuste el límite. 2. A continuación, pulse los botones **START+ OK** en el cortacésped para eliminar el código de error. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6010	El cortacésped no ha podido regresar a la estación de carga	El cortacésped no puede regresar a la estación de carga 1. Asegúrese de que no haya obstáculos cerca de la estación de carga y de que esté instalada en una superficie nivelada. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Presione **PARK + OK** para hacer que regrese, o pulse **HOME** en la aplicación. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6011	El cortacésped no ha podido salir de la estación de carga	El cortacésped no puede salir de la estación de carga. 1. Asegúrese de que no haya obstáculos cerca de la estación de carga y de que esté instalada en una superficie nivelada. 2. A continuación, pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación para reanudar el funcionamiento. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6012	Robo detectado	El cortacésped está fuera del área geocercada. 1. Si el cortacésped está dentro de la geocerca, introduzca la contraseña para desbloquearla y, a continuación, pulse los botones **START + OK** en el cortacésped para eliminar el código de error. Si continúa indicando robo, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota. 2. Si el cortacésped está fuera de la geocerca pero es recuperable, llévelo de nuevo dentro de la geocerca y repita el paso 1. 3. Si el cortacésped está perdido, póngase en contacto con las autoridades y recupérelo según la ubicación subida por el cortacésped.
6013	Estación de carga o estación RTK local movida	1. Compruebe si la estación RTK local o la estación de carga han sido movidas. Si es así, en primer lugar vuelva a colocarlas en sus posiciones originales. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Si no puede volver a colocarlas en sus posiciones originales o si el fallo persiste, siga el procedimiento de reubicación de la estación base RTK o el procedimiento de reubicación de la estación de carga que se indica en la página de configuración de la aplicación.
6014	Estación RTK local movida	1. Compruebe si la posición de la estación RTK local ha sido movida. Si es así, en primer lugar vuelva a colocarla en su ubicación original. 2. Pulse los botones **START + OK** en el cortacésped, o pulse **Eliminar Error** en la aplicación. 3. Si no puede volver a colocarla en su posición original o si el fallo persiste, siga el procedimiento de reubicación de la estación base RTK que se indica en la página de configuración de la aplicación.

Código de error	Descripción	Solución
6015	Señal de antena débil	1. Compruebe la estación RTK local y elimine cualquier obstrucción en la parte superior. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
6016	Cortacésped bloqueado permanentemente	El cortacésped está bloqueado permanentemente. 1. Inicie sesión en EGO Connect usando la cuenta maestra del cortacésped y desbloquéelo.
6017	Cortacésped caído	El cortacésped se ha caído. 1. Si el terreno es irregular, nivele el césped. 2. Compruebe si la pendiente del límite supera la pendiente máxima (8,5°). Si es así, ajuste el límite. 3. Compruebe si la pendiente de trabajo supera la pendiente máxima (26,6°). Si es así, establezca el área como una zona restringida. 4. Pulse los botones START+ OK en el cortacésped. 5. Si el cortacésped vuelca repetidamente en el mismo lugar, cree una zona restringida para el área de la que no puede salir. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
7001	Ubicación del cortacésped no disponible	1. Reinicie el cortacésped y colóquelo en la estación de carga. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
7002	Ubicación del cortacésped no disponible	1. Reinicie el cortacésped y colóquelo en la estación de carga. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
7003	Estación RTK local desconectada durante un período de tiempo largo	La estación RTK local ha estado desconectada durante un período de tiempo largo. 1. Compruebe la luz de estado en la parte inferior de la antena RTK local. ■ ROJO - Anomalía en la estación RTK ■ VERDE - Estación RTK normal 2. Apague la estación RTK local y vuelva a encenderla. Si el error persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de EGO para solicitar asistencia remota.
8001	Cámara sobrecalentada	La cámara se ha apagado temporalmente debido a una temperatura elevada. Se reiniciará automáticamente cuando la temperatura vuelva a la normalidad. No es necesaria ninguna acción. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
8002	Error de comunicación de la cámara	La comunicación de la cámara indica un error. 1. Apague el cortacésped y vuelva a encenderlo. Si el error persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios de EGO.
8003	Cámara sucia	La lente de la cámara puede estar sucia. Por favor, límpiela para mejorar el rendimiento.

Síntomas

Si el producto no funciona correctamente, consulte los síntomas a continuación. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de EGO si aun así no averigua la causa del error.

PROBLEMA	Causa	Solución
El producto tiene dificultades para acoplarse.	1. La estación de carga está en una pendiente o no se encuentra en una superficie nivelada.	1. Coloque la estación de carga sobre una superficie nivelada.
	2. La estación de carga no está firmemente instalada.	2. Compruebe si los seis tornillos fijados en la estación están sueltos.
El producto resbala al acoplarse.	La hierba mojada y el barro pegado a la rueda trasera hacen que el producto resbale.	Limpie las ruedas.
El producto funciona a destiempo.	1. Los tiempos de inicio y parada del corte son incorrectos.	1. Restablezca los ajustes de hora de inicio y hora de parada del corte. Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) >Configuraciones de trabajo>Horario de trabajo*
	2. Es necesario ajustar el reloj del producto.	2. Ajuste la hora del reloj. Pulse ⋮ *(Detalles del dispositivo) >Otros>Zona horaria y país*
El producto vibra.	1. Las cuchillas dañadas provocan un desequilibrio en el sistema de corte.	1. Inspeccione las cuchillas y los tornillos y sustitúyalos si es necesario.
	2. Demasiadas cuchillas en la misma posición provocan un desequilibrio en el sistema de corte.	2. Compruebe que solo hay una cuchilla montada en cada tornillo.
	3. La ausencia de una cuchilla en la posición de montaje provoca un desequilibrio en el sistema de corte.	3. Compruebe que las tres cuchillas están instaladas en cada posición de montaje.
El producto funciona, pero las cuchillas no giran.	1. El producto busca la estación de carga, o está saliendo marcha atrás de la estación de carga.	1. Ninguna acción. El disco de cuchillas no gira cuando el producto está buscando la estación de carga.
	2. El motor de corte está dañado.	2. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de EGO.
	3. El cortacésped funciona en la ruta de transporte.	3. Ninguna acción. El cortacésped funciona en esta ruta, pero no corta la hierba.
El producto corta durante periodos más cortos de lo habitual entre cargas.	1. La hierba u otro objeto extraño bloquea las cuchillas.	1. Retire y limpie el chasis y las cuchillas.
	2. La batería está llegando al final de su vida útil.	2. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de EGO.
	3. Cuchillas romas. Se necesita más energía para cortar la hierba.	3. Vuelva a colocar todas las cuchillas y tornillos.
Tiempos de corte y carga cortos.	La batería está llegando al final de su vida útil.	Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de EGO.
El producto vuelve a la estación de carga durante el corte cuando no está lloviendo.	El interruptor del sensor de lluvia se activa involuntariamente.	Compruebe el interruptor del sensor de lluvia. Esta función puede desactivarse en caso necesario en la aplicación.

PROBLEMA	Causa	Solución
Resultados de corte desiguales	1. El producto funciona muy pocas horas al día.	1. Aumente el tiempo de corte.
	2. Cuchillas romas.	2. Vuelva a colocar todas las cuchillas y tornillos.
	3. Hierba larga en relación con la altura de corte ajustada.	3. Aumente la altura de corte y luego bájela sucesivamente.
	4. Acumulación de hierba junto a las cuchillas o alrededor del eje del motor.	4. Compruebe que las cuchillas giran libremente y con facilidad. Si no es así, desatornille las cuchillas y retire la hierba y los objetos extraños.

Indicador LED de estado en la estación de carga

El indicador LED de estado de la estación de carga debe estar encendido en VERDE fijo o intermitente para que la instalación sea correcta. Si no es así, siga las instrucciones siguientes:

Indicador LED de estado	Estado de la estación de carga
ROJO fijo	Anomalía en la a estación de carga.
VERDE fijo	El producto está completamente cargado.
Parpadeando en VERDE	La estación de carga está cargando el producto.
ROJO fijo durante 2 segundos, parpadea en VERDE durante 2 segundos	La conexión Bluetooth® entre la estación de carga y el producto está desconectada.
VERDE fijo durante 2 segundos, parpadea en ROJO durante 2 segundos	La conexión Bluetooth® entre la estación de carga y el producto está conectada correctamente.
Parpadeando en AMARILLO	El producto se está acoplando con la estación de carga por infrarrojos.

Luces de estado en el cortacésped

Las luces de estado en el cortacésped muestran el estado actual del producto:

NOTA: El color BLANCO de la lista a continuación puede cambiar según la configuración del usuario en la aplicación.

Luces de estado	Estado del producto
BLANCO fijo	1. El producto está regresando a la estación de carga. 2. El producto está mapeando.
BLANCO pulsante	El producto está cortando correctamente.
ROJO fijo	El producto se ha parado debido a un error o fallo en la actualización del firmware.
AMARILLO fijo	El producto está en modo de pausa.
AZUL intermitente	El Bluetooth® del producto se está emparejando.
AZUL fijo durante 3 segundos	El emparejamiento Bluetooth® del producto se ha realizado correctamente.
Luces APAGADAS	1. El producto está en modo de reposo. 2. El producto está en la estación de carga.
VERDE en estilo de movimiento	La actualización del firmware está en curso.
VERDE fijo	1. La actualización del firmware se ha realizado correctamente. 2. La actualización del firmware ha fallado, la restauración se ha realizado correctamente.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Visite la página web **egopowerplus.eu o egorobotmowers.eu** para conocer los términos y condiciones completos de la política de garantía de EGO.

NOTA: O seguinte formato é usado no manual do utilizador para facilitar a utilização:

- O texto escrito em *itálico* é o texto apresentado na aplicação EGO Connect™ ou é uma referência a outra secção no manual do utilizador.
- O texto escrito a **negrito** é um dos botões do produto.

VISTA PORMENORIZADA

Introdução

Descrição do produto (Imagem A)

A máquina de cortar relva robótica é alimentada por uma bateria de ião de lítio recarregável. Usando a aplicação EGO Connect™ no seu Smartphone, pode definir os limites de uma zona de corte. A máquina de cortar relva corta automaticamente a relva dentro dos limites. As rotas de corte são calculadas pelo algoritmo de acordo com a forma da área de trabalho para obter a maior eficiência de corte. Se a bateria ficar gasta antes de terminar uma tarefa de corte, a máquina volta automaticamente para a estação de carregamento para carregar.

A técnica de corte frequente melhora a qualidade da relva e reduz a necessidade de fertilizantes. A recolha da relva não é necessária.

Aplicação EGO Connect™ (Imagem B)

A aplicação EGO Connect™ é uma parte importante do sistema. Pode seguir as orientações interativas apresentadas na aplicação para concluir a instalação do sistema e configurar a zona de corte. Também pode usar a aplicação para ajustar as definições da máquina de cortar relva, personalizar a zona de corte, ver o estado de funcionamento da máquina, controlar a máquina remotamente, etc.

Como é que o PATH IQ™ funciona (Imagem C)

A máquina de cortar relva robótica EGO AURA-R2 obtém uma precisão de navegação sem paralelo através de uma fusão avançada das tecnologias RTK (cinemática em tempo real), VIO (odometria visual inerte) e vSLAM (localização visual simultânea e mapeamento), também conhecida como PATH IQ™.

O posicionamento RTK fornece precisão ao nível de centímetro ao combinar sinais de satélite com dados de referência fixos de antena RTK ou rede RTK, garantindo que a máquina de cortar relva robótica identifique a sua localização exata mesmo em relvados grandes. A tecnologia VIO melhora a segurança em áreas desafiadas pelo GPS, como debaixo de coberturas de árvores ou estruturas próximas, integrando dados de câmara e sensores inertes para acompanhar a direção e a velocidade de movimento em tempo real. Entretanto, o vSLAM capacita a máquina de cortar relva robótica para mapear dinamicamente o ambiente em redor, usando câmaras a bordo, permitindo que ela reconheça obstáculos, se adapte a mudanças de terreno e otimize rotas de corte de forma autónoma.

Com o sistema PATH-IQ™ inteligente, o AURA-R2 elimina a dependência de limites físicos, mantendo o funcionamento sem problemas em ambientes complexos. Seja navegando em encostas, evitando características do jardim ou recuperando de interrupções, esta localização de três camadas garante que a máquina de cortar relva robótica permaneça no seu curso, fornecendo desempenho consistente com precisão cirúrgica.

Instruções de segurança

LEIA ATENTAMENTE ANTES DA UTILIZAÇÃO.

GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.

PT

- Este produto não foi criado para ser utilizado por crianças ou por pessoas com capacidades físicas, sensoriais , ou mentais reduzidas, ou falta de experiência ou conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou se lhes forem dadas instruções em relação ao aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
  As crianças não deverão brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não deverão ser feitas por crianças sem supervisão.
- O produto só pode ser usado com o equipamento recomendado pelo fabricante. Qualquer outro tipo de utilização é incorreto.
- Não use o produto quando houver pessoas, crianças ou animais na área de trabalho.
- Tem de colocar sinais de aviso em redor da área de trabalho, caso o produto seja utilizado em áreas públicas. Os sinais têm de ter o seguinte texto: Aviso! Máquina de cortar relva eletrónica! Mantenha-se afastado da máquina! Supervisione as crianças!
- Para evitar danos no produto e acidentes com veículos e pessoas, não mapeie áreas de trabalho e caminhos em vias públicas.
- Mantenha uma distância de segurança do produto durante o funcionamento.
- Não se coloque em cima do produto.
- Não toque nas peças móveis perigosas, como o disco da lâmina, até que elas parem por completo.
- Pare e desligue sempre o produto, e retire a ficha da tomada:
  - Antes de eliminar um bloqueio na máquina;
  - Antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina ou na estação de carregamento;
  - Após bater num objeto estranho, inspecione cuidadosamente a máquina quanto a danos;
  - Se a máquina começar a vibrar anormalmente, e verifique se existem danos antes de a reiniciar;
- Se ocorrer um ferimento ou acidente, contacte um médico.
- Não coloque o fio da alimentação e o cabo de baixa voltagem na área de trabalho, pois isso pode dar origem a danos.
- Não ligue uma ficha ou fio danificados à tomada, nem toque num fio danificado antes deste ser desligado da alimentação. Retire a ficha da tomada se o fio ficar danificado durante o funcionamento. Um fio gasto ou danificado aumenta o risco de choque elétrico. Um fio danificado tem de ser substituído pelo pessoal de reparação.
- Nunca utilize o produto com uma cobertura defeituosa na estação de carregamento.
- Quando ligar a alimentação da tomada elétrica, use um dispositivo de corrente residual (DCR) com uma corrente máxima de 30 mA.
- Carregue o produto apenas na estação de carregamento incluída. Uma utilização incorreta pode dar origem a choques elétricos,

sobreaquecimento ou derrame de líquido corrosivo da bateria. No caso de derrames do eletrólito, passe com água/agente neutralizador. Obtenha ajuda médica se o líquido corrosivo entrar em contacto com os seus olhos.

- Use apenas baterias originais da EGO. Não podemos garantir a segurança do produto com quaisquer outras baterias para além das originais. Não recarregue baterias não recarregáveis.
- Se houver o risco de trovoada, recomendamos que a fonte de alimentação da estação de carregamento e da estação RTK sejam desligadas. Ligue novamente o fio da alimentação se deixar de haver o risco de trovoadas.
- O proprietário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.
- O produto só pode ser operado, mantido e reparado por pessoas que conheçam as características especiais do produto e as normas de segurança.
- Não é permitido alterar o design inicial do produto.
- Siga os regulamentos nacionais de segurança elétrica.
- Não instale a estação de carregamento, incluindo quaisquer acessórios, num local abaixo ou a 60 cm de qualquer material combustível. No caso de mau funcionamento, pode ocorrer o aquecimento da estação de carregamento e da alimentação, dando origem ao possível risco de fogo.
- Não coloque o fio da alimentação a uma altura onde haja o risco de entrar em contacto com água. Não coloque o fio da alimentação no chão. Não cubra o fio da alimentação. A condensação de água pode danificar o fio e ficha da alimentação e aumentará o risco de choque elétrico.
- Mantenha as mãos e pés afastados das lâminas rotativas. Não coloque as mãos nem os pés perto ou debaixo do produto durante o funcionamento.
- Não use o produto quando houver pessoas, crianças ou animais na área de trabalho.
- Recomendamos que defina uma altura de utilização quando não houver atividades na área de trabalho. O produto pode causar ferimentos a animais durante a noite se estes se encontrarem na área de trabalho.
- Certifique-se de que não há objetos, como pedras, ramos, ferramentas ou brinquedos no relvado. As lâminas podem ficar danificadas se baterem num objeto.
- Não corra quando usar o produto manualmente com a aplicação. Caminhe sempre. Certifique-se da sua estabilidade em encostas e do constante equilíbrio. Use sempre calçado forte e calças compridas quando usar o produto com a aplicação.
- Não levante nem mova o produto durante o funcionamento.
- Não permita que o produto bata contra pessoas ou animais. Se uma pessoa ou animal se atravessar no caminho do produto, pare imediatamente o produto.
- Não coloque nada em cima do produto nem da estação de carregamento.
- Não use o produto se o botão **STOP** não funcionar.
- Não use solventes para limpar o produto.
- Retire a ficha da estação de carregamento antes de limpar ou efetuar a manutenção da estação de carregamento.
- As baterias de ião de lítio podem explodir ou causar um incêndio se forem desmontadas, colocadas em curto-circuito, expostas à água, fogo ou altas temperaturas. Manuseie com cuidado, não desmonte, não abra a bateria nem use qualquer tipo de abuso elétrico/mecânico. Evite guardar à luz direta do Sol.
- Mesmo que use esta máquina de cortar relva robótica de acordo com as instruções, não pode excluir alguns riscos residuais.
- Para recarregar a bateria, use apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este aparelho.

PT

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

	Alerta de segurança
	AVISO: Leia o manual de instruções antes de utilizar a máquina.
	AVISO: Utilize o dispositivo de desativação antes de proceder à manutenção ou levantar a máquina.
	Não toque na lâmina rotativa.
	AVISO: Mantenha sempre uma distância de segurança da máquina durante o funcionamento.
	AVISO: Não se coloque em cima da máquina.
CE	Este produto encontra-se em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.
UK CA	Este produto encontra-se em conformidade com a legislação no Reino Unido.
	Os produtos elétricos residuais não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Entregue-os num centro de reciclagem autorizado.
	Bluetooth®
	Corrente direta (DC)
	Corrente alternada
	Construção de classe II
	Criado para ser alimentado com uma fonte de alimentação de voltagem extra baixa em separado.
	Largura de corte
	SMPS (Unidade de alimentação de modo de interruptor)
	SMPS possui um transformador de isolamento de segurança à prova de curto-circuito (de forma inerente ou ono-inerente)

	Utilize este dispositivo apenas no interior.
~	Corrente alternada
minutos	Minutos
IP66	Protegido da entrada total de poeira e de jatos de água de alta pressão de qualquer direção
V	Voltagem
W	Watt
Ah	Ampere-horas
kg	Quilograma
m	Metro
cm	Centímetro
mm	Milímetro
°C	Celsius

NOTA: A palavra Bluetooth® e logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso de tais marcas por parte da EGO é efetuada sob licença.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Número do modelo de fonte da alimentação	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Entrada da alimentação	100-240V~ 50-60Hz 2A máx.		
Saída da alimentação	2.4A 28V DC 67,2W	2.4A 28V DC 67,2W	4.8A 28V DC 134,4W
Comprimento do cabo de baixa voltagem	10 m		
Bateria	lão de lítio 21,78V / 4.6 Ah	lão de lítio 21,78V / 4.6 Ah	lão de lítio 21,78V / 9.5 Ah
Consumo médio de energia	16,7 kwh/ mês @1500 m^2	17,2 kwh/ mês @3000 m^2	19,5 kwh/ mês @6000 m^2
Consumo de energia durante o corte	40W ± 20%		
Capacidade de funcionamento	1500 m^2	3000 m^2	6000 m^2
Tempo de corte médio	110 min	110 min	220 min
Tempo de carregamento médio	90 minutos	90 minutos	90 minutos
Capacidade de área por hora	180 m^2	180 m^2	180 m^2
Largura de corte	24 cm		
Sistema de corte	3 lâminas de corte oscilantes		
Número do modelo do conjunto da lâmina e parafuso	AB1009R		
Velocidade máxima da lâmina	2400 /min		

Modo de funcionamento GNSS		Wi-Fi, BLE, LTE		
Nível de ajuste da altura de corte		20 – 90 mm		
Aumento de ajuste da altura de corte		5 mm / 15 posições		
Máx. Inclinação dentro da zona de corte		50% (26,6°)		
Inclinação máx. nos limites		15% (8,5°)		
Largura mínima do caminho de transporte		1 m		
Nível de potência do som		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Nível de pressão do som		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Classificação IP	Máquina de cortar relva robótica	IP66		
	Estação de carregamento	IP66		
	Alimentação	IP66		
Temperatura de funcionamento recomendada		0 °C - 40 °C		
Temperatura de carregamento recomendada		5 °C - 40 °C		
Temperatura de armazenamento recomendada		-40 °C - 70 °C		
Peso da máquina de cortar relva (sem a estação de carregamento)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Bandas de frequência	2.402-2.480 GHz
	Máx. Alimentação RF	10 dBm
2.4G WLAN	Bandas de frequência	2400-2484 MHz
	Máx. Alimentação RF	18 dBm
GSM900	Bandas de frequência	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Máx. Alimentação RF	33 dBm

DCS1800	Bandas de frequência	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Alimentação RF	30 dBm
Banda UMTS 1	Bandas de frequência	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda UMTS 8	Bandas de frequência	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 1	Bandas de frequência	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 3	Bandas de frequência	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 7	Bandas de frequência	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 8	Bandas de frequência	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 20	Bandas de frequência	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 28A	Bandas de frequência	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 38	Bandas de frequência	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 40	Bandas de frequência	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Banda LTE 41	Bandas de frequência	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Máx. Alimentação RF	23 dBm
Lora	Bandas de frequência	863-870 MHz (Europa, Médio Oriente, África)
	Bandas de frequência	917-920 MHz (Israel)
	Máx. Alimentação RF	22 dBm (condução nominal)

Especifi-cação GNSS	Designações de sinal GNSS	Banda de frequência (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

EMBALAGEM (IMAGEM D)

1. Antena da máquina de cortar relva
2. Painel de controlo
3. Visor
4. Botão **STOP**
5. Sistema de câmara
6. Pára-choques
7. Farol
8. Contacto de carregamento
9. Luz ambiente
10. Sensor de chuva
11. Porta de diagnóstico (apenas para o serviço pós-venda)
12. Lâmina
13. Placa deslizante
14. Roda dianteira
15. Roda traseira
16. Cobertura do compartimento da bateria
17. Pega de transporte
18. Indicador do estado de carregamento
19. Contacto de carregamento
20. Alimentação
21. Parafuso para fixar a estação de carregamento (6)
22. Lâmina e parafuso (9)
23. Cabo de baixa voltagem
24. Estaca para fixar o cabo de baixa voltagem (10)

NOTA:

A aparência da máquina de cortar relva pode ser diferente em diferentes números de modelo.

A aparência da alimentação pode ser diferente em diferentes mercados.

Visor e painel de controlo (Imagem E)

25. Botão **STOP**
26. Estado de carregamento da bateria
27. Ícone de sinal de posicionamento
28. Ícone Bluetooth®
29. Progresso do corte
30. Botão **PARK**
31. Botão **OK**
32. Botão **START**
33. Ícone de bloqueio do PIN
34. Ícone do sinal de Wi-Fi
35. Código PIN / Código de Erro / ESTACIONAR
36. Ícone do sinal LTE
37. Ícone de erro

Acessórios (vendidos separadamente)

NOME	NÚMERO DO MODELO
Conjunto de antena RTK	ARA2000
Haste da antena RTK e conjunto de base de fixação	APB2000
Conjunto de bateria e solar PATH IQ	SP1401
Alimentação de 75W	CHR0750E
Cabo de baixa voltagem	ACE1000
Conjunto de lâmina e parafuso	AB1009R

Ligar/desligar (Imagem F)

Prima e mantenha premido o botão **OK** durante 2 segundos para ligar a máquina de cortar relva.

Espere pela sequência de carregamento. A máquina anunciará quando estiver pronta para começar (a não ser que a voz esteja desligada).

Insira o código PIN antes de utilizar a máquina de cortar relva. Prima o botão **START** ou **PARK** para alterar o número, e prima o botão **OK** para confirmar o código.

NOTA: O código PIN predefinido é 0000.

O visor da máquina de cortar relva desliga-se passados 30 segundos de inatividade. Prima qualquer botão na máquina de cortar relva para ativar o visor.

Prima e mantenha premido o botão **OK** durante 4 segundos e insira o código PIN para desligar a máquina de cortar relva.

INSTALAÇÃO E MAPEAMENTO

Antes de começar

Prepare a aplicação.

Para garantir uma configuração com sucesso, efetue a leitura do código QR para descarregar a aplicação EGO Connect™. Por outro lado, também pode visitar a Google Play Store (Android) ou Apple App Store (iOS) e procurar pela aplicação EGO Connect™. Após instalar a aplicação, registe-se e aceda. Para uma explicação mais detalhada, consulte a secção "***Aplicação EGO Connect™***".

NOTA: Durante a utilização, a aplicação pede-lhe as permissões do Bluetooth®, posicionamento GPS e rede Wi-Fi quando necessário. Para garantir uma utilização normal, recomendamos que permita todas estas permissões.

PT

Limpar o relvado

Retire detritos, montes de folhas, brinquedos, arames, pedras e outros obstáculos. Certifique-se de que não há crianças nem animais no relvado. Corte o seu relvado com uma altura máxima de 10 cm. Encha os buracos no relvado para o nivelar.

⚠**CUIDADO:** Buracos com água no relvado podem danificar o produto.

Carregar a máquina de cortar relva pela primeira vez

Quando o produto for novo ou tiver sido guardado durante um longo período de tempo, a bateria pode estar gasta e tem de ser carregada antes de começar.

⚠ **AVISO:** Carregue o produto usando apenas uma estação de carregamento e uma alimentação criada especialmente para ele. Uma utilização incorreta pode dar origem a choques elétricos, sobreaquecimento ou derrame de líquido corrosivo da bateria. No caso de derrames do eletrólito, lave com água e consulte imediatamente um médico se entrar em contacto com os olhos, etc.

1. Coloque o produto na estação de carregamento.
2. Faça deslizar o produto ao máximo para se certificar do contacto adequado entre o produto e a estação de carregamento.
3. O indicador luminoso VERDE a piscar na estação de carregamento indica que o carregamento está a ser efetuado.

Emparelhar o EGO Connect™ à máquina de cortar relva (Imagem G)

Prima e mantenha premido o botão **OK** durante 2 segundos para ligar a máquina de cortar relva. Com a aplicação EGO Connect™ aberta e conectada, siga as indicações no visor para emparelhar à sua máquina de cortar relva. Se a máquina não for detetada automaticamente, prima o botão **+Adicionar** na página inicial da aplicação. Siga as indicações no visor para emparelhar a sua máquina de cortar relva com um Smartphone por Bluetooth®. Tem de premir e manter premidos os botões **START** e **PARK** durante 4 segundos quando lhe for pedido para colocar a máquina de cortar relva no modo de emparelhamento. O seu dispositivo tem de estar conectado a uma rede 4G ou Wi-Fi e as permissões Bluetooth® têm de estar ativadas para o EGO connect. Siga as instruções através da aplicação para outras configurações.

Ativar a função de serviço de posicionamento

Caso tenha adquirido o conjunto de antena RTK ARA2000, consulte as instruções no manual de utilização do ARA2000.

Se escolher o serviço RTK de rede, siga as orientações através da aplicação.

NOTA: Nem todas as regiões estão disponíveis através da rede RTK. Contacte o serviço pós-venda.

Examinar onde colocar a estação de carregamento (Imagem H1, H2, H3)

PT

Pode colocar a estação de carregamento no interior ou exterior da zona de corte. Não é necessário nenhum caminho de transporte se o ponto de acoplamento da estação de carregamento estiver na zona de corte (a ou b) (Imagem H1). O ponto de acoplamento da estação de carregamento é onde o produto pára após reverter da estação de carregamento. A distância de reversão é de 1 m por predefinição. Verifique o mapa da sua aplicação para a posição exata do ponto de acoplamento após a criação da primeira área de trabalho. Se o ponto de acoplamento não estiver na zona de corte, tem de criar um caminho de transporte (c) (Imagem H1).

O processo de instalação na aplicação irá ajudá-lo a selecionar o local apropriado.

Sempre que possível, coloque a estação de carregamento onde o ponto de acoplamento tenha uma vista livre do céu (Imagem H2).

- Coloque a estação de carregamento perto de uma tomada.
- Coloque a estação de carregamento numa superfície nivelada (Imagem H3).
- A placa da base da estação de carregamento não pode ser dobrada (Imagem H3).
- Não cubra a estação de carregamento.
- Se a zona de corte tiver duas partes separadas por uma encosta inclinada, recomendamos que coloque a estação de carregamento na secção inferior.

NOTA: Não fixe a estação de carregamento no respetivo lugar até ser solicitada pela aplicação após o processo de seleção do local.

⚠**CUIDADO:** Não instale a estação de carregamento onde haja objetos de metal no chão. Objetos de metal podem causar interferências com o sinal da estação de carregamento.

⚠**CUIDADO:** Não coloque os pés em cima da placa da base da estação de carregamento.

Examinar onde colocar a alimentação

⚠ **AVISO:** Não corte nem estique o cabo de baixa voltagem. Existe o risco de choque elétrico.

⚠ **AVISO:** O fio da alimentação e o cabo de baixa voltagem têm de ficar fora da zona de corte, para evitar danos no fio e no cabo.

⚠ **AVISO:** Certifique-se de que as fichas do cabo de baixa voltagem e da alimentação estão limpas e secas antes de as ligar.

ATENÇÃO: No máximo, use apenas dois cabos de baixa voltagem. A utilização de mais cabos afeta a eficiência de carregamento do produto.

⚠**CUIDADO:** Certifique-se de que as lâminas no produto não cortam o cabo de baixa voltagem.

⚠**CUIDADO:** Não enrole o cabo de baixa voltagem. Enrolá-lo causa interferências com o sinal da estação de carregamento.

- Coloque a alimentação numa área coberta protegida do sol e da chuva.
- Coloque a alimentação numa área com um bom fluxo de ar.
- Coloque a alimentação a uma altura mínima de 30 cm do chão.
- Use um dispositivo de corrente residual (DCR) com uma corrente de funcionamento residual que não exceda os 30 mA quando ligar a alimentação à tomada.

Montar a estação de carregamento (Imagem I)

Verificar o sinal GNSS e localização segura da estação de carregamento (Imagem J)

1. Certifique-se de que a máquina de cortar relva está na estação de carregamento, o indicador do estado de carregamento pisca a VERDE ou permanece ligado a VERDE.
2. Siga as orientações na aplicação. Toque em *Iniciar* > *Seguinte*.
3. Se a verificação automática for bem sucedida, pode continuar e fixar a estação de carregamento no chão com os 6 parafusos fornecidos. Caso contrário, tem de mover a estação de carregamento e tentar novamente. Siga as orientações na aplicação.
4. Fixe o cabo de baixa voltagem no chão com estacas.

⚠ **AVISO:** Certifique-se de que os cabos de baixa voltagem não são colocados no relvado nem em qualquer lugar onde a máquina de cortar relva possa passar. Caso contrário, os cabos podem ficar danificados.

Atualização para o mais recente firmware

EGO AURA-R2 usa Over-The-Air (OTA) para atualizar o firmware. Para experienciar totalmente o EGO AURA-R2, antes da utilização, atualize para o firmware mais recente na aplicação.

Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo)* > *Atualização do firmware*.

Recomendamos que ative "*Permitir atualizações automáticas*" para garantir que a máquina de cortar relva robótica está sempre atualizada, para fornecer um desempenho ótimo.

A máquina de cortar relva completa a atualização quando as seguintes condições prévias forem cumpridas:

- Certifique-se de que a máquina de cortar relva está ligada e emparelhada à antena, caso tenha adquirido o ARA2000.
- A máquina de cortar relva está na estação de carregamento, certifique-se dos contactos adequados entre a máquina de cortar relva e a estação de carregamento.
- O nível da bateria da máquina de cortar relva está acima dos 30%.
- A máquina de cortar relva tem uma ligação estável à rede.

Siga as instruções na aplicação e aguarde 10-30 minutos para completar automaticamente a atualização do firmware, dependendo das condições da rede. Durante este processo, por favor, não desligue nem efetue outras operações. Pode começar a usá-lo após a aplicação indicar que a atualização foi efetuada com sucesso.

Preparação antes do mapeamento

Siga as orientações na aplicação.

Efetue o mapeamento da zona de corte.

Efetue o mapeamento dos limites (Imagem K).

Um limite é uma linha virtual criada para definir a zona de corte da

máquina de cortar relva.

Se tiver mais do que um relvado, ou se tiver um relvado grande que tenha de ser dividido em várias partes, crie várias zonas e ligue-as com caminhos de transporte.

Para o RMR1500E/RMR3000E, podem ser criadas no máximo 20 zonas de corte num mapa.

Para o RMR6000E, podem ser criadas no máximo 40 zonas de corte num mapa.

1. Certifique-se de que a máquina de cortar relva está ligada. Com ligação por Bluetooth®, o seu Smartphone conecta-se automaticamente à máquina de cortar relva.

NOTA: Se o estado da máquina de cortar relva estiver bloqueado, tem de inserir o código PIN antes de operar a máquina de cortar relva.

2. Toque em *Iniciar mapeamento > Adicionar elementos > Limite*.
3. A aplicação irá calibrar a máquina de cortar relva para garantir um posicionamento preciso. Depois de concluir, siga as instruções no ecrã da aplicação para completar os seguintes passos.
4. Encontre um ponto inicial adequado ao longo da extremidade do seu relvado e use a aplicação para conduzir a máquina de cortar relva para esse local. Mantenha-se a menos de 6 m da máquina de cortar relva durante o processo de mapeamento.
5. Mantenha um mínimo de 10 cm de distância das paredes / cercas e outros obstáculos (como árvores).
6. Conduza a máquina de cortar relva em redor dos limites, usando o controlo da aplicação ao longo da extremidade.
7. Siga as indicações na aplicação para guardar a área de trabalho ou criar mais elementos do mapa. Certifique-se de que guarda quando o elemento do mapa final for criado.

⚠**CUIDADO:** Não permita que o produto funcione em cima de brita.

Criar uma zona de proibição (Imagem L)

A zona de proibição é uma área criada dentro dos limites para restringir a zona de corte da máquina de cortar relva.

Para proteger tanto a máquina de cortar relva como os objetos no relvado, pode definir limites para objetos ou áreas onde não queira que a máquina de cortar relva entre. Por exemplo, um canteiro, um fosso, um buraco, decorações de relvado, um lago, uma piscina, as cabeças de pulverizadores ou raízes emergentes. Se instalou recentemente um trampolim ou grelhador no relvado, também o pode definir como zona proibida, para o proteger.

Siga as orientações na aplicação. Quando tiver de cancelar a área (como quando remover o trampolim do relvado), basta apagá-lo através da aplicação.

Uma zona proibida também pode ser usada para definir uma zona de restauração ecológica. Pode definir zonas de restauração ecológica em locais onde queira que a relva cresça naturalmente, criando um lar para a vida selvagem, como abelhas, borboletas e ouriços.

Toque em *> Iniciar o mapeamento > Adicionar elementos > Zona proibida.*

Criar um caminho de transporte (Imagem M)

Um caminho de transporte é a passagem entre duas zonas de corte, ou entre as zonas de corte e de volta para a estação de carregamento. A máquina de cortar relva pode funcionar automaticamente neste caminho, mas não corta a relva.

Toque em *Iniciar mapeamento > Adicionar elementos > Caminho*.

NOTA: A criação de um caminho tem de começar dentro de uma zona de corte e terminar dentro de uma zona de corte separada ou do ponto de acoplamento. Crie limites para ambas as zonas antes de criar o caminho de transporte para as ligar.

NOTA: Se o ponto de acoplamento da estação de carregamento não estiver na zona de corte, crie um caminho de transporte entre a zona de corte e a estação de carregamento. Consulte a seção "***Examinar onde colocar a estação de carregamento***".

UTILIZAÇÃO DIÁRIA

Cortar a relva

Como é que o EGO AURA-R2 corta (Imagem A)

Dentro da zona de corte, a máquina de cortar relva cortará a relva ao longo de um caminho planeado, calculado por um algoritmo para uma eficiência máxima. A máquina de cortar relva pode alterar a direção de corte de acordo com suas escolhas na aplicação EGO Connect™. Isso evita traços repetitivos de corte. Para personalizar as direções de corte para cada zona de corte, consulte a secção "***Gerir várias zonas***".

Gerir várias zonas

Pode criar várias zonas para o seu mapa, cada zona com seu próprio nome único e uma direção de corte personalizada, altura de corte e agendamento de corte.

Para um corte manual, pode selecionar cortar todas as zonas ou apenas algumas delas. Para cortes agendados, pode configurar agendas para todas as zonas ou zonas selecionadas.

Uma zona é criada automaticamente depois de os limites de uma zona de corte serem mapeados. Pode continuar a criar várias zonas e ligá-las com caminhos. Para mais instruções, consulte a secção apresentada acima "***Criar um caminho de transporte***".

Alterar o nome das zonas (Imagem N1)

1. Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Gestão do mapa*.
2. Toque para selecionar uma zona.
3. Toque em *Editar > Alterar o nome* para definir um nome para a zona

Personalizar a direção de corte

A máquina de cortar relva pode mudar automaticamente a direção de corte de acordo com as suas escolhas. Pode escolher uma ou mais direções para que a máquina de cortar relva mude a direção de corte sempre que terminar uma ronda de corte.

1. Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Gestão do mapa*.
2. Toque para selecionar uma zona.
3. Toque em Editar *> Direção de corte*

Criar ou modificar agendas de trabalho (Imagem N2)

1. Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Agenda de trabalho*
2. Selecione um dia para definir uma agenda.

3. Defina a hora de início e a hora de fim da agenda.
4. Selecione as zonas em que deseja aplicar a agenda.
5. Toque em "*Guardar*" para guardar as definições.

Ativar ou desativar agendas de trabalho (Imagem N3)

Pode desativar as agendas de trabalho se não quiser que a máquina de cortar relva siga a agenda.

PT

Ativar ou desativar o ciclo de corte (Imagem N3)

Quando desativada, se o progresso de corte nas zonas selecionadas atingir 100%, a máquina de cortar relva pára de triturar e volta à estação de carregamento, mesmo que o tempo final programado ainda não tenha chegado. A máquina de cortar relva reinicia quando o período de corte da semana seguinte chegar.

Quando ativado, se o progresso de corte nas zonas selecionadas atingir os 100%, a máquina de cortar relva inicia uma nova ronda de corte e continua a cortar até ao final do tempo agendado.

Aplicação EGO Connect™

Introdução

A aplicação é uma parte importante da máquina de cortar relva robótica. Pode usar a aplicação para:

1. Conectar e ativar a máquina de cortar relva.
2. Criar um mapa (zona de corte) com várias zonas de corte.
3. Verificar o estado e o progresso de trabalho da máquina de cortar relva, controlar remotamente a máquina de cortar relva para iniciar, parar ou voltar à estação de carregamento, etc.
4. Ver e alterar as definições de trabalho da máquina de cortar relva (gestão do mapa, agendamentos de corte, etc.).
5. Ver e alterar as definições de segurança/função da máquina de cortar relva (farol, reiniciar código PIN, anti-roubo, etc.).
6. Atualizar o firmware e alterar a ligação de rede.
7. Desconectar e manter ou apagar os dados do utilizador.

Descarregar, registar, aceder

1. Descarregue a aplicação EGO Connect™ para o seu dispositivo móvel ou efetue a leitura do Código QR apresentado abaixo.
2. Crie uma nova conta na aplicação EGO Connect™. Se já tiver uma conta, passe para o passo 4.
3. Será enviado um e-mail para o endereço de e-mail registado. Siga as instruções no e-mail para validar a sua conta.
4. Aceda à sua conta EGO na aplicação EGO Connect™.

Atualizar a aplicação e firmware EGO connect™

Para experimentar as últimas funcionalidades e atualizações, mantenha sempre a aplicação EGO connect™ atualizada. Receberá uma notificação para o lembrar quando houver uma nova versão da aplicação.

Para verificar manualmente as atualizações do firmware, toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Atualização do firmware* para ver a versão atual e a versão mais recente.

Para atualizar o firmware, consulte a secção "***Atualização para o mais recente firmware***".

Página inicial da aplicação (Imagem O)

A página inicial mostra o estado da máquina de cortar relva e o progresso do trabalho. Pode optar por visualizar a zona de corte de todas as zonas ou zonas selecionadas, iniciar ou pausar tarefas de corte e enviar a máquina de cortar relva para casa.

1. Nível da bateria
2. Força do sinal do telemóvel
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Sinal do posicionamento
6. Toque para ver os detalhes do dispositivo
7. Toque para entrar na gestão do mapa
8. Toque para inserir o código PIN
9. Toque para entrar na agenda de trabalho
10. Estado da máquina de cortar relva
    - Estado desconhecido
    - Pausada
    - Inativa
    - Corte manual
    - Voltar à estação de carregamento
    - Carregar
    - Definições
    - Telecomando
    - Atualização do firmware
    - Código de erro
    - Mapeamento
    - Preparada para desligar
11. Área cortada
12. Toque para permitir à máquina de cortar relva voltar para a estação de carregamento
13. Toque para cortar
14. Progresso do corte
15. Estação de carregamento
16. Zona de corte
17. Caminho
18. Zona proibida

Definições da aplicação (Imagem P)

Toque em ⋮ (*Detalhes do dispositivo*) para correr e ajustar as respetivas definições na aplicação EGO Connect™.

Definições de trabalho

- **Agenda de trabalho**

  Pode definir a qualquer momento a agenda de corte de acordo com a área do seu relvado.

- **Modo de corte global**

  Há dois modos de corte à sua escolha.

  Corte padrão: Velocidade de corte mais rápida para cortar de forma eficiente

  Corte preciso: Menor velocidade de corte para se concentrar na qualidade do corte

- **Altura global**

  A altura de corte pode variar de 20 a 90 mm de 1-15 posições.

- **Gestão do mapa**

  Pode editar ou apagar o mapa que criou.

- **Sensor de chuva**

  Quando ativado, a máquina de cortar relva robótica volta para a estação de carregamento quando for detetada chuva e é reiniciada quando o sensor de chuva estiver seco e o tempo de início diferido terminar. Pode definir o tempo de início diferido de 0 a 180 minutos. O tempo de início diferido predefinido é de 90 minutos.

- **Voz de aviso**

  Quando ativada, a máquina de cortar relva robótica fará sons específicos durante o funcionamento e quando houver um erro.

- **Farol**

  Quando ativado, ajuda a máquina de cortar relva a continuar a perceber o que a rodeia à noite e completar operações como evitar obstáculos. Também pode personalizar o farol para ser ligado num período de tempo selecionado.

- **Luz ambiente**

  Quando ativada, pode personalizar a cor da luz escolhendo a cor do anel na aplicação. Efeitos de iluminação específicos lembram-no para prestar atenção ao estado da máquina de cortar relva.

- **Controlo**

  Pode controlar remotamente a máquina de cortar relva a partir da sua aplicação.

Definições de segurança

- **Reiniciar o código PIN**

  Pode reiniciar o código PIN da sua máquina de cortar relva.

- **Anti-roubo**

  Esta funcionalidade pode localizar com precisão a sua máquina de cortar relva e evitar incidentes como o roubo da máquina de cortar relva. Pode optar por ativar o alarme quando a máquina de cortar relva for levantada e quando passar os limites virtuais.

Outros

- **Fuso horário e país**

  Pode selecionar manualmente o seu fuso horário e país ou região para que os agendamentos de corte possam seguir a sua hora local.

- **Rede 4G**

  Pode verificar o tempo de validade do pacote de dados móveis grátis.

- **Rede Wi-Fi**

  A máquina de cortar relva pode ser configurada com uma rede Wi-Fi para reduzir o consumo de dados do telemóvel.

- **Atualização do firmware**

  Pode atualizar a máquina de cortar relva para o firmware mais recente.

- **Mudar a antena de local**

  Pode seguir as instruções para mudar a antena RTK de local.

- **Alterar local da estação de carregamento**

  Pode seguir as instruções para alterar o local da estação de carregamento.

Definições gerais

- **Nome do dispositivo**

  Veja o nome da sua máquina de cortar relva.

- **Registo**

  Registe as informações de compra da sua máquina de cortar relva.

- **Notificação do dispositivo**

  Veja a notificação do dispositivo.

- **Estatísticas de utilização**

  Veja as estatísticas de utilização da sua máquina de cortar relva.

- **Acessórios**

  Veja o estado de manutenção de acessórios da sua máquina de cortar relva.

- **Partilhar dispositivo**

  Partilhe a sua máquina de cortar relva com outras pessoas que se tenham registado na aplicação EGO Connect™.

- **Registo do dispositivo**

  Veja o registo de funcionamento da sua máquina de cortar relva.

- **Acerca**

  Veja as informações básicas do dispositivo da sua máquina de cortar relva.

- **Apagar dispositivo**

  Apague este dispositivo da sua conta.

- **Predefinições de fábrica**

  Restaure as predefinições de fábrica para este dispositivo.

MANUTENÇÃO

⚠ **AVISO:** Para evitar ferimentos sérios, desligue sempre a máquina de cortar relva e certifique-se de que todas as peças móveis pararam por completo antes de proceder à limpeza, manutenção ou transporte da máquina de cortar relva.

⚠ **AVISO:** Quando fizer a manutenção, utilize apenas peças de substituição idênticas. A utilização de outras peças pode constituir um perigo ou provocar danos no produto. Para garantir a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

⚠ **AVISO:** Use sempre calças compridas, calçado de trabalho e luvas de proteção ao efetuar qualquer manutenção às lâminas do produto.

Para um melhor funcionamento e maior tempo de vida útil, certifique-se de que limpa o produto regularmente e que substitui as peças gastas.

Recomendamos que as lâminas sejam inspecionadas regularmente e o tempo de substituição deve ser uma vez a cada 6-8 semanas, de acordo com os agendamentos de corte e tipos de relva.

É importante que as lâminas rodem facilmente. As extremidades das lâminas não deverão estar danificadas. O tempo de vida das lâminas varia imenso e depende de vários pontos:

- Tempo de funcionamento e tamanho da zona de corte.
- Tipo de relva e crescimento sazonal.
- Solo, areia e uso de fertilizantes.
- A presença de objetos, como cones, brinquedos, pedras, ferramentas, raízes, etc.

NOTA: Trabalhar com lâminas rombas dá origem a um resultado de corte mais fraco. A relva não é cortada adequadamente e é necessária mais energia, fazendo com que o produto não corte uma área tão vasta.

Limpe o produto

⚠ **AVISO:** Nunca use solventes para proceder à limpeza. Antes de proceder à limpeza, certifique-se de que o produto está desligado.

Chassis e lâminas

Inspecione as lâminas uma vez por semana.

1. Prima o botão **OK** durante 4 segundos para desligar o produto.
2. Levante o produto de lado.
3. Limpe as lâminas e o chassis com uma escova. Ao mesmo tempo, certifique-se de que as lâminas estão intactas e que rodam livremente.

Rodas

O produto não funciona de forma satisfatória em encostas se as rodas estiverem bloqueadas com relva.

- Use uma escova suave para limpar as rodas.

Estrutura do produto

- Use um pano ligeiramente embebido em água e um detergente fraco para limpar a estrutura do produto.

Sistema de câmara

- Verifique e limpe o sistema de câmara regularmente. Uma lente da câmara com manchas pode afetar o desempenho da máquina de cortar relva.

Contactos de carregamento

Verifique se há corrosão ou sujidade nos contactos de carregamento e limpe-os. Caso contrário, a máquina de cortar relva não pode ser carregada devido a um mau contacto.

Estação de carregamento

⚠ **AVISO:** Desligue a alimentação da tomada antes de proceder à manutenção.

NOTA: O produto não pode entrar na estação de carregamento se houver objetos na estação de carregamento. Limpe regularmente a estação de carregamento.

Retire a relva, ramos e outros objetos da estação de carregamento.

Substituição das lâminas

⚠ **AVISO:** Tem de substituir os parafusos quando substituir as lâminas. Os parafusos usados podem desgastar-se rapidamente e fazer com que as lâminas fiquem soltas. Isto pode dar origem a ferimentos sérios.

Substitua as lâminas gastas ou danificadas para um funcionamento seguro. Substitua as lâminas regularmente para um resultado de corte satisfatório e poupança de energia. Todas as 3 lâminas e parafusos têm de ser substituídos em simultâneo, para manter o equilíbrio do sistema de corte.

Substituir as lâminas (Imagem Q)

1. Prima o botão **STOP**.
2. Prima o botão **OK** durante 4 segundos para desligar o produto.
3. Vire o produto ao contrário. Coloque o produto numa superfície suave e limpa, para evitar riscar o produto.
4. Rode a placa deslizante de modo a que os orifícios fiquem alinhados com os parafusos da lâmina.
5. Retire os 3 parafusos com uma chave de fendas ou de estrelas (não incluída).
6. Retire as 3 lâminas.
7. Fixe 3 lâminas novas e parafusos.
8. Certifique-se de que as lâminas giram livremente.

Bateria

⚠ **CUIDADO:** Carregue a bateria por completo antes de guardar o produto. Se a bateria não estiver completamente carregada, isso pode danificar a bateria. Se o tempo de funcionamento do produto for mais curto do que o habitual entre cargas, isso significa que a bateria está perto do final do seu tempo de vida útil. Substitua a bateria para prolongar o tempo de funcionamento.

NOTA: O tempo de vida da bateria está associado ao comprimento da estação e às horas do dia a que o produto funciona. Uma estação prolongada ou muitas horas de funcionamento por dia fazem com que a bateria tenha de ser substituída mais regularmente. Leve o seu produto ao centro de reparação da EGO para substituir a bateria.

Transporte

⚠ **AVISO:** O produto tem de ser desligado antes de o levantar, mover ou transportar. Nunca segure nem transporte a máquina de cortar relva enquanto o motor estiver a funcionar.

Como levantar e mover corretamente o produto (Imagem R)

⚠ **CUIDADO:** Não levante o produto quando estiver estacionado na estação de carregamento. Isso pode danificar a estação de carregamento e/ou o produto. Prima o botão **STOP** e retire o produto da estação de carregamento antes de o levantar.

Para se mover em segurança dentro da zona de corte:

1. Prima o botão **STOP** para parar o produto.
2. Prima o botão **OK** durante 4 segundos para desligar o produto.
3. Transporte o produto através da pega de transporte com o disco da lâmina afastado do corpo.

Armazenamento

- Antes do armazenamento, desligue a máquina de cortar relva e certifique-se de que esta tem, pelo menos, 30-40% de bateria.
- Limpe a máquina de cortar relva.
- Mantenha a máquina de cortar relva num espaço seco e sem gelo, no interior, no inverno.
- Mantenha a máquina de cortar relva, estação de carregamento e fonte de energia afastadas de fontes de calor (como fogões, radiadores, etc.) ou produtos químicos. Proteja a fonte de alimentação contra a humidade e mantenha-a num local bem ventilado.

⚠ **AVISO:** Quando houver o risco de trovoadas, desligue a fonte de alimentação da tomada. Desligue todos os cabos de baixa voltagem que estão ligados à estação de carregamento e à antena RTK. Volte a ligar quando não houver mais risco de trovoadas.

Proteja o ambiente

Não elimine aparelhos elétricos juntamente com o lixo doméstico comum. Utilize sistemas de recolha em separado para este tipo de produtos.

Contacte as autoridades locais para obter mais informações em relação aos sistemas de recolha disponíveis.

Se os equipamentos elétricos forem eliminados em aterros ou lixeiras, substâncias perigosas podem vazar para os lençóis freáticos e entrar na cadeia de alimentação, danificando a sua saúde e bem-estar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Lista de códigos de erro

A lista apresentada abaixo apresenta um número de códigos de erro apresentados no ecrã LCD do produto e na sua aplicação EGO Connect™. Contacte o centro de reparação da EGO se o mesmo código aparecer frequentemente.

PT

Código de erro	Descrição	Solução
1000	Erro do teste automático dos sistemas eletrónicos	O teste automático de todos os sistemas elétricos apresentou um erro. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
1001	Falha do teste automático do motor da máquina de cortar relva	O teste automático do motor de corte apresentou um erro. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1002	Sobrecarga do motor de corte	O motor de corte tem um pico de energia. 1. Retire objetos duros da área de corte, como pedras, ramos e brinquedos. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou selecione **Limpar Erro** na aplicação. 3. Se o erro persistir, desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1003	Falha do motor de corte	A fonte de alimentação do motor é anormal. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1004	Motor de corte bloqueado	O motor de corte detetou um pedido de energia anormalmente alto. 1. Verifique e ajuste a definição da altura de corte. A relva com mais de 9 cm deverá ser cortada a um nível que a máquina de cortar relva consiga manter. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou selecione **Limpar Erro** na aplicação. 3. Se o erro persistir, desligue a máquina de cortar relva e verifique o disco de corte quanto a obstruções. **NOTA:** O uso elevado do motor pode colocar as peças sob tensão e levar à redução do tempo de vida útil. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1005	Sobrecarga do motor de corte	Motor de corte bloqueado. 1. Verifique e ajuste a definição da altura de corte. A relva com mais de 9 cm deverá ser cortada a um nível que a máquina de cortar relva consiga manter. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou selecione **Limpar Erro** na aplicação. 3. Se o erro persistir, desligue a máquina de cortar relva e verifique o disco de corte quanto a obstruções. **NOTA:** O uso elevado do motor pode colocar as peças sob tensão e levar à redução do tempo de vida útil. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1006	Voltagem de alimentação do motor de corte demasiado baixa	A fonte de alimentação do motor é anormal. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.

Código de erro	Descrição	Solução
1007	Sobreaquecimento do motor de corte	O motor de corte está muito quente. 1. Deixe o motor arrefecer. **NOTA:** O alto consumo de energia pode colocar as peças sob demasiada tensão e dar origem à diminuição do tempo de vida útil. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1008	Motor da altura de corte bloqueado	O motor da altura de corte parou. 1. Desligue a máquina de cortar relva e verifique se há danos ou obstruções no disco de corte. 2. Ligue a máquina de cortar relva e tente aumentar/diminuir a altura de corte. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1009	Sobrecarga do motor da altura de corte	O motor da altura de corte está sobrecarregado. 1. Desligue a máquina de cortar relva e verifique se há danos ou obstruções no disco de corte. 2. Ligue a máquina de cortar relva e tente aumentar/diminuir a altura de corte. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1010	Erro de calibragem do motor condutor	Erro de calibragem do motor condutor. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
1011	Falha do motor condutor esquerdo ou direito	Problema com a alimentação do motor condutor esquerdo ou direito. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se este erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1012	Falha do motor condutor esquerdo ou direito	A fonte de alimentação do motor condutor é anormal. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o problema persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1013	Motor condutor esquerdo ou direito bloqueado	O motor condutor esquerdo ou direito parou. 1. Verifique se as rodas estão obstruídas e elimine as obstruções. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou selecione **Limpar Erro** na aplicação. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1014	Sobrecarga do motor condutor esquerdo ou direito	O motor condutor esquerdo ou direito está sobrecarregado. 1. Verifique se as rodas estão obstruídas e elimine as obstruções. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou selecione **Limpar Erro** na aplicação. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1015	Voltagem de alimentação do motor condutor esquerdo ou direito demasiado baixa	A alimentação do motor condutor esquerdo ou direito é anormal. 1. Desligue a máquina de cortar relva e reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
1016	Erro de calibragem do motor condutor	Erro de calibragem do motor condutor 1. Nenhuma ação necessária; a máquina de cortar relva efetua automaticamente a calibragem dinâmica enquanto se encontrar na estação de carregamento. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.

Código de erro	Descrição	Solução
2001	Falha da bateria	A bateria tem uma falha. 1. Desligue a máquina de cortar relva e contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
2002	O carregamento pára devido à temperatura	O carregamento pára devido à temperatura excessiva 1. Não é necessário qualquer ação. A máquina de cortar relva continua o carregamento quando a temperatura voltar ao normal. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
2003	Carga da bateria baixa	A capacidade da bateria está muito fraca. 1. Coloque a máquina de cortar relva na estação de carregamento para carregar. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
2004	O corte pára devido à temperatura	O corte pára devido à temperatura excessiva 1. Não é necessário qualquer ação. Permita à máquina de cortar relva permanecer na estação de carregamento até que a temperatura volte ao normal. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3001	Erro de calibragem do sensor do ângulo	A calibragem do sensor do ângulo apresenta um erro. 1. Mantenha a máquina de cortar relva nivelada e parada. Depois, reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3002	Falha no recetor RTK	O recetor RTK apresenta um erro. 1. Mantenha a máquina de cortar relva nivelada e parada. Depois, reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3003	Falha no teste automático elétrico	O teste automático elétrico apresenta um erro. 1. Mantenha a máquina de cortar relva nivelada e parada. Depois, reinicie-a. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3004	Erro no ecrã	Falha na comunicação do ecrã. 1. Verifique se o visor está normal. Se o ecrã apresentar anomalias, reinicie a máquina de cortar relva. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3005	Falha no sensor de elevação	Contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
3006	Falha do sensor de colisão	Contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
4008	Insucesso no emparelhamento da estação de carregamento	A máquina de cortar relva não se conseguiu emparelhar com a estação de carregamento. 1. Por favor, desligue e volte a ligar a ficha da estação de carregamento, depois prima o botão **START + OK** na máquina de cortar relva, ou toque em **Limpar Erro** na aplicação, e coloque a máquina de cortar relva na estação de carregamento. 2. Se o erro persistir, reinicie a máquina de cortar relva e tente o passo 1 novamente. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
5001	Alimentação instável da estação de carregamento	1. Desligue e volte a ligar a estação de carregamento, depois prima os botões **START + OK**. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO para substituir a fonte de alimentação.

Código de erro	Descrição	Solução
5002	Voltagem de carregamento anormal da máquina de cortar relva	1. Desligue e volte a ligar a estação de carregamento, depois prima os botões **START + OK**. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
5003	Antena da estação RTK anormal	1. Desligue e volte a ligar a estação RTK, depois prima os botões **START + OK**. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6001	A máquina de cortar relva ficou presa	A máquina de cortar relva ficou presa devido a obstáculos. 1. Se houver obstáculos perto da máquina de cortar relva, retire-os. Se a máquina de cortar relva estiver num espaço confinado, mova-a para uma área aberta. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação para continuar o funcionamento. 3. Se a máquina de cortar relva ficar presa repetidamente no mesmo local, crie uma zona de proibição para essa área. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6002	A máquina de cortar relva ficou presa	A máquina de cortar relva ficou presa devido a colisão. 1. Se houver obstáculos perto da máquina de cortar relva, retire-os. Se a máquina de cortar relva estiver num espaço confinado, mova-a para uma área aberta. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação para continuar o funcionamento. 3. Se as colisões persistirem no mesmo local, crie uma zona restrita para a área onde as tentativas de fuga falham. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6003	Máquina de cortar relva presa	A máquina de cortar relva fica presa porque escorrega. 1. Se o chão tiver buracos, nivele o relvado. Se estiver escorregadio, limpe as poças de água. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação para continuar o funcionamento. 3. Se ocorrer deslizamento repetido no mesmo local, crie uma zona de proibição para a área de onde a máquina de cortar relva não consegue escapar. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6004	A máquina de cortar relva ficou presa	A máquina de cortar relva fica presa porque foi elevada. 1. Se o solo estiver desnivelado, nivele o relvado. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação para continuar o funcionamento. 3. Se a máquina de cortar relva se elevar repetidamente no mesmo local, crie uma zona de proibição para a área de onde não consegue escapar. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6005	Fora dos limites mapeados	A máquina de cortar relva moveu-se 1 m para além do limite da área de trabalho. 1. Verifique se a encosta existente nos limites excede o limite de inclinação (8,5°). Se for o caso, ajuste os limites. 2. Coloque a máquina de cortar relva dentro dos limites. De seguida, prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva para limpar o código de falha. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.

PT

Código de erro	Descrição	Solução
6006	A máquina de cortar relva caiu para o lado	A máquina de cortar relva caiu para o lado. 1. Se o solo estiver desnivelado, nivele o relvado. 2. Verifique se a encosta existente nos limites excede o limite de inclinação (8,5°). Se for o caso, ajuste os limites. 3. Verifique se a encosta existente no local de trabalho excede o limite de inclinação (26,6°). Se for o caso, defina a área como uma zona proibida. 4. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva. 5. Se a máquina de cortar relva se virar repetidamente no mesmo lugar, crie uma zona proibida para a área de onde não consegue sair. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6007	Sensor de colisão preso	O sensor de colisão da máquina de cortar relva está preso. 1. Se houver obstáculos perto da máquina de cortar relva, retire-os. Se a máquina de cortar relva estiver num espaço confinado, mova-a para uma área aberta. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva para continuar o funcionamento. 3. Se ocorrerem colisões repetidamente no mesmo local, recomendamos que crie uma zona proibida para a área de onde a máquina de cortar relva não consegue escapar. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6008	A máquina de cortar relva levantou-se	A máquina de cortar relva levantou-se. 1. Coloque a máquina de cortar relva numa superfície plana e verifique se o suporte das rodas se move na vertical. 2. De seguida, prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva para limpar o código de falha. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6009	A máquina de cortar relva inclinou-se	A máquina de cortar relva está inclinada. 1. Se o chão tiver montes, nivele o relvado e verifique se a encosta existente nos limites excede o limite de inclinação (8,5°). Se for o caso, ajuste os limites. 2. De seguida, prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva para limpar o código de falha. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6010	A máquina de cortar relva não conseguiu voltar à estação de carregamento	A máquina de cortar relva não consegue voltar para a estação de carregamento. 1. Certifique-se de que não há obstáculos perto da estação de carregamento e que esta está instalada numa superfície nivelada. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação. 3. Prima os botões **PARK + OK** para voltar, ou toque em **HOME** na aplicação. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.

Código de erro	Descrição	Solução
6011	A máquina de cortar relva não conseguiu sair da estação de carregamento	A máquina de cortar relva não consegue sair da estação de carregamento. 1. Certifique-se de que não há obstáculos perto da estação de carregamento e que esta está instalada numa superfície nivelada. 2. De seguida, prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação para continuar o funcionamento. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6012	Roubo detetado	A máquina de cortar relva está fora da área delimitada por Geofence. 1. Se a máquina de cortar relva estiver dentro dos limites de Geofence, insira a palavra-passe para desbloquear, depois prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva para limpar o código de falha. Se continuar a denunciar roubo, contacte o suporte EGO para obter assistência remota. 2. Se a máquina de cortar relva estiver fora dos limites de Geofence, mas for recuperável, mova-a de volta para dentro dos limites de Geofence e repita o passo 1. 3. Se a máquina de cortar relva for perdida, contacte a polícia e recupere-a com base no local carregado pela máquina de cortar relva.
6013	Estação de carregamento ou estação RTK local movida	1. Verifique se a estação RTK local ou estação de carregamento foram movidas. Se for o caso, volte a colocá-las nas posições originais. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação. 3. Se não conseguir voltar a colocá-las nas posições originais, ou se a falha persistir, siga o procedimento de colocação da estação base RTK ou da estação de carregamento na página de definições da aplicação.
6014	Estação RTK local movida	1. Verifique se a posição da estação RTK local foi movida. Se for o caso, volte a colocar na localização original. 2. Prima os botões **START + OK** na máquina de cortar relva ou toque em **Limpar Erro** na aplicação. 3. Se não conseguir voltar a colocá-la na posição original, ou se a falha persistir, siga o procedimento de colocação da estação base RTK na página de definições da aplicação.
6015	Força do sinal da antena fraca	1. Verifique a estação RTK local e elimine quaisquer obstáculos na parte superior. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
6016	A máquina de cortar relva está permanentemente bloqueada	A máquina de cortar relva está permanentemente bloqueada. 1. Aceda ao EGO Connect usando a conta principal da máquina de cortar relva e desbloqueie.
6017	A máquina de cortar relva cai	A máquina de cortar relva caiu. 1. Se o piso estiver desnivelado, nivele o relvado. 2. Verifique se a encosta existente nos limites excede o limite de inclinação (8,5°). Se for o caso, ajuste os limites. 3. Verifique se a encosta existente no local de trabalho excede o limite de inclinação (26,6°). Se for o caso, defina a área como uma zona proibida. 4. Prima os botões START + OK na máquina de cortar relva. 5. Se a máquina de cortar relva se virar repetidamente no mesmo lugar, crie uma zona proibida para a área de onde não consegue sair. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.

Código de erro	Descrição	Solução
7001	Localização da máquina de cortar relva indisponível	1. Reinicie a máquina de cortar relva e coloque-a na estação de carregamento. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
7002	Localização da máquina de cortar relva indisponível	1. Reinicie a máquina de cortar relva e coloque-a na estação de carregamento. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
7003	Estação RTK local desligada durante um longo período de tempo	A estação RTK local foi desligada durante um longo período de tempo. 1. Verifique a luz do estado na parte inferior da antena RTK local. ■ VERMELHO - Estação RTK anormal ■ VERDE - Estação RTK normal 2. Desligue a estação RTK local e ligue-a novamente. Se o erro persistir, contacte o suporte da EGO para obter assistência remota.
8001	Câmara sobreaquecida	A câmara foi desligada temporariamente devido à alta temperatura. Ela reinicia automaticamente quando a temperatura voltar ao normal. Não é necessário qualquer ação. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
8002	Erro de comunicação da câmara	A comunicação da câmara apresenta um erro. 1. Desligue e volte a ligar a máquina de cortar relva. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor de serviços EGO.
8003	Câmara suja	A lente da câmara pode estar suja. Por favor, limpe-a para melhor desempenho.

PT

Problemas

Se o produto não funcionar normalmente, consulte os problemas apresentados abaixo. Contacte o centro de reparação da EGO se não encontrar a razão do erro.

Problema	Causa	Solução
O produto tem dificuldades em acoplar.	1. A estação de carregamento está numa encosta ou não está numa superfície nivelada.	1. Coloque a estação de carregamento numa superfície nivelada.
	2. A estação de carregamento não foi instalada firmemente.	2. Verifique se os seis parafusos fixados na estação estão soltos.
O produto escorrega quando está a acoplar.	Relva húmida e lama presas na roda traseira fazem o produto escorregar.	Limpe as rodas.
O produto funciona à hora errada.	1. As horas de início e de fim de corte estão incorretas.	1. Reinicie a hora de início e a hora de fim do corte. Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Definições de trabalho > Agenda de trabalho*
	2. Tem de acertar o relógio do produto.	2. Acerte o relógio. Toque em ⋮ *(Detalhes do dispositivo) > Outros > Fuso horário e país*

Problema	Causa	Solução
O produto vibra.	1. As lâminas danificadas dão origem ao desequilíbrio do sistema de corte.	1. Inspecione as lâminas e parafusos, e substitua-os sempre que necessário.
	2. Demasiadas lâminas na mesma posição dão origem ao desequilíbrio no sistema de corte.	2. Certifique-se de que apenas uma lâmina é fixada em cada parafuso.
	3. Lâmina em falta na posição de montagem dá origem ao desequilíbrio no sistema de corte.	3. Certifique-se de que as três lâminas estão instaladas em cada posição de montagem.
O produto funciona, mas as lâminas não giram.	1. O produto procura a estação de carregamento, ou sai da estação de carregamento.	1. Sem ação. O disco da lâmina não gira quando o produto procura a estação de carregamento.
	2. O motor de corte está danificado.	2. Contacte o centro de reparação da EGO.
	3. A máquina de cortar relva funciona no caminho de transporte.	3. Sem ação. A máquina de cortar relva funciona neste caminho, mas não corta a relva.
O produto corta durante períodos mais curtos do que o habitual entre carregamentos.	1. Relva ou outros objetos estranhos bloqueiam as lâminas.	1. Retire e limpe o chassis e as lâminas.
	2. A bateria está a chegar ao fim do seu tempo de vida útil.	2. Contacte o centro de reparação da EGO.
	3. Lâminas rombas. É necessária mais energia quando corta a relva.	3. Substitua todas as lâminas e parafusos.
Tempos de corte e de carregamento mais curtos.	A bateria está a chegar ao fim do seu tempo de vida útil.	Contacte o centro de reparação da EGO.
O produto volta à estação de carregamento durante o corte quando não está a chover.	O interruptor do sensor de chuva foi ativado sem intenção.	Verifique o interruptor do sensor de chuva. Esta função pode ser desativada se necessário na aplicação.
Resultados de corte desiguais.	1. O produto funciona muito poucas horas por dia.	1. Aumente o tempo de corte.
	2. Lâminas rombas.	2. Substitua todas as lâminas e parafusos.
	3. Relva comprida em relação à altura de corte definida.	3. Aumente a altura de corte e depois baixe-a sucessivamente.
	4. Acumulação de relva nas lâminas ou em redor do eixo do motor.	4. Certifique-se de que as lâminas rodam livre e facilmente. Se não for o caso, desenrosque as lâminas e retire a relva e objetos estranhos.

Indicador do estado LED na estação de carregamento

O indicador do estado LED na estação de carregamento tem de estar ligado ou a piscar a VERDE para uma instalação correta. Se não for o caso, siga as instruções apresentadas abaixo:

Indicador do estado LED	Estado da estação de carregamento
Permanece ligado a VERMELHO.	A estação de carregamento funciona de forma anormal.
Permanece ligado a VERDE.	O produto está completamente carregado.
A piscar a VERDE.	A estação de carregamento está a carregar o produto.
VERMELHO constante durante 2 segundos, VERDE a piscar durante 2 segundos.	O emparelhamento por Bluetooth® entre a estação de carregamento e o produto foi desligado.
VERDE constante durante 2 segundos, VERMELHO a piscar durante 2 segundos.	O emparelhamento por Bluetooth® entre a estação de carregamento e o produto foi efetuado com sucesso.
A piscar a AMARELO.	O produto está acoplado à estação de carregamento por infravermelhos.

Luzes ambiente na máquina de cortar relva

As luzes ambiente na máquina de cortar relva apresentam o estado atual do produto:

NOTA: A cor BRANCA apresentada na lista abaixo pode mudar, com base nas definições do utilizador na aplicação.

Luzes ambiente	Estado do produto
Permanece ligado a BRANCO	1. O produto está a voltar para a estação de carregamento. 2. O produto está a mapear.
BRANCO pulsante	O produto está a cortar corretamente.
Permanece ligado a VERMELHO.	O produto parou devido a um erro ou falha na atualização do firmware.
Permanece ligado a AMARELO.	O produto está no modo de pausa.
A piscar a AZUL	O Bluetooth® do produto está a emparelhar.
Permanece ligado a AZUL durante 3 segundos	O emparelhamento por Bluetooth® do produto foi efetuado com sucesso.
Luzes DESLIGADAS	1. O produto está no modo de adormecer. 2. O produto está na estação de carregamento.
Estilo de funcionamento VERDE	Está em progresso uma atualização do firmware.
Permanece ligado a VERDE.	1. Atualização do firmware efetuada com sucesso. 2. A atualização do firmware falhou, mas o recuo foi bem sucedido.

GARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Visite o website **egopowerplus.eu ou egorobotmowers.eu** para os termos e condições completos da política de garantia da EGO.

NOTA: per facilitare la consultazione, nel manuale di istruzioni sono adottate le seguenti convenzioni tipografiche.

- Il testo in *corsivo* appare nell'app EGO Connect™ o rimanda un'altra sezione del manuale di istruzioni.
- Il testo in **grassetto** fa riferimento ai pulsanti sul prodotto.

PANORAMICA

Introduzione

Descrizione del prodotto (Fig. A)

Il robot tagliaerba è alimentato da un gruppo batteria agli ioni di litio. Usando l'app EGO Connect™ sul proprio smartphone è possibile definire i confini della zona di taglio. Il robot taglierà automaticamente l'erba all'interno di tali confini. I percorsi di taglio sono calcolati dall'algoritmo in base alla forma dell'area di lavoro per ottenere la massima efficienza. Se la batteria si scarica prima del completamento di un'attività di taglio, il prodotto tornerà automaticamente alla stazione di ricarica.

Un taglio frequente del prato migliora la qualità dell'erba e riduce la necessità di fertilizzanti. Non è necessario raccogliere l'erba tagliata.

App EGO Connect™ (Fig. B)

L'app EGO Connect™ è una parte importante del sistema. È possibile seguire le istruzioni interattive illustrate nell'app per completare la configurazione del sistema e impostare la zona di taglio. Inoltre, l'app permette di regolare le impostazioni del robot, personalizzare la zona di taglio, visualizzare lo stato operativo del robot, controllare il robot da remoto, ecc.

Sistema PATH IQ™ (Fig. C)

Il robot tagliaerba EGO AURA-R2 è dotato di un'elevata precisione di navigazione grazie all'innovativo sistema PATH IQ™, che combina le tecnologie RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) e vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping).

La tecnologia RTK incrocia i segnali satellitari con i dati di riferimento fissi provenienti dall'antenna RTK o dalla rete RTK per stabilire con precisione centimetrica la posizione del robot, anche in prati di grandi dimensioni. La tecnologia VIO migliora l'affidabilità nelle aree non raggiunte dal GPS (ad esempio sotto coperture arboree o in prossimità di edifici) integrando i dati provenienti dalla videocamera e dai sensori inerziali per monitorare la velocità e la direzione di movimento in tempo reale. Simultaneamente, la tecnologia vSLAM permette al robot di mappare in modo dinamico l'ambiente circostante usando le videocamere integrate, per poter riconoscere gli ostacoli, adattarsi alle variazioni del terreno e ottimizzare i percorsi di taglio autonomamente.

Grazie al sistema intelligente PATH-IQ™, AURA-R2 non richiede delimitazioni fisiche, mantenendo un funzionamento fluido anche in ambienti complessi. Questo sistema di localizzazione a tre livelli permette al robot di affrontare le pendenze, evitare gli ostacoli o rimediare alle interruzioni mantenendo la giusta traiettoria, per prestazioni affidabili e una precisione chirurgica.

Avvertenze di sicurezza

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO.

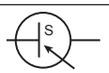
CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO.

- Questo prodotto non deve essere usato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliati o siano stati istruiti sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
  I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Il prodotto deve essere usato esclusivamente con gli accessori specificati dal costruttore. Qualsiasi altro utilizzo è scorretto.
- Non usare il prodotto se nell'area di lavoro sono presenti altre persone, in particolare bambini, o animali.
- Posizionare cartelli segnaletici intorno all'area di lavoro se il prodotto è utilizzato in aree pubbliche. I cartelli devono riportate il seguente testo: "Avvertenza! Tagliaerba automatico! Tenersi a distanza dall'apparecchio. Supervisionare i bambini!"
- Per evitare il rischio di lesioni personali o danni al prodotto o ad altre proprietà, non mappare aree e percorsi su zone pubbliche.
- Mantenere una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione.
- Non salire sul prodotto.
- Attendere che le parti mobili pericolose, come il disco di taglio, si arrestino completamente prima di toccarle.
- Arrestare il prodotto, spegnerlo e scollegare la spina dalla presa di corrente:
  - Prima di eliminare un'ostruzione dall'apparecchio.
  - Prima di controllare, pulire o intervenire sull'apparecchio o sulla stazione di ricarica.
  - Dopo aver urtato un oggetto estraneo per verificare che l'apparecchio non abbia subito danni.
  - Se l'apparecchio inizia a vibrare in modo anomalo; assicurarsi che non sia danneggiato prima di riavviarlo.
- In caso di lesioni o incidenti, chiedere assistenza medica.
- Non posizionare il cavo di alimentazione e il cavo a bassa tensione nell'area di lavoro per evitare che subiscano danni.
- Prima di collegare o toccare un cavo danneggiato, scollegarlo dalla presa di corrente. Se il cavo subisce danni durante l'uso, scollegarlo dalla presa di corrente. Un cavo usurato o danneggiato aumenta il rischio di scossa elettrica. Se il cavo è danneggiato deve essere sostituito da un centro di assistenza.
- Se la copertura del prodotto è difettosa, non collegarlo alla stazione di ricarica.
- Il circuito elettrico a cui è collegata l'unità di alimentazione deve essere dotato di un interruttore differenziale (RCD) con corrente di intervento non superiore a 30 mA.
- Per ricaricare il prodotto, usare esclusivamente la stazione di ricarica fornita. L'uso scorretto comporta il rischio di scossa elettrica, surriscaldamento o perdita di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite elettrolitiche, risciacquarle con acqua o un agente neutralizzante. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, richiedere assistenza medica.
- Usare esclusivamente batterie EGO originali. Altri tipi di batterie

non possono garantire la sicurezza del prodotto. Non usare batterie non ricaricabili.

- Se sussiste il rischio di temporale, si raccomanda di scollegare la stazione di ricarica e la stazione RTK dalla fonte di alimentazione elettrica. Collegare nuovamente i cavi di alimentazione quando il rischio di temporale è cessato.
- Il proprietario del prodotto è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.
- Il prodotto deve essere usato, mantenuto e riparato esclusivamente da persone che conoscono le sue particolari caratteristiche e le norme di sicurezza.
- È vietato modificare la struttura originale del prodotto.
- Rispettare le normative nazionali in materia di sicurezza elettrica.
- Non installare la stazione di ricarica o altri accessori in luoghi che si trovano sotto o entro 60 cm di distanza da materiali combustibili. In caso di malfunzionamento, la stazione di ricarica e l'unità di alimentazione potrebbero surriscaldarsi, con il rischio di incendio.
- Non posizionare l'unità di alimentazione in un punto da cui potrebbe cadere in acqua. Non posizionare l'unità di alimentazione sul terreno. Non incapsulare l'unità di alimentazione. L'acqua condensata può danneggiare l'unità di alimentazione e aumentare il rischio di scossa elettrica.
- Tenere mani e piedi lontani dalle lame in rotazione. Non posizionare mani o piedi in prossimità o sotto il prodotto quando è in funzione.
- ARRESTARE il prodotto se nell'area di lavoro sono presenti altre persone, in particolare bambini, o animali.
- Si raccomanda di programmare il funzionamento quando l'area di lavoro è sgombra. Il prodotto può ferire eventuali animali che entrano nell'area di lavoro di notte.
- Assicurarsi che il prato sia privo di oggetti come pietre, rami, utensili o giocattoli. Le lame possono subire danni se urtano un oggetto.
- Non correre durante il controllo manuale del prodotto tramite l'app. Camminare, prestare attenzione sulle pendenze e assicurarsi di mantenere l'equilibrio. Indossare calzature robuste e pantaloni lunghi durante il controllo del prodotto tramite l'app.
- Non sollevare o spostare il prodotto quando è in funzione.
- Evitare che il prodotto urti persone o animali. Se una persona o un animale si avvicina al prodotto, arrestarlo immediatamente.
- Non posizionare alcun oggetto sopra il prodotto o la stazione di ricarica.
- Non usare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Non usare solventi per pulire il prodotto.
- Scollegare il cavo dalla stazione di ricarica prima di pulirla o sottoporla a manutenzione.
- Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare un incendio se vengono disassemblate, esposte ad acqua, fiamme o temperature elevate o in caso di corto circuito. Manipolare la batteria con attenzione; non disassemblarla, non aprirla e non sottoporla a modifiche elettriche o meccaniche. Non conservarla esposta alla luce solare diretta.
- Pur utilizzando il robot tagliaerba conformemente alle istruzioni, permangono alcuni rischi residui che non possono essere evitati.
- Per ricaricare la batteria, usare esclusivamente l'unità di alimentazione removibile fornita insieme al prodotto.

SIMBOLI DI SICUREZZA

	Avvertenza di sicurezza
	AVVERTENZA! Leggere le istruzioni prima di usare l'apparecchio.
	AVVERTENZA! Attivare il dispositivo di disabilitazione prima di sollevare o regolare l'apparecchio.
	Non toccare la lama rotante.
	AVVERTENZA! Mantenere una distanza di sicurezza dall'apparecchio quando è in funzione.
	AVVERTENZA! Non salire sull'apparecchio.
CE	Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili.
UK CA	Questo prodotto è conforme alle direttive britanniche applicabili.
	Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Portarli presso un centro di riciclaggio autorizzato.
	Bluetooth®
⎓	Corrente continua (CC)
~	Corrente alternata
	Apparecchio di classe II
	Il prodotto deve essere collegato a una fonte di alimentazione separata a bassissima tensione (SELV).
	Ampiezza di taglio
	Alimentatore a commutazione (SMPS)
	SMPS con trasformatore di isolamento a prova di corto circuito (intrinseco o non intrinseco)
	Per il solo uso in interni
~	Corrente alternata
Min	Minuti
IP66	Completamente protetto dall'ingresso di polvere e da getti d'acqua ad alta pressione da qualsiasi direzione

V	Tensione
W	Watt
Ah	Ampere-ora
kg	Chilogrammo
m	Metro
cm	Centimetro
mm	Millimetro
°C	Grado Celsius

NOTA: il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi commerciali di proprietà di Bluetooth SIG, inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza a EGO.

SPECIFICHE TECNICHE

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Modello dell'unità di alimentazione	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Alimentazione elettrica in ingresso	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A max		
Alimentazione elettrica in uscita	2,4 A 28 V CC 67,2 W	2,4 A 28 V CC 67,2 W	4,8 A 28 V CC 134,4 W
Lunghezza del cavo a bassa tensione	10 m		
Batteria	Ioni di litio 21,78 V / 4,6 Ah	Ioni di litio 21,78 V / 4,6 Ah	Ioni di litio 21,78 V / 9,5 Ah
Consumo di energia medio	16,7 kwh/ mese @1500 m^2	17,2 kwh/ mese @3000 m^2	19,5 kwh/ mese @6000 m^2
Consumo di energia durante il taglio	40 W ± 20%		
Area coperta	1500 m^2	3000 m^2	6000 m^2
Tempo di taglio medio	110 min	110 min	220 min
Tempo di ricarica medio	90 min	90 min	90 min
Area coperta all'ora	180 m^2	180 m^2	180 m^2
Ampiezza di taglio	24 cm		
Sistema di taglio	3 lame girevoli		
Modello del kit lama e viti	AB1009R		
Velocità massima della lama	2400 /min		
Modalità operativa del GNSS	Wi-Fi, BLE, LTE		
Intervallo di regolazione dell'altezza di taglio	20-90 mm		
Incrementi di regolazione dell'altezza di taglio	5 mm/15 livelli		

Pendenza max all'interno della zona di taglio	50% (26,6°)		
Pendenza max al confine	15% (8,5°)		
Larghezza minima del percorso di transito	1 m		
Livello di potenza sonora	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Livello di pressione sonora	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Grado di protezione IP – Robot tagliaerba	IP66		
Grado di protezione IP – Stazione di ricarica	IP66		
Grado di protezione IP – Unità di alimentazione	IP66		
Temperatura di funzionamento raccomandata	Da 0°C a 40°C		
Temperatura di ricarica raccomandata	Da 5°C a 40°C		
Temperatura di conservazione raccomandata	Da –40°C a 70°C		
Peso del robot (senza stazione di ricarica)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Banda di frequenza	2,402-2,480 GHz
	Potenza RF max	10 dBm
WLAN 2,4 GHz	Banda di frequenza	2400-2484 MHz
	Potenza RF max	18 dBm
GSM900	Banda di frequenza	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Potenza RF max	33 dBm
DCS1800	Banda di frequenza	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Potenza RF max	30 dBm
UMTS Banda 1	Banda di frequenza	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
UMTS Banda 8	Banda di frequenza	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 1	Banda di frequenza	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 3	Banda di frequenza	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 7	Banda di frequenza	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Potenza RF max	23 dBm

LTE Banda 8	Banda di frequenza	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 20	Banda di frequenza	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 28A	Banda di frequenza	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 38	Banda di frequenza	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 40	Banda di frequenza	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
LTE Banda 41	Banda di frequenza	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Potenza RF max	23 dBm
Lora	Banda di frequenza	863-870 MHz (Europa, Medio Oriente, Africa)
	Banda di frequenza	917-920 MHz (Israele)
	Potenza RF max	22 dBm (condotta nominale)
Specifiche GNSS	Designazioni del segnale GNSS	Banda di frequenza (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

COMPONENTI DEL PRODOTTO (FIG. D)

1. Antenna del robot
2. Pannello di controllo
3. Display
4. Pulsante **STOP**
5. Sistema di videocamere
6. Paraurti
7. Faro anteriore
8. Contatti di ricarica
9. Luce ambientale
10. Sensore pioggia
11. Presa di diagnostica (riservata al servizio di assistenza)
12. Lama
13. Piastra paramotore
14. Ruota anteriore
15. Ruota posteriore
16. Coperchio del vano batteria
17. Impugnatura di trasporto
18. Indicatore di stato
19. Contatti di ricarica
20. Unità di alimentazione
21. Vite di fissaggio della stazione di ricarica (x6)
22. Lama e vite (x9)
23. Cavo a bassa tensione
24. Picchetto per il fissaggio del cavo a bassa tensione (x10)

NOTA:

L'aspetto del robot può variare in base al modello.

L'aspetto dell'unità di alimentazione può variare in base al mercato.

Display e pannello di controllo (Fig. E)

25. Pulsante **STOP**
26. Livello di carica della batteria
27. Icona del segnale di localizzazione
28. Icona Bluetooth®
29. Progresso dell'attività
30. Pulsante **PARCHEGGIO**
31. Pulsante **OK**
32. Pulsante **AVVIO**
33. Icona del codice PIN
34. Icona del segnale Wi-Fi
35. Codice PIN / Codice errore / PARK
36. Icona del segnale LTE
37. Icona di errore

Accessori (venduti separatamente)

NOME	NUMERO MODELLO
Kit antenna RTK	ARA2000
Kit palo e base di fissaggio antenna RTK	APB2000
Kit batteria e pannello solare PATH IQ	SP1401
Unità di alimentazione 75 W	CHR0750E
Cavo a bassa tensione	ACE1000
Kit lama e vite	AB1009R

Accensione e spegnimento (Fig. F)

Tenere premuto il pulsante **OK** per 2 secondi per accendere il robot.

Attendere il completamento della sequenza di caricamento; l'apparecchio emetterà un avviso per segnalare che è pronto (a meno che i suoni di avviso non siano stati disattivati).

Inserire il codice PIN prima di usare il robot. Premere il pulsante **AVVIO** o **PARCHEGGIO** per modificare le cifre e premere il pulsante **OK** per confermare il codice.

NOTA: il codice PIN predefinito è "0000".

Il display del robot si spegnerà dopo 30 secondi di inattività. Premere qualsiasi pulsante sul robot per riaccendere il display.

Tenere premuto il pulsante **OK** per 4 secondi e inserire il codice PIN per spegnere il robot.

CONFIGURAZIONE E MAPPATURA

Prima di iniziare

Installazione dell'app

Per una configurazione corretta, scansionare il codice QR per scaricare l'app EGO Connect™. In alternativa, accedere a Google Play Store (Android) o all'App Store di Apple (iOS) e cercare l'app EGO Connect™. Dopo aver installato l'app, effettuare la registrazione e l'accesso. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "***App EGO Connect™***".

NOTA: durante l'uso, l'app chiederà l'autorizzazione per accedere al Bluetooth®, alla localizzazione GPS e alla rete Wi-Fi se necessario. Per garantire un funzionamento corretto, si raccomanda di fornire tali autorizzazioni.

Preparazione del prato

Rimuovere detriti, cumuli di foglie, giocattoli, fili, pietre o altri ostacoli. Assicurarsi che nel prato non siano presenti bambini o animali domestici. Tagliare l'erba del prato a non più di 10 cm di altezza. Riempire eventuali buche del prato per livellarlo.

⚠**ATTENZIONE!** Buche contenenti acqua possono danneggiare il prodotto.

Prima ricarica del robot

Se il prodotto è nuovo o è rimasto inutilizzato per un lungo periodo, la batteria potrebbe essere scarica; ricaricarla prima di usare il prodotto.

⚠ **AVVERTENZA!** Ricaricare il prodotto esclusivamente con la stazione di ricarica e l'unità di alimentazione specifiche. L'uso scorretto comporta il rischio di scossa elettrica, surriscaldamento o perdita di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite elettrolitiche, risciacquare le parti interessate con acqua e contattare un medico in caso di contatto con gli occhi.

1. Collegare il prodotto alla stazione di ricarica.
2. Fare scorrere il prodotto il più possibile all'interno per assicurare un contatto ottimale tra il prodotto e la stazione di ricarica.
3. L'indicatore luminoso VERDE sulla stazione di ricarica lampeggerà, a indicare che la ricarica è in corso.

Abbinamento di EGO Connect™ con il robot (Fig. G)

Tenere premuto il pulsante **OK** per 2 secondi per accendere il robot. Dopo aver effettuato l'accesso all'app EGO Connect™, seguire le istruzioni a schermo per abbinarla al robot; se il robot non viene rilevato automaticamente, premere il pulsante **+Aggiungi** sulla schermata principale dell'app. Seguire le istruzioni a schermo per abbinare il robot a uno smartphone tramite Bluetooth®. Se è necessario far entrare il robot in modalità di abbinamento, tenere premuto i pulsanti **AVVIO** e **PARCHEGGIO** per 4 secondi. Lo smartphone deve essere collegato a una rete 4G o una rete Wi-Fi, ed è necessario autorizzare EGO Connect ad accedere alla funzione Bluetooth®. Seguire le istruzioni nell'app per altre impostazioni.

Attivazione della funzione di localizzazione

Se è stato acquistato il kit antenna RTK ARA2000, fare riferimento alle istruzioni del manuale di ARA2000.

Se si seleziona la rete RTK, seguire le istruzioni nell'app.

NOTA: non tutte le regioni sono disponibili attraverso la rete RTK. Contattare il servizio di assistenza.

IT

Luogo di installazione della stazione di ricarica (Fig. H1, H2, H3)

La stazione di ricarica può essere installata all'interno o all'esterno della zona di taglio. Se il punto di ancoraggio alla stazione di ricarica si trova all'interno della zona di taglio (Fig. H1, situazione "a" o "b"), non è necessario impostare un percorso di transito. Il punto di ancoraggio alla stazione di ricarica è il punto in cui il prodotto si arresta dopo aver lasciato la stazione di ricarica; per impostazione predefinita si trova a 1 metro di distanza dalla stazione di ricarica. Consultare la mappa nell'app per individuare l'esatta posizione del punto di ancoraggio dopo aver creato la prima area di lavoro. Se il punto di ancoraggio si trova all'esterno della zona di taglio (Fig. H1, situazione "c"), è necessario creare un percorso di transito.

L'app indicherà automaticamente il luogo più adatto in cui installare la stazione di ricarica.

Se possibile, installare la stazione di ricarica in un luogo in cui il punto di ancoraggio è completamente esposto al cielo (Fig. H2).

- Installare la stazione di ricarica in prossimità di una presa di corrente.
- Installare la stazione di ricarica su una superficie a livello (Fig. H3).
- La piastra base della stazione di ricarica non deve essere piegata (Fig. H3).
- Non coprire la stazione di ricarica.
- Se nella zona di taglio sono presenti 2 aree separate da una pendenza ripida, si raccomanda di installare la stazione di ricarica nell'area più bassa.

NOTA: non fissare la stazione di ricarica al terreno finché il processo di selezione del luogo di installazione non è stato completato tramite l'app.

⚠**ATTENZIONE!** Non installare la stazione di ricarica in punti in cui sul terreno sono presenti oggetti metallici. Gli oggetti metallici possono interferire con il segnale della stazione di ricarica.

⚠**ATTENZIONE!** Non calpestare la piastra base della stazione di ricarica.

Luogo di installazione dell'unità di alimentazione

⚠ **AVVERTENZA!** Non tagliare o allungare il cavo a bassa tensione per evitare il rischio di scossa elettrica.

⚠ **AVVERTENZA!** Il cavo dell'unità di alimentazione e il cavo a bassa tensione devono essere posizionati fuori dalla zona di taglio per evitare che subiscano danni.

⚠ **AVVERTENZA!** Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e del cavo dell'unità di alimentazione siano pulite e asciutte prima di

collegarle.

NOTA: è possibile usare fino a due cavi a bassa tensione; l'uso di più cavi riduce l'efficienza di ricarica del prodotto.

⚠ATTENZIONE! Assicurarsi che le lame del prodotto non taglino il cavo a bassa tensione.

⚠ATTENZIONE! Non avvolgere il cavo a bassa tensione; la bobina può interferire con il segnale della stazione di ricarica.

IT

- Posizionare l'unità di alimentazione in un'area con tettoia e protetta dal sole e dalla pioggia.
- Posizionare l'unità di alimentazione in un'area ben ventilata.
- Posizionare l'unità di alimentazione ad almeno 30 cm di distanza dal terreno.
- La presa di corrente a cui è collegata l'unità di alimentazione deve essere dotata di un interruttore differenziale con corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Assemblaggio della stazione di ricarica (Fig. I)

Controllo del segnale GNSS e fissaggio della stazione di ricarica (Fig. J)

1. Dopo aver collegato il robot alla stazione di ricarica, assicurarsi che l'indicatore di stato sia VERDE lampeggiante o VERDE fisso.
2. Seguire le istruzioni nell'app. Selezionare *Inizio > Avanti*.
3. Se l'autodiagnosi non segnala problemi, proseguire e fissare la stazione di ricarica al terreno con le 6 viti fornite. In caso contrario, modificare la posizione della stazione di ricarica e riprovare. Seguire le istruzioni nell'app.
4. Fissare il cavo a bassa tensione al terreno con i picchetti.

⚠ AVVERTENZA! Assicurarsi di non posizionare i cavi a bassa tensione sul prato o in punti di passaggio del robot per evitare che subiscano danni.

Aggiornamento del firmware

EGO AURA-R2 utilizza la tecnologia Over-The-Air (OTA) per aggiornare il firmware. Per ottenere tutte le funzionalità del robot EGO AURA-R2, aggiornare il firmware tramite l'app prima dell'uso.

Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) > Aggiornamento firmware.*

Si raccomanda di selezionare "*Abilita aggiornamenti automatici*" affinché il robot sia sempre aggiornato e possa offrire le massime prestazioni.

Il robot completerà l'aggiornamento solo se le seguenti condizioni sono soddisfatte.

- Assicurarsi che il robot sia acceso e sia abbinato con l'antenna (se è stato acquistata l'antenna ARA2000).
- Assicurarsi che il robot sia collegato alla stazione di ricarica e che i rispettivi contatti di ricarica siano a contatto tra loro.
- Assicurarsi che il livello di carica della batteria del robot sia superiore al 30%.
- Assicurarsi che il robot abbia un collegamento stabile alla rete.

Seguire le istruzioni nell'app e attendere 10-30 minuti (il tempo varia in base alle condizioni della rete) affinché il firmware venga aggiornato. Durante il processo di aggiornamento, non spegnere il robot e non effettuare altre operazioni. Sarà possibile usare il robot quando l'app segnala che l'aggiornamento è stato effettuato correttamente.

Preparazione alla mappatura

Seguire le istruzioni nell'app.

Mappatura della zona di taglio

Mappatura del confine (Fig. K)

Il confine è una linea virtuale che delimita la zona di taglio del robot.

Se i prati sono più di uno o se lo stesso prato deve essere suddiviso in diverse aree, creare più zone e collegarle con percorsi di transito.

Per i modelli RMR1500E/RMR3000E è possibile creare fino a 20 zone di taglio.

Per il modello RMR6000E è possibile creare fino a 40 zone di taglio.

1. Assicurarsi che il robot sia acceso. Usando la connessione Bluetooth®, lo smartphone si collegherà automaticamente al robot.

NOTA: se il robot è bloccato, è necessario inserire il codice PIN prima dell'uso.

2. Selezionare *Inizia mappatura > Aggiungi elementi > Confine.*
3. L'app calibrerà il robot per assicurare una corretta localizzazione. Attendere il completamento della calibrazione, quindi seguire le istruzioni nell'app.
4. Individuare un punto di partenza sul bordo del prato e usare l'app per guidare il robot fino a tale punto. Tenere lo smartphone a non più di 6 metri di distanza dal robot durante il processo di mappatura.
5. Mantenere almeno 10 cm di distanza da muri, recinzioni e altri ostacoli (come gli alberi).
6. Guidare il robot lungo il confine del prato usando l'app.
7. Seguire le istruzioni nell'app per salvare l'area di lavoro o creare altri elementi sulla mappa. Assicurarsi di effettuare il salvataggio dopo aver creato l'ultimo elemento sulla mappa.

⚠ATTENZIONE! Non usare il prodotto sulla ghiaia.

Creazione di una zona vietata (Fig. L)

La zona vietata è un'area all'interno del prato che limita la zona di taglio del robot.

Per proteggere sia il robot che gli elementi nel prato, è possibile creare delimitazioni per gli oggetti o le aree in cui il robot non deve accedere. Ad esempio: aiuole, fossi, buche, decorazioni del prato, stagni, piscine, irrigatori, radici sporgenti. È possibile creare zone vietate temporanee, ad esempio per proteggere trampolini o barbecue.

Seguire le istruzioni nell'app. Se è necessario cancellare l'area (ad esempio dopo la rimozione di un trampolino), eliminarla nell'app.

La zona vietata può essere usata anche per limitare una zona di rinaturalizzazione. È possibile impostare le zone di rinaturalizzazione nei luoghi in cui si desidera che l'erba cresca in modo naturale, ad esempio per creare un habitat per api, farfalle e ricci.

Selezionare 🗺 *>Inizia mappatura > Aggiungi elementi > Zona vietata.*

Creazione di un percorso di transito (Fig. M)

Il percorso di transito è il passaggio tra due zone di taglio o tra le zone di taglio e la stazione di ricarica. Il robot attraverserà automaticamente tali passaggi, ma senza tagliare l'erba.

Selezionare *Inizia mappatura > Aggiungi elementi > Percorso*.

NOTA: il percorso di transito deve iniziare all'interno di una zona di taglio e terminare all'interno di una diversa zona di taglio o in corrispondenza del punto di ancoraggio alla stazione di ricarica. Creare i confini di entrambe le zone prima di creare il percorso di transito che le collega.

NOTA: se il punto di ancoraggio alla stazione di ricarica non si trova all'interno della zona di taglio, creare un percorso di trasporto tra la zona di taglio e la stazione di ricarica; consultare la sezione "***Luogo di installazione della stazione di ricarica***".

UTILIZZO GIORNALIERO

Taglio dell'erba

Modalità di taglio di EGO AURA-R2 (Fig. A)

All'interno della zona di taglio, il robot taglia l'erba lungo un percorso calcolato da un algoritmo per ottenere la massima efficienza. È possibile modificare la direzione di taglio nell'app EGO Connect™ per evitare di lasciare tracce ripetute sul prato. Per personalizzare la direzione di taglio in ciascuna zona di taglio, consultare la sezione "***Gestione di zone multiple***".

Gestione di zone multiple

È possibile creare più zone nella mappa, ciascuna con il proprio nome e una direzione di taglio, un'altezza di taglio e un programma di taglio personalizzati.

Per il taglio avviato manualmente, è possibile selezionare tutte le zone o solo alcune. Per il taglio programmato, è possibile creare una programmazione per tutte le zone o solo alcune.

Una zona verrà creata automaticamente dopo aver mappato il confine di un'area nel prato. È possibile continuare a creare altre zone e collegarle con percorsi di transito; per maggiori dettagli, consultare la sezione "***Creazione di un percorso di transito***".

Modifica del nome delle zone (Fig. N1)

1. Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) > Gestione mappa*.
2. Selezionare una zona.
3. Selezionare *Modifica > Rinomina* per impostare il nome della zona.

Personalizzazione della direzione di taglio

Il robot può modificare automaticamente la direzione di taglio in base alle preferenze dell'utente. È possibile selezionare una o più direzioni, affinché il robot cambi direzione di taglio ogni volta che termina una sessione di taglio.

1. Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) > Gestione mappa*.
2. Selezionare una zona.
3. Selezionare Modifica *> Direzione di taglio.*

Programmazione dell'attività (Fig. N2)

1. Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) > Programmazione*
2. Selezionare il giorno da programmare.
3. Impostare l'ora di inizio e l'ora di fine del programma.
4. Selezionare la zona o le zone a cui applicare il programma.
5. Selezionare "*Salva*" per salvare le impostazioni.

Abilitazione o disabilitazione dei programmi (Fig. N3)

È possibile disabilitare la programmazione dell'attività se si vuole evitare che il robot segua il programma.

Abilitazione o disabilitazione del funzionamento ciclico (Fig. N3)

Disabilitando il funzionamento ciclico, quando il progresso dell'attività nelle zone selezionate raggiunge il 100% il robot interromperà il taglio e tornerà alla stazione di ricarica anche se l'ora di fine del programma non è stata raggiunta. Il robot si riavvierà alla successiva ora di inizio del programma.

Abilitando il ciclo di taglio, quando il progresso dell'attività nelle zone selezionate raggiunge il 100% il robot inizierà una nuova sessione di taglio e continuerà a tagliare l'erba fino all'ora di fine del programma.

App EGO Connect™

Introduzione

L'app è una parte importante del robot tagliaerba, e permette di:

1. Abbinare e attivare il robot.
2. Creare una mappa con più zone di taglio.
3. Monitorare lo stato del robot e il progresso dell'attività, controllare il robot da remoto per avviarlo, arrestarlo o farlo tornare alla stazione di ricarica, ecc.
4. Visualizzare e modificare le impostazioni di funzionamento del robot (gestione della mappa, programmazione dell'attività, ecc.).
5. Visualizzare e modificare le impostazioni di sicurezza o le funzioni del robot (faro anteriore, codice PIN, antifurto, ecc.).
6. Aggiornare il firmware e modificare il collegamento alla rete.
7. Annullare l'abbinamento e conservare o eliminare i dati dell'utente.

Download, registrazione, accesso

1. Scaricare l'app EGO Connect™ sul proprio dispositivo mobile o scansionare il seguente codice QR.
2. Creare un account nell'app EGO Connect™. Se si possiede già un account, saltare al passaggio 4.
3. Un'e-mail verrà inviata all'indirizzo e-mail registrato. Seguire le istruzioni nell'e-mail per confermare l'account.
4. Accedere al proprio account EGO nell'app EGO Connect™.

Aggiornamento dell'app EGO Connect™ e del firmware

Per ottenere tutte le funzionalità del robot, mantenere l'app EGO Connect™ sempre aggiornata. Quando viene rilasciata una nuova

versione dell'app verrà inviata una notifica.

Per controllare manualmente l'aggiornamento del firmware, selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) > Aggiornamento firmware* per visualizzare la versione corrente e la versione più recente.

Per la modalità di aggiornamento del firmware, consultare la sezione "***Aggiornamento del firmware***".

Schermata principale dell'app (Fig. O)

IT

Sulla schermata principale appaiono lo stato del robot e il progresso dell'attività. È possibile visualizzare tutte le zone di taglio o solo alcune, avviare o mettere in pausa le attività e far tornare il robot alla stazione di ricarica.

1. Livello di carica della batteria
2. Forza del segnale cellulare
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Segnale di localizzazione
6. Selezionare per visualizzare i dettagli del dispositivo
7. Selezionare per accedere alla gestione della mappa
8. Selezionare per inserire il codice PIN
9. Selezionare per accedere alla programmazione delle attività
10. Stato del robot
    - Stato sconosciuto
    - In pausa
    - In standby
    - Taglio avviato manualmente
    - Ritorno alla stazione di ricarica
    - Sotto carica
    - Impostazioni
    - Controllo da remoto
    - Aggiornamento firmware
    - Codice errore
    - Mappatura
    - Pronto per lo spegnimento
11. Area tagliata
12. Selezionare per far tornare il robot alla stazione di ricarica
13. Selezionare per tagliare l'erba
14. Progresso dell'attività
15. Stazione di ricarica
16. Zona di taglio
17. Percorso
18. Zona vietata

Impostazioni dell'app (Fig. P)

Selezionare ⋮ (*Dettagli dispositivo*) per visualizzare e regolare le relative impostazioni nell'app EGO Connect™.

Impostazioni di funzionamento

- **Programmazione delle attività**

  È possibile programmare il taglio in base all'area del prato.

- **Modalità di taglio globale**

  Sono disponibili due modalità di taglio.

  Taglio standard: alta velocità di taglio per dare priorità all'efficienza

  Taglio di precisione: bassa velocità di taglio per dare priorità alla qualità del taglio

- **Altezza globale**

  L'altezza di taglio può essere impostata tra 20 e 90 mm (livelli 1-15).

- **Gestione mappa**

  Qui è possibile modificare o eliminare la mappa creata.

- **Sensore pioggia**

  Se è abilitato, il robot tornerà alla stazione di ricarica quando rileva la pioggia e si riavvierà quando il sensore è asciutto e il tempo di ritardo è trascorso. Il tempo di ritardo può essere impostato tra 0 e 180 minuti. Il tempo di ritardo predefinito è 90 minuti.

- **Suoni di avviso**

  Se sono abilitati, il robot emetterà suoni specifici quando è in funzione o se rileva un errore.

- **Faro anteriore**

  Se è abilitato, il robot rileverà meglio l'ambiente anche al buio e potrà evitare gli ostacoli più facilmente. È possibile impostare l'accensione del faro in un determinato intervallo.

- **Luce ambientale**

  Quando è abilitata, è possibile personalizzare il colore della luce nell'app. Specifici effetti luminosi permettono di monitorare lo stato del robot.

- **Controllo da remoto**

  È possibile controllare il movimento del robot tramite l'app.

Impostazioni di sicurezza

- **Ripristino codice PIN**

  Qui è possibile ripristinare il codice PIN del robot.

- **Antifurto**

  Questa funzione permette di localizzare con precisione il robot ed evitare eventuali furti. È possibile abilitare un allarme quando il robot viene sollevato o oltrepassa il confine virtuale.

Altro

- **Fuso orario e Paese**

  È possibile selezionare manualmente il fuso orario e il Paese affinché le attività programmate seguano l'ora locale.

- **Rete 4G**

  È possibile controllare la scadenza del pacchetto dati cellulari.

- **Rete WI-Fi**

  Il robot può essere configurato con una rete WI-Fi per ridurre il consumo di dati cellulari.

- **Aggiornamento firmware**

  Qui è possibile aggiornare il firmware del robot all'ultima versione.
- **Spostamento antenna**

  Qui sono disponibili le istruzioni per spostare l'antenna RTK.
- **Spostamento stazione di ricarica**

  Qui sono disponibili le istruzioni per spostare la stazione di ricarica.

Impostazioni generali

- **Nome dispositivo**

  Qui è possibile visualizzare il nome del robot.
- **Registrazione**

  Qui è possibile registrare le informazioni di acquisto del robot.
- **Notifiche dispositivo**

  Qui è possibile visualizzare le notifiche del dispositivo.
- **Statistiche di utilizzo**

  Qui è possibile visualizzare le statistiche di utilizzo del robot.
- **Accessori**

  Qui è possibile visualizzare lo stato di manutenzione degli accessori del robot.
- **Condividi dispositivo**

  Qui è possibile condividere il robot con altri utenti che hanno effettuato la registrazione nell'app EGO Connect™.
- **Registro dispositivo**

  Qui è possibile visualizzare il registro di funzionamento del robot.
- **Informazioni**

  Qui è possibile visualizzare i dati relativi al robot.
- **Elimina dispositivo**

  Qui è possibile eliminare il dispositivo dal proprio account.
- **Ripristino impostazioni**

  Qui è possibile ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo.

MANUTENZIONE

⚠**AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, arrestare il robot e assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme prima di sottoporlo a manutenzione o trasportarlo.

⚠ **AVVERTENZA!** Usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni al prodotto. Per garantire sicurezza e affidabilità, qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare pantaloni lunghi, calzature da lavoro e guanti protettivi durante la manutenzione delle lame del prodotto.

Per garantire un funzionamento ottimale e prolungare la durata di servizio del prodotto, pulirlo regolarmente e sostituire i componenti usurati.

Si raccomanda di ispezionare regolarmente le lame e sostituirle ogni 6-8 settimane, in base alla frequenza del taglio e al tipo di erba.

È importante verificare che le lame ruotino facilmente. I bordi delle lame non devono essere danneggiati. La durata delle lame varia in modo significativo e dipende anche dai seguenti fattori:

- Tempo di funzionamento e dimensioni della zona di taglio.
- Tipo di erba e crescita stagionale.
- Tipo di terreno, presenza di sabbia e uso di fertilizzanti.
- Presenza di oggetti come coni, frutta caduta, giocattoli, utensili, pietre, radici, ecc.

NOTA: lame smussate producono un taglio di scarsa qualità. L'erba non verrà tagliata in modo netto e il consumo di energia aumenterà, riducendo l'autonomia del prodotto in aree ampie.

Pulizia del prodotto

⚠ **AVVERTENZA!** Non usare solventi per pulire il prodotto. Prima di pulire il prodotto, assicurarsi che sia spento.

Involucro e lame

Ispezionare le lame una volta alla settimana.

1. Tenere premuto il pulsante **OK** per 4 secondi per spegnere il prodotto.
2. Posizionare il robot su un lato.
3. Pulire le lame e l'involucro con una spazzola. Inoltre, verificare che le lame siano intatte e ruotino liberamente.

Ruote

Se le ruote sono ostruite da residui di erba, il prodotto non funzionerà correttamente sulle pendenze.

- Pulire le ruote con una spazzola morbida.

Corpo del prodotto

- Pulire il corpo del prodotto con un panno umido e del detergente neutro.

Sistema di videocamere

- Controllare e pulire regolarmente il sistema di videocamere. Un obiettivo sporco può influire sulle prestazioni del robot.

Contatti di ricarica

Controllare se i contatti di ricarica sono sporchi o corrosi. Pulirli di tanto in tanto. Se i contatti di ricarica sono sporchi o danneggiati, il robot non si ricaricherà.

Stazione di ricarica

⚠ **AVVERTENZA!** Scollegare l'unità di alimentazione dalla presa di corrente prima di effettuare la manutenzione.

NOTA: se nella stazione di ricarica sono presenti oggetti, il prodotto non potrà collegarsi. Pulire regolarmente la stazione di ricarica.

Rimuovere erba, rametti e altri oggetti dalla stazione di ricarica.

Sostituzione delle lame

⚠ **AVVERTENZA!** Durante la sostituzione delle lame è necessario sostituire anche le viti. Le viti possono usurarsi rapidamente e causare il distacco delle lame, con il rischio di lesioni gravi.

Per motivi di sicurezza, sostituire le lame usurate o danneggiate. Per ottenere risultati di taglio soddisfacenti e ridurre il consumo di energia, sostituire le lame regolarmente. Per un corretto bilanciamento del sistema di taglio, tutte e 3 le lame e le viti devono essere sostituire simultaneamente.

Sostituzione delle lame (Fig. Q)

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Tenere premuto il pulsante **OK** per 4 secondi per spegnere il prodotto.
3. Capovolgere il prodotto. Posizionare il prodotto su una superficie morbida e pulita per evitare che si graffi.
4. Ruotare la piastra paramotore finché i suoi fori non sono allineati con le viti delle lame.
5. Rimuovere le 3 viti con un cacciavite a croce o a testa piatta (non incluso).
6. Rimuovere le 3 lame.
7. Installare 3 nuove lame con le rispettivi viti.
8. Assicurarsi che le lame possano ruotare liberamente.

Batteria

⚠ **ATTENZIONE!** Ricaricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Se la batteria non è completamente carica potrebbe subire danni. Se l'autonomia del prodotto si riduce significativamente tra due ricariche, la batteria ha raggiunto il termine della sua vita utile. Sostituire la batteria per aumentare l'autonomia del prodotto.

NOTA: la durata di vita della batteria dipende dalla lunghezza della stagione e dal numero di ore di funzionamento giornaliero. Se la stagione è lunga o il robot viene utilizzato per molte ore ogni giorno, la batteria dovrà essere sostituita più frequentemente. Per la sostituzione della batteria, portare il prodotto presso un centro di assistenza EGO.

Trasporto

⚠ **AVVERTENZA!** Spegnere il prodotto prima di sollevarlo, spostarlo o trasportarlo. Non sollevare o trasportare il robot quando il motore è in funzione.

Modalità di sollevamento e spostamento del prodotto (Fig. R)

⚠ **ATTENZIONE!** Non sollevare il prodotto quando è collegato alla stazione di ricarica per evitare di danneggiare la stazione di ricarica e/o il prodotto. Premere il pulsante **STOP** e scollegare il prodotto dalla stazione di ricarica prima di sollevarlo.

Per spostare il robot in modo sicuro da o entro la zona di taglio, procedere come descritto di seguito.

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.
2. Tenere premuto il pulsante **OK** per 4 secondi per spegnere il prodotto.
3. Trasportare il prodotto usando l'impugnatura di trasporto e tenendo il disco di taglio lontano dal proprio corpo.

Conservazione

- Prima di riporre il robot, spegnerlo e assicurarsi che la batteria sia carica almeno al 30-40%.
- Pulire il robot.
- In inverno, riporre il robot in un luogo chiuso, asciutto e al riparo dal gelo.
- Riporre il robot, la stazione di ricarica e l'unità di alimentazione lontano da fonti di calore (come fornelli o radiatori) o sostanze chimiche. Proteggere l'unità di alimentazione dall'umidità e riporla in un luogo ben ventilato.

⚠ **AVVERTENZA!** Se sussiste il rischio di temporale, scollegare l'unità di alimentazione dalla presa di corrente. Scollegare tutti i cavi a bassa tensione collegati alla stazione di ricarica e all'antenna RTK. Ricollegarli quando il rischio di temporale è cessato.

Protezione dell'ambiente

Non smaltire gli apparecchi elettrici insieme ai rifiuti indifferenziati, ma portarli presso gli appositi punti di raccolta.

Rivolgersi alle autorità locali per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.

Se gli apparecchi elettrici vengono gettati in discarica, le sostanze pericolose che contengono possono infiltrarsi nella falda freatica ed entrare nella catena alimentare, con un effetto nocivo sulla salute e il benessere.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Elenco dei codici errore

Di seguito sono elencati i codici errore che possono apparire sul display del prodotto e nell'app EGO Connect™. Se lo stesso codice errore appare frequentemente, contattare il centro di assistenza EGO.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
1000	Errore nell'autodiagnosi dei sistemi elettronici	La diagnosi automatica dei sistemi elettrici ha restituito un errore. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
1001	Autodiagnosi del motore di taglio non riuscita	La diagnosi automatica del motore di taglio ha restituito un errore. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1002	Sovraccarico del motore di taglio	Il motore di taglio ha rilevato un picco di potenza. 1. Rimuovere dal prato oggetti duri come pietre, rami e giocattoli. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se l'errore persiste, spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1003	Malfunzionamento del motore di taglio	L'alimentazione elettrica del motore di taglio è anomala. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1004	Motore di taglio bloccato	Il motore di taglio ha rilevato un'elevata richiesta di potenza. 1. Controllare l'altezza di taglio e regolarla. L'erba più alta di 9 cm deve essere tagliata affinché il robot possa gestirla. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se l'errore persiste, spegnere il robot e controllare che il disco di taglio non sia ostruito. **NOTA:** un uso intensivo del motore può usurarne i componenti e ridurne la durata di vita. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1005	Sovraccarico del motore di taglio	Il motore di taglio è in stallo. 1. Controllare l'altezza di taglio e regolarla. L'erba più alta di 9 cm deve essere tagliata affinché il robot possa gestirla. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se l'errore persiste, spegnere il robot e controllare che il disco di taglio non sia ostruito. **NOTA:** un uso intensivo del motore può usurarne i componenti e ridurne la durata di vita. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1006	Tensione in ingresso del motore di taglio troppo bassa	L'alimentazione elettrica del motore di taglio è anomala. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
1007	Surriscaldamento del motore di taglio	Il motore di taglio è troppo caldo. 1. Attendere che il motore si raffreddi. **NOTA:** un elevato consumo di energia può usurare i componenti del motore e ridurne la durata di vita. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1008	Motore dell'altezza di taglio bloccato	Il motore dell'altezza di taglio è in stallo. 1. Spegnere il robot e controllare se il disco di taglio è danneggiato o ostruito. 2. Accendere il robot e provare ad aumentare/diminuire l'altezza di taglio. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1009	Sovraccarico del motore dell'altezza di taglio	Il motore dell'altezza di taglio è sovraccarico. 1. Spegnere il robot e controllare se il disco di taglio è danneggiato o ostruito. 2. Accendere il robot e provare ad aumentare/diminuire l'altezza di taglio. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1010	Errore di calibrazione del motore trainante	Errore di calibrazione del motore trainante. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
1011	Malfunzionamento del motore trainante sinistro o destro	Problema con l'erogazione di potenza al motore trainante sinistro o destro. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1012	Malfunzionamento del motore trainante sinistro o destro	L'alimentazione elettrica del motore trainante è anomala. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1013	Motore trainante sinistro o destro bloccato.	Il motore trainante sinistro o destro è in stallo. 1. Controllare se le ruote sono incastrare e rimuovere l'ostruzione. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1014	Sovraccarico del motore trainante sinistro o destro	Il motore trainante sinistro o destro è sovraccarico. 1. Controllare se le ruote sono incastrare e rimuovere l'ostruzione. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1015	La tensione in ingresso del motore trainante sinistro o destro è troppo bassa	L'alimentazione elettrica del motore trainante sinistro o destro è anomala. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
1016	Errore di calibrazione del motore di trazione	Errore di calibrazione del motore di trazione 1. Non è necessario intervenire. Il robot effettua automaticamente la calibrazione dinamica quando è collegato alla stazione di ricarica. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
2001	Malfunzionamento della batteria	La batteria presenta un malfunzionamento. 1. Spegnere il robot e contattare il centro di assistenza EGO.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
2002	Ricarica interrotta a causa della temperatura	La ricarica è stata interrotta a causa di un surriscaldamento. 1. Non è necessario intervenire. Il robot riprenderà a ricaricarsi quando la temperatura ritorna a un livello normale. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
2003	Batteria quasi scarica	La batteria non è abbastanza carica. 1. Collegare il robot alla stazione di ricarica affinché si ricarichi. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
2004	Taglio interrotto a causa della temperatura	Il taglio è stato interrotto a causa di un surriscaldamento. 1. Non è necessario intervenire. Lasciare il robot collegato alla stazione di ricarica finché la temperatura non ritorna a un livello normale. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
3001	Errore di calibrazione del sensore angolare	La calibrazione del sensore angolare ha restituito un errore. 1. Mantenere il robot fermo e a livello, quindi riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
3002	Malfunzionamento del ricevitore RTK	Il ricevitore RTK ha restituito un errore. 1. Mantenere il robot fermo e a livello, quindi riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
3003	Autodiagnosi elettrica non riuscita	L'autodiagnosi elettrica ha restituito un errore. 1. Mantenere il robot fermo e a livello, quindi riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
3004	Errore del display	Problema di comunicazione del display. 1. Controllare visivamente il display. Se il display presenta anomalie, riavviare il robot. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
3005	Malfunzionamento del sensore di sollevamento	Contattare il centro di assistenza EGO.
3006	Malfunzionamento del sensore di collisione	Contattare il centro di assistenza EGO.
4008	Abbinamento alla stazione di ricarica non riuscito	Il robot non è riuscito ad abbinarsi alla stazione di ricarica. 1. Scollegare il cavo di alimentazione della stazione di ricarica, ricollegarlo, quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app, quindi collegare il robot alla stazione di ricarica. 2. Se l'errore persiste, riavviare il robot e procedere come indicato al passaggio 1. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
5001	Instabilità dell'alimentazione elettrica alla stazione di ricarica	1. Spegnere la stazione di ricarica, riaccenderla e premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO affinché sostituisca l'unità di alimentazione.
5002	Anomalia della tensione di ricarica del robot	1. Spegnere la stazione di ricarica, riaccenderla e premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
5003	Anomalia dell'antenna della stazione RTK	1. Spegnere la stazione RTK, riaccenderla e premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6001	Robot intrappolato	Il robot è bloccato da ostacoli. 1. Se vicino al robot sono presenti ostacoli, rimuoverli. Se il robot è in un'area ristretta, portarlo in un'area aperta. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se il robot si blocca ripetutamente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6002	Robot intrappolato	Il robot è bloccato da una collisione. 1. Se vicino al robot sono presenti ostacoli, rimuoverli. Se il robot è in un'area ristretta, portarlo in un'area aperta. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se la collisione si verifica frequentemente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6003	Robot incastrato	Il robot si è incastrato a causa di uno scivolamento. 1. Se il terreno presenta buche, livellare il prato. Se il terreno è scivoloso, rimuovere l'acqua stagnante. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se il robot scivola ripetutamente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6004	Robot intrappolato	Il robot è incastrato a causa di un sollevamento. 1. Se il terreno è irregolare, livellare il prato. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se il robot si solleva ripetutamente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6005	Fuori dall'area mappata	Il robot ha oltrepassato di 1 metro il confine dell'area di lavoro. 1. Controllare se la pendenza del confine è eccessiva (oltre 8,5°). In tal caso, regolare il confine. 2. Posizionare il robot entro il confine. Quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot per cancellare il codice errore. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
6006	Robot capovolto	Il robot si è capovolto. 1. Se il terreno è irregolare, livellare il prato. 2. Controllare se la pendenza del confine è eccessiva (oltre 8,5°). In tal caso, regolare il confine. 3. Controllare se la pendenza del terreno è eccessiva (oltre 26,6°). In tal caso, impostare l'area come zona vietata. 4. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot. 5. Se il robot si capovolge ripetutamente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6007	Inceppamento del sensore di collisione	Il sensore di collisione del robot si è inceppato. 1. Se vicino al robot sono presenti ostacoli, rimuoverli. Se il robot è in un'area ristretta, portarlo in un'area aperta. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot per riavviarlo. 3. Se le collisioni si verificano frequentemente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6008	Robot sollevato	Il robot è sollevato. 1. Posizionare il robot su una superficie piana e controllare che la staffa orientabile possa muoversi verticalmente. 2. Quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot per cancellare il codice errore. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6009	Robot inclinato	Il robot è inclinato. 1. Se il terreno presenta dossi, livellare il prato. Controllare che la pendenza del confine non sia eccessiva (oltre 8,5°). In tal caso, regolare il confine. 2. Quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot per cancellare il codice errore. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6010	Ritorno alla stazione di ricarica non riuscito	Il robot non riesce a tornare alla stazione di ricarica. 1. Assicurarsi che la stazione di ricarica non si trovi in prossimità di ostacoli e che sia installata su una superficie a livello. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Premere i pulsanti **Parcheggio + OK** sul robot o selezionare **Home** nell'app. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
6011	Allontanamento dalla stazione di ricarica non riuscito	Il robot non riesce ad allontanarsi dalla stazione di ricarica. 1. Assicurarsi che la stazione di ricarica non si trovi in prossimità di ostacoli e che sia installata su una superficie a livello. 2. Quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6012	Tentativo di furto	Il robot si trova fuori dall'area mappata. 1. Se il robot si trova all'interno dell'area mappata, inserire il codice per sbloccarlo, quindi premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot per cancellare il codice errore. Se il tentativo di furto viene riportato ripetutamente, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto. 2. Se il robot si trova fuori dall'area mappata ma è possibile recuperarlo, riportarlo all'interno dell'area mappata e procedere come descritto al passaggio 1. 3. Se il robot è stato smarrito, contattare le forze dell'ordine e cercarlo in base al luogo indicato dal robot.
6013	Spostamento della stazione di ricarica o della stazione RTK locale	1. Controllare se la stazione RTK locale o la stazione di ricarica sono state spostate. In tal caso, portarle nella loro posizione originale. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se non è possibile riportarle nella loro posizione originale o se il problema persiste, seguire la procedura di spostamento della stazione RTK o della stazione di ricarica nella schermata delle impostazioni dell'app.
6014	Spostamento della stazione RTK locale	1. Controllare se la stazione RTK locale è stata spostata. In tal caso, portarla nella posizione originale. 2. Premere i pulsanti **Avvio + OK** sul robot o selezionare **Cancella errore** nell'app. 3. Se non è possibile riportarla nella posizione originale o se il problema persiste, seguire la procedura di spostamento della stazione RTK nella schermata delle impostazioni dell'app.
6015	Forza del segnale dell'antenna debole	1. Controllare la stazione RTK locale e rimuovere eventuali ostruzioni sulla parte superiore. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
6016	Robot bloccato permanentemente	Il robot è bloccato permanentemente. 1. Accedere a EGO Connect usando l'account principale del robot e sbloccarlo.

Codice errore	Descrizione	Soluzione
6017	Caduta del robot	Il robot è caduto. 1. Se il terreno è irregolare, livellare il prato. 2. Controllare se la pendenza del confine è eccessiva (oltre 8,5°). In tal caso, regolare il confine. 3. Controllare se la pendenza del terreno è eccessiva (oltre 26,6°). In tal caso, impostare l'area come zona vietata. 4. Premere i pulsanti Avvio + OK sul robot. 5. Se il robot cade ripetutamente nello stesso punto, creare una zona vietata in quell'area. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
7001	Posizione del robot non disponibile	1. Riavviare il robot e collegarlo alla stazione di ricarica. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
7002	Posizione del robot non disponibile	1. Riavviare il robot e collegarlo alla stazione di ricarica. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
7003	Stazione RTK locale scollegata per un lungo periodo di tempo	La stazione RTK locale è rimasta scollegata per un lungo periodo di tempo. 1. Controllare l'indicatore di stato sulla parte inferiore dell'antenna RTK locale. ■ ROSSO - Anomalia della stazione RTK ■ VERDE - Stazione RTK normale 2. Spegnere la stazione RTK locale e riaccenderla. Se l'errore persiste, contattare il servizio clienti EGO per ricevere assistenza da remoto.
8001	Surriscaldamento della videocamera	La videocamera è stata temporaneamente spenta a causa di un surriscaldamento. Si riaccenderà automaticamente quando la temperatura torna a un livello normale. Non è necessario intervenire. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
8002	Errore di comunicazione della videocamera	La comunicazione con la videocamera ha restituito un errore. 1. Spegnere il robot e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza EGO.
8003	Videocamera sporca	L'obiettivo della videocamera potrebbe essere sporco. Pulirlo per ottenere le migliori prestazioni.

Malfunzionamenti

Se il robot non funziona correttamente, consultare la tabella seguente. Se l'errore non può essere risolto, contattare il centro di assistenza EGO.

Problema	Causa	Soluzione
Il prodotto si collega con difficoltà alla stazione di ricarica.	1. La stazione di ricarica è in pendenza o su una superficie non a livello.	1. Posizionare la stazione di ricarica su una superficie a livello.
	2. La stazione di ricarica non è fissata saldamente.	2. Controllare se le sei viti fissate sulla stazione sono allentate.
Il prodotto scivola durante il collegamento alla stazione di ricarica.	Lo scivolamento è causato da erba bagnata e fango sulla ruota posteriore.	Pulire le ruote.

Problema	Causa	Soluzione
Il prodotto entra in funzione negli orari sbagliati.	1. L'ora di inizio e l'ora di fine del taglio sono scorrette.	1. Reimpostare l'ora di inizio e l'ora di fine del taglio. Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) >Impostazioni di funzionamento>Programmazione.*
	2. È necessario impostare l'orologio del robot.	2. Impostare l'orologio. Selezionare ⋮ *(Dettagli dispositivo) >Altro>Fuso orario e Paese*
Il prodotto vibra.	1. Le lame sono danneggiate e hanno sbilanciato il sistema di taglio.	1. Ispezionare le lame e le viti e sostituirle se necessario.
	2. Troppe lame nella stessa posizione hanno sbilanciato il sistema di taglio.	2. Controllare che a ogni vite sia fissata una sola lama.
	3. Una lama mancante ha sbilanciato il sistema di taglio.	3. Controllare che le tre lame siano installate nelle posizioni corrette.
Il prodotto funziona ma le lame non ruotano.	1. Il prodotto sta cercando la stazione di ricarica o sta abbandonando la stazione di ricarica.	1. Non è necessario intervenire. Il disco di taglio non ruota quando il prodotto sta cercando la stazione di ricarica.
	2. Il motore di taglio è danneggiato.	2. Contattare il centro di assistenza EGO.
	3. Il robot sta attraversando un percorso di transito.	3. Non è necessario intervenire. Il robot attraversa tale percorso senza tagliare l'erba.
L'autonomia del prodotto si è ridotta.	1. Le lame sono ostruite da erba o altri oggetti estranei.	1. Rimuovere le ostruzioni e pulire l'involucro e le lame.
	2. La batteria ha raggiunto il termine della sua vita utile.	2. Contattare il centro di assistenza EGO.
	3. Le lame sono smussate. Il consumo di energia aumenta durante il taglio dell'erba.	3. Sostituire tutte le lame e le viti.
Tempo di taglio e tempo di ricarica ridotti.	La batteria ha raggiunto il termine della sua vita utile.	Contattare il centro di assistenza EGO.
Il prodotto torna alla stazione di ricarica durante il taglio quando non piove.	Il sensore pioggia è stato attivato accidentalmente.	Controllare l'interruttore del sensore pioggia. Se necessario, questa funzione può essere disabilitata nell'app.
Risultati di taglio irregolari.	1. Il numero di ore giornaliere in cui il prodotto è in funzione è insufficiente.	1. Aumentare il tempo di taglio.
	2. Le lame sono smussate.	2. Sostituire tutte le lame e le viti.
	3. L'erba rimane troppo alta per l'altezza di taglio impostata.	3. Aumentare l'altezza di taglio e ridurla in seguito.
	4. È presente un accumulo di erba intorno alle lame o all'albero motore.	4. Verificare che le lame ruotino liberamente e facilmente. In caso contrario, svitare le lame e rimuovere erba e oggetti estranei.

Indicatore di stato sulla stazione di ricarica

Se la stazione di ricarica è installata correttamente, l'indicatore di stato deve essere acceso o lampeggiare di VERDE. In caso contrario, procedere come descritto di seguito.

Indicatore dello stato LED	Significato
ROSSO fisso	La stazione di ricarica presenta un'anomalia.
VERDE fisso	Il prodotto è completamente carico.

Indicatore dello stato LED	Significato
VERDE lampeggiante	La stazione di ricarica sta ricaricando il prodotto.
ROSSO fisso per 2 secondi, VERDE lampeggiante per 2 secondi	L'abbinamento Bluetooth® tra la stazione di ricarica e il prodotto è stato annullato.
VERDE fisso per 2 secondi, ROSSO lampeggiante per 2 secondi	L'abbinamento Bluetooth® tra la stazione di ricarica e il prodotto è stato effettuato.
GIALLO lampeggiante	Il prodotto è collegato alla stazione di ricarica tramite infrarossi.

Luce ambientale sul robot

La luce ambientale sul robot indica lo stato del prodotto.

NOTA: Il colore BIANCO può essere cambiato nelle impostazioni dell'app.

Luce ambientale	Significato
BIANCO fisso	1. Il prodotto sta tornando alla stazione di ricarica. 2. Il prodotto sta effettuando la mappatura.
BIANCO pulsante	Il prodotto sta tagliando l'erba.
ROSSO fisso	Il prodotto si è arrestato a causa di un errore, o l'aggiornamento del firmware non è stato effettuato correttamente.
GIALLO fisso	Il prodotto è in pausa.
BLU lampeggiante	Il prodotto sta effettuando l'abbinamento Bluetooth®.
BLU fisso per 3 secondi	Il prodotto ha effettuato l'abbinamento Bluetooth®.
Luce SPENTA	1. Il prodotto è in standby. 2. Il prodotto è collegato alla stazione di ricarica.
VERDE in sequenza	Il processo di aggiornamento del firmware è in corso.
VERDE fisso	1. Il firmware è stato aggiornato correttamente. 2. Il l'aggiornamento del firmware non è stato effettuato correttamente ma il ripristino è stato effettuato correttamente.

GARANZIA

CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web **egopowerplus.eu o egorobotmowers.eu** per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.

OPMERKING: Het volgend formaat werd in deze gebruikershandleiding gebruikt voor een eenvoudiger gebruik:

- Tekst die *cursief* is geschreven, is tekst die in de EGO Connect™-app staat of een verwijzing is naar een andere sectie in de handleiding van de bediener.
- **Vetgedrukte** tekst is een van de knoppen op het product.

OVERZICHT

Inleiding

NL

Productbeschrijving (Afb. A)

De robotmaaier wordt aangedreven door een oplaadbare lithium-ionaccu. Met behulp van de EGO Connect™-app op uw smartphone kunnen de grenzen van een maaizone worden ingesteld. De maaier zal vervolgens automatisch het gras maaien binnen de vastgestelde grenzen. De maairoutes worden door een algoritme berekend op basis van de vorm van het werkgebied, teneinde een zo hoog mogelijke maai-efficiëntie te bereiken. Indien de accu bijna leeg raakt voordat de maaitaak is voltooid, keert de maaier automatisch terug naar het laadstation om op te laden.

De frequente maaimethode verbetert de kwaliteit van het gras en vermindert het gebruik van meststoffen. Grasopvang is niet nodig.

EGO Connect™-app (Afb. B)

De EGO Connect™-app vormt een belangrijk onderdeel van het systeem. Aan de hand van de interactieve instructies in de app kunt u de installatie van het systeem voltooien en de maaizone instellen. Daarnaast kunt u met de app de instellingen van de maaier aanpassen, de maaizone personaliseren, de werkstatus van de maaier bekijken en de maaier op afstand bedienen.

Werking van PATH IQ™ (Afb. C)

De EGO AURA-R2-robotmaaier bereikt een ongeëvenaarde navigatienauwkeurigheid door een geavanceerde combinatie van RTK- (Real-Time Kinematic), VIO- (Visual-Inertial Odometry) en vSLAM-(Visual Simultaneous Localization and Mapping)-technologieën, gezamenlijk bekend als PATH IQ™.

RTK-positionering biedt een nauwkeurigheid op centimeterniveau door satellietsignalen te combineren met vaste referentiegegevens van een RTK-antenne of een netwerk-RTK. Hierdoor kan de robot zijn exacte positie bepalen, zelfs op uitgestrekte gazons. IO-technologie verhoogt de betrouwbaarheid in gebieden waar GPS-signalen beperkt zijn—zoals onder boomkruinen of in de nabijheid van gebouwen—door cameragegevens en traagheidssensoren te combineren om de bewegingsrichting en -snelheid in real-time te volgen. De vSLAM-technologie stelt de robot in staat zijn omgeving dynamisch in kaart te brengen met behulp van ingebouwde camera's. Hierdoor kan de robot obstakels detecteren, zich aanpassen aan veranderingen in het terrein en de maairoutes volledig autonoom optimaliseren.

Dankzij het intelligente PATH IQ™-systeem elimineert de AURA-R2 de afhankelijkheid van fysieke begrenzingen, terwijl een naadloze werking in complexe omgevingen behouden blijft. Of het nu gaat om het navigeren op hellingen, het vermijden van tuinobjecten of het herstellen na onderbrekingen, deze drievoudige lokalisatielaag zorgt ervoor dat de robot op koers blijft en constante prestaties levert met uiterste precisie.

Veiligheidsinstructies

LEES GRONDIG VOOR GEBRUIK.

BEWAAR VOOR LATERE RAADPLEGING.

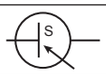
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze toezicht hebben gekregen of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
  Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- Het product mag alleen worden gebruikt met de door de fabrikant aanbevolen apparatuur. Alle andere vormen van gebruik zijn onjuist.
- Gebruik het product niet wanneer personen, in het bijzonder kinderen, of dieren zich in het werkgebied bevinden.
- Er moeten waarschuwingsborden rond het werkgebied van het product worden geplaatst als het in openbare ruimtes wordt gebruikt. Op de borden moet de volgende tekst staan: Waarschuwing! Automatische grasmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Houd toezicht op kinderen!
- Om schade aan het product en ongevallen met voertuigen en personen te voorkomen, mogen werkgebieden en paden niet over openbare wegen of paden worden uitgestippeld.
- Houd tijdens het gebruik een veilige afstand tot het product.
- Rij niet op het product.
- Raak bewegende gevaarlijke onderdelen, zoals de maaischijf, niet aan voordat deze volledig tot stilstand is gekomen.
- Stop altijd, schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact:
  - voordat u een verstopping van de machine verwijdert;
  - voordat u de machine of het laadstation controleert, schoonmaakt of eraan werkt;
  - na het raken van een vreemd voorwerp om de machine op schade te inspecteren;
  - als de machine abnormaal begint te trillen en u de machine controleert op schade;
- Als er een verwonding of ongeval plaatsvindt, zoek medische hulp.
- Leg de voedingskabel en laagspanningskabel niet in het werkgebied van de machine; dit kan schade aan de kabels veroorzaken.
- Sluit geen beschadigde kabel of stekker aan en raak een beschadigde kabel niet aan voordat deze is losgekoppeld van het stopcontact. Haal de stekker uit het stopcontact als de kabel tijdens het gebruik beschadigd raakt. Een versleten of beschadigde kabel verhoogt het risico op een elektrische schok. Een beschadigde kabel moet door onderhoudspersoneel worden vervangen.
- Gebruik het product nooit met een defect deksel op het

laadstation.

- Zorg dat de machine is aangesloten op een circuit met een aardlekschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA.
- Laad het product uitsluitend op in het meegeleverde laadstation. Een onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, oververhitting of het lekken van bijtende vloeistof uit de batterijen. In geval van lekkage van elektrolyt, spoelen met water/neutralisatiemiddel. Roep medische hulp in als er bijtende vloeistof in uw ogen komt.
- Gebruik uitsluitend originele EGO-batterijen. De productveiligheid kan niet worden gegarandeerd met andere dan originele batterijen. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen.
- Bij risico op onweer wordt het aanbevolen de stroomvoorziening van het laadstation en het RTK-station los te koppelen. Sluit de stroomkabel pas weer aan wanneer er geen risico op onweer meer bestaat.
- De eigenaar is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die zich voordoen ten aanzien van andere personen of eigendommen.
- Het product mag uitsluitend worden bediend, onderhouden en gerepareerd door personen die volledig vertrouwd zijn met de specifieke kenmerken en veiligheidsvoorschriften ervan.
- Het is niet toegestaan om het oorspronkelijke ontwerp van het product te wijzigen.
- Houd u aan de nationale regelgeving inzake elektrische veiligheid.
- Installeer het laadstation, inclusief eventuele accessoires, niet op een locatie lager dan of binnen 60 cm van brandbaar materiaal. Bij een storing kan er verwarming van het laadstation en de stroomvoorziening optreden, wat een potentieel brandgevaar met zich meebrengt.
- Plaats de stroomvoorziening niet op een hoogte waar het risico bestaat dat deze onder water komt te staan. Plaats de voeding niet op de grond. Dek de voeding niet af. Gecondenseerd water kan de stroomvoorziening beschadigen en het risico op een elektrische schok vergroten.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende messen. Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder het product wanneer het in werking is.
- STOP het product wanneer zich personen, in het bijzonder kinderen of dieren, in het werkgebied bevinden.
- Wij raden aan om het schema zo in te stellen dat de machine alleen werkt als er geen activiteit is in het werkgebied. Het product kan 's nachts letsel veroorzaken bij dieren in het werkgebied.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen zoals stenen, takken, gereedschap of speelgoed op het gazon liggen. De messen kunnen beschadigd raken als deze een voorwerp raken.
- Ren niet wanneer u het product handmatig bedient met de app. Loop altijd rustig, zorg voor een stabiele ondergrond op hellingen en behoud te allen tijde uw evenwicht. Draag altijd stevig schoeisel en een lange broek wanneer u het product met de app bedient.
- Til het product niet op en verplaats het niet terwijl het in werking is.
- Laat het product niet in botsing komen met personen of dieren. Wanneer een persoon of dier zich in de baan van het product bevindt, stop het product onmiddellijk.
- Plaats geen voorwerpen op het product of op het laadstation.
- Gebruik de machine niet als de **STOP**-knop niet werkt.
- Gebruik geen oplosmiddelen om de machine schoon te maken.
- Haal de stekker uit het laadstation voordat u het laadstation schoonmaakt of onderhoud uitvoert.
- Lithium-ionbatterijen kunnen exploderen of brand veroorzaken als ze worden gedemonteerd, kortgesloten, blootgesteld aan water, vuur of hoge temperaturen. Ga er voorzichtig mee om, demonteer niet, open de batterij niet en gebruik geen enkele vorm van elektrisch/mechanisch misbruik. Voorkom opslag in direct zonlicht.
- Zelfs als u deze robotmaaier volgens de instructies gebruikt, kunnen bepaalde restrisico's niet worden uitgesloten.
- Gebruik voor het opladen van de accu uitsluitend de afneembare voedingseenheid die bij dit apparaat is meegeleverd.

VEILIGHEIDSSYMBOLEN

	Veiligheidswaarschuwing
	WAARSCHUWING – Lees de gebruiksaanwijzing voordat u de machine in gebruik neemt.
	WAARSCHUWING – Schakel het uitschakelmechanisme in voordat u aan de machine werkt of deze optilt.
	Raak het draaiende mes niet aan.
	WAARSCHUWING – Houd tijdens het gebruik een veilige afstand tot de machine.
	WAARSCHUWING – Ga niet op de machine zitten of rijden.
CE	Dit product is in overeenstemming met de geldende EG-richtlijnen
UK CA	Dit product is in overeenstemming met de toepasselijke richtlijnen van het VK.
	Gooi elektrisch afval niet via het huishoudelijk afval weg. Breng het naar een geautoriseerd recyclingbedrijf.
	Bluetooth®
⎓	Gelijkstroom (DC)
~	Wisselstroom
	Klasse II constructie

	Ontworpen om van stroom te worden voorzien door middel van een gescheiden stroombron met een zeer lage veiligheidsspanning (SELV)
	Maaibreedte
	SMPS (Schakelende voedingseenheid)
	SMPS met een kortsluitvaste veiligheidsscheidende transformator (inherent of niet-inherent)
	Gebruik dit apparaat alleen binnenshuis
~	Wisselstroom
Min	Minuten
IP66	Beschermd tegen volledige indringing van stof en tegen waterstralen met hoge druk uit elke richting
V	Spanning
W	Watt
Ah	Ampère-uur
kg	Kilogram
m	Meter
cm	Centimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

OPMERKING: Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, inc. en elk gebruik van dergelijke merken door EGO is onder licentie.

SPECIFICATIES

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Modelnummer van stroomvoorziening	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Voedingsingang	100-240V~ 50-60Hz 2A max		
Voedingsuitgang	2,4A 28V d.c. 67,2W	2,4A 28V d.c. 67,2W	4,8A 28V d.c. 134,4W
Lengte van laagspanningskabel	10 m		
Accu	Lithium-Ion 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-Ion 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-Ion 21,78 V / 9,5 Ah
Gemiddeld energieverbruik	16,7 kwh/ maand @1500 m²	17,2 kwh/ maand @3000 m²	19,5 kwh/ maand @6000 m²
Stroomverbruik tijdens het maaien	40W ± 20%		
Werkcapaciteit	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Gemiddelde maaitijd	110 min	110 min	220 min
Gemiddelde oplaadtijd	90 min	90 min	90 min

Oppervlaktecapaciteit per uur	180 m²	180 m²	180 m²
Maaibreedte	24 cm		
Maaisysteem	3 zwenkbare maaimessen		
Modelnummer van mes- en schroefset	AB1009R		
Maximale bladsnelheid	2400/min		
GNSS-werkmodus	Wifi, BLE, LTE		
Instelbereik van maaihoogte	20 – 90 mm		
Instelinterval van maaihoogte	5 mm/15 posities		
Max. Helling binnen de maaizone	50% (26,6°)		
Max. helling bij de grens	15% (8,5°)		
Minimale breedte van transportpad	1 m		
Geluid-svermogensniveau	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Geluidsdrukniveau	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-classificatie – Robotmaaier	IP66		
IP-classificatie – Laadstation	IP66		
IP-classificatie – Stroomvoorziening	IP66		
Aanbevolen bedrijfstemperatuur	0°C – 40°C		
Aanbevolen oplaadtemperatuur	5°C – 40°C		
Aanbevolen opslagtemperatuur	-40°C – 70°C		
Gewicht maaier (zonder laadstation)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frequentieband(en)	2.402-2.480 GHz
	Max. RF-vermogen	10 dBm
2.4G WLAN	Frequentieband(en)	2400-2484 MHz
	Max. RF-vermogen	18 dBm
GSM900	Frequentieband(en)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. RF-vermogen	33 dBm
DCS1800	Frequentieband(en)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-vermogen	30 dBm
UMTS Band 1	Frequentieband(en)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
UMTS Band 8	Frequentieband(en)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm

LTE Band 1	Frequentieband(en)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 3	Frequentieband(en)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 7	Frequentieband(en)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 8	Frequentieband(en)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 20	Frequentieband(en)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 28A	Frequentieband(en)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 38	Frequentieband(en)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 40	Frequentieband(en)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
LTE Band 41	Frequentieband(en)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. RF-vermogen	23 dBm
Lora	Frequentieband(en)	863-870 MHz (Europa, Midden-Oosten, Afrika)
	Frequentieband(en)	917-920 MHz (Israël)
	Max. RF-vermogen	22 dBm (geleid nominaal vermogen)
GNSS-specificatie	GNSS-signaalaanduidingen	Frequentieband (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

VERPAKKING (AFB. D)

1. Antenne van grasmaaier
2. Bedieningspaneel
3. Beeldscherm
4. **STOP**-knop
5. Cameraset
6. Bumper
7. Koplamp
8. Laadcontact
9. Sfeerverlichting
10. Regensensor
11. Diagnostische poort (alleen voor naverkoopdienst)
12. Zaagblad
13. Beschermplaat
14. Voorwiel
15. Achterwiel
16. Accuvakdeksel
17. Draaggreep
18. Laadstatusindicator
19. Laadcontact
20. Stroomvoorziening
21. Bevestigingsschroef voor oplaadstation (6)
22. Mes en schroef (9)
23. Laagspanningskabel
24. Haring voor bevestiging van laagspanningskabel (10)

OPMERKING:

Het uiterlijk van de grasmaaier kan verschillen per modelnummer.

Het uiterlijk van de stroomvoorziening kan verschillen per markt.

Beeldscherm en bedieningspaneel (Afb. E)

25. **STOP**-knop
26. Acculaadstatus
27. Positioneringssignaal-pictogram
28. Bluetooth®-pictogram
29. Maaivoortgang
30. **PARK**-knop
31. **OK**-knop
32. **START**-knop
33. Pin-vergrendeling-pictogram
34. Wifi-signaal-pictogram
35. Pincode/foutcode/PARK
36. LTE-signaal-pictogram
37. Fout-pictogram

Accessoires (worden apart verkocht)

NAAM	MODELNUMMER
RTK-antennekit	ARA2000
RTK-antennepaal en bevestigingsbasis-set	APB2000
PATH IQ zonne-energie & batterij-kit	SP1401
75W stroomvoorziening	CHR0750E
Laagspanningskabel	ACE1000
Mes en schroef-kit	AB1009R

In-/uitschakelen (Afb. F)

Houd de **OK**-knop 2 seconden ingedrukt om de maaier in te schakelen.

Wacht tot het opstartproces is voltooid; de machine geeft een melding wanneer deze klaar is om te starten (tenzij de spraakfunctie is uitgeschakeld).

Voer de pincode in voordat u de maaier bedient. Druk op de **START** of **PARK**-knop om het cijfer te wijzigen en druk op de **OK**-knop om de code te bevestigen.

OPMERKING: De standaard pincode is 0000.

Het scherm van de maaier schakelt uit na 30 seconden van inactiviteit. Druk op een willekeurige knop op de maaier om het scherm weer te activeren.

Houd de **OK**-knop 4 seconden ingedrukt en voer de pincode in om de maaier uit te schakelen.

INSTALLATIE EN INKAARTBRENGEN

Voordat u begint

App voorbereiden

Om een succesvolle installatie te garanderen, scan de QR-code om de EGO Connect-app te downloaden. U kunt ook naar de Google Play Store (Android) of de Apple App Store (iOS) gaan en zoeken naar de EGO Connect™-app. Na installatie van de app registreert u zich en logt u in. Voor een meer gedetailleerde uitleg verwijzen wij u naar de sectie "***EGO Connect™-app***".

OPMERKING: Tijdens het gebruik zal de app indien nodig om toestemming vragen voor Bluetooth®, GPS-positionering en Wi-Fi-netwerkverbinding. Om een juiste werking te garanderen, wordt het aanbevolen de bovenstaande machtigingen in te schakelen.

Het gazon voorbereiden

Verwijder vuil, hopen bladeren, speelgoed, kabels, stenen en andere obstakels van het gazon. Zorg ervoor dat kinderen en huisdieren zich niet op het gazon bevinden. Maai het gras tot een maximale hoogte van 10 cm. Vul eventuele oneffenheden of gaten in het gazon op zodat het oppervlak egaal is.

⚠**OPGELET:** Gaten met water in het gazon kunnen schade aan het product veroorzaken.

De maaier voor de eerste keer opladen

Wanneer het product nieuw is of langere tijd werd opgeborgen, kan de accu leeg zijn en moet deze voor gebruik worden opgeladen.

⚠ **WAARSCHUWING:** Laad het product alleen op met een laadstation en een stroomvoorziening die daarvoor bedoeld zijn. Een onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, oververhitting of het lekken van bijtende vloeistof uit de accu. In geval van lekkage van elektrolyt, spoel met water en raadpleeg onmiddellijk een arts bij contact met de ogen, etc.

1. Plaats het product in het laadstation.
2. Schuif het product zo ver mogelijk naar binnen om een goed contact tussen het product en het laadstation te garanderen.
3. Het knipperende GROENE lampje op het oplaadstation geeft aan dat het opladen bezig is.

EGO Connect™ koppelen aan de maaier (Afb. G)

Houd de **OK**-knop 2 seconden ingedrukt om de maaier in te schakelen. Open de EGO Connect™-app, log in en volg de instructies op het scherm om uw maaier te koppelen. Als de machine niet automatisch wordt gedetecteerd, druk op de knop **+Toevoegen** op het startscherm van de app. Volg vervolgens de aanwijzingen op het scherm om uw maaier via Bluetooth® aan uw smartphone te koppelen. U dient de **START** en **PARK**-knop 4 seconden ingedrukt te houden wanneer hierom wordt gevraagd om de maaier in de koppelingsmodus te zetten. Uw apparaat moet verbonden zijn met een 4G-netwerk of Wi-Fi-netwerk, en Bluetooth®-machtigingen moeten zijn ingeschakeld voor de EGO Connect™-app. Volg de instructies in de app voor overige instellingen.

De positioneringsfunctie activeren

Wanneer u de RTK-antennekit ARA2000 hebt aangeschaft, raadpleeg de instructies in de bedieningshandleiding van de ARA2000.

Wanneer u kiest voor de netwerk-RTK-service, volg de aanwijzingen in de app.

OPMERKING: Niet alle regio's zijn beschikbaar via het netwerk-RTK. Neem contact op met de klantenservice voor meer informatie.

Plaats van het oplaadstation bepalen (Afb. H1, H2, H3)

Het oplaadstation kan binnen of buiten de maaizone worden geplaatst. Er is geen transportpad nodig wanneer het aankoppelpunt van het oplaadstation zich binnen de maaizone bevindt (a of b) (Afb. H1). Het aankoppelpunt is de positie waar het product tot stilstand komt nadat het ongeveer 1 meter achteruit is gereden vanuit het oplaadstation. Controleer in de kaartweergave van uw app de exacte positie van het aankoppelpunt nadat het eerste werkgebied is aangemaakt. Wanneer het aankoppelpunt zich buiten de maaizone bevindt, moet u een transportpad aanmaken (c) (Afb. H1).

Het installatieproces in de app helpt u bij het kiezen van een geschikte locatie.

Plaats, indien mogelijk, het laadstation zodat het aankoppelpunt vrij zicht op de hemel heeft (Afb. H2).

- Plaats het laadstation in de buurt van een stopcontact.
- Plaats het laadstation op een vlakke ondergrond (Afb. H3).
- De bodemplaat van het laadstation mag niet verbogen zijn (Afb. H3).
- Bedek het laadstation niet.
- Wanneer de maaizone uit 2 delen bestaat die gescheiden worden door een steile helling, wordt het aanbevolen het laadstation in het lagere gedeelte te plaatsen.

OPMERKING: Bevestig het laadstation pas wanneer de app hierom vraagt na het proces voor locatiebepaling.

⚠**OPGELET:** Installeer het laadstation niet op een plaats waar zich metalen voorwerpen in de grond bevinden. Metalen voorwerpen kunnen storingen veroorzaken in het signaal van het laadstation.

⚠**OPGELET:** Zet uw voeten niet op de bodemplaat van het laadstation.

Plaats van de stroomvoorziening bepalen

⚠ **WAARSCHUWING:** Knip of verleng de laagspanningskabel niet. Er bestaat een risico op een elektrische schok.

⚠ **WAARSCHUWING:** De stroomkabel en de laagspanningskabel moeten zich buiten de maaizone bevinden om beschadiging van de kabels te voorkomen.

⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de stekkers van de laagspanningskabel en de stroomvoorziening schoon en droog zijn voordat u ze aansluit.

OPMERKING: Er mogen maximaal twee laagspanningskabels worden gebruikt; het gebruik van meer kabels heeft een negatief effect op de laadefficiëntie van het product.

⚠**OPGELET:** Zorg ervoor dat de messen op het product de laagspanningskabel niet doorsnijden.

⚠**OPGELET:** Rol de laagspanningskabel niet op. De spoel veroorzaakt storing met het signaal van het laadstation.

- Plaats de stroomvoorziening in een ruimte met een dak en beschermd tegen zon en regen.
- Plaats de stroomvoorziening in een ruimte met een goede luchtstroom.
- Plaats de stroomvoorziening op een hoogte van minstens 30 cm boven de grond.
- Gebruik een aardlekschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA wanneer u de stekker van de stroomvoorziening in het stopcontact steekt.

Laadstation monteren (Afb. I)

GNSS-signaal controleren en locatie van het laadstation vastzetten (Afb. J)

1. Zorg ervoor dat de maaier zich in het laadstation bevindt; de laadstatusindicator zal groen knipperen of continu groen branden.
2. Volg de aanwijzingen in de app. Tik op *Start > Volgende*
3. Wanneer de automatische controle succesvol is voltooid, kunt u het laadstation met de meegeleverde 6 schroeven aan de grond bevestigen. Indien niet, verplaats het laadstation en probeer het opnieuw. Volg de aanwijzingen in de app.
4. Bevestig de laagspanningskabel met de haringen aan de grond.

⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de laagspanningskabels niet op het gazon worden geplaatst of op plekken waar de maaier overheen kan rijden. Anders kunnen de kabels beschadigd raken.

Naar de nieuwste firmware bijwerken

De EGO AURA-R2 maakt gebruik van Over-The-Air (OTA) om de firmware te updaten. Om optimaal gebruik te kunnen maken van de EGO AURA-R2, wordt het aangeraden voor ingebruikname de nieuwste firmwareversie via de app te installeren.

Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > Firmware-update*

Het wordt aanbevolen de optie '*Automatische updates toestaan*' in te schakelen, zodat de robotmaaier altijd up-to-date blijft en de beste prestaties levert.

De maaier voltooit de update wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Zorg ervoor dat de maaier is ingeschakeld en aan de antenne is gekoppeld, indien u de ARA2000 hebt aangeschaft.
- De maaier bevindt zich in het laadstation; zorg voor goede contacten tussen de maaier en het laadstation.
- Het accuniveau van de maaier moet hoger zijn dan 30%.
- De maaier heeft een stabiele netwerkverbinding.

Volg de instructies in de app en wacht 10–30 minuten totdat de firmware-update automatisch is voltooid, afhankelijk van de netwerkcondities. Schakel het apparaat niet uit en voer geen andere handelingen uit tijdens dit proces. U kunt de maaier gebruiken zodra de app aangeeft dat de update succesvol is afgerond.

NL

Voorbereiding vóór het in kaart brengen

Volg de aanwijzingen in de app.

De maaizone in kaart brengen

De grens in kaart brengen (Afb. K)

Een grens is een virtuele lijn die wordt gebruikt om de maaizone van de maaier te definiëren.

Als u meer dan één gazon hebt, of een groot gazon dat in meerdere delen moet worden verdeeld, maak dan meerdere zones en verbind deze met transportpaden.

Voor de RMR1500E/RMR3000E kunnen maximaal 20 maaizones op één kaart worden aangemaakt.

Voor de RMR6000E kunnen maximaal 40 maaizones op één kaart worden aangemaakt.

1. Zorg ervoor dat de maaier is ingeschakeld. Met een Bluetooth®-verbinding maakt uw smartphone automatisch verbinding met de maaier.

OPMERKING: Als de maaier vergrendeld is, moet u de pincode invoeren voordat u de maaier kunt bedienen.

2. Tik *Start met in kaart brengen > Elementen toevoegen > Grens.*
3. De app zal de maaier kalibreren om een nauwkeurige positionering te garanderen. Wanneer de kalibratie is voltooid, volg de instructies op het scherm van de app om de volgende stappen te voltooien.
4. Zoek een geschikt startpunt langs de rand van uw gazon en gebruik de app om de maaier naar die locatie te rijden. Blijf tijdens het in kaart brengen binnen 6 meter van de maaier.
5. Houd een minimale afstand van 10 cm tot muren, hekken en andere obstakels (zoals bomen).
6. Rijd met de app-besturing de maaier langs de rand van het gazon om de grens te markeren.
7. Volg de aanwijzingen in de app om het werkgebied op te slaan of om meer kaartelementen aan te maken. Zorg ervoor dat u opslaat zodra het laatste kaartelement is aangemaakt.

⚠**OPGELET:** Gebruik het product niet op grind.

Verboden zone aanmaken (Afb. L)

De verboden zone is een gebied binnen de grens dat wordt ingesteld om de maaizone van de maaier te beperken.

Om zowel de maaier als objecten op het gazon te beschermen, kunt u grenzen instellen rond objecten of zones waar u niet wilt dat de maaier binnenrijdt. Voorbeelden hiervan zijn een bloemenperk, greppel, gat, tuindecoratie, vijver, zwembad, sprinklerkoppen of uitstekende boomwortels. Wanneer u recent een trampoline of barbecue op het gazon hebt geplaatst, kunt u deze ook als verboden zone instellen om beschadiging te voorkomen.

Volg de aanwijzingen in de app. Wanneer u een zone wilt verwijderen (bijvoorbeeld wanneer u de trampoline van het gazon hebt gehaald), kunt u deze eenvoudig via de app verwijderen.

Een verboden zone kan ook worden gebruikt om een natuurlijke zone te definiëren. U kunt natuurlijke zones instellen op plekken waar het gras vrij mag groeien, zodat er een leefgebied ontstaat voor bijen, vlinders en egels.

Tik op > *Start met in kaart brengen > Elementen toevoegen > No-go zone*

Transportpad aanmaken (Afb. M)

Een transportpad is de doorgang tussen twee maaizones, of tussen een maaizone en het laadstation. De maaier kan dit pad automatisch volgen, maar maait het gras daar niet.

Tik op *Start met in kaart brengen > Elementen toevoegen > Pad*

OPMERKING: Het aanmaken van een pad moet beginnen binnen een maaizone en eindigen in een andere maaizone of bij het aankoppelpunt. Maak eerst de grenzen van beide zones aan voordat u het transportpad aanmaakt om ze met elkaar te verbinden.

OPMERKING: Als het aankoppelpunt van het laadstation zich buiten de maaizone bevindt, maak een transportpad tussen de maaizone en het laadstation. Raadpleeg hiervoor de sectie "***Plaats van het laadstation bepalen***".

DAAGELIJKS GEBRUIK

Maaien

Hoe maait de EGO AURA-R2 (Afb. A)

Binnen de maaizone maait de maaier het gazon langs een gepland pad, dat door een algoritme wordt berekend voor maximale efficiëntie. De maaier kan de maairichting aanpassen op basis van uw voorkeuren in de EGO Connect™-app. Dit voorkomt herhalende maaisporen. Om de maairichting per maaizone aan te passen, raadpleeg de sectie "***Meerdere zones beheren***".

Meerdere zones beheren

U kunt meerdere zones aanmaken op uw kaart, waarbij elke zone een unieke naam en een aangepaste maairichting, maaihoogte en maaischema kan hebben.

Bij handmatig maaien kunt u ervoor kiezen om alle zones of slechts enkele zones te maaien. Bij gepland maaien kunt u schema's instellen voor alle of voor specifieke zones.

Een zone wordt automatisch aangemaakt nadat de grenzen van een maaizone zijn vastgelegd. U kunt vervolgens meerdere zones aanmaken en deze met paden verbinden. Voor instructies, zie de sectie "***Transportpad aanmaken***".

Een zone hernoemen (Afb. N1)

1. Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > kaartbeheer*
2. Tik om een zone te selecteren
3. Tik op *Bewerken > Naam wijzigen* om een naam voor de zone in te stellen

Maairichting aanpassen

De maaier kan de maairichting automatisch wijzigen op basis van uw instellingen. U kunt één of meerdere richtingen selecteren, zodat de maaier bij elke voltooide maaironde van richting verandert.

1. Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > kaartbeheer*
2. Tik om een zone te selecteren
3. Tik op Bewerken > *Maairichting*

Werkschema's aanmaken of wijzigen (Afb. N2)

1. Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > Werkschema*
2. Selecteer een dag om een schema in te stellen.
3. Stel de starttijd en eindtijd van het schema in.
4. Selecteer voor welke zone(s) het schema moet gelden.
5. Tik op '*Opslaan*' om de instellingen op te slaan.

Werkschema's in- of uitschakelen (Afb. N3)

U kunt het werkschema uitschakelen als u niet wilt dat de maaier het ingestelde schema volgt.

Maaironde in- of uitschakelen (Afb. N3)

Wanneer deze functie is uitgeschakeld, stopt de maaier met maaien en keert die terug naar het laadstation zodra de maaivoortgang in de geselecteerde zones 100% bereikt, zelfs als de geplande eindtijd nog niet is verstreken. De maaier start automatisch opnieuw wanneer de volgende geplande maaironde aanbreekt.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, zal de maaier, zodra de maaivoortgang in de geselecteerde zones 100% bereikt, automatisch een nieuwe maaironde starten en blijven maaien tot de geplande eindtijd is bereikt.

EGO Connect™-app

Inleiding

De app vormt een belangrijk onderdeel van de robotmaaier. U kunt de app gebruiken om:

1. De maaier te koppelen en activeren.
2. Een kaart (maaizone) aan te maken met meerdere maaizones.
3. De status en werkvoortgang van de maaier te controleren en de maaier op afstand te starten, stoppen of naar het laadstation terug te laten keren.
4. De instellingen van de maaier te bekijken en te wijzigen (zoals kaartbeheer en werkschema's).
5. De beveiligings- en functiestellingen van de maaier te beheren (koplamp, pincode resetten, diefstalbeveiliging, etc.).
6. Firmware bijwerken en netwerkverbinding wijzigen.
7. De koppeling ongedaan maken en gebruikersgegevens

behouden of wissen.

Downloaden, registreren, inloggen

1. Download de EGO Connect™-app op uw mobiele apparaat of scan de onderstaande QR-code.
2. Maak een nieuw account aan in de EGO Connect™-app. Als u al een account hebt, ga naar stap 4.
3. Er wordt een e-mail verzonden naar het geregistreerde e-mailadres. Volg de instructies in de e-mail om uw account te valideren.
4. Log in op uw EGO-account in de EGO Connect™-app.

EGO Connect™-app en firmware bijwerken

Om gebruik te kunnen maken van de nieuwste functies en updates, wordt het aanbevolen de EGO Connect™-app altijd up-to-date te houden. U ontvangt een melding wanneer er een nieuwe versie van de app beschikbaar is.

Om handmatig te controleren op firmware-updates, tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > Firmware-update* om de huidige versie en de nieuwste versie te bekijken.

Voor het bijwerken van de firmware, zie de sectie "***Naar de nieuwste firmware***" bijwerken.

Startscherm van de app (Afb. O)

Het startscherm toont de status van de maaier en de werkvoortgang. U kunt ervoor kiezen om de maaizone van alle zones of van geselecteerde zones weer te geven, maaibeurten te starten of te pauzeren, en de maaier naar het laadstation te laten terugkeren.

1. Accuniveau
2. Sterkte van het mobiele signaal
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Positioneringssignaal
6. Tik om apparaatgegevens te bekijken
7. Tik om kaartbeheer te openen
8. Tik om de pincode in te voeren
9. Tik om het werkschema in te voeren
10. Status van maaier
    - Onbekende status
    - Gepauzeerd
    - Stand-by
    - Handmatig maaien
    - Terugkeren naar oplaadstation
    - Bezig met opladen
    - Instelling
    - Afstandsbediening
    - Firmware bijwerken
    - Foutcode
    - In kaart brengen
    - Klaar om uit te schakelen
11. Gemaaid gebied
12. Tik om de maaier naar het laadstation te laten terugkeren
13. Tik om te maaien
14. Maaivoortgang
15. Laadstation
16. Maaizone
17. Pad
18. Verboden zone

App-instellingen (Afb. P)

Tik op ⋮ (*Apparaatgegevens*) om de bijbehorende instellingen in de EGO Connect™-app te bekijken en aan te passen.

Werkinstellingen

- **Werkschema**

  U kunt het maaischema op elk moment instellen op basis van de grootte van uw gazon.

- **Globale maaimodus**

  Er zijn twee maaimodi waaruit u kunt kiezen.

  Standaard maaien: hogere maaisnelheid voor efficiënter maaien

  Fijn maaien: lagere maaisnelheid voor een hogere maai- en afwerkingskwaliteit

- **Globale hoogte**

  De maaihoogte kan worden ingesteld tussen 20 en 90 mm van positie 1 tot 15.

- **Kaartbeheer**

  U kunt de aangemaakte kaart bewerken of verwijderen.

- **Regensensor**

  Wanneer deze functie is ingeschakeld, keert de robotmaaier automatisch terug naar het laadstation zodra regen wordt gedetecteerd en hervat het maaien pas wanneer de sensor droog is en de ingestelde vertragingstijd is verstreken. U kunt een vertragingstijd instellen van 0 tot 180 minuten. De standaard vertragingstijd is 90 minuten.

- **Spraakmeldingen**

  Wanneer ingeschakeld, geeft de robotmaaier specifieke geluidsmeldingen tijdens het gebruik en bij het optreden van een fout.

- **Koplamp**

  Wanneer ingeschakeld, helpt de koplamp de maaier om ook 's nachts zijn omgeving waar te nemen en taken uit te voeren, zoals het vermijden van obstakels. U kunt de koplamp ook aanpassen

zodat deze alleen binnen een geselecteerde tijdsperiode wordt ingeschakeld.

- **Sfeerverlichting**

  Wanneer ingeschakeld, kunt u de kleur van het licht aanpassen door in de app een kleur te kiezen via de kleurencirkel. Specifieke lichteffecten geven aan dat u aandacht moet besteden aan de status van de maaier.

- **Bediening**

  U kunt de maaier op afstand bedienen via de app.

Veiligheidsinstellingen

- **Pincode resetten**

  U kunt de pincode van uw maaier opnieuw instellen.

- **Diefstalbeveiliging**

  Deze functie kan de locatie van uw maaier nauwkeurig bepalen en helpt diefstal of verlies te voorkomen. U kunt ervoor kiezen het alarm te activeren wanneer de maaier wordt opgetild of wanneer deze de virtuele grens overschrijdt.

Overige

- **Tijdzone en land**

  U kunt handmatig uw lokale tijdzone en land/regio selecteren, zodat de maaischema's worden uitgevoerd volgens uw lokale tijd.

- **4G-netwerk**

  U kunt de vervaltijd van het gratis mobiele datapakket controleren.

- **Wi-Fi-netwerk**

  De maaier kan worden verbonden met een Wi-Fi-netwerk om het gebruik van mobiele data te verminderen.

- **Firmware bijwerken**

  U kunt de maaier bijwerken naar de nieuwste firmwareversie.

- **Antenne verplaatsen**

  Volg de instructies in de app om de RTK-antenne te verplaatsen.

- **Laadstation verplaatsen**

  Volg de instructies in de app om het laadstation te verplaatsen.

Algemene instellingen

- **Apparaatnaam**

  Bekijk de naam van uw maaier.

- **Registratie**

  Registreer de aankoopinformatie van uw maaier.

- **Apparaatmeldingen**

  Bekijk de meldingen van het apparaat

- **Gebruiksstatistieken**

  Bekijk de gebruiksstatistieken van uw maaier.

- **Accessoires**

  Bekijk de onderhoudsstatus van de accessoires van uw maaier.

- **Apparaat delen**

  Deel uw maaier met anderen die zijn geregistreerd in de EGO Connect™-app.

- **Apparaatlogboek**

  Bekijk het bedieningslogboek van uw maaier.

- **Over**

  Bekijk de basisinformatie van het apparaat van uw maaier.

- **Apparaat verwijderen**

  Verwijder dit apparaat uit uw account.

- **Fabrieksinstellingen herstellen**

  Herstel de fabrieksinstellingen voor dit apparaat.

ONDERHOUD

⚠**WAARSCHUWING:** Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, dient u altijd de grasmaaier uit te schakelen en ervoor te zorgen dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u de grasmaaier reinigt, onderhoudt of vervoert.

⚠**WAARSCHUWING:** In geval van een reparatie mag u uitsluitend identieke reserveonderdelen gebruiken. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken. Laat alle reparaties uitvoeren door een vakbekwame reparateur om een continue veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

⚠ **WAARSCHUWING:** Draag altijd een lange broek, werkschoenen en beschermende handschoenen bij het uitvoeren van onderhoud aan de messen van het product.

Voor een betere werking en een langere levensduur dient u het product regelmatig schoon te maken en versleten onderdelen te vervangen.

Wij raden aan om de messen regelmatig te inspecteren en deze, afhankelijk van het maaischema en het type gras, om de 6–8 weken te vervangen.

Het is belangrijk dat de messen soepel draaien. De randen van de messen mogen niet worden beschadigd. De levensduur van de messen varieert enorm en is onder meer afhankelijk van:

- De bedrijfstijd en grootte van het maaigebied.
- De grassoort en seizoensgebonden groei.
- Bodem, zand en gebruik van meststoffen.
- De aanwezigheid van voorwerpen zoals dennenappels, afgewaaide vruchten, speelgoed, gereedschap, stenen, wortels, etc.

OPMERKING: Werken met botte messen leidt tot slechter maaiprestaties. Het gras wordt niet netjes gemaaid en er is meer energie nodig, waardoor het product een kleiner oppervlak maait.

Het product reinigen

⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik nooit oplosmiddelen voor reiniging. Zorg ervoor dat het product is uitgeschakeld voordat u begint met reinigen.

Chassis en messen

Inspecteer de messen eenmaal per week.

1. Houd de **OK**-knop 4 seconden ingedrukt om het product uit te schakelen.
2. Leg het product op zijn zijde.
3. Reinig de messen en het chassis met een borstel. Controleer tegelijkertijd of de messen onbeschadigd zijn en vrij kunnen draaien.

Wielen

Het product werkt niet naar behoren op hellingen wanneer de wielen verstopt zijn met gras.

- Gebruik een zachte borstel om de wielen schoon te maken

Behuizing van het product

- Gebruik een vochtige doek en een milde zeepoplossing om de behuizing van het product schoon te maken.

Cameraset

- Controleer en reinig de cameraset regelmatig. Een bevlekte cameralens kan de prestaties van de maaier beïnvloeden.

Laadcontacten

Controleer of er corrosie of vuil op de laadcontacten aanwezig is en reinig deze tijdig. Anders kan de maaier niet goed worden opgeladen door slecht contact.

Laadstation

⚠ **WAARSCHUWING:** Haal de stekker uit het stopcontact voordat onderhoud wordt uitgevoerd.

OPMERKING: Het product kan het laadstation niet betreden als er zich voorwerpen in het laadstation bevinden. Maak het laadstation regelmatig schoon.

Verwijder gras, takjes en andere voorwerpen uit het laadstation.

De messen vervangen

⚠ **WAARSCHUWING:** Wanneer u de messen vervangt, moet u tevens de schroeven vervangen. De gebruikte schroeven kunnen snel slijten, waardoor de messen los kunnen raken. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.

Vervang versleten of beschadigde messen voor een veilige werking. Vervang de messen regelmatig voor een goed maairesultaat en een lager energieverbruik. Alle 3 de messen en schroeven moeten tegelijkertijd worden vervangen om een uitgebalanceerd maaisysteem te hebben.

De messen vervangen (Afb. Q)

1. Druk op de **STOP** knop.
2. Houd de **OK**-knop 4 seconden ingedrukt om het product uit te schakelen.
3. Draai het product ondersteboven. Leg het product op een zacht en schoon oppervlak om krassen op het product te voorkomen.
4. Draai de beschermplaat zo dat de gaten zich op één lijn bevinden met de schroeven voor het mes.
5. Verwijder de 3 schroeven met een platkop- of kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
6. Verwijder de 3 messen.
7. Bevestig 3 nieuwe messen en schroeven.
8. Zorg ervoor dat de messen ongehinderd kunnen draaien.

Accu

⚠ **VOORZICHTIG:** Laad de accu volledig op voordat u het product opbergt. Als de accu niet volledig is opgeladen, kan dit schade aan de accu veroorzaken. Als de werkingsduur van het product korter is dan normaal tussen de oplaadbeurten, betekent dit dat de accu het einde van zijn levenscyclus heeft bereikt. Vervang de accu om de werkingsduur te verlengen.

OPMERKING: De levensduur van de accu is afhankelijk de lengte van het seizoen en het aantal uur dat het product per dag werkt. Een lang seizoen of veel bedrijfsuren per dag betekent dat de accu regelmatiger moet worden vervangen. Breng uw product naar uw EGO-servicecentrum om de accu te vervangen.

Transport

⚠ **WAARSCHUWING:** Het product moet worden uitgeschakeld voordat het wordt opgetild, verplaatst of vervoerd. Til of draag de maaier nooit op terwijl de motor draait.

Het product op de juiste manier optillen en verplaatsen (Afb. R)

⚠ **OPGELET:** Til het product niet op als het in het laadstation geparkeerd is. Het laadstation en/of het product kunnen beschadigd raken. Druk op de **STOP** knop en trek het product uit het laadstation voordat u het optilt.

De maaier veilig verplaatsen vanuit of binnen de maaizone:

1. Druk op de **STOP** knop om het product te stoppen.
2. Houd de **OK**-knop 4 seconden ingedrukt om het product uit te schakelen.
3. Draag het product via de draaggreep met de messenschijf weg van het lichaam gericht.

Opslag

- Schakel de maaier uit voor opslag en zorg ervoor dat de accu nog minimaal 30–40% is opgeladen.
- Reinig de maaier.
- Berg de maaier in de winter binnenshuis op, in een droge en vorstvrije ruimte.
- Houd de maaier, het laadstation en de voeding uit de buurt van warmtebronnen (zoals kachels, radiatoren, etc.) en chemicaliën. Bescherm de stroomvoorziening tegen vocht en bewaar deze op een goed geventileerde plaats.

⚠ **WAARSCHUWING:** Wanneer er kans op onweer bestaat, haal de stekker van de voeding uit het stopcontact. Koppel alle laagspanningskabels los die verbonden zijn met het laadstation en de RTK-antenne. Sluit alles weer aan zodra er geen risico op onweer meer is.

Het milieu beschermen

Voer elektrische apparaten niet via het huisvuil af, maar maak gebruik van de afzonderlijke inzamelpunten.

Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelingssystemen.

Als elektrische apparaten op een vuilstort of vuilnisbelt terechtkomen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen komen wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn.

PROBLEEMOPLOSSING

Lijst met foutcodes

De onderstaande lijst toont een aantal foutcodes die op het LCD-scherm van het product en in uw EGO Connect™-app worden weergegeven. Neem contact op met het EGO-servicecentrum als dezelfde code vaak verschijnt.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
1000	Fout bij zelftest van elektronisch systeem	De zelftest van alle elektrische systemen heeft een fout gerapporteerd. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
1001	Zelftest van maaimotor mislukt	De zelftest van de maaimotor heeft een fout gerapporteerd 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1002	Overbelasting van maaimotor	De maaimotor heeft een plotselinge toename in stroomverbruik gedetecteerd. 1. Verwijder harde voorwerpen uit het maaigebied, zoals stenen, takken en speelgoed. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier, of selecteer **Fout wissen** in de app. 3. Als de fout aanhoudt, schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1003	Storing in de maaimotor	De stroomvoorziening van de maaimotor functioneert niet normaal. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1004	Maaimotor geblokkeerd	De maaimotor heeft een abnormaal hoog stroomverbruik gedetecteerd. 1. Controleer en pas de maaihoogte-instelling aan. Gras dat langer is dan 9 cm moet eerst tot een beheersbaar niveau worden gemaaid zodat de maaier het kan onderhouden. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier, of selecteer **Fout wissen** in de app. 3. Als de fout aanhoudt, schakel de maaier uit en controleer de maaiplaat op blokkades. **OPMERKING:** Een hoog motorverbruik kan onderdelen overbelasten en de levensduur verkorten. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1005	Overbelasting van maaimotor	Maaimotor vastgelopen. 1. Controleer en pas de maaihoogte-instelling aan. Gras dat langer is dan 9 cm moet eerst tot een beheersbaar niveau worden gemaaid zodat de maaier het kan onderhouden. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier, of selecteer **Fout wissen** in de app. 3. Als de fout aanhoudt, schakel de maaier uit en controleer de maaiplaat op blokkades. **OPMERKING:** Een hoog motorverbruik kan onderdelen overbelasten en de levensduur verkorten. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1006	Voedingsspanning van maaimotor te laag	De stroomvoorziening van de maaimotor functioneert niet normaal. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
1007	Maaimotor oververhit	Maaimotor is te heet. 1. Laat de motor afkoelen. **OPMERKING:** Een hoog stroomverbruik kan onderdelen overmatig belasten en de levensduur van het product verkorten. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1008	Maaihoogtemotor geblokkeerd	De maaihoogtemotor is vastgelopen. 1. Schakel de maaier uit en controleer de maaiplaat op schade of blokkades. 2. Schakel de maaier weer in en probeer de maaihoogte te verhogen of te verlagen. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1009	Overbelasting van de maaihoogtemotor	Maaihoogtemotor is overbelast. 1. Schakel de maaier uit en controleer de maaiplaat op schade of blokkades. 2. Schakel de maaier weer in en probeer de maaihoogte te verhogen of te verlagen. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1010	Fout bij kalibratie van aandrijfmotor	Fout bij kalibratie van aandrijfmotor. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
1011	Storing in linker of rechter aandrijfmotor	Probleem met de stroomvoorziening naar de linker of rechter aandrijfmotor. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als deze fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider.
1012	Storing in linker of rechter aandrijfmotor	Stroomvoorziening van de aandrijfmotor is abnormaal. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1013	Linker of rechter aandrijfmotor geblokkeerd	Linker of rechter aandrijfmotor is vastgelopen. 1. Controleer of de wielen vastzitten en verwijder eventuele obstructies. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier, of selecteer **Fout wissen** in de app. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1014	Overbelasting van linker of rechter aandrijfmotor	Linker of rechter aandrijfmotor is overbelast. 1. Controleer of de wielen vastzitten en verwijder eventuele obstructies. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier, of selecteer **Fout wissen** in de app. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1015	Voedingsspanning van de linker of rechter aandrijfmotor te laag	Stroomvoorziening van de linker of rechter aandrijfmotor is abnormaal. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
1016	Fout bij kalibratie van aandrijfmotor	Fout bij kalibratie van aandrijfmotor 1. Geen actie vereist; de maaier voert automatisch een dynamische kalibratie uit terwijl hij op het laadstation staat. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
2001	Accufout	De accu heeft een fout. 1. Schakel de maaier uit en neem contact op met uw EGO-serviceprovider.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
2002	Opladen gestopt vanwege de temperatuur	Opladen gestopt vanwege te hoge temperatuur 1. Geen actie vereist; de maaier zal het opladen hervatten zodra de temperatuur weer normaal is. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
2003	Laag accuniveau	Accucapaciteit is te laag. 1. Plaats de maaier op het laadstation om op te laden. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
2004	Maaien gestopt vanwege de temperatuur	Maaien gestopt vanwege te hoge temperatuur. 1. Geen actie vereist; laat de maaier op het laadstation staan totdat de temperatuur weer normaal is. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
3001	Fout bij kalibratie van hoeksensor	De kalibratie van de hoeksensor geeft een foutmelding. 1. Houd de maaier vlak en stil, start deze vervolgens opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
3002	Fout bij RTK-ontvanger	RTK-ontvanger geeft een foutmelding. 1. Houd de maaier vlak en stil, start deze vervolgens opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
3003	Elektrische zelftest mislukt	Elektrische zelftest geeft een foutmelding. 1. Houd de maaier vlak en stil, start deze vervolgens opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
3004	Schermfout	Communicatiefout bij scherm. 1. Controleer of het beeldscherm normaal is. Als het scherm afwijkingen vertoont, herstart de maaier. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
3005	Storing in tiltsensor	Neem contact op met uw EGO-serviceprovider
3006	Storing in botsingssensor	Neem contact op met uw EGO-serviceprovider
4008	Koppeling laadstation niet succesvol	De maaier is niet gekoppeld aan het laadstation. 1. Koppel de voedingskabel van het laadstation los en sluit deze opnieuw aan. Druk vervolgens op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app en plaats de maaier in het laadstation. 2. Als de fout aanhoudt, herstart de maaier en probeer stap 1 opnieuw. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
5001	Onstabiele stroomtoevoer naar laadstation	1. Schakel het laadstation uit en weer in, en druk vervolgens op de **Start + OK**-knop. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-serviceprovider om de stroomvoorziening te vervangen.
5002	Abnormale oplaadspanning naar de maaier	1. Schakel het laadstation uit en weer in, en druk vervolgens op de **Start + OK**-knop. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
5003	Abnormale RTK-stationantenne	1. Schakel het RTK-station uit en weer in, en druk vervolgens op de **Start + OK**-knop. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6001	Maaier vastgelopen	De maaier is vastgelopen door visuele obstakels. 1. Als er obstakels in de buurt van de maaier zijn, verwijder deze; als de maaier zich in een kleine ruimte bevindt, breng die dan naar een open gebied. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app om de werking te hervatten. 3. Als de maaier herhaaldelijk op dezelfde plaats vastloopt, maak een verboden zone aan voor dat gebied. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6002	Maaier vastgelopen	De maaier is vastgelopen door een botsing. 1. Als er obstakels in de buurt van de maaier zijn, verwijder deze; als de maaier zich in een kleine ruimte bevindt, breng die dan naar een open gebied. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app om de werking te hervatten. 3. Als botsingen zich blijven voordoen op dezelfde locatie, maak dan een beperkte zone aan voor het gebied waar ontsnappingspogingen mislukken. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6003	Maaier vastgelopen	De maaier is vastgelopen door slippen. 1. Als de grond oneffenheden bevat, maak het gazon vlak; als de grond glad is, verwijder stilstaand water. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app om de werking te hervatten. 3. Als de maaier herhaaldelijk op dezelfde plek slipt, maak een verboden zone aan voor het gebied waar de maaier niet kan ontsnappen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6004	Maaier zit vast	De maaier zit vast doordat die is opgetild. 1. Als de grond oneffen is, maak het gazon vlak. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app om de werking te hervatten. 3. Als de maaier herhaaldelijk op dezelfde plek wordt opgetild, maak een verboden zone aan voor het gebied waar de maaier niet kan ontsnappen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
6005	Buiten de in kaart gebrachte grens	De maaier is 1 meter buiten de grens van het werkgebied geraakt. 1. Controleer of de helling bij de grens de hellingslimiet (8,5°) overschrijdt. Als dat zo is, pas de grens aan. 2. Plaats de maaier binnen de grens. Druk vervolgens op de **Start + OK**-knop op de maaier om de foutcode te wissen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6006	Maaier omgevallen	De maaier is omgevallen. 1. Als de grond oneffen is, maak het gazon vlak. 2. Controleer of de helling bij de grens de hellingslimiet (8,5°) overschrijdt. Als dat zo is, pas de grens aan. 3. Controleer of de helling van het werkgebied de hellingslimiet (26,6°) overschrijdt. Als dat zo is, stel het gebied in als een verboden zone. 4. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier. 5. Als de maaier herhaaldelijk op dezelfde plek kantelt, maak een verboden zone aan voor het gebied waar hij niet kan ontsnappen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6007	Botsingssensor vastgelopen	De botsingssensor van de maaier is vastgelopen. 1. Als er obstakels in de buurt van de maaier zijn, verwijder deze; als de maaier zich in een kleine ruimte bevindt, breng die dan naar een open gebied. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier om de werking te hervatten. 3. Als botsingen zich herhaaldelijk op dezelfde locatie voordoen, raden wij aan een verboden zone aan te maken voor het gebied waar de maaier niet kon ontsnappen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6008	Maaier opgetild	De maaier is opgetild. 1. Plaats de maaier op een vlak oppervlak en controleer of de zwenkbeugel verticaal kan bewegen. 2. Druk vervolgens op de **Start + OK** knop op de maaier om de foutcode te wissen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6009	Maaier gekanteld	De maaier is gekanteld. 1. Als de grond oneffenheden heeft, maak het gazon vlak; controleer of de helling bij de grens de hellingslimiet (8,5°) overschrijdt. Als dat zo is, pas de grens aan. 2. Druk vervolgens op de **Start + OK** knop op de maaier om de foutcode te wissen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
6010	Maaier kon niet terugkeren naar het laadstation	De maaier kan niet terugkeren naar het laadstation 1. Zorg ervoor dat er geen obstakels in de buurt van het laadstation staan en dat het op een vlakke ondergrond is geïnstalleerd. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app. 3. Druk op **Park + OK** om terug te keren of tik op **HOME** in de app. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6011	Maaier kon het laadstation niet verlaten	De maaier kan het laadstation niet verlaten. 1. Zorg ervoor dat er geen obstakels in de buurt van het laadstation staan en dat het op een vlakke ondergrond is geïnstalleerd. 2. Druk vervolgens op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app om de werking te hervatten. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6012	Diefstal gedetecteerd	De maaier bevindt zich buiten het geofence-gebied. 1. Als de maaier zich binnen het geofence-gebied bevindt, voer het wachtwoord in om deze te ontgrendelen, en druk vervolgens op de **Start + OK**-knop op de maaier om de foutcode te wissen. Als de maaier nog steeds als gestolen wordt gemeld, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand. 2. Als de maaier zich buiten het geofence-gebied bevindt maar kan worden teruggehaald, plaats die dan terug binnen het geofence en herhaal stap 1. 3. Als de maaier vermist is, neem contact op met de politie en haal die terug op basis van de locatie die door de maaier is geüpload.
6013	Laadstation of lokale RTK-station is verplaatst	1. Controleer of het lokale RTK-station of het laadstation is verplaatst. Als dat zo is, plaats ze eerst terug op hun oorspronkelijke positie. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app. 3. Als u de stations niet kunt terugplaatsen naar hun oorspronkelijke positie of als de fout aanhoudt, volg de procedure voor het verplaatsen van het RTK-basisstation of laadstation op de instellingenpagina van de app.
6014	Lokaal RTK-station is verplaatst	1. Controleer of de positie van het lokale RTK-station is verplaatst. Als dat zo is, plaats het eerst terug op de oorspronkelijke locatie. 2. Druk op de **Start + OK**-knop op de maaier of tik op **Fout wissen** in de app. 3. Als u het niet kunt terugplaatsen naar de oorspronkelijke positie of als de fout aanhoudt, volg de procedure voor het verplaatsen van het RTK-basisstation op de instellingenpagina van de app.
6015	Zwakke antennesignaalsterkte	1. Controleer het lokale RTK-station en verwijder eventuele obstructies aan de bovenkant. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
6016	Maaier permanent vergrendeld	De maaier is permanent vergrendeld. 1. Meld u aan bij EGO Connect met het hoofdaccount van de maaier en ontgrendel.

Foutcode	Beschrijving	Oplossing
6017	Maaier gevallen	De maaier is gevallen. 1. Als de grond oneffen is, maak het gazon vlak. 2. Controleer of de helling bij de grens de hellingslimiet (8,5°) overschrijdt. Als dat zo is, pas de grens aan. 3. Controleer of de helling van het werkgebied de hellingslimiet (26,6°) overschrijdt. Als dat zo is, stel het gebied in als een verboden zone. 4. Druk op de Start + OK-knop op de maaier. 5. Als de maaier herhaaldelijk op dezelfde plek kantelt, maak een verboden zone aan voor het gebied waar hij niet kan ontsnappen. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
7001	Locatie van maaier niet beschikbaar	1. Herstart de maaier en zet deze op het laadstation. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
7002	Locatie van maaier niet beschikbaar	1. Herstart de maaier en zet deze op het laadstation. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
7003	Lokale RTK-station gedurende lange tijd losgekoppeld	Lokale RTK-station is gedurende lange tijd losgekoppeld. 1. Controleer het statuslampje onderaan de lokale RTK-antenne. ■ ROOD - RTK-station abnormaal ■ GROEN - RTK-station normaal 2. Schakel het lokale RTK-station uit en weer in. Als de fout aanhoudt, neem contact op met EGO-ondersteuning voor hulp op afstand.
8001	Camera oververhit	De camera is tijdelijk uitgeschakeld vanwege hoge temperatuur. Deze zal automatisch opnieuw opstarten zodra de temperatuur weer normaal is. Geen actie vereist. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
8002	Communicatiefout bij camera	Cameracommunicatie geeft een foutmelding. 1. Schakel de maaier uit en start deze opnieuw op. Als de fout aanhoudt, neem contact op met uw EGO-servicepartner.
8003	Camera vuil	De cameralens kan vuil zijn. Maak deze schoon voor betere prestaties.

Probleemoplossing

Als het product niet correct werkt, raadpleeg de onderstaande probleemoplossingen. Neem contact op met het EGO-servicecentrum als u de oorzaak van de fout niet kunt achterhalen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het product ondervindt problemen tijdens het koppelen.	1. Het laadstation staat op een helling of niet op een vlakke ondergrond.	1. Plaats het laadstation op een vlakke ondergrond.
	2. Het laadstation is niet stevig geïnstalleerd.	2. Controleer of de zes schroeven die aan het station zijn bevestigd los zitten.
Het product glijdt tijdens het koppelen.	Nat gras en modder die aan het achterwiel vastkleven, zorgen ervoor dat het product slipt.	Maak de wielen schoon.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het product werkt op het verkeerde moment.	1. De start- en stoptijden voor het maaien zijn verkeerd.	1. Zet de start- en stoptijdinstellingen voor het maaien terug. Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) > Werkinstellingen > Werkschema*
	2. De klok van het product moet worden ingesteld.	2. Stel de klok in. Tik op ⋮ *(Apparaatgegevens) >Overig>Tijdzone en land*
Het product trilt.	1. Beschadigde messen leiden tot onbalans in het maaisysteem.	1. Inspecteer de messen en schroeven en vervang ze indien nodig.
	2. Te veel messen in dezelfde positie leiden tot onbalans in het maaisysteem.	2. Controleer of er bij elke schroef slechts één mes is gemonteerd.
	3. Een ontbrekend mes in de montagepositie leidt tot onbalans in het maaisysteem.	3. Controleer of de drie messen in elke montagepositie zijn geïnstalleerd.
Het product werkt, maar de messen draaien niet.	1. Het product zoekt het laadstation of rijdt het laadstation achteruit uit.	1. Geen actie nodig. De messenschijf draait niet wanneer het product naar het laadstation zoekt.
	2. De maaimotor is beschadigd.	2. Neem contact op met het EGO-servicecentrum.
	3. De grasmaaier werkt in het transportpad.	3. Geen actie nodig. De grasmaaier werkt in dit pad, maar maait geen gras.
Het product maait korter dan normaal tussen de oplaadbeurten.	1. Gras of een vreemd voorwerp blokkeert de messen.	1. Verwijder en reinig het chassis en de messen.
	2. De accu bereikt het einde van zijn levensduur.	2. Neem contact op met het EGO-servicecentrum.
	3. Botte messen. Bij het maaien van het gras is meer energie nodig.	3. Vervang alle messen en schroeven.
Korte maai- en oplaadtijden.	De accu bereikt het einde van zijn levensduur.	Neem contact op met het EGO-servicecentrum.
Het product keert terug naar het laadstation tijdens het maaien wanneer het niet regent.	De regensensorschakelaar werd onopzettelijk geactiveerd.	Controleer de regensensorschakelaar. Deze functie kan indien nodig in de app worden uitgeschakeld.
Ongelijkmatige maaiprestaties	1. Het product werkt te weinig uren per dag.	1. Verleng de maaitijd.
	2. Botte messen.	2. Vervang alle messen en schroeven.
	3. Lang gras met betrekking tot de ingestelde maaihoogte.	3. Verhoog de maaihoogte en verlaag deze vervolgens stapsgewijs.
	4. Ophoping van gras bij de messen of rond de motoras.	4. Controleer of de messen ongehinderd en makkelijk kunnen draaien. Als dit niet het geval is, schroef de messen los en verwijder gras en vreemde voorwerpen.

LED-statusindicator op het laadstation

Bij een juiste installatie moet de LED-statusindicator op het laadstation continu of knipperend GROEN zijn. Als dit niet het geval is, volg de onderstaande instructies:

LED-statusindicator	Status van het laadstation
Continu ROOD	Het laadstation functioneert niet normaal.
Continu GROEN	Het product is volledig opgeladen.
Knipperend GROEN	Het laadstation is het product aan het opladen.

LED-statusindicator	Status van het laadstation
Continu ROOD gedurende 2 seconden, knipperend GROEN gedurende 2 seconden	De Bluetooth®-koppeling tussen het laadstation en het product is verbroken.
Continu GROEN gedurende 2 seconden, knipperend ROOD gedurende 2 seconden	De Bluetooth® tussen het laadstation en het product is succesvol verbonden.
Knipperend GEEL	Het product maakt via infrarood verbinding met het laadstation.

Sfeerverlichting op de grasmaaier

De sfeerverlichting op de grasmaaier toont de huidige status:

OPMERKING: De onderstaande WITTE kleur kan variëren afhankelijk van de gebruikersinstellingen in de app.

NL

Sfeerverlichting	Status van product
Continu WIT	1. Het product keert terug naar het laadstation. 2. Het product is bezig met het in kaart brengen.
Pulserend WIT	Het product maait zoals het hoort.
Continu ROOD	Het product is gestopt vanwege een fout of een mislukte firmware-update.
Continu GEEL	Het product is in pauzemodus.
Knipperend BLAUW	Het Bluetooth®-signaal van het product wordt gekoppeld.
Continu BLAUW gedurende 3 seconden	Het Bluetooth®-koppelingsproces van het product is geslaagd.
Lichten UIT	1. Het product bevindt zich in de slaapstand. 2. Het product bevindt zich in het laadstation.
GROEN lopend lichtpatroon	Firmware-update is bezig.
Continu GROEN	1. Firmware-update is succesvol voltooid. 2. Firmware-update mislukt, maar terugzetten is succesvol uitgevoerd.

GARANTIE

EGO-GARANTIEBELEID

Bezoek de website **egopowerplus.eu of egorobotmowers.eu** voor de volledige voorwaarden van het EGO-garantiebeleid.

BEMÆRK: Følgende format bruges i brugsvejledningen, så den er let at bruge:

- Tekst, der er skrevet i *kursiv* er en tekst, der er i appen EGO Connect™, eller det er en henvisning til et andet afsnit i brugsvejledningen.
- Tekst skrevet med **fed** er en af knapperne på produktet.

OVERBLIK

Introduktion

Produktbeskrivelse (fig. A)

Denne robotplæneklipper bruger en genopladeligt litium-ion batteripakke. Du kan indstille grænserne for klippeområdet på din mobiltelefon med appen EGO Connect™. Plæneklipperen klipper derefter automatisk græsset inden for grænserne. Klipperuterne beregnes af algoritmen i henhold til formen på arbejdsområdet, så græsset klippes på den mest effektive måde. Hvis batteristrømmen bliver lav, før klippeopgaven er færdig, kører plæneklipperen automatisk tilbage til sin ladestation for at lade batteriet op.

For at forbedre græskvaliteten og reducerer behovet for gødning, skal du klippe græsset regelmæssigt. Du behøver ikke at opsamle græsset.

Appen EGO Connect™ (fig. B)

Appen EGO Connect™ er en vigtig del af systemet. Du kan installere systemet og klippeområdet ved at følge de interaktive vejledninger i appen. Du kan også bruge appen til at indstille plæneklipperen, tilpasse klippeområdet, se plæneklipperens driftsstatus, styre plæneklipperen eksternt og lignende.

Sådan virker PATH IQ™ (fig. C)

Denne EGO AURA-R2 robotplæneklipper navigere meget nøjagtigt, hvilket den kan gøre ved brug af teknologierne RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) og vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping). Disse kan også samlet kaldes PATH IQ™.

RTK-positionering har en nøjagtighed helt ned til en centimeter. Den opnår dette ved at kombinere satellitsignaler med faste reference-data fra enten RTK-antennen eller netværkets RTK. Dette gør at robotten præcist kan finde sin placering, selv på store plæner. VIO-teknologien forbedrer pålideligheden i områder, hvor GPS-signalet er svagt - såsom under trækrone eller i nærheden af bygninger. Den gør dette ved at bruge kameradata og inertialsensorer til at spore bevægelsesretningen og hastigheden i realtid. Robotten bruger også vSLAM og sine indbyggede kameraer til dynamisk at kortlægge sine omgivelser. På denne måde kan den genkende forhindringer, tilpasse sig terrænændringer og optimere klipperuter autonomt.

Med det intelligente PATH-IQ™ system, er denne AURA-R2 ikke afhængig af fysiske grænser, samtidig med at den opretholder driften i komplekse miljøer. Med disse tre lokaliseringsteknologier kan robotten navigerer på hældninger, undgå genstande på plænen og genstarte i tilfælde af forstyrrelser. Dette sikrer at robotten holder sin kurs og køre og klipper med kirurgisk præcision.

Sikkerhedsanvisninger

LÆS OMHYGGELIGT FØR BRUG.

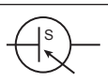
GEM TIL SENERE BRUG.

- Dette produkt er ikke beregnet til brug af børn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet vejledt i, hvordan apparatet bruges af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
  Børn må ikke lege med dette apparat. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Produktet må kun bruges med udstyr, som producenten anbefaler. Alle andre former for brug anses for at være forkert.
- Produktet må ikke bruges, når der er personer, især børn, eller dyr i arbejdsområdet.
- Hvis produktet bruges offentlige steder, skal der sættes advarselsskilte op omkring produktets arbejdsområde. Der skal stå følgende på skiltene: Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold afstand til maskinen! Hold øje med børn!
- For at undgå skader på produktet, andre køretøjer og personer, må du ikke kortlægge arbejdsområder og stier på offentlige stier.
- Hold dig på sikker afstand af produktet, når det er i brug.
- Ingen må sidde på produktet.
- Undgå, at røre bevægelige, farlige dele, f.eks. klingeskiven, før den er stoppet helt.
- Stop og sluk altid produktet, og træk stikket ud af stikkontakten:
  - Før du fjerner tilstoppende elementer i maskinen.
  - Før eftersyn, rengøring eller arbejde på maskinen.
  - Hvis maskinen har ramt et fremmedlegeme, og den skal ses efter for skader.
  - Hvis maskinen begynder at vibrere meget, og den skal ses efter for skader, før den startes igen.
- Hvis der opstår en skade eller ulykke, bedes du straks søge lægehjælp.
- Strømkablet og lavspændingskablet må ikke placeres i arbejdsområdet, da dette kan beskadige dem.
- Tilslut ikke et beskadiget kabel eller stik, og rør ikke ved et beskadiget kabel, før det er afbrudt fra stikkontakten. Træk stikket ud af stikkontakten, hvis kablet beskadiges under brug. Et slidt eller beskadiget kabel øger risikoen for elektrisk stød. Et beskadiget kabel skal skiftes af servicepersonale.
- Produktet må aldrig bruges, hvis et dæksel på ladestationen er defekt.
- Brug en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på højst 30 mA, når strømforsyningen sluttes til stikkontakten.
- Produktet må kun oplades i den medfølgende ladestation. Forkert brug kan føre til elektrisk stød, overophedning eller lækage af ætsende væske fra batteriet. I tilfælde af lækage af elektrolytter, skal området skylles med vand/neutraliseringsmiddel. Søg lægehjælp, hvis du får ætsende væske i øjnene.
- Brug kun originale EGO-batterier. Det kan ikke garanteres at produktet er sikkert at bruge, hvis det bruges med andre batterier end de originale batterier. Brug ikke batterier, der ikke er genopladelige.

- Hvis det ligger op til tordenvejr, anbefales det at afbryde strømforsyningen til ladestationen og RTK-stationen. Tilslut strømkablet igen, hvis der ikke længere er risiko for tordenvejr.
- Ejeren er selv ansvarlig for ulykker eller farer, der omfatter andre personer eller ejendomme.
- Produktet må kun bruges, vedligeholdes og repareres af personer, der kender dets særlige egenskaber og sikkerhedsregler.
- Det er ikke tilladt at ændre produktets originale design.
- Overhold alle gældende regler om elektrisk sikkerhed.
- Ladestationen, herunder tilbehør, må ikke monteres et sted, der er under eller inden for 60 cm fra brændbart materiale. I tilfælde af funktionsfejl, kan ladestationen og strømforsyningen blive meget varm, hvilket kan føre til en potentiel brandfare.
- Strømforsyningen må ikke placeres i en højde, hvor der er risiko for, at den kommer i vand. Strømforsyningen må ikke lægges på jorden. Strømforsyningen må ikke indkapsles. Kondenseret vand kan skade strømforsyningen og øge risikoen for elektrisk stød.
- Hold dine hænder og fødder væk fra de drejende klinger. Hænder og fødder må ikke være i nærheden af eller under produktet, når det er i brug.
- Produktet må IKKE bruges, når der er personer, især børn, eller dyr i arbejdsområdet.
- Vi anbefaler at sætte produktet til at køre, når der ikke er aktivitet i arbejdsområdet, ved brug at tidsplanen. Produktet kan være skadeligt for dyr om natten i arbejdsområdet.
- Sørg for, at der ikke ligger genstande som sten, grene, værktøj eller legetøj på plænen. Klingerne kan tage skade, hvis de rammer en genstand.
- Undgå at løbe, når du bruger produktet manuelt med appen. Du skal altid gå, have et ordentligt fodfæste på hældninger og sørge for at du altid er i balance. Brug altid solidt fodtøj og langbukser, når du bruger produktet med appen.
- Undgå, at løfte eller flytte produktet, når det kører.
- Undgå, at produktet støder ind i personer eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i vejen for produktet, skal du straks stoppe produktet.
- Undgå, at lægge genstande oven på produktet eller dets ladestation.
- Hvis **STOP-knappen** ikke virker, må produktet ikke bruges.
- Produktet må ikke rengøres med opløsningsmidler.
- Træk stikket ud af ladestationen, før den rengøres eller vedligeholdes.
- Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de skilles ad, kortsluttes, udsættes for vand, ild eller høje temperaturer. Batteriet skal håndteres forsigtigt. Det må ikke skilles ad eller åbnes. Og det må ikke udsættes for nogen form for elektrisk/mekanisk misbrug. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Selv om du bruger denne robotplæneklipper i henhold til vejledningerne, kan visse restrisici ikke udelukkes.
- Batteriet må kun oplades med den aftagelige strømforsyning, der følger med produktet.

DK

SIKKERHEDSSYMBOLER

	Sikkerhedsadvarsel
	ADVARSEL – Læs brugsvejledningen, før du bruger maskinen.
	ADVARSEL - Brug deaktiveringsenheden, før du arbejder på eller løfter maskinen.
	Undgå, at røre den drejende klinge.
	ADVARSEL – Hold en sikker afstand til maskinen under brug.
	ADVARSEL – Sid ikke på maskinen.
CE	Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver
UK CA	Dette produkt er i overensstemmelse med lovgivningen i Storbritannien.
	Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Tag det til en godkendt genbrugsplads.
	Bluetooth®
	Jævnstrøm (DC)
	Vekselstrøm
	Klasse II Konstruktion
	Beregnet til forsyning af en separat strømkilde med en meget lav spænding (SELV)
	Klippebredde
	SMPS (strømforsyningsenhed med omskifter)
	SMPS med en kortslutningssikker isolationstransformer (indbygget eller tilsluttet)
	Brug kun denne enhed indendørs
	Vekselstrøm
Min	Minutter
IP66	Beskyttet mod støvindtrængning og mod højtryksvandstråler fra alle retninger
V	Spænding

W	Watt
Ah	Ampere-timer
kg	Kg
m	Meter
cm	Centimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

BEMÆRK: Bluetooth®-mærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, inc. og enhver brug af sådanne mærker af EGO er under licens.

SPECIFIKATIONER

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Modelnumre til strømforsyninger	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Strømforsyningsindgang	100-240V~ 50-60Hz 2A maks		
Strømforsyn-ingsudgang	2,4 A/28 V jævnstrøm (DC) 67,2 W	2,4 A/28 V jævnstrøm (DC) 67,2 W	4,8 A/28 V jævnstrøm (DC) 134,4 W
Længde på lavspændingskabel	10 m		
Batteri	Litium-Ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Litium-Ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Litium-Ion 21,78 V/ 9,5 Ah
Gennemsnitligt energiforbrug	16,7 kWh/ måned på 1500 m^2	17,2 kWh/ måned på 3000 m^2	19,5 kWh/ måned på 6000 m^2
Strømforbrug under klipning	40 W ± 20 %		
Driftskapacitet	1500 m^2	3000 m^2	6000 m^2
Gennemsnitligt klippetid	110 min	110 min	220 min
Gennemsnitlig opladningstid	90 min	90 min	90 min
Areal-kapacitet pr. time	180 m^2	180 m^2	180 m^2
Klippebredde	24 cm		
Klippesystem	3 drejelige skæreklinger		
Modelnummer til klinge- og skruesæt	AB1009R		
Maksimal klingehastighed	2400 / min		
GNSS-driftsfunktion	Wi-Fi, BLE, LTE		
Klippehøjdens justeringsområde	20 – 90 mm		
Klippehøjdens justeringstrin	5 mm/15 trin		

Maks. Hældning inden for klippeområdet		50% (26,6°)		
Maks. hældning ved grænsen		15% (8,5°)		
Minimum bredde på transportvej		1 meter		
Lydeffekt		L_{WA}: 58 dB (A), K: 2,54 dB (A)		
Lydeffekt		L_{PA}: 50 dB (A), K: 2,54 dB (A)		
IP-klassif-icering	Robotpl-æneklipper	IP66		
	Ladestation	IP66		
	Strøm-forsyning	IP66		
Anbefalet driftstemperatur		0°C – 40°C		
Anbefalet opladningstemperatur		5°C – 40°C		
Anbefalet opbevaringstemperatur		-40°C – 70°C		
Plæneklipperens vægt (uden ladestation)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvensbånd	2,402-2,480 GHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	10 dBm
2,4G WLAN	Frekvensbånd	2400-2484 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	18 dBm
GSM900	Frekvensbånd	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	33 dBm
DCS1800	Frekvensbånd	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	30 dBm
UMTS-bånd 1	Frekvensbånd	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
UMTS-bånd 8	Frekvensbånd	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 1	Frekvensbånd	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 3	Frekvensbånd	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm

LTE-bånd 7	Frekvensbånd	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 8	Frekvensbånd	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 20	Frekvensbånd	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 28A	Frekvensbånd	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 38	Frekvensbånd	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 40	Frekvensbånd	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
LTE-bånd 41	Frekvensbånd	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. Radiofrekvensstyrke	23 dBm
Lora	Frekvensbånd	863-870 MHz (Europa, Mellemøsten, Afrika)
	Frekvensbånd	917-920 MHz (Israel)
	Maks. Radiofrekvensstyrke	22 dBm (ledningsmålt effekt)
GNSS-specifikation	GNSS-signalbetegnelser	Frekvensbånd (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PAKKE (FIG. D)

1. Plæneklipperantenne
2. Betjeningspanel
3. Skærm
4. **STOP**-knap
5. Kamerasystem
6. Kofanger
7. Forlygter
8. Opladningskontakt
9. Stemningslys
10. Regnsensor
11. Diagnoseport (kun til brug af eftersalgsservice)
12. Klinge
13. Glideplade
14. Forhjul
15. Baghjul
16. Dæksel til batterirummet
17. Bærehåndtag
18. Opladningsindikator
19. Opladningskontakt
20. Strømforsyning
21. Skrue til fastgørelse af ladestation (6)
22. Klinge og skrue (9)
23. Lavspændingskabel
24. Pløk til fastgørelse af lavspændingskabel (10)

BEMÆRK:

Plæneklippernes udseende afhænger af modellerne.

Strømforsyningen er muligvis ikke helt ens, afhængig af de forskellige markeder.

Skærm og betjeningspanel (fig. E)

25. **STOP**-knap
26. Status på batteriopladning
27. Ikon til positioneringssignal
28. Bluetooth®-ikon
29. Status på klipning
30. **PARKER**-knap
31. **OK**-knap
32. **START**-knap
33. Ikon til pinlås
34. Ikon til Wi-Fi-signal
35. Pinkode/Fejlkode/PARK
36. Ikon til LTE-signal
37. Fejl-ikon

Tilbehør (sælges separat)

NAVN	MODELNUMMER
RTK-antennesæt	ARA2000
Sæt med RTK-antennestang og fod	APB2000
Sæt med PATH IQ solceller og batteri	SP1401
75 W strømforsyning	CHR0750E

Lavspændingskabel	ACE1000
Klinge- og skruesæt	AB1009R

Tænd/sluk (fig. F)

Hold **OK**-knappen nede i 2 sekunder for at tænde plæneklipperen.

Vent indtil indlæsningen er færdig. Maskinen fortæller, når den er klar til at starte (medmindre stemmen er slået fra).

Indtast pinkoden før du bruger plæneklipperen. Tryk på **START**- eller **PARKER**-knappen for at ændre nummeret og tryk på **OK**-knappen for at bekræfte koden.

BEMÆRK: Standard-pinkoden er 0000.

Plæneklipperens skærm slukker efter 30 sekunder uden brug. Tryk på en vilkårlig knap på plæneklipperen for at tænde skærmen.

Hold **OK**-knappen nede i 4 sekunder og indtast pinkoden for at slukke plæneklipperen.

INSTALLATION OG KORTLÆGNING

Før du går i gang

Forbered appen

For at sikre en vellykket opsætning, skal du scanne QR-koden og downloade appen EGO Connect™. Du kan også åbne Google Play Store (Android) eller Apple App Store (iOS) og søge efter appen EGO Connect™. Når du har installeret appen, skal du oprette en konto og logge på. Du kan finde yderligere oplysninger i afsnittet "***Appen EGO Connect™***".

BEMÆRK: Når appen bruges, beder den om tilladelse til brug af Bluetooth®, GPS-positionering og Wi-Fi-netværket, når det er nødvendigt. For at kunne bruge appen ordentligt, anbefales det at du giver den de ovennævnte tilladelser.

Fjern forstyrrende genstande fra græsplænen

Fjern affald, bunker af blade, legetøj, ledninger, sten og andre genstande. Sørg for, at børn og kæledyr er væk fra græsplænen. Klip først din græsplæne til en højde på højst 10 cm. Udfyld eventuelle huller i græsplænen, så plæneklipperen kan køre jævnt.

⚠ **FORSIGTIG:** Huller med vand på græsplænen kan beskadige produktet.

Oplad plæneklipperen for første gang

Hvis produktet er nyt eller ikke har været i brug i længere tid, er batteriet muligvis løbet tør for strøm og skal oplades, før produktet startes.

⚠ **ADVARSEL:** Produktet må kun oplades i en ladestation og en strømforsyning, der er beregnet til produktet. Forkert brug kan føre til elektrisk stød, overophedning eller lækage af ætsende væske fra batteriet. Ved elektrolytlækage, skal du skulle området vand og søge lægehjælp, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene eller andre steder.

1. Sæt produktet i ladestationen.
2. Tryk produktet så langt ind i ladestationen som muligt, så produktet og ladestationen er i ordentlig kontakt med hinanden.
3. Den blinkende GRØNNE indikator på ladestationen betyder, at opladningen er i gang.

Par appen EGO Connect™ med plæneklipperen (fig. G)

Hold **OK**-knappen i 2 sekunder for at tænde plæneklipperen. Åbn appen EGO Connect™ og log på. Følg vejledningerne på skærmen for at parre appen med din plæneklipper. Hvis maskinen ikke registreres automatisk, skal du trykke på knappen **+Tilføj** på appens startskærm. Følg vejledningerne på skærmen for at parre din plæneklipper med din mobiltelefon via Bluetooth®. Når du bliver bedt om at sætte plæneklipperen på parringsfunktionen, skal du holde **START**- og **PARKER**-knapperne nede i 4 sekunder. Din enhed skal være på et 4G-netværk eller et Wi-Fi-netværk, og du skal give appen EGO Connect tilladelse til at bruge Bluetooth®. Følg vejledningerne i appen ved brug af andre indstillinger.

Aktivering af positioneringsfunktionen

Hvis du har købt et RTK-antennesæt ARA2000, bedes du se brugsvejledningen til din ARA2000.

Hvis du bruger netværk RTK-tjenesten, skal du følge vejledningerne i appen.

BEMÆRK: Netværk RTK kan ikke bruges i alle regioner. Kontakt venligst vores efter-salgsservice.

Bestemmelse af, hvor ladestationen skal placeres (fig. H1, H2, H3)

Ladestationen kan placeres indenfor eller udenfor klippeområdet. Der behøver ikke at være en transportvej, hvis ladestationens dockingpunkt placeres inden for klippeområdet (a eller b) (fig. H1). Ladestations dockingpunkt er der, hvor produktet stopper, når den bakker ud af ladestationen. Produktet bakker som standard 1 meter ud. Du kan finde dockingpunktets nøjagtige placering på kortet i appen, når du har oprettet det første arbejdsområde. Hvis dockingpunktet ikke er i klippeområdet, skal du oprette en transportvej (c) (fig. H1).

Installationsforløbet i appen hjælper dig med at vælge en passende placering.

Hvis muligt, skal du placere ladestationen et sted, hvor dockingpunktet har direkte udsigt til himlen, uden nogen genstande i vejen (fig. H2).

- Ladestationen skal placeres i nærheden af en stikkontakt.
- Placer ladestationen på en plan overflade (fig. H3).
- Bundpladen til ladestationen må ikke bøjes (fig. H3).
- Ladestationen må ikke tildækkes.
- Hvis klippeområdet har 2 områder, der er adskilt af en stejl hældning, anbefales det at placere ladestationen i området, der er lavest.

BEMÆRK: Undgå, at spænde ladestationen fast, før appen beder dig om at gøre dette, når du har valgt et sted.

⚠ **FORSIGTIG:** Ladestationen må ikke placeres et sted, hvor der er metalgenstande i jorden. Metalgenstande kan forstyrre ladestationens signal.

⚠ **FORSIGTIG:** Undgå, at træde på bundpladen til ladestationen.

Se, hvor strømforsyningen skal placere

⚠ **ADVARSEL:** Lavspændingskablet må ikke forkortes eller forlænges. Der er risiko for elektrisk stød.

⚠ **ADVARSEL:** Strømforsyningskablet og lavspændingskablet skal være uden for klippeområdet, så de ikke beskadiges.

⚠ **ADVARSEL:** Sørg for, at stikkene på lavspændingskablet og strømforsyningen er rene og tørre, før de tilsluttes.

BEMÆRK: Du må højst bruge to lavspændingskabler. Hvis du bruger flere kabler, oplades produktet mindre effektivt.

DK

⚠ **FORSIGTIG:** Sørg for at klingerne på produktet ikke klipper lavspændingskablet over.

⚠ **FORSIGTIG:** Lavspændingskablet må ikke rulles op. Spolen forstyrrer signalet fra ladestationen.

- Strømforsyningen skal placeres i et område under et tag og den skal beskyttes mod sol og regn.
- Strømforsyningen skal placeres i et område, hvor der er ordentligt udluftning.
- Strømforsyningen skal placeres mindst 30 cm over jorden.
- Brug en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på højst 30 mA, når strømforsyningen sluttes til stikkontakten.

Saml ladestationen (fig. I)

Kontroller GNSS-signalet og stedet, hvor ladestationen skal placeres (fig. J)

1. Sørg for, at plæneklipperen er i ladestationen. Opladningsindikatoren skal enten blinke GRØN eller lyse GRØN.
2. Følg vejledningerne i appen. Tryk på *Start > Næste*
3. Hvis auto-tjekket udføres uden problemer, kan du spænde ladestationen fast til jorden med de medfølgende 6 skruer. Hvis ikke, skal du flytte ladestationen og prøve igen. Følg vejledningerne i appen.
4. Spænd lavspændingskablet fast i jorden med pløkkerne.

⚠ **ADVARSEL:** Sørg for, at lavspændingskablerne ikke placeres på græsplænen eller nogen steder, hvor plæneklipperen kan køre dem over. Dette kan beskadige kablerne.

Sådan opdateres firmwaren til den nyeste version

EGO AURA-R2 bruger Over-The-Air (OTA) til at opdatere firmwaren. For at få det meste ud af din EGO AURA-R2, skal du opdatere appen til den nyeste firmware før brug.

Tryk på ⋮ *(Enhedsoplysninger) > Firmwareopdatering*

Det anbefales at slå punktet '*Tillad automatiske opdateringer*' til, så robotplæneklipperen altid er opdateret og virker optimalt.

Plæneklipperen opdateres, når følgende forudsætninger opfyldes:

- Hvis du har købet en ARA2000, skal du sørge for at plæneklipperen er tændt og er parret med antennen.
- Sørg for at plæneklipperen er i ladestationen, og der er ordentlig kontakt mellem plæneklipperen og ladestationen.
- Sørg for at batteristrømmen på plæneklipperen er over 30%.
- Sørg for at plæneklipperen har en stabil netværksforbindelse.

Følg vejledningerne i appen, og vent i 10-30 minutter for automatisk at opdatere firmwaren afhængigt af netværksforholdene. Du må ikke slukke plæneklipperen eller gøre andet under opdateringen. Du kan begynde at bruge plæneklipperen, når appen siger, at opdateringen er færdig.

Forberedelse før kortlægning

Følg vejledningerne i appen.

Kortlæg klippeområdet

Kortlæg grænsen (fig. K)

En grænse er en virtuel linje, der bruges til at angive plæneklipperens klippeområde.

Hvis du har mere end én græsplæne eller en stor græsplæne, der skal opdeles i flere områder, skal du oprette flere zoner og forbinde dem med transportveje.

Ved brug af RMR1500E/RMR3000E kan du højst oprette 20 klippezoner på et kort.

Ved brug af RMR6000E kan du højst oprette 40 klippezoner på et kort.

1. Sørg for, at plæneklipperen er tændt. Din mobiltelefon opretter automatisk en forbindelse til plæneklipperen via Bluetooth®.

BEMÆRK: Hvis plæneklipperen er låst, skal du indtaste pinkoden, før du bruger den.

2. Tryk på *Start kortlægning > Tilføj elementer > Grænse.*
3. Herefter kalibrerer appen plæneklipperen, så dens positionering er præcis. Når dette er gjort, skal du følge vejledningerne på appens skærm for at gennemføre følgende trin.
4. Find et passende startpunkt langs kanten af din græsplæne, og brug appen til at køre plæneklipperen til dette sted. Du skal holde dig inden for 6 meter af plæneklipperen under kortlægningen.
5. Hold en afstand på mindst 10 cm fra vægge/hegn og andre genstande (som træer).
6. Kør plæneklipperen rundt om grænsen langs kanten ved appen.
7. Følg appens vejledninger for at gemme arbejdsområdet eller oprette flere elementer på kortet. Sørg for at gemme kortet, når du har oprettet alle dine elementer på kortet.

⚠ **FORSIGTIG:** Produktet må ikke køre på grus.

Opret en Adgang forbudt-zone (fig. L)

En Adgang forbudt-zone er et område, der kan oprettes inden for grænsen, hvor plæneklipperen ikke må køre.

For at beskytte både din plæneklipper og genstande på græsplænen, kan du lave grænser omkring genstande eller områder, hvor plæneklipperen ikke må køre. Dette kan for eksempel være et blomsterbed, en grøft, et hul, havepynt, en dam, en pool, havesprinklere eller rødder, der stikker op ad jorden. Hvis du har en trampolin eller en grill på græsplænen, kan du også sætte disse områder til at være Adgangs forbudt-zoner, så disse genstande beskyttes.

Følg vejledningerne i appen. Hvis du vil annullere et område (hvis du f.eks. fjerner trampolinen fra græsplænen), skal du blot slette området i appen.

En Adgangs forbudt-zone kan også bruges til at lave et område, hvor græsset skal gro. Du kan oprette zoner til steder, hvor græsset skal gro naturligt, så du laver et hjem dyre- og planteliv, såsom bier, sommerfugle og pindsvin.

Tryk på > *Start kortlægning > Tilføj elementer > Adgang forbudt-zone*

Sådan opretter du en transportvej (fig. M)

En transportvej er en passage mellem to klippezoner, eller mellem klippezoner og vejen tilbage til ladestationen. Plæneklipperen kan køre på denne vej, men den klipper ikke græsset.

Tryk på *Start kortlægning > Tilføj elementer > Vej*

BEMÆRK: Når du opretter en vej, skal du starte i en klippezone og slutte i en anden klippezone eller et dockingpunkt. Opret først grænserne til begge zoner, før du opretter transportvejen, der skal forbinde zonerne.

BEMÆRK: Hvis ladestationens dockingpunkt ikke er i klippezonen, skal du oprette en transportvej mellem klippezonen og ladestationen. Du kan finde yderligere oplysninger i afsnittet "***Bestemmelse af, hvor ladestationen skal placeres***".

DAGLIG BRUG

Klipning

Sådan klipper din EGO AURA-R2 (fig. A)

Plæneklipperen klipper græsplænen langs en planlagt vej, der beregnes af en algoritme, så græsset klippes mest effektivt. Plæneklipperen ændrer muligvis sin klipperetning i henhold til dine valg i appen EGO Connect™. På denne måde undgår du, at klippe de samme steder gentagne gange. Du kan se, hvordan du justere klipperetninger i hver klippezone i afsnittet "***Styring af flere zoner***".

Styring af flere zoner

Du kan oprette flere zoner på dit kort. Hver zone har sit eget unikke navn og en tilpasset klipperetning, klippehøjde og klippeplan.

Ved manuel græsslåning kan du vælge at klippe alle zonerne eller kun nogle af dem. Ved planlagt græsklipning kan du oprette tidsplaner til alle eller bestemte zoner.

En zone oprettes automatisk, når grænserne til en zone kortlægges. Du kan se, hvordan du laver flere zoner og forbinde dem i afsnittet ovenfor "***Sådan opretter du en transportvej***".

Sådan omdøber du zonerne (fig. N1)

1. Tryk på *(Enhedsoplysninger) > kortstyring*
2. Tryk på en zone for at vælge den
3. Tryk på *Rediger > Omdøb* for at give zonen et andet navn

Sådan tilpasser du klipperetningen

Plæneklipperen kan automatisk ændre sin klipperetning i henhold til dine valg. Du kan vælge en eller flere retninger, så plæneklipperen ændrer klipperetningen hver gang den har klippe en runde.

1. Tryk på *(Enhedsoplysninger) > kortstyring*
2. Tryk på en zone for at vælge den
3. Tryk på Rediger > *Klipperetning*

Sådan opretter og ændrer du tidsplaner (fig. N2)

1. Tryk på *(Enhedsoplysninger) > tidsplan*
2. Vælg en dag til tidsplanen.
3. Indstil tidsplanens starttidspunkt og sluttidspunkt.
4. Vælg hvilke zoner, der skal bruges i tidsplanen.
5. Tryk på '*Gem*' for at gemme indstillingerne.

Sådan slår du tidsplaner til og fra (fig. N3)

Du kan slå tidsplanerne fra, hvis plæneklipperen ikke længere skal følge tidsplanen.

Sådan slår du klippeforløbet til og fra (fig. N3)

Når tidsplanen er slået til og de valgte zoner klippes 100%, holder plæneklipperen op med at klippe og kører tilbage til ladestationen, også selvom den planlagte sluttid endnu ikke er nået. Plæneklipperen starter igen på den planlagte tidspunkt den efterfølgende uge.

Når tidsplanen er slået til og de valgte zoner klippes 100%, klipper plæneklipperen en ny runde og den fortsætter med at klippe, indtil den planlagte sluttid.

Appen EGO Connect™

Introduktion

Appen er en vigtig del af robotplæneklipperen. Du kan bruge appen til følgende:

1. Til at forbinde til og aktivere plæneklipperen.
2. Til at oprette kort (klippezone) med flere klippezoner.
3. Til at se plæneklipperens status og driftsforløb, til at fjernstyre plæneklipperen til at starte, stoppe og køre tilbage til ladestationen osv.
4. Sådan ser og ændrer du plæneklipperens driftsindstillinger (kortstyring, klippeplaner og lignende).
5. Til at se og ændre plæneklipperens sikkerheds- og funktionsindstillinger (forlygter, nulstil pinkode, tyverisikring osv.).
6. Til opdatering af firmware og ændring af netværksforbindelsen.
7. Til at afbryde forbindelsen og behold eller slette brugerdata.

Sådan downloader du appen, opretter en konto og logger på

1. Download appen EGO Connect™ på din mobilenhed, eller scan QR-koden nedenfor.
2. Opret en ny konto i appen EGO Connect™. Hvis du allerede har en konto, skal du gå videre til trin 4.
3. Der sendes en mail til e-mailadressen, som du oprettede din konto med. Følg instruktionerne i mailen for at bekræfte din konto.
4. Log på din EGO-konto i appen EGO Connect™.

Opdater appen EGO Connect™ og dens firmware

For at prøve de nyeste funktioner og få opdateringer, skal du altid holde appen EGO Connect™ opdateret. Du modtager en meddelelse, når der kommer en ny version af appen.

For manuelt at se firmwareopdateringerne, skal du trykke på ⋮ *(Enhedsoplysninger) > Firmwareopdatering*, hvor du kan se den aktuelle version og den nyeste version.

Du kan se, hvordan du opdatere firmwaren i afsnittet "***Sådan opdateres firmwaren til den nyeste version***".

App startskærm (fig. O)

DK

På startskærmen kan du se status for plæneklipperen og driftsforløbet. Du kan se klippeområdet til alle zoner eller bestemte zoner, starte klippeopgaver og sætte dem på pause og sende plæneklipperen hjem.

1. Batteristrøm
2. Styrken på mobilsignalet
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Positioneringssignal
6. Tryk for at se enhedsoplysningerne
7. Tryk for at åbne kortstyringen
8. Tryk for at indtaste pinkoden
9. Tryk for at åbne tidsplanen
10. Plæneklipperstatus
    - Ukendt status
    - Sat på pause
    - Standby
    - Klipper manuelt
    - Kører tilbage til ladestationen
    - Lader op
    - Indstilling
    - Fjernbetjening
    - Firmwareopdatering
    - Fejlkode
    - Kortlægning
    - Klar til at slukke
11. Klippeområde
12. Tryk for at sætte plæneklipperen til at køre tilbage til ladestationen
13. Tryk for at sætte plæneklipperen til at klippe
14. Klippeforløb
15. Ladestation
16. Klippezone
17. Vej
18. Adgang forbudt-zone

App-indstillinger (fig. P)

Tryk på ⋮ (*Enhedsoplysninger*) for at se og justere indstillingerne i appen EGO Connect™.

Driftsindstillinger

- **Tidsplan**

  Du kan altid indstille tidsplanen i henhold til plænens størrelse.

- **Global klippefunktion**

  Her kan du vælge mellem to klippefunktioner.

  Standardklip: Hurtigere klippehastighed, der giver en mere effektiv klipning

  Fin klip: Lavere klippehastighed, der giver en bedre klippekvalitet

- **Global højde**

  Klippehøjden kan indstilles fra 20-90 mm i 1-15 trin.

- **Kortstyring**

  Her kan du redigere og slette kortet, som du har oprettet.

- **Regnsensor**

  Når dette punkt slås til, kører robotplæneklipperen tilbage til ladestationen, hvis den registrerer regn. Den starter igen, når regnsensoren er tør og når udsættelsestiden er gået. Udsættelsestiden kan sættes til 0-180 minutter. Udsættelsestiden er som standard 90 minutter.

- **Stemmemeddelelse**

  Når dette punkt slås til, siger robotplæneklipperen bestemte lyde under drift og i tilfælde af fejl.

- **Forlygter**

  Når dette punkt slås til, kan plæneklipperen bedre se om natten og derved bedre udføre dens opgave, uden at køre ind i genstande. Du kan også sætte forlygten til at være tændt i en bestemt tidsperiode.

- **Stemningslys**

  Når dette punkt slås til, kan du tilpasse farven på lyset ved at vælge farven i ringen i appen. Bestemte lyseffekter minder dig om at være opmærksom på plæneklipperens status.

- **Styring**

  Du kan fjernstyre plæneklipperen med din app.

Sikkerhedsindstillinger

- **Nulstil pinkode**

  Du kan nulstille pinkoden til din plæneklipper.

- **Tyverisikring**

  Med denne funktion kan du finde din plæneklipper og undgå, at nogen stjæler den. Du kan vælge at slå alarmen til, når plæneklipperen løftes, og når plæneklipperen krydser den virtuelle grænse.

Andre

- **Tidszone og land**

  Du kan manuelt vælge din lokale tidszone og land eller region, så tidsplanen følger din lokale tid.

- **4G-netværk**

  Du kan se, hvornår din gratis mobildatapakke udløber.

- **Wi-Fi-netværk**

  Plæneklipperen kan konfigureres med et Wi-Fi-netværk, så du bruger mindre mobildata.
- **Firmwareopdatering**

  Du kan opdatere firmwaren på plæneklipperen til den nyeste version.
- **Sådan flyttes antennen**

  Du kan følge vejledningen for at flytte RTK-antennen.
- **Sådan flyttes ladestationen**

  Du kan følge vejledningen for at flytte ladestationen.

Generelle indstillinger

- **Enhedsnavn**

  Se navnet på din plæneklipper.
- **Registrering**

  Registrer købsoplysningerne om din plæneklipper.
- **Enhedsmeddelelse**

  Se enhedsmeddelelsen
- **Brugsstatistik**

  Se brugsstatistikkerne til din plæneklipper.
- **Tilbehør**

  Se status på vedligeholdelse af tilbehøret til din plæneklipper.
- **Del din enhed**

  Del din plæneklipper med andre, der har oprette en konto med appen EGO Connect™.
- **Enhedslog**

  Se driftsloggen til din plæneklipper.
- **Ca.**

  Se de grundlæggende enhedsoplysninger til din plæneklipper.
- **Slet enhed**

  Slet denne enhed i din konto.
- **Fabriksnulstilling**

  Gendan fabriksindstillingerne til denne enhed.

VEDLIGEHOLDELSE

⚠ **ADVARSEL:** For at undgå alvorlige personskader, skal du altid slukke plæneklipperen, og sørge for at alle bevægelige dele er stoppet helt, før rengøring, vedligeholdelse eller transport af plæneklipperen.

⚠ **ADVARSEL:** Produktet må kun repareres med originale reservedele. Brug af andre reservedele kan medføre fare eller forårsage skader på produktet. For at sikre sikkerhed og pålidelighed, bør alle reparationer udføres af en kvalificeret servicetekniker.

⚠ **ADVARSEL:** Brug altid langbukser, arbejdssko og beskyttelseshandsker, når du laver vedligeholdelsesarbejde på produktets klinge.

For at produktet virker optimal og for længere levetid, skal produktet rengøres regelmæssigt og nedslidte dele skal udskiftes i tide.

Vi anbefaler, at klingerne regelmæssigt ses efter. De skal skiftes en gang hver 6-8 uge, afhængigt af tidsplanen og græstypen.

Det er vigtigt, at klingerne let kan dreje rundt. Klingernes kanter må ikke beskadiges. Klingernes levetid varierer meget og afhænger bl.a. af følgende:

- Driftstid og størrelse af klippeområdet.
- Græstype og sæsonbestemt vækst.
- Jord, sand og brug af gødning.
- Tilstedeværelsen af genstande som kegler, vindfald, legetøj, værktøj, sten, rødder og lignende.

BEMÆRK: Hvis produktet bruges med sløve klinger, klippes græsset ikke særligt godt. Græsset klippes ikke jævnt, og produktet skal bruges mere energi, hvilket gør at det ikke klipper så stort et område.

Rengør produktet

⚠ **ADVARSEL:** Produktet må aldrig rengøres med opløsningsmidler. Før altid for at produktet slukkes, før det rengøres.

Kabinettet og klingerne

Klingerne skal ses efter en gang om ugen.

1. Hold **OK**-knappen nede i 4 sekunder for at slukke produktet.
2. Løft produktet om på siden.
3. Rengør klingerne og kabinettet med en børste. Se også om klingerne er intakte og kan dreje frit.

Hjul

Hvis hjulene tilstoppes med græs, kan de ikke køre ordentligt på hældninger.

- Rengør hjulene med en blød børste

Produktets kabinet

- Brug en fugtig klud og en mild sæbeopløsning til at rengøre produktets kabinet.

Kamerasystem

- Kamerasystemet skal regelmæssigt ses efter og rengøres. Et plettet kameralinse kan påvirke plæneklipperen.

Opladningskontakter

Se, om der er korrosion eller skidt på opladningskontakterne, og rengør dem i tide. Ellers kan plæneklipperen ikke oplades på grund af dårlig kontakt.

Ladestation

⚠ **ADVARSEL:** Træk strømforsyningen ud af stikkontakten før vedligeholdelse.

BEMÆRK: Produktet kan ikke køre ind i ladestationen, hvis der er genstande i ladestationen. Ladestationen skal rengøres regelmæssigt.

Fjern græs, kviste og andre genstande fra ladestationen.

Skift klingerne

⚠ **ADVARSEL:** Når du skifter klingerne, skal skruerne også skiftes. De brugte skruer kan hurtigt slides, som gør at klingerne løsner sig, hvilket kan føre til alvorlige personskader.

Slidte eller beskadigede klinger skal skiftes hurtigt muligt, så produktet er sikkert at bruge. Klingerne skal regelmæssigt skiftes, så græsset klippes ordentligt og energiforbruget reduceres. Alle 3 klinger og skruer skal skiftes på samme tid, så klippesystemet holdes i balance.

Sådan skiftes klingerne (fig. Q)

1. Tryk på **STOP**-knappen.
2. Hold **OK**-knappen nede i 4 sekunder for at slukke produktet.
3. Vend produktet på hovedet. Læg produktet på en blød og ren overflade, så det ikke ridses.
4. Drej glidepladen, så dens huller flugter med skruerne til klingen.
5. Fjern de 3 skruer med en fladhovedet skruetrækker eller en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
6. Tag de 3 klinger af.
7. Sæt 3 nye klinger og skruer på.
8. Sørg for, at klingerne kan dreje frit.

Batteri

⚠ **FORSIGTIG:** Lad batteriet helt op, før du gemmer produktet væk. Hvis batteriet ikke lades helt op, kan det beskadiges. Hvis produktets driftstid er kortere end normalt mellem opladningerne, er det fordi batteriet er ved at være brugt op. Skift batteriet for at forlænge driftstiden.

BEMÆRK: Batteriets levetid afhænger af, hvor lang sæsonen er, og hvor mange timer om dagen produktet er i brug. En lang sæson eller mange timers drift om dagen betyder, at batteriet skal skiftes mere regelmæssigt. Batteriet skal skiftes på et EGO-center.

Transport

⚠ **ADVARSEL:** Produktet skal slukkes, før det løftes, flyttes og transporteres. Undgå altid at samle plæneklipperen op eller bære den, når motoren kører.

Sådan løftes og flyttes produktet rigtigt (fig. R)

⚠ **FORSIGTIG:** Produktet må ikke løftes, når det er parkeret i ladestationen. Dette kan beskadige ladestationen og/eller produktet. Tryk på **STOP-knappen**, og træk produktet ud af ladestationen, før du løfter det.

Sådan flyttes produktet sikkert fra eller inden for klippeområdet:

1. Tryk på **STOP-knappen** for at stoppe produktet.
2. Hold **OK**-knappen nede i 4 sekunder for at slukke produktet.
3. Løft produktet i bærehåndtaget med klingeskiven væk fra kroppen.

Opbevaring

- Sluk plæneklipperen før opbevaring. Sørg for at der mindst er mindst 30-40 % batteri tilbage på plæneklipperen.
- Rengør plæneklipperen.
- Plæneklipperen skal opbevares indendørs på et tørt og frostfrit sted om vinteren.
- Hold plæneklipperen, ladestationen og strømforsyningen væk fra varmekilder (såsom komfurer, radiatorer osv.) og kemikalier. Beskyt strømforsyningen mod fugt og hold den på et ordentligt ventileret sted.

⚠ **ADVARSEL:** Når der er risiko for tordenvejr, skal du trække strømforsyningen ud af stikkontakten. Afbryd alle lavspændingskabler, der er forbundet til ladestationen og RTK-antennen. Tilslut dem igen, når der ikke længere er risiko for tordenvejr.

Beskyttelse af miljøet

Elektriske apparater må ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald. De skal bortskaffes på genbrugspladser.

Kontakt de lokale myndigheder for oplysninger vedrørende mulige indsamlingssystemer.

Hvis elektriske apparater smides på lossepladsen eller affaldsdeponier, kan der sive giftige stoffer ned i grundvandet og komme ud i fødekæden og gøre skade på menneskers sundhed og velfærd.

FEJLFINDING

Liste over fejlkoder

På nedenstående liste kan du se forskellige fejlkoder, der vises på LCD-skærmen på produktet og i appen EGO Connect™. Kontakt EGO's servicecenter, hvis du ofte ser den samme kode.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
1000	Fejl under selvtest af de elektroniske systemer	Selvtesten af alle elektriske systemer viste en fejl. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
1001	Fejl under selvtest af klippemotoren	Selvtesten af klippemotoren viste en fejl 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1002	Overbelastning af klippemotoren	Klippemotoren bruger nu mere strøm. 1. Fjern hårde genstande i klippeområdet, såsom sten, grene og legetøj. 2. Tryk på **Start + OK**-knapperne på plæneklipperen, eller vælg **Fjern fejl** i appen. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du slukke plæneklipperen og starte den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1003	Fejl i plæneklipperens motor	Strømforsyningen i plæneklipperens motor er unormal. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1004	Plæneklipperens motor er blokeret	Plæneklipperens motor registrerede et unormalt højt strømforbrug. 1. Se, om klippehøjden er justeret rigtigt. Juster den hvis nødvendigt. Græs, der er længere end 9 cm, skal klippes til en håndterbar længde, så plæneklipperen kan vedligeholde det. 2. Tryk på **Start + OK**-knapperne på plæneklipperen, eller vælg **Fjern fejl** i appen. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du slukke plæneklipperen, og se om klippeskiven er blokeret. **BEMÆRK:** Et højt motorbrug kan belaste dele, og forkorte deres levetid. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1005	Overbelastning af klippemotoren	Plæneklipperens motor er stoppet. 1. Se, om klippehøjden er justeret rigtigt. Juster den hvis nødvendigt. Græs, der er længere end 9 cm, skal klippes til en håndterbar længde, så plæneklipperen kan vedligeholde det. 2. Tryk på **Start + OK**-knapperne på plæneklipperen, eller vælg **Fjern fejl** i appen. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du slukke plæneklipperen, og se om klippeskiven er blokeret. **BEMÆRK:** Et højt motorbrug kan belaste dele, og forkorte deres levetid. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1006	Forsyningsspændingen til plæneklipperens motor er for lav	Strømforsyningen i plæneklipperens motor er unormal. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
1007	Plæneklipperens motor er overophedet	Plæneklipperens motor er for varm. 1. Lad motoren køle ned. **BEMÆRK:** Et højt strømforbrug kan belaste dele, og forkorte deres levetid. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1008	Klippehøjdemotoren er blokeret	Klippehøjdemotoren er stoppet. 1. Sluk plæneklipperen, og se klippeskiven efter skader og blokering. 2. Tænd plæneklipperen, og prøv at hæve/sænke klippehøjden. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1009	Overbelastet klippehøjdemotor	Klippehøjdemotoren er overbelastet. 1. Sluk plæneklipperen, og se klippeskiven efter skader og blokering. 2. Tænd plæneklipperen, og prøv at hæve/sænke klippehøjden. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1010	Fejl under kalibreringen af køremotoren	Fejl under kalibreringen af køremotoren. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
1011	Fejl i venstre eller højre køremotor	Problem med strømforsyningen til venstre eller højre køremotor. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis denne fejl fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1012	Fejl i venstre eller højre køremotor	Strømforsyningen til køremotoren er unormal. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1013	Venstre eller højre køremotor er blokeret	Venstre eller højre køremotor er stoppet. 1. Se, om hjulene sidder fast, og fjern eventuelle fastklemte genstande. 2. Tryk på **Start + OK**-knapperne på plæneklipperen, eller vælg **Slet fejl** i appen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1014	Overbelastning af venstre eller højre køremotor	Venstre eller højre køremotor er overbelastet. 1. Se, om hjulene sidder fast, og fjern eventuelle fastklemte genstande. 2. Tryk på **Start + OK**-knapperne på plæneklipperen, eller vælg **Slet fejl** i appen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1015	Forsyningsspænding til venstre eller højre køremotor for lav	Strømforsyningen til venstre eller højre køremotor er unormal. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
1016	Fejl under kalibreringen af køremotoren	Fejl under kalibreringen af køremotoren 1. Der skal ikke gøres noget. Plæneklipperen laver automatisk en dynamisk kalibrering under opladning på stationen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
2001	Batterifejl	Der er en fejl på batteriet. 1. Sluk plæneklipperen og kontakt din EGO-serviceudbyder.
2002	Opladningen er blevet stoppet på grund af temperaturen	Opladning er blevet stoppet på grund af overtemperatur 1. Der skal ikke gøres noget. Plæneklipperen genoptager opladningen, når temperaturen går tilbage til normal. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
2003	Batteriet er lavt på strøm	Batterikapaciteten er for lav. 1. Sæt plæneklipperen på ladestationen for at oplade den. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
2004	Plæneklipningen blev stoppet på grund af temperaturen	Plæneklipning blev stoppet på grund af overtemperatur. 1. Der skal ikke gøres noget: Lad plæneklipperen blive på ladestationen, indtil temperaturen går tilbage til normal. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
3001	Fejl under kalibrering af vinkelsensoren	Kalibreringen viser en fejl i vinkelsensoren. 1. Hold plæneklipperen plan og stationær, og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
3002	Fejl i RTK-modtager	RTK-modtageren viser en fejl. 1. Hold plæneklipperen plan og stationær, og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
3003	Elektrisk selvtest mislykkedes	Elektrisk selvtest viser en fejl. 1. Hold plæneklipperen plan og stationær, og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
3004	Skærmfejl	Fejl under kommunikation med skærm. 1. Se om skærmen virker normalt. Hvis skærmen viser unormale forhold, skal du genstarte plæneklipperen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
3005	Fejl i løftesensor	Kontakt din EGO-serviceudbyder
3006	Fejl i kollisionssensor	Kontakt din EGO-serviceudbyder
4008	Parring med ladestation mislykkedes	Plæneklipperen kunne ikke parres med ladestationen. 1. Afbryd og tilslut strømstikket til ladestationen. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen eller tryk på **Slet fejl** i appen, og sæt plæneklipperen i ladestationen. 2. Hvis fejlen fortsætter, skal du genstarte plæneklipperen og prøv trin 1 igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
5001	Ustabil strømforsyning til ladestationen	1. Sluk og tænd ladestationen, og tryk derefter på **Start + OK**-knapperne. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-serviceudbyder og få strømforsyningen skiftet.
5002	Unormal ladningsspænding til plæneklipperen	1. Sluk og tænd ladestationen, og tryk derefter på **Start + OK**-knapperne. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
5003	Unormal antenne på RTK-stationen	1. Sluk og tænd RTK-stationen, og tryk derefter på **Start + OK** -knapperne. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6001	Plæneklipperen kan ikke køre videre	Plæneklipperen kan ikke køre videre, da der er en genstand i vejen foran den. 1. Hvis der er nogle genstande i nærheden af plæneklipperen. Fjern dem. Hvis plæneklipperen er i et aflukket rum, skal du flytte den til et åbent område. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen for at starte den igen. 3. Hvis plæneklipperen sidder fast på samme sted gentagne gange, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6002	Plæneklipperen kan ikke køre videre	Plæneklipperen sidder fast på grund af et sammenstød. 1. Hvis der er nogle genstande i nærheden af plæneklipperen. Fjern dem. Hvis plæneklipperen er i et aflukket rum, skal du flytte den til et åbent område. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen for at starte den igen. 3. Hvis plæneklipperne stadig støder på samme sted, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området, hvor den køre fast. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6003	Plæneklipperen sidder fast	Plæneklipperen sidder fast, da den glider. 1. Hvis der er huller i jorden, skal du udjævne græsplænen. Hvis jorden er jævn, skal du fjerne eventuelt stående vand. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen for at starte den igen. 3. Hvis plæneklipperen glider på samme sted gentagne gange, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området, hvor plæneklipperen køre fast. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6004	Plæneklipperen kan ikke køre videre	Plæneklipperen kan ikke køre videre, da den er blevet løftet. 1. Hvis græsplænen er ujævn, skal du udjævne den. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen for at starte den igen. 3. Hvis plæneklipperen løftes samme sted gentagne gange, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området, hvor den køre fast. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
6005	Uden for kortlagt grænse	Plæneklipperen er kørt 1 meter uden for grænsen til arbejdsområdet. 1. Se, om grænsens hældning er over hældningsgrænsen (8,5°). Hvis den er, skal du juster grænsen. 2. Sæt plæneklipperen inden for grænsen. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen for at slette fejlkoden. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6006	Plæneklipperen er væltet	Plæneklipperen er væltet. 1. Hvis græsplænen er ujævn, skal du udjævne den. 2. Se, om grænsens hældning er over hældningsgrænsen (8,5°). Hvis den er, skal du juster grænsen. 3. Se, om hældningen er over hældningsgrænsen (26,6°). Hvis den er, skal du sætte området til at være et Adgang forbudt-område. 4. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen. 5. Hvis plæneklipperen kører fast samme sted gentagne gange, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området, hvor den køre fast. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6007	Kollisionssensoren sidder fast	Plæneklipperens kollisionssensor sidder fast. 1. Hvis der er nogle genstande i nærheden af plæneklipperen. Fjern dem. Hvis plæneklipperen er i et aflukket rum, skal du flytte den til et åbent område. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen for at starte den igen. 3. Hvis plæneklipperen støder ind i genstande gentagne gange på samme sted, anbefales det at oprette en Adgang forbudt-zone til området, som plæneklipperen ikke kan omgå. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6008	Plæneklipperen er løftet	Plæneklipperen er løftet. 1. Placer plæneklipperen på en flad overflade, og se om hjulbeslaget kan bevæge sig lodret. 2. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen for at slette fejlkoden. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6009	Plæneklipperen er vippet	Plæneklipperen er vippet. 1. Hvis der er bump på græsplænen, skal du udjævne den. Se, om hældningen er over hældningsgrænsen (8,5°). Hvis den er, skal du juster grænsen. 2. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen for at slette fejlkoden. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
6010	Plæneklipperen kunne ikke køre tilbage til ladestationen	Plæneklipperen kan ikke køre tilbage til ladestationen 1. Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer nær ladestationen, og at den ligger på en plan overflade. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen. 3. Tryk **Park + OK** for at køre tilbage, eller tryk på **HJEM** i appen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6011	Plæneklipperen kunne ikke forlade ladestationen	Plæneklipperen kan ikke forlade ladestationen. 1. Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer nær ladestationen, og at den ligger på en plan overflade. 2. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen for at starte den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6012	Tyveri registreret	Plæneklipperen er uden for den geografiske afgræsning. 1. Hvis plæneklipperen er inden for den geografiske afgrænsning, skal du indtaste adgangskoden og låse den op. Tryk derefter på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen for at slette fejlkoden. Hvis den fortsæt anmeldes som stjålet, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp. 2. Hvis plæneklipperen er uden for den geografiske afgræsning, men den kan gendannes, skal du flytte den tilbage inden for den geografiske afgræsning og gentage trin 1. 3. Hvis plæneklipperen er væk, skal du kontakte retshåndhævelsen og hente plæneklipperen på stedet, der er uploadet af plæneklipperen.
6013	Ladestationen eller den lokale RTK-station er blevet flyttet	1. Se, om den lokale RTK-station eller ladestationen er blevet flyttet. Hvis den er, skal du flytte den tilbage til dens oprindelige plads først. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen. 3. Hvis de ikke kan returneres til deres oprindelige pladser, eller hvis fejlen fortsætter, skal du følge fremgangsmåden for flytning af RTK-stationen og ladestation på appens indstillingsside.
6014	Lokal RTK-station er flyttet	1. Se om den lokale RTK-stations er blevet flyttet. Hvis den er, skal du først flytte den tilbage til dens oprindelige placering. 2. Tryk på **Start + OK**-knappen på plæneklipperen, eller tryk på **Slet fejl** i appen. 3. Hvis du ikke kan flytte den tilbage til dens oprindelige placering, eller hvis fejlen fortsætter, skal du følg fremgangsmåden til flytning af RTK-stationen på appens indstillingsside.
6015	Svagt antennesignal	1. Se den lokale RTK-station efter, og fjern eventuelle genstande, der er i vejen foroven. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
6016	Plæneklipperen er permanent låst	Plæneklipperen er permanent låst. 1. Log på EGO Connect med plæneklipperens hovedkonto og lås den op.

Fejlkode	Beskrivelse	Løsning
6017	Plæneklipperen er faldet ned	Plæneklipperen er faldet ned. 1. Hvis græsplænen er ujævn, skal du udjævne den. 2. Se, om grænsens hældning er over hældningsgrænsen (8,5°). Hvis den er, skal du juster grænsen. 3. Se, om hældningen er over hældningsgrænsen (26,6°). Hvis den er, skal du sætte området til at være et Adgang forbudt-område. 4. Tryk på Start + OK-knappen på plæneklipperen. 5. Hvis plæneklipperen kører fast samme sted gentagne gange, skal du oprette en Adgang forbudt-zone til området, hvor den køre fast. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
7001	Plæneklipperens placering er ikke tilgængelig	1. Start plæneklipperen igen og sæt den på ladestationen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
7002	Plæneklipperens placering er ikke tilgængelig	1. Start plæneklipperen igen og sæt den på ladestationen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
7003	Den lokale RTK-station har været afbrudt i længere tid	Den lokale RTK-station er blevet afbrudt i længere tid. 1. Se, om statusindikatoren lyser på bunden af den lokale RTK-antenne. ■ RØD - RTK-stationen er unormal ■ GRØN - RTK-station er normal 2. Sluk den lokale RTK-station og tænd den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EGO-support for fjernhjælp.
8001	Kameraet er overophedet	Kameraet er midlertidigt slukket, da det er for varmt. Det starter automatisk igen, når det ikke længere er for varmt. Du skal ikke gøre noget. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
8002	Fejl i kommunikation med kamera	Kameraet viser en fejl i kommunikation. 1. Sluk plæneklipperen og start den igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte din EGO-forhandler.
8003	Kameraet er beskidt	Kameralinsen er muligvis beskidt. Rengør den for optimal ydeevne.

Symptomer

Hvis produktet ikke virker ordentligt, bedes du se symptomerne nedenfor. Kontakt EGO‹s servicecenter, hvis du stadig ikke kan finde årsagen til fejlen.

Problem	Årsag	Løsning
Produktet har svært ved at køre ind i ladestationen.	1. Ladestationen står på en skråning eller en ujævn overflade.	1. Placer ladestationen på en plan overflade.
	2. Ladestationen er ikke spændt fast.	2. Se, om de seks skruer, der spænder stationen fast, er løse.
Produktet skrider, når det prøver at køre ind i ladestationen.	Vådt græs og mudder, der sidder fast på baghjulet gør, at produktet skrider.	Rengør hjulene.

Problem	Årsag	Løsning
Produktet kører på det forkerte tidspunkt.	1. Start- og stoptiderne til klipning er indstillet forkert.	1. Nulstil indstillingerne til start- og stoptidspunkt for klipningen. Tryk på ⋮ (Enhedsoplysninger) > Driftsindstillinger > Tidsskema
	2. Produktets ur skal indstilles.	2. Indstil uret. Tryk på ⋮ (Enhedsoplysninger) > Andre >Tidszone og land
Produktet vibrerer.	1. Beskadigede klinger sætter klippesystemet i ubalance.	1. Se klingerne og skruerne efter, og skift dem om nødvendigt.
	2. For mange klinger i samme position giver et ubalanceret klippesystem.	2. Sørg for at kun én klinge er monteret på hver skrue.
	3. Manglende klinge i monteringspositionen giver et ubalanceret klippesystem.	3. Sørg for at de tre klinger er monteret i hver monteringsposition.
Produktet virker, men klingerne drejer ikke.	1. Produktet søger efter ladestationen eller er ved at bakke ud af ladestationen.	1. Du skal ikke gøre noget. Klingen drejer ikke, når produktet søger efter ladestationen.
	2. Klippemotoren er beskadiget.	2. Kontakt EGO‹s servicecenter.
	3. Plæneklipperen kører på transportvejen.	3. Du skal ikke gøre noget. Plæneklipperen kører på denne vej, men den klipper ikke græsset.
Produktet klipper i kortere perioder end normalt mellem opladningerne.	1. Klingerne er tilstoppet med græs eller andre fremmedlegemer.	1. Tag klingerne af og rengør kabinettet og klingerne.
	2. Batteriet er ved at være brugt op.	2. Kontakt EGO‹s servicecenter.
	3. Sløve klinger. Hvis klingerne er sløv, kræver det mere energi at slå græsset.	3. Skift alle klinger og skruer.
Korte klippe- og opladningstider.	Batteriet er ved at være brugt op.	Kontakt EGO‹s servicecenter.
Produktet kører tilbage til ladestationen under klipningen, selvom det ikke regner.	Regnsensorens kontakt går i gang, selvom det ikke regner.	Regnsensorens kontakt skal regelmæssigt ses efter. Denne funktion kan slås fra i appen, hvis nødvendigt.
Ujævne klipperesultater	1. Produktet virker for få timer om dagen.	1. Forlæng klippetiden.
	2. Sløve klinger.	2. Skift alle klinger og skruer.
	3. Græsset er for langt i forhold til den indstillede klippehøjde.	3. Hæv klippehøjden, og sænk den efter et par klipninger.
	4. Ophobning af græs omkring klingerne eller motorakslen.	4. Se, om klingerne kan dreje frit og let. Hvis ikke, skal du skrue klingerne af og fjerne græsset og fremmedlegemerne.

DK

Status på ladestationens lysindikator

Hvis produktet er sat rigtig op, lyser eller blinker ladestationens lysindikator GRØN. Hvis ikke, skal du følge instruktionerne nedenfor:

Status på lysindikatoren	Ladestationens status
Lyser rød	Ladestationen er unormal.
Lyser grøn	Produktet er ladet helt op.
Blinker grøn	Ladestationen oplader produktet.
Lyser RØD i 2 sekunder, blinker GRØN i 2 sekunder	Bluetooth®-parringen mellem ladestationen og produktet er blevet afbrudt.

Status på lysindikatoren	Ladestationens status
Lyser GRØN i 2 sekunder, blinker RØD i 2 sekunder	Bluetooth®-forbindelsen mellem ladestationen og produktet er blevet oprettet.
Blinker gul	Produktet kører ind i ladestationen ved brug af infrarødt lys.

Stemningslys på plæneklipperen

Stemningslysene på plæneklipperen viser produktets aktuelle status:

BEMÆRK: Den HVIDE farve på listen nedenfor kan ændre sig i henhold til brugerindstillingerne i appen.

Stemningslys	Produktstatus
Lyser HVID	1. Produktet kører tilbage til ladestationen. 2. Produktet kortlægger.
Indikatoren blinker langsomt HVID	Produktet klipper rigtigt.
Lyser rød	Produktet stoppede på grund af en fejl eller der opstod en fejl under firmwareopdateringen.
Lyser gul	Produktet er på pause.
Blinker BLÅ	Produktet parres via Bluetooth®.
Lyser BLÅ i 3 sekunder	Produktet er blevet parret via Bluetooth®.
Lyset slukker	1. Produktet er i dvale. 2. Produktet er i ladestationen.
GRØN kørestil	Firmwareopdateringen er i gang.
Lyser grøn	1. Firmwareopdateringen er færdig. 2. Firmwareopdateringen mislykkedes, men tilbageførslen blev udført.

GARANTI

EGO GARANTI POLITIK

Du kan finde alle vilkår og betingelser for EGO's garantipolitik på siderne **egopowerplus.eu og egorobotmowers.eu**.

NOTERA: Följande format används i bruksanvisningen för att göra den lättare att använda:

- Text skriven i kursiv stil är en text som finns i EGO Connect™ -appen eller är en hänvisning till ett annat avsnitt i bruksanvisningen.
- Texten i **fetstil** är en av knapparna på produkten.

ÖVERSIKT

Introduktion

Produktbeskrivning (bild A)

SE

Robotgräsklipparen drivs av ett uppladdningsbart litiumjonbatteri. Med hjälp av EGO Connect™ -appen på din smartphone kan du definiera gränserna för en klippzon. Gräsklipparen klipper sedan automatiskt gräset inom gränserna. Klipprutterna beräknas av algoritmen enligt arbetsområdets form för att uppnå högsta möjliga klippeffektivitet. Om batteriet blir lågt innan en klippning är klar, återgår den automatiskt till laddningsstationen för att laddas.

Den frekventa klipptekniken förbättrar gräskvaliteten och minskar användningen av gödningsmedel. Det är inte nödvändigt att samla in gräs.

EGO Connect™ -appen (bild B)

EGO Connect™ -appen är en viktig del av systemet. Du kan följa den interaktiva vägledningen som visas i appen för att slutföra systeminstallationen och ställa in klippzonen. Du kan också använda appen för att justera gräsklipparens inställningar, anpassa klippzonen, se gräsklipparens arbetsstatus, fjärrstyra gräsklipparen etc.

Hur PATH IQ™ fungerar (bild C)

EGO AURA-R2 robotgräsklippare uppnår oöverträffad navigationsnoggrannhet genom en avancerad sammansmältning av RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) och vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping)-tekniker, även känd som PATH IQ™.

RTK-positionering ger centimeternoggrannhet genom att kombinera satellitsignaler med fasta referensdata från antingen RTK-antenn eller nätverks-RTK, vilket säkerställer att roboten hittar sin exakta position även över vidsträckta gräsmattor. VIO-tekniken förbättrar tillförlitligheten i områden med GPS-problem – som under trädkronor eller nära strukturer – genom att integrera kameradata och tröghetssensorer för att spåra rörelseriktning och hastighet i realtid. Samtidigt ger vSLAM roboten möjlighet att dynamiskt kartlägga sin omgivning med hjälp av inbyggda kameror, vilket gör att den kan känna igen hinder, anpassa sig till terrängförändringar och optimera klipprutter autonomt.

Med det intelligenta PATH-IQ™ -systemet eliminerar AURA-R2 beroendet av fysiska gränser samtidigt som den upprätthåller sömlös drift i komplexa miljöer. Oavsett om roboten navigerar i sluttningar, undviker trädgårdselement eller återhämtar sig från störningar, säkerställer denna treskiktade lokalisering att den håller kursen och levererar konsekvent prestanda med kirurgisk precision.

Säkerhetsinstruktioner

LÄS IGENOM NOGA FÖRE ANVÄNDNING.

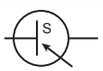
SPARA FÖR FRAMTID REFERENS.

- Denna produkt är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
  Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Produkten får endast användas med den utrustning som rekommenderas av tillverkaren. Alla andra typer av användning är felaktiga.
- Använd inte produkten när människor, särskilt barn, eller djur befinner sig i arbetsområdet.
- Varningsskyltar måste sättas runt produktens arbetsområde om den används på allmänna platser. Skyltarna ska ha följande text: Varning! Automatisk gräsklippare! Håll dig borta från maskinen! Ha uppsikt över barnen!
- För att förhindra skador på produkten och olyckor med fordon och personer, markera inte arbetsområden och stigar som tvärs över allmänna gångvägar.
- Håll ett säkert avstånd från produkten när den arbetar.
- Åk inte på produkten.
- Rör inte rörliga farliga delar, t.ex. knivskivan, innan den har stannat helt.
- Stanna alltid och stäng av produkten, dra ut kontakten ur eluttaget:
  - innan du rensar en blockering på maskinen;
  - före kontroll, rengöring eller arbete utförs på apparaten;
  - efter att ha träffat ett främmande föremål för att inspektera maskinen för skador;
  - om maskinen börjar vibrera onormalt och för att kontrollera om det finns skador innan du startar om;
- Om en skada eller olycka inträffar, sök läkarhjälp.
- Placera inte strömförsörjningskabel och lågspänningskabel i arbetsområdet, vilket kan orsaka skador på kablarna.
- Anslut inte en skadad kabel eller kontakt, eller rör vid en skadad kabel, innan den kopplas bort från eluttaget. Dra ut kontakten ur eluttaget om kabeln skadas under drift. En sliten eller skadad kabel ökar risken för elektriska stötar. En skadad kabel måste bytas ut av servicepersonal.
- Använd aldrig produkten med ett defekt lock på laddningsstationen.
- När du ansluter strömförsörjningen till strömuttaget, använd en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningsström på högst 30 mA.
- Ladda endast produkten i den medföljande laddstationen. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet. Vid läckage av elektrolyt, spola med vatten/neutraliseringsmedel. Sök medicinsk hjälp om frätande vätska kommer i dina ögon.
- Använd endast original EGO-batterier. Produktsäkerhet kan inte garanteras med andra än originalbatterier. Använd inte icke-uppladdningsbara batterier.
- Vid risk för åskväder rekommenderar vi att strömförsörjningen

till laddstationen och RTK-stationen kopplas bort. Anslut strömkabeln igen om det inte längre finns någon risk för åskväder.

- Ägaren är ansvarig för olyckor eller faror som drabbar andra personer eller egendom.
- Produkten får endast användas, underhållas och repareras av personer som är fullt bekanta med dess speciella egenskaper och säkerhetsföreskrifter.
- Det är inte tillåtet att ändra den ursprungliga designen av produkten.
- Följ nationella föreskrifter om elsäkerhet.
- Installera inte laddstationen, inklusive något tillbehör, på en plats som ligger nedanför eller inom 60 cm från något brännbart material. I händelse av funktionsfel kan uppvärmning av laddstationen och strömförsörjningen uppstå och skapa en potentiell brandrisk.
- Placera inte strömförsörjningen på en höjd där det finns risk för att den kan sänkas ned i vatten. Lägg inte strömförsörjningen på marken. Kapsla inte in strömförsörjningen. Kondensvatten kan skada strömförsörjningen och öka risken för elektriska stötar.
- Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna. Placera inte händer eller fötter nära eller under produkten när den är i drift.
- STOPPA produkten när människor, särskilt barn eller djur, befinner sig i arbetsområdet.
- Vi rekommenderar att du ställer in schemat för arbete när ingen aktivitet förekommer i området. Produkten kan orsaka skador på djur på natten i arbetsområdet.
- Se till att det inte finns några föremål som stenar, grenar, verktyg eller leksaker på gräsmattan. Knivarna kan skadas om de träffar ett föremål.
- Kör inte när du använder produkten manuellt med appen. Gå alltid, se till att du har bra fotfäste i sluttningar och se till att ha balans hela tiden. Använd alltid rejäla skor och långbyxor när du använder produkten med appen.
- Lyft inte produkten eller flytta den när den är i drift.
- Låt inte produkten kollidera med människor eller djur. Om en person eller ett djur kommer i vägen för produkten, stoppa produkten omedelbart.
- Placera inga föremål ovanpå produkten eller laddningsstationen.
- Använd inte produkten om **STOPPKNAPPEN** inte fungerar.
- Använd inte lösningsmedel för att rengöra produkten.
- Koppla bort kontakten från laddstationen innan du rengör eller utför underhåll på laddstationen.
- Litiumjonbatterier kan explodera eller orsaka brand om de demonteras, kortsluts, utsätts för vatten, eld eller höga temperaturer. Hantera försiktigt, demontera inte, öppna inte batteriet eller använd någon typ av elektriskt/mekaniskt missbruk. Undvik att förvara dem i direkt solljus.
- Även om du använder denna robotgräsklippare i enlighet med instruktionerna kan vissa kvarstående risker inte uteslutas.
- Använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer apparaten för att ladda batteriet.

SÄKERHETSSYMBOLER

	Säkerhetslarm
	VARNING – Läs bruksanvisningen innan du använder maskinen.
	VARNING – Manövrera avstängningsanordningen innan arbete på eller lyft av maskinen påbörjas.
	Rör inte den roterande kniven.
	VARNING – Håll ett säkert avstånd från maskinen när den används.
	VARNING – Åk inte på maskinen.
CE	Denna produkt är i enlighet med tillämplig EG-direktiv
UK CA	Produkten uppfyller tillämpliga lagar i Storbritannien.
	Uttjänta elektriska produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in dem till en godkänd återvinningsstation.
	Bluetooth®
⎓	Likström (DC)
∿	Växelström
	Klass II konstruktion
	Utformad för att matas från en separerad kraftkälla med extra låg spänning (SELV)
	Klippbredd
	SMPS (switchad nätaggregat)
	SMPS med en kortslutningssäker säkerhetstransformator (med eller utan egen koppling)
	Använd endast denna enhet inomhus
∿	Växelström
Min	Minuter
IP66	Skyddad mot totalt damminträngning och högtrycksvattenstrålar från alla riktningar
V	Spänning

SE

W	Watt
Ah	Amperetimmar
kg	Kilogram
m	Mätare
cm	Centimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

NOTERA: Ordmärket Bluetooth® och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, inc. och all användning av sådana märken av EGO under licens.

SPECIFIKATIONER

SE

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Strömförsörjnings-modellnummer	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Strömförsörjningsingång	100–240 V ~ 50–60 Hz max 2 A		
Strömförsörjningsutgång	2,4A 28V likström 67,2 W	2,4A 28V likström 67,2 W	4,8A 28V likström 134,4 W
Längd på kabel för lågspänning	10 m		
Batteri	Litium-Ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Litium-Ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Litium-Ion 21,78 V/ 9,5 Ah
Genomsnittlig energiförbrukning	16,7 kWh/ månad vid 1500 m²	17,2 kWh/ månad vid 3000 m²	19,5 kWh/ månad vid 6000 m²
Strömförbrukning under skärning	40W ± 20%		
Arbetskapacitet	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Genomsnittlig klipptid	110 min	110 min	220 min
Genomsnittlig laddningstid	90 min	90 min	90 min
Areakapacitet per timme	180 m²	180 m²	180 m²
Klippbredd	24 cm		
Kylsystem	3 svängbara klippknivar		
Kniv- och skruvsats modellnummer	AB1009R		
Maximal knivhastighet	2400 /min		
GNSS-arbetsläge	Wifi, BLE, LTE		
Inställningsintervall för klipphöjd	20 - 90 mm		
Inställningssteg för klipphöjd	5 mm/15 positioner		
Max. Lutning inuti klippzonen	50 % (26,6°)		
Max lutning vid gränsen	15 % (8,5°)		
Minsta transportvägsbredd	1 m		

Ljudeffektnivå		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
Ljudtrycksnivå		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
IP-klassificering	Robotgräsklippare	IP66	
	Laddningsstation	IP66	
	Strömförsörjning	IP66	
Rekommenderad drifttemperatur		0 °C – 40 °C	
Rekommenderad laddningstemperatur		5 °C – 40 °C	
Rekommenderad förvaringstemperatur		-40 °C – 70 °C	
Klipparens vikt (utan laddningsstation)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvensband	2,402-2,480 GHz
	Max. RF-kraft	10 dBm
2.4G WLAN	Frekvensband	2400-2484 MHz
	Max. RF-kraft	18 dBm
GSM900	Frekvensband	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. RF-kraft	33 dBm
DCS1800	Frekvensband	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-kraft	30 dBm
UMTS-band 1	Frekvensband	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
UMTS Band 8	Frekvensband	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 1	Frekvensband	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 3	Frekvensband	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 7	Frekvensband	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 8	Frekvensband	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 20	Frekvensband	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 28A	Frekvensband	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 38	Frekvensband	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm

LTE Band 40	Frekvensband	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 41	Frekvensband	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. RF-kraft	23 dBm
Lora	Frekvensband	863-870 MHz (Europa, Mellanöstern, Afrika)
	Frekvensband	917-920 MHz (Israel)
	Max. RF-kraft	22 dBm (klassad för ledningsbunden ljudnivå)
GNSS-specifikation	GNSS-signalbeteckningar	Frekvensband (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PAKET (BILD D)

1. Gräsklipparantenn
2. Kontrollpanel
3. Displayskärm
4. **STOP**-knapp
5. Kamerauppsättning
6. Stötfångare
7. Strålkastare
8. Laddningskontakt
9. Stämningsljus
10. Regnsensor
11. Diagnostikport (endast service efter försäljning)
12. Kniv
13. Skidplåt
14. Framhjul
15. Bakhjul
16. Lock till batterifack
17. Bärhandtag
18. Indikator för laddningsstatus
19. Laddningskontakt
20. Strömförsörjning
21. Skruva för att fästa laddningsstationen (6)
22. Kniv och skruv (9)
23. Kabel för lågspänning
24. Stång för att fixera lågspänningskabeln (10)

NOTERA:

Gräsklipparens utseende kan variera beroende på modell.

Strömförsörjningens utseende kan variera för olika marknader.

Skärm och kontrollpanel (bild E)

25. **STOP**-knapp
26. Batteriets laddningsstatus
27. Ikon för positionssignal
28. Bluetooth® ikon
29. Klippningsförlopp
30. **PARK**-knapp
31. **OK** -knapp
32. **START**-knapp
33. PIN-låsikon
34. Wifi-signalikon
35. PIN-kod/Felkod/PARKERING
36. LTE-signalikon
37. Felikon

SE

Tillbehör (säljs separat)

NAMN	MODELLNUMMER
RTK-antennsats	ARA2000
RTK-antennstolpe och fästbassats	APB2000
PATH IQ sol- och batterikit	SP1401
75W strömförsörjning	CHR0750E
Kabel för lågspänning	ACE1000
Kniv- och skruvsats	AB1009R

Ström på/av (bild F)

Tryck på **OK** -knappen och håll den intryckt i 2 sekunder för att slå på gräsklipparen.

Vänta på laddningssekvensen, maskinen meddelar när den är redo att starta (såvida inte röstfunktionen är avstängd).

Ange PIN-koden innan du använder gräsklipparen. Tryck på **START-** eller **PARK** -knappen för att ändra numret och tryck på **OK-** knappen för att bekräfta koden.

NOTERA: Standard-PIN-koden är 0000.

Gräsklipparens skärm stängs av efter 30 sekunders inaktivitet. Tryck på valfri knapp på gräsklipparen för att tända skärmen.

Tryck på **OK** -knappen och håll den intryckt i 4 sekunder och ange PIN-koden för att stänga av gräsklipparen.

INSTALLATION OCH KARTLÄGGNING

Innan du börjar

Förbered appen

För att säkerställa en lyckad installation, skanna QR-koden för att ladda ner EGO Connect™ -appen. Alternativt kan du gå till Google Play Store (Android) eller Apple App Store (iOS) och söka efter EGO Connect™ -appen. Registrera dig och logga in efter att du har installerat appen. För en mer detaljerad förklaring, se avsnittet "***EGO Connect™ -appen***".

SE

NOTERA: Under användning kommer appen att be dig om behörigheter för Bluetooth®, GPS-positionering och Wi-Fi-nätverk vid behov. För att säkerställa normal användning rekommenderas att du aktiverar ovanstående behörigheter.

Rensa gräsmattan

Ta bort skräp, lövhögar, leksaker, sladdar, stenar och andra hinder. Se till att barn och husdjur inte befinner sig på gräsmattan. Klipp gräsmattan till en maximal höjd av 10 cm. Fyll igen hål i gräsmattan för att göra den jämn.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Hål med vatten i gräsmattan kan skada produkten.

Ladda gräsklipparen för första gången

När produkten är ny eller har förvarats under en längre tid kan batteriet vara tomt och behöver laddas innan start.

⚠ **VARNING:** Ladda endast produkten med en laddningsstation och en strömförsörjning som är avsedd för den. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet. Vid läckage av elektrolyt spola med vatten och kontakta läkare om det kommer i kontakt med ögonen etc.

1. Placera produkten i laddstationen.
2. Skjut in produkten så långt som möjligt för att säkerställa korrekt kontakt mellan produkten och laddstationen.
3. Den blinkande GRÖNA indikatorn på laddningsstationen indikerar att laddning pågår.

Koppla ihop EGO Connect™ med gräsklipparen (bild G)

Tryck och håll **OK** -knappen intryckt i 2 sekunder för att slå på gräsklipparen. Med EGO Connect™ -appen öppen och inloggad, följ anvisningarna på skärmen för att para ihop den med din gräsklippare. Om maskinen inte upptäcks automatiskt, tryck på **+Lägg till-** knappen på appens startskärm. Följ anvisningarna på skärmen för att para ihop din gräsklippare med en smartphone via Bluetooth®. Du måste trycka och hålla nere **START-** och **PARK-** knapparna i 4 sekunder när du uppmanas att sätta gräsklipparen i parkopplingsläge. Din enhet måste vara ansluten till ett 4G-nätverk eller Wi-Fi-nätverk, och Bluetooth®- behörigheter måste vara aktiverade för EGO connect. Följ instruktionerna via appen för andra inställningar.

Aktivera positioneringstjänstfunktionen

Om du köper RTK-antennsatsen ARA2000, se instruktionerna i bruksanvisningen för ARA2000.

Om du väljer nätverks-RTK-tjänst, följ anvisningarna via appen.

NOTERA: Alla regioner är inte tillgängliga via nätverket RTK. Kontakta kundtjänst.

Undersök var laddningsstationen ska placeras (bild H1, H2, H3)

Du kan placera laddstationen inom eller utanför klippzonen. Ingen transportväg behövs om laddstationens dockningspunkt befinner sig i klippzonen (a eller b) (bild H1). Laddningsstationens dockningspunkt är där produkten stannar efter att ha backat från laddstationen. Backningsavståndet är 1 m som standard. Kontrollera din appkarta för den exakta positionen för dockningspunkten efter att det första arbetsområdet har skapats. Om dockningspunkten inte befinner sig i klippzonen måste du skapa en transportväg (c) (bild H1).

Installationsprocessen i appen hjälper dig att välja lämplig plats.

Placera laddningsstationen där det är möjligt där dockningspunkten har fri sikt mot himlen (bild H2).

- Placera laddstationen nära ett eluttag.
- Placera laddningsstationen på en plan yta (bild H3).
- Laddstationens bottenplatta får inte vara böjd (bild H3).
- Täck inte över laddningsstationen.
- Om klippzonen har två delar som är separerade med en brant sluttning rekommenderar vi att laddstationen placeras i den nedre delen.

NOTERA: Fäst inte laddstationen på plats förrän appen uppmanar dig att göra det efter att platsvalet har gjorts.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Installera inte laddstationen där det finns metallföremål i marken. Metallföremål kan störa laddningsstationens signal.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Sätt inte fötterna på laddningsstationens bottenplatta.

Undersök var du ska placera strömförsörjningen

⚠ **VARNING:** Kapa inte eller förläng lågspänningskabeln. Det finns risk för elektriska stötar.

⚠ **VARNING:** Strömkabeln och lågspänningskabeln måste vara utanför klippområdet för att undvika skador på kablarna.

⚠ **VARNING:** Kontrollera att kontakterna på lågspänningskabeln och nätaggregatet är rena och torra innan du ansluter dem.

UPPMÄRKSAMMA: Maximalt två lågspänningskablar kan användas, och användning av fler kablar kommer att påverka produktens laddningseffektivitet.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Se till att produktens knivar inte skär av lågspänningskabeln.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Rulla inte ihop lågspänningskabeln. Spolen orsakar störningar i signalen från laddstationen.

- Placera nätaggregatet på en plats med tak och skydd mot sol och regn.

- Placera nätaggregatet på en plats med god luftgenomströmning.
- Placera strömförsörjningen på en minsta höjd av 30 cm från marken.
- Använd en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningsström på högst 30 mA när du ansluter nätaggregatet till eluttaget.

Montera laddningsstationen (bild I)

Kontrollera GNSS-signalen och säkra laddningsstationens placering (bild J)

1. Se till att gräsklipparen är i laddstationen, laddningsstatusindikatorn blinkar GRÖNT eller lyser med fast GRÖNT sken.
2. Följ anvisningarna i appen. Tryck på *Start > Nästa*
3. Om den automatiska kontrollen lyckas kan du fästa laddstationen i marken med de medföljande 6 skruvarna. Om inte, måste du flytta laddningsstationen och försöka igen. Följ anvisningarna i appen.
4. Fäst lågspänningskabeln i marken med pålar.

⚠ **VARNING:** Se till att lågspänningskablarna inte placeras på gräsmattan eller någonstans där gräsklipparen kan passera. Annars kan kablarna skadas.

Uppdatera till det senaste fasta programmet

EGO AURA-R2 använder Over-The-Air (OTA) för att uppdatera fasta programmet. För att fullt ut kunna uppleva EGO AURA-R2, vänligen uppdatera till det senaste fasta programmet i appen innan användning.

Knacka ⋮ *(Enhetsinformation) > Uppdatering av fast program*

Det rekommenderas att slå på '*Tillåt automatiska uppdateringar*för att säkerställa att robotgräsklipparen alltid är uppdaterad och levererar optimal prestanda.

Gräsklipparen kommer att slutföra uppdateringen när följande förutsättningar är uppfyllda:

- Se till att gräsklipparen är PÅslagen och har parkopplats med antennen om du köper ARA2000.
- Gräsklipparen är i laddstationen, se till att det finns ordentlig kontakt mellan gräsklipparen och laddstationen.
- Batterinivån hos gräsklipparen är över 30 %.
- Gräsklipparen har en stabil nätverksanslutning.

Följ instruktionerna i appen och vänta i 10–30 minuter för att automatiskt slutföra uppdateringen av fasta programmet, beroende på nätverksförhållandena. Stäng inte av eller utför andra åtgärder under denna process. Du kan börja använda den efter att appen meddelar att uppdateringen har lyckats.

Förberedelser före kartläggning

Följ anvisningarna i appen.

Kartlägg klippzonen

Rita ut gränsen (bild K)

En gräns är en virtuell linje som skapas för att definiera gräsklipparens klippzon.

Om du har mer än en gräsmatta eller en stor gräsmatta som behöver delas upp i flera delar, skapa flera zoner och koppla ihop dem med transportvägar.

För RMR1500E/RMR3000E kan maximalt 20 klippzoner skapas på en karta.

För RMR6000E kan maximalt 40 klippzoner skapas på en karta.

1. Se till att gräsklipparen är PÅslagen. Med Bluetooth®- anslutning ansluter din smartphone automatiskt till gräsklipparen.

NOTERA: Om gräsklipparens status är låst måste du ange PIN-koden innan du använder gräsklipparen.

2. Tryck på *Starta kartläggning > Lägg till element > Gräns.*
3. Appen kalibrerar gräsklipparen för att säkerställa korrekt positionering. När du är klar, följ instruktionerna på appens skärm för att slutföra följande steg.
4. Hitta en lämplig startpunkt längs kanten av din gräsmatta och använd appen för att köra gräsklipparen till den platsen. Håll dig inom 6 m från gräsklipparen under kartläggningsprocessen.
5. Håll minst 10 cm avstånd från väggar/staket och andra hinder (som träd).
6. Kör gräsklipparen runt gränsen med hjälp av appens kontroll längs kanten.
7. Följ appens anvisningar för att spara arbetsområdet eller skapa fler kartelement. Se till att spara när det slutliga kartelementet är skapat.

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Låt inte produkten användas på grus.

Skapa en förbjuden zon (bild L)

Förbudszonen är ett område som skapats inom gränsen för att begränsa gräsklipparens klippzon.

För att skydda både din gräsklippare och föremål på gräsmattan kan du sätta gränser för föremål eller områden som du inte vill att gräsklipparen ska komma in i. Till exempel en rabatt, ett dike, ett hål, gräsmattedekorationer, en damm, en pool, sprinklermunstycken eller uppkomna rötter. Om du nyligen har installerat en studsmatta eller grill på gräsmattan kan du också ställa in den som en förbjuden zon för att skydda den.

Följ anvisningarna i appen. När du behöver avbryta området (som när du tar bort studsmattan från gräsmattan) raderar du det bara via appen.

En förbjuden zon kan också användas för att definiera en återförvildningszon. Du kan skapa återförvildningszoner för platser där gräset får växa naturligt, vilket skapar ett hem för vilda djur som bin, fjärilar och igelkottar.

Knacka 🗺 *> Starta kartläggning > Lägg till element > Förbjuden zon*

Skapa en transportväg (bild M)

En transportväg är passagen mellan två klippzoner, eller mellan klippzoner och tillbaka till laddstationen. Gräsklipparen kan arbeta automatiskt i den här vägen, men klipper inte gräs.

Tryck på *Starta mappning > Lägg till element > Bana*

NOTERA: Skapandet av stigen måste börja inom en klippzon och sluta inom en separat klippzon eller dockningspunkten. Skapa gränser för båda zonerna innan du skapar transportvägen för att länka samman dem.

SE

NOTERA: Om laddstationens dockningspunkt inte finns i klippzonen, skapa en transportväg mellan klippzonen och laddstationen, se avsnittet "***Undersök var laddstationen ska placeras***".

DAGLIG ANVÄNDNING

Klippa

Hur klipper EGO AURA-R2 gräset (bild A)

Inom klippzonen klipper gräsmattan längs en planerad bana som beräknas av en algoritm för maximal effektivitet. Gräsklipparen kan ändra klippriktning enligt dina val i EGO Connect™ -appen. Detta undviker upprepad klippning av spår. För att anpassa klippriktningarna för varje klippzon, se avsnittet "***Hantera flera zoner***".

Hantera flera zoner

SE

Du kan skapa flera zoner för din karta, varje zon med sitt eget unika namn och en anpassad klippriktning, klipphöjd och klippschema.

För manuell klippning kan du välja att klippa alla zoner eller bara vissa av dem. För schemalagd klippning kan du ställa in scheman för alla eller valda zoner.

En zon skapas automatiskt efter att gränserna för en klippzon har kartlagts. Du kan fortsätta att skapa flera zoner och ansluta dem med stigar. För instruktioner, se avsnittet ovan "***Skapa en transportstig***".

För att byta namn på zonerna (bild N1)

1. Tryck på ⋮ *(Enhetsinformation) > karthantering*
2. Tryck för att välja en zon
3. Tryck på *Redigera > Byt namn* för att ange ett namn för zonen

För att anpassa klippriktningen

Gräsklipparen kan automatiskt ändra klippriktning enligt dina val. Du kan välja en eller flera riktningar så att gräsklipparen ändrar klippriktning varje gång den är klar med en klippning.

1. Tryck på ⋮ *(Enhetsinformation) > karthantering*
2. Tryck för att välja en zon
3. Tryck på Redigera > *Klippriktning*

För att skapa eller ändra arbetsscheman (bild N2)

1. Tryck på ⋮ *(Enhetsinformation) > arbetsschema*
2. Välj en dag för att skapa ett schema.
3. Ställ in starttid och sluttid för schemat.
4. Välj vilken/vilka zoner som schemat ska tillämpas på.
5. Tryck på "*Spara*" för att spara inställningarna.

För att aktivera eller inaktivera arbetsscheman (bild N3)

Du kan inaktivera arbetsscheman om du inte vill att gräsklipparen ska följa schemat.

Aktivera eller inaktivera klippcykeln (bild N3)

När den är inaktiverad och klippningen når 100 % i de valda zonerna, kommer gräsklipparen att sluta klippa och återgå till laddstationen även om den schemalagda sluttiden ännu inte har infallit. Gräsklipparen startar om när nästa veckas klipperiod kommer.

När funktionen är aktiverad och klippningen i de valda zonerna når 100 %, startar gräsklipparen en ny klippomgång och fortsätter att klippa tills den schemalagda sluttiden infaller.

EGO Connect™ App

Introduktion

Appen är en viktig del av robotgräsklipparen, du kan använda appen för att:

1. Bind och aktivera gräsklipparen.
2. Skapa en karta (klippzon) med flera klippzoner.
3. Kontrollera status och arbetsförlopp för gräsklipparen, fjärrstyr gräsklipparen för att starta, stoppa eller återvända till laddstationen, etc.
4. Visa och ändra inställningar för gräsklipparens arbete (karthantering, klippscheman etc.).
5. Visa och ändra säkerhets-/funktionsinställningar för gräsklipparen (strålkastare, återställ PIN-kod, stöldskydd etc.).
6. Uppdatera fasta programmet och ändra nätverksanslutningen.
7. Ta bort bindning och behålla eller rensa användardata.

Ladda ner, registrera, logga in

1. Ladda ner EGO Connect™ -appen på din mobila enhet eller skanna QR-koden nedan.
2. Skapa ett nytt konto i EGO Connect™ -appen. Om du redan har ett konto hoppar du till steg 4.
3. Ett e-postmeddelande kommer att skickas till den registrerade e-postadressen. Följ instruktionerna i e-postmeddelandet för att validera ditt konto.
4. Logga in på ditt EGO konto i EGO Connect™ -appen.

Uppdatera EGO connect™ -appen och firmware

För att uppleva de senaste funktionerna och uppdateringarna, se till att din EGO connect™ -app alltid är uppdaterad. Du får en avisering som påminner dig när det finns en ny version av appen.

För att manuellt kontrollera uppdateringar av fasta program, tryck på ⋮ *(Enhetsinformation) > Uppdatering av fast program* för att visa aktuell och senaste version.

För att uppdatera det fasta programmet, se avsnittet "***Uppdatera till det senaste fasta programmet***".

Appens startskärm (bild O)

Hemskärmen visar klipparens status och arbetsförlopp. Du kan välja att visa klippzonen för alla zoner eller valda zoner, starta eller pausa klippuppgifter och skicka hem gräsklipparen.

1. Batterinivå
2. Mobilsignalstyrka
3. Bluetooth®

4. Wi-Fi
5. Positionssignal
6. Tryck för att visa enhetsinformation
7. Tryck för att öppna karthantering
8. Tryck för att ange PIN-kod
9. Tryck för att ange arbetsschema
10. Gräsklipparens status

    Okänd status

    Pausad

    Standby

    Manuell klippning

    Återvänder till laddstationen

    Laddar

    Inställning

    Fjärrkontroll

    uppdatering av fast program

    Felkod

    Kartläggning

    Klar att stängas av
11. Klippt område
12. Tryck för att låta gräsklipparen återvända till laddstationen
13. Tryck för att klippa
14. Klippningsförlopp
15. Laddningsstation
16. Klippzon
17. Väg
18. Förbjuden zon

Appinställningar (bild P)

Tryck på ⋮ (*Enhetsinformation*) för att bläddra bland och justera relaterade inställningar i EGO Connect™ -appen.

Arbetsinställningar

- **Arbetsschema**

  Du kan när som helst ställa in klippschemat efter din gräsmatta.
- **Globalt klippläge**

  Det finns två klipplägen att välja mellan.

  Standardklippning: snabbare klipphastighet för effektiv klippning

  Finklippning: lägre klipphastighet för att fokusera på klippkvaliteten
- **Global höjd**

  Klipphöjden kan varieras från 20–90 mm i 1–15 lägen.
- **Karthantering**

  Du kan redigera eller ta bort kartan du skapat.
- **Regnsensor**

  När den är aktiverad återgår robotgräsklipparen till laddstationen när regn detekteras och startar om tills regnsensorn är torr och fördröjningstiden är över. Du kan ställa in fördröjningstiden till 0–180 minuter. Standardfördröjningen är 90 minuter.
- **Röstmeddelande**

  När den är aktiverad kommer robotgräsklipparen att ge ifrån sig specifika ljud under drift och vid fel.
- **Strålkastare**

  När den är aktiverad hjälper den gräsklippare att fortsätta uppfatta sin omgivning på natten och utföra åtgärder som att undvika hinder. Du kan också anpassa strålkastaren så att den är påslagen under en vald tidsperiod.
- **Stämningsljus**

  När den är aktiverad kan du anpassa ljusets färg genom att välja färg från ringen i appen. Specifika ljuseffekter påminner dig om att vara uppmärksam på gräsklipparens status.
- **Kontroll**

  Du kan fjärrstyra gräsklipparen från din app.

Säkerhetsinställningar

- **Återställ PIN-kod**

  Du kan återställa din gräsklippares PIN-kod.
- **Stöldskydd**

  Den här funktionen kan exakt lokalisera din gräsklippare och förhindra incidenter som stöld. Du kan välja att aktivera larmet när gräsklipparen lyfts och när gräsklipparen korsar den virtuella gränsen.

Annat

- **Tidszon och land**

  Du kan manuellt välja din lokala tidszon och land eller region så att klippscheman kan följa din lokala tid.
- **4G-nätverk**

  Du kan kontrollera utgångstiden för det kostnadsfria mobildatapaketet.
- **Wi-Fi-nätverk**

  Gräsklipparen kan konfigureras med ett Wi-Fi-nätverk för att minska mobildataförbrukningen.
- **Uppdatering av fast program**

  Du kan uppdatera gräsklipparen till det senaste fasta programmet.
- **Flytta antennen**

  Du kan följa anvisningarna för att flytta RTK-antennen.
- **Flytta laddstationen**

  Du kan följa anvisningarna för att flytta laddstationen.

Allmänna inställningar

- **Enhetsnamn**

  Se namnet på din gräsklippare.
- **Registrering**

  Registrera inköpsinformationen för din gräsklippare.
- **Enhetsmeddelanden**n

  Visa enhetsaviseringen

- **Användningsstatistik**

  Visa användningsstatistik för din gräsklippare.
- **Tillbehör**

  Visa statusen för underhåll av tillbehör på din gräsklippare.
- **Dela enhet**

  Dela din gräsklippare med andra som har registrerat sig på EGO Connect™ -appen.
- **Enhetslogg**

  Visa din gräsklippares driftslogg.
- **Om**

  Visa grundläggande enhetsinformation för din gräsklippare.
- **Ta bort enhet**

  Ta bort den här enheten från ditt konto.
- **Fabriksåterställning**

  Återställ fabriksinställningarna för den här enheten.

SE

UNDERHÅLL

⚠ **VARNING:** För att undvika allvarliga personskador, stäng alltid av gräsklipparen och se till att alla rörliga delar har stannat helt. innan du rengör, utför underhåll eller transporterar gräsklipparen.

⚠ **VARNING:** Vid service, använd endast identiska utbytesdelar för EGO. Att använda andra typer av reservdelar kan ge risk för person- eller produktskador. För att gräsklipparen ska fungera säkert och pålitligt måste alla reparationer utföras av en kvalificerad servicetekniker.

⚠ **VARNING:** Använd alltid långbyxor, arbetsskor och skyddshandskar när du utför underhåll på produktbladen.

För bättre funktion och längre livslängd, se till att rengöra produkten regelbundet och byt ut slitna delar.

Vi rekommenderar att knivarna inspekteras regelbundet och att de byts ut var 6–8:e vecka, beroende på klippschema och grästyper.

Det är viktigt att knivarna roterar lätt. Knivens kanter får inte vara skadade. Knivens livslängd varierar kraftigt och beror bl.a. på:

- Klippzonens drifttid och storlek.
- Typ av gräs och säsongsmässig tillväxt.
- Jord, sand och användning av gödselmedel.
- Förekomst av föremål såsom kottar, fallfrukt, leksaker, verktyg, stenar, rötter och liknande.

NOTERA: Att arbeta med trubbiga knivar ger ett sämre klippresultat. Gräset klipps inte ordentligt och mer energi går åt, vilket gör att produkten inte klarar av att klippa en så stor yta.

Rengör produkten

⚠ **VARNING:** Använd aldrig lösningsmedel för rengöring. Se till att produkten är avstängd innan rengöring.

Chassi och kniv

Inspektera knivarna en gång i veckan.

1. Tryck på **OK** -knappen i 4 sekunder för att stänga av produkten.
2. Lyft upp produkten på sidan.
3. Rengör knivarna och chassit med en borste. Kontrollera samtidigt att knivarna är hela och roterar fritt.

Hjul

Produkten fungerar inte tillfredsställande i sluttningar om hjulen är blockerade av gräs.

- Använd en mjuk borste för att rengöra hjulen

Produktens stomme

- Använd en fuktig trasa och en svag tvållösning för att rengöra produktkroppen.

Kamerauppsättning

- Kontrollera och rengör kamerauppsättningen regelbundet. En fläckig kameralins kan påverka gräsklipparens prestanda.

Laddningskontakter

Kontrollera om det finns korrosion eller smuts på laddningskontakterna och rengör dem i tid. Annars kan inte gräsklipparen laddas på grund av dålig kontakt.

Laddningsstation

⚠ **VARNING:** Koppla bort strömförsörjningen från eluttaget före underhåll.

NOTERA: Produkten kan inte komma in i laddstationen om det finns föremål i laddstationen. Rengör laddstationen regelbundet.

Avlägsna gräs, kvistar och andra föremål från laddstationen.

Byt ut knivarna

⚠ **VARNING:** Du måste byta ut skruvarna när du byter ut knivarna. De använda skruvarna kan slitas snabbt och göra att knivarna lossnar, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Byt ut slitna eller skadade knivar för säker drift. Byt ut knivarna regelbundet för ett tillfredsställande klippresultat och minskad energiförbrukning. Alla 3 knivar och skruvar måste bytas ut samtidigt för att få ett balanserat klippsystem.

För att byta ut knivarna (bild Q)

1. Tryck på **STOP**-knappen.
2. Tryck på **OK** -knappen i 4 sekunder för att stänga av produkten.
3. Vänd produkten upp och ner. Placera produkten på en mjuk och ren yta för att undvika repor.
4. Vrid styrplattan så att dess hål hamnar i linje med skruvarna för klingan.
5. Ta bort de 3 skruvarna med en platt skruvmejsel eller Philips-skruvmejsel (ingår ej).
6. Ta bort de 3 knivarna.
7. Montera 3 nya knivar och skruvar.
8. Se till att knivarna kan svänga fritt.

Batteri

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Ladda batteriet helt innan du lägger produkten på förvaring. Om batteriet inte är fulladdat kan det orsaka skador på batteriet. Om produktens drifttid är kortare än vanligt mellan laddningarna, betyder det att batteriet har nått slutet av sin livscykel. Byt batteri för att förlänga drifttiden.

NOTERA: Batteriets livslängd beror på hur lång säsongen är och hur många timmar per dag produkten är i drift. En lång säsong eller många timmars drift per dag innebär att batteriet måste bytas ut oftare. Lämna in produkten till ditt EGO-center för batteribyte.

Transport

⚠ **VARNING:** Produkten måste vara avstängd innan den lyfts, flyttas eller transporteras. Lyft eller bär aldrig gräsklipparen medan motorn är igång.

Hur man lyfter och flyttar produkten korrekt (bild R)

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Lyft inte produkten när den är parkerad i laddstationen. Det kan skada laddstationen och/eller produkten. Tryck på **STOP**-knappen och dra ut produkten ur laddstationen innan du lyfter den.

För att säkert förflytta sig från eller inom klippzonen:

1. Tryck på **STOP**-knappen för att stoppa produkten.
2. Tryck på **OK** -knappen i 4 sekunder för att stänga av produkten.
3. Bär produkten i handtaget med knivdisken bort från kroppen.

Förvaring

- Innan förvaring, stäng av gräsklipparen och se till att gräsklipparen har minst 30-40 % batteriladdning kvar.
- Rengör gräsklipparen.
- Förvara gräsklipparen på ett torrt, frostfritt utrymme inomhus på vintern.
- Håll gräsklipparen, laddstationen och strömförsörjningen borta från värmekällor (som spisar, element etc.) eller kemikalier. Skydda strömförsörjningen från fukt och förvara den på en välventilerad plats.

⚠ **VARNING:** När det finns risk för åskväder, dra ur strömsladden ur uttaget. Koppla bort alla lågspänningskablar som ansluter till laddstationen och RTK-antennen. Återanslut när det inte längre finns någon risk för åskväder.

Skydda miljön

Släng inte elektrisk utrustning som osorterat kommunalt avfall utan lämna in det till närmaste återvinningsstation.

Kontakta de lokala myndigheterna för information om återvinning.

Om elektriska apparater kasseras på avfallsupplag eller soptippar kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och tränga in i livsmedelskedjan och skada din hälsa och välbefinnande.

FELSÖKNING

Lista över felkoder

Listan nedan visar ett antal felkoder som visas på produktens LCD-skärm och din EGO Connect™. appen. Kontakta EGO servicecenter om samma kod dyker upp ofta.

Felkod	Beskrivning	Lösning
1000	Fel vid självtest av elektroniska system	Självtest av alla elektriska system returnerade ett fel. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
1001	Självtestet av klippmotorn misslyckades	Självtest av klippmotorn returnerade ett fel 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1002	Överbelastning av klippmotorn	Klippmotorn har en kraftig topp i effektbehovet. 1. Ta bort hårda föremål i klippområdet, såsom stenar, grenar och leksaker. 2. Tryck på **Start + OK** -knapparna på gräsklipparen eller välj **Rensa fel** i appen. 3. Om felet kvarstår, stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1003	Fel på klippmotor	Klippmotorns strömförsörjning är onormal. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1004	Klippmotor blockerad	Klippmotorn detekterade onormalt högt effektbehov. 1. Kontrollera och justera klipphöjdsinställningen. Gräs som är längre än 9 cm bör klippas till en hanterbar nivå som gräsklipparen kan underhålla. 2. Tryck på **Start + OK** -knapparna på gräsklipparen eller välj **Rensa fel** i appen. 3. Om felet kvarstår, stäng av gräsklipparen och kontrollera om det finns några hinder i klippskivan. **NOTERA:** Hög motorbelastning kan belasta delar och leda till minskad livslängd. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1005	Överbelastning av klippmotorn	Klippmotorn har stannat. 1. Kontrollera och justera klipphöjdsinställningen. Gräs som är längre än 9 cm bör klippas till en hanterbar nivå som gräsklipparen kan underhålla. 2. Tryck på **Start + OK** -knapparna på gräsklipparen eller välj **Rensa fel** i appen. 3. Om felet kvarstår, stäng av gräsklipparen och kontrollera om det finns några hinder i klippskivan. **NOTERA:** Hög motorbelastning kan belasta delar och leda till minskad livslängd. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.

SE

Felkod	Beskrivning	Lösning
1006	För låg strömförsörjning till klippmotorn	Klippmotorns strömförsörjning är onormal. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1007	Överhettning av klippmotor	Klippmotorn är för varm. 1. Låt motorn svalna. **NOTERA:** Hög strömförbrukning kan belasta delar för mycket och leda till förkortad livslängd. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1008	Klipphöjdsmotor blockerad	Klipphöjdsmotorn har stannat. 1. Stäng av gräsklipparen och kontrollera klippskivan för skador och hinder. 2. Slå på gräsklipparen och försök att höja/sänka klipphöjden. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1009	Överbelastning av klipphöjdsmotor	Klipphöjdsmotorn är överbelastad. 1. Stäng av gräsklipparen och kontrollera klippskivan för skador och hinder. 2. Slå på gräsklipparen och försök att höja/sänka klipphöjden. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1010	Fel på kalibreringsfel för drivmotorn	Kalibreringsfel för drivmotor. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
1011	Fel på vänster eller höger körmotor	Problem med krafttillförseln till vänster eller höger drivmotor. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1012	Fel på vänster eller höger körmotor	Drivmotorns strömförsörjning är onormal. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1013	Vänster eller höger drivmotor blockerad	Vänster eller höger körmotor har stannat. 1. Kontrollera om hjulen har fastnat och ta bort eventuella hinder. 2. Tryck på **Start + OK** -knapparna på gräsklipparen eller välj **Rensa fel** i appen. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1014	Överbelastning av vänster- eller högerstyrda motorer	Vänster eller höger drivmotor är överbelastad. 1. Kontrollera om hjulen har fastnat och ta bort eventuella hinder. 2. Tryck på **Start + OK** -knapparna på gräsklipparen eller välj **Rensa fel** i appen. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.

Felkod	Beskrivning	Lösning
1015	För låg matningsspänning för vänster eller höger drivmotor	Strömförsörjningen till vänster eller höger körmotor är onormal. 1. Stäng av gräsklipparen och starta om den. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
1016	Fel på kalibreringsfel för drivmotorn	Fel på kalibreringsfel för drivmotorn 1. Inga åtgärder krävs; gräsklipparen utför dynamisk kalibrering automatiskt under laddningsstationen. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
2001	Batterifel	Batteriet är felaktigt. 1. Stäng av gräsklipparen och kontakta din EGO serviceleverantör.
2002	Laddningsstopp på grund av temperaturen	Laddningsstopp på grund av övertemperatur 1. Inga åtgärder krävs; gräsklipparen återupptar laddningen när temperaturen återgår till det normala. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
2003	Låg batteriladdning	Batterikapaciteten är för låg. 1. Placera gräsklipparen på laddstationen för laddning. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
2004	Klippningen stoppas på grund av temperaturen	Klippningen avbryts på grund av övertemperatur. 1. Inga åtgärder krävs; låt gräsklipparen stå kvar på laddstationen tills temperaturen återgår till det normala. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
3001	Fel på kalibreringsfel för vinkelsensorn	Kalibreringen av vinkelsensorn returnerar ett fel. 1. Håll gräsklipparen vågrätt och stillastående och starta den sedan om. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
3002	RTK-mottagarfel	RTK-mottagaren returnerar ett fel. 1. Håll gräsklipparen vågrätt och stillastående och starta den sedan om. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
3003	Elektriskt självtest misslyckades	Elektriskt självtest returnerar ett fel. 1. Håll gräsklipparen vågrätt och stillastående och starta den sedan om. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
3004	Skärmfel	Fel på skärmkommunikation. 1. Kontrollera om displayen är normal. Om skärmen visar avvikelser, starta om gräsklipparen. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
3005	Fel på lyftsensorn	Kontakta din EGO tjänsteleverantör
3006	Fel på kollisionssensor	Kontakta din EGO tjänsteleverantör

Felkod	Beskrivning	Lösning
4008	Parkoppling av laddningsstationen misslyckades	Gräsklipparen misslyckades med att parkoppla med laddstationen. 1. Dra ur och anslut laddningsstationens strömsladd, tryck sedan på **Start + OK-** knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen och placera gräsklipparen i laddningsstationen. 2. Om felet kvarstår, starta om gräsklipparen och försök igen med steg 1. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
5001	Instabil strömförsörjning till laddstationen	1. Stäng av och slå på laddningsstationen och tryck sedan på **Start + OK** -knapparna. Om felet kvarstår, kontakta din EGO serviceleverantör för att byta ut strömförsörjningen.
5002	Onormal laddningsspänning till gräsklipparen	1. Stäng av och slå på laddningsstationen och tryck sedan på **Start + OK** -knapparna. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
5003	Onormal RTK-stationsantenn	1. Stäng av och slå på RTK-stationen och tryck sedan på **Start + OK** -knapparna. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6001	Gräsklipparen fastklämd	Gräsklipparen sitter fast på grund av sikthinder. 1. Om det finns hinder nära gräsklipparen, ta bort dem; om gräsklipparen befinner sig i ett trångt utrymme, flytta den till ett öppet område. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel**i appen för att återuppta driften. 3. Om gräsklipparen upprepade gånger fastnar på samma plats, skapa en förbjuden zon för det området. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6002	Gräsklipparen fastklämd	Gräsklipparen har fastnat på grund av kollisionen. 1. Om det finns hinder nära gräsklipparen, ta bort dem; om gräsklipparen befinner sig i ett trångt utrymme, flytta den till ett öppet område. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen för att återuppta driften. 3. Om kollisioner kvarstår på samma plats, skapa en restriktionszon för det område där flyktförsök misslyckas. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.

Felkod	Beskrivning	Lösning
6003	Gräsklipparen fastnade	Gräsklipparen har fastnat på grund av glidning. 1. Om marken har gropar, jämna till gräsmattan; om marken är halt, rensa bort stillastående vatten. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen för att återuppta driften. 3. Om upprepad halkning inträffar på samma plats, skapa en förbjuden zon för det område där gräsklipparen inte lyckades ta sig ut. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6004	Gräsklipparen fastklämd	Gräsklipparen sitter fast på grund av att den har lyfts. 1. Om marken är ojämn, jämna ut gräsmattan. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen för att återuppta driften. 3. Om gräsklipparen upprepade gånger lyfts på samma plats, skapa en förbjuden zon för det område där den inte lyckas ta sig ut. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6005	Utanför kartlagd gräns	Gräsklipparen har förflyttat sig 1 m utanför arbetsområdets gräns. 1. Kontrollera om gränsens lutning överstiger lutningsgränsen (8,5°). Om så är fallet, justera gränsen. 2. Placera gräsklipparen inom gränsen. Tryck sedan på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen för att rensa felkoden. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6006	Gräsklipparen tippad	Gräsklipparen har tippat över. 1. Om marken är ojämn, jämna ut gräsmattan. 2. Kontrollera om gränsens lutning överstiger lutningsgränsen (8,5°). Om så är fallet, justera gränsen. 3. Kontrollera om arbetslutningen överstiger lutningsgränsen (26,6°). Om så är fallet, markera området som en förbjuden zon. 4. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen. 5. Om gräsklipparen upprepade gånger dumpar på samma plats, skapa en förbjuden zon för det område där den inte lyckas ta sig ut. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.

Felkod	Beskrivning	Lösning
6007	Kollisionssensorn fastnade	Gräsklipparens kollisionssensor har fastnat. 1. Om det finns hinder nära gräsklipparen, ta bort dem; om gräsklipparen befinner sig i ett trångt utrymme, flytta den till ett öppet område. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen för att återuppta driften. 3. Om kollisioner inträffar upprepade gånger på samma plats rekommenderar vi att skapa en förbudszon för det område där gräsklipparen inte lyckades fly. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6008	Gräsklipparen lyft	Gräsklipparen är upplyft. 1. Placera gräsklipparen på en plan yta och kontrollera om hjulfästet kan röra sig vertikalt. 2. Tryck sedan på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen för att rensa felkoden. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6009	Gräsklipparen lutad	Gräsklipparen är lutad. 1. Om marken har ojämnheter, jämna ut gräsmattan; kontrollera om gränsens lutning överstiger lutningsgränsen (8,5°). Om så är fallet, justera gränsen. 2. Tryck sedan på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen för att rensa felkoden. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6010	Gräsklipparen kunde inte återvända till laddstationen	Gräsklipparen kan inte återvända till laddstationen 1. Se till att det inte finns några hinder nära laddningsstationen och att den är installerad på en plan yta. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen. 3. Tryck på **Parkera + OK** för att återgå, eller tryck på **HEM** i appen. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6011	Gräsklipparen lämnade inte laddstationen	Gräsklipparen kan inte lämna laddstationen. 1. Se till att det inte finns några hinder nära laddningsstationen och att den är installerad på en plan yta. 2. Tryck sedan på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen för att återuppta driften. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.

Felkod	Beskrivning	Lösning
6012	Stöld upptäckt	Gräsklipparen är utanför det geofängslade området. 1. Om gräsklipparen befinner sig inom geofence-gränsen, ange lösenordet för att låsa upp det och tryck sedan på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen för att rensa felkoden. Om den fortsätter att rapporteras stulen, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp. 2. Om gräsklipparen befinner sig utanför geofencen men kan återställas, flytta den tillbaka in i geofencen och upprepa steg 1. 3. Om gräsklipparen tappas bort, kontakta polisen och hämta den baserat på platsen som laddats upp av gräsklipparen.
6013	Laddstation eller lokal RTK-station flyttad	1. Kontrollera om den lokala RTK-stationen eller laddstationen har flyttats. Om så är fallet, återställ dem först till sina ursprungliga positioner. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen. 3. Om du inte kan återställa dem till sina ursprungliga positioner eller om felet kvarstår, följ proceduren för flyttning av RTK-basstationen eller proceduren för flyttning av laddstationen på appens inställningssida.
6014	Lokal RTK-station flyttad	1. Kontrollera om den lokala RTK-stationens position har flyttats. Om så är fallet, återställ den först till sin ursprungliga plats. 2. Tryck på **Start + OK** -knappen på gräsklipparen eller tryck på **Rensa fel** i appen. 3. Om det inte går att återställa den till sin ursprungliga position eller om felet kvarstår, följ proceduren för flyttning av RTK-basstationen på appens inställningssida.
6015	Svag antennsignalstyrka	1. Kontrollera den lokala RTK-stationen och ta bort eventuella hinder på toppen. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
6016	Gräsklipparen är permanent låst	Gräsklipparen är permanent låst. 1. Logga in på EGO Connect med gräsklipparens huvudkonto och lås upp.
6017	Gräsklipparen faller ner	Gräsklipparen har fallit ner. 1. Om marken är ojämn, jämna ut gräsmattan. 2. Kontrollera om gränsens lutning överstiger lutningsgränsen (8,5°). Om så är fallet, justera gränsen. 3. Kontrollera om arbetslutningen överstiger lutningsgränsen (26,6°). Om så är fallet, markera området som en förbjuden zon. 4. Tryck på Start + OK-knappen på gräsklipparen. 5. Om gräsklipparen upprepade gånger dumpar på samma plats, skapa en förbjuden zon för det område där den inte lyckas ta sig ut. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.

Felkod	Beskrivning	Lösning
7001	Gräsklipparens plats är otillgänglig	1. Starta om gräsklipparen och placera den på laddstationen. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
7002	Gräsklipparens plats är otillgänglig	1. Starta om gräsklipparen och placera den på laddstationen. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
7003	Lokal RTK-station frånkopplad under en längre tid	Den lokala RTK-stationen har varit frånkopplad under en längre tid. 1. Kontrollera statuslampan på undersidan av den lokala RTK-antennen. ■ RÖD - Onormal RTK-station ■ GRÖN - RTK-station normal 2. Stäng av den lokala RTK-stationen och slå på den igen. Om felet kvarstår, kontakta EGO supporten för fjärrhjälp.
8001	Kameran är överhettad	Kameran har tillfälligt stängts av på grund av hög temperatur. Den startar om automatiskt när temperaturen återgår till det normala. Ingen åtgärd krävs. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
8002	Kamerakommunikationsfel	Kamerakommunikation returnerar ett fel. 1. Stäng av och starta om gräsklipparen. Om felet kvarstår, kontakta din EGO tjänsteleverantör.
8003	Kameran är smutsig	Kameralinsen kan vara smutsig. Rengör den för bättre prestanda.

SE

Symptom

Om produkten inte fungerar korrekt, se symtomen nedan. Kontakta EGO servicecenter om du fortfarande inte kan hitta orsaken till felet.

Problem	Orsak	Lösning
Produkten har svårt att docka.	1. Laddstationen ligger i en sluttning eller inte på en jämn yta.	1. Placera laddningsstationen på en plan yta.
	2. Laddningsstationen är inte fast installerad.	2. Kontrollera om de sex skruvarna som sitter fast på stationen är lösa.
Produkten glider vid dockning.	Vått gräs och lera som fastnar på bakhjulet gör att produkten slirar.	Rengör hjulen.
Produkten körs vid fel tidpunkt.	1. Start- och stopptiderna för gräsklippning är felaktiga.	1. Återställ inställningarna för starttid och stopptid för gräsklippning. Tryck på ⋮ (Enhetsinformation) >Arbetsinställningar>Arbetsschema
	2. Produktens klocka behöver ställas in.	2. Ställ in klockan. Tryck på ⋮ (Enhetsinformation) >Övrigt>Tidszon och land

Problem	Orsak	Lösning
Produkten vibrerar.	1. Skadade knivar leder till obalans i klippsystemet.	1. Inspektera knivar och skruvar och byt ut dem vid behov.
	2. För många knivar i samma position leder till obalans i klippsystemet.	2. Kontrollera att endast en kniv är monterad på varje skruv.
	3. Om kniven saknas i monteringsläget leder det till obalans i klippsystemet.	3. Kontrollera att de tre knivarna är monterade i varje monteringsläge.
Produkten fungerar, men knivarna roterar inte.	1. Produkten söker efter laddstationen eller backar ut från laddstationen.	1. Ingen åtgärd. Knivskivan roterar inte när produkten söker efter laddstationen.
	2. Klippmotorn är skadad.	2. Kontakta EGO-servicecenter.
	3. Gräsklipparen arbetar i transportbanan.	3. Ingen åtgärd. Gräsklipparen arbetar i den här vägen, men klipper inte gräs.
Produkten klipper under kortare perioder än vanligt mellan laddningarna.	1. Gräs eller annat främmande föremål blockerar knivarna.	1. Ta bort och rengör chassit och knivarna.
	2. Batteriet närmar sig slutet av sin livslängd.	2. Kontakta EGO-servicecenter.
	3. Ovassa knivar. Det krävs mer energi för att klippa gräset.	3. Byt ut alla knivar och skruvar.
Korta klipp- och laddningstider.	Batteriet närmar sig slutet av sin livslängd.	Kontakta EGO:s servicecenter.
Produkten återgår till laddningsstationen under klippning när det inte regnar.	Regnsensorbrytaren utlöses oavsiktligt.	Kontrollera regnsensorbrytaren. Den här funktionen kan inaktiveras i appen vid behov.
Ojämnt klippresultat	1. Produkten arbetar för få timmar per dag.	1. Öka tiden för klippning.
	2. Ovassa knivar.	2. Byt ut alla knivar och skruvar.
	3. Långt gräs i förhållande till inställd klipphöjd.	3. Öka klipphöjden och sänk den sedan successivt.
	4. Ansamling av gräs vid knivarna eller runt motoraxeln.	4. Kontrollera att knivarna roterar fritt och lätt. Om inte, skruva loss knivarna och ta bort gräs och främmande föremål.

SE

LED-statusindikator på laddstationen

LED-statusindikatorn på laddstationen måste visa fast eller blinkande GRÖN för att installationen ska vara korrekt. Om inte, följ instruktionerna nedan:

LED-statusindikator	Laddstationens status
Fast RÖD	Laddstationen är onormal.
Fast GRÖN	Produkten är fulladdad.
Blinkande GRÖN	Laddstationen laddar produkten.
Fast RÖTT sken i 2 sekunder, blinkande GRÖNT i 2 sekunder	Bluetooth®- parkopplingen mellan laddningsstationen och produkten är frånkopplad.
Fast GRÖNT sken i 2 sekunder, blinkande RÖTT i 2 sekunder	Bluetooth®-anslutningen mellan laddningsstationen och produkten är korrekt ansluten.
Blinkar GUL	Produkten är dockad med laddningsstationen via infraröd.

Stämningsbelysning på gräsklipparen

Stämningslamporna på gräsklipparen visar produktens aktuella status:

NOTERA: Den VITA färgen nedanför listan kan ändras baserat på användarinställningar i appen.

Stämningsbelysning	Produktstatus
Helvitt	1. Produkten återvänder till laddningsstationen. 2. Produkten kartlägger.
Pulsera VIT	Produkten klipper gräset ordentligt.
Fast RÖD	Produkten stoppades på grund av ett fel eller ett misslyckande med att uppdatera den inbyggda programvaran.
Solid GUL	Produkten är i pausläge.
Blinkar BLÅ	Produkten Bluetooth®- parkopplas.
Fast blått sken i 3 sekunder	Produktens Bluetooth®- parkoppling har lyckats.
Ljusen SLÄCKTA	1. Produkten är i viloläge. 2. Produkten finns i laddningsstationen.
GRÖN löpstil	Uppdatering av fast program pågår.
Fast GRÖN	1. Uppdateringen av fasta programmet har lyckats. 2. Uppdateringen av fasta programmet misslyckades men återställningen lyckades.

GARANTI

EGO:s GARANTIPOLICY

Besök webbplatsen **egopowerplus.eu eller egorobotmowers.eu** för fullständiga villkor för EGO garantipolicy.

HUOMAA: Käyttöoppaassa käytetään seuraavia muotoja käytön helpottamiseksi:

- *Kursiivilla* kirjoitettu teksti on tekstiä, joka on EGO Connect™ -sovelluksessa tai on viittaus toiseen käyttöoppaan osaan.
- **Lihavoitunakirjoitettu** teksti on jokin tuotteen painikkeista.

YLEISKATSAUS

Esittely

Tuotteen kuvaus (kuva A)

Robottiruohonleikkuri saa virtansa ladattavasta litiumioniakusta. Käyttämällä EGO Connect™ -sovellusta älypuhelimessasi voit määrittää leikkuualueen rajat. Leikkuri leikkaa sitten ruohon automaattisesti rajojen sisältä. Algoritmi laskee leikkuureitit työskentelyalueen muodon mukaan parhaan leikkuutehokkuuden saavuttamiseksi. Jos akku tyhjenee ennen leikkuutehtävän päättymistä, leikkuri palaa automaattisesti latausasemaan latautumaan.

FI

Säännöllinen leikkuutekniikka parantaa ruohon laatua ja vähentää lannoitteiden tarvetta. Ruohon kerääminen ei ole välttämätöntä.

EGO Connect™ -sovellus (kuva B)

EGO Connect™ -sovellus on tärkeä osa järjestelmää. Voit suorittaa järjestelmän asennuksen loppuun ja määrittää leikkuualueen noudattamalla sovelluksessa näkyviä interaktiivisia ohjeita. Sovelluksen kautta voit myös säätää leikkurin asetuksia, mukauttaa leikkuualuetta, tarkastella leikkurin työtilaa, ohjata leikkuria etänä jne.

Miten PATH IQ™ toimii (kuva C)

EGO AURA-R2 -robottiruohonleikkuri saavuttaa vertaansa vailla olevan navigointitarkkuuden RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) ja vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) tekniikoiden edistyneellä yhdistelmällä, joka tunnetaan myös nimellä PATH IQ™.

RTK-paikannus tarjoaa senttimetritason tarkkuuden yhdistämällä satelliittisignaalit joko RTK-antennin tai verkko-RTK:n kiinteisiin viitetietoihin, mikä varmistaa, että robotti paikantaa tarkan sijaintinsa myös laajoilla nurmikkoalueilla. VIO-tekniikka parantaa luotettavuutta haasteellisilla GPS-alueilla – kuten puiden latvustojen alla tai rakenteiden lähellä – integroimalla kameratiedot ja inertia-anturit liikkeen suunnan ja nopeuden seuraamiseksi reaaliajassa. Samaan aikaan vSLAM antaa robotille mahdollisuuden kartoittaa ympäristöään dynaamisesti sisäisten kameroiden avulla, jolloin se tunnistaa esteet, sopeutuu maaston muutoksiin ja optimoi leikkuureittejä itsenäisesti.

Älykkään PATH-IQ™ -järjestelmän avulla AURA-R2 eliminoi riippuvuuden fyysisistä rajoista ja säilyttää saumattoman toiminnan monimutkaisissa ympäristöissä. Olipa kyseessä rinteissä navigointi, puutarhaesteiden väistely tai häiriöistä toipuminen, tämä kolmitasoinen paikannus varmistaa, että robotti pysyy reitillä ja tarjoaa tasaisen suorituskyvyn kirurgisella tarkkuudella.

Turvallisuusohjeet

LUE KÄYTTÖOHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ.

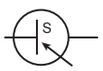
SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on alentunut fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole neuvonut tai opastanut heitä laitteen käytössä.
  Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.
- Tuotetta saa käyttää vain valmistajan suosittelemien lisälaitteiden kanssa. Kaikki muut käyttötavat ovat virheellisiä.
- Älä käytä tuotetta, kun työskentelyalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia, tai eläimiä.
- Tuotteen työskentelyalueen ympärille on asetettava varoituskyltit, jos se toimii yleisillä alueilla. Kylteissä on oltava seuraava teksti: Varoitus! Automaattinen ruohonleikkuri! Pysy etäällä koneesta! Valvo lapsia!
- Välttääksesi tuotteen vahingoittumisen ja ajoneuvojen ja ihmisten onnettomuudet älä kartoita työskentelyalueita ja reittejä julkisten kulkuväylien yli.
- Pidä turvallinen etäisyys tuotteeseen, kun se on käynnissä.
- Älä aja tuotteen päällä.
- Älä koske vaarallisiin liikkuviin osiin, kuten terälevyyn, ennen kuin se on täydellisesti pysähtynyt.
- Pysäytä ja sammuta tuote aina, irrota pistoke virtaliitännästä:
  - ennen koneen tukoksen poistamista;
  - ennen koneen tai latausaseman tarkistamista, puhdistamista tai muita toimenpiteitä niille;
  - vieraan esineen osumisen jälkeen koneen tarkistamiseksi vaurioiden varalta;
  - jos kone alkaa täristä epänormaalisti. Tarkista, ettei se ole vaurioitunut ennen uudelleenkäynnistystä;
- Jos tapahtuu loukkaantuminen tai onnettomuus, hakeudu lääkärin hoitoon.
- Älä laita virtakaapelia ja pienjännitekaapelia työskentelyalueelle, sillä ne voivat vahingoittua.
- Älä kytke vaurioitunutta kaapelia tai pistoketta tai kosketa vaurioitunutta kaapelia ennen kuin se on irrotettu pistorasiasta. Irrota pistoke pistorasiasta, jos kaapeli vaurioituu käytön aikana. Kulunut tai vaurioitunut kaapeli lisää sähköiskun vaaraa. Huoltoasentajan on vaihdettava vaurioitunut kaapeli.
- Älä koskaan käytä tuotetta, jos latausaseman kansi on viallinen.
- Käytä vikavirtasuojalaitetta (RCD), jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA, kun kytket virtalähteen pistorasiaan.
- Lataa tuote vain mukana toimitetussa latausasemassa. Väärinkäyttö voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän nesteen vuodon akusta. Jos elektrolyyttiä on vuotanut, huuhtele vedellä/neutralointiaineella. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos syövyttävää nestettä pääsee silmiin.
- Käytä vain alkuperäisiä EGO-akkuja. Tuotteen turvallisuutta ei voida taata muilla kuin alkuperäisillä akuilla. Älä käytä muita kuin ladattavia akkuja.
- Jos ukkosmyrskyn vaara on olemassa, suosittelemme, että latausaseman ja RTK-aseman virransyöttö katkaistaan. Liitä virtajohto uudelleen, kun ukkosmyrskyn vaaraa ei enää ole.

- Omistaja on vastuussa muille ihmisille tai omaisuudelle sattuvista onnettomuuksista tai vaaroista.
- Tuotetta saavat käyttää, huoltaa ja korjata vain henkilöt, jotka ovat täysin perehtyneet sen erityisominaisuuksiin ja turvallisuusmääräyksiin.
- Tuotteen alkuperäistä mallia ei saa muuttaa.
- Noudata sähköturvallisuutta koskevia kansallisia määräyksiä.
- Älä asenna latausasemaa, mukaan lukien lisävarusteet, paikkaan, joka on syttyvien materiaalien alapuolella tai 60 cm:n etäisyydellä niistä. Toimintahäiriön sattuessa latausasema ja virtalähde voivat kuumentua ja aiheuttaa mahdollisen tulipalovaaran.
- Älä sijoita virtalähdettä sellaiselle korkeudelle, jossa on vaarana sen joutuminen veteen. Älä aseta virtalähdettä maahan. Älä koteloi virtalähdettä. Tiivistynyt vesi voi vahingoittaa virtalähdettä ja lisätä sähköiskun vaaraa.
- Pidä kätesi ja jalkasi poissa pyörivistä teristä. Älä laita käsiäsi tai jalkojasi tuotteen lähelle tai sen alle, kun se on käynnissä.
- PYSÄYTÄ tuote, kun työskentelyalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia, tai eläimiä.
- Suosittelemme, että toiminta-aikataulu asetetaan siten, että työskentelyalueella ei ole toimintaa. Tuote voi aiheuttaa vammoja eläimille yöaikaan toimiessaan.
- Varmista, että nurmikolla ei ole esineitä, kuten kiviä, oksia, työkaluja tai leluja. Terät voivat vaurioitua, jos ne osuvat esineeseen.
- Älä juokse, kun käytät tuotetta manuaalisesti sovelluksella. Kävele aina, varmista jalansija rinteissä ja tasapainon säilyminen. Käytä aina tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja, kun käytät tuotetta sovelluksella.
- Älä nosta tuotetta tai siirrä sitä, kun se on toiminnassa.
- Älä anna tuotteen törmätä ihmisiin tai eläimiin. Jos ihminen tai eläin joutuu tuotteen tielle, pysäytä tuote välittömästi.
- Älä aseta esineitä tuotteen tai latausaseman päälle.
- Älä käytä tuotetta, jos **STOP**-painike ei toimi.
- Älä käytä liuottimia tuotteen puhdistamiseen.
- Irrota pistoke latausasemasta ennen latausaseman puhdistamista tai huoltamista.
- Litiumioniakut voivat räjähtää tai aiheuttaa tulipalon, jos ne puretaan, oikosuljetaan, altistetaan vedelle, tulelle tai korkeille lämpötiloille. Käsittele akkua varoen, äläkä pura tai avaa sitä, vältä kaikenlaista sähköistä tai mekaanista väärinkäyttöä. Vältä varastointia suorassa auringonvalossa.
- Vaikka käyttäisitkin tätä robottiruohonleikkuria ohjeiden mukaisesti, tiettyjä jäännösriskejä ei voida sulkea pois.
- Käytä akun lataamiseen vain tämän laitteen mukana toimitettua irrotettavaa syöttölaitetta.

TURVALLISUUSSYMBOLIT

	Turvallisuushälytys

	VAROITUS – Lue käyttöohjeet ennen koneen käyttöä.
	VAROITUS – Käytä erotuslaitetta ennen kuin työskentelet koneen parissa tai nostat sitä.
	Älä koske pyörivään terään.
	VAROITUS – Pidä turvallinen etäisyys koneeseen käytön aikana.
	VAROITUS – Älä aja konetta päältä.
	Tämä tuote vastaa sovellettavia EU-direktiivejä
	Tämä tuote vastaa sovellettavaa UK-lainsäädäntöä.
	Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie laite valtuutettuun kierrätyslaitokseen.
	Bluetooth®
	Tasavirta (DC)
	Vaihtovirta
	Luokan II laite
	Suunniteltu syötettäväksi maasta erotetusta pienoisjännitevirtalähteestä (SELV)
	Leikkuuleveys
	SMPS (kytkentävirtalähde)
	SMPS, jossa on oikosulkusuojattu eristysturvamuuntaja (luontaisesti tai ei-luontaisesti)
	Käytä tätä laitetta vain sisätiloissa
	Vaihtovirta
Min	Minuutti
IP66	Suojattu täysin pölyltä ja korkeapaineisilta vesisuihkuilta mistä tahansa suunnasta
V	Jännite
W	Wattia
Ah	Ampeerituntia
kg	Kilogramma
m	Metri

FI

cm	Senttimetri
mm	Millimetri
°C	Celsius

HUOMAA: Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja EGO käyttää näitä merkkejä lisenssillä.

TEKNISET TIEDOT

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Virtalähteen mallinumero	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Virtalähteen tulo	100–240 V ~ 50–60 Hz 2 A maks.		
Virtalähteen lähtö	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Pienjännitekaapelin pituus	10 m		
Akku	Litiumioni 21,78 V / 4,6 Ah	Litiumioni 21,78 V / 4,6 Ah	Litiumioni 21,78 V / 9,5 Ah
Keskimääräinen energiankulutus	16,7 kWh/kk @1500 m²	17,2 kWh/kk @3000 m²	19,5 kWh/kk @6000 m²
Virrankulutus leikkuun aikana	40 W ± 20 %		
Työskentelykapasiteetti	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Keskimääräinen leikkuuaika	110 min	110 min	220 min
Keskimääräinen latausaika	90 min	90 min	90 min
Pinta-alakapasiteetti tunnissa	180 m²	180 m²	180 m²
Leikkuuleveys	24 cm		
Leikkuujärjestelmä	3 kääntyvää leikkuuterää		
Terän ja ruuvisarjan mallinumero	AB1009R		
Terän suurin nopeus	2400/min		
GNSS-työskentelytila	Wifi, BLE, LTE		
Leikkuukorkeuden säätöalue	20–90 mm		
Leikkuukorkeuden säädön lisäysväli	5 mm / 15 asentoa		
Maks. kaltevuus leikkuualueen sisällä	50 % (26,6°)		
Maks. kaltevuus rajalla	15 % (8,5°)		
Kuljetusreitin vähimmäisleveys	1 m		
Äänitehotaso	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		

Äänenpaineen taso		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
IP-luokitus	Robottiruohonleikkuri	IP66	
	Latausasema	IP66	
	Virtalähde	IP66	
Suositeltu käyttölämpötila		0–40 °C	
Suositeltu latauslämpötila		5–40 °C	
Suositeltu säilytyslämpötila		-40–70 °C	
Ruohonleikkurin paino (ilman latausasemaa)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Taajuusalue(et)	2402–2480 MHz
	Maks. RF-teho	10 dBm
2,4 G WLAN	Taajuusalue(et)	2400–2484 MHz
	Maks. RF-teho	18 dBm
GSM900	Taajuusalue(et)	824–849 MHz / 869–894 MHz
	Maks. RF-teho	33 dBm
DCS1800	Taajuusalue(et)	710–1785 MHz / 1805–1880 MHz
	Maks. RF-teho	30 dBm
UMTS-alue 1	Taajuusalue(et)	880–915 MHz / 925–960 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
UMTS-alue 8	Taajuusalue(et)	1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 1	Taajuusalue(et)	1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 3	Taajuusalue(et)	1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 7	Taajuusalue(et)	2500–2570 MHz / 2620–2690 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 8	Taajuusalue(et)	880–915 MHz / 925–960 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 20	Taajuusalue(et)	832–862 MHz / 791–821 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 28A	Taajuusalue(et)	703–733 MHz / 758–788 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 38	Taajuusalue(et)	2570–2620 MHz / 2570–2620 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 40	Taajuusalue(et)	2300–2400 MHz / 2300–2400 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm
LTE-alue 41	Taajuusalue(et)	2555–2655 MHz / 2555–2655 MHz
	Maks. RF-teho	23 dBm

Lora	Taajuusalue(et)	863–870 MHz (Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka)
	Taajuusalue(et)	917–920 MHz (Israel)
	Maks. RF-teho	22 dBm (johtokytketty nimellisarvo)
GNSS-spesifikaatio	GNSS-signaalien nimitykset	Taajuusalue (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

PAKKAUS (KUVA D)

1. Ruohonleikkurin antenni
2. Käyttöpaneeli
3. Näyttöruutu
4. **STOP**-painike
5. Kameraryhmä
6. Puskuri
7. Etuvalo
8. Latausliitäntä
9. Tunnelmavalo
10. Sadeanturi
11. Diagnostiikkaportti (vain myynnin jälkeinen palvelu)
12. Terä
13. Liukulevy
14. Etupyörä
15. Takapyörä
16. Akkukotelon kansi
17. Kantokahva
18. Lataustilan merkkivalo
19. Latausliitäntä
20. Virtalähde
21. Ruuvi latausaseman kiinnittämiseen (6)
22. Terä ja ruuvi (9)
23. Pienjännitekaapeli
24. Paalu pienjännitekaapelin (10) kiinnittämiseen

HUOMAA:

Ruohonleikkurin ulkonäkö voi olla erilainen eri mallinumeroissa.

Virtalähteen ulkonäkö voi olla erilainen eri markkina-alueilla.

Näyttö ja käyttöpaneeli (kuva E)

25. **STOP**-painike
26. Akun lataustila
27. Paikannussignaalin kuvake
28. Bluetooth®-kuvake
29. Leikkuun edistyminen
30. **PARK**-painike
31. **OK**-painike
32. **START**-painike
33. PIN-lukituskuvake
34. Wifi-signaalin kuvake
35. PIN-koodi/virhekoodi/PARK
36. LTE-signaalin kuvake
37. Virhekuvake

Lisävarusteet (myydään erikseen)

NIMI	MALLIN NUMERO
RTK-antennisarja	ARA2000
RTK-antennitanko ja kiinnitysjalustasarja	APB2000
PATH IQ aurinko- ja akkusarja	SP1401
75 W:n virtalähde	CHR0750E
Pienjännitekaapeli	ACE1000
Terä- ja ruuvisarja	AB1009R

Virta päälle/pois (kuva F)

Pidä **OK**-painiketta painettuna 2 sekuntia käynnistääksesi ruohonleikkurin.

Odota latausjärjestystä, kone ilmoittaa, kun se on valmis käynnistymään (ellei ääntä ole kytketty pois päältä).

Syötä PIN-koodi ennen ruohonleikkurin käyttöä. Paina **START**- tai **PARK**-painiketta vaihtaaksesi numeron ja paina **OK**-painiketta vahvistaaksesi koodin.

HUOMAA: Oletus-PIN-koodi on 0000.

Ruohonleikkurin näyttö sammuu 30 sekunnin käyttämättömyyden jälkeen. Paina mitä tahansa ruohonleikkurin painiketta valaistaksesi näytön.

Pidä **OK**-painiketta painettuna 4 sekuntia ja syötä PIN-koodi sammuttaaksesi ruohonleikkurin.

ASENNUS JA KARTOITUS

Ennen kuin aloitat

Valmistele sovellus

Varmistaaksesi onnistuneen asennuksen skannaa QR-koodi ladataksesi EGO Connect™ -sovelluksen. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä Google Play Storeen (Android) tai Apple App Storeen (iOS) ja hakea EGO Connect™ -sovellusta. Kun olet asentanut sovelluksen, rekisteröidy ja kirjaudu sisään. Katso tarkempi selitys kohdasta "***EGO Connect™ -sovellus***".

HUOMAA: Käytön aikana sovellus pyytää tarvittaessa lupaa käyttää Bluetooth®-yhteyttä, GPS-paikannusta ja Wi-Fi-verkkoa. Normaalin käytön varmistamiseksi on suositeltavaa ottaa käyttöön yllä mainitut käyttöoikeudet.

FI

Puhdista nurmikko

Poista roskat, lehtikasat, lelut, johdot, kivet ja muut esteet. Varmista, että lapset ja lemmikkieläimet ovat poissa nurmikolta. Leikkaa nurmikko niin, että ruohon pituus on enintään 10 cm. Täytä nurmikon reiät, jotta se on tasainen.

⚠ **HUOMIO:** Nurmikolla olevat vesireiät voivat vahingoittaa tuotetta.

Ruohonleikkurin lataaminen ensimmäisen kerran

Kun tuote on uusi tai se on ollut varastossa pitkään, akku voi olla tyhjä ja se on ladattava ennen käynnistämistä.

⚠ **VAROITUS:** Lataa tuotetta vain latausasemassa ja sille tarkoitetulla virtalähteellä. Väärinkäyttö voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän nesteen vuotamisen akusta. Jos elektrolyyttiä vuotaa, huuhtele vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos sitä pääsee silmiin ym.

1. Aseta tuote latausasemaan.
2. Liu'uta tuote niin pitkälle kuin mahdollista varmistaaksesi kunnollisen kosketuksen tuotteen ja latausaseman välillä.
3. Latausaseman vilkkuva VIHREÄ merkkivalo osoittaa, että lataus on käynnissä.

Muodosta pariliitos EGO Connect™ -sovelluksen ja ruohonleikkurin kanssa (kuva G)

Pidä **OK**-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan kytkeäksesi ruohonleikkurin päälle. Avaa EGO Connect™ -sovellus ja kirjaudu sisään. Noudata näytön ohjeita muodostaaksesi pariliitoksen ruohonleikkurin kanssa. Jos konetta ei tunnisteta automaattisesti, paina **+Add**-painiketta sovelluksen aloitusnäytössä. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi ruohonleikkurin älypuhelimeen Bluetooth®-yhteyden kautta. Pidä **START**- ja **PARK**-painiketta painettuna 4 sekunnin ajan, kun sinua kehotetaan asettamaan ruohonleikkuri pariliitostilaan. Laitteesi on oltava yhdistetty 4G- tai Wi-Fi-verkkoon ja Bluetooth®-yhteyden on oltava käytössä, jotta EGO Connect toimii. Noudata sovelluksen ohjeita muiden asetusten osalta.

Paikannuspalvelutoiminnon aktivointi

Jos ostat RTK-antennisarjan ARA2000, katso ARA2000-käyttöoppaan ohjeita.

Jos valitset verkko-RTK-palvelun, noudata sovelluksen ohjeita.

HUOMAA: Kaikki alueet eivät ole käytettävissä RTK-verkon kautta. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Latausaseman sijaintipaikan tarkastaminen (kuvat H1, H2, H3)

Voit sijoittaa latausaseman leikkuualueen sisäpuolelle tai ulkopuolelle. Kuljetusreittiä ei tarvita, jos latausaseman telakointipiste on leikkuualueella (a tai b) (kuva H1). Latausaseman telakointipiste on paikka, johon tuote pysähtyy peruuttaessaan latausasemalta. Peruutusmatka on oletuksena 1 metri. Tarkista sovelluskartalta telakointipisteen tarkka sijainti ensimmäisen työskentelyalueen luomisen jälkeen. Jos telakointipiste ei ole leikkuualueella, sinun on luotava kuljetusreitti (c) (kuva H1).

Sovelluksen asennusprosessi auttaa sinua valitsemaan sopivan sijainnin.

Sijoita latausasema mahdollisuuksien mukaan paikkaan, jossa telakointipisteessä on esteetön taivasnäkymä (kuva H2).

- Aseta latausasema lähelle virtalähdettä.
- Aseta latausasema tasaiselle alustalle (kuva H3).
- Latausaseman pohjalevy ei saa taipua (kuva H3).
- Älä peitä latausasemaa.
- Jos leikkuualueella on 2 osaa, jotka erottaa jyrkkä rinne, suosittelemme latausaseman sijoittamista alempana olevaan osaan.

HUOMAA: Älä kiinnitä latausasemaa paikalleen ennen kuin sovellus kehottaa sinua sijainnin valintaprosessin jälkeen.

⚠ **HUOMIO:** Älä asenna latausasemaa paikkaan, jossa maassa on metalliesineitä. Metalliesineet voivat häiritä latausaseman signaalia.

⚠ **HUOMIO:** Älä laita jalkojasi latausaseman pohjalevylle.

Virtalähteen sijoituspaikan tarkastaminen

⚠ **VAROITUS:** Älä leikkaa tai pidennä pienjännitekaapelia. Siinä on olemassa sähköiskun vaara.

⚠ **VAROITUS:** Virtakaapelin ja pienjännitekaapelin on oltava leikkuualueen ulkopuolella, jotta kaapelit eivät vaurioidu.

⚠ **VAROITUS:** Varmista, että pienjännitekaapelin ja virtalähteen pistokkeet ovat puhtaat ja kuivat, ennen kuin liität ne.

HUOMAUTUS: Enintään kahta pienjännitekaapelia voidaan käyttää, useampien kaapeleiden käyttö vaikuttaa tuotteen lataustehokkuuteen.

⚠ **HUOMIO:** Varmista, että tuotteen terät eivät katkaise pienjännitekaapelia.

⚠ **HUOMIO:** Älä kierrä pienjännitekaapelia kelaan. Kela häiritsee latausasemasta tulevaa signaalia.

- Aseta virtalähde alueelle, jossa on katto ja suoja auringolta ja sateelta.
- Aseta virtalähde paikkaan, jossa on hyvä ilmavirta.
- Aseta virtalähde vähintään 30 cm:n korkeudelle maasta.
- Käytä vikavirtasuojalaitetta (RCD), jonka laukaisuvirta on enintään

30 mA, kun kytket virtalähteen pistorasiaan.

Latausaseman kokoaminen (kuva I)

Tarkista GNSS-signaali ja turvallinen latausaseman sijainti (kuva J)

1. Varmista, että latausasemassa on ruohonleikkuri, että lataustilan merkkivalo vilkkuu VIHREÄNÄ tai palaa VIHREÄNÄ.
2. Noudata sovelluksen ohjeita. Napauta *Aloita > Seuraava*
3. Jos automaattinen tarkistus onnistuu, voit kiinnittää latausaseman maahan mukana toimitetuilla 6 ruuvilla. Jos ei, sinun on siirrettävä latausasema ja yritettävä uudelleen. Noudata sovelluksen ohjeita.
4. Kiinnitä pienjännitekaapeli maahan paaluilla.

⚠ **VAROITUS:** Varmista, että pienjännitekaapeleita ei aseteta nurmikolle tai minnekään, minkä yli ruohonleikkuri voi kulkea. Muutoin kaapelit voivat vaurioitua.

Uusimpaan laiteohjelmistoon päivitys

EGO AURA-R2 käyttää Over-The-Air (OTA) -toimintoa laiteohjelmiston päivittämiseen. Jos haluat kokea EGO AURA-R2:n täydellisesti, päivitä ennen käyttöä uusimpaan laiteohjelmistoon sovelluksessa.

Napauta ⋮ *(Laitteen tiedot) > Laiteohjelmistopäivitys*

On suositeltavaa kytkeä päälle '*Salli automaattiset päivitykset*', jotta robottiruohonleikkuri on aina ajan tasalla ja tarjoaa optimaalisen suorituskyvyn.

Ruohonleikkuri suorittaa päivityksen loppuun, kun seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty päälle ja että se on liitetty pariksi antennin kanssa, jos ostit ARA2000-antennin.
- Varmista ruohonleikkurin ollessa latausasemassa, että ruohonleikkurin ja latausaseman välillä on oikea yhteys.
- Ruohonleikkurin akun varaustaso on yli 30 %.
- Ruohonleikkurin verkkoyhteys on vakaa.

Noudata sovelluksen ohjeita ja odota 10–30 minuuttia verkko-olosuhteista riippuen, kunnes laiteohjelmistopäivitys on automaattisesti valmis. Älä sammuta tai suorita muita toimintoja tämän prosessin aikana. Voit aloittaa käytön, kun sovellus ilmoittaa, että päivitys on onnistunut.

Valmistelu ennen kartoitusta

Noudata sovelluksen ohjeita.

Leikkuualueen kartoitus

Rajan kartoitus (kuva K)

Raja on virtuaalinen viiva, joka luodaan määrittämään ruohonleikkurin leikkuualue.

Jos sinulla on useampi kuin yksi nurmikko tai iso nurmikko, joka on jaettava useisiin osiin, luo useita alueita ja yhdistä ne kuljetusreiteillä.

RMR1500E:lle/RMR3000E:lle voidaan luoda enintään 20 leikkuualuetta.

RMR6000E:lle voidaan luoda enintään 40 leikkuualuetta.

1. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty päälle. Bluetooth®-yhteydellä älypuhelimesi muodostaa yhteyden ruohonleikkuriin automaattisesti.

HUOMAA: Jos ruohonleikkurin tila on lukittu, sinun on syötettävä PIN-koodi ennen ruohonleikkurin käyttöä.

2. Napauta *Aloita kartoitus > Lisää elementit > Raja.*
3. Sovellus kalibroi ruohonleikkurin tarkan sijainnin varmistamiseksi. Kun se on valmis, suorita seuraavat vaiheet noudattamalla sovellusnäytön ohjeita.
4. Etsi oikea lähtöpiste nurmikon reunasta ja käytä sovellusta ajaaksesi ruohonleikkurin kyseiseen paikkaan. Pidä 6 metrin etäisyys ruohonleikkuriin kartoitusprosessin aikana.
5. Pidä vähintään 10 cm:n etäisyys seiniin/aitoihin ja muihin esteisiin (kuten puihin).
6. Aja ruohonleikkuri rajaa pitkin ympäri käyttämällä reunassa olevaa sovellussäädintä.
7. Tallenna työskentelyalue noudattamalla sovelluksen ohjeita tai luo lisää karttaelementtejä. Muista tallentaa, kun lopullinen karttaelementti on luotu.

⚠ **HUOMIO:** Älä käytä tuotetta soran päällä.

Kieltoalueen luominen (kuva L)

Kieltoalue on alue, joka on luotu rajan sisäpuolelle rajoittamaan ruohonleikkurin leikkuualuetta.

Voit suojata sekä ruohonleikkuria että nurmikolla olevia esineitä rajaamalla esineet tai alueet, joille et halua ruohonleikkurin menevän. Esimerkkeinä kukkapenkki, oja, reikä, nurmikon koristeet, lampi, uima-allas, sprinkleripäät tai pinnalla olevat juuret. Jos olet äskettäin asentanut trampoliinin tai grillin nurmikolle, voit suojata sen asettamalla myös sen kieltoalueeksi.

Noudata sovelluksen ohjeita. Kun sinun on peruutettava kieltoalue (kuten kun poistat trampoliinin nurmikolta), poista se sovelluksen kautta.

Kieltoaluetta voidaan käyttää myös luonnontilaan palautettavan alueen määrittämiseen. Voit perustaa luonnontilaan palautettavia alueita, joissa ruoho jätetään kasvamaan luonnollisesti, mikä luo kodin villieläimille, kuten mehiläisille, perhosille ja siileille.

Napauta 🕮 > Aloita kartoitus > Lisää elementit > Kieltoalue

Kuljetusreitin luominen (kuva M)

Kuljetusreitti on kulku kahden leikkuualueen välillä tai leikkuualueiden välillä ja takaisin latausasemaan. Ruohonleikkuri toimii automaattisesti tällä reitillä, mutta se ei leikkaa ruohoa.

Napauta Aloita kartoitus > Lisää elementit > Reitti

HUOMAA: Reitin luomisen on alettava leikkuualueelta ja päätyttävä erilliseen leikkuualueeseen tai telakointipisteeseen. Luo rajat molemmille alueille ennen kuin luot kuljetusreitin niiden yhdistämiseksi.

HUOMAA: Jos latausaseman telakointipiste ei ole leikkuualueella, luo kuljetusreitti leikkuualueen ja latausaseman välille, katso kohta "***Latausaseman sijaintipaikan tarkastaminen***".

PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

Ruohonleikkuu

FI

Kuinka EGO AURA-R2 leikkaa (kuva A)

Leikkuualueen sisällä ruohonleikkuri leikkaa nurmikon suunniteltua reittiä pitkin, joka on laskettu algoritmilla maksimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi. Ruohonleikkuri voi muuttaa leikkuusuuntaa EGO Connect™ -sovelluksessa tekemiesi valintojen mukaan. Näin vältytään toistuvilta leikkuuraidoilta. Jos haluat mukauttaa leikkuuohjeita kullekin leikkuualueelle, katso kohta "***Usean alueen hallinta***".

Usean alueen hallinta

Voit luoda kartalle useita alueita, joilla on oma yksilöllinen nimi ja mukautettu leikkuusuunta, leikkuukorkeus ja leikkuuaikataulu.

Manuaalista leikkuuta varten voit valita, leikataanko kaikki alueet vai vain osa niistä. Ajastettua leikkuuta varten voit määrittää aikataulut kaikille tai valituille alueille.

Alue luodaan automaattisesti, kun leikkuualueen rajat on kartoitettu. Voit jatkaa useiden alueiden luomista ja yhdistää ne reiteillä, katso ohjeet yllä olevasta osiosta "***Kuljetusreitin luominen***".

FI

Alueiden nimeäminen uudelleen (kuva N1)

1. Napauta ⋮ (Laitteen tiedot) > Karttojen hallinta
2. Valitse alue napauttamalla
3. Napauta Muokkaa > Nimeä uudelleen asettaaksesi alueen nimen

Leikkuusuunnan mukauttaminen

Ruohonleikkuri voi automaattisesti muuttaa leikkuusuuntaa valintojesi mukaan. Voit valita yhden tai useamman suunnan niin, että ruohonleikkuri vaihtaa leikkuusuuntaa aina, kun se lopettaa leikkuukierroksen.

1. Napauta ⋮ (Laitteen tiedot) > Karttojen hallinta
2. Valitse alue napauttamalla
3. Napauta Muokkaa > Leikkuusuunta

Työskentelyaikataulujen luominen tai muokkaaminen (kuva N2)

1. Napauta ⋮ (Laitteen tiedot) > Työskentelyaikataulu
2. Valitse päivä aikataulun määrittämiseksi.
3. Aseta aikataulun alkamisaika ja päättymisaika.
4. Valitse, millä alueilla aikataulua käytetään.
5. Tallenna asetukset napauttamalla 'Tallenna'.

Työskentelyaikataulujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä (kuva N3)

Voit poistaa työskentelyaikataulut käytöstä, jos et halua ruohonleikkurin noudattavan aikataulua.

Leikkuujakson ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä (kuva N3)

Kun tämä on poistettu käytöstä ja leikkuun edistyminen valituilla alueilla saavuttaa 100 %, ruohonleikkuri lopettaa leikkaamisen ja palaa latausasemaan, vaikka ajoitettu päättymisaika ei olisi vielä koittanut. Ruohonleikkuri käynnistyy uudelleen, kun seuraavan viikon leikkuujakso koittaa.

Kun tämä on käytössä ja leikkuun edistyminen valituilla alueilla saavuttaa 100 %, ruohonleikkuri aloittaa uuden leikkuukierroksen ja jatkaa leikkaamista, kunnes aikataulun mukainen päättymisaika koittaa.

EGO Connect™ -sovellus

Esittely

Sovellus on tärkeä osa robottiruohonleikkuria. Sen avulla voit:

1. Tehdä pariliitoksen ja aktivoida ruohonleikkurin.
2. Luoda kartan (leikkuualue), jossa on useita leikkuualueita.
3. Tarkistaa ruohonleikkurin tilan ja työn edistymisen, etäohjata ruohonleikkuria käynnistääksesi tai pysäyttääksesi sen tai sen palauttamiseksi latausasemaan jne.
4. Tarkastella ja muuttaa ruohonleikkurin työskentelyasetuksia (karttojen hallinta, leikkuuaikataulut jne.).
5. Tarkastella ja muuttaa ruohonleikkurin suojaus-/toimintoasetuksia (ajovalot, PIN-koodin nollaus, varkaudenesto jne.).
6. Päivittää laiteohjelmiston ja vaihtaa verkkoyhteyden.
7. Poista pariliitoksen ja säilyttää tai tyhjentää käyttäjätiedot.

Lataaminen, rekisteröityminen, kirjautuminen sisään

1. Lataa EGO Connect™ mobiililaitteellasi tai skannaa alla oleva QR-koodi.
2. Luo uusi tili EGO Connect™ -sovellukseen. Jos sinulla on jo tili, ohita vaiheeseen 4.
3. Rekisteröityyn sähköpostiosoitteeseen lähetetään sähköpostiviesti. Vahvista tilisi noudattamalla sähköpostiviestissä olevia ohjeita.
4. Kirjaudu sisään EGO-tilillesi EGO Connect™ -sovelluksessa.

EGO Connect™ -sovelluksen ja laiteohjelmiston päivitys

Jos haluat kokea uusimmat ominaisuudet ja päivitykset, pidä EGO Connect™ -sovellus aina ajan tasalla. Saat ilmoituksen, joka muistuttaa sinua, kun sovelluksesta on uusi versio.

Voit tarkistaa laiteohjelmistopäivitykset manuaalisesti napauttamalla ⋮ (Laitteen tiedot) > Laiteohjelmistopäivitys nähdäksesi nykyisen version ja uusimman version.

Jos haluat päivittää laiteohjelmiston, katso kohta "***Uusimpaan laiteohjelmistoon päivitys***".

Sovelluksen aloitusnäyttö (kuva O)

Aloitusnäyttö näyttää ruohonleikkurin tilan ja työn edistymisen. Voit valita, haluatko tarkastella kaikkien alueiden vai valittujen alueiden leikkuualuetta, aloittaa tai keskeyttää leikkuutehtävät ja lähettää ruohonleikkurin kotiin.

1. Akun varaustaso
2. Matkapuhelinsignaalin voimakkuus

3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Paikannussignaali
6. Napauta nähdäksesi laitteen tiedot
7. Napauta siirtyäksesi kartanhallintaan
8. Napauta syöttääksesi PIN-koodin
9. Napauta syöttääksesi työskentelyaikataulun
10. Ruohonleikkurin tila

    Tuntematon tila

    Keskeytetty

    Valmiustila

    Manuaalinen leikkuu

    Paluu latausasemaan

    Lataus

    Asetus

    Kauko-ohjain

    Laiteohjelmiston päivitys

    Virhekoodi

    Kartoitus

    Valmis sammumaan
11. Leikattu alue
12. Napauta antaaksesi ruohonleikkurin palata latausasemaan
13. Napauta leikataksesi
14. Leikkuun edistyminen
15. Latausasema
16. Leikkuualue
17. Reitti
18. Kieltoalue

Sovelluksen asetukset (kuva P)

Napauta ⋮ (*Laitteen tiedot*) selataksesi ja säätääksesi asiaan liittyviä asetuksia EGO Connect™ -sovelluksessa.

Työskentelyasetukset

- **Työskentelyaikataulu**

  Voit asettaa leikkuuaikataulun nurmikon alueen mukaan milloin tahansa.

- **Yleinen leikkuutila**

  Valittavanasi on kaksi leikkuutilaa.

  Vakioleikkaus: nopeampi leikkuunopeus tehokkaaseen leikkaamiseen

  Hieno leikkaus: hitaampi leikkuunopeus keskittyy leikkuulaatuun

- **Yleinen korkeus**

  Leikkuukorkeutta voidaan säätää välillä 20–90 mm 1–15 asentoon.

- **Karttojen hallinta**

  Voit muokata luomaasi karttaa tai poistaa sen.

- **Sadeanturi**

  Kun tämä on käytössä, robottiruohonleikkuri palaa latausasemaan, kun sade tunnistetaan ja käynnistyy uudelleen, kun sadeanturi on kuiva ja viiveaika on ohi. Voit asettaa viiveajaksi 0–180 minuuttia. Oletusviiveaika on 90 minuuttia.

- **Äänikehote**

  Kun tämä on käytössä, robottiruohonleikkuri antaa tiettyjä ääniä käytön aikana ja kun se toimii virheellisesti.

- **Etuvalo**

  Kun päällä, se auttaa ruohonleikkureita havaitsemaan ympäristönsä yöllä ja suorittamaan toimintoja, kuten esteiden välttämisen. Voit myös mukauttaa etuvalon syttymään valittuna ajankohtana.

- **Tunnelmavalo**

  Kun tämä on käytössä, voit mukauttaa valon väriä valitsemalla värin sovelluksen renkaasta. Erityiset valotehosteet muistuttavat sinua kiinnittämään huomiota ruohonleikkurin tilaan.

- **Ohjaus**

  Voit etäohjata ruohonleikkuria sovelluksestasi.

Turvallisuusasetukset

- **PIN-koodin nollaus**

  Voit nollata ruohonleikkurin PIN-koodin.

- **Varkaudenesto**

  Tämä ominaisuus paikantaa ruohonleikkurin tarkasti ja estää tapaukset, kuten ruohonleikkurin varkaudet. Voit ottaa hälytyksen käyttöön, kun ruohonleikkuria nostetaan ja kun ruohonleikkuri ylittää virtuaalisen rajan.

Muut

- **Aikavyöhyke ja maa**

  Voit valita paikallisen aikavyöhykkeen ja maan tai alueen manuaalisesti, jotta leikkuuaikataulut noudattavat paikallista aikaa.

- **4G-verkko**

  Voit tarkistaa ilmaisen mobiilidatapaketin voimassaoloajan.

- **Wi-Fi-verkko**

  Ruohonleikkuri voidaan määrittää Wi-Fi-verkkoon mobiilidatan kulutuksen vähentämiseksi.

- **Laiteohjelmiston päivitys**

  Voit päivittää ruohonleikkurin uusimpaan laiteohjelmistoon.

- **Antennin siirtäminen**

  Voit siirtää RTK-antennin noudattamalla ohjeita.

- **Latausaseman siirtäminen**

  Voit siirtää latausaseman noudattamalla ohjeita.

Yleiset asetukset

- **Laitteen nimi**

  Katso ruohonleikkurisi nimi.

- **Rekisteröinti**

  Rekisteröi ruohonleikkurin ostotiedot.

- **Laiteilmoitus**

  Tarkastele laiteilmoitusta

FI

- **Käyttötilastot**

  Katso ruohonleikkurin käyttötilastot.
- **Lisävarusteet**

  Katso ruohonleikkurisi lisävarusteiden huoltotilanne.
- **Laitteen jakaminen**

  Jaa ruohonleikkuri muiden EGO Connect™ -sovellukseen rekisteröityneiden kanssa.
- **Laitteen loki**

  Katso ruohonleikkurin toimintaloki.
- **Tietoa**

  Katso ruohonleikkurin perustiedot.
- **Laitteen poistaminen**

  Poista tämä laite tililtäsi.
- **Tehdasasetusten palautus**

  Palauta tämän laitteen tehdasasetukset.

FI

KUNNOSSAPITO

⚠**VAROITUS:** Vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi sammuta ruohonleikkuri aina ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet ennen puhdistamista, huoltojen suorittamista tai ruohonleikkurin kuljettamista.

⚠ **VAROITUS:** Käytä huollossa vain identtisiä varaosia. Muiden osien käyttö saattaa aiheuttaa vaaran tai laitteen vaurioitumisen. Pätevän huoltoteknikon tulee suorittaa kaikki korjaukset, jotta voidaan taata tuotteen turvallinen ja luotettava käyttö.

⚠ **VAROITUS:** Käytä aina pitkälahkeisia housuja, työkenkiä ja suojakäsineitä, kun teet huoltotoimenpiteitä tuotteen terille.

Paremman toiminnan ja pidemmän käyttöiän varmistamiseksi puhdista tuote säännöllisesti ja vaihda kuluneet osat.

Suosittelemme, että terät tarkastetaan säännöllisesti ja niiden vaihtoaika on 6–8 viikon välein leikkuuaikataulujen ja ruohotyypin mukaan.

On tärkeää, että terät pyörivät vaivattomasti. Terien reunat eivät saa vaurioitua. Terien käyttöikä vaihtelee paljon ja riippuu esimerkiksi seuraavista:

- Käyttöaika ja leikkuualueen koko.
- Ruohon tyyppi ja kausikasvu.
- Maaperä, hiekka ja lannoitteiden käyttö.
- Esineiden, kuten kartioiden, putousten, lelujen, työkalujen, kivien, juurien ja vastaavien olemassaolo.

HUOMAA: Tylsillä terillä työskentely antaa huonomman leikkuutuloksen. Ruohoa ei leikata siististi ja energiaa tarvitaan enemmän, jolloin tuote ei leikkaa niin suurta aluetta.

Puhdista tuote

⚠ **VAROITUS:** Älä koskaan käytä liuottimia puhdistukseen. Varmista ennen puhdistamista, että tuote on sammutettu.

Runko ja terät

Tarkista terät kerran viikossa.

1. Paina **OK**-painiketta 4 sekunnin ajan sammuttaaksesi tuotteen.
2. Aseta tuote kyljelleen.
3. Puhdista terät ja runko harjalla. Tarkista samalla, että terät ovat ehjät ja pyörivät vapaasti.

Pyörät

Tuote ei toimi tyydyttävästi rinteissä, jos pyörät ovat tukossa ruohosta.

- Käytä pehmeää harjaa pyörien puhdistamiseen

Tuotteen runko

- Puhdista tuotteen runko kostealla liinalla ja miedolla saippualiuoksella.

Kameraryhmä

- Tarkista ja puhdista kameraryhmä säännöllisesti. Tahriintunut kameran linssi voi vaikuttaa ruohonleikkurin suorituskykyyn.

Latausliittimet

Tarkista, onko latausliittimissä ruostetta tai likaa ja puhdista ne ajoissa. Muutoin ruohonleikkuria ei voi ladata huonon kosketuksen vuoksi.

Latausasema

⚠ **VAROITUS:** Irrota virtalähde pistorasiasta ennen huoltoa.

HUOMAA: Tuote ei pääse latausasemaan, jos latausasemassa on esineitä. Puhdista latausasema säännöllisesti.

Poista ruoho, oksat ja muut esineet latausasemasta.

Terien vaihtaminen

⚠ **VAROITUS:** Ruuvit on vaihdettava, kun vaihdat terät. Käytetyt ruuvit voivat kulua nopeasti ja johtaa terien löystymiseen, mikä voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Vaihda kuluneet tai vaurioituneet terät turvallisen toiminnan varmistamiseksi. Vaihda terät säännöllisesti tyydyttävän leikkuutuloksen saavuttamiseksi ja energiankulutuksen vähentämiseksi. Kaikki 3 terää ja ruuvia on vaihdettava samanaikaisesti tasapainoisen leikkuujärjestelmän ylläpitämiseksi.

Terien vaihtaminen (kuva Q)

1. Paina **STOP**-painiketta.
2. Paina **OK**-painiketta 4 sekunnin ajan sammuttaaksesi tuotteen.
3. Käännä tuote ylösalaisin. Aseta tuote pehmeälle ja puhtaalle alustalle, jotta tuote ei naarmuunnu.
4. Kierrä liukulevyä niin, että sen reiät ovat kohdakkain terän ruuvien kanssa.
5. Irrota 3 ruuvia lattapää- tai ristipääruuvimeisselillä (eivät sisälly toimitukseen).
6. Irrota 3 terää.
7. Kiinnitä 3 uutta terää ja ruuvia.
8. Varmista, että terät voivat kääntyä vapaasti.

Akku

⚠ **HUOMIO:** Lataa akku täyteen ennen kuin laitat tuotteen varastoon. Jos akkua ei ole ladattu täyteen, akku voi vahingoittua. Jos tuotteen käyttöaika on tavallista lyhyempi latausten välillä, tämä tarkoittaa sitä, että akku on elinkaarensa lopussa. Vaihda akku pidentääksesi

käyttöaikaa.

HUOMAA: Akun kesto riippuu kauden pituudesta ja siitä, kuinka monta tuntia päivässä tuotetta käytetään. Pitkä kausi tai usean tunnin käyttö päivässä tarkoittaa, että akku on vaihdettava säännöllisesti. Vie tuotteesi EGO-huoltoliikkeeseen akun vaihtoa varten.

Kuljettaminen

⚠ **VAROITUS:** Tuote on sammutettava ennen sen nostamista, siirtämistä tai kuljettamista. Älä koskaan nosta tai kanna ruohonleikkuria moottorin käydessä.

Tuotteen nostaminen ja siirtäminen oikein (kuva R)

⚠ **HUOMIO:** Älä nosta tuotetta, kun se on pysäköity latausasemaan. Se voi vahingoittaa latausasemaa ja/tai tuotetta. Paina **STOP**-painiketta ja vedä tuote pois latausasemasta ennen sen nostamista.

Siirtyminen turvallisesti pois leikkuualueelta tai sen sisällä:

1. Pysäytä tuote painamalla **STOP**-painiketta.
2. Paina **OK**-painiketta 4 sekunnin ajan sammuttaaksesi tuotteen.
3. Kanna tuotetta kantokahvasta terälevyn ollessa etäällä kehosta.

Säilytys

- Sammuta ruohonleikkuri ennen varastointia ja varmista, että ruohonleikkurissa on vähintään 30–40 % akkua jäljellä.
- Puhdista ruohonleikkuri.
- Säilytä ruohonleikkuri kuivassa, pakkaselta suojatussa sisätilassa talvella.
- Pidä ruohonleikkuri, latausasema ja virtalähde poissa lämmönlähteistä (kuten liesistä, lämpöpattereista jne.) tai kemikaaleista. Suojaa virtalähde kosteudelta ja säilytä sitä hyvin ilmastoidussa paikassa.

⚠ **VAROITUS:** Kun ukkosmyrskyn vaara on olemassa, irrota virtalähde pistorasiasta. Irrota kaikki pienjännitekaapelit, jotka on liitetty latausasemaan ja RTK-antenniin. Liitä ne uudelleen, kun ukkosmyrskyjen vaaraa ei enää ole.

Ympäristönsuojelu

Älä hävitä sähkölaitteita lajittelemattomana talousjätteenä, käytä erillisiä keräilypisteitä.

Kysy tarkemmat tiedot jätteidenkeräyspisteistä paikallisilta viranomaisilta.

Jos sähkölaitteita viedään kaatopaikalle, pohjaveteen saattaa vuotaa vaarallisia aineita ja päätyä sitä kautta ruokaketjuun. Tämä vahingoittaa terveyttäsi ja hyvinvointiasi.

VIANMÄÄRITYS

Virhekoodien luettelo

Alla olevassa luettelossa on joukko virhekoodeja, jotka näkyvät tuotteen LCD-näytössä ja EGO Connect™ -sovelluksessa. Ota yhteyttä EGO-huoltoliikkeeseen, jos sama koodi esiintyy usein.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
1000	Elektronisten järjestelmien itsetestausvirhe	Kaikkien sähköjärjestelmien itsetestaus palautti virheen. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
1001	Leikkuumoottorin itsetestaus epäonnistui	Leikkuumoottorin itsetestaus palautti virheen 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1002	Leikkuumoottorin ylikuormitus	Leikkuumoottorilla on piikki tehontarpeessa. 1. Poista leikkuualueelta kovat esineet, kuten kivet, oksat ja lelut. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita**Start + OK** tai valitse **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Jos virhe jatkuu, sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1003	Leikkuumoottorin vika	Leikkuumoottorin virtalähde on epänormaali. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1004	Leikkuumoottori tukossa	Leikkuumoottori tunnisti epätavallisen suuren tehontarpeen. 1. Tarkista ja säädä leikkuukorkeuden asetus. Yli 9 cm:n pituinen ruoho tulee leikata hallittavalle tasolle, jotta ruohonleikkuri voi ylläpitää sitä. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita**Start + OK** tai valitse **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Jos virhe jatkuu, sammuta ruohonleikkuri ja tarkista leikkuulevy esteiden varalta. **HUOMAA:** Moottorin suuri käyttökuorma voi rasittaa osia ja lyhentää niiden käyttöikää. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1005	Leikkuumoottorin ylikuormitus	Leikkuumoottori pysähtyi. 1. Tarkista ja säädä leikkuukorkeuden asetus. Yli 9 cm:n pituinen ruoho tulee leikata hallittavalle tasolle, jotta ruohonleikkuri voi ylläpitää sitä. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita**Start + OK** tai valitse **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Jos virhe jatkuu, sammuta ruohonleikkuri ja tarkista leikkuulevy esteiden varalta. **HUOMAA:** Moottorin suuri käyttökuorma voi rasittaa osia ja lyhentää niiden käyttöikää. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
1006	Leikkuumoottorin syöttöjännite liian pieni	Leikkuumoottorin virtalähde on epänormaali. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1007	Leikkuumoottorin ylikuumeneminen	Leikkuumoottori on liian kuuma. 1. Anna moottorin jäähtyä. **HUOMAA:** Suuri virrankulutus voi rasittaa osia liikaa ja lyhentää niiden käyttöikää. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1008	Leikkuukorkeuden moottori tukossa	Leikkuukorkeuden moottori on pysähtynyt. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja tarkista leikkuulevy vaurioiden ja tukosten varalta. 2. Käynnistä ruohonleikkuri ja yritä nostaa/laskea leikkuukorkeutta. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1009	Leikkuukorkeuden moottorin ylikuormitus	Leikkuukorkeuden moottori on ylikuormitettu. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja tarkista leikkuulevy vaurioiden ja tukosten varalta. 2. Käynnistä ruohonleikkuri ja yritä nostaa/laskea leikkuukorkeutta. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1010	Ajomoottorin kalibrointivirhe	Ajomoottorin kalibrointivirhe. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
1011	Vasemman tai oikean ajomoottorin vika	Ongelma vasemman tai oikean ajomoottorin virransyötössä. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos tämä virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1012	Vasemman tai oikean ajomoottorin vika	Käyttömoottorin virtalähde on epänormaali. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1013	Vasen tai oikea ajomoottori tukossa	Vasen tai oikea ajomoottori on pysähtynyt. 1. Tarkista, ovatko pyörät jumissa ja poista esteet. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai valitse **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1014	Vasemman tai oikean ajomoottorin ylikuormitus	Vasen tai oikea ajomoottori on ylikuormitettu. 1. Tarkista, ovatko pyörät jumissa ja poista esteet. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai valitse **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
1015	Vasemman tai oikean ajomoottorin syöttöjännite liian pieni	Vasemman tai oikean ajomoottorin virtalähde on epänormaali. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
1016	Ajomoottorin kalibrointivirhe	Ajomoottorin kalibrointivirhe 1. Toimenpiteitä ei tarvita. Ruohonleikkuri suorittaa dynaamisen kalibroinnin automaattisesti latausasemalla. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
2001	Akun vika	Akussa on vika. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaan.
2002	Latauksen pysähtyminen lämpötilan vuoksi	Lataus pysähtyy liian korkean lämpötilan vuoksi 1. Toimenpiteitä ei tarvita. Ruohonleikkuri jatkaa latautumista, kun lämpötila palaa normaaliksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
2003	Alhainen akun varaustaso	Akun kapasiteetti on liian pieni. 1. Aseta ruohonleikkuri latausasemaan latautumaan. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
2004	Leikkuu pysähtyy lämpötilan vuoksi	Leikkuu pysähtyy ylikuumenemisen vuoksi. 1. Toimenpiteitä ei tarvita. Anna ruohonleikkurin olla latausasemassa, kunnes lämpötila palautuu normaaliksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
3001	Kulma-anturin kalibrointivirhe	Kulma-anturin kalibrointi tuottaa virheen. 1. Pidä ruohonleikkuri vaakasuorassa ja paikallaan ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
3002	RTK-vastaanottimen vika	RTK-vastaanotin tuottaa virheen. 1. Pidä ruohonleikkuri vaakasuorassa ja paikallaan ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
3003	Sähköinen itsetestaus epäonnistui	Sähköinen itsetestaus tuottaa virheen. 1. Pidä ruohonleikkuri vaakasuorassa ja paikallaan ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
3004	Näytön virhe	Näytön tiedonsiirtovirhe. 1. Tarkista, onko näyttö normaali. Jos näytössä näkyy poikkeavuuksia, käynnistä ruohonleikkuri uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
3005	Nostoanturin vika	Ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi
3006	Törmäysanturin vika	Ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
4008	Latausaseman pariliitos epäonnistui	Ruohonleikkuri epäonnistui pariliitoksen muodostamisessa latausaseman kanssa. 1. Irrota ja kytke latausaseman virtajohto ja paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa ja aseta ruohonleikkuri latausasemaan. 2. Jos virhe jatkuu, käynnistä ruohonleikkuri uudelleen ja yritä tehdä vaihe 1 uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
5001	Epävakaa virransyöttö latausasemaan	1. Sammuta latausasema ja käynnistä se ja paina sitten painikkeita **Start + OK**. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaan virtalähteen vaihtamiseksi.
5002	Epänormaali latausjännite ruohonleikkuriin	1. Sammuta latausasema ja käynnistä se ja paina sitten painikkeita **Start + OK**. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
5003	RTK-aseman antenni epänormaali	1. Sammuta RTK-asema ja käynnistä se ja paina sitten painikkeita **Start + OK**. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6001	Ruohonleikkuri jumissa	Ruohonleikkuri on jäänyt jumiin näköesteiden vuoksi. 1. Jos ruohonleikkurin lähellä on esteitä, poista ne. Jos ruohonleikkuri on ahtaassa tilassa, siirrä se avoimelle alueelle. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virh**e sovelluksessa jatkaaksesi toimintaa. 3. Jos ruohonleikkuri juuttuu toistuvasti samaan paikkaan, luo kyseisestä alueesta kieltoalue. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6002	Ruohonleikkuri jumissa	Ruohonleikkuri on jäänyt jumiin törmäyksen vuoksi. 1. Jos ruohonleikkurin lähellä on esteitä, poista ne. Jos ruohonleikkuri on ahtaassa tilassa, siirrä se avoimelle alueelle. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa jatkaaksesi toimintaa. 3. Jos törmäykset jatkuvat samassa paikassa, luo rajoitettu alue kohtaan, jossa poistumisyritykset epäonnistuvat. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6003	Ruohonleikkuri juuttunut	Ruohonleikkuri on juuttunut luistamisen vuoksi. 1. Jos maassa on kuoppia, tasoita nurmikko. Jos maa on liukas, tyhjennä seisova vesi. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa jatkaaksesi toimintaa. 3. Jos samassa paikassa tapahtuu toistuvaa liukastumista, luo kieltoalue alueelle, josta ruohonleikkuri ei pääse poistumaan. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
6004	Ruohonleikkuri jumissa	Ruohonleikkuri on jäänyt jumiin nostamisen vuoksi. 1. Jos maasto on epätasainen, tasoita nurmikko. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa jatkaaksesi toimintaa. 3. Jos ruohonleikkuri nostetaan toistuvasti samassa kohdassa, luo kieltoalue alueesta, josta se ei pääse pois. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6005	Kartoitetun rajan ulkopuolella	Ruohonleikkuri on siirtynyt 1 metrin työskentelyalueen rajojen ulkopuolelle. 1. Tarkista, ylittääkö rajan kaltevuus kaltevuuden raja-arvon (8,5°). Jos näin on, säädä rajaa. 2. Aseta ruohonleikkuri rajan sisäpuolelle. Paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** virhekoodin tyhjentämiseksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6006	Ruohonleikkuri kaatui	Ruohonleikkuri on kaatunut. 1. Jos maasto on epätasainen, tasoita nurmikko. 2. Tarkista, ylittääkö rajan kaltevuus kaltevuuden raja-arvon (8,5°). Jos näin on, säädä rajaa. 3. Tarkista, ylittääkö työskentelykaltevuus kaltevuuden raja-arvon (26,6°). Jos näin on, aseta alue kieltoalueeksi. 4. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK**. 5. Jos ruohonleikkuri kaatuu toistuvasti samassa paikassa, luo kieltoalue alueesta, josta se ei pääse pois. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6007	Törmäysanturi jumissa	Ruohonleikkurin törmäysanturi on jumissa. 1. Jos ruohonleikkurin lähellä on esteitä, poista ne. Jos ruohonleikkuri on ahtaassa tilassa, siirrä se avoimelle alueelle. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** jatkaaksesi toimintaa. 3. Jos törmäyksiä tapahtuu toistuvasti samassa paikassa, suosittelemme luomaan kieltoalueen alueesta, josta ruohonleikkuri ei pääse poistumaan. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6008	Ruohonleikkuri nostettu	Ruohonleikkuri on nostettu. 1. Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle ja tarkista, liikkuuko pyörän kiinnike pystysuunnassa. 2. Paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** virhekoodin tyhjentämiseksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
6009	Ruohonleikkuri kallistettu	Ruohonleikkuri on kallistunut. 1. Jos maassa on kuoppia, tasoita nurmikko. Tarkista, ylittääkö rajakaltevuus kaltevuuden raja-arvon (8,5°). Jos näin on, säädä rajaa. 2. Paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** virhekoodin tyhjentämiseksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6010	Ruohonleikkuri ei palaa latausasemaan	Ruohonleikkuri ei voi palata latausasemaan 1. Varmista, että latausaseman lähellä ei ole esteitä ja että se on asennettu tasaiselle alustalle. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Paina **Park + OK** palataksesi tai napauta **KOTI** sovelluksessa. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6011	Ruohonleikkuri ei poistu latausasemasta	Ruohonleikkuri ei voi poistua latausasemasta. 1. Varmista, että latausaseman lähellä ei ole esteitä ja että se on asennettu tasaiselle alustalle. 2. Paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa jatkaaksesi toimintaa. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6012	Varkaus tunnistettu	Ruohonleikkuri on geoaidatun alueen ulkopuolella. 1. Jos ruohonleikkuri on geoaidan sisällä, avaa sen lukitus antamalla salasana ja paina sitten ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** virhekoodin tyhjentämiseksi. Jos se ilmoittaa edelleen varkaudesta, ota yhteyttä EGO-tukeen etätukea varten. 2. Jos ruohonleikkuri on geoaidan ulkopuolella, mutta se voidaan palauttaa, siirrä se takaisin geoaidan sisäpuolelle ja toista vaihe 1. 3. Jos ruohonleikkuri katoaa, ota yhteyttä poliisiin ja hae se ruohonleikkurin lataaman sijainnin perusteella.
6013	Latausasema tai paikallinen RTK-asema siirretty	1. Tarkista, onko paikallinen RTK-asema tai latausasema siirretty. Jos näin on, palauta ne ensin alkuperäisiin paikkoihinsa. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Jos et pysty palauttamaan niitä alkuperäisiin paikkoihinsa tai vika jatkuu, noudata RTK-tukiaseman siirtomenettelyä tai latausaseman siirtomenettelyä sovelluksen asetussivulta.
6014	Paikallinen RTK-asema siirretty	1. Tarkista, onko paikallinen RTK-asema siirretty. Jos näin on, palauta se ensin alkuperäiseen sijaintiinsa. 2. Paina ruohonleikkurin painikkeita **Start + OK** tai napauta **Tyhjennä virhe** sovelluksessa. 3. Jos sitä ei pystytä palauttamaan alkuperäiseen paikkaansa tai vika jatkuu, noudata RTK-tukiaseman siirtomenettelyä sovelluksen asetussivulta.

Virhekoodi	Kuvaus	Ratkaisu
6015	Antennisignaalin voimakkuus heikko	1. Tarkista paikallinen RTK-asema ja poista kaikki esteet sen päältä. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
6016	Ruohonleikkuri lukittu pysyvästi	Ruohonleikkuri on lukittu pysyvästi. 1. Kirjaudu sisään EGO Connect -sovellukseen ruohonleikkurin päätilillä ja avaa lukitus.
6017	Ruohonleikkuri putoaa alas	Ruohonleikkuri on pudonnut. 1. Jos maasto on epätasainen, tasoita nurmikko. 2. Tarkista, ylittääkö rajan kaltevuus kaltevuuden raja-arvon (8,5°). Jos näin on, säädä rajaa. 3. Tarkista, ylittääkö työskentelykaltevuus kaltevuuden raja-arvon (26,6°). Jos näin on, aseta alue kieltoalueeksi. 4. Paina ruohonleikkurin painikkeita Start + OK. 5. Jos ruohonleikkuri kaatuu toistuvasti samassa paikassa, luo kieltoalue alueesta, josta se ei pääse pois. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
7001	Ruohonleikkurin sijainti ei ole käytettävissä	1. Käynnistä ruohonleikkuri uudelleen ja aseta se latausasemaan. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
7002	Ruohonleikkurin sijainti ei ole käytettävissä	1. Käynnistä ruohonleikkuri uudelleen ja aseta se latausasemaan. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
7003	Paikallisen RTK-aseman yhteys katkaistu pitkäksi aikaa	Paikallisen RTK-aseman yhteys on ollut katkaistuna pitkän aikaa. 1. Tarkista paikallisen RTK-antennin pohjassa oleva tilavalo. ■ PUNAINEN – RTK-asema epänormaali ■ VIHREÄ – RTK-asema normaali 2. Sammuta paikallinen RTK-asema ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-tukeen etätuen saamiseksi.
8001	Kamera ylikuumentunut	Kamera on tilapäisesti sammutettu korkean lämpötilan vuoksi. Se käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun lämpötila palaa normaaliksi. Mitään toimenpiteitä ei tarvita. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
8002	Kameran tiedonsiirtovirhe	Kameran tiedonsiirto tuottaa virheen. 1. Sammuta ruohonleikkuri ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä EGO-palveluntarjoajaasi.
8003	Kamera likainen	Kameran linssi voi olla likainen. Puhdista se paremman suorituskyvyn saavuttamiseksi.

FI

Oireet

Jos tuote ei toimi oikein, tarkista alla olevat oireet. Ota yhteyttä EGO-huoltoliikkeeseen, jos et vieläkään löydä virheen syytä.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tuotteella on vaikeuksia telakoitua.	1. Latausasema on rinteessä tai epätasaisella alustalla.	1. Aseta latausasema tasaiselle alustalle.
	2. Latausasemaa ei ole asennettu tukevasti.	2. Tarkista, ovatko asemaan kiinnitetyt kuusi ruuvia löystyneet.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tuote luistaa telakoitaessa.	Takapyörään tarttunut märkä ruoho ja muta aiheuttavat tuotteen luistamisen.	Puhdista pyörät.
Tuote toimii väärään aikaan.	1. Leikkuun aloitus- ja lopetusajat ovat väärät.	1. Nollaa leikkuun aloitus- ja lopetusajan asetukset. Napauta ⋮ (Laitteen tiedot) >Työskentelyasetukset>Työskentelyaikataulu
	2. Tuotteen kellonaika on asetettava.	2. Aseta kellonaika. Napauta ⋮ (Laitteen tiedot) >Muut>Aikavyöhyke ja maa
Tuote tärisee.	1. Vaurioituneet terät johtavat leikkuujärjestelmän epätasapainoon.	1. Tarkista terät ja ruuvit ja vaihda ne tarvittaessa.
	2. Liian monta terää samassa asennossa johtaa epätasapainoon leikkuujärjestelmässä.	2. Tarkista, että jokaiseen ruuviin on asennettu vain yksi terä.
	3. Puuttuva terä asennusasennossa johtaa epätasapainoon leikkuujärjestelmässä.	3. Tarkista, että kolme terää on asennettu jokaiseen asennusasentoon.
Tuote toimii, mutta terät eivät pyöri.	1. Tuote etsii latausasemaa tai peruuttaa latausasemasta.	1. Ei toimenpiteitä. Terälevy ei pyöri, kun tuote etsii latausasemaa.
	2. Leikkuumoottori on vaurioitunut.	2. Ota yhteyttä EGO-huoltoliikkeeseen.
	3. Ruohonleikkuri toimii kuljetusreitillä.	3. Ei toimenpiteitä. Ruohonleikkuri toimii tällä reitillä, mutta ei leikkaa ruohoa.
Tuote leikkaa normaalia lyhyemmän ajan latausten välillä.	1. Ruoho tai muu vieras materiaali tukkii terät.	1. Irrota ja puhdista runko ja terät.
	2. Akun käyttöikä on päättymässä.	2. Ota yhteyttä EGO-huoltoliikkeeseen.
	3. Tylsät terät. Ruohonleikkuussa tarvitaan enemmän energiaa.	3. Vaihda kaikki terät ja ruuvit.
Lyhyet leikkuu- ja latausajat.	Akun käyttöikä on päättymässä.	Ota yhteys EGO-huoltoliikkeeseen.
Tuote palaa latausasemaan leikkuun aikana, kun ei sada.	Sadeanturin kytkin laukeaa vahingossa.	Tarkista sadeanturin kytkin. Tämä toiminto voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä sovelluksesta.
Epätasaiset leikkuutulokset	1. Tuote toimii liian vähän tunteja päivässä.	1. Pidennä leikkuuaikaa.
	2. Tylsät terät.	2. Vaihda kaikki terät ja ruuvit.
	3. Pitkä ruoho suhteessa asetettuun leikkuukorkeuteen.	3. Lisää leikkuukorkeutta ja laske sitä sitten asteittain.
	4. Ruohon kerääntyminen teriin tai moottorin akselin ympärille.	4. Tarkista, että terät pyörivät vapaasti ja helposti. Jos ei, ruuvaa terät irti ja poista ruoho ja vieraat esineet.

FI

Latausaseman tilan LED-merkkivalo

Latausaseman tilan LED-merkkivalon täytyy palaa tai vilkkua VIHREÄNÄ, jotta asennus on oikea. Jos ei, noudata alla olevia ohjeita:

Tilan LED-merkkivalo	Latausaseman tila
Palaa PUNAISENA	Latausasema on epänormaali.
Palaa VIHREÄNÄ	Tuote on ladattu täyteen.
Vilkkuu VIHREÄNÄ	Latausasema lataa tuotetta.
Palaa PUNAISENA 2 sekunnin ajan, vilkkuu VIHREÄNÄ 2 sekunnin ajan	Bluetooth®-pariliitos latausaseman ja tuotteen väliltä on katkaistu.
Palaa VIHREÄNÄ 2 sekunnin ajan, vilkkuu PUNAISENA 2 sekunnin ajan	Bluetooth®-yhteys latausaseman ja tuotteen välille on palautettu onnistuneesti.

Tilan LED-merkkivalo	Latausaseman tila
Vilkkuva KELTAINEN	Tuote on telakoitu latausasemaan infrapunayhteyden kautta.

Tunnelmavalot ruohonleikkurissa

Ruohonleikkurin tunnelmavalot näyttävät tuotteen nykyisen tilan:

HUOMAA: Alla oleva VALKOINEN väri voi muuttua sovelluksen käyttäjäasetusten mukaan.

Tunnelmavalot	Tuotteen tila
Palaa VALKOISENA	1. Tuote on palaamassa latausasemaan. 2. Tuote on kartoittamassa.
Sykkii VALKOISENA	Tuote leikkaa kunnolla.
Palaa PUNAISENA	Tuote pysähtyi virheen tai laiteohjelmiston päivitysvirheen vuoksi.
Palaa KELTAISENA	Tuote on taukotilassa.
Vilkkuu SINISENÄ	Tuotteen Bluetooth® muodostaa pariliitosta.
Palaa SINISENÄ 3 sekunnin ajan	Tuotteen Bluetooth®-pariliitos onnistui.
Ei valoja	1. Tuote on lepotilassa. 2. Tuote on latausasemassa.
Juokseva VIHREÄ	Laiteohjelmiston päivitys on käynnissä.
Palaa VIHREÄNÄ	1. Laiteohjelmiston päivitys onnistui. 2. Laiteohjelmiston päivitys epäonnistui, mutta palautus edelliseen versioon onnistui.

FI

TAKUU

EGON TAKUUEHDOT

Käy verkkosivustolla **egopowerplus.eu tai egorobotmowers.eu** saadaksesi EGO-takuukäytännön täydelliset ehdot.

MERK: Følgende format brukes i brukerhåndboken for å gjøre den enklere å bruke:

- Tekst skrevet i *kursiv* er tekst som finnes i EGO Connect™ -appen eller er en referanse til et annet avsnitt i brukerhåndboken.
- Tekst skrevet med **fet skrift** er en av knappene på produktet.

OVERSIKT

Introduksjon

Produktbeskrivelse (fig. A)

Robotklipperen drives av et oppladbart litiumionbatteri. Ved hjelp av EGO Connect™ -appen på smarttelefonen din kan du definere grensene for en klippesone. Gressklipperen vil da automatisk klippe gresset innenfor grensene. Klipperutene beregnes av algoritmen i henhold til formen på arbeidsområdet for å oppnå høyest mulig klippeeffektivitet. Hvis batteriet går tomt før en klippeoppgave er fullført, vil den automatisk gå tilbake til ladestasjonen for å lade.

Hyppig klipping forbedrer gresskvaliteten og reduserer bruken av gjødsel. Det er ikke nødvendig å samle gress.

EGO Connect™ -appen (fig. B)

EGO Connect™ -appen er en viktig del av systemet. Du kan følge den interaktive veiledningen som vises i appen for å fullføre systeminstallasjonen og konfigurere klippesonen. Du kan også bruke appen til å justere innstillingene til klipperen, tilpasse klippesonen, se klipperens arbeidsstatus, styre klipperen eksternt osv.

Hvordan PATH IQ™ fungerer (fig. C)

EGO AURA-R2 robotgressklipper oppnår enestående navigasjonsnøyaktighet gjennom en avansert fusjon av RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) og vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping)-teknologier, også kjent som PATH IQ™.

RTK-posisjonering gir nøyaktighet på centimeternivå ved å kombinere satellittsignaler med faste referansedata fra enten RTK-antenne eller nettverks-RTK, noe som sikrer at roboten finner sin nøyaktige posisjon selv på store plener. VIO-teknologi forbedrer påliteligheten i områder med GPS-problemer – som under trekroner eller i nærheten av strukturer – ved å integrere kameradata og treghetssensorer for å spore bevegelsesretning og -hastighet i sanntid. I mellomtiden gir vSLAM roboten mulighet til å kartlegge omgivelsene dynamisk ved hjelp av innebygde kameraer, slik at den kan gjenkjenne hindringer, tilpasse seg terrengendringer og optimalisere klipperuter autonomt.

Med intelligent PATH-IQ™ -system eliminerer AURA-R2 avhengigheten av fysiske grenser samtidig som den opprettholder sømløs drift i komplekse miljøer. Enten du navigerer i skråninger, unngår hageelementer eller gjenoppretter deg etter forstyrrelser, sørger denne trelagslokaliseringen for at roboten holder seg på kurs og leverer konsistent ytelse med kirurgisk presisjon.

Sikkerhetsinstruksjoner

LES NØYE FØR BRUK.

BEHOLD FOR SENERE BRUK.

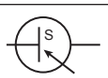
- Dette produktet er ikke ment for bruk av barn eller personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruken av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
  Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Produktet må kun brukes med utstyret som er anbefalt av produsenten. Alle andre typer bruk er feil.
- Ikke bruk produktet når mennesker, spesielt barn, eller dyr er i arbeidsområdet.
- Advarselsskilt må settes rundt arbeidsområdet til produktet hvis det brukes i offentlige områder. Skiltene må ha teksten som følger: Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold deg unna maskinen! Hold tilsyn med barn!
- For å unngå skade på produktet og ulykker med kjøretøy og personer, må du ikke kartlegge arbeidsområder og stier som krysser offentlige gangveier.
- Hold trygg avstand fra produktet når det er i bruk.
- Ikke kjør på produktet.
- Ikke berør bevegelige farlige deler, for eksempel bladskiven, før den har stoppet helt.
- Stopp alltid og slå av produktet, og trekk støpselet ut av stikkontakten:
  - før du fjerner en blokkering på maskinen
  - før du sjekker, rengjør eller arbeider på maskinen eller ladestasjonen
  - etter å ha truffet et fremmedlegeme for å inspisere maskinen for skade
  - hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, og for å se etter skader før du starter på nytt
- Hvis det oppstår en skade eller ulykke, må du søke medisinsk hjelp.
- Ikke legg strømforsyningskabler og lavspentkabler i arbeidsområdet, da dette kan skade kablene.
- Ikke koble til en skadet kabel eller støpsel, eller berør en skadet kabel, før den kobles fra strømuttaket. Trekk støpselet ut av stikkontakten hvis kabelen blir skadet mens den er i drift. En slitt eller skadet kabel øker risikoen for elektrisk støt. En skadet kabel må skiftes ut av servicepersonell.
- Bruk aldri produktet med et defekt deksel på ladestasjonen.
- Når du kobler strømforsyningen til stikkontakten, bruk en jordfeilbryter (RCD) med en utløsningsstrøm på maksimalt 30 mA.
- Lad kun produktet i den medfølgende ladestasjonen. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet. Ved lekkasje av elektrolytt, skyll med vann/nøytraliseringsmiddel. Få medisinsk hjelp hvis etsende væske kommer i øynene.
- Bruk kun originale EGO-batterier. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med andre enn originale batterier. Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Hvis det er fare for tordenvær, anbefaler vi at strømforsyningen

til ladestasjonen og RTK-stasjonen kobles fra. Koble til strømkabelen igjen hvis det ikke lenger er fare for tordenvær.

- Eieren er ansvarlig for ulykker eller farer som oppstår for andre personer eller eiendom.
- Produktet må kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er fullt ut kjent med dets spesielle egenskaper og sikkerhetsforskrifter.
- Det er ikke tillatt å endre den opprinnelige utformingen av produktet.
- Følg nasjonale forskrifter om elektrisk sikkerhet.
- Ikke installer ladestasjonen, inkludert tilbehør, på et sted som er under, eller innenfor 60 cm fra brennbart materiale. Ved funksjonsfeil kan oppvarming av ladestasjonen og strømforsyningen oppstå og skape en potensiell brannfare.
- Ikke plasser strømforsyningen i en høyde der det er risiko for at den kan senkes ned i vann. Ikke legg strømforsyningen på bakken. Ikke innkapsle strømforsyningen. Kondensvann kan skade strømforsyningen og øke risikoen for elektrisk støt.
- Hold hendene og føttene unna de roterende bladene. Ikke plasser hendene eller føttene i nærheten av eller under produktet når det er i drift.
- STOPP produktet når personer, spesielt barn eller dyr, er i arbeidsområdet.
- Vi anbefaler at du angir at tidsplanen skal være aktiv når arbeidsområdet ikke har aktivitet. Produktet kan forårsake skade på dyr om natten i arbeidsområdet.
- Pass på at det ikke er gjenstander som steiner, grener, verktøy eller leker på plenen. Bladene kan bli skadet hvis de treffer en gjenstand.
- Ikke kjør produktet når du betjener det manuelt med appen. Gå alltid, sørg for godt fotfeste i skråninger og sørg for å ha balanse til enhver tid. Bruk alltid solide sko og lange bukser når du bruker produktet med appen.
- Ikke løft produktet eller flytt det når det er i drift.
- Ikke la produktet kollidere med mennesker eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i veien for produktet, må du stoppe produktet umiddelbart.
- Ikke plasser gjenstander oppå produktet eller ladestasjonen.
- Ikke bruk produktet hvis **STOPP** -knappen ikke fungerer.
- Ikke bruk løsemidler til å rengjøre produktet.
- Trekk støpselet ut av ladestasjonen før du rengjør eller utfører vedlikehold av ladestasjonen.
- Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de demonteres, kortsluttes, utsettes for vann, brann eller høye temperaturer. Håndter forsiktig, ikke demonter, åpne batteriet eller bruk noen form for elektrisk/mekanisk misbruk. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
- Selv om du bruker denne robotgressklipperen i henhold til instruksjonene, kan ikke visse gjenværende risikoer utelukkes.
- Bruk kun den avtakbare strømforsyningsenheten som følger med dette apparatet til å lade batteriet.

NO

SIKKERHETSSYMBOLER

	Sikkerhetsvarsel
	ADVARSEL – Les brukerveiledningen før du bruker maskinen.
	ADVARSEL – Betjen deaktiveringsanordningen før du arbeider på eller løfter maskinen.
	Ikke berør roterende kniv.
	ADVARSEL – Hold trygg avstand fra maskinen når den er i bruk.
	ADVARSEL – Ikke sitt på maskinen.
CE	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver
UK CA	Dette produktet er i samsvar med gjeldende britisk lovgivning.
	Elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Send til en autorisert gjenvinner.
	Bluetooth®
	Likestrøm (DC)
	Vekselstrøm
	Klasse II konstruksjon
	Konstruert for å forsynes fra en separat strømkilde med ekstra lav spenning (SELV)
	Skjærebredde
	SMPS (svitsjmodus strømforsyningsenhet)
	SMPS som inneholder en kortslutningssikker sikkerhetstransformator (iboende eller ikke-iboende)
	Bruk denne enheten kun innendørs
	Vekselstrøm
Min	Minutter
IP66	Beskyttet mot fullstendig støvinntrengning og mot høytrykksvannstråler fra alle retninger
V	Spenning

W	Watt
Ah	Ampere-timer
kg	Kilogram
m	Måler
cm	Centimeter
mm	Millimeter
°C	Celsius

MERK: Bluetooth®-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, inc. og all bruk av slike merker av EGO er under lisens.

SPESIFIKASJONER

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Strømforsyningens modellnummer	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Strømforsyningsinngang	100–240 V ~ 50–60 Hz 2 A maks.		
Strømforsyningsutgang	2,4A 28V likestrøm 67,2 W	2,4A 28V likestrøm 67,2 W	4,8A 28V likestrøm 134,4 W
Lavspenningskabellengde	10 m		
Batteri	Litiumion-batteri 21,78 V / 4,6 Ah	Litiumion-batteri 21,78 V / 4,6 Ah	Litiumion-batteri 21.78 V / 9,5 Ah
Gjennomsnittlig energiforbruk	16,7 kWh/ måned @ 1500 m^2	17,2 kWh/ måned @ 3000 m^2	19,5 kWh/ måned @ 6000 m^2
Strømforbruk under skjæring	40W ± 20%		
Arbeidskapasitet	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Gjennomsnittlig klippetid	110 min	110 min	220 min
Gjennomsnittlig ladetid	90 min	90 min	90 min
Arealkapasitet per time	180 m²	180 m²	180 m²
Skjærebredde	24 cm		
Kuttesystem	3 svingbare skjæreblader		
Blad og skruesett modellnummer	AB1009R		
Maksimal bladhastighet	2400 /min		
GNSS-arbeidsmodus	Wifi, BLE, LTE		
Justeringsområde for klippehøyde	20 – 90 mm		
Justering av klippehøyde	5 mm/15 posisjoner		
Maks. Skråstilling innenfor klippesonen	50 % (26,6°)		
Maks. stigning ved grensen	15 % (8,5°)		

Minimum transportbanebredde		1 m		
Lydeffektnivå		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Lydtrykknivå		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-klassifisering	Robotk-lipper	IP66		
	Ladestasjon	IP66		
	Strømf-orsyning	IP66		
Anbefalt driftstemperatur		0°C – 40°C		
Anbefalt ladetemperatur		5°C – 40°C		
Anbefalt lagringstemperatur		-40°C – 70°C		
Klippemaskinens vekt (uten ladestasjon)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvensbånd(er)	2,402–2,480 GHz
	Maks. RF-kraft	10 dBm
2.4G WLAN	Frekvensbånd(er)	2400–2484 MHz
	Maks. RF-kraft	18 dBm
GSM900	Frekvensbånd(er)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. RF-kraft	33 dBm
DCS1800	Frekvensbånd(er)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF-kraft	30 dBm
UMTS-bånd 1	Frekvensbånd(er)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
UMTS-bånd 8	Frekvensbånd(er)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE-bånd 1	Frekvensbånd(er)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 3	Frekvensbånd(er)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE-bånd 7	Frekvensbånd(er)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 8	Frekvensbånd(er)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 20	Frekvensbånd(er)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 28A	Frekvensbånd(er)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 38	Frekvensbånd(er)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
LTE Band 40	Frekvensbånd(er)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm

LTE Band 41	Frekvensbånd(er)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. RF-kraft	23 dBm
Lora	Frekvensbånd(er)	863–870 MHz (Europa, Midtøsten, Afrika)
	Frekvensbånd(er)	917–920 MHz (Israel)
	Maks. RF-kraft	22 dBm (kondusert nominell)
GNSS-spesifikasjon	GNSS-signalbetegnelser	Frekvensbånd (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

NO

PAKKE (FIG. D)

1. Klippemaskinantenne
2. Kontrollpanel
3. Skjerm
4. **STOPP**-knapp
5. Kameraoppstilling
6. Støtfanger
7. Frontlys
8. Ladekontakt
9. Stemningslys
10. Regnsensor
11. Diagnostisk port (kun ettersalgsservice)
12. Blad
13. Skid plate
14. Forhjul
15. Bakhjul
16. Deksel til batterirom
17. Bærehåndtak
18. Indikator for ladestatus
19. Ladekontakt
20. Strømforsyning
21. Skru for å feste ladestasjonen (6)
22. Blad og skrue (9)
23. Lavspenningskabel
24. Støtte for å feste lavspentkabelen (10)

MERK:

Gressklipperens utseende kan variere avhengig av modellnummer.

Utseendet på strømforsyningen kan variere avhengig av marked.

Skjerm og kontrollpanel (fig. E)

25. **STOPP**-knapp
26. Batteriets ladestatus
27. Ikon for posisjoneringssignal
28. Bluetooth®- ikon
29. Klippefremdrift
30. **PARK**-knapp
31. **OK-** knapp
32. **START**-knapp
33. PIN-låsikon
34. Wifi-signalikon
35. PIN-kode/feilkode/PARKERING
36. LTE-signalikon
37. Feilikon

Tilbehør (selges separat)

NAVN	MODELLNUMMER
RTK-antennesett	ARA2000
RTK-antennestang og festebasesett	APB2000
PATH IQ solcelle- og batterisett	SP1401
75W strømforsyning	CHR0750E
Lavspenningskabel	ACE1000
Blad- og skruesett	AB1009R

Strøm på/av (fig. F)

Trykk på **OK** -knappen og hold den inne i 2 sekunder for å slå på klipperen.

Vent på lastesekvensen. Maskinen vil varsle når den er klar til å starte (med mindre stemmen er slått av).

Tast inn PIN-koden før du bruker klipperen. Trykk på **START-** eller **PARK** -knappen for å endre nummeret, og trykk på **OK** -knappen for å bekrefte koden.

MERK: Standard PIN-kode er 0000.

Klippeskjermen slår seg av etter 30 sekunders inaktivitet. Trykk på en hvilken som helst knapp på klipperen for å lyse opp skjermen.

Trykk på **OK** -knappen og hold den inne i 4 sekunder, og skriv inn PIN-koden for å slå av klipperen.

INSTALLASJON OG KARTLEGGING

Før du starter

Klargjør appen

For å sikre et vellykket oppsett, vennligst skann QR-koden for å laste ned EGO Connect™ -appen. Alternativt kan du gå til Google Play Store (Android) eller Apple App Store (iOS) og søke etter EGO Connect™ -appen. Etter at du har installert appen, registrer deg og logg inn. For en mer detaljert forklaring, se avsnittet «***EGO Connect.™- appen*** ».

MERK: Under bruk vil appen be deg om tillatelser for Bluetooth®, GPS-posisjonering og Wi-Fi-nettverk når det er nødvendig. For å sikre normal bruk anbefales det at du aktiverer tillatelsene ovenfor.

Rydd plenen

Fjern rusk, hauger med løv, leker, ledninger, steiner og andre hindringer. Sørg for at barn og kjæledyr ikke er på plenen. Vennligst klipp plenen til en maksimal høyde på 10 cm. Fyll inn hull i plenen for å jevne den ut.

⚠ **FORSIKTIG:** Hull med vann i plenen kan skade produktet.

Lad opp gressklipperen for første gang

Når produktet er nytt eller har vært lagret over lengre tid, kan batteriet være tomt og må lades før start.

⚠ **ADVARSEL:** Lad kun produktet med en ladestasjon og en strømforsyning som er beregnet for det. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet. Ved lekkasje av elektrolytt skyll med vann og søk medisinsk hjelp hvis den kommer i kontakt med øynene etc.

1. Plasser produktet i ladestasjonen.
2. Skyv produktet inn så langt som mulig for å sikre god kontakt mellom produktet og ladestasjonen.
3. Den blinkende GRØNNE indikatoren på ladestasjonen indikerer at lading pågår.

Koble EGO Connect™ til gressklipperen (fig. G)

Trykk og hold inne **OK** -knappen i 2 sekunder for å slå på klipperen. Med EGO Connect™ -appen åpen og pålogget, følg instruksjonene på skjermen for å pare den med klipperen. Hvis maskinen ikke oppdages automatisk, trykk på **+Legg til-** knappen på appens startskjerm. Følg instruksjonene på skjermen for å koble klipperen til en smarttelefon via Bluetooth®. Du må trykke og holde inne **START-** og **PARK** -knappene i 4 sekunder når du blir bedt om å sette gressklipperen i paringsmodus. Enheten din må være koblet til et 4G-nettverk eller Wi-Fi-nettverk, og Bluetooth® tillatelser må være aktivert for EGO connect. Følg instruksjonene via appen for andre innstillinger.

Aktivering av posisjoneringstjenestefunksjon

Hvis du kjøper RTK-antennesettet ARA2000, se instruksjonene i brukerhåndboken til ARA2000.

Hvis du velger nettverks-RTK-tjeneste, følg veiledningen via appen.

MERK: Ikke alle regioner er tilgjengelige via nettverket RTK. Ta kontakt med kundeservice.

Undersøk hvor ladestasjonen skal plasseres (fig. H1, H2, H3)

Du kan plassere ladestasjonen innenfor eller utenfor klippesonen. Ingen transportvei er nødvendig hvis ladestasjonens festepunkt er i klippesonen (a eller b) (fig. H1). Ladestasjonens dokkingpunkt er der produktet stopper etter å ha rygget fra ladestasjonen. Ryggeavstanden er 1 m som standard. Sjekk appkartet for den nøyaktige posisjonen til dokkingpunktet etter at det første arbeidsområdet er opprettet. Hvis festepunktet ikke er i klippesonen, må du opprette en transportvei (c) (fig. H1).

Installasjonsprosessen i appen vil hjelpe deg med å velge riktig sted.

Plasser ladestasjonen der det er mulig et sted der ladepunktet har uhindret utsikt til himmelen (fig. H2).

- Plasser ladestasjonen i nærheten av et strømuttak.
- Plasser ladestasjonen på en jevn overflate (fig. H3).
- Ladestasjonens bunnplate må ikke være bøyd (fig. H3).
- Ikke dekk til ladestasjonen.
- Hvis klippesonen har to deler atskilt med en bratt skråning, anbefaler vi å plassere ladestasjonen i den nedre delen.

MERK: Ikke fest ladestasjonen før appen ber deg om det etter valg av sted.

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke installer ladestasjonen der det er metallgjenstander i bakken. Metallgjenstander kan forårsake forstyrrelser i ladestasjonens signal.

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke sett føttene på ladestasjonens baseplate.

Undersøk hvor strømforsyningen skal plasseres

⚠ **ADVARSEL:** Ikke kutt eller forleng lavspentkabelen. Det er fare for elektrisk støt.

⚠ **ADVARSEL:** Strømkabelen og lavspentkabelen må være utenfor klippeområdet for å unngå skade på kablene.

⚠ **ADVARSEL:** Forsikre deg om at pluggene til lavspentkabelen og strømforsyningen er rene og tørre før du kobler dem til.

MERKNAD: Maksimalt to lavspenningskabler kan brukes, og bruk av flere kabler vil påvirke produktets ladeeffektivitet.

⚠ **FORSIKTIG:** Pass på at bladene på produktet ikke kutter lavspentkabelen.

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke rull opp lavspentkabelen. Spolen forårsaker interferens med signalet fra ladestasjonen.

- Sett strømforsyningen i et område med tak og beskyttelse mot sol og regn.
- Sett strømforsyningen i et område med god luftstrøm.
- Plasser strømforsyningen i en minimumshøyde på 30 cm fra bakken.
- Bruk en jordfeilbryter (RCD) med en utløsningsstrøm på maksimalt 30 mA når du kobler strømforsyningen til strømuttaket.

NO

Monter ladestasjonen (fig. I)

Sjekk GNSS-signalet og sikker ladestasjonsplassering (fig. J)

1. Sørg for at gressklipperen er i ladestasjonen. Ladestatusindikatoren vil blinke GRØNT eller lyse kontinuerlig GRØNT.
2. Følg veiledningen i appen. Trykk på *Start* > *Neste*
3. Hvis den automatiske sjekken er vellykket, kan du feste ladestasjonen til bakken med de medfølgende seks skruene. Hvis ikke, må du flytte ladestasjonen og prøve på nytt. Følg veiledningen i appen.
4. Fest lavspentkabelen til bakken med staker.

⚠ **ADVARSEL:** Sørg for at lavspentkablene ikke plasseres på plenen eller andre steder hvor klipperen kan passere. Ellers kan kablene bli skadet.

Oppdater til den nyeste fastvaren

NO

EGO AURA-R2 bruker Over-The-Air (OTA) for å oppdatere fastvaren. For å få full utnyttelse av EGO AURA-R2, må du oppdatere til den nyeste fastvaren i appen før bruk.

Trykk ⋮ *(Enhetsdetaljer)* > *Fastvareoppdatering*

Det anbefales å slå på '*Tillat automatiske oppdateringer*for å sikre at robotklipperen alltid er oppdatert, for å levere optimal ytelse.

Klipperen vil fullføre oppdateringen når følgende forutsetninger er oppfylt:

- Sørg for at klipperen er slått PÅ og er paret med antennen hvis du kjøper ARA2000.
- Gressklipperen er i ladestasjonen. Sørg for at det er god kontakt mellom klipperen og ladestasjonen.
- Batterinivået på gressklipperen er over 30 %.
- Gressklipperen har en stabil nettverkstilkobling.

Følg instruksjonene i appen, og vent i 10–30 minutter for å fullføre fastvareoppdateringen automatisk, avhengig av nettverksforholdene. Ikke slå av eller utfør andre operasjoner under denne prosessen. Du kan begynne å bruke den etter at appen gir beskjed om at oppdateringen er vellykket.

Forberedelse før kartlegging

Følg veiledningen i appen.

Kartlegg klippesonen

Kartlegg grensen (figur K)

En grense er en virtuell linje som opprettes for å definere klipperens klippesone.

Hvis du har mer enn én plen eller en stor plen som må deles inn i flere deler, opprett flere soner og koble dem sammen med transportveier.

For RMR1500E/RMR3000E kan maksimalt 20 klippesoner opprettes på et kart.

For RMR6000E kan maksimalt 40 klippesoner opprettes på et kart.

1. Sørg for at klipperen er slått PÅ. Med Bluetooth® tilkobling kobler smarttelefonen din seg automatisk til klipperen.

MERK: Hvis klipperens status er låst, må du taste inn PIN-koden før du bruker klipperen.

2. Trykk på *Start kartlegging* > *Legg til elementer* > *Grense.*
3. Appen vil kalibrere klipperen for å sikre nøyaktig posisjonering. Når du er ferdig, følg instruksjonene på appskjermen for å fullføre følgende trinn.
4. Finn et passende startpunkt langs kanten av plenen din, og bruk appen til å kjøre klipperen til det stedet. Hold deg innenfor 6 m fra klipperen under kartleggingsprosessen.
5. Hold minst 10 cm avstand fra vegger/gjerder og andre hindringer (som trær).
6. Kjør klipperen rundt grensen ved hjelp av appkontrollen langs kanten.
7. Følg appens instruksjoner for å lagre arbeidsområdet, eller opprett flere kartelementer. Sørg for å lagre når det endelige kartelementet er opprettet.

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke la produktet operere på grus.

Opprett en forbudssone (fig. L)

Forbudssonen er et område som er opprettet innenfor grensen for å begrense klipperens klippesone.

For å beskytte både klipperen og gjenstander på plenen, kan du sette grenser for gjenstander eller områder du ikke vil at klipperen skal komme inn i. For eksempel et blomsterbed, en grøft, et hull, plendekorasjoner, en dam, et basseng, sprinklerhoder eller røtter som har kommet opp. Hvis du nylig har installert en trampoline eller grill på plenen, kan du også sette den som en forbudt sone for å beskytte den.

Følg veiledningen i appen. Når du trenger å avbryte området (som når du fjerner trampolinen fra plenen), sletter du det bare via appen.

En forbudssone kan også brukes til å definere en gjenforvildningssone. Du kan opprette forvildningssoner for steder der gresset får vokse naturlig, og skape et hjem for dyreliv som bier, sommerfugler og pinnsvin.

Trykk 🗺 > *Start kartlegging* > *Legg til elementer* > *Forbudt område*

Lag en transportvei (fig. M)

En transportvei er passasjen mellom to klippesoner, eller mellom klippesoner og tilbake til ladestasjonen. Gressklipperen kan kjøre automatisk i denne banen, men klipper ikke gress.

Trykk på *Start kartlegging* > *Legg til elementer* > *Bane*

MERK: Oppretting av sti må starte innenfor en klippesone og slutte innenfor en separat klippesone eller forankringspunktet. Lag grenser for begge sonene før du oppretter transportveien for å forbinde dem.

MERK: Hvis ladestasjonens festepunkt ikke er i klippesonen, må du opprette en transportvei mellom klippesonen og ladestasjonen. Se avsnittet «***Undersøk hvor ladestasjonen skal plasseres***».

DAGLIG BRUK

Klipp

Hvordan klipper EGO AURA-R2 (fig. A)

Inne i klippesonen vil klipperen klippe plenen langs en planlagt rute beregnet av en algoritme for maksimal effektivitet. Gressklipperen kan

endre klipperetningen i henhold til dine valg i EGO Connect™ -appen. Dette unngår gjentatt klipping av spor. For å tilpasse klipperetningene for hver klippesone, se avsnittet «***Administrer flere soner***».

Administrer flere soner

Du kan opprette flere soner for kartet ditt, hver sone med sitt eget unike navn og en tilpasset klipperetning, klippehøyde og klippeplan.

For manuell klipping kan du velge å klippe alle soner eller bare noen av dem. For planlagt klipping kan du sette opp tidsplaner for alle eller utvalgte soner.

En sone opprettes automatisk etter at grensene for en klippesone er kartlagt. Du kan fortsette å opprette flere soner og koble dem sammen med stier. Se avsnittet «***Opprett en transportsti***» ovenfor for instruksjoner.

For å gi sonene nytt navn (fig. N1)

1. Trykk på ⋮ *(Enhetsdetaljer) > kartbehandling*
2. Trykk for å velge en sone
3. Trykk *Rediger > Gi nytt navn* for å angi et navn for sonen

For å tilpasse klipperetningen

Gressklipperen kan automatisk endre klipperetningen i henhold til dine valg. Du kan velge én eller flere retninger slik at klipperen endrer klipperetning hver gang den er ferdig med en klipperunde.

1. Trykk på ⋮ *(Enhetsdetaljer) > kartbehandling*
2. Trykk for å velge en sone
3. Trykk på Rediger *> Klipperetning*

For å opprette eller endre arbeidsplaner (fig. N2)

1. Trykk på ⋮ *(Enhetsdetaljer) > arbeidsplan*
2. Velg en dag for å sette opp en tidsplan.
3. Angi starttidspunkt og sluttidspunkt for timeplanen.
4. Velg hvilken(e) sone(r) timeplanen skal gjelde for.
5. Trykk på «*Lagre*» for å lagre innstillingene.

For å aktivere eller deaktivere arbeidsplaner (fig. N3)

Du kan deaktivere arbeidsplanene hvis du ikke vil at klipperen skal følge planen.

Aktiver eller deaktiver klippesyklus (fig. N3)

Når den er deaktivert, vil klipperen stoppe klippingen og returnere til ladestasjonen hvis klippefremdriften i de valgte sonene når 100 %, selv om den planlagte sluttidspunktet ennå ikke er kommet. Klippemaskinen vil starte på nytt når neste ukes klippeperiode kommer.

Når den er aktivert, vil klipperen starte en ny klipperunde og fortsette å klippe til den planlagte sluttidspunktet når 100 % hvis klippefremdriften i de valgte sonene når.

EGO Connect™ -appen

Introduksjon

Appen er en viktig del av robotgressklipperen, og du kan bruke appen til å:

1. Bind fast og aktiver klipperen.
2. Lag et kart (klippesone) med flere klippesoner.
3. Sjekk status og arbeidsfremdrift for klipperen, fjernstyr klipperen for å starte, stoppe eller returnere til ladestasjonen, osv.
4. Vis og endre innstillinger for klipperens arbeid (kartadministrasjon, klippeplaner osv.).
5. Vis og endre sikkerhets-/funksjonsinnstillinger for klipperen (frontlykt, tilbakestill PIN-kode, tyverisikring osv.).
6. Oppdater fastvaren og endre nettverkstilkoblingen.
7. Opphev og behold eller slett brukerdata.

Last ned, registrer deg, logg inn

1. Last ned EGO Connect™ -appen på mobilenheten din eller skann QR-koden nedenfor.
2. Opprett en ny konto i EGO Connect™ -appen. Hvis du allerede har en konto, hopp til trinn 4.
3. En e-post vil bli sendt til den registrerte e-postadressen. Følg instruksjonene i e-posten for å validere kontoen din.
4. Logg inn på EGO-kontoen din i EGO Connect™ -appen.

NO

Oppdater EGO connect™ -appen og firmware

For å oppleve de nyeste funksjonene og oppdateringene, hold alltid EGO connect™ -appen oppdatert. Du vil motta et varsel som minner deg på når det er en ny versjon av appen.

For å sjekke fastvareoppdateringer manuelt, trykk på ⋮ *(Enhetsdetaljer) > Fastvareoppdatering* for å vise gjeldende og nyeste versjon.

For å oppdatere fastvaren, se avsnittet «***Oppdater til nyeste fastvare***».

Appens startskjerm (fig. O)

Hjemmeskjermen viser statusen til klipperen og arbeidets fremgang. Du kan velge å se klippesonen for alle soner eller valgte soner, starte eller sette klippeoppgaver på pause og sende klipperen hjem.

1. Batterinivå
2. Mobilsignalstyrke
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Posisjoneringssignal
6. Trykk for å se enhetsdetaljer
7. Trykk for å gå inn i kartadministrasjon
8. Trykk for å skrive inn PIN-koden
9. Trykk for å legge inn arbeidsplanen
10. Status for klipper

    ? Ukjent status

    ⏸ Pauset

- Standby
- Manuell klipping
- Tilbake til ladestasjonen
- Lading
- Innstilling
- Fjernkontroll
- fastvareoppdatering
- Feilkode
- Kartlegging
- Klar til å slå av

11. Klippet område
12. Trykk for å la klipperen returnere til ladestasjonen
13. Trykk for å klippe
14. Klippefremdrift
15. Ladestasjon
16. Klippesone
17. Sti
18. Forbudssone

Appinnstillinger (fig. P)

Trykk ⋮ (*Enhetsdetaljer*) for å bla gjennom og justere de relaterte innstillingene i EGO Connect™ -appen.

Arbeidsinnstillinger

- **Arbeidsplan**

  Du kan når som helst stille inn klippeplanen i henhold til plenarealet ditt.

- **Global kuttemodus**

  Det er to klippemoduser du kan velge mellom.

  Standardklipp: raskere klippehastighet for effektiv klipping

  Finklipp: lavere klippehastighet for å fokusere på klippekvaliteten

- **Global høyde**

  Klippehøyden kan varieres fra 20-90 mm i 1-15 posisjoner.

- **Kartadministrasjon**

  Du kan redigere eller slette kartet du har opprettet.

- **Regnsensor**

  Når den er aktivert, returnerer robotklipperen til ladestasjonen når det registreres regn, og starter på nytt til regnsensoren er tørr og forsinkelsestiden er over. Du kan stille inn forsinkelsestiden på 0–180 minutter. Standardforsinkelsen er 90 minutter.

- **Talemelding**

  Når den er aktivert, vil robotgressklipperen lage spesifikke lyder under drift og ved feil.

- **Frontlys**

  Når den er aktivert, hjelper den gressklippere med å fortsette å oppfatte omgivelsene sine om natten og fullføre operasjoner som å unngå hindringer. Du kan også tilpasse frontlyktene slik at de skal være på i et valgt tidsrom.

- **Stemningslys**

  Når dette er aktivert, kan du tilpasse fargen på lyset ved å velge fargen fra ringen i appen. Spesifikke lyseffekter minner deg på å være oppmerksom på klipperens status.

- **Kontroll**

  Du kan fjernstyre klipperen fra appen din.

Sikkerhetsinnstillinger

- **Tilbakestill PIN-kode**

  Du kan tilbakestille PIN-koden til klipperen din.

- **Tyverisikring**

  Denne funksjonen kan finne klipperen din nøyaktig og forhindre hendelser som tyveri av klipperen. Du kan velge å aktivere alarmen når klipperen løftes og når klipperen krysser den virtuelle grensen.

Andre

- **Tidssone og land**

  Du kan manuelt velge din lokale tidssone og land eller region, slik at klippeplanene kan følge din lokale tid.

- **4G-nettverk**

  Du kan sjekke utløpstiden for den gratis mobildatapakken.

- **Wi-Fi-nettverk**

  Gressklipperen kan konfigureres med et Wi-Fi-nettverk for å redusere mobildataforbruket.

- **Fastvareoppdatering**

  Du kan oppdatere klipperen til den nyeste fastvaren.

- **Flytt antennen**

  Du kan følge veiledningen for å flytte RTK-antennen.

- **Flytt ladestasjonen**

  Du kan følge veiledningen for å flytte ladestasjonen.

Generelle innstillinger

- **Enhetsnavn**

  Se navnet på klipperen din.

- **Registrering**

  Registrer kjøpsinformasjonen for klipperen din.

- **Enhetsvarslin**g

  Se enhetsvarslingen

- **Bruksstatistikk**

  Se bruksstatistikken til klipperen din.

- **Tilbehør**

  Se statusen for vedlikehold av tilbehøret til klipperen.

- **Del enhet**

  Del gressklipperen din med andre som er registrert på EGO Connect™ -appen.

- **Enhetslogg**

  Se driftsloggen til klipperen din.

- **Om**

  Se grunnleggende enhetsinformasjon for klipperen din.

- **Slett enhet**

  Slett denne enheten fra kontoen din.
- **Fabrikkinnstilling**

  Gjenopprett fabrikkinnstillinger for denne enheten.

VEDLIKEHOLD

⚠ **ADVARSEL:** For å unngå alvorlig personskade, slå alltid av klipperen og sørg for at alle bevegelige deler har stoppet helt før rengjøring, vedlikehold eller transport av klipperen.

⚠ **ADVARSEL:** Ved service, bruk kun identiske reservedeler. Bruk av andre deler kan skape en fare eller forårsake produktskade. For å sikre sikkerhet og pålitelighet bør alle reparasjoner utføres av en kvalifisert servicetekniker.

⚠ **ADVARSEL:** Bruk alltid lange bukser, arbeidssko og vernehansker når du utfører vedlikehold på produktbladene.

For bedre drift og lengre levetid, sørg for å rengjøre produktet regelmessig og bytte ut slitte deler.

Vi anbefaler at knivene inspiseres regelmessig, og at de bør byttes ut hver 6.–8. uke, avhengig av klippeplaner og gresstyper.

Det er viktig at bladene roterer lett. Kantene på knivene skal ikke skades. Levetiden til bladene varierer enormt og avhenger av for eksempel:

- Driftstid og størrelse på klippesonen.
- Type gress og sesongmessig vekst.
- Jord, sand og bruk av gjødsel.
- Tilstedeværelsen av gjenstander som kjegler, vindfall, leker, verktøy, steiner, røtter og lignende.

MERK: Arbeid med butte kniver gir et dårligere klipperesultat. Gresset klippes ikke rent og det trengs mer energi, noe som resulterer i at produktet ikke klipper et så stort område.

Rengjør produktet

⚠ **ADVARSEL:** Bruk aldri løsemidler til rengjøring. Før rengjøring, sørg for at produktet er slått av.

Chassis og blader

Inspiser knivene en gang i uken.

1. Trykk på **OK** -knappen i 4 sekunder for å slå av produktet.
2. Løft produktet over på siden.
3. Rengjør knivene og chassiset med en børste. Samtidig må du kontrollere at bladene er intakte og roterer fritt.

Hjul

Produktet fungerer ikke tilfredsstillende i skråninger hvis hjulene er blokkert av gress.

- Bruk en myk børste til å rengjøre hjulene

Produktets kropp

- Bruk en fuktig klut og en svak såpeløsning for å rengjøre produktets kropp.

Kameraoppstilling

- Sjekk og rengjør kameraoppsettet regelmessig. Et flekket kameraobjektiv kan påvirke gressklipperens ytelse.

Ladekontakter

Sjekk om det er korrosjon eller smuss på ladekontaktene, og rengjør dem i tide. Ellers kan ikke klipperen lades på grunn av dårlig kontakt.

Ladestasjon

⚠ **ADVARSEL:** Koble strømforsyningen fra stikkontakten før vedlikehold.

MERK: Produktet kan ikke gå inn i ladestasjonen hvis det er gjenstander i ladestasjonen. Rengjør ladestasjonen regelmessig.

Fjern gress, kvister og andre gjenstander fra ladestasjonen.

Skift ut bladene

⚠ **ADVARSEL:** Du må bytte ut skruene når du skifter bladene. De brukte skruene kan slites raskt og føre til at bladene løsner, noe som kan forårsake alvorlig skade.

Skift ut slitte eller skadede kniver for sikker drift. Bytt ut bladene regelmessig for et tilfredsstillende klipperesultat og redusert energiforbruk. Alle tre knivene og skruene må skiftes samtidig for å få et balansert klippesystem.

For å bytte ut bladene (fig. Q)

1. Trykk på **STOPP**-knappen.
2. Trykk på **OK** -knappen i 4 sekunder for å slå av produktet.
3. Snu produktet opp ned. Legg produktet på en myk og ren overflate for å unngå å ripe opp produktet.
4. Roter glideplaten slik at hullene er på linje med skruene for bladet.
5. Fjern de tre skruene med en flathodet skrutrekker eller en stjerneskrutrekker (ikke inkludert).
6. Fjern de 3 knivene.
7. Fest 3 nye kniver og skruer.
8. Pass på at bladene kan svinge fritt.

Batteri

⚠ **FORSIKTIGHET:** Lad batteriet helt opp før du legger produktet til oppbevaring. Hvis batteriet ikke er fulladet, kan det føre til skade på batteriet. Hvis driftstiden til produktet er kortere enn vanlig mellom ladingene, betyr dette at batteriet er på slutten av livssyklusen. Bytt ut batteriet for å forlenge driftstiden.

MERK: Batteritiden er relatert til lengden på sesongen og hvor mange timer om dagen produktet fungerer. En lang sesong eller mange timers drift i døgnet gjør at batteriet må skiftes ut mer regelmessig. Ta med produktet til EGO-senteret for batteribytte.

Transport

⚠ **ADVARSEL:** Produktet må slås av før løfting, flytting eller transport. Løft eller bær aldri gressklipperen mens motoren går.

Slik løfter og flytter du produktet riktig (fig. R)

⚠ **FORSIKTIG:** Ikke løft produktet når det er parkert i ladestasjonen. Det kan skade ladestasjonen og/eller produktet. Trykk på **STOPP**-knappen og trekk produktet ut av ladestasjonen før du løfter det.

For å bevege deg trygt fra eller innenfor klippesonen:

1. Trykk på **STOPP**-knappen for å stoppe produktet.
2. Trykk på **OK** -knappen i 4 sekunder for å slå av produktet.
3. Bær produktet i bærehåndtaket med bladskiven vekk fra kroppen.

Lagring

- Før oppbevaring, slå av klipperen og sørg for at klipperen har minst 30–40 % batteri igjen.
- Rengjør klipperen.
- Oppbevar gressklipperen på et tørt, frostfritt sted innendørs om vinteren.
- Hold gressklipperen, ladestasjonen og strømforsyningen unna varmekilder (som ovner, radiatorer osv.) eller kjemikalier. Beskytt strømforsyningen mot fuktighet og oppbevar den på et godt ventilert sted.

NO

⚠ **ADVARSEL:** Når det er fare for tordenvær, trekk ut strømforsyningen fra stikkontakten. Koble fra alle lavspentkabler som er koblet til ladestasjonen og RTK-antennen. Koble til igjen når det ikke lenger er fare for tordenvær.

Beskytte miljøet

Ikke kast elektriske apparater som usortert kommunalt avfall, bruk separate innsamlingsanlegg.

Kontakt din lokale kommune for informasjon om tilgjengelige innsamlingssystemer.

Hvis elektriske apparater kastes på søppelfyllinger eller søppelfyllinger, kan farlige stoffer lekke ut i grunnvannet og komme inn i næringskjeden og skade helsen og velværet.

FEILSØKING

Liste over feilkoder

Listen nedenfor viser en rekke feilkoder som vises på LCD-skjermen til produktet og din EGO Connect™ app. Kontakt EGO servicesenter hvis den samme koden dukker opp ofte.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
1000	Selvtestfeil i elektroniske systemer	Selvtest av alle elektriske systemer returnerte en feil. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
1001	Selvtest av klippemotor mislyktes	Selvtest av klippemotor returnerte en feil 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1002	Overbelastning av klippemotor	Klippemotoren har en økning i effektbehovet. 1. Fjern harde gjenstander i klippeområdet, som steiner, grener og leker. 2. Trykk på **Start + OK** -knappene på klipperen, eller velg **Fjern feil** i appen. 3. Hvis feilen vedvarer, slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1003	Feil på klippemotor	Strømforsyningen til klippemotoren er unormal. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1004	Klippemotor blokkert	Klippemotoren oppdaget unormalt høyt effektbehov. 1. Kontroller og juster klippehøydeinnstillingen. Gress som er lengre enn 9 cm bør klippes til et håndterbart nivå som gressklipperen kan vedlikeholde. 2. Trykk på **Start + OK** -knappene på klipperen, eller velg **Fjern feil** i appen. 3. Hvis feilen vedvarer, slå av klipperen og sjekk om det er noen blokkeringer i klippeskiven. **MERK:** Høy motorbelastning kan belaste deler og føre til redusert levetid. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1005	Overbelastning av klippemotor	Klippemotoren har stoppet. 1. Kontroller og juster klippehøydeinnstillingen. Gress som er lengre enn 9 cm bør klippes til et håndterbart nivå som gressklipperen kan vedlikeholde. 2. Trykk på **Start + OK** -knappene på klipperen, eller velg **Fjern feil** i appen. 3. Hvis feilen vedvarer, slå av klipperen og sjekk om det er noen blokkeringer i klippeskiven. **MERK:** Høy motorbelastning kan belaste deler og føre til redusert levetid. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
1006	For lav spenning til klippemotoren	Strømforsyningen til klippemotoren er unormal. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1007	Overoppheting av klippemotor	Klippemotoren er for varm. 1. La motoren avkjøles. **MERK:** Høyt strømforbruk kan belaste deler for mye og føre til redusert levetid. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1008	Klippehøydemotor blokkert	Klippehøydemotoren har stoppet. 1. Slå av klipperen og sjekk klippeskiven for skader og hindringer. 2. Slå på klipperen og forsøk å heve/senke klippehøyden. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1009	Overbelastning av motor for klippehøyde	Klippehøydemotoren er overbelastet. 1. Slå av klipperen og sjekk klippeskiven for skader og hindringer. 2. Slå på klipperen og forsøk å heve/senke klippehøyden. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1010	Kalibreringsfeil for kjøremotor	Kalibreringsfeil for drivmotor. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
1011	Feil på venstre eller høyre kjøremotor	Problem med krafttilførselen til venstre eller høyre drivmotor. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis denne feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1012	Feil på venstre eller høyre kjøremotor	Strømforsyningen til drivmotoren er unormal. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1013	Venstre eller høyre kjøremotor blokkert	Venstre eller høyre kjøremotor har stoppet. 1. Sjekk om hjulene sitter fast og fjern eventuelle hindringer. 2. Trykk på **Start + OK** -knappene på klipperen, eller velg **Fjern feil** i appen. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1014	Overbelastning av motoren til venstre eller høyre	Venstre eller høyre kjøremotor er overbelastet. 1. Sjekk om hjulene sitter fast og fjern eventuelle hindringer. 2. Trykk på **Start + OK** -knappene på klipperen, eller velg **Fjern feil** i appen. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
1015	For lav spenning for venstre eller høyre kjøremotor	Strømforsyningen til venstre eller høyre kjøremotor er unormal. 1. Slå av gressklipperen og start den på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
1016	Kalibreringsfeil for kjøremotor	Kalibreringsfeil for kjøremotor 1. Ingen handlinger kreves; klipperen utfører dynamisk kalibrering automatisk mens den er på ladestasjonen. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
2001	Batterifeil	Det er en feil på batteriet. 1. Slå av klipperen og kontakt din EGO-serviceleverandør.
2002	Ladestopp på grunn av temperatur	Ladestopp på grunn av overtemperatur 1. Ingen handlinger kreves; gressklipperen vil fortsette ladingen når temperaturen går tilbake til normalen. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
2003	Lav batterilading	Batterikapasiteten er for lav. 1. Sett gressklipperen på ladestasjonen for lading. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
2004	Klippestopp på grunn av temperaturen	Klippingen stopper på grunn av overtemperatur. 1. Ingen handlinger kreves; la klipperen stå på ladestasjonen til temperaturen går tilbake til normalen. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
3001	Kalibreringsfeil for vinkelsensor	Kalibreringen av vinkelsensoren returnerer en feil. 1. Hold klipperen i vater og stille, og start den deretter på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
3002	RTK-mottakerfeil	RTK-mottakeren returnerer en feil. 1. Hold klipperen i vater og stille, og start den deretter på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
3003	Elektrisk selvtest mislyktes	Elektrisk selvtest returnerer en feil. 1. Hold klipperen i vater og stille, og start den deretter på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
3004	Skjermfeil	Kommunikasjonsfeil på skjerm. 1. Sjekk om skjermen er normal. Hvis skjermen viser unormaliteter, start klipperen på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
3005	Feil på løftesensor	Kontakt din EGO-tjenesteleverandør
3006	Feil på kollisjonssensor	Kontakt din EGO-tjenesteleverandør

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
4008	Paring av ladestasjon mislyktes	Klipperen kunne ikke pares med ladestasjonen. 1. Trekk ut strømledningen til ladestasjonen og sett den i igjen, trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen eller trykk på **Fjern feil** i appen, og plasser klipperen i ladestasjonen. 2. Hvis feilen vedvarer, start klipperen på nytt og prøv trinn 1 på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
5001	Ustabil strømforsyning til ladestasjonen	1. Slå av ladestasjonen og slå den på igjen, og trykk deretter på **Start + OK** -knappene. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-serviceleverandør for å få byttet ut strømforsyningen.
5002	Unormal ladespenning til klipperen	1. Slå av ladestasjonen og slå den på igjen, og trykk deretter på **Start + OK** -knappene. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
5003	Unormal RTK-stasjonsantenne	1. Slå av RTK-stasjonen og deretter på igjen, og trykk deretter på **Start + OK** -knappene. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6001	Gressklipperen sitter fast	Gressklipperen sitter fast på grunn av sikthindringer. 1. Hvis det er hindringer i nærheten av klipperen, fjern dem; hvis klipperen er i et trangt rom, flytt den til et åpent område. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil**i appen for å gjenoppta driften. 3. Hvis klipperen gjentatte ganger setter seg fast på samme sted, må du opprette en forbudssone for det området. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6002	Gressklipperen sitter fast	Gressklipperen sitter fast på grunn av kollisjonen. 1. Hvis det er hindringer i nærheten av klipperen, fjern dem; hvis klipperen er i et trangt rom, flytt den til et åpent område. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen for å gjenoppta driften. 3. Hvis kollisjonene vedvarer på samme sted, opprett en restriksjonssone for området der rømningsforsøk mislykkes. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
6003	Gressklipperen sitter fast	Gressklipperen sitter fast på grunn av glidning. 1. Hvis det er groper i bakken, må plenen jevnes ut; hvis bakken er glatt, må du fjerne stillestående vann. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen for å gjenoppta driften. 3. Hvis det oppstår gjentatte fall på samme sted, må du opprette en sone der klipperen ikke klarte å komme seg ut. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6004	Gressklipperen sitter fast	Gressklipperen sitter fast på grunn av løftet. 1. Hvis underlaget er ujevnt, jevn plenen ut. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen for å gjenoppta driften. 3. Hvis klipperen gjentatte ganger løftes på samme sted, må du opprette en sone der den ikke kan komme seg ut. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6005	Utenfor kartlagt grense	Gressklipperen har beveget seg 1 m utenfor arbeidsområdets grense. 1. Sjekk om grensehellingen overstiger hellingsgrensen (8,5°). Hvis det gjør det, juster grensen. 2. Plasser klipperen innenfor grensen. Trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen for å slette feilkoden. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6006	Gressklipperen veltet	Gressklipperen er veltet. 1. Hvis underlaget er ujevnt, jevn plenen ut. 2. Sjekk om grensehellingen overstiger hellingsgrensen (8,5°). Hvis det gjør det, juster grensen. 3. Sjekk om arbeidshellingen overstiger hellingsgrensen (26,6°). Hvis det gjør det, sett området som en forbudssone. 4. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen. 5. Hvis klipperen gjentatte ganger tømmer på samme sted, må du opprette en sone der den ikke slipper ut. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
6007	Kollisjonssensor sitter fast	Kollisjonssensoren til gressklipperen sitter fast. 1. Hvis det er hindringer i nærheten av klipperen, fjern dem; hvis klipperen er i et trangt rom, flytt den til et åpent område. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen for å gjenoppta driften. 3. Hvis det gjentatte ganger oppstår kollisjoner på samme sted, anbefaler vi at du oppretter en sone forbudt for området der klipperen ikke klarte å rømme. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6008	Gressklipperen er løftet	Gressklipperen løftes. 1. Plasser gressklipperen på en flat overflate og sjekk om hjulfestet kan bevege seg vertikalt. 2. Trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen for å slette feilkoden. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6009	Gressklipperen vippet	Gressklipperen er vippet. 1. Hvis bakken har ujevnheter, må du jevne ut plenen; sjekk om hellingen på grensen overstiger hellingsgrensen (8,5°). Hvis det gjør det, juster grensen. 2. Trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen for å slette feilkoden. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6010	Klipperen klarte ikke å returnere til ladestasjonen	Gressklipperen kan ikke returnere til ladestasjonen 1. Sørg for at det ikke er noen hindringer i nærheten av ladestasjonen, og at den er installert på en jevn overflate. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen. 3. Trykk på **Parker + OK** for å gå tilbake, eller trykk på **HJEM** i appen. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6011	Klipperen forlot ikke ladestasjonen	Gressklipperen kan ikke forlate ladestasjonen. 1. Sørg for at det ikke er noen hindringer i nærheten av ladestasjonen, og at den er installert på en jevn overflate. 2. Trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen for å gjenoppta driften. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
6012	Tyveri oppdaget	Gressklipperen er utenfor det geogjerdede området. 1. Hvis klipperen er innenfor geofencet, skriv inn passordet for å låse det opp, og trykk deretter på **Start + OK** -knappen på klipperen for å slette feilkoden. Hvis den fortsetter å bli rapportert som stjålet, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp. 2. Hvis klipperen er utenfor geofencet, men kan gjenopprettes, flytt den tilbake inn i geofencet og gjenta trinn 1. 3. Hvis klipperen er mistet, kontakt politiet og hent den basert på posisjonen som er lastet opp av klipperen.
6013	Ladestasjon eller lokal RTK-stasjon flyttet	1. Sjekk om den lokale RTK-stasjonen eller ladestasjonen har blitt flyttet. I så fall, sett dem tilbake til sine opprinnelige posisjoner først. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen. 3. Hvis du ikke kan returnere dem til sine opprinnelige posisjoner, eller feilen vedvarer, følg prosedyren for flytting av RTK-basestasjon eller flytting av ladestasjon på appens innstillingsside.
6014	Lokal RTK-stasjon flyttet	1. Sjekk om den lokale RTK-stasjonens posisjon har blitt flyttet. I så fall må du først gjenopprette den til sin opprinnelige plassering. 2. Trykk på **Start + OK** -knappen på klipperen, eller trykk på **Fjern feil** i appen. 3. Hvis den ikke kan returneres til sin opprinnelige posisjon, eller feilen vedvarer, følg prosedyren for flytting av RTK-basestasjonen på appens innstillingsside.
6015	Svak antennesignalstyrke	1. Sjekk den lokale RTK-stasjonen og fjern eventuelle hindringer på toppen. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
6016	Klipperen er permanent låst	Gressklipperen er permanent låst. 1. Logg inn på EGO Connect med gressklipperens hovedkonto og lås opp.
6017	Gressklipperen faller ned	Gressklipperen har falt ned. 1. Hvis underlaget er ujevnt, jevn plenen ut. 2. Sjekk om grensehellingen overstiger hellingsgrensen (8,5°). Hvis det gjør det, juster grensen. 3. Sjekk om arbeidshellingen overstiger hellingsgrensen (26,6°). Hvis det gjør det, sett området som en forbudssone. 4. Trykk på Start + OK-knappen på klipperen. 5. Hvis klipperen gjentatte ganger tømmer på samme sted, må du opprette en sone der den ikke slipper ut. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
7001	Plasseringen av klipperen er ikke tilgjengelig	1. Start klipperen på nytt og sett den på ladestasjonen. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.

Feilkode	Beskrivelse	Løsning
7002	Plasseringen av klipperen er ikke tilgjengelig	1. Start klipperen på nytt og sett den på ladestasjonen. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
7003	Lokal RTK-stasjon frakoblet i lengre periode	Den lokale RTK-stasjonen har vært frakoblet i en lengre periode. 1. Kontroller statuslampen på undersiden av den lokale RTK-antennen. ■ RØD - unormal RTK-stasjon ■ GRØNN - normal RTK-stasjon 2. Slå av den lokale RTK-stasjonen og slå den på igjen. Hvis feilen vedvarer, kontakt EGO-støtte for fjernhjelp.
8001	Kameraet er overopphetet	Kameraet er midlertidig slått av på grunn av høy temperatur. Den vil starte på nytt automatisk når temperaturen går tilbake til normalen. Ingen handling er nødvendig. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
8002	Kamerakommunikasjonsfeil	Kamerakommunikasjon returnerer en feil. 1. Slå av og start klipperen på nytt. Hvis feilen vedvarer, kontakt din EGO-tjenesteleverandør.
8003	Kameraet er skittent	Kameralinsen kan være skitten. Vennligst rengjør den for bedre ytelse.

NO

Symptomer

Hvis produktet ikke fungerer som det skal, se symptomene nedenfor. Kontakt EGO servicesenter hvis du fortsatt ikke finner årsaken til feilen.

Problem	Årsaken	Løsning
Produktet har problemer med dokking.	1. Ladestasjonen er i en skråning eller ikke på en jevn overflate.	1. Plasser ladestasjonen på en jevn overflate.
	2. Ladestasjonen er ikke ordentlig montert.	2. Sjekk om de seks skruene som er festet på stasjonen er løse.

Problem	Årsaken	Løsning
Produktet glir ved dokking.	Vått gress og gjørme som sitter fast på bakhjulet fører til at produktet sklir.	Rengjør hjulene.
Produktet kjører på feil tidspunkt.	1. Start- og stopptidene for klipping er feil.	1. Tilbakestill start- og stopptidsinnstillingene for klipping. Trykk ⋮ (Enhetsdetaljer) > Arbeidsinnstillinger > Arbeidsplan
	2. Produktklokken må stilles inn.	2. Still inn klokken. Trykk ⋮ (Enhetsdetaljer) >Annet>Tidssone og land
Produktet vibrerer.	1. Skadde kniver fører til ubalanse i skjæresystemet.	1. Inspiser knivene og skruene, og skift dem ut om nødvendig.
	2. For mange kniver i samme posisjon fører til ubalanse i skjæresystemet.	2. Kontroller at kun ett blad er montert ved hver skrue.
	3. Manglende blad i monteringsposisjon fører til ubalanse i skjæresystemet.	3. Kontroller at de tre bladene er installert i hver monteringsposisjon.
Produktet fungerer, men bladene roterer ikke.	1. Produktet søker etter ladestasjonen, eller rygger ut av ladestasjonen.	1. Ingen handling. Bladskiven roterer ikke når produktet søker etter ladestasjonen.
	2. Klippemotoren er skadet.	2. Kontakt EGO servicesenter.
	3. Gressklipperen kjører i transportveien.	3. Ingen handling. Gressklipperen kjører i denne banen, men klipper ikke gress.
Produktet klipper i kortere perioder enn vanlig mellom ladingene.	1. Gress eller andre fremmedlegemer blokkerer knivene.	1. Fjern og rengjør chassiset og knivene.
	2. Batteriet nærmer seg slutten av levetiden.	2. Kontakt EGO servicesenter.
	3. Sløve kniver. Mer energi er nødvendig når du klipper gresset.	3. Bytt ut alle knivene og skruene.
Korte klippe- og ladetider.	Batteriet nærmer seg slutten av levetiden.	Kontakt EGO servicesenter.
Produktet går tilbake til ladestasjonen under klipping når det ikke regner.	Regnsensorbryteren utløses utilsiktet.	Sjekk regnsensorbryteren. Denne funksjonen kan deaktiveres i appen om nødvendig.
Ujevnt klipperesultat	1. Produktet fungerer for få timer per dag.	1. Øk klippetiden.
	2. Sløve kniver.	2. Bytt ut alle knivene og skruene.
	3. Langt gress i forhold til innstilt klippehøyde.	3. Øk klippehøyden og senk den deretter.
	4. Akkumulering av gress ved knivene eller rundt motorakselen.	4. Sjekk at bladene roterer fritt og enkelt. Hvis ikke, skru av knivene og fjern gress og fremmedlegemer.

LED-statusindikator på ladestasjonen

LED-statusindikatoren på ladestasjonen må vise et konstant eller blinkende GRØNT for korrekt installasjon. Hvis ikke, følg instruksjonene nedenfor:

LED-statusindikator	Status for ladestasjon
Solid RØD	Ladestasjonen er unormal.
Solid GRØNN	Produktet er fulladet.
Blinker GRØNT	Ladestasjonen lader for produktet.

LED-statusindikator	Status for ladestasjon
Lyser RØDT i 2 sekunder, blinker GRØNT i 2 sekunder	Bluetooth® paringen mellom ladestasjonen og produktet er frakoblet.
Lyser GRØNT i 2 sekunder, blinker RØDT i 2 sekunder	Bluetooth® tilkoblingen mellom ladestasjonen og produktet er vellykket.
Blinker GULT	Produktet er koblet til ladestasjonen via infrarødt lys.

Stemningslys på gressklipperen

Stemningslysene på gressklipperen viser gjeldende produktstatus:

MERK: Den HVITE fargen nedenfor kan endres basert på brukerinnstillingene i appen.

Stemningslys	Produktstatus
HelHVITT	1. Produktet returnerer til ladestasjonen. 2. Produktet kartlegger.
Pulserer HVITT	Produktet klipper som det skal.
Solid RØD	Produktet stoppet på grunn av en feil eller en mislykket fastvareoppdatering.
Solid GUL	Produktet er i pausemodus.
Pulserer BLÅTT	Produktet Bluetooth® pares.
Pulserer blått i 3 sekunder	Produktets Bluetooth® paring er vellykket.
Lysene AV	1. Produktet er i hvilemodus. 2. Produktet er i ladestasjonen.
GRØNN kjørestil	Fastvareoppdatering pågår.
Solid GRØNN	1. Fastvareoppdateringen er vellykket. 2. Fastvareoppdateringen mislyktes, men tilbakestillingen var vellykket.

GARANTI

EGOS GARANTIPOLICY

Besøk nettsiden **egopowerplus.eu eller egorobotmowers.eu** for å se de fullstendige vilkårene og betingelsene i EGOs garantipolicy.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для удобства использования в Руководстве по эксплуатации используется следующий формат.

- Текст, выделенный *курсивом*, отображается в приложении EGO Connect™ или является ссылкой на другой раздел Руководства по эксплуатации.
- Текст, выделенный **полужирным** шрифтом, является одной из кнопок на изделии.

ОБЗОР

Введение

Описание изделия (Рис. A)

Для питания робота-газонокосилки используется литий-ионный аккумулятор. Для определения границ зоны скашивания можно использовать приложение EGO Connect™ на смартфоне. Косилка автоматически скосит траву в пределах установленных границ. Для достижения максимальной эффективности маршруты скашивания рассчитываются алгоритмом в соответствии с формой рабочей зоны. Если аккумулятор разрядится до завершения скашивания, косилка автоматически вернется на зарядную станцию для подзарядки.

Частое скашивание улучшает качество травы и снижает потребность в удобрениях. Сбор скошенной травы не требуется.

Приложение EGO Connect™ (Рис. B)

Приложение EGO Connect™ является важной частью системы. Следуйте интерактивным инструкциям в приложении, чтобы завершить установку системы и настроить зону скашивания. Вы также можете использовать приложение для корректировки зоны скашивания, настройки параметров газонокосилки, просмотра ее рабочего состояния, дистанционного управления газонокосилкой и т. д.

Как работает PATH IQ™ (Рис. C)

Робот-газонокосилка EGO AURA-R2 обеспечивает непревзойденную точность навигации благодаря передовому сочетанию технологий RTK (кинематика в реальном времени), VIO (визуально-инерциальная одометрия) и vSLAM (визуальная одновременная локализация и картографирование), известному как PATH IQ™.

Позиционирование RTK обеспечивает точность на уровне сантиметров за счет объединения спутниковых сигналов с фиксированными опорными данными от антенны RTK или сетевого сервиса RTK. Это гарантирует, что робот определяет свое местоположение с высокой точностью даже на обширных газонах. Технология VIO повышает надежность работы в местах со слабым сигналом GPS, например под кронами деревьев или вблизи строений. Она объединяет данные камеры и инерциальных датчиков для отслеживания направления и скорости движения в реальном времени. В свою очередь технология vSLAM позволяет роботу динамически строить карту окружающей обстановки с помощью встроенных камер. Это дает ему возможность распознавать препятствия, адаптироваться к изменениям рельефа и самостоятельно оптимизировать маршруты скашивания.

Интеллектуальная система PATH-IQ™ устраняет зависимость AURA-R2 от физических границ и при этом обеспечивает бесперебойную работу в сложных условиях. Будь то преодоление склонов, объезд элементов ландшафта или возобновление работы после сбоя, трехуровневая система навигации гарантирует, что робот не сбивается с курса, обеспечивая стабильную работу с ювелирной точностью.

Инструкция по технике безопасности

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

- Данное устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями либо недостатком опыта и знаний, кроме случаев, когда они находятся под присмотром либо проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность.
  Не позволяйте детям играть с данным устройством.
  Не позволяйте детям выполнять очистку и техническое обслуживание устройства без наблюдения взрослых.
- Устройство должно использоваться только с оборудованием, рекомендованным производителем. Любое другое использование не допускается.
- Не используйте устройство, если в его рабочей зоне находятся людей, особенно дети, или домашние животные.
- Если устройство эксплуатируется в общественных местах, вокруг рабочей зоны должны быть установлены предупреждающие знаки. На этих знаках должен быть следующий текст: Предупреждение! Автоматическая газонокосилка! Держитесь подальше от устройства! Следите за детьми!
- Во избежание повреждения устройства, а также несчастных случаев с транспортными средствами и людьми, не планируйте рабочие зоны и маршруты через общественные дороги.
- Во время работы держитесь на безопасном расстоянии от устройства.
- Не катайтесь на устройстве.
- Не прикасайтесь к движущимся опасным частям, таким как режущий элемент, до его полной остановки.
- Всегда останавливайте устройство, выключайте его и извлекайте вилку из розетки:
  - перед очисткой засорения;
  - перед проверкой, очисткой или обслуживанием устройства или зарядной станции;
  - после столкновения с посторонним предметом для проверки устройства на предмет повреждений;
  - в случае чрезмерной вибрации устройства, а также для проверки на наличие повреждений перед повторным запуском.
- Если произошла травма или несчастный случай, обратитесь за медицинской помощью.

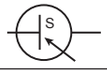
- Не размещайте кабель блока питания и низковольтный кабель в рабочей зоне, это может привести к повреждению кабелей.
- Не подключайте поврежденный кабель или вилку, а также не прикасайтесь к поврежденному кабелю до того, как он будет отсоединен от розетки. В случае повреждения кабеля во время работы отсоедините вилку от розетки. Изношенные и поврежденные кабели повышают риск поражения электрическим током. Поврежденный кабель должен быть заменен специалистами сервисной службы.
- Никогда не эксплуатируйте изделие с поврежденной крышкой на зарядной станции.
- При подключении блока питания к розетке используйте устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.
- Для зарядки устройства используйте только прилагаемую зарядную станцию. Неправильное использование может привести к поражению электрическим током, перегреву аккумулятора или утечке агрессивной жидкости. В случае утечки электролита смойте его водой или нейтрализующим веществом. Если электролит попал в глаза, обратитесь за медицинской помощью.

RU

- Используйте только оригинальные аккумуляторы EGO. Безопасность устройства не гарантируется при использовании неоригинальных аккумуляторов. Не используйте неперезаряжаемые батареи.
- Если существует опасность грозы, рекомендуется отключить зарядную станцию и станцию RTK от электросети. Когда угроза минует, снова подключите кабель питания.
- Владелец несет ответственность за несчастные случаи и опасные ситуации, которые происходят с другими людьми или имуществом.
- Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт устройства должны выполняться только лицами, полностью ознакомленными с его особенностями и правилами безопасности.
- Не допускается изменение первоначальной конструкции устройства.
- Соблюдайте национальные правила электробезопасности.
- Не устанавливайте зарядную станцию, включая любые аксессуары, в местах, расположенных под горючими материалами или на расстоянии менее 60 см от них. В случае неисправности может произойти нагрев зарядной станции и блока питания, который приведет к возгоранию.
- Не размещайте блок питания на высоте, где существует опасность его попадания в воду. Не кладите блок питания на землю. Не пытайтесь герметизировать блок питания. Конденсат может повредить блок питания и увеличить риск поражения электрическим током.
- Держите руки и ноги подальше от вращающихся режущих элементов. Держите руки и ноги подальше от работающего устройства.
- ОСТАНОВИТЕ устройство, если в его рабочей зоне находятся люди, особенно дети, или домашние животные.
- Рекомендуется составить расписание таким образом, чтобы при выполнении работ в рабочей зоне никого не было. Устройство может нанести травму животным, находящимся ночью в рабочей зоне.
- Убедитесь, что на газоне нет никаких посторонних предметов, таких как камни, ветки, инструменты или игрушки. При ударе о какой-либо предмет режущие элементы могут быть повреждены.
- Не бегайте, когда управляете устройством вручную с помощью приложения. Всегда передвигайтесь шагом, сохраняйте устойчивое положение на склонах и постоянно сохраняйте равновесие. При работе с устройством с помощью приложения всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки.
- Не поднимайте устройство и не перемещайте его во время работы.
- Не допускайте столкновения устройства с людьми или животными. Если на пути устройства окажется человек или животное, немедленно остановите устройство.
- Не кладите никакие предметы на устройство и зарядную станцию.
- Не используйте устройство, если кнопка **STOP** не работает.
- Не используйте растворители для очистки устройства.
- Перед очисткой или обслуживанием зарядной станции отсоедините ее от источника электропитания.
- Литий-ионные аккумуляторы могут взорваться или стать причиной пожара при разборке, коротком замыкании, воздействии воды, огня или высоких температур. Обращайтесь с аккумулятором осторожно, не разбирайте, не открывайте и не подвергайте каким-либо электрическим и механическим воздействиям. Не храните в местах попадания прямых солнечных лучей.
- Даже если робот-газонокосилка используется в соответствии с инструкциями, нельзя исключить некоторые остаточные риски.
- Для зарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания, поставляемый вместе с данным устройством.

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	Предупреждение об опасности
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед использованием устройства прочитайте инструкцию по эксплуатации.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед началом работы или подъемом косилки приведите в действие отключающее устройство.
	Не касайтесь вращающихся режущих элементов.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во время работы держитесь на безопасном расстоянии от устройства.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не катайтесь на устройстве.
CE	Соответствует основным требованиям стандартов безопасности Европейских директив.
UK CA	Данное изделие соответствует действующему законодательству Великобритании.
	Неисправные электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их в авторизованные пункты сбора и утилизации.
	Bluetooth®
	Постоянный ток
~	Переменный ток
	Конструкция класса II
	Предназначено для питания от отдельного источника сверхнизкого напряжения (SELV)
	Ширина скашивания
	Импульсный источник питания (SMPS)
	SMPS содержит разделительный трансформатор с защитой от короткого замыкания (встроенный или отдельный)
	Используйте устройство только в помещении.
~	Переменный ток
Мин.	Минуты
IP66	Полная защита от проникновения пыли и струй воды под высоким давлением с любого направления.
В	Напряжение
Вт	Ватт
Ач	Ампер-часы
кг	Килограмм
м	Метр
см	Сантиметр
мм	Миллиметр
°C	Градус Цельсия

ПРИМЕЧАНИЕ. Словесный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков компанией EGO осуществляется на основании лицензии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Номер модели блока питания	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Вход блока питания	100–240 В~ 50–60 Гц, макс. 2 А		
Выход блока питания	2,4 А, 28 В постоянного тока 67,2 Вт	2,4 А, 28 В постоянного тока 67,2 Вт	4,8 А, 28 В постоянного тока 134,4 Вт
Длина низковольтного кабеля	10 м		
Аккумулятор	Литий-ионный 21,78 В / 4,6 Ач	Литий-ионный 21,78 В / 4,6 Ач	Литий-ионный 21,78 В / 9,5 Ач
Среднее энергопотребление	16,7 кВтч/месяц для 1500 м²	17,2 кВтч/месяц для 3000 м²	19,5 кВтч/месяц для 6000 м²
Потребляемая мощность при скашивании	40 Вт ± 20%		
Производительность	1500м²	3000м²	6000м²
Среднее время скашивания	110 мин	110 мин	220 мин
Среднее время зарядки	90 минут	90 минут	90 минут
Производительность (площадь в час)	180 м²	180 м²	180 м²
Ширина скашивания	24 см		
Режущая система	3 поворотных режущих элемента		
Номер модели комплекта режущих элементов и винтов	AB1009R		
Максимальная скорость режущего элемента	2400 об/мин		
Режим работы GNSS	Wi-Fi, BLE, LTE		
Диапазон регулировки высоты скашивания	20–90 мм		
Шаг регулировки высоты скашивания	5 мм/15 позиций		
Максимальный уклон внутри зоны скашивания	50% (26,6°)		
Максимальный уклон на границе скашивания	15% (8,5°)		

RU

Минимальная ширина транспортного коридора		1 м		
Уровень звуковой мощности		L_{WA}: 58 дБ(A), K: 2,54 дБ(A)		
Уровень звукового давления		L_{PA}: 50 дБ(A), K: 2,54 дБ(A)		
IP-классификация	Робот-газонокосилка	IP66		
	Зарядная станция	IP66		
	Блок питания	IP66		
Рекомендуемая рабочая температура		От 0 до 40 °C		
Рекомендуемая температура зарядки		От 5 до 40 °C		
Рекомендуемая температура хранения		От –40 до 70 °C		
Масса газонокосилки (без зарядной станции)		15 кг	15 кг	15,5 кг

Bluetooth®	Частотные диапазоны	2,402–2,480 ГГц
	Максимальная мощность радиосигнала	10 дБм
2.4G WLAN	Частотные диапазоны	2400–2484 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	18 дБм
GSM900	Частотные диапазоны	824–849 МГц / 869–894 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	33 дБм
DCS1800	Частотные диапазоны	710–1785 МГц / 1805–1880 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	30 дБм
UMTS диапазон 1	Частотные диапазоны	880–915 МГц / 925–960 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
UMTS диапазон 8	Частотные диапазоны	1710–1785 МГц / 1805–1880 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 1	Частотные диапазоны	1920–1980 МГц / 2110–2170 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 3	Частотные диапазоны	1710–1785 МГц / 1805–1880 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 7	Частотные диапазоны	2500–2570 МГц / 2620–2690 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 8	Частотные диапазоны	880–915 МГц / 925–960 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 20	Частотные диапазоны	832–862 МГц / 791–821 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 28A	Частотные диапазоны	703–733 МГц / 758–788 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 38	Частотные диапазоны	2570–2620 МГц / 2570–2620 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 40	Частотные диапазоны	2300–2400 МГц / 2300–2400 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм
LTE диапазон 41	Частотные диапазоны	2555–2655 МГц / 2555–2655 МГц
	Максимальная мощность радиосигнала	23 дБм

Lora	Частотные диапазоны	863–870 МГц (Европа, Ближний Восток, Африка)
	Частотные диапазоны	917–920 МГц (Израиль)
	Максимальная мощность радиосигнала	22 дБм (номинальная излучаемая мощность)
Спецификация GNSS	Обозначения сигналов GNSS	Частотный диапазон (МГц)
GPS	L1	1559–1610 МГц
	L2	1215–1300 МГц
	L5	1164–1215 МГц
Galileo	E1	1559–1610 МГц
	E5b	1164–1215 МГц
	E5a	1164–1215 МГц
	E6	1215–1300 МГц
BDS	B1I	1559–1563 МГц
	B2I	1205–1209 МГц
	B3I	1258–1278 МГц
	B1C	1559–1591 МГц
	B2a	1166–1186 МГц
ГЛОНАСС	G1	1559–1610 МГц
	G2	1215–1300 МГц
SBAS	L1	1559–1610 МГц

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (РИС. D)

1. Антенна косилки
2. Панель управления
3. Экран дисплея
4. Кнопка **STOP**
5. Матричная камера
6. Бампер
7. Фары
8. Зарядный контакт
9. Световая индикация состояния
10. Датчик дождя
11. Диагностический порт (только для послепродажного обслуживания)
12. Режущий элемент
13. Защитная пластина
14. Переднее колесо
15. Заднее колесо
16. Крышка аккумуляторного отсека
17. Ручка для переноски
18. Индикатор зарядки
19. Зарядный контакт
20. Блок питания
21. Винт для крепления зарядной станции (6)
22. Режущий элемент и винт (9)
23. Низковольтный кабель
24. Колышек для крепления низковольтного кабеля (10)

ПРИМЕЧАНИЕ.

Внешний вид косилки может отличаться для разных моделей.

Внешний вид блока питания может отличаться для разных рынков.

Экран дисплея и панель управления (Рис. E)

25. Кнопка **STOP**
26. Уровень заряда аккумулятора
27. Значок сигнала позиционирования
28. Значок Bluetooth®
29. Индикатор выполнения скашивания
30. Кнопка **PARK**
31. Кнопка **OK**
32. Кнопка **START**
33. Значок блокировки PIN-кодом
34. Значок сигнала Wi-Fi
35. PIN-код/Код ошибки/PARK
36. Значок сигнала LTE
37. Значок ошибки

RU

Принадлежности (продаются отдельно)

НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР МОДЕЛИ
Комплект антенны RTK	ARA2000
Комплект мачты для антенны RTK и монтажного основания	APB2000
Комплект солнечной панели и аккумулятора для PATH IQ	SP1401
Блок питания 75 Вт	CHR0750E
Низковольтный кабель	ACE1000
Комплект режущего элемента с винтом	AB1009R

Включение и выключение питания (Рис. F)

Чтобы включить косилку, нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее в течение 2 секунд.

Дождитесь завершения загрузки. Устройство сообщит о готовности к запуску (если голосовые оповещения не отключены).

Введите PIN-код перед началом работы косилки. Нажмите кнопку **START** или **PARK**, чтобы изменить цифру. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить код.

ПРИМЕЧАНИЕ. PIN-код по умолчанию: 0000.

Экран косилки отключается после 30 секунд бездействия. Чтобы включить его, нажмите любую кнопку.

Чтобы выключить косилку, нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее в течение 4 секунд, а затем введите PIN-код.

УСТАНОВКА И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ

Перед использованием

Подготовьте приложение

Для успешной настройки отсканируйте QR-код и загрузите приложение EGO Connect™. Либо перейдите в Google Play Store (Android) или Apple App Store (iOS) и найдите приложение EGO Connect™. После установки приложения зарегистрируйтесь и войдите в систему. Подробнее см. в разделе ***Приложение EGO Connect™***.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время работы приложение при необходимости запросит разрешение на использование Bluetooth®, GPS-позиционирования и сети Wi-Fi. Для обеспечения нормальной работы рекомендуется предоставить вышеуказанные разрешения.

RU

Очистка газона

Удалите мусор, листья, игрушки, провода, камни и другие препятствия. Следите за тем, чтобы на газоне не было детей и домашних животных. Подстригайте газон до высоты не более 10 см. Заделайте ямы в газоне, чтобы выровнять его.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Ямы с водой могут привести к повреждению изделия.

Зарядка косилки перед первым использованием

Если устройство новое или хранилось в течение длительного периода времени, аккумулятор может быть разряжен и его необходимо зарядить перед запуском.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Заряжайте устройство только с помощью зарядной станции и предназначенного для нее блока питания. Неправильное использование может привести к поражению электрическим током, перегреву аккумулятора или утечке агрессивной жидкости. В случае утечки электролита смойте его водой и обратитесь за медицинской помощью, если он попал в глаза.

1. Поместите устройство в зарядную станцию.
2. Сдвиньте устройство как можно дальше, чтобы обеспечить надлежащий контакт между устройством и зарядной станцией.
3. Мигающий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор на зарядной станции указывает на выполнение зарядки.

Сопряжение EGO Connect™ с косилкой (Рис. G)

Нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение 2 секунд, чтобы включить косилку. Запустите приложение EGO Connect™ и выполните вход. Для сопряжения с косилкой следуйте инструкциям на экране. Если устройство не определилось автоматически, нажмите кнопку **+Add** на главном экране приложения. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение косилки со смартфоном через Bluetooth®. Чтобы перевести косилку в режим сопряжения, нажмите кнопки **START** и **PARK** и удерживайте их в течение 4 секунд. Устройство должно быть подключено к сети 4G или Wi-Fi, а для приложения EGO Connect необходимо включить разрешения Bluetooth®. Для выполнения других настроек следуйте инструкциям в приложении.

Активация функции определения местоположения

Если был приобретен комплект антенны RTK ARA2000, см. инструкции в руководстве по эксплуатации ARA2000.

Если выбрана сетевая служба RTK, следуйте инструкциям в приложении.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не все регионы доступны в сети RTK. Обратитесь в службу послепродажного обслуживания.

Определение места установки зарядной станции (Рис. H1, H2, H3)

Зарядную станцию можно разместить внутри или снаружи зоны скашивания. Транспортный коридор не требуется, если точка стыковки зарядной станции находится в зоне скашивания (a или b) (Рис. H1). Точка стыковки — это место, где устройство останавливается после выезда с зарядной станции. По умолчанию расстояние движения назад составляет 1 м. Точное положение точки стыковки можно посмотреть на карте в приложении после создания первой рабочей зоны. Если точка стыковки не находится в зоне скашивания, необходимо создать транспортный коридор (c) (Рис. H1).

Процесс установки в приложении поможет выбрать подходящее местоположение.

По возможности размещайте зарядную станцию так, чтобы над точкой стыковки было открытое небо (Рис. H2).

- Установите зарядную станцию рядом с розеткой.
- Установите зарядную станцию на ровную поверхность (Рис. H3).
- Пластина основания зарядной станции не должна быть погнута (Рис. H3).
- Не накрывайте зарядную станцию.
- Если зона скашивания состоит из 2 частей, разделенных крутым уклоном, рекомендуется разместить зарядную станцию в нижней части.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не закрепляйте зарядную станцию до тех пор, пока приложение не предложит это сделать после завершения выбора местоположения.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не устанавливайте зарядную станцию в таких местах, где в земле находятся металлические объекты. Такие объекты могут создавать помехи для сигнала зарядной станции.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не становитесь на пластину основания зарядной станции.

Определение места установки блока питания

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не обрезайте и не удлиняйте низковольтный кабель. Существует опасность поражения электрическим током.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание повреждения кабель питания и низковольтный кабель должны находиться за пределами зоны скашивания.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед подключением убедитесь, что разъемы низковольтного кабеля и блока питания чистые и сухие.

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно использовать не более двух низковольтных кабелей. Использование большего количества кабелей повлияет на эффективность зарядки устройства.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Следите за тем, чтобы режущие элементы изделия не перерезали низковольтный кабель.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не сворачивайте низковольтный кабель в кольцо. Свернутый в кольцо кабель создает помехи сигналу от зарядной станции.

- Разместите блок питания в помещении с крышей и защитой от солнца и дождя.
- Разместите блок питания в помещении с хорошей вентиляцией.
- Установите блок питания на высоте не менее 30 см от земли.
- При подключении блока питания к розетке используйте устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.

Сборка зарядной станции (Рис. I)

Проверьте сигнал GNSS и убедитесь в безопасном расположении зарядной станции (Рис. J)

1. Убедитесь, что косилка находится в зарядной станции. Индикатор зарядки будет мигать ЗЕЛЕНЫМ или постоянно светиться ЗЕЛЕНЫМ.
2. Следуйте инструкциям в приложении. Нажмите *Start* > *Next* (Старт > Далее).
3. Если автоматическая проверка прошла успешно, прикрепите зарядную станцию к земле с помощью прилагаемых 6 винтов. В противном случае переместите зарядную станцию и повторите попытку. Следуйте инструкциям в приложении.
4. Прикрепите низковольтный кабель к земле с помощью колышков.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Убедитесь, что низковольтные кабели не проложены по газону или в местах, по которым может проехать косилка. В противном случае кабели могут быть повреждены.

Обновление до последней версии микропрограммы

Для обновления микропрограммного обеспечения устройство EGO AURA-R2 использует технологию Over-The-Air (OTA). Чтобы в полной мере оценить возможности EGO AURA-R2, перед использованием обновите микропрограмму в приложении до последней версии.

Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Firmware update* (Обновление микропрограммы)

Рекомендуется включить функцию *Allow auto updates* (Разрешить автоматические обновления), чтобы робот-газонокосилка всегда была обновлена и работала с максимальной эффективностью.

Обновление микропрограммы будет выполнено при соблюдении следующих условий.

- Косилка включена и сопряжена с антенной (если был приобретен комплект ARA2000).
- Косилка находится в зарядной станции, между косилкой и зарядной станцией есть надежный контакт.
- Уровень заряда аккумулятора косилки выше 30%.
- Косилка имеет стабильное сетевое соединение.

Следуйте инструкциям в приложении и подождите 10–30 минут (в зависимости от состояния сети) для автоматического завершения обновления микропрограммы. Во время этого процесса не выключайте устройство и не выполняйте других действий. Приложение уведомит об успешном обновлении, после чего можно начать использование.

Подготовка к картографированию

Следуйте инструкциям в приложении.

Составление карты зоны скашивания

Обозначение границы (Рис. K)

RU

Граница — это виртуальная линия, созданная для определения зоны скашивания.

Если у вас несколько газонов или один большой газон, который нужно разделить на части, создайте несколько зон и соедините их транспортными коридорами.

Для RMR1500E/RMR3000E можно создать на карте максимум 20 зон скашивания.

Для RMR6000E можно создать на карте максимум 40 зон скашивания.

1. Убедитесь, что косилка включена. Смартфон автоматически подключится к косилке с помощью соединения Bluetooth®.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если косилка находится в заблокированном состоянии, перед началом работы необходимо ввести PIN-код.

2. Нажмите *Start mapping* > *Add elements* > *Boundary* (Начать картографирование > Добавить элементы > Граница).
3. Приложение выполнит калибровку косилки, чтобы обеспечить точное позиционирование. После завершения следуйте инструкциям на экране приложения, чтобы выполнить следующие действия.
4. Найдите подходящую отправную точку на краю газона и с помощью приложения направьте косилку в это место. Во время картографирования находитесь на расстоянии не более 6 м от косилки.
5. Соблюдайте расстояние не менее 10 см от стен, заборов и других препятствий (например, деревьев).
6. Управляя косилкой через приложение, проведите ее вдоль границы участка.
7. Следуйте подсказкам в приложении, чтобы сохранить рабочую область или добавить другие элементы карты. Обязательно сохраните изменения после добавления последнего элемента карты.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не допускайте работы устройства на гравии.

Создание запретной зоны (Рис. L)

Запретная зона — это область, создаваемая внутри границы для ограничения зоны скашивания робота-газонокосилки.

Чтобы защитить как газонокосилку, так и объекты на газоне, можно установить границы для объектов или зон, в которые не должна заезжать газонокосилка. К таким объектам могут относиться клумба, канава, яма, садовые декорации, пруд, бассейн, разбрызгиватели или выступающие корни. Если на газоне были установлены батут или гриль, их также можно обозначить как запретные зоны.

Следуйте инструкциям в приложении. Если зона больше не нужна (например, после уборки батута), просто удалите ее с помощью приложения.

Запретная зона также может использоваться для создания естественных природных участков. Можно создавать естественные природные участки в тех местах, где трава растет свободно, предоставляя среду обитания таким животным, как пчелы, бабочки и ежи.

RU

Нажмите > *Start mapping* > *Add elements* > *No-go zone (Начать картографирование* > *Добавить элементы* > *Запретная зона).*

Создание транспортного коридора (Рис. M)

Транспортный коридор — это проход между двумя зонами скашивания или между зонами скашивания и зарядной станцией. В этом коридоре косилка может перемещаться автоматически, но стрижка травы не производится.

Нажмите *Start mapping* > *Add elements* > *Path* (Начать картографирование > Добавить элементы > Коридор).

ПРИМЕЧАНИЕ. Создание коридора должно начинаться в пределах зоны скашивания и заканчиваться в пределах отдельной зоны скашивания или точки стыковки. Прежде чем создавать транспортный коридор для их соединения, создайте границы для обеих зон.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если точка стыковки зарядной станции не находится в зоне скашивания, создайте транспортный коридор между зоной скашивания и зарядной станцией. См. раздел ***Определение места установки зарядной станции***.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Скашивание

Как работает EGO AURA-R2 (Рис. A)

Внутри зоны скашивания газонокосилка будет скашивать газон по запланированной траектории, рассчитанной с помощью алгоритма для достижения максимальной эффективности. Косилка может изменять направление скашивания в соответствии с настройками в приложении EGO Connect™. Это позволяет избежать повторяющихся проходов при скашивании. Инструкции по настройке направления скашивания для каждой зоны см. в разделе ***Управление несколькими зонами***.

Управление несколькими зонами

Можно создать на карте несколько зон, каждая из которых будет иметь уникальное название, а также настраиваемое направление скашивания, высоту среза и расписание работы.

При ручном скашивании можно выбрать обработку всех зон или только некоторых из них. При скашивании по расписанию можно настроить графики для всех или выбранных зон.

Зона скашивания создается автоматически после нанесения ее границ на карту. Можно создать несколько зон и соединить их коридорами. Инструкции см. в разделе ***Создание транспортного коридора***.

Переименование зон (Рис. N1)

1. Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Map management (Управление картой)*.
2. Нажмите, чтобы выбрать зону.
3. Нажмите *Edit* > *Rename* (Редактировать > Переименовать), чтобы задать имя зоны.

Настройка направления скашивания

Косилка может автоматически менять направление скашивания в соответствии с настройками. Можно выбрать одно или несколько направлений, чтобы косилка меняла направление скашивания каждый раз после завершения цикла.

1. Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Map management (Управление картой)*.
2. Нажмите, чтобы выбрать зону.
3. Нажмите Edit > *Mowing direction (Редактировать* > *Направление скашивания).*

Создание или изменение расписания работы (Рис. N2)

1. Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Work schedule* (Расписание работы).
2. Выберите день, чтобы составить расписание.
3. Установите время начала и время окончания работы.
4. Выберите зоны, к которым будет применяться расписание.
5. Нажмите *Save* (Сохранить), чтобы сохранить настройки.

Включение и отключение расписания работы (Рис. N3)

Если работа косилки по расписанию не требуется, этот режим можно отключить.

Включение и отключение цикла скашивания (Рис. N3)

Если эта функция отключена, косилка прекратит работу и вернется на зарядную станцию, как только прогресс скашивания в выбранных зонах достигнет 100%, даже если запланированное время окончания работы еще не наступило. Косилка автоматически возобновит работу с наступлением следующего планового рабочего периода.

Если эта функция включена, косилка начнет новый цикл скашивания и будет продолжать работу до наступления запланированного времени окончания, как только прогресс в выбранных зонах достигнет 100%.

Приложение EGO Connect™

Введение

Приложение является важной частью системы робота-

газонокосилки. С его помощью доступны следующие действия.

1. Сопряжение и активация косилки.
2. Создание карты с несколькими зонами скашивания.
3. Проверка состояния и хода работы косилки, дистанционное управление ее запуском, остановкой, возвратом на зарядную станцию и т. д.
4. Просмотр и изменение параметров работы косилки (управление картой, расписание скашивания и т. д.).
5. Просмотр и изменение параметров и функций безопасности косилки (фары, сброс PIN-кода, защита от кражи и т. д.).
6. Обновление микропрограммного обеспечения и настройка сетевого подключения.
7. Отмена сопряжения, сохранение или очистка пользовательских данных.

Загрузка, регистрация и вход

1. Загрузите приложение EGO Connect™ на мобильное устройство или отсканируйте QR-код ниже.
2. Создайте новую учетную запись в приложении EGO Connect™. Если у вас уже есть учетная запись, перейдите к шагу 4.
3. На зарегистрированный адрес электронной почты будет отправлено электронное письмо. Следуйте инструкциям в электронном письме, чтобы подтвердить свою учетную запись.
4. Войдите в свою учетную запись EGO в приложении EGO Connect™.

Обновление приложения EGO Connect™ и микропрограммного обеспечения

Чтобы пользоваться новейшими функциями и обновлениями, всегда поддерживайте приложение EGO Connect™ в актуальном состоянии. При выходе новой версии приложения вы получите уведомление.

Чтобы вручную проверить наличие обновлений микропрограммного обеспечения, нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Firmware update* (Обновление микропрограммного обеспечения). Будут показаны текущая и последняя версии.

Для обновления микропрограммного обеспечения см. раздел ***Обновление до последней версии микропрограммы***.

Главный экран приложения (Рис. O)

На главном экране отображается состояние косилки и ход работы. Можно просмотреть зону скашивания для всех или выбранных зон, запустить или приостановить выполнение скашивания, а также отправить газонокосилку на зарядную станцию.

1. Уровень заряда аккумулятора
2. Мощность сигнала сотовой связи
3. Bluetooth®
4. Интерфейс Wi-Fi
5. Сигнал позиционирования
6. Нажмите для просмотра сведений об устройстве
7. Нажмите для управления картой
8. Нажмите для ввода PIN-кода
9. Нажмите для просмотра расписания работы
10. Состояние косилки
    - Неизвестное состояние
    - Пауза
    - Режим ожидания
    - Ручное скашивание
    - Возвращение на зарядную станцию
    - Зарядка
    - Настройка
    - Дистанционное управление
    - Обновление микропрограммы
    - Код ошибки
    - Картографирование
    - Готовность к выключению
11. Скошенная площадь
12. Нажмите, чтобы косилка вернулась на зарядную станцию
13. Нажмите для скашивания
14. Выполнение скашивания
15. Зарядная станция
16. Зона скашивания
17. Коридор
18. Запретная зона

Настройки приложения (Рис. P)

Нажмите ⋮ (*Сведения об устройстве*) для просмотра и настройки параметров в приложении EGO Connect™.

Рабочие параметры

- **Расписание работы**

  Можно в любое время настроить расписание скашивания в соответствии с площадью газона.

- **Режимы скашивания**

  Доступны два режима скашивания.

  Стандартный режим: более высокая скорость работы для эффективного скашивания.

  Тщательный режим: сниженная скорость работы для безупречного качества.

- **Высота**

  Высота скашивания может изменяться в диапазоне от 20 до

90 мм в положениях от 1 до 15.

- **Управление картой**

  Редактирование и удаление созданной карты.

- **Датчик дождя**

  При обнаружении дождя косилка возвращается на зарядную станцию и возобновляет работу после высыхания датчика дождя и истечения установленного периода задержки. Можно установить время задержки от 0 до 180 минут. Время задержки по умолчанию составляет 90 минут.

- **Голосовое сообщение**

  При включении этой функции робот-газонокосилка будет издавать определенные звуки во время работы и при возникновении ошибок.

- **Фары**

  Позволяют газонокосилке продолжать воспринимать окружающую обстановку ночью и успешно выполнять такие действия, как объезд препятствий. Можно настроить фары таким образом, чтобы они включались в выбранный период времени.

- **Световая индикация состояния**

  Эта функция позволяет настроить цвет подсветки, выбрав его в приложении. Специальные световые эффекты напоминают о необходимости обратить внимание на состояние косилки.

- **Управление**

  Можно дистанционно управлять косилкой с помощью приложения.

Параметры безопасности

- **Сброс PIN-кода**

  Позволяет сбросить PIN-код косилки.

- **Защита от кражи**

  Эта функция позволяет точно определить местонахождение косилки и предотвратить ее кражу. Можно включить сигнализацию, которая сработает при подъеме косилки или при пересечении косилкой виртуальной границы.

Прочее

- **Часовой пояс и страна**

  Можно вручную выбрать часовой пояс, страну и регион, чтобы расписание скашивания соответствовало местному времени.

- **Сеть 4G**

  Можно проверить срок действия бесплатного пакета мобильных данных.

- **Сеть Wi-Fi**

  Косилку можно настроить для работы с сетью Wi-Fi, чтобы снизить потребление мобильных данных.

- **Обновление микропрограммы**

  Позволяет обновить микропрограммное обеспечение косилки до последней версии.

- **Перемещение антенны**

  Инструкции по перемещению антенны RTK.

- **Перемещение зарядной станции**

  Инструкции по перемещению зарядной станции.

Общие параметры

- **Название устройства**

  Просмотр названия косилки.

- **Регистрация**

  Регистрация информации о покупке косилки.

- **Уведомления устройства**

  Просмотр уведомлений устройства.

- **Статистика использования**

  Просмотр статистики использования косилки.

- **Аксессуары**

  Просмотр состояния обслуживания аксессуаров косилки.

- **Общий доступ к устройству**

  Поделитесь своей косилкой с другими пользователями, зарегистрированными в приложении EGO Connect™.

- **Журнал устройства**

  Просмотр журнала работы косилки.

- **О системе**

  Просмотр основной информации о косилке.

- **Удаление устройства**

  Удаление этого устройства из вашей учетной записи.

- **Сброс параметров**

  Восстановление заводских настроек этого устройства.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание серьезных травм перед очисткой, выполнением любого технического обслуживания или транспортировкой необходимо выключить устройство и убедиться, что все движущиеся части полностью остановились.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При ремонте используйте только идентичные запасные части. Использование других запасных частей может привести к возникновению опасной ситуации или повреждению устройства. Для обеспечения безопасности и надежности устройства его ремонт должен выполнять квалифицированный специалист.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При выполнении любых работ по техническому обслуживанию режущих элементов всегда надевайте длинные брюки, рабочую обувь и защитные перчатки.

Для эффективной работы и более длительного срока службы обязательно регулярно очищайте устройство и заменяйте изношенные детали.

Рекомендуется регулярно проверять состояние режущих элементов и производить их замену каждые 6–8 недель в зависимости от расписания скашивания и типа травы.

Важно, чтобы режущие элементы легко вращались. Края режущих элементов не должны быть повреждены. Срок службы режущих элементов в значительной степени зависит от следующих параметров.

- Время работы и размер зоны скашивания.

- Тип травы и сезонный рост.
- Почва, песок и использование удобрений.
- Наличие таких объектов, как шишки, сбитые ветром плоды, игрушки, инструменты, камни, корни и т. п.

ПРИМЕЧАНИЕ. Использование тупых режущих элементов отрицательно влияет на результат. Трава скашивается неровно, требуется больше энергии, в результате чего устройство скашивает меньшую площадь.

Очистка устройства

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Никогда не используйте для очистки растворители. Перед очисткой убедитесь, что выключатель питания находится в выключенном положении.

Шасси и режущие элементы

Осматривайте режущие элементы раз в неделю.

1. Нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее 4 секунды, чтобы выключить устройство.
2. Положите устройство на бок.
3. Очистите режущие элементы и шасси с помощью щетки. Убедитесь, что режущие элементы не имеют повреждений и свободно вращаются.

Колеса

Устройство неудовлетворительно работает на склонах, если колеса заблокированы травой.

- Используйте мягкую щетку для очистки колес.

Корпус изделия

- Очищайте корпус устройства при помощи влажной ткани и слабого мыльного раствора.

Матричная камера

- Регулярно проверяйте и очищайте матричную камеру. Загрязненный объектив камеры может ухудшить производительность газонокосилки.

Зарядные контакты

Проверяйте наличие коррозии и загрязнений на зарядных контактах и своевременно очищайте их. В противном случае из-за плохого контакта косилка не сможет заряжаться.

Зарядная станция

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед обслуживанием отключите блок питания от розетки электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ. Устройство не сможет попасть на зарядную станцию, если на ней есть какие-либо предметы. Регулярно очищайте зарядную станцию.

Уберите траву, ветки и другие объекты с зарядной станции.

Замена режущих элементов

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При замене режущих элементов необходимо заменить винты. Использованные винты могут быстро изнашиваться и ослаблять режущие элементы, что может привести к серьезным травмам.

Для обеспечения безопасности работы заменяйте изношенные или поврежденные режущие элементы. Регулярно заменяйте режущие элементы для получения удовлетворительного результата скашивания и снижения энергопотребления. Все 3 режущих элемента вместе с винтами должны быть заменены одновременно, чтобы получить сбалансированную режущую систему.

Замена режущих элементов (Рис. Q)

1. Нажмите кнопку **STOP**.
2. Нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее 4 секунды, чтобы выключить устройство.
3. Переверните устройство вверх дном. Положите устройство на мягкую и чистую поверхность, чтобы не поцарапать его.
4. Поверните защитную пластину так, чтобы ее отверстия совпали с винтами для режущего элемента.
5. Открутите 3 винта с помощью плоской или крестообразной отвертки (не входят в комплект).
6. Извлеките 3 режущих элемента.
7. Установите комплект их трех новых режущих элементов и винтов.
8. Убедитесь, что режущие элементы могут свободно поворачиваться.

RU

Аккумулятор

⚠**ВНИМАНИЕ.** Перед уборкой устройства на хранение полностью зарядите аккумулятор. Если аккумулятор заряжен не полностью, это может привести к его повреждению. Если время работы устройства между зарядками сократилось, это означает, что срок службы аккумулятора подошел к концу. Замените аккумулятор, чтобы продлить время работы устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Срок службы аккумулятора зависит от продолжительности сезона и от того, сколько часов в день работает устройство. Продолжительный сезон или большое количество часов работы в день означает, что аккумулятор потребуется заменять более часто. Для замены аккумулятора доставьте изделие в сервисный центр EGO.

Транспортировка.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед подъемом, перемещением или транспортировкой устройство необходимо выключить. Никогда не поднимайте и не переносите косилку с работающим двигателем.

Правильное поднятие и перемещение устройства (Рис. R)

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не поднимайте устройство, когда оно припарковано на зарядной станции. Это может привести к повреждению зарядной станции и (или) устройства. Нажмите кнопку **STOP** и извлеките устройство из зарядной станции, прежде чем поднимать его.

Безопасное перемещение из зоны скашивания или внутри нее.

1. Нажмите кнопку **STOP**, чтобы остановить устройство.
2. Нажмите кнопку **OK** и удерживайте ее 4 секунды, чтобы выключить устройство.
3. Переносите устройство за ручку для переноски, при этом режущие элементы должны быть направлены в сторону от тела.

Хранение

- Перед хранением выключите косилку и убедитесь, что заряд аккумулятора составляет не менее 30–40%.
- Очистите газонокосилку.
- Зимой храните косилку в сухом, защищенном от мороза помещении.
- Храните косилку, зарядную станцию и блок питания вдали от источников тепла (таких как печи, радиаторы и т. д.) и химических веществ. Защищайте блок питания от влаги и храните его в хорошо вентилируемом месте.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если существует опасность грозы, отключите блок питания от розетки электросети. Отсоедините все низковольтные кабели, подключенные к зарядной станции и антенне RTK. Если опасность грозы миновала, подключите снова.

Защита окружающей среды

Не выбрасывайте электроприборы вместе с неотсортированными городскими отходами; пользуйтесь специальными пунктами сбора вторсырья.

Для получения информации о доступных пунктах сбора вторсырья свяжитесь с представителями местных органов власти.

При утилизации электрических устройств на свалках в подземные воды могут просочиться опасные вещества, которые затем попадут в пищевую цепь и приведут к общему ухудшению здоровья и благополучия.

RU

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Список кодов ошибок

В следующем списке приведены коды ошибок, отображаемые на ЖК-экране устройства и в приложении EGO Connect™. Если один и тот же код появляется часто, обратитесь в сервисный центр EGO.

Код ошибки	Описание	Решение
1000	Ошибка самотестирования электронных систем	Самотестирование всех электрических систем вернуло ошибку. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
1001	Сбой самотестирования двигателя косилки	Самотестирование двигателя косилки вернуло ошибку. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1002	Перегрузка двигателя косилки	Двигатель косилки испытывает резкий скачок потребления мощности. 1. Удалите из зоны скашивания твердые предметы, такие как камни, ветки и игрушки. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или выберите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если ошибка осталась, выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1003	Отказ двигателя косилки	Проблема с питанием двигателя косилки. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1004	Блокировка двигателя косилки	Обнаружена аномально высокая потребляемая мощность двигателя косилки. 1. Проверьте и отрегулируйте высоту скашивания. Траву высотой более 9 см необходимо предварительно укоротить до уровня, пригодного для работы косилки. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или выберите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если ошибка осталась, выключите косилку и проверьте режущий элемент на наличие препятствий. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Высокая нагрузка на двигатель может привести к повышенному износу деталей и сокращению срока службы. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1005	Перегрузка двигателя косилки	Двигатель косилки заглох. 1. Проверьте и отрегулируйте высоту скашивания. Траву высотой более 9 см необходимо предварительно укоротить до уровня, пригодного для работы косилки. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или выберите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если ошибка осталась, выключите косилку и проверьте режущий элемент на наличие препятствий. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Высокая нагрузка на двигатель может привести к повышенному износу деталей и сокращению срока службы. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1006	Слишком низкое напряжение питания двигателя косилки	Проблема с питанием двигателя косилки. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.

RU

Код ошибки	Описание	Решение
1007	Перегрев двигателя косилки	Двигатель косилки перегревается. 1. Дайте двигателю остыть. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Высокое энергопотребление может привести к чрезмерной нагрузке на детали и сокращению срока службы. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1008	Блокировка двигателя регулировки высоты скашивания	Двигатель регулировки высоты скашивания заглох. 1. Выключите косилку и проверьте режущий элемент на наличие повреждений и препятствий. 2. Включите косилку и попытайтесь увеличить и уменьшить высоту скашивания. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1009	Перегрузка двигателя регулировки высоты скашивания	Двигатель регулировки высоты скашивания перегружен. 1. Выключите косилку и проверьте режущий элемент на наличие повреждений и препятствий. 2. Включите косилку и попытайтесь увеличить и уменьшить высоту скашивания. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1010	Ошибка калибровки приводного двигателя	Ошибка калибровки приводного двигателя. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
1011	Неисправность левого или правого приводного двигателя	Проблема с подачей питания на левый или правый приводной двигатель. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1012	Неисправность левого или правого приводного двигателя	Проблема с питанием приводного двигателя. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1013	Блокировка левого или правого приводного двигателя	Левый или правый приводной двигатель заглох. 1. Проверьте, не заклинило ли колеса, и устраните препятствия. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или выберите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1014	Перегрузка левого или правого приводного двигателя	Левый или правый приводной двигатель перегружен. 1. Проверьте, не заклинило ли колеса, и устраните препятствия. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или выберите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1015	Слишком низкое напряжение питания левого или правого приводного двигателя	Проблема с питанием левого или правого приводного двигателя. 1. Выключите косилку и перезапустите ее. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
1016	Ошибка калибровки приводного двигателя	Ошибка калибровки приводного двигателя 1. Никаких действий не требуется. Косилка выполняет динамическую калибровку автоматически во время зарядки на зарядной станции. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.

Код ошибки	Описание	Решение
2001	Неисправность аккумулятора	Аккумулятор неисправен. 1. Выключите косилку и обратитесь в сервисный центр EGO.
2002	Зарядка остановлена из-за повышения температуры	Остановка зарядки из-за перегрева. 1. Никаких действий не требуется. Косилка возобновит зарядку, как только температура вернется к норме. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
2003	Низкий уровень заряда аккумулятора	Уровень заряда аккумулятора слишком низкий. 1. Поставьте косилку на зарядную станцию. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
2004	Остановка скашивания из-за температуры	Скашивание остановлено из-за перегрева. 1. Никаких действий не требуется. Оставьте косилку на зарядной станции до тех пор, пока температура не вернется к норме. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
3001	Ошибка калибровки датчика угла	Калибровка датчика угла поворота возвращает ошибку. 1. Держите косилку ровно и неподвижно, затем запустите ее снова. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
3002	Неисправность приемника RTK	Приемник RTK возвращает ошибку. 1. Держите косилку ровно и неподвижно, затем запустите ее снова. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
3003	Сбой самопроверки электрооборудования	Самопроверка электрооборудования возвращает ошибку. 1. Держите косилку ровно и неподвижно, затем запустите ее снова. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
3004	Ошибка экрана	Сбой связи с экраном. 1. Проверьте работу дисплея. Если изображение на экране ненормальное, перезапустите косилку. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
3005	Неисправность датчика подъема	Обратитесь в сервисный центр EGO.
3006	Ошибка датчика столкновения.	Обратитесь в сервисный центр EGO.
4008	Не удалось выполнить сопряжение с зарядной станцией	Сопряжение косилки с зарядной станцией не выполнено. 1. Отключите и подключите кабель питания зарядной станции, затем нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении и поместите косилку в зарядную станцию. 2. Если ошибка осталась, перезапустите косилку и повторите шаг 1. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
5001	Нестабильное электропитание зарядной станции	1. Выключите и включите зарядную станцию, затем нажмите кнопки **Start + OK**. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO для замены блока питания.
5002	Ненормальное зарядное напряжение косилки	1. Выключите и включите зарядную станцию, затем нажмите кнопки **Start + OK**. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.

Код ошибки	Описание	Решение
5003	Неисправна антенна станции RTK	1. Выключите и включите станцию RTK, затем нажмите кнопки **Start + OK**. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6001	Косилка застряла	Косилка застряла из-за препятствий, мешающих обзору. 1. Если рядом с косилкой есть препятствия, удалите их. Если косилка находится в ограниченном пространстве, переместите ее на открытое место. 2. Для продолжения работы нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если косилка постоянно застревает в одном и том же месте, создайте в этой области запретную зону. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6002	Косилка застряла	Косилка застряла из-за столкновения. 1. Если рядом с косилкой есть препятствия, удалите их. Если косилка находится в ограниченном пространстве, переместите ее на открытое место. 2. Для продолжения работы нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если столкновения продолжаются в одном и том же месте, создайте ограниченную зону в области, где попытки выйти из затруднительного положения оказываются неудачными. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6003	Косилка застряла	Косилка застряла из-за пробуксовки. 1. Если на земле есть ямы, выровняйте поверхность газона. Если почва скользкая, удалите стоячую воду. 2. Для продолжения работы нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если проскальзывание происходит в одном и том же месте, создайте запретную зону для области, из которой косилка не может выбраться. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6004	Косилка застряла	Косилка застряла из-за поднятия. 1. Если земля неровная, выровняйте поверхность газона. 2. Для продолжения работы нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если косилка постоянно поднимается в одном и том же месте, создайте запретную зону для области, из которой она не может выбраться. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6005	За пределами обозначенной на карте границы	Косилка переместилась на 1 м за пределы рабочей зоны. 1. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (8,5°). Если да, скорректируйте границу. 2. Поместите косилку в пределы границы. Затем нажмите кнопки **Start + OK** на косилке, чтобы удалить код неисправности. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.

Код ошибки	Описание	Решение
6006	Косилка опрокинулась	Косилка опрокинулась. 1. Если земля неровная, выровняйте поверхность газона. 2. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (8,5°). Если да, скорректируйте границу. 3. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (26,6°). Если да, обозначьте эту зону как запретную. 4. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке. 5. Если косилка постоянно опрокидывается в одном и том же месте, создайте запретную зону для области, из которой она не может выбраться. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6007	Сработал датчик столкновения	Датчик столкновения косилки сработал. 1. Если рядом с косилкой есть препятствия, удалите их. Если косилка находится в ограниченном пространстве, переместите ее на открытое место. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке, чтобы возобновить работу. 3. Если столкновения повторяются в одном и том же месте, рекомендуется создать запретную зону для области, из которой косилка не смогла выбраться. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6008	Подъем косилки	Косилка поднята. 1. Установите косилку на ровную поверхность и проверьте, может ли кронштейн колеса перемещаться вертикально. 2. Затем нажмите кнопки **Start + OK** на косилке, чтобы удалить код неисправности. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6009	Наклон косилки	Косилка наклонена. 1. Если земля неровная, выровняйте поверхность газона. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (8,5°). Если да, скорректируйте границу. 2. Затем нажмите кнопки **Start + OK** на косилке, чтобы удалить код неисправности. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6010	Косилка не вернулась на зарядную станцию	Косилка не может вернуться на зарядную станцию. 1. Убедитесь, что рядом с зарядной станцией нет препятствий и она установлена на ровной поверхности. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Нажмите **Park + OK** для возврата или нажмите **HOME** в приложении. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6011	Косилка не смогла покинуть зарядную станцию	Косилка не может покинуть зарядную станцию. 1. Убедитесь, что рядом с зарядной станцией нет препятствий и она установлена на ровной поверхности. 2. Для продолжения работы нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.

Код ошибки	Описание	Решение
6012	Обнаружена кража	Косилка находится за пределами геозоны. 1. Если косилка находится в пределах геозоны, введите пароль, чтобы разблокировать ее, затем нажмите кнопки **Start + OK** на косилке, чтобы удалить код неисправности. Если устройство по-прежнему отображается как украденное, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи. 2. Если косилка находится за пределами геозоны, но ее можно вернуть, переместите ее обратно в геозону и повторите шаг 1. 3. Если косилка утеряна, обратитесь в правоохранительные органы и найдите ее, используя данные о местоположении, загруженные косилкой.
6013	Зарядная станция или локальная станция RTK перемещена	1. Проверьте, не были ли перемещены локальная станция RTK или зарядная станция. Если да, сначала верните их в исходное положение. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если их нельзя вернуть в исходное положение или неисправность не устраняется, выполните процедуру перемещения базовой станции RTK или процедуру перемещения зарядной станции на странице настроек в приложении.
6014	Локальная станция RTK перемещена	1. Проверьте, не изменилось ли положение локальной станции RTK. Если да, сначала верните ее на прежнее место. 2. Нажмите кнопки **Start + OK** на косилке или нажмите **Clear Error** (Очистить ошибку) в приложении. 3. Если невозможно вернуть ее в исходное положение или неисправность не устраняется, выполните процедуру перемещения базовой станции RTK на странице настроек в приложении.
6015	Слабый сигнал антенны	1. Проверьте локальную станцию RTK и удалите все находящиеся сверху препятствия. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
6016	Постоянная блокировка косилки	Косилка постоянно заблокирована. 1. Выполните вход в EGO Connect с использованием главной учетной записи косилки и разблокируйте ее.
6017	Падение косилки	Косилка упала. 1. Если земля неровная, выровняйте поверхность газона. 2. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (8,5°). Если да, скорректируйте границу. 3. Проверьте, не превышает ли уклон предельное значение (26,6°). Если да, обозначьте эту зону как запретную. 4. Нажмите кнопки Start + OK на косилке. 5. Если косилка постоянно опрокидывается в одном и том же месте, создайте запретную зону для области, из которой она не может выбраться. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
7001	Местоположение косилки недоступно	1. Перезапустите косилку и поместите ее на зарядную станцию. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
7002	Местоположение косилки недоступно	1. Перезапустите косилку и поместите ее на зарядную станцию. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.

Код ошибки	Описание	Решение
7003	Локальная станция RTK отключена на длительное время	Локальная станция RTK была отключена на длительный период времени. 1. Проверьте индикатор состояния в нижней части антенны локальной станции RTK. ■ КРАСНЫЙ — неисправность станции RTK. ■ ЗЕЛЕНЫЙ — станция RTK в рабочем состоянии. 2. Выключите локальную станцию RTK и включите ее снова. Если ошибка осталась, обратитесь в службу поддержки EGO для получения удаленной помощи.
8001	Перегрев камеры	Камера была временно отключена из-за высокой температуры. Он автоматически перезапустится, как только температура вернется к норме. Никаких действий не требуется. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
8002	Ошибка связи с камерой	При попытке подключения к камере возникает ошибка. 1. Выключите и перезапустите косилку. Если ошибка осталась, обратитесь в сервисный центр EGO.
8003	Камера загрязнена	Объектив камеры может быть загрязнен. Очистите его для лучшей производительности.

RU

Устранение неисправностей

Если устройство не работает должным образом, просмотрите приведенную ниже таблицу для поиска и устранения неисправностей. Если найти причину неисправности не удалось, обратитесь в сервисный центр EGO.

Проблема	Причина	Решение
Трудности со стыковкой.	1. Зарядная станция находится на склоне или на неровной поверхности.	1. Установите зарядную станцию на ровную поверхность.
	2. Зарядная станция установлена ненадежно.	2. Проверьте, не ослаблены ли шесть винтов крепления станции.
Устройство проскальзывает при стыковке.	Причиной скольжения могут быть мокрая трава и грязь, прилипшие к заднему колесу.	Очистите колеса.
Устройство запускается в неподходящее время.	1. Неправильное время начала и остановки скашивания.	1. Выполните сброс времени начала и окончания скашивания. Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Work Settings (Рабочие параметры)* > *Work Schedule (Расписание работы).*
	2. Необходимо настроить часы устройства.	2. Настройте часы. Нажмите ⋮ *(Сведения об устройстве)* > *Others (Прочее)* > *Time Zone and Country (Часовой пояс и страна).*
Устройство вибрирует.	1. Поврежденные режущие элементы приводят к дисбалансу режущей системы.	1. Осмотрите режущие элементы и винты и при необходимости замените их.
	2. Слишком большое количество режущих элементов в одном и том же положении приводит к дисбалансу в режущей системе.	2. Убедитесь, что на каждом винте установлен только один режущий элемент.
	3. Отсутствие режущего элемента в монтажном положении приводит к дисбалансу режущей системы.	3. Убедитесь, что три режущих элемента установлены в каждом монтажном положении.

Проблема	Причина	Решение
Устройство работает, но режущие элементы не вращаются.	1. Устройство ищет зарядную станцию или выезжает из нее задним ходом.	1. Действий не требуется. Режущие элементы не вращаются, когда устройство ищет зарядную станцию.
	2. Двигатель скашивания поврежден.	2. Обратитесь в сервисный центр EGO.
	3. Косилка работает в транспортном коридоре.	3. Действий не требуется. В этом коридоре косилка перемещается, но стрижка травы не производится.
Между зарядками устройство выполняет скашивание меньшее количество времени, чем обычно.	1. Трава или другой посторонний предмет блокируют режущие элементы.	1. Снимите и очистите шасси и режущие элементы.
	2. Срок службы аккумулятора подходит к концу.	2. Обратитесь в сервисный центр EGO.
	3. Режущие элементы затупились. Для скашивания травы требуется больше энергии.	3. Замените все режущие элементы и винты.
Короткое время скашивания и зарядки.	Срок службы аккумулятора подходит к концу.	Обратитесь в сервисный центр EGO.
Устройство возвращается на зарядную станцию во время скашивания, при этом дождя нет.	Непреднамеренное срабатывание выключателя датчика дождя.	Проверьте выключатель датчика дождя. При необходимости эту функцию можно отключить в приложении.
Неравномерные результаты скашивания	1. Устройство работает слишком мало часов в день.	1. Увеличьте время скашивания.
	2. Режущие элементы затупились.	2. Замените все режущие элементы и винты.
	3. Слишком высокая трава по отношению к заданной высоте скашивания.	3. Увеличьте высоту скашивания, а затем последовательно уменьшайте ее.
	4. Скопление травы у режущих элементов или вокруг вала двигателя.	4. Убедитесь, что режущие элементы вращаются свободно и легко. В противном случае открутите режущие элементы и удалите траву и посторонние предметы.

RU

Светодиодный индикатор состояния зарядной станции

Для правильной работы светодиодный индикатор состояния зарядной станции должен постоянно светиться или мигать ЗЕЛЕНЫМ. В противном случае следуйте приведенным ниже инструкциям.

Светодиодный индикатор состояния	Состояние зарядной станции
Светится КРАСНЫМ	Зарядная станция неисправна.
Светится ЗЕЛЕНЫМ	Устройство полностью заряжено.
Мигает ЗЕЛЕНЫМ	Зарядная станция заряжает устройство.

Светодиодный индикатор состояния	Состояние зарядной станции
Светится КРАСНЫМ в течение 2 секунд, мигает ЗЕЛЕНЫМ в течение 2 секунд	Соединение Bluetooth® между зарядной станцией и устройством разорвано.
Светится ЗЕЛЕНЫМ в течение 2 секунд, мигает КРАСНЫМ в течение 2 секунд	Соединение Bluetooth® между зарядной станцией и устройством успешно установлено.
Мигает ЖЕЛТЫМ	Устройство подключено к зарядной станции с помощью инфракрасного соединения.

Световая индикация состояния косилки

Световая индикация состояния косилки отображает текущее состояние устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Указанный в таблице БЕЛЫЙ цвет может изменяться в зависимости от настроек пользователя в приложении.

Световая индикация состояния	Состояние устройства
Светится БЕЛЫМ	1. Устройство возвращается на зарядную станцию. 2. Устройство выполняет картографирование.
Пульсирует БЕЛЫМ	Скашивание выполняется правильно.
Светится КРАСНЫМ	Устройство остановилось из-за ошибки или сбоя обновления микропрограммного обеспечения.
Светится ЖЕЛТЫМ	Устройство находится в режиме паузы.
Мигает СИНИМ	Устройство находится в процессе сопряжения по Bluetooth®.
Светится СИНИМ в течение 3 секунд	Сопряжение устройства по Bluetooth® выполнено успешно.
Индикаторы не светятся	1. Устройство находится в спящем режиме. 2. Устройство находится в зарядной станции.
Бегущий ЗЕЛЕНЫЙ	Выполняется обновление микропрограммного обеспечения.
Светится ЗЕЛЕНЫМ	1. Обновление микропрограммного обеспечения успешно выполнено. 2. Обновление микропрограммного обеспечения не выполнено, откат выполнен успешно.

RU

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА EGO

Посетите веб-сайт **egopowerplus.eu** **или** **egorobotmowers.eu**, чтобы ознакомиться со всеми условиями и сроками гарантийной политики EGO.

UWAGA: Aby ułatwić korzystanie z instrukcji obsługi, w instrukcji zastosowano następujący format:

- Tekst zapisany *kursywą* to tekst znajdujący się w aplikacji EGO Connect™ lub odniesienie do innej części podręcznika operatora.
- Tekst pisany **czcionką pogrubioną** to jeden z przycisków na produkcie.

WIDOK OGÓLNY

Wprowadzanie

Opis produktu (rys. A)

Kosiarka automatyczna zasilana jest akumulatorem litowo-jonowym. Za pomocą aplikacji EGO Connect™ na smartfonie możesz określić granice strefy koszenia. Kosiarka automatycznie skosi trawę w wyznaczonych granicach. Trasy koszenia są obliczane przez algorytm na podstawie kształtu obszaru roboczego, aby osiągnąć najwyższą wydajność koszenia. Jeśli przed ukończeniem koszenia akumulator rozładuje się, urządzenie automatycznie powróci do stacji ładującej w celu naładowania.

Częste koszenie poprawia jakość trawy i zmniejsza zużycie nawozów. Zbieranie trawy nie jest konieczne.

PL

Aplikacja EGO Connect™ (rys. B)

Aplikacja EGO Connect™ jest ważną częścią systemu. Aby dokończyć instalację systemu i skonfigurować strefę koszenia, postępuj zgodnie z interaktywnymi wskazówkami wyświetlanymi w aplikacji. Za pomocą aplikacji można również zmieniać ustawienia kosiarki, dostosowywać strefę koszenia, sprawdzać stan pracy kosiarki, zdalnie sterować kosiarką itp.

Jak działa PATH IQ™ (rys. C)

Kosiarka automatyczna EGO AURA-R2 osiąga niezrównaną dokładność nawigacji dzięki zaawansowanemu połączeniu technologii RTK (kinematyka w czasie rzeczywistym), VIO (wizualna odometria bezwładnościowa) i vSLAM (wizualna jednoczesna lokalizacja i mapowanie), znanych również jako PATH IQ™.

Pozycjonowanie RTK zapewnia dokładność na poziomie centymetra poprzez łączenie sygnałów satelitarnych z ustalonymi danymi referencyjnymi pochodzącymi z anteny RTK lub sieci RTK. Dzięki temu robot dokładnie określa swoją lokalizację nawet na rozległych trawnikach. Technologia VIO zwiększa niezawodność w obszarach o utrudnionym dostępie do sygnału GPS, np. pod koronami drzew lub w pobliżu budynków, poprzez integrację danych z kamery i czujników bezwładnościowych, w celu śledzenia kierunku i prędkości ruchu w czasie rzeczywistym. Z kolei vSLAM pozwala robotowi dynamicznie mapować otoczenie za pomocą wbudowanych kamer, co pozwala mu rozpoznawać przeszkody, dostosowywać się do zmian terenu i autonomicznie optymalizować trasy koszenia.

Dzięki inteligentnemu systemowi PATH-IQ™ AURA-R2 eliminuje zależność od granic fizycznych, zapewniając jednocześnie bezproblemową pracę w złożonych środowiskach. Niezależnie od tego, czy robot pokonuje wzniesienia, omija przeszkody w ogrodzie czy odzyskuje równowagę po zakłóceniach, trójwarstwowa lokalizacja gwarantuje, że robot pozostaje na kursie, zapewniając stałą wydajność i chirurgiczną precyzję.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAJ.

ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ.

- Produkt nie powinien być używany przez dzieci lub osoby o ograniczeniach fizycznych, czuciowych lub psychicznych, ani osoby bez odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że opiekun odpowiedzialny za ich bezpieczeństwo nadzoruje wykonywane przez nie czynności lub poinstruował je wcześniej na temat obsługi urządzenia.
  Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
- Produktu należy używać wyłącznie z wyposażeniem zalecanym przez producenta. Wszystkie inne sposoby użytkowania są nieprawidłowe.
- Nie należy używać produktu, jeśli w miejscu pracy znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
- Jeśli produkt pracuje w miejscach publicznych, wokół jego strefy pracy należy umieścić znaki ostrzegawcze. Znaki muszą zawierać następujący tekst: Ostrzeżenie! Kosiarka automatyczna! Trzymaj się z dala od maszyny! Pilnuj dzieci!
- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu oraz wypadkom z udziałem pojazdów i ludzi, nie należy wyznaczać obszarów roboczych ani ścieżek prowadzących przez publiczne ciągi komunikacyjne.
- Podczas pracy należy utrzymywać bezpieczną odległość od produktu.
- Nie należy jeździć na produkcie.
- Przed ich całkowitym zatrzymaniem się nie wolno dotykać poruszających się niebezpiecznych części takich jak tarcza tnąca.
- Zawsze zatrzymuj i wyłączaj produkt, wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego:
  - przed usunięciem zatoru w maszynie;
  - przed kontrolą, czyszczeniem lub wykonaniem jakichś prac przy maszynie lub stacji ładowania;
  - po uderzeniu w obcy przedmiot w celu sprawdzenia maszyny pod kątem uszkodzeń;
  - jeśli maszyna zacznie nienormalnie wibrować, aby sprawdzić, czy nie jest uszkodzona przed ponownym uruchomieniem;
- W razie urazu lub wypadku należy zwrócić się o pomoc lekarską.
- Przewodu zasilającego ani kabla niskiego napięcia nie należy umieszczać w strefie pracy, gdyż mogłoby to doprowadzić do ich uszkodzenia.
- Przed odłączeniem od gniazdka elektrycznego nie należy podłączać ani dotykać uszkodzonego kabla lub uszkodzonej wtyczki. Jeśli podczas pracy kabel ulegnie uszkodzeniu, należy wyjąć wtyczkę z kontaktu. Zużyty lub uszkodzony kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem. Uszkodzony kabel musi zostać wymieniony przez personel serwisowy.
- Nigdy nie używaj produktu, jeśli pokrywa stacji ładującej jest uszkodzona.
- Przy podłączaniu zasilania do gniazdka elektrycznego należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie wyłączania nie większym niż 30 mA.
- Produkt należy ładować wyłącznie w dostarczonej stacji

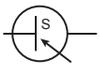
ładowania. Nieprawidłowe użytkowanie może doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub wycieku żrącej cieczy z akumulatora. W przypadku wycieku elektrolitu, zabrudzone miejsce należy przepłukać wodą/środkiem neutralizującym. Jeśli żrący płyn dostanie się do oczu, należy uzyskać pomoc lekarską.

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów marki EGO. W przypadku akumulatorów innych niż oryginalne nie da się zagwarantować bezpieczeństwa produktu. Nie należy używać baterii jednorazowych.
- W przypadku ryzyka burzy zalecamy odłączenie zasilania stacji ładowania i stacji RTK. Podłącz ponownie kabel zasilający, jeśli nie ma już ryzyka burzy.
- Właściciel odpowiada za wypadki i zagrożenia, które mogą przytrafić się innym osobom lub mieniu.
- Produkt może być obsługiwany, konserwowany i naprawiany wyłącznie przez osoby, które są w pełni zaznajomione z jego szczególnymi właściwościami i przepisami bezpieczeństwa.
- Zabrania się dokonywania zmian w pierwotnej konstrukcji produktu.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego.
- Stacji ładowania i jej akcesoriów nie wolno instalować pod jakimikolwiek materiałami łatwopalnymi ani w odległości mniejszej od 60 cm od nich. W przypadku nieprawidłowego działania stacja ładowania i zasilacz mogą się nagrzewać, co potencjalne stwarza ryzyko pożaru.
- Nie umieszczaj zasilacza na wysokości, na której istnieje ryzyko jego zanurzenia w wodzie. Zasilacza nie należy kłaść na ziemi. Zasilacza nie wolno szczelnie zamykać lub obudowywać. Skraplająca się woda może uszkodzić zasilacz i zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Ręce i stopy należy trzymać z dala od kręcących się ostrzy. Rąk ani stóp nie wolno wkładać pod pracujący produkt ani nigdzie w pobliżu.
- ZATRZYMAJ używanie produktu, jeśli w miejscu pracy znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
- Zalecamy ustawienie harmonogramu w taki sposób, aby produkt pracował, gdy w strefie pracy nie ma żadnej aktywności. Produkt może powodować obrażenia zwierząt znajdujących się w nocy w strefie pracy.
- Należy upewnić się, że na trawniku nie ma żadnych przedmiotów takich jak kamienie, gałęzie, narzędzia lub zabawki. W przypadku uderzenia w jakiś przedmiot ostrza mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie uruchamiaj produktu, gdy obsługujesz go ręcznie za pomocą aplikacji. Należy zawsze chodzi i upewnić się, że masz pewność podłoża na pochyłościach, cały czas zachowuj równowagę. Podczas korzystania z produktu za pomocą aplikacji należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie.
- Gdy produkt pracuje, nie należy go podnosić ani przestawiać.
- Nie dopuść do zderzenia produktu z ludźmi lub zwierzętami. Jeśli jakaś osoba lub jakieś zwierzę stanie na drodze produktu, należy natychmiast zatrzymać produkt.
- Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na produkcie ani stacji ładowania.
- Jeśli przycisk **STOP** nie działa, produktu nie wolno używać.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać rozpuszczalników.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją stacji ładowania należy odłączyć jej wtyczkę.
- W przypadku demontażu, zwarcia, wystawienia na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur akumulatory litowo-jonowe mogą wybuchnąć lub spowodować pożar. Z akumulatorem należy się obchodzić ostrożnie; nie wolno go rozmontowywać ani otwierać. Nie używać do niego żadnych urządzeń elektrycznych/mechanicznych. Należy unikać przechowywania w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
- Nawet jeśli użytkownik używa kosiarki automatycznej zgodnie z instrukcją, nie da się wykluczyć pewnych ryzyk szczątkowych.
- W celu naładowania akumulatora należy używać wyłącznie dołączonego do urządzenia, odłączanego zasilacza.

SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA

	Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa
	OSTRZEŻENIE – Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
	OSTRZEŻENIE – Przed przystąpieniem do pracy przy urządzeniu lub jego podnoszeniem należy włączyć urządzenie blokujące.
	Kręcącego się ostrza nie wolno dotykać.
	OSTRZEŻENIE – Podczas obsługi urządzenia należy zachować bezpieczną odległość.
	OSTRZEŻENIE – Nie jeździć na urządzeniu.
	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE
	Produkt jest zgodny z dyrektywami obowiązującymi w Wielkiej Brytanii.
	Zużytych wyrobów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy je oddać do autoryzowanego punktu recyklingu.
	Bluetooth®
	Prąd stały (DC)
	Prąd przemienny
	Konstrukcja klasy II
	Wyrób zaprojektowany do zasilania z oddzielnego źródła zasilania o bardzo niskim napięciu (SELV)

PL

	Szerokość koszenia
	SMPS (zasilacz impulsowy)
	Zasilacz impulsowy z wbudowanym transformatorem izolacyjnym odpornym na zwarcia (wbudowanym lub niewbudowanym)
	Urządzenia należy używać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach
~	Prąd przemienny
Min	Minuty
IP66	Zabezpieczone przed całkowitym wnikaniem pyłu i strumieniami wody pod wysokim ciśnieniem z dowolnego kierunku
V	Napięcie
W	Wat
Ah	Amperogodziny
kg	Kilogram
m	Metr
cm	Centymetr
mm	Milimetr
°C	Celsjusz

UWAGA: Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, inc. a każde użycie w/w znaków przez firmę EGO odbywa się na podstawie licencji.

SPECYFIKACJA

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Numer modelu zasilacza	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Wejście zasilania	100-240 V~ 50-60 Hz 2A maks.		
Wyjście zasilania	2.4A 28V d.c. 67,2 W	2.4A 28V d.c. 67,2 W	4.8A 28V d.c. 134,4 W
Długość kabla niskiego napięcia	10 m		
Akumulator	Litowo-jonowy 21.78 V / 4,6 Ah	Litowo-jonowy 21.78 V / 4,6 Ah	Litowo-jonowy 21.78 V / 9,5 Ah
Średnie zużycie energii	16,7 kWh/ miesiąc przy 1500m²	17,2 kWh/ miesiąc przy 3000m²	19,5 kWh/ miesiąc przy 6000m²
Pobór mocy podczas koszenia	40 W ± 20%		
Wydajność koszenia	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Średni czas koszenia	110 min	110 min	220 min
Średni czas ładowania	90 min	90 min	90 min
Wydajność powierzchni na godzinę	180 m²	180 m²	180 m²
Szerokość koszenia	24 cm		
System koszenia	3 obracające się ostrza tnące		
Numer modelu zestawu ostrza i śrub	AB1009R		
Maksymalna prędkość ostrza	2400 /min		
Tryb pracy GNSS	Wifi, BLE, LTE		
Zakres regulacji wysokości koszenia	20 – 90 mm		
Skok regulacji wysokości koszenia	5 mm/15 pozycji		
Maks. Pochylenie wewnątrz strefy koszenia	50% (26,6°)		
Maksymalne nachylenie na granicy	15% (8,5°)		
Minimalna szerokość ścieżki transportowej	1 m		
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
Poziom ciśnienia akustycznego	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
Klasyfikacja IP – Automatyczna kosiarka do trawy	IP66		
Klasyfikacja IP – Stacja ładowania	IP66		
Klasyfikacja IP – Zasilanie	IP66		
Zalecana temperatura użytkowania	0°C – 40°C		
Zalecana temperatura ładowania	5°C – 40°C		
Zalecana temperatura przechowywania	-40°C – 70°C		
Ciężar kosiarki (bez stacji ładowania)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Pasmo(a) częstotliwości	2,402-2,480 GHz
	Maks. Moc RF	10 dBm
WLAN 2.4G	Pasmo(a) częstotliwości	2400-2484 MHz
	Maks. Moc RF	18 dBm

GSM900	Pasmo(a) częstotliwości	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. Moc RF	33 dBm
DCS1800	Pasmo(a) częstotliwości	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Moc RF	30 dBm
Pasmo UMTS 1	Pasmo(a) częstotliwości	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo UMTS 8	Pasmo(a) częstotliwości	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 1	Pasmo(a) częstotliwości	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 3	Pasmo(a) częstotliwości	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 7	Pasmo(a) częstotliwości	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 8	Pasmo(a) częstotliwości	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 20	Pasmo(a) częstotliwości	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 28A	Pasmo(a) częstotliwości	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 38	Pasmo(a) częstotliwości	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 40	Pasmo(a) częstotliwości	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Pasmo LTE 41	Pasmo(a) częstotliwości	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. Moc RF	23 dBm
Lora	Pasmo(a) częstotliwości	863-870 MHz (Europa, Bliski Wschód, Afryka)
	Pasmo(a) częstotliwości	917-920 MHz (Izrael)
	Maks. Moc RF	22 dBm (nominalna przewodność)
Specyfikacja GNSS	Oznaczenia sygnałów GNSS	Pasmo częstotliwości (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

OPAKOWANIE (RYS. D)

1. Antena kosiarki
2. Panel sterowania
3. Ekran wyświetlacza
4. Przycisk **STOP**
5. Układ kamer
6. Zderzak
7. Reflektor
8. Kontakt ładowania
9. Zmieniające kolory
10. Czujnik deszczu
11. Port diagnostyczny (tylko serwis posprzedażowy)
12. Tarcza
13. Płytka ślizgowa
14. Koło przednie
15. Koło tylne
16. Pokrywa komory akumulatora
17. Uchwyt do przenoszenia
18. Wskaźnik stanu ładowania
19. Kontakt ładowania
20. Zasilacz
21. Śruba do mocowania stacji ładowania (6)
22. Ostrze i śruba (9)
23. Kabel niskiego napięcia
24. Pal do mocowania kabla niskiego napięcia (10)

UWAGA:

Wygląd kosiarki może się różnić w zależności od numeru modelu.

Wygląd zasilacza może być różny w zależności od rynku.

Ekran wyświetlacza i panel sterowania (rys. E)

25. Przycisk **STOP**
26. Stan naładowania akumulatora
27. Ikona sygnału pozycjonującego
28. Ikona Bluetooth®

29. Postęp koszenia
30. Przycisk **PARK (PARKOWANIE)**
31. Przycisk **OK**
32. Przycisk **START**
33. Ikona blokady PIN
34. Ikona sygnału Wi-Fi
35. Kod PIN/Kod błędu/PARK
36. Ikona sygnału LTE
37. Ikona błędu

Akcesoria (sprzedawane oddzielnie)

NAZWA	NUMER MODELU
Zestaw anten RTK	ARA2000
Zestaw masztów antenowych RTK i podstaw montażowych	APB2000
Zestaw solarno-bateryjny PATH IQ	SP1401
Zasilacz 75 W	CHR0750E
Kabel niskiego napięcia	ACE1000
Zestaw ostrzy i śrub	AB1009R

PL

Włączanie/wyłączanie zasilania (rys. F)

Naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć kosiarkę.

Poczekaj na sekwencję ładowania. Urządzenie poinformuje, gdy będzie gotowe do uruchomienia (chyba że głos zostanie wyłączony).

Przed uruchomieniem kosiarki należy wprowadzić kod PIN. Naciśnij przycisk **START** lub **PARK**, aby zmienić numer i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić kod.

UWAGA: Domyślny kod PIN to 0000.

Ekran kosiarki wyłączy się po 30 sekundach bezczynności. Naciśnij dowolny przycisk kosiarki, aby podświetlić ekran.

Naciśnij przycisk **OK**, przytrzymaj go przez 4 sekundy i wprowadź kod PIN, aby wyłączyć kosiarkę.

INSTALACJA I MAPOWANIE

Przed rozpoczęciem

Przygotuj aplikację

Aby mieć pewność, że konfiguracja przebiegnie pomyślnie, zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację EGO Connect™ . Możesz również przejść do sklepu Google Play Store (Android) lub Apple App Store (iOS) i wyszukać aplikację EGO Connect™ . Po zainstalowaniu aplikacji zarejestruj się i zaloguj. Aby uzyskać bardziej szczegółowe wyjaśnienie, zapoznaj się z działem „***EGO Connect Aplikacja™***".

UWAGA: Podczas użytkowania aplikacja będzie Cię pytać o uprawnienia Bluetooth®, pozycjonowania GPS i sieci Wi-Fi, gdy zajdzie taka potrzeba. Aby zapewnić normalne użytkowanie, zaleca się włączenie powyższych uprawnień.

Wyczyść trawnik

Usuń gruz, sterty liści, zabawki, przewody, kamienie i inne przeszkody. Upewnij się, że dzieci i zwierzęta nie wchodzą na trawnik. Prosimy o koszenie trawnika do wysokości nie większej niż 10 cm. Wypełnij dziury w trawniku, aby go wyrównać.

⚠ **OSTROŻNIE:** Otwory z wodą w trawniku mogą uszkodzić produkt.

Pierwsze ładowanie kosiarki

Jeśli produkt jest nowy lub był przez dłuższy czas przechowywany, akumulator może być rozładowany i przed uruchomieniem należy go naładować.

⚠**OSTRZEŻENIE:** Produkt należy ładować wyłącznie przy użyciu przeznaczonej do tego celu stacji ładowania i zasilacza. Nieprawidłowe użycie może doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub wycieku żrącej cieczy z akumulatora. W przypadku wycieku elektrolitu, zabrudzone miejsce należy przepłukać wodą, a w przypadku kontaktu elektrolitu z oczami itp. należy skorzystać z pomocy lekarza.

1. Umieścić produkt w stacji ładowania.
2. Aby zapewnić odpowiednie kontaktowanie między produktem a stacją ładowania, produkt należy wsunąć tak daleko, jak to tylko możliwe.
3. Migający ZIELONY wskaźnik na stacji ładowania informuje, że ładowanie jest w toku.

Sparuj EGO Connect™ z kosiarką (rys. G)

Aby włączyć kosiarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK** przez 2 sekundy. Po otwarciu aplikacji EGO Connect™ i zalogowaniu się postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować ją z kosiarką. Jeżeli urządzenie nie zostanie wykryte automatycznie, naciśnij przycisk **+Dodaj** na ekranie głównym aplikacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować kosiarkę ze smartfonem za pomocą technologii Bluetooth®. Aby przełączyć kosiarkę w tryb parowania, naciśnij i przytrzymaj przyciski **START** i **PARK** przez 4 sekundy, gdy pojawi się monit. Urządzenie musi być podłączone do sieci 4G lub Wi-Fi, a uprawnienia Bluetooth® muszą być włączone, aby można było nawiązać połączenie z usługą EGO. Aby zmienić pozostałe ustawienia, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Aktywacja funkcji usługi pozycjonowania

Jeśli zakupiłeś zestaw anten RTK ARA2000, zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika ARA2000.

Jeśli wybierzesz usługę sieciową RTK, postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji.

UWAGA: Nie wszystkie regiony są dostępne poprzez sieć RTK. Prosimy o kontakt z serwisem posprzedażowym.

Sprawdź, gdzie umieścić stację ładowania (rys. H1, H2, H3)

Stację ładowania można umieścić wewnątrz lub na zewnątrz strefy koszenia. Nie jest konieczna żadna ścieżka transportowa, jeśli punkt dokowania stacji ładowania znajduje się w strefie koszenia (a lub b) (rys. H1). Punkt dokowania stacji ładowania to miejsce, w którym produkt zatrzymuje się po cofnięciu ze stacji ładowania. Domyślna odległość cofania wynosi 1 m. Sprawdź mapę w aplikacji, aby poznać dokładne

położenie punktu dokowania po utworzeniu pierwszego obszaru roboczego. Jeżeli punkt dokowania nie znajduje się w strefie koszenia, należy utworzyć ścieżkę transportową (c) (rys. H1).

Proces instalacji aplikacji pomoże Ci wybrać odpowiednią lokalizację.

Jeżeli to możliwe, umieść stację ładowania w miejscu, w którym punkt dokowania będzie miał niezakłócony widok na niebo (rys. H2).

- Stację ładowania należy umieścić w pobliżu gniazdka elektrycznego.
- Stację ładowania należy ustawić na równej powierzchni (rys. H3).
- Płyta podstawowa stacji ładowania nie może być zgięta (rys. H3).
- Nie zakrywaj stacji ładowania.
- Jeżeli strefa koszenia składa się z 2 części oddzielonych od siebie stromym zboczem, zalecamy umieszczenie stacji ładowania w dolnej części.

UWAGA: Nie umieszczaj stacji ładowania w wybranym miejscu, dopóki aplikacja nie poprosi o to po zakończeniu procesu wyboru lokalizacji.

⚠ **OSTROŻNIE:** Nie należy instalować stacji ładowania w miejscu, gdzie w podłożu znajdują się metalowe przedmioty. Przedmioty metalowe mogą zakłócać sygnał stacji ładowania.

⚠ **OSTROŻNIE:** Nie stawiaj stóp na płycie bazowej stacji ładowania.

Sprawdź, gdzie umieścić zasilacz

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie przecinaj ani nie przedłużaj kabla niskiego napięcia. Istnieje ryzyko porażenia prądem.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przewód zasilający i przewód niskiego napięcia muszą znajdować się poza strefą koszenia, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed podłączeniem wtyczek kabla niskiego napięcia i zasilacza należy się upewnić, że wtyczki te są czyste i suche.

INFORMACJA: Można użyć maksymalnie dwóch kabli niskiego napięcia, a użycie większej liczby kabli wpłynie negatywnie na wydajność ładowania produktu.

⚠ **OSTROŻNIE:** Należy pilnować, aby ostrza produktu nie przecięły kabla niskiego napięcia.

⚠ **OSTROŻNIE:** Nie zwijaj kabla niskiego napięcia. Cewka powoduje zakłócenia sygnału ze stacji ładowania.

- Zasilacz należy ustawić w miejscu zadaszonym i osłoniętym przed słońcem i deszczem.
- Zasilacz należy ustawić w miejscu przewiewnym.
- Zasilacz należy umieścić na wysokości minimum 30 cm od podłoża.
- Podczas podłączania zasilacza do gniazdka elektrycznego należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie wyłączania nie większym niż 30 mA.

Złóż stację ładowania (rys. I)

Sprawdź sygnał GNSS i zabezpiecz lokalizację stacji ładowania (rys. J)

1. Upewnij się, że kosiarka znajduje się w stacji ładowania. Wskaźnik stanu ładowania będzie migać na ZIELONO lub świecić ciągłym ZIELONYM światłem.
2. Postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji. Kliknij *Start* > *Dalej*
3. Jeśli automatyczne sprawdzanie przebiegnie pomyślnie, możesz przymocować stację ładowania do podłoża za pomocą 6 dołączonych śrub. Jeśli nie, musisz zmienić lokalizację stacji ładowania i spróbować ponownie. Postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji.
4. Za pomocą palików przymocuj kabel niskiego napięcia do podłoża.

⚠**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że kable niskiego napięcia nie znajdują się na trawniku ani w żadnym innym miejscu, po którym może przejechać kosiarka. W przeciwnym razie kable mogą ulec uszkodzeniu.

Aktualizacja do najnowszego oprogramowania sprzętowego

EGO AURA-R2 aktualizuje oprogramowanie sprzętowe za pomocą technologii Over-The-Air (OTA). Aby w pełni wykorzystać możliwości EGO AURA-R2, przed użyciem należy zaktualizować oprogramowanie układowe w aplikacji do najnowszej wersji.

Kliknij ⋮ *(Szczegóły urządzenia)* > *Aktualizacja oprogramowania układowego*

Zaleca się włączenie '*Zezwalaj na automatyczne aktualizacje*' aby mieć pewność, że kosiarka automatyczna jest zawsze zaktualizowana i zapewnia optymalną wydajność.

Kosiarka zakończy aktualizację, gdy zostaną spełnione następujące warunki wstępne:

- Jeśli kupisz ARA2000, upewnij się, że kosiarka jest włączona i sparowana z anteną.
- Kosiarka znajduje się w stacji ładowania. Upewnij się, że styki między kosiarką a stacją ładowania są prawidłowe.
- Poziom naładowania akumulatora kosiarki wynosi powyżej 30%.
- Kosiarka ma stabilne połączenie sieciowe.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji i odczekaj 10–30 minut, aby automatycznie zakończyć aktualizację oprogramowania sprzętowego, w zależności od warunków sieciowych. Proszę nie wyłączać urządzenia ani nie wykonywać innych operacji w trakcie tego procesu. Możesz zacząć korzystać z aplikacji, gdy wyświetli się komunikat o pomyślnej aktualizacji.

Przygotowanie przed mapowaniem

Postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji.

Zaplanuj strefę koszenia

Zaplanuj granicę (rys. K)

Granica to wirtualna linia utworzona w celu określenia strefy koszenia kosiarki.

Jeśli posiadasz więcej niż jeden trawnik lub trawnik jest duży i trzeba go podzielić na kilka części, utwórz kilka stref i połącz je ścieżkami transportowymi.

W przypadku modeli RMR1500E/RMR3000E na mapie można utworzyć maksymalnie 20 stref koszenia.

W przypadku modelu RMR6000E na mapie można utworzyć maksymalnie 40 stref koszenia.

PL

1. Sprawdź, czy kosiarka jest włączona. Dzięki połączeniu Bluetooth® Twój smartfon automatycznie połączy się z kosiarką.

UWAGA: Jeśli status kosiarki jest zablokowany, przed uruchomieniem kosiarki należy wprowadzić kod PIN.

2. Kliknij *Rozpocznij mapowanie* > *Dodaj elementy* > *Granica.*
3. Aplikacja skalibruje kosiarkę, aby zapewnić dokładne pozycjonowanie. Po zakończeniu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aplikacji, aby wykonać poniższe kroki.
4. Znajdź odpowiedni punkt początkowy na krawędzi trawnika i za pomocą aplikacji kieruj kosiarką do tego miejsca. Podczas mapowania należy zachować odległość 6 m od kosiarki.
5. Zachowaj minimum 10 cm od ścian/płotów i innych przeszkód (np. drzew).
6. Kieruj kosiarką wzdłuż granicy, korzystając ze sterowania w aplikacji.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby zapisać obszar roboczy lub utworzyć więcej elementów mapy. Pamiętaj o zapisaniu zmian po utworzeniu końcowego elementu mapy.

⚠ **OSTROŻNIE:** Nie należy pozwalać na pracę produktu na żwirze.

Utwórz strefę zakazu (rys. L)

PL

Strefa zakazu wstępu to obszar utworzony w obrębie granicy, mający na celu ograniczenie zasięgu koszenia kosiarki.

Aby chronić kosiarkę i inne obiekty na trawniku, możesz wyznaczyć granice obiektów lub obszarów, w które kosiarka nie będzie wjeżdżać. Na przykład kwietnik, rów, dół, ozdoba trawnika, staw, basen, głowice zraszaczy lub wyrośnięte korzenie. Jeśli niedawno zainstalowałeś trampolinę lub grill na trawniku, możesz również wyznaczyć strefę zakazu, aby go chronić.

Postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji. Gdy zajdzie potrzeba usunięcia obszaru (np. gdy usuniesz trampolinę z trawnika), po prostu usuń go za pomocą aplikacji.

Strefę zakazu można również wyznaczyć w celu wyznaczenia strefy renaturyzacji. Możesz utworzyć strefy renaturyzacji w miejscach, w których trawa rośnie naturalnie, tworząc w ten sposób dom dla dzikich zwierząt, takich jak pszczoły, motyle i jeże.

Kliknij > *Rozpocznij mapowanie* > *Dodaj elementy* > *Strefa zakazu*

Utwórz ścieżkę transportową (rys. M)

Ścieżka transportowa to przejście między dwiema strefami koszenia lub między strefami koszenia i z powrotem do stacji ładowania. Kosiarka może pracować automatycznie na tej ścieżce, ale nie kosi trawy.

Kliknij *Rozpocznij mapowanie* > *Dodaj elementy* > *Ścieżka*

UWAGA: Tworzenie ścieżki musi zaczynać się w strefie koszenia i kończyć w oddzielnej strefie koszenia lub w punkcie dokowania. Przed utworzeniem łączącej je ścieżki transportowej należy wyznaczyć granice obu stref.

UWAGA: Jeżeli punkt dokowania stacji ładowania nie znajduje się w strefie koszenia, należy utworzyć ścieżkę transportową między strefą koszenia a stacją ładowania, patrz dział „***Sprawdź, gdzie umieścić stację ładowania***”.

CODZIENNE UŻYCIE

Koszenie

Jak kosi EGO AURA-R2 (rys. A)

W obrębie strefy koszenia kosiarka będzie kosić trawnik wzdłuż zaplanowanej ścieżki obliczonej na podstawie algorytmu zapewniającego maksymalną wydajność. Kosiarka może zmieniać kierunek koszenia zgodnie z ustawieniami wybranymi w aplikacji EGO Connect™ . Dzięki temu unikniesz powtarzających się śladów koszenia. Aby dostosować kierunki koszenia dla każdej strefy koszenia, zapoznaj się z działem „***Zarządzanie wieloma strefami*** ”.

Zarządzanie wieloma strefami

Możesz utworzyć wiele stref na swojej mapie, przy czym każda strefa będzie miała swoją unikalną nazwę i dostosowany kierunek koszenia, wysokość koszenia i harmonogram koszenia.

W przypadku koszenia ręcznego można wybrać koszenie wszystkich stref lub tylko niektórych. Możesz ustalić harmonogram koszenia dla wszystkich lub wybranych stref.

Strefa tworzona jest automatycznie po wyznaczeniu granic strefy koszenia. Możesz kontynuować tworzenie wielu stref i łączyć je ścieżkami. Instrukcje znajdziesz powyżej w dziale „***Tworzenie ścieżki transportowej***”.

Zmiana nazwy stref (rys. N1)

1. Kliknij *(Szczegóły urządzenia)* > *zarządzanie mapą*
2. Kliknij, aby wybrać strefę
3. Kliknij *Edytuj* > *Zmień nazwę* , aby ustawić nazwę strefy

Dostosowanie kierunek koszenia

Kosiarka może automatycznie zmieniać kierunek koszenia zależnie od Twoich ustawień. Można wybrać jeden lub więcej kierunków, tak aby kosiarka zmieniała kierunek koszenia po każdym zakończeniu cyklu koszenia.

1. Kliknij *(Szczegóły urządzenia)* > *zarządzanie mapą*
2. Kliknij, aby wybrać strefę
3. Kliknij Edytuj > *Kierunek koszenia*

Tworzenie lub modyfikacja harmonogramów pracy (rys. N2)

1. Kliknij *(Szczegóły urządzenia)* > *harmonogram pracy*
2. Wybierz dzień, aby ustawić harmonogram.
3. Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia harmonogramu.
4. Wybierz strefę(y), do których ma zostać zastosowany harmonogram.
5. Kliknij „*Zapisz*”, aby zapisać ustawienia.

Włączanie i wyłączanie harmonogramów pracy (rys. N3)

Jeśli nie chcesz, aby kosiarka działała zgodnie z harmonogramem, możesz go wyłączyć.

Włączanie lub wyłączanie cyklu koszenia (rys. N3)

Po wyłączeniu tej opcji, gdy postęp koszenia w wybranych strefach osiągnie 100%, kosiarka przestanie kosić i wróci do stacji ładowania,

nawet jeśli zaplanowany czas zakończenia jeszcze nie nadszedł. Kosiarka uruchomi się ponownie, gdy nadejdzie kolejny tydzień koszenia.

Po włączeniu tej opcji, gdy postęp koszenia w wybranych strefach osiągnie 100%, kosiarka rozpocznie nową rundę koszenia i będzie kosić, aż do nadejścia zaplanowanego czasu zakończenia.

Aplikacja EGO Connect ™

Wprowadzanie

Aplikacja jest ważną częścią kosiarki automatycznej. Możesz jej używać do następujących czynności:

1. Powiązanie i aktywacja kosiarki.
2. Utworzenie mapy (strefę koszenia) zawierającej wiele stref koszenia.
3. Sprawdzenie stanu i postępu pracy kosiarki, zdalne sterowanie kosiarką, aby ją uruchomić, zatrzymać lub wrócić do stacji ładowania itd.
4. Przeglądanie i zmiana ustawienia pracy kosiarki (zarządzanie mapami, harmonogramy koszenia itp.).
5. Przeglądanie i zmiana ustawienia zabezpieczeń/funkcji kosiarki (światła przednie, resetowanie kodu PIN, zabezpieczenie antykradzieżowe itp.).
6. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego i zmiana połączenia sieciowego.
7. Odłączenie i zachowanie lub wyczyszczenie danych użytkownika.

Pobierz, zarejestruj się, zaloguj

1. Pobierz aplikację EGO Connect™ na swoje urządzenie mobilne lub zeskanuj poniższy kod QR.
2. Utwórz nowe konto w aplikacji EGO Connect™ . Jeśli posiada się już konto, przejść do kroku 4.
3. Na zarejestrowany adres e-mail zostanie wysłana wiadomość e-mail. Aby zweryfikować swoje konto, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w wiadomości e-mail.
4. Zaloguj się na swoje konto EGO w aplikacji EGO Connect™ .

Zaktualizuj aplikację i oprogramowanie sprzętowe EGO connect™

Aby korzystać z najnowszych funkcji i aktualizacji, należy zawsze aktualizować aplikację EGO connect™ . Otrzymasz powiadomienie przypominające o dostępności nowej wersji aplikacji.

Aby ręcznie sprawdzić aktualizacje oprogramowania sprzętowego, kliknij ⋮ *(Szczegóły urządzenia)* > *Aktualizacja oprogramowania sprzętowego*, aby wyświetlić bieżącą i najnowszą wersję.

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, zapoznaj się z działem „***Aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego***".

Ekran główny aplikacji (rys. O)

Na ekranie głównym wyświetlany jest stan kosiarki i postęp pracy.

Możesz wyświetlić strefę koszenia wszystkich lub wybranych stref, rozpocząć lub wstrzymać koszenie, a także wysłać kosiarkę do domu.

1. Poziom naładowania baterii
2. Siła sygnału komórkowego
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Sygnał pozycjonujący
6. Kliknij, aby wyświetlić szczegóły urządzenia
7. Kliknij, aby wejść do zarządzania mapą
8. Kliknij, aby wprowadzić kod PIN
9. Kliknij, aby wprowadzić harmonogram pracy
10. Status kosiarki
    - Nieznany status
    - Wstrzymano
    - Stan czuwania
    - Koszenie ręczne
    - Powrót do stacji ładowania
    - Ładowanie
    - Ustawienie
    - Pilot
    - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
    - Kod błędu
    - Mapowanie
    - Gotowy do wyłączenia
11. Skoszony obszar
12. Kliknij, aby kosiarka wróciła do stacji ładowania
13. Kliknij, aby kosić
14. Postęp koszenia
15. Stacja ładowania
16. Strefa koszenia
17. Ścieżka
18. Strefa zakazu

Ustawienia aplikacji (rys. P)

Kliknij ⋮ (*Szczegóły urządzenia*), aby przeglądać i dostosowywać powiązane ustawienia w aplikacji EGO Connect™ .

Ustawienia pracy

- **Harmonogram pracy**

  Możesz w dowolnym momencie ustawić harmonogram koszenia dostosowany do powierzchni trawnika.

- **Globalny tryb cięcia**

  Do wyboru są dwa tryby cięcia.

  Standardowe cięcie: szybsza prędkość koszenia, umożliwiająca wydajne koszenie

PL

Dokładne cięcie: niższa prędkość koszenia pozwala skupić się na jakości cięcia

- **Globalna wysokość**

  Wysokość koszenia można zmieniać w zakresie od 20 do 90 mm w pozycjach od 1 do 15.

- **Zarządzanie mapami**

  Możesz edytować lub usunąć mapę, którą stworzyłeś.

- **Czujnik deszczu**

  Po włączeniu tej funkcji kosiarka automatyczna powraca do stacji ładowania po wykryciu deszczu i uruchamia się ponownie, aż do momentu, gdy czujnik deszczu wyschnie i upłynie czas opóźnienia. Czas opóźnienia można ustawić w zakresie od 0 do 180 minut. Domyślny czas opóźnienia wynosi 90 minut.

- **Komunikat głosowy**

  Po włączeniu tej funkcji kosiarka automatyczna będzie wydawać określone dźwięki podczas pracy i w przypadku wystąpienia błędu.

- **Reflektor**

  Po włączeniu tej funkcji kosiarki mogą nadal rozpoznawać otoczenie w nocy i wykonywać takie czynności, jak omijanie przeszkód. Można również dostosować ustawienie reflektorów tak, aby włączały się w wybranym przedziale czasowym.

- **Zmieniające kolory**

  Po włączeniu tej funkcji możesz dostosować kolor światła, wybierając go z pierścienia w aplikacji. Specyficzne efekty świetlne przypominają o konieczności zwracania uwagi na stan kosiarki.

- **Sterowanie**

  Możesz zdalnie sterować kosiarką za pomocą aplikacji.

Ustawienia bezpieczeństwa

- **Zresetuj kod PIN**

  Możesz zresetować kod PIN swojej kosiarki.

- **Funkcja antykradzieżowa**

  Funkcja ta umożliwia precyzyjną lokalizację kosiarki i zapobiega takim zdarzeniom, jak na przykład kradzież kosiarki. Możesz włączyć alarm, gdy kosiarka jest podnoszona lub przekracza wirtualną granicę.

Others (Inne)

- **Strefa czasowa i kraj**

  Możesz ręcznie wybrać swoją lokalną strefę czasową i kraj lub region, aby harmonogramy koszenia były dostosowane do lokalnego czasu.

- **Sieć 4G**

  Możesz sprawdzić czas wygaśnięcia bezpłatnego pakietu danych komórkowych.

- **Sieć Wi-Fi**

  Kosiarkę można skonfigurować pod kątem sieci Wi-Fi, co pozwala ograniczyć zużycie danych komórkowych.

- **Firmware Update (Aktualizacja firmware)**

  Możesz zaktualizować oprogramowanie kosiarki do najnowszej wersji.

- **Przenieś antenę**

  Możesz postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi zmiany lokalizacji anteny RTK.

- **Przenieś stację ładowania**

  Aby zmienić lokalizację stacji ładowania, postępuj zgodnie z instrukcjami.

Ustawienia ogólne

- **Nazwa urządzenia**

  Wyświetl nazwę swojej kosiarki.

- **Rejestracja**

  Zarejestruj informacje o zakupie kosiarki.

- **Powiadomienie o urządzeniu**

  Wyświetl powiadomienie o urządzeniu

- **Statystyki użytkowania**

  Przeglądaj statystyki użytkowania swojej kosiarki.

- **Akcesoria**

  Sprawdź stan konserwacji akcesoriów kosiarki.

- **Udostępnij urządzenie**

  Udostępnij swoją kosiarkę innym osobom, które zarejestrowały się w aplikacji EGO Connect ™.

- **Dziennik urządzenia**

  Przeglądaj dziennik operacji swojej kosiarki.

- **About (Informacje)**

  Wyświetl podstawowe informacje o swojej kosiarce.

- **Usuń urządzenie**

  Usuń to urządzenie ze swojego konta.

- **Przywracanie ustawień fabrycznych**

  Przywróć ustawienia fabryczne tego urządzenia.

KONSERWACJA

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, przed czyszczeniem, konserwacją lub transportem kosiarki należy zawsze wyłączyć kosiarkę i upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Podczas serwisowania należy używać wyłącznie części zamiennych EGO identycznych z oryginalnymi. Używanie jakichkolwiek innych części stwarza ryzyko i może spowodować usterkę produktu. Aby zagwarantować bezpieczeństwo i niezawodność, wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych techników serwisu.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych przy ostrzach produktu należy zawsze nosić długie spodnie, obuwie robocze i rękawice ochronne.

Aby zapewnić lepsze działanie produktu i zwiększyć jego trwałość, należy go regularnie czyścić i wymieniać jego zużyte części.

Zalecamy regularną kontrolę ostrzy i ich wymianę co 6–8 tygodni, w zależności od harmonogramu koszenia i rodzaju trawy.

Ważne jest, aby ostrza łatwo się obracały. Krawędzie ostrzy nie powinny być uszkodzone. Trwałość ostrzy może być bardzo różna i zależy na przykład od następujących kwestii:

- Czas pracy i wielkość strefy koszenia.

- Rodzaj trawy i jej sezonowy wzrost.
- Gleba, piasek i stosowanie nawozów.
- Obecność przedmiotów takich jak szyszki, owoce spadające z drzew, zabawki, narzędzia, kamienie, korzenie i tym podobne.

UWAGA: Praca z użyciem tępych ostrzy powoduje, że efekty koszenia są gorsze. Trawa nie jest koszona równo i skoszenie jej wymaga użycia większej energii, przez co produkt nie kosi tak dużego obszaru.

Czyszczenie produktu

⚠**OSTRZEŻENIE:** Do czyszczenia nigdy nie należy używać rozpuszczalników. Przed czyszczeniem należy upewnić się, że produkt jest wyłączony.

Podwozie i ostrza

Ostrza należy kontrolować raz w tygodniu.

1. Aby wyłączyć produkt, naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj go przez 4 sekundy.
2. Podnieść produkt na bok.
3. Wyczyść ostrza i podwozie za pomocą szczotki. Jednocześnie sprawdź, czy ostrza są nienaruszone i obracają się swobodnie.

Koła

Produkt nie będzie działał prawidłowo na pochyłościach, jeżeli koła będą zablokowane trawą.

- Do czyszczenia kół należy używać miękkiej szczoteczki.

Korpus produktu

- Do czyszczenia korpusu produktu należy wilgotnej szmatki i mocno rozcieńczonego roztworu mydła.

Układ kamer

- Regularnie sprawdzaj i czyść układ kamer. Zabrudzony obiektyw aparatu może mieć wpływ na wydajność kosiarki.

Styki ładowania

Sprawdź, czy na stykach ładowania nie ma korozji lub brudu i wyczyść je na czas. W przeciwnym wypadku kosiarki nie będzie można naładować z powodu słabego styku.

Stacja ładowania

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy odłączyć zasilacz od gniazdka sieciowego.

UWAGA: Jeśli w stacji ładowania będą znajdować się jakieś przedmioty, produkt nie będzie mógł do niej wjechać. Stację ładowania należy regularnie czyścić.

Usunąć ze stacji ładowania trawę, gałązki i jakiekolwiek inne przedmioty.

Wymiana ostrzy

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przy okazji wymiany ostrzy należy jednocześnie wymienić śruby. Używane śruby mogą się szybko zużywać i powodować poluzowanie się ostrzy, co może być przyczyną poważnych obrażeń.

Aby zapewnić bezpieczną pracę, zużyte lub uszkodzone ostrza należy wymieniać. Aby uzyskać zadowalające efekty koszenia i zmniejszyć zużycie energii, należy regularnie wymieniać ostrza. Aby system koszenia był dobrze wyważony, należy wymieniać wszystkie 3 ostrza i śruby jednocześnie.

Wymiana ostrzy (rys. Q)

1. Nacisnąć przycisk **STOP**.
2. Aby wyłączyć produkt, naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj go przez 4 sekundy.
3. Odwrócić produkt do góry nogami. Położyć produkt na miękkiej i czystej powierzchni, aby uniknąć zarysowania.
4. Obróć płytkę ślizgową tak, aby jej otwory znalazły się nad śrubami ostrza.
5. Wykręcić 3 śruby za pomocą śrubokrętu płaskiego lub krzyżakowego (Philips); śrubokręt nie stanowi części zestawu.
6. Zdjąć 3 ostrza.
7. Zamocować 3 nowe ostrza i dokręcić śruby.
8. Upewnić się, że ostrza mogą się swobodnie kręcić.

Akumulator

⚠ **OSTROŻNOŚĆ:** Przed przechowywaniem produktu należy całkowicie naładować baterię. Jeżeli akumulator nie będzie w pełni naładowany, może to doprowadzić do jego uszkodzenia. Jeśli czas pracy produktu między ładowaniami jest krótszy niż zwykle, oznacza to, że cykl życia akumulatora dobiegł końca. Aby wydłużyć czas pracy, należy wymienić akumulator.

UWAGA: Żywotność akumulatora zależy od długości sezonu i czasu, przez który produkt dziennie pracuje. Długi sezon lub wiele godzin pracy dziennie powodują, że akumulator trzeba wymieniać częściej. W celu wymiany akumulator należy oddać swój produkt do centrum serwisowego EGO.

Transport

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed podnoszeniem, przenoszeniem lub transportem produkt musi być wyłączony. Nigdy nie podnoś i nie przenoś kosiarki, gdy silnik pracuje.

Jak prawidłowo podnosić i przenosić produkt (rys. R)

⚠ **OSTROŻNIE:** Nie należy podnosić produktu, gdy jest on zaparkowany w stacji ładowania. Mogłoby to spowodować uszkodzenie stacji ładowania i/lub produktu. Przed podniesieniem produktu należy nacisnąć przycisk **STOP** i wyjąć produkt ze stacji ładowania.

Aby bezpiecznie poruszać się po strefie koszenia lub poza nią:

1. Nacisnąć przycisk **STOP**, aby zatrzymać produkt.
2. Aby wyłączyć produkt, naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj go przez 4 sekundy.
3. Przenieść produkt za uchwyt do przenoszenia z ostrzem z dala od ciała.

Przechowywanie

- Przed schowaniem wyłącz kosiarkę i upewnij się, że poziom naładowania akumulatora kosiarki wynosi co najmniej 30–40%.
- Wyczyść kosiarkę.
- Zimą kosiarkę należy przechowywać w suchym i chronionym przed mrozem miejscu w pomieszczeniu zamkniętym.
- Przechowuj kosiarkę, stację ładowania i zasilacz z dala od źródeł ciepła (takich jak piece, grzejniki itp.) i środków chemicznych. Zasilacz należy chronić przed wilgocią i przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Jeśli istnieje ryzyko burzy, należy odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Odłącz wszystkie kable niskonapięciowe łączące ze stacją ładowania i anteną RTK. Połącz się ponownie, gdy ryzyko burzy minie.

Ochrona środowiska

Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi, należy korzystać z oddzielnych punktów zbierania odpadów.

Więcej informacji o dostępnych systemach zbiórki można uzyskać od władz lokalnych.

Wyrzucanie urządzeń elektrycznych na wysypisko grozi wyciekiem niebezpiecznych substancji do wód gruntowych i przedostaniem się ich do łańcucha pokarmowego, ze szkodą dla zdrowia i jakości życia użytkownika.

PL

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Lista kodów błędów

Poniżej znajduje się lista kodów błędów wyświetlanych na ekranie LCD produktu i aplikacji EGO Connect™. Jeśli ten sam kod pojawia się często, skontaktuj się z centrum serwisowym EGO.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
1000	Błąd autotestu systemów elektronicznych	Autotest wszystkich układów elektrycznych zwrócił błąd. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
1001	Autotest silnika kosiarki nie powiódł się	Autotest silnika kosiarki zwrócił błąd 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1002	Przeciążenie silnika kosiarki	Silnik kosiarki ma zwiększone zapotrzebowanie na moc. 1. Usuń twarde przedmioty, takie jak kamienie, gałęzie i zabawki ze strefy koszenia. 2. Naciśnij przyciski **Start + OK** na kosiarce lub wybierz opcję **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli błąd nadal występuje, wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1003	Awaria silnika kosiarki	Zasilanie silnika kosiarki jest nieprawidłowe. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1004	Zablokowany silnik kosiarki	Silnik kosiarki wykrył nienormalnie wysokie zapotrzebowanie na moc. 1. Sprawdź i wyreguluj wysokość koszenia. Trawę dłuższą niż 9 cm należy kosić na takim poziomie, aby kosiarka mogła ją utrzymać. 2. Naciśnij przyciski **Start + OK** na kosiarce lub wybierz opcję **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli błąd nadal występuje, wyłącz kosiarkę i sprawdź, czy na tarczy tnącej nie ma żadnych przeszkód. **UWAGA:** Intensywne użytkowanie silnika może powodować nadmierne obciążenie jego podzespołów i prowadzić do skrócenia jego żywotności. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1005	Przeciążenie silnika kosiarki	Silnik kosiarki zgasł. 1. Sprawdź i wyreguluj wysokość koszenia. Trawę dłuższą niż 9 cm należy kosić na takim poziomie, aby kosiarka mogła ją utrzymać. 2. Naciśnij przyciski **Start + OK** na kosiarce lub wybierz opcję **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli błąd nadal występuje, wyłącz kosiarkę i sprawdź, czy na tarczy tnącej nie ma żadnych przeszkód. **UWAGA:** Intensywne użytkowanie silnika może powodować nadmierne obciążenie jego podzespołów i prowadzić do skrócenia jego żywotności. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1006	Zbyt niskie napięcie zasilania silnika kosiarki	Zasilanie silnika kosiarki jest nieprawidłowe. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
1007	Przegrzanie silnika kosiarki	Silnik kosiarki jest zbyt gorący. 1. Pozostawić silnik do ostygnięcia. **UWAGA:** Wysokie zużycie energii może powodować nadmierne obciążenie podzespołów i skrócenie ich żywotności. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1008	Zablokowany silnik regulacji wysokości koszenia	Silnik regulacji wysokości koszenia zgasł. 1. Wyłącz kosiarkę i sprawdź, czy dysk tnący nie jest uszkodzony lub zablokowany. 2. Włącz kosiarkę i spróbuj podnieść/obniżyć wysokość koszenia. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1009	Przeciążenie silnika regulacji wysokości koszenia	Silnik regulacji wysokości koszenia jest przeciążony. 1. Wyłącz kosiarkę i sprawdź, czy dysk tnący nie jest uszkodzony lub zablokowany. 2. Włącz kosiarkę i spróbuj podnieść/obniżyć wysokość koszenia. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1010	Błąd kalibracji silnika napędowego	Błąd kalibracji silnika napędowego. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
1011	Usterka silnika napędowego lewego lub prawego	Problem z dostarczaniem mocy do lewego lub prawego silnika napędowego. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1012	Usterka silnika napędowego lewego lub prawego	Zasilanie silnika napędowego jest nieprawidłowe. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1013	Zablokowany lewy lub prawy silnik napędowy	Silnik napędowy lewy lub prawy zgasł. 1. Sprawdź, czy koła nie są zablokowane i usuń przeszkody. 2. Naciśnij przyciski **Start + OK** na kosiarce lub wybierz opcję **Wyczyść błąd** w aplikacji. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1014	Przeciążenie silnika napędowego lewej lub prawej strony	Silnik napędowy lewy lub prawy jest przeciążony. 1. Sprawdź, czy koła nie są zablokowane i usuń przeszkody. 2. Naciśnij przyciski **Start + OK** na kosiarce lub wybierz opcję **Wyczyść błąd** w aplikacji. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1015	Zbyt niskie napięcie zasilania silnika napędowego lewego lub prawego	Zasilanie silnika napędowego lewego lub prawego jest nieprawidłowe. 1. Wyłącz kosiarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
1016	Błąd kalibracji silnika napędowego	Błąd kalibracji silnika napędowego 1. Nie są wymagane żadne działania; kosiarka automatycznie wykonuje dynamiczną kalibrację podczas ładowania. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
2001	Usterka akumulatora	W akumulatorze wystąpiła usterka. 1. Wyłącz kosiarkę i skontaktuj się z dostawcą usług EGO .
2002	Zatrzymanie ładowania z powodu temperatury	Zatrzymanie ładowania z powodu przegrzania 1. Nie są wymagane żadne działania. Kosiarka wznowi ładowanie, gdy temperatura powróci do normy. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
2003	Niski poziom naładowania baterii	Pojemność baterii jest zbyt niska. 1. Aby naładować kosiarkę, należy ją umieścić na stacji ładowania. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
2004	Zatrzymanie koszenia z powodu temperatury	Zatrzymanie koszenia z powodu przegrzania. 1. Nie trzeba podejmować żadnych działań; należy pozostawić kosiarkę na stacji ładowania, aż temperatura powróci do normy. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
3001	Błąd kalibracji czujnika kąta	Kalibracja czujnika kąta zwraca błąd. 1. Utrzymaj kosiarkę w poziomie i bez ruchu, a następnie uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
3002	Błąd odbiornika RTK	Odbiornik RTK zwraca błąd. 1. Utrzymaj kosiarkę w poziomie i bez ruchu, a następnie uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
3003	Nieudany autotest elektryczny	Autotest elektryczny zwraca błąd. 1. Utrzymaj kosiarkę w poziomie i bez ruchu, a następnie uruchom ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
3004	Błąd ekranu	Błąd komunikacji ekranowej. 1. Sprawdź czy wyświetlacz działa normalnie. Jeżeli na ekranie pojawią się nieprawidłowości, należy ponownie uruchomić kosiarkę. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
3005	Awaria czujnika podnoszenia	Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług EGO
3006	Awaria czujnika kolizji	Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług EGO
4008	Nie udało się sparować stacji ładowania	Kosiarka nie nawiązała połączenia ze stacją ładowania. 1. Odłącz i podłącz ponownie przewód zasilający stacji ładowania, a następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji i umieść kosiarkę w stacji ładowania. 2. Jeśli błąd nadal występuje, uruchom ponownie kosiarkę i spróbuj jeszcze raz wykonać krok 1. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
5001	Niestabilne zasilanie stacji ładowania	1. Wyłącz i włącz stację ładowania, a następnie naciśnij przyciski **Start + OK**. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO w celu wymiany zasilacza.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
5002	Nieprawidłowe napięcie ładowania kosiarki	1. Wyłącz i włącz stację ładowania, a następnie naciśnij przyciski **Start + OK**. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
5003	Nieprawidłowa antena stacji RTK	1. Wyłącz i włącz stację RTK, a następnie naciśnij przyciski **Start + OK** . Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6001	Kosiarka zablokowana	Kosiarka jest zablokowana z powodu przeszkód w polu widzenia. 1. Jeśli w pobliżu kosiarki znajdują się przeszkody, usuń je; jeśli kosiarka znajduje się w zamkniętej przestrzeni, przenieś ją na otwartą przestrzeń. 2. Naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji, aby wznowić działanie. 3. Jeżeli kosiarka często blokuje się w tym samym miejscu, należy wyznaczyć w tym miejscu strefę zakazu. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6002	Kosiarka zablokowana	Kosiarka została zablokowana na skutek kolizji. 1. Jeśli w pobliżu kosiarki znajdują się przeszkody, usuń je; jeśli kosiarka znajduje się w zamkniętej przestrzeni, przenieś ją na otwartą przestrzeń. 2. Aby wznowić pracę, naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli kolizje powtarzają się w tym samym miejscu, należy utworzyć strefę zamkniętą, w której próby wyjścia nie powiodą się. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6003	Kosiarka utknęła	Kosiarka utknęła z powodu poślizgu. 1. Jeśli podłoże jest śliskie, należy wyrównać trawnik; jeśli gleba jest śliska, należy usunąć stojącą wodę. 2. Aby wznowić pracę, naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli w tym samym miejscu dochodzi do wielokrotnego poślizgnięcia się, należy wyznaczyć strefę zakazu w miejscu, z którego nie uda się jej wyjść. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6004	Kosiarka zablokowana	Kosiarka jest zablokowana z powodu uniesienia. 1. Jeśli podłoże jest nierówne, wyrównaj trawnik. 2. Aby wznowić pracę, naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeżeli kosiarka jest wielokrotnie podnoszona w tym samym miejscu, należy wyznaczyć strefę zakazu w miejscu, z którego nie uda się jej wyjść. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
6005	Poza granicami mapy	Kosiarka przesunęła się o 1 metr poza granicę obszaru roboczego. 1. Sprawdź, czy nachylenie granicy przekracza dopuszczalne nachylenie (8,5°). Jeśli tak, należy dostosować granicę. 2. Ustaw kosiarkę w obrębie granicy. Następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce, aby usunąć kod błędu. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6006	Kosiarka się przewróciła	Kosiarka się przewróciła. 1. Jeśli podłoże jest nierówne, wyrównaj trawnik. 2. Sprawdź, czy nachylenie granicy przekracza dopuszczalne nachylenie (8,5°). Jeśli tak, należy dostosować granicę. 3. Sprawdź czy nachylenie robocze przekracza dopuszczalne nachylenie (26,6°). Jeśli tak, oznacz ten obszar jako strefę zakazu. 4. Naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce. 5. Jeżeli kosiarka wielokrotnie zrzuca trawę w tym samym miejscu, należy wyznaczyć strefę zakazaną w miejscu, z którego nie uda się jej wyjść. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6007	Zablokowany czujnik kolizji	Czujnik kolizji kosiarki jest zablokowany. 1. Jeśli w pobliżu kosiarki znajdują się przeszkody, usuń je; jeśli kosiarka znajduje się w zamkniętej przestrzeni, przenieś ją na otwartą przestrzeń. 2. Aby wznowić pracę kosiarki, naciśnij przycisk **Start + OK**. 3. Jeżeli kolizje powtarzają się w tym samym miejscu, zalecamy wyznaczenie strefy zakazu w miejscu, z którego nie uda się jej wyjść. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6008	Kosiarka podniesiona	Kosiarka jest podniesiona. 1. Połóż kosiarkę na płaskiej powierzchni i sprawdź, czy wspornik kółek może poruszać się w pionie. 2. Następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce, aby usunąć kod błędu. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6009	Kosiarka przechylona	Kosiarka jest przechylona. 1. Jeżeli podłoże jest nierówne, wyrównaj trawnik; sprawdź, czy nachylenie granicy działki nie przekracza dopuszczalnego nachylenia (8,5°). Jeśli tak, należy dostosować granicę. 2. Następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce, aby usunąć kod błędu. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6010	Kosiarka nie wróciła do stacji ładowania	Kosiarka nie może wrócić do stacji ładowania 1. Upewnij się, że w pobliżu stacji ładowania nie ma żadnych przeszkód i że jest ona zainstalowana na równej powierzchni. 2. Naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Naciśnij **Park + OK**, aby powrócić lub kliknij **STRONA GŁÓWNA** w aplikacji. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
6011	Kosiarka nie opuściła stacji ładowania	Kosiarka nie może opuścić stacji ładowania. 1. Upewnij się, że w pobliżu stacji ładowania nie ma żadnych przeszkód i że jest ona zainstalowana na równej powierzchni. 2. Następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji, aby wznowić pracę. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6012	Wykryto kradzież	Kosiarka znajduje się poza wyznaczonym obszarem. 1. Jeśli kosiarka znajduje się w wyznaczonym obszarze, wprowadź hasło, aby ją odblokować, a następnie naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce, aby wyczyścić kod błędu. Jeśli nadal będzie zgłaszana kradzież, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc. 2. Jeśli kosiarka znajduje się poza ogrodzeniem, ale można ją odzyskać, należy ją przenieść z powrotem do ogrodzenia i powtórzyć krok 1. 3. W przypadku zgubienia kosiarki należy skontaktować się z organami ścigania i odzyskać ją, opierając się na danych lokalizacji przesłanych przez kosiarkę.
6013	Przeniesiono stację ładowania lub lokalną stację RTK	1. Sprawdź, czy lokalna stacja RTK lub stacja ładowania nie została przeniesiona. Jeśli tak, najpierw przywróć je do pierwotnej pozycji. 2. Naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeśli nie możesz przywrócić ich do pierwotnej pozycji lub usterka nadal występuje, wykonaj procedurę zmiany lokalizacji stacji bazowej RTK lub stacji ładowania dostępną na stronie ustawień aplikacji.
6014	Lokalna stacja RTK przeniesiona	1. Sprawdź, czy pozycja lokalnej stacji RTK została zmieniona. Jeśli tak, najpierw przywróć ją do pierwotnej lokalizacji. 2. Naciśnij przycisk **Start + OK** na kosiarce lub kliknij **Wyczyść błąd** w aplikacji. 3. Jeśli nie uda się przywrócić stacji bazowej do pierwotnej pozycji lub usterka nadal występuje, należy wykonać procedurę zmiany lokalizacji stacji bazowej RTK opisaną na stronie ustawień aplikacji.
6015	Słaby sygnał anteny	1. Sprawdź lokalną stację RTK i usuń wszelkie przeszkody znajdujące się na górze. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
6016	Kosiarka trwale zablokowana	Kosiarka jest trwale zablokowana. 1. Zaloguj się do EGO Connect przy użyciu głównego konta kosiarki i odblokuj.
6017	Kosiarka spada	Kosiarka upadła. 1. Jeśli podłoże jest nierówne, wyrównaj trawnik. 2. Sprawdź, czy nachylenie granicy przekracza dopuszczalne nachylenie (8,5°). Jeśli tak, należy dostosować granicę. 3. Sprawdź czy nachylenie robocze przekracza dopuszczalne nachylenie (26,6°). Jeśli tak, oznacz ten obszar jako strefę zakazu. 4. Naciśnij przycisk Start + OK na kosiarce. 5. Jeżeli kosiarka wielokrotnie zrzuca trawę w tym samym miejscu, należy wyznaczyć strefę zakazaną w miejscu, z którego nie uda się jej wyjść. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
7001	Lokalizacja kosiarki niedostępna	1. Uruchom ponownie kosiarkę i umieść ją na stacji ładowania. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
7002	Lokalizacja kosiarki niedostępna	1. Uruchom ponownie kosiarkę i umieść ją na stacji ładowania. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
7003	Lokalna stacja RTK odłączona na dłuższy okres czasu	Lokalna stacja RTK była odłączona przez dłuższy okres czasu. 1. Sprawdź kontrolkę stanu znajdującą się na spodzie lokalnej anteny RTK. ■ CZERWONE światło – stacja RTK nieprawidłowa ■ ZIELONE światło - normalna stacja RTK 2. Wyłącz lokalną stację RTK i włącz ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną EGO, aby uzyskać zdalną pomoc.
8001	Kamera przegrzana	Kamera została tymczasowo wyłączona ze względu na wysoką temperaturę. Kamera zostanie automatycznie ponownie uruchomiona, gdy temperatura powróci do normy. Nie jest wymagane żadne działanie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
8002	Błąd komunikacji z kamerą	Komunikacja z kamerą zwraca błąd. 1. Wyłącz i ponownie uruchom kosiarkę. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z dostawcą usług EGO.
8003	Kamera brudna	Obiektyw kamery może być brudny. Aby uzyskać lepszą wydajność, wyczyść go.

PL

Objawy

Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zapoznaj się z objawami opisanymi poniżej. Jeśli nadal nie możesz znaleźć przyczyny błędu, skontaktuj się z centrum serwisowym EGO.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt ma trudności z dokowaniem.	1. Stacja ładowania znajduje się na pochyłości lub nie na płaskiej powierzchni.	1. Ustaw stację ładowania na równej powierzchni.
	2. Stacja ładowania nie jest pewnie i mocno zainstalowana.	2. Sprawdzić, czy sześć śrub przymocowanych do stacji jest poluzowanych.
Produkt ślizga się podczas dokowania.	Mokra trawa i błoto przyklejone do tylnego koła powodują ślizganie się produktu.	Wyczyścić koła.
Produkt pracuje w niewłaściwych godzinach.	1. Godziny rozpoczęcia i zakończenia koszenia są nieprawidłowe.	1. Zresetować ustawienia godzin rozpoczęcia i zakończenia koszenia. Kliknij ⋮ *(Szczegóły urządzenia)* > *Ustawienia pracy* > *Harmonogram pracy*
	2. Zegar produktu wymaga ustawienia.	2. Ustawić zegar. Kliknij ⋮ *(Szczegóły urządzenia)* >*Inne* >*Strefa czasowa i kraj*
Produkt wpada w wibracje.	1. Uszkodzone ostrza prowadzą do nierównowagi w układzie koszenia.	1. Sprawdzić ostrza i śruby i wymienić je, jeśli to konieczne.
	2. Zbyt wiele ostrzy w tej samej pozycji prowadzi do nierównowagi w układzie koszenia.	2. Sprawdzić, czy na każdej śrubie zamocowane jest tylko jedno ostrze.
	3. Brak ostrza w pozycji montażowej prowadzi do nierównowagi w układzie koszenia.	3. Sprawdzić, czy w każdej pozycji montażowej zainstalowane są trzy ostrza.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt działa, ale ostrza się nie obracają.	1. Produkt szuka stacji ładowania lub wyjeżdża tyłem ze stacji ładowania.	1. Nie ma potrzeby podejmowania jakichkolwiek działań. Gdy produkt szuka stacji ładowania, tarcza ostrza nie kręci się.
	2. Silnik kosiarki jest uszkodzony.	2. Skontaktować się z centrum serwisowym EGO.
	3. Kosiarka pracuje w ścieżce transportowej.	3. Nie ma potrzeby podejmowania jakichkolwiek działań. Kosiarka porusza się po tej ścieżce, ale nie kosi trawy.
Między kolejnymi ładowaniami produkt kosi krócej niż zwykle.	1. Trawa lub inne ciała obce blokują ostrza.	1. Wyjąć i wyczyścić podwozie i ostrza.
	2. Akumulator zbliża się do końca żywotności.	2. Skontaktować się z centrum serwisowym EGO.
	3. Tępe ostrza. Podczas koszenia trawy potrzeba więcej energii.	3. Wymienić wszystkie ostrza i śruby.
Krótkie czasy koszenia i ładowania.	Akumulator zbliża się do końca żywotności.	Skontaktować się z centrum serwisowym EGO.
Podczas koszenia, gdy nie pada deszcz, produkt powraca do stacji ładowania.	Przełącznik czujnika deszczu został uruchomiony w niezamierzony sposób.	Sprawdzić przełącznik czujnika deszczu. W razie potrzeby funkcję tę można wyłączyć w aplikacji.
Nierówne efekty koszenia	1. Produkt pracuje zbyt mało godzin dziennie.	1. Wydłużyć czas koszenia.
	2. Tępe ostrza.	2. Wymienić wszystkie ostrza i śruby.
	3. Wysoka trawa w stosunku do ustawionej wysokości koszenia.	3. Zwiększyć wysokość koszenia, a następnie sukcesywnie ją obniżać.
	4. Nagromadzenie trawy na ostrzach lub wokół wału silnika.	4. Sprawdzić, czy ostrza kręcą się swobodnie i łatwo. Jeśli nie, odkręć ostrza i usuń trawę i obce przedmioty.

PL

Wskaźnik stanu LED na stacji ładowania

Aby instalacja przebiegła prawidłowo, wskaźnik stanu LED na stacji ładowania musi świecić lub migać na ZIELONO. Jeśli tak nie jest, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Wskaźnik LED stanu	Status stacji ładowania
Świecenie na CZERWONO	Stacja ładowania działa nieprawidłowo.
Świecenie na ZIELONO	Produkt jest w pełni naładowany.
Miganie na ZIELONO	Stacja ładowania ładuje produkt.
Stałe światło CZERWONE przez 2 sekundy, migające na ZIELONO przez 2 sekundy	Połączenie Bluetooth® między stacją ładowania a produktem zostało przerwane.
Stałe ZIELONE światło przez 2 sekundy, migające na CZERWONO przez 2 sekundy	Połączenie Bluetooth® między stacją ładowania a produktem zostało pomyślnie nawiązane.
Miganie na ŻÓŁTO	Produkt podłącza się do stacji ładowania za pomocą podczerwieni.

Zmieniające kolory na kosiarce

Zmieniające kolory na kosiarce pokazują aktualny stan produktu:

UWAGA: Kolor BIAŁY poniżej listy może się zmieniać zależnie od ustawień użytkownika w aplikacji.

Zmieniające kolory	Status produktu
Świecenie na BIAŁO	1. Produkt powraca do stacji ładowania. 2. Produkt jest mapowany.

Pulsowanie na BIAŁO	Produkt kosi prawidłowo.
Świecenie na CZERWONO	Produkt przestał działać z powodu błędu lub niepowodzenia aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Świecenie na ŻÓŁTO	Produkt znajduje się w trybie pauzy.
Miganie na NIEBIESKO	Produkt jest parowany przez Bluetooth®.
Świecenie na NIEBIESKO przez 3 sekundy	Parowanie produktu przez Bluetooth® przebiegło pomyślnie.
Światła wyłączone	1. Produkt znajduje się w trybie uśpienia. 2. Produkt znajduje się w stacji ładowania.
Styl pracy ZIELONY	Trwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
Świecenie na ZIELONO	1. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przebiegła pomyślnie. 2. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się, ale wycofanie powiodło się.

GWARANCJA

POLITYKA GWARANCYJNA EGO

Pełne warunki gwarancji EGO można znaleźć na stronie internetowej **egopowerplus.eu lub egorobotmowers.eu** .

PL

POZNÁMKA: V návodu k obsluze je použit následující formát, který usnadňuje jeho používání:

- Text napsaný v *kurzívě*je text, který je v aplikaci EGO Connect™ nebo je odkaz na jinou část v návodu k obsluze.
- **Tučně** napsaný text je jedno z tlačítek na výrobku.

PŘEHLED

Úvod

Popis výrobku (obr. A)

Robotická sekačka je napájena dobíjecím lithium-iontovým akumulátorem. Použití aplikace EGO Connect™ můžete definovat hranice zóny sečení. Sekačka poté automaticky poseká trávu v rámci hranic. Trasy sečení jsou vypočítány algoritmem podle tvaru pracovní plochy pro dosažení nejvyšší efektivity sečení. Pokud se akumulátor před dokončením sečení vybije, automaticky se vrátí do nabíjecí stanice a dobije se.

Časté sečení zlepšuje kvalitu trávy a snižuje spotřebu hnojiv. Sběr trávy není nutný.

Aplikace EGO Connect™ (obr. B)

CZ

Aplikace EGO Connect™ je důležitou součástí systému. Podle interaktivních pokynů zobrazených v aplikaci můžete dokončit instalaci systému a nastavit zónu sečení. Pomocí aplikace můžete také upravit nastavení sekačky, přizpůsobit zónu sečení, zobrazit pracovní stav sekačky, ovládat sekačku na dálku atd.

Jak funguje PATH IQ ™ (obr. C)

Robotická sekačka EGO AURA-R2 dosahuje bezkonkurenční přesnosti navigace díky pokročilému spojení technologií RTK (kinematika v reálném čase), VIO (vizuálně-inerciální odometrie) a vSLAM (vizuální simultánní lokalizace a mapování), známých také jako PATH IQ™.

Polohování RTK poskytuje přesnost na úrovni centimetrů kombinací satelitních signálů s pevnými referenčními daty z antény RTK nebo síťové RTK, což zajišťuje, že robot přesně určí svou polohu i přes rozsáhlé trávníky. Technologie VIO zvyšuje spolehlivost v oblastech s náročným GPS – například pod korunami stromů nebo v blízkosti staveb – integrací dat z kamery a inerciálních senzorů pro sledování směru pohybu a rychlosti v reálném čase. Mezitím vSLAM umožňuje robotovi dynamicky mapovat své okolí pomocí palubních kamer, což mu umožňuje rozpoznávat překážky, přizpůsobovat se změnám terénu a autonomně optimalizovat trasy sečení.

S inteligentním PATH-IQ™ AURA-R2 eliminuje závislost na fyzických hranicích při zachování plynulého provozu ve složitých prostředích. Ať už se pohybujete po svazích, vyhýbáte se zahradním prvkům nebo se zotavujete z narušení, tato třívrstvá lokalizace zajišťuje, že robot zůstane v kurzu a bude poskytovat konzistentní výkon s chirurgickou přesností.

Bezpečnostní pokyny

ČTĚTE PEČLIVĚ PŘED POUŽITÍM.

USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

- Tento výrobek není určen pro použití dětmi nebo osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla potřebný dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.
  Děti by si se spotřebičem neměly hrát. Čištění a uživatelskou údržbu by neměly provádět děti bez dozoru.
- Výrobek se smí používat pouze se zařízením doporučeným výrobcem. Všechny ostatní typy použití jsou nesprávné.
- Výrobek nepoužívejte, pokud se v pracovním prostoru nacházejí osoby, zejména děti, nebo zvířata.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být kolem jeho pracovního prostoru umístěny výstražné značky. Na cedulích musí být uveden následující text: Varování! Automatická sekačka! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlížejte na děti!
- Abyste předešli poškození výrobku a nehodám vozidel a osob, neplánujte pracovní oblasti a cesty přes veřejné cesty.
- Při práci dodržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku.
- Na výrobku nejezděte.
- Nedotýkejte se pohyblivých nebezpečných částí, například čepelového kotouče, dokud se zcela nezastaví.
- Vždy zastavte a vypněte výrobek, vytáhněte zástrčku ze zásuvky:
  - před odstraněním ucpávky na stroji;
  - před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji nebo nabíjecí stanici;
  - po nárazu do cizího předmětu zkontrolujte, zda není stroj poškozen;
  - pokud stroj začne abnormálně vibrovat, a před opětovným spuštěním zkontrolujte, zda není poškozen;
- Pokud dojde ke zranění nebo nehodě, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepokládejte napájecí kabel a kabel nízkého napětí do pracovního prostoru, protože by mohlo dojít k jejich poškození.
- Nepřipojujte poškozený kabel nebo zástrčku, ani se nedotýkejte poškozeného kabelu před jeho odpojením ze zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, odpojte zástrčku od elektrické zásuvky. Opotřebovaný nebo poškozený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Poškozený kabel musí vyměnit servisní pracovník.
- Nikdy neprovozujte výrobek s vadným krytem na nabíjecí stanici.
- Při připojování napájecího zdroje do zásuvky použijte proudový chránič (RCD) s vypínacím proudem maximálně 30 mA.
- Výrobek nabíjejte pouze v přiložené nabíjecí stanici. Nesprávné použití může mít za následek úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny z akumulátoru. V případě úniku elektrolytu propláchněte vodou/neutralizačním prostředkem. Pokud se vám žíravá kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte pouze originální akumulátory EGO. U jiných než originálních akumulátorů nelze zaručit bezpečnost výrobku. Nepoužívejte nenabíjecí baterie.
- Pokud hrozí bouřka, doporučujeme odpojit napájení nabíjecí stanice a stanice RTK. Pokud již nehrozí bouřka, znovu připojte napájecí kabel.
- Majitel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí, která se vyskytnou jiným lidem nebo majetku.
- Výrobek smí obsluhovat, udržovat a opravovat pouze osoby, které jsou plně obeznámeny s jeho zvláštními vlastnostmi

a bezpečnostními předpisy.

- Není dovoleno měnit původní design výrobku.
- Dodržujte národní předpisy o elektrické bezpečnosti.
- Neinstalujte nabíjecí stanici včetně jakéhokoli příslušenství na místě, které je pod hořlavým materiálem nebo do vzdálenosti 60 cm od něj. V případě poruchy může dojít k zahřátí nabíjecí stanice a napájecího zdroje a potenciálnímu nebezpečí požáru.
- Neumisťujte napájecí zdroj do výšky, kde hrozí riziko ponoření do vody. Nepokládejte napájecí zdroj na zem. Napájecí zdroj nezapouzdřujte. Zkondenzovaná voda může poškodit napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.
- Udržujte ruce a nohy mimo dosah rotujících čepelí. Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj, když je v provozu.
- ZASTAVTE výrobek, pokud se v pracovní oblasti nacházejí osoby, zejména děti nebo zvířata.
- Doporučujeme nastavit plán tak, aby fungoval v době, kdy v pracovní oblasti neprobíhá žádná aktivita. Výrobek může v noci v pracovní oblasti způsobit zranění zvířat.
- Ujistěte se, že na trávníku nejsou žádné předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. Při nárazu do předmětu může dojít k poškození čepelí.
- Při ručním ovládání výrobku pomocí aplikace neběhejte. Vždy kráčejte, dbejte na pevný krok na svazích a udržujte rovnováhu. Při ovládání výrobku s aplikací vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Za provozu výrobek nezvedejte ani s ním nehýbejte.
- Nedovolte, aby se výrobek srazil s lidmi nebo zvířaty. Pokud se do cesty výrobku dostane osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte.
- Na výrobek nebo nabíjecí stanici nepokládejte žádné předměty.
- Pokud tlačítko **STOP** nefunguje, výrobek nepoužívejte.
- K čištění výrobku nepoužívejte rozpouštědla.
- Před čištěním nebo údržbou nabíjecí stanice odpojte zástrčku od nabíjecí stanice.
- Lithium-iontové akumulátory mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebrány, zkratovány, vystaveny vodě, ohni nebo vysokým teplotám. Zacházejte s akumulátory opatrně, nerozebírejte je, neotvírejte a nepoužívejte žádné elektrické/mechanické prostředky. Vyhněte se skladování na přímém slunečním záření.
- I když tuto robotickou sekačku používáte v souladu s pokyny, nelze vyloučit určitá zbytková rizika.
- Pro účely dobíjení akumulátoru používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku dodávanou s tímto spotřebičem.

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY

	Bezpečnostní upozornění
	VAROVÁNÍ – Před uvedením stroje do provozu si přečtěte pokyny k použití.
	VAROVÁNÍ – Před prací na stroji nebo jeho zvedáním spusťte deaktivační zařízení.
	Nedotýkejte se rotujícího ostří.
	VAROVÁNÍ – Při práci dodržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.
	VAROVÁNÍ – Nejezděte na stroji.
CE	Tento výrobek je v souladu s platnými směrnicemi ES
UK CA	Tento výrobek je v souladu s platnými předpisy ve Spojeném království.
	Odpadní elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Odevzdejte je do autorizovaného recyklačního střediska.
	Bluetooth®
	Stejnosměrný proud (⎓)
	Střídavý proud
	Konstrukce třídy II
	Navrženo pro napájení z odděleného zdroje velmi nízkého napětí (SELV)
	Šířka sečení
	SMPS (spínaný napájecí zdroj)
	SMPS obsahující bezpečnostní oddělovací transformátor odolný proti zkratu (inherentně nebo neinherentně)
	Toto zařízení používejte výhradně v interiéru
	Střídavý proud
Min	Minuty
IP66	Chráněno před úplným vniknutím prachu a před vysokotlakými vodními tryskami z libovolného směru
V	Napětí
W	Watt
Ah	Ampérhodiny
kg	Kilogram
m	Meter
cm	Centimetr
mm	Milimetr
°C	Celsius

CZ

POZNÁMKA: Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, inc. a jakékoli použití těchto značek společností EGO je podmíněno licencí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Číslo modelu napájecího zdroje	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Vstup napájecího zdroje	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A max		
Výstup napájecího zdroje	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Délka nízkonapěťového kabelu	10 m		
Akumulátor	Lithium-iontový 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-iontový 21,78 V / 4,6 Ah	Lithium-iontový 21,78 V / 9,5 Ah
Průměrná spotřeba energie	16,7 kWh/ měsíc @1500 m^2	17,2 kWh/ měsíc @3000 m^2	19,5 kWh/ měsíc @6000 m^2
Spotřeba energie při sečení	40 W ± 20 %		
Pracovní kapacita	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Průměrná doba sečení	110 min	110 min	220 min
Průměrná doba nabíjení	90 min	90 min	90 min
Plošná kapacita za hodinu	180 m²	180 m²	180 m²
Šířka sečení	24 cm		
Žací systém	3 otočné řezné čepele		
Číslo modelu sady čepelí a šroubů	AB1009R		
Maximální rychlost pilového pásu	2400 /min		
Pracovní režim GNSS	Wifi, BLE, LTE		
Rozsah nastavení výšky sečení	20 – 90 mm		
Přírůstek nastavení výšky sečení	5 mm/15 poloh		
Max. Sklon uvnitř zóny sečení	50 % (26,6°)		
Max. sklon na hranici	15 % (8,5°)		
Minimální šířka přepravní cesty	1 m		
Hladina akustického výkonu	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Hladina akustického tlaku	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		

Klasifikace IP	Robotická sekačka	IP66		
	Nabíjecí stanice	IP66		
	Napájecí zdroj	IP66		
Doporučená provozní teplota		0 °C až 40 °C		
Doporučená teplota nabíjení		5 °C až 40 °C		
Doporučená teplota skladování		-40 °C až 70 °C		
Hmotnost sekačky (bez nabíjecí stanice)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvenční pásma	2,402-2,480 GHz
	Max. RF napájení	10 dBm
2,4G WLAN	Frekvenční pásma	2400-2484 MHz
	Max. RF napájení	18 dBm
GSM900	Frekvenční pásma	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. RF napájení	33 dBm
DCS1800	Frekvenční pásma	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF napájení	30 dBm
UMTS pásmo 1	Frekvenční pásma	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
UMTS pásmo 8	Frekvenční pásma	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 1	Frekvenční pásma	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 3	Frekvenční pásma	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 7	Frekvenční pásma	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 8	Frekvenční pásma	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 20	Frekvenční pásma	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 28A	Frekvenční pásma	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 38	Frekvenční pásma	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
LTE pásmo 40	Frekvenční pásma	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm

LTE pásmo 41	Frekvenční pásma	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. RF napájení	23 dBm
Lora	Frekvenční pásma	863-870 MHz (Evropa, Střední východ, Afrika)
	Frekvenční pásma	917-920 MHz (Izrael)
	Max. RF napájení	22 dBm (prováděno s hodnocením)
Specifikace GNSS	Označení signálu GNSS	Frekvenční pásmo (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

BALÍK (OBR. D)

1. Anténa sekačky
2. Ovládací panel
3. Obrazovka displeje
4. Tlačítko **STOP**
5. Kamerová sestava
6. Nárazník
7. Světlomet
8. Nabíjecí kontakt
9. Kontrolní osvětlení
10. Dešťový senzor
11. Diagnostický port (pouze poprodejní servis)
12. Kotouč
13. Smyková deska
14. Přední kolo
15. Zadní kolo
16. Kryt akumulátorového prostoru
17. Rukojeť pro přenášení
18. Ukazatel stavu nabíjení
19. Nabíjecí kontakt
20. Napájení
21. Šroub k připevnění nabíjecí stanice (6)
22. Čepel a šroub (9)
23. Nízkonapěťový kabel
24. Kolík pro upevnění nízkonapěťového kabelu (10)

POZNÁMKA:

Vzhled sekačky se může u různých čísel modelů lišit.

Vzhled napájecího zdroje se může na různých trzích lišit.

Displej a ovládací panel (obr. E)

25. Tlačítko **STOP**
26. Stav nabití akumulátor
27. Ikona polohovacího signálu
28. Ikona Bluetooth ®
29. Průběh sečení
30. Tlačítko **ZAPARKOVAT**
31. Tlačítko **OK**
32. Tlačítko **START**
33. Ikona zámku PIN
34. Ikona signálu Wifi
35. PIN kód / kód chyby / ZAPARKOVAT
36. Ikona signálu LTE
37. Ikona chyby

CZ

Příslušenství (prodává se samostatně)

NÁZEV	ČÍSLO MODELU
Sada antény RTK	ARA2000
RTK anténní tyč a upevňovací základna kit	APB2000
Sada solárních a akumulátorových systémů PATH IQ	SP1401
75 W napájecí zdroj	CHR0750E
Nízkonapěťový kabel	ACE1000
Sada čepele a šroubu	AB1009R

Zapnutí/vypnutí (obr. F)

Stisknutím tlačítka **OK** a podržením po dobu 2 sekund sekačku zapnete.

Počkejte na sekvenci načítání, zařízení oznámí, až bude připraveno ke spuštění (pokud není vypnut hlas).

Před použitím sekačky zadejte PIN kód. Stisknutím tlačítka **START** nebo **ZAPARKOVAT** tlačítko pro změnu čísla a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení kódu.

POZNÁMKA: Výchozí PIN kód je 0000.

Obrazovka sekačky se vypne po 30 sekundách nečinnosti. Stisknutím libovolného tlačítka na sekačce se rozsvítí obrazovka.

Stisknutím tlačítka **OK** a podržte jej po dobu 4 sekund a zadejte PIN kód pro vypnutí sekačky.

INSTALACE A MAPOVÁNÍ

Než začnete

Příprava aplikace

Pro zajištění úspěšného nastavení naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci EGO Connect™. Případně přejděte do obchodu Google Play (Android) nebo Apple App Store (iOS) a vyhledejte aplikaci EGO Connect™. Po instalaci aplikace se zaregistrujte a přihlaste se. Podrobnější vysvětlení naleznete v části „***Aplikace EGO Connect™***“.

POZNÁMKA: Během používání vás aplikace požádá o Bluetooth®, určování polohy GPS a v případě potřeby oprávnění k síti Wi-Fi. Pro zajištění normálního používání doporučujeme povolit výše uvedená oprávnění.

Vyčistěte trávník

Odstraňte nečistoty, hromady listí, hračky, dráty, kameny a další překážky. Ujistěte se, že děti a domácí zvířata nejsou na trávníku. Trávník zkraťte na maximální výšku 10 cm. Vyplňte díry v trávníku, aby byl vyrovnaný.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Díry s vodou v trávníku mohou způsobit poškození výrobku.

CZ

První nabití sekačky

Pokud je výrobek nový nebo byl dlouho skladován, může být akumulátor vybitý a před spuštěním je třeba jej nabít.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a napájecího zdroje, který je pro něj určen. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny z akumulátoru. V případě úniku elektrolytu jej vypláchněte vodou a při zasažení očí apod. vyhledejte lékařskou pomoc.

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Zasuňte výrobek co nejdále, abyste zajistili správný kontakt mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.
3. Blikající ZELENÝ indikátor na nabíjecí stanici znamená, že probíhá nabíjení.

Spárování EGO Connect™ se sekačkou (obr. G)

Stiskněte a podržte tlačítko **OK** na 2 sekundy pro zapnutí sekačky. Po spuštění aplikace EGO Connect ™ a přihlášení se řiďte pokyny na obrazovce pro spárování se sekačkou. Pokud zařízení není detekováno automaticky, stiskněte tlačítko **+Přidat** na domovské obrazovce aplikace. Postupujte podle pokynů na obrazovce a spárujte sekačku se smartphonem přes Bluetooth®. Budete muset stisknout a podržet tlačítko **START** a **ZAPARKOVAT** po dobu 4 sekund, když budete vyzváni k přepnutí sekačky do režimu párování. Vaše zařízení musí být připojeno k síti 4G nebo Wi-Fi a Bluetooth®pro EGO Connect musí být povolena oprávnění. Pro další nastavení postupujte podle pokynů v aplikaci.

Aktivace funkce služby určování polohy

Pokud si zakoupíte sadu antény RTK ARA2000, přečtěte si pokyny v návodu k obsluze ARA2000.

Pokud zvolíte síťovou službu RTK, postupujte podle pokynů v aplikaci.

POZNÁMKA: Všechny regiony nejsou dostupné prostřednictvím sítě RTK. Kontaktujte poprodejní servis.

Zhodnoťte, kam umístit nabíjecí stanici (obr. H1, H2, H3)

Nabíjecí stanici můžete umístit dovnitř nebo mimo zónu sečení. Pokud je dokovací bod nabíjecí stanice v zóně sečení (a nebo b) (obr. H1), není nutná žádná přepravní cesta. Dokovací bod nabíjecí stanice je místo, kde se výrobek zastaví po couvání z nabíjecí stanice, vzdálenost couvání je ve výchozím nastavení 1 m, přesnou polohu dokovacího bodu po vytvoření první pracovní oblasti najdete na mapě aplikace. Pokud se dokovací bod nenachází v zóně sečení, musíte vytvořit přepravní cestu (c) (obr. H1).

Proces instalace v aplikaci vám pomůže při výběru vhodného umístění.

Pokud je to možné, umístěte nabíjecí stanici tam, kde má dokovací bod nerušený výhled na oblohu (obr. H2).

- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch (obr. H3).
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá (obr. H3).
- Nezakrývejte nabíjecí stanici.
- Pokud má zóna sečení 2 části oddělené strmým sklonem, doporučujeme umístit nabíjecí stanici do spodní části.

POZNÁMKA: Neupevňujte nabíjecí stanici na místo, dokud vás k tomu aplikace nevyzve po procesu výběru místa.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Neinstalujte nabíjecí stanici tam, kde jsou v zemi kovové předměty. Kovové předměty mohou způsobovat rušení signálu nabíjecí stanice.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Nepokládejte nohy na základnu nabíjecí stanice.

Zhodnoťte, kam umístit napájecí zdroj

⚠ **VAROVÁNÍ:** Nízkonapěťový kabel nepřerezávejte ani neprodlužujte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Napájecí kabel a nízkonapěťový kabel musí být mimo zónu sečení, aby nedošlo k poškození kabelů.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před připojením se ujistěte, že jsou zástrčky nízkonapěťového kabelu a napájecího zdroje čisté a suché.

POZNÁMKA: Lze použít maximálně dva nízkonapěťové kabely a použití více kabelů ovlivní účinnost nabíjení výrobku.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Dbejte na to, aby čepele výrobku nepřeřízly nízkonapěťový kabel.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Nenavíjejte nízkonapěťový kabel. Cívka způsobuje rušení signálu z nabíjecí stanice.

- Umístěte napájecí zdroj na místo se střechou a ochranou před sluncem a deštěm.
- Umístěte napájecí zdroj na místo s dobrým prouděním vzduchu.
- Umístěte napájecí zdroj do minimální výšky 30 cm od země.
- Při připojování napájecího zdroje do zásuvky použijte proudový chránič (RCD) s vypínacím proudem maximálně 30 mA.

Sestavte nabíjecí stanici (obr. I)

Zkontrolujte signál GNSS a bezpečné umístění nabíjecí stanice (obr. J)

1. Ujistěte se, že je sekačka v nabíjecí stanici a indikátor stavu

nabíjení bliká ZELENĚ nebo svítí trvale ZELENĚ.

2. Postupujte podle pokynů v aplikaci. Klikněte *Start* > *další*
3. Pokud je automatická kontrola úspěšná, můžete pokračovat a připevnit nabíjecí stanici k zemi pomocí dodaných 6 šroubů. Pokud ne, musíte nabíjecí stanici přemístit a zkusit to znovu. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
4. Upevněte nízkonapěťový kabel na zem pomocí kolíků.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že nízkonapěťové kabely nejsou umístěny na trávníku nebo kdekoli, kde by sekačka mohla projet. Jinak může dojít k poškození kabelů.

Aktualizace na nejnovější firmware

EGO AURA-R2 používá pro aktualizaci firmwaru Over-The-Air (OTA). Chcete-li si plně vychutnat EGO AURA-R2, aktualizujte před použitím nejnovější firmware v aplikaci.

Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *Aktualizace firmwaru*

Doporučujeme zapnout „*Povolit automatické aktualizace*“, aby byla robotická sekačka vždy aktuální a poskytovala optimální výkon.

Sekačka dokončí aktualizaci, pokud jsou splněny následující předpoklady:

- Pokud si kupujete ARA2000, ujistěte se, že je sekačka zapnutá a spárovaná s anténou.
- Sekačka je v nabíjecí stanici, ujistěte se, že jsou správné kontakty mezi sekačkou a nabíjecí stanicí.
- Úroveň nabití akumulátoru sekačky je vyšší než 30 %.
- Sekačka má stabilní síťové připojení.

Postupujte podle pokynů v aplikaci a počkejte 10–30 minut, než se aktualizace firmwaru automaticky dokončí v závislosti na podmínkách sítě. Během tohoto procesu nevypínejte ani neprovádějte jiné operace. Můžete jej začít používat poté, co aplikace zobrazí výzvu k úspěšné aktualizaci.

Příprava před mapováním

Postupujte podle pokynů v aplikaci.

Zmapujte zónu sečení

Zmapujte hranici (obr. K)

Hranice je virtuální čára vytvořená k definování zóny sečení sekačky.

Pokud máte více než jeden trávník nebo velký trávník, který je potřeba rozdělit na několik částí, vytvořte více zón a propojte je přepravními cestami.

Pro RMR1500E/RMR3000E lze na mapě vytvořit maximálně 20 zón sečení.

Pro RMR6000E lze na mapě vytvořit maximálně 40 zón sečení.

1. Ujistěte se, že je sekačka zapnutá. S Bluetooth® připojení, váš smartphone se automaticky připojí k sekačce.

POZNÁMKA: Pokud je stav sekačky uzamčen, musíte před spuštěním sekačky zadat kód PIN.

2. Klikněte *Spustit mapování* > *Přidat prvky* > *Hranice.*
3. Aplikace provede kalibraci sekačky pro zajištění přesného nastavení polohy. Po dokončení postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace a dokončete následující kroky.
4. Najděte správný výchozí bod podél okraje trávníku a pomocí aplikace dojeďte se sekačkou na toto místo. Během procesu mapování se držte ve vzdálenosti do 6 m od sekačky.
5. Udržujte minimálně 10 cm od zdi/plotů a jiných překážek (jako jsou stromy).
6. Projeďte sekačkou kolem hranice pomocí ovládání aplikace podél okraje.
7. Podle pokynů aplikace uložte pracovní oblast nebo vytvořte další elementy mapy. Po vytvoření posledního prvku mapy nezapomeňte uložit.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Nenechávejte výrobek pracovat na štěrku.

Vytvořte zakázanou zónu (obr. L)

Zakázaná zóna je oblast vytvořená uvnitř hranice za účelem omezení zóny sečení sekačky.

Chcete-li chránit sekačku i předměty na trávníku, můžete nastavit okraje objektů nebo oblastí, do kterých nechcete, aby sekačka vstoupila. Například záhon, příkop, jáma, dekorace trávníku, jezírko, bazén, hlavice postřikovačů nebo vzešlé kořeny. Pokud jste na trávník nedávno nainstalovali trampolínu nebo gril, můžete jej také nastavit jako zakázanou zónu pro jeho ochranu.

Postupujte podle pokynů v aplikaci. Když potřebujete zrušit oblast (například když odstraníte trampolínu z trávníku), stačí ji smazat prostřednictvím aplikace.

Zakázanou zónu lze také použít k vymezení zóny opětovného zdivočení. Můžete zřídit zóny pro renaturaci, kde se tráva nechá růst přirozeně a vytvoří se tak domov pro divoká zvířata, jako jsou včely, motýli a ježci.

Klikněte 🗺 > *Spustit mapování* > *Přidat prvky* > *Zakázané zóny*

Vytvoření přepravní cesty (obr. M)

Přepravní cesta je průchod mezi dvěma zónami sečení, nebo mezi zónami sečení a zpět k nabíjecí stanici. Sekačka může pracovat automaticky v této dráze, ale neseká trávu.

Klikněte *Spustit mapování* > *Přidat prvky* > *Cesta*

POZNÁMKA: Vytváření cesty musí začínat v zóně sečení a končit v samostatné zóně sečení nebo v dokovacím bodě. Před vytvořením přepravní cesty, která je propojí, vytvořte hranice pro obě zóny.

POZNÁMKA: Pokud se dokovací bod nabíjecí stanice nenachází v zóně sečení, vytvořte přepravní cestu mezi zónou sečení a nabíjecí stanicí, viz kapitola „***Zhodnoťte, kam umístit nabíjecí stanici***“.

DENNÍ POUŽITÍ

Sekání

Jak seká EGO AURA-R2 (obr. A)

Uvnitř zóny sečení bude sekačka sekat trávník po naplánované dráze vypočítané algoritmem pro maximální efektivitu. Sekačka může měnit směr sečení podle vašich voleb v rámci EGO Connect™ aplikace. Tím se zabrání vzniku stop po opakovaném sekání. Chcete-li přizpůsobit směr sečení pro každou zónu sečení, přečtěte si část „***Správa více zón***“.

Správa více zón

Pro mapu můžete vytvořit více zón, z nichž každá má svůj jedinečný

CZ

název a přizpůsobený směr sečení, výšku sečení a plán sečení.

U ručního sečení si můžete vybrat, zda chcete sekat všechny zóny nebo jen některé z nich. U plánovaného sečení můžete nastavit plány pro všechny nebo vybrané zóny.

Zóna se automaticky vytvoří po zmapování hranic zóny sečení. Můžete pokračovat ve vytváření více zón a spojovat je cestami, instrukce naleznete v části výše „***Vytvoření přepravní cesty***".

Přejmenování zón (obr. N1)

1. Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *správa map*
2. Kliknutím vyberte zónu
3. Klikněte *Upravit* > *Přejmenovat* nastavení názvu zóny

Přizpůsobení směru sečení

Sekačka může automaticky změnit směr sečení podle vašich možností. Můžete zvolit jeden nebo více směrů, aby sekačka změnila směr sečení pokaždé, když dokončí kolo sečení.

1. Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *správa map*
2. Kliknutím vyberte zónu
3. Klikněte na Upravit > *Směr sečení*

Vytvoření nebo úprava pracovních plánů (obr. N2)

1. Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *pracovní plán*
2. Vyberte den, na kterém chcete nastavit rozvrh.
3. Nastavte čas zahájení a ukončení plánu.
4. Vyberte, na které zóny se má plán použít.
5. Klikněte na „*Uložit*" nastavení uložte.

Povolení nebo zakázání pracovních plánů (obr. N3)

Pokud nechcete, aby sekačka dodržovala plán, můžete pracovní plány deaktivovat.

Povolte nebo zakažte cyklus sečení (obr. N3)

Pokud je tato možnost deaktivována, pokud průběh sečení ve vybraných zónách dosáhne 100 %, sekačka zastaví sekání a vrátí se do nabíjecí stanice, i když ještě nenastal plánovaný čas ukončení. Sekačka se restartuje, když nastane období sečení dalšího týdne.

Pokud je tato možnost povolena, pokud průběh sečení ve vybraných zónách dosáhne 100 %, sekačka zahájí nové kolo sečení a bude pokračovat v sečení, dokud nenastane plánovaný čas ukončení.

Aplikace EGO Connect™

Úvod

Aplikace je důležitou součástí robotické sekačky, můžete ji použít k:

1. Svažte a aktivujte sekačku.
2. Vytvořte mapu (zónu sečení) s více zónami sečení.
3. Zkontrolujte stav a postup práce sekačky, dálkově ovládejte sekačku pro spuštění, zastavení nebo návrat do nabíjecí stanice atd.
4. Zobrazení a změna nastavení práce sekačky (správa map, plány sečení atd.).
5. Umožňuje zobrazit a změnit nastavení zabezpečení/funkcí sekačky (světlomet, obnovení PIN kódu, ochrana proti krádeži atd.).
6. Aktualizujte firmware a změňte síťové připojení.
7. Zrušte vazbu a uchovejte nebo vymažte uživatelská data.

Stáhnout, registrovat, přihlásit se

1. Stáhněte aplikaci EGO Connect™ na svém mobilním zařízení nebo naskenujte QR kód níže.
2. Vytvořte si nový účet v aplikaci EGO Connect™. Pokud již účet máte, přejděte ke kroku 4.
3. Na registrovanou e-mailovou adresu bude zaslán e-mail. Při ověřování účtu postupujte podle pokynů v e-mailu.
4. Přihlaste se ke svému EGO účtu v aplikaci EGO Connect™.

Aktualizujte aplikaci EGO connect™ a firmware

Chcete-li zažít nejnovější funkce a aktualizace, vždy mějte svoji aplikaci EGO Connect™ aktuální. Obdržíte oznámení, které vám připomene, že je k dispozici nová verze aplikace.

Chcete-li aktualizace firmwaru zkontrolovat ručně, klikněte na možnost ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *Aktualizace firmwaru* zobrazíte aktuální verzi a nejnovější verzi.

Pro aktualizaci firmwaru se podívejte do části „***Aktualizace na nejnovější firmware***".

Domovská obrazovka aplikace (obr. O)

Na domovské obrazovce se zobrazuje stav sekačky a postup práce. Můžete si vybrat, zda chcete zobrazit zónu sečení všech zón nebo vybraných zón, spustit nebo pozastavit úlohy sečení a odeslat sekačku domů.

1. Stav akumulátoru
2. Síla mobilního signálu
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Polohovací signál
6. Kliknutím zobrazíte podrobnosti o zařízení
7. Kliknutím vstoupíte do správy map
8. Kliknutím zadáte PIN kód
9. Kliknutím zadáte pracovní plán
10. Stav sekačky

    ? Neznámý stav

    ⏸ Pozastaveno

    Pohotovostní režim

    Ruční sečení

    ↩ Návrat do nabíjecí stanice

CZ

Nabíjení

Nastavení

Dálkové ovládání

Aktualizace firmwaru

Kód chyby

Mapování

Připraveno k vypnutí

11. Posečená plocha
12. Kliknutím umožníte sekačce vrátit se do nabíjecí stanice
13. Kliknutím zahájíte sečení
14. Průběh sečení
15. Nabíjecí stanice
16. Zóna sečení
17. Cesta
18. Zakázaná zóna

Nastavení aplikace (obr. P)

Kliknutím na ⋮ (*Podrobnosti o zařízení*) můžete procházet a upravovat související nastavení v aplikaci EGO Connect ™.

Pracovní nastavení

- **Pracovní plán**

  Plán sečení si můžete kdykoli nastavit podle plochy vašeho trávníku.

- **Režim globálního řezání**

  K dispozici jsou dva režimy řezání na výběr.

  Standardní sečení: vyšší rychlost sečení pro efektivní sekání

  Jemný sečení: nižší rychlost sečení, abyste se zaměřili na kvalitu střihu

- **Globální výška**

  Výšku sečení lze měnit v rozmezí 20 až 90 mm v 1 až 15 polohách.

- **Správa map**

  Vytvořenou mapu můžete upravit nebo odstranit.

- **Dešťový senzor**

  Pokud je tato funkce zapnutá, robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice, když zjistí déšť, a znovu se spustí, až bude dešťový senzor suchý a uplyne čas zpoždění. Dobu zpoždění můžete nastavit v rozmezí 0 až 180 minut. Výchozí doba zpoždění je 90 minut.

- **Hlasová výzva**

  Pokud je tato možnost povolena, robotická sekačka bude během provozu a při chybě vydávat specifické zvuky.

- **Světlomet**

  Pokud je tato funkce zapnutá, pomáhá sekačkám i v noci vnímat okolí a provádět operace, jako je vyhýbání se překážkám. Můžete si také přizpůsobit světlomet tak, aby se zapnul ve vybraném časovém období.

- **Kontrolní osvětlení**

  Pokud je tato možnost povolena, můžete přizpůsobit barvu světla výběrem barvy z prstence v aplikaci. Specifické světelné efekty vám připomínají, abyste věnovali pozornost stavu sekačky.

- **Ovládání**

  Sekačku můžete dálkově ovládat z aplikace.

Bezpečnostní nastavení

- **Obnovit PIN kód**

  PIN kód vaší sekačky můžete resetovat.

- **Ochrana proti krádeži**

  Tato funkce dokáže přesně lokalizovat vaši sekačku a zabránit incidentům, jako je krádež sekačky. Můžete zvolit, zda chcete zapnout alarm při zvedání sekačky a při přenosu sekačky přes virtuální hranici.

Další

- **Časové pásmo a země**

  Můžete ručně vybrat místní časové pásmo a zemi nebo oblast, aby se plány sečení řídily místním časem.

- **Síť 4G**

  Můžete zkontrolovat dobu vypršení platnosti bezplatného mobilního datového balíčku.

- **Wi-Fi síť**

  Sekačku lze nakonfigurovat se sítí Wi-Fi pro snížení spotřeby mobilních dat.

- **Aktualizace firmwaru**

  Sekačku můžete aktualizovat na nejnovější firmware.

- **Přemístěte anténu**

  Podle pokynů můžete anténu RTK přemístit.

- **Přemístěte nabíjecí stanici**

  Při přemístění nabíjecí stanice můžete postupovat podle pokynů.

Obecná nastavení

- **Název zařízení**

  Zobrazte název sekačky.

- **Registrace**

  Zaregistrujte informace o nákupu své sekačky.

- **Oznámení** zařízení

  Zobrazení oznámení zařízení

- **Statistiky využití**

  Zobrazit statistiky využití vaší sekačky.

- **Příslušenství**

  Zobrazte si stav údržby příslušenství vaší sekačky.

- **Sdílet zařízení**

  Sdílejte svou sekačku s ostatními, kteří se zaregistrovali na aplikaci EGO Connect™.

- **Protokol zařízení**

  Zobrazit provozní protokol vaší sekačky.

- **Informace**

  Zobrazit základní informace o zařízení vaší sekačky.

- **Odstranit zařízení**

  Odstraňte toto zařízení ze svého účtu.

- **Tovární reset**

  Obnovte tovární nastavení tohoto zařízení.

ÚDRŽBA

⚠ **VAROVÁNÍ:** Aby nedošlo k vážnému zranění osob, před čištěním, údržbou nebo přepravou sekačky ji vždy vypněte a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při opravách používejte pouze originální náhradní díly. Použití jiných dílů může představovat riziko nebo může způsobit poškození výrobku. Z důvodu zajištění bezpečnosti a spolehlivosti musí všechny opravy provádět kvalifikovaný servisní technik.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při provádění jakékoli údržby čepelí výrobku vždy noste dlouhé kalhoty, pracovní obuv a ochranné rukavice.

Pro lepší provoz a delší životnost dbejte na pravidelné čištění výrobku a výměnu opotřebovaných dílů.

Doporučujeme čepele pravidelně kontrolovat a vyměňovat je jednou za 6-8 týdnů, podle harmonogramu sečení a typu trávy.

Je důležité, aby se čepele snadno otáčely. Okraje čepelí by neměly být poškozené. Životnost čepelí se velmi liší a závisí například na:

- Provozní doba a velikost zóny sečení.
- Typu trávy a sezónním růstu.
- Půdě, písku a používání hnojiv.
- Přítomnosti předmětů, jako jsou šišky, opadané předměty, hračky, nástroje, kameny, kořeny a podobně.

CZ

POZNÁMKA: Při práci s tupými čepelemi je výsledek sečení horší. Tráva není posekána čistě a je potřeba více energie, což vede k tomu, že výrobek neposeká tak velkou plochu.

Čištění výrobku

⚠ **VAROVÁNÍ:** K čištění nikdy nepoužívejte rozpouštědla. Před čištěním se ujistěte, že je výrobek vypnutý.

Podvozek a čepele

Jednou týdně zkontrolujte čepele.

1. Stisknutím tlačítka **OK** na 4 sekundy výrobek vypnete.
2. Položte výrobek na bok.
3. Vyčistěte čepele a podvozek pomocí kartáče. Současně zkontrolujte, zda jsou čepele v pořádku a zda se volně otáčejí.

Kola

Výrobek nefunguje uspokojivě na svazích, pokud jsou kola zablokována trávou.

- K čištění kol použijte měkký kartáč

Tělo výrobku

- K čištění karoserie výrobku použijte vlhký hadřík a slabý mýdlový roztok.

Kamerová sestava

- Pravidelně kontrolujte a čistěte kamerovou sestavu. Znečištěná čočka kamery může ovlivnit výkon sekačky.

Nabíjecí kontakty

Zkontrolujte, zda na nabíjecích kontaktech není koroze nebo nečistoty, a včas je vyčistěte. V opačném případě nelze sekačku nabíjet kvůli špatnému kontaktu.

Nabíjecí stanice

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před údržbou odpojte napájecí zdroj ze zásuvky.

POZNÁMKA: Výrobek nemůže vstoupit do nabíjecí stanice, pokud se v ní nacházejí předměty. Nabíjecí stanici pravidelně čistěte.

Odstraňte z nabíjecí stanice trávu, větvičky a jiné předměty.

Vyměňte čepele

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při výměně čepelí je nutné vyměnit šrouby. Použité šrouby se mohou rychle opotřebovat a umožnit uvolnění čepelí, což může způsobit vážné zranění.

Pro bezpečný provoz vyměňte opotřebované nebo poškozené čepele. Čepele pravidelně vyměňujte, abyste dosáhli uspokojivého výsledku sekání a snížili spotřebu energie. Pro dosažení vyváženého žacího systému je nutné vyměnit všechny 3 čepele a šrouby současně.

Výměna čepelí (obr. Q)

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stisknutím tlačítka **OK** na 4 sekundy výrobek vypnete.
3. Otočte výrobek vzhůru nohama. Výrobek položte na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k jeho poškrábání.
4. Otočte smykovou desku tak, aby její otvory lícovaly se šrouby pro čepel.
5. Vyšroubujte 3 šrouby pomocí plochého nebo křížového šroubováku (není součástí dodávky).
6. Vyjměte 3 čepele.
7. Připevněte 3 nové čepele a šrouby.
8. Ujistěte se, že se čepele mohou volně otáčet.

Akumulátor

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Před uložením výrobku plně nabijte akumulátor. Pokud není akumulátor plně nabitý, může dojít k jeho poškození. Pokud je provozní doba výrobku mezi jednotlivými nabitími kratší než obvykle, znamená to, že životnost akumulátoru je na konci. Pro prodloužení provozní doby vyměňte akumulátor.

POZNÁMKA: Životnost akumulátor souvisí s délkou sezóny a s tím, kolik hodin denně je výrobek v provozu. Dlouhá sezóna nebo mnoho hodin provozu denně znamená, že je třeba akumulátor pravidelněji vyměňovat. Odneste výrobek do servisního střediska EGO, kde vám akumulátor vymění.

Přeprava

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před zvednutím, přemístěním nebo přepravou musí být výrobek vypnut. Nikdy nezvedejte ani nepřenášejte sekačku, když je motor v chodu.

Jak správně zvednout a přemístit výrobek (obr. R)

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Nezvedejte výrobek, když je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Může dojít k poškození nabíjecí stanice anebo výrobku. Před zvednutím výrobku stiskněte tlačítko **STOP** a vytáhněte jej z nabíjecí stanice.

Pro bezpečný pohyb ze zóny sečení nebo v rámci zóny sečení:

1. Stisknutím tlačítka **STOP** výrobek zastavíte.
2. Stisknutím tlačítka **OK** na 4 sekundy výrobek vypnete.

3. Výrobek přenášejte za rukojeť tak, aby byl kotouč s čepelemi od těla.

Skladování

- Před uskladněním sekačku vypněte a ujistěte se, že má alespoň 30–40 % zbývající kapacity akumulátoru.
- Vyčistěte sekačku.
- V zimě uchovávejte sekačku v suchém prostoru bez mrazu uvnitř.
- Udržujte sekačku, nabíjecí stanici a napájecí zdroj mimo zdroje tepla (jako jsou kamna, radiátory atd.) nebo chemikálií. Chraňte napájecí zdroj před vlhkostí a uchovávejte jej na dobře větraném místě.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Pokud hrozí bouřka, odpojte napájecí zdroj ze zásuvky. Odpojte všechny nízkonapěťové kabely připojující se k nabíjecí stanici a anténě RTK. Znovu se připojte, když již nehrozí bouřky.

Ochrana životního prostředí

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte oddělené sběrné zařízení.

Informace o dostupných systémech sběru odpadu získáte u místních orgánů.

Pokud se elektrická zařízení likvidují na zavážkách nebo skládkách, mohou do podzemní vody proniknout nebezpečné látky, dostat se do potravního řetězce a poškodit tak vaše zdraví a zdravotní stav.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Seznam kódů chyb

Níže uvedený seznam ukazuje řadu chybových kódů zobrazených na LCD obrazovce výrobku a vaší aplikace EGO Connect™. Kontaktujte servisní středisko EGO, pokud se stejný kód objevuje často.

Kód chyby	Popis	Řešení
1000	Chyba autotestu elektronických systémů	Vlastní test všech elektrických systémů vrátil chybu. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
1001	Selhal autotest žacího motoru	Autotest žacího motoru vrátil chybu 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1002	Přetížení žacího motoru	Žací motor má prudký nárůst spotřeby energie. 1. Odstraňte tvrdé předměty v oblasti sečení, jako jsou kameny, větve a hračky. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo vyberte možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Pokud chyba přetrvává, vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1003	Porucha žacího motoru	Napájení žacího motoru je abnormální. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1004	Žací motor zablokován	Žací motor detekoval abnormálně vysokou spotřebu energie. 1. Zkontrolujte a upravte nastavení výšky sečení. Tráva delší než 9 cm by měla být posekána na úroveň, kterou sekačka zvládne udržet. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo vyberte možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Pokud chyba přetrvává, vypněte sekačku a zkontrolujte, zda není žací kotouč ucpaný. **POZNÁMKA:** Vysoké využití motoru může vést k namáhání dílů a zkrácení jejich životnosti. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1005	Přetížení žacího motoru	Motor žacího stroje se zastavil. 1. Zkontrolujte a upravte nastavení výšky sečení. Tráva delší než 9 cm by měla být posekána na úroveň, kterou sekačka zvládne udržet. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo vyberte možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Pokud chyba přetrvává, vypněte sekačku a zkontrolujte, zda není žací kotouč ucpaný. **POZNÁMKA:** Vysoké využití motoru může vést k namáhání dílů a zkrácení jejich životnosti. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1006	Příliš nízké napájecí napětí žacího motoru	Napájení žacího motoru je abnormální. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.

Kód chyby	Popis	Řešení
1007	Přehřátí žacího motoru	Žací motor je příliš horký. 1. Nechte motor vychladnout. **POZNÁMKA:** Vysoká spotřeba energie může nadměrně namáhat díly a vést ke zkrácení životnosti. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1008	Motor pro nastavení výšky sečení je zablokován	Motor pro nastavení výšky sečení se zastavil. 1. Vypněte sekačku a zkontrolujte žací disk, zda není poškozený a ucpaný. 2. Zapněte sekačku a pokuste se zvýšit/snížit výšku sečení. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1009	Přetížení motoru pro nastavení výšky sečení	Motor pro nastavení výšky sečení je přetížený. 1. Vypněte sekačku a zkontrolujte žací disk, zda není poškozený a ucpaný. 2. Zapněte sekačku a pokuste se zvýšit/snížit výšku sečení. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1010	Chyba kalibrace hnacího motoru	Chyba kalibrace hnacího motoru. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
1011	Porucha levého nebo pravého hnacího motoru	Problém s přívodem energie do levého nebo pravého hnacího motoru. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na poskytovatele služeb EGO.
1012	Porucha levého nebo pravého hnacího motoru	Napájení hnacího motoru je abnormální. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1013	Zablokovaný levý nebo pravý hnací motor	Levý nebo pravý hnací motor se zastavil. 1. Zkontrolujte, zda nejsou kola zaseknutá, a odstraňte překážky. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo vyberte možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1014	Přetížení levého nebo pravého hnacího motoru	Levý nebo pravý hnací motor je přetížený. 1. Zkontrolujte, zda nejsou kola zaseknutá, a odstraňte překážky. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo vyberte možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1015	Napájecí napětí levého nebo pravého hnacího motoru je příliš nízké	Napájení levého nebo pravého hnacího motoru je abnormální. 1. Vypněte sekačku a znovu ji spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
1016	Chyba kalibrace hnacího motoru	Chyba kalibrace hnacího motoru 1. Není třeba provádět žádné úkony; sekačka provede dynamickou kalibraci automaticky během pobytu na nabíjecí stanici. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.

Kód chyby	Popis	Řešení
2001	Porucha akumulátoru	Akumulátor je vadný. 1. Vypněte sekačku a kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
2002	Zastavení nabíjení kvůli teplotě	Zastavení nabíjení z důvodu přehřátí 1. Nejsou vyžadovány žádné akce; Sekačka se obnoví v nabíjení, jakmile se teplota vrátí k normálu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
2003	Nízká úroveň nabití akumulátoru	Kapacita akumulátoru je příliš nízká. 1. Umístěte sekačku do nabíjecí stanice, aby se nabila. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
2004	Zastavení sečení kvůli teplotě	Zastavení sečení z důvodu přehřátí. 1. Nejsou vyžadovány žádné akce; Nechte sekačku zůstat na nabíjecí stanici, dokud se teplota nevrátí k normálu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
3001	Chyba kalibrace úhlového snímače	Kalibrace úhlového snímače vrátila chybu. 1. Udržujte sekačku ve vodorovné poloze a v klidu, poté ji znovu spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
3002	Porucha přijímače RTK	Přijímač RTK vrátil chybu. 1. Udržujte sekačku ve vodorovné poloze a v klidu, poté ji znovu spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
3003	Elektrický autotest selhal	Elektrický autotest vrátil chybu. 1. Udržujte sekačku ve vodorovné poloze a v klidu, poté ji znovu spusťte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
3004	Chyba obrazovky	Selhání komunikace na obrazovce. 1. Zkontrolujte, zda je zobrazení normální. Pokud se na obrazovce zobrazí abnormality, restartujte sekačku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
3005	Porucha snímače zvednutí	Kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO
3006	Porucha kolizního senzoru	Kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO
4008	Párování nabíjecí stanice se nezdařilo	Sekačka se nedokázala spárovat s nabíjecí stanicí. 1. Odpojte a zapojte napájecí kabel nabíjecí stanice a poté stiskněte tlačítko **Start + OK** na sekačce nebo klikněte na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci a umístěte sekačku do nabíjecí stanice. 2. Pokud chyba přetrvává, restartujte sekačku a zkuste znovu krok 1. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
5001	Nestabilní napájení nabíjecí stanice	1. Vypněte a zapněte nabíjecí stanici, poté stiskněte tlačítka **Start + OK**. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO a vyměňte napájecí zdroj.
5002	Abnormální nabíjecí napětí sekačky	1. Vypněte a zapněte nabíjecí stanici, poté stiskněte tlačítka **Start + OK**. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.

Kód chyby	Popis	Řešení
5003	Abnormální anténa stanice RTK	1. Vypněte a zapněte stanici RTK, poté stiskněte tlačítka **Start + OK** . Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6001	Sekačka je uvízlá	Sekačka je uvízlá kvůli překážkám v zorném poli. 1. Pokud jsou v blízkosti sekačky překážky, odstraňte je; Pokud je sekačka v omezeném prostoru, přesuňte ji na otevřené prostranství. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci pro obnovení provozu. 3. Pokud se sekačka opakovaně zasekne na stejném místě, vytvořte pro tuto oblast zakázanou zónu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6002	Sekačka je uvízlá	Sekačka je uvízlá kvůli kolizi. 1. Pokud jsou v blízkosti sekačky překážky, odstraňte je; Pokud je sekačka v omezeném prostoru, přesuňte ji na otevřené prostranství. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci pro obnovení provozu. 3. Pokud k nárazům dochází stále na stejném místě, vytvořte v oblasti, ze které se sekačka nedokáže dostat, omezenou zónu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6003	Sekačka se zasekla	Sekačka se zasekla v důsledku sklouznutí. 1. Pokud jsou v půdě jámy, trávník vyrovnejte; pokud je půda kluzká, odstraňte stojatou vodu. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci pro obnovení provozu. 3. Pokud dojde k opakovanému uklouznutí na stejném místě, vytvořte zakázanou zónu pro oblast, ze které se sekačka nedokáže dostat. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6004	Sekačka je uvízlá	Sekačka je zachycena v důsledku zvednutí. 1. Pokud je terén nerovný, vyrovnejte trávník. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci pro obnovení provozu. 3. Pokud se sekačka opakovaně zvedá na stejném místě, vytvořte zakázanou zónu pro oblast, ze které se sekačka nedokáže dostat. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6005	Mimo mapovanou hranici	Sekačka se posunula o 1 m za hranice pracovního prostoru. 1. Zkontrolujte, zda hraniční sklon nepřekračuje mez sklonu (8,5°). Pokud ano, upravte hranici. 2. Umístěte sekačku do hranice. Poté stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce pro vymazání chybového kódu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.

Kód chyby	Popis	Řešení
6006	Sekačka převrácená	Sekačka je převrácená. 1. Pokud je terén nerovný, vyrovnejte trávník. 2. Zkontrolujte, zda hraniční sklon nepřekračuje mez sklonu (8,5°). Pokud ano, upravte hranici. 3. Zkontrolujte, zda pracovní sklon nepřekračuje hranici sklonu (26,6°). Pokud ano, nastavte oblast jako zakázanou zónu. 4. Stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce. 5. Pokud se sekačka opakovaně zasekává na stejném místě, vytvořte pro oblast, ze které se nedokáže dostat, zakázanou zónu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6007	Kolizní senzor se zasekl	Snímač kolize sekačky je zaseknutý. 1. Pokud jsou v blízkosti sekačky překážky, odstraňte je; Pokud je sekačka v omezeném prostoru, přesuňte ji na otevřené prostranství. 2. Stisknutím tlačítka **Start + OK** tlačítko na sekačce pro obnovení provozu. 3. Pokud ke kolizím dochází opakovaně na stejném místě, doporučujeme vytvořit zakázanou zónu pro oblast, ze které se sekačka nedokáže dostat. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6008	Zvednutá sekačka	Sekačka je zvednutá. 1. Umístěte sekačku na rovný povrch a zkontrolujte, zda se držák kolečka může pohybovat svisle. 2. Poté stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce, abyste vymazali chybový kód. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6009	Nakloněná sekačka	Sekačka je nakloněna. 1. Pokud je půda hrbolatá, vyrovnejte trávník; Zkontrolujte, zda sklon okraje nepřekračuje mezní hodnotu sklonu (8,5°). Pokud ano, upravte hranici. 2. Poté stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce, abyste vymazali chybový kód. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6010	Sekačka se nevrátila do nabíjecí stanice	Sekačka se nemůže vrátit do nabíjecí stanice 1. Ujistěte se, že v blízkosti nabíjecí stanice nejsou žádné překážky a že je instalována na rovném povrchu. 2. Stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo klikněte na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Stisknutím tlačítka **Zaparkovat + OK** se vrátíte zpět nebo v aplikaci klikněte na **DOMŮ**. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.

Kód chyby	Popis	Řešení
6011	Sekačce se nepodařilo opustit nabíjecí stanici	Sekačka nemůže opustit nabíjecí stanici. 1. Ujistěte se, že v blízkosti nabíjecí stanice nejsou žádné překážky a že je instalována na rovném povrchu. 2. Poté stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo klikněte na položku **Vymazat chybu** v aplikaci a pokračujte v provozu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6012	Zjištěná krádež	Sekačka je mimo geografické ohraničení. 1. Pokud se sekačka nachází v geografickém ohraničení, zadejte heslo pro její odemknutí a poté stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce pro vymazání chybového kódu. Pokud i nadále hlásí odcizení, kontaktujte podporu EGO pro vzdálenou pomoc. 2. Pokud je sekačka mimo geografické ohraničení, ale lze ji obnovit, přesuňte ji zpět do geografické zóny a opakujte krok 1. 3. Pokud dojde ke ztrátě sekačky, kontaktujte orgány činné v trestním řízení a získejte ji zpět na základě polohy nahrané sekačkou.
6013	Přesunutí nabíjecí stanice nebo místní stanice RTK	1. Zkontrolujte, zda nebyla místní stanice RTK nebo nabíjecí stanice přesunuta. Pokud ano, vraťte ji nejprve do původní polohy. 2. Stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo klikněte na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Pokud je nemůžete vrátit do původní polohy nebo porucha přetrvává, postupujte podle postupu přemístění základnové stanice RTK nebo postupu přemístění nabíjecí stanice na stránce nastavení aplikace.
6014	Přesunutí lokální stanice RTK	1. Zkontrolujte, zda nebyla přesunuta pozice místní stanice RTK. Pokud ano, nejprve jej obnovte do původního umístění. 2. Stiskněte tlačítka **Start + OK** na sekačce nebo klikněte na možnost **Vymazat chybu** v aplikaci. 3. Pokud ji nelze vrátit do původní polohy nebo závada přetrvává, postupujte podle postupu přemístění základnové stanice RTK na stránce nastavení aplikace.
6015	Slabá síla signálu antény	1. Zkontrolujte místní stanici RTK a odstraňte všechny překážky v horní části. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
6016	Trvale uzamčená sekačka	Sekačka je trvale uzamčena. 1. Přihlaste se do EGO Connect pomocí hlavního účtu sekačky a odemkněte ji.

Kód chyby	Popis	Řešení
6017	Spadlá sekačka	Sekačka spadla. 1. Pokud je půda nerovná, vyrovnejte trávník. 2. Zkontrolujte, zda hraniční sklon nepřekračuje mez sklonu (8,5°). Pokud ano, upravte hranici. 3. Zkontrolujte, zda pracovní sklon nepřekračuje hranici sklonu (26,6°). Pokud ano, nastavte oblast jako zakázanou zónu. 4. Stiskněte tlačítka Start + OK na sekačce. 5. Pokud se sekačka opakovaně zasekává na stejném místě, vytvořte pro oblast, ze které se nedokáže dostat, zakázanou zónu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
7001	Poloha sekačky není k dispozici	1. Restartujte sekačku a položte ji na nabíjecí stanici. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
7002	Poloha sekačky není k dispozici	1. Restartujte sekačku a položte ji na nabíjecí stanici. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
7003	Lokální RTK stanice odpojená na delší dobu	Místní stanice RTK byla delší dobu odpojena. 1. Ověřte stavovou kontrolku na spodní straně místní antény RTK. ■ ČERVENÁ - RTK stanice abnormální ■ ZELENÁ - RTK stanice normální 2. Vypněte místní stanici RTK a znovu ji zapněte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu EGO a požádejte o vzdálenou pomoc.
8001	Kamera přehřátá	Kamera byla dočasně vypnuta z důvodu vysoké teploty. Jakmile se teplota vrátí k normálu, automaticky se restartuje. Není vyžadována žádná akce. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
8002	Chyba komunikace kamery	Komunikace z kamery vrátila chybu. 1. Vypněte a znovu spusťte sekačku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého poskytovatele služeb EGO.
8003	Špinavá kamera	Objektiv kamery může být znečištěný. Pro lepší výkon jej vyčistěte.

CZ

Symptomy

Pokud výrobek nefunguje správně, podívejte se na níže uvedené příznaky. Kontaktujte servisní středisko EGO, pokud stále nemůžete najít příčinu chyby.

Problém	Příčina	Řešení
Výrobek má potíže s dokováním.	1. Nabíjecí stanice je ve svahu nebo není na rovném povrchu.	1. Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
	2. Nabíjecí stanice není pevně nainstalována.	2. Zkontrolujte, zda šest šroubů připevněných na stanici není uvolněných.
Výrobek při dokování klouže.	Mokrá tráva a bláto ulpělé na zadním kole vedou k prokluzování výrobku.	Vyčistěte kola.

Problém	Příčina	Řešení
Výrobek se spouští v nesprávný čas.	1. Časy zahájení a ukončení sečení jsou nesprávné.	1. Obnovte nastavení času zahájení a ukončení sečení. Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *Nastavení práce* > *Plán práce*
	2. Je třeba nastavit hodiny výrobku.	2. Nastavte hodiny. Klikněte ⋮ *(Podrobnosti o zařízení)* > *Ostatní* > *Časové pásmo a země*
Výrobek vibruje.	1. Poškozené čepele vedou k nevyváženosti žacího systému.	1. Zkontrolujte čepele a šrouby a v případě potřeby je vyměňte.
	2. Příliš mnoho čepelí ve stejné poloze vede k nevyváženosti žacího systému.	2. Zkontrolujte, zda je na každém šroubu nasazena pouze jedna čepel.
	3. Chybějící čepel v montážní poloze vede k nevyváženosti žacího systému.	3. Zkontrolujte, zda jsou v každé montážní poloze nainstalovány tři čepele.
Výrobek funguje, ale čepele se neotáčejí.	1. Výrobek hledá nabíjecí stanici nebo couvá z nabíjecí stanice.	1. Žádná akce. Když výrobek hledá nabíjecí stanici, kotouč s čepelemi se neotáčí.
	2. Žací motor je poškozený.	2. Kontaktujte servisní středisko EGO.
	3. Sekačka pracuje v přepravní cestě.	3. Žádná akce. Sekačka pracuje v této dráze, ale neseká trávu.
Výrobek seká mezi jednotlivými nabíjeními kratší dobu než obvykle.	1. Tráva nebo jiný cizí předmět blokuje čepele.	1. Vyjměte a vyčistěte šasi a čepele.
	2. Akumulátor se blíží ke konci životnosti.	2. Kontaktujte servisní středisko EGO.
	3. Tupé čepele. Při sečení trávy je potřeba více energie.	3. Vyměňte všechny čepele a šrouby.
Krátká doba sečení a nabíjení.	Akumulátor se blíží ke konci životnosti.	Kontaktujte servisní středisko EGO.
Výrobek se vrací do nabíjecí stanice během sečení, když neprší.	Spínač dešťového senzoru se spustí neúmyslně.	Zkontrolujte spínač dešťového senzoru. Tuto funkci lze v případě potřeby v aplikaci deaktivovat.
Nerovnoměrné výsledky sečení	1. Produkt pracuje příliš málo hodin denně.	1. Prodlužte dobu sečení.
	2. Tupé čepele.	2. Vyměňte všechny čepele a šrouby.
	3. Dlouhá tráva vzhledem k nastavené výšce sečení.	3. Zvyšte výšku sečení a poté ji postupně snižujte.
	4. Hromadění trávy u čepelí nebo kolem hřídele motoru.	4. Zkontrolujte, zda se čepele volně a snadno otáčejí. Pokud ne, vyšroubujte čepele a odstraňte trávu a cizí předměty.

LED stavová kontrolka na nabíjecí stanici

Pro správnou instalaci musí LED stavová kontrolka na nabíjecí stanici svítit trvale nebo blikat ZELENĚ. Pokud ne, postupujte podle následujících pokynů:

LED stavová kontrolka	Stav nabíjecí stanice
Svítící ČERVENÁ	Nabíjecí stanice je abnormální.
Svítící ZELENÁ	Výrobek je plně nabitý.
Blikající ZELENÁ	Nabíjecí stanice nabíjí výrobek.
Svítící ČERVENÁ po dobu 2 sekund, blikající ZELENÁ po dobu 2 sekund	Párování Bluetooth® mezi nabíjecí stanicí a výrobkem je odpojeno.
Svítící ZELENÁ po dobu 2 sekund, blikající ČERVENÁ po dobu 2 sekund	Rozhraní Bluetooth® mezi nabíjecí stanicí a výrobkem je úspěšně připojen.
Blikající ŽLUTÁ	Výrobek je v doku s nabíjecí stanicí pomocí infračerveného záření.

Kontrolní osvětlení na sekačce

Kontrolní osvětlení na sekačce ukazuje aktuální stav výrobku:

POZNÁMKA: BÍLÁ barva pod seznamem se může měnit podle nastavení uživatele v aplikaci.

Kontrolní osvětlení	Stav výrobku
Svítící BÍLÁ	1. Výrobek se vrací do nabíjecí stanice. 2. Výrobek se mapuje.
Blikající BÍLÁ	Výrobek správně seká.
Svítící ČERVENÁ	Výrobek byl zastaven z důvodu chyby nebo selhání aktualizace firmwaru.
Svítící ŽLUTÁ	Výrobek je v režimu pozastavení.
Blikající MODRÁ	Výrobek se páruje přes Bluetooth®.
Svítící MODRÁ po dobu 3 sekund	Párování výrobku přes Bluetooth® proběhlo úspěšně.
Světla nesvítí	1. Přístroj je v režimu spánku. 2. Výrobek je v nabíjecí stanici.
Probíhající ZELENÁ	Probíhá aktualizace firmwaru.
Svítící ZELENÁ	1. Aktualizace firmwaru proběhla úspěšně. 2. Aktualizace firmwaru se nezdařila, ale vrácení zpět proběhlo úspěšně.

ZÁRUKA

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI EGO

Navštivte webové stránky **egopowerplus.eu** nebo **egorobotmowers.eu** pro úplné znění podmínek záručních podmínek EGO.

POZNÁMKA: V návode na obsluhu sa používa nasledujúci formát, ktorý uľahčuje jeho používanie:

- Text napísaný *kurzívou* je text, ktorý sa nachádza v aplikácii EGO Connect ™ alebo je odkazom na inú časť v návode na obsluhu.
- Text napísaný **tučným písmom** je jedno z tlačidiel na výrobku.

PREHĽAD

Úvod

Popis výrobku (obr. A)

Robotickú kosačku poháňa dobíjateľný lítium-iónový akumulátor. Pomocou aplikácie EGO Connect ™ v smartfóne môžete definovať hranice zóny kosenia. Kosačka potom automaticky pokosí trávu v rámci ohraničenia. Algoritmus vypočíta trasy kosenia podľa tvaru pracovnej plochy, aby sa dosiahla čo najvyššia účinnosť kosenia. Ak sa akumulátor vybije pred dokončením kosenia, automaticky sa vráti do nabíjacej stanice, aby sa dobil.

Časté kosenie zlepšuje kvalitu trávy a znižuje spotrebu hnojív. Zber trávy nie je potrebný.

Aplikácia EGO Connect ™ (obr. B)

Aplikácia EGO Connect ™ je dôležitou súčasťou systému. Podľa interaktívnych pokynov zobrazených v aplikácii môžete dokončiť inštaláciu systému a nastaviť zónu kosenia. Aplikáciu môžete použiť aj na úpravu nastavení kosačky, prispôsobenie zóny kosenia, zobrazenie pracovného stavu kosačky, diaľkové ovládanie kosačky atď.

Ako funguje PATH IQ ™ (obr. C)

Robotická kosačka EGO AURA-R2 dosahuje bezkonkurenčnú presnosť navigácie vďaka pokročilej fúzii technológií RTK (kinematika v reálnom čase), VIO (vizuálno-inerciálna odometria) a vSLAM (vizuálna simultánna lokalizácia a mapovanie), známej aj ako PATH IQ ™.

Polohovanie RTK poskytuje presnosť na úrovni centimetrov vďaka kombinácii satelitných signálov s pevnými referenčnými údajmi z antény RTK alebo zo siete RTK, čo zaručuje, že robot presne určí svoju polohu aj na rozsiahlych trávnikoch. Technológia VIO zvyšuje spoľahlivosť v oblastiach s problémami GPS - napríklad pod korunami stromov alebo v blízkosti stavieb - integráciou údajov z kamery a inerciálnych senzorov na sledovanie smeru a rýchlosti pohybu v reálnom čase. Systém vSLAM medzitým umožňuje robotovi dynamicky mapovať svoje okolie pomocou vstavaných kamier, čo mu umožňuje rozpoznávať prekážky, prispôsobovať sa zmenám terénu a samostatne optimalizovať trasy kosenia.

Vďaka inteligentnému systému PATH-IQ ™ odstraňuje AURA-R2 závislosť od fyzických hraníc a zároveň zachováva bezproblémovú prevádzku v zložitých prostrediach. Táto trojvrstvová lokalizácia zaručuje, že robot zostane na trase, či už sa pohybuje po svahoch, vyhýba sa záhradným prvkom alebo sa zotavuje z narušenia, a poskytuje konzistentný výkon s chirurgickou presnosťou.

Bezpečnostné pokyny

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE.

ODLOŽTE SI PRE BUDÚCU POTREBU.

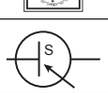
- Tento výrobok nie je určený na používanie deťmi alebo osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť nezabezpečí dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotrebiča.
  Deti by sa nemali hrať so spotrebičom. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Výrobok sa musí používať len so zariadeniami odporúčanými výrobcom. Všetky ostatné typy použitia sú nesprávne.
- Nepoužívajte výrobok, keď sa v pracovnom priestore nachádzajú ľudia, najmä deti, alebo zvieratá.
- Ak sa výrobok používa na verejných priestranstvách, musia sa okolo jeho pracovného priestoru umiestniť výstražné značky. Na značkách musí byť uvedený nasledujúci text: Varovanie! Automatická kosačka na trávu! Nepribližujte sa k stroju! Dohliadajte na deti!
- Aby ste zabránili poškodeniu výrobku a nehodám vozidiel a osôb, nevytvárajte pracovné plochy a cesty cez verejné komunikácie.
- Počas prevádzky dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od výrobku.
- Na výrobku nejazdite.
- Nedotýkajte sa pohyblivých nebezpečných častí, ako je napríklad kotúč noža, kým sa úplne nezastaví.
- Vždy zastavte a vypnite výrobok, vytiahnite zástrčku zo zásuvky:
  - pred odstránením blokovacieho prvku stroja;
  - pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji alebo nabíjacej stanici;
  - po náraze na cudzí predmet v záujme kontroly, či nedošlo k poškodeniu stroja;
  - ak stroj začne abnormálne vibrovať a v záujme kontroly pred reštartovaním, či nedošlo k jeho poškodeniu;
- Ak dôjde k úrazu alebo nehode, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Neodkladajte napájací kábel a nízkonapäťový kábel do pracovného priestoru, čo môže spôsobiť poškodenie káblov.
- Nepripájajte poškodený kábel alebo zástrčku, ani sa nedotýkajte poškodeného kábla pred jeho odpojením zo zásuvky. Ak sa kábel počas prevádzky poškodí, odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky. Opotrebovaný alebo poškodený kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom. Poškodený kábel musí vymeniť servisný personál.
- Nikdy nepoužívajte výrobok s poškodeným krytom na nabíjacej stanici.
- Pri pripájaní napájacieho zdroja do elektrickej zásuvky použite prúdový chránič (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.
- Výrobok nabíjajte len v dodávanej nabíjacej stanici. Nesprávne používanie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny z akumulátora. V prípade úniku elektrolytu prepláchnite vodou/neutralizačným činidlom. Ak sa vám žieravá kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Používajte iba originálne batérie EGO. Pri použití iných ako originálnych batérií nie je možné zaručiť bezpečnosť výrobku. Nepoužívajte jednorazové batérie.
- Ak hrozí riziko búrky, odporúčame odpojiť napájanie nabíjacej stanice a stanice RTK. Ak už nehrozí nebezpečenstvo búrky, opäť pripojte napájací kábel.
- Vlastník je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo, ktoré

vznikne iným osobám alebo majetku.

- Výrobok smú obsluhovať, udržiavať a opravovať len osoby, ktoré sú plne oboznámené s jeho osobitnými vlastnosťami a bezpečnostnými predpismi.
- Nie je povolené meniť pôvodný dizajn výrobku.
- Dodržiavajte vnútroštátne predpisy o elektrickej bezpečnosti.
- Nabíjaciu stanicu vrátane akéhokoľvek príslušenstva neinštalujte na mieste, ktoré sa nachádza pod horľavým materiálom alebo vo vzdialenosti do 60 cm od neho. V prípade poruchy môže dôjsť k zahriatiu nabíjacej stanice a napájacieho zdroja, čo môže spôsobiť potenciálne riziko požiaru.
- Neumiestňujte napájací zdroj do výšky, v ktorej hrozí jeho ponorenie do vody. Nepokladajte napájací zdroj na zem. Napájací zdroj neobaľujte. Skondenzovaná voda môže poškodiť napájanie a zvýšiť riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Ruky a nohy držte mimo dosahu rotujúcich čepelí. Počas prevádzky výrobku nedávajte ruky ani nohy do jeho blízkosti alebo pod neho.
- Zastavte výrobok, keď sa v pracovnom priestore nachádzajú ľudia, najmä deti alebo zvieratá.
- Odporúčame nastaviť plán tak, aby sa realizoval, keď sa v pracovnej oblasti nevykonáva žiadna činnosť. Výrobok môže počas noci v pracovnej oblasti spôsobiť zranenie zvierat.
- Uistite sa, že na trávniku nie sú žiadne predmety, ako napríklad kamene, konáre, náradie alebo hračky. Čepele sa môžu poškodiť, ak narazia na nejaký predmet.
- Nespúšťajte, keď výrobok ovládate manuálne pomocou aplikácie. Vždy choďte pešo, na svahoch si dávajte pozor na nohy a dbajte na to, aby ste mali vždy rovnováhu. Pri používaní výrobku s aplikáciou vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Počas prevádzky výrobok nezdvíhajte ani s ním nehýbte.
- Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do stretu s ľuďmi alebo zvieratami. Ak sa do cesty výrobku dostane osoba alebo zviera, okamžite výrobok zastavte.
- Na výrobok ani na nabíjaciu stanicu neklaďte žiadne predmety.
- Ak tlačidlo **STOP** nefunguje, výrobok nepoužívajte.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte rozpúšťadlá.
- Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice odpojte zástrčku od nabíjacej stanice.
- Lítiovo-iónové akumulátory môžu vybuchnúť alebo spôsobiť požiar, ak sú rozobraté, skratované, vystavené vode, ohňu alebo vysokým teplotám. Zaobchádzajte s nimi opatrne. Nerozoberajte, neotvárajte batériu ani nepoužívajte žiadny druh elektrického/mechanického násilia. Neskladujte na priamom slnečnom svetle.
- Aj keď túto robotickú kosačku používate v súlade s pokynmi, nemožno vylúčiť určité zvyškové riziká.
- Na účely dobíjania akumulátora používajte iba odnímateľnú napájaciu jednotku dodanú s týmto spotrebičom.

SK

BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY

	Bezpečnostné upozornenie
	VAROVANIE - Pred použitím stroja si prečítajte návod na použitie.
	VAROVANIE - Pred prácou na stroji alebo jeho zdvíhaním použite vypínač.
	Nedotýkajte sa rotujúcej čepele.
	VAROVANIE - Pri práci dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od stroja.
	VAROVANIE - Nejazdite na stroji.
	Tento výrobok je v súlade s platnými smernicami ES
	Tento výrobok je v súlade s platnou legislatívou Spojeného kráľovstva.
	Odpadové elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Odovzdajte do autorizovaného recyklačného strediska.
	Bluetooth®
	Jednosmerný prúd (⎓)
	Striedavý prúd
	Konštrukcia triedy II
	Navrhnuté na napájanie z oddeleného zdroja veľmi nízkeho napätia (SELV)
	Šírka kosenia
	SMPS (spínaný napájací zdroj)
	SMPS obsahujúce bezpečnostný oddeľovací transformátor odolný proti skratu (vlastný alebo nevlastný)
	Používajte toto zariadenie iba v interiéri
	Striedavý prúd
Min	Minúty
IP66	Chránené pred úplným vniknutím prachu a pred vysokotlakovým prúdom vody z akéhokoľvek smeru
V	Napätie
W	Watt
Ah	Ampérhodiny
kg	Kilogram

m	Meter
cm	Centimeter
mm	Milimeter
°C	Celzius

POZNÁMKA: Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou EGO je na základe licencie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Číslo modelu napájacieho zdroja	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Vstup napájania	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A max		
Výstup napájania	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Dĺžka nízkonapäťového kábla	10 m		
Akumulátor	Lítium-iónový 21,78 V / 4,6 Ah	Lítium-iónový 21,78 V / 4,6 Ah	Lítium-iónový 21,78 V / 9,5 Ah
Priemerná spotreba energie	16,7 kwh/ mesiac @1500 m^2	17,2 kwh/ mesiac @3000 m^2	19,5 kwh/ mesiac @6000 m^2
Spotreba energie počas kosenia	40 W ± 20 %		
Pracovná kapacita	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Priemerný čas kosenia	110 min	110 min	220 min
Priemerný čas nabíjania	90 min	90 min	90 min
Kapacita plochy za hodinu	180 m²	180 m²	180 m²
Šírka kosenia	24 cm		
Žací systém	3 otočné žacie čepele		
Číslo modelu súpravy čepele a skrutky	AB1009R		
Maximálna rýchlosť čepele	2400 /min		
Pracovný režim GNSS	Wifi, BLE, LTE		
Rozsah nastavenia výšky kosenia	20 – 90 mm		
Prírastok nastavenia výšky kosenia	5 mm/15 polôh		
Max. Sklon vo vnútri zóny kosenia	50 % (26,6°)		
Maximálny sklon na hranici	15 % (8,5°)		

Minimálna šírka prepravnej cesty		1 m		
Hladina akustického výkonu		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Úroveň akustického tlaku		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Klasifikácia IP	Robotická kosačka	IP66		
	Nabíjacia stanica	IP66		
	Napájanie	IP66		
Odporúčaná prevádzková teplota		0 °C – 40 °C		
Odporúčaná teplota nabíjania		5 °C – 40 °C		
Odporúčaná skladovacia teplota		-40 °C – 70 °C		
Hmotnosť kosačky (bez nabíjacej stanice)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvenčné pásmo (pásma)	2,402-2,480 GHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	10 dBm
2,4G WLAN	Frekvenčné pásmo (pásma)	2400-2484 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	18 dBm
GSM900	Frekvenčné pásmo (pásma)	824 ~ 849 MHz / 869 ~ 894 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	33 dBm
DCS1800	Frekvenčné pásmo (pásma)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	30 dBm
Pásmo 1 UMTS	Frekvenčné pásmo (pásma)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo UMTS 8	Frekvenčné pásmo (pásma)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm

SK

LTE pásmo 1	Frekvenčné pásmo (pásma)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 3	Frekvenčné pásmo (pásma)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 7	Frekvenčné pásmo (pásma)	2500–2570 MHz / 2620–2690 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 8	Frekvenčné pásmo (pásma)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 20	Frekvenčné pásmo (pásma)	832 ~ 862 MHz / 791 ~ 821 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 28A	Frekvenčné pásmo (pásma)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 38	Frekvenčné pásmo (pásma)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 40	Frekvenčné pásmo (pásma)	2300–2400 MHz / 2300–2400 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Pásmo LTE 41	Frekvenčné pásmo (pásma)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	23 dBm
Lora	Frekvenčné pásmo (pásma)	863-870 MHz (Európa, Blízky východ, Afrika)
	Frekvenčné pásmo (pásma)	917-920 MHz (Israel)
	Max. Výkon rádiofrekvenčného vysielania	22 dBm (vodivý menovitý výkon)
Špecifikácia GNSS	Označenia signálov GNSS	Frekvenčné pásmo (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

BALENIE (OBR. D)

1. Anténa kosačky
2. Ovládací panel
3. Obrazovka displeja
4. Tlačidlo **STOP**
5. Kamerová zostava
6. Nárazník
7. Svetlomet
8. Nabíjací kontakt
9. Kontrolné osvetlenie
10. Dažďový senzor
11. Diagnostický port (len popredajný servis)
12. Kotúč
13. Protišmyková doska
14. Predné koleso
15. Zadné koleso
16. Kryt priehradky na akumulátory
17. Rukoväť na prenášanie
18. Kontrolka stavu nabíjania
19. Nabíjací kontakt
20. Napájanie
21. Skrutka na pripevnenie nabíjacej stanice (6)
22. Čepeľ a skrutka (9)
23. Nízkonapäťový kábel
24. Kolík na upevnenie nízkonapäťového kábla (10)

POZNÁMKA:

Vzhľad kosačky sa môže líšiť pre rôzne čísla modelov.

Vzhľad napájacieho zdroja sa môže na rôznych trhoch líšiť.

Obrazovka displeja a ovládací panel (obr. E)

25. Tlačidlo **STOP**

26. Stav nabitia akumulátora
27. Ikona polohového signálu
28. Ikona Bluetooth®
29. Postup kosenia
30. Tlačidlo **ZAPARKOVAŤ**
31. Tlačidlo **OK**
32. Tlačidlo **ŠTART**
33. Ikona zámku PIN kódu
34. Ikona signálu Wi-Fi
35. PIN kód/Chybový kód/PARK
36. Ikona signálu LTE
37. Ikona chyby

Príslušenstvo (predáva sa samostatne)

NÁZOV	ČÍSLO MODELU
Súprava antény RTK	ARA2000
Súprava anténneho stožiara a upevňovacej základne RTK	APB2000
Súprava PATH IQ Solar a Akumulátor	SP1401
75 W napájací zdroj	CHR0750E
Nízkonapäťový kábel	ACE1000
Súprava čepele a skrutky	AB1009R

Zapnutie/vypnutie (obr. F)

Stlačením a podržaním tlačidla **OK** na 2 sekundy kosačku zapnete.

Počkajte na sekvenciu načítania, stroj oznámi, keď bude pripravený na spustenie (pokiaľ nie je vypnutý hlas).

Pred spustením kosačky zadajte kód PIN. Stlačením tlačidla **ŠTART** alebo **PARK** zmeňte číslo a stlačením tlačidla **OK** kód potvrďte.

POZNÁMKA: Predvolený PIN kód je 0000.

Obrazovka kosačky sa vypne po 30 sekundách nečinnosti. Stlačením ľubovoľného tlačidla na kosačke rozsvietite obrazovku.

Stlačte tlačidlo **OK**, podržte ho 4 sekundy a zadajte kód PIN, aby ste kosačku vypli.

INŠTALÁCIA A MAPOVANIE

Predtým, ako začnete

Pripravte si aplikáciu

Ak chcete zabezpečiť úspešné nastavenie, naskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu EGO Connect ™. Prípadne prejdite do obchodu Google Play (Android) alebo Apple App Store (iOS) a vyhľadajte aplikáciu EGO Connect ™. Po nainštalovaní aplikácie sa zaregistrujte a prihláste. Podrobnejšie vysvetlenie nájdete v časti „***Aplikácia EGO Connect™***“.

POZNÁMKA: Počas používania vás aplikácia v prípade potreby požiada o povolenia na pripojenie k sieťam Bluetooth® , GPS a Wi-Fi. Na zabezpečenie normálneho používania sa odporúča povoliť vyššie uvedené oprávnenia.

Vyčistite trávnik

Odstráňte odpadky, hromady lístia, hračky, drôty, kamene a iné prekážky. Uistite sa, že deti a domáce zvieratá nie sú na trávniku. Trávnik pokoste na maximálnu výšku 10 cm. Vyplňte diery v trávniku, aby bol rovný.

⚠ **UPOZORNENIE:** Diery s vodou v trávniku môžu spôsobiť poškodenie výrobku.

Prvé nabitie kosačky

Ak je výrobok nový alebo bol dlho skladovaný, akumulátor môže byť vybitý a pred spustením ho treba nabiť.

⚠ **VAROVANIE:** Výrobok nabíjajte len pomocou nabíjacej stanice a zdroja napájania, ktorý je na to určený. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny z akumulátora. V prípade úniku elektrolytu ho opláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa dostane do očí atď.

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Výrobok zasuňte čo najďalej, aby ste zabezpečili správny kontakt medzi výrobkom a nabíjacou stanicou.
3. Blikajúca ZELENÁ kontrolka na nabíjacej stanici signalizuje, že prebieha nabíjanie.

SK

Spárovanie zariadenia EGO Connect ™ s kosačkou (obr. G)

Stlačením a podržaním tlačidla **OK** na 2 sekundy kosačku zapnete. Po otvorení a prihlásení do aplikácie EGO Connect ™ postupujte podľa pokynov na obrazovke na spárovanie s kosačkou, ak stroj nie je rozpoznaný automaticky, stlačte tlačidlo **+Add** na domovskej obrazovke aplikácie. Pri spárovaní kosačky so smartfónom cez Bluetooth® postupujte podľa pokynov na obrazovke. Keď sa zobrazí výzva na prepnutie kosačky do režimu párovania, musíte stlačiť a podržať tlačidlá **ŠTART** a **PARK** na 4 sekundy. Vaše zariadenie musí byť pripojené k sieti 4G alebo sieti Wi-Fi a pre EGO connect musia byť povolené povolenia Bluetooth®. Pri ďalších nastaveniach postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Aktivácia funkcie služby určovania polohy

Ak si zakúpite súpravu antény RTK ARA2000, postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu súpravy ARA2000.

Ak si vyberiete sieťovú službu RTK, postupujte podľa pokynov v aplikácii.

POZNÁMKA: Všetky regióny nie sú dostupné prostredníctvom siete RTK. Kontaktujte popredajný servis.

Preskúmajte, kam umiestniť nabíjaciu stanicu (obr. H1, H2, H3)

Nabíjaciu stanicu môžete umiestniť v zóne kosenia alebo mimo nej. Ak sa dokovacie miesto nabíjacej stanice nachádza v zóne kosenia (a alebo b), nie je potrebná žiadna dopravná cesta (obr. H1). Dokovacie miesto nabíjacej stanice je miesto, kde sa výrobok zastaví po cúvaní z nabíjacej stanice, vzdialenosť cúvania je predvolene 1 m, presnú polohu dokovacieho miesta skontrolujte na mape aplikácie po vytvorení prvej pracovnej oblasti. Ak sa dokovacie miesto nenachádza v zóne kosenia, musíte vytvoriť dopravnú cestu (c) (obr. H1).

Proces inštalácie v aplikácii vám pomôže pri výbere vhodného umiestnenia.

Ak je to možné, umiestnite nabíjaciu stanicu tam, kde má dokovacie miesto neobmedzený výhľad na oblohu (obr. H2).

- Nabíjaciu stanicu umiestnite do blízkosti elektrickej zásuvky.
- Nabíjaciu stanicu umiestnite na rovný povrch (obr. H3).
- Základná doska nabíjacej stanice nesmie byť ohnutá (obr. H3).
- Nabíjaciu stanicu nezakrývajte.
- Ak má zóna kosenia 2 časti oddelené strmým sklonom, odporúčame umiestniť nabíjaciu stanicu do spodnej časti.

POZNÁMKA: Nabíjaciu stanicu upevnite na mieste až po výzve aplikácie, ktorá nasleduje po procese výberu miesta.

⚠ **UPOZORNENIE:** Nabíjaciu stanicu neinštalujte na miesta, kde sú v zemi kovové predmety. Kovové predmety môžu spôsobiť rušenie signálu nabíjacej stanice.

⚠ **UPOZORNENIE:** Nedávajte nohy na základnú dosku nabíjacej stanice.

Preskúmajte, kam umiestniť napájací zdroj

⚠ **VAROVANIE:** Nízkonapäťový kábel neprerušujte ani nepredlžujte. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

⚠ **VAROVANIE:** Napájací kábel a nízkonapäťový kábel musia byť mimo zóny kosenia, aby nedošlo k ich poškodeniu.

SK

⚠ **VAROVANIE:** Pred pripojením sa uistite, že zástrčky nízkonapäťového kábla a napájacieho zdroja sú čisté a suché.

POZNÁMKA: Možno použiť maximálne dva nízkonapäťové káble a použitie väčšieho počtu káblov ovplyvní účinnosť nabíjania výrobku.

⚠ **UPOZORNENIE:** Dbajte na to, aby čepele na výrobku neprerezali nízkonapäťový kábel.

⚠ **UPOZORNENIE:** Nízkonapäťový kábel nenavíjajte. Cievka spôsobuje rušenie signálu z nabíjacej stanice.

- Napájací zdroj umiestnite na miesto so strechou a ochranou pred slnkom a dažďom.
- Umiestnite napájací zdroj na miesto s dobrým prúdením vzduchu.
- Napájací zdroj umiestnite do výšky minimálne 30 cm od zeme.
- Pri pripájaní napájacieho zdroja do elektrickej zásuvky použite prúdový chránič (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.

Zostavenie nabíjacej stanice (obr. I)

Kontrola signálu GNSS a zabezpečenie umiestnenia nabíjacej stanice (obr. J)

1. Uistite sa, že je kosačka v nabíjacej stanici, kontrolka stavu nabíjania bude blikať ZELENO alebo svietiť trvalo ZELENO.
2. Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Ťuknite na *Štart* > *Ďalší*
3. Ak je automatická kontrola úspešná, môžete pokračovať a pripevniť nabíjaciu stanicu k zemi pomocou dodaných 6 skrutiek. Ak nie, musíte nabíjaciu stanicu premiestniť a skúsiť to znova. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.
4. Upevnite nízkonapäťový kábel na zem pomocou kolov.

⚠ **VAROVANIE:** Uistite sa, že nízkonapäťové káble nie sú umiestnené na trávniku alebo na mieste, cez ktoré môže kosačka prechádzať. V opačnom prípade sa môžu káble poškodiť.

Aktualizujte na najnovší firmvér

EGO AURA-R2 používa na aktualizáciu firmvéru technológiu Over-The-Air (OTA). Ak chcete naplno využívať EGO AURA-R2, pred použitím aktualizujte aplikáciu na najnovší firmvér.

Ťuknite na ⋮ *(Device Details)* > *Firmware update*

Odporúčame zapnúť funkciu „*Povoliť automatické aktualizácie*“, aby bola robotická kosačka vždy aktuálna a poskytovala optimálny výkon.

Kosačka dokončí aktualizáciu, keď sú splnené nasledujúce predpoklady:

- Ak si zakúpite ARA2000, uistite sa, že je kosačka zapnutá a spárovaná s anténou.
- Kosačka je v nabíjacej stanici, skontrolujte správne kontakty medzi kosačkou a nabíjacou stanicou.
- Úroveň nabitia akumulátora kosačky je vyššia ako 30 %.
- Kosačka má stabilné sieťové pripojenie.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii a počkajte 10-30 minút na automatické dokončenie aktualizácie firmvéru v závislosti od podmienok siete. Počas tohto procesu nevypínajte ani nevykonávajte iné operácie. Môžete ju začať používať po tom, ako aplikácia oznámi, že aktualizácia bola úspešná.

Príprava pred mapovaním

Postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Naplánujte si zónu kosenia

Vymedzte hranice (obr. K)

Hranica je virtuálna čiara vytvorená na vymedzenie zóny kosenia kosačky.

Ak máte viac ako jeden trávnik alebo veľký trávnik, ktorý je potrebné rozdeliť na niekoľko častí, vytvorte viacero zón a prepojte ich dopravnými cestami.

Pre modely RMR1500E/RMR3000E je možné na mape vytvoriť maximálne 20 zón kosenia.

Pre model RMR6000E je možné na mape vytvoriť maximálne 40 zón kosenia.

1. Uistite sa, že je kosačka ZAPNUTÁ. Vďaka pripojeniu Bluetooth® sa váš smartfón automaticky pripojí k kosačke.

POZNÁMKA: Ak je stav kosačky uzamknutý, pred použitím kosačky je potrebné zadať PIN kód.

2. Ťuknite na *Spustiť mapovanie* > *Pridať prvky* > *Hranica.*
3. Aplikácia vykoná kalibráciu kosačky, aby sa zabezpečilo presné nastavenie polohy. Po dokončení postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie a dokončite nasledujúce kroky.
4. Nájdite správny východiskový bod na okraji trávnika a pomocou aplikácie zaveďte kosačku na toto miesto. Počas mapovania sa držte vo vzdialenosti do 6 m od kosačky.
5. Udržujte vzdialenosť minimálne 10 cm od stien/plotov a iných prekážok (napríklad stromov).
6. Pomocou ovládania aplikácie jazdite s kosačkou pozdĺž okraja.

7. Podľa pokynov aplikácie uložte pracovnú oblasť alebo vytvorte ďalšie prvky mapy. Po vytvorení konečného prvku mapy nezabudnite uložiť.

⚠ **UPOZORNENIE:** Nedovoľte, aby výrobok pracoval na štrku.

Vytvorenie zóny zákazu vstupu (obr. L)

Zóna zákazu vstupu je oblasť vytvorená v rámci ohraničenia, ktorá obmedzuje zónu kosenia kosačky.

Ak chcete chrániť kosačku aj objekty na trávniku, môžete nastaviť hranice pre objekty alebo oblasti, na ktoré kosačka nemá vstupovať. Napríklad kvetinový záhon, priekopa, diera, trávniková dekorácia, jazierko, bazén, hlavice postrekovačov alebo vzniknuté korene. Ak ste na trávnik nedávno nainštalovali trampolínu alebo gril, môžete ho tiež nastaviť ako zónu so zákazom vstupu, aby ste ho ochránili.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Keď potrebujete oblasť zrušiť (napríklad keď odstránite trampolínu z trávnika), jednoducho ju odstráňte prostredníctvom aplikácie.

Zóna zákazu vstupu sa môže použiť aj na vymedzenie zóny pre divoké zvieratá. Na miestach, kde sa tráva nechá prirodzene rásť, môžete vytvoriť zóny pre divoké zvieratá, ako sú včely, motýle a ježkovia.

Ťuknite na > *Spustiť mapovanie* > *Pridať prvky* > *Zakázaná zóna*

Vytvorenie dopravnej cesty (obr. M)

Dopravná cesta je prechod medzi dvoma zónami kosenia alebo medzi zónami kosenia a späť do nabíjacej stanice. Kosačka môže v tejto dráhe pracovať automaticky, ale nekosí trávu.

Ťuknite na *Spustiť mapovanie* > *Pridať prvky* > *Cesta*

POZNÁMKA: Vytváranie ciest musí začínať v zóne kosenia a končiť v samostatnej zóne kosenia alebo v dokovacom mieste. Pred vytvorením dopravnej cesty na ich prepojenie vytvorte hranice pre obe zóny.

POZNÁMKA: Ak sa dokovacie miesto nabíjacej stanice nenachádza v zóne kosenia, vytvorte dopravnú cestu medzi zónou kosenia a nabíjacou stanicou, pozrite si časť „***Preskúmajte, kam umiestniť nabíjaciu stanicu***“.

KAŽDODENNÉ POUŽÍVANIE

Kosenie

Ako kosí EGO AURA-R2 (obr. A)

Vo vnútri zóny kosenia kosačka pokosí trávnik podľa naplánovanej dráhy vypočítanej algoritmom na dosiahnutie maximálnej účinnosti. Kosačka môže meniť smer kosenia podľa vašich volieb v aplikácii EGO Connect ™. Vyhnete sa tak opakovanému koseniu. Ak chcete prispôsobiť smery kosenia pre každú zónu kosenia, pozrite si časť „***Správa viacerých zón***.

Správa viacerých zón

Na mape môžete vytvoriť viacero zón, pričom každá zóna bude mať vlastný jedinečný názov a prispôsobený smer kosenia, výšku kosenia a plán kosenia.

Pri ručnom kosení môžete vybrať kosenie všetkých zón alebo len niektorých z nich. Pre plánované kosenie môžete nastaviť plány pre všetky alebo vybrané zóny.

Zóna sa automaticky vytvorí po vytýčení hraníc zóny kosenia. Môžete pokračovať vo vytváraní viacerých zón a spájať ich pomocou ciest, pokyny nájdete v časti vyššie „***Vytvorenie dopravnej cesty***“.

Premenovanie zón (obr. N1)

1. Ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení)* > *správa máp*
2. Ťuknutím na položku vyberte zónu
3. Ťuknutím na *Upraviť* > *Premenovať* nastavíte názov zóny

Prispôsobenie smeru kosenia

Kosačka môže automaticky meniť smer kosenia podľa vášho výberu. Môžete si vybrať jeden alebo viac smerov, takže kosačka zmení smer kosenia vždy, keď dokončí jedno kolo kosenia.

1. Ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení)* > *správa máp*
2. Ťuknutím na položku vyberte zónu
3. Ťuknite na Upraviť > *Smer kosenia*

Vytvorenie alebo úprava pracovných plánov (obr. N2)

1. Ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení)* > *pracovný plán*
2. Ak chcete nastaviť plán, vyberte deň.
3. Nastavenie času začiatku a konca plánu.
4. Vyberte, na ktorú zónu (zóny) sa má plán použiť.
5. Ťuknutím na ‚*Uložiť*‘ uložíte nastavenia.

Povolenie alebo zakázanie pracovných plánov (obr. N3)

Ak nechcete, aby sa kosačka riadila plánom, môžete ho vypnúť.

Zapnutie alebo vypnutie cyklu kosenia (obr. N3)

Ak je vypnutá, ak priebeh kosenia vo vybraných zónach dosiahne 100 %, kosačka zastaví kosenie a vráti sa do nabíjacej stanice, aj keď ešte nenastal naplánovaný čas ukončenia. Kosačka sa znovu spustí, keď nastane obdobie kosenia v nasledujúcom týždni.

Ak je táto funkcia zapnutá, ak priebeh kosenia vo vybraných zónach dosiahne 100 %, kosačka začne nové kolo kosenia a bude kosiť až do naplánovaného času ukončenia.

Aplikácia EGO Connect ™

Úvod

Aplikácia je dôležitou súčasťou robotickej kosačky, môžete ju používať na:

1. Pripojenie a aktiváciu kosačky.
2. Vytvorenie mapy (zóny kosenia) s viacerými zónami kosenia.
3. Kontrolu stavu a priebehu práce kosačky, diaľkové ovládanie kosačky na spustenie, zastavenie alebo návrat do nabíjacej stanice atď.
4. Zobrazenie a zmenu pracovných nastavení kosačky (správa máp, harmonogramy kosenia atď.).
5. Zobrazenie a zmenu nastavení zabezpečenia/funkcií kosačky (svetlomet, resetovanie PIN kódu, ochrana proti krádeži atď.).
6. Aktualizáciu firmvéru a zmenu sieťového pripojenia.
7. Zrušenie pripojenia a uchovanie alebo vymazanie údajov používateľa.

Stiahnutie, registrácia, prihlásenie

1. Stiahnite si aplikáciu EGO Connect ™ do svojho mobilného

zariadenia alebo naskenujte QR kód nižšie.

2. Vytvorte si nové konto v aplikácii EGO Connect ™. Ak už máte účet, prejdite na krok 4.
3. Na zaregistrovanú e-mailovú adresu bude odoslaný e-mail. Podľa e-mailových pokynov overte váš účet.
4. Prihláste sa do svojho konta EGO v aplikácii EGO Connect ™.

Aktualizujte aplikáciu EGO connect ™ a firmvér

Ak chcete využívať najnovšie funkcie a aktualizácie, vždy aktualizujte svoju aplikáciu EGO connect ™. Keď sa objaví nová verzia aplikácie, dostanete upozornenie, ktoré vám ju pripomenie.

Ak chcete manuálne skontrolovať aktualizácie firmvéru, ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení)* > *Aktualizácia firmvéru*, čím zobrazíte aktuálnu verziu a najnovšiu verziu.

Ak chcete aktualizovať firmvér, pozrite si časť „***Aktualizácia na najnovší firmvér***".

Domovská obrazovka aplikácie (obr. O)

SK

Na domovskej obrazovke sa zobrazuje stav kosačky a priebeh práce. Môžete si vybrať zobrazenie kosenia všetkých zón alebo vybraných zón, spustiť alebo pozastaviť úlohy kosenia a poslať kosačku domov.

1. Úroveň nabitia akumulátora
2. Sila mobilného signálu
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Polohovací signál
6. Ťuknutím na položku zobrazíte podrobnosti o zariadení
7. Ťuknutím na položku vstúpite do správy mapy
8. Ťuknutím na položku zadáte kód PIN
9. Ťuknutím na položku zadáte pracovný plán
10. Stav kosačky

    Neznámy stav

    Pozastavené

    Pohotovostný režim

    Ručné kosenie

    Návrat na nabíjaciu stanicu

    Nabíjanie

    Nastavenie

    Diaľkové ovládanie

    Aktualizácia firmvéru

    Kód chyby

    Mapovanie

    Pripravené na vypnutie
11. Pokosená plocha
12. Ťuknutím na položku necháte kosačku vrátiť sa do nabíjacej stanice
13. Ťuknutím na položku pokosíte
14. Priebeh kosenia
15. Nabíjacia stanica
16. Zóna kosenia
17. Cesta
18. Zóna zákazu vstupu

Nastavenia aplikácie (obr. P)

Ťuknutím na ⋮ (*Podrobnosti o zariadení*) prehľadávate a upravujte príslušné nastavenia v aplikácii EGO Connect ™.

Pracovné nastavenia

- **Pracovný plán**

  Plán kosenia môžete kedykoľvek nastaviť podľa plochy trávnika.
- **Globálny režim rezania**

  Na výber máte dva režimy kosenia.

  Štandardné kosenie: vyššia rýchlosť kosenia na efektívne kosenie

  Jemné kosenie: nižšia rýchlosť kosenia s dôrazom na kvalitu kosenia
- **Globálna výška**

  Výšku kosenia možno meniť v rozsahu 20 až 90 mm v 1 až 15 polohách.
- **Správa mapy**

  Vytvorenú mapu môžete upraviť alebo vymazať.
- **Dažďový senzor**

  Ak je táto funkcia zapnutá, robotická kosačka sa po zistení dažďa vráti do nabíjacej stanice a znovu sa spustí, kým dažďový senzor nevyschne a neskončí sa čas oneskorenia. Čakaciu dobu môžete nastaviť na 0 až 180 minút. Predvolená čakacia doba je 90 minút.
- **Hlasová výzva**

  Ak je táto funkcia zapnutá, robotická kosačka bude počas prevádzky a pri chybách vydávať špecifické zvuky.
- **Svetlomet**

  Ak je zapnutá, pomáha kosačkám vnímať okolie aj v noci a vykonávať operácie, ako je napríklad vyhýbanie sa prekážkam. Môžete tiež prispôsobiť zapnutie svetlometov vo zvolenom časovom období.
- **Kontrolné osvetlenie**

  Po zapnutí môžete prispôsobiť farbu svetla výberom farby z krúžku v aplikácii. Špecifické svetelné efekty vám pripomínajú, aby ste venovali pozornosť stavu kosačky.
- **Ovládanie**

  Kosačku môžete diaľkovo ovládať z aplikácie.

Bezpečnostné nastavenia

- **Obnovenie kódu PIN**

  Kód PIN kosačky môžete resetovať.

- **Ochrana proti krádeži**

  Táto funkcia dokáže presne lokalizovať kosačku a zabrániť tak prípadom, ako je krádež kosačky. Môžete si vybrať, či chcete zapnúť alarm pri zdvíhaní kosačky a pri prekročení virtuálnej hranice.

Ďalšie

- **Časové pásmo a krajina**

  Môžete ručne vybrať miestne časové pásmo a krajinu alebo oblasť, aby sa harmonogramy kosenia riadili miestnym časom.
- **4G sieť**

  Môžete skontrolovať čas vypršania platnosti bezplatného mobilného dátového balíka.
- **Sieť Wi-Fi**

  Kosačku možno nakonfigurovať so sieťou Wi-Fi, aby sa znížila spotreba mobilných dát.
- **Aktualizácia firmvéru**

  Kosačku môžete aktualizovať na najnovší firmvér.
- **Premiestnenie antény**

  Pri premiestňovaní antény RTK môžete postupovať podľa pokynov.
- **Premiestnenie nabíjacej stanice**

  Pri premiestňovaní nabíjacej stanice môžete postupovať podľa pokynov.

Všeobecné nastavenia

- **Názov zariadenia**

  Zobrazte názov kosačky.
- **Registrácia**

  Zaregistrujte informácie o kúpe kosačky.
- **Oznámenie** zariadenia

  Zobrazenie oznámenia zariadenia
- **Štatistiky používania**

  Zobrazte štatistiky používania kosačky.
- **Príslušenstvo**

  Zobrazenie stavu údržby príslušenstva kosačky.
- **Zdieľanie zariadenia**

  Zdieľajte svoju kosačku s ostatnými, ktorí sa zaregistrovali v aplikácii EGO Connect ™.
- **Protokol zariadenia**

  Zobrazte prevádzkový denník kosačky.
- **Informácie**

  Zobrazte základné informácie o zariadení kosačky.
- **Odstrániť zariadenie**

  Odstráňte toto zariadenie zo svojho konta.
- **Obnovenie továrenského nastavenia**

  Obnovenie výrobných nastavení tohto zariadenia.

ÚDRŽBA

⚠ **VAROVANIE:** Pred čistením, údržbou alebo prepravou kosačky ju vždy vypnite a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavili, aby ste predišli vážnemu zraneniu osôb.

⚠ **VAROVANIE:** Pri servise používajte len identické náhradné diely. Použitie iných súčastí môže vyvolať nebezpečenstvo, alebo spôsobiť poškodenie výrobku. Pre zaistenie bezpečnosti a spoľahlivosti je nevyhnutné, aby všetky opravy vykonával len kvalifikovaný servisný technik.

⚠ **VAROVANIE:** Pri údržbe lopatiek výrobku vždy noste dlhé nohavice, pracovnú obuv a ochranné rukavice.

Pre lepšiu prevádzku a dlhšiu životnosť dbajte na pravidelné čistenie výrobku a výmenu opotrebovaných častí.

Odporúčame pravidelnú kontrolu čepelí a ich výmenu raz za 6-8 týždňov podľa harmonogramu kosenia a typu trávy.

Je dôležité, aby sa čepele ľahko otáčali. Okraje čepelí by nemali byť poškodené. Životnosť čepelí sa veľmi líši a závisí napríklad od:

- Prevádzkový čas a veľkosť zóny kosenia.
- Typu trávy a sezónneho rastu.
- Pôdy, piesku a používania hnojív.
- Prítomnosti predmetov, ako sú šišky, opadané predmety, hračky, nástroje, kamene, korene a podobne.

POZNÁMKA: Práca s tupými čepeľami prináša horšie výsledky kosenia. Tráva nie je pokosená čisto a je potrebná väčšia energia, čo vedie k tomu, že výrobok nepokosí takú veľkú plochu.

Čistenie výrobku

⚠ **VAROVANIE:** Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá. Pred čistením sa uistite, že je výrobok vypnutý.

Podvozok a čepele

Raz týždenne skontrolujte čepele.

1. Stlačením tlačidla **OK** na 4 sekundy výrobok vypnete.
2. Položte výrobok na bok.
3. Vyčistite čepele a podvozok pomocou kefy. Zároveň skontrolujte, či sú čepele neporušené a voľne sa otáčajú.

Kolesá

Výrobok nefunguje uspokojivo na svahoch, ak sú kolesá zablokované trávou.

- Na čistenie kolies použite mäkkú kefu.

Telo výrobku

- Na čistenie karosérie výrobku použite vlhkú handričku a slabý mydlový roztok.

Kamerová zostava

- Pravidelne kontrolujte a čistite kamerovú zostavu. Zašpinený objektív kamery môže ovplyvniť výkon kosačky.

Nabíjacie kontakty

Skontrolujte, či na nabíjacích kontaktoch nie je korózia alebo nečistoty, a včas ich vyčistite. V opačnom prípade sa kosačka nemôže nabíjať z dôvodu zlého kontaktu.

Nabíjacia stanica

⚠ **VAROVANIE:** Pred údržbou odpojte napájací zdroj od elektrickej zásuvky.

POZNÁMKA: Výrobok nemôže vstúpiť do nabíjacej stanice, ak sú

v nabíjacej stanici predmety. Nabíjaciu stanicu pravidelne čistite.

Z nabíjacej stanice odstráňte trávu, vetvičky a iné predmety.

Výmena čepelí

⚠ **VAROVANIE:** Pri výmene čepelí musíte vymeniť skrutky. Použité skrutky sa môžu rýchlo opotrebovať a umožniť uvoľnenie čepelí, čo môže spôsobiť vážne poranenie.

V záujme bezpečnej prevádzky vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele. Pravidelne vymieňajte čepele, aby ste dosiahli uspokojivý výsledok kosenia a znížili spotrebu energie. Všetky 3 čepele a skrutky sa musia vymeniť súčasne, aby bol žací systém vyvážený.

Výmena čepelí (obr. Q)

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Stlačením tlačidla **OK** na 4 sekundy výrobok vypnete.
3. Obráťte výrobok hore nohami. Výrobok položte na mäkký a čistý povrch, aby ste ho nepoškriabali.
4. Otočte protišmykovú dosku tak, aby jej otvory boli zarovnané so skrutkami pre čepeľ.
5. Odstráňte 3 skrutky pomocou plochého alebo krížového skrutkovača (ktorý nie je súčasťou dodávky).
6. Odstráňte 3 čepele.
7. Pripevnite 3 nové čepele a skrutky.
8. Uistite sa, že sa čepele môžu voľne otáčať.

SK

Akumulátor

⚠ **UPOZORNENIE:** Pred uskladnením výrobku akumulátor úplne nabite. Ak akumulátor nie je úplne nabitý, môže dôjsť k jeho poškodeniu. Ak je prevádzkový čas výrobku medzi jednotlivými nabitiami kratší ako zvyčajne, znamená to, že akumulátor je na konci svojho životného cyklu. Ak chcete predĺžiť čas prevádzky, vymeňte akumulátor.

POZNÁMKA: Životnosť akumulátora súvisí s dĺžkou sezóny a s tým, koľko hodín denne je výrobok v prevádzke. Dlhá sezóna alebo mnoho hodín prevádzky denne znamená, že akumulátor sa musí vymieňať pravidelnejšie. Odneste výrobok do servisného strediska EGO, kde vám vymenia akumulátor.

Preprava

⚠ **VAROVANIE:** Pred zdvíhaním, premiestňovaním alebo prepravou musí byť výrobok vypnutý. Nikdy nezdvíhajte ani nenoste kosačku, keď je motor v chode.

Ako správne zdvihnúť a premiestniť výrobok (obr. R)

⚠ **UPOZORNENIE:** Nezdvíhajte výrobok, keď je zaparkovaný v nabíjacej stanici. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacej stanice a/alebo výrobku. Pred zdvihnutím výrobku stlačte tlačidlo **STOP** a vytiahnite ho z nabíjacej stanice.

Aby ste sa bezpečne pohybovali mimo alebo v rámci zóny kosenia:

1. Stlačením tlačidla **STOP** výrobok zastavte.
2. Stlačením tlačidla **OK** na 4 sekundy výrobok vypnete.
3. Výrobok prenášajte za rukoväť s čepeľovým kotúčom smerom od tela.

Skladovanie

- Pred uskladnením vypnite kosačku a uistite sa, že má aspoň 30–40 % kapacity akumulátora.
- Vyčistite kosačku.
- V zime uchovávajte kosačku na suchom mieste bez mrazu v interiéri.
- Kosačku, nabíjaciu stanicu a napájací zdroj uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla (ako sú kachle, radiátory atď.) alebo chemických látok. Chráňte napájací zdroj pred vlhkosťou a uchovávajte ho na dobre vetranom mieste.

⚠ **VAROVANIE:** Ak hrozí riziko búrky, odpojte napájací zdroj zo zásuvky. Odpojte všetky nízkonapäťové káble pripojené k nabíjacej stanici a anténe RTK. Pripojenie obnovte, keď už nehrozí riziko búrok.

Ochrana životného prostredia

Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite oddelené zberné zariadenia.

Obráťte sa na vaše miestne zastupiteľstvo pre informácie týkajúce sa dostupných systémov triedeného zberu odpadu.

Ak sú elektrické spotrebiče likvidované na neorganizovaných skládkach alebo smetiskách, môžu nebezpečné látky unikať do podzemných vôd, dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať zdravie.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Zoznam chybových kódov

V nasledujúcom zozname je uvedených niekoľko chybových kódov, ktoré sa zobrazujú na LCD displeji výrobku a v aplikácii EGO Connect ™. Ak sa rovnaký kód objavuje často, kontaktujte servisné stredisko EGO.

Kód chyby	Popis	Riešenie
1000	Chyba autotestu elektronických systémov	Autotest všetkých elektrických systémov vykázal chybu. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
1001	Autotest motora kosenia zlyhal	Autotest motora kosenia vrátil chybu 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1002	Preťaženie motora kosenia	Motor kosenia má prudký nárast spotreby energie. 1. Odstráňte tvrdé predmety v oblasti kosenia, ako sú kamene, konáre a hračky. 2. Stlačte tlačidlá **Štart + OK** na kosačke alebo v aplikácii vyberte položku **Vymazať chybu**. 3. Ak chyba pretrváva, vypnite kosačku a reštartujte ju. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1003	Porucha motora kosenia	Napájanie motora kosenia je abnormálne. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1004	Zablokovaný motor kosenia	Motor kosenia zistil abnormálne vysokú spotrebu energie. 1. Skontrolujte a upravte nastavenie výšky kosenia. Tráva dlhšia ako 9 cm by mala byť pokosená na takú úroveň, aby ju kosačka dokázala udržať. 2. Stlačte tlačidlá **Štart + OK** na kosačke alebo v aplikácii vyberte položku **Vymazať chybu**. 3. Ak chyba pretrváva, vypnite kosačku, skontrolujte, či žací disk neprekáža. **POZNÁMKA:** Vysoké používanie motora môže namáhať diely a viesť k zníženiu životnosti. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1005	Preťaženie motora kosenia	Motor kosenia sa zastavil. 1. Skontrolujte a upravte nastavenie výšky kosenia. Tráva dlhšia ako 9 cm by mala byť pokosená na takú úroveň, aby ju kosačka dokázala udržať. 2. Stlačte tlačidlá **Štart + OK** na kosačke alebo v aplikácii vyberte položku **Vymazať chybu**. 3. Ak chyba pretrváva, vypnite kosačku, skontrolujte, či žací disk neprekáža. **POZNÁMKA:** Vysoké používanie motora môže namáhať diely a viesť k zníženiu životnosti. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1006	Príliš nízke napájacie napätie motora kosenia	Napájanie motora kosenia je abnormálne. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.

SK

Kód chyby	Popis	Riešenie
1007	Prehriatie motora kosenia	Motor kosenia je príliš horúci. 1. Nechajte motor vychladnúť. **POZNÁMKA:** Vysoký výkon môže nadmerne namáhať diely a viesť k zníženiu ich životnosti. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1008	Zablokovaný motor výšky rezu	Motor výšky rezu sa zastavil. 1. Vypnite kosačku a skontrolujte, či žací disk nie je poškodený a či na ňom nie sú prekážky. 2. Zapnite kosačku a pokúste sa zvýšiť/znížiť výšku rezu. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1009	Preťaženie motora výšky rezu	Motor výšky rezu je preťažený. 1. Vypnite kosačku a skontrolujte, či žací disk nie je poškodený a či na ňom nie sú prekážky. 2. Zapnite kosačku a pokúste sa zvýšiť/znížiť výšku rezu. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1010	Chyba kalibrácie hnacieho motora	Chyba kalibrácie hnacieho motora. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
1011	Porucha ľavého alebo pravého hnacieho motora	Problém s dodávkou energie do ľavého alebo pravého hnacieho motora. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak táto chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1012	Porucha ľavého alebo pravého hnacieho motora	Napájanie hnacieho motora je abnormálne. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1013	Zablokovaný ľavý alebo pravý hnací motor	Ľavý alebo pravý hnací motor sa zastavil. 1. Skontrolujte, či nie sú kolesá zaseknuté, a odstráňte prekážky. 2. Stlačte tlačidlá **Štart + OK** na kosačke alebo v aplikácii vyberte položku **Vymazať chybu**. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1014	Preťaženie ľavého alebo pravého hnacieho motora	Ľavý alebo pravý hnací motor je preťažený. 1. Skontrolujte, či nie sú kolesá zaseknuté, a odstráňte prekážky. 2. Stlačte tlačidlá **Štart + OK** na kosačke alebo v aplikácii vyberte položku **Vymazať chybu**. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1015	Príliš nízke napájacie napätie ľavého alebo pravého hnacieho motora	Napájanie ľavého alebo pravého hnacieho motora je abnormálne. 1. Vypnite kosačku a znovu ju spustite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
1016	Chyba kalibrácie hnacieho motora	Chyba kalibrácie hnacieho motora 1. Nie sú potrebné žiadne úkony; kosačka vykonáva dynamickú kalibráciu automaticky počas nabíjania na nabíjacej stanici. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.

Kód chyby	Popis	Riešenie
2001	Porucha akumulátora	Akumulátor má poruchu. 1. Vypnite kosačku a kontaktujte poskytovateľa služieb EGO.
2002	Zastavenie nabíjania v dôsledku teploty	Zastavenie nabíjania z dôvodu prehriatia 1. Nie sú potrebné žiadne opatrenia; kosačka bude pokračovať v nabíjaní, keď sa teplota vráti do normálu. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
2003	Nízke nabitie akumulátora	Kapacita akumulátora je príliš nízka. 1. Kosačku položte na nabíjaciu stanicu, aby sa nabíjala. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
2004	Zastavenie kosenia kvôli teplote	Zastavenie kosenia z dôvodu prehriatia. 1. Nie sú potrebné žiadne opatrenia; nechajte kosačku stáť na nabíjacej stanici, kým sa teplota nevráti do normálu. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
3001	Chyba kalibrácie uhlového snímača	Kalibrácia uhlového snímača vráti chybu. 1. Udržujte kosačku v rovine a v pokoji, potom ju znovu naštartujte. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
3002	Porucha prijímača RTK	Prijímač RTK vráti chybu. 1. Udržujte kosačku v rovine a v pokoji, potom ju znovu naštartujte. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
3003	Elektrický autotest zlyhal	Elektrický autotest vracia chybu. 1. Udržujte kosačku v rovine a v pokoji, potom ju znovu naštartujte. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
3004	Chyba obrazovky	Zlyhanie komunikácie na obrazovke. 1. Skontrolujte, či je zobrazenie normálne. Ak sa na obrazovke zobrazia abnormality, reštartujte kosačku. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
3005	Zlyhanie snímača výťahu	Kontaktujte svojho poskytovateľa služieb EGO
3006	Zlyhanie snímača kolízie	Kontaktujte svojho poskytovateľa služieb EGO
4008	Párovanie nabíjacej stanice sa nepodarilo	Kosačku sa nepodarilo spárovať s nabíjacou stanicou. 1. Odpojte a zapojte napájací kábel nabíjacej stanice, potom stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na **Vymazať chybu** v aplikácii a umiestnite kosačku do nabíjacej stanice. 2. Ak chyba pretrváva, reštartujte kosačku a skúste krok 1 zopakovať. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
5001	Nestabilné napájanie nabíjacej stanice	1. Vypnite a zapnite nabíjaciu stanicu a potom stlačte tlačidlá **Štart + OK**. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO, aby vymenil napájací zdroj.
5002	Abnormálne nabíjacie napätie kosačky	1. Vypnite a zapnite nabíjaciu stanicu a potom stlačte tlačidlá **Štart + OK**. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.

Kód chyby	Popis	Riešenie
5003	Abnormálna anténa stanice RTK	1. Vypnite a zapnite stanicu RTK a potom stlačte tlačidlá **Štart + OK** . Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6001	Kosačka uväznená	Kosačka je uviaznutá kvôli prekážkam v zornom poli. 1. Ak sa v blízkosti kosačky nachádzajú prekážky, odstráňte ich; ak je kosačka v obmedzenom priestore, presuňte ju na voľné miesto. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii, čím obnovíte prevádzku. 3. Ak kosačka opakovane uviazne na tom istom mieste, vytvorte pre túto oblasť zónu zákazu vstupu. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6002	Kosačka uväznená	Kosačka je zachytená v dôsledku kolízie. 1. Ak sa v blízkosti kosačky nachádzajú prekážky, odstráňte ich; ak je kosačka v obmedzenom priestore, presuňte ju na voľné miesto. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii, čím obnovíte prevádzku. 3. Ak kolízie pretrvávajú na tom istom mieste, vytvorte zónu s obmedzeným prístupom pre oblasť, kde pokusy o útek zlyhávajú. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6003	Zaseknutá kosačka	Kosačka sa zasekla kvôli preklzávaniu. 1. Ak sú na zemi jamy, vyrovnajte trávnik; ak je pôda klzká, odstráňte stojacu vodu. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii, čím obnovíte prevádzku. 3. Ak dôjde k opakovanému skĺznutiu na tom istom mieste, vytvorte zónu zákazu vstupu do oblasti, z ktorej sa kosačke nepodarilo uniknúť. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6004	Kosačka uväznená	Kosačka je uviaznutá kvôli zdvihnutiu. 1. Ak je pôda nerovná, vyrovnajte trávnik. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii, čím obnovíte prevádzku. 3. Ak sa kosačka opakovane zdvíha na tom istom mieste, vytvorte zónu zákazu vstupu do oblasti, odkiaľ sa jej nedarí uniknúť. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6005	Mimo zmapovanej hranice	Kosačka sa posunula o 1 m za hranicu pracovnej oblasti. 1. Skontrolujte, či sklon hranice neprekračuje limit sklonu (8,5°). Ak áno, upravte hranicu. 2. Kosačku umiestnite do ohraničeného priestoru. Potom stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke, aby ste vymazali chybový kód. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.

Kód chyby	Popis	Riešenie
6006	Kosačka sa prevrátila	Kosačka je prevrátená. 1. Ak je pôda nerovná, vyrovnajte trávnik. 2. Skontrolujte, či sklon hranice neprekračuje limit sklonu (8,5°). Ak áno, upravte hranicu. 3. Skontrolujte, či pracovný sklon nepresahuje limit sklonu (26,6°). Ak áno, nastavte oblasť ako zónu so zákazom vstupu. 4. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke. 5. Ak sa kosačka opakovane zasekáva na rovnakom mieste, vytvorte zakázanú zónu pre oblasť, z ktorej sa nedokáže dostať. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6007	Zaseknutý snímač kolízie	Snímač kolízie kosačky je zaseknutý. 1. Ak sa v blízkosti kosačky nachádzajú prekážky, odstráňte ich; ak je kosačka v obmedzenom priestore, presuňte ju na voľné miesto. 2. Stlačením tlačidla **Štart + OK** na kosačke obnovte prevádzku. 3. Ak sa kolízie opakovane vyskytujú na tom istom mieste, odporúčame vytvoriť zónu zákazu vstupu do oblasti, z ktorej sa kosačke nepodarilo uniknúť. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6008	Zdvihnutá kosačka	Kosačka je zdvihnutá. 1. Postavte kosačku na rovný povrch a skontrolujte, či sa držiak koliesok môže vertikálne pohybovať. 2. Potom stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke, aby ste vymazali chybový kód. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6009	Naklonená kosačka	Kosačka je naklonená. 1. Ak má pôda nerovnosti, vyrovnajte trávnik; Skontrolujte, či sklon okraja neprekračuje limit sklonu (8,5°). Ak áno, upravte hranicu. 2. Potom stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke, aby ste vymazali chybový kód. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6010	Kosačka sa nevrátila do nabíjacej stanice	Kosačka sa nemôže vrátiť do nabíjacej stanice 1. Uistite sa, že v blízkosti nabíjacej stanice nie sú žiadne prekážky a že je nainštalovaná na rovnom povrchu. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii. 3. Ak sa chcete vrátiť, stlačte tlačidlo **Park + OK** alebo ťuknite na položku **DOMOV** v aplikácii. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.

Kód chyby	Popis	Riešenie
6011	Kosačka neopustila nabíjaciu stanicu	Kosačka nemôže opustiť nabíjaciu stanicu. 1. Uistite sa, že v blízkosti nabíjacej stanice nie sú žiadne prekážky a že je nainštalovaná na rovnom povrchu. 2. Potom stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii, čím obnovíte prevádzku. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6012	Zistená krádež	Kosačka je mimo ohraničenej oblasti. 1. Ak sa kosačka nachádza v geografickom ohraničení, zadaním hesla ju odomknite a potom stlačením tlačidla **Štart + OK** na kosačke vymažte kód poruchy. Ak naďalej hlási odcudzenie, obráťte sa na podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc. 2. Ak je kosačka mimo geografického ohraničenia, ale je možné ju obnoviť, presuňte ju späť do geografického ohraničenia a zopakujte krok 1. 3. Ak sa kosačka stratí, kontaktujte orgány činné v trestnom konaní a vyhľadajte ju na základe miesta nahraného kosačkou.
6013	Presunutá nabíjacia stanica alebo miestna stanica RTK	1. Skontrolujte, či bola miestna stanica RTK alebo nabíjacia stanica presunutá. Ak áno, najprv ich vráťte do pôvodnej polohy. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii. 3. Ak ich nemôžete vrátiť do pôvodnej polohy alebo porucha pretrváva, postupujte podľa postupu premiestnenia základňovej stanice RTK alebo postupu premiestnenia nabíjacej stanice na stránke nastavení aplikácie.
6014	Miestna stanica RTK sa presunula	1. Skontrolujte, či bola pozícia miestnej stanice RTK presunutá. Ak áno, najprv ju vráťte na pôvodné miesto. 2. Stlačte tlačidlo **Štart + OK** na kosačke alebo ťuknite na položku **Vymazať chybu** v aplikácii. 3. Ak sa ju nepodarí vrátiť do pôvodnej polohy alebo porucha pretrváva, postupujte podľa postupu premiestnenia základňovej stanice RTK na stránke nastavení aplikácie.
6015	Slabá sila signálu antény	1. Skontrolujte miestnu stanicu RTK a odstráňte všetky prekážky na vrchole. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
6016	Kosačka je trvalo zablokovaná	Kosačka je na trvalo zablokovaná. 1. Prihláste sa do služby EGO Connect pomocou hlavného konta kosačky a odomknite ho.
6017	Spadnutá kosačka	Kosačka spadla. 1. Ak je pôda nerovná, vyrovnajte trávnik. 2. Skontrolujte, či sklon hranice neprekračuje limit sklonu (8,5°). Ak áno, upravte hranicu. 3. Skontrolujte, či pracovný sklon nepresahuje limit sklonu (26,6°). Ak áno, nastavte oblasť ako zónu so zákazom vstupu. 4. Stlačte tlačidlo Štart + OK na kosačke. 5. Ak sa kosačka opakovane zasekáva na rovnakom mieste, vytvorte zakázanú zónu pre oblasť, z ktorej sa nedokáže dostať. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.

Kód chyby	Popis	Riešenie
7001	Umiestnenie kosačky nie je k dispozícii	1. Reštartujte kosačku a položte ju na nabíjaciu stanicu. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
7002	Umiestnenie kosačky nie je k dispozícii	1. Reštartujte kosačku a položte ju na nabíjaciu stanicu. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
7003	Odpojenie miestnej stanice RTK na dlhší čas	Miestna stanica RTK bola na dlhší čas odpojená. 1. Skontrolujte, či svieti kontrolka stavu na spodnej strane miestnej antény RTK. ■ ČERVENÁ - RTK stanica abnormálna ■ ZELENÁ - RTK stanica normálna 2. Vypnite miestnu stanicu RTK a znova ju zapnite. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu EGO a požiadajte o vzdialenú pomoc.
8001	Prehriatie fotoaparátu	Fotoaparát bol dočasne vypnutý z dôvodu vysokej teploty. Po obnovení normálnej teploty sa automaticky reštartuje. Nie sú potrebné žiadne opatrenia. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
8002	Chyba komunikácie s kamerou	Komunikácia s kamerou vráti chybu. 1. Vypnite a znovu spustite kosačku. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa služieb EGO.
8003	Znečistená kamera	Objektív kamery môže byť znečistený. Pre lepší výkon ho vyčistite.

SK

Príznaky

Ak výrobok nefunguje správne, pozrite si nižšie uvedené príznaky. Ak stále nemôžete zistiť príčinu chyby, obráťte sa na servisné stredisko EGO.

Problém	Príčina	Riešenie
Výrobok má problémy s dokovaním.	1. Nabíjacia stanica je na svahu alebo nie je na rovnom povrchu.	1. Nabíjaciu stanicu umiestnite na rovný povrch.
	2. Nabíjacia stanica nie je pevne nainštalovaná.	2. Skontrolujte, či nie je uvoľnených šesť skrutiek upevnených na stanici.
Výrobok sa pri dokovaní šmýka.	Mokrá tráva a blato prilepené na zadnom kolese vedú k preklzávaniu výrobku.	Vyčistite kolesá.
Výrobok sa spúšťa v nesprávnom čase.	1. Čas spustenia a zastavenia kosenia je nesprávny.	1. Vynulujte nastavenia času spustenia a zastavenia kosenia. Ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení) >Nastavenia práce>Pracovný plán*
	2. Je potrebné nastaviť hodiny výrobku.	2. Nastavte hodiny. Ťuknite na ⋮ *(Podrobnosti o zariadení) >Ostatné>Časové pásmo a krajina*

Problém	Príčina	Riešenie
Výrobok vibruje.	1. Poškodené čepele vedú k nevyváženosti žacieho systému.	1. Skontrolujte čepele a skrutky a v prípade potreby ich vymeňte.
	2. Príliš veľa čepelí v rovnakej polohe vedie k nevyváženosti žacieho systému.	2. Skontrolujte, či je na každej skrutke nasadená len jedna čepeľ.
	3. Chýbajúca čepeľ v montážnej polohe vedie k nevyváženosti žacieho systému.	3. Skontrolujte, či sú v každej montážnej polohe nainštalované tri čepele.
Výrobok funguje, ale čepele sa neotáčajú.	1. Výrobok hľadá nabíjaciu stanicu alebo sa z nej vracia späť.	1. Žiadne opatrenie. Keď výrobok hľadá nabíjaciu stanicu, kotúč s čepeľami sa neotáča.
	2. Motor kosenia je poškodený.	2. Kontaktujte servisné stredisko EGO.
	3. Kosačka pracuje v dopravnej dráhe.	3. Žiadne opatrenie. Kosačka pracuje v tejto dráhe, ale nekosí trávu.
Výrobok kosí medzi jednotlivými nabíjaniami kratšiu dobu ako zvyčajne.	1. Tráva alebo iný cudzí predmet blokuje čepele.	1. Odstráňte a vyčistite podvozok a čepele.
	2. Akumulátor je na konci životnosti.	2. Kontaktujte servisné stredisko EGO.
	3. Tupé čepele. Pri kosení trávy je potrebná väčšia energia.	3. Vymeňte všetky čepele a skrutky.
Krátky čas kosenia a nabíjania.	Akumulátor je na konci životnosti.	Kontaktujte servisné stredisko EGO.
Počas kosenia, keď neprší, sa výrobok vráti do nabíjacej stanice.	Spínač dažďového senzora sa spustí neúmyselne.	Skontrolujte spínač dažďového senzora. Túto funkciu môžete v prípade potreby v aplikácii vypnúť.
Nerovnomerné výsledky kosenia	1. Výrobok funguje príliš málo hodín denne.	1. Predĺžte čas kosenia.
	2. Tupé čepele.	2. Vymeňte všetky čepele a skrutky.
	3. Dlhá tráva vzhľadom na nastavenú výšku kosenia.	3. Zvýšte výšku kosenia a potom ju postupne znižujte.
	4. Hromadenie trávy pri čepeliach alebo okolo hriadeľa motora.	4. Skontrolujte, či sa čepele voľne a ľahko otáčajú. Ak nie, odskrutkujte čepele a odstráňte trávu a cudzie predmety.

SK

LED kontrolka stavu na nabíjacej stanici

Pre správnu inštaláciu musí LED stavová kontrolka na nabíjacej stanici svietiť alebo blikať ZELENO. Ak nie, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

LED stavová kontrolka	Stav nabíjacej stanice
Svietiaca ČERVENÁ	Nabíjacia stanica je abnormálna.
Svietiaca ZELENÁ	Výrobok je plne nabitý.
Blikajúca ZELENÁ	Nabíjacia stanica sa nabíja pre výrobok.
Stálo ČERVENÁ počas 2 sekúnd, blikajúca ZELENÁ počas 2 sekúnd	Párovanie Bluetooth® medzi nabíjacou stanicou a výrobkom je odpojené.
Stála ZELENÁ počas 2 sekúnd, blikajúca ČERVENÁ počas 2 sekúnd	Bluetooth® medzi nabíjacou stanicou a výrobkom je úspešne pripojený.
Blikajúca ŽLTÁ	Výrobok je v doku s nabíjacou stanicou pomocou infračerveného signálu.

Kontrolné osvetlenie na kosačke

Kontrolné osvetlenie na kosačke zobrazuje aktuálny stav výrobku:

POZNÁMKA: Biela farba pod zoznamom sa môže meniť na základe nastavení používateľa v aplikácii.

Kontrolné osvetlenie	Stav výrobku
Svietiaca BIELA	1. Výrobok sa vracia do nabíjacej stanice. 2. Výrobok sa mapuje.
Blikajúca BIELA	Výrobok kosí správne.
Svietiaca ČERVENÁ	Výrobok sa zastavil z dôvodu chyby alebo zlyhania aktualizácie firmvéru.
Svietiaca ŽLTÁ	Výrobok je v režime pozastavenia.
Blikajúca MODRÁ	Výrobok Bluetooth® sa páruje.
Stála MODRÁ na 3 sekundy	Spárovanie výrobku Bluetooth® je úspešné.
VYPNUTÉ svetlá	1. Výrobok je v režime spánku. 2. Výrobok je v nabíjacej stanici.
Prebiehajúca ZELENÁ	Prebieha aktualizácia firmvéru.
Svietiaca ZELENÁ	1. Aktualizácia firmvéru je úspešná. 2. Aktualizácia firmvéru zlyhala, ale obnovenie prebehlo úspešne.

ZÁRUKA

ZÁRUČNÁ POLITIKA EGO

Úplné znenie záručných podmienok spoločnosti EGO nájdete na webovej stránke **egopowerplus.eu alebo egorobotmowers.eu**.

MEGJEGYZÉS: A használati útmutató következő formátuma megkönnyíti a használatát:

- A *dőlt* betűkkel írt szöveg olyan szöveg, amely az EGO Connect™ alkalmazására, vagy a Használati útmutató másik szakaszára hivatkozik.
- A **félkövér** betűvel írt szöveg a termék egyik gombja.

ÁTTEKINTÉS

Bevezetés

Termékleírás (A ábra)

A robotfűnyírót újratölthető lítium-ion akkumulátor hajtja. Az EGO Connect ™ alkalmazással okostelefonján határozhatja meg a fűnyírási zóna határait. A fűnyíró ezután automatikusan lenyírja a füvet a határvonalon belül. A fűnyírási útvonalakat az algoritmus a munkaterület alakjának megfelelően számítja ki, a legnagyobb fűnyírási hatékonyság elérése érdekében. Ha az akkumulátor lemerül a fűnyírási feladat befejezése előtt, automatikusan visszamegy a töltőállomásra az újratöltéshez.

A gyakori vágási módszer javítja a fű minőségét és csökkenti a műtrágya használatának szükségességét. A fű gyűjtése nem szükséges.

EGO Connect™ Alkalmazás (B ábra)

Az EGO Connect™ alkalmazás a rendszer fontos része. Az alkalmazásban látható interaktív útmutatást követve befejezheti a rendszer telepítését és beállíthatja a fűnyírási zónát. Az alkalmazás segítségével módosíthatja a fűnyíró beállításait, testreszabhatja a fűnyírási zónát, megtekintheti a fűnyíró munkaállapotát, távolról vezérelheti a fűnyírót stb.

HU

Hogyan működik a PATH IQ™ (C ábra)

Az EGO AURA-R2 robotfűnyíró páratlan navigációs pontosságot ér el az RTK (valós idejű kinematikus), a VIO (vizuális inerciális odometria) és a vSLAM (vizuális egyidejű lokalizáció és térképezés) technológiák fejlett fúziójával, azaz a PATH IQ™ rendszerrel.

Az RTK helymeghatározás centiméteres pontosságot biztosít a műholdas jelek és az RTK antenna vagy a hálózati RTK rögzített referenciaadatainak kombinálásával, biztosítva, hogy a robot pontosan meghatározza a helyét még nagy kiterjedésű gyepen is. A VIO technológia a kameraadatok és az inerciális érzékelők integrálása révén növeli a megbízhatóságot a GPS-kihívásokkal küzdő területeken – például a fák lombkoronái alatt vagy az építmények közelében –, hogy valós időben nyomon követhessék a mozgás irányát és sebességét. A vSLAM pedig lehetővé teszi a robot számára, hogy a fedélzeti kamerák segítségével dinamikusan feltérképezze környezetét, lehetővé téve az akadályok felismerését, a terepváltozásokhoz való alkalmazkodást és a fűnyírási útvonalak önálló optimalizálását.

Az intelligens PATH-IQ™ rendszer segítségével az AURA-R2 kiküszöböli a fizikai határoktól való függőséget, miközben zökkenőmentes működést biztosít összetett környezetekben. Legyen szó lejtőn való navigálásról, a kerti elemek elkerüléséről vagy a fennakadások utáni helyreállásról, a háromrétegű lokalizáció biztosítja, hogy a robot a pályán maradjon, és egyenletes teljesítményt nyújtson, sebészi pontossággal.

Biztonsági utasítások

HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL.

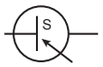
ŐRIZZE MEG KÉSŐBBI HASZNÁLATRA.

- Ezt a terméket nem használhatják olyan gyermekek vagy személyek, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő belátással és tudással, kivéve azt az esetet, ha az említett személyek a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy ilyen személytől kaptak utasítást a berendezés használatára vonatkozóan.
  Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- Ezt a terméket kizárólag a gyártó által ajánlott berendezésekkel együtt szabad használni. Minden más típusú használat helytelen.
- Ne használja a terméket, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- Figyelmeztető táblákat kell elhelyezni a termék munkaterülete körül, ha a termék közterületen működik. A tábláknak a következő szöveget kell tartalmazniuk: Figyelmeztetés! Automata fűnyíró! Tartsa távol magát a géptől! Felügyelje a gyerekeket!
- A termék károsodásának, valamint a járműveket és embereket érő balesetek elkerülése érdekében ne közúton térképezze fel a munkaterületeket és az útvonalakat.
- Üzemeltetés közben tartson biztonságos távolságot a terméktől.
- Ne álljon a termékre annak haladása közben.
- Ne érintse meg a mozgó, veszélyes alkatrészeket, például a késtárcsát, amíg az teljesen meg nem áll.
- Mindig állítsa le és kapcsolja ki a terméket, és húzza ki a dugót az aljzatból:
  - mielőtt a gépen lévő eltömődést elhárítaná;
  - mielőtt a gépet vagy a töltőállomást ellenőrizné, tisztítaná vagy azon dolgozna;
  - idegen tárgynak való ütközés után a gép sérüléseinek ellenőrzéséhez;
  - ha a gép rendellenesen kezd rezegni, és az újraindítás előtt a sérülések ellenőrzéséhez;
- Sérülés vagy baleset esetén forduljon orvoshoz.
- Ne tegyen tápkábelt és kisfeszültségű kábelt a munkaterületre, mert megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson sérült kábelt vagy csatlakozódugót, illetve ne érintsen meg sérült kábelt, mielőtt azt kihúzná a konnektorból. Húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, ha a kábel működés közben megsérül. A kopott vagy sérült kábel növeli az áramütés veszélyét. A sérült kábelt a szervizszemélyzetnek kell kicserélnie.
- Soha ne működtesse a terméket hibás fedéllel a töltőállomáson.
- Olyan áram-védőkapcsolót (RCD) használjon, aminek a kapcsolási árama legfeljebb 30 mA, amikor a tápegységet a konnektorhoz csatlakoztatja.
- Csak a tartozék töltőállomáson töltse a terméket. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátorból maró folyadék szivárgását okozhatja. Elektrolit szivárgása esetén öblítse át vízzel/közömbösítő szerrel. Kérjen orvosi segítséget, ha maró folyadék kerül a szemébe.
- Csak eredeti EGO akkumulátorokat használjon. A termék

biztonsága nem garantálható az eredeti akkumulátoroktól eltérő akkumulátorokkal. Ne használjon nem újratölthető elemeket.

- Ha vihar várható, javasoljuk, hogy válassza le a töltőállomás és az RTK állomás áramellátását. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, ha már elmúlt vihar, illetve annak veszélye.
- A tulajdonos felelős a más embereket vagy vagyontárgyakat érő balesetekért és veszélyekért.
- A terméket csak olyan személy üzemeltetheti, illetve végezheti el a karbantartását és javítását, akik teljes mértékben ismerik annak speciális jellemzőit és biztonsági előírásait.
- A termék eredeti kialakításának megváltoztatása nem megengedett.
- Tartsa be az elektromos biztonságra vonatkozó nemzeti előírásokat.
- Ne telepítse a töltőállomást, beleértve a tartozékokat is, olyan helyen, amely éghető anyag alatt vagy attól 60 cm-en belül van. Meghibásodás esetén a töltőállomás és a tápegység felmelegedhet, ami tűzveszélyt okozhat.
- Ne tegye a tápegységet olyan magasságba, ahol fennáll annak a veszélye, hogy vízbe merülhet. Ne tegye a tápegységet a földre. Ne tokozza be a tápegységet. A lecsapódott víz károsíthatja a tápegységet, és növelheti az áramütés veszélyét.
- Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől. Működés közben ne tegye kezét vagy lábát a termék közelébe vagy az alá.
- ÁLLÍTSA le a terméket, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- Javasoljuk, hogy az ütemezést úgy állítsa be, hogy a termék akkor működjön, amikor a munkaterületen nincs tevékenység. A termék a munkaterületen tartózkodó állatoknak sérülést okozhat éjszaka.
- Győződjön meg róla, hogy a gyepen nincsenek tárgyak, például kövek, ágak, szerszámok vagy játékok. A kések megsérülhetnek, ha tárgynak ütközik.
- Ne fusson, ha manuálisan működteti a terméket, az alkalmazáson keresztül. Mindig sétáljon, ügyeljen arra, hogy lejtős területen stabilan álljon, és mindig őrizze meg az egyensúlyát. Mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot, amikor a terméket az alkalmazáson keresztül használja.
- Működés közben ne emelje fel és ne mozgassa a terméket.
- Ne engedje, hogy a termék emberekhez vagy állatokhoz ütközzön. Ha személy vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le a terméket.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék vagy a töltőállomás tetejére.
- Ne használja a terméket, ha a **STOP** gomb nem működik.
- Ne használjon oldószereket a termék tisztításához.
- A töltőállomás tisztítása vagy karbantartása előtt húzza ki a csatlakozódugót a töltőállomásból.
- A lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak, ha szétszerelik, rövidre zárják, víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek teszik ki őket. Óvatosan kezelje, ne szedje szét, ne nyissa ki az akkumulátort, és ne okozzon semmilyen elektromos/mechanikai sérülést. Ne tárolja közvetlen napfénynek kitéve.
- Még ha a robotfűnyírót az utasításoknak megfelelően használja is, bizonyos maradék kockázatokat akkor sem lehet kizárni.
- Az akkumulátor töltéséhez csak a készülékhez mellékelt, levehető tápegységet használja.

BIZTONSÁGI SZIMBÓLUMOK

	Biztonsági figyelmeztetés
	FIGYELMEZTETÉS – A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást.
	FIGYELMEZTETÉS – Tiltsa le az eszközt, mielőtt bármilyen munkát végez a gépen, vagy felemeli azt.
	Ne érintse meg a forgó kést.
	FIGYELMEZTETÉS – Működés közben tartson biztonságos távolságot a géptől.
	FIGYELMEZTETÉS – Ne üljön a gépre.
CE	A termék megfelel az érvényes EK irányelveknek
UK CA	Ez a termék megfelel az Egyesült Királyság hatályos jogszabályainak.
	Az elhasználódott elektromos termékek nem helyezhetők a háztartási hulladékok közé. Vigye hivatalos újrahasznosító telephelyre.
	Bluetooth®
⎓	Egyenáram (DC)
∼	Váltakozó áram
	II. osztályú konstrukció
	Elkülönített törpefeszültségű (SELV) áramellátásra készült
	Vágásszélesség
	SMPS (kapcsolóüzemű tápegység)
	SMPS rövidzárlatbiztos biztonsági leválasztó transzformátorral (beépített vagy nem beépített)
	Csak beltéren használja az eszközt
∼	Váltakozó áram
Min.	Perc

HU

IP66	Teljesen védett a por behatolásával és a nagynyomású vízsugarakkal szemben minden irányból
V	Feszültség
W	Watt
Ah	Amperóra
kg	Kilogramm
m	Méter
cm	Centiméter
mm	Milliméter
°C	Celsius

MEGJEGYZÉS: A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, inc. bejegyzett védjegyei és az ilyen védjegyek EGO általi használata licenc alapján történik.

JELLEMZŐK

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Tápegység modellszáma	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Tápegység bemenet	100–240 V ~ 50–60 Hz 2 A max		
Tápegység kimenet	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Kisfeszültségű kábel hossza	10 m		
Akkumulátor	Lítium-ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Lítium-ion 21,78 V/ 4,6 Ah	Lítium-ion 21,78 V/ 9,5 Ah
Átlagos energiafogyasztás	16,7 kWh/hó @1500 m^2	17,2 kWh/hó @3000 m^2	19,5 kWh/hó @6000 m^2
Energiafogyasztás vágás közben	40 W ± 20%		
Üzemi kapacitás	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Átlagos fűnyírási idő	110 perc	110 perc	220 perc
Átlagos töltési idő	90 perc	90 perc	90 perc
Területi kapacitás óránként	180 m²	180 m²	180 m²
Vágásszélesség	24 cm		
Vágórendszer	3 forgó vágókés		
Kés- és csavarkészlet modellszáma	AB1009R		
Maximális késsebesség	2400 / perc		
GNSS üzemmód	Wifi, BLE, LTE		
Vágási magasság beállítási tartománya	20–90 mm		
Vágási magasság beállítási fokozata	5 mm/15 pozíció		

Max. Dőlésszög a fűnyírási zónán belül		50% (26,6°)		
Max. lejtés a határon		15% (8,5°)		
Szállítási útvonal minimális szélessége		1 m		
Hangteljesítményszint		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Hangnyomás szint		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-besorolás	Robotfűnyíró	IP66		
	Töltőállomás	IP66		
	Áramellátás	IP66		
Javasolt üzemi hőmérséklet		0°C – 40°C		
Javasolt töltési hőmérséklet		5°C – 40°C		
Javasolt tárolási hőmérséklet		-40°C – 70°C		
A fűnyíró súlya (töltőállomás nélkül)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvenciasáv(ok)	2,402–2,480 GHz
	Max. RF tápellátás	10 dBm
2,4 G WLAN	Frekvenciasáv(ok)	2400–2484 MHz
	Max. RF tápellátás	18 dBm
GSM900	Frekvenciasáv(ok)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. RF tápellátás	33 dBm
DCS1800	Frekvenciasáv(ok)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF tápellátás	30 dBm
UMTS Band 1	Frekvenciasáv(ok)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
UMTS sáv 8	Frekvenciasáv(ok)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 1-es sáv	Frekvenciasáv(ok)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 3-as sáv	Frekvenciasáv(ok)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 7-es sáv	Frekvenciasáv(ok)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 8-as sáv	Frekvenciasáv(ok)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 20-as sáv	Frekvenciasáv(ok)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 28A sáv	Frekvenciasáv(ok)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm

LTE 38-as sáv	Frekvenciasáv(ok)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 40-es sáv	Frekvenciasáv(ok)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
LTE 41-es sáv	Frekvenciasáv(ok)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. RF tápellátás	23 dBm
Lora	Frekvenciasáv(ok)	863–870 MHz (Európa, Közel-Kelet, Afrika)
	Frekvenciasáv(ok)	917–920 MHz (Izrael)
	Max. RF tápellátás	22 dBm (vezetett névleges)
GNSS-specifikáció	GNSS-jel jelölései	Frekvenciasáv (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

CSOMAG (D ÁBRA)

1. Fűnyíró antenna
2. Kezelőpanel
3. Kijelző képernyő
4. **STOP** gomb
5. Kamerarendszer
6. Ütköző
7. Fényszóró
8. Töltő érintkező
9. Hangulatvilágítás
10. Esőérzékelő
11. Diagnosztikai csatlakozó (csak értékesítés utáni szolgáltatás)
12. Kés
13. Védőlemez
14. Elülső kerék
15. Hátsó kerék
16. Akkumulátortartó-fedél
17. Hordozó fogantyú
18. Töltési állapotjelző
19. Töltő érintkező
20. Áramellátás
21. Csavar a töltőállomás rögzítéséhez (6)
22. Kés és csavar (9)
23. Kisfeszültségű kábel
24. Cövek a kisfeszültségű kábel rögzítéséhez (10)

MEGJEGYZÉS:

A fűnyíró megjelenése a különböző modellszámok esetében eltérő lehet.

A tápegység megjelenése a különböző piacokon eltérő lehet.

Kijelző és vezérlőpult (E ábra)

25. **STOP** gomb
26. Akkumulátor töltöttségi állapota
27. Pozicionálási jel ikon
28. Bluetooth® ikon
29. A fűnyírás előrehaladása
30. **PARKOLÁS** gomb
31. **OK** gomb
32. **START** gomb
33. PIN-zár ikon
34. Wifi-jel ikon
35. PIN-kód/hibakód/PARK
36. LTE jel ikon
37. Hiba ikon

HU

Tartozékok (külön kapható)

NÉV	MODELLSZÁM
RTK antenna készlet	ARA2000
RTK antennarúd és rögzítő alapkészlet	APB2000
PATH IQ napelemes és akkumulátor készlet	SP1401
75 W-os tápegység	CHR0750E
Kisfeszültségű kábel	ACE1000
Kés és csavarkészlet	AB1009R

Be-/kikapcsolás (F ábra)

Nyomja meg a **OK** gombot és tartsa lenyomva 2 másodpercig a fűnyíró bekapcsolásához.

Várja meg, amíg a gép betöltődik és jelzi, hogy készen áll az indításra (kivéve, ha a hang ki van kapcsolva).

A fűnyíró használata előtt írja be a PIN-kódot. Nyomja meg a **START** vagy **PARK** gombot a szám módosításához, majd nyomja meg az **OK** gombot a kód megerősítéséhez.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett PIN-kód 0000.

A fűnyíró képernyője 30 másodperc inaktivitás után kikapcsol. Nyomja meg a fűnyíró bármely gombját a képernyő megvilágításához.

Nyomja meg és tartsa lenyomva az **OK** gombot 4 másodpercig, majd írja be a PIN-kódot a fűnyíró kikapcsolásához.

TELEPÍTÉS ÉS TÉRKÉPEZÉS

Kezdés előtt

Az alkalmazás előkészítése

A sikeres beállítás érdekében kérjük, olvassa be a QR-kódot az EGO Connect ™ alkalmazás letöltéséhez. Alternatív megoldásként látogasson el Google Play Áruházba (Android) vagy az Apple App Store-ba (iOS), és keresse meg az EGO Connect™ alkalmazást. Az alkalmazás telepítése után regisztráljon és jelentkezzen be. Részletesebb magyarázatért lásd az „***EGO Connect™ alkalmazás***” című részt.

MEGJEGYZÉS: Használat közben az alkalmazás kérni fogja a Bluetooth® adatait, a GPS-helymeghatározást és a Wi-Fi hálózati engedélyeket, ha szükséges. A normál használat biztosítása érdekében javasoljuk, hogy engedélyezze a fentieket.

Tisztítsa meg a gyepet

Távolítsa el a törmeléket, a levélhalmokat, a játékokat, a vezetékeket, a köveket és egyéb akadályokat. Győződjön meg arról, hogy nincsenek gyerekek és háziállatok a gyepen. Kérjük, legfeljebb 10 cm magasságig vágja le a gyepet. Töltse fel a gyepen lévő lyukakat, hogy vízszintes legyen a talaj.

HU

⚠ **VIGYÁZAT:** A gyepen lévő, vízzel telt lyukak károsíthatják a terméket.

Töltse fel először a fűnyírót

Ha a termék új, vagy ha hosszú ideig tárolták, az akkumulátor lemerülhet, és indítás előtt fel kell tölteni.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** A terméket csak a töltőállomással és az arra alkalmas tápegységgel töltse. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátorból maró folyadék szivárgását okozhatja. Szivárgása esetén öblítse le vízzel az elektrolitot, és forduljon orvoshoz, ha szembe kerül stb.

1. Helyezze a terméket a töltőállomásra.
2. Csúsztassa be a terméket a lehető legmesszebbre, hogy biztosítsa a termék és a töltőállomás közötti megfelelő érintkezést.
3. A töltőállomáson villogó ZÖLD jelzőfény jelzi, hogy a töltés folyamatban van.

Párosítsa az EGO Connect™ alkalmazást a fűnyíróval (G ábra)

Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig az **OK** gombot a fűnyíró bekapcsolásához. Az EGO Connect™ alkalmazás megnyitása, valamint a bejelentkezés után kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a fűnyíróval való párosításhoz, ha a gép nem észlelhető automatikusan, nyomja meg a **+Add** gombot az alkalmazás kezdőképernyőjén. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a fűnyíró és az okostelefon Bluetooth® párosításához. Nyomja meg és tartsa lenyomva 4 másodpercig a **START** és **PARK** gombot, amikor a rendszer kéri, hogy állítsa a fűnyírót párosítási módba. A készüléket 4G hálózathoz vagy Wi-Fi-hálózathoz kell csatlakoztatni, és engedélyezni kell az EGO Connect Bluetooth® kapcsolatát. Kövesse az alkalmazáson keresztül megjelenő utasításokat a továbbiak beállításhoz.

A pozicionálási szolgáltatás funkció aktiválása

Ha megvásárolja az ARA2000 RTK antennakészletet, kövesse az ARA2000 kezelési útmutatójában található utasításokat.

Ha a hálózati RTK szolgáltatást választja, kövesse az alkalmazás útmutatását.

MEGJEGYZÉS: Nem minden régió érhető el az RTK hálózaton keresztül. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal.

Vizsgálja meg, hová helyezze a töltőállomást (H1, H2, H3 ábra)

A töltőállomást a fűnyírási zónán belül vagy kívül is elhelyezheti. Nincs szükség közlekedési útvonalra, ha a töltőállomás dokkolási pontja a fűnyírási zónában (a vagy b) van (H1 ábra). A töltőállomás dokkolási pontja az a hely, ahol a termék megáll, miután kitolatott a töltőállomásról. Az alapértelmezett tolatási távolság 1 méter. Ellenőrizze az alkalmazás térképén a dokkolási pont pontos helyét az első munkaterület létrehozása után. Ha a rögzítési pont nem a fűnyírási zónában van, akkor létre kell hoznia egy közlekedési útvonalat (c) (H1 ábra).

Az alkalmazás telepítési folyamata segít a megfelelő hely kiválasztásában.

Amennyiben lehetséges, úgy helyezze el a töltőállomást, hogy a dokkolási pontról akadálytalan legyen a rálátás az égboltra (lásd H2 ábra).

- Helyezze a töltőállomást konnektor közelébe.
- Helyezze a töltőállomást vízszintes felületre (H3 ábra).
- A töltőállomás alaplemezét nem szabad meghajlítani (H3 ábra).
- Ne takarja le a töltőállomást.
- Ha a fűnyírási zóna 2 részből áll, meredek lejtővel elválasztva, javasoljuk, hogy a töltőállomást az alsó részre helyezze.

MEGJEGYZÉS: Ne rögzítse a töltőállomást a helyén, amíg az alkalmazás azt nem kéri a helyválasztási folyamatot követően.

⚠ **VIGYÁZAT:** Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol fémtárgyak vannak a talajban. A fémtárgyak megzavarhatják a töltőállomás jeleit.

⚠ **VIGYÁZAT:** Ne tegye a lábát a töltőállomás alaplemezére.

Vizsgálja meg, hová teheti a tápegységet

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Ne vágja el és ne hosszabbítsa meg a kisfeszültségű kábelt. Fennáll az áramütés veszélye.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** A tápkábelnek és a kisfeszültségű kábelnek a fűnyírási zónán kívül kell lennie, elkerülve a kábelek károsodását.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Győződjön meg arról, hogy a kisfeszültségű kábel és a tápegység dugaszai tiszták és szárazak, mielőtt csatlakoztatja őket.

MEGJEGYZÉS: Legfeljebb két kisfeszültségű kábel használható, több kábel használata negatívan befolyásolja a termék töltési hatékonyságát.

⚠ **VIGYÁZAT:** Ügyeljen arra, hogy a terméken lévő kések ne vágják el a kisfeszültségű kábelt.

⚠ **VIGYÁZAT:** Ne tekerje fel a kisfeszültségű kábelt. A tekercs zavarja a

töltőállomás jelét.

- Olyan helyre tegye a tápegységet, ahol tető van, és védett a naptól és az esőtől.
- Olyan helyre tegye tápegységet, ahol megfelelő a légáramlás.
- Helyezze a tápegységet a talajtól legalább 30 cm magasságba.
- Olyan áram-védőkapcsolót (RCD) használjon, aminek a kapcsolási árama legfeljebb 30 mA, amikor a tápegységet a konnektorhoz csatlakoztatja.

Szerelje össze a töltőállomást (I ábra)

Ellenőrizze a GNSS-jelet és a töltőállomás biztonságos helyét (J ábra)

1. Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró a töltőállomáson van, és a töltési állapotjelző ZÖLDEN villog vagy folyamatosan ZÖLDEN világít.
2. Kövesse az alkalmazás útmutatásait. Kattintson a *Kezdés* > *Következő* menüpontra
3. Ha az automatikus ellenőrzés sikeres, a mellékelt 6 csavarral rögzítheti a töltőállomást a talajhoz. Ha nem, akkor át kell helyeznie a töltőállomást, és újra kell próbálkoznia. Kövesse az alkalmazás útmutatásait.
4. Rögzítse a kisfeszültségű kábelt a földre karókkal.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Győződjön meg arról, hogy nincsenek kisfeszültségű kábelek a gyepen vagy bárhol, ahol a fűnyíró áthaladhat. Ellenkező esetben a kábelek megsérülhetnek.

Frissítés a legújabb firmware verzióra

Az EGO AURA-R2 Over-The-Air (OTA) segítségével frissíti a firmware-t. Az EGO AURA-R2 teljes körű használatához használat előtt frissítsen az alkalmazás legújabb firmware verziójára.

Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai)* > *Firmware-frissítés* menüpontra

Javasoljuk, hogy kapcsolja be a „*Automatikus frissítések engedélyezése*" funkciót, hogy a robotfűnyíró mindig naprakész legyen, és a lehető legjobb teljesítményt nyújtsa.

A fűnyíró akkor fejezi be a frissítést, ha az alábbi előfeltételek teljesülnek:

- Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró be van kapcsolva, és párosítva van az antennával, ha ARA2000 modellt vásárolt.
- A fűnyíró a töltőállomáson van, győződjön meg arról, hogy a fűnyíró és a töltőállomás megfelelően érintkezik egymással.
- A fűnyíró akkumulátorának töltöttségi szintje 30% felett van.
- A fűnyíró hálózati kapcsolata stabil.

Kövesse az alkalmazás utasításait, és várjon 10–30 percet, hogy a firmware-frissítés a hálózati feltételektől függően automatikusan befejeződhessen. A folyamat során ne kapcsolja ki és ne végezzen más műveletet. Akkor kezdheti el használni, ha az alkalmazás jelzi, hogy a frissítés sikeres volt.

Felkészülés a térképezés előtt

Kövesse az alkalmazás útmutatásait.

Térképezze fel a fűnyírási zónát

Térképezze fel a határt (K ábra)

A határ egy virtuális vonal, amely a fűnyíró fűnyírási zónájának meghatározására jön létre.

Ha egynél több gyepterület, vagy nagy kiterjedésű gyep van, amelyet több részre kell osztani, hozzon létre több zónát, és kösse össze őket közlekedési útvonalakkal.

RMR1500E/RMR3000E esetén legfeljebb 20 fűnyírási zóna hozható létre a térképen.

Az RMR6000E esetében legfeljebb 40 fűnyírási zóna hozható létre a térképen.

1. Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró be van kapcsolva. A Bluetooth® kapcsolat segítségével az okostelefonja automatikusan csatlakozik a fűnyíróhoz.

MEGJEGYZÉS: Ha a fűnyíró állapota zárolva van, a fűnyíró használata előtt meg kell adnia a PIN-kódot.

2. Koppintson a *Térképezés indítása* > *Elemek hozzáadása* > *Határ* menüpontra
3. Az alkalmazás kalibrálja a fűnyírót a pontos pozicionálás érdekében. Ha elkészült, kövesse az alkalmazás képernyőjén megjelenő utasításokat a következő lépések végrehajtásához.
4. Keressen egy megfelelő kiindulási pontot a gyep szélén, és az alkalmazás segítségével vezesse a fűnyírót arra a helyre. A térképezési folyamat során tartsa a fűnyírótól 6 m-en belül.
5. Tartson legalább 10 cm távolságot a faltól/kerítésektől és egyéb akadályoktól (például fáktól).
6. Vezesse a fűnyírót végig a határ mentén az alkalmazásvezérlő segítségével.
7. Kövesse az alkalmazás utasításait a munkaterület mentéséhez, vagy hozzon létre további térképelemeket. Mindenképpen mentse el a végleges térképelem létrehozásakor.

⚠ **VIGYÁZAT:** Ne engedje a terméket kavicson működni.

Hozzon létre egy no-go zónát (L ábra)

A no-go zóna a határon belül létrehozott terület, amely korlátozza a fűnyíró fűnyírási zónáját.

A fűnyíró és a gyepen lévő tárgyak védelme érdekében szegélyeket állíthat be azokhoz a tárgyakhoz vagy területekhez, amelyeknél nem szeretné, hogy a fűnyíró belépjen. Ez lehet például virágágyás, árok, lyuk, gyepdíszek, tó, medence, öntözőfejek vagy kitört gyökerek. Ha nemrégiben trambulint vagy grillt telepített a gyepre, akkor azt is beállíthatja no-go zónánként a védelme érdekében.

Kövesse az alkalmazás útmutatásait. Ha törölnie kell a területet (például amikor eltávolítja a trambulint a gyepről), egyszerűen törölje azt az alkalmazáson keresztül.

A no-go zóna a rewilding zóna meghatározására is használható. Rewilding zónákat hozhat létre azokon a helyeken, ahol a fű természetes módon nő, otthont teremtve a vadon élő állatoknak, például méheknek, pillangóknak és szundisznóknak.

Koppintson a 🕮 > *Térképezés indítása* > *Elemek hozzáadása* > *No-go zóna menüpontra*

Szállítási útvonal létrehozása (M ábra)

A közlekedési útvonal két fűnyírási zóna közötti, vagy a fűnyírási zónák és a töltőállomás közötti sáv. A fűnyíró automatikusan működik ezen az

úton, de nem vágja le a füvet.

Koppintson a *Térképezés indítása* > *Elemek hozzáadása* > *Útvonal* menüpontra

MEGJEGYZÉS: Az útvonal létrehozását egy fűnyírási zónán belül kell kezdeni, és egy külön fűnyírási zónában vagy a dokkolási ponton belül kell végződnie. Hozzon létre határokat mindkét zónához, mielőtt létrehozná a közlekedési útvonalat az összekötéshez.

MEGJEGYZÉS: Ha a töltőállomás dokkolási pontja nem a fűnyírási zónában van, hozzon létre közlekedési útvonalat a fűnyírási zóna és a töltőállomás között, lásd a „***Vizsgálja meg, hová helyezze a töltőállomást***" című pontot.

NAPI HASZNÁLAT

Fűnyírás

Hogyan nyírja a füvet az EGO AURA-R2 (A ábra)

A fűnyírási zónán belül a fűnyíró a maximális hatékonyság érdekében egy algoritmus által kiszámított és megtervezett útvonal mentén nyírja a gyepet. A fűnyíró annak megfelelően változtathatja a fűnyírás irányát, ahogy Ön kiválasztja az EGO Connect ™ alkalmazásban. Így elkerülhető a fűnyírási útvonalak ismétlődése. Az egyes fűnyírási zónák nyírási irányának testreszabásához lásd a „***Több zóna kezelése***" című részt.

Több zóna kezelése

Több zónát is létrehozhat a térképhez, mindegyiket saját egyedi névvel, valamint testreszabott fűnyírási iránnyal, vágási magassággal és fűnyírási ütemezéssel.

HU

Kézi fűnyírás esetén kiválaszthatja, hogy az összes vagy csak néhány zónában szeretne-e füvet nyírni. Az ütemezett fűnyíráshoz az összes vagy külön a kiválasztott zónához is beállíthatja ütemezés.

A zóna automatikusan létrejön a fűnyírási zóna határainak feltérképezése után. Továbbra is létrehozhat több zónát, és összekapcsolhatja őket az útvonalakkal, az erre vonatkozó utasításokat lásd a fenti „***Közlekedési útvonal létrehozása***" című részben.

A zónák átnevezése (N1 ábra)

1. Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai)* > *térképkezelés* menüpontra
2. Kattintson rá a zóna kiválasztásához
3. Kattintson a *Szerkesztés* > *átnevezés* menüpontra a zóna nevének beállításához

A fűnyírási irány testreszabása

A fűnyíró automatikusan meg tudja változtatni a fűnyírás irányát, az Ön választásai szerint. Kiválaszthat egy vagy több irányt, hogy a fűnyíró minden alkalommal megváltoztassa a fűnyírás irányát, amikor befejezi a fűnyírást.

1. Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai)* > *térképkezelés* menüpontra
2. Kattintson rá a zóna kiválasztásához
3. Kattintson a Szerkesztés > *Fűnyírás iránya menüpontra*

Működési ütemezés létrehozása vagy módosítása (N2 ábra)

1. Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai)* > *működési ütemezés* menüpontra
2. Válasszon ki egy napot az ütemezés beállításához.
3. Állítsa be az ütemezés kezdési és befejezési idejét.
4. Válassza ki, hogy mely zóná(k)ban alkalmazza az ütemezést.
5. Kattintson a „*Mentés*" lehetőségre a beállítások mentéséhez.

Működési ütemezések engedélyezése vagy letiltása (N3 ábra)

Letilthatja a működési ütemezést, ha nem szeretné, hogy a fűnyíró kövesse az ütemtervet.

A fűnyírási ciklus engedélyezése vagy letiltása (N3 ábra)

Ha a fűnyírás folyamata letiltott állapotban eléri a 100%-ot a kiválasztott zónákban, a fűnyíró leállítja a fűnyírást, és visszatér a töltőállomásra, még akkor is, ha az ütemezett befejezési idő még nem érkezett el. A fűnyíró újraindul, amikor elérkezik a következő heti fűnyírási időszak.

Ha a fűnyírási folyamat engedélyezett állapotban eléri a 100%-ot a kiválasztott zónákban, a fűnyíró új fűnyírási kört indít, és addig folytatja a fűnyírást, amíg el nem érkezik az ütemezett befejezési idő.

EGO Connect™ alkalmazás

Bevezetés

Az alkalmazás a robotfűnyíró fontos része, ennek segítségével:

1. Kötheti össze és aktiválhatja a fűnyírót.
2. Hozhatja létre a térképet (fűnyírási zónát) több fűnyírási zónával.
3. Ellenőrizheti a fűnyíró állapotát és a munka előrehaladását, távolról vezérelheti a fűnyírót a töltőállomás indításához, leállításához vagy visszatéréséhez stb.
4. Megtekintheti és módosíthatja a fűnyíró működési beállításait (térképkezelés, fűnyírás ütemezése stb.).
5. Megtekintheti és módosíthatja a fűnyíró biztonsági/funkcióbeállításait (fényszóró, PIN-kód visszaállítása, lopásvédelem stb.).
6. Frissítheti a firmware-t, és módosíthatja a hálózati kapcsolatot.
7. Megszüntetheti vagy megtarthatja a felhasználói adatok összekötését, illetve törölheti azokat.

Letöltés, regisztráció, bejelentkezés

1. Töltse le az EGO Connect™ alkalmazást mobileszközére, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot.
2. Hozzon létre egy új fiókot az EGO Connect™ alkalmazásban. Ha már rendelkezik fiókkal, ugorjon a 4. lépésre.
3. A regisztrált e-mail címre egy e-mailt fogunk küldeni. Kövesse az e-mailben megadott utasításokat a fiókjának érvényesítéséhez.
4. Jelentkezzen be EGO-fiókjába az EGO Connect™ alkalmazásban.

Frissítse az EGO Connect ™ alkalmazást és firmware verziót

A legújabb funkciók és frissítések használatához mindig tartsa naprakészen az EGO Connect™ alkalmazást. Értesítést kap, amely

emlékezteti Önt, ha az alkalmazás új verziója megjelenik.

A firmware-frissítések manuális ellenőrzéséhez koppintson az ⋮ *(Eszköz adatai)* > *Firmware-frissítés* lehetőségre az aktuális és a legújabb verzió megjelenítéséhez.

A firmware frissítéséhez lásd a „***Frissítés a legújabb firmware verzióra***” című részt.

Az alkalmazás kezdőképernyője (O ábra)

A kezdőképernyő a fűnyíró állapotát és a munka előrehaladását mutatja. Kiválaszthatja, hogy az összes zóna vagy a kiválasztott zóna fűnyírási zónáját tekinti-e meg, elindíthatja vagy szüneteltetheti a fűnyírási feladatokat, és hazaküldheti a fűnyírót.

1. Az akkumulátor töltöttségi szintje
2. Mobil jelerősség
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Pozicionálási jel
6. Kattintson rá az eszköz adatainak megtekintéséhez
7. Kattintson rá a térképkezelés megnyitásához
8. Kattintson rá a PIN-kód megadásához
9. Koppintson a működési ütemezés megadásához
10. Fűnyíró állapota
    - Ismeretlen állapot
    - Szüneteltetve
    - Készenlét
    - Kézi fűnyírás
    - Visszatérés a töltőállomásra
    - Töltés
    - Beállítás
    - Távirányító
    - firmware frissítés
    - Hibakód
    - Térképezés
    - Készen áll a kikapcsolásra
11. Lenyírt terület
12. Kattintson rá, hogy a fűnyíró visszatérjen a töltőállomásra
13. Kattintson rá a fűnyíráshoz
14. A fűnyírás előrehaladása
15. Töltőállomás
16. Fűnyírási zóna
17. Útvonal
18. No-go zóna

Alkalmazásbeállítások (P ábra)

Koppintson az ⋮ (*Eszköz adatai*) lehetőségre az EGO Connect™ alkalmazás kapcsolódó beállításainak böngészéséhez és módosításához.

Működési beállítások

- **Működési ütemezés**

  A fűnyírási ütemtervet bármikor beállíthatja a gyep területének megfelelően.

- **Globális vágási mód**

  Két vágási mód közül választhat.

  Normál vágás: gyorsabb fűnyírási sebesség a hatékony fűnyíráshoz

  Finom vágás: alacsonyabb fűnyírási sebesség, a vágás minőségére összpontosítva

- **Globális magasság**

  A vágási magasság 1–15 pozícióban 20 és 90 mm között változtatható.

- **Térképkezelés**

  A létrehozott térképet szerkesztheti vagy törölheti.

- **Esőérzékelő**

  Ha engedélyezve van, a robotfűnyíró eső észlelésekor visszatér a töltőállomásra, és újraindul, amikor az esőérzékelő megszárad és a késleltetési idő letelik. A késleltetési idő 0 és 180 perc között állítható be. Az alapértelmezett késleltetési idő 90 perc.

- **Hangutasítás**

  Ha engedélyezve van, a robotfűnyíró működés közben és hiba esetén bizonyos hangokat ad ki.

- **Fényszóró**

  Ha engedélyezve van, segít a fűnyíróknak éjszaka is érzékelni a környezetüket, és elvégezni az olyan műveleteket, mint például az akadályok elkerülése. Testreszabhatja a fényszórót is, hogy a kiválasztott időszakban bekapcsoljon.

- **Hangulatvilágítás**

  Ha engedélyezve van, testreszabhatja a fény színét, ha kiválasztja a színt az alkalmazás gyűrűjéből. A speciális fényhatások emlékeztetik Önt arra, hogy figyeljen a fűnyíró állapotára.

- **Vezérlés**

  A fűnyírót távolról is vezérelheti az alkalmazásból.

Biztonsági beállítások

- **PIN-kód visszaállítása**

  Visszaállíthatja a fűnyíró PIN-kódját.

- **Lopásgátló**

  Ez a funkció pontosan meghatározza a fűnyíró helyét, és megakadályozza az olyan eseményeket, mint a fűnyíró ellopása. Engedélyezheti, hogy riasztást küldjön, amikor a fűnyírót felemelik, és amikor a fűnyíró átlépi a virtuális határt.

Egyéb

- **Időzóna és ország**

  Manuálisan kiválaszthatja a helyi időzónát, országot vagy régiót, hogy a fűnyírási ütemezés a helyi időt követhesse.

- **4G hálózat**

  Ellenőrizheti az ingyenes mobil adatcsomag lejárati idejét.

- **Wi-Fi hálózat**

  A fűnyíró Wi-Fi hálózattal konfigurálható a mobiladat-fogyasztás csökkentése érdekében.
- **Firmware frissítése**

  A fűnyírót frissítheti a legújabb firmware verzióra.
- **Az antenna áthelyezése**

  Kövesse az útmutatót az RTK antenna áthelyezéséhez.
- **A töltőállomás áthelyezése**

  Kövesse az útmutatást a töltőállomás áthelyezéséhez.

Általános beállítások

- **Eszköz neve**

  Tekintse meg a fűnyíró nevét.
- **Regisztráció**

  Regisztrálja a fűnyíró vásárlási adatait.
- **Eszközértesítése**k

  Az eszközértesítések megtekintése
- **Használati statisztikák**

  Tekintse meg a fűnyíró használati statisztikáit.
- **Kiegészítők**

  Tekintse meg a fűnyíró tartozékainak karbantartási állapotát.
- **Eszköz megosztása**

  Ossza meg fűnyíróját másokkal, akik regisztráltak az EGO Connect™ alkalmazásban.
- **Eszköz napló**

  Tekintse meg a fűnyíró működési naplóját.
- **A termékről**

  Tekintse meg a fűnyíró alapvető eszközadatait.
- **Eszköz törlése**

  Törölje ezt az eszközt a fiókjából.
- **Gyári beállítások visszaállítása**

  Állítsa vissza az eszköz gyári beállításait.

KARBANTARTÁS

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** A súlyos személyi sérülések elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a fűnyírót, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen megállt, mielőtt a fűnyírót tisztítja, karbantartást végez rajta, vagy szállítja.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Szervizeléskor csak azonos cserealkatrészeket használjon. Bármilyen más alkatrész használata veszélyt okozhat, vagy megrongálhatja a terméket. A biztonságosság és megbízhatóság biztosítása érdekében minden javítást szakképzett szerviztechnikusnak kell elvégeznie.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Mindig viseljen hosszú nadrágot, munkavédelmi cipőt és védőkesztyűt, amikor bármilyen karbantartást végez a termék késein.

A jobb működés és a hosszabb élettartam érdekében gondoskodjon a termék rendszeres tisztításáról és az elhasználódott alkatrészek cseréjéről.

Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a késeket, és 6–8 hetente egyszer cserélje ki őket, a fűnyírási ütemezésnek és a fű típusának megfelelően.

Fontos, hogy a kések könnyen forogjanak. A kések éle nem lehet sérült. A kések élettartama rendkívül eltérő, és például a következőktől függ:

- A fűnyírási zóna működési ideje és mérete.
- A fű típusa és a szezonális növekedés.
- Talaj, homok és műtrágyák használata.
- Tárgyak, például kúpok, szélkakasok, játékok, szerszámok, kövek, gyökerek és hasonlók jelenléte.

MEGJEGYZÉS: A tompa késekkel végzett munka rosszabb fűnyírási eredményt ad. A fű vágása nem egyenletes, és több energiára van szükség, ami azt eredményezi, hogy a termék nem nyír le ekkora területet.

A termék tisztítása

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne használjon oldószert a tisztításhoz. Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy a termék ki van kapcsolva.

Alváz és kések

Hetente egyszer ellenőrizze a késeket.

1. Nyomja az **OK** gombot 4 másodpercig a termék kikapcsolásához.
2. Emelje a terméket az oldalára.
3. Tisztítsa meg a késeket és az alvázat egy kefe segítségével. Ugyanakkor ellenőrizze, hogy a kések sértetlenek-e, és szabadon tudnak-e forogni.

Kerekek

A termék nem tud megfelelően működni a lejtőn, ha a kerekeket fű blokkolja.

- Használjon puha kefét a kerekek tisztításához

Készülékház

- A készülékházat nedves törlőkendővel és kímélő szappanos oldattal tisztítsa meg.

Kamerarendszer

- Rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a kamerákat. A foltos kameralencse befolyásolhatja a fűnyíró teljesítményét.

Töltő érintkezők

Ellenőrizze, hogy nem látható-e korrózió vagy szennyeződés a töltő érintkezőin, és időben tisztítsa meg őket. Ellenkező esetben a fűnyírót nem lehet feltölteni a rossz érintkezés miatt.

Töltőállomás

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Karbantartás előtt húzza ki a tápegységet az aljzatból.

MEGJEGYZÉS: A termék nem kerülhet a töltőállomásba, ha a töltőállomáson tárgyak vannak. Rendszeresen tisztítsa meg a töltőállomást.

Távolítsa el a füvet, gallyakat és egyéb tárgyakat a töltőállomásról.

Cserélje ki a késeket

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** A csavarokat a kések cseréjekor ki kell cserélni. A használt csavarok gyorsan kophatnak, és lehetővé teszik a kések meglazulását, ami súlyos sérüléseket okozhat.

A biztonságos működés érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült késeket. Rendszeresen cserélje ki a késeket a kielégítő vágási eredmény és az alacsonyabb energiafelhasználás érdekében. Mind a 3 kést és csavart egyszerre kell kicserélni a kiegyensúlyozott vágórendszer érdekében.

A kések cseréje (Q ábra)

1. Nyomja meg a **STOP** gombot.
2. Nyomja az **OK** gombot 4 másodpercig a termék kikapcsolásához.
3. Fordítsa a terméket fejjel lefelé. A terméket puha és tiszta felületre helyezze, hogy elkerülje a termék megkarcolódását.
4. Forgassa el a védőlemezt úgy, hogy a lyukak egy vonalban legyenek a kés csavarjaival.
5. Távolítsa el a 3 csavart egy laposfejű vagy csillagfejű csavarhúzóval (nem tartozék).
6. A 3 kés eltávolítása.
7. Szereljen be 3 új kést és csavart.
8. Győződjön meg arról, hogy a kések szabadon forognak.

Akkumulátor

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Töltse fel teljesen az akkumulátort, mielőtt eltárolja a terméket. Ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, az károsíthatja az akkumulátort. Ha a termék működési ideje a szokásosnál rövidebb a két töltés között, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor az életciklusa végén jár. Az üzemidő meghosszabbításához cserélje ki az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS: Az akkumulátor élettartama a szezon hosszától és attól függ, hogy a termék naponta hány órát üzemel. A hosszú szezon vagy a napi több órás működés azt jelenti, hogy az akkumulátort rendszeresebben kell cserélni. Vigye el termékét az EGO központ szervizébe az akkumulátor cseréje céljából.

Szállítás

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** A terméket ki kell kapcsolni felemelés, mozgatás és szállítás előtt. Soha ne vegye fel és ne vigye a fűnyírót, amíg a motor jár.

A termék megfelelő emelése és mozgatása (R ábra)

⚠ **VIGYÁZAT:** Ne emelje fel a terméket, amikor az a töltőállomáson áll. Ez károsíthatja a töltőállomást és/vagy a terméket. Nyomja meg a **STOP** gombot, és húzza ki a terméket a töltőállomásból, mielőtt felemelné.

A fűnyírási zónából vagy a fűnyírási zónán belüli biztonságos mozgáshoz:

1. A termék leállításához nyomja meg a **STOP** gombot.
2. Nyomja az **OK** gombot 4 másodpercig a termék kikapcsolásához.
3. A terméket a hordozófogantyúnál fogva, a késkoronggal a testtől távolabb hordozza.

Tárolás

- Tárolás előtt kapcsolja ki a fűnyírót, és győződjön meg arról, hogy a fűnyíró akkumulátorának szintje legalább 30–40% maradt.
- Tisztítsa meg a fűnyírót.
- Télen tartsa a fűnyírót száraz, fagymentes helyen.
- Tartsa távol a fűnyírót, a töltőállomást és az áramellátást a hőforrásoktól (például kályháktól, radiátoroktól stb.) és vegyi anyagoktól. Óvja az tápegységet a nedvességtől, és tartsa jól szellőző helyen.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS:** Ha vihar várható, húzza ki a tápegységet az aljzatból. Húzza ki az összes kisfeszültségű kábelt, ami a töltőállomáshoz és az RTK antennához csatlakozik. Csatlakoztassa újra, ha már nem áll fenn a vihar veszélye.

Környezetvédelem

Ne dobja ki az elektromos készülékeket a szelektálatlan háztartási hulladékkal együtt, szelektív hulladékgyűjtő helyeken helyezze el ezeket.

Forduljon a helyi önkormányzathoz a rendelkezésre álló gyűjtőhelyekkel kapcsolatos információért.

Ha az elektromos berendezéseket hulladéklerakóban vagy szeméttelepeken ártalmatlanítják, olyan veszélyes anyagok kerülhetnek belőlük a talajvízbe, majd onnan a táplálkozási láncba, amelyek veszélyeztetik az egészséget és az emberi jólétet.

HIBAELHÁRÍTÁS

Hibakódok listája

Az alábbi lista számos hibakódot bemutat, ami a termék és az EGO Connect ™ alkalmazás LCD-kijelzőjén jelenhet meg. Lépjen kapcsolatba az EGO szervizközponttal, ha ugyanaz a kód gyakran megjelenik.

Hibakód	Leírás	Megoldás
1000	Elektronikus rendszerek öntesztelési hibája	Az összes elektromos rendszer öntesztje hibát jelzett. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
1001	A fűnyírómotor öntesztje sikertelen	A fűnyírómotor öntesztje hibát jelzett 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1002	Fűnyírómotor túlterhelése	A fűnyírómotor energiaigénye hirtelen megnő. 1. Távolítsa el a kemény tárgyakat, például köveket, ágakat és játékokat a fűnyírási területről. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy válassza a **Hiba törlése** lehetőséget az alkalmazásban. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1003	Fűnyírómotor meghibásodása	A fűnyírómotor tápellátása rendellenes. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1004	A fűnyírómotor blokkolva	A fűnyírómotor energiaigénye rendellenesen magas értéket mutat. 1. Ellenőrizze és állítsa be a vágási magasságot. A 9 cm-nél hosszabb füvet kezelhető szintre kell vágni, hogy a fűnyíró képes legyen karban tartani. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy válassza a **Hiba törlése** lehetőséget az alkalmazásban. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a vágótárcsán. **MEGJEGYZÉS:** Az intenzív motorhasználat megterhelheti az alkatrészeket, és csökkentheti az élettartamot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1005	Fűnyírómotor túlterhelése	A fűnyírómotor leállt. 1. Ellenőrizze és állítsa be a vágási magasságot. A 9 cm-nél hosszabb füvet kezelhető szintre kell vágni, hogy a fűnyíró képes legyen karban tartani. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy válassza a **Hiba törlése** lehetőséget az alkalmazásban. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a vágótárcsán. **MEGJEGYZÉS:** Az intenzív motorhasználat megterhelheti az alkatrészeket, és csökkentheti az élettartamot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1006	A fűnyírómotor tápfeszültsége túl alacsony	A fűnyírómotor tápellátása rendellenes. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.

Hibakód	Leírás	Megoldás
1007	A fűnyírómotor túlmelegedése	A fűnyírómotor túl forró. 1. Hagyja kihűlni a motort. **MEGJEGYZÉS:** A nagy energiafogyasztás túlzottan megterhelheti az alkatrészeket, és csökkentheti az élettartamot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1008	A vágási magasságú motor blokkolva	A vágási magasságú motor leállt. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy a fűnyírótárcsa nem sérült-e és nem akadályozza-e valami. 2. Kapcsolja be a fűnyírót, és próbálja meg növelni/csökkenteni a vágási magasságot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1009	Vágási magasságú motor túlterhelése	A vágási magasságú motor túlterhelt. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy a fűnyírótárcsa nem sérült-e és nem akadályozza-e valami. 2. Kapcsolja be a fűnyírót, és próbálja meg növelni/csökkenteni a vágási magasságot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1010	Hajtómotor kalibrációs hiba	Hajtómotor kalibrációs hiba. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
1011	Bal vagy jobb oldali hajtómotor hiba	Probléma a bal vagy jobb oldali hajtómotor tápellátásával. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1012	Bal vagy jobb oldali hajtómotor hiba	A hajtómotor tápegysége rendellenesen működik. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1013	Bal vagy jobb hajtómotor blokkolva	A bal vagy jobb oldali hajtómotor leállt. 1. Ellenőrizze, hogy a kerekek nem akadtak-e el, és távolítsa el az akadályokat. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy válassza a **Hiba törlése** lehetőséget az alkalmazásban. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1014	Bal vagy jobb oldali hajtómotor túlterhelése	A bal vagy jobb oldali hajtómotor túlterhelt. 1. Ellenőrizze, hogy a kerekek nem akadtak-e el, és távolítsa el az akadályokat. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy válassza a **Hiba törlése** lehetőséget az alkalmazásban. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
1015	Bal vagy jobb oldali hajtómotor tápfeszültsége túl alacsony	A bal vagy jobb oldali hajtómotor tápegysége rendellenesen működik. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.

Hibakód	Leírás	Megoldás
1016	Hajtómotor kalibrációs hiba	Hajtómotor kalibrációs hiba 1. Nincs szükség beavatkozásra; A fűnyíró automatikusan elvégzi a dinamikus kalibrálást a töltőállomáson. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
2001	Akkumulátor hiba	Az akkumulátor meghibásodott. 1. Kapcsolja ki a fűnyírót, és lépjen kapcsolatba az EGO szolgáltatóval.
2002	A töltés leáll a hőmérséklet miatt	Töltésleállás túlmelegedés miatt 1. Nincs szükség beavatkozásra; A fűnyíró folytatja a töltést, amint a hőmérséklet normalizálódik. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
2003	Alacsony akkumulátor töltöttség	Az akkumulátor kapacitása túl alacsony. 1. Helyezze a fűnyírót a töltőállomásra a töltéshez. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
2004	A fűnyírás leállítása a hőmérséklet miatt	A fűnyírás leáll a túlmelegedés miatt. 1. Nincs szükség beavatkozásra; Hagyja, hogy a fűnyíró a töltőállomáson maradjon, amíg a hőmérséklet normalizálódik. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
3001	Szögérzékelő kalibrálási hiba	A szögérzékelő kalibrálási hibát jelez. 1. Tartsa vízszintesen, álló helyzetben a fűnyírót, majd indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
3002	RTK vevő hiba	Az RTK-vevő hibát jelez. 1. Tartsa vízszintesen, álló helyzetben a fűnyírót, majd indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
3003	Az elektromos önteszt sikertelen	Az elektromos önteszt hibát jelez. 1. Tartsa vízszintesen, álló helyzetben a fűnyírót, majd indítsa újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
3004	Képernyő hiba	Képernyő kommunikációs hiba. 1. Ellenőrizze, hogy a kijelző normálisan működik-e. Ha a képernyőn rendellenességek láthatóak, indítsa újra a fűnyírót. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
3005	Emelésérzékelő meghibásodása	Vegye fel a kapcsolatot az EGO szolgáltatóval
3006	Ütközésérzékelő meghibásodása	Vegye fel a kapcsolatot az EGO szolgáltatóval
4008	A töltőállomás párosítása sikertelen	A fűnyírót nem lehetett párosítani a töltőállomással. 1. Húzza ki és dugja be a töltőállomás tápkábelét, majd nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban, és helyezze a fűnyírót a töltőállomásra. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, indítsa újra a fűnyírót, és próbálja meg újra az 1. lépést. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
5001	A töltőállomás tápellátása instabil	1. Kapcsolja ki és be a töltőállomást, majd nyomja meg a **Start + OK** gombot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz a tápegység cseréje miatt.

Hibakód	Leírás	Megoldás
5002	Rendellenes töltési feszültség a fűnyírónál	1. Kapcsolja ki és be a töltőállomást, majd nyomja meg a **Start + OK** gombot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
5003	Rendellenes RTK állomás antenna	1. Kapcsolja ki és be az RTK állomást, majd nyomja meg a **Start + OK** gombot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6001	A fűnyíró elakadt	A fűnyíró látási akadályok miatt elakadt. 1. Ha a fűnyíró közelében akadályok vannak, távolítsa el őket; Ha a fűnyíró zárt helyen van, vigye nyílt területre. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban a működés folytatásához. 3. Ha a fűnyíró ismételten elakad ugyanazon a helyen, hozzon létre egy no-go zónát az adott területen. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6002	A fűnyíró elakadt	A fűnyíró ütközés miatt elakadt. 1. Ha a fűnyíró közelében akadályok vannak, távolítsa el őket; Ha a fűnyíró zárt helyen van, vigye nyílt területre. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban a működés folytatásához. 3. Ha az ütközések ugyanazon a helyen továbbra is fennállnak, hozzon létre egy no-go zónát ahhoz a területhez, ahonnan nem sikerül kijönnie. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6003	A fűnyíró megakadt	A fűnyíró csúszás miatt megakadt. 1. Ha a talajon gödrök vannak, egyengesse el a gyepet; ha a talaj csúszós, távolítsa el a pangó vizet. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban a működés folytatásához. 3. Ha ugyanazon a helyen ismétlődően megcsúszik, hozzon létre egy no-go zónát azon a területen, ahonnan a fűnyíró nem tudott kijutni. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6004	A fűnyíró elakadt	A fűnyíró megakadt az emelés miatt. 1. Ha a talaj egyenetlen, egyengesse a gyepet. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban a működés folytatásához. 3. Ha a fűnyírót többször is felemelik ugyanazon a helyen, hozzon létre egy no-go zónát azon a területen, ahonnan nem tud kijutni. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.

Hibakód	Leírás	Megoldás
6005	A feltérképezett határvonalon kívül	A fűnyíró 1 m-rel túllépte a munkaterület határvonalát. 1. Ellenőrizze, hogy a határoló sáv lejtése nem haladja-e meg a lejtési határérértéket (8,5°). Ha igen, módosítsa a határvonalat. 2. Helyezze a fűnyírót a határon belülre. Ezután nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón a hibakód törléséhez. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6006	A fűnyíró felborult	A fűnyíró felborult. 1. Ha a talaj egyenetlen, egyengesse a gyepet. 2. Ellenőrizze, hogy a határoló sáv lejtése nem haladja-e meg a lejtési határérértéket (8,5°). Ha igen, módosítsa a határvonalat. 3. Ellenőrizze, hogy a működési terület lejtése nem haladja-e meg a lejtési határértéket (26,6°). Ha igen, állítsa be a területet no-go zónaként. 4. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón. 5. Ha a fűnyíró ismételten leáll ugyanazon a helyen, hozzon létre egy no-go zónát azon a területen, ahonnan nem tud kijutni. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6007	Az ütközésérzékelő megakadt	A fűnyíró ütközésérzékelője megakadt. 1. Ha a fűnyíró közelében akadályok vannak, távolítsa el őket; Ha a fűnyíró zárt helyen van, vigye nyílt területre. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón a működés folytatásához. 3. Ha ugyanazon a helyen ismételten ütközés történik, javasoljuk, hogy hozzon létre egy no-go zónát azon a területen, ahonnan a fűnyíró nem tudott kijutni. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6008	Fűnyíró megemelve	A fűnyíró megemelkedett. 1. Helyezze a fűnyírót sima felületre, és ellenőrizze, hogy a görgőtartó képes-e függőlegesen mozogni. 2. Ezután nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón a hibakód törléséhez. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6009	A fűnyíró eldőlt	A fűnyíró eldőlt. 1. Ha a talajon halmok vannak, egyengesse a gyepet; Ellenőrizze, hogy a határ sáv lejtése nem haladja-e meg a lejtési határértéket (8,5°). Ha igen, módosítsa a határvonalat. 2. Ezután nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón a hibakód törléséhez. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.

Hibakód	Leírás	Megoldás
6010	A fűnyíró nem tudott visszatérni a töltőállomásra	A fűnyíró nem tud visszatérni a töltőállomásra 1. Győződjön meg arról, hogy a töltőállomás közelében nincsenek akadályok, és vízszintes felületre van felszerelve. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban. 3. Nyomja meg a **Parkolás + OK** gombot a visszatéréshez, vagy kattintson a **KIINDULÁSI HELYZET** lehetőségre az alkalmazásban. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6011	A fűnyíró nem tudta elhagyni a töltőállomást	A fűnyíró nem tudja elhagyni a töltőállomást. 1. Győződjön meg arról, hogy a töltőállomás közelében nincsenek akadályok, és vízszintes felületre van felszerelve. 2. Ezután nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban a működés folytatásához. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6012	Lopás észlelve	A fűnyíró a földrajzi kerítés területén kívül van. 1. Ha a fűnyíró a földrajzi kerítés határán belül van, írja be a jelszót a feloldáshoz, majd nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón a hibakód törléséhez. Ha továbbra is lopást jelez, lépjen kapcsolatba az EGO ügyfélszolgálatával távoli segítségért. 2. Ha a fűnyíró a földrajzi kerítés határán kívül van, de helyreállítható, helyezze vissza a földrajzi kerítéshatárán belülre, és ismételje meg az 1. lépést. 3. Ha a fűnyíró elveszik, vegye fel a kapcsolatot a rendőrséggel, és a fűnyíró által feltöltött helyszín alapján keresse meg.
6013	Töltőállomás vagy helyi RTK állomás elmozdult	1. Ellenőrizze, hogy a helyi RTK állomást vagy töltőállomást elmozdították-e. Ha igen, először állítsa vissza az eredeti helyzetükbe. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban. 3. Ha nem tudja visszaállítani őket eredeti helyükre, vagy a hiba továbbra is fennáll, kövesse az RTK bázisállomás áthelyezési eljárását vagy a töltőállomás áthelyezési eljárását az alkalmazás beállítási oldalán.
6014	A helyi RTK állomás elmozdult	1. Ellenőrizze, hogy a helyi RTK állomás pozíciója elmozdult-e. Ha igen, először állítsa vissza az eredeti helyére. 2. Nyomja meg a **Start + OK** gombot a fűnyírón, vagy kattintson a **Hiba törlése** lehetőségre az alkalmazásban. 3. Ha nem tudja visszaállítani az eredeti helyzetébe, vagy a hiba továbbra is fennáll, kövesse az RTK bázisállomás áthelyezési eljárását az alkalmazás beállítási oldalán.
6015	Gyenge antenna jelerősség	1. Ellenőrizze a helyi RTK állomást, és távolítson el minden felette lévő akadályt. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
6016	A fűnyíró véglegesen zárolva	A fűnyíró véglegesen zárolva van. 1. Jelentkezzen be az EGO Connectbe a fűnyíró fő fiókjával, és oldja fel.

Hibakód	Leírás	Megoldás
6017	A fűnyíró leesik	A fűnyíró leesett. 1. Ha a talaj egyenetlen, egyengesse a gyepet. 2. Ellenőrizze, hogy a határoló sáv lejtése nem haladja-e meg a lejtési határértéket (8,5°). Ha igen, módosítsa a határvonalat. 3. Ellenőrizze, hogy a működési terület lejtése nem haladja-e meg a lejtési határértéket (26,6°). Ha igen, állítsa be a területet no-go zónaként. 4. Nyomja meg a Start + OK gombot a fűnyírón. 5. Ha a fűnyíró ismételten leáll ugyanazon a helyen, hozzon létre egy no-go zónát azon a területen, ahonnan nem tud kijutni. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
7001	A fűnyíró helye nem elérhető	1. Indítsa újra a fűnyírót, és tegye a töltőállomásra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
7002	A fűnyíró helye nem elérhető	1. Indítsa újra a fűnyírót, és tegye a töltőállomásra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
7003	A helyi RTK állomás hosszabb ideig leválasztva	A helyi RTK állomás hosszabb ideig le van választva. 1. Ellenőrizze a helyi RTK-antenna alján található állapotjelző lámpát. ■ PIROS – RTK állomás rendellenes ■ ZÖLD – RTK állomás normál 2. Kapcsolja ki a helyi RTK állomást, majd kapcsolja be újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO ügyfélszolgálatához távoli segítségért.
8001	A kamera túlmelegedett	A kamera a magas hőmérséklet miatt ideiglenesen kikapcsolódott. Automatikusan újraindul, amint a hőmérséklet normalizálódik. Nincs szükség beavatkozásra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
8002	Kamera kommunikációs hiba	A kamera kommunikációja hibát jelez. 1. Kapcsolja ki és indítsa újra a fűnyírót. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az EGO szolgáltatóhoz.
8003	A kamera piszkos	Előfordulhat, hogy a kamera lencséje piszkos. Kérjük, tisztítsa meg a jobb teljesítmény érdekében.

HU

Tünetek

Ha a termék nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi tüneteket. Lépjen kapcsolatba az EGO szervizközponttal, ha továbbra sem találja a hiba okát.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék nehezen dokkol.	1. A töltőállomás lejtőn vagy nem sík felületen van.	1. Helyezze a töltőállomást vízszintes felületre.
	2. A töltőállomás nincs stabilan felszerelve.	2. Ellenőrizze, hogy az állomásra rögzített hat csavar nem lazult-e meg.
A termék dokkoláskor megcsúszik.	A hátsó kerékre tapadt nedves fű és sár miatt a termék megcsúszhat.	Tisztítsa meg a kerekeket.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék rossz időben fut.	1. A fűnyírás indítási és leállítási ideje helytelen.	1. Állítsa vissza a fűnyírás kezdő és befejező időpontjának beállításait. Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai) >Működési beállítások>Működési ütemezés menüpontra*
	2. A termék óráját be kell állítani.	2. Állítsa be az órát. Kattintson az ⋮ *(Eszköz adatai) >Egyéb>Időzóna és ország lehetőségre*
A termék rezeg.	1. A sérült kések a vágórendszer egyensúlyhiányához vezetnek.	1. Ellenőrizze a késeket és a csavarokat, és szükség esetén cserélje ki őket.
	2. Ha túl sok kés van ugyanabban a helyzetben, az a vágórendszer egyensúlyhiányához vezet.	2. Ellenőrizze, hogy minden csavarra csak egy kés van-e felszerelve.
	3. Ha hiányzik egy kés a szerelési helyzetben, az a vágórendszer egyensúlyhiányához vezet.	3. Ellenőrizze, hogy a három kés minden egyes szerelési pozícióban be van-e szerelve.
A termék működik, de a kések nem forognak.	1. A termék keresi a töltőállomást, vagy tolat ki a töltőállomásból.	1. Nincs művelet. A késkorong nem forog, amikor a termék keresi a töltőállomást.
	2. A fűnyírómotor megsérült.	2. Vegye fel a kapcsolatot az EGO szervizközponttal.
	3. A fűnyíró a közlekedési útvonalon működik.	3. Nincs művelet. A fűnyíró ezen az útvonalon működik, de nem vágja a füvet.
A termék a szokásosnál rövidebb ideig nyír a töltések között.	1. Fű vagy más idegen tárgy blokkolja a késeket.	1. Távolítsa el és tisztítsa meg az alvázat és a késeket.
	2. Az akkumulátor élettartama a végéhez közeledik.	2. Vegye fel a kapcsolatot az EGO szervizközponttal.
	3. Tompa kések. A fűnyíráshoz több energiára van szükség.	3. Cserélje ki az összes kést és csavart.
Rövid fűnyírási és töltési idők.	Az akkumulátor élettartama a végéhez közeledik.	Vegye fel a kapcsolatot az EGO szervizközponttal.
A termék fűnyírás közben visszatér a töltőállomásra, amikor nem esik az eső.	Az esőérzékelő kapcsolója akaratlanul működésbe lép.	Ellenőrizze az esőérzékelő kapcsolóját. Ezt a funkciót szükség esetén le lehet tiltani az alkalmazásban.
Egyenetlen fűnyírási eredmények	1. A termék túl kevés órát dolgozik naponta.	1. Növelje a fűnyírási időt.
	2. Tompa kések.	2. Cserélje ki az összes kést és csavart.
	3. Hosszú fű a beállított vágási magassághoz képest.	3. Növelje a vágási magasságot, majd fokozatosan csökkentse azt.
	4. A fű felhalmozódása a késeknél vagy a motor tengelye körül.	4. Ellenőrizze, hogy a kések szabadon és könnyen forognak-e. Ha nem, csavarja le a késeket, és távolítsa el a füvet és az idegen tárgyakat.

HU

A töltőállomás LED állapotjelzője

A töltőállomás LED állapotjelzőjének folyamatosan kell világítania, vagy ZÖLD színben kell villognia megfelelő telepítés esetén. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat:

LED állapotjelző	Töltőállomás állapota
Folyamatos PIROS	A töltőállomás rendellenesen működik.
Folyamatos ZÖLD	A termék teljesen fel van töltve.

LED állapotjelző	Töltőállomás állapota
Villogó ZÖLD	A töltőállomás tölti a terméket.
Folyamatosan PIROS 2 másodpercig, villogó ZÖLD 2 másodpercig	A Bluetooth® párosítás a töltőállomás és a termék között megszakadt.
Folyamatos ZÖLD 2 másodpercig, villogó PIROS 2 másodpercig	A Bluetooth® kapcsolat kialakítása a töltőállomás és a termék között sikeres.
Villogó SÁRGA	A termék infravörös kapcsolaton keresztül dokkol a töltőállomással.

A fűnyíró hangulatvilágításai

A fűnyíró hangulatvilágításai mutatják a termék aktuális állapotát:

MEGJEGYZÉS: A lista alatti FEHÉR szín az alkalmazás felhasználói beállításaitól függően változhat.

Hangulatvilágítások	Termék állapota
Folyamatos FEHÉR	1. A termék visszatér a töltőállomásra. 2. A termék elvégzi a térképezést.
Pulzáló FEHÉR	A termék megfelelően nyírja a füvet.
Folyamatos PIROS	A termék hiba vagy firmware-frissítési hiba miatt leállt.
Folyamatos SÁRGA	A termék Szüneteltetés módban van.
Villogó KÉK	A termék Bluetooth® párosítása folyamatban.
Folyamatos KÉK 3 másodpercig	A termék Bluetooth® párosítása sikeres.
Világítás KI	1. A termék alvó üzemmódban van. 2. A termék a töltőállomáson van.
ZÖLD futási stílus	A firmware-frissítés folyamatban van.
Folyamatos ZÖLD	1. A firmware-frissítés sikeres. 2. A firmware-frissítés sikertelen, de a visszaállítás sikeres.

HU

GARANCIA

EGO GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

Kérjük, látogasson el az **egopowerplus.eu vagy egorobotmowers.eu** weboldalra az EGO jótállási szabályzatának összes feltételének megtekintéséhez.

NOTĂ: Următorul format este utilizat în manualul de utilizare pentru a facilita utilizarea acestuia:

- Textul scris cu *caractere cursive* este un text care se află în aplicația EGO Connect ™ sau este o referință la o altă secțiune din manualul de utilizare.
- Textul scris **îngroșat** este unul dintre butoanele de pe produs.

PREZENTARE GENERALĂ

Introducere

Descrierea produsului (Fig. A)

Mașina de tuns iarba robotizată este alimentată de un acumulator reîncărcabil cu litiu-ion. Folosind aplicația EGO Connect ™ pe smartphone, puteți defini limitele unei zone de tuns. Mașina de tuns iarba va tăia automat iarba în interiorul limitelor stabilite. Traseele de cosit sunt calculate de algoritm în funcție de forma zonei de lucru, pentru a obține cea mai mare eficiență de cosit. Dacă bateria se descarcă înainte de finalizarea operațiunii de tuns, robotul se va întoarce automat la stația de încărcare pentru a se reîncărca.

Tehnica de tăiere frecventă îmbunătățește calitatea ierbii și reduce utilizarea îngrășămintelor. Nu este necesară colectarea ierbii.

Aplicația EGO Connect™ (Fig. B)

Aplicația EGO Connect™ este o parte importantă a sistemului. Puteți urma instrucțiunile interactive afișate în aplicație pentru a finaliza instalarea sistemului și a configura zona de tuns. De asemenea, puteți utiliza aplicația pentru a regla setările mașinii de tuns iarba, pentru a personaliza zona de tuns, pentru a vizualiza starea de funcționare a mașinii, pentru a controla mașina de la distanță etc.

Cum funcționează PATH IQ ™ (Fig. C)

Mașina de tuns iarba robotizată EGO AURA-R2 atinge o precizie de navigare fără egal prin fuziunea avansată a tehnologiilor RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) și vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping), cunoscută și sub numele de PATH IQ™.

Poziționarea RTK oferă o precizie de ordinul centimetrilor prin combinarea semnalelor satelizate cu date de referință fixe provenite fie de la antena RTK, fie de la rețeaua RTK, asigurând robotului localizarea exactă chiar și pe peluze întinse. Tehnologia VIO îmbunătățește fiabilitatea în zonele cu semnal GPS slab—cum ar fi sub coronamentul copacilor sau în apropierea structurilor—prin integrarea datelor camerei și a senzorilor inerțiali pentru a urmări direcția și viteza de mișcare în timp real. Între timp, vSLAM permite robotului să cartografieze dinamic împrejurimile folosind camerele integrate, permițându-i să recunoască obstacolele, să se adapteze la schimbările de teren și să optimizeze autonom traseele de tuns.

Datorită sistemului inteligent PATH-IQ™, AURA-R2 elimină dependența de limitele fizice, menținând în același timp o funcționare fără probleme în medii complexe. Fie că navighează pe pante, evită obstacolele din grădină sau se recuperează după întreruperi, această localizare triplă asigură că robotul rămâne pe curs, oferind performanțe constante cu precizie chirurgicală.

Instrucțiuni privind siguranța

CITIŢI CU ATENŢIE ÎNAINTE DE UTILIZARE.

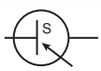
A SE PĂSTRA PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE.

- Acest produs nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă de siguranța lor.
  Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Produsul trebuie utilizat numai cu echipamentul recomandat de producător. Toate celelalte tipuri de utilizare sunt incorecte.
- Nu utilizați produsul când în zona de lucru se află persoane, în special copii, sau animale.
- Semnele de avertizare trebuie să fie plasate în jurul zonei de lucru a produsului dacă acesta funcționează în zone publice. Semnele trebuie să aibă textul următor: Avertisment! Mașină automată de tuns iarba! A se păstra departe de mașină! Supravegheați copiii!
- Pentru a preveni deteriorarea produsului și accidentele care pot afecta vehiculele și persoanele, nu delimitați zonele de lucru și căile de acces pe căile publice.
- Păstrați o distanță sigură față de produs atunci când e utilizat.
- Nu vă călăriți pe produs.
- Nu atingeți piesele periculoase în mișcare, cum ar fi discul lamei, înainte ca acesta să se oprească complet.
- Opriți și opriți întotdeauna produsul, scoateți ștecherul din priza de alimentare:
  - înainte de a elimina un blocaj de pe mașină;
  - înainte de verificarea, curățarea sau lucrul la mașină sau la stația de încărcare;
  - după lovirea unui obiect străin pentru a inspecta mașina pentru deteriorare;
  - dacă mașina începe să vibreze anormal și verificații dacă există deteriorări înainte de a reporni;
- În cazul unei accidentări sau al unui accident, solicitați asistență medicală.
- Nu puneți cablul de alimentare și cablul de joasă tensiune în zona de lucru, ceea ce poate provoca deteriorarea cablurilor.
- Nu conectați un cablu sau o ștecher deteriorat și nu atingeți un cablu deteriorat înainte de a fi deconectat de la priză. Deconectați ștecherul de la priză dacă cablul se deteriorează în timpul funcționării. Un cablu uzat sau deteriorat crește riscul de electrocutare. Un cablu deteriorat trebuie înlocuit de personalul de service.
- Nu utilizați niciodată produsul cu capacul stației de încărcare defect.
- Atunci când conectați sursa de alimentare la priză, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de maximum 30 mA.
- Încărcați produsul numai în stația de încărcare inclusă. Utilizarea incorectă poate duce la electrocutare, supraîncălzire sau scurgere de lichid coroziv din baterie. În cazul scurgerilor de electrolit, spălați cu apă/agent de neutralizare. Cereți ajutor medical dacă lichidul coroziv vă intră în ochi.
- Utilizați numai baterii EGO originale. Siguranța produsului nu

poate fi garantată cu alte baterii decât cele originale. Nu utilizați baterii nereîncărcabile.

- Dacă există riscul de furtună, recomandăm deconectarea alimentării cu energie electrică a stației de încărcare și a stației RTK. Conectați din nou cablul de alimentare dacă nu mai există riscul de furtună.
- Proprietarul este responsabil pentru accidentele sau pericolele care afectează alte persoane sau bunuri.
- Produsul trebuie să fie utilizat, întreținut și reparat numai de persoane care sunt pe deplin familiarizate cu caracteristicile sale speciale și cu normele de siguranță.
- Nu este permisă modificarea designului inițial al produsului.
- Respectați reglementările naționale privind siguranța electrică.
- Nu instalați stația de încărcare, inclusiv orice accesoriu, într-un loc care este mai jos sau la mai puțin de 60 cm de orice material combustibil. În caz de defecțiune, încălzirea stației de încărcare și a sursei de alimentare poate apărea și poate crea un risc potențial de incendiu.
- Nu amplasați sursa de alimentare la o înălțime la care există riscul ca aceasta să fie scufundată în apă. Nu puneți sursa de alimentare pe pământ. Nu încapsulați sursa de alimentare. Apa condensată poate dăuna sursei de alimentare și poate crește riscul de electrocutare.
- Țineți-vă mâinile și picioarele la distanță de lamele rotative. Nu puneți mâinile sau picioarele lângă sau sub produs atunci când acesta funcționează.
- OPRIȚI produsul atunci când persoane, în special copii sau animale, se află în zona de lucru.
- Vă recomandăm să setați planificarea programului de funcționare atunci când zona de lucru nu are activitate. Produsul poate provoca rănirea animalelor noaptea în zona de lucru.
- Asigurați-vă că nu există obiecte precum pietre, ramuri, unelte sau jucării pe gazon. Lamele pot fi deteriorate dacă lovește un obiect.
- Nu alergați când folosiți produsul manual cu aplicația. Mergeți întotdeauna, aveți grijă pe pantele abrupte și mențineți echilibrul în permanență. Purtați întotdeauna încălțăminte robustă și pantaloni lungi atunci când utilizați produsul cu aplicația.
- Nu ridicați produsul și nu îl mișcați în timpul funcționării.
- Nu lăsați produsul să intre în contact cu persoane sau animale. Dacă o persoană sau un animal stă în calea produsului, opriți imediat produsul.
- Nu așezați obiecte pe produs sau pe stația de încărcare.
- Nu utilizați produsul dacă butonul **STOP** nu funcționează.
- Nu utilizați solvenți pentru curățarea produsului.
- Deconectați ștecherul de la stația de încărcare înainte de a curăța sau de a efectua întreținerea stației de încărcare.
- Bateriile litiu-ion pot exploda sau provoca incendii dacă sunt dezasamblate, scurtcircuitate, expuse la apă, foc sau temperaturi ridicate. Manevrați cu atenție, nu demontați, nu deschideți bateria și nu folosiți niciun tip de abuz electric/mecanic. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.
- Chiar dacă utilizați această mașină robotizată de tuns iarba în conformitate cu instrucțiunile, anumite riscuri reziduale nu pot fi excluse.
- Pentru reîncărcarea bateriei, utilizați numai unitatea de alimentare detașabilă furnizată împreună cu acest aparat.

SIMBOLURI PRIVIND SIGURANȚA

	Alertă privind siguranța
	AVERTISMENT – Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a pune mașina în funcțiune.
	AVERTISMENT – Acționați dispozitivul de dezactivare înainte de a lucra la mașină sau de a o ridica.
	Nu atingeți lama rotativă.
	AVERTISMENT – Păstrați o distanță de siguranță față de mașină în timpul funcționării.
	AVERTISMENT – Nu vă urcați pe mașină.
	Acest produs este în conformitate cu directivele europene aplicabile
	Acest produs este în conformitate cu legislația aplicabilă din Marea Britanie.
	Deșeurile produselor electrice nu trebuie să fie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Predați-le unui punct de reciclare autorizat.
	Bluetooth®
	Curent continuu (DC)
	Curent alternativ
	Produs cu structură de clasă II
	Proiectat pentru a fi alimentat de la o sursă de alimentare separată de foarte joasă tensiune (SELV)
	Lățime de tăiere
	SMPS (unitate de alimentare cu comutație)
	SMPS care încorporează un transformator de izolare de siguranță protejat împotriva scurtcircuitelor (intrinsec sau neintrinsec)
	Utilizați acest aparat numai în interior
	Curent alternativ

RO

Min	Minute
IP66	Protejat împotriva pătrunderii totale a prafului și a jeturilor de apă sub presiune din orice direcție
V	Tensiune
W	Wați
Ah	Amperi-ore
kg	Kilograme
m	Metru
cm	Centimetru
mm	Milimetru
°C	Celsius

NOTĂ: Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, inc. și orice utilizare a acestor mărci de către EGO este sub licență.

SPECIFICAȚII

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Numărul modelului sursei de alimentare	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Intrare alimentare	100-240V~ 50-60Hz 2A max		
Puterea de ieșire a sursei de alimentare	2.4A 28V d.c. 67,2 W	2.4A 28V d.c. 67,2 W	4.8A 28V d.c. 134,4 W
Lungimea cablului de joasă tensiune	10 m		
Acumulator	Litiu-Ion 21.78 V / 4,6 Ah	Litiu-Ion 21.78 V / 4,6 Ah	Litiu-Ion 21.78 V / 9,5 Ah
Consumul mediu de energie	16,7 kWh/ lună @1500 m^2	17,2 kWh/ lună @3000 m^2	19,5 kWh/ lună @6000 m^2
Consumul de energie în timpul tăierii	40W ± 20%		
Capacitate de lucru	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Timp mediu de cosire	110 min	110 min	220/min
Timp mediu de încărcare	90/min	90/min	90/min
Capacitatea zonei pe oră	180 m²	180 m²	180 m²
Lățime de tăiere	24 cm		
Sistem de tăierea	3 lame de tăiere pivotante		
Numărul de model al setului de lame și șuruburi	AB1009R		
Viteza maximă a lamei	2400/min		
Modul de funcționare GNSS	Wifi, BLE, LTE		

Gama de reglare a înălțimii de tăiere		20 – 90 mm		
Incrementul de reglare a înălțimii de tăiere		5 mm/15 poziții		
Max. Înclinație în interiorul zonei de cosit		50% (26,6°)		
Înclinație maximă la limită		15% (8.5°)		
Lățimea minimă a traseului de transport		1 m		
Nivelul puterii acustice		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
Nivel de presiune acustică		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
Clasificare IP	Robot de tuns iarba	IP66		
	Stație de încărcare	IP66		
	Alimentare cu energie electrică	IP66		
Temperatură de funcționare recomandată		0°C – 40°C		
Temperatura de încărcare recomandată		5°C – 40°C		
Temperatură de depozitare recomandată		40°C – 70°C		
Greutatea cositoarei (fără stație de încărcare)		15 kg	15 kg	15.5 kg

Bluetooth®	Banda (benzi) de frecvență	2.402-2.480 GHz
	Max. Putere RF	10 dBm
WLAN 2,4G	Banda (benzi) de frecvență	2400-2484 MHz
	Max. Putere RF	18 dBm
GSM900	Banda (benzi) de frecvență	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Max. Putere RF	33 dBm
DCS1800	Banda (benzi) de frecvență	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Putere RF	30 dBm
Banda UMTS 1	Banda (benzi) de frecvență	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda UMTS 8	Banda (benzi) de frecvență	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm

Banda LTE 1	Banda (benzi) de frecvență	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 3	Banda (benzi) de frecvență	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 7	Banda (benzi) de frecvență	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 8	Banda (benzi) de frecvență	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 20	Banda (benzi) de frecvență	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
LTE Band 28A	Banda (benzi) de frecvență	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 38	Banda (benzi) de frecvență	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 40	Banda (benzi) de frecvență	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Banda LTE 41	Banda (benzi) de frecvență	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Max. Putere RF	23 dBm
Lora	Banda (benzi) de frecvență	863-870 MHz (Europa, Orientul Mijlociu, Africa)
	Banda (benzi) de frecvență	917-920 MHz (Israel)
	Max. Putere RF	22 dBm (nominală conductivă)
Specificații GNSS	Denumiri semnale GNSS	Banda de frecvență (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PACHET (FIG. D)

1. Antenă pentru mașină de tuns iarba
2. Panou de control al vitezei
3. Ecran de afișare
4. Butonul de oprire **STOP**
5. Matrice de camere
6. Bara de protecție
7. Far
8. Contact pentru încărcare
9. Lumina ambientală
10. Senzor de ploaie
11. Port de diagnosticare (numai pentru servicii post-vânzare)
12. Lamă
13. Placă de alunecare
14. Roată frontală
15. Roată posterioară
16. Capacul compartimentului bateriei
17. Mâner de transport
18. Indicatorul stării de încărcare
19. Contact pentru încărcare
20. Sursă de alimentare electrică
21. Șurub pentru fixarea stației de încărcare (6)
22. Lamă și șurub (9)
23. Cablu de joasă tensiune
24. Țepușă pentru fixarea cablului de joasă tensiune (10)

NOTĂ:

Aspectul mașinii de tuns iarba poate fi diferit pentru diferite numere de model.

Aspectul sursei de alimentare poate fi diferit pentru diferite piețe.

Ecranul de afișare și panoul de control (Fig. E)

25. Butonul de oprire **STOP**
26. Starea încărcării bateriei
27. Pictogramă semnal de poziționare
28. Pictogramă Bluetooth®
29. Progresul cositului
30. Buton de parcare **PARK**
31. Butonul **OK**
32. Butonul de pornire **START**
33. Pictogramă blocare PIN
34. Pictogramă semnal Wifi
35. Cod PIN/Cod de eroare/PARK
36. Pictogramă semnal LTE
37. Pictogramă eroare

Accesorii (vândute separat)

NUME	NUMĂR MODEL

Kit antenă RTK	ARA2000
Kit antenă RTK cu stâlp și bază de fixare	APB2000
Kit PATH IQ Solar & Baterie	SP1401
Sursă de alimentare de 75 W	CHR0750E
Cablu de joasă tensiune	ACE1000
Set lamă și șurub	AB1009R

Pornire/Oprire (Fig. F)

Apăsați butonul **OK** și țineți-l apăsat timp de 2 secunde pentru a porni mașina de tuns iarba.

Așteptați secvența de încărcare, aparatul va anunța când este gata de pornire (cu excepția cazului în care funcția vocală este dezactivată).

Introduceți codul PIN înainte de a utiliza mașina de tuns iarba. Apăsați butonul **START** sau **PARK** pentru a modifica numărul și apăsați butonul **OK** pentru a confirma codul.

NOTĂ: Codul PIN implicit este 0000.

Ecranul mașinii de tuns iarba se va opri după 30 de secunde de inactivitate. Apăsați orice buton de pe mașina de tuns iarba pentru a ilumina ecranul.

Apăsați butonul **OK** și țineți-l apăsat timp de 4 secunde, apoi introduceți codul PIN pentru a opri mașina de tuns iarba.

INSTALARE ȘI CARTOGRAFIERE

Înainte de a începe

Pregătiți aplicația

Pentru a asigura o configurare reușită, vă rugăm să scanați codul QR pentru a descărca aplicația EGO Connect™. Alternativ, accesați Google Play Store (Android) sau Apple App Store (iOS) și căutați aplicația EGO Connect™. După instalarea aplicației, înregistrați-vă și conectați-vă. Pentru explicații mai detaliate, consultați secțiunea „Aplicația***EGO Connect™***”.

NOTĂ: În timpul utilizării, aplicația vă va solicita permisiuni pentru Bluetooth®, poziționare GPS și rețea Wi-Fi, atunci când este necesar. Pentru a asigura utilizarea normală, se recomandă să activați permisiunile de mai sus.

Curățați peluza

Îndepărtați resturile, grămezile de frunze, jucăriile, firele, pietrele și alte obstacole. Asigurați-vă că copiii și animalele de companie nu se află pe gazon. Vă rugăm să tundeți gazonul la o înălțime maximă de 10 cm. Umpleți găurile din gazon pentru a-l nivela.

⚠ **ATENȚIE:** Găurile cu apă din gazon pot deteriora produsul.

Încărcați mașina de tuns iarba pentru prima dată

Atunci când produsul este nou sau a fost depozitat pentru o perioadă lungă de timp, bateria poate fi descărcată și trebuie încărcată înainte de pornire.

⚠ **AVERTISMENT:** Încărcați produsul numai folosind o stație de încărcare și o sursă de alimentare destinată acestui scop. Utilizarea incorectă poate duce la șocuri electrice, supraîncălzire sau scurgere de lichid coroziv din baterie. În caz de scurgere a electrolitului, spălați cu apă și solicitați ajutor medical dacă intră în contact cu ochii etc.

1. Așezați produsul în stația de încărcare.
2. Introduceți produsul cât mai mult posibil pentru a asigura un contact adecvat între produs și stația de încărcare.
3. Indicatorul VERDE intermitent de pe stația de încărcare indică faptul că încărcarea este în curs.

Conectați EGO Connect™ la mașina de tuns iarba (Fig. G)

Apăsați și țineți apăsat butonul **OK** timp de 2 secunde pentru a porni mașina de tuns iarba. Cu aplicația EGO Connect™ deschisă și conectată, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă conecta la mașina de tuns iarba. Dacă mașina nu este detectată automat, apăsați butonul **+Adăugați** din ecranul principal al aplicației. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta mașina de tuns iarba la un smartphone prin Bluetooth®. Va trebui să apăsați și să țineți apăsate butoanele **START** și **PARK** timp de 4 secunde când vi se solicită să puneți mașina de tuns iarba în modul de asociere. Dispozitivul dvs. trebuie să fie conectat la o rețea 4G sau Wi-Fi, iar permisiunile Bluetooth® trebuie să fie activate pentru EGO connect. Urmați instrucțiunile din aplicație pentru alte setări.

Activarea funcției de serviciu de localizare

Dacă achiziționați kitul de antenă RTK ARA2000, consultați instrucțiunile din manualul de utilizare al ARA2000.

Dacă alegeți serviciul RTK în rețea, urmați instrucțiunile din aplicație.

NOTĂ: Nu toate regiunile sunt disponibile prin rețeaua RTK. Vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.

RO

Examinați unde să amplasați stația de încărcare (Fig. H1, H2, H3)

Puteți amplasa stația de încărcare în interiorul sau în exteriorul zonei de tuns. Nu este necesară nicio cale de transport dacă punctul de andocare al stației de încărcare se află în zona de cosit (a sau b) (Fig. H1). Punctul de andocare al stației de încărcare este locul în care produsul se oprește după ce se retrage din stația de încărcare. Distanța de retragere este de 1 m în mod implicit. Verificați harta aplicației pentru a afla poziția exactă a punctului de andocare după crearea primei zone de lucru. Dacă punctul de andocare nu se află în zona de cosit, trebuie să creați o cale de transport (c) (Fig. H1).

Procesul de instalare din aplicație vă va ajuta să selectați locația potrivită.

Dacă este posibil, amplasați stația de încărcare într-un loc în care punctul de andocare are o vedere liberă către cer (Fig. H2).

- Așezați stația de încărcare în apropierea unei prize de curent.
- Așezați stația de încărcare pe o suprafață plană (Fig. H3).
- Placa de bază a stației de încărcare nu trebuie îndoită (Fig. H3).
- Nu acoperiți stația de încărcare.
- Dacă zona de tuns are 2 părți separate de o pantă abruptă, vă recomandăm să amplasați stația de încărcare în secțiunea inferioară.

NOTĂ: Nu fixați stația de încărcare în loc până când nu vi se solicită acest lucru de către aplicație, după procesul de selectare a locației.

⚠ **ATENȚIE:** Nu instalați stația de încărcare în locuri unde există obiecte metalice în sol. Obiectele metalice pot provoca interferențe cu semnalul stației de încărcare.

⚠ **ATENȚIE:** Nu puneți picioarele pe placa de bază a stației de încărcare.

Examinați unde să amplasați sursa de alimentare

⚠ **AVERTISMENT:** Nu tăiați și nu prelungiți cablul de joasă tensiune. Există riscul de electrocutare.

⚠ **AVERTISMENT:** Cablul de alimentare și cablul de joasă tensiune trebuie să se afle în afara zonei de tuns, pentru a evita deteriorarea cablurilor.

⚠ **AVERTISMENT:** Asigurați-vă că fișele cablului de joasă tensiune și ale sursei de alimentare sunt curate și uscate înainte de a le conecta.

NOTIFICARE: Se pot utiliza maximum două cabluri de joasă tensiune, iar utilizarea unui număr mai mare de cabluri va afecta eficiența încărcării produsului.

⚠ **ATENȚIE:** Asigurați-vă că lamele de pe produs nu taie cablul de joasă tensiune.

⚠ **ATENȚIE:** Nu înfășurați cablul de joasă tensiune. Bobina provoacă interferențe cu semnalul de la stația de încărcare.

- Așezați sursa de alimentare într-o zonă cu acoperiș și protecție împotriva soarelui și a ploii.
- Așezați sursa de alimentare într-o zonă cu o bună circulație a aerului.
- Așezați sursa de alimentare la o înălțime minimă de 30 cm de la sol.
- Folosiți un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de maximum 30 mA atunci când conectați sursa de alimentare la priza de curent.

RO

Asamblați stația de încărcare (Fig. I)

Verificați semnalul GNSS și asigurați-vă că stația de încărcare este amplasată corect (Fig. J)

1. Asigurați-vă că mașina de tuns iarba se află în stația de încărcare, indicatorul de stare a încărcării va clipi VERDE sau va lumina VERDE continuu.
2. Urmați instrucțiunile din aplicație. Atingeți *Start* > *Următorul*
3. Dacă verificarea automată are succes, puteți continua și fixa stația de încărcare la sol cu cele 6 șuruburi furnizate. Dacă nu, trebuie să mutați stația de încărcare și să încercați din nou. Urmați instrucțiunile din aplicație.
4. Fixați cablul de joasă tensiune pe sol cu țăruși.

⚠ **AVERTISMENT:** Asigurați-vă că, cablurile de joasă tensiune nu sunt așezate pe gazon sau în orice loc pe care ar putea trece mașina de tuns iarba. În caz contrar, cablurile se pot deteriora.

Actualizare la cea mai recentă versiune de firmware

EGO AURA-R2 utilizează Over-The-Air (OTA) pentru actualizarea firmware-ului. Pentru a beneficia pe deplin de EGO AURA-R2, înainte de utilizare, actualizați aplicația la cea mai recentă versiune de firmware.

Atingeți ⋮ *Detalii dispozitiv* > *Actualizare firmware*

Se recomandă activarea opțiunii '*Permite actualizări automate*' pentru a vă asigura că mașina de tuns iarba robotizată este întotdeauna actualizată, pentru a oferi performanțe optime.

Mașina de tuns iarba va finaliza actualizarea atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții prealabile:

- Asigurați-vă că mașina de tuns iarba este pornită și că s-a conectat la antenă dacă achiziționați ARA2000.
- Mașina de tuns iarba se află în stația de încărcare, asigurați-vă că există o conexiune corespunzătoare între mașina de tuns iarba și stația de încărcare.
- Nivelul bateriei mașinii de tuns iarba este peste 30%.
- Mașina de tuns iarba are o conexiune stabilă la rețea.

Urmați instrucțiunile din aplicație și așteptați 10-30 de minute pentru finalizarea automată a actualizării firmware-ului, în funcție de condițiile rețelei. În timpul acestui proces, vă rugăm să nu opriți aparatul și să nu efectuați alte operațiuni. Puteți începe să o utilizați după ce aplicația vă anunță că actualizarea a fost efectuată cu succes.

Pregătirea înainte de cartografiere

Urmați instrucțiunile din aplicație.

Trasați zona de tuns

Trasați limita (Fig. K)

O limită este o linie virtuală creată pentru a defini zona de tuns a mașinii de tuns iarba.

Dacă aveți mai multe peluze sau o peluză mare care trebuie împărțită în mai multe părți, creați mai multe zone și conectați-le cu căi de transport.

Pentru RMR1500E/RMR3000E, pe hartă pot fi create maximum 20 de zone de tuns.

Pentru RMR6000E, pe hartă pot fi create maximum 40 de zone de tuns.

1. Asigurați-vă că mașina de tuns iarba este pornită. Cu conexiunea Bluetooth®, smartphone-ul dvs. se va conecta automat la mașina de tuns iarba.

NOTĂ: Dacă starea mașinii de tuns iarba este blocată, trebuie să introduceți codul PIN înainte de a utiliza mașina.

2. Atingeți *Începeți cartografierea* > *Adăugați elemente* > *Limită.*
3. Aplicația va calibra mașina de tuns iarba pentru a asigura o poziționare precisă. Odată finalizat, urmați instrucțiunile de pe ecranul aplicației pentru a finaliza pașii următori.
4. Găsiți un punct de pornire adecvat de-a lungul marginii gazonului și utilizați aplicația pentru a conduce mașina de tuns iarba în acea locație. Rămâneți la o distanță de maximum 6 m de mașina de tuns iarba în timpul procesului de cartografiere.
5. Păstrați o distanță minimă de 10 cm față de pereți/garduri și alte obstacole (cum ar fi copacii).
6. Conduceți mașina de tuns iarba în jurul limitei folosind comanda aplicației de-a lungul marginii.
7. Urmați instrucțiunile aplicației pentru a salva zona de lucru sau pentru a crea mai multe elemente ale hărții. Asigurați-vă că salvați când elementul final al hărții este creat.

⚠ **ATENȚIE:** Nu lăsați produsul să funcționeze pe pietriș.

Creați o zonă interzisă (Fig. L)

Zona interzisă este o zonă creată în interiorul limitei pentru a restricționa zona de cosit a mașinii de tuns iarba.

Pentru a proteja atât mașina de tuns iarba, cât și obiectele de pe gazon, puteți seta limite pentru obiectele sau zonele în care nu doriți ca mașina să intre. De exemplu, un strat de flori, un șanț, o groapă, decorațiuni pentru gazon, un iaz, o piscină, capete de aspersoare sau rădăcini ieșite la suprafață. Dacă ați instalat recent o trambulină sau un grătar pe gazon, puteți să le setați ca zone interzise pentru a le proteja.

Urmați instrucțiunile din aplicație. Când trebuie să anulați zona (de exemplu, când scoateți trambulina de pe gazon), ștergeți-o pur și simplu prin intermediul aplicației.

O zonă interzisă poate fi folosită și pentru a defini o zonă de refacere a naturii. Puteți amenaja zone de refacere a naturii în locurile în care iarba este lăsată să crească în mod natural, creând un habitat pentru animale sălbatice precum albine, fluturi și arici.

Atingeți > *Începeți cartografierea* > *Adăugați elemente* > *Zonă interzis*

Creați o cale de transport (Fig. M)

O cale de transport este trecerea între două zone de cosit sau între zone de cosit și înapoi la stația de încărcare. Mașina de tuns iarba poate funcționa automat pe această traiectorie, dar nu tunde iarba.

Atingeți *Începeți cartografierea* > *Adăugați elemente* > *Cale*

NOTĂ: Crearea traseului trebuie să înceapă într-o zonă de cosit și să se termine într-o zonă de cosit separată sau în punctul de andocare. Creați limite pentru ambele zone înainte de a crea calea de transport care le va lega.

NOTĂ: Dacă punctul de andocare al stației de încărcare nu se află în zona de tuns, creați o cale de transport între zona de tuns și stația de încărcare, consultați secțiunea „***Verificați unde să amplasați stația de încărcare***”.

UTILIZARE ZILNICĂ

Cosirea

Cum cosește EGO AURA-R2 (Fig. A)

În interiorul zonei de cosit, mașina de tuns iarba va tunde gazonul de-a lungul unei traiectorii planificate, calculată de un algoritm pentru o eficiență maximă. Mașina de tuns iarba poate schimba direcția de tuns în funcție de opțiunile selectate în aplicația EGO Connect™. Astfel se evită urmele repetitive lăsate de cosit. Pentru a personaliza direcțiile de tuns pentru fiecare zonă de tuns, consultați secțiunea „***Gestionarea mai multor zone***”.

Gestionați mai multe zone

Puteți crea mai multe zone pentru harta dvs., fiecare zonă având propriul nume unic și o direcție de tuns personalizată, înălțimea de tăiere și programul de tuns.

Pentru cosirea manuală, puteți selecta să cosiți toate zonele sau doar unele dintre ele. Pentru cosirea programată, puteți seta programe pentru toate zonele sau pentru zonele selectate.

O zonă este creată automat după ce sunt trasate limitele unei zone de cosit. Puteți continua să creați mai multe zone și să le conectați cu căi.

Pentru instrucțiuni, consultați secțiunea de mai sus „***Crearea unei căi de transport***”.

Pentru a redenumi zonele (Fig. N1)

1. Atingeți ⋮ *(Detalii dispozitiv)* > *gestionarea hărților*
2. Atingeți pentru a selecta o zonă
3. Atingeți „ *Editare* > *Renumire* pentru a seta un nume pentru zonă

Pentru a personaliza direcția de cosit

Mașina de tuns iarba poate schimba automat direcția de tuns în funcție de alegerile dvs. Puteți alege una sau mai multe direcții, astfel încât mașina de tuns iarba să schimbe direcția de tuns de fiecare dată când termină o rundă de tuns.

1. Atingeți ⋮ *(Detalii dispozitiv)* > *gestionarea hărților*
2. Atingeți pentru a selecta o zonă
3. Atingeți Editare > *Direcția de cosit*

Pentru a crea sau modifica programele de lucru (Fig. N2)

1. Atingeți ⋮ *(Detalii dispozitiv)* > *program de lucru*
2. Selectați o zi pentru a stabili un program.
3. Setați ora de începere și ora de încheiere a programului.
4. Selectați zona (zonele) în care se aplică programul.
5. Atingeți „*Salvare*” pentru a salva setările.

Pentru a activa sau dezactiva programele de lucru (Fig. N3)

Puteți dezactiva programele de lucru dacă nu doriți ca mașina de tuns iarba să respecte programul.

Activați sau dezactivați ciclul de cosit (Fig. N3)

Când această funcție este dezactivată, dacă progresul de tuns în zonele selectate ajunge la 100%, mașina de tuns iarba va opri tunderea și se va întoarce la stația de încărcare, chiar dacă ora de încheiere programată nu a sosit încă. Mașina de tuns iarba va porni din nou când va veni perioada de cosit a săptămânii următoare.

Când această opțiune este activată, dacă progresul cosirii în zonele selectate ajunge la 100%, mașina de tuns iarba va începe o nouă rundă de cosire și va continua să cosă până la ora de încheiere programată.

Aplicația EGO Connect™

Introducere

Aplicația este o parte importantă a mașinii de tuns iarba robotizate. Puteți utiliza aplicația pentru:

1. Fixați și activați mașina de tuns iarba.
2. Creați o hartă (zonă de tuns) cu mai multe zone de tuns.
3. Verificați starea și progresul de lucru al mașinii de tuns iarba, controlați de la distanță mașina de tuns iarba pentru a porni, opri sau reveni la stația de încărcare etc.
4. Vizualizați și modificați setările de lucru ale mașinii de tuns iarba (gestionarea hărților, programele de tuns iarba etc.).
5. Vizualizați și modificați setările de securitate/funcționalitate ale mașinii de tuns iarba (faruri, resetare cod PIN, antifurt etc.).
6. Actualizați firmware-ul și modificați conexiunea la rețea.
7. Dezlegați și păstrați sau ștergeți datele utilizatorului.

Descărcați, înregistrați-vă, conectați-vă

1. Descărcați aplicația EGO Connect™ pe dispozitivul dvs. mobil sau scanați codul QR de mai jos.
2. Creați un cont nou în aplicația EGO™. Dacă aveți deja un cont, treceți la pasul 4.
3. Un e-mail va fi trimis la adresa de e-mail înregistrată. Urmați instrucțiunile din e-mail pentru a vă valida contul.
4. Conectați-vă la contul EGO din aplicația EGO Connect™.

Actualizați aplicația EGO Connect™ și firmware-ul

Pentru a beneficia de cele mai noi funcții și actualizări, mențineți întotdeauna aplicația EGO Connect™ actualizata la zi. Veți primi o notificare pentru a vă reaminti când apare o nouă versiune a aplicației.

Pentru a verifica manual actualizările firmware-ului, atingeți ⋮ *Detalii dispozitiv* > *Actualizare firmware* pentru a afișa versiunea curentă și cea mai recentă versiune.

Pentru a actualiza firmware-ul, consultați secțiunea „***Actualizare la cea mai recentă versiune de firmware***”.

Ecranul principal al aplicației (Fig. O)

Ecranul de start afișează starea mașinii de tuns iarba și progresul lucrării. Puteți alege să vizualizați zona de tuns a tuturor zonelor sau a zonelor selectate, să porniți sau să întrerupeți sarcinile de tuns și să trimiteți mașina de tuns acasă.

RO

1. Nivelul bateriei
2. Puterea semnalului celular
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Semnal de poziționare
6. Atingeți pentru a vizualiza detaliile dispozitivului
7. Atingeți pentru a accesa gestionarea hărții
8. Atingeți pentru a introduce codul PIN
9. Atingeți pentru a introduce programul de lucru
10. Starea mașinii de tuns iarba
    - Stare necunoscută
    - Pauză
    - În așteptare (Standby)
    - Cosirea manuală
    - Revenirea la stația de încărcare
    - Încărcare
    - Setarea
    - Telecomandă
    - Actualizarea firmware-ului
    - Cod de eroare
    - Cartografiere
    - Gata de oprire
11. Suprafață cosită
12. Atingeți pentru a permite mașinii de tuns iarba să se întoarcă la stația de încărcare
13. Atingeți pentru a cosi
14. Progresul cositului
15. Stație de încărcare
16. Zona de cosit
17. Cale
18. Zonă interzisă

Setări aplicație (Fig. P)

Atingeți ⋮(*Detalii dispozitiv*) pentru a naviga și a regla setările corespunzătoare în aplicația EGO Connect™.

Setări de lucru

- **Program de lucru**

  Puteți seta programul de tuns în funcție de suprafața gazonului în orice moment.

- **Mod de tăiere globală**

  Există două moduri de tăiere din care puteți alege.

  Tăiere standard: viteză mai mare de cosit pentru o cosire eficientă

  Tăiere fină: viteza de cosit mai mică pentru a se concentra pe calitatea tăierii

- **Înălțime globală**

  Înălțimea de tăiere poate fi variată de la 20-90 mm pe 1-15 poziții.

- **Gestionarea hărților**

  Puteți edita sau șterge harta pe care ați creat-o.

- **Senzor de ploaie**

  Când această funcție este activată, mașina de tuns iarba robotizată se întoarce la stația de încărcare atunci când detectează ploaie și repornește până când senzorul de ploaie se usucă și timpul de întârziere expiră. Puteți seta un timp de întârziere de 0-180 de minute. Timpul de întârziere implicit este de 90 de minute.

- **Mesaj vocal**

  Când este activată, mașina de tuns iarba robotizată va emite sunete specifice în timpul funcționării și în cazul apariției unei erori.

- **Far**

  Când este activată, această funcție ajută mașinile de tuns iarba să perceapă în continuare mediul înconjurător pe timp de noapte și să efectueze operațiuni precum evitarea obstacolelor. De asemenea, puteți personaliza farul pentru a fi aprins într-o perioadă de timp selectată.

- **Lumină ambientală**

  Când această opțiune este activată, puteți personaliza culoarea luminii alegând culoarea din inelul din aplicație. Efectele luminoase specifice vă reamintesc să acordați atenție stării mașinii de tuns iarba.

- **Controlul**

  Puteți controla de la distanță mașina de tuns iarba din aplicația dvs.

Setări de siguranță

- **Resetare cod PIN**

  Puteți reseta codul PIN al mașinii de tuns iarba.

- **Antifurt**

  Această funcție poate localiza cu precizie mașina de tuns iarba și poate preveni incidente precum furtul acesteia. Puteți alege să activați alarma atunci când mașina de tuns iarba este ridicată și când mașina de tuns iarba trece peste limita virtuală.

Altele

- **Fus orar și țară**

  Puteți selecta manual fusul orar local și țara sau regiunea, astfel încât programele de tuns iarba să se adapteze la ora locală.

- **Rețea 4G**

  Puteți verifica data de expirare a pachetului gratuit de date mobile.

- **Rețea Wi-Fi**

  Mașina de tuns iarba poate fi configurată cu o rețea Wi-Fi pentru a reduce consumul de date mobile.

- **Actualizarea firmware-ului**

  Puteți actualiza mașina de tuns iarba la cea mai recentă versiune de firmware.

- **Relocați antena**

  Puteți urma instrucțiunile pentru a reloca antena RTK.

- **Relocarea stației de încărcare**

  Puteți urma instrucțiunile pentru a muta stația de încărcare.

Setări generale

- **Numele dispozitivului**

  Vizualizați numele mașinii dvs. de tuns iarba.

- **Înregistrare**

  Înregistrați informațiile privind achiziționarea mașinii de tuns iarba.

- **Notificare dispozitiv**

  Vizualizați notificarea dispozitivului

- **Statistici de utilizare**

  Vizualizați statisticile de utilizare ale mașinii dvs. de tuns iarba.

- **Accesorii**

  Vizualizați starea de întreținere a accesoriilor mașinii dvs. de tuns iarba.

- **Partajați dispozitivul**

  Împărtășește-ți mașina de tuns iarba cu alte persoane care s-au înregistrat în aplicația EGO Connect™.

- **Jurnalul dispozitivului**

  Vizualizați jurnalul de operațiuni al mașinii dvs. de tuns iarba.

- **Despre**

  Vizualizați informațiile de bază despre dispozitivul dvs. de tuns iarba.

- **Ștergeți dispozitivul**

  Ștergeți acest dispozitiv din contul dvs.

- **Resetare la setările din fabrică**

  Restabiliți setările din fabrică pentru acest dispozitiv.

ÎNTREȚINEREA

⚠ **AVERTISMENT:** Pentru a evita vătămări corporale grave, opriți întotdeauna mașina de tuns iarba și asigurați-vă că toate piesele în mișcare s-au oprit complet înainte de a o curăța, de a efectua orice operațiune de întreținere sau de a o transporta.

⚠ **AVERTISMENT:** La lucrările de service, utilizați numai piese de schimb identice. Utilizarea oricăror altor piese poate crea un pericol sau poate produce o deteriorare. Pentru siguranța și fiabilitatea produsului, toate reparațiile trebuie efectuate de către un tehnician de service autorizat.

⚠ **AVERTISMENT:** Purtați întotdeauna pantaloni lungi, încălțăminte de lucru și mănuși de protecție atunci când efectuați operațiuni de întreținere asupra lamelor produsului.

Pentru o funcționare mai bună și o durată de viață mai lungă, asigurați-vă că curățați produsul în mod regulat și înlocuiți piesele uzate.

Recomandăm inspectarea periodică a lamelor și înlocuirea acestora o dată la 6-8 săptămâni, în funcție de programul de cosit și de tipul de iarbă.

Este important ca lamele să se rotească ușor. Marginile lamelor nu trebuie să fie deteriorate. Durata de viață a lamelor variază foarte mult și depinde, de exemplu, de:

- Timpul de funcționare și dimensiunea zonei de cosit.
- Tipul de iarbă și creșterea sezonieră.
- Solul, nisipul și utilizarea îngrășămintelor.
- Prezența obiectelor, cum ar fi conuri, fructe scuturat de vânt, jucării, unelte, pietre, rădăcini și altele asemenea.

NOTĂ: Lucrul cu lame neascuțite dă un rezultat mai slab al cositului. Iarba nu este tăiată curat și este nevoie de mai multă energie, ceea ce face ca produsul să nu tundă o suprafață atât de mare.

RO

Curățarea produsului

⚠ **AVERTISMENT:** Nu folosiți niciodată solvenți pentru curățare. Înainte de curățare, asigurați-vă că produsul este oprit.

Șasiu și lame

Inspectați lamele o dată pe săptămână.

1. Apăsați butonul **OK** timp de 4 secunde pentru a opri produsul.
2. Ridicați produsul pe o parte.
3. Curățați lamele și șasiul cu ajutorul unei perii. În același timp, verificați dacă lamele sunt intacte și se rotesc liber.

Roți

Produsul nu funcționează satisfăcător pe pante dacă roțile sunt blocate cu iarbă.

- Utilizați o perie moale pentru a curăța roțile

Corpul produsului

- Utilizați o cârpă umedă și o soluție slabă de săpun pentru a curăța corpul produsului.

Matrice de camere

- Verificați și curățați regulat sistemul de camere. Un obiectiv al camerei pătat poate afecta performanța mașinii de tuns iarba.

Contacte de încărcare

Verificați dacă există coroziune sau murdărie pe contactele de încărcare și curățați-le la timp. În caz contrar, mașina de tuns iarba nu poate fi încărcată din cauza contactului slab.

Stație de încărcare

⚠ **AVERTISMENT:** Deconectați sursa de alimentare de la priza electrică înainte de întreținere.

NOTĂ: Produsul nu poate intra în stația de încărcare dacă există obiecte în stația de încărcare. Curățați periodic stația de încărcare.

Îndepărtați iarba, crengile și alte obiecte de pe stația de încărcare.

Înlocuiți lama.

⚠ **AVERTISMENT:** Trebuie să înlocuiți șuruburile atunci când înlocuiți lamele. Șuruburile uzate se pot uza rapid și pot permite slăbirea lamelor, ceea ce poate provoca leziuni grave.

Înlocuiți lamele uzate sau deteriorate pentru o funcționare sigură. Înlocuiți lamele în mod regulat pentru a obține un rezultat satisfăcător al tăierii și un consum redus de energie. Toate cele 3 lamele și șuruburile trebuie înlocuite în același timp pentru a obține un sistem de tăiere echilibrat.

Pentru a înlocui lamele (Fig. Q)

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **OK** timp de 4 secunde pentru a opri produsul.
3. Întoarceți produsul cu susul în jos. Așezați produsul pe o suprafață moale și curată pentru a evita zgârierea acestuia.
4. Rotiți placa de alunecare astfel încât găurile sale să se alinieze cu șuruburile pentru lamă.
5. Îndepărtați cele 3 șuruburi cu o șurubelniță cu cap plat sau Philips, care nu este inclusă.
6. Îndepărtați cele 3 lame.
7. Atașați 3 lame și șuruburi noi.
8. Asigurați-vă că lamele pot pivota liber.

Acumulator

⚠ **ATENȚIE:** Încărcați complet bateria înainte de a depozita produsul. Dacă bateria nu este încărcată complet, aceasta poate fi deteriorată. Dacă durata de funcționare a produsului este mai scurtă decât de obicei între încărcări, înseamnă că bateria se află la sfârșitul ciclului de viață. Înlocuiți bateria pentru a prelungi durata de funcționare.

NOTĂ: Durata de viață a bateriei este legată de durata sezonului și de câte ore pe zi funcționează produsul. Un sezon lung sau multe ore de funcționare pe zi înseamnă că bateria trebuie înlocuită mai des. Duceți produsul la centrul de service EGO pentru înlocuirea bateriei.

Transportul

⚠ **AVERTISMENT:** Produsul trebuie oprit înainte de a fi ridicat, mutat sau transportat. Nu ridicați și nu transportați niciodată mașina de tuns iarba în timp ce motorul este în funcțiune.

Cum să ridicați și să mutați produsul în mod corespunzător (Fig. R)

⚠ **ATENȚIE:** Nu ridicați produsul atunci când este parcat în stația de încărcare. Aceasta poate deteriora stația de încărcare și/sau produsul. Apăsați butonul **STOP** și scoateți produsul din stația de încărcare înainte de a-l ridica.

Pentru a vă deplasa în siguranță din sau în zona de cosit:

1. Apăsați butonul **STOP** pentru a opri produsul.
2. Apăsați butonul **OK** timp de 4 secunde pentru a opri produsul.
3. Transportați produsul de mânerul de transport, cu discul cu lamă departe de corp.

Depozitarea

- Înainte de depozitare, opriți mașina de tuns iarba și asigurați-vă că bateria are cel puțin 30-40% din capacitate.
- Curățați mașina de tuns iarba.
- Păstrați mașina de tuns iarba într-un spațiu uscat, ferit de îngheț, în interior, pe timpul iernii.
- Păstrați mașina de tuns iarba, stația de încărcare și sursa de alimentare departe de surse de căldură (cum ar fi sobe, radiatoare etc.) sau substanțe chimice. Protejați sursa de alimentare de umiditate și păstrați-o într-un loc bine ventilat.

⚠ **AVERTISMENT:** Când există riscul de furtună, deconectați sursa de alimentare de la priza electrică. Deconectați toate cablurile de joasă tensiune conectate la stația de încărcare și la antena RTK. Reconectați-vă când nu mai există riscul de furtuni.

Protejarea mediului

Nu eliminați aparatele electrocasnice ca deșeu municipal nesortat, utilizați centrele de colectare separată.

Contactați autoritățile locale pentru informații privind sistemele disponibile de colectare.

Dacă aparatele electrocasnice sunt eliminate la groapa de gunoi sau la haldă, se pot scurge substanțe periculoase în pânza freatică și acestea pot intra în lanțul trofic, afectându-vă sănătatea și bunăstarea.

DEPANAREA

Lista codurilor de eroare

Lista de mai jos prezintă o serie de coduri de eroare afișate pe ecranul LCD al produsului și în aplicația EGO Connect™. Contactați centrul de service EGO dacă același cod apare frecvent.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
1000	Eroare de autotestare a sistemelor electronice	Autotestarea tuturor sistemelor electrice a returnat o eroare. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
1001	Autotestarea motorului de tuns iarba a eșuat	Autotestarea motorului de tuns iarba a returnat o eroare 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1002	Supraîncărcare motor de tuns iarba	Motorul de tuns iarba are un consum energetic foarte mare. 1. Îndepărtați obiectele dure din zona de tuns, cum ar fi pietre, crengi și jucării. 2. Apăsați butoanele **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau selectați **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Dacă eroarea persistă, opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1003	Defecțiune motor de tuns iarba	Alimentarea cu energie electrică a motorului de tuns iarba este anormală. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1004	Motorul de tuns iarba blocat	Motorul de tuns iarba a detectat un consum de energie anormal de mare. 1. Verificați și reglați setarea înălțimii de tăiere. Iarba mai lungă de 9 cm trebuie tăiată la o lungime care să poată fi întreținută cu mașina de tuns iarba. 2. Apăsați butoanele **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau selectați **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Dacă eroarea persistă, opriți mașina de tuns iarba și verificați dacă discul de tăiere nu este blocat. **NOTĂ:** Utilizarea intensă a motorului poate solicita piesele și poate duce la reducerea duratei de viață. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1005	Supraîncărcare motor de tuns iarba	Motorul de tuns iarba s-a oprit. 1. Verificați și reglați setarea înălțimii de tăiere. Iarba mai lungă de 9 cm trebuie tăiată la o lungime care să poată fi întreținută cu mașina de tuns iarba. 2. Apăsați butoanele **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau selectați **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Dacă eroarea persistă, opriți mașina de tuns iarba și verificați dacă discul de tăiere nu este blocat. **NOTĂ:** Utilizarea intensă a motorului poate solicita piesele și poate duce la reducerea duratei de viață. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1006	Tensiunea de alimentare a motorului de tuns iarba este prea mică	Alimentarea cu energie electrică a motorului de tuns iarba este anormală. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
1007	Supraîncălzirea motorului de tuns iarba	Motorul de tuns iarba este prea fierbinte. 1. Lăsați motorul să se răcească. **NOTĂ:** Consumul ridicat de energie poate solicita excesiv componentele și poate duce la reducerea duratei de viață. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1008	Motorul pentru reglarea înălțimii de tăiere blocat	Motorul de reglare a înălțimii de tăiere s-a blocat. 1. Opriți mașina de tuns iarba și verificați dacă discul de tuns prezintă deteriorări sau obstrucții. 2. Porniți mașina de tuns iarba și încercați să ridicați/coborâți înălțimea de tăiere. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1009	Supraîncărcare motor înălțime de tăiere	Motorul de tăiere este supraîncărcat. 1. Opriți mașina de tuns iarba și verificați dacă discul de tuns prezintă deteriorări sau obstrucții. 2. Porniți mașina de tuns iarba și încercați să ridicați/coborâți înălțimea de tăiere. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1010	Eroare de calibrare a motorului de acționare	Eroare de calibrare a motorului de acționare. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
1011	Defecțiune motor de acționare stânga sau dreapta	Problemă cu alimentarea cu energie electrică a motorului de acționare stânga sau dreapta. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă această eroare persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1012	Defecțiune motor de acționare stânga sau dreapta	Alimentarea motorului de acționare este anormală. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1013	Motorul de acționare stânga sau dreapta blocat	Motorul de acționare stânga sau dreapta s-a oprit. 1. Verificați dacă roțile sunt blocate și îndepărtați obstacolele. 2. Apăsați butoanele **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau selectați **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1014	Supraîncărcare motor de acționare stânga sau dreapta	Motorul de acționare stânga sau dreapta este supraîncărcat. 1. Verificați dacă roțile sunt blocate și îndepărtați obstacolele. 2. Apăsați butoanele **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau selectați **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
1015	Tensiunea de alimentare a motorului de acționare stânga sau dreapta este prea mică	Alimentarea cu energie electrică a motorului de acționare stânga sau dreapta este anormală. 1. Opriți mașina de tuns iarba și reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
1016	Eroare de calibrare a motorului de acționare	Eroare de calibrare a motorului de acționare 1. Nu sunt necesare acțiuni; mașina de tuns iarba efectuează calibrarea dinamică automat în timpul încărcării la stația de încărcare. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
2001	Defecțiune baterie	Bateria are defecțiune. 1. Opriți mașina de tuns iarba și contactați furnizorul de servicii EGO.
2002	Oprirea încărcării din cauza temperaturii	Oprire încărcare din cauza supraîncălzirii 1. Nu sunt necesare acțiuni; mașina de tuns iarba va relua încărcarea odată ce temperatura revine la normal. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
2003	Nivel scăzut de încărcare a bateriei	Capacitatea bateriei este prea mică. 1. Puneți mașina de tuns iarba pe stația de încărcare pentru a o încărca. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
2004	Oprirea cosirii din cauza temperaturii	Oprirea cosirii din cauza supraîncălzirii. 1. Nu este necesară nicio acțiune; lăsați mașina de tuns iarba pe stația de încărcare până când temperatura revine la normal. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
3001	Eroare de calibrare a senzorului de unghi	Calibrarea senzorului de unghi returnează o eroare. 1. Mențineți mașina de tuns iarba în poziție orizontală și nemișcată, apoi reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
3002	Defecțiune receptor RTK	Receptorul RTK returnează o eroare. 1. Mențineți mașina de tuns iarba în poziție orizontală și nemișcată, apoi reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
3003	Autotestul electric a eșuat	Autotestul electric returnează o eroare. 1. Mențineți mașina de tuns iarba în poziție orizontală și nemișcată, apoi reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
3004	Eroare ecran	Eroare de comunicare a ecranului. 1. Verificați dacă afișajul este normal. Dacă ecranul afișează anomalii, reporniți mașina de tuns iarba. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
3005	Defecțiune senzor de ridicare	Contactați furnizorul de servicii EGO
3006	Defecțiune senzor de coliziune	Contactați furnizorul de servicii EGO
4008	Conectarea stației de încărcare nu a reușit	Mașina de tuns iarba nu s-a conectat la stația de încărcare. 1. Deconectați și reconectați cablul de alimentare al stației de încărcare, apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație și așezați mașina de tuns iarba în stația de încărcare. 2. Dacă eroarea persistă, reporniți mașina de tuns iarba și încercați din nou pasul 1. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
5001	Alimentare instabilă cu energie electrică la stația de încărcare	1. Opriți și porniți stația de încărcare, apoi apăsați butoanele **Start + OK**. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO pentru a înlocui sursa de alimentare.
5002	Tensiune de încărcare anormală la mașina de tuns iarba	1. Opriți și porniți stația de încărcare, apoi apăsați butoanele **Start + OK**. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
5003	Antenă stație RTK anormală	1. Opriți și porniți stația RTK, apoi apăsați butoanele **Start + OK** . Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6001	Mașină de tuns iarba blocată	Mașina de tuns iarba este blocată din cauza obstacolelor care îi împiedică vizibilitatea. 1. Dacă există obstacole în apropierea mașinii de tuns iarba, îndepărtați-le; dacă mașina de tuns iarba se află într-un spațiu îngust, mutați-o într-o zonă deschisă. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error**(Ștergeți eroarea) în aplicație pentru a relua funcționarea. 3. Dacă mașina de tuns iarba se blochează în mod repetat în același loc, creați o zonă interzisă pentru acea zonă. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6002	Mașină de tuns iarba blocată	Mașina de tuns iarba este blocată din cauza coliziunii. 1. Dacă există obstacole în apropierea mașinii de tuns iarba, îndepărtați-le; dacă mașina de tuns iarba se află într-un spațiu îngust, mutați-o într-o zonă deschisă. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație pentru a relua funcționarea. 3. Dacă coliziunile persistă în același loc, creați o zonă restricționată pentru zona în care încercările de evadare eșuează. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6003	Mașina de tuns iarba s-a blocat	Mașina de tuns iarba s-a blocat din cauza alunecării. 1. Dacă solul are gropi, nivelați gazonul; dacă solul este alunecos, îndepărtați apa băltită. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație pentru a relua funcționarea. 3. Dacă alunecarea se repetă în același loc, creați o zonă interzisă pentru zona din care mașina de tuns iarba nu a reușit să iasă. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
6004	Mașină de tuns iarba blocată	Mașina de tuns iarba este blocată din cauza ridicării. 1. Dacă solul este denivelat, nivelați gazonul. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație pentru a relua funcționarea. 3. Dacă mașina de tuns iarba se ridică în mod repetat în același loc, creați o zonă interzisă pentru zona din care nu poate ieși. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6005	În afara limitei cartografiate	Mașina de tuns iarba s-a deplasat cu 1 m dincolo de limita zonei de lucru. 1. Verificați dacă panta limitei depășește limita de pantă (8,5°). Dacă da, reglați limita. 2. Așezați mașina de tuns iarba în interiorul limitei. Apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba pentru a șterge codul de eroare. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6006	Mașina de tuns iarba s-a răsturnat	Mașina de tuns iarba este răsturnată. 1. Dacă solul este denivelat, nivelați gazonul. 2. Verificați dacă panta limitei depășește limita de pantă (8,5°). Dacă da, reglați limita. 3. Verificați dacă panta de lucru depășește limita de pantă (26,6°). Dacă da, stabiliți zona ca fiind interzisă. 4. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba. 5. Dacă mașina de tuns iarba se blochează în mod repetat în același loc, creați o zonă interzisă pentru zona din care nu poate ieși. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6007	Senzor de coliziune blocat	Senzorul de coliziune al mașinii de tuns iarba este blocat. 1. Dacă există obstacole în apropierea mașinii de tuns iarba, îndepărtați-le; dacă mașina de tuns iarba se află într-un spațiu îngust, mutați-o într-o zonă deschisă. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba pentru a relua funcționarea. 3. Dacă coliziunile se produc în mod repetat în același loc, vă recomandăm să creați o zonă interzisă pentru zona din care mașina de tuns iarba nu a reușit să scape. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6008	Mașină de tuns iarba ridicată	Mașina de tuns iarba este ridicată. 1. Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană și verificați dacă suportul roții pivotante se poate mișca pe verticală. 2. Apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba pentru a șterge codul de eroare. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
6009	Mașina de tuns iarba înclinată	Mașina de tuns iarba este înclinată. 1. Dacă solul prezintă denivelări, nivelați gazonul; verificați dacă panta de delimitare depășește limita de pantă (8,5°). Dacă da, reglați limita. 2. Apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba pentru a șterge codul de eroare. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6010	Mașina de tuns iarba nu s-a întors la stația de încărcare	Mașina de tuns iarba nu se poate întoarce la stația de încărcare 1. Asigurați-vă că nu există obstacole în apropierea stației de încărcare și că aceasta este instalată pe o suprafață plană. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Apăsați **Park + OK** pentru a reveni sau atingeți **HOME în** aplicație. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6011	Mașina de tuns iarba nu a părăsit stația de încărcare	Mașina de tuns iarba nu poate părăsi stația de încărcare. 1. Asigurați-vă că nu există obstacole în apropierea stației de încărcare și că aceasta este instalată pe o suprafață plană. 2. Apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație pentru a relua funcționarea. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6012	Furt detectat	Mașina de tuns iarba se află în afara zonei delimitate geografic. 1. Dacă mașina de tuns iarba se află în interiorul zonei delimitate, introduceți parola pentru a o debloca, apoi apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba pentru a șterge codul de eroare. Dacă continuă să fie raportat ca furat, contactați asistența EGO pentru asistență la distanță. 2. Dacă mașina de tuns iarba se află în afara zonei delimitate, dar poate fi recuperată, mutați-o înapoi în zona delimitată și repetați pasul 1. 3. Dacă mașina de tuns iarba se pierde, contactați autoritățile și recuperați-o pe baza locației încărcate de mașina de tuns iarba.
6013	Stația de încărcare sau stația RTK locală a fost mutată	1. Verificați dacă stația RTK locală sau stația de încărcare au fost mutate. Dacă da, readuceți-le mai întâi în pozițiile inițiale. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear Error** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Dacă nu le puteți readuce în pozițiile inițiale sau defecțiunea persistă, urmați procedura de relocare a stației de bază RTK sau procedura de relocare a stației de încărcare din pagina de setări a aplicației.
6014	Stația RTK locală mutată	1. Verificați dacă poziția stației RTK locale a fost modificată. Dacă da, mai întâi readuceți-l la locația inițială. 2. Apăsați butonul **Start + OK** de pe mașina de tuns iarba sau atingeți **Clear** (Ștergeți eroarea) în aplicație. 3. Dacă nu puteți readuce stația în poziția inițială sau defecțiunea persistă, urmați procedura de relocare a stației de bază RTK din pagina de setări a aplicației.

Cod de eroare	Descriere	Soluție
6015	Semnal slab al antenei	1. Verificați stația RTK locală și îndepărtați orice obstacole de pe partea superioară. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
6016	Mașina de tuns iarba blocată permanent	Mașina de tuns iarba este blocată permanent. 1. Conectați-vă la EGO Connect utilizând contul principal al mașinii de tuns iarba și deblocați-l.
6017	Mașina de tuns iarba cade	Mașina de tuns iarba s-a răsturnat. 1. Dacă solul este denivelat, nivelați gazonul. 2. Verificați dacă panta limitei depășește limita de pantă (8,5°). Dacă da, reglați limita. 3. Verificați dacă panta de lucru depășește limita de pantă (26,6°). Dacă da, stabiliți zona ca fiind interzisă. 4. Apăsați butonul Start + OK de pe mașina de tuns iarba. 5. Dacă mașina de tuns iarba se blochează în mod repetat în același loc, creați o zonă interzisă pentru zona din care nu poate ieși. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
7001	Locația mașinii de tuns iarba nu este disponibilă	1. Reporniți mașina de tuns iarba și așezați-o pe stația de încărcare. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
7002	Locația mașinii de tuns iarba nu este disponibilă	1. Reporniți mașina de tuns iarba și așezați-o pe stația de încărcare. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
7003	Stația RTK locală deconectată pentru o perioadă îndelungată de timp	Stația RTK locală a fost deconectată pentru o perioadă îndelungată de timp. 1. Verificați indicatorul de stare din partea inferioară a antenei RTK locale. ■ ROȘU - Stație RTK anormală ■ VERDE - Stație RTK normală 2. Opriți stația RTK locală și porniți-o din nou. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul de asistență EGO pentru asistență la distanță.
8001	Camera s-a supraîncălzit	Camera a fost oprită temporar din cauza temperaturii ridicate. Se va reporni automat odată ce temperatura revine la normal. Nu este necesară nicio acțiune. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
8002	Eroare de comunicare a camerei	Comunicarea camerei returnează o eroare. 1. Opriți și reporniți mașina de tuns iarba. Dacă eroarea persistă, contactați furnizorul de servicii EGO.
8003	Camera murdară	Obiectivul camerei poate fi murdar. Vă rugăm să îl curățați pentru o performanță mai bună.

Simptome

Dacă produsul nu funcționează corect, consultați simptomele de mai jos. Contactați centrul de service EGO dacă tot nu puteți găsi cauza erorii.

Problemă	Cauză	Soluție
Produsul întâmpină dificultăți la andocare.	1. Stația de încărcare se află pe o pantă sau nu este situată pe o suprafață plană.	1. Așezați stația de încărcare pe o suprafață plană.
	2. Stația de încărcare nu este bine instalată.	2. Verificați dacă cele șase șuruburi fixate pe stație sunt slăbite.
Produsul alunecă la andocare.	Iarba umedă și noroiul lipit de roata din spate duc la alunecarea produsului.	Curățați roțile.
Produsul funcționează la momentul nepotrivit.	1. Timpii de pornire și de oprire a cositului sunt incorecți.	1. Resetați setările privind ora de pornire și ora de oprire pentru cosit. Atingeți ⋮ *(Detalii dispozitiv)* > *Setări de lucru* > *Program de lucru*
	2. Trebuie setat ceasul produsului.	2. Setați ceasul. Atingeți ⋮ *(Detalii dispozitiv)* > *Others (Altele)* > *Time Zone and Country (Fus orar și țară)*
Produsul vibrează.	1. Lamele deteriorate duc la un dezechilibru în sistemul de tăiere.	1. Inspectați lamele și șuruburile și înlocuiți-le dacă este necesar.
	2. Prea multe lame în aceeași poziție duc la un dezechilibru în sistemul de tăiere.	2. Verificați dacă pe fiecare șurub este montată o singură lamă.
	3. Lipsa lamei în poziția de montare duce la dezechilibru în sistemul de tăiere.	3. Verificați dacă cele trei lamele sunt instalate în fiecare poziție de montare.
Produsul funcționează, dar lamele nu se rotesc.	1. Produsul caută stația de încărcare sau iese din stația de încărcare în sens invers.	1. Nicio acțiune. Discul cu lamă nu se rotește atunci când produsul caută stația de încărcare.
	2. Motorul de cosit este avariat.	2. Conectați centrul de service EGO.
	3. Mașina de tuns iarba funcționează în modul transport.	3. Nicio acțiune. Mașina de tuns iarba funcționează pe această cale, dar nu tunde iarba.
Produsul tunde pentru perioade mai scurte decât de obicei între încărcări.	1. Iarba sau alte obiecte străine blochează lamelele.	1. Îndepărtați și curățați șasiul și lamelele.
	2. Bateria se apropie de sfârșitul duratei de viață.	2. Conectați centrul de service EGO.
	3. Lame tocite. Este nevoie de mai multă energie atunci când se taie iarba.	3. Înlocuiți toate lamele și șuruburile.
Timpuri scurte de cosire și încărcare.	Bateria se apropie de sfârșitul duratei de viață.	Conectați centrul de service EGO.
Produsul se întoarce la stația de încărcare în timpul tunderii, când nu plouă.	Comutatorul senzorului de ploaie este declanșat neintenționat.	Verificați comutatorul senzorului de ploaie. Această funcție poate fi dezactivată, dacă este necesar, în aplicație.
Rezultate inegale de cosire	1. Produsul funcționează prea puține ore pe zi.	1. Creșteți timpul de cosire.
	2. Lame tocite.	2. Înlocuiți toate lamele și șuruburile.
	3. Iarbă lungă în raport cu înălțimea de tăiere setată.	3. Creșteți înălțimea de tăiere și apoi coborâți-o succesiv.
	4. Acumularea de iarbă lângă lamele sau în jurul arborelui motorului.	4. Verificați dacă lamele se rotesc liber și ușor. Dacă nu, deșurubați lamele și îndepărtați iarba și obiectele străine.

RO

Indicatorul de stare cu LED pe stația de încărcare

Indicatorul de stare cu LED de pe stația de încărcare trebuie să arate un VERDE continuu sau intermitent pentru o instalare corectă. În caz contrar, urmați instrucțiunile de mai jos:

Indicator de stare LED	Starea stației de încărcare
ROȘU continuu	Stația de încărcare nu funcționează normal.
VERDE continuu	Produsul este încărcat complet.
VERDE intermitent	Stația de încărcare se încarcă pentru produs.
ROȘU continuu timp de 2 secunde, VERDE intermitent timp de 2 secunde	Conexiunea Bluetooth® între stația de încărcare și produs este deconectată.
VERDE continuu timp de 2 secunde, ROȘU intermitent timp de 2 secunde	Conexiunea Bluetooth® între stația de încărcare și produs a fost stabilită cu succes.
GALBEN intermitent	Produsul este conectat la stația de încărcare prin infraroșu.

Lumini de atmosferă pe mașina de tuns iarba

Luminile de stare de pe mașina de tuns iarba indică starea actuală a produsului:

NOTĂ: Culoarea ALBĂ din lista de mai jos se poate modifica în funcție de setările utilizatorului din aplicație.

Lumini de atmosferă	Starea produsului
ALB solid	1. Produsul se întoarce la stația de încărcare. 2. Produsul este cartografierea.
Pulsat ALB	Produsul tunde corect.
ROȘU continuu	Produsul s-a oprit din cauza unei erori sau a unei defecțiuni la actualizarea firmware-ului.
GALBEN solid	Produsul este în modul Pauză.
Flash ALBASTRU	Produsul Bluetooth® se conectează.
ALBASTRU continuu timp de 3 secunde	Conectarea Bluetooth® a produsului a reușit.
Luminile OPRITE	1. Produsul este în modul de repaus. 2. Produsul se află în stația de încărcare.
Stilul de alergare GREEN	Actualizarea firmware-ului este în curs.
VERDE continuu	1. Actualizarea firmware-ului a fost efectuată cu succes. 2. Actualizarea firmware-ului a eșuat, dar revenirea la versiunea anterioară a reușit.

RO

GARANȚIE

POLITICA PRIVIND GARANȚIA EGO

Vă rugăm să vizitați site-ul web **egopowerplus.eu sau egorobotmowers.eu** pentru termenii și condițiile complete ale politicii de garanție EGO.

OPOMBA: Za lažjo uporabo je v uporabniškem priročniku uporabljen naslednji format:

- Besedilo, napisano v *poševnem tisku*, je besedilo, ki je v aplikaciji EGO Connect™ ali se sklicuje na drug razdelek v uporabniškem priročniku.
- **Krepko** napisano besedilo je eden od gumbov na izdelku.

PREGLED

Uvod

Opis izdelka (sl. A)

Robotska kosilnica deluje na litij-ionski akumulator, ki ga je mogoče napolniti. Z uporabo aplikacije EGO Connect™ na pametnem telefonu lahko določite meje območja košnje. Kosilnica bo nato samodejno kosila travo znotraj teh meja. Pot košnje izračuna algoritem glede na obliko delovnega območja, za najvišjo učinkovitost košnje. Če se akumulator izprazni pred koncem košnje, se bo kosilnica samodejno vrnila na polnilno postajo, da se napolni.

Tehnika pogoste košnje izboljša kakovost trave in zmanjša potrebo po uporabi gnojil. Zbiranje trave ni potrebno.

Aplikacija EGO Connect™ (sl. B)

Aplikacija EGO Connect™ je pomemben del sistema. Sledite interaktivnim navodilom, prikazanim v aplikaciji, da dokončate namestitev sistema in nastavite območje košnje. Aplikacijo lahko uporabite tudi za prilagoditev nastavitev kosilnice, prilagoditev območja košnje, ogled delovnega stanja kosilnice, daljinsko upravljanje kosilnice itd.

Kako deluje PATH IQ™ (sl. C)

SL

Robotska kosilnica EGO AURA-R2 dosega neprimerljivo natančnost navigacije s pomočjo napredne fuzije tehnologij RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) in vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping), znane tudi kot PATH IQ™.

Določanje položaja RTK zagotavlja centimetrsko natančnost s kombinacijo satelitskih signalov s fiksnimi referenčnimi podatki iz RTK antene ali omrežja RTK, kar zagotavlja, da robot natančno določi svojo lokacijo tudi na obsežnih travnikih. Tehnologija VIO povečuje zanesljivost na območjih, kjer GPS ni zanesljiv — npr. pod krošnjami dreves ali v bližini zgradb — z integracijo podatkov iz kamer in inercialnih senzorjev za sledenje smeri gibanja in hitrosti v realnem času. Medtem vSLAM omogoča robotu, da dinamično preslika okolico z uporabo kamer na krovu, kar mu omogoča avtonomno prepoznavanje ovir, prilagajanje spremembam terena in optimizacijo poti košnje.

S pametnim sistemom PATH-IQ™ AURA-R2 odpravlja odvisnost od fizičnih meja, medtem ko ohranja nemoteno delovanje v kompleksnih okoljih. Ne glede na to, ali se spopada s strminami, se izogiba vrtnim značilnostim ali se mora robot ponastaviti po motnji, ta trojna lokalizacija zagotavlja, da robot ostane na pravi poti in zagotavlja dosledno delovanje s kirurško natančnostjo.

Varnostna navodila

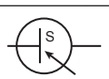
PRED UPORABO NATANČNO PREBERITE.

SHRANITE ZA PRIHODNJO UPORABO.

- Ta izdelek ni namenjen za uporabo s strani otrok ali oseb z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost, pri tem nadzoruje ali jim podaja natančna navodila glede uporabe naprave.
  Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
- Izdelek se sme uporabljati samo z opremo, ki jo priporoča proizvajalec. Vse druge vrste uporabe so nepravilne.
- Izdelka ne uporabljajte, ko so v delovnem območju druge osebe, zlasti otroci, ali živali.
- Okoli delovnega območja izdelka morajo biti nameščeni opozorilni znaki, če ta deluje na javnih površinah. Znaki morajo vsebovati naslednje besedilo: Opozorilo! Avtomatska kosilnica! Držite se stran od stroja! Nadzirajte otroke!
- Da bi preprečili poškodbe izdelka in poškodbe vozil ter ljudi, ne načrtujte delovnih območij in poti, ki vodijo skozi javna območja.
- Med delovanjem se držite na varni razdalji od izdelka.
- Ne vozite se na izdelku.
- Ne dotikajte se premikajočih se nevarnih delov, kot je disk z rezilom, preden se popolnoma ustavi.
- Izdelek vedno ustavite in izklopite, ter izvlecite vtič iz vtičnice:
  - preden odstranite blokado na stroju;
  - pred preverjanjem, čiščenjem ali delom na stroju ali polnilni postaji;
  - po udarcu tujega predmeta pregledati stroj glede poškodb;
  - če začne stroj neobičajno vibrirati, in preverite morebitne poškodbe pred ponovnim zagonom;
- Če pride do poškodbe ali nesreče, poiščite zdravniško pomoč.
- Ne postavljajte napajalnega kabla in nizkonapetostnega kabla v delovno območje, saj lahko povzročita poškodbe kablov.
- Ne priključite poškodovanega kabla ali vtiča ali se dotikajte poškodovanega kabla, dokler ga ne izključite iz električne vtičnice. Če se kabel med delovanjem poškoduje, izključite vtič iz vtičnice. Obrabljen ali poškodovan kabel poveča nevarnost električnega udara. Poškodovan kabel mora zamenjati servisno osebje.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte s pokvarjenim pokrovom na polnilni postaji.
- Uporabite napravo za diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA, ko priključite napajalnik v električno vtičnico.
- Izdelek polnite samo v priloženi polnilni postaji. Nepravilna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije. V primeru puščanja elektrolita sperite z vodo/nevtralizacijskim sredstvom. Če pride jedka tekočina v oči, poiščite zdravniško pomoč.
- Uporabljajte samo originalne baterije EGO . Varnosti izdelka ni mogoče zagotoviti z drugimi baterijami razen z originalnimi. Ne uporabljajte baterij, ki jih ni mogoče polniti.
- Če obstaja tveganje za nevihto, priporočamo, da odklopite električno napajanje polnilne postaje in RTK postaje. Ko tveganje za nevihto mine, ponovno priključite napajalni kabel.
- Lastnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki se pripetijo drugim osebam ali lastnini.

- Izdelek smejo upravljati, vzdrževati in popravljati samo osebe, ki so v celoti seznanjene z njegovimi posebnimi lastnostmi in varnostnimi predpisi.
- Spreminjanje prvotnega dizajna izdelka ni dovoljeno.
- Upoštevajte nacionalne predpise o električni varnosti.
- Polnilne postaje, vključno s kakršnokoli dodatno opremo, ne nameščajte na mesto, ki je pod ali znotraj območja 60 cm od kateregakoli vnetljivega materiala. V primeru okvare lahko pride do segrevanja polnilne postaje in napajalnika ter potencialno do nevarnosti požara.
- Napajalnika ne postavljajte na višino, kjer obstaja nevarnost, da bi padel v vodo. Napajalnika ne postavljajte na tla. Napajalnika ne zapakirajte. Kondenzirana voda lahko poškoduje napajanje in poveča nevarnost električnega udara.
- Roke in stopala držite stran od vrtljivih rezil. Ne postavljajte rok ali nog blizu ali pod izdelek, ko ta deluje.
- ZAUSTAVITE izdelek, ko so v delovnem območju druge osebe, zlasti otroci ali živali.
- Priporočamo, da nastavite čas obratovanja, ko na delovnem območju ni dejavnosti. Izdelek lahko povzroči poškodbe živali ponoči na delovnem območju.
- Prepričajte se, da na travniku ni predmetov, kot so kamni, veje, orodje ali igrače. Rezila se lahko poškodujejo, če zadenejo predmet.
- Ne tecite, ko izdelek upravljate ročno z aplikacijo. Vedno hodite, na pobočjih pazite na varen korak in ves čas pazite na ravnotežje. Vedno nosite čvrsto obutev in dolge hlače, ko izdelek upravljate z aplikacijo.
- Izdelka ne dvigujte in ga ne premikajte, ko deluje.
- Ne dovolite, da bi izdelek trčil v ljudi ali živali. Če pride oseba ali žival na pot izdelka, takoj ustavite izdelek.
- Na izdelek ali polnilno postajo ne postavljajte predmetov.
- Izdelka ne uporabljajte, če gumb **STOP** ne deluje.
- Za čiščenje izdelka ne uporabljajte topil.
- Pred čiščenjem ali vzdrževanjem polnilne postaje odklopite vtič iz polnilne postaje.
- Litij-ionske baterije lahko eksplodirajo ali povzročijo požar, če so razstavljene, v kratkem stiku, izpostavljene vodi, ognju ali visokim temperaturam. Ravnajte previdno, ne razstavljajte, ne odpirajte baterije ali uporabljajte kakršnekoli električne/mehanske zlorabe. Naprave ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi.
- Četudi to robotsko kosilnico uporabljate v skladu z navodili, ni mogoče izključiti določenih preostalih tveganj.
- Za polnjenje akumulatorja uporabljajte samo prenosno napajalno enoto, ki je priložena tej napravi.

VARNOSTNI SIMBOLI

	Varnostno opozorilo
	OPOZORILO – Pred uporabo naprave preberite navodila za uporabnike.
	OPOZORILO – Preden začnete delati na stroju ali ga dvignete, aktivirajte napravo za onemogočanje delovanja.
	Ne dotikajte se vrtečega se rezila.
	OPOZORILO – Med upravljanjem ohranjajte varno razdaljo od naprave.
	OPOZORILO – Ne vozite se na napravi.
CE	Ta izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES
UK CA	Ta izdelek je skladen z veljavno zakonodajo VB.
	Odpadnih električnih izdelkov ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Odnesite jih v pooblaščeni obrat za recikliranje.
	Bluetooth®
	Enosmerni tok (DC)
	Izmenični tok
	Konstrukcija razreda II
	Zasnovan za napajanje iz ločenega vira energije z izjemno nizko napetostjo (SELV)
	Širina košnje
	SMPS (napajalna enota s preklopnim načinom)
	SMPS vključuje varnostni ločilni transformator, odporen proti kratkemu stiku (inherentno ali samostojno)
	Napravo uporabljajte le v notranjih prostorih
~	Izmenični tok
Min	Minute
IP66	Zavarovano pred popolnim vdorom prahu in visokotlačnimi vodnimi curki iz vseh smeri
V	Napetost
W	Watt
Ah	Amperske ure
kg	Kilogram
m	Meter
cm	Centimeter
mm	Milimeter
°C	Celzij

SL

OPOMBA: Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG, inc. in vsaka uporaba teh znamk s strani družbe EGO je pod licenco.

TEHNIČNI PODATKI

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Številka modela napajalnika	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Vhod napajalnika	100-240V~ 50-60Hz 2A max		
Izhod napajalnika	2,4A 28V d.c. 67,2W	2,4A 28V d.c. 67,2W	4,8A 28V d.c. 134,4W
Dolžina nizkonapetostnega kabla	10 m		
Baterija	Litij-ionska 21,78 V/4,6 Ah	Litij-ionska 21,78 V/4,6 Ah	Litij-ionska 21,78 V/9,5 Ah
Povprečna poraba energije	16,7 kwh/ mesec @1500 m^2	17,2 kwh/ mesec @3000 m^2	19,5 kwh/ mesec @6000 m^2
Poraba energije med košnjo	40W ± 20%		
Delovna zmogljivost	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Povprečni čas košnje	110 min	110 min	220 min
Povprečni čas polnjenja	90 min	90 min	90 min
Kapaciteta območja na uro	180 m²	180 m²	180 m²
Širina košnje	24 cm		
Sistem košnje	3 vrtljiva rezila za košnjo		
Številka modela kompleta rezil in vijakov	AB1009R		
Največja hitrost rezila	2400/min		
GNSS delovni način	Wifi, BLE, LTE		
Nastavitev razdalje višine košnje	20–90 mm		
Porast nastavitve višine košnje	5 mm/15 položajev		
najv. Naklon znotraj območja košnje	50 % (26,6°)		
Najv. naklon na meji	15% (8,5°)		
Najmanjša širina transportne poti	1 m		
Raven zvočne moči	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Raven zvočnega tlaka	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		

IP-klasifikacija	Robotska kosilnica	IP66	
	Polnilna postaja	IP66	
	Vir napajanja	IP66	
Priporočena obratovalna temperatura		0 °C–40 °C	
Priporočena temperatura polnjenja		5°C–40°C	
Priporočena temperatura za shranjevanje		-40°C–70°C	
Teža kosilnice (brez polnilne postaje)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvenčni pas(-ovi)	2,402–2,480 GHz
	najv. RF moč	10 dBm
2,4G WLAN	Frekvenčni pas(-ovi)	2400–2484 MHz
	najv. RF moč	18 dBm
GSM900	Frekvenčni pas(-ovi)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	najv. RF moč	33 dBm
DCS1800	Frekvenčni pas(-ovi)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	najv. RF moč	30 dBm
UMTS pas 1	Frekvenčni pas(-ovi)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
UMTS pas 8	Frekvenčni pas(-ovi)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 1	Frekvenčni pas(-ovi)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 3	Frekvenčni pas(-ovi)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 7	Frekvenčni pas(-ovi)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 8	Frekvenčni pas(-ovi)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 20	Frekvenčni pas(-ovi)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 28A	Frekvenčni pas(-ovi)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 38	Frekvenčni pas(-ovi)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
LTE pas 40	Frekvenčni pas(-ovi)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	najv. RF moč	23 dBm

LTE pas 41	Frekvenčni pas(-ovi)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	najv. RF moč	23 dBm
Lora	Frekvenčni pas(-ovi)	863–870 MHz (Evropa, Bližnji vzhod, Afrika)
	Frekvenčni pas(-ovi)	917–920 MHz (Izrael)
	najv. RF moč	22 dBm (Nazivna moč)
GNSS specifikacija	GNSS oznake signalov	Frekvenčni pas (MHz)
GPS	L1	1559−1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559−1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559−1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559−1610 MHz

EMBALAŽA (SL. D)

1. Antena kosilnice
2. Nadzorna plošča
3. Prikazni zaslon
4. Gumb **STOP**
5. Niz kamer
6. Odbijač
7. Žaromet
8. Kontakt za polnjenje
9. Ambientalna svetloba
10. Senzor za dež
11. Diagnostična vrata (samo poprodajne storitve)
12. Rezilo
13. Drsna plošča
14. Sprednje kolo
15. Zadnje kolo
16. Pokrov prostora za baterije
17. Nosilni ročaj
18. Indikator ravni napolnjenosti
19. Kontakt za polnjenje
20. Napajanje
21. Vijak za pritrditev polnilne postaje (6)
22. Rezilo in vijak (9)
23. Nizkonapetostni kabel
24. Vložek za pritrditev nizkonapetostnega kabla (10)

OPOMBA:

Videa kosilnice se lahko razlikuje glede na različne številke modelov.

Videz napajalnika se lahko razlikuje glede na različne trge.

Zaslon in nadzorna plošča (sl. E)

25. Gumb **STOP**
26. Raven napolnjenosti baterije
27. Ikona signala za določanje položaja
28. Ikona Bluetooth®
29. Napredek košnje
30. Gumb **PARK**
31. Gumb **OK**
32. Gumb **START**
33. Ikona zaklepanja PIN
34. Ikona Wifi signala
35. PIN koda/Koda napake/PARK
36. Ikona LTE signala
37. Ikona napake

Dodatna oprema (ni vključena v kompletu)

IME	ŠTEVILKA MODELA
Komplet antene RTK	ARA2000
Drog antene RTK in komplet za pritrditev	APB2000
Solarni PATH IQ in baterijski komplet	SP1401
75W napajanje	CHR0750E
Nizkonapetostni kabel	ACE1000
Komplet rezila in vijakov	AB1009R

SL

Vklop/izklop (sl. F)

Pritisnite gumb **OK** in ga držite 2 sekundi, da vklopite kosilnico.

Počakajte na zaporedje nalaganja, naprava bo sporočila, ko bo pripravljena za zagon (razen če je glas izklopljen).

Vnesite PIN kodo pred uporabo kosilnice. Pritisnite gumb **START** ali **PARK**, da spremenite številko, in pritisnite gumb **OK**, da potrdite kodo.

OPOMBA: Privzeta PIN koda je 0000.

Zaslon kosilnice se izklopi po 30 sekundah neaktivnosti. Pritisnite katerikoli gumb na kosilnici, da osvetlite zaslon.

Pritisnite gumb **OK** in ga držite 4 sekunde ter vnesite PIN kodo, da izklopite kosilnico.

NAMESTITEV IN KARTIRANJE

Preden začnete

Pripravite aplikacijo

Za uspešno nastavitev, prosimo, skenirajte QR kodo za prenos aplikacije EGO Connect™. Namesto tega lahko odidete v Google Play Store (Android) ali Apple App Store (iOS) in poiščete aplikacijo EGO Connect™. Po namestitvi aplikacije se registrirajte in prijavite. Za podrobnejše pojasnilo se sklicujte na razdelek "***EGO Connect™ App***".

OPOMBA: Med uporabo vas bo aplikacija občasno prosila za dovoljenja za Bluetooth®, GPS določanje položaja in omrežno povezovanje Wi-Fi. Za normalno delovanje je priporočljivo, da omogočite zgoraj navedena dovoljenja.

Očistite trato

Odstranite odpadke, kupe listja, igrače, žice, kamenje in druge ovire. Poskrbite, da so otroci in hišni ljubljenčki zunaj trate. Prosim, pokosite trato na največjo višino 10 cm. Zapolnite luknje v trati, da bo ravna.

⚠**POZOR:** Luknje z vodo v trati lahko povzročijo škodo na izdelku.

Prvo polnjenje kosilnice

Ko je izdelek nov ali je bil shranjen dlje časa, je lahko baterija prazna in jo je treba pred zagonom napolniti.

⚠ **OPOZORILO:** Izdelek polnite samo s polnilno postajo in napajalnikom, ki sta namenjena zanj. Nepravilna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije. V primeru iztekanja elektrolita prizadeto mesto sperite z vodo, če pa elektrolit pride v stik z očmi ipd., poiščite zdravniško pomoč.

1. Izdelek postavite v polnilno postajo.
2. Izdelek potisnite, kolikor je mogoče, da zagotovite pravilen stik med izdelkom in polnilno postajo.
3. Utripajoča ZELENA lučka na polnilni postaji pomeni, da je polnjenje v teku.

SL

Povežite EGO Connect™ s kosilnico (sl. G)

Pritisnite in držite gumb **OK** 2 sekundi, da vklopite kosilnico. Z odprto in prijavljeno aplikacijo EGO Connect™ sledite navodilom na zaslonu, da se povežete s svojo kosilnico. Če naprava ni samodejno zaznana, pritisnite gumb **+Dodaj** na začetnem zaslonu aplikacije. Sledite navodilom na zaslonu, da povežete kosilnico s pametnim telefonom prek Bluetooth®. Ko vas pozove, boste morali pritisniti in držati gumba **START** in **PARK** 4 sekunde, da preklopite kosilnico v način povezovanja. Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem 4G ali Wi-Fi, za povezavo EGO pa morajo biti omogočena dovoljenja za Bluetooth®. Sledite navodilom prek aplikacije za druge nastavitve.

Aktiviranje funkcije za določanje položaja

Če kupite komplet antene RTK ARA2000, se sklicujte na navodila v uporabniškem priročniku za ARA2000.

Če izberete omrežno storitev RTK, sledite navodilom prek aplikacije.

OPOMBA: Vse regije niso na voljo prek omrežnega RTK. Prosimo, kontaktirajte poprodajni servis.

Določitev lokacije za polnilno postajo (sl. H1, H2, H3)

Polnilno postajo lahko postavite znotraj ali zunaj območja košnje. Če se priklopna točka polnilne postaje nahaja v območju košnje (a ali b) (sl. H1), transportna pot ni potrebna. Priklopna točka polnilne postaje je mesto, kjer se izdelek ustavi po vzvratni vožnji s polnilne postaje. Privzeta razdalja vzvratne vožnje je 1 m. Za točni položaj priklopne točke preverite zemljevid aplikacije, ko ustvarite prvo delovno območje. Če priklopna točka ni v območju košnje, morate ustvariti transportno pot (c) (sl. H1).

Postopek namestitve v aplikaciji vam bo pomagal pri izbiri primerne lokacije.

Če je mogoče, polnilno postajo postavite tako, da ima priklopna točka neoviran pogled na nebo (sl. H2).

- Polnilno postajo postavite blizu električne vtičnice.
- Polnilno postajo postavite na ravno površino (sl. H3).
- Osnovna plošča polnilne postaje ne sme biti upognjena (sl. H3).
- Ne pokrivajte polnilne postaje.
- Če ima območje košnje 2 dela, ločena s strmino, priporočamo, da polnilno postajo postavite v spodnji del.

OPOMBA: Polnilne postaje ne nameščajte, dokler vas k temu ne pozove aplikacija po postopku izbire lokacije.

⚠**POZOR:** Ne nameščajte polnilne postaje, kjer so v tleh kovinski predmeti. Kovinski predmeti lahko povzročijo motnje v signalu polnilne postaje.

⚠**POZOR:** Ne postavljajte nog na osnovno ploščo polnilne postaje.

Določitev lokacije za napajalnik

⚠ **OPOZORILO:** Nizkonapetostnega kabla ne režite ali podaljšujte. Obstaja nevarnost električnega udara.

⚠ **OPOZORILO:** Napajalni kabel in nizkonapetostni kabel morata biti zunaj območja košnje, da bi preprečili poškodbo kablov.

⚠ **OPOZORILO:** Prepričajte se, da so vtiči nizkonapetostnega kabla in napajalnika čisti in suhi, preden jih priključite.

OPOMBA: Uporabiti je mogoče največ dva nizkonapetostna kabla, uporaba več kablov pa bo vplivala na učinkovitost polnjenja izdelka.

⚠**POZOR:** Prepričajte se, da rezila na izdelku ne prerežejo nizkonapetostnega kabla.

⚠**POZOR:** Nizkonapetostnega kabla ne zvijajte. Tuljava povzroča motnje signala iz polnilne postaje.

- Napajalnik postavite v prostor s streho in zaščiten pred soncem in dežjem.
- Napajalnik postavite v prostor z dobrim pretokom zraka.
- Vir napajanja postavite na višino najmanj 30 cm od tal.
- Uporabite napravo za diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA, ko priključite napajalnik v električno vtičnico.

Sestavljanje polnilne postaje (sl. I)

Preverjanje signala GNSS in zagotavljanje lokacije polnilne postaje (sl. J)

1. Prepričajte se, da je kosilnica v polnilni postaji, indikator ravni napolnjenosti bo utripal ZELENO ali svetil ZELENO.

2. Sledite navodilom v aplikaciji. Tapnite *Začni* > *Naprej*
3. Če je samodejno preverjanje uspešno, lahko polnilno postajo pritrdite na tla s priloženimi 6 vijaki. Če ne, morate polnilno postajo premakniti in poskusiti znova. Sledite navodilom v aplikaciji.
4. Z vložkom pritrdite nizkonapetostni kabel na tla.

⚠ **OPOZORILO:** Prepričajte se, da nizkonapetostni kabli niso postavljeni na trato ali na mestu, kjer bi jih lahko kosilnica prešla. V nasprotnem primeru se lahko kabli poškodujejo.

Posodobitev na najnovejšo programsko opremo

EGO AURA-R2 uporablja Over-The-Air (OTA) za posodobitev programske opreme. Da bi v celoti izkusili EGO AURA-R2, pred uporabo prosimo posodobite na najnovejšo programsko opremo v aplikaciji.

Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi)* > *Posodobitev programske opreme*

Priporočamo, da omogočite '*Dovoli samodejne posodobitve*', da zagotovite, da je robotska kosilnica vedno posodobljena in zagotavlja optimalno delovanje.

Kosilnica bo dokončala posodobitev, ko bodo izpolnjeni naslednji predpogoji:

- Kosilnica je vklopljena in povezana z anteno, če ste kupili ARA2000.
- Kosilnica je na polnilni postaji, stiki med kosilnico in polnilno postajo so nemoteni.
- Raven baterije kosilnice je nad 30%.
- Kosilnica ima stabilno omrežno povezavo.

Sledite navodilom v aplikaciji in počakajte 10–30 minut, da se posodobitev programske opreme samodejno zaključi, čas je odvisen od omrežnih pogojev. Med tem postopkom prosimo, da naprav ne izklapljajte ali izvajate drugih operacij. Kosilnico lahko začnete uporabljati, ko aplikacija sporoči, da je posodobitev uspešna.

Postopki pred kartiranjem

Sledite navodilom v aplikaciji.

Načrtovanje območje košnje

Načrtujte mejo (sl. K)

Meja je virtualna črta, ustvarjena za opredelitev območja košnje kosilnice.

Če imate več kot en travnik ali je travnik velik, in ga je treba razdeliti na več delov, ustvarite več območij in jih povežite s transportnimi potmi.

Pri RMR1500E/RMR3000E lahko na zemljevidu ustvarite največ 20 območij košnje.

Pri RMR6000E lahko na zemljevidu ustvarite največ 40 območij košnje.

1. Prepričajte se, da je kosilnica vklopljena. S povezavo Bluetooth® se bo vaš pametni telefon samodejno povezal s kosilnico.

OPOMBA: Če je stanje kosilnice zaklenjeno, morate vnesti PIN kodo, preden začnete uporabljati kosilnico.

2. Tapnite *Začni kartiranje* > *Dodaj elemente* > *Meja.*
3. Aplikacija bo kalibrirala kosilnico, da zagotovi natančno določanje položaja. Ko je postopek končan, sledite navodilom na zaslonu aplikacije, da izvedete naslednje korake.
4. Poiščite ustrezno izhodiščno točko ob robu vašega travnika in z uporabo aplikacije kosilnico pripeljete na to lokacijo. Med postopkom kartiranja ostanite v razdalji 6 m od kosilnice.
5. Ohranite najmanj 10 cm razdalje od sten/ograj in drugih ovir (kot so drevesa).
6. S pomočjo aplikacije ustvarite mejo in kosilnico zapeljite vzdolž roba.
7. Sledite pozivom aplikacije, da shranite delovno območje ali ustvarite več elementov na zemljevidu. Ko je ustvarjen končni element zemljevida, ga obvezno shranite.

⚠**POZOR:** Ne pustite, da izdelek deluje na gramozu.

Ustvarite območje prepovedi (sl. L)

Območje prepovedi je območje, ustvarjeno znotraj območja košnje, ki se mu kosilnica izogne.

Da bi zaščitili tako svojo kosilnico kot predmete na travniku, lahko nastavite meje za predmete ali območja, v katera ne želite, da kosilnica vstopi. - na primer, cvetlične grede, jarki, luknje, okrasni elementi na travniku, ribnik, bazen, glave pršilnikov ali izpostavljene korenine. Če ste pred kratkim na trato namestili trampolin ali žar, ga lahko za zaščito nastavite tudi kot prepovedano območje.

Sledite navodilom v aplikaciji. Če želite območje prepovedi preklicati (ko odstranite trampolin s travnika), ga preprosto izbrišite prek aplikacije.

Območje prepovedi se lahko uporablja tudi za opredelitev območji za ponovno razraščanje rastlinja. Tam, kjer želite, da bi trava rasla naravno, lahko ustvarite območje za ponovno razrast in tako ustvarite prostor za živali, kot so čebele, metulji in ježi.

Tapnite 🕮 > *Začni kartiranje* > *Dodaj elemente* > *Območje prepovedi*

Določanje transportnih poti (sl. M)

Transportna pot je prehod med dvema območjema košnje ali med območji košnje in polnilno postajo. Kosilnica se lahko na tej poti samodejno pomika naprej, vendar ne kosi trave.

Tapnite *Začni kartiranje* > *Dodaj elemente* > *Pot*

OPOMBA: Ustvarjanje poti se mora začeti znotraj območja košnje in končati znotraj ločenega območja košnje ali priklopne točke. Preden ustvarite transportno pot, ki ju bo povezala, ustvarite meje za obe območji.

OPOMBA: Če priklopna točka polnilne postaje ni v območju košnje, ustvarite transportno pot med območjem košnje in polnilno postajo; glejte razdelek »***Določitev lokacije za polnilno postajo***«.

DNEVNA UPORABA

Košnja

Košnja z EGO AURA-R2 (sl. A)

Znotraj območja košnje bo kosilnica kosila trato po načrtovani poti, ki jo izračuna algoritem za največjo učinkovitost. Kosilnica lahko spremeni smer košnje glede na vaše izbire v aplikaciji EGO Connect™. To preprečuje ponavljajoče se sledi košnje. Za prilagoditev smeri košnje za vsako območje košnje si oglejte oddelek »***Upravljanje več območij***«.

Upravljanje več območij

Za zemljevid lahko ustvarite več območij, vsako območje s svojim edinstvenim imenom in prilagojeno smerjo košnje, višino košnje in

SL

urnikom košnje.

Pri ročni košnji lahko izberete košnjo vseh območij ali le nekaterih. Za načrtovano košnjo lahko nastavite delovni razpored za vsa ali samo izbrana območja.

Območje se ustvari samodejno, ko so meje območja košnje začrtane. Nato lahko nadaljujete z ustvarjanjem več območij in jih povežete s potmi. Za navodila glejte zgornji oddelek »***Določanje transportnih poti***«.

Preimenovanje območij (sl. N1)

1. Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi)* > *upravljanje zemljevida*
2. Tapnite za izbiro območja
3. Tapnite *Uredi* > *Preimenuj* da nastavite ime za območje

Prilagoditev smeri košnje

Kosilnica lahko samodejno spremeni smer košnje glede na vaše izbire. Izberete lahko eno ali več smeri, tako da se kosilnica spremeni smer košnje vsakič, ko zaključi krog košnje.

1. Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi)* > *upravljanje zemljevida*
2. Tapnite za izbiro območja
3. Tapnite Uredi > *Smer košnje*

Za ustvarjanje ali spreminjanje delovnih razporedov (sl. N2)

1. Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi)* > *delovni razpored*
2. Za nastavitev delovnega razporeda izberite dan.
3. Nastavite čas začetka in čas konca delovnega razporeda.
4. Izberite območje(-a), za katero(-a) želite uporabiti delovni razpored.
5. Tapnite »*Shrani*« za shranjevanje nastavitev.

SL

Za omogočanje ali onemogočanje delovnih razporedov (sl. N3)

Delovne razporede lahko onemogočite, če ne želite, da bi kosilnica sledila delovnemu razporedu.

Omogočanje ali onemogočanje cikla košnje (sl. N3)

Ko je funkcija onemogočena in napredek košnje v izbranih območjih doseže 100 %, bo kosilnica prenehala kositi in se vrnila na polnilno postajo, četudi načrtovani čas konca še ni napočil. Kosilnica se bo znova zagnala, ko bo napočil čas košnje naslednji teden.

Ko je funkcija omogočena in napredek košnje v izbranih območjih doseže 100 %, bo kosilnica začela nov krog košnje in nadaljevala s košnjo do načrtovanega konca delovnega razporeda.

Aplikacija EGO Connect™

Uvod

Aplikacija je pomemben del robotske kosilnice, aplikacijo lahko uporabite za:

1. Povežite in aktivirajte kosilnico.
2. Ustvarite zemljevid (območje košnje) z več območji košnje.
3. Preverite stanje in napredek kosilnice, daljinsko upravljajte kosilnico za zagon, zaustavitev ali vrnitev na polnilno postajo itd.
4. Preverite in spremenite nastavitve obratovanja kosilnice (upravljanje zemljevida, urniki košnje itd.).
5. Preverite in spremenite varnostnih/funkcijskih nastavitev kosilnice (žaromet, ponastavitev kode PIN, zaščita proti kraji itd.).
6. Posodobite programsko opremo in spremenite omrežno povezavo.
7. Odstranite povezavo in obdržite ali izbrišite uporabniške podatke.

Prenos, registracija in prijava

1. Prenesite aplikacijo EGO Connect™ na svojo mobilno napravo ali skenirajte spodnjo kodo QR.
2. Ustvarite nov račun v aplikaciji EGO Connect™. Če že imate račun, preskočite na 4. korak.
3. Na registriran e-naslov bo poslano elektronsko sporočilo. Sledite navodilom v aplikaciji, da potrdite račun.
4. Prijavite se v svoj račun EGO v aplikaciji EGO Connect™.

Posodobite aplikacijo EGO connect™ in programsko opremo

Da bi izkusili najnovejše funkcije in posodobitve, naj bo vaša aplikacija EGO connect™ vedno posodobljena. Prejeli boste obvestilo, ki vas bo opomnilo, ko bo na voljo nova različica aplikacije.

Za ročno preverjanje posodobitev programske opreme tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi)* > *Posodobitev programske opreme*, da prikažete trenutno različico in najnovejšo različico.

Za posodobitev programske opreme si oglejte razdelek »***Posodobitev na najnovejšo programsko opremo***«.

Začetni zaslon aplikacije (sl. O)

Zaslon prikazuje stanje kosilnice in napredek dela. Izberete lahko ogled območja košnje vseh ali izbranih območij, začnete ali ustavite naloge košnje in pošljete kosilnico domov.

1. Stanje napolnjenosti baterije
2. Moč mobilnega signala
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Signal za določanje položaja
6. Tapnite za ogled podrobnosti o napravi
7. Tapnite za vstop v upravljanje zemljevida
8. Tapnite za vnos PIN kode
9. Tapnite za vnos delovnega razporeda
10. Stanje kosilnice

    ? Neznano stanje

    ⏸ Ustavljeno

    ⏲ V pripravljenosti

Ročno košenje

Vrnitev na polnilno postajo

Polnjenje

Nastavitev

Daljinsko upravljanje

Posodobitev programske opreme

Koda napake

Kartiranje

Pripravljen na izklop

11. Košena površina
12. Tapnite, da se kosilnica vrne na polnilno postajo
13. Tapnite za košnjo
14. Napredek košnje
15. Polnilna postaja
16. Območje košnje
17. Pot
18. Območje prepovedi

Nastavitve aplikacije (sl. P)

Tapnite ⋮ (*Podrobnosti o napravi*) za brskanje in prilagajanje povezanih nastavitev v aplikaciji EGO Connect™.

Nastavitve obratovanja

- **Delovni razpored**

  Urnik košnje lahko kadarkoli nastavite glede na območje vaše trate.

- **Globalni način košnje**

  Na izbiro imate dva načina košnje.

  Standardna košnja: večja hitrost košnje za bolj učinkovito košnjo

  Fina košnja: nižja hitrost košnje za osredotočanje na kakovost košnje

- **Globalna višina**

  Višina reza se lahko spreminja od 20–90 mm pri 1–15 položajev.

- **Upravljanje zemljevidov**

  Zemljevid, ki ste ga ustvarili, lahko uredite ali izbrišete.

- **Senzor za dež**

  Ko je omogočeno, se robotska kosilnica vrne na polnilno postajo, ko zazna dež, in se znova zažene, dokler se senzor za dež ne posuši in se čas zakasnitve ne izteče. Nastavite lahko čas zakasnitve od 0 do 180 minut. Privzeti čas zakasnitve je 90 minut.

- **Glasovno sporočilo**

  Ko je omogočeno, bo robotska kosilnica med delovanjem in ob napaki oddajala posebne zvoke.

- **Žaromet**

  Ko je omogočen, pomaga kosilnicam, da ponoči lahko zaznavajo okolico in še naprej nemoteno opravijo vse naloge, kot je izogibanje oviram. Žaromet lahko tudi prilagodite, da se vklopi v izbranem časovnem obdobju.

- **Ambientalna svetloba**

  Ko je omogočeno, lahko prilagodite barvo svetlobe tako, da izberete barvo iz obroča v aplikaciji. Posebni svetlobni učinki vas opominjajo, da bodite pozorni na stanje kosilnice.

- **Nadzor**

  Kosilnico lahko nadzorujete na daljavo preko aplikacije.

Varnostne nastavitve

- **Ponastavi PIN kodo**

  PIN kodo vaše kosilnice lahko ponastavite.

- **Zaščita proti kraji**

  Ta funkcija lahko natančno locira vašo kosilnico in prepreči incidente, kot je kraja kosilnice. Pri tem lahko omogočite alarm, ki vas bo opozoril, ko je kosilnica dvignjena in ko prečka virtualno mejo.

Drugi

- **Časovni pas in država**

  Ročno lahko izberete svoj lokalni časovni pas in državo ali regijo, da bodo urniki košnje sledili vašemu lokalnemu času.

- **4G omrežje**

  Lahko preverite čas poteka brezplačnega paketa mobilnih podatkov.

- **Wi-Fi omrežje**

  Kosilnico lahko konfigurirate z Wi-Fi omrežjem, da zmanjšate porabo mobilnih podatkov.

- **Posodobitev vdelane programske opreme**

  Kosilnico lahko posodobite na najnovejšo programsko opremo.

- **Premik antene**

  Za premik RTK antene sledite navodilom.

- **Premik polnilne postaje**

  Za premik polnilne postaje sledite navodilom.

Splošne nastavitve

- **Ime naprave**

  Ogled imena vaše kosilnice.

- **Registracija**

  Zabeležite informacije o nakupu vaše kosilnice.

- **Obvestila o napravi**

  Ogled obvestil o napravi

- **Statistika uporabe**

  Ogled statistike uporabe vaše kosilnice.

- **Dodatki**

  Ogled stanja vzdrževanja dodatkov vaše kosilnice.

- **Deli napravo**

  Deli svojo kosilnico z drugimi, ki so se registrirali v aplikaciji EGO Connect™.

- **Dnevnik naprave**

  Ogled obratovalnega dnevnika vaše kosilnice.

- **O tem**

  Ogled osnovnih informacij o napravi vaše kosilnice.

- **Izbriši napravo**

  Izbrišite to napravo iz svojega računa.

- **Ponastavitev tovarniških nastavitev**

Obnovite tovarniške nastavitve za to napravo.

VZDRŽEVANJE

⚠ **OPOZORILO:** Da bi se izognili resnim telesnim poškodbam, pred čiščenjem, izvajanjem kakršnega koli vzdrževanja ali prevozom kosilnice vedno izklopite kosilnico in se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma zaustavljeni.

⚠ **OPOZORILO:** Pri servisiranju uporabljajte le identične nadomestne dele EGO. Uporaba drugih delov je tvegana in lahko poškoduje izdelek. Za zagotovitev varnosti in zanesljivosti mora vsa popravila izvesti usposobljeni servisni tehnik.

⚠ **OPOZORILO:** Pri vzdrževanju rezil izdelka vedno nosite dolge hlače, delovno obutev in zaščitne rokavice.

Za boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo poskrbite za redno čiščenje izdelka in zamenjavo obrabljenih delov.

Priporočamo redni pregled rezil in njihovo menjavo vsakih 6–8 tednov, odvisno od delovnega razporeda košnje in vrste trave.

Pomembno je, da se rezila zlahka vrtijo. Robovi rezil ne smejo biti poškodovani. Življenjska doba rezil se zelo razlikuje in je odvisna na primer od:

- Čas obratovanja in velikost območja košnje.
- vrste trave in sezonskega rastja;
- zemlje, peska in uporabe gnojil;
- prisotnosti predmetov, kot so stožci, vetrovi, igrače, orodje, kamni, korenine in podobno.

OPOMBA: Delo s topimi rezili daje slabši rezultat košnje. Trava ni pokošena čisto in potrebno je več energije, zaradi česar izdelek ne pokosi tako velike površine.

SL

Očistite izdelek.

⚠ **OPOZORILO:** Za čiščenje nikoli ne uporabljajte topil. Pred čiščenjem se prepričajte, da je izdelek izklopljen.

Podvozje in rezila

Enkrat na teden preglejte rezila.

1. Pritisnite gumb **OK** za 4 sekunde, da izklopite izdelek.
2. Izdelek dvignite na bok.
3. Rezila in ohišje očistite s krtačo. Hkrati preverite, ali so rezila nepoškodovana in se prosto vrtijo.

Kolesa

Izdelek na pobočjih ne bo deloval zadovoljivo, če so kolesa blokirana zaradi trave.

- Za čiščenje koles uporabite mehko krtačo

Telo izdelka

- Za čiščenje ohišja izdelka uporabite vlažno krpo in šibko milnico.

Niz kamer

- Redno preverjajte in čistite niz kamer. Umazane leče kamer lahko vplivajo na delovanje kosilnice.

Kontakti za polnjenje

Preverite, ali se na kontaktih za polnjenje nabira korozija ali umazanija, in jih pravočasno očistite. V nasprotnem primeru se kosilnice ne bo mogla napolniti zaradi slabega stika.

Polnilna postaja

⚠ **OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem odklopite napajalnik iz vtičnice.

OPOMBA: Izdelek ne more vstopiti v polnilno postajo, če so v polnilni postaji predmeti. Redno čistite polnilno postajo.

S polnilne postaje odstranite travo, vejice in druge predmete.

Menjava rezil

⚠ **OPOZORILO:** Ko zamenjate rezila, morate zamenjati vijake. Uporabljeni vijaki se lahko hitro obrabijo, zaradi česar se rezila zrahljajo, to pa lahko vodi v resne poškodbe.

Za varno delovanje zamenjajte obrabljena ali poškodovana rezila. Za zadovoljiv rezultat košnje in manjšo porabo energije redno menjajte rezila. Vsa 3 rezila in vijake je treba zamenjati hkrati, da s tem zagotovite uravnotežen sistem rezanja.

Zamenjava rezil (sl. Q)

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite gumb **OK** za 4 sekunde, da izklopite izdelek.
3. Obrnite izdelek na glavo. Izdelek položite na mehko in čisto površino, da ga ne opraskate.
4. Zasukajte drsno ploščo, tako da se njene luknje poravnajo z vijaki za rezilo.
5. Odstranite 3 vijake z ravnim ali križnim izvijačem (ni priložen).
6. Odstranite 3 rezila.
7. Pritrdite 3 nova rezila in vijake.
8. Prepričajte se, da se lahko rezila prosto vrtijo.

Baterija

⚠ **OPOZORILO:** Preden izdelek shranite, popolnoma napolnite baterijo. Če baterija ni popolnoma napolnjena, lahko povzroči poškodbe baterije. Če je čas delovanja izdelka med polnjenji krajši od običajnega, to pomeni, da je baterija na koncu svojega življenjskega cikla. Zamenjajte baterijo, da podaljšate čas delovanja.

OPOMBA: Življenjska doba baterije je odvisna od dolžine sezone in od tega, koliko ur na dan izdelek deluje. Dolga sezona ali veliko ur delovanja na dan pomeni, da je treba baterijo menjati bolj redno. Odnesite svoj izdelek na servis centra za zamenjavo baterije EGO.

Transport

⚠ **OPOZORILO:** Izdelek mora biti izklopljen pred dvigovanjem, premikanjem ali transportom. Medtem ko motor teče, kosilnice ne dvigujte in ne nosite.

Kako pravilno dvigniti in premakniti izdelek (sl. R)

⚠ **POZOR:** Ne dvigujte izdelka, ko je parkiran v polnilni postaji. Lahko poškoduje polnilno postajo in/ali izdelek. Pritisnite gumb **STOP** in izvlecite izdelek iz polnilne postaje, preden ga dvignete.

Za varno premikanje z ali znotraj območja košnje:

1. Pritisnite gumb **STOP**, da zaustavite izdelek.
2. Pritisnite gumb **OK** za 4 sekunde, da izklopite izdelek.

3. Prenašajte izdelek z ročajem, rezilo pa naj bo obrnjeno stran od telesa.

Shranjevanje

- Pred shranjevanjem izklopite kosilnico in se prepričajte, da ima kosilnica najmanj 30–40% preostale baterije.
- Kosilnico očistite.
- Izdelek pozimi shranjujte v suhem prostoru, kjer ni zmrzali.
- Kosilnico, polnilno postajo in napajalnik shranjujte stran od virov toplote (kot so štedilniki, radiatorji itd.) ali kemikalij. Napajalnik zaščitite pred vlago in ga hranite na dobro prezračenem mestu.

⚠ **OPOZORILO:** Če obstaja tveganje za nevihto, izklopite napajalnik iz električne vtičnice. Odklopite vse nizkonapetostne kable, ki povezujejo polnilno postajo in RTK anteno. Ponovno se povežite, ko je nevarnosti neviht minila.

Varovanje okolja

Električnih naprav ne odlagajte med mešane gospodinjske odpadke, ampak jih oddajte na ustrezno zbirno mesto za odlaganje odpadkov.

Za informacije o razpoložljivih sistemih za zbiranje se obrnite na lokalno upravo.

Če električne naprave odvržete na smetišča, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico in tako pridejo v prehranjevalno verigo, s čimer ogrozijo vaše zdravje in dobro počutje.

SL

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Seznam kod napak

Spodnji seznam prikazuje številne kode napak, prikazane na zaslonu LCD izdelka in vaši aplikaciji EGO Connect™. Če se ista koda pogosto pojavlja, se obrnite na servis EGO.

Koda napake	Opis	Rešitev
1000	Napaka pri samodejnemu preverjanju elektronskih sistemov	Samodejno preverjanje vseh električnih sistemov je vrnilo napako. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
1001	Napaka pri samodejnemu preverjanju motorja za košnjo	Samodejno preverjanje motorja za košnjo je vrnilo napako 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1002	Preobremenitev kosilnega motorja	Kosilni motor ima nenaden porast zahteve po moči. 1. Odstranite trde predmete na območju košnje, kot so kamenje, veje in igrače. 2. Pritisnite gumba **Start + OK** na kosilnici ali izberite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Če napaka ne preneha, izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1003	Napaka kosilnega motorja	Napajanje kosilnega motorja je nenormalno. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1004	Kosilni motor je blokiran	Kosilni motor je zaznal neobičajno visoko zahtevo po moči. 1. Preverite in prilagodite nastavitev višine rezanja. Travo, daljšo od 9 cm, morate najprej skrajšati na obvladljivo raven, ki jo bo kosilnica lahko vzdrževala. 2. Pritisnite gumba **Start + OK** na kosilnici ali izberite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Če se napaka ponavlja, izklopite kosilnico, preverite rezalni disk zaradi morebitnih ovir. **OPOMBA:** Visoka obremenitev motorja lahko obremeni dele in skrajša življenjsko dobo. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1005	Preobremenitev kosilnega motorja	Kosilni motor se je ustavil. 1. Preverite in prilagodite nastavitev višine rezanja. Travo, daljšo od 9 cm, morate najprej skrajšati na obvladljivo raven, ki jo bo kosilnica lahko vzdrževala. 2. Pritisnite gumba **Start + OK** na kosilnici ali izberite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Če se napaka ponavlja, izklopite kosilnico, preverite rezalni disk zaradi morebitnih ovir. **OPOMBA:** Visoka obremenitev motorja lahko obremeni dele in skrajša življenjsko dobo. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1006	Napetost napajanja kosilnega motorja je prenizka	Napajanje kosilnega motorja je nenormalno. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.

Koda napake	Opis	Rešitev
1007	Kosilni motor se pregreva	Kosilni motor je prevroč. 1. Motorju dovolite čas, da se ohladi. **OPOMBA:** Visoka poraba energije lahko prekomerno obremeni dele in skrajša življenjsko dobo izdelka. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1008	Motor za višino rezanja je blokiran	Motor za višino rezanja se je ustavil. 1. Izklopite kosilnico in preverite rezalni disk zaradi poškodb in ovir. 2. Vklopite kosilnico in poskusite dvigniti/spustiti višino rezanja. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1009	Preobremenitev motorja za višino rezanja	Motor za višino rezanja je preobremenjen. 1. Izklopite kosilnico in preverite rezalni disk zaradi poškodb in ovir. 2. Vklopite kosilnico in poskusite dvigniti/spustiti višino rezanja. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1010	Napaka pri kalibraciji pogonskega motorja	Napaka pri kalibraciji pogonskega motorja. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
1011	Napaka levega ali desnega pogonskega motorja	Težava z napajanjem levega ali desnega pogonskega motorja. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če se ta napaka ponavlja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1012	Napaka levega ali desnega pogonskega motorja	Napajanje pogonskega motorja je nenormalno. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1013	Levi ali desni pogonski motor je blokiran	Levi ali desni pogonski motor se je ustavil. 1. Preverite, ali so kolesa zagozdena, in odstranite ovire. 2. Pritisnite gumba **Start + OK** na kosilnici ali izberite **Clear Error** v aplikaciji. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1014	Preobremenitev levega ali desnega pogonskega motorja	Levi ali desni pogonski motor je preobremenjen. 1. Preverite, ali so kolesa zagozdena, in odstranite ovire. 2. Pritisnite gumba **Start + OK** na kosilnici ali izberite **Clear Error** v aplikaciji. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1015	Napetost napajanja levega ali desnega pogonskega motorja je prenizka	Napajanje levega ali desnega pogonskega motorja je nenormalno. 1. Izklopite kosilnico in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
1016	Napaka pri kalibraciji pogonskega motorja	Napaka pri kalibraciji pogonskega motorja 1. Ni potrebnih dejanj; kosilnica samodejno izvaja dinamično kalibracijo med polnjenjem na polnilni postaji. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
2001	Napaka baterije	Baterija ima napako. 1. Izklopite kosilnico in se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.

Koda napake	Opis	Rešitev
2002	Zaustavitev polnjenja zaradi temperature	Zaustavitev polnjenja zaradi previsoke temperature 1. Ni potrebnih ukrepov; kosilnica se bo ponovno začela polniti, ko se temperatura vrne v normalo. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
2003	Nizka raven napolnjenosti baterije	Kapaciteta baterije je prenizka. 1. Postavite kosilnico na polnilno postajo, da se napolni. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
2004	Zaustavitev košnje zaradi temperature	Zaustavitev košnje zaradi previsoke temperature. 1. Ni potrebnih ukrepov; pustite kosilnico na polnilni postaji, dokler se temperatura ne vrne v normalo. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
3001	Napaka pri kalibraciji senzorja kota	Kalibracija senzorja kota vrne napako. 1. Držite kosilnico v položno in nepremično, nato jo ponovno zaženite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
3002	Napaka RTK sprejemnika	RTK sprejemnik vrne napako. 1. Držite kosilnico v položno in nepremično, nato jo ponovno zaženite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
3003	Električne samodejno preverjanje je spodletelo	Električne samodejno preverjanje vrne napako. 1. Držite kosilnico v položno in nepremično, nato jo ponovno zaženite. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
3004	Napaka na zaslonu	Napaka v komunikaciji zaslona. 1. Preverite, ali je zaslon normalen. Če zaslon prikazuje nepravilnosti, ponovno zaženite kosilnico. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
3005	Napaka senzorja za dviganje	Kontaktirajte svojega ponudnika storitev EGO
3006	Napaka senzorja trčenja	Kontaktirajte svojega ponudnika storitev EGO
4008	Neuspešno povezovanje polnilne postaje	Kosilnici se ni uspelo povezati s polnilno postajo. 1. Prosimo, izklopite in ponovno priključite napajalni kabel polnilne postaje, nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji in postavite kosilnico v polnilno postajo. 2. Če napaka vztraja, ponovno zaženite kosilnico in znova poskusite korak 1. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
5001	Nestabilno napajanje polnilne postaje	1. Izklopite in vklopite polnilno postajo, nato pritisnite gumba **Start + OK**. Če napaka vztraja, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO, da zamenjate napajalnik.
5002	Nenormalna polnilna napetost kosilnice	1. Izklopite in ponovno vklopite polnilno postajo, nato pritisnite gumba **Start + OK**. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.

Koda napake	Opis	Rešitev
5003	Nenormalna antena RTK postaje	1. Izklopite in ponovno vklopite RTK postajo, nato pritisnite gumba **Start + OK** . Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6001	Kosilnica je ujeta	Kosilnica je ujeta zaradi ovir v vidnem polju. 1. Če so v bližini kosilnice ovire, jih odstranite; če je kosilnica v zaprtem prostoru, jo premaknite na odprto območje. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji, da nadaljujete z obratovanjem. 3. Če se kosilnica nenehno zatika na istem mestu, za tisto območje ustvarite območje prepovedi. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6002	Kosilnica je ujeta	Kosilnica je ujeta zaradi trčenja. 1. Če so v bližini kosilnice ovire, jih odstranite; če je kosilnica v zaprtem prostoru, jo premaknite na odprto območje. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji, da nadaljujete z obratovanjem. 3. Če trčenja vztrajajo na istem mestu, ustvarite omejeno območje za območje, kjer poskusi nadaljevanja niso uspeli. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6003	Kosilnica je zataknjena	Kosilnica je zataknjena zaradi zdrsa. 1. Če ima tla vrzeli, morate izravnati trato; če so tla spolzka, odstranite stoječo vodo. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji, da nadaljujete z obratovanjem. 3. Če se zdrs ponavlja na istem mestu, ustvarite območje prepovedi za območje, kjer kosilnici ni uspelo nadaljevati poti. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6004	Kosilnica je ujeta	Kosilnica je ujeta zaradi dviga. 1. Če so tla neravna, izravnajte trato. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji, da nadaljujete z obratovanjem. 3. Če se kosilnica nenehno dviga na istem mestu, ustvarite območje prepovedi za mesto, kjer kosilnici ni uspelo nadaljevati poti. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6005	Izven načrtovanih meja	Kosilnica se je premaknila 1 m čez mejo delovnega območja. 1. Preverite, ali naklon meje presega omejitev naklona (8,5°). Če ja, prilagodite mejo. 2. Postavite kosilnico znotraj meje. Nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici, da izbrišete kodo napake. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.

Koda napake	Opis	Rešitev
6006	Kosilnica se je prevrnila	Kosilnica je prevrnjena. 1. Če so tla neravna, izravnajte trato. 2. Preverite, ali naklon meje presega omejitev naklona (8,5°). Če ja, prilagodite mejo. 3. Preverite, ali delovni naklon presega omejitev naklona (26,6°). Če ja, nastavite območje kot območje prepovedi. 4. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici. 5. Če se kosilnica nenehno zatika na istem mestu, ustvarite območje prepovedi za mesto, kjer kosilnici ni uspelo nadaljevati poti. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6007	Senzor trčenja zagozden	Senzor trčenja kosilnice je zagozden. 1. Če so v bližini kosilnice ovire, jih odstranite; če je kosilnica v zaprtem prostoru, jo premaknite na odprto območje. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici, da nadaljujete z obratovanjem. 3. Če se trčenja nenehno pojavljajo na istem mestu, priporočamo, da ustvarite območje prepovedi za mesto, kjer kosilnici ni uspelo nadaljevati poti. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6008	Kosilnica dvignjena	Kosilnica je dvignjena. 1. Postavite kosilnico na ravno površino in preverite, ali se lahko nosilec kolesc lahko premika navpično. 2. Nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici, da izbrišete kodo napake. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6009	Kosilnica nagnjena	Kosilnica je nagnjena. 1. Če so tla neravna, poravnajte trato; preverite, ali naklon meje presega omejitev naklona (8,5°). Če ja, prilagodite mejo. 2. Nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici, da izbrišete kodo napake. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6010	Kosilnica se ni uspela vrniti na polnilno postajo	Kosilnica se ne more vrniti na polnilno postajo 1. Poskrbite, da v bližini polnilne postaje ni ovir in da je nameščena na ravni površini. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Pritisnite **Park + OK**, da se vrnete, ali tapnite **HOME** v aplikaciji. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6011	Kosilnica se ni uspela odpraviti iz polnilne postaje	Kosilnica se ne more odpraviti iz polnilne postaje. 1. Poskrbite, da v bližini polnilne postaje ni ovir in da je nameščena na ravni površini. 2. Nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji, da nadaljujete z obratovanjem. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.

Koda napake	Opis	Rešitev
6012	Zaznana kraja	Kosilnica je zunaj geografsko omejenega območja. 1. Če je kosilnica znotraj geografsko omejenega območja, vnesite geslo za odklepanje, nato pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici, da izbrišete kodo napake. Če še naprej poroča o kraji, kontaktirajte EGO podporo na daljavo. 2. Če je kosilnica zunaj geografsko omejenega območja, a jo je mogoče pridobiti, jo premaknite nazaj v geografsko omejeno območje in ponovite korak 1. 3. Če je kosilnica izgubljena, kontaktirajte organi pregona in jo poiščite s pomočjo lokacije, ki jo je naložila kosilnica.
6013	Polnilna postaja ali lokalna RTK postaja sta bili premaknjeni	1. Preverite, ali sta bili lokalna RTK postaja ali polnilna postaja premaknjeni. Če je tako, ju najprej vrnite na prvotni položaj. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Če jih ne morete vrniti na prvotni položaj ali napaka vztraja, sledite postopku za premestitev RTK postaje ali postopku za premestitev polnilne postaje na strani nastavitev aplikacije.
6014	Lokalna RTK postaja premaknjena	1. Preverite, ali je bil položaj lokalne RTK postaje premaknjen. Če je tako, ga najprej obnovite na prvotno lokacijo. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilnici ali tapnite **Clear Error** v aplikaciji. 3. Če je ne morete vrniti na prvotni položaj ali napaka vztraja, sledite postopku za premestitev RTK postaje na strani nastavitev aplikacije.
6015	Šibka moč signala antene	1. Preverite lokalno RTK postajo in odstranite morebitne ovire nadnjo. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
6016	Kosilnica je trajno zaklenjena	Kosilnica je trajno zaklenjena. 1. Prijavite se v EGO Connect z uporabo glavnega računa kosilnice in jo odklenite.
6017	Kosilnica je padla	Kosilnica je padla. 1. Če je teren neraven, izravnajte trato. 2. Preverite, ali naklon meje presega omejitev naklona (8,5°). Če ja, prilagodite mejo. 3. Preverite, ali delovni naklon presega omejitev naklona (26,6°). Če ja, nastavite območje kot območje prepovedi. 4. Pritisnite gumb Start + OK na kosilnici. 5. Če se kosilnica nenehno zatika na istem mestu, ustvarite območje prepovedi za mesto, kjer kosilnici ni uspelo nadaljevati poti. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
7001	Lokacija kosilnice ni na voljo	1. Ponovno zaženite kosilnico in jo postavite na polnilno postajo. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
7002	Lokacija kosilnice ni na voljo	1. Ponovno zaženite kosilnico in jo postavite na polnilno postajo. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.

Koda napake	Opis	Rešitev
7003	Lokalna RTK postaja je bila dalj časa odklopljena	Lokalna RTK postaja je bila odklopljena daljši čas. 1. Preverite statusno lučko na dnu lokalne RTK antene. ■ RDEČA - RTK postaja nenormalna ■ ZELENA - RTK postaja normalna 2. Izklopite lokalno RTK postajo in jo ponovno vklopite. Če napaka ne preneha, se obrnite na podporo EGO za pomoč na daljavo.
8001	Kamera se je pregrela	Kamera je bila začasno izklopljena zaradi visoke temperature. Ponovno se bo zagnala, ko se temperatura vrne v normalo. Ni potrebnih ukrepov. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
8002	Napaka pri komunikaciji kamere	Komunikacija kamere vrne napako. 1. Izklopite in ponovno zaženite kosilnico. Če napaka ne preneha, se obrnite na svojega ponudnika storitev EGO.
8003	Kamera je umazana	Objektiv kamere je morda umazan. Prosimo, očistite ga za boljše delovanje.

Simptomi

Če izdelek ne deluje pravilno, se sklicujte na spodnje simptome. Če še vedno ne najdete vzroka napake, se obrnite na servis EGO.

Težava	Vzrok	Rešitev
Izdelek ima težave pri priklopu.	1. Polnilna postaja je na strmini ali ni na ravni površini.	1. Polnilno postajo postavite na ravno površino.
	2. Polnilna postaja ni stabilno nameščena.	2. Preverite, ali je šest vijakov, pritrjenih na postajo, slabo privitih.
Izdelek pri priklopu zdrsne.	Mokra trava in blato, prilepljeno na zadnje kolo, povzročita zdrs izdelka.	Očistite kolesa.
Izdelek deluje ob napačnem času.	1. Časi začetka in konca košnje niso pravilni.	1. Ponastavite nastavitve časa začetka in konca košnje. Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi) >Nastavitve obratovanja>Nastavitve delovnega razporeda*
	2. Uro izdelka je treba nastaviti.	2. Nastavite uro. Tapnite ⋮ *(Podrobnosti o napravi) >Drugo>Časovni pas in država*
Izdelek vibrira.	1. Poškodovana rezila povzročajo neravnovesje v rezalnem sistemu.	1. Preglejte rezila in vijake ter jih po potrebi zamenjajte.
	2. Preveč rezil v istem položaju povzroči neravnovesje v rezalnem sistemu.	2. Preverite, ali je na vsakem vijaku nameščeno samo eno rezilo.
	3. Manjkajoče rezilo v položaju za namestitev povzroči neravnovesje v rezalnem sistemu.	3. Preverite, ali so tri rezila nameščena v vsakem namestitvenem položaju.
Izdelek deluje, vendar se rezila ne vrtijo.	1. Izdelek išče polnilno postajo ali vzvratno zapušča polnilno postajo.	1. Brez ukrepa. Disk z rezilom se ne vrti, ko izdelek išče polnilno postajo.
	2. Kosilni motor je poškodovan.	2. Obrnite se na servis EGO.
	3. Kosilnica obratuje na transportni poti.	3. Brez ukrepa. Kosilnica obratuje na tej poti, vendar ne reže trave.

SL

Težava	Vzrok	Rešitev
Izdelek kosi med polnjenji kosi manj kot običajno.	1. Trava ali drug tujek blokira rezila.	1. Odstranite in očistite ohišje in rezila.
	2. Baterija dosega konec življenjske dobe.	2. Obrnite se na servis EGO.
	3. Topa rezila. Pri košnji trave potrebujete več energije.	3. Zamenjajte vsa rezila in vijake.
Kratka časa košnje in polnjenja.	Baterija dosega konec življenjske dobe.	Obrnite se na servis EGO.
Izdelek se med košnjo vrne na polnilno postajo, ko ne dežuje.	Stikalo senzorja za dež se nenamerno sproži.	Preverite stikalo senzorja za dež. To funkcijo lahko po potrebi v aplikaciji onemogočite.
Neenakomerni rezultati košnje	1. Izdelek deluje premalo ur na dan.	1. Podaljšajte čas košnje.
	2. Topa rezila.	2. Zamenjajte vsa rezila in vijake.
	3. Dolga trava glede na nastavljeno višino košnje.	3. Povečajte višino košnje in jo nato postopoma znižajte.
	4. Nabiranje trave ob rezilih ali okoli gredi motorja.	4. Preverite, ali se rezila prosto in enostavno vrtijo. V nasprotnem primeru odvijte rezila in odstranite travo in tujke.

LED-indikator stanja na polnilni postaji

LED-indikator stanja na polnilni postaji mora svetiti neprekinjeno ali utripati ZELENO za pravilno namestitev. V nasprotnem primeru sledite spodnjim navodilom:

LED-indikator stanja	Stanje polnilne postaje
Neprekinjena RDEČA	Polnilna postaja je nenormalna.
Neprekinjena ZELENA	Izdelek je popolnoma napolnjen.
Utripajoča ZELENA	Polnilna postaja polni izdelek.
Neprekinjena RDEČA za 2 sekundi, utripajoča ZELENA za 2 sekundi	Bluetooth® povezava med polnilno postajo in izdelkom je prekinjena.
Neprekinjena ZELENA za 2 sekundi, utripajoča RDEČA za 2 sekundi	Bluetooth® povezava med polnilno postajo in izdelkom je uspešno povezana.
Utripajoča RUMENA	Izdelek se s polnilno postajo poveže prek infrardeče povezave.

Ambientalna svetloba na kosilnici

Ambientalna svetloba na kosilnici prikazuje trenutno stanje izdelka:

OPOMBA: BELA barva na spodnjem seznamu se lahko spremeni glede na uporabniške nastavitve v aplikaciji.

Ambientalna svetloba	Stanje izdelka
Neprekinjena BELA	1. Izdelek se vrača na polnilno postajo. 2. Izdelek kartira.
Utripajoča BELA	Izdelek pravilno kosi.
Neprekinjena RDEČA	Izdelek se je ustavil zaradi napake ali neuspeha pri posodobitvi programske opreme.
Neprekinjena RUMENA	Izdelek je v načinu premora.
Utripajoča MODRA	Seznanjanje Bluetooth® izdelka poteka.
Neprekinjena MODRA za 3 sekunde	Seznanjanje Bluetooth® izdelka je uspešno.
Luči IZKLOPLJENE	1. Izdelek je v načinu spanja. 2. Izdelek je na polnilni postaji.
ZELENA za način delovanja	Poteka posodobitev programske opreme.
Neprekinjena ZELENA	1. Posodobitev programske opreme je uspešna. 2. Posodobitev vdelane programske opreme ni uspela, vendar je bila povrnitev prejšnjih nastavitev uspešna.

GARANCIJA

GARANCIJSKA POLITIKA DRUŽBE EGO

Obiščite spletno stran **egopowerplus.eu** ali**egorobotmowers.eu** za popolne pogoje in določila garancijske politike EGO.

SL

PASTABA: Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- *Kursyvu* parašytas tekstas yra „EGO Connect™“ programėlėje arba yra nuoroda į kitą naudotojo vadovo skyrių.
- Tekstas, parašytas **paryškintuoju** šriftu, yra vieno iš gaminio mygtukų pavadinimas.

APŽVALGA

Įvadas

Produkto aprašymas (A pav.)

Robotinė vejapjovė maitinama įkraunamu ličio jonų akumuliatoriumi. Naudodami „EGO Connect™“ programėlę savo išmaniajame telefone, galite apibrėžti pjovimo zonos ribas. Tada vejapjovė automatiškai nupjaus žolę ribose. Pjovimo maršrutai apskaičiuojami pagal algoritmą atitinkantį darbo zonos formą, siekiant didžiausio pjovimo efektyvumo. Jei akumuliatorius išsikrauna dar nebaigus pjovimo, vejapjovė automatiškai grįš į įkrovimo stotelę įsikrauti.

Dažnas pjovimas pagerina žolės kokybę ir sumažina trąšų naudojimą. Žolės rinkimas nebūtinas.

„EGO Connect™“ programėlė (B pav.)

„EGO Connect™“ programėlė yra svarbi sistemos dalis. Norėdami užbaigti sistemos diegimą ir nustatyti pjovimo zoną, galite vadovautis programėlėje pateikiamomis interaktyviomis instrukcijomis. Programėlę taip pat galite naudoti vejapjovės nustatymams reguliuoti, pjovimo zonai pritaikyti, vejapjovės darbo būsenai peržiūrėti, vejapjovę valdyti nuotoliniu būdu ir kt.

Kaip veikia „PATH IQ™“ (C pav.)

„EGO AURA-R2: robotas vejapjovė pasiekia neprilygstamą navigacijos tikslumą dėl pažangaus „RTK“ (realaus laiko kinematinės), „VIO“ (vizualinės inercinės odometrijos) ir „vSLAM“ (vizualinio vienalaikio lokalizavimo ir žemėlapių sudarymo) technologijų, dar žinomų kaip „PATH IQ™“, derinio.

RTK padėties nustatymas užtikrina tikslumą centimetrais, derinant palydovų signalus su fiksuotais atskaitos duomenimis iš RTK antenos arba tinklo RTK, užtikrinant, kad robotas tiksliai nustatytų savo vietą net ir plačiose vejose. VIO technologija padidina patikimumą vietovėse, kuriose neveikia GPS, pavyzdžiui, po medžių lajomis ar šalia statinių, integruodama kamerų duomenis ir inercinius jutiklius, kad realiuoju laiku būtų galima sekti judėjimo kryptį ir greitį. Tuo tarpu vSLAM suteikia robotui galimybę dinamiškai atkartoti aplinką naudojant įmontuotas kameras, todėl jis gali atpažinti kliūtis, prisitaikyti prie reljefo pokyčių ir savarankiškai optimizuoti pjovimo maršrutus.

Naudodama išmaniąją PATH-IQ™ sistemą, AURA-R2 pašalina priklausomybę nuo fizinių ribų ir tuo pačiu išlaiko sklandų veikimą sudėtingose aplinkose. Nesvarbu, ar važiuoja šlaitais, ar bando išvengti sodo ypatybių, ar atsigauna po trikdžių, ši trijų sluoksnių lokalizacija užtikrina, kad robotas išliktų teisingame kurse, užtikrindamas nuoseklų našumą ir chirurginį tikslumą.

Saugos instrukcijos

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDODAMI.

IŠSAUGOKITE VĖLESNIAM NAUDOJIMUI.

- Šis gaminys neskirtas naudoti vaikams arba asmenims su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba neturintiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūrėtų ar instruktuotų, kaip naudotis prietaisu, asmuo, atsakingas už jų saugumą. Vaikai neturėtų žaisti su prietaisu. Vaikai be priežiūros negali atlikti valymo ir techninės priežiūros darbų.
- Produktą galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Visi kiti naudojimo būdai yra neteisingi.
- Nenaudokite gaminio, kai darbo zonoje yra žmonių, ypač vaikų, ar gyvūnų.
- Jei gaminys naudojamas viešose vietose, aplink jo darbo vietą turi būti įrengti įspėjamieji ženklai. Ženklai turi būti su tokiu tekstu: Įspėjimas! Automatinė vejapjovė! Laikykitės atokiau nuo įrenginio! Prižiūrėkite vaikus!
- Kad išvengtumėte gaminio pažeidimų ir nelaimingų atsitikimų su transporto priemonėmis bei žmonėmis, neplanuokite darbo zonų ir takų, kertančių viešuosius takus.
- Dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo gaminio.
- Nevažiuokite ant gaminio.
- Nelieskite judančių pavojingų dalių, pvz., pjūklo disko, kol jis visiškai nesustojo.
- Visada sustabdykite ir išjunkite gaminį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo:
  - prieš šalindami įrenginio kliūtį;
  - prieš tikrindami, valydami arba dirbdami su įrenginiu ar įkrovimo stotimi;
  - atsitrenkus į pašalinį objektą, apžiūrėti, ar įrenginys nepažeistas;
  - jei įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, ir prieš paleidžiant iš naujo patikrinti, ar jis nėra pažeistas;
- Jei įvyko trauma ar nelaimingas atsitikimas, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nedėkite maitinimo kabelio ir žemos įtampos kabelio darbo zonoje, nes tai gali sugadinti juos.
- Neprijunkite pažeisto kabelio ar kištuko ir nelieskite pažeisto kabelio, kol jis neatjungtas nuo maitinimo šaltinio. Jei eksploatuojant sugadinamas kabelis, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio. Dėl susidėvėjusio ar pažeisto kabelio padidėja elektros smūgio pavojus. Pažeistą kabelį turi pakeisti techninės priežiūros darbuotojai.
- Niekada nenaudokite gaminio su pažeistu įkrovimo stoties dangčiu.
- Naudokite liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo.
- Gaminį įkraukite tik pridėtoje įkrovimo stotelėje. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Jei nutekėjo elektrolitas, nuplaukite vandeniu ir neutralizuojančia priemone. Jei ėsdinančio skysčio pateko į akis, kreipkitės į gydytoją.
- Naudokite tik originalias EGO baterijas. Produkto saugumas

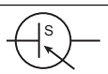
LT

negali būti užtikrintas naudojant kitas nei originalias baterijas. Nenaudokite neįkraunamų baterijų.

- Jei yra perkūnijos pavojus, rekomenduojame atjungti įkrovimo stoties ir RTK stoties maitinimą. Jei perkūnijos pavojaus nebėra, vėl prijunkite maitinimo laidą.
- Savininkas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kilusius kitiems žmonėms ar turtui.
- Gaminį eksploatuoti, prižiūrėti ir remontuoti gali tik asmenys, gerai susipažinę su jo specialiomis savybėmis ir saugos taisyklėmis.
- Pradinio gaminio dizaino keisti neleidžiama.
- Laikykitės nacionalinių elektros saugos taisyklių.
- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kokius priedus, vietoje, kuri yra po bet kokia degia medžiaga arba arčiau kaip 60 cm nuo jos. Gedimo atveju gali įkaisti įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis, todėl gali kilti gaisro pavojus.
- Nestatykite maitinimo šaltinio tokiame aukštyje, kad kiltų pavojus jam panirti į vandenį. Nestatykite maitinimo šaltinio ant žemės. Neuždarykite maitinimo šaltinio į hermetišką gaubtą. Susikondensavęs vanduo gali pakenkti maitinimo šaltiniui ir padidinti elektros smūgio pavojų.
- Rankas ir kojas laikykite toliau nuo besisukančių peilių. Nekiškite rankų ar kojų prie veikiančio gaminio ar po juo.
- IŠJUNKITE gaminį, kai darbo zonoje yra žmonių, ypač vaikų, arba gyvūnų.
- Rekomenduojame nustatyti grafiką taip, kad jis veiktų, kai darbo zonoje nevykdoma jokia veikla. Produktas gali sužeisti gyvūnus naktį darbo zonoje.
- Įsitikinkite, kad ant vejos nėra jokių daiktų, pavyzdžiui, akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Pjūklas gali būti pažeistas, jei atsitrenks į kokį nors daiktą.
- Nebėgiokite, kai gaminį valdote rankiniu būdu naudodami programėlę. Visada eikite, tvirtai stovėkite ant šlaitų ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Naudodami gaminį su programėle, visada avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgas kelnes.
- Nekelkite ir nejudinkite veikiančio gaminio.
- Neleiskite gaminiui susidurti su žmonėmis ar gyvūnais. Jei gaminys kliudo žmogų ar gyvūną, nedelsdami sustabdykite gaminio veikimą.
- Nedėkite jokių daiktų ant gaminio ar įkrovimo stotelės.
- Nenaudokite gaminio, jei neveikia **STOP** mygtukas.
- Gaminio valymui nenaudokite tirpiklių.
- Prieš valydami ar atlikdami įkrovimo stoties techninę priežiūrą, atjunkite kištuką nuo įkrovimo stoties.
- Ličio jonų akumuliatoriai gali sprogti arba sukelti gaisrą, jei yra išardyti, trumpai sujungti, veikiami vandens, ugnies ar aukštos temperatūros. Su prietaisu elkitės atsargiai, neišardykite, neatidarykite akumuliatoriaus ir nenaudokite jokiomis elektrinėmis ir mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Net jei naudojate šį robotą vejapjovę pagal instrukcijas, negalima atmesti tam tikros likutinės rizikos.
- Baterijai įkrauti naudokite tik prie šio prietaiso pridedamą nuimamą maitinimo bloką.

LT

SAUGOS SIMBOLIAI

	Įspėjimas dėl saugos
	ĮSPĖJIMAS – Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite naudotojo instrukcijas.
	ĮSPĖJIMAS – Prieš dirbdami su mašina arba ją keldami, įjunkite išjungimo įtaisą.
	Nelieskite besisukančių peilių.
	ĮSPĖJIMAS – Eksploatuodami įrenginį, laikykitės saugaus atstumo nuo jo.
	ĮSPĖJIMAS – Nevažiuokite ant mašinos.
CE	Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas
UK CA	Šis gaminys atitinka taikomas JK direktyvas.
	Netinkamus naudoti elektrinius gaminius draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatyti įgaliotam perdirbėjui.
	Bluetooth®
	Nuolatinė srovė (DC)
	Kintamoji srovė
	II klasės konstrukcija
	Sukurta tiekti iš atskiro ypač žemos įtampos (SELV) maitinimo šaltinio
	Pjovimo plotis
	Perjungiamas maitinimo šaltinis (SMPS)
	Trumpajam jungimui sąlyginai atsparus saugos transformatorius (atsiejamas arba neatsiejamas).
	Įrenginį naudoti tik patalpoje
	Kintamoji srovė
Min.	Minutės
IP66	Apsaugota nuo visiško dulkių patekimo ir nuo aukšto slėgio vandens srovės iš bet kurios krypties
V	Įtampa
W	Vatai
Ah	Ampervalandės

kg	Kilogramai
m	Metrai
cm	Centimetrai
mm	Milimetrai
°C	Celsijaus laipsniai

PASTABA: Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, inc.“, ir EGO juos naudoja pagal licenciją.

TECHNINIAI DUOMENYS

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Maitinimo šaltinio modelio numeris	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Maitinimo šaltinio įvestis	100–240 V ~ 50–60 Hz, maks. 2 A		
Maitinimo šaltinio išvestis	2,4A 28V nuolatinė srovė 67,2 W	2,4A 28V nuolatinė srovė 67,2 W	4,8A 28V nuolatinė srovė 134,4 W
Žemos įtampos kabelio ilgis	10 m		
Baterija	Ličio jonų, 21,78 V / 4,6 Ah	Ličio jonų, 21,78 V / 4,6 Ah	Ličio jonų, 21,78 V / 9,5 Ah
Vidutinės energijos sąnaudos	16,7 kWh/mėn. @ 1500 m^2	17,2 kWh/mėn. @ 3000 m^2	19,5 kWh/mėn. @ 6000 m^2
Energijos sąnaudos pjovimo metu	40 W ± 20 %		
Nupjaunamas plotas	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Vidutinis pjovimo laikas	110 min.	110 min.	220 min
Vidutinis įkrovimo laikas	90 min	90 min	90 min
Ploto našumas per valandą	180 m²	180 m²	180 m²
Pjovimo plotis	24 cm		
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai		
Peilių ir varžtų rinkinio modelio numeris	AB1009R		
Maksimalus geležčių greitis	2400 /min.		
GNSS darbo režimas	Wifi, BLE, LTE		
Pjovimo aukščio reguliavimo diapazonas	20 - 90 mm		
Pjovimo aukščio reguliavimas	5 mm/15 padėčių		
Maks. Nuolydis pjovimo zonos viduje	50% (26,6°)		

Maks. nuolydis ties riba	15% (8,5°)		
Minimalus transportavimo kelio plotis	1 m		
Garso galios lygis	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Garso slėgio lygis	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP klasifikacija – Robotas vejapjovė	IP66		
IP klasifikacija – Įkrovimo stotis	IP66		
IP klasifikacija – Maitinimo šaltinis	IP66		
Rekomenduojama darbinė temperatūra	0–40 °C		
Rekomenduojama įkrovimo temperatūra	5 °C–40 °C		
Rekomenduojama laikymo temperatūra	-40–70 °C		
Vejapjovės svoris (be įkrovimo stoties)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Dažnių juosta(-os)	2,402–2,480 GHz
	Maks. RF Power	10 dBm
2,4G WLAN	Dažnių juosta(-os)	2400–2484 MHz
	Maks. RF Power	18 dBm
GSM900	Dažnių juosta(-os)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. RF Power	33 dBm
DCS1800	Dažnių juosta(-os)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Power	30 dBm
UMTS 1 juosta	Dažnių juosta(-os)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
UMTS 8 juosta	Dažnių juosta(-os)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 1 juosta	Dažnių juosta(-os)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 3 juosta	Dažnių juosta(-os)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 7 juosta	Dažnių juosta(-os)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 8 juosta	Dažnių juosta(-os)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 20 juosta	Dažnių juosta(-os)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 28A juosta	Dažnių juosta(-os)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 38 juosta	Dažnių juosta(-os)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm

LTE 40 juosta	Dažnių juosta(-os)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
LTE 41 juosta	Dažnių juosta(-os)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. RF Power	23 dBm
Lora	Dažnių juosta(-os)	863–870 MHz (Europa, Artimieji Rytai, Afrika)
	Dažnių juosta(-os)	917–920 MHz (Izraelis)
	Maks. RF Power	22 dBm (laidinis)
GNSS specifikacija	GNSS signalų žymėjimai	Dažnių juosta (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galilėjus	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

PAKUOTĖ (D PAV.)

1. Vejapjovės antena
2. Valdymo skydelis
3. Ekranas
4. **STOP** mygtukas
5. Kamerų masyvas
6. Buferis
7. Priekinis žibintas
8. Įkrovimo kontaktas
9. Mood tipo apšvietimas
10. Lietaus jutiklis
11. Diagnostikos prievadas (aptarnavimas tik po pardavimo)
12. Geležtė
13. Slydimo plokštė
14. Priekinis ratas
15. Galinis ratas
16. Akumuliatoriaus skyriaus dangtelis
17. Nešimo rankena
18. Įkrovimo būsenos indikatorius
19. Įkrovimo kontaktas
20. Maitinimo šaltinis
21. Įkrovimo stoties tvirtinimo varžtas (6)
22. Geležtė ir varžtas (9)
23. Žemos įtampos kabelis
24. Kuolas žemos įtampos kabeliui pritvirtinti (10)

PASTABA:

Vejapjovės išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio numerio.

Maitinimo šaltinio išvaizda skirtingose rinkose gali skirtis.

Ekranas ir valdymo skydelis (E pav.)

25. **STOP** mygtukas
26. Baterijos įkrovimo būsena
27. Padėties nustatymo signalo piktograma
28. „Bluetooth®“ piktograma
29. Pjovimo progresas
30. **PARK** mygtukas
31. **Gerai** mygtukas
32. **START** mygtukas
33. PIN užrakto piktograma
34. „Wi-Fi“ signalo piktograma
35. PIN kodas / klaidos kodas / PARKAVIMAS
36. LTE signalo piktograma
37. Klaidos piktograma

Priedai (parduodami atskirai)

PAVADINIMAS	MODELIO NUMERIS
RTK antenos rinkinys	ARA2000
RTK antenos stulpo ir tvirtinimo pagrindo rinkinys	APB2000
PATH IQ saulės baterijų ir baterijų rinkinys	SP1401
75 W maitinimo šaltinis	CHR0750E
Žemos įtampos kabelis	ACE1000
Geležčių ir varžtų rinkinys	AB1009R

Įjungimas / išjungimas (F pav.)

Paspauskite mygtuką **„OK“** ir palaikykite jį 2 sekundes, kad įjungtumėte vejapjovę.

Palaukite įkrovimo sekos, įrenginys praneš, kada bus pasiruošęs pradėti (nebent balsas bus išjungtas).

Prieš naudodami vejapjovę, įveskite PIN kodą. Paspauskite mygtuką **„START“ (paleisti)** arba **„PARK“ (parkuotis)** , kad pakeistumėte numerį, ir paspauskite mygtuką **„OK“ (gerai)** , kad patvirtintumėte kodą.

PASTABA: Numatytasis PIN kodas yra 0000.

Vejapjovės ekranas išsijungs po 30 sekundžių neveiklumo. Norėdami apšviesti ekraną, paspauskite bet kurį žoliapjovės mygtuką.

Paspauskite mygtuką **„OK“** ir palaikykite 4 sekundes, tada įveskite PIN kodą, kad išjungtumėte vejapjovę.

ĮRENGIMAS IR ŽEMĖLAPIO NUSTATYMAS

Prieš pradedant

Paruoškite programėlę

Norėdami sėkmingai įdiegti, nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite „EGO Connect“™ programėlę. Arba apsilankykite „Google Play“ parduotuvėje („Android“) arba „Apple App Store“ („iOS“) ir ieškokite programėlės „EGO Connect™“ . Įdiegę programėlę, užsiregistruokite ir prisijunkite. Išsamesnį paaiškinimą rasite skyriuje „***EGO Connect.™ programėlė***“.

PASTABA: Naudojimo metu programėlė prireikus paprašys „Bluetooth®“, GPS padėties nustatymo ir „Wi-Fi“ tinklų leidimų. Norint užtikrinti įprastą naudojimą, rekomenduojama įjungti aukščiau nurodytus leidimus.

Patraukite daiktus nuo vejos

Pašalinkite šiukšles, lapų krūvas, žaislus, laidus, akmenis ir kitas kliūtis. Įsitikinkite, kad vaikai ir naminiai gyvūnai nėra ant vejos. Prašome nupjauti vejį iki ne didesnio kaip 10 cm aukščio. Užpildykite vejoje esančias duobes, kad ji būtų lygi.

⚠**DĖMESIO.** Vandens pripildytos duobės vejoje gali pažeisti gaminį.

Prieš naudodami pirmą kartą įkraukite vejapjovę

Jeigu gaminys yra naujas arba ilgesnį laiką buvo laikytas sandėlyje, jo akumuliatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina jį įkrauti.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Gaminį kraukite tik naudodami jam skirtą įkrovimo stotelę ir maitinimo šaltinį. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Pradėjus sunktis elektrolitui, skalaukite vandeniu, ir kreipkitės į gydytoją, jeigu elektrolito patenka į akis ir pan.

1. Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį.
2. Įstatykite gaminį kuo giliau į įkrovimo stotį, kad įsitikinti, jog įkrovimo stoties įkrovimo kontaktai yra prijungti prie gaminio įkrovimo kontaktų.
3. Mirksintis ŽALIAS indikatorius įkrovimo stotelėje rodo, kad vyksta įkrovimas.

Sujunkite „EGO Connect™“ su vejapjove (G pav.)

Norėdami įjungti vejapjovę, 2 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką **„OK“** . Atidarę ir prisijungę prie „EGO Connect™“ programėlės, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad susietumėte ją su vejapjove. Jei įrenginys neaptinkamas automatiškai, programėlės pagrindiniame lange paspauskite mygtuką **„+Pridėti“** . Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad susietumėte vejapjovę su išmaniuoju telefonu per „Bluetooth®“. Kai būsite paraginti įjungti vejapjovės susiejimo režimą, turėsite paspausti ir 4 sekundes palaikyti nuspaudę mygtukus **„START“** ir **„PARK“** . Jūsų įrenginys turi būti prijungtas prie 4G arba „Wi-Fi“ tinklo, o „EGO connect“ turi būti įjungti „Bluetooth®“ leidimai. Norėdami atlikti kitus nustatymus, vykdykite programėlėje pateikiamus nurodymus.

Padėties nustatymo paslaugos funkcijos aktyvinimas

Jei įsigysite RTK antenos rinkinį ARA2000, žr. ARA2000 naudotojo vadove pateiktas instrukcijas.

Jei pasirinksite tinklo RTK paslaugą, vadovaukitės programėlėje pateikiamomis instrukcijomis.

PASTABA: Ne visi regionai pasiekiami per RTK tinklą. Prašome susisiekti su garantinio aptarnavimo tarnyba.

Patikrinkite, kur įrengti Įkrovimo stotelę (H1, H2, H3 pav.)

Įkrovimo stotelę galite pastatyti pjovimo zonos viduje arba išorėje. Jei įkrovimo stoties prijungimo taškas yra pjovimo zonoje (a arba b) (H1 pav.), transportavimo kelio nereikia. Įkrovimo stoties prijungimo taškas yra vieta, kur gaminys sustoja važiuodamas atbuline eiga nuo įkrovimo stoties. Pagal numatytuosius nustatymus važiavimo atbuline eiga atstumas yra 1 m. Sukūrus pirmąją darbo zoną, patikrinkite programėlės žemėlapyje tikslią prijungimo taško vietą. Jei prijungimo taškas nėra pjovimo zonoje, turite sukurti transportavimo kelią (c) (H1 pav.).

Programėlės diegimo procesas padės jums pasirinkti tinkamą vietą.

Jei įmanoma, įkrovimo stotelę statykite ten, kur iš įkrovimo taško atsiveria netrukdomas vaizdas į dangų (H2 pav.).

- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Įkrovimo stotelę pastatykite ant lygaus paviršiaus (H3 pav.).
- Įkrovimo stoties pagrindo plokštė negali būti sulenkta (H3 pav.).
- Neuždenkite įkrovimo stotelės.
- Jei pjovimo zona yra sudaryta iš dviejų dalių, atskirtų stačiu nuolydžiu, rekomenduojame įkrovimo stotelę pastatyti apatinėje dalyje.

PASTABA: Nefiksuokite įkrovimo stotelės, kol programėlė nepaprašys to padaryti po vietos pasirinkimo proceso.

⚠**DĖMESIO.** Nemontuokite įkrovimo stotelės ten, kur žemėje yra metalinių daiktų. Metaliniai objektai gali trukdyti įkrovimo stoties signalui.

⚠**DĖMESIO.** Nestatykite kojų ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.

Patikrinkite, kur įrengti maitinimo šaltinį

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Neperkirpkite ir neprailginkite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Maitinimo kabelis ir žemos įtampos kabelis turi būti už pjovimo zonos ribų, kad nebūtų pažeisti.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Įsitikinkite, kad žemos įtampos kabelio ir maitinimo šaltinio kištukai yra švarūs ir sausi prieš juos prijungdami.

PASTABA: Galima naudoti daugiausia du žemos įtampos kabelius, o naudojant daugiau kabelių, paveiks gaminio įkrovimo efektyvumą.

⚠**DĖMESIO.** Užtikrinkite, kad gaminio peiliai neperpjautų žemos srovės kabelio.

⚠**DĖMESIO.** Nevyniokite žemos įtampos kabelio. Ritė sukelia signalo, siunčiamo iš įkrovimo stoties, trikdžius.

- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.
- Maitinimo šaltinį pastatykite bent 30 cm aukštyje nuo žemės.
- Naudokite liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo.

Įkrovimo stoties surinkimas (I pav.)

LT

Patikrinkite GNSS signalą ir pritvirtinkite įkrovimo stotelę (J pav.)

1. Įsitikinkite, kad vejapjovė yra įkrovimo stotelėje, įkrovimo būsenos indikatorius mirksi ŽALIAI arba šviečia ŽALIAI.
2. Vadovaukitės programėlėje pateiktomis instrukcijomis. Palieskite *„Start“ (Pradėti)* > *„Next“ (Toliau)*
3. Jei automatinis patikrinimas sėkmingas, galite pritvirtinti įkrovimo stotelę prie žemės naudodami pridedamus 6 varžtus. Jei ne, turite perkelti įkrovimo stotelę ir bandyti dar kartą. Vadovaukitės programėlėje pateiktomis instrukcijomis.
4. Pritvirtinkite žemos įtampos kabelį prie žemės kuoliukais.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Įsitikinkite, kad žemos įtampos kabeliai nėra tiesiami ant vejos ar bet kurios kitos vietos, virš kurios gali pravažiuoti vejapjovė. Priešingu atveju, kabeliai gali būti pažeisti.

Atnaujinimas į naujausią programinę įrangą

„EGO AURA-R2“ programinę-aparatinę įrangą atnaujina belaidžiu ryšiu (OTA). Norėdami visapusiškai išnaudoti EGO AURA-R2 galimybes, prieš naudodami atnaujinkite programėlę į naujausią programinę įrangą.

Palieskite ⋮ *(„Device Details“ (Įrenginio informacija))* > *„Firmware update“ (Programinės įrangos atnaujinimas)*

Rekomenduojama įjungti *„Allow auto updates“ (Leisti automatinius atnaujinimus,*kad robotas vejapjovė visada būtų atnaujintas ir veiktų optimaliai.“

Vejapjovė užbaigs atnaujinimą, kai bus įvykdytos šios sąlygos:

- Jei įsigijote ARA2000, įsitikinkite, kad vejapjovė įjungta ir susieta su antena.
- Vejapjovė yra įkrovimo stotyje, įsitikinkite, kad tarp vejapjovės ir įkrovimo stoties yra tinkamas kontaktas.
- Vejapjovės akumuliatoriaus įkrovos lygis viršija 30 %.
- Vejapjovė turi stabilų tinklo ryšį.

LT

Vykdykite programėlėje pateikiamus nurodymus ir palaukite 10–30 min., kol programinės įrangos atnaujinimas bus automatiškai baigtas, priklausomai nuo tinklo sąlygų. Šio proceso metu neišjunkite įrenginio ir neatlikite kitų operacijų. Galite pradėti naudoti, kai programėlė praneš, kad atnaujinimas sėkmingas.

Pasiruošimas prieš žemėlapio sudarymą

Vadovaukitės programėlėje pateiktomis instrukcijomis.

Nubraižykite pjovimo zoną

Nubraižykite ribą (K pav.)

Riba yra virtuali linija, sukurta vejapjovės pjovimo zonai apibrėžti.

Jei turite daugiau nei vieną vejį arba didelę vejį, kurią reikia padalyti į kelias dalis, sukurkite kelias zonas ir sujunkite jas transporto takais.

RMR1500E/RMR3000E modeliuose žemėlapyje galima sukurti daugiausia 20 pjovimo zonų.

RMR6000E modelyje žemėlapyje galima sukurti daugiausia 40 pjovimo zonų.

1. Įsitikinkite, kad vejapjovė įjungta. Per „Bluetooth®“ ryšį jūsų išmanusis telefonas automatiškai prisijungs prie vejapjovės.

PASTABA: Jei vejapjovės būsena užrakinta, prieš ją naudodami turite įvesti PIN kodą.

2. Palieskite *Pradėti žemėlapių sudarymą* > *Pridėti elementus* > *Riba.*
3. Programėlė sukalibruos vejapjovę, kad būtų užtikrintas tikslus padėties nustatymas. Baigę vykdykite programėlės ekrane pateikiamus nurodymus, kad atliktumėte toliau nurodytus veiksmus.
4. Raskite tinkamą pradžios tašką palei vejos kraštą ir naudodamiesi programėle nuvairuokite vejapjovę į tą vietą. Žemėlapio sudarymo proceso metu laikykitės 6 m atstumu nuo vejapjovės.
5. Laikykitės bent 10 cm atstumo nuo sienų / tvorų ir kitų kliūčių (pvz., medžių).
6. Vejapjovę vairuokite aplink ribą naudodami programėlės valdymą palei kraštą.
7. Vykdykite programėlės nurodymus, kad išsaugotumėte darbo sritį arba sukurtumėte daugiau žemėlapio elementų. Būtinai išsaugokite, kai bus sukurtas galutinis žemėlapio elementas.

⚠**DĖMESIO.** Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.

Sukurkite draudžiamą zoną (L pav.)

Draudžiama zona yra teritorija, sukurta ribose, siekiant apriboti vejapjovės pjovimo zoną.

Norėdami apsaugoti ir savo vejapjovę, ir ant vejos esančius objektus, galite nustatyti ribas objektams ar vietovėms, į kurias nenorite, kad vejapjovė įvažiuotų. Pavyzdžiui, gėlynas, griovys, duobė, vejos dekoracijos, tvenkinys, baseinas, laistymo galvutės arba išlindusios šaknys. Jei neseniai vejoje įsirengėte batutą ar kepsninę, taip pat galite ją nustatyti kaip draudžiamą zoną, kad apsaugotumėte.

Vadovaukitės programėlėje pateiktomis instrukcijomis. Kai reikia atšaukti zonos nustatymą (pvz., kai nuimate batutą nuo vejos), tiesiog ištrinkite jį programėlėje.

Draudžiama zona taip pat gali būti naudojama norint apibrėžti atkūrimo zoną. Galite įrengti gamtos atkūrimo zonas tose vietose, kur žolė paliekama natūraliai augti, sukurdami namus laukiniams gyvūnams, pavyzdžiui, bitėms, drugeliams ir ežiams.

Palieskite 🕮 > *Pradėti žemėlapių sudarymą* > *Pridėti elementus* > *Draudžiama zona*

Sukurkite transportavimo kelią (M pav.)

Transportavimo kelias yra praėjimas tarp dviejų pjovimo zonų arba tarp pjovimo zonų ir atgal į įkrovimo stotį. Vejapjovė gali automatiškai judėti šiuo keliu, bet nepjauna žolės.

Palieskite *Pradėti žemėlapio sudarymą* > *Pridėti elementus* > *Kelias*

PASTABA: Kelio kūrimas turi prasidėti pjovimo zonoje ir baigtis atskiroje pjovimo zonoje arba krovimosi taške. Prieš kurdami transporto kelią, kuris jas sujungtų, sukurkite abiejų zonų ribas.

PASTABA: Jei įkrovimo stoties taškas nėra pjovimo zonoje, tarp pjovimo zonos ir įkrovimo stoties sukurkite transporto kelią, žr. skyrių *„**Įkrovimo stoties vietos patikrinimas**“*.

KASDIENIS NAUDOJIMAS

Pjauti žolę

Kaip pjauna EGO AURA-R2 (A pav.)

Pjovimo zonoje vejapjovė pjaus veją suplanuotu maršrutu, apskaičiuotu pagal algoritmą, kad būtų užtikrintas maksimalus efektyvumas. Vejapjovė gali keisti pjovimo kryptį pagal jūsų pasirinkimus EGO Connect™ programėlėje. Taip išvengiama pasikartojančių pjovimo vėžių. Norėdami pritaikyti pjovimo kryptis kiekvienai pjovimo zonai, žr. skyrių „***Kelių zonų valdymas***“.

Valdykite kelias zonas

Savo žemėlapiui galite sukurti kelias zonas, kiekviena zona turės savo unikalų pavadinimą ir pritaikytą pjovimo kryptį, pjovimo aukštį bei pjovimo grafiką.

Rankinio pjovimo atveju galite pasirinkti pjauti visas zonas arba tik kai kurias iš jų. Planiniam pjovimui galite nustatyti tvarkaraščius visoms arba pasirinktoms zonoms.

Zona automatiškai sukuriama, kai nustatomos pjovimo zonos ribos. Galite ir toliau kurti kelias zonas ir jas sujungti keliais. Instrukcijas rasite aukščiau esančiame skyriuje „***Transporto kelio kūrimas***“.

Zonų pervadinimas (N1 pav.)

1. Palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *žemėlapio valdymas*
2. Palieskite, kad pasirinktumėte zoną
3. Palieskite *Redaguoti* > *Pervardyti* , kad nustatytumėte zonos pavadinimą

Pjovimo krypties pritaikymas

Vejapjovė gali automatiškai keisti pjovimo kryptį pagal jūsų pasirinkimus. Galite pasirinkti vieną ar kelias kryptis, kad vejapjovė keistų pjovimo kryptį kiekvieną kartą, kai baigia pjauti.

1. Palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *žemėlapio valdymas*
2. Palieskite, kad pasirinktumėte zoną
3. Palieskite „Redaguoti“ > *Pjovimo kryptis*

Darbo grafikų kūrimas arba keitimas (N2 pav.)

1. Palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *darbo grafikas*
2. Pasirinkite dieną, kad nustatytumėte tvarkaraštį.
3. Nustatykite tvarkaraščio pradžios ir pabaigos laiką.
4. Pasirinkite, kuriai (-ioms) zonai (-oms) taikyti tvarkaraštį.
5. Norėdami išsaugoti nustatymus, palieskite „*Išsaugoti*“.

Darbo grafikų įjungimas arba išjungimas (N3 pav.)

Galite išjungti darbo grafikus, jei nenorite, kad vejapjovė jų laikytųsi.

Įjungti arba išjungti pjovimo ciklą (N3 pav.)

Kai ši funkcija išjungta, jei pjovimo progresas pasirinktose zonose pasiekia 100 %, vejapjovė nustos pjauti ir grįš į įkrovimo stotį, net jei suplanuotas pabaigos laikas dar neatėjo. Vejapjovė vėl įsijungs, kai ateis kitos savaitės pjovimo laikas.

Kai įjungta, jei pjovimo progresas pasirinktose zonose pasiekia 100 %, vejapjovė pradės naują pjovimo ciklą ir pjaus, kol ateis suplanuotas pabaigos laikas.

„EGO Connect™“ programėlė

Įvadas

Programėlė yra svarbi roboto vejapjovės dalis, ją galite naudoti norėdami:

1. Pririšti ir įjungti vejapjovę.
2. Sukurti žemėlapį (pjovimo zoną) su keliomis pjovimo zonomis.
3. Patikrinti vejapjovės būseną ir darbo eigą, nuotoliniu būdu valdyti vejapjovę, kad ji įsijungtų, sustotų arba grįžtų į įkrovimo stotelę ir kt.
4. Peržiūrėti ir keisti vejapjovės darbo nustatymus (žemėlapio valdymą, pjovimo grafikus ir kt.).
5. Peržiūrėti ir keisti vejapjovės apsaugos / funkcijų nustatymus (priekiniai žibintai, PIN kodo nustatymas iš naujo, apsauga nuo vagystės ir kt.).
6. Atnaujinti programinę įrangą ir pakeisti tinklo ryšį.
7. Atsieti ir išsaugoti arba išvalyti naudotojo duomenis.

Atsisiųsti, užsiregistruoti, prisijungti

1. Atsisiųskite EGO Connect™ programėlę į savo mobilųjį įrenginį arba nuskaitykite QR kodą apačioje.
2. Sukurkite naują paskyrą „EGO Connect™“ programėlėje. Jei jau turite paskyrą, pereikite prie 4 veiksmo.
3. Užregistruotu el. pašto adresu bus išsiųstas el. laiškas. Vadovaukitės el. laiške pateiktomis instrukcijomis, kad suaktyvintumėte paskyrą.
4. Prisijunkite prie savo EGO paskyros „EGO Connect™“ programėlėje.

Atnaujinkite „EGO connect™“ programėlę ir programinę įrangą

Norėdami naudotis naujausiomis funkcijomis ir atnaujinimais, visada atnaujinkite savo „EGO connect™“ programėlę. Gausite pranešimą, kuris primins, kai bus išleista nauja programėlės versija.

Norėdami rankiniu būdu patikrinti programinės įrangos atnaujinimus, palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *Programinės įrangos atnaujinimas* , kad būtų rodoma dabartinė ir naujausia versijos.

Norėdami atnaujinti programinę įrangą, žr. skyrių „***Atnaujinti į naujausią programinę įrangą***“.

Programėlės pagrindinis ekranas (O pav.)

Pradiniame ekrane rodoma vejapjovės būsena ir darbo eiga. Galite pasirinkti peržiūrėti visų zonų arba pasirinktų zonų pjovimo zoną, pradėti arba pristabdyti pjovimo užduotis ir išsiųsti vejapjovę namo.

1. Akumuliatoriaus lygis
2. Mobiliojo ryšio signalo stiprumas
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Padėties nustatymo signalas

LT

6. Palieskite, kad peržiūrėtumėte įrenginio informaciją
7. Palieskite, kad atidarytumėte žemėlapio tvarkyklę
8. Palieskite, kad įvestumėte PIN kodą
9. Palieskite, kad įvestumėte darbo grafiką
10. Vejapjovės būsena

    Nežinoma būsena

    Pristabdyta

    Budėjimo režimas

    Rankinis pjovimas

    Grįžimas į įkrovimo stotelę

    Įkraunama

    Nustatymai

    Nuotolinis valdiklis

    Programinės įrangos naujinimas

    Klaidos kodas

    Žemėlapių sudarymas

    Pasiruošęs išsijungti
11. Nupjauta teritorija
12. Palieskite, kad vejapjovė grįžtų į įkrovimo stotelę
13. Palieskite, kad pjautumėte
14. Pjovimo progresas
15. Įkrovimo stotis
16. Pjovimo zona
17. Kelias
18. Draudžiama zona

LT

Programėlės nustatymai (P pav.)

Palieskite ⋮ (*Įrenginio informacija*), kad galėtumėte naršyti ir koreguoti susijusius nustatymus programėlėje „EGO Connect™“ .

Darbo nustatymai

- **Darbo grafikas**

  Pjovimo grafiką galite bet kada nustatyti pagal savo vejos plotą.
- **Visuotinis pjovimo režimas**

  Jūsų pasirinkimui yra du pjovimo režimai.

  Standartinis pjovimas: didesnis pjovimo greitis efektyviam pjovimui

  Tikslus pjovimas: mažesnis pjovimo greitis, siekiant pagerinti pjovimo kokybę
- **Pasaulinis aukštis**

  Pjovimo aukštis gali būti keičiamas nuo 20-90 mm 1-15 padėčių.
- **Žemėlapių valdymas**

  Sukurtą žemėlapį galite redaguoti arba ištrinti.
- **Lietaus jutiklis**

  Kai įjungta, robotas vejapjovė grįžta į įkrovimo stotelę, kai aptinka lietų, ir paleidžiamas iš naujo, lietaus jutikliui išdžiūvus ir praėjus delsos laikui. Galite nustatyti atidėjimo laiką nuo 0 iki 180 minučių. Numatytasis atidėjimo laikas yra 90 minučių.
- **Balso raginimas**

  Kai ši funkcija įjungta, robotas vejapjovė veikimo metu ir klaidos atveju skleis tam tikrus garsus.
- **Priekinis žibintas**

  Kai ši funkcija įjungta, ji padeda žoliapjovėms toliau stebėti aplinką naktį ir atlikti tokias operacijas kaip kliūčių vengimas. Taip pat galite sukonfigūruoti priekinius žibintus, kad jie įsijungtų pasirinktu laikotarpiu.
- **Mood tipo apšvietimas**

  Kai įjungta, galite pritaikyti šviesos spalvą pasirinkdami spalvą iš programėlės žiedo. Specifiniai apšvietimo efektai primena atkreipti dėmesį į vejapjovės būseną.
- **Valdymas**

  Vejapjovę galite valdyti nuotoliniu būdu iš savo programėlės.

Saugos nustatymai

- **Atstatyti PIN kodą**

  Galite iš naujo nustatyti savo vejapjovės PIN kodą.
- **Apsauga nuo vagysčių**

  Ši funkcija gali tiksliai nustatyti jūsų vejapjovės buvimo vietą ir užkirsti kelią tokiems incidentams kaip vejapjovės vagystė. Galite pasirinkti įjungti signalą, kai vejapjovė keliama ir kai vejapjovė kerta virtualią ribą.

Kita

- **Laiko juosta ir šalis**

  Galite rankiniu būdu pasirinkti savo laiko juostą ir šalį arba regioną, kad pjovimo tvarkaraščiai atitiktų jūsų vietos laiką.
- **4G tinklas**

  Galite patikrinti nemokamo mobiliojo ryšio duomenų paketo galiojimo laiką.
- **„Wi-Fi“ tinklas**

  Vejapjovę galima sukonfigūruoti su „Wi-Fi“ tinklu, kad būtų sumažintas mobiliojo ryšio duomenų suvartojimas.
- **Programinės įrangos naujinimas**

  Galite atnaujinti vejapjovės programinę įrangą į naujausią versiją.
- **Perkelti anteną**

  Galite vadovautis nurodymais, kaip perkelti RTK anteną.
- **Įkrovimo stoties perkėlimas**

  Galite vadovautis įkrovimo stoties perkėlimo instrukcijomis.

Bendrieji nustatymai

- **Įrenginio pavadinimas**

  Peržiūrėkite savo vejapjovės pavadinimą.
- **Registracija**

  Užregistruokite savo vejapjovės pirkimo informaciją.
- **Įrenginio pranešimai**

  Peržiūrėti įrenginio pranešimą
- **Naudojimo statistika**

Peržiūrėkite savo vejapjovės naudojimo statistiką.

- **Priedai**

  Peržiūrėkite savo vejapjovės priedų priežiūros būseną.

- **Bendrinti įrenginį**

  Bendrinkite savo vejapjovę su kitais, kurie užsiregistravo „EGO Connect™“ programėlėje.

- **Įrenginių žurnalas**

  Peržiūrėkite savo vejapjovės veikimo žurnalą.

- **Apie**

  Peržiūrėkite pagrindinę savo vejapjovės įrenginio informaciją.

- **Ištrinti įrenginį**

  Ištrinkite šį įrenginį iš savo paskyros.

- **Gamyklinių parametrų atkūrimas**

  Atkurti šio įrenginio gamyklinius nustatymus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠**ĮSPĖJIMAS:** Kad nepatirtumėte sunkios traumos, prieš vejapjovės valymą, techninės priežiūros darbų vykdymą ar pervežimą, privalote išjungti vejapjovę ir įsitikinti, kad prietaisas nustojo veikti.

⚠**ĮSPĖJIMAS:** vykdydami techninės priežiūros darbus, naudokite tik identiškas atsargines dalis. Naudodami bet kokias kitas dalis galite sukelti pavojų arba sugadinti gaminį. Kad būtų užtikrintas saugumas ir patikimumas, visus remonto darbus turi atlikti kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Atlikdami bet kokius gaminio geležčių techninės priežiūros darbus, visada mūvėkite ilgas kelnes, avėkite darbinius batus ir mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis.

Rekomenduojame reguliariai tikrinti geležtes ir keisti jas kas 6–8 savaites, atsižvelgiant į pjovimo grafiką ir žolės tipą.

Svarbu, kad peiliai suktųsi lengvai. Peilių kraštai turi būti nepažeisti. Peilių eksploatavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių toliau nurodytų veiksnių:

- Pjovimo zonos veikimo laikas ir dydis.
- Žolės tipo ir sezoninio augimo.
- Dirvožemio, smėlio ir trąšų naudojimo.
- Nuo to, ar vejoje yra įvairių daiktų, pvz., kankorėžių, vėjo nulaužtų šakų, žaislų, įrankių, akmenų, šaknų ir t. t.

PASTABA: Dirbant atšipusiais peiliais prastėja pjovimo rezultatai. Žolė nupjaunama ne taip lygiai, pjovimui reikia daugiau energijos, todėl gaminys negali nupjauti didelių plotų.

Nuvalyti įrenginį

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Niekada nevalykite tirpikliais. Prieš valydami įsitikinkite, ar gaminys yra išjungtas.

Važiuoklė ir peiliai

Kartą per savaitę apžiūrėkite peilius.

1. Norėdami išjungti gaminį, 4 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką **„OK“** .
2. Paguldykite gaminį ant šono.
3. Geležtes ir važiuoklę valykite šepečiu. Tuo pačiu metu patikrinkite, ar geležtės nepažeistos ir laisvai sukasi.

Ratai

Gaminys netinkamai veikia šlaituose, jei ratai užblokuoti žole.

- Ratams valyti naudokite minkštą šepetėlį

Gaminio korpusas

- Gaminio korpusui valyti naudokite minkštą šluostę ir praskiestą muilo tirpalą.

Kamerų masyvas

- Reguliariai tikrinkite ir valykite kamerų masyvą. Dėmėtas kameros objektyvas gali turėti įtakos vejapjovės veikimui.

Įkrovimo kontaktai

Patikrinkite, ar įkrovimo kontaktuose nėra korozijos ar nešvarumų, ir laiku juos nuvalykite. Priešingu atveju, dėl prasto kontakto vejapjovės įkrauti nepavyks.

Įkrovimo stotis

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami techninę priežiūrą, atjunkite maitinimą nuo maitinimo lizdo.

PASTABA: Gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį, jei joje yra pašalinių objektų. Reguliariai valykite įkrovimo stotį.

Pašalinkite žolę, šakeles ir kitus daiktus iš įkrovimo stoties.

Pakeiskite geležtes

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Keičiant peilius būtina pakeisti ir varžtus. Naudoti varžtai gali greitai susidėvėti ir atsilaisvinti geležtes, o tai gali sukelti rimtų sužalojimų.

Pakeiskite susidėvėjusius ar pažeistus peilius, kad būtų užtikrintas darbo saugumas. Reguliariai keiskite geležtes, kad pjovimas būtų kokybiškas ir sunaudotumėte mažiau energijos. Siekiant išlaikyti pjovimo sistemos balansą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visas 3 geležtes ir varžtus.

LT

Geležčių keitimas (Q pav.)

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Norėdami išjungti gaminį, 4 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką **„OK“** .
3. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte.
4. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.
5. Atsukite 3 varžtus naudodami atsuktuvą plokščia galvute arba „Philips“ atsuktuvą, kuris neįtrauktas į komplektą.
6. Nuimkite 3 peilius.
7. Uždėkite 3 naujus peilius ir varžtus.
8. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai suktis.

Baterija

⚠ **ATSARGIAI:** Prieš sandėliuodami gaminį, visiškai įkraukite akumuliatorių. Akumuliatoriaus neįkrovus iki galo, jis gali sugesti.

Jeigu gaminys tarp įkrovimų veikia trumpiau nei įprasta, tai reiškia, kad akumuliatorius paseno. Pakeiskite akumuliatorių, kad gaminio veikimo laikas pailgėtų.

PASTABA: Akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu darbo sezonas ilgas arba gaminys kasdien ilgai veikia, akumuliatorių reikės keisti dažniau. Nuneškite gaminį į savo EGO aptarnavimo centrą, kad pakeistumėte akumuliatorių.

Gabenimas

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Prieš keliant, perkeliant ar transportuojant gaminį, jį reikia išjungti. Niekada nekelkite ir neneškite vejapjovės, kai variklis veikia.

Kaip tinkamai pakelti ir perkelti gaminį (R pav.)

⚠ **ATSARGIAI:** Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo stotyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Paspauskite **STOP** mygtuką ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties, prieš jį pakeldami.

Norėdami saugiai judėti iš pjovimo zonos arba jos viduje:

1. Norėdami sustabdyti gaminį, paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Norėdami išjungti gaminį, 4 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką **„OK“** .
3. Gaminį neškite laikydami už rankenos ir nukreipę peilių diską į šalį nuo savo kūno.

Laikymas

- Prieš sandėliavimą išjunkite vejapjovę ir įsitikinkite, kad jos akumuliatoriaus įkrova yra bent 30–40 %.
- Išvalykite vejapjovę.
- Žiemą žoliapjovę laikykite sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje.
- Laikykite vejapjovę, įkrovimo stotelę ir maitinimo šaltinį atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., viryklių, radiatorių ir kt.) arba chemikalų. Saugokite maitinimo šaltinį nuo drėgmės ir laikykite jį gerai vėdinamoje vietoje.

⚠ **ĮSPĖJIMAS:** Kai yra perkūnijos pavojus, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo. Atjunkite visus žemos įtampos kabelius, jungiančius prie įkrovimo stoties ir RTK antenos. Prijunkite iš naujo, kai nebeliks perkūnijos pavojaus.

Aplinkos apsauga

Elektrinių įrenginių negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis: juos reikia pristatyti į atitinkamus surinkimo punktus.

Informaciją apie galimas surinkimo sistemas galite gauti iš vietos valdžios įstaigos.

Jei elektriniai įrenginiai išmetami į užkasamuosius arba atviruosius sąvartynus, kenksmingos medžiagos gali prasisunkti iki gruntinio vandens, patekti į mitybos grandinę ir pakenkti jūsų sveikatai bei gerovei.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Klaidų kodų sąrašas

Toliau pateiktame sąraše rodomi keli informaciniai pranešimai, rodomi gaminio LCD ekrane ir jūsų „EGO Connect™“ programėlėje. Jei tas pats kodas rodomas dažnai, kreipkitės į „EGO“ techninės priežiūros centrą.

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
1000	Elektroninių sistemų savikontrolės klaida	Visų elektros sistemų savikontrolės metu buvo gauta klaida. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
1001	Pjovimo variklio savikontrolė nepavyko	Pjovimo variklio savikontrolė grąžino klaidą 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1002	Pjovimo variklio perkrova	Vejos pjovimo varikliui smarkiai padidėja galios poreikis. 1. Pašalinkite kietus daiktus pjovimo zonoje, tokius kaip akmenys, šakos ir žaislai. 2. Paspauskite vejapjovės mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje pasirinkite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei klaida išlieka, išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1003	Pjovimo variklio gedimas	Pjovimo variklio maitinimo šaltinis yra neįprastas. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1004	Pjovimo variklis užblokuotas	Vejos pjovimo variklis aptiko neįprastai didelį galios poreikį. 1. Patikrinkite ir sureguliuokite pjovimo aukščio nustatymą. Žolę, ilgesnę nei 9 cm, reikia nupjauti iki įveikiamo lygio, kad vejapjovė galėtų ją prižiūrėti. 2. Paspauskite vejapjovės mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje pasirinkite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei klaida išlieka, išjunkite vejapjovę ir patikrinkite, ar pjovimo diskas neužstrigo. **PASTABA:** Dėl didelio variklio apkrovimo gali padidėti dalių apkrova ir sutrumpėti tarnavimo laikas. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1005	Pjovimo variklio perkrova	Vejos pjovimo variklis sustojo. 1. Patikrinkite ir sureguliuokite pjovimo aukščio nustatymą. Žolę, ilgesnę nei 9 cm, reikia nupjauti iki įveikiamo lygio, kad vejapjovė galėtų ją prižiūrėti. 2. Paspauskite vejapjovės mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje pasirinkite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei klaida išlieka, išjunkite vejapjovę ir patikrinkite, ar pjovimo diskas neužstrigo. **PASTABA:** Dėl didelio variklio apkrovimo gali padidėti dalių apkrova ir sutrumpėti tarnavimo laikas. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1006	Pjovimo variklio maitinimo įtampa per žema	Pjovimo variklio maitinimo šaltinis yra neįprastas. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.

LT

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
1007	Pjovimo variklio perkaitimas	Vejos pjovimo variklis per karštas. 1. Leiskite varikliui atvėsti. **PASTABA:** Dėl didelio variklio apkrovimo gali padidėti dalių apkrova ir sutrumpėti tarnavimo laikas. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1008	Pjovimo aukščio variklis užblokuotas	Pjovimo aukščio variklis sustojo. 1. Išjunkite vejapjovę ir patikrinkite, ar pjovimo diskas nepažeistas ir neužsikimšęs. 2. Įjunkite vejapjovę ir pabandykite padidinti / sumažinti pjovimo aukštį. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1009	Pjovimo aukščio variklio perkrova	Pjovimo aukščio variklis perkrautas. 1. Išjunkite vejapjovę ir patikrinkite, ar pjovimo diskas nepažeistas ir neužsikimšęs. 2. Įjunkite vejapjovę ir pabandykite padidinti / sumažinti pjovimo aukštį. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1010	Variklio kalibravimo klaida	Variklio kalibravimo klaida. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
1011	Kairiojo arba dešiniojo pavaros variklio gedimas	Problema dėl energijos tiekimo į kairįjį arba dešinįjį pavaros variklį. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei ši klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1012	Kairiojo arba dešiniojo pavaros variklio gedimas	Variklio maitinimo šaltinis veikia neįprastai. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1013	Kairysis arba dešinysis pavaros variklis užblokuotas	Kairysis arba dešinysis pavaros variklis sustojo. 1. Patikrinkite, ar ratai neužstrigo, ir pašalinkite kliūtis. 2. Paspauskite vejapjovės mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje pasirinkite **„Išvalyti klaidą“** . Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1014	Kairiojo arba dešiniojo pavaros variklio perkrova	Kairysis arba dešinysis pavaros variklis yra perkrautas. 1. Patikrinkite, ar ratai neužstrigo, ir pašalinkite kliūtis. 2. Paspauskite vejapjovės mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje pasirinkite **„Išvalyti klaidą“** . Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1015	Kairiojo arba dešiniojo pavaros variklio maitinimo įtampa per žema	Kairiojo arba dešiniojo pavaros variklio maitinimo šaltinis yra neįprastas. 1. Išjunkite vejapjovę ir paleiskite ją iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
1016	Variklio kalibravimo klaida	Variklio kalibravimo klaida 1. Nereikia jokių veiksmų; vejapjovė automatiškai atlieka dinaminį kalibravimą, kai yra įkrovimo stotelėje. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
2001	Akumuliatoriaus gedimas	Akumuliatorius sugedo 1. Išjunkite vejapjovę ir susisiekite su savo „EGO“ paslaugų teikėju.
2002	Įkrovimas sustabdytas dėl temperatūros	Įkrovimas sustabdytas dėl perkaitimo 1. Nereikia imtis jokių veiksmų; vejapjovė tęs įkrovimą, kai temperatūra pasieks įprastą. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
2003	Žema akumuliatoriaus įkrova.	Akumuliatoriaus talpa per maža. 1. Padėkite vejapjovę ant įkrovimo stotelės, kad ji įsikrautų. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
2004	Pjovimo sustabdymas dėl temperatūros	Pjovimas sustojo dėl perkaitimo. 1. Nereikia imtis jokių veiksmų; leiskite žoliapjovei likti įkrovimo stotelėje, kol temperatūra pasieks įprastą. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
3001	Kampo jutiklio kalibravimo klaida	Kampo jutiklio kalibravimas grąžina klaidą. 1. Laikykite vejapjovę horizontaliai ir nejudinkite, tada vėl ją paleiskite. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
3002	RTK imtuvo gedimas	RTK imtuvas grąžina klaidą. 1. Laikykite vejapjovę horizontaliai ir nejudinkite, tada vėl ją paleiskite. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
3003	Elektrinis savikontrolės testas nepavyko	Elektrinis savikontrolės testas grąžina klaidą. 1. Laikykite vejapjovę horizontaliai ir nejudinkite, tada vėl ją paleiskite. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
3004	Ekrano klaida	Ekrano ryšio sutrikimas. 1. Patikrinkite, ar ekranas veikia įprastai. Jei ekrane matomi sutrikimai, paleiskite vejapjovę iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
3005	Kėlimo jutiklio gedimas	Susisiekite su savo „EGO“ paslaugų teikėju
3006	Susidūrimo jutiklio gedimas	Susisiekite su savo „EGO“ paslaugų teikėju
4008	Įkrovimo stotelės susiejimas nepavyko	Vejapjovės nepavyko susieti su įkrovimo stotimi. 1. Atjunkite ir prijunkite įkrovimo stoties maitinimo laidą, tada paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** ir įstatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę. 2. Jei klaida išlieka, paleiskite vejapjovę iš naujo ir bandykite dar kartą atlikti 1 veiksmą. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
5001	Nestabilus įkrovimo stoties maitinimas	1. Išjunkite ir įjunkite įkrovimo stotelę, tada paspauskite mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** . Jei klaida išlieka, kreipkitės į „EGO“ paslaugų teikėją, kad pakeistų maitinimo šaltinį.
5002	Neįprasta vejapjovės įkrovimo įtampa	1. Išjunkite ir įjunkite įkrovimo stotelę, tada paspauskite mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** . Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.

LT

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
5003	Neįprastas RTK stoties antenos veikimas	1. Išjunkite ir įjunkite RTK stotį, tada paspauskite mygtukus „ **Pradėti“ + „Gerai“** . Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6001	Įstrigusi žoliapjovė	Vejapjovė įstrigo dėl matomumo kliūčių. 1. Jei šalia vejapjovės yra kliūčių, jas pašalinkite; jei vejapjovė yra uždaroje erdvėje, perkelkite ją į atvirą vietą. 2. Norėdami tęsti darbą, paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“**. 3. Jei vejapjovė nuolat užstringa toje pačioje vietoje, sukurkite draudžiamą zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6002	Įstrigusi žoliapjovė	Vejapjovė įstrigo dėl susidūrimo. 1. Jei šalia vejapjovės yra kliūčių, jas pašalinkite; jei vejapjovė yra uždaroje erdvėje, perkelkite ją į atvirą vietą. 2. Norėdami tęsti darbą, paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei susidūrimai tęsiasi toje pačioje vietoje, sukurkite draudžiamąją zoną toje vietoje, kurioje pajudėti nepavyksta. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6003	Vejapjovė užstrigo	Vejapjovė užstrigo dėl slydimo. 1. Jei žemėje yra duobių, išlyginkite vejąį jei žemė slidi, išvalykite stovintį vandenį. 2. Norėdami tęsti darbą, paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei toje pačioje vietoje pasikartoja pakartotinis slydimas, toje vietoje, iš kurios vejapjovė nepajudėjo, sukurkite draudžiamą zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6004	Įstrigusi žoliapjovė	Vejapjovė užstrigusi dėl pakėlimo. 1. Jei žemė nelygi, išlyginkite vejąį. 2. Norėdami tęsti darbą, paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei vejapjovė pakartotinai pakeliama toje pačioje vietoje, toje vietoje, iš kurios ji nepajudėjo, sukurkite draudžiamą zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6005	Už žemėlapyje nurodytos ribos	Vejapjovė pajudėjo 1 m už darbinės zonos ribų. 1. Patikrinkite, ar ribos nuolydis neviršija nuolydžio ribos (8,5°). Jei taip atsitiks, pakoreguokite ribą. 2. Pastatykite vejapjovę ribose. Tada paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** , kad ištrintumėte gedimo kodą. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
6006	Vejapjovė apvirto	Vejapjovė apvirto. 1. Jei žemė nelygi, išlyginkite veją. 2. Patikrinkite, ar ribos nuolydis neviršija nuolydžio ribos (8,5°). Jei taip atsitiks, pakoreguokite ribą. 3. Patikrinkite, ar darbinis nuolydis neviršija nuolydžio ribos (26,6°). Jei taip nutinka, nustatykite tą zoną kaip draudžiamą. 4. Paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** . 5. Jei vejapjovė pakartotinai apvirsta toje pačioje vietoje, iš kurios ji nepajudėjo, sukurkite draudžiamą zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6007	Užstrigo susidūrimo jutiklis	Vejapjovės susidūrimo jutiklis užstrigo. 1. Jei šalia vejapjovės yra kliūčių, jas pašalinkite; jei vejapjovė yra uždaroje erdvėje, perkelkite ją į atvirą vietą. 2. Norėdami tęsti darbą, paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** . 3. Jei susidūrimai toje pačioje vietoje įvyksta pakartotinai, rekomenduojame toje vietoje, iš kurios vejapjovė nepajudėjo, sukurti draudimo zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6008	Vejapjovė pakelta	Vejapjovė pakelta. 1. Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus ir patikrinkite, ar ratuko laikiklis gali judėti vertikaliai. 2. Tada paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** , kad ištrintumėte gedimo kodą. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6009	Vejapjovė pakreipta	Vejapjovė pakreipta. 1. Jei žemė nelygi, išlyginkite veją; patikrinkite, ar ribos nuolydis neviršija leistinos nuolydžio ribos (8,5°). Jei taip atsitiks, pakoreguokite ribą. 2. Tada paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** , kad ištrintumėte gedimo kodą. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6010	Vejapjovė negrįžo į įkrovimo stotelę	Vejapjovė negali grįžti į įkrovimo stotelę 1. Įsitikinkite, kad šalia įkrovimo stotelės nėra jokių kliūčių ir, kad ji įrengta ant lygaus paviršiaus. 2. Paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Norėdami grįžti, paspauskite **„Parkuoti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Pradžia“** . Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
6011	Vejapjovė nepajudėjo iš įkrovimo stoties	Vejapjovė negali išvažiuoti iš įkrovimo stoties. 1. Įsitikinkite, kad šalia įkrovimo stotelės nėra jokių kliūčių ir, kad ji įrengta ant lygaus paviršiaus. 2. Tada paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** , kad tęstumėte darbą. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6012	Aptikta vagystė	Vejapjovė yra už geotvoros ribų. 1. Jei vejapjovė yra geotvoros ribose, įveskite slaptažodį, kad ją atrakintumėte, tada paspauskite vejapjovės mygtuką „ **Pradėti“ + „Gerai“** , kad išvalytumėte gedimo kodą. Jei ir toliau bus pranešama apie vagystę, susisiekite su ‚EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos. 2. Jei vejapjovė yra už geotvoros zonos ribų, bet ją galima surasti, perkelkite ją atgal į geotvoros zoną ir pakartokite 1 veiksmą. 3. Jei vejapjovė pamesta, susisiekite su teisėsaugos institucijomis ir susigrąžinkite ją pagal vejapjovės įkeltą buvimo vietą.
6013	Įkrovimo stotis arba vietinė RTK stotis perkelta	1. Patikrinkite, ar vietinė RTK stotis arba įkrovimo stotelė nebuvo perkelta. Jei taip, pirmiausia grąžinkite juos į pradinę padėtį. 2. Paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei negalite jų grąžinti į pradinę padėtį arba gedimas išlieka, atlikite RTK bazinės stoties perkėlimo procedūrą arba įkrovimo stoties perkėlimo procedūrą, pateiktą programėlės nustatymų puslapyje.
6014	Vietinė RTK stotis perkelta	1. Patikrinkite, ar vietinės RTK stoties padėtis nebuvo perkelta. Jei taip, pirmiausia atkurkite jį į pradinę vietą. 2. Paspauskite vejapjovės mygtuką **„Pradėti“ + „Gerai“** arba programėlėje palieskite **„Išvalyti klaidą“** . 3. Jei nepavyksta grąžinti į pradinę padėtį arba gedimas išlieka, atlikite RTK bazinės stoties perkėlimo procedūrą, pateiktą programėlės nustatymų puslapyje.
6015	Silpnas antenos signalo stiprumas	1. Patikrinkite vietinę RTK stotį ir pašalinkite visas kliūtis viršuje. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
6016	Vejapjovė visam laikui užrakinta	Vejapjovė yra visam laikui užrakinta. 1. Prisijunkite prie „EGO Connect“ naudodami vejapjovės pagrindinę paskyrą ir atrakinkite.

Klaidos kodas	Aprašymas	Sprendimas
6017	Žoliapjovė krenta žemyn	Vejapjovė nukrito. 1. Jei žemė nelygi, išlyginkite veją. 2. Patikrinkite, ar ribos nuolydis neviršija nuolydžio ribos (8,5°). Jei taip atsitiks, pakoreguokite ribą. 3. Patikrinkite, ar darbinis nuolydis neviršija nuolydžio ribos (26,6°). Jei taip nutinka, nustatykite tą zoną kaip draudžiamą. 4. Paspauskite vejapjovės mygtuką „Pradėti“ + „Gerai“. 5. Jei vejapjovė pakartotinai apvirsta toje pačioje vietoje, iš kurios ji nepajudėjo, sukurkite draudžiamą zoną. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
7001	Vejapjovės vieta nepasiekiama	1. Paleiskite vejapjovę iš naujo ir padėkite ją ant įkrovimo stoties. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
7002	Vejapjovės vieta nepasiekiama	1. Paleiskite vejapjovę iš naujo ir padėkite ją ant įkrovimo stoties. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
7003	Vietinė RTK stotis ilgą laiką buvo atjungta	Vietinė RTK stotis buvo atjungta ilgą laiką. 1. Patikrinkite būsenos lemputę vietinės RTK antenos apačioje. ■ RAUDONA – RTK stotis veikia neįprastai ■ ŽALIA – RTK stotis veikia neįprastai 2. Išjunkite vietinę RTK stotį ir vėl ją įjunkite. Jei klaida išlieka, susisiekite su „EGO“ klientų aptarnavimo skyriumi dėl nuotolinės pagalbos.
8001	Kamera perkaito	Dėl aukštos temperatūros kamera buvo laikinai išjungta. Ji bus automatiškai paleista iš naujo, kai temperatūra pasieks įprastą. Jokių veiksmų nereikia. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
8002	Kameros ryšio klaida	Kameros ryšio metu pateikiama klaida. 1. Išjunkite ir paleiskite vejapjovę iš naujo. Jei klaida išlieka, kreipkitės į savo „EGO“ paslaugų teikėją.
8003	Kamera nešvari	Kameros objektyvas gali būti nešvarus. Norėdami geresnio veikimo, išvalykite.

LT

Požymiai

Jei gaminys neveikia tinkamai, žr. toliau nurodytus požymius. Jei vis dar nerandate klaidos priežasties, kreipkitės į „EGO“ aptarnavimo centrą.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Gaminys neprisijungia prie stoties.	1. Įkrovimo stotis yra ant šlaito arba ant nelygaus paviršiaus.	1. Įkrovimo stotelę pastatykite ant lygaus paviršiaus.
	2. Įkrovimo stotis nėra tvirtai sumontuota.	2. Patikrinkite, ar prie stoties pritvirtinti šeši varžtai nėra atsilaisvinę.
Gaminys slysta jungdamasis prie stoties.	Prie galinio rato prilipusi šlapia žolė ir purvas gali sukelti gaminio slydimą.	Nuvalykite ratus.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Produktas veikia netinkamu laiku.	1. Netinkamas pjovimo pradžios ir pabaigos laikas.	1. Iš naujo nustatykite pjovimo pradžios ir pabaigos laiko nustatymus. Palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *Darbo nustatymai* > *Darbo grafikas*
	2. Reikia nustatyti gaminio laiką.	2. Nustatykite laiką. Palieskite ⋮ *(Įrenginio informacija)* > *Kita* > *Laiko juosta ir šalis*
Gaminys vibruoja.	1. Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	1. Patikrinkite geležtes ir varžtus ir, jei reikia, pakeiskite.
	2. Dėl per didelio peilių kiekio vienoje padėtyje gali išsiderinti pjovimo sistema.	2. Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	3. Dėl peilių trūkumo tvirtinimo padėtyje gali išsiderinti pjovimo sistema.	3. Patikrinkite, ar kiekvienoje tvirtinimo padėtyje yra sumontuoti trys peiliai.
Gaminys veikia, bet geležtės nesisuka.	1. Gaminys ieško įkrovimo stoties arba atbuline eiga išvažiuoja iš įkrovimo stoties.	1. Nereikia nieko daryti. Kai gaminys ieško įkrovimo stoties, peilių diskas nesisuka.
	2. Sugadintas pjovimo variklis.	2. Kreipkitės į „EGO“ techninės priežiūros centrą.
	3. Vejapjovė važiuoja transportavimo kelyje.	3. Nereikia nieko daryti. Vejapjovė važiuoja šiuo keliu, bet nepjauna žolės.
Gaminys tarp įkrovimų pjauna trumpiau nei įprastai.	1. Žolė ar kiti pašaliniai daiktai blokuoja peilius.	1. Nuimkite ir nuvalykite važiuoklę ir geležtes.
	2. Akumuliatorius artėja prie jos tarnavimo laiko pabaigos.	2. Kreipkitės į „EGO“ techninės priežiūros centrą.
	3. Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	3. Pakeiskite visas geležtes ir varžtus.
Trumpas pjovimo ir įkrovimo laikas.	Akumuliatorius artėja prie jos tarnavimo laiko pabaigos.	Kreipkitės į EGO techninės priežiūros centrą.
Pjovimo metu, kai nelyja, gaminys grįžta į įkrovimo stotelę.	Lietaus jutiklio jungiklis netyčia suveikia.	Patikrinkite lietaus jutiklio jungiklį. Šią funkciją prireikus galima išjungti programėlėje.
Netolygiai pjaunama	1. Gaminys per dieną dirba per trumpai.	1. Prailginkite pjovimo laiką.
	2. Atšipę peiliai.	2. Pakeiskite visas geležtes ir varžtus.
	3. Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	3. Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	4. Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	4. Patikrinkite, ar peiliai laisvai ir lengvai sukasi. Jei ne, atsukite geležtes ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus.

LT

Įkrovimo stoties LED būsenos indikatorius

Kad būtų tinkamai sumontuota, įkrovimo stoties LED indikatorius turi nuolat šviesti arba mirksėti ŽALIĄ. Priešingu atveju vykdykite toliau pateiktus nurodymus:

LED būsenos indikatorius	Įkrovimo stoties būsena
Nuolat šviečia RAUDONAI	Įkrovimo stotelė veikia neįprastai.
Nuolat šviečia ŽALIAI	Gaminys yra iki galo įkrautas.
Mirksi ŽALIAI	Įkrovimo stotelė įkrauna gaminį.
2 sekundes šviečia RAUDONAI, 2 sekundes mirksi ŽALIAI	„Bluetooth®“ ryšys tarp įkrovimo stoties ir gaminio nutrūkęs.

LED būsenos indikatorius	Įkrovimo stoties būsena
2 sekundes šviečia ŽALIA spalva, 2 sekundes mirksi RAUDONA spalva	„Bluetooth®“ ryšys tarp įkrovimo stoties ir gaminio sėkmingai užmegztas.
Mirksi GELTONAI	Gaminys prijungtas prie įkrovimo stoties infraraudonųjų spindulių ryšiu.

Nuotaikos lemputės ant vejapjovės

Vejapjovės nuotaikos lemputės rodo dabartinę gaminio būseną:

PASTABA: Žemiau pateikta BALTA spalva gali keistis atsižvelgiant į vartotojo nustatymus programėlėje.

Nuotaikos šviesos	Gaminio būsena
Vientisa BALTA	1. Gaminys grįžta į įkrovimo stotelę. 2. Gaminys sudaro žemėlapius.
Pulsuojanti BALTA	Gaminys pjauna veją tinkamai.
Nuolat šviečia RAUDONAI	Gaminys sustojo dėl klaidos arba programinės įrangos atnaujinimo gedimo.
Nuolat šviečia GELTONAI	Gaminys yra pristabdymo režime.
Mirksinti MĖLYNA	Produktas susijungia per „Bluetooth®“ .
3 sekundes šviečia MĖLYNA	Gaminio „Bluetooth®“ susiejimas sėkmingas.
Šviesos išjungtos	1. Gaminys yra miego režime. 2. Gaminys yra įkrovimo stotelėje.
ŽALIAS judantis	Vykdomas programinės įrangos atnaujinimas.
Nuolat šviečia ŽALIAI	1. Programinės įrangos atnaujinimas sėkmingas. 2. Nepavyko atnaujinti programinės įrangos, bet grąžinimas įvyko sėkmingai.

GARANTIJA

EGO GARANTIJOS TAISYKLĖS

Visas „EGO“ garantijos sąlygas ir nuostatas rasite svetainėje **egopowerplus.eu arba egorobotmowers.eu** .

LT

PIEZĪME! Lietotāja rokasgrāmatā ir izmantots šāds formāts, lai atvieglotu tās lietošanu:

- *Kursīvā* rakstītais teksts ir teksts, kas atrodas EGO Connect™ lietotnē vai ir atsauce uz citu sadaļu lietotāja rokasgrāmatā.
- **Treknrakstā** rakstītais teksts nozīmē tekstu uz izstrādājuma pogām.

PĀRSKATS

Ievads

Izstrādājuma apraksts (A att.)

Robotizēto zāles pļāvēju darbina uzlādējams litija jonu akumulatoru bloks. Izmantojot EGO Connect™ lietotni savā viedtālrunī, varat noteikt pļaušanas zonas robežas. Pēc tam zāles pļāvējs automātiski nopļaus zāli šajās robežās. Pļaušanas maršrutus algoritms aprēķina atbilstoši darba zonas formai, lai sasniegtu visaugstāko pļaušanas efektivitāti. Ja akumulators izlādējas pirms pļaušanas uzdevuma pabeigšanas, tas automātiski atgriezīsies uzlādes stacijā, lai uzlādētos.

Bieža pļaušana uzlabo zāles kvalitāti un samazina mēslojuma lietojumu. Zāles savākšana nav nepieciešama.

EGO Connect™ lietotne (B att.)

EGO Connect™ lietotne ir svarīga sistēmas sastāvdaļa. Lai pabeigtu sistēmas instalēšanu un iestatītu pļaušanas zonu, varat sekot lietotnē redzamajām interaktīvajām norādēm. Lietotni var izmantot arī, lai pielāgotu zāles pļāvēja iestatījumus, pielāgotu pļaušanas zonu, skatītu zāles pļāvēja darba statusu, attālināti vadītu zāles pļāvēju utt.

Kā darbojas PATH IQ™ (C att.)

EGO AURA-R2 robotizētais zāles pļāvējs sasniedz nepārspējamu navigācijas precizitāti, pateicoties uzlabotai RTK (reāllaika kinemātikas), VIO (vizuālās inerciālās odometrijas) un vSLAM (vizuālās vienlaicīgas lokalizācijas un kartēšanas) tehnoloģiju apvienojumam, kas pazīstams arī kā PATH IQ™.

LV

RTK pozicionēšana nodrošina centimetru līmeņa precizitāti, apvienojot satelīta signālus ar fiksētiem atsauces datiem no RTK antenas vai tīkla RTK, nodrošinot, ka robots precīzi nosaka savu atrašanās vietu pat plašās zāliena teritorijās. VIO tehnoloģija uzlabo uzticamību vietās, kur GPS signāls ir vājš, piemēram, zem koku lapotnēm vai ēku tuvumā, integrējot kameras datus un inerciālos sensorus, lai reāllaikā sekotu kustības virzienam un ātrumam. Savukārt vSLAM ļauj robotam dinamiski kartēt apkārtni, izmantojot iebūvētās kameras, kas ļauj tam atpazīt šķēršļus, pielāgoties reljefa izmaiņām un autonomi optimizēt pļaušanas maršrutus.

Ar viedo PATH-IQ™ sistēmu AURA-R2 novērš atkarību no fiziskām robežām, vienlaikus nodrošinot nevainojamu darbību sarežģītās vidēs. Neatkarīgi no tā, vai robots pārvietojas pa nogāzēm, izvairās no dārza elementiem vai atjauno kursu pēc traucējumiem, šī trīsslāņu lokalizācija nodrošina, ka robots paliek pareizajā maršrutā, nodrošinot nemainīgu veiktspēju ar ķirurģisku precizitāti.

Drošības instrukcija

RŪPĪGI IZLASIET PIRMS LIETOŠANAS.

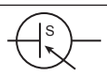
SAGLABĀJIET TURPMĀKAI LIETOŠANAI.

- Šo izstrādājumu nav paredzēts lietot bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai personām ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja vien par šo personu drošību atbildīgā persona nav veikusi apmācību vai sniegusi norādījumus sakarā ar ierīces lietošanu.
  Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Bērniem nav atļauts veikt tīrīšanas un lietotājam veicamās apkopes darbus bez uzraudzības.
- Izstrādājumu drīkst lietot tikai kopā ar ražotāja ieteikto aprīkojumu. Neviens cits lietošanas veids nav atļauts.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas cilvēki, īpaši bērni, vai dzīvnieki.
- Ja izstrādājums darbojas sabiedriskās vietās, ap tā darba zonu jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt norādītam šādam tekstam: Brīdinājums! Automātiskais zāles pļāvējs! Sargieties no mašīnas! Uzraugiet bērnus!
- Lai novērstu izstrādājuma bojājumus un negadījumus ar transportlīdzekļiem un cilvēkiem, nekartējiet darba zonas un ceļus, kas šķērso publiskās takas.
- Ievērojiet drošu attālumu no ieslēgta izstrādājuma.
- Nepārvietojieties, sēžot uz izstrādājuma.
- Nepieskarieties kustīgām bīstamām daļām, piemēram, asmeņa diskam, pirms tās nav pilnībā apstājušās.
- Vienmēr apturiet un izslēdziet izstrādājumu, izņemiet kontaktdakšu no strāvas kontaktligzdas:
  - pirms nosprostojuma iztīrīšanas no mašīnas;
  - pirms mašīnas vai uzlādes stacijas pārbaudes, tīrīšanas vai darba ar to;
  - pēc trieciena ar svešķermeni, lai pārbaudītu, vai mašīna nav bojāta;
  - ja mašīna sāk neparasti vibrēt, un pirms atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet, vai nav bojājumu.
- Ja noticis negadījums vai radusies trauma, meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Nenovietojiet strāvas padeves kabeli un zemsprieguma kabeli darba zonā, jo tas var izraisīt kabeļu bojājumus.
- Nepievienojiet bojātu kabeli vai kontaktdakšu vai nepieskarieties tiem, pirms tie nav atvienoti no strāvas kontaktligzdas. Atvienojiet kontaktdakšu no strāvas kontaktligzdas, ja kabelis darbības laikā tiek bojāts. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku. Bojāts kabelis jānomaina servisa personālam.
- Nekad nelietojiet izstrādājumu ar bojātu uzlādes stacijas vāku.
- Savienojot barošanas avotu ar strāvas kontaktligzdu, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD) ar nostrādes strāvu, kura nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādējiet izstrādājumu tikai komplektā iekļautajā uzlādes stacijā. Nepareiza lietošana var izraisīt elektrošoku, akumulatora pārkaršanu vai korozīva šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā izskalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli. Ja acīs nonāk kodīgs šķidrums, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Izmantojiet tikai oriģinālos EGO akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevar garantēt, ja tiek izmantoti neoriģinālie akumulatori.

Neizmantojiet neuzlādējamos akumulatorus.

- Ja pastāv pērkona negaisa risks, iesakām atvienot uzlādes stacijas un RTK stacijas strāvas padevi. Kad vairs nepastāv pērkona negaisa draudi, pievienojiet strāvas kabeli vēlreiz.
- Īpašnieks ir atbildīgs par negadījumiem vai briesmām, kas rodas citām personām vai īpašumam.
- Izstrādājumu drīkst lietot, remontēt vai tam veikt apkopi tikai personas, kas pilnībā pārzina tā speciālās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt sākotnējo izstrādājuma konstrukciju.
- Ievērojiet valsts noteikumus par elektrodrošību.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru piederumu, vietā, kas atrodas 60 cm attālumā no jebkura degoša materiāla. Bojājuma gadījumā var uzkarst uzlādes stacija un barošanas avots, kas var radīt potenciālu ugunsgrēka risku.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur pastāv risks, ka tas var tikt iegremdēts ūdenī. Nenovietojiet barošanas avotu uz zemes. Neiekapsulējiet barošanas avotu. Kondensējies ūdens var sabojāt barošanas avotu un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Sargājiet rokas un kājas no rotējošiem asmeņiem. Nenovietojiet rokas vai kājas ieslēgtas mašīnas tuvumā vai zem tās.
- APTURIET izstrādājuma darbību, ja darba zonā atrodas cilvēki, īpaši bērni, vai dzīvnieki.
- Iesakām iestatīt grafiku tā, lai mašīna darbotos tad, kad darba zonā nenotiek nekāda darbība. Izstrādājums var radīt traumas dzīvniekiem nakts laikā darba zonā.
- Pārliecinieties, ka zālienā nav tādu priekšmetu, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie atsitīsies pret kādu priekšmetu.
- Neskrieniet, ja manuāli vadāt izstrādājumu, izmantojot lietotni. Vienmēr ejiet, pārliecinieties, ka stabili stāvat uz nogāzēm, un visu laiku saglabājiet līdzsvaru. Lietojot izstrādājumu ar lietotni, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garās bikses.
- Neceliet uz augšu un nepārvietojiet izstrādājumu, kamēr tas darbojas.
- Neļaujiet izstrādājumam nonākt cilvēku vai dzīvnieku ceļā. Ja izstrādājums nonāk cilvēku vai dzīvnieku ceļā, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz izstrādājuma vai uzlādes stacijas.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai tās apkopes darbu veikšanas atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.
- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tos izjauc, izveido īssavienojumu, tie nonāk saskarē ar ūdeni, uguni vai augstu temperatūru. Rīkojieties ar akumulatoru uzmanīgi, neizjauciet, neatveriet akumulatoru un neizmantojiet nekāda veida elektrisko/mehānisko spēku. Neuzglabājiet tiešos saules staros.
- Pat tad, ja lietojat šo robotizēto zāles pļāvēju saskaņā ar instrukcijām, nevar izslēgt dažus atlikušos riskus.
- Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai šīs ierīces komplektā iekļauto noņemamo barošanas bloku.

DROŠĪBAS APZĪMĒJUMI

	Drošības brīdinājums
	BRĪDINĀJUMS – pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.
	BRĪDINĀJUMS – pirms darba ar ierīci vai tās pacelšanas aktivizējiet bloķēšanas ierīci.
	Nepieskarieties rotējošam asmenim.
	BRĪDINĀJUMS – darbības laikā ievērojiet drošu attālumu no ierīces.
	BRĪDINĀJUMS – nebrauciet ar ierīci.
CE	Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām
UK CA	Šis izstrādājums atbilst piemērojamiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem.
	Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nogādāt uz pilnvarotu pārstrādes punktu.
	Bluetooth®
	Līdzstrāva (DC)
	Maiņstrāva
	II klases konstrukcija
	Paredzēta barošanai no atsevišķa īpaši zema sprieguma (SELV) barošanas avota
	Griešanas platums
	SMPS (pārslēgšanas režīma barošanas bloks)
	SMPS ar īsslēguma drošu izolācijas transformatoru (iekšēji vai ārēji drošu)
	Lietojiet šo iekārtu tikai iekštelpās
	Maiņstrāva
Min.	Minūtes
IP66	Aizsargāts pret pilnīgu putekļu iekļūšanu un pret augstspiediena ūdens strūklām no jebkura virziena
V	Spriegums

LV

W	Vati
Ah	Ampērstundas
kg	Kilograms
m	Mērītājs
cm	Centimetrs
mm	Milimetrs
°C	Celsijs

PIEZĪME! Bluetooth® vārdiskā preču zīme un logotips ir „Bluetooth SIG, Inc." piederošas reģistrētas preču zīmes, un šādu preču zīmju lietošana, ko jebkādā veidā izmanto „EGO", ir saskaņā ar licenci.

SPECIFIKĀCIJAS

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Barošanas avota modeļa numurs	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Barošanas avota ieeja	100–240 V ~ 50–60 Hz, maks. 2 A		
Barošanas avota izeja	2,4 A 28 V līdzstrāva 67,2 W	2,4 A 28 V līdzstrāva 67,2 W	4,8 A 28 V līdzstrāva 134,4 W
Zemsprieguma kabeļa garums	10 m		
Akumulators	Litija jonu 21,78 V / 4,6 Ah	Litija jonu 21,78 V / 4,6 Ah	Litija jonu 21,78 V / 9,5 Ah
Vidējais enerģijas patēriņš	16,7 kWh/ mēnesī @1500 m^2	17,2 kWh/ mēnesī @3000 m^2	19,5 kWh/ mēnesī @6000 m^2
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā	40 W ± 20 %		
Nopļaušanas kapacitāte	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Vidējais pļaušanas ilgums	110 min.	110 min.	220 min.
Vidējais uzlādēšanas ilgums	90 min.	90 min.	90 min.
Apstrādājamā platība stundā	180 m²	180 m²	180 m²
Griešanas platums	24 cm		
Pļaušanas sistēma	3 pagriežami griezējasmeņi		
Asmeņu un skrūvju komplekta modeļa numurs	AB1009R		
Maksimālais asmens ātrums	2400/min.		
GNSS darba režīms	Wi-Fi, BLE, LTE		
Pļaušanas augstuma regulēšanas diapazons	20 – 90 mm		

Pļaušanas augstuma regulēšanas solis	5 mm/15 pozīcijas		
Maks. Slīpums pļaušanas zonas iekšpusē	50% (26,6°)		
Maks. slīpums pie robežas	15% (8,5°)		
Minimālais transporta ceļa platums	1 m		
Skaņas jaudas līmenis	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Skaņas spiediena līmenis	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP klasifikācija – Robotizētais zāles pļāvējs	IP66		
IP klasifikācija – Uzlādes stacija	IP66		
IP klasifikācija – Barošanas avots	IP66		
Ieteicamā darba temperatūra	0 °C – 40 °C		
Ieteicamā uzlādes temperatūra	5 °C – 40 °C		
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra	-40 °C – 70 °C		
Zāles pļāvēja svars (bez uzlādes stacijas)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvenču josla(-as)	2,402-2,480 GHz
	Maks. RF jauda	10 dBm
2,4 G bezvadu lokālais tīkls	Frekvenču josla(-as)	2400-2484 MHz
	Maks. RF jauda	18 dBm
GSM900	Frekvenču josla(-as)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. RF jauda	33 dBm
DCS1800	Frekvenču josla(-as)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF jauda	30 dBm
UMTS 1. josla	Frekvenču josla(-as)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
UMTS 8. josla	Frekvenču josla(-as)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 1. josla	Frekvenču josla(-as)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 3. josla	Frekvenču josla(-as)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm

LTE 7. josla	Frekvenču josla(-as)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 8. josla	Frekvenču josla(-as)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 20. josla	Frekvenču josla(-as)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 28A. josla	Frekvenču josla(-as)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 38. josla	Frekvenču josla(-as)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 40. josla	Frekvenču josla(-as)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
LTE 41. josla	Frekvenču josla(-as)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. RF jauda	23 dBm
Lora	Frekvenču josla(-as)	863-870 MHz (Eiropa, Tuvie Austrumi, Āfrika)
	Frekvenču josla(-as)	917-920 MHz (Izraēla)
	Maks. RF jauda	22 dBm (nominālā vadītā jauda)
GNSS specifikācija	GNSS signālu apzīmējumi	Frekvenču josla (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

IEPAKOJUMS (D ATT.)

1. Zāles pļāvēja antena
2. Vadības panelis
3. Displeja ekrāns
4. Apturēšanas poga **STOP**
5. Kameru masīvs
6. Buferis
7. Priekšējais lukturis
8. Uzlādes kontakts
9. Noskaņas gaisma
10. Lietus sensors
11. Diagnostikas pieslēgvieta (tikai pēcpārdošanas serviss)
12. Asmens
13. Pretslīdēšanas plāksne
14. Priekšējais ritenis
15. Aizmugurējais ritenis
16. Akumulatoru nodalījuma vāciņš
17. Rokturis pārnēsāšanai
18. Uzlādes statusa indikators
19. Uzlādes kontakts
20. Barošanas avots
21. Skrūve uzlādes stacijas piestiprināšanai (6)
22. Asmens un skrūve (9)
23. Zemsprieguma kabelis
24. Miets zemsprieguma kabeļa nostiprināšanai (10)

PIEZĪME!

Zāles pļāvēja izskats dažādiem modeļa numuriem var atšķirties.

Barošanas avota izskats dažādos tirgos var atšķirties.

Displeja ekrāns un vadības panelis (E att.)

25. Apturēšanas poga **STOP**
26. Akumulatora uzlādes statuss
27. Pozicionēšanas signāla ikona
28. Bluetooth® ikona
29. Pļaušanas progress
30. Novietošanas poga **PARK**
31. Poga **OK (Labi)**
32. Iedarbināšanas poga **START**
33. PIN bloķēšanas ikona
34. Wi-Fi signāla ikona
35. PIN kods/Kļūdas kods/STĀVVIETA
36. LTE signāla ikona
37. Kļūdas ikona

Piederumi (nopērkami atsevišķi)

NOSAUKUMS	MODEĻA NUMURS
RTK antenas komplekts	ARA2000
RTK antenas stabs un stiprinājuma pamatnes komplekts	APB2000
PATH IQ saules bateriju un akumulatoru komplekts	SP1401
75 W barošanas avots	CHR0750E
Zemsprieguma kabelis	ACE1000
Asmens un skrūvju komplekts	AB1009R

Ieslēgšana/izslēgšana (F att.)

Nospiediet pogu **OK (Labi)** un turiet to nospiestu 2 sekundes, lai ieslēgtu zāles pļāvēju.

Pagaidiet ielādes secību; ierīce paziņos, kad tā ir gatava sākt darbu (ja vien balss nav izslēgta).

Pirms zāles pļāvēja lietošanas ievadiet PIN kodu. Nospiediet iedarbināšanas pogu **START** vai stāvvietas pogu **PARK** , lai mainītu numuru, un nospiediet pogu **OK (Labi)** , lai apstiprinātu kodu.

PIEZĪME! Noklusējuma PIN kods ir 0000.

Zāles pļāvēja ekrāns izslēgsies pēc 30 sekunžu neaktivitātes. Nospiediet jebkuru zāles pļāvēja pogu, lai apgaismotu ekrānu.

Nospiediet pogu **OK (Labi)** un turiet to nospiestu 4 sekundes, pēc tam ievadiet PIN kodu, lai izslēgtu zāles pļāvēju.

UZSTĀDĪŠANA UN KARTĒŠANA

Pirms sākat darbu

Sagatavojiet lietotni

Lai nodrošinātu veiksmīgu iestatīšanu, lūdzu, noskenējiet QR kodu, lai lejupielādētu EGO Connect™ lietotni. Varat arī doties uz Google Play veikalu (Android) vai Apple App Store (iOS) un meklēt EGO Connect™ lietotni. Pēc lietotnes instalēšanas reģistrējieties un piesakieties. Sīkāku skaidrojumu skatiet sadaļā "***EGO Connect™ lietotne***".

PIEZĪME! Lietošanas laikā lietotne nepieciešamības gadījumā lūgs atļaujas Bluetooth®, GPS pozicionēšanai un Wi-Fi tīklam. Lai nodrošinātu normālu lietošanu, ieteicams iespējot iepriekš minētās atļaujas.

Notīriet zālienu

Noņemiet gružus, lapu kaudzes, rotaļlietas, vadus, akmeņus un citus šķēršļus. Pārliecinieties, ka bērni un mājdzīvnieki neatrodas zālienā. Lūdzu, nopļaujiet zālienu ne augstāk kā 10 cm augstumā. Aizpildiet zālienā esošās bedrītes, lai tas būtu līdzens.

⚠ **UZMANĪBU!** Ar ūdeni pildīti caurumi zālienā var sabojāt izstrādājumu.

Pirmo reizi uzlādējot zāles pļāvēju

Ja izstrādājums ir jauns vai tika ilgstoši uzglabāts, akumulators var izlādēties, un pirms iedarbināšanas tas ir jāuzlādē.

LV

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā pie tam paredzēta barošanas avota. Nepareiza lietošana var izraisīt elektrošoku, akumulatora pārkaršanu vai kodīga šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā noskalojiet ādu ar ūdeni un meklējiet medicīnisko palīdzību, ja tas nonācis saskarē ar acīm utt.

1. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Iebīdiet izstrādājumu pēc iespējas dziļāk, lai nodrošinātu pareizu kontaktu starp izstrādājumu un uzlādes staciju.
3. Mirgojošs ZAĻAIS indikators uz uzlādes stacijas norāda, ka notiek uzlāde.

Savienojiet EGO Connect™ pārī ar zāles pļāvēju (G att.)

Lai ieslēgtu zāles pļāvēju, nospiediet un 2 sekundes turiet nospiestu pogu **OK (Labi)** . Kad ir atvērta EGO Connect™ lietotne un esat pieteicies, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai savienotu pārī ar savu zāles pļāvēju. Ja ierīce netiek automātiski atpazīta, lietotnes sākuma ekrānā nospiediet pogu **+Add (+Pievienot)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai savienotu pārī zāles pļāvēju ar viedtālruni, izmantojot Bluetooth®. Kad tiek prasīts pārslēgt zāles pļāvēju savienošanas pārī režīmā, jānospiež un 4 sekundes jātur nospiesta iedarbināšanas poga **START** un stāvvietas poga **PARK** . Jūsu ierīcei ir jābūt savienotai ar 4G vai Wi-Fi tīklu, un EGO Connect lietošanas nolūkā ir jābūt iespējotām Bluetooth® atļaujām. Lai veiktu citus iestatījumus, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

Pozicionēšanas pakalpojuma funkcijas aktivizēšana

Ja esat iegādājies RTK antenas komplektu ARA2000, skatiet ARA2000 lietotāja rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.

Ja izvēlaties tīkla RTK pakalpojumu, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

PIEZĪME! Ne visi reģioni ir pieejami, izmantojot tīklu RTK. Lūdzu, sazinieties ar pēcpārdošanas servisu.

Pārbaudiet, kur novietot uzlādes staciju (H1, H2, H3 att.)

Uzlādes staciju var novietot pļaušanas zonā vai ārpus tās. Ja uzlādes stacijas pieslēgvieta atrodas pļaušanas zonā (a vai b) (H1 att.), transportēšanas ceļš nav nepieciešams. Uzlādes stacijas pieslēgvieta ir vieta, kur izstrādājums apstājas pēc braukšanas atpakaļgaitā no uzlādes stacijas; atpakaļgaitas attālums pēc noklusējuma ir 1 m; pēc pirmās darba zonas izveides pārbaudiet lietotnes karti, lai noteiktu precīzu pieslēgvietas atrašanās vietu. Ja pieslēgšanās punkts neatrodas pļaušanas zonā, jāizveido transporta ceļš (c) (H1 att.).

Lietotnes instalēšanas process palīdzēs atlasīt piemērotu atrašanās vietu.

Ja iespējams, novietojiet uzlādes staciju vietā, kur no uzlādes punkta ir netraucēts skats uz debesīm (H2 att.).

- Novietojiet uzlādes staciju pie elektrības kontaktligzdas.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas (H3 att.).
- Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta (H3 att.).
- Neaizsedziet uzlādes staciju.
- Ja pļaušanas zonai ir divas daļas, kuras atdala stāva nogāze, iesakām uzlādes staciju novietot apakšējā daļā.

PIEZĪME! Nenostipriniet uzlādes staciju, kamēr to neuzaicina lietotne pēc vietas atlases procesa.

⚠ **UZMANĪBU!** Neuzstādiet uzlādes staciju vietās, kur zemē atrodas metāla priekšmeti. Metāla priekšmeti var radīt traucējumus uzlādes stacijas signālam.

⚠ **UZMANĪBU!** Nelieciet kājas uz uzlādes stacijas pamatplāksnes.

Pārbaudiet, kur novietot barošanas avotu

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Negrieziet un nepagariniet zemsprieguma kabeli. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Strāvas padeves kabelim un zemsprieguma kabelim jāatrodas ārpus pļaušanas zonas, lai izvairītos no kabeļu bojājumiem.

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Pirms savienojat kabeļus, pārliecinieties, ka zemsprieguma kabeļa un barošanas avota kontaktdakšas ir tīras un sausas.

PIEZĪME! Var izmantot ne vairāk kā divus zemsprieguma kabeļus, un vairāku kabeļu izmantošana ietekmēs izstrādājuma uzlādes efektivitāti.

⚠ **UZMANĪBU!** Pārliecinieties, vai izstrādājuma asmeņi nepārgriež zemsprieguma kabeli.

⚠ **UZMANĪBU!** Neatritiniet zemsprieguma kabeli. Tinums rada

traucējumus uzlādes stacijas signālam.

- Novietojiet barošanas avotu vietā, kur ir jumts un kur tas ir aizsargāts no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas avotu vietā, kur ir laba gaisa plūsma.
- Novietojiet barošanas avotu vismaz 30 cm augstumā no zemes.
- Pievienojot barošanas avotu strāvas kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD) ar nostrādes strāvu, kura nepārsniedz 30 mA.

Uzlādes stacijas salikšana (I att.)

Pārbaudiet GNSS signālu un nostipriniet uzlādes stacijas atrašanās vietu (J att.)

1. Pārliecinieties, vai zāles pļāvējs ir ievietots uzlādes stacijā; uzlādes statusa indikators mirgo ZAĻĀ krāsā vai nepārtraukti deg ZAĻĀ krāsā.
2. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus. Pieskarieties *Sākt* > *Tālāk*
3. Ja automātiskā pārbaude ir veiksmīga, varat turpināt un piestiprināt uzlādes staciju pie zemes ar komplektā iekļautajām 6 skrūvēm. Ja nav veiksmīga, jums jāpārvieto uzlādes stacija un jāmēģina vēlreiz. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.
4. Nostipriniet zemsprieguma kabeli pie zemes ar mietiņiem.

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Pārliecinieties, ka zemsprieguma kabeļi nav novietoti uz zāliena vai jebkurā vietā, kur tiem varētu pārbraukt zāles pļāvējs. Pretējā gadījumā kabeļi var tikt bojāti.

Atjauniniet uz jaunāko programmaparatūru

EGO AURA-R2 programmaparatūras atjaunināšanai izmanto bezvadu savienojumu (OTA). Lai pilnībā izbaudītu EGO AURA-R2, pirms lietošanas, lūdzu, atjauniniet lietotni uz jaunāko programmaparatūru.

Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija)* > *Programmatūras atjauninājums*

Ieteicams ieslēgt funkciju "*Atļaut automātiskos atjauninājumus*", lai nodrošinātu, ka robotizētais zāles pļāvējs vienmēr ir atjaunināts un nodrošina optimālu veiktspēju.

Zāles pļāvējs pabeigs atjaunināšanu, kad būs izpildīti šādi priekšnosacījumi:

- Ja iegādājaties ARA2000, pārliecinieties, ka zāles pļāvējs ir IESLĒGTS un savienots pārī ar antenu.
- Zāles pļāvējs atrodas uzlādes stacijā; pārliecinieties, ka starp zāles pļāvēju un uzlādes staciju ir pareizs kontakts.
- Zāles pļāvēja akumulatora uzlādes līmenis ir virs 30%.
- Zāles pļāvējam ir stabils tīkla savienojums.

Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus un pagaidiet 10–30 minūtes, lai automātiski pabeigtu programmaparatūras atjaunināšanu atkarībā no tīkla apstākļiem. Šī procesa laikā, lūdzu, neizslēdziet ierīci un neveiciet citas darbības. Varat sākt to lietot pēc tam, kad lietotne parāda ziņojumu, ka atjauninājums ir veiksmīgs.

Sagatavošanās pirms kartēšanas

Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

Pļaušanas zonas kartēšana

Kartējiet robežu (K att.)

Robeža ir virtuāla līnija, kas izveidota, lai noteiktu zāles pļāvēja pļaušanas zonu.

Ja jums ir vairāk nekā viens zāliens vai liels zāliens, kas jāsadala vairākās daļās, izveidojiet vairākas zonas un savienojiet tās ar transporta ceļiem.

RMR1500E/RMR3000E modelim kartē var izveidot ne vairāk kā 20 pļaušanas zonas.

RMR6000E modelim kartē var izveidot ne vairāk kā 40 pļaušanas zonas.

1. Pārliecinieties, ka zāles pļāvējs ir IESLĒGTS. Izmantojot Bluetooth® savienojumu, jūsu viedtālrunis automātiski izveidos savienojumu ar zāles pļāvēju.

PIEZĪME! Ja zāles pļāvēja statuss ir bloķēts, pirms zāles pļāvēja darbināšanas ir jāievada PIN kods.

2. Pieskarieties *Sākt kartēšanu* > *Pievienot elementus* > *Robeža.*
3. Lietotne kalibrēs zāles pļāvēju, lai nodrošinātu precīzu pozicionēšanu. Kad tas ir pabeigts, izpildiet lietotnes ekrānā redzamos norādījumus, lai veiktu tālāk norādītās darbības.
4. Atrodiet piemērotu sākuma punktu zāliena malā un izmantojiet lietotni, lai pārvietotu zāles pļāvēju uz šo vietu. Kartēšanas procesa laikā turieties 6 m attālumā no zāles pļāvēja.
5. Ievērojiet vismaz 10 cm attālumu no sienām/žogiem un citiem šķēršļiem (piemēram, kokiem).
6. Vadiet zāles pļāvēju ap robežu, izmantojot lietotnes vadību gar malu.
7. Izpildiet lietotnes norādījumus, lai saglabātu darba zonu vai izveidotu vairāk kartes elementu. Noteikti saglabājiet, kad ir izveidots galīgais kartes elements.

⚠ **UZMANĪBU!** Neļaujiet izstrādājumam darboties uz grants.

Izveidojiet aizliegto zonu (L att.)

Aizliegtā zona ir zona, kas izveidota robežās, lai ierobežotu zāles pļāvēja pļaušanas zonu.

Lai aizsargātu gan zāles pļāvēju, gan uz zāliena esošos objektus, varat iestatīt robežas objektiem vai zonām, kurās nevēlaties, lai zāles pļāvējs ieietu. Piemēram, puķu dobe, grāvis, bedre, zāliena dekorācijas, dīķis, baseins, smidzinātāju galviņas vai redzamas saknes. Ja nesen zālienā esat uzstādījis batutu vai grilu, varat arī to iestatīt kā aizliegto zonu, lai aizsargātu.

Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus. Ja nepieciešams atcelt zonu (piemēram, noņemot batutu no zāliena), vienkārši izdzēsiet to, izmantojot lietotni.

Aizliegto zonu var izmantot arī, lai noteiktu atjaunošanas zonu. Vietās, kur zālei ļauj augt dabiski, var izveidot savvaļas atjaunošanas zonas, radot mājvietu savvaļas dzīvniekiem, piemēram, bitēm, tauriņiem un ežiem.

Pieskarieties 🕮 > *Sākt kartēšanu* > *Pievienot elementus* > *Aizliegtā zona*

Izveidojiet transporta ceļu (M att.)

Transporta ceļš ir ceļš starp divām pļaušanas zonām vai starp pļaušanas zonām un atpakaļceļu uz uzlādes staciju. Pļāvējs var automātiski darboties šajā trajektorijā, bet nepļauj zāli.

LV

Pieskarieties *Sākt kartēšanu* > *Pievienot elementus* > *Ceļš*

PIEZĪME! Ceļa izveidei jāsākas pļaušanas zonā un jābeidzas atsevišķā pļaušanas zonā vai pieslēgšanās punktā. Pirms transporta ceļa izveides, lai tos savienotu, izveidojiet abu zonu robežas.

PIEZĪME! Ja uzlādes stacijas pieslēgvieta neatrodas pļaušanas zonā, izveidojiet transporta ceļu starp pļaušanas zonu un uzlādes staciju; skatiet sadaļu "***Uzlādes stacijas novietojuma pārbaude***".

IKDIENAS LIETOŠANA

Pļaušana

Kā pļauj EGO AURA-R2 (A att.)

Pļaušanas zonā zāles pļāvējs pļaus zālienu pa plānotu trajektoriju, kas aprēķināta ar algoritma palīdzību, lai nodrošinātu maksimālu efektivitāti. Zāles pļāvējs var mainīt pļaušanas virzienu atbilstoši jūsu izvēlēm EGO Connect™ lietotnē. Tas novērš atkārtotas pļaušanas pēdas. Lai pielāgotu pļaušanas virzienus katrai pļaušanas zonai, skatiet sadaļu "***Vairāku zonu pārvaldība***".

Vairāku zonu pārvaldīšana

Savai kartei varat izveidot vairākas zonas, katrai zonai ar savu unikālu nosaukumu un pielāgotu pļaušanas virzienu, pļaušanas augstumu un pļaušanas grafiku.

Manuālai pļaušanai varat izvēlēties pļaut visas zonas vai tikai dažas no tām. Plānotai pļaušanai varat iestatīt grafikus visām vai atlasītajām zonām.

Zona tiek izveidota automātiski pēc tam, kad ir kartētas pļaušanas zonas robežas. Varat turpināt veidot vairākas zonas un savienot tās ar ceļiem; instrukcijas skatiet iepriekšējā sadaļā "***Transporta ceļa izveide***".

Zonu pārdēvēšana (N1 att.)

1. Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija)* > *kartes pārvaldība*
2. Pieskarieties, lai atlasītu zonu
3. Pieskarieties *Rediģēt* > *Pārdēvēt* , lai iestatītu zonas nosaukumu

LV

Pļaušanas virziena pielāgošana

Zāles pļāvējs var automātiski mainīt pļaušanas virzienu atbilstoši jūsu izvēlēm. Varat izvēlēties vienu vai vairākus virzienus, lai zāles pļāvējs mainītu pļaušanas virzienu katru reizi, kad tas ir pabeidzis pļaušanas ciklu.

1. Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija)* > *kartes pārvaldība*
2. Pieskarieties, lai atlasītu zonu
3. Pieskarieties Rediģēt > *Pļaušanas virziens*

Darba grafiku izveide vai modificēšana (N2 att.)

1. Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija)* > *darba grafiks*
2. Atlasiet dienu, lai iestatītu grafiku.
3. Iestatiet grafika sākuma un beigu laiku.
4. Atlasiet zonu(-as), kurai(-ām) lietot grafiku.
5. Pieskarieties pogai "*Saglabāt*", lai saglabātu iestatījumus.

Darba grafiku iespējošana vai atspējošana (N3 att.)

Darba grafikus var atspējot, ja nevēlaties, lai zāles pļāvējs ievērotu grafiku.

Pļaušanas cikla iespējošana vai atspējošana (N3 att.)

Ja šī funkcija ir atspējota un pļaušanas progress atlasītajās zonās sasniedz 100%, zāles pļāvējs pārtrauks pļaušanu un atgriezīsies uzlādes stacijā, pat ja plānotais beigu laiks vēl nav pienācis. Zāles pļāvējs atsāks darbību, kad pienāks nākamās nedēļas pļaušanas periods.

Ja šī funkcija ir iespējota un pļaušanas progress atlasītajās zonās sasniedz 100%, zāles pļāvējs sāks jaunu pļaušanas kārtu un turpinās pļaut, līdz pienāks plānotais beigu laiks.

EGO Connect™ lietotne

Ievads

Lietotne ir svarīga robotizētā zāles pļāvēja sastāvdaļa, un to var izmantot tālāk norādīto darbību veikšanai.

1. Piesaistīt un aktivizēt zāles pļāvēju.
2. Izveidot karti (pļaušanas zonu) ar vairākām pļaušanas zonām.
3. Pārbaudīt zāles pļāvēja statusu un darba gaitu, attālināti vadīt zāles pļāvēju, lai to iedarbinātu, apturētu vai lai tas atgrieztos uzlādes stacijā utt.
4. Skatīt un mainīt zāles pļāvēja darba iestatījumus (kartes pārvaldību, pļaušanas grafikus utt.).
5. Skatīt un mainīt zāles pļāvēja drošības/funkciju iestatījumus (priekšējie lukturi, PIN koda atiestatīšana, pretaizdzīšanas funkcija utt.).
6. Atjaunināt programmaparatūru un mainīt tīkla savienojumu.
7. Atsaistīt un saglabāt vai notīrīt lietotāja datus.

Lejupielādēt, reģistrēties, pieteikties

1. Lejupielādējiet EGO Connect™ lietotni savā mobilajā ierīcē vai skenējiet zemāk esošo QR kodu.
2. Izveidojiet jaunu kontu EGO Connect™ lietotnē. Ja jums jau ir konts, pārejiet uz 4. soli.
3. Uz reģistrēto e-pasta adresi tiks nosūtīts e-pasts. Lai apstiprinātu savu kontu, izpildiet e-pastā sniegtos norādījumus.
4. Piesakieties savā EGO kontā EGO Connect™ lietotnē.

Atjauniniet EGO Connect™ lietotni un programmaparatūru

Lai izmantotu jaunākās funkcijas un atjauninājumus, vienmēr atjauniniet savu EGO Connect™ lietotni. Jūs saņemsiet atgādinājumu, kad būs pieejama jauna lietotnes versija.

Lai manuāli pārbaudītu programmaparatūras atjauninājumus, pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija)* > *Programmaparatūras atjauninājums*, lai skatītu pašreizējo un jaunāko versiju.

Lai atjauninātu programmaparatūru, skatiet sadaļu "***Atjaunināt uz jaunāko programmaparatūru***".

Lietotnes sākuma ekrāns (O att.)

Sākuma ekrānā tiek parādīts zāles pļāvēja statuss un darba progress. Varat izvēlēties skatīt visu zonu vai atlasīto zonu pļaušanas zonu, sākt vai apturēt pļaušanas uzdevumus un nosūtīt zāles pļāvēju mājās.

1. Akumulatora līmenis
2. Mobilā signāla stiprums
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Pozicionēšanas signāls
6. Pieskarieties, lai skatītu ierīces informāciju
7. Pieskarieties, lai atvērtu kartes pārvaldību
8. Pieskarieties, lai ievadītu PIN kodu
9. Pieskarieties, lai ievadītu darba grafiku
10. Zāles pļāvēja statuss

    Nezināms statuss

    Apturēts

    Gaidīšanas režīms

    Manuāla pļaušana

    Atgriešanās uzlādes stacijā

    Uzlāde

    Iestatījumi

    Tālvadības pults

    Programmatūras atjaunināšana

    Kļūdas kods

    Kartēšana

    Gatavs izslēgšanai
11. Nopļauta platība
12. Pieskarieties, lai zāles pļāvējs atgrieztos uzlādes stacijā
13. Pieskarieties, lai pļautu
14. Pļaušanas progress
15. Uzlādes stacija
16. Pļaušanas zona
17. Ceļš
18. Aizliegtā zona

Lietotnes iestatījumi (P att.)

Pieskarieties ⋮ (*Ierīces informācija*), lai pārlūkotu un pielāgotu saistītos iestatījumus EGO Connect™ lietotnē.

Darba iestatījumi

- **Darba grafiks**

  Pļaušanas grafiku atbilstoši zāliena platībai varat iestatīt jebkurā laikā.
- **Vispārējais pļaušanas režīms**

  Varat izvēlēties divus griešanas režīmus.

  Standarta pļaušana: lielāks pļaušanas ātrums efektīvai pļaušanai

  Smalka pļaušana: mazāks pļaušanas ātrums, lai koncentrētos uz pļaušanas kvalitāti
- **Vispārējais augstums**

  Pļaušanas augstumu var mainīt no 20-90 mm 1-15 pozīcijās.
- **Kartes pārvaldība**

  Varat rediģēt vai dzēst izveidoto karti.
- **Lietus sensors**

  Ja šī funkcija ir iespējota, robotizētais zāles pļāvējs atgriežas uzlādes stacijā, kad tiek konstatēts lietus, un restartējas, līdz lietus sensors ir sauss un aizkaves laiks ir beidzies. Aizkaves laiku var iestatīt no 0 līdz 180 minūtēm. Noklusējuma aizkaves laiks ir 90 minūtes.
- **Balss uzvedne**

  Ja šī funkcija ir iespējota, robotizētais zāles pļāvējs darbības laikā un kļūdas gadījumā atskaņos noteiktas skaņas.
- **Priekšējais lukturis**

  Ja šī funkcija ir iespējota, tā palīdz zāles pļāvējiem naktī turpināt uztvert apkārtni un veikt tādas darbības kā šķēršļu apiešana. Varat arī pielāgot priekšējo lukturu ieslēgšanu atlasītajā laika periodā.
- **Noskaņas gaisma**

  Ja šī funkcija ir iespējota, varat pielāgot gaismas krāsu, izvēloties krāsu no gredzena lietotnē. Specifiski gaismas efekti atgādina pievērst uzmanību zāles pļāvēja stāvoklim.
- **Kontrole**

  Varat attālināti vadīt zāles pļāvēju no savas lietotnes.

Drošības iestatījumi

- **PIN koda atiestatīšana**

  Varat atiestatīt sava zāles pļāvēja PIN kodu.
- **Pretaizdzīšanas sistēma**

  Šī funkcija var precīzi noteikt jūsu zāles pļāvēja atrašanās vietu un novērst tādus incidentus kā zāles pļāvēja zādzība. Varat izvēlēties ieslēgt trauksmi, kad zāles pļāvējs tiek pacelts un kad tas šķērso virtuālo robežu.

Citi

- **Laika josla un valsts**

  Varat manuāli atlasīt vietējo laika joslu un valsti vai reģionu, lai pļaušanas grafiki atbilstu jūsu vietējam laikam.
- **4G tīkls**

  Varat pārbaudīt bezmaksas mobilo datu pakotnes derīguma termiņu.
- **Wi-Fi tīkls**

  Zāles pļāvēju var konfigurēt ar Wi-Fi tīklu, lai samazinātu mobilo datu patēriņu.
- **Programmatūras atjaunināšana**

  Varat atjaunināt zāles pļāvēju uz jaunāko programmaparatūru.
- **Antenas pārvietošana**

  Varat sekot norādījumiem, lai pārvietotu RTK antenu.
- **Uzlādes stacijas pārvietošana**

  Varat sekot norādījumiem, lai pārvietotu uzlādes staciju.

Vispārīgie iestatījumi

- **Ierīces nosaukums**

  Skatiet sava zāles pļāvēja nosaukumu.
- **Reģistrācija**

  Reģistrējiet sava zāles pļāvēja iegādes informāciju.
- **Ierīces paziņojumi**

  Skatīt ierīces paziņojumu
- **Lietošanas statistika**

  Skatiet sava zāles pļāvēja lietošanas statistiku.
- **Piederumi**

  Skatiet sava zāles pļāvēja piederumu apkopes statusu.
- **Ierīces kopīgošana**

  Kopīgojiet savu zāles pļāvēju ar citiem, kas ir reģistrējušies EGO Connect™ lietotnē.
- **Ierīces žurnāls**

  Skatiet sava zāles pļāvēja darbības žurnālu.
- **Par**

  Skatiet sava zāles pļāvēja pamatinformāciju.
- **Ierīces dzēšana**

  Dzēsiet šo ierīci no sava konta.
- **Atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem**

  Atjaunojiet šīs ierīces rūpnīcas iestatījumus.

APKOPE

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Lai izvairītos no nopietnu traumu gūšanas, vienmēr izslēdziet zāles pļāvēju pirms tā tīrīšanas un apkopes darbu veikšanas vai transportēšanas, pārliecinoties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās.

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Veicot apkopes darbus, vienmēr izmantojiet identiskas rezerves daļas. Jebkuru citu daļu izmantošana var radīt apdraudējumu vai instrumenta bojājumus. Lai garantētu drošu un uzticamu instrumenta darbību, visi remontdarbi jāveic kvalificētam servisa speciālistam.

LV

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Veicot jebkādus izstrādājuma asmeņu apkopes darbus, vienmēr valkājiet garās bikses, darba apavus un aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbības un kalpošanas laiku, izstrādājums ir regulāri jātīra un jānomaina nolietotās detaļas.

Iesakām regulāri pārbaudīt asmeņus un nomainīt tos reizi 6–8 nedēļās atkarībā no pļaušanas grafika un zāles veida.

Ir svarīgi, lai asmeņi spētu viegli griezties. Asmeņu malas nedrīkst būt bojātas. Asmeņu kalpošanas laiks var ļoti atšķirties un ir atkarīgs no tādiem apstākļiem kā:

- Pļaušanas zonas darbības laiks un lielums.
- Zāles veids un sezonālā zāles augšana.
- Augsne, smiltis un mēslošanas līdzekļu izmantošana.
- Zemē nokrituši čiekuri, vējlauzes, rotaļlietas, darbarīki, akmeņi, saknes un tamlīdzīgi.

PIEZĪME! Strādājot ar neasiem asmeņiem, pļaušanas rezultāts būs sliktāks. Zāle netiks nopļauta tīri, un būs jāpatērē vairāk enerģijas, kā rezultātā izstrādājums nespēs nopļaut tik pat lielu platību.

Izstrādājuma tīrīšana

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Tīrīšanai nekad nelietojiet šķīdinātājus. Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka izstrādājums ir izslēgts.

Šasija un asmeņi

Pārbaudiet asmeņus reizi nedēļā.

1. Lai izslēgtu izstrādājumu, nospiediet un 4 sekundes turiet pogu **OK (Labi)** .
2. Paceliet izstrādājumu uz sāniem.
3. Notīriet asmeņus un šasiju, izmantojot birsti. Vienlaikus pārbaudiet, vai asmeņi ir neskarti un brīvi griežas.

Riteņi

Ja riteņos būs iestrēgusi zāle, izstrādājums nespēs pietiekami labi darboties slīpās vietās.

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet birsti ar mīkstiem sariņiem.

Izstrādājuma korpuss

- Izstrādājuma korpusa tīrīšanai izmantojiet mitru lupatiņu un vāju ziepju šķīdumu.

Kameru masīvs

- Regulāri pārbaudiet un tīriet kameras masīvu. Netīrs kameras objektīvs var ietekmēt zāles pļāvēja veiktspēju.

Uzlādes kontakti

Pārbaudiet, vai uz uzlādes kontaktiem nav korozijas vai netīrumu, un savlaicīgi notīriet tos. Pretējā gadījumā zāles pļāvēju nevar uzlādēt slikta kontakta dēļ.

Uzlādes stacija

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Pirms apkopes darbu veikšanas atvienojiet barošanas avotu no strāvas kontaktligzdas.

PIEZĪME! Ja uzlādes stacijā atradīsies kāds priekšmets, izstrādājums nevarēs iekļūt tajā. Regulāri iztīriet uzlādes staciju.

Izvāciet zāli, zariņus un citus priekšmetus no uzlādes stacijas.

Asmeņu nomaiņa

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Nomainot asmeņus, jānomaina arī skrūves. Izmantotās skrūves var ātri nodilt un asmeņi var atskrūvēties, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

Lai pļaušana būtu droša, nomainiet nolietotos vai bojātos asmeņus. Regulāri nomainiet asmeņus, lai nodrošinātu pietiekamu pļaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi 3 asmeņi un skrūves jānomaina vienlaicīgi, lai saglabātu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu.

Asmeņu nomaiņa (Q att.)

1. Nospiediet apturēšanas pogu **STOP**.
2. Lai izslēgtu izstrādājumu, nospiediet un 4 sekundes turiet pogu **OK (LABI)** .
3. Apgrieziet iekārtu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai to nesaskrāpētu.
4. Pagrieziet pretslīdēšanas plāksni tā, lai tās caurumiņi sakristu ar asmens skrūvēm.
5. Izskrūvējiet visas 3 skrūves, izmantojot skrūvgriezi ar plakano

galu vai krustiņveida galvas skrūvgriezi (nav iekļauts komplektā).

6. Noņemiet visus 3 asmeņus.
7. Piestipriniet 3 jaunus asmeņus un pieskrūvējiet jaunās skrūves.
8. Pārliecinieties, vai asmeņi var brīvi griezties.

Akumulators

⚠ **UZMANĪBU!** Pirms novietojat izstrādājumu uzglabāšanā, akumulators ir pilnībā jāuzlādē. Ja akumulators netiek pilnībā uzlādēts, tas var sabojāties. Ja izstrādājuma darbības laiks starp uzlādēšanas reizēm ir īsāks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulatora darbības cikls ir beidzies. Lai pagarinātu pļaušanas laiku, nomainiet akumulatoru.

PIEZĪME! Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no sezonas ilguma un no tā, cik stundas dienā izstrādājums darbojas. Ilgstoša sezona vai daudz darba stundu dienā nozīmē, ka akumulators būs jāmaina biežāk. Lai nomainītu akumulatoru, nogādājiet izstrādājumu EGO centra servisā.

Pārvadāšana

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Pirms izstrādājuma pacelšanas, pārvietošanas vai transportēšanas tas ir jāizslēdz. Nekad neceliet un nenesiet zāles pļāvēju, kamēr darbojas motors.

Kā pareizi pacelt un pārvietot izstrādājumu (R att.)

⚠ **UZMANĪBU!** Nepaceliet izstrādājumu, kamēr tas ir novietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet apturēšanas pogu **STOP** un pirms pacelšanas izvelciet izstrādājumu no uzlādes stacijas.

Lai droši pārvietotu izstrādājumu no pļaušanas zonas vai tās iekšienē:

1. Nospiediet apturēšanas pogu **STOP**, lai apturētu izstrādājumu.
2. Lai izslēgtu izstrādājumu, nospiediet un 4 sekundes turiet pogu **OK (LABI)** .
3. Pārnēsājiet izstrādājumu, turot aiz roktura, lai asmens disks neatrastos blakus ķermenim.

Uzglabāšana

- Pirms uzglabāšanas izslēdziet zāles pļāvēju un pārliecinieties, vai tā akumulatora uzlādes līmenis ir vismaz 30–40 %.
- Notīriet zāles pļāvēju.
- Ziemas sezonā zāles pļāvējs ir jāuzglabā iekštelpās sausā, no sala pasargātā vietā.
- Turiet zāles pļāvēju, uzlādes staciju un barošanas avotu tālāk no siltuma avotiem (piemēram, plītīm, radiatoriem utt.) vai ķīmiskām vielām. Aizsargājiet barošanas avotu no mitruma un glabājiet to labi vēdināmā vietā.

⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Ja pastāv pērkona negaisa risks, atvienojiet strāvas padevi no kontaktligzdas. Atvienojiet visus zemsprieguma kabeļus, kas savieno uzlādes staciju un RTK antenu. Atkārtoti pievienojiet tos, kad vairs nav pērkona negaisa riska.

Apkārtējās vides aizsardzība

Neatbrīvojieties no elektriskajām ierīcēm kopā ar nešķirotajiem sadzīves atkritumiem, nogādājiet tās uz atsevišķiem savākšanas punktiem.

Sazinieties ar vietējo pašvaldības iestādi, lai iegūtu informāciju par pieejamām savākšanas sistēmām.

Ja elektroierīces tiek izmestas atkritumu poligonos vai izgāztuvēs, gruntsūdenī var iekļūt bīstamas vielas, piesārņojot barības ķēdi, kaitējot veselībai un labklājībai.

LV

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Kļūdu kodu saraksts

Tālāk esošajā sarakstā norādīti vairāki kļūdas kodi, kas tiek rādīti izstrādājuma LCD ekrānā un EGO Connect™ lietotnē. Ja viens un tas pats kods parādās bieži, sazinieties ar EGO servisa centru.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
1000	Elektronisko sistēmu pašpārbaudes kļūda	Visu elektrisko sistēmu pašpārbaude konstatēja kļūdu. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
1001	Pļaušanas motora pašpārbaude neizdevās	Pļaušanas motora pašpārbaude konstatēja kļūdu 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1002	Pļaušanas motora pārslodze	Pļaušanas motoram ir strauji pieaugusi jaudas nepieciešamība. 1. No pļaušanas zonas noņemiet cietus priekšmetus, piemēram, akmeņus, zarus un rotaļlietas. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē atlasiet **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja kļūda joprojām pastāv, izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1003	Pļaušanas motora atteice	Pļaušanas motora barošanas avots ir anormāls. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1004	Pļaušanas motors ir bloķēts	Pļaušanas motors konstatēja neparasti lielu jaudas pieprasījumu. 1. Pārbaudiet un noregulējiet pļaušanas augstuma iestatījumu. Zāle, kas garāka par 9 cm, jānopļauj saprātīgā augstumā, lai zāles pļāvējs to varētu uzturēt. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē atlasiet **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja kļūda joprojām pastāv, izslēdziet zāles pļāvēju un pārbaudiet, vai pļaušanas diskā nav šķēršļu. **PIEZĪME!** Augsta motora slodze var radīt slodzi detaļām un samazināt kalpošanas laiku. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1005	Pļaušanas motora pārslodze	Pļaušanas motors apstājas. 1. Pārbaudiet un noregulējiet pļaušanas augstuma iestatījumu. Zāle, kas garāka par 9 cm, jānopļauj saprātīgā augstumā, lai zāles pļāvējs to varētu uzturēt. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē atlasiet **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja kļūda joprojām pastāv, izslēdziet zāles pļāvēju un pārbaudiet, vai pļaušanas diskā nav šķēršļu. **PIEZĪME!** Augsta motora slodze var radīt slodzi detaļām un samazināt kalpošanas laiku. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
1006	Pļaušanas motora barošanas spriegums ir pārāk zems	Pļaušanas motora barošanas avots ir anormāls. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1007	Pļaušanas motora pārkaršana	Pļaušanas motors ir pārāk karsts. 1. Ļaujiet motoram atdzist. **PIEZĪME!** Liela jaudas izmantošana var pārmērīgi noslogot detaļas un saīsināt kalpošanas laiku. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1008	Pļaušanas augstuma motors ir bloķēts	Pļaušanas augstuma motors ir apstājies. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un pārbaudiet, vai pļaušanas diskam nav bojājumu vai aizsprostojumu. 2. Ieslēdziet zāles pļāvēju un mēģiniet paaugstināt/samazināt pļaušanas augstumu. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1009	Pļaušanas augstuma motora pārslodze	Pļaušanas augstuma motors ir pārslogots. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un pārbaudiet, vai pļaušanas diskam nav bojājumu vai aizsprostojumu. 2. Ieslēdziet zāles pļāvēju un mēģiniet paaugstināt/samazināt pļaušanas augstumu. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1010	Piedziņas motora kalibrēšanas kļūda	Piedziņas motora kalibrēšanas kļūda. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
1011	Kreisā vai labā piedziņas motora kļūme	Problēma ar jaudas padevi kreisajam vai labajam piedziņas motoram. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja šī kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1012	Kreisā vai labā piedziņas motora kļūme	Piedziņas motora barošanas avots ir anormāls. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1013	Kreisās vai labās puses piedziņas motors bloķēts	Kreisās vai labās puses piedziņas motors ir apstājies. 1. Pārbaudiet, vai riteņi nav iesprūduši, un noņemiet šķēršļus. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē atlasiet **Notīrīt kļūdu**. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1014	Kreisās vai labās puses piedziņas motora pārslodze	Kreisās vai labās puses piedziņas motors ir pārslogots. 1. Pārbaudiet, vai riteņi nav iesprūduši, un noņemiet šķēršļus. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē atlasiet **Notīrīt kļūdu**. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
1015	Kreisās vai labās puses piedziņas motora barošanas spriegums ir pārāk zems	Kreisās vai labās puses piedziņas motora barošanas avots ir anormāls. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
1016	Piedziņas motora kalibrēšanas kļūda	Piedziņas motora kalibrēšanas kļūda 1. Nekādas darbības nav nepieciešamas; zāles pļāvējs automātiski veic dinamisko kalibrēšanu, atrodoties uzlādes stacijā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
2001	Akumulatora kļūme	Akumulatoram ir kļūme. 1. Izslēdziet zāles pļāvēju un sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
2002	Uzlādes apstāšanās temperatūras dēļ	Uzlādes apstāšanās pārkaršanas dēļ 1. Nekādas darbības nav nepieciešamas; zāles pļāvējs atsāks uzlādi, tiklīdz temperatūra atgriezīsies normālā stāvoklī. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
2003	Zems akumulatora uzlādes līmenis	Akumulatora ietilpība ir pārāk zema. 1. Novietojiet zāles pļāvēju uzlādes stacijā, lai tas uzlādētos. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
2004	Pļaušanas apstāšanās temperatūras dēļ	Pļaušana apstājās pārkaršanas dēļ. 1. Nekādas darbības nav nepieciešamas; ļaujiet zāles pļāvējam palikt uzlādes stacijā, līdz temperatūra atgriežas normālā stāvoklī. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
3001	Leņķa sensora kalibrēšanas kļūda	Leņķa sensora kalibrēšanā konstatēta kļūda. 1. Turiet zāles pļāvēju horizontāli un nekustīgi, pēc tam restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
3002	RTK uztvērēja kļūme	RTK uztvērējs konstatē kļūdu. 1. Turiet zāles pļāvēju horizontāli un nekustīgi, pēc tam restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
3003	Elektriskā pašpārbaude neizdevās	Elektriskā pašpārbaude konstatē kļūdu. 1. Turiet zāles pļāvēju horizontāli un nekustīgi, pēc tam restartējiet to. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
3004	Ekrāna kļūda	Ekrāna komunikācijas kļūme. 1. Pārbaudiet, vai displejs ir normāls. Ja ekrānā redzamas novirzes no normas, restartējiet zāles pļāvēju. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
3005	Pacelšanas sensora kļūme	Sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju
3006	Sadursmes sensora kļūme	Sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju
4008	Uzlādes stacijas savienošana pārī neizdevās	Zāles pļāvējam neizdevās izveidot savienojumu pārī ar uzlādes staciju. 1. Lūdzu, atvienojiet un pievienojiet uzlādes stacijas strāvas vadu, pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** un novietojiet zāles pļāvēju uzlādes stacijā. 2. Ja kļūda joprojām pastāv, restartējiet zāles pļāvēju un mēģiniet vēlreiz veikt 1. darbību. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.

LV

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
5001	Nestabila strāvas padeve uzlādes stacijai	1. Izslēdziet un ieslēdziet uzlādes staciju, pēc tam nospiediet iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** . Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju, lai nomainītu barošanas bloku.
5002	Neparasts uzlādes spriegums zāles pļāvējam	1. Izslēdziet un ieslēdziet uzlādes staciju, pēc tam nospiediet iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** . Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
5003	Neparasta RTK stacijas antena	1. Izslēdziet un ieslēdziet RTK staciju, pēc tam nospiediet iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** . Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6001	Zāles pļāvējs iesprūdis	Zāles pļāvējs ir iesprūdis redzamības šķēršļu dēļ. 1. Ja zāles pļāvēja tuvumā ir šķēršļi, noņemiet tos; ja zāles pļāvējs atrodas slēgtā telpā, pārvietojiet to uz atklātu vietu. 2. Lai atsāktu darbību, nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu**. 3. Ja zāles pļāvējs atkārtoti iestrēgst vienā un tajā pašā vietā, izveidojiet šai zonai aizlieguma zonu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6002	Zāles pļāvējs iesprūdis	Zāles pļāvējs ir iesprūdis sadursmes dēļ. 1. Ja zāles pļāvēja tuvumā ir šķēršļi, noņemiet tos; ja zāles pļāvējs atrodas slēgtā telpā, pārvietojiet to uz atklātu vietu. 2. Lai atsāktu darbību, nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja sadursmes turpinās vienā un tajā pašā vietā, izveidojiet ierobežotu zonu apgabalam, kurā evakuācijas mēģinājumi neizdodas. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6003	Zāles pļāvējs iestrēdzis	Zāles pļāvējs ir iestrēdzis slīdēšanas dēļ. 1. Ja zemē ir bedres, nolīdziniet zālienu; ja zeme ir slidena, notīriet stāvošu ūdeni. 2. Lai atsāktu darbību, nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja vienā un tajā pašā vietā atkārtoti paslīd, izveidojiet aizlieguma zonu vietā, kur zāles pļāvējam neizdevās aizbraukt. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6004	Zāles pļāvējs iesprūdis	Zāles pļāvējs ir iesprūdis pacelšanas dēļ. 1. Ja zeme ir nelīdzena, nolīdziniet zālienu. 2. Lai atsāktu darbību, nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja zāles pļāvējs atkārtoti tiek pacelts vienā un tajā pašā vietā, izveidojiet aizlieguma zonu vietai, kur tas nevar pakustēties. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
6005	Ārpus kartētās robežas	Pļāvējs ir pārvietojies 1 m ārpus darba zonas robežām. 1. Pārbaudiet, vai robežas slīpums pārsniedz slīpuma ierobežojumu (8,5°). Ja tā notiek, pielāgojiet robežu. 2. Novietojiet zāles pļāvēju robežās. Pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)**, lai notīrītu kļūdas kodu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6006	Zāles pļāvējs apgāzies	Zāles pļāvējs ir apgāzies. 1. Ja zeme ir nelīdzena, nolīdziniet zālienu. 2. Pārbaudiet, vai robežas slīpums pārsniedz slīpuma ierobežojumu (8,5°). Ja tā notiek, pielāgojiet robežu. 3. Pārbaudiet, vai darba slīpums pārsniedz slīpuma ierobežojumu (26,6°). Ja tā notiek, iestatiet šo zonu kā aizliegtu. 4. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** . 5. Ja zāles pļāvējs atkārtoti izgāž zāli vienā un tajā pašā vietā, izveidojiet aizlieguma zonu vietai, kur tam neizdodas izkļūt. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6007	Sadursmes sensors iestrēdzis	Zāles pļāvēja sadursmes sensors ir iestrēdzis. 1. Ja zāles pļāvēja tuvumā ir šķēršļi, noņemiet tos; ja zāles pļāvējs atrodas slēgtā telpā, pārvietojiet to uz atklātu vietu. 2. Lai atsāktu darbību, nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu**Start + OK (Labi)** . 3. Ja sadursmes atkārtoti notiek vienā un tajā pašā vietā, iesakām izveidot aizlieguma zonu vietā, kur zāles pļāvējam neizdevās aizbēgt. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6008	Pļāvējs pacelts	Zāles pļāvējs ir pacelts. 1. Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas un pārbaudiet, vai riteņu kronšteins var kustēties vertikāli. 2. Pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)**, lai notīrītu kļūdas kodu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6009	Zāles pļāvējs sasvēries	Zāles pļāvējs ir sasvēries. 1. Ja zemei ir nelīdzenumi, nolīdziniet zālienu; pārbaudiet, vai robežas slīpums nepārsniedz slīpuma ierobežojumu (8,5°). Ja tā notiek, pielāgojiet robežu. 2. Pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)**, lai notīrītu kļūdas kodu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
6010	Zāles pļāvējs neatgriezās uzlādes stacijā	Zāles pļāvējs nevar atgriezties uzlādes stacijā 1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas tuvumā nav šķēršļu un ka tā ir uzstādīta uz līdzenas virsmas. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Lai atgrieztos, nospiediet stāvvietas pogu **Park + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties sadaļai**SĀKUMS** . Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6011	Zāles pļāvējs neizbrauca no uzlādes stacijas	Zāles pļāvējs nevar atstāt uzlādes staciju. 1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas tuvumā nav šķēršļu un ka tā ir uzstādīta uz līdzenas virsmas. 2. Pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu**Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu**, lai atsāktu darbību. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6012	Konstatēta zādzība	Zāles pļāvējs atrodas ārpus ģeogrāfiski norobežotas zonas. 1. Ja zāles pļāvējs atrodas ģeogrāfiskās zonas ietvaros, ievadiet paroli, lai to atbloķētu, un pēc tam nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)**, lai notīrītu kļūdas kodu. Ja tas turpina ziņot par nozagtu, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību. 2. Ja zāles pļāvējs atrodas ārpus ģeogrāfiskās zonas, bet to var atgūt, pārvietojiet to atpakaļ ģeogrāfiskajā zonā un atkārtojiet 1. darbību. 3. Ja zāles pļāvējs ir pazaudēts, sazinieties ar tiesībaizsardzības iestādēm un atgūstiet to, pamatojoties uz zāles pļāvēja augšupielādēto atrašanās vietu.
6013	Uzlādes stacija vai vietējā RTK stacija ir pārvietota	1. Pārbaudiet, vai vietējā RTK stacija vai uzlādes stacija nav pārvietota. Ja tā ir, vispirms atgrieziet tos sākotnējās pozīcijās. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja nevarat tos atgriezt sākotnējās pozīcijās vai kļūme joprojām pastāv, izpildiet RTK bāzes stacijas pārvietošanas procedūru vai uzlādes stacijas pārvietošanas procedūru lietotnes iestatījumu lapā.
6014	Vietējā RTK stacija ir pārvietota	1. Pārbaudiet, vai vietējās RTK stacijas pozīcija ir mainīta. Ja tā ir, vispirms atjaunojiet to sākotnējā atrašanās vietā. 2. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu **Start + OK (Labi)** vai lietotnē pieskarieties **Notīrīt kļūdu** . 3. Ja to nevar atgriezt sākotnējā pozīcijā vai kļūme joprojām pastāv, izpildiet RTK bāzes stacijas pārvietošanas procedūru lietotnes iestatījumu lapā.
6015	Vāja antenas signāla stiprums	1. Pārbaudiet vietējo RTK staciju un noņemiet visus šķēršļus tās augšpusē. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
6016	Zāles pļāvējs pastāvīgi bloķēts	Zāles pļāvējs ir pastāvīgi bloķēts. 1. Piesakieties EGO Connect, izmantojot zāles pļāvēja galveno kontu, un atbloķējiet to.

Kļūdas kods	Apraksts	Risinājums
6017	Zāles pļāvējs nokritis	Zāles pļāvējs ir nokritis. 1. Ja zeme ir nelīdzena, nolīdziniet zālienu. 2. Pārbaudiet, vai robežas slīpums pārsniedz slīpuma ierobežojumu (8,5°). Ja tā notiek, pielāgojiet robežu. 3. Pārbaudiet, vai darba slīpums pārsniedz slīpuma ierobežojumu (26,6°). Ja tā notiek, iestatiet šo zonu kā aizliegtu. 4. Nospiediet zāles pļāvēja iedarbināšanas pogu Start + OK (Labi). 5. Ja zāles pļāvējs atkārtoti izgāž zāli vienā un tajā pašā vietā, izveidojiet aizlieguma zonu vietai, kur tam neizdodas izkļūt. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
7001	Zāles pļāvēja atrašanās vieta nav pieejama	1. Restartējiet zāles pļāvēju un novietojiet to uzlādes stacijā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
7002	Zāles pļāvēja atrašanās vieta nav pieejama	1. Restartējiet zāles pļāvēju un novietojiet to uzlādes stacijā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
7003	Vietējā RTK stacija uz ilgstošu laiku ir atvienota	Vietējā RTK stacija ir bijusi atvienota uz ilgstošu laiku. 1. Pārbaudiet statusa indikatoru lokālās RTK antenas apakšā. ■ SARKANS — RTK stacijas darbības traucējumi ■ ZAĻŠ — RTK stacijas darbība ir normāla 2. Izslēdziet lokālo RTK staciju un ieslēdziet to vēlreiz. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar EGO atbalsta dienestu, lai saņemtu attālinātu palīdzību.
8001	Kamera pārkarst	Kamera ir īslaicīgi izslēgta augstas temperatūras dēļ. Tas automātiski restartēsies, tiklīdz temperatūra atgriezīsies normālā stāvoklī. Nekāda darbība nav nepieciešama. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
8002	Kameras saziņas kļūda	Kameras saziņa konstatē kļūdu. 1. Izslēdziet un restartējiet zāles pļāvēju. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar savu EGO pakalpojumu sniedzēju.
8003	Kamera netīra	Kameras objektīvs var būt netīrs. Lūdzu, notīriet to labākai veiktspējai.

LV

PAZĪMES

Ja izstrādājums nedarbojas pareizi, skatiet tālāk norādītās pazīmes. Ja joprojām nevarat atrast kļūdas cēloni, sazinieties ar EGO servisa centru.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Izstrādājumam ir grūtības pieslēgties dokstacijai.	1. Uzlādes stacija atrodas slīpumā vai uz nelīdzenas virsmas.	1. Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
	2. Uzlādes stacija nav stingri nostiprināta.	2. Pārbaudiet, vai stacijā pieskrūvētās sešas skrūves nav atskrūvējušās.
Pievienojoties dokstacijai, izstrādājums slīd.	Slapja zāle un dubļi, kas pielipuši pie aizmugurējā riteņa, var izraisīt izstrādājuma slīdēšanu.	Notīriet riteņus.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Iekārta darbojas nepareizā laikā.	1. Pļaušanas sākuma un beigu laiki nav pareizi.	1. Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laika iestatījumus. Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija) >Darba iestatījumi>Darba grafiks*
	2. Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	2. Iestatiet pulksteni. Pieskarieties ⋮ *(Ierīces informācija) >Citi>Laika josla un valsts*
Izstrādājums vibrē.	1. Bojāti asmeņi rada disbalansu griezējsistēmā.	1. Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās.
	2. Pārāk daudz asmeņu vienā un tajā pašā pozīcijā rada disbalansu griezējsistēmā.	2. Pārbaudiet, vai pie katras skrūves ir piestiprināts tikai viens asmens.
	3. Uzstādīšanas pozīcijā trūkst asmens, un tas rada disbalansu griezējsistēmā.	3. Pārbaudiet, vai katrā uzstādīšanas pozīcijā ir uzstādīti visi trīs asmeņi.
Izstrādājums darbojas, bet asmeņi negriežas.	1. Izstrādājums meklē uzlādes staciju vai dodas projām no uzlādes stacijas.	1. Nav jāveic neviena darbība. Kad izstrādājums meklē uzlādes staciju, asmens disks negriežas.
	2. Pļaušanas motors ir bojāts.	2. Sazinieties ar EGO servisa centru.
	3. Zāles pļāvējs darbojas transporta ceļā.	3. Nav jāveic neviena darbība. Zāles pļāvējs darbojas pa šo trajektoriju, bet nepļauj zāli.
Iekārta pļauj īsāku laiku starp uzlādēšanas reizēm nekā parasti.	1. Zāle vai cits svešķermenis nosprosto asmeņus.	1. Izņemiet un notīriet šasiju un asmeņus.
	2. Akumulatora kalpošanas laiks tuvojas beigām.	2. Sazinieties ar EGO servisa centru.
	3. Neasi asmeņi. Pļaujot zāli, tiek patērēts vairāk enerģijas.	3. Nomainiet visus asmeņus un skrūves.
Īss pļaušanas un uzlādes laiks.	Akumulatora kalpošanas laiks tuvojas beigām.	Sazinieties ar EGO servisa centru.
Pļaušanas laikā, ja nelīst, izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā.	Nejauši aktivizējies lietus sensora slēdzis.	Pārbaudiet lietus sensora slēdzi. Šo funkciju var atspējot lietotnē, ja nepieciešams.
Nevienmērīgi nopļauta zāle	1. Izstrādājums pļauj pārāk maz stundu dienā.	1. Pagariniet pļaušanas laiku.
	2. Neasi asmeņi.	2. Nomainiet visus asmeņus un skrūves.
	3. Gara zāle iestatītajam pļaušanas augstumam.	3. Palieliniet griešanas augstumu un pēc tam pakāpeniski to samaziniet.
	4. Zāles uzkrāšanās pie asmeņiem vai ap motora vārpstu.	4. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi un viegli. Ja nē, atskrūvējiet asmeņus un izņemiet zāli un svešķermeņus.

Uzlādes stacijas LED statusa indikators

Ja uzlādes stacija ir uzstādīta pareizi, LED statusa indikatoram ir jādeg nepārtrauktā vai mirgojošā ZAĻĀ krāsā. Pretējā gadījumā izpildiet tālāk esošos norādījumus:

LED statusa indikators	Uzlādes stacijas statuss
Deg nepārtraukta SARKANĀ gaisma	Uzlādes stacijas darbība ir anormāla.
Deg ZAĻĀ gaisma	Izstrādājums ir pilnībā uzlādēts.
Mirgo ZAĻĀ gaisma	Uzlādes stacija uzlādējas izstrādājumam.
2 sekundes nepārtraukti deg SARKANĀ gaisma, 2 sekundes mirgo ZAĻĀ gaisma	Bluetooth® savienojums pārī starp uzlādes staciju un izstrādājumu ir pārtraukts.
2 sekundes nepārtraukti deg ZAĻĀ gaisma, 2 sekundes mirgo SARKANĀ gaisma	Bluetooth® savienojums starp uzlādes staciju un izstrādājumu ir veiksmīgi izveidots.

LV

LED statusa indikators	Uzlādes stacijas statuss
Mirgo DZELTENĀ gaisma	Izstrādājums ir savienots ar uzlādes staciju, izmantojot infrasarkano savienojumu.

Noskaņas gaisma uz zāles pļāvēja

Zāles pļāvēja noskaņas gaismas parāda pašreizējo izstrādājuma statusu:

PIEZĪME: BALTĀ gaisma zemāk esošajā sarakstā var mainīties atkarībā no lietotāja iestatījumiem lietotnē.

Noskaņas gaisma	Izstrādājuma statuss
Vienmērīgi BALTA gaisma	1. Izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā. 2. Izstrādājums tiek kartēts.
Pulsē BALTA GAISMA	Izstrādājums pļauj pareizi.
Deg nepārtraukta SARKANĀ gaisma	Izstrādājuma darbība tika pārtraukta kļūdas vai programmaparatūras atjaunināšanas kļūmes dēļ.
Deg DZELTENĀ gaisma	Izstrādājums ir pauzes režīmā.
Mirgo ZILĀ gaisma	Izstrādājums savienojas pārī ar Bluetooth® .
Nepārtraukta ZILĀ gaisma 3 sekundes	Izstrādājuma Bluetooth® savienošana pārī ir veiksmīga.
Gaismas izslēgtas	1. Izstrādājums ir miega režīmā. 2. Izstrādājums atrodas uzlādes stacijā.
ZAĻŠ skrejošas joslas stils	Notiek programmaparatūras atjaunināšana.
Deg ZAĻĀ gaisma	1. Programmatūras atjaunināšana ir veiksmīga. 2. Programmatūras atjaunināšana neizdevās, bet atiestatīšana ir veiksmīga.

GARANTIJA

EGO GARANTIJAS POLITIKA

Lūdzam apmeklēt tīmekļa vietni**egopowerplus.eu vai egorobotmowers.eu**, kur pieejama pilna EGO garantijas politikas noteikumu un nosacījumu versija.

LV

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ακόλουθη μορφή χρησιμοποιείται στο εγχειρίδιο χειριστή για να είναι πιο εύκολη η χρήση του:

- Το κείμενο με *πλάγια γραφή* είναι ένα κείμενο που βρίσκεται στην εφαρμογή EGO Connect™ ή πρόκειται για αναφορά σε άλλη ενότητα στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Το κείμενο με **έντονα γράμματα** είναι ένα από τα κουμπιά στο προϊόν.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος (Εικ. A)

Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή τροφοδοτείται από μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή EGO Connect™ στο smartphone σας, μπορείτε να ορίσετε τα όρια μιας ζώνης κοπής. Στη συνέχεια, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή θα κόψει αυτόματα το γρασίδι εντός των ορίων. Οι διαδρομές κοπής υπολογίζονται από τον αλγόριθμο σύμφωνα με το σχήμα της περιοχής εργασίας, για να επιτευχθεί η υψηλότερη απόδοση κοπής. Εάν η μπαταρία εξαντληθεί πριν ολοκληρώσετε μια εργασία κοπής, η μηχανή θα επιστρέψει αυτόματα στο σταθμό φόρτισής της για επαναφόρτιση.

Η τεχνική συχνής κοπής βελτιώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπασμάτων. Η συλλογή χόρτου δεν είναι απαραίτητη.

Εφαρμογή EGO Connect™ (Εικ. B)

Η εφαρμογή EGO Connect™ είναι σημαντικό μέρος του συστήματος. Μπορείτε να ακολουθήσετε τις διαδραστικές οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή, για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του συστήματος και να ρυθμίσετε τη ζώνη κοπής. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής, να προσαρμόσετε τη ζώνη κοπής, να δείτε την κατάσταση εργασίας της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής, να χειριστείτε τη ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή από απόσταση κ.λπ.

Πώς λειτουργεί το PATH IQ™ (Εικ. C)

Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή EGO AURA-R2 επιτυγχάνει απαράμιλλη ακρίβεια πλοήγησης, μέσω του προηγμένου συνδυασμού των τεχνολογιών RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) και vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping), γνωστών και ως PATH IQ™.

Ο εντοπισμός θέσης RTK προσφέρει ακρίβεια σε επίπεδο εκατοστών, συνδυάζοντας δορυφορικά σήματα με σταθερά δεδομένα αναφοράς, είτε από κεραία RTK είτε από δίκτυο RTK, διασφαλίζοντας ότι το ρομπότ εντοπίζει την ακριβή θέση του, ακόμη και σε μεγάλης επιφάνειας χλοοτάπητες. Η τεχνολογία VIO ενισχύει την αξιοπιστία σε περιοχές με χαμηλής ποιότητας κάλυψη από GPS, όπως κάτω από πυκνή κάλυψη δέντρων ή κοντά σε κατασκευές, ενσωματώνοντας δεδομένα κάμερας και αισθητήρες αδράνειας, για την παρακολούθηση της κατεύθυνσης και της ταχύτητας κίνησης σε πραγματικό χρόνο. Ταυτόχρονα, το vSLAM προσφέρει στο ρομπότ τη δυνατότητα να χαρτογραφεί δυναμικά το περιβάλλον του, χρησιμοποιώντας ενσωματωμένες κάμερες και επιτρέποντάς του να αναγνωρίζει εμπόδια και να προσαρμόζεται στις αλλαγές του εδάφους, καθώς και να βελτιστοποιεί αυτόνομα τις διαδρομές κοπής.

Με το έξυπνο σύστημα PATH-IQ™, το AURA-R2 εξαλείφει την εξάρτηση από φυσικά όρια, διατηρώντας παράλληλα απρόσκοπτη λειτουργία σε πολύπλοκα περιβάλλοντα. Αυτός ο εντοπισμός τριών επιπέδων διασφαλίζει ότι το ρομπότ παραμένει στην πορεία του, παρέχοντας σταθερή απόδοση χειρουργικής ακρίβειας, ακόμα και σε πλοήγηση σε κεκλιμένες επιφάνειες, ή όταν αποφεύγονται εμπόδια στον κήπο ή μετά από ανάκαμψη από διακοπές λειτουργίας.

Οδηγίες ασφαλείας

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν τους παρέχεται επιτήρηση ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
  Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που γίνονται από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά, χωρίς επίβλεψη.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τον εξοπλισμό που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Όλοι οι άλλοι τρόποι χρήσης είναι εσφαλμένοι.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν άνθρωποι, ειδικά παιδιά ή ζώα βρίσκονται στο χώρο εργασίας.
- Πρέπει να τοποθετούνται προειδοποιητικές πινακίδες γύρω από την περιοχή εργασίας του προϊόντος εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους. Οι πινακίδες πρέπει να αναφέρουν το ακόλουθο κείμενο: Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό! Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Επιβλέπετε τα παιδιά!
- Για να αποφύγετε ζημιές στο προϊόν και ατυχήματα σε οχήματα και ανθρώπους, μην χαρτογραφείτε χώρους εργασίας και διαδρομές σε μονοπάτια δημόσιας χρήσης.
- Διατηρείτε μια ασφαλή απόσταση από το προϊόν κατά τη λειτουργία.
- Μην καβαλάτε το προϊόν.
- Μην αγγίζετε κινούμενα επικίνδυνα μέρη, όπως είναι ο δίσκος της λεπίδας, προτού σταματήσει εντελώς η κίνησή τους.
- Πάντα να σταματάτε και να απενεργοποιείτε το προϊόν, και να βγάζετε το φις από την πρίζα:
  - πριν καθαρίσετε ένα μπλοκάρισμα στο μηχάνημα,
  - πριν από τον έλεγχο, τον καθαρισμό ή εργασίες στο μηχάνημα ή στο σταθμό φόρτισης,
  - αφού χτυπήσετε ένα ξένο αντικείμενο για να επιθεωρήσετε το μηχάνημα για ζημιές,
  - εάν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα και για τον έλεγχο για ζημιές πριν από επανεκκίνηση.
- Εάν συμβεί τραυματισμός ή ατύχημα, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο χαμηλής τάσης στην περιοχή εργασίας, καθώς έτσι μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτά.
- Μην συνδέετε ένα χαλασμένο καλώδιο ή φις ή μην αγγίζετε ένα

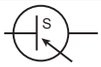
χαλασμένο καλώδιο προτού αυτό αποσυνδεθεί από την πρίζα ρεύματος. Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα εάν προκύψει ζημιά στο καλώδιο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Ένα φθαρμένο ή κατεστραμμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί από το προσωπικό του σέρβις.

- Ποτέ να μην τοποθετείτε το προϊόν στο σταθμό φόρτισης, αν το κάλυμμα είναι ελαπτωματικό.
- Όταν συνδέετε το τροφοδοτικό στην πρίζα, χρησιμοποιείτε μια συσκευή προστασίας από διαρροή ρεύματος (RCD) με μέγιστο ρεύμα ενεργοποίησης 30 mA.
- Φορτίζετε το προϊόν μόνο στον παρεχόμενο σταθμό φόρτισης. Εσφαλμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/μέσο αδρανοποίησης. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εισέλθει διαβρωτικό υγρό στα μάτια σας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες της EGO . Η ασφάλεια του προϊόντος δεν εξασφαλίζεται με άλλες μπαταρίες εκτός των γνήσιων. Μη χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας, συνιστούμε να αποσυνδεθεί η παροχή ρεύματος του σταθμού φόρτισης και του σταθμού RTK. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν δεν θα υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας.
- Ο ιδιοκτήτης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που συμβαίνουν σε άλλα άτομα ή περιουσίες.
- Το προϊόν πρέπει να λειτουργεί, να συντηρείται και να επισκευάζεται μόνο από άτομα που γνωρίζουν πλήρως τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τους κανονισμούς ασφαλείας του.
- Δεν επιτρέπεται αλλαγή του αρχικού σχεδιασμού του προϊόντος.
- Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με την ηλεκτρική ασφάλεια.
- Μην εγκαθιστάτε το σταθμό φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων οιωνδήποτε αξεσουάρ σε τοποθεσία που βρίσκεται κάτω από ή εντός 60 εκ. από αναφλέξιμα υλικά κάθε είδους. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, μπορεί να προκύψει θέρμανση του σταθμού φόρτισης και του τροφοδοτικού και πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό σε ύψος όπου υπάρχει κίνδυνος να βυθιστεί στο νερό. Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό στο δάπεδο. Μην εγκλωβίζετε το τροφοδοτικό. Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην παροχή ρεύματος και να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην βάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν όταν αυτό είναι σε λειτουργία.
- ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ το προϊόν όταν άνθρωποι, ειδικά παιδιά ή ζώα βρίσκονται στο χώρο εργασίας.
- Συνιστούμε να ρυθμίζετε το πρόγραμμα λειτουργίας όταν δεν λαμβάνουν χώρα δραστηριότητες στον τομέα εργασίας. Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε ζώα τη νύχτα στον χώρο εργασίας.
- Βεβαιώνεστε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια στο γρασίδι. Οι λεπίδες μπορεί να καταστραφούν εάν χτυπήσουν σε αντικείμενο.
- Μην τρέχετε, όταν χειρίζεστε το προϊόν χειροκίνητα με την εφαρμογή. Πάντα να περπατάτε, να βεβαιώνεστε ότι πατάτε σταθερά στο κεκλιμένο έδαφος και να φροντίζετε να έχετε ισορροπία σε όλη τη διάρκεια της χρήσης. Να φοράτε πάντα στιβαρά υποδήματα και μακριά παντελόνια, όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με την εφαρμογή.
- Μη σηκώνετε το προϊόν και μην το μετακινείτε κατά τη λειτουργία του.
- Μην αφήνετε το προϊόν να συγκρουστεί με ανθρώπους ή ζώα. Εάν ένα άτομο ή ζώο εμφανιστεί μπροστά στο προϊόν, σταματήστε το αμέσως.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ή πάνω στον σταθμό φόρτισης.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν το κουμπί **STOP** δεν λειτουργεί.
- Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες για να καθαρίσετε το προϊόν.
- Αποσυνδέστε το φις από το σταθμό φόρτισης πριν καθαρίσετε ή κάνετε συντήρηση στον σταθμό φόρτισης.
- Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να εκραγούν ή να προκληθεί πυρκαγιά σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης, να βραχυκυκλωθούν, να εκτεθούν σε νερό, φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Χειρίζεστε προσεκτικά, μην αποσυναρμολογείτε ή ανοίγετε την μπαταρία και μην κακομεταχειρίζεστε με κανέναν τρόπο τα ηλεκτρολογικά/μηχανικά μέρη. Αποφύγετε την αποθήκευση σε χώρο που εκτίθεται άμεσα στον ήλιο.
- Ακόμα κι αν χρησιμοποιείτε αυτό το ρομποτικό χλοοκοπτικό σύμφωνα με τις οδηγίες, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν είναι δυνατόν να αποκλειστούν.
- Για τους σκοπούς της επαναφόρτισης της μπαταρίας, να χρησιμοποιείτε μόνο την αποσπώμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτήν τη συσκευή.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	Προειδοποίηση ασφαλείας
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης, πριν να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε τη συσκευή, πριν να κάνετε κάποια εργασία στο μηχάνημα ή πριν να το σηκώσετε.
	Μην αγγίζετε την περιστρεφόμενη λεπίδα.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από το μηχάνημα κατά τη λειτουργία.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανεβαίνετε πάνω στο μηχάνημα.
CE	Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ
UK CA	Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία του Η.Β.

GR

	Τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης.
	Bluetooth®
	Συνεχές ρεύμα (DC)
	Εναλλασσόμενο ρεύμα
	Κατασκευή Κλάσης II
	Σχεδιασμένο για να τροφοδοτείται από ξεχωριστή πηγή ισχύος εξαιρετικά χαμηλής τάσης (SELV)
	Πλάτος κοπής
	SMPS (Παλμοτροφοδοτικό)
	SMPS που ενσωματώνει έναν μετασχηματιστή απομόνωσης ασφάλειας με προστασία από βραχυκύκλωση (εγγενώς ή μη εγγενώς)
	Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε εσωτερικούς χώρους
	Εναλλασσόμενο ρεύμα
Λεπτό	Λεπτά
IP66	Προστατεύεται από την είσοδο σκόνης και από πίδακες νερού υψηλής πίεσης, από οποιαδήποτε κατεύθυνση
V	Τάση
W	Βατ
Ah	Αμπερώρες
kg	Κιλό
m	Μετρητής
cm	Εκατοστό
mm	Χιλιοστό
°C	Βαθμοί Κελσίου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λεκτικό σήμα Bluetooth® και τα λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την EGO γίνεται βάσει άδειας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Αριθμός μοντέλου τροφοδοτικού	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Είσοδος τροφοδοτικού	100-240 V~ 50-60 Hz 2 A κατά μέγιστο		
Έξοδος τροφοδοτικού	2,4 A 28 V συνεχές ρεύμα 67,2 W	2,4 A 28 V συνεχές ρεύμα 67,2 W	4,8 A 28 V συνεχές ρεύμα 134,4 W
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης	10 μ.		

Μπαταρία		Λιθίου - Ιόντων 21,78 V / 4,6 Ah	Λιθίου - Ιόντων 21,78 V / 4,6Ah	Λιθίου - Ιόντων 21,78 V / 9,5 Ah
Μέση κατανάλωση ενέργειας		16,7 kWh/ μήνα στα 1500 m^2	17,2 kWh/ μήνα στα 3000 m^2	19,5 kWh/ μήνα στα 6000 m^2
Κατανάλωση ισχύος κατά την κοπή		40 W ± 20%		
Απόδοση εργασίας		1500 m²	3000 m²	6000 m²
Μέσος χρόνος κοπής		110 λεπτά	110 λεπτά	220 λεπτά
Μέσος χρόνος φόρτισης		90 λεπτά	90 λεπτά	90 λεπτά
Εμβαδό κάλυψης ανά ώρα		180 m²	180 m²	180 m²
Πλάτος κοπής		24 εκ.		
Σύστημα κοπής		3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής		
Αριθμός μοντέλου κιτ λεπίδας και βίδας		AB1009R		
Μέγιστη ταχύτητα λεπίδας		2400 / λεπτό		
Κατάσταση λειτουργίας GNSS		Wifi, BLE, LTE		
Εύρος ρύθμισης ύψους κοπής		20 – 90 mm		
Αύξηση ρύθμισης ύψους κοπής		5 χιλ./15 θέσεις		
Μέγ. Κλίση εντός της ζώνης κοπής		50% (26,6°)		
Μέγιστη κλίση στο όριο		15% (8,5°)		
Ελάχιστο πλάτος διαδρομής μεταφοράς		1 m		
Στάθμη ηχητικής ισχύος		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Στάθμη ηχητικής πίεσης		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Ταξινόμηση IP	Ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή	IP66		
	Σταθμός φόρτισης	IP66		
	Τροφοδοσία ισχύος	IP66		
Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας		0°C – 40°C		
Συνιστώμενη θερμοκρασία φόρτισης		5°C – 40°C		

GR

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C – 70°C		
Βάρος χλοοκοπτικής μηχανής (χωρίς τον σταθμό φόρτισης)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2,402-2,480 GHz
	Μέγ. Ισχύς RF	10 dBm
2,4 G WLAN	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2400-2484 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	18 dBm
GSM900	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	33 dBm
DCS1800	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	30 dBm
Ζώνη UMTS 1	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
Ζώνη UMTS 8	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
Ζώνη LTE 1	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 3	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 7	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 8	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 20	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
Ζώνη LTE 28A	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 38	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 40	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm
LTE Band 41	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Μέγ. Ισχύς RF	23 dBm

Lora	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	863-870 MHz (Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική)
	Ζώνη(ες) συχνοτήτων	917-920 MHz (Ισραήλ)
	Μέγ. Ισχύς RF	22 dBm (διεξαχθείσα ονομαστική)
Προδιαγ-ραφή GNSS	Ονομασίες σημάτων GNSS	Ζώνη συχνοτήτων (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΕΙΚ. Δ)

1. Κεραία χλοοκοπτικής μηχανής
2. Πίνακας ελέγχου
3. Οθόνη ένδειξης
4. Κουμπί **STOP** (ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ)
5. Συστοιχία καμερών
6. Προφυλακτήρας
7. Προβολέας
8. Επαφή φόρτισης
9. Φως διάθεσης
10. Αισθητήρας βροχής
11. Διαγνωστική θύρα (μόνο για το σέρβις εξυπηρέτησης πελατών)
12. Λάμα
13. Πλάκα ολίσθησης
14. Μπροστινός τροχός
15. Πίσω τροχός
16. Κάλυμμα χώρου μπαταρίας
17. Χειρολαβή μεταφοράς
18. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
19. Επαφή φόρτισης
20. Τροφοδοσία ισχύος
21. Βίδα για τη σύνδεση του σταθμού φόρτισης (6)
22. Λεπίδα και βίδα (9)
23. Καλώδιο χαμηλής τάσης
24. Πασσαλάκι για τη στερέωση του καλωδίου χαμηλής τάσης (10)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η εμφάνιση της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον αριθμό μοντέλου.

Η εμφάνιση του τροφοδοτικού μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με την αγορά.

Οθόνη προβολής και πίνακας ελέγχου (Εικ. E)

25. Κουμπί **STOP** (ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ)
26. Κατάσταση φόρτισης μπαταρίας
27. Εικονίδιο σήματος τοποθέτησης
28. Εικονίδιο Bluetooth®
29. Πρόοδος κοπής
30. Κουμπί **PARK** (ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ)
31. Κουμπί **OK**
32. Κουμπί **START** (ΕΚΚΙΝΗΣΗ)
33. Εικονίδιο κλειδώματος PIN
34. Εικονίδιο σήματος Wi-Fi
35. Κωδικός PIN/ Κωδικός σφάλματος/ PARK (ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ)
36. Εικονίδιο σήματος LTE
37. Εικονίδιο σφάλματος

Αξεσουάρ (πωλούνται χωριστά)

ΟΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ
Κιτ κεραίας RTK	ARA2000
Πόλος κεραίας RTK και κιτ βάσης στερέωσης	APB2000
PATH IQ Solar και κιτ μπαταρίας	SP1401
Τροφοδοτικό 75 W	CHR0750E
Καλώδιο χαμηλής τάσης	ACE1000
Κιτ λεπίδας και βίδας	AB1009R

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (Εικ. F)

Πατήστε το κουμπί **OK** και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η αλληλουχία φόρτωσης. Η μηχανή θα ανακοινώσει πότε είναι έτοιμο να ξεκινήσει (εκτός εάν η φωνή είναι απενεργοποιημένη).

Εισαγάγετε τον κωδικό PIN, πριν να χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Πατήστε το κουμπί **START (ΕΚΚΙΝΗΣΗ)** ή **PARK (ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ)**, για να αλλάξετε τον αριθμό και πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι 0000.

Η οθόνη της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής θα σβήσει μετά από 30 δευτερόλεπτα αδράνειας. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στη χλοοκοπτική μηχανή για να φωτίσετε την οθόνη.

Πατήστε το κουμπί **OK** και κρατήστε το πατημένο για 4 δευτερόλεπτα, και εισαγάγετε τον κωδικό PIN για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

Πριν ξεκινήσετε

Προετοιμάστε την εφαρμογή

Για να διασφαλίσετε την επιτυχή εγκατάσταση, σαρώστε τον κωδικό QR για λήψη της εφαρμογής EGO Connect™. Εναλλακτικά, μεταβείτε στο Google Play Store (Android) ή στο Apple App Store (iOS) και αναζητήστε την εφαρμογή EGO Connect™. Μετά την εγκατάσταση της εφαρμογής, εγγραφείτε και συνδεθείτε. Για μια πιο λεπτομερή εξήγηση ανατρέξτε στην ενότητα «***Σύνδεση της εφαρμογής EGO™***».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη χρήση, η εφαρμογή θα σας ζητήσει Bluetooth®, τον εντοπισμό θέσης GPS και τα δικαιώματα σύνδεσης σε δίκτυο Wi-Fi, όταν θα χρειαστεί. Για να διασφαλίσετε την κανονική χρήση, συνιστάται να ενεργοποιήσετε τα παραπάνω δικαιώματα.

Καθαρίστε το γκαζόν

Αφαιρέστε τα συντρίμμια, τους σωρούς από φύλλα, τα παιχνίδια, τα καλώδια, τις πέτρες και άλλα εμπόδια. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και τα κατοικίδια είναι μακριά από το γκαζόν. Κόψτε το γκαζόν σας σε μέγιστο ύψος 10 cm. Γεμίστε τις τρύπες στο γκαζόν, για να γίνει επίπεδο.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τρύπες με νερό στο γκαζόν μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

Φορτίστε τη χλοοκοπτική μηχανή για πρώτη φορά

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο ή έχει αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία μπορεί να είναι άδεια και να πρέπει να φορτιστεί πριν από την εκκίνηση.

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Φορτίζετε το προϊόν μόνο χρησιμοποιώντας σταθμό φόρτισης και το τροφοδοτικό που προορίζεται για αυτό. Η εσφαλμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη ξεπλύνετε με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν έρθει σε επαφή με τα μάτια κ.λπ.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στο σταθμό φόρτισης.
2. Σύρετε το προϊόν όσο το δυνατόν περισσότερο για να εξασφαλίσετε τη σωστή επαφή μεταξύ του προϊόντος και του σταθμού φόρτισης.
3. Η πράσινη ένδειξη που αναβοσβήνει στον σταθμό φόρτισης υποδεικνύει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.

Συζεύξτε το EGO Connect™ με τη χλοοκοπτική μηχανή (Εικ. G)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή. Με την εφαρμογή EGO Connect™ ανοιχτή και συνδεδεμένη, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να τη συζεύξετε με τη χλοοκοπτική μηχανή. Αν η μηχανή δεν εντοπιστεί αυτόματα, πατήστε **+Προσθήκη** στην αρχική οθόνη της εφαρμογής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αντιστοιχίσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σας με ένα smartphone μέσω Bluetooth®. Θα χρειαστεί να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **START (ΕΚΚΙΝΗΣΗ)** και **PARK (ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ)** για 4 δευτερόλεπτα όταν σας ζητηθεί να θέσετε

GR

τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία σύζευξης. Η συσκευή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο 4G ή δίκτυο Wi-Fi και Bluetooth®Τα δικαιώματα πρέπει να είναι ενεργοποιημένα για τη σύνδεση EGO. Ακολουθήστε τις οδηγίες μέσω της εφαρμογής για άλλες ρυθμίσεις.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας υπηρεσίας εντοπισμού θέσης

Εάν αγοράσετε το κιτ κεραίας RTK ARA2000, ανατρέξτε στις οδηγίες στο εγχειρίδιο χειριστή του ARA2000.

Εάν επιλέξετε υπηρεσία δικτύου RTK, ακολουθήστε τις οδηγίες μέσω της εφαρμογής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι περιοχές μέσω του δικτύου RTK. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση μετά την πώληση.

Εξετάστε το σημείο όπου θα τοποθετήσετε το σταθμό φόρτισης (Εικ. H1, H2, H3)

Μπορείτε να τοποθετήσετε το σταθμό φόρτισης μέσα ή έξω από τη ζώνη κοπής. Δεν απαιτείται διαδρομή μεταφοράς, εάν ο σταθμός βάσης του σταθμού φόρτισης βρίσκεται στη ζώνη κοπής (α ή β) (Εικ. H1). Ο σταθμός βάσης του σταθμού φόρτισης είναι το σημείο όπου σταματά το προϊόν μετά την όπισθεν από το σταθμό φόρτισης, η απόσταση αναστροφής είναι 1 m από προεπιλογή, ελέγξτε τον χάρτη της εφαρμογής σας για την ακριβή θέση του σημείου σύνδεσης μετά τη δημιουργία της πρώτης περιοχής εργασίας. Εάν ο σταθμός βάσης δεν βρίσκεται στη ζώνη κοπής, πρέπει να δημιουργήσετε μια διαδρομή μεταφοράς (c) (Εικ. H1).

Η διαδικασία εγκατάστασης στην εφαρμογή θα σας βοηθήσει να επιλέξετε την κατάλληλη τοποθεσία.

Όπου είναι δυνατόν, τοποθετήστε το σταθμό φόρτισης εκεί όπου ο σταθμός βάσης έχει ανεμπόδιστη θέα στον ουρανό (Εικ. H2).

- Τοποθετήστε το σταθμό φόρτισης κοντά σε μια πρίζα.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε επίπεδη επιφάνεια (Εικ. H3).
- Η πλάκα βάσης του σταθμού φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη (Εικ. H3).
- Μην καλύπτετε το σταθμό φόρτισης.
- Εάν η ζώνη κοπής έχει 2 μέρη χωρισμένα με απότομη κλίση, συνιστούμε να τοποθετήσετε το σταθμό φόρτισης στο κάτω τμήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην στερεώνετε το σταθμό φόρτισης στη θέση του μέχρι να σας ζητηθεί από την εφαρμογή μετά τη διαδικασία επιλογής τοποθεσίας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην εγκαθιστάτε το σταθμό φόρτισης σε σημεία όπου υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος. Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα του σταθμού φόρτισης.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην βάζετε τα πόδια σας στην πλάκα βάσης του σταθμού φόρτισης.

Εξετάστε πού να τοποθετήσετε το τροφοδοτικό

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην κόβετε ή επεκτείνετε το καλώδιο χαμηλής τάσης. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο χαμηλής τάσης πρέπει να βρίσκονται εκτός της ζώνης κοπής, για να αποφευχθεί ζημιά στα καλώδια.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά, πριν τα συνδέσετε.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως δύο καλώδια χαμηλής τάσης, ενώ η χρήση περισσότερων καλωδίων θα επηρεάσει την απόδοση φόρτισης του προϊόντος.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες του προϊόντος δεν θα κόψουν το καλώδιο χαμηλής τάσης.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τυλίγετε το καλώδιο χαμηλής τάσης. Η δημιουργία πηνίου προκαλεί παρεμβολές στο σήμα από το σταθμό φόρτισης.

- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε χώρο με στέγαστρο και προστασία από τον ήλιο και τη βροχή.
- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε χώρο με καλή ροή αέρα.
- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε ύψος τουλάχιστον 30 cm από το έδαφος.
- Χρησιμοποιήστε μια διάταξη διαρροής ρεύματος (RCD) με μέγιστη τιμή 30 mA ρεύματος διακοπής όταν συνδέετε το τροφοδοτικό στην πρίζα.

Συναρμολογήστε το σταθμό φόρτισης (Εικ. I)

Ελέγξτε το σήμα GNSS και την ασφαλή θέση του σταθμού φόρτισης (Εικ. J)

1. Βεβαιωθείτε ότι η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται στο σταθμό φόρτισης, η ένδειξη κατάστασης φόρτισης θα αναβοσβήνει με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα ή θα είναι σταθερά αναμμένη με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή. Πατήστε *Start (Εκκίνηση)* > *Next (Επόμενο)*
3. Εάν ο αυτόματος έλεγχος είναι επιτυχής, μπορείτε να προχωρήσετε και να στερεώσετε το σταθμό φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες 6 βίδες. Εάν όχι, πρέπει να μετακινήσετε αλλού το σταθμό φόρτισης και να προσπαθήσετε ξανά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.
4. Στερεώστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους.

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια χαμηλής τάσης δεν είναι τοποθετημένα στο γκαζόν ή σε σημείο από όπου μπορεί να περάσει η χλοοκοπτική μηχανή. Διαφορετικά, τα καλώδια μπορεί να καταστραφούν.

Ενημερώστε στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό

Το EGO AURA-R2 χρησιμοποιεί Over-The-Air (OTA), για την ενημέρωση του υλικολογισμικού. Για να αξιοποιήσετε πλήρως το EGO AURA-R2, ενημερώστε στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό της εφαρμογής, πριν να ξεκινήσετε τη χρήση.

Πατήστε ⋮ *(Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής)* > *Firmware update (Ενημέρωση υλικολογισμικού)*

Συνιστάται να ενεργοποιήσετε το κουμπί «*Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις*», για να διασφαλιστεί ότι η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή είναι πάντα ενημερωμένο, για να προσφέρει τη βέλτιστη απόδοση.

Η χλοοκοπτική μηχανή θα ολοκληρώσει την ενημέρωση όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η χλοοκοπτική μηχανή είναι ενεργοποιημένη και έχει συζευχθεί με την κεραία, εάν αγοράσετε το ARA2000.

- Η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται στο σταθμό φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι γίνεται σωστά η επαφή της χλοοκοπτικής μηχανής με τον σταθμό φόρτισης.
- Η στάθμη της μπαταρίας της χλοοκοπτικής μηχανής είναι πάνω από 30%.
- Η χλοοκοπτική μηχανή έχει σταθερή σύνδεση δικτύου.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή και περιμένετε 10-30 λεπτά για να ολοκληρώσετε αυτόματα την ενημέρωση υλικολογισμικού ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, μην απενεργοποιείτε και μην εκτελείτε άλλες λειτουργίες. Μπορείτε να αρχίσετε να το χρησιμοποιείτε, αφού η εφαρμογή δείξει ότι η ενημέρωση είναι επιτυχής.

Προετοιμασία πριν από τη χαρτογράφηση

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.

Χαρτογράφηση της ζώνης κοπής

Χαρτογραφήστε το όριο (Εικ. K)

Το όριο είναι μια εικονική γραμμή που δημιουργήθηκε για να καθορίσει τη ζώνη κοπής της χλοοκοπτικής μηχανής.

Εάν έχετε περισσότερους από έναν χλοοτάπητες ή ένα μεγάλο γκαζόν που πρέπει να χωριστεί σε πολλά μέρη, δημιουργήστε πολλές ζώνες και συνδέστε τις με διαδρομές μεταφοράς.

Για τα RMR1500E/RMR3000E, μπορούν να δημιουργηθούν έως και 20 ζώνες κοπής σε έναν χάρτη.

Για το RMR6000E, μπορούν να δημιουργηθούν το πολύ 40 ζώνες κοπής σε έναν χάρτη.

1. Βεβαιωθείτε ότι η χλοοκοπτική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. Με σύνδεση Bluetooth®, το smartphone σας θα συνδεθεί αυτόματα με τη χλοοκοπτική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η χλοοκοπτικής μηχανής είναι κλειδωμένη, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό PIN πριν να χρησιμοποιήσετε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή.

2. Πατήστε *Start mapping (Έναρξη χαρτογράφησης)* > *Add elements (Προσθήκη στοιχείων)* > *Boundary (Όριο).*
3. Η εφαρμογή θα εκτελέσει βαθμονόμηση της χλοοκοπτικής μηχανής, για να εξασφαλίσει ακριβή τοποθέτηση. Μόλις ολοκληρωθεί, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της εφαρμογής για να ολοκληρώσετε τα παρακάτω βήματα.
4. Βρείτε ένα κατάλληλο σημείο εκκίνησης κατά μήκος της άκρης του γκαζόν σας και χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να οδηγήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε αυτήν τη θέση. Μείνετε σε απόσταση εντός 6 μέτρων από τη χλοοκοπτική μηχανή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας χαρτογράφησης.
5. Κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τοίχους/φράχτες και άλλα εμπόδια (όπως δέντρα).
6. Οδηγήστε τη χλοοκοπτική μηχανή γύρω από το όριο, χρησιμοποιώντας το χειριστήριο της εφαρμογής, κατά μήκος της περιμέτρου.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής για να αποθηκεύσετε την περιοχή εργασίας ή να δημιουργήσετε περισσότερα στοιχεία στον χάρτη. Να κάνετε αποθήκευση όταν δημιουργήσετε και το τελευταίο στοιχείο στον χάρτη.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί επάνω σε χαλίκια.

Δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη (Εικ. L)

Η απαγορευμένη ζώνη είναι μια περιοχή που δημιουργείται εντός του ορίου, για να περιορίσει τη ζώνη κοπής της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής.

Για να προστατεύσετε τόσο τη χλοοκοπτική μηχανή σας όσο και τα αντικείμενα στο γκαζόν, μπορείτε να ορίσετε περιγράμματα για αντικείμενα ή περιοχές στις οποίες δεν θέλετε να εισέλθει η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή. Για παράδειγμα, ένα παρτέρι, ένα χαντάκι, μια τρύπα, διακοσμητικά γκαζόν, μια λίμνη, μια πισίνα, κεφαλές ψεκαστικών ποτίσματος ή επιφανειακές ρίζες. Εάν έχετε εγκαταστήσει πρόσφατα στο γκαζόν ένα τραμπολίνο ή μια ψησταριά, μπορείτε επίσης να ορίσετε τα αντικείμενα αυτά ως απαγορευμένη ζώνη για να τα προστατέψετε.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή. Όταν πρέπει να ακυρώσετε μια απαγορευμένη περιοχή (όπως αν απομακρύνετε το τραμπολίνο από το γκαζόν), απλώς διαγράψτε τη μέσω της εφαρμογής.

Μια απαγορευμένη ζώνη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον καθορισμό μιας ζώνης επαναφοράς στη φυσική της κατάσταση. Μπορείτε να δημιουργήσετε ζώνες επαναφοράς για μέρη όπου το γρασίδι αφήνεται να αναπτυχθεί φυσικά, δημιουργώντας ένα καταφύγιο για άγρια ζώα, όπως μέλισσες, πεταλούδες και σκαντζόχοιρους.

Πατήστε > *Start mapping (Έναρξη χαρτογράφησης)* > *Add elements (Προσθήκη στοιχείων)* > *No-go zone (Απαγορευμένη ζώνη)*

Δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς (Εικ. M)

Μια διαδρομή μεταφοράς είναι το πέρασμα μεταξύ δύο ζωνών κοπής ή μεταξύ ζωνών κοπής και επιστροφής στο σταθμό φόρτισης. Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να λειτουργήσει αυτόματα σε αυτή τη διαδρομή, αλλά δεν κόβει γρασίδι.

Πατήστε *Start mapping (Έναρξη χαρτογράφησης)* > *Add elements (Προσθήκη στοιχείων)* > *Path (Διαδρομή)*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δημιουργία διαδρομής πρέπει να ξεκινά μέσα σε μια ζώνη κοπής και να τελειώνει μέσα σε μια ξεχωριστή ζώνη κοπής ή στον σταθμό βάσης. Δημιουργήστε όρια και για τις δύο ζώνες πριν να δημιουργήσετε τη διαδρομή μεταφοράς για να τις συνδέσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο σταθμός βάσης του σταθμού φόρτισης δεν βρίσκεται στη ζώνη κοπής, δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς μεταξύ της ζώνης κοπής και του σταθμού φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα «***Εξετάστε πού να τοποθετήσετε το σταθμό φόρτισης***».

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ

Θερίζω

Πώς κουρεύει το EGO AURA-R2 (Εικ. A)

Μέσα στη ζώνη κοπής, η χλοοκοπτική μηχανή θα κόψει το γκαζόν κατά μήκος μιας προγραμματισμένης διαδρομής, που υπολογίζεται από έναν αλγόριθμο για μέγιστη απόδοση. Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να αλλάξει την κατεύθυνση κοπής, σύμφωνα με τις επιλογές σας στο EGO Connect™ Εφαρμογή. Έτσι αποφεύγονται οι επαναλαμβανόμενες διαδρομές κοπής. Για να προσαρμόσετε τις οδηγίες κοπής για κάθε ζώνη κοπής, ανατρέξτε στην ενότητα «***Διαχείριση πολλαπλών ζωνών***».

GR

Διαχείριση πολλαπλών ζωνών

Μπορείτε να δημιουργήσετε πολλές ζώνες στον χάρτη σας, να δώσετε σε κάθε ζώνη το δικό της μοναδικό όνομα και προσαρμοσμένη κατεύθυνση κοπής, ύψος κοπής και χρονοδιάγραμμα κοπής.

Για χειροκίνητη κοπή, μπορείτε να επιλέξετε να γίνεται κοπή σε όλες τις ζώνες ή μόνο σε μερικές από αυτές. Για προγραμματισμένη κοπή, μπορείτε να ορίσετε χρονοδιαγράμματα για όλες ή για επιλεγμένες ζώνες.

Η ζώνη δημιουργείται αυτόματα, μόλις ολοκληρωθεί η χαρτογράφηση των ορίων μιας ζώνης κοπής. Μπορείτε να συνεχίσετε να δημιουργείτε πολλές ζώνες και να τις συνδέετε με μονοπάτια. Για οδηγίες, δείτε την παραπάνω ενότητα «***Δημιουργία διαδρομής μεταφοράς***».

Πώς να μετονομάσετε τις ζώνες (Εικ. N1)

1. *Πατήστε (Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής) >Map management (Διαχείριση χάρτη)*
2. Πατήστε για να επιλέξετε μια ζώνη
3. Πατήστε Edit (Επεξεργασία) > Rename (Μετονομασία) για να ορίσετε ένα όνομα για τη ζώνη

⋮ Πώς να προσαρμόσετε την κατεύθυνση κοπής

Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να αλλάξει αυτόματα την κατεύθυνση κοπής σύμφωνα με τις επιλογές σας. Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες κατευθύνσεις, έτσι ώστε η χλοοκοπτική μηχανή να αλλάζει την κατεύθυνση κοπής κάθε φορά που τελειώνει έναν γύρο κοπής.

1. *Πατήστε (Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής) >Map management (Διαχείριση χάρτη)*
2. Πατήστε για να επιλέξετε μια ζώνη
3. Πατήστε Edit (Επεξεργασία) > Mowing direction (Κατεύθυνση κοπής)

⋮ Πώς να δημιουργήσετε ή να τροποποιήσετε χρονοδιαγράμματα εργασίας (Εικ. N2)

1. Πατήστε ⋮ *(Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής) > work schedule (πρόγραμμα εργασίας)*
2. Επιλέξτε μια ημέρα για να ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα.
3. Ορίστε την ώρα έναρξης και λήξης του προγράμματος.
4. Επιλέξτε σε ποιες ζώνες θα εφαρμοστεί το χρονοδιάγραμμα.
5. Πατήστε *Save (Αποθήκευση)* για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Πώς να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα χρονοδιαγράμματα εργασίας (Εικ. N3)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τα χρονοδιαγράμματα εργασίας εάν δεν θέλετε η χλοοκοπτική μηχανή να ακολουθήσει το χρονοδιάγραμμα.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον κύκλο κοπής (Εικ. N3)

Όταν απενεργοποιηθεί, εάν η πρόοδος κοπής στις επιλεγμένες ζώνες φτάσει το 100%, η χλοοκοπτική μηχανή θα σταματήσει το κοπή και θα επιστρέψει στο σταθμό φόρτισης ακόμα κι αν δεν έχει φτάσει ακόμη η προγραμματισμένη ώρα λήξης. Η χλοοκοπτική μηχανή θα ξεκινήσει ξανά όταν φτάσει η περίοδος κοπής της επόμενης εβδομάδας.

Όταν ενεργοποιηθεί, εάν η πρόοδος κοπής στις επιλεγμένες ζώνες φτάσει το 100%, η χλοοκοπτική μηχανή θα ξεκινήσει έναν νέο γύρο κοπής και θα συνεχίσει το κούρεμα, μέχρι να φτάσει η προγραμματισμένη ώρα λήξης.

Εφαρμογή EGO Connect™

Εισαγωγή

Η εφαρμογή είναι ένα σημαντικό μέρος του ρομποτικού χλοοκοπτικού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για τα εξής:

1. Να συζεύξετε και να ενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή.
2. Να δημιουργήσετε έναν χάρτη (ζώνη κοπής) με πολλές ζώνες κοπής.
3. Να ελέγξετε την κατάσταση και την πρόοδο της εργασίας της χλοοκοπτικής μηχανής, να χειριστείτε εξ αποστάσεως τη χλοοκοπτική μηχανή και να κάνετε εκκίνηση, διακοπή ή επιστροφή στο σταθμό φόρτισης κ.λπ.
4. Να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εργασίας της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής (διαχείριση χαρτών, χρονοδιαγράμματα κοπής κ.λπ.).
5. Να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ασφάλειας/λειτουργίας της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής (Προβολέας, Επαναφορά κωδικού PIN, Αντικλεπτικό κ.λπ.).
6. Να ενημερώστε το υλικολογισμικό και να αλλάξετε τη σύνδεση δικτύου.
7. Να κάνετε αποσύνδεση και διατήρηση ή εκκαθάριση δεδομένων χρήστη.

Λήψη, εγγραφή, σύνδεση

1. Κατεβάστε την εφαρμογή EGO Connect™ στην κινητή συσκευή σας ή σαρώστε τον κωδικό QR παρακάτω.
2. Δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό στην εφαρμογή EGO Connect™. Αν έχετε ήδη λογαριασμό, μεταβείτε στο βήμα 4.
3. Θα αποσταλεί e-mail στην καταχωρημένη διεύθυνση e-mail. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο e-mail για να επικυρώσετε το λογαριασμό σας.
4. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας EGO στην εφαρμογή EGO Connect™.

Ενημερώστε την εφαρμογή και το υλικολογισμικό EGO connect™

Για να απολαμβάνετε τις πιο πρόσφατες δυνατότητες και ενημερώσεις, να διατηρείτε πάντα ενημερωμένη την εφαρμογή EGO connect ™. Θα λάβετε μια ειδοποίηση για να σας υπενθυμίσει πότε υπάρχει νέα έκδοση της εφαρμογής.

Για να ελέγξετε χειροκίνητα τις ενημερώσεις υλικολογισμικού, πατήστε ⋮ *(Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής) > Firmware update (Ενημέρωση υλικολογισμικού)* για να εμφανίσετε την τρέχουσα έκδοση και την πιο πρόσφατη έκδοση.

Για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό, ανατρέξτε στην ενότητα «***Ενημέρωση στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό***».

GR

Αρχική οθόνη εφαρμογής (Εικ. O)

Η αρχική οθόνη δείχνει την κατάσταση της χλοοκοπτικής μηχανής και την πρόοδο της εργασίας. Μπορείτε να επιλέξετε να δείτε τη ζώνη κοπής όλων των ζωνών ή επιλεγμένων ζωνών, να ξεκινήσετε ή να διακόψετε τις εργασίες κοπής και να στείλετε τη χλοοκοπτική μηχανή για στάθμευση.

1. Επίπεδο μπαταρίας
2. Ισχύς σήματος κινητής τηλεφωνίας
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Σήμα εντοπισμού θέσης
6. Πατήστε για να δείτε τις λεπτομέρειες της συσκευής
7. Πατήστε για να εισέλθετε στη διαχείριση χάρτη
8. Πατήστε για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN
9. Πατήστε για να εισαγάγετε το πρόγραμμα εργασίας
10. Κατάσταση της χλοοκοπτικής μηχανής

    Άγνωστη κατάσταση

    Παύση

    Αναμονή

    Χειροκίνητη κοπή

    Επιστροφή στο σταθμό φόρτισης

    Φόρτιση

    Ρύθμιση

    Τηλεχειριστήριο

    Ενημέρωση υλικολογισμικού

    Κωδικός σφάλματος

    Χαρτογράφηση

    Έτοιμο για απενεργοποίηση
11. Περιοχή που έχει κουρευτεί
12. Πατήστε για να αφήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή να επιστρέψει στο σταθμό φόρτισης
13. Πατήστε για κοπή
14. Πρόοδος κοπής
15. Σταθμός φόρτισης
16. Ζώνη κοπής
17. Διαδρομή
18. Απαγορευμένη ζώνη

Ρυθμίσεις εφαρμογής (Εικ. P)

Πατήστε ⋮ (*Device Details*) (Λεπτομέρειες συσκευής) για να περιηγηθείτε και να προσαρμόσετε τις σχετικές ρυθμίσεις στην εφαρμογή EGO Connect™.

Ρυθμίσεις εργασίας

- **Πρόγραμμα εργασίας**

  Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα κοπής ανάλογα με την περιοχή του γκαζόν σας, ανά πάσα στιγμή.
- **Καθολική λειτουργία κοπής**

  Υπάρχουν δύο τρόποι κοπής για την επιλογή σας.

  Τυπική κοπή: μεγαλύτερη ταχύτητα κοπής, για αποτελεσματική κοπή

  Λεπτή κοπή: χαμηλότερη ταχύτητα κοπής, για εστίαση στην ποιότητα της κοπής
- **Ομοιόμορφο ύψος**

  Το ύψος κοπής μπορεί να μεταβάλλεται από 20-90 χιλ. σε 1-15 θέσεις.
- **Διαχείριση χαρτών**

  Μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τον χάρτη που δημιουργήσατε.
- **Αισθητήρας βροχής**

  Όταν είναι ενεργοποιημένη, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή επιστρέφει στο σταθμό φόρτισης όταν ανιχνεύεται βροχή και επανεκκινείται όταν στεγνώσει ο αισθητήρας βροχής και τελειώσει ο χρόνος καθυστέρησης. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης από 0-180 λεπτά. Ο προεπιλεγμένος χρόνος καθυστέρησης είναι 90 λεπτά.
- **Φωνητικές υποδείξεις**

  Όταν είναι ενεργοποιημένο, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή θα κάνει συγκεκριμένους ήχους κατά τη λειτουργία και σε περίπτωση σφαλμάτων.
- **Προβολέας**

  Όταν είναι ενεργοποιημένος, βοηθά τις χλοοκοπτικές μηχανές να συνεχίσουν να αντιλαμβάνονται το περιβάλλον τους τη νύχτα και να ολοκληρώνουν λειτουργίες όπως η αποφυγή εμποδίων. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τον προβολέα ώστε να ανάβει σε επιλεγμένη χρονική περίοδο.
- **Φως διάθεσης**

  Όταν είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα του φωτός, επιλέγοντας το χρώμα από τον δακτύλιο στην εφαρμογή. Τα συγκεκριμένα εφέ φωτισμού σάς υπενθυμίζουν να προσέχετε την κατάσταση της χλοοκοπτικής μηχανής.
- **Έλεγχος**

  Μπορείτε να ελέγξετε εξ αποστάσεως η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή από την εφαρμογή σας.

Ρυθμίσεις ασφαλείας

- **Επαναφορά κωδικού PIN**

  Μπορείτε να επαναφέρετε τον κωδικό PIN της χλοοκοπτικής μηχανής σας.
- **Αντικλεπτικό σύστημα**

  Αυτή η λειτουργία μπορεί να εντοπίσει με ακρίβεια τη χλοοκοπτική μηχανή σας και να αποτρέψει την κλοπή της. Μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε τον συναγερμό όταν η χλοοκοπτική μηχανή ανυψώνεται και όταν η χλοοκοπτική μηχανή διασχίζει το εικονικό όριο.

Λοιπά

- **Ζώνη ώρας και χώρα**

Μπορείτε να επιλέξετε χειροκίνητα την τοπική ζώνη ώρας και τη χώρα ή την περιοχή σας, ώστε τα προγράμματα κοπής να ακολουθούν την τοπική σας ώρα.

- **Δίκτυο 4G**

  Μπορείτε να ελέγξετε τον χρόνο λήξης του δωρεάν πακέτου δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

- **Δίκτυο Wi-Fi**

  Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να διαμορφωθεί με δίκτυο Wi-Fi για μείωση της κατανάλωσης δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

- **Ενημέρωση υλικολογισμικού**

  Μπορείτε να ενημερώσετε τη χλοοκοπτική μηχανή στο πιο πρόσφατο υλικολογισμικό.

- **Μετακίνηση κεραίας**

  Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες για να μετακινήσετε την κεραία RTK.

- **Μετεγκατάσταση σταθμού φόρτισης**

  Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες για να μετεγκαταστήσετε το σταθμό φόρτισης.

Γενικές ρυθμίσεις

- **Όνομα συσκευής**

  Δείτε το όνομα της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Εγγραφή**

  Καταχωρίστε τα στοιχεία αγοράς της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Ειδοποίηση συσκευής**

  Προβολή της ειδοποίησης συσκευής

- **Στατιστικά χρήσης**

  Δείτε τα στατιστικά στοιχεία χρήσης της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Εξαρτήματα**

  Δείτε την κατάσταση συντήρησης αξεσουάρ της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Κοινή χρήση συσκευής**

  Μοιραστείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σας με άλλους που έχουν εγγραφεί στην εφαρμογή EGO Connect™.

- **Αρχείο καταγραφής συσκευής**

  Δείτε το αρχείο καταγραφής της λειτουργίας της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Σχετικά με**

  Δείτε τις βασικές πληροφορίες συσκευής της χλοοκοπτικής μηχανής σας.

- **Διαγραφή συσκευής**

  Διαγράψτε αυτήν τη συσκευή από τον λογαριασμό σας.

- **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**

  Επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις για αυτήν τη συσκευή.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή σοβαρού ατομικού τραυματισμού πάντα απενεργοποιείτε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή μηχάνημα και εξασφαλίζετε ότι τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει εντελώς πριν τον καθαρισμό, τη διεξαγωγή οιωνδήποτε εργασιών συντήρησης ή μεταφοράς της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κατά τη συντήρηση, χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ή υλικές ζημίες. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία, όλες οι επισκευές πρέπει να διενεργούνται από εξειδικευμένο τεχνικό του σέρβις.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να φοράτε πάντα μακριά παντελόνια, παπούτσια εργασίας και προστατευτικά γάντια, όταν εκτελείτε οποιαδήποτε συντήρηση στις λεπίδες του προϊόντος.

Για καλύτερη λειτουργία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το προϊόν και να αντικαθιστάτε τα φθαρμένα εξαρτήματα.

Συνιστούμε οι λεπίδες να ελέγχονται τακτικά και ο χρόνος αντικατάστασης πρέπει να είναι μία φορά κάθε 6-8 εβδομάδες, σύμφωνα με τα προγράμματα κοπής και τους τύπους χόρτου.

Είναι σημαντικό οι λεπίδες να περιστρέφονται εύκολα. Οι άκρες των λεπίδων δεν πρέπει να έχουν υποστεί ζημιά. Η διάρκεια ζωής των λεπίδων ποικίλλει εξαιρετικά και εξαρτάται για παράδειγμα:

- Χρόνος λειτουργίας και μέγεθος της ζώνης κοπής.
- Τύπος γρασιδιού και εποχιακή ανάπτυξη.
- Έδαφος, άμμος και χρήση λιπασμάτων.
- Η παρουσία αντικειμένων όπως κώνοι, πεσμένοι καρποί, παιχνίδια, εργαλεία, πέτρες, ρίζες και παρόμοια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εργασία με στομωμένες λεπίδες δεν παρέχει καλό αποτέλεσμα κοπής. Το γρασίδι δεν κόβεται καθαρά και απαιτείται περισσότερη ενέργεια με αποτέλεσμα το προϊόν να μην κουρεύει τόσο μεγάλη έκταση.

Καθαρισμός του προϊόντος

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες για τον καθαρισμό. Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι απενεργοποιημένο.

Πλαίσιο και λεπίδες

Ελέγχετε τις λεπίδες μία φορά την εβδομάδα.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** για 4 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
2. Ανασηκώστε το προϊόν στο πλάι.
3. Καθαρίστε τις λεπίδες και το πλαίσιο, χρησιμοποιώντας μια βούρτσα. Ταυτόχρονα, ελέγξτε ότι οι λεπίδες είναι άθικτες και περιστρέφονται ελεύθερα.

Τροχοί

Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν οι τροχοί είναι μπλοκαρισμένοι με γρασίδι.

- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε τους τροχούς

Σώμα του προϊόντος

- Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί και ήπια σαπουνάδα για να καθαρίσετε το κυρίως σώμα του προϊόντος.

Συστοιχία κάμερας

- Να ελέγχετε και να καθαρίζετε τακτικά τη συστοιχία της κάμερας. Ένας λεκιασμένος φακός κάμερας μπορεί να επηρεάσει την

GR

απόδοση της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής.

Φόρτιση επαφών

Ελέγξτε εάν υπάρχει διάβρωση ή βρωμιά στις επαφές φόρτισης και καθαρίστε τις εγκαίρως. Διαφορετικά, η χλοοκοπτική μηχανή δεν θα μπορεί να φορτιστεί λόγω κακής επαφής.

Σταθμός φόρτισης

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από την πρίζα πριν από τη συντήρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στο σταθμό φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στο σταθμό φόρτισης. Καθαρίζετε τακτικά το σταθμό φόρτισης.

Απομακρύνετε χόρτα, κλαδιά και άλλα αντικείμενα από το σταθμό φόρτισης.

Αντικαταστήστε τις λεπίδες.

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να αντικαταστήσετε τις βίδες όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα, με αποτέλεσμα οι λεπίδες να χαλαρώσουν, κάτι που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Αντικαθιστάτε τις φθαρμένες ή χαλασμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Και οι 3 λεπίδες και οι βίδες πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα, για να επιτυγχάνεται ένα ισορροπημένο σύστημα κοπής.

Πώς να αντικαταστήσετε τις λεπίδες (Εικ. Q)

1. Πατήστε το κουμπί **ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ**.
2. Πατήστε το κουμπί **OK** για 4 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
3. Γυρίστε το προϊόν ανάποδα. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για την αποφυγή γδαρσίματος του προϊόντος.
4. Περιστρέψτε την πλάκα ολίσθησης έτσι ώστε οι οπές της να ευθυγραμμιστούν με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες με ένα κατσαβίδι επίπεδης κεφαλής ή Philips (δεν περιλαμβάνεται).
6. Αφαιρέστε τις 3 λεπίδες.
7. Τοποθετήστε 3 νέες λεπίδες και βίδες.
8. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα.

Μπαταρία

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν αποθηκεύσετε το προϊόν. Εάν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να προκληθεί βλάβη σε αυτήν. Εάν ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι μικρότερος από το συνηθισμένο μεταξύ των φορτίσεων, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος του κύκλου ζωής της. Αντικαταστήστε την μπαταρία για να παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας σχετίζεται με τη διάρκεια της εποχής και με το πόσες ώρες την ημέρα λειτουργεί το προϊόν. Μια σεζόν μεγάλης διάρκειας ή πολλές ώρες λειτουργίας την ημέρα υποδηλώνουν ότι η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται πιο τακτικά.

Παραδώστε το προϊόν σας στο κέντρο εξυπηρέτησης της EGO για αντικατάσταση της μπαταρίας.

Μεταφορά

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν να το σηκώσετε, να το μετακινήσετε ή να το μεταφέρετε. Ποτέ να μην σηκώνετε και να μην μεταφέρετε τη χλοοκοπτική μηχανή ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

Πώς να σηκώσετε και να μετακινήσετε σωστά το προϊόν (Εικ. R)

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην σηκώνετε το προϊόν όταν είναι σταθμευμένο στο σταθμό φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σταθμό φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ** και τραβήξτε το προϊόν έξω από το σταθμό φόρτισης πριν το σηκώσετε.

Για να μετακινηθείτε με ασφάλεια από ή εντός της ζώνης κοπής:

1. Πατήστε το κουμπί **STOP (ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ)**, για να σταματήσετε το προϊόν.
2. Πατήστε το κουμπί **OK** για 4 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
3. Μεταφέρετε το προϊόν από τη λαβή μεταφοράς με το δίσκο λεπίδας μακριά από το σώμα.

Αποθήκευση

- Πριν από την αποθήκευση, απενεργοποιήστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει τουλάχιστον 30-40% μπαταρία.
- Καθαρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή.
- Το χειμώνα, φυλάξτε τη ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή σε στεγνό χώρο, που δεν πιάνει πάγο, σε εσωτερικό χώρο.
- Κρατήστε τη ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή, το σταθμό φόρτισης και την παροχή ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας (όπως σόμπες, καλοριφέρ κ.λπ.) ή χημικά. Προστατέψτε το τροφοδοτικό από την υγρασία και φυλάξτε το σε καλά αεριζόμενο μέρος.

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από την πρίζα. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια χαμηλής τάσης που συνδέονται με το σταθμό φόρτισης και την κεραία RTK. Συνδέστε τα ξανά, όταν περάσει ο κίνδυνος καταιγίδας.

GR

Προστασία του περιβάλλοντος

Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται ως σύμμεικτα αστικά απορρίμματα. Χρησιμοποιείτε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής απορριμμάτων.

Επικοινωνήστε με το δήμο σας για να μάθετε πληροφορίες για τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής.

Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορριφθούν στην ύπαιθρο ή σε χωματερές, τότε είναι πιθανό να διαρρεύσουν επικίνδυνες ουσίες στα υπόγεια ύδατα, με αποτέλεσμα να περάσουν στην τροφική αλυσίδα, προκαλώντας ζημιές στην υγεία και την φυσική σας κατάσταση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Λίστα κωδικών σφαλμάτων

Η παρακάτω λίστα εμφανίζει έναν αριθμό κωδικών σφάλματος που προβάλλονται στην οθόνη LCD του προϊόντος και στην εφαρμογή EGO Connect σας™. Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης EGO, εάν ο ίδιος κωδικός εμφανίζεται συχνά.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
1000	Σφάλμα αυτοελέγχου ηλεκτρονικών συστημάτων	Ο αυτοέλεγχος όλων των ηλεκτρικών συστημάτων επέστρεψε σφάλμα. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
1001	Ο αυτοέλεγχος του κινητήρα κοπής απέτυχε	Ο αυτοέλεγχος του κινητήρα κοπής επέστρεψε σφάλμα 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1002	Υπερφόρτωση του κινητήρα κοπής	Απότομη αύξηση της ισχύος που χρειάζεται ο κινητήρας. 1. Αφαιρέστε σκληρά αντικείμενα στην περιοχή κοπής, όπως πέτρες, κλαδιά και παιχνίδια. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**, στη χλοοκοπτική μηχανή ή επιλέξτε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1003	Βλάβη του κινητήρα κοπής	Η τροφοδοσία του κινητήρα κοπής δεν είναι φυσιολογική. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1004	Μπλοκαρισμένος κινητήρας κοπής	Ο κινητήρας κοπής ανίχνευσε ασυνήθιστα υψηλή ζήτηση ισχύος. 1. Ελέγξτε και προσαρμόστε τη ρύθμιση ύψους κοπής. Γρασίδι υψηλότερο από 9 cm πρέπει να κόβεται σε επίπεδο το οποίο μπορεί να διατηρήσει η χλοοκοπτική μηχανή. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**, στη χλοοκοπτική μηχανή ή επιλέξτε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή, ελέγξτε το δίσκο κοπής για εμπόδια. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υψηλή χρήση κινητήρα μπορεί να καταπονήσει τα εξαρτήματα και να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1005	Υπερφόρτωση του κινητήρα κοπής	Ο κινητήρας κοπής σταμάτησε. 1. Ελέγξτε και προσαρμόστε τη ρύθμιση ύψους κοπής. Γρασίδι υψηλότερο από 9 cm πρέπει να κόβεται σε επίπεδο το οποίο μπορεί να διατηρήσει η χλοοκοπτική μηχανή. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**, στη χλοοκοπτική μηχανή ή επιλέξτε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή, ελέγξτε το δίσκο κοπής για εμπόδια. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υψηλή χρήση κινητήρα μπορεί να καταπονήσει τα εξαρτήματα και να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1006	Η τάση τροφοδοσίας του κινητήρα κοπής είναι πολύ χαμηλή	Η τροφοδοσία του κινητήρα κοπής δεν είναι φυσιολογική. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
1007	Υπερθέρμανση του κινητήρα κοπής	Ο κινητήρας κοπής είναι πολύ ζεστός. 1. Αφήστε το μοτέρ να κρυώσει. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υψηλή κατανάλωση ενέργειας μπορεί να καταπονήσει υπερβολικά τα εξαρτήματα και να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1008	Μπλοκαρισμένος κινητήρας ύψους κοπής	Ο κινητήρας ύψους κοπής έχει σβήσει. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και ελέγξτε το δίσκο κοπής για ζημιές και εμπόδια. 2. Ενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και προσπαθήστε να ανεβάσετε/χαμηλώσετε το ύψος κοπής. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1009	Υπερφόρτωση κινητήρα σε ύψος κοπής	Ο κινητήρας ύψους κοπής είναι υπερφορτωμένος. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και ελέγξτε το δίσκο κοπής για ζημιές και εμπόδια. 2. Ενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και προσπαθήστε να ανεβάσετε/χαμηλώσετε το ύψος κοπής. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1010	Σφάλμα βαθμονόμησης του κινητήρα οδήγησης	Σφάλμα βαθμονόμησης του κινητήρα οδήγησης. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
1011	Σφάλμα αριστερού ή δεξιού κινητήρα οδήγησης	Πρόβλημα με την παροχή ισχύος στον αριστερό ή τον δεξιό κινητήρα μετάδοσης κίνησης. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν αυτό το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1012	Σφάλμα αριστερού ή δεξιού κινητήρα οδήγησης	Η τροφοδοσία του κινητήρα οδήγησης δεν είναι φυσιολογική. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1013	Μπλοκαρισμένος αριστερός ή δεξιός κινητήρας οδήγησης	Ο αριστερός ή ο δεξιός κινητήρας οδήγησης έχει σταματήσει. 1. Ελέγξτε εάν οι τροχοί έχουν μπλοκάρει και αφαιρέστε τα εμπόδια. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**, στη χλοοκοπτική μηχανή ή επιλέξτε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1014	Υπερφόρτωση αριστερού ή δεξιού κινητήρα οδήγησης	Ο αριστερός ή ο δεξιός κινητήρας οδήγησης είναι υπερφορτωμένος. 1. Ελέγξτε εάν οι τροχοί έχουν μπλοκάρει και αφαιρέστε τα εμπόδια. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**, στη χλοοκοπτική μηχανή ή επιλέξτε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
1015	Η τάση τροφοδοσίας του αριστερού ή του δεξιού κινητήρα οδήγησης είναι πολύ χαμηλή	Η τροφοδοσία του αριστερού ή του δεξιού κινητήρα οδήγησης δεν είναι φυσιολογική. 1. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
1016	Σφάλμα βαθμονόμησης του κινητήρα οδήγησης	Σφάλμα βαθμονόμησης του κινητήρα οδήγησης 1. Δεν απαιτούνται ενέργειες. Η χλοοκοπτική μηχανή εκτελεί δυναμική βαθμονόμηση αυτόματα, όταν βρίσκεται στον σταθμό φόρτισης. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
2001	Σφάλμα μπαταρίας	Η μπαταρία έχει βλάβη. 1. Απενεργοποιήστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή και επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
2002	Διακοπή φόρτισης λόγω της θερμοκρασίας	Διακοπή φόρτισης λόγω υπερβολικής θερμοκρασίας 1. Δεν απαιτούνται ενέργειες. Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή θα συνεχίσει να φορτίζει μόλις η θερμοκρασία επανέλθει στο κανονικό. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
2003	Χαμηλή στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.	Η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή. 1. Τοποθετήστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο σταθμό φόρτισης για φόρτιση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
2004	Διακοπή κοπής λόγω της θερμοκρασίας	Διακοπή κοπής λόγω υπερβολικής θερμοκρασίας. 1. Δεν απαιτούνται ενέργειες. Αφήστε τη ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή στο σταθμό φόρτισης μέχρι η θερμοκρασία να επανέλθει στο κανονικό. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
3001	Σφάλμα βαθμονόμησης του αισθητήρα γωνίας	Η βαθμονόμηση του αισθητήρα γωνίας επιστρέφει σφάλμα. 1. Κρατήστε τη χλοοκοπτική μηχανή σταθερή σε επίπεδη επιφάνεια και ακίνητη, και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
3002	Σφάλμα δέκτη RTK	Ο δέκτης RTK επιστρέφει ένα σφάλμα. 1. Κρατήστε τη χλοοκοπτική μηχανή σταθερή σε επίπεδη επιφάνεια και ακίνητη, και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
3003	Ο αυτοέλεγχος των ηλεκτρικών συστημάτων απέτυχε	Ο αυτοέλεγχος των ηλεκτρικών συστημάτων επιστρέφει σφάλμα. 1. Κρατήστε τη χλοοκοπτική μηχανή σταθερή σε επίπεδη επιφάνεια και ακίνητη, και κάντε επανεκκίνηση. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
3004	Σφάλμα οθόνης	Αποτυχία επικοινωνίας οθόνης. 1. Ελέγξτε εάν η οθόνη είναι κανονική. Εάν η οθόνη προβάλλει μη φυσιολογικές ενδείξεις, επανεκκινήστε τη χλοοκοπτική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
3005	Αστοχία αισθητήρα ανύψωσης	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO
3006	Αστοχία αισθητήρα σύγκρουσης	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO

GR

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
4008	Η σύζευξη του σταθμού φόρτισης δεν ήταν επιτυχής	Η σύζευξη της χλοοκοπτικής μηχανής με το σταθμό φόρτισης απέτυχε. 1. Αποσυνδέστε και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του σταθμού φόρτισης και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή και τοποθετήστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο σταθμό φόρτισης. 2. Εάν το σφάλμα παραμένει, κάντε επανεκκίνηση στη χλοοκοπτική μηχανή και δοκιμάστε ξανά το βήμα 1. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
5001	Ασταθής παροχή ρεύματος στο σταθμό φόρτισης	1. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σταθμό φόρτισης και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO για να αντικαταστήσετε το τροφοδοτικό.
5002	Μη φυσιολογική τάση φόρτισης στο χλοοκοπτικό	1. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σταθμό φόρτισης και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
5003	Μη φυσιολογική κεραία σταθμού RTK	1. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σταθμό RTK και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK**. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6001	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή παγιδεύτηκε	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει παγιδευτεί, λόγω εμποδίων όρασης. 1. Εάν υπάρχουν εμπόδια κοντά στη μηχανή, αφαιρέστε τα. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται σε περιορισμένο χώρο, μετακινήστε τη σε ανοιχτό χώρο. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία. 3. Εάν η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή κολλήσει επανειλημμένα στην ίδια θέση, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για αυτήν την περιοχή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6002	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή παγιδεύτηκε	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει παγιδευτεί λόγω σύγκρουσης. 1. Εάν υπάρχουν εμπόδια κοντά στη μηχανή, αφαιρέστε τα. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται σε περιορισμένο χώρο, μετακινήστε τη σε ανοιχτό χώρο. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error** (Εκκαθάριση σφάλματος) στην εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία. 3. Εάν συνεχίζονται οι συγκρούσεις στην ίδια τοποθεσία, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από την οποία δεν μπορεί να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
6003	Η χλοοκοπτική μηχανή κόλλησε	Η χλοοκοπτική μηχανή έχει κολλήσει, επειδή γλιστράει. 1. Εάν το έδαφος έχει λακκούβες, ισιώστε το. Εάν το έδαφος είναι ολισθηρό, καθαρίστε το στάσιμο νερό. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error** (Εκκαθάριση σφάλματος) στην εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία. 3. Εάν γλιστράει επανειλημμένα ολίσθηση στο ίδιο σημείο, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από όπου η χλοοκοπτική μηχανή δεν καταφέρνει να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6004	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή παγιδεύτηκε	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή παγιδεύτηκε επειδή ανυψώνεται. 1. Εάν το έδαφος είναι ανώμαλο, ισιώστε το. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error** (Εκκαθάριση σφάλματος) στην εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία. 3. Εάν η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή σηκώνεται επανειλημμένα στο ίδιο σημείο, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από την οποία δεν μπορεί να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6005	Εκτός χαρτογραφημένου ορίου	Η χλοοκοπτική μηχανή έχει μετακινηθεί 1 m πέρα από τα όρια της περιοχής εργασίας. 1. Ελέγξτε εάν η κλίση του ορίου υπερβαίνει την ανώτατη επιτρεπόμενη κλίση (8,5°). Εάν ναι, προσαρμόστε το όριο. 2. Τοποθετήστε τη χλοοκοπτική μηχανή εντός του ορίου. Στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή για να διαγράψετε τον κωδικό σφάλματος. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6006	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή αναποδογύρισε	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή ανατρέπεται. 1. Εάν το έδαφος είναι ανώμαλο, ισιώστε το. 2. Ελέγξτε εάν η κλίση του ορίου υπερβαίνει την ανώτατη επιτρεπόμενη κλίση (8,5°). Εάν ναι, προσαρμόστε το όριο. 3. Ελέγξτε εάν η κλίση της επιφάνειας εργασίας υπερβαίνει το όριο κλίσης (26,6°). Εάν ναι, ορίστε την περιοχή ως απαγορευμένη ζώνη. 4. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή. 5. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή πέφτει επανειλημμένα στο ίδιο σημείο, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από όπου δεν καταφέρνει να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
6007	Ο αισθητήρας σύγκρουσης κόλλησε	Ο αισθητήρας σύγκρουσης της χλοοκοπτικής μηχανής έχει κολλήσει. 1. Εάν υπάρχουν εμπόδια κοντά στη μηχανή, αφαιρέστε τα. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται σε περιορισμένο χώρο, μετακινήστε τη σε ανοιχτό χώρο. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στο χλοοκοπτικό για να συνεχίσετε τη λειτουργία. 3. Εάν συμβαίνουν επανειλημμένα συγκρούσεις στην ίδια τοποθεσία, συνιστούμε να δημιουργήσετε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από όπου η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή δεν καταφέρνει να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6008	Η χλοοκοπτική μηχανή ανυψώθηκε	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή ανυψώνεται. 1. Τοποθετήστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή σε μια επίπεδη επιφάνεια και ελέγξτε εάν το στήριγμα τροχού μπορεί να κινηθεί κάθετα. 2. Στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή για να διαγράψετε τον κωδικό σφάλματος. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6009	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει κλίση	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει πάρει κλίση. 1. Εάν το έδαφος έχει ανυψώσεις, ισιώστε το. Ελέγξτε εάν η κλίση του ορίου υπερβαίνει την ανώτατη επιτρεπόμενη κλίση (8,5°). Εάν ναι, προσαρμόστε το όριο. 2. Στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή για να διαγράψετε τον κωδικό σφάλματος. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6010	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή απέτυχε να επιστρέψει στο σταθμό φόρτισης	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή δεν μπορεί να επιστρέψει στο σταθμό φόρτισης 1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά στο σταθμό φόρτισης και ότι είναι εγκατεστημένος σε επίπεδη επιφάνεια. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Πατήστε **Park + OK** για να επιστρέψετε ή αγγίξτε την επιλογή **HOME (ΣΠΙΤΙ)** στην εφαρμογή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6011	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή απέτυχε να φύγει από το σταθμό φόρτισης	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή δεν μπορεί να φύγει από το σταθμό φόρτισης. 1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά στο σταθμό φόρτισης και ότι είναι εγκατεστημένος σε επίπεδη επιφάνεια. 2. Στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
6012	Εντοπίστηκε κλοπή	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται εκτός της περιοχής του γεωφράκτη. 1. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται εντός του γεωφράκτη, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να τον ξεκλειδώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή για να διαγράψετε τον κωδικό σφάλματος. Εάν συνεχίσει να αναφέρει κλοπή, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO για απομακρυσμένη βοήθεια. 2. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή βρίσκεται εκτός του γεωφράκτη, αλλά μπορεί να ανακτηθεί, μετακινήστε τη ξανά μέσα στο γεωφράκτη και επαναλάβετε το βήμα 1. 3. Εάν χαθεί η χλοοκοπτική μηχανή, επικοινωνήστε με την αστυνομία και βρείτε τη, με βάση τη θέση που έχει σταλεί από τη χλοοκοπτική μηχανή.
6013	Ο σταθμός φόρτισης ή ο τοπικός σταθμός RTK μετακινήθηκε	1. Ελέγξτε εάν ο τοπικός σταθμός RTK ή ο σταθμός φόρτισης έχουν μετακινηθεί. Εάν ναι, πρώτα, επιστρέψτε τους στην αρχική τους θέση. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Εάν δεν μπορείτε να τα επαναφέρετε στην αρχική τους θέση ή το σφάλμα παραμένει, ακολουθήστε τη διαδικασία μετεγκατάστασης σταθμού βάσης RTK ή τη διαδικασία μετεγκατάστασης του σταθμού φόρτισης, στη σελίδα ρυθμίσεων της εφαρμογής.
6014	Ο τοπικός σταθμός RTK μετακινήθηκε	1. Ελέγξτε εάν η θέση του τοπικού σταθμού RTK έχει αλλάξει. Εάν ναι, πρώτα επαναφέρετέ τον στην αρχική του θέση. 2. Πατήστε τα κουμπιά **Start (Εκκίνηση) + OK** στη χλοοκοπτική μηχανή ή πατήστε **Clear Error (Εκκαθάριση σφάλματος)** στην εφαρμογή. 3. Εάν δεν μπορείτε να το επαναφέρετε στην αρχική του θέση ή το σφάλμα παραμένει, ακολουθήστε τη διαδικασία μετεγκατάστασης σταθμού βάσης RTK στη σελίδα ρυθμίσεων της εφαρμογής.
6015	Αδύναμη ισχύς σήματος κεραίας	1. Ελέγξτε τον τοπικό σταθμό RTK και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια στο επάνω μέρος. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
6016	Η χλοοκοπτική μηχανή είναι μόνιμα κλειδωμένη	Η χλοοκοπτική μηχανή είναι μόνιμα κλειδωμένο. 1. Συνδεθείτε στο EGO Connect χρησιμοποιώντας τον κύριο λογαριασμό της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής και ξεκλειδώστε την.
6017	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή πέφτει κάτω	Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή έχει πέσει κάτω. 1. Εάν το έδαφος είναι ανώμαλο, ισιώστε το. 2. Ελέγξτε εάν η κλίση του ορίου υπερβαίνει την ανώτατη επιτρεπόμενη κλίση (8,5°). Εάν ναι, προσαρμόστε το όριο. 3. Ελέγξτε εάν η κλίση της επιφάνειας εργασίας υπερβαίνει το όριο κλίσης (26,6°). Εάν ναι, ορίστε την περιοχή ως απαγορευμένη ζώνη. 4. Πατήστε τα κουμπιά Start (Εκκίνηση) + OK στην χλοοκοπτική μηχανή. 5. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή πέφτει επανειλημμένα στο ίδιο σημείο, δημιουργήστε μια απαγορευμένη ζώνη για την περιοχή από όπου δεν καταφέρνει να φύγει. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
7001	Η θέση της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής δεν είναι διαθέσιμη	1. Επανεκκινήστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή και τοποθετήστε τη στο σταθμό φόρτισης. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	Αντιμετώπιση
7002	Η θέση της ρομποτικής χλοοκοπτικής μηχανής δεν είναι διαθέσιμη	1. Επανεκκινήστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή και τοποθετήστε τη στο σταθμό φόρτισης. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
7003	Ο τοπικός σταθμός RTK αποσυνδέθηκε για μεγάλο χρονικό διάστημα	Ο τοπικός σταθμός RTK έχει αποσυνδεθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. 1. Επαληθεύστε τη λυχνία κατάστασης στο κάτω μέρος της τοπικής κεραίας RTK. ■ ΚΟΚΚΙΝΟ - Μη φυσιολογικός σταθμός RTK ■ ΠΡΑΣΙΝΟ - Κανονικός σταθμός RTK 2. Απενεργοποιήστε τον τοπικό σταθμό RTK και ενεργοποιήστε τον ξανά. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη EGO, για απομακρυσμένη βοήθεια.
8001	Η κάμερα υπερθερμάνθηκε	Η κάμερα έχει απενεργοποιηθεί προσωρινά λόγω υψηλής θερμοκρασίας. Θα γίνει αυτόματα επανεκκίνηση, μόλις η θερμοκρασία επανέλθει στο κανονικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
8002	Σφάλμα επικοινωνίας κάμερας	Η επικοινωνία της κάμερας επιστρέφει σφάλμα. 1. Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε η χλοοκοπτική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών EGO.
8003	Η κάμερα είναι βρώμικη	Ο φακός της κάμερας μπορεί να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το για καλύτερη απόδοση.

Ενδείξεις

Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις παρακάτω ενδείξεις. Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της EGO, εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να βρείτε την αιτία του σφάλματος.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Δυσκολία στάθμευσης του προϊόντος στον σταθμό βάσης.	1. Ο σταθμός φόρτισης βρίσκεται σε κλίση ή όχι σε επίπεδη επιφάνεια.	1. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε επίπεδη επιφάνεια.
	2. Ο σταθμός φόρτισης δεν είναι σταθερά εγκατεστημένος.	2. Ελέγξτε αν οι έξι βίδες που είναι στερεωμένες στο σταθμό έχουν λασκάρει.
Το προϊόν γλιστράει κατά την τοποθέτηση στον σταθμό βάσης.	Το βρεγμένο γρασίδι και η λάσπη που έχουν κολλήσει στον πίσω τροχό κάνουν το προϊόν να γλιστρήσει.	Καθαρίστε τους τροχούς.
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος χρόνο.	1. Οι χρόνοι έναρξης και λήξης της κοπής είναι λανθασμένοι.	1. Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ώρας έναρξης και ώρας διακοπής για το κοπή. Πατήστε ⋮ *(Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής)* > *Work Settings (Ρυθμίσεις εργασίας)* >*Work Schedule (Πρόγραμμα εργασίας)*
	2. Το ρολόι του προϊόντος πρέπει να ρυθμιστεί.	2. Ρυθμίστε το ρολόι. Πατήστε ⋮ *(Device Details) (Λεπτομέρειες συσκευής)* > *Others (Άλλα)* > *Time Zone and Country (Ζώνη ώρας και χώρα)*

GR

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το προϊόν δονείται.	1. Εάν οι λεπίδες έχουν χαλάσει προκύπτει ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	1. Ελέγξτε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, εάν είναι απαραίτητο.
	2. Πάρα πολλές λεπίδες στην ίδια θέση οδηγούν σε ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	2. Βεβαιωθείτε ότι μόνο μία λεπίδα είναι τοποθετημένη σε κάθε βίδα.
	3. Εάν σε μια θέση τοποθέτησης λείπει λεπίδα προκύπτει ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	3. Βεβαιωθείτε ότι οι τρεις λεπίδες είναι εγκατεστημένες σε κάθε θέση τοποθέτησης.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά οι λεπίδες δεν περιστρέφονται.	1. Το προϊόν αναζητά το σταθμό φόρτισης ή γυρίζει μακριά από το σταθμό φόρτισης.	1. Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδας δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά το σταθμό φόρτισης.
	2. Το μοτέρ κοπής έχει υποστεί ζημιά.	2. Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της EGO.
	3. Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή λειτουργεί κατά τη διαδρομή μεταφοράς.	3. Καμία ενέργεια. Η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή λειτουργεί σε αυτή τη διαδρομή, αλλά δεν κόβει γρασίδι.
Το προϊόν κουρεύει για μικρότερα χρονικά διαστήματα από τα συνηθισμένα μεταξύ των φορτίσεων.	1. Χορτάρι ή άλλο ξένο αντικείμενο μπλοκάρει τις λεπίδες.	1. Αφαιρέστε και καθαρίστε το πλαίσιο και τις λεπίδες.
	2. Η μπαταρία φτάνει στο τέλος της ζωής της.	2. Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της EGO.
	3. Στομωμένες λεπίδες. Απαιτείται περισσότερη ενέργεια κατά την κοπή του γρασιδιού.	3. Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες και τις βίδες.
Σύντομοι χρόνοι κουρέματος και φόρτισης.	Η μπαταρία φτάνει στο τέλος της ζωής της.	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της EGO.
Το προϊόν επιστρέφει στο σταθμό φόρτισης κατά τη διάρκεια της κοπής, ενώ δεν βρέχει.	Ο διακόπτης του αισθητήρα βροχής ενεργοποιείται ακούσια.	Ελέγξτε τον διακόπτη του αισθητήρα βροχής. Εάν χρειάζεται, αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί στην εφαρμογή.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα κοπής	1. Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες την ημέρα.	1. Αυξήστε το χρόνο κοπής.
	2. Στομωμένες λεπίδες.	2. Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες και τις βίδες.
	3. Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ρυθμισμένο ύψος κοπής.	3. Αυξήστε το ύψος κοπής και στη συνέχεια μειώστε το διαδοχικά.
	4. Συσσώρευση χόρτων στις λεπίδες ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	4. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες περιστρέφονται ελεύθερα και εύκολα. Εάν όχι, ξεβιδώστε τις λεπίδες και αφαιρέστε το γρασίδι και τα ξένα αντικείμενα.

GR

LED ένδειξης κατάστασης στο σταθμό φόρτισης

Το LED ένδειξης κατάστασης στο σταθμό φόρτισης πρέπει να ανάβει σταθερά με ΠΡΑΣΙΝΟ ή να αναβοσβήνει, για μια σωστή εγκατάσταση. Εάν όχι, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

LED ένδειξης κατάστασης	Κατάσταση σταθμού φόρτισης
Ανάβει σταθερά με ΚΟΚΚΙΝΟ χρώμα	Ο σταθμός φόρτισης δεν είναι φυσιολογικός.
Ανάβει σταθερά με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα	Το προϊόν έχει φορτιστεί πλήρως.
Αναβοσβήνει με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα	Ο σταθμός φόρτισης φορτίζει το προϊόν.
Ανάβει σταθερά με ΚΟΚΚΙΝΟ χρώμα για 2 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνει με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα για 2 δευτερόλεπτα	Η σύζευξη μέσω Bluetooth® μεταξύ σταθμού φόρτισης και προϊόντος έχει διακοπεί.

LED ένδειξης κατάστασης	Κατάσταση σταθμού φόρτισης
Ανάβει σταθερά με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα για 2 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνει με ΚΟΚΚΙΝΟ χρώμα για 2 δευτερόλεπτα	Η σύζευξη μέσω Bluetooth® μεταξύ σταθμού φόρτισης και προϊόντος έχει πραγματοποιηθεί με επιτυχία.
Αναβοσβήνει με ΚΙΤΡΙΝΟ χρώμα	Το προϊόν είναι στον σταθμό βάσης του σταθμού φόρτισης, μέσω υπέρυθρων.

Φως διάθεσης πάνω στο χλοοκοπτικό

Τα φώτα διάθεσης στο χλοοκοπτικό δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ΛΕΥΚΟ χρώμα στην παρακάτω λίστα μπορεί να αλλάξει, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του χρήστη στην εφαρμογή.

Φώτα διάθεσης	Κατάσταση προϊόντος
Ανάβει σταθερά με ΛΕΥΚΟ χρώμα	1. Το προϊόν επιστρέφει στο σταθμό φόρτισης. 2. Το προϊόν χαρτογραφείται.
Παλλόμενο ΛΕΥΚΟ χρώμα	Το προϊόν κουρεύει σωστά.
Ανάβει σταθερά με ΚΟΚΚΙΝΟ χρώμα	Το προϊόν σταμάτησε λόγω σφάλματος ή αποτυχίας ενημέρωσης υλικολογισμικού.
Ανάβει σταθερά με ΚΙΤΡΙΝΟ χρώμα	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία παύσης.
Αναβοσβήνει με σταθερό ΜΠΛΕ χρώμα	Το προϊόν Bluetooth® ζευγαρώνει.
Σταθερό ΜΠΛΕ χρώμα για 3 δευτερόλεπτα	Η σύζευξη με το προϊόν Bluetooth® είναι επιτυχής.
Φώτα ΣΒΗΣΤΑ	1. Το προϊόν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. 2. Το προϊόν βρίσκεται στο σταθμό φόρτισης.
ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα που ανάβει σε αλληλουχία	Η ενημέρωση υλικολογισμικού βρίσκεται σε εξέλιξη.
Ανάβει σταθερά με ΠΡΑΣΙΝΟ χρώμα	1. Η ενημέρωση υλικολογισμικού είναι επιτυχής. 2. Η ενημέρωση υλικολογισμικού απέτυχε, αλλά η επαναφορά είναι επιτυχής.

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ EGO

Παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **egopowerplus.eu ή την egorobotmowers.eu**, για τους πλήρεις όρους και προϋποθέσεις της πολιτικής εγγύησης EGO.

GR

NOT: Cihaz kullanımını kolaylaştırmak için Kullanım Kılavuzunda aşağıdaki biçim düzeni kullanılmıştır:

- *İtalik* olarak yazılan metinler, EGO Connect™ uygulamasında yer alan bir metindir veya Kullanım Kılavuzundaki başka bir bölüme atıf yapmaktadır.
- **Kalın** yazılmış metin, ürün üzerindeki düğmelerden biridir.

GENEL BAKIŞ

Giriş

Ürün açıklaması (Şek. A)

Robot çim biçme makinesi, şarj edilebilir lityum iyon akü takımı ile çalışır. Akıllı telefonunuzdaki EGO Connect™ uygulamasını kullanarak, bir çim biçme alanının sınırlarını belirleyebilirsiniz. Çim biçme makinesi daha sonra bu sınırlar içerisindeki çimleri otomatik olarak kesecektir. Biçme rotaları, en yüksek biçme verimliliğini elde etmek için çalışma alanının şekline göre algoritma tarafından hesaplanır. Çim biçme işi bitmeden akünün şarjı biterse, makine otomatik olarak şarj istasyonuna geri dönerek şarj olur.

Sık kesme tekniği çim kalitesini artırır ve gübre kullanımını azaltır. Çimlerin toplanması gerekli değildir.

EGO Connect™ Uygulaması (Şek. B)

EGO Connect™ uygulaması, sistemin önemli bir parçasıdır. Uygulamada gösterilen interaktif yönlendirmeleri takip ederek sistemin kurulumunu tamamlayabilir ve biçme alanını ayarlayabilirsiniz. Ayrıca uygulamayı kullanarak çim biçme makinesinin ayarlarını değiştirebilir, biçme alanını özelleştirebilir, çim biçme makinesinin çalışma durumunu görüntüleyebilir, çim biçme makinesini uzaktan kontrol edebilir ve benzeri işleri yapabilirsiniz.

PATH IQ™ Nasıl Çalışır (Şek. C)

EGO AURA-R2 robot çim biçme makinesi, RTK (Gerçek Zamanlı Kinematik), VIO (Görsel-Ataletsel Odometri) ve vSLAM (Görsel Eşzamanlı Yerelleştirme ve Haritalama) teknolojilerinin gelişmiş bir birleşimi olan ve PATH IQ™ olarak da bilinen sistem sayesinde benzersiz bir navigasyon hassasiyetine ulaşır.

TR

RTK konumlandırma sistemi, uydu sinyallerini RTK anteninden veya ağ RTK'sinden gelen sabit referans verileriyle birleştirerek santimetre düzeyinde doğruluk sağlar ve robotun geniş çim alanlarında bile tam konumunu belirlemesini sağlar. VIO teknolojisi, kamera verilerini ve atalet sensörlerini entegre ederek hareket yönünü ve hızını gerçek zamanlı olarak takip ederek, ağaçların gölgesinde veya yapıların yakınında olduğu gibi GPS sinyalinin zayıf olduğu alanlarda güvenilirliği artırır. Bu arada vSLAM, robotun entegre kameralarını kullanarak çevresini dinamik olarak haritalandırmasını sağlar, böylece robot engelleri tanıyabilir, arazi değişikliklerine uyum sağlayabilir ve çim biçme rotalarını otonom olarak optimize edebilir.

Akıllı PATH-IQ™ sistemi ile AURA-R2, karmaşık ortamlarda kesintisiz çalışmayı sürdürürken fiziksel sınırlara bağımlılığı ortadan kaldırır. Bu üç katmanlı yer belirleme sistemi, robot eğimli yüzeylerde giderken, bahçedeki unsurlardan kaçınırken veya aksaklıklardan kurtulurken robotun rotasında kalmasını sağlayarak çok ince hassasiyetle tutarlı performans sunar.

Güvenlik Talimatları

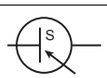
KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLE OKUYUN.

GELECEKTE BAŞVURU AMACIYLA SAKLAYIN.

- Bu ürün, gözetim altında olmadıkları veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili talimat almadıkları sürece zihinsel yetenekleri zayıf, fiziksel duyu kaybı veya tecrübe ve bilgi yetersizliği olan çocuklar veya kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
  Çocuklar bu cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve bakım işlemleri gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılmalıdır. Diğer tüm kullanım şekilleri yanlıştır.
- Çalışma alanında çocuklar başta olmak üzere insanlar ya da hayvanlar varken ürünü kullanmayın.
- Ürünün halka açık alanlarda çalıştırılması durumunda çalışma alanının çevresine uyarı levhaları konulmalıdır. İşaretler aşağıdaki yazıları içermelidir: Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları gözetim altında tutun!
- Ürünün hasar görmesini, araçların ve insanların da kazaya uğramasını önlemek için çalışma alanlarını ve yolları kamuya açık yolların üzerine planlamayın.
- Ürünü çalıştırırken ürünle güvenli bir mesafede durun.
- Ürünün üzerine binmeyin.
- Bıçak diski gibi hareketli tehlikeli parçalara, parçalar tamamen durmadan dokunmayın.
- Şu durumlarda her zaman ürünü durdurup kapatın, fişi prizden çekin:
  - makinedeki tıkanıklığı temizlemeden önce;
  - makineyi veya şarj istasyonunu kontrol etmeden, temizlemeden veya üzerinde çalışmadan önce;
  - makinede hasar olup olmadığını kontrol etmek için yabancı bir cisme çarptıktan sonra;
  - makine anormal şekilde titremeye başlarsa ve makineyi yeniden çalıştırmadan önce hasar olup olmadığını kontrol etmek için;
- Yaralanma veya kaza meydana gelirse tıbbi yardım alın.
- Kablolara zarar verebileceği için güç kaynağı kablosunu ve düşük voltaj kablosunu çalışma alanına yerleştirmeyin.
- Hasarlı bir kabloyu veya fişi takmayın veya elektrik prizinden çıkarmadan bunlara dokunmayın. Ürün çalışırken kablo hasar görürse fişi prizden çıkarın. Aşınmış veya hasar görmüş bir kablo elektrik çarpması riskini artırır. Hasarlı bir kablo servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Şarj istasyonunda kapağı arızalı olan bir ürünü asla çalıştırmayın.
- Güç kaynağını elektrik prizine bağlarken maksimum 30 mA açma akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.
- Ürünü sadece birlikte verilen şarj istasyonunda şarj edin. Yanlış kullanım elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızıntısına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda, su/nötralize edici madde ile yıkayın. Gözlerinize aşındırıcı sıvı gelirse tıbbi yardım alın.
- Sadece orijinal EGO aküleri kullanın. Orijinal aküler dışındaki akülerle ürünün güvenliği garanti edilemez. Şarj edilemeyen aküler kullanmayın.

- Fırtına riski varsa, şarj istasyonunun ve RTK istasyonunun güç kaynağının kesilmesini öneririz. Fırtına tehlikesi kalmadıysa güç kablosunu tekrar takın.
- Başka kişilere veya eşyalara gelebilecek kazalardan veya tehlikelerden ürün sahibi sorumludur.
- Ürün sadece ürünün özel özellikleri ve güvenlik kuralları konusunda tam bilgi sahibi olan kişiler tarafından çalıştırılmalı, bakımı yapılmalı ve onarılmalıdır.
- Ürünün ilk tasarımının değiştirilmesine izin verilmez.
- Elektrik güvenliğiyle ilgili ulusal düzenlemelere uyun.
- Aksesuarlar dahil şarj istasyonunu, herhangi bir yanıcı malzemenin altında veya 60 cm yakınında bir yere monte etmeyin. Arıza durumunda şarj istasyonunun ve güç kaynağı ısınabilir ve potansiyel bir yangın riski oluşabilir.
- Güç kaynağını suya batma riski olan bir yüksekliğe yerleştirmeyin. Güç kaynağını zemin üzerine yerleştirmeyin. Güç kaynağını sarmalamayın. Yoğuşan su güç kaynağına zarar verebilir ve elektrik çarpması riskini artırabilir.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı dönen bıçaklardan uzak tutun. Ürün çalışırken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayın.
- Çalışma alanında çocuklar başta olmak üzere insanlar ya da hayvanlar varken ürünü DURDURUN.
- Programı, çalışma alanında hiçbir faaliyet yokken ürün çalışacak şekilde ayarlamanızı öneririz. Ürün gece çalışma alanında hayvanların yaralanmasına neden olabilir.
- Çimlerin üzerinde taş, dal, alet, oyuncak gibi cisimlerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar bir cisme çarptığında hasar görebilir.
- Ürünü uygulama ile manuel olarak çalıştırırken koşmayın. Daima yürüyün, eğimli yerlerde bastığınız yere dikkat edin ve her zaman dengenizi koruyun. Ürünü uygulama ile çalıştırırken daima sağlam ayakkabılar ve uzun pantolonlar giyin.
- Ürünü çalışırken kaldırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Ürünün insanlarla veya hayvanlarla çarpışmasına izin vermeyin. Ürünün önüne bir kişi veya hayvan çıkarsa ürünü derhal durdurun.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine herhangi bir eşya koymayın.
- **STOP** (Durdur) düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Ürünü temizlemek için çözücü kullanmayın.
- Şarj istasyonunu temizlemeden veya bakımını yapmadan önce fişi şarj istasyonundan çıkarın.
- Lityum iyon aküler sökülürse, kısa devre yapılırsa, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa patlayabilir veya yangına neden olabilir. Aküyü dikkatli kullanın, sökmeyin, açmayın veya herhangi bir şekilde elektrik/mekanik olarak kötü amaçlı kullanmayın. Doğrudan güneş ışığında saklamayın.
- Bu robot çim biçme makinesini talimatlara uygun olarak kullansanız bile bazı riskler göz ardı edilemez.
- Aküyü şarj etmek için yalnızca bu cihazla birlikte verilen çıkarılabilir şarj ünitesini kullanın.

GÜVENLİK SEMBOLLERİ

	Güvenlik Uyarısı
	UYARI – Makineyi çalıştırmadan önce kullanım talimatlarını okuyun.
	UYARI – Makine üzerinde çalışmadan veya makineyi kaldırmadan önce devre dışı bırakma cihazını çalıştırın.
	Dönen bıçağa dokunmayın.
	UYARI – Makineyi çalıştırırken güvenli bir mesafede durun.
	UYARI – Makineye binmeyin.
CE	Bu ürün, yürürlükteki AB yönetmeliklerine uygundur.
UK CA	Bu ürün, yürürlükteki Birleşik Krallık yasalarına uygundur.
	Atık elektrikli ürünler, evsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmemelidir. Yetkili bir geri dönüşüm merkezine teslim edilmelidir.
	Bluetooth®
⎓	Doğru akım (DC)
~	Alternatif akım
	Sınıf II Yapı
	Ayrılmış ekstra düşük voltajlı (SELV) bir güç kaynağından beslenmek üzere tasarlanmıştır
	Biçme genişliği
	SMPS (Anahtarlı güç kaynağı ünitesi)
	Kısa devre korumalı güvenlik izolasyon transformatörü içeren SMPS (doğal veya doğal olmayan)
	Bu cihazı sadece kapalı alanlarda kullanın
~	Alternatif akım
Dk.	Dakika
IP66	Her yönden gelen yüksek basınçlı su püskürmelerine ve toplam toz girişine karşı korumalıdır
V	Voltaj

TR

W	Watt
Ah	Amper-saat
kg	Kilogram
m	Metre
cm	Santimetre
mm	Milimetre
°C	Santigrat

NOT: Bluetooth® işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır ve bu tür işaretlerin EGO tarafından her türlü kullanımı lisanslıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Güç kaynağı modeli numarası	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Güç kaynağı girişi	100-240V~ 50-60Hz 2A maks.		
Güç kaynağı çıkışı	2,4A 28V d.c. 67,2W	2,4A 28V d.c. 67,2W	4,8A 28V d.c. 134,4W
Düşük voltaj kablo uzunluğu	10 m		
Akü	Lityum-İyon 21,78 V / 4,6 Ah	Lityum-İyon 21,78 V / 4,6 Ah	Lityum-İyon 21,78 V / 9,5 Ah
Ortalama enerji tüketimi	16,7 kwh/ay @1500 m^2	17,2 kwh/ay @3000 m^2	19,5 kwh/ay @6000 m^2
Biçme sırasında güç tüketimi	40W ± %20		
Çalışma kapasitesi	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Ortalama biçme süresi	110 dk.	110 dk.	220 dk.
Ortalama şarj süresi	90 dk.	90 dk.	90 dk.
Saat başına alan kapasitesi	180 m²	180 m²	180 m²
Biçme genişliği	24 cm		
Biçme sistemi	3 pivotlu biçme bıçağı		
Bıçak ve vida kiti model numarası	AB1009R		
Maksimum bıçak hızı	2400/dk.		
GNSS çalışma modu	Wifi, BLE, LTE		
Biçme yüksekliği ayar aralığı	20 – 90 mm		
Biçme yüksekliği ayar artışı	5 mm/15 pozisyon		
Maks. Biçme alanı içinde eğim	%50 (26,6°)		
Sınırda maksimum eğim	%15 (8,5°)		
Minimum taşıma yolu genişliği	1 m		

Ses gücü seviyesi		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
Ses basıncı seviyesi		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)	
IP sınıflandırması	Robot çim biçme makinesi	IP66	
	Şarj istasyonu	IP66	
	Güç kaynağı	IP66	
Önerilen çalışma sıcaklığı		0°C – 40°C	
Önerilen şarj sıcaklığı		5°C – 40°C	
Önerilen depolama sıcaklığı		-40°C – 70°C	
Çim biçme makinesi ağırlığı (şarj istasyonu olmadan)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekans Bandı/ Bantları	2.402-2.480 GHz
	Maks. RF Gücü	10 dBm
2.4G WLAN	Frekans Bandı/ Bantları	2400-2484 MHz
	Maks. RF Gücü	18 dBm
GSM900	Frekans Bandı/ Bantları	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. RF Gücü	33 dBm
DCS1800	Frekans Bandı/ Bantları	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Gücü	30 dBm
UMTS Bandı 1	Frekans Bandı/ Bantları	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
UMTS Bandı 8	Frekans Bandı/ Bantları	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 1	Frekans Bandı/ Bantları	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 3	Frekans Bandı/ Bantları	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 7	Frekans Bandı/ Bantları	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 8	Frekans Bandı/ Bantları	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 20	Frekans Bandı/ Bantları	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm

LTE Bandı 28A	Frekans Bandı/ Bantları	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 38	Frekans Bandı/ Bantları	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 40	Frekans Bandı/ Bantları	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
LTE Bandı 41	Frekans Bandı/ Bantları	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. RF Gücü	23 dBm
Lora	Frekans Bandı/ Bantları	863-870 MHz (Avrupa, Orta Doğu, Afrika)
	Frekans Bandı/ Bantları	917-920 MHz (İsrail)
	Maks. RF Gücü	22 dBm (İletilen Nominal)
GNSS Spesifikasyonu	GNSS Sinyal Tanımları	Frekans bandı (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PAKET (ŞEK. D)

1. Çim Biçme Makinesi Anteni
2. Kontrol Paneli
3. Ekran
4. **STOP** (Durdur) Düğmesi
5. Kamera Dizisi
6. Tampon
7. Far
8. Şarj Kontağı
9. Durum Işığı
10. Yağmur Sensörü
11. Arıza Teşhis Portu (Sadece satış sonrası servis için)
12. Bıçak
13. Kızak Plakası
14. Ön Tekerlek
15. Arka Tekerlek
16. Akü Bölmesi Kapağı
17. Taşıma Kolu
18. Şarj Durumu Göstergesi
19. Şarj Kontağı
20. Güç Kaynağı
21. Şarj İstasyonunu Takmak için Vida (6)
22. Bıçak ve Vida (9)
23. Düşük Voltaj Kablosu
24. Düşük Voltaj Kablosunu Sabitlemek için Kazık (10)

NOT:

Çim biçme makinesinin görünümü, model numarasına göre farklılık gösterebilir.

Güç kaynağının görünümü farklı pazarlarda farklılık gösterebilir.

Ekran ve Kontrol Paneli (Şek. E)

25. **STOP** (Durdur) Düğmesi
26. Akü Şarj Durumu
27. Konum Belirleme Sinyali Simgesi
28. Bluetooth® Simgesi
29. Biçme İlerlemesi
30. **PARK** Düğmesi
31. **OK** (Tamam) Düğmesi
32. **Başlat** Düğmesi
33. PIN Kilidi Simgesi
34. Wifi Sinyali Simgesi
35. PIN Kodu/Hata Kodu/PARK
36. LTE Sinyali Simgesi
37. Hata Simgesi

Aksesuarlar (ayrı satılır)

ADI	MODEL NUMARASI
RTK anten kiti	ARA2000
RTK anten direği ve sabitleme tabanı kiti	APB2000
PATH IQ Güneş Enerjisi ve Akü kiti	SP1401
75W Güç kaynağı	CHR0750E
Düşük voltaj kablosu	ACE1000
Bıçak ve vida kiti	AB1009R

Güç Açma/Kapatma (Şek. F)

Çim biçme makinesini çalıştırmak için **OK** düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.

Yükleme sırasını bekleyin, makine çalışmaya hazır olduğunda sesli uyarı verir (sesi kapalı olmadığı sürece).

Çim biçme makinesini çalıştırmadan önce PIN kodunu girin. Numarayı değiştirmek için **BAŞLAT** veya **PARK** düğmesine basın ve kodu onaylamak için **OK** düğmesine basın.

NOT: Varsayılan PIN kodu 0000'dır.

Çim biçme makinesi ekranı, 30 saniye boyunca kullanılmadığında kapanır. Çim biçme makinesindeki herhangi bir düğmeye bastığınızda ekran aydınlanır.

OK düğmesine basıp 4 saniye basılı tutun ve PIN kodunu girerek çim biçme makinesini kapatın.

KURULUM VE HARİTALAMA

Başlamadan Önce

Uygulamayı hazırlayın

Kurulumun başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesi için lütfen QR kodunu tarayarak EGO Connect™ uygulamasını indirin. Bunun yerine Google Play Store (Android) veya Apple App Store (iOS) mağazasına gidin ve EGO Connect™ uygulamasını arayın. Uygulamayı yükledikten sonra kayıt olun ve giriş yapın. Daha ayrıntılı bilgi için "***EGO Connect™ Uygulaması***" bölümüne bakın.

NOT: Kullanım sırasında, uygulama gerektiğinde Bluetooth®, GPS konumlandırma ve Wi-Fi ağ bağlantısı izinlerini isteyecektir. Normal kullanım için yukarıdaki izinleri etkinleştirmeniz önerilir.

Çimleri temizleyin

Döküntüleri, yaprak yığınlarını, oyuncakları, telleri, taşları ve diğer engelleri alandan kaldırın. Çocukların ve evcil hayvanların çimlerden uzak durduğundan emin olun. Çimlerinizi en fazla 10 cm yüksekliğe kadar biçin. Çimlerdeki çukurları doldurarak zemini düzleştirin.

⚠ **DİKKAT:** Çimlerdeki su birikintileri ürüne hasar verebilir.

Çim biçme makinesini ilk defa şarj etme

Ürün yeni olduğunda veya uzun süre saklandığında akü boş olabilir ve çalıştırmadan önce şarj edilmesi gerekir.

TR

⚠ **UYARI:** Ürünü yalnızca şarj istasyonu ve ürün için tasarlanmış bir güç kaynağı kullanarak şarj edin. Yanlış kullanım elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir. Elektrolit sızması durumunda su ile yıkayın ve göz vb. ile temas etmesi halinde tıbbi yardım alın.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürün ile şarj istasyonu arasında düzgün temas sağlamak için ürünü mümkün olduğunca içeri kaydırın.
3. Şarj istasyonundaki yanıp sönen YEŞİL gösterge, şarj işleminin devam ettiğini gösterir.

EGO Connect™ uygulamasını çim biçme makinesiyle eşleştirme (Şek. G)

Çim biçme makinesini çalıştırmak için **OK** düğmesini 2 saniye basılı tutun. EGO Connect™ uygulamasını açıp giriş yaptıktan sonra, ekrandaki talimatları izleyerek çim biçme makinenizle eşleştirin, makine otomatik olarak algılanmazsa, uygulamanın ana ekranındaki **+Ekle** düğmesine basın. Ekran talimatlarını izleyerek çim biçme makinenizi Bluetooth® üzerinden akıllı telefonunuzla eşleştirin. Çim biçme makinesini eşleştirme moduna geçirmek için **BAŞLAT** ve **PARK** düğmelerini 4 saniye basılı tutmanız gerekir. Cihazınızın 4G ağına veya Wi-Fi ağına bağlı olması ve EGO Connect uygulaması için Bluetooth® izinlerinin etkinleştirilmesi gerekir. Diğer ayarlar için uygulamadaki talimatları izleyin.

Konum Belirleme Hizmeti İşlevini Etkinleştirme

RTK anten kiti ARA2000'i satın alırsanız, ARA2000 kullanım kılavuzundaki talimatlara bakın.

Ağ RTK hizmetini seçerseniz, uygulama üzerinden verilen talimatları izleyin.

NOT: Tüm bölgeler ağ RTK hizmeti üzerinden kullanılamaz. Lütfen satış sonrası müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Şarj İstasyonunun Yerleştirileceği Yeri İnceleme (Şek. H1, H2, H3)

Şarj istasyonunu çim biçme alanının içine veya dışına yerleştirebilirsiniz. Şarj istasyonu yerleşme noktası biçme alanı (a veya b) içerisinde ise taşıma yolu gerekmez (Şekil H1). Şarj istasyonu yerleşme noktası, ürünün şarj istasyonundan geri döndükten sonra durduğu yerdir, geri dönüş mesafesi varsayılan olarak 1 m'dir, ilk çalışma alanı oluşturulduktan sonra yerleşme noktasının tam konumunu uygulamadaki haritada kontrol edin. Yerleşme noktası biçme alanında değilse, bir taşıma yolu (c) oluşturmanız gerekir (Şek. H1).

Uygulamadaki kurulum süreci, uygun konumu seçmenizde size rehberlik eder.

Mümkünse şarj istasyonunu, yerleştirme noktasının gökyüzünü engelsiz görebileceği bir yere yerleştirin (Şek. H2).

- Şarj istasyonunu bir elektrik prizinin yakınına yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir yüzeye yerleştirin (Şek. H3).
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir (Şek. H3).
- Şarj istasyonunu örtmeyin.
- Biçme alanı dik bir eğimle 2 kısma ayrılmışsa şarj istasyonunu alt kısma yerleştirmenizi öneririz.

NOT: Yer seçim sürecini takiben uygulama tarafından istenene kadar şarj istasyonunu yerine sabitlemeyin.

⚠ **DİKKAT:** Yerde metal nesneler bulunan yerlere şarj istasyonunu kurmayın. Metal nesneler şarj istasyonu sinyalinde parazite neden olabilir.

⚠ **DİKKAT:** Şarj istasyonunun taban plakasına ayaklarınızı koymayın.

Güç Kaynağının Yerleştirileceği Yeri İnceleme

⚠ **UYARI:** Düşük voltajlı kabloyu kesmeyin veya uzatmayın. Elektrik çarpması riski vardır.

⚠ **UYARI:** Güç kaynağı kablosu ve düşük voltaj kablosu, kabloların zarar görmesini önlemek için biçme alanının dışında olmalıdır.

⚠ **UYARI:** Takmadan önce düşük voltaj kablosunun ve güç kaynağının fişlerinin temiz ve kuru olduğundan emin olun.

DİKKAT: En fazla iki adet düşük voltaj kablosu kullanılabilir; daha fazla kablo kullanılması ürünün şarj verimliliğini etkiler.

⚠ **DİKKAT:** Ürün üzerindeki bıçakların düşük voltaj kablosunu kesmediğinden emin olun.

⚠ **DİKKAT:** Düşük voltajlı kabloyu sarmayın/dolamayın. Sarılı/dolaşık kablo, şarj istasyonundan gelen sinyalde parazite neden olur.

- Güç kaynağını, çatısı olan, güneş ve yağmurdan korunan bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını, hava akışı iyi olan bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını yerden en az 30 cm yükseklikte yerleştirin.
- Güç kaynağını elektrik prizine bağlarken maksimum 30 mA açma akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.

Şarj İstasyonu Montajı (Şek. I)

GNSS Sinyalini Kontrol Edin ve Şarj İstasyonunun Konumunu Sabitleyin (Şek. J)

1. Şarj istasyonundaki çim biçme makinesinin şarj durum göstergesinin YEŞİL renkte yanıp söndüğünden veya sabit YEŞİL renkte yandığından emin olun.
2. Uygulamadaki talimatları izleyin. *Start (Başlat)* > *Next (İleri)* düğmelerine dokunun.
3. Otomatik kontrol işlemi başarılı olursa, devam edebilir ve şarj istasyonunu ürünle birlikte verilen 6 vida ile zemine sabitleyebilirsiniz. İşlem başarısız olursa şarj istasyonunu başka bir yere yerleştirin ve tekrar deneyin. Uygulamadaki talimatları izleyin.
4. Düşük voltajlı kabloyu kazıklarla yere sabitleyin.

⚠ **UYARI:** Düşük voltajlı kabloların çim biçme makinesinin üzerinden geçebileceği çimlerin veya herhangi bir yerin üzerine yerleştirilmediğinden emin olun. Aksi takdirde kablolar hasar görebilir.

En Son Cihaz Yazılımına Güncelleme

EGO AURA-R2, cihaz yazılımını güncellemek için Kablosuz (Over-The-Air - OTA) teknolojisini kullanır. EGO AURA-R2'yi tam anlamıyla deneyimlemek için kullanmadan önce lütfen uygulamada en son cihaz yazılımına güncelleyin.

⋮ *(Cihaz Ayrıntıları)* > *Firmware update (Cihaz yazılımı güncelleme)* seçeneğine dokunun

Robot çim biçme makinesinin daima güncel kalmasını ve optimum performans göstermesini sağlamak için "*Allow auto updates (Otomatik güncellemelere izin ver)*" seçeneğini etkinleştirmeniz önerilir.

Aşağıdaki ön koşullar sağlandığında çim biçme makinesi güncellemeyi tamamlar:

- ARA2000 ürünü satın aldıysanız, çim biçme makinesinin açık olduğundan ve antenle eşleştirildiğinden emin olun.
- Çim biçme makinesi şarj istasyonundadır, çim biçme makinesi ile şarj istasyonu arasında doğru bağlantı kurulduğundan emin olun.
- Çim biçme makinesinin akü seviyesi %30'un üzerindedir.
- Çim biçme makinesinin ağ bağlantısı kararlıdır.

Uygulamadaki talimatları izleyin ve cihaz yazılımı güncellemesinin otomatik olarak tamamlanması için ağ koşullarına bağlı olarak 10-30 dk. bekleyin. Bu işlem sırasında lütfen makineyi kapatmayın veya başka işlemler yapmayın. Uygulama güncellemenin başarılı olduğunu bildirdikten sonra makineyi kullanmaya başlayabilirsiniz.

Haritalama Öncesi Hazırlık

Uygulamadaki talimatları izleyin.

Çim Biçme Alanını Planlama

Sınırı planlama (Şek. K)

Sınır, çim biçme makinesinin biçme alanını belirlemek için oluşturulan sanal bir hattır.

Birden fazla çim alanınız veya birkaç parçaya bölünmesi gereken büyük bir çim alanınız varsa birden fazla alan oluşturun ve bunları ulaşım yollarıyla birbirine bağlayın.

RMR1500E/RMR3000E için, harita üzerinde maksimum 20 biçme alanı oluşturulabilir.

RMR6000E için harita üzerinde maksimum 40 biçme alanı oluşturulabilir.

1. Çim biçme makinesinin açık olduğundan emin olun. Bluetooth® bağlantısı ile akıllı telefonunuz çim biçme makinesine otomatik olarak bağlanacaktır.

NOT: Çim biçme makinesinin durumu kilitliyse, makineyi çalıştırmadan önce PIN kodunu girmeniz gerekir.

2. *Start mapping (Haritalamayı başlat)* > *Add elements (Öğe ekle)* > *Boundary (Sınır)* seçeneğine dokunun.
3. Uygulama, doğru konumlandırma sağlamak için çim biçme makinesini kalibre eder. İşlem tamamlandığında, uygulama ekranındaki talimatları izleyerek aşağıdaki adımları tamamlayın.
4. Çimlerin kenarı boyunca uygun bir başlangıç noktası bulun ve uygulamayı kullanarak çim biçme makinesini o konuma sürün. Haritalama işlemi sırasında çim biçme makinesinden 6 m mesafe içerisinde kalın.
5. Duvar/çitler ve diğer engellerden (ağaçlar gibi) en az 10 cm mesafede kalın.
6. Uygulama kontrolünü kullanarak çim biçme makinesini sınır boyunca sürün.
7. Uygulama talimatlarını izleyerek çalışma alanını kaydedin veya daha fazla harita öğesi oluşturun. Son harita öğesi oluşturulduğunda kaydettiğinizden emin olun.

⚠ **DİKKAT:** Ürünü çakıl üzerinde çalıştırmayın.

Yasak Alan Oluşturma (Şek. L)

Yasak alan, çim biçme makinesinin biçme alanını sınırlamak için sınır içinde oluşturulan bir alandır.

Çim biçme makinenizi ve çim üzerindeki eşyalarınızı korumak için eşyalarınız ve makinenin girmesini istemediğiniz alanlar için sınırlar belirleyebilirsiniz. Örneğin çiçeklik, kanal, delik, çim süslemeleri, gölet, havuz, fıskiye başlıkları veya açığa çıkmış kökler. Yakın zamanda çimlerin üzerine trambolin veya mangal kurduysanız, bu eşyaları korumak için buraları yasak alan olarak ayarlayabilirsiniz.

Uygulamadaki talimatları izleyin. Alanı iptal etmeniz gerektiğinde (örneğin trambolini çimlerden kaldırdığınızda), bu alanı uygulamadan silmeniz yeterlidir.

Yasak alan, yeniden doğal hayat oluşturma alanını tanımlamak için de kullanılabilir. Çimlerin doğal bir şekilde büyümesi için bırakılan yerleri yeniden doğal hayat oluşturma alanları olarak ayarlayabilirsiniz, böylece arılar, kelebekler ve kirpi gibi hayvanlar için bir doğal hayat ortamı oluşturabilirsiniz.

TR

> *Start mapping (Haritalamayı başlat)* > *Add elements (Öğe ekle)* > *No-go zone (Yasak alan)* seçeneğine dokunun

Taşıma Yolu Oluşturma (Şek. M)

Taşıma yolu, iki biçme alanı arasındaki veya biçme alanları ile şarj istasyonuna dönüş yolu arasındaki geçiş yoludur. Çim biçme makinesi bu yolda otomatik olarak çalışabilir, ancak çimleri kesmez.

Start mapping (Haritalamayı başlat) > *Add elements (Öğe ekle)* > *Path (Yol)* seçeneğine dokunun

NOT: Yol oluşturma işlemi, biçme alanı içinde başlamalı ve ayrı bir biçme alanı veya yerleştirme noktasında sona ermelidir. Her iki alanı birbirine bağlamak için taşıma yolunu oluşturmadan önce her iki bölge için sınırlar oluşturun.

NOT: Şarj istasyonu yerleştirme noktası biçme alanında değilse, biçme alanı ile şarj istasyonu arasında bir taşıma yolu oluşturun, "***Şarj istasyonunun yerleştirileceği yeri inceleme***" bölümüne bakın.

GÜNLÜK KULLANIM

Çim Biçme

EGO AURA-R2 nasıl çim biçer (Şek. A)

Biçme alanı içinde, çim biçme makinesi maksimum verimlilik için bir algoritma tarafından hesaplanan planlanmış bir yol boyunca çimleri biçer. Çim biçme makinesi, EGO Connect™ uygulamasında yaptığınız seçimlere göre biçme yönünü değiştirebilir. Bu sayede tekrarlanan biçme izleri önlenir. Her bir biçme alanına ait biçme yönlerini özelleştirmek için ***"Birden Fazla Alanı Yönetme***" bölümüne bakın.

Birden fazla alanı yönetme

Haritanız için birden fazla alan oluşturabilirsiniz. Her alanın kendi benzersiz adı, özelleştirilmiş biçme yönü, biçme yüksekliği ve biçme programı vardır.

Manuel biçme için tüm alanları veya sadece bazı alanları biçmeyi seçebilirsiniz. Programlı çim biçme için tüm alanlar veya seçilen alanlar için programlar ayarlayabilirsiniz.

Biçme alanının sınırları belirlendikten sonra otomatik olarak bir alan oluşturulur. Birden fazla alan oluşturmaya devam edebilir ve bunları yollarla birbirine bağlayabilirsiniz. Talimatlar için yukarıdaki "***Taşıma Yolu Oluşturma***" bölümüne bakın.

TR

Alanları yeniden adlandırmak için (Şek. N1)

1. ⋮ *(Cihaz Ayrıntıları)* > *map management (harita yönetimi)* seçeneğine dokunun
2. Bir alan seçmek için dokunun
3. Alan için bir ad ayarlamak üzere *Edit (Düzenle)* > *Rename (Yeniden Adlandır)* seçeneğine dokunun

Biçme yönünü özelleştirmek için

Çim biçme makinesi, seçimlerinize göre biçme yönünü otomatik olarak değiştirebilir. Çim biçme makinesinin her biçme turunu tamamladığında biçme yönünü değiştirmesi için bir veya daha fazla yön seçebilirsiniz.

1. ⋮ *(Cihaz Ayrıntıları)* > *map management (harita yönetimi)* seçeneğine dokunun
2. Bir alan seçmek için dokunun
3. Edit (Düzenle) > *Mowing direction (Biçme yönü) seçeneğine dokunun*

Çalışma programları oluşturmak veya değiştirmek için (Şek. N2)

1. ⋮ *(Cihaz Ayrıntıları)* > *work schedule (çalışma programı)* seçeneğine dokunun
2. Bir program oluşturmak için bir gün seçin.
3. Programın başlangıç ve bitiş saatlerini ayarlayın.
4. Programın uygulanacağı alanı veya alanları seçin.
5. Ayarları kaydetmek için '*Save (Kaydet)*' düğmesine dokunun.

Çalışma programlarını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için (Şek. N3)

Çim biçme makinesinin programı uygulamasını istemiyorsanız çalışma programlarını devre dışı bırakabilirsiniz.

Biçme döngüsünü etkinleştirme veya devre dışı bırakma (Şek. N3)

Bu işlev devre dışı bırakıldığında, seçilen alanlardaki biçme işlemi %100'e ulaştığında, programlanan bitiş zamanı henüz gelmemiş olsa bile çim biçme makinesi biçme işlemini durdurur ve şarj istasyonuna geri döner. Çim biçme makinesi, bir sonraki haftanın biçme zamanı geldiğinde yeniden çalışmaya başlar.

Bu işlev etkinleştirildiğinde, seçilen alanlardaki biçme işlemi %100'e ulaştığında, çim biçme makinesi yeni bir biçme turuna başlar ve programlanan bitiş zamanı gelene kadar biçmeye devam eder.

EGO Connect™ Uygulaması

Giriş

Uygulama, robot çim biçme makinesinin önemli bir parçası olup, uygulamayı şu amaçlarla kullanabilirsiniz:

1. Çim biçme makinesini bağlamak ve çalıştırmak.
2. Birden fazla biçme alanı içeren bir harita (biçme alanı) oluşturmak.
3. Çim biçme makinesinin durumunu ve çalışma ilerlemesini kontrol emek, çim biçme makinesini uzaktan kontrol ederek çalıştırmak, durdurmak veya şarj istasyonuna geri döndürmek vb.
4. Çim biçme makinesinin çalışma ayarlarını (harita yönetimi, biçme programları vb.) görüntülemek ve değiştirmek.
5. Çim biçme makinesinin güvenlik/işlev ayarlarını (Far, PIN kodunu sıfırlama, Hırsızlık önleme vb.) görüntülemek ve değiştirmek.
6. Cihaz yazılımını güncellemek ve ağ bağlantısını değiştirmek.
7. Kullanıcı verilerini ayırmak ve saklamak veya silmek.

İndirme, kayıt olma ve giriş yapma

1. EGO Connect™ uygulamasını mobil cihazınıza indirin veya aşağıdaki QR Kodunu tarayın.
2. EGO Connect™ uygulamasında yeni bir hesap oluşturun. Zaten bir hesabınız varsa 4. adıma geçin.
3. Kayıtlı e-posta adresine bir e-posta gönderilecektir. Hesabınızı doğrulamak için e-postadaki talimatları izleyin.
4. EGO Connect™ uygulamasında EGO hesabınıza giriş yapın.

EGO Connect™ uygulamasını ve cihaz yazılımını güncelleme

En yeni özellikleri ve güncellemeleri deneyimlemek için EGO Connect™ uygulamanızı her zaman güncel tutun. Uygulamanın yeni bir sürümü çıktığında size bir hatırlatma bildirimi gönderilecektir.

Cihaz yazılımı güncellemelerini manuel olarak denetlemek için ⋮ (*Cihaz Ayrıntıları)* > *Firmware update (Cihaz yazılımı güncelleme)* seçeneğine dokunarak mevcut sürümü ve en güncel sürümü görebilirsiniz.

Cihaz yazılımını güncellemek için "***En Son Cihaz Yazılımına Güncelleme***" bölümüne bakın.

Uygulama ana ekranı (Şek. O)

Ana ekran, çim biçme makinesinin durumunu ve çalışmanın ilerleme durumunu gösterir. Tüm alanların veya seçilen alanların biçme alanını görüntülemeyi seçebilir, biçme görevlerini başlatabilir veya duraklatabilir ve çim biçme makinesini başlangıç noktasına gönderebilirsiniz.

1. Akü seviyesi
2. Hücresel sinyal gücü
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Konumlandırma sinyali
6. Cihaz ayrıntılarını görüntülemek için dokunun
7. Harita yönetimine girmek için dokunun
8. PIN kodunu girmek için dokunun
9. Çalışma programına girmek için dokunun
10. Çim Biçme Makinesi Durumu
    - Bilinmeyen durum
    - Duraklatıldı
    - Beklemede
    - Manuel biçmede
    - Şarj istasyonuna geri dönüyor
    - Şarj oluyor
    - Ayarlar
    - Uzaktan kumanda
    - Cihaz Yazılımı Güncelleme
    - Hata kodu
    - Haritalama
    - Kapatmaya hazır
11. Biçilen alan
12. Çim biçme makinesinin şarj istasyonuna dönmesi için dokunun
13. Çim biçmek için dokunun
14. Çim biçme ilerlemesi
15. Şarj istasyonu
16. Biçme alanı
17. Yol
18. Yasak alan

Uygulama ayarları (Şek. P)

⋮ (*Cihaz Ayrıntıları*) düğmesine dokunarak EGO Connect™ uygulamasında ilgili ayarlara göz atabilir ve bunları ayarlayabilirsiniz.

Çalışma ayarları

- **Çalışma Programı**

  Çim biçme programını, çim alanınıza göre istediğiniz zaman ayarlayabilirsiniz.

- **Genel Kesme Modu**

  Seçebileceğiniz iki kesme modu vardır.

  Standart kesim: verimli çim biçme için daha hızlı biçme hızı

  İnce kesim: kesim kalitesine odaklanmak için daha yavaş biçme hızı

- **Genel Yükseklik**

  Biçme yüksekliği 1-15 konumlarında 20-90 mm arasında değiştirilebilir.

- **Harita Yönetimi**

  Oluşturduğunuz haritayı düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

- **Yağmur Sensörü**

  Etkinleştirildiğinde, robot çim biçme makinesi yağmur algılandığında şarj istasyonuna geri döner ve yağmur sensörü kuruduğunda ve gecikme süresi sona erdiğinde yeniden çalışmaya başlar. Gecikme süresini 0-180 dakika arasında ayarlayabilirsiniz. Varsayılan gecikme süresi 90 dakikadır.

- **Sesli Uyarı**

  Etkinleştirildiğinde, robot çim biçme makinesi çalışma sırasında ve hata durumunda belirli sesler çıkarır.

- **Far**

  Etkinleştirildiğinde, çim biçme makinelerinin gece ortamlarını algılamaya devam etmelerine ve engellerden kaçınma gibi işlemleri tamamlamalarına yardımcı olur. Ayrıca, farların belirli bir süre boyunca açık kalmasını da özelleştirebilirsiniz.

- **Durum ışığı**

  Etkinleştirildiğinde, uygulamadaki halkadan rengi seçerek ışığın rengini özelleştirebilirsiniz. Özel aydınlatma efektleri, çim biçme makinesinin durumuna dikkat etmenizi hatırlatır.

- **Kontrol**

  Çim biçme makinesini uygulamanızdan uzaktan kontrol edebilirsiniz.

Güvenlik ayarları

- **PIN Kodunu Sıfırla**

  Çim biçme makinenizin PIN kodunu sıfırlayabilirsiniz.

- **Hırsızlık önleme**

  Bu özellik, çim biçme makinenizin konumunu tam olarak belirleyebilir ve çim biçme makinesinin çalınması gibi olayları önleyebilir. Çim

TR

biçme makinesi kaldırıldığında ve sanal sınırın ötesine geçtiğinde alarmın etkinleştirilmesini seçebilirsiniz.

Diğer ayarlar

- **Saat Dilimi ve Ülke**

  Çim biçme programlarının yerel saatinize göre ayarlanabilmesi için yerel saat diliminizi ve ülkenizi veya bölgenizi manuel olarak seçebilirsiniz.
- **4G Ağı**

  Ücretsiz hücresel veri paketinin son kullanma tarihini kontrol edebilirsiniz.
- **Wi-Fi Ağı**

  Çim biçme makinesi, hücresel veri tüketimini azaltmak için Wi-Fi ağı ile yapılandırılabilir.
- **Cihaz Yazılımı Güncelleme**

  Çim biçme makinesini en son yazılım sürümüne güncelleyebilirsiniz.
- **Antenin Yerini Değiştirme**

  RTK antenini yerini değiştirmek için kılavuzu takip edebilirsiniz.
- **Şarj İstasyonunun Yerini Değiştirme**

  Şarj istasyonunun yerini değiştirmek için kılavuzu takip edebilirsiniz.

Genel ayarlar

- **Cihaz Adı**

  Çim biçme makinenizin adını görüntüleyin.
- **Kayıt**

  Çim biçme makinenizin satın alma bilgilerini kaydedin.
- **Cihaz** Bildirimi

  Cihaz bildirimini görüntüleyin.
- **Kullanım İstatistikleri**

  Çim biçme makinenizin kullanım istatistiklerini görüntüleyin.
- **Aksesuarlar**

  Çim biçme makinenizin aksesuar bakım durumunu görüntüleyin.
- **Cihazı Paylaş**

  EGO Connect™ uygulamasında kayıt olan diğer kullanıcılarla çim biçme makinenizi paylaşın.
- **Cihaz Günlüğü**

  Çim biçme makinenizin çalışma günlüğünü görüntüleyin.
- **Hakkında**

  Çim biçme makinenizin temel cihaz bilgilerini görüntüleyin.
- **Cihazı Sil**

  Bu cihazı hesabınızdan silin.
- **Fabrika Ayarlarına Sıfırla**

  Bu cihazın fabrika ayarlarını geri yükleyin.

BAKIM

⚠ **UYARI:** Çim biçme makinesini temizlemeden, herhangi bir bakım yapmadan veya taşımadan önce ciddi yaralanmaları önlemek için daima çim biçme makinesini kapatın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun.

⚠ **UYARI:** Bakım ve onarım sırasında sadece orijinal yedek parçaları kullanın. Başka parçaların kullanılması tehlike oluşturabilir veya ürünün hasar görmesine neden olabilir. Emniyet ve güvenilirliği sağlamak için tüm tamir işleri yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır.

⚠ **UYARI:** Ürün bıçaklarında herhangi bir bakım işlemi yaparken daima uzun pantolon, iş ayakkabısı ve koruyucu eldiven giyin.

Daha iyi çalışma ve daha uzun hizmet ömrü için ürünü düzenli olarak temizlediğinizden ve aşınmış parçaları değiştirdiğinizden emin olun.

Bıçakların düzenli olarak kontrol edilmesini ve biçme programlarına ve çim türlerine göre 6-8 haftada bir değiştirilmesini öneririz.

Bıçakların kolayca dönmesi önemlidir. Bıçakların kenarları zarar görmemelidir. Bıçakların kullanım ömrü büyük ölçüde değişiklik gösterir ve örneğin aşağıdakilere bağlıdır:

- Çalışma süresi ve biçme alanının boyutu.
- Çim türü ve mevsimsel büyüme.
- Toprak, kum ve gübre kullanımı.
- Koniler, rüzgar gülleri, oyuncaklar, aletler, taşlar, kökler ve benzerleri gibi nesnelerin varlığı.

NOT: Kör bıçaklarla çalışmak daha kötü bir biçme sonucu verir. Çim temiz bir şekilde kesilmez ve daha fazla enerjiye ihtiyaç duyulur, bu da ürünün bu kadar geniş bir alanı biçememesine neden olur.

Ürünü temizleme

⚠ **UYARI:** Temizlik için asla çözücüler kullanmayın. Temizlemeden önce ürünün kapalı olduğundan emin olun.

Şasi ve bıçaklar

Bıçakları haftada bir kez kontrol edin.

1. Ürünü kapatmak için **OK** düğmesine 4 saniye basılı tutun.
2. Ürünü yan tarafına doğru kaldırın.
3. Bıçakları ve şasiyi bir fırça kullanarak temizleyin. Aynı zamanda, bıçakların sağlam olup olmadığını ve serbestçe dönüp dönmediğini kontrol edin.

Tekerlekler

Tekerlekler çimlerle tıkanmışsa, ürün eğimli yüzeylerde yeterince iyi bir şekilde çalışmaz.

- Tekerlekleri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

Ürünün gövdesi

- Ürünün gövdesini temizlemek için nemli bir bez ve zayıf bir sabun çözeltisi kullanın.

Kamera dizisi

- Kamera dizisini düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin. Lekeli kamera lensi, çim biçme makinesinin performansını etkileyebilir.

Şarj kontakları

Şarj kontaklarında korozyon veya kir olup olmadığını kontrol edin ve zamanında temizleyin. Aksi takdirde, zayıf temas nedeniyle çim biçme makinesi şarj edilemez.

Şarj istasyonu

⚠ **UYARI:** Bakımdan önce güç kaynağını elektrik prizinden çıkarın.

NOT: Şarj istasyonunda nesneler varsa ürün şarj istasyonuna giremez. Şarj istasyonunu düzenli olarak temizleyin.

Şarj istasyonundaki çim, dal ve diğer nesneleri temizleyin.

Bıçakları Değiştirme

⚠ **UYARI:** Bıçakları değiştirdiğinizde vidaları da değiştirmeniz gerekir. Kullanılan vidalar çabuk aşınabilir ve bıçakların gevşemesine neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Güvenli bir çalışma için aşınmış veya hasarlı bıçakları değiştirin. Yeterince iyi bir kesim sonucu ve daha az enerji tüketimi için bıçakları düzenli olarak değiştirin. Dengeli bir biçme sistemi elde etmek için 3 bıçağın hepsi ve vida aynı anda değiştirilmelidir.

Bıçakları değiştirmek için (Şek. Q)

1. **STOP** (Durdur) düğmesine basın.
2. Ürünü kapatmak için **OK** düğmesine 4 saniye basılı tutun.
3. Ürünü baş aşağı çevirin. Ürünün çizilmesini önlemek için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye koyun.
4. Kızak plakasını, delikleri bıçağın vidalarıyla aynı hizaya gelecek şekilde döndürün.
5. 3 vidayı düz uçlu veya yıldız tornavida (ürüne dahil değildir) ile sökün.
6. 3 bıçağı çıkarın.
7. 3 yeni bıçak ve vidaları takın.
8. Bıçakların serbestçe dönebildiğinden emin olun.

Akü

⚠ **DİKKAT:** Ürünü saklamadan önce aküyü tamamen şarj edin. Akü tam olarak şarj edilmemişse aküde hasara neden olabilir. Ürünün çalışma süresi şarjlar arasında normalden daha kısaysa bu, akünün kullanım ömrünün sonuna geldiği anlamına gelir. Çalışma süresini uzatmak için aküyü değiştirin.

NOT: Akü ömrü, mevsimin uzunluğu ve ürünün günde kaç saat çalıştığı ile ilgilidir. Uzun bir sezon veya günde birçok saat çalışma, akünün daha düzenli olarak değiştirilmesi gerektiği anlamına gelir. Akü değişimi için ürününüzü EGO merkez servisinize götürün.

Taşıma

⚠ **UYARI:** Ürün kaldırılmadan, taşınmadan veya nakledilmeden önce kapatılmalıdır. Motor çalışırken asla çim biçme makinesini kaldırmayın veya taşımayın.

Ürünü doğru şekilde kaldırma ve taşıma (Şek. R)

⚠ **DİKKAT:** Ürün şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** (Durdur) düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan dışarı çekin.

Biçme alanından veya biçme alanı içinde güvenli bir şekilde hareket etmek için:

1. Ürünü durdurmak için **STOP** (Durdur) düğmesine basın.
2. Ürünü kapatmak için **OK** düğmesine 4 saniye basılı tutun.
3. Ürünü, bıçak diski gövdeden uzakta olacak şekilde taşıma sapından tutun.

Depolama

- Depolamadan önce çim biçme makinesini kapatın ve makinenin aküsünün en az %30-40 dolu olduğundan emin olun.
- Çim biçme makinesini temizleyin.
- Kışın çim biçme makinesini kuru, donmayan bir kapalı alanda saklayın.
- Çim biçme makinesini, şarj istasyonunu ve güç kaynağını ısı kaynaklarından (soba, radyatör vb.) veya kimyasallardan uzak tutun. Güç kaynağını nemden koruyun ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.

⚠ **UYARI:** Fırtına tehlikesi varsa, güç kaynağını prizden çıkarın. Şarj istasyonuna ve RTK antenine bağlanan tüm düşük voltaj kablolarını çıkarın. Fırtına tehlikesi ortadan kalktığında yeniden bağlayın.

Çevre Koruması

Elektrikli cihazları ev atıklarıyla birlikte atmayın, ayrı toplama tesislerini kullanın.

Mevcut toplama sistemleri ile ilgili bilgi almak için yerel idare ile irtibata geçin.

Elektrikli cihazlar katı atık sahaları veya çöp toplama alanlarına atılırsa, yer altı sularına ve besin zincirine tehlikeli maddeler sızabilir, bu da sağlığınızın bozulmasına yol açabilir.

TR

SORUN GİDERME

Hata Kodları Listesi

Aşağıdaki liste, ürünün LCD ekranında ve EGO Connect™ uygulamanızda gösterilen bir dizi hata kodunu göstermektedir. Aynı kod sıklıkla görünüyorsa EGO servis merkezine başvurun.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
1000	Elektronik sistemlerin otomatik testi hata vermiştir	Tüm elektrik sistemlerinin otomatik testi bir hata vermiştir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
1001	Biçme motorunun otomatik testi başarısız olmuştur	Biçme motorunun otomatik testi hata vermiştir 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1002	Biçme motoru aşırı yüklenmiştir	Biçme motorunun güç talebinde ani artış olmuştur. 1. Çim biçme alanındaki taş, dal ve oyuncak gibi sert nesneleri kaldırın. 2. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğini seçin. 3. Hata devam ederse, çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1003	Biçme motorunda arıza vardır	Biçme motoru güç kaynağı anormaldir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1004	Biçme motoru bloke olmuştur	Biçme motoru anormal derecede yüksek güç talebi algılamıştır. 1. Kesme yüksekliği ayarını kontrol edin ve ayarlayın. 9 cm'den uzun çimler, çim biçme makinesinin çalışabileceği uygun bir seviyeye kadar kesilmelidir. 2. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğini seçin. 3. Hata devam ederse, çim biçme makinesini kapatın ve kesme diskinde engel olup olmadığını kontrol edin. **NOT:** Motorun aşırı kullanımı parçalara aşırı yük bindirerek kullanım ömrünün kısalmasına neden olabilir. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
1005	Biçme motoru aşırı yüklenmiştir	Biçme motoru durmuştur. 1. Kesme yüksekliği ayarını kontrol edin ve ayarlayın. 9 cm'den uzun çimler, çim biçme makinesinin çalışabileceği uygun bir seviyeye kadar kesilmelidir. 2. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğini seçin. 3. Hata devam ederse, çim biçme makinesini kapatın ve kesme diskinde engel olup olmadığını kontrol edin. **NOT:** Motorun aşırı kullanımı parçalara aşırı yük bindirerek kullanım ömrünün kısalmasına neden olabilir. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1006	Biçme motoru besleme voltajı çok düşüktür	Biçme motoru güç kaynağı anormaldir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1007	Biçme motoru aşırı ısınmıştır	Biçme motoru çok sıcaktır. 1. Motorun soğumasını bekleyin. **NOT:** Yüksek güç kullanımı parçalara aşırı yük bindirebilir ve kullanım ömrünün kısalmasına neden olabilir. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1008	Kesme yüksekliği motoru bloke olmuştur	Kesme yüksekliği motoru durmuştur. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve biçme diskinin hasar görmüş veya tıkanmış olup olmadığını kontrol edin. 2. Çim biçme makinesini çalıştırın ve kesme yüksekliğini yükseltmeye/alçaltmaya çalışın. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1009	Kesme yüksekliği motoru aşırı yüklenmiştir	Kesme yüksekliği motoru aşırı yüklenmiştir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve biçme diskinin hasar görmüş veya tıkanmış olup olmadığını kontrol edin. 2. Çim biçme makinesini çalıştırın ve kesme yüksekliğini yükseltmeye/alçaltmaya çalışın. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1010	Tahrik motoru kalibrasyonu hatalıdır	Tahrik motoru kalibrasyonu hatalıdır. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
1011	Sol veya sağ sürüş motoru arızalıdır	Sol veya sağ tahrik motoruna güç iletiminde sorun vardır. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Bu hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
1012	Sol veya sağ tahrik motoru arızalıdır	Tahrik motoru güç kaynağı anormaldir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1013	Sol veya sağ tahrik motoru bloke olmuştur	Sol veya sağ tahrik motoru durmuştur. 1. Tekerleklerin sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin ve engelleri kaldırın. 2. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğini seçin. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1014	Sol veya sağ tahrik motoru aşırı yüklenmiştir	Sol veya sağ tahrik motoru aşırı yüklenmiştir. 1. Tekerleklerin sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin ve engelleri kaldırın. 2. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğini seçin. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1015	Sol veya sağ sürüş motoru besleme voltajı çok düşüktür	Sol veya sağ sürüş motoru güç kaynağı anormaldir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
1016	Tahrik motoru kalibrasyonu hatalıdır	Tahrik motoru kalibrasyonu hatalıdır 1. Herhangi bir işlem gerekmez; çim biçme makinesi şarj istasyonunda otomatik olarak dinamik kalibrasyon gerçekleştirir. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
2001	Akü arızası vardır	Akü arızası vardır. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
2002	Sıcaklık nedeniyle şarj durmuştur	Aşırı sıcaklık nedeniyle şarj durmuştur 1. Herhangi bir işlem yapmanız gerekmez; sıcaklık normale döndüğünde çim biçme makinesi şarj olmaya devam eder. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
2003	Akü şarj seviyesi düşüktür	Akü kapasitesi çok düşüktür. 1. Çim biçme makinesini şarj istasyonuna yerleştirerek şarj edin. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
2004	Sıcaklık nedeniyle biçme işlemi durmuştur	Aşırı sıcaklık nedeniyle biçme işlemi durmuştur. 1. Herhangi bir işlem yapmanıza gerek yoktur; sıcaklık normale dönene kadar çim biçme makinesini şarj istasyonunda bırakın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
3001	Açı sensörü kalibrasyonu hatalıdır	Açı sensörü kalibrasyonu hata vermektedir. 1. Çim biçme makinesini düz ve sabit tutun, ardından yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
3002	RTK alıcısı arızalıdır	RTK alıcısı hata vermektedir. 1. Çim biçme makinesini düz ve sabit tutun, ardından yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
3003	Elektrikli otomatik test başarısız olmuştur	Elektrikli otomatik test bir hata vermektedir. 1. Çim biçme makinesini düz ve sabit tutun, ardından yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
3004	Ekran hatası vardır	Ekran iletişimi hatalıdır. 1. Ekranın normal olup olmadığını kontrol edin. Ekranda anormallikler görülürse, çim biçme makinesini yeniden başlatın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
3005	Kaldırma sensörü arızalıdır	EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin
3006	Çarpışma sensörü arızalıdır	EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin
4008	Şarj istasyonu eşleştirmesi başarısız olmuştur	Çim biçme makinesi şarj istasyonuyla eşleştirilememiştir. 1. Şarj istasyonunun güç kablosunu çıkarıp takın, ardından çim biçme makinesinde **Başlat + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun ve çim biçme makinesini şarj istasyonuna yerleştirin. 2. Hata devam ederse, çim biçme makinesini yeniden çalıştırın ve 1. adımı tekrar deneyin. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
5001	Şarj istasyonuna sağlanan güç kaynağı kararsızdır	1. Şarj istasyonunu kapatıp açın, ardından **Başlat + OK** düğmelerine basın. Hata devam ederse, güç kaynağını değiştirmek için EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
5002	Çim biçme makinesinin şarj voltajı anormaldir	1. Şarj istasyonunu kapatıp açın, ardından **Başlat + OK** düğmelerine basın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
5003	RTK istasyonu anteni anormaldir	1. RTK istasyonunu kapatıp açın, ardından **Başlat + OK** düğmelerine basın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6001	Çim biçme makinesi sıkışmıştır	Çim biçme makinesi görüş engelleri nedeniyle sıkışmıştır. 1. Çim biçme makinesinin yakınında engeller varsa bunları kaldırın; biçme makinesi dar bir alanda ise açık bir alana taşıyın. 2. Çalışmaya devam etmek için çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Çim biçme makinesi aynı yerde tekraren takılıyorsa, o alan için bir yasak bölge oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6002	Çim biçme makinesi sıkışmıştır	Çim biçme makinesi çarpışma nedeniyle sıkışmıştır. 1. Çim biçme makinesinin yakınında engeller varsa bunları kaldırın; biçme makinesi dar bir alanda ise açık bir alana taşıyın. 2. Çalışmaya devam etmek için çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Çarpışmalar aynı yerde devam ederse, kaçma girişimlerinin başarısız olduğu alan için kısıtlı bir bölge oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6003	Çim biçme makinesi sıkışmıştır	Çim biçme makinesi kayma nedeniyle sıkışmıştır. 1. Zeminde çukurlar varsa çimleri düzleştirin; zemin kaygansa, biriken suyu temizleyin. 2. Çalışmaya devam etmek için çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Aynı noktada tekraren kayma meydana gelirse, çim biçme makinesinin kaçamadığı alan için bir yasak alan oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6004	Çim biçme makinesi sıkışmıştır	Çim biçme makinesi kaldırıldığı için sıkışmış durumdadır. 1. Zemin düz değilse, çimleri düzleştirin. 2. Çalışmaya devam etmek için çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Çim biçme makinesi aynı noktada tekraren kaldırılıyorsa, kaçamadığı alan için bir yasak alan oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
6005	Haritalanan sınırın dışına çıkmıştır	Çim biçme makinesi çalışma alanının sınırını 1 m aşmıştır. 1. Sınır eğiminin eğim sınırını (8,5°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa, sınırı ayarlayın. 2. Çim biçme makinesini sınırların içine yerleştirin. Ardından, çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmesine basarak hata kodunu temizleyin. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6006	Çim biçme makinesi devrilmiştir	Çim biçme makinesi devrilmiştir. 1. Zemin düz değilse, çimleri düzleştirin. 2. Sınır eğiminin eğim sınırını (8,5°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa, sınırı ayarlayın. 3. Çalışma eğiminin eğim sınırını (26,6°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa bu bölgeyi yasak bölge olarak belirleyin. 4. Çim biçme makinesindeki **Start + OK** düğmelerine basın. 5. Çim biçme makinesi aynı noktada tekraren devrilirse, kaçamadığı alan için bir yasak alan oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6007	Çarpışma sensörü sıkışmıştır	Çim biçme makinesinin çarpışma sensörü sıkışmıştır. 1. Çim biçme makinesinin yakınında engeller varsa bunları kaldırın; biçme makinesi dar bir alanda ise açık bir alana taşıyın. 2. Çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basarak çalışmaya devam edin. 3. Aynı yerde tekraren çarpışmalar meydana geliyorsa, çim biçme makinesinin kaçamadığı alan için bir yasak alan oluşturmanızı öneririz. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6008	Çim biçme makinesi kaldırılmıştır	Çim biçme makinesi kaldırılmıştır. 1. Çim biçme makinesini düz bir yüzeye yerleştirin ve tekerlek braketinin dikey olarak hareket edip etmediğini kontrol edin. 2. Ardından, çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basarak hata kodunu temizleyin. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
6009	Çim biçme makinesi eğik durumdadır	Çim biçme makinesi eğik durumdadır. 1. Zemin tümsekli ise çimleri düzleştirin; Sınır eğiminin eğim sınırını (8,5°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa, sınırı ayarlayın. 2. Ardından, çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basarak hata kodunu temizleyin. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6010	Çim biçme makinesi şarj istasyonuna dönmeyi başaramamıştır	Çim biçme makinesi şarj istasyonuna geri dönememektedir 1. Şarj istasyonunun yakınında herhangi bir engel bulunmadığından ve düz bir yüzeye kurulduğundan emin olun. 2. Çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Geri dönmek için **Park + OK** düğmelerine basın veya **HOME (Ana Sayfa)** seçeneğine dokunun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6011	Çim biçme makinesi şarj istasyonundan ayrılmayı başaramamıştır	Çim biçme makinesi şarj istasyonundan ayrılamamaktadır. 1. Şarj istasyonunun yakınında herhangi bir engel bulunmadığından ve düz bir yüzeye kurulduğundan emin olun. 2. Ardından çalışmaya devam etmek için çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6012	Hırsızlık tespit edilmiştir	Çim biçme makinesi coğrafi olarak belirlenen alanın dışına çıkmıştır. 1. Çim biçme makinesi coğrafi sınırın içindeyse, kilidi açmak için şifreyi girin, ardından çim biçme makinesinde **Başlat + OK** düğmelerine basarak hata kodunu temizleyin. Çalındığı bildirilmeye devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek birimine başvurun. 2. Çim biçme makinesi coğrafi sınırın dışında ancak kurtarılabilir durumdaysa, coğrafi sınırın içine geri taşıyın ve 1. adımı tekrarlayın. 3. Çim biçme makinesi kaybolursa, kolluk kuvvetlerine başvurun ve çim biçme makinesinin yüklediği konuma göre makineyi geri alın.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
6013	Şarj istasyonu veya yerel RTK istasyonu taşınmıştır	1. Yerel RTK istasyonunun veya şarj istasyonunun taşınmış olup olmadığını kontrol edin. Taşındıysa önce bunları orijinal konumlarına geri getirin. 2. Çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Temizle)** seçeneğine dokunun. 3. Onları orijinal konumlarına geri getiremezseniz veya sorun devam ederse, uygulamanın ayarlar sayfasındaki RTK baz istasyonu yer değiştirme prosedürünü veya şarj istasyonu yer değiştirme prosedürünü izleyin.
6014	Yerel RTK istasyonu taşınmıştır	1. Yerel RTK istasyonunun konumu değiştirilmiş olup olmadığını kontrol edin. Öyleyse, önce istasyonu orijinal konumuna geri getirin. 2. Çim biçme makinesinde **Start + OK** düğmelerine basın veya uygulamada **Clear Error (Hatayı Sil)** seçeneğine dokunun. 3. Orijinal konumuna geri getirilemezse veya arıza devam ederse, uygulamanın ayarlar sayfasındaki RTK baz istasyonu yeniden konumlandırma prosedürünü izleyin.
6015	Zayıf anten sinyali gücü	1. Yerel RTK istasyonunu kontrol edin ve üstündeki engelleri kaldırın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
6016	Çim biçme makinesi kalıcı olarak kilitlenmiştir	Çim biçme makinesi kalıcı olarak kilitlenmiştir. 1. Çim biçme makinesinin ana hesabını kullanarak EGO Connect uygulamasına giriş yapın ve kilidi açın.
6017	Çim biçme makinesi devrilmiştir	Çim biçme makinesi devrilmiştir. 1. Zemin düz değilse, çimleri düzleştirin. 2. Sınır eğiminin eğim sınırını (8,5°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa, sınırı ayarlayın. 3. Çalışma eğiminin eğim sınırını (26,6°) aşıp aşmadığını kontrol edin. Aşmışsa bu bölgeyi yasak bölge olarak belirleyin. 4. Çim biçme makinesindeki Start + OK düğmelerine basın. 5. Çim biçme makinesi aynı noktada tekraren devrilirse, kaçamadığı alan için bir yasak alan oluşturun. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
7001	Çim biçme makinesinin konumu mevcut değil	1. Çim biçme makinesini yeniden çalıştırın ve şarj istasyonuna yerleştirin. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
7002	Çim biçme makinesinin konumu mevcut değil	1. Çim biçme makinesini yeniden çalıştırın ve şarj istasyonuna yerleştirin. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.

Hata kodu	Açıklama	Çözüm
7003	Yerel RTK istasyonunun bağlantısı uzun süredir kesik durumdadır	Yerel RTK istasyonunun bağlantısı uzun süredir kesik durumdadır. 1. Yerel RTK anteninin altındaki durum ışığını kontrol edin. ■ KIRMIZI - RTK istasyonu anormal ■ YEŞİL - RTK istasyonu normal 2. Yerel RTK istasyonunun gücünü kapatın ve tekrar açın. Hata devam ederse, uzaktan yardım için EGO destek ekibiyle iletişime geçin.
8001	Kamera aşırı ısınmıştır	Yüksek sıcaklık nedeniyle kamera geçici olarak kapatılmıştır. Sıcaklık normale döndüğünde otomatik olarak yeniden başlayacaktır. Herhangi bir işlem yapmanız gerekmez. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
8002	Kamera iletişim hatası vardır	Kamera iletişimi bir hata vermektedir. 1. Çim biçme makinesini kapatın ve yeniden çalıştırın. Hata devam ederse, EGO servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
8003	Kamera kirlidir	Kamera lensi kirlenmiş olabilir. Daha iyi performans için lütfen temizleyin.

Belirtiler

Ürün doğru çalışmıyorsa, aşağıdaki belirtilere bakın. Hatanın nedenini hala bulamıyorsanız EGO servis merkezine başvurun.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Ürün yerleşmekte zorlanıyor.	1. Şarj istasyonu bir eğim üzerindedir veya düz bir yüzeyde değildir.	1. Şarj istasyonunu düz bir yüzeye yerleştirin.
	2. Şarj istasyonu sıkı bir şekilde takılmamıştır.	2. İstasyona takılan altı vidanın gevşek olup olmadığını kontrol edin.
Ürün yerleşirken kayıyor.	Islak çim ve arka tekerleğe yapışan çamur, ürünün kaymasına neden olur.	Tekerlekleri temizleyin.
Ürün yanlış zamanda çalışıyor.	1. Biçme için başlangıç ve durma zamanları yanlıştır.	1. Biçme için başlangıç zamanı ve bitiş zamanı ayarlarını sıfırlayın. ⋮ *(Cihaz Ayrıntıları) > Work Settings (Çalışma Ayarları) > Work Schedule (Çalışma Programı) seçeneğine dokunun*
	2. Ürün saatinin ayarlanması gerekir.	2. Saati ayarlayın. ⋮ *(Cihaz Ayrıntıları) > Others (Diğer ayarlar) > Time Zone and Country (Saat Dilimi ve Ülke) seçeneğine dokunun*
Ürün titriyor.	1. Hasarlı bıçaklar kesme sisteminde dengesizliğe yol açar.	1. Bıçakları ve vidaları kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
	2. Aynı konumda çok fazla bıçak olması biçme sisteminde dengesizliğe yol açar.	2. Her vidaya sadece bir bıçak takıldığını kontrol edin.
	3. Montaj konumunda eksik bıçak olması biçme sisteminde dengesizliğe yol açar.	3. Her montaj konumunda üç bıçağın takılı olduğunu kontrol edin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Ürün çalışıyor, ancak bıçaklar dönmüyor.	1. Ürün şarj istasyonunu arıyor veya şarj istasyonundan geri dönüyor.	1. Eylem yok. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak diski dönmüyor.
	2. Biçme motoru hasar görmüştür.	2. EGO servis merkezi ile iletişime geçin.
	3. Çim biçme makinesi taşıma yolunda çalışmaktadır.	3. İşlem gerekmez. Çim biçme makinesi bu yolda çalışır, ancak çimleri kesmez.
Ürün, şarjlar arasında normalden daha kısa süre biçiyor.	1. Çim veya diğer yabancı cisimler bıçakları engelliyor.	1. Şasiyi ve bıçakları çıkarın ve temizleyin.
	2. Akü kullanım ömrünün sonuna yaklaşmaktadır.	2. EGO servis merkezi ile iletişime geçin.
	3. Kör bıçaklar. Çimleri biçerken daha fazla enerjiye ihtiyaç duyulur.	3. Tüm bıçakları ve vidaları değiştirin.
Kısa biçme ve şarj süreleri.	Akü kullanım ömrünün sonuna yaklaşmaktadır.	EGO servis merkezi ile iletişime geçin.
Yağmur yağmadığı zamanlarda çim biçme sırasında ürün şarj istasyonuna geri dönüyor.	Yağmur sensörü anahtarı istenmeden tetiklenir.	Yağmur sensörü anahtarını kontrol edin. Bu işlev, gerekirse uygulamada devre dışı bırakılabilir.
Düzensiz biçme sonuçları	1. Ürün günde çok az saat çalışıyor.	1. Biçme süresini artırın.
	2. Kör bıçaklar.	2. Tüm bıçakları ve vidaları değiştirin.
	3. Ayarlanan biçme yüksekliğine göre çim uzun.	3. Kesme yüksekliğini artırın ve ardından art arda düşürün.
	4. Bıçakların veya motor milinin etrafında çim birikmesi.	4. Bıçakların serbestçe ve kolayca dönüp dönmediğini kontrol edin. Dönmüyorsa bıçakları söküp çimleri ve yabancı cisimleri temizleyin.

Şarj İstasyonu Üzerindeki LED Durum Göstergesi

Doğru kurulum için şarj istasyonu üzerindeki LED durum göstergesi sabit veya yanıp sönen YEŞİL renkte olmalıdır. Değilse aşağıdaki talimatları izleyin:

LED Durum Göstergesi	Şarj istasyonu durumu
Sabit KIRMIZI	Şarj istasyonu anormaldir.
Sabit YEŞİL	Ürün tamamen şarj edilmiştir.
Yanıp sönen YEŞİL	Şarj istasyonu ürünü şarj etmektedir.
2 saniye sabit KIRMIZI, 2 saniye yanıp sönen YEŞİL	Şarj istasyonu ile ürün arasındaki Bluetooth® eşleşmesi kesilmiştir.
2 saniye sabit YEŞİL, 2 saniye yanıp sönen KIRMIZI	Şarj istasyonu ile ürün arasındaki Bluetooth® bağlantısı başarıyla kurulmuştur.
Yanıp sönen SARI	Ürün, kızılötesi ile şarj istasyonuna yerleşmektedir.

Çim Biçme Makinesindeki Durum Işıkları

Çim biçme makinesindeki durum ışıkları, ürünün mevcut durumunu gösterir:

NOT: Aşağıdaki BEYAZ renk listesi, uygulamadaki kullanıcı ayarlarına göre değişebilir.

Durum ışıkları	Ürün durumu
Sabit BEYAZ	1. Ürün şarj istasyonuna geri dönmektedir. 2. Ürün haritalama yapmaktadır.
Titreşimli BEYAZ	Ürün düzgün bir şekilde çim biçmektedir.
Sabit KIRMIZI	Ürün, bir hata veya cihaz yazılımı güncelleme hatası nedeniyle durdu.

Sabit SARI	Ürün Duraklatma modundadır.
Yanıp sönen MAVİ	Ürün Bluetooth® eşleştirmesi yapmaktadır.
3 saniye sabit MAVİ	Ürünün Bluetooth® eşleştirmesi başarıyla tamamlanmıştır.
Işıklar KAPALI	1. Ürün uyku modundadır. 2. Ürün şarj istasyonundadır.
YEŞİL koşu stili	Cihaz yazılımı güncellemesi devam etmektedir.
Sabit YEŞİL	1. Cihaz yazılımı güncellemesi başarıyla tamamlanmıştır. 2. Cihaz yazılımı güncellemesi başarısız ancak geri çağırma başarılı olmuştur.

GARANTİ

EGO GARANTİ POLİTİKASI

EGO Garanti politikasının tüm şartları ve koşulları için lütfen **egopowerplus.eu veya egorobotmowers.eu** web sitesini ziyaret edin.

MÄRKUS: Kasutusjuhendis kasutatakse selle kasutamise hõlbustamiseks järgmist vormingut:

- *Kursiivis*tekst on tekst, mis on EGO Connect™ rakenduses või on viide kasutusjuhendi mõnele muule jaotisele.
- **Paksus** kirjas tekst on üks toote nuppudest.

ÜLEVAADE

Sissejuhatus

Toote kirjeldus (Joonis A)

Robotniiduki toiteallikaks on laetav liitiumioonaku. EGO Connect™ rakenduse kasutamisel nutitelefonis saate määrata niitmistsooni piirid. Seejärel niidab niiduk muru automaatselt määratud piirides. Niitmismarsruudid arvutatakse algoritmi abil vastavalt tööala kujule, et saavutada kõrgeim niitmisefektiivsus. Kui aku saab enne niitmistöö lõpetamist tühjaks, läheb niiduk automaatselt tagasi laadimisjaama laadima.

Sagedane niitmine parandab muru kvaliteeti ja vähendab väetiste kasutamist. Muru kogumine pole vajalik.

EGO Connect™ rakendus (Joonis B)

EGO Connect™ rakendus on süsteemi oluline osa. Süsteemi installimise lõpuleviimiseks ja niitmistsooni seadistamiseks saate järgida rakenduses kuvatavaid interaktiivseid juhiseid. Rakenduse abil saate reguleerida ka niiduki seadeid, kohandada niitmistsooni, vaadata niiduki tööolekut, juhtida niidukit eemalt jne.

Kuidas PATH IQ™ töötab (Joonis C)

EGO AURA-R2 robotniiduk saavutab võrratu navigeerimistäpsuse tänu RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometery) ja vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) tehnoloogiate täiustatud kombinatsioonile, tuntud ka kui PATH IQ™.

RTK-positsioneerimine tagab sentimeetri täpsuse, kombineerides satelliidisignaalid kas RTK-antenni või võrgu RTK fikseeritud võrdlusandmetega, tagades, et robot määrab oma täpse asukoha isegi laiaulatuslikel muruplatsidel. VIO tehnoloogia suurendab töökindlust GPS-iga seotud piirkondades – näiteks puuvõrade all või ehitiste läheduses –, integreerides kaamera andmed ja inertsiaalsed andurid, et jälgida liikumise suunda ja kiirust reaalajas. Samal ajal annab vSLAM robotile võimaluse oma ümbrust pardakaamerate abil dünaamiliselt kaardistada, võimaldades tal tuvastada takistusi, kohaneda maastikumuutustega ja optimeerida niitmismarsruute autonoomselt.

Nutika PATH-IQ-ga™ süsteemiga kõrvaldab AURA-R2 sõltuvuse füüsilistest piiridest, säilitades samal ajal sujuva töötamise keerulistes keskkondades. Olenemata sellest, kas navigeerite kallakutel, väldite aiafunktsioone või taastute häiretest, tagab see kolmekihiline lokaliseerimine, et robot püsib kursil, pakkudes ühtlast efektiivsust kirurgilise täpsusega.

Ohutuseeskirjad

ENNE KASUTAMIST LUGEGE TÄHELEPANELIKULT.

HOIDKE EDASISEKS KASUTAMISEKS ALLES.

- Seadet ei tohi kasutada lapsed või vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või väheste kogemuste ja teadmistega isikud, välja arvatud juhul, kui nende turvalisuse eest vastutav isik on taganud piisava järelevalve ja juhendamise vastava seadme kasutamise kohta.
  Lapsed ei tohiks seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Toodet tohib kasutada ainult koos tootja soovitatud abiseadmetega. Kõik muud kasutusviisid on ebaõiged.
- Ärge kasutage toodet, kui tööpiirkonnas viibivad inimesed, eriti lapsed või loomad.
- Kui toode töötab avalikus kohas, tuleb selle tööpiirkonna ümber paigaldada hoiatussildid. Märkidel peab olema järgmine tekst: Hoiatus! Automaatne muruniiduk! Hoidke masinast eemale! Jälgige lapsi!
- Toote kahjustamise ning sõidukite ja inimeste õnnetuste vältimiseks ärge kaardistage tööpiirkondi ja radu avalikel teedel.
- Hoidke toote kasutamisel ohutusse kaugusesse.
- Ärge sõitke toote peal.
- Ärge puudutage liikuvaid ohtlikke osi, näiteks teraketast enne, kui see on täielikult peatunud.
- Peatage ja lülitage toode alati välja, eemaldades pistiku pistikupesast:
  - enne masinas ummistuse kõrvaldamist;
  - enne masina või laadimisjaama kontrollimist, puhastamist või sellega töötamist;
  - pärast võõrkehaga kokkupõrget, et kontrollida masinat kahjustuste suhtes;
  - kui masin hakkab ebanormaalselt vibreerima ja kontrollige enne taaskäivitamist, kas masin on kahjustatud;
- Vigastuse või õnnetuse korral pöörduge arsti poole.
- Ärge asetage toite- ja madalpingekaablit tööpiirkonda, mis võib kahjustada kaableid.
- Ärge ühendage kahjustatud kaablit või pistikut ega puudutage kahjustatud kaablit enne, kui see on vooluvõrgust lahti ühendatud. Ühendage pistik pistikupesast lahti, kui kaabel on töö ajal kahjustatud. Kulunud või kahjustatud kaabel suurendab elektrilöögi ohtu. Kahjustatud kaabli peab asendama hooldustöötaja.
- Ärge kunagi kasutage toodet, kui laadimisjaama kate on defektne.
- Kasutage toiteallika pistikupessa ühendamisel rikkevooluseadet (RCD), mille väljalülitusvool on kuni 30 mA.
- Laadige toodet ainult kaasasolevas laadimisjaamas. Ebaõige kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke akust. Elektrolüütide lekke korral loputage veega/neutraliseerimisvahendiga. Pöörduge arsti poole, kui söövitav vedelik satub teie silmadesse.
- Kasutage ainult originaalseid EGO akusid. Toote ohutust ei saa tagada muude, kui originaalakude kasutamisega. Ärge kasutage mitte-laetavaid patareisid.
- Äikeseohu korral soovitame laadimisjaama ja RTK-jaama toite lahti ühendada. Äikeseohu möödumisel ühendage toitekaabel uuesti.
- Omanik vastutab õnnetuste või ohtude eest, mis tekivad teistele inimestele või varale.
- Toodet tohivad kasutada, hooldada ja remontida ainult inimesed, kes on täielikult kursis selle eriomaduste ja ohutuseeskirjadega.

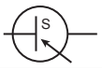
ET

- Toote esialgset konstruktsiooni ei ole lubatud muuta.
- Järgige elektriohutust käsitlevaid riiklikke eeskirju.
- Ärge paigaldage laadimisjaama, sealhulgas lisaseadmeid, sellisesse kohta, mis asub põleva materjali all või 60 cm kaugusel sellest. Tõrke korral võib tekkida laadimisjaama ja toiteallika ülekuumenemine, mis võib tekitada tulekahju ohu.
- Ärge asetage toiteallikat kõrgusele, kus on oht, et see võib vee alla vajuda. Ärge asetage toiteallikat maapinnale. Vältige toiteallika kinnikatmist. Kondenseerunud vesi võib kahjustada vooluvõrku ja suurendada elektrilöögi ohtu.
- Hoidke oma käed ja jalad pöörlevatest teradest eemal. Ärge asetage käsi või jalgu toote lähedale või alla, kui see töötab.
- PEATAGE toode, kui tööpiirkonnas viibivad inimesed, eriti lapsed või loomad.
- Soovitame seadistada töögraafiku nii, et see töötaks siis, kui tööpiirkonnas ei ole tegevust. Toode võib öösel tööpiirkonnas loomadele vigastusi tekitada.
- Veenduge, et murul ei oleks mingeid esemeid, nagu kivid, oksad, tööriistad või mänguasjad. Terad võivad saada kahjustusi, kui nad puutuvad kokku kõrvaliste esemetega.
- Ärge jookske, kui juhite toodet rakenduse abil käsitsi. Kõndige alati, seiske nõlvadel kindlalt jalul ja hoidke kogu aeg tasakaalu. Kandke alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse, kui kasutate toodet rakendusega.
- Ärge tõstke toodet ega liigutage seda, kui see töötab.
- Ärge laske tootel kokku põrgata inimeste ega loomadega. Kui inimene või loom satub toote teele, peatage toode kohe.
- Ärge asetage esemeid toote või laadimisjaama peale.
- Ärge kasutage toodet, kui **STOP** nupp ei tööta.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks lahusteid.
- Enne laadimisjaama puhastamist või hooldamist ühendage pistik laadimisjaamast lahti.
- Liitiumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui neid lahti võtta, lühistada, kui nad puutuvad kokku veega, tulega või kõrge temperatuuriga. Käsitsege ettevaatlikult, ärge demonteerige, ärge avage akut ja vältige mistahes liiki elektrilist/mehaanilist kahjustamist. Vältige seadme hoiustamist otsese päikesevalguse käes.
- Isegi kui te kasutate seda robotniidukit vastavalt juhistele, ei saa välistada teatud jääkohtusid.
- Aku laadimiseks kasutage ainult selle seadmega kaasas olevat eemaldatavat toiteplokki.

ET

OHUTUSSÜMBOLID

	Ohutusteade
	HOIATUS – Enne masina kasutamist lugege kasutusjuhendit.
	HOIATUS – Enne masina kallal töötamist või selle tõstmist lülitage välja blokeerimisseade.

	Ärge puudutage pöörlevat tera.
	HOIATUS – Hoidke töötamise ajal masinaga ohutut kaugust.
	HOIATUS – Ärge sõitke masinaga.
	Toode vastab kohaldatavatele EÜ direktiividele
	Toode vastab kohaldatavatele Ühendkuningriigi õigusaktidele.
	Elektriseadmete jäätmeid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Viige volitatud taaskäitleja juurde.
	Bluetooth®
	Alalisvool (DC)
	Vahelduvvool
	II klassi konstruktsioon
	Toite tagatakse eraldi ülimadaltoitepinge (SELV) allikast.
	Lõikelaius
	SMPS (lülitusrežiimiga toiteplokk)
	Lühisekindla ohutuseraldustrafo (sisemiselt või mittesisemiselt) sisaldava SMPS-iga
	Kasutage seda seadet ainult sisetingimustes
	Vahelduvvool
Min	Minutid
IP66	Kaitstud täielikult tolmu sissepääsu ja igast suunast tulevate kõrge survega veejugade eest
V	Pinge
W	Vatti
Ah	Ampertund
kg	Kilogramm
m	Meeter
cm	Sentimeeter
mm	Millimeeter
°C	Celsius

MÄRKUS. Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG, inc., ja selliste märkide kasutamine EGO poolt toimub litsentsi alusel.

TEHNILISED ANDMED

		RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Toiteploki mudeli number		CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Toiteploki sisend		100-240V ~ 50-60Hz 2A max		
Toiteploki väljund		2,4A 28V alalisvool 67,2W	2,4A 28V alalisvool 67,2W	4,8A 28V alalisvool 134,4W
Madalpingekaabli pikkus		10 m		
Aku		Liitium-ioon 21,78 V / 4,6 Ah	Liitium-ioon 21,78 V / 4,6 Ah	Liitium-ioon 21,78 V / 9,5 Ah
Keskmine energiatarbimine		16,7 kwh/ kuus @1500 m^2	17,2 kwh/ kuus @3000 m^2	19,5 kwh/ kuus @6000 m^2
Energiatarve lõikamise ajal		40 W ± 20%		
Töövõime		1500 m²	3000 m²	6000 m²
Keskmine niitmisaeg		110 min	110 min	220 min
Keskmine laadimisaeg		90 min	90 min	90 min
Niitmispindala tunnis		180 m²	180 m²	180 m²
Lõikelaius		24 cm		
Lõikesüsteem		3 pöörlevat lõiketera		
Tera ja kruvikomplekti mudeli number		AB1009R		
Lõiketera maksimaalne pöörlemiskiirus		2400 pööret /min		
GNSSi töörežiim		Wifi, BLE, LTE		
Lõikekõrguse reguleerimisvahemik		20 – 90 mm		
Lõikekõrguse reguleerimise samm		5 mm/15 asendit		
Maksimaalne Kalle niitmistsoonis		50% (26,6°)		
Maksimaalne kalle piiril		15% (8,5°)		
Liikumisraja minimaalne laius		1 m		
Helivõimsuse tase		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Helirõhu tase		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-klassifi-katsioon	Robotmuruniiduk	IP66		
	Laadimisjaam	IP66		
	Vooluallikas	IP66		
Soovituslik töökeskkonna temperatuur		0 °C – 40 °C		

Soovitatav laadimistemperatuur	5 °C – 40 °C		
Soovituslik hoiustamise temperatuur	-40°C – 70°C		
Niiduki kaal (ilma laadimisjaamata)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Sagedusriba(d)	2,402-2,480 GHz
	Maksimaalne RF võimsus	10 dBm
2.4G WLAN	Sagedusriba(d)	2400-2484 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	18 dBm
GSM900	Sagedusriba(d)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	33 dBm
DCS1800	Sagedusriba(d)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	30 dBm
UMTS Band 1	Sagedusriba(d)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
UMTS Band 8	Sagedusriba(d)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 1	Sagedusriba(d)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 3	Sagedusriba(d)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 7	Sagedusriba(d)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 8	Sagedusriba(d)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 20	Sagedusriba(d)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 28A	Sagedusriba(d)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 38	Sagedusriba(d)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm

ET

LTE Band 40	Sagedusriba(d)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
LTE Band 41	Sagedusriba(d)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maksimaalne RF võimsus	23 dBm
Lora	Sagedusriba(d)	863-870 MHz (Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika)
	Sagedusriba(d)	917-920 MHz (Iisrael)
	Maksimaalne RF võimsus	22 dBm (läbiviidud hinnang)
GNSSi spetsifikatsioon	GNSS-signaali tähistused	Sagedusriba (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PAKEND (JOONIS D)

1. Niiduki antenn
2. Juhtpaneel
3. Ekraan
4. **STOPP**nupp
5. Kaamera komplekt
6. Põrkeraud
7. Esituli
8. Laadimiskontakt
9. Meeleolu valgus
10. Vihmaandur
11. Diagnostikaport (ainult müügijärgne teenindus)
12. Tera
13. Libisemisplaat
14. Esiratas
15. Tagaratas
16. Akupesa kate
17. Kandekäepide
18. Laadimisoleku indikaator
19. Laadimiskontakt
20. Toiteallikas
21. Laadimisjaama kinnituskruvi (6)
22. Tera ja kruvi (9)
23. Madalpingekaabel
24. Madalpingekaabli kinnitamise varras (10)

MÄRKUS:

Niiduki välimus võib erinevatel mudelinumbritel erineda.

Toiteploki välimus võib erinevatel turgudel olla erinev.

Ekraan ja juhtpaneel (Joonis E)

25. **STOPP**nupp
26. Aku laetuse olek
27. Positsioneerimissignaali ikoon
28. Bluetooth® ikoon
29. Niitmise edenemine
30. **PARKIMIS**nupp
31. **OK** nupp
32. **START**nupp
33. PIN-luku ikoon
34. Wifi signaali ikoon
35. PIN-kood/veakood/PARK
36. LTE signaali ikoon
37. Vea ikoon

Tarvikud (müüakse eraldi)

NIMI	MUDELI NUMBER
RTK antenni komplekt	ARA2000
RTK antenniposti ja kinnitusaluse komplekt	APB2000
PATH IQ päikesepaneeli ja aku komplekt	SP1401
75 W toiteplokk	CHR0750E
Madalpingekaabel	ACE1000
Tera ja kruvi komplekt	AB1009R

Toite sisse/välja lülitamine (Joonis F)

Vajutage **OK** nuppu ja hoidke niiduki sisselülitamiseks 2 sekundit all.

Oodake laadimisjärjestust, masin teatab, kui see on käivitamiseks valmis (välja arvatud juhul, kui hääl on välja lülitatud).

Enne niiduki kasutamist sisestage PIN-kood. Vajutage **START** või **PARK** nuppu numbri muutmiseks ja vajutage **OK** nuppu koodi kinnitamiseks.

MÄRKUS: Vaikimisi PIN-kood on 0000.

Niiduki ekraan lülitub välja pärast 30-sekundilist tegevusetust. Ekraani valgustamiseks vajutage niiduki suvalist nuppu.

Vajutage **OK** nuppu ja hoidke seda 4 sekundit all ning sisestage niiduki väljalülitamiseks PIN-kood.

PAIGALDAMINE JA KAARDISTAMINE

Enne alustamist

Rakenduse ettevalmistamine

Eduka seadistamise tagamiseks skannige EGO Connect ™ rakenduse allalaadimiseks QR-kood. Teise võimalusena minge Google Play poodi (Android) või Apple App Store'i (iOS) ja otsige üles EGO Connect™ rakendus. Pärast rakenduse installimist registreeruge ja logige sisse. Üksikasjalikuma selgituse saamiseks vaadake jaotist "***EGO Connect™ App***".

MÄRKUS: Kasutamise ajal küsib rakendus teilt Bluetoothi®, GPS-positsioneerimist ja vajaduse korral Wi-Fi-võrgu lubasid. Tavapärase kasutamise tagamiseks on soovitatav lubada ülaltoodud õigused.

Koristage muru

Eemaldage praht, lehehunnikud, mänguasjad, juhtmed, kivid ja muud takistused. Veenduge, et lapsed ja lemmikloomad oleksid murult eemal. Palun lõigake muru maksimaalselt 10 cm kõrguseks. Täitke muru augud, et see oleks tasane.

⚠ **ETTEVAATUST!** Murus olevad veega augud võivad toodet kahjustada.

Laadige niidukit esimest korda

Kui toode on uus või pikka aega seisnud, võib aku olla tühi ja seda tuleb enne käivitamist laadida.

⚠ **HOIATUS:** Laadige toodet ainult laadimisjaama ja selleks ettenähtud toiteploki abil. Ebaõige kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke akust. Elektrolüüdi lekke korral loputage kokkupuutepinda veega ja pöörduge arsti poole, kui see satub silma vms.

1. Asetage toode laadimisjaama.
2. Libistage toode nii kaugele kui võimalik, et tagada õige kontakt toote ja laadimisjaama vahel.
3. Laadimisjaama vilkuv ROHELINE indikaator näitab, et laadimine on pooleli.

Siduge EGO Connect™ niidukiga (Joonis G)

Niiduki sisselülitamiseks vajutage ja hoidke **OK** nuppu 2 sekundit all. Avatud EGO Connect™ rakendusega ja sisse logituna ja niiduki sidumiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, kui masinat automaatselt ei tuvastata, vajutage **+Add** nuppu rakenduse avakuval. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et siduda niiduk Bluetooth® kaudu nutitelefoniga. Peate vajutama ja hoidma all **START** ja **PARK** nuppusid 4 sekundit, kui teil palutakse niiduk sidumisrežiimi lülitada. EGO Connecti jaoks peab teie seade olema ühendatud 4G-võrgu või WiFi-võrguga ja Bluetooth®-i load peavad olema lubatud. Järgige muude seadete jaoks rakenduse kaudu antud juhiseid.

Positsioneerimisteenuse funktsiooni aktiveerimine

Kui ostate RTK-antennikomplekti ARA2000, vaadake ARA2000 kasutusjuhendi juhiseid.

Kui valite võrgu RTK-teenuse, järgige rakenduse kaudu antud juhiseid.

MÄRKUS: Kõik piirkonnad ei ole RTK võrgu kaudu saadaval. Palun võtke ühendust müügijärgse teeninduse osakonnaga.

Uurige, kuhu laadimisjaam paigutada (Joonis H1, H2, H3)

Laadimisjaama saate paigutada niitmistsooni sisse või väljapoole. Liikumisrada pole vajalik, kui laadimisjaama dokkimispunkt asub niitmistsoonis (a või b) (Joonis H1). Laadimisjaama dokkimispunkt on koht, kus toode peatub pärast laadimisjaamast tagurdamist, tagurduskaugus on vaikimisi 1 m, kontrollige oma rakenduse kaardilt dokkimispunkti täpset asukohta pärast esimese tööala loomist. Kui dokkimispunkt ei asu niitmistsoonis, peate looma liikumisraja (c) (Joonis H1).

Rakenduse installiprotsess aitab teil sobivat asukohta valida.

Võimaluse korral asetage laadimisjaam sinna, kus dokkimispunktil on takistusteta taevavaade (Joonis H2).

- Asetage laadimisjaam pistikupesa lähedusse.
- Asetage laadimisjaam tasasele pinnale (Joonis H3).
- Laadimisjaama alusplaat ei tohi olla painutatud (Joonis H3).
- Ärge katke laadimisjaama kinni.
- Kui niitmistsoonis on järsu kaldega eraldatud 2 osa, soovitame laadimisjaama paigutada alumisse ossa.

MÄRKUS: Ärge kinnitage laadimisjaama oma kohale enne, kui rakendus seda pärast asukoha valimist palub.

⚠ **ETTEVAATUST!** Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus maapinnas on metallesemeid. Metallesemed võivad laadimisjaama signaali häirida.

⚠ **ETTEVAATUST!** Ärge pange jalgu laadimisjaama alusplaadile.

Uurige, kuhu toiteplokk paigutada

⚠ **HOIATUS:** Ärge lõigake ega pikendage madalpingekaablit. Esineb elektrilöögi oht.

⚠ **HOIATUS:** Toitekaabel ja madalpingekaabel peavad olema väljaspool niitmistsooni, et vältida kaablite kahjustamist.

⚠ **HOIATUS.** Enne ühendamist veenduge, et madalpingekaabli ja toiteallika pistikud on puhtad ning kuivad.

MÄRKUS: Kasutada saab maksimaalselt kahte madalpingekaablit ja rohkemate kaablite kasutamine mõjutab toote laadimise efektiivsust.

⚠ **ETTEVAATUST!** Veenduge, et toote terad ei lõikaks madalpingekaablit läbi.

⚠ **ETTEVAATUST!** Ärge kerige madalpingekaablit kokku. Mähis põhjustab häireid laadimisjaama signaalis.

- Asetage toiteallikas kohta, kus on katus ja kaitse päikese ning vihma eest.
- Asetage toiteallikas hea õhuvooluga piirkonda.
- Asetage toiteallikas maapinnast vähemalt 30 cm kõrgusele.
- Kasutage toiteallika pistikupessa ühendamisel rikkevooluseadet

(RCD), mille väljalülitusvool on kuni 30 mA.

Pange laadimisjaam kokku (Joonis I)

Kontrollige GNSS-signaali ja turvalist laadimisjaama asukohta (Joonis J)

1. Veenduge, et niiduk on laadimisjaamas, laadimisoleku indikaator vilgub ROHELISELT või põleb pidevalt ROHELISELT.
2. Järgige rakenduses olevaid juhiseid. Puudutage *Start (alusta)* > *Next (järgmine)*
3. Kui automaatne kontroll õnnestub, võite laadimisjaama kaasasoleva 6 kruviga maapinnale kinnitada. Kui ei, siis peate laadimisjaama ümber paigutama ja uuesti proovima. Järgige rakenduses olevaid juhiseid.
4. Kinnitage madalpingekaabel vaiadega maapinnale.

⚠ **HOIATUS:** Veenduge, et madalpinge kaablid ei oleks asetatud murule ega kuhugi, kus niiduk võib üle minna. Vastasel juhul võivad kaablid kahjustuda.

Värskendage uusimale püsivarale

EGO AURA-R2 kasutab püsivara värskendamiseks OTA (Over-The-Air) süsteemi. EGO AURA-R2 täielikuks kasutamiseks värskendage enne kasutamist rakenduse uusimale püsivarale.

Puudutage ⋮ *Device Details (seadme üksikasjad)* >*Firmware update (püsivara värskendus)*

Soovitatav on sisse lülitada '*Allow auto updates (luba automaatsed värskendused)*', et tagada robotniiduki värskendamine ja optimaalne jõudlus.

Niiduk viib värskenduse lõpule, kui on täidetud järgmised eeltingimused:

- Kui ostate ARA2000, veenduge, et niiduk on sisse lülitatud ja antenniga seotud.
- Niiduk on laadimisjaamas, veenduge, et niiduki ja laadimisjaama vahel oleks nõuetekohane kontakt.
- Niiduki aku laetuse tase on üle 30%.
- Niidukil on stabiilne võrguühendus.

Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ja oodake 10–30 minutit, et olenevalt võrgutingimustest püsivara värskendus automaatselt lõpule viia. Selle protsessi ajal ärge lülitage välja ega tehke muid toiminguid. Saate seda kasutama hakata pärast seda, kui rakendus teavitab, et värskendamine õnnestus.

ET

Ettevalmistamine enne kaardistamist

Järgige rakenduses olevaid juhiseid.

Kaardistage niitmistsoon

Kaardistage piir (Joonis K)

Piir on virtuaalne joon, mis on loodud niiduki niitmistsooni määratlemiseks.

Kui teil on rohkem kui üks muruplats või suur muruplats, mis tuleb jagada mitmeks osaks, looge mitu tsooni ja ühendage need liikumisradadega.

RMR1500E/RMR3000E jaoks saab kaardile luua maksimaalselt 20 niitmistsooni.

RMR6000E jaoks saab kaardile luua maksimaalselt 40 niitmistsooni.

1. Veenduge, et niiduk on sisse lülitatud. Bluetoothiga® ühendusega saate nutitelefoni automaatselt ühendada niidukiga.

MÄRKUS: Kui niiduki on lukustatud olekus, peate enne niiduki kasutamist sisestama PIN-koodi.

2. Puudutage *Start mapping (alustage kaardistamist)* > *Add Elements (elementide lisamine)* > *Boundary (piir).*
3. Rakendus kalibreerib niiduki täpse positsioneerimise tagamiseks. Kui olete lõpetanud, järgige järgmiste toimingute tegemiseks rakenduse ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Leia muru servast sobiv alguspunkt ja kasuta rakendust, et niiduk sinna juhtida. Kaardistamise ajal hoidke niidukist 6 m kaugusel.
5. Hoidke seinast/aedadest ja muudest takistustest (nt puudest) vähemalt 10 cm vahemaad.
6. Sõitke niidukiga ümber piiri, kasutades servas asuvat rakenduse juhtnuppu.
7. Järgige rakenduse juhiseid tööala salvestamiseks või kaardielementide loomiseks. Kui lõplik kaardielement on loodud, salvestage see kindlasti.

⚠ **ETTEVAATUST!** Ärge laske tootel kruusa peal töötada.

Looge keelatud tsoon (Joonis L)

Keelatud tsoon on ala, mis on loodud piiri sees, et piirata niiduki niitmistsooni.

Nii niiduki, kui ka murul olevate esemete kaitsmiseks saate määrata piirid objektidele või aladele, kuhu te ei soovi, et niiduk siseneks. Näiteks lillepeenar, kraav, auk, muru kaunistused, tiik, bassein, vihmutiotsikud või tärganud taimed. Kui olete hiljuti murule paigaldanud batuudi või grilli, saate selle kaitsmiseks määrata ka keelatud tsooni.

Järgige rakenduses olevaid juhiseid. Kui teil on vaja ala tühistada (näiteks kui eemaldate batuudi murult), kustutage see lihtsalt rakenduse kaudu.

Keelatud tsooni saab kasutada ka metsiku looduse taastamise tsooni määratlemiseks. Saate luua metsiku looduse taastamise tsoonid kohtadesse, kus rohi jäetakse looduslikult kasvama, luues kodu metsloomadele, nagu mesilased, liblikad ja siilid.

Puudutage 🗺 > *Start mapping (alustage kaardistamist)* > *Add elements (lisage elemente)* > *No-go zone (keelatud tsoon)*

Liikumisraja loomine (Joonis M)

Liikumisrada on läbipääs kahe niitmistsooni vahel või niitmistsoonide vahel ja tagasi laadimisjaama. Niiduk võib sellel teel automaatselt töötada, kuid ei niida muru.

Puudutage *Start mapping (alustage kaardistamist)* > *Add elements (lisage elemente)* > *Path (tee)*

MÄRKUS: Tee loomine peab algama niitmistsoonis ja lõppema eraldi niitmistsoonis või dokkimispunktis. Looge mõlema tsooni piirid enne nende ühendamiseks liikumisraja loomist.

MÄRKUS: Kui laadimisjaama dokkimispunkt ei asu niitmistsoonis, looge niitmistsooni ja laadimisjaama vahele liikumisrada, vt jaotist "***Laadimisjaama paigutuskoha kindlaksmääramine***".

IGAPÄEVANE KASUTAMINE

Niitmine

Kuidas EGO AURA-R2 niidab (Joonis A)

Niitmistsoonis niidab niiduk muru mööda kavandatud rada, mis on arvutatud maksimaalse efektiivsuse saavutamiseks algoritmi abil. Niiduk saab muuta niitmissuunda vastavalt teie valikutele EGO Connect™ rakenduses. See väldib korduvaid niitmisradasid. Iga niitmistsooni niitmisjuhiste kohandamiseks vaadake jaotist "***Mitme tsooni haldamine***".

Mitme tsooni haldamine

Saate luua oma kaardi jaoks mitu tsooni, igal tsoonil on oma kordumatu nimi ning kohandatud niitmissuund, lõikekõrgus ja niitmisgraafik.

Käsitsi niitmise korral saate valida, kas niita kõiki tsoone või ainult mõnda neist. Ajastatud niitmiseks saate seadistada ajakavad kõigile või valitud tsoonidele.

Tsoon luuakse automaatselt pärast niitmistsooni piiride kaardistamist. Võite jätkata mitme tsooni loomist ja nende ühendamist teedega, juhiseid vaadake ülaltoodud jaotisest "***Liikumisraja loomine***".

Tsoonide ümbernimetamine (Joonis N1)

1. Puudutage ⋮ *Device Details (seadme üksikasjad)* > *map management (kaardihaldus)*
2. *Puudutage tsooni valimiseks*
3. Tsoonile nime määramiseks puudutage *Edit (muuda)* > *Rename (nimeta ümber)*

Niitmissuuna kohandamine

Niiduk saab vastavalt teie valikutele automaatselt niitmissuunda muuta. Saate valida ühe või mitu suunda, nii et niiduk muudab niitmissuunda iga kord, kui see niitmisringi lõpetab.

1. Puudutage ⋮ *Device Details (seadme üksikasjad)* > *map management (kaardihaldus)*
2. Puudutage tsooni valimiseks
3. Puudutage Edit (muuda) > *Mowing direction (niitmise suund)*

Töögraafikute loomiseks või muutmiseks (Joonis N2)

1. Puudutage ⋮ *Device Details (seadme üksikasjad)* > *work schedule (töögraafik)*
2. Valige ajakava seadistamiseks päev.
3. Määrake ajakava algus- ja lõppaeg.
4. Valige, millisele(tele) tsoonile(dele) ajakava rakendada.
5. Seadete salvestamiseks puudutage '*Save (salvesta)*'.

Töögraafikute lubamine või keelamine (Joonis N3)

Töögraafikud saate keelata, kui te ei soovi, et niiduk ajakava järgiks.

Niitmistsükli lubamine või keelamine Joonis N3)

Kui niiduk on blokeeritud, kui niitmise edenemine valitud tsoonides jõuab 100%-ni, lõpetab niiduk niitmise ja naaseb laadimisjaama isegi siis, kui planeeritud lõpuaeg pole veel kätte jõudnud. Niiduk taaskäivitub järgmise nädala niitmisperioodi saabudes.

Kui niitmise edenemine valitud tsoonides jõuab 100%-ni, alustab niiduk uut niitmisringi ja jätkab niitmist kuni kavandatud lõpuaja saabumiseni.

EGO Connect™ rakendus

Sissejuhatus

Rakendus on robotniiduki oluline osa, rakendust saate kasutada:

1. Siduge ja aktiveerige niiduk.
2. Looge mitme niitmistsooniga kaart (niitmistsoon).
3. Kontrollige niiduki olekut ja töö edenemist, juhtige niidukit kaugjuhtimisega laadimisjaama käivitamiseks, peatamiseks või naasmiseks jne.
4. Vaadake ja muutke niiduki tööseadeid (kaardihaldus, niitmisgraafikud jne).
5. Vaadake ja muutke niiduki turva-/funktsiooniseadeid (esituli, PIN-koodi lähtestamine, vargusvastane tehnoloogia jne).
6. Värskendage püsivara ja muutke võrguühendust.
7. Tühistage sidumine ja säilitage või kustutage kasutajaandmed.

Laadige alla, registreeruge, logige sisse

1. Laadige alla EGO Connect™ rakendus oma mobiilseadmes või skannige allolev QR-kood.
2. Looge EGO Connect™ rakenduses uus konto. Kui teil juba on konto, jätkake 4. sammuga.
3. Registreeritud e-posti aadressile saadetakse e-kiri. Konto kinnitamiseks järgige e-kirjas olevaid juhiseid.
4. Logige EGO Connect ™ rakenduses sisse oma EGO Connecti kontosse.

Värskendage EGO ühendust™ rakendus ja püsivara

Uusimate funktsioonide ja värskenduste kogemiseks hoidke oma EGO Connect™ rakendus värskendatuna. Saate teate, mis tuletab teile meelde rakenduse uue versiooni ilmumist.

Püsivara värskenduste käsitsi kontrollimiseks puudutage ⋮ *Device Details (seadme üksikasjad)* > *Firmware update (püsivara värskendus),* et kuvada praegune versioon ja uusim versioon.

Püsivara värskendamiseks vaadake jaotist "***Värskendamine uusimale püsivarale***".

Rakenduse avaekraan (Joonis O)

Avakuval kuvatakse niiduki olek ja töö edenemine. Saate valida, kas soovite vaadata kõigi tsoonide või valitud tsoonide niitmisala, alustada või peatada niitmistoiminguid ja saata niiduk koju.

1. Aku laetuse tase
2. Mobiilside signaali tugevus
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Positsioneerimise signaal
6. Puudutage seadme üksikasjade vaatamiseks
7. Puudutage kaardihaldusse sisenemiseks
8. Puudutage PIN-koodi sisestamiseks

ET

9. Puudutage töögraafiku sisestamiseks
10. Niiduki olek
    - Tundmatu olek
    - Peatatud
    - Ooterežiimis
    - Käsitsi niitmine
    - Laadimisjaama naasmine
    - Laadimine
    - Seadistamine
    - Kaugjuhtimine
    - püsivara värskendamine
    - Veakood
    - Kaardistamine
    - Väljalülitamiseks valmis
11. Niidetud ala
12. Puudutage, et lasta niidukil laadimisjaama naasta
13. Puudutage niitmiseks
14. Niitmise edenemine
15. Laadimisjaam
16. Niitmise tsoon
17. Rada
18. Keelatud tsoon

Rakenduse seaded (Joonis P)

Puudutage ⋮ (*Device Details (seadme üksikasjad)*), et sirvida ja kohandada seotud seadeid EGO Connect™ rakenduses.

Töö seaded

- **Töögraafik**

  Niitmisgraafiku saate igal ajal määrata vastavalt oma murualale.

- **Globaalne lõikamisrežiim**

  Teie valikul on kaks lõikamisrežiimi.

  Standardne lõikamine: kiirem niitmiskiirus tõhusaks niitmiseks

  Peenlõikamine: väiksem niitmiskiirus, et keskenduda lõike kvaliteedile

- **Globaalne kõrgus**

  Lõikekõrgust saab muuta vahemikus 20-90 mm ning 1-15 asendi vahel.

- **Kaardi haldamine**

  Saate loodud kaarti redigeerida või kustutada.

- **Vihmaandur**

  Kui see on lubatud, naaseb robotniiduk vihma tuvastamisel laadimisjaama ja taaskäivitub, kuni vihmaandur on kuiv ja viivitusaeg on möödas. Viiteajaks saate määrata 0-180 minutit. Vaikimisi on viiteaeg 90 minutit.

- **Hääljuhis**

  Kui see on lubatud, edastab robotniiduk töötamise ajal ja vea korral konkreetseid helisid.

- **Esituli**

  Kui see on lubatud, aitab see niidukitel öösel ümbrust tajuda ja sooritada selliseid toiminguid nagu takistuste vältimine. Samuti saate kohandada valitud ajaperioodil esitulede sisselülitamist.

- **Meeleolu valgus**

  Kui see on lubatud, saate valguse värvi kohandada, valides värvi rakenduses olevast rõngast. Spetsiaalsed valgusefektid tuletavad meelde, et peaksite pöörama tähelepanu niiduki olekule.

- **Juhtimine**

  Niidukit saate oma rakendusest kaugjuhtida.

Ohutusseaded

- **Lähtestage PIN-kood**

  Saate lähtestada oma niiduki PIN-koodi.

- **Vargusvastane süsteem**

  See funktsioon suudab teie niiduki täpse asukoha kindlaks teha ja vältida selliseid juhtumeid nagu niiduki vargus. Saate valida alarmi lubamise niiduki tõstmise ja virtuaalse piiri ületamise korral.

Muud

- **Ajavöönd ja riik**

  Saate käsitsi valida kohaliku ajavööndi ja riigi või piirkonna, et niitmisgraafikud järgiksid teie kohalikku aega.

- **4G võrk**

  Saate kontrollida tasuta mobiilse andmeside paketi aegumisaega.

- **Wi-Fi võrk**

  Niidukit saab konfigureerida Wi-Fi-võrguga, et vähendada mobiilse andmeside tarbimist.

- **Püsivara värskendus**

  Saate niiduki värskendada uusimale püsivarale.

- **Antenni ümberpaigutamine**

  RTK-antenni ümberpaigutamiseks võite järgida juhiseid.

- **Laadimisjaama ümberpaigutamine**

  Laadimisjaama ümberpaigutamiseks võite järgida juhiseid.

Üldised seaded

- **Seadme nimi**

  Vaadake oma niiduki nime.

- **Registreerimine**

  Registreerige oma niiduki ostuteave.

- **Seadme teavitus**

  Seadme teavituse vaatamine

- **Kasutuse statistika**

  Vaadake oma niiduki kasutusstatistikat.

- **Tarvikud**

  Vaadake oma niiduki tarvikute hooldusolekut.

- **Seadme jagamine**

  Jagage oma niidukit teistega, kes on registreerunud EGO Connect™ rakenduses.

- **Seadme logi**

  Vaadake oma niiduki töölogi.
- **Teave niiduki kohta**

  Vaadake oma niiduki põhilist seadmeteavet.
- **Kustuta seade**

  Kustutage see seade oma kontolt.
- **Tehaseseadetele lähtestamine**

  Taastage selle seadme tehaseseaded.

HOOLDUS

⚠ **HOIATUS.** Tõsiste kehavigastuste vältimiseks lülitage niiduk enne puhastamist, hooldust või transportimist alati välja ja veenduge, et kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud.

⚠ **HOIATUS.** Remondiks võib kasutada ainult identseid varuosi. Mis tahes muude osade kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi või toodet vigastada. Turvalisuse ja vastupidavuse tagamiseks peab kõiki parandustöid läbi viima kvalifitseeritud hooldustehnik.

⚠ **HOIATUS:** Toote lõiketerade hooldamisel kandke alati pikki pükse, tööjalatseid ja kaitsekindaid.

Parema töö ja pikema kasutusea tagamiseks puhastage toodet regulaarselt ja vahetage välja kulunud osad.

Soovitame terasid regulaarselt kontrollida ja vahetusaeg peaks olema üks kord 6-8 nädala jooksul, vastavalt niitmisgraafikutele ja murutüüpidele.

On oluline, et terad pöörleksid kergesti. Terade servad ei tohiks olla kahjustatud. Terade eluiga on tohutult erinev ja sõltub näiteks järgmisest.

- Tööaeg ja niitmistsooni suurus.
- Muru tüüp ja hooajaline kasv.
- Muld, liiv ja väetiste kasutamine.
- Selliste esemete olemasolu nagu koonused, maha kukkunud viljad, mänguasjad, tööriistad, kivid, juured jms.

MÄRKUS: Nüride teradega töötamine annab kehvema niitmistulemuse. Muru ei pügata puhtalt ja kulub rohkem energiat, mistõttu toode ei niida nii suurt ala.

Puhastage toode

⚠ **HOIATUS:** Ärge kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid. Enne puhastamist veenduge, et toode on välja lülitatud.

Šassii ja terad

Kontrollige lõiketerasid kord nädalas.

1. Vajutage **OK** nuppu 4 sekundiks, et toode välja lülitada.
2. Tõstke toode küljele.
3. Puhastage terad ja raam harjaga. Samal ajal kontrollige, kas terad on terved ja pöörlevad vabalt.

Rattad

Toode ei tööta nõlvadel rahuldavalt, kui rattad on muruga ummistunud.

- Kasutage rataste puhastamiseks pehmet harja

Toote korpus

- Kasutage toote korpuse puhastamiseks niisket lappi ja õrnatoimelist seebilahust.

Kaamera komplekt

- Kontrollige ja puhastage kaamerakomplekti regulaarselt. Määrdunud kaamera objektiiv võib niiduki jõudlust mõjutada.

Laadimise kontaktid

Kontrollige, kas laadimiskontaktidel on korrosiooni või mustust ja puhastage need õigeaegselt. Vastasel juhul ei saa niidukit halva kontakti tõttu laadida.

Laadimisjaam

⚠ **HOIATUS:** Enne hooldust ühendage toiteallikas vooluvõrgust lahti.

MÄRKUS: Toode ei saa laadimisjaama siseneda, kui laadimisjaamas on esemeid. Puhastage laadimisjaama regulaarselt.

Eemaldage laadimisjaamast muru, oksad ja muud esemed.

Vahetage terad

⚠ **HOIATUS:** Terade vahetamisel peate kruvid välja vahetama. Kasutatud kruvid võivad kiiresti kuluda ja terad võivad lahti tulla ja see võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

Ohutu töö tagamiseks vahetage kulunud või kahjustatud lõiketerad välja. Vahetage lõiketerasid regulaarselt, et saavutada rahuldav lõiketulemus ja vähendada energiatarbimist. Tasakaalustatud lõikesüsteemi saamiseks tuleb vahetada kõik kolm tera ja kruvi korraga.

Terade vahetamiseks (Joonis Q)

1. Vajutage **STOPP**nuppu.
2. Vajutage **OK** nuppu 4 sekundiks, et toode välja lülitada.
3. Pöörake toode tagurpidi. Asetage toode pehmele ja puhtale pinnale, et vältida toote kriimustamist.
4. Pöörake liugplaati nii, et selle avad ühtiksid tera kruvidega.
5. Eemaldage kolm kruvi lamepeakruvikeerajaga või ristpeakruvikeerajaga, mis ei kuulu komplekti.
6. Eemaldage kolm tera.
7. Kinnitage kolm uut tera ja kruvi.
8. Veenduge, et terad saaksid vabalt pöörata.

Aku

⚠ **ETTEVAATUST:** Enne toote hoiustamist laadige aku täielikult täis. Kui aku pole täielikult laetud, võib see akut kahjustada. Kui toote tööaeg on laadimiste vahel tavapärasest lühem, tähendab see, et aku on oma elutsükli lõpus. Tööaja pikendamiseks vahetage aku välja.

MÄRKUS: Aku tööiga on seotud hooaja pikkusega ja sellega, mitu tundi päevas toode töötab. Pikk hooaeg või palju töötunde päevas tähendab, et akut tuleb regulaarsemalt vahetada. Viige toode aku vahetamiseks oma EGO hoolduskeskusesse.

Transportimine

⚠ **HOIATUS:** Toode tuleb enne tõstmist, teisaldamist või transportimist välja lülitada. Ärge kunagi tõstke ega kandke töötava mootoriga niidukit.

Kuidas toodet õigesti tõsta ja liigutada (Joonis R)

⚠ **ETTEVAATUST.** Ärge tõstke toodet, kui see on pargitud

laadimisjaama. See võib kahjustada laadimisjaama ja/või toodet. Enne tõstmist vajutage **STOPP**nuppu ja tõmmake toode laadimisjaamast välja.

Ohutuks liikumiseks niitmistsoonist või niitmispiirkonnas toimige järgmiselt:

1. Toote peatamiseks vajutage **STOPP**nuppu.
2. Vajutage **OK** nuppu 4 sekundiks, et toode välja lülitada.
3. Kandke toodet kandesangast nii, et tera on kehast eemal.

Hoiustamine

- Enne hoiulepanekut lülitage niiduk välja ja veenduge, et selle aku on vähemalt 30–40% ulatuses täis laetud.
- Puhastage niiduk.
- Hoidke niidukit talvel siseruumides kuivas, külmavabas kohas.
- Hoidke niidukit, laadimisjaama ja toiteplokki eemal soojusallikatest (nt pliidid, radiaatorid jne) või kemikaalidest. Kaitske toiteallikat niiskuse eest ja hoidke seda hästi ventileeritavas kohas.

⚠ **HOIATUS:** Äikese ohu korral eemaldage toiteplokk pistikupesast. Ühendage lahti kõik laadimisjaama ja RTK-antenniga ühenduses olevad madalpingekaablid. Ühendage uuesti, kui äikesetormide ohtu enam pole.

Keskkonnakaitse

Elektriseadmeid ei tohi visata sorteerimata olmeprügi hulka; selliseid jäätmeid tuleb koguda eraldi.

Olemasolevate kogumissüsteemide kohta saate teavet kohalikust omavalitsusest.

Kui elektriseadmed maetakse maa sisse või viiakse prügimäele, võivad ohtlikud ained põhjavette lekkida ja toiduahelasse sattuda ning teie tervist ja heaolu kahjustada.

TÕRKEOTSING

Veakoodide loend

Allolev loend näitab mitmeid veakoode, mis kuvatakse toote LCD-ekraanil ja teie EGO Connect™ rakenduses. Kui sama kood ilmub sageli, siis võtke ühendust EGO teeninduskeskusega.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
1000	Elektrooniliste süsteemide enesetesti viga	Kõigi elektrisüsteemide enesetest andis vea. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
1001	Niitmismootori enesetest ebaõnnestus	Niitmismootori enesetest andis vea 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1002	Niitmismootori ülekoormus	Niitmismootori võimsusvajadus on ootamatult tõusnud. 1. Eemaldage niitmisalalt kõvad esemed, nagu kivid, oksad ja mänguasjad. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppe või valige rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)**. 3. Kui viga püsib, lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1003	Niitmismootori rike	Niitmismootori elektritoide on ebanormaalne. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1004	Niitmismootor blokeeritud	Niitmismootor tuvastas ebanormaalselt suure energiavajaduse. 1. Kontrollige ja reguleerige lõikekõrguse seadistust. Üle 9 cm pikkune muru tuleks niita niiduki hooldamiseks juhitavale tasemele. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppe või valige rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)**. 3. Kui viga püsib, lülitage niiduk välja, kontrollige lõikekettal takistuste puudumist. **MÄRKUS:** Mootori suur koormus võib osi koormata ja lühendada nende eluiga. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
1005	Niitmismootori ülekoormus	Niiduki mootor seiskub. 1. Kontrollige ja reguleerige lõikekõrguse seadistust. Üle 9 cm pikkune muru tuleks niita niiduki hooldamiseks juhitavale tasemele. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppe või valige rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)**. 3. Kui viga püsib, lülitage niiduk välja, kontrollige lõikekettal takistuste puudumist. **MÄRKUS:** Mootori suur koormus võib osi koormata ja lühendada nende eluiga. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1006	Niitmismootori toitepinge liiga madal	Niitmismootori elektritoide on ebanormaalne. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1007	Mootori ülekuumenemine	Niitmismootor on liiga kuum. 1. Laske mootoril maha jahtuda. **MÄRKUS:** Suur energiatarve võib osi liigselt koormata ja lühendada kasutusiga. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1008	Lõikekõrguse mootor blokeeritud	Lõikekõrguse mootor on seiskunud. 1. Lülitage niiduk välja ja kontrollige niitmisketast kahjustuste ja takistuste puudumise suhtes. 2. Lülitage niiduk sisse ja proovige lõikekõrgust tõsta/langetada. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1009	Lõikekõrguse mootori ülekoormus	Lõikekõrguse mootor on ülekoormatud. 1. Lülitage niiduk välja ja kontrollige niitmisketast kahjustuste ja takistuste puudumise suhtes. 2. Lülitage niiduk sisse ja proovige lõikekõrgust tõsta/langetada. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1010	Veomootori kalibreerimise viga	Veomootori kalibreerimise viga. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
1011	Vasaku või parema veomootori rike	Probleem vasak- või parempoolse veomootori elektritoitega. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui see tõrge püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
1012	Vasaku või parema veomootori rike	Veomootori elektritoide on ebanormaalne. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1013	Vasak või parem veomootor blokeeritud	Vasak või parem veomootor on seiskunud. 1. Kontrollige, kas rattad on ei ole kinni kiilunud ja vajadusel eemaldage takistused. 2. Vajutage niiduki **Start + OK**nuppe või valige rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1014	Vasaku või parema veomootori ülekoormus	Vasak või parem veomootor on ülekoormatud. 1. Kontrollige, kas rattad on ei ole kinni kiilunud ja vajadusel eemaldage takistused. 2. Vajutage niiduki **Start + OK**nuppe või valige rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1015	Vasaku või parema veomootori toitepinge liiga madal	Vasaku või parema veomootori elektritoide on ebanormaalne. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
1016	Veomootori kalibreerimise viga	Veomootori kalibreerimise viga 1. Mingeid toiminguid pole vaja teha; niiduk teeb laadimisjaamas olles automaatselt dünaamilise kalibreerimise. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
2001	Aku rike	Akul on rike. 1. Lülitage niiduk välja ja võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
2002	Laadimise peatumine temperatuuri tõttu	Laadimise peatamine ülekuumenemise tõttu 1. Mingeid toiminguid pole vaja teha; Niiduk jätkab laadimist, kui temperatuur normaliseerub. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
2003	Madal aku laetuse tase.	Aku mahutavus on liiga madal. 1. Pange niiduk laadimiseks laadimisjaama. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
2004	Niitmispeatus temperatuuri tõttu	Niitmispeatus ülekuumenemise tõttu. 1. Mingeid toiminguid pole vaja teha; Laske niidukil laadimisjaamas püsida, kuni temperatuur normaliseerub. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
3001	Nurgaanduri kalibreerimise viga	Nurgaanduri kalibreerimine annab veateate. 1. Hoidke niidukit horisontaalselt ja paigal, seejärel taaskäivitage see. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
3002	RTK vastuvõtja viga	RTK-vastuvõtja annab veateate. 1. Hoidke niidukit horisontaalselt ja paigal, seejärel taaskäivitage see. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
3003	Elektriline enesetest ebaõnnestus	Elektriline enesetest annab veateate. 1. Hoidke niidukit horisontaalselt ja paigal, seejärel taaskäivitage see. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
3004	Ekraani viga	Ekraani andmeside tõrge. 1. Kontrollige, kas ekraan töötab normaalselt. Kui ekraanil kuvatakse kõrvalekaldeid, taaskäivitage niiduk. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
3005	Tõsteanduri rike	Võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga
3006	Kokkupõrkeanduri rike	Võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga
4008	Laadimisjaama sidumine ebaõnnestus	Niiduki sidumine laadimisjaamaga ebaõnnestus. 1. Eemaldage ja ühendage laadimisjaama toitejuhe, seejärel vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** ja asetage niiduk laadimisjaama. 2. Kui viga püsib, taaskäivitage niiduk ja proovige uuesti sammu 1. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
5001	Laadimisjaama ebastabiilne elektritoide	1. Lülitage laadimisjaam välja ja sisse, seejärel vajutage **Start + OK** nuppusid. Kui viga püsib, võtke toiteploki vahetamiseks ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
5002	Niiduki ebanormaalne laadimispinge	1. Lülitage laadimisjaam välja ja sisse, seejärel vajutage **Start + OK** nuppudele. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
5003	RTK jaama ebanormaalne antenn	1. Lülitage RTK-jaam välja ja sisse, seejärel vajutage **Start + OK** nuppudele. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6001	Niiduk on kinni jäänud	Niiduk on nägemistakistuste tõttu kinni jäänud. 1. Kui niiduki läheduses on takistusi, eemaldage need; Kui niiduk on kitsas ruumis, viige see avatud alale. 2. Vajutage töö jätkamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui niiduk jääb korduvalt samasse kohta kinni, looge selle ala jaoks keelatud tsoon. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6002	Niiduk on kinni jäänud	Niiduk jääb kokkupõrke tõttu kinni. 1. Kui niiduki läheduses on takistusi, eemaldage need; Kui niiduk on kitsas ruumis, viige see avatud alale. 2. Vajutage töö jätkamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui kokkupõrked toimuvad samas kohas, looge eemalsõitmise ebaõnnestumise alale piirangutsoon. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6003	Niiduk kinni jäänud	Niiduk on libisemise tõttu kinni jäänud. 1. Kui maapinnal on süvendeid, tasandage muru; kui maapind on libe, eemaldage seisev vesi. 2. Vajutage töö jätkamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui samas kohas esineb korduvat libisemist, looge keelatud tsoon alale, kust niidukil ei õnnestunud ära sõita. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6004	Niiduk on kinni jäänud	Niiduk on tõstmise tõttu kinni jäänud. 1. Kui maapind on ebatasane, tasandage muru. 2. Vajutage töö jätkamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui niiduk tõuseb korduvalt samast kohast üles, looge sellele alale keelutsoon. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
6005	Kaardistatud piirist väljas	Niiduk on liikunud 1 m tööala piirist kaugemale. 1. Kontrollige, kas piiri kalle ületab kalde piirväärtust (8,5°). Kui see on nii, reguleerige piiri. 2. Asetage niiduk piiridesse. Seejärel vajutage veakoodi kustutamiseks **Start + OK** nuppudele. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6006	Niiduk läks ümber	Niiduk on ümber läinud. 1. Kui maapind on ebatasane, tasandage muru. 2. Kontrollige, kas piiri kalle ületab kalde piirväärtust (8,5°). Kui see on nii, reguleerige piiri. 3. Kontrollige, kas kalle ületab kalde piirväärtust (26,6°). Kui see on nii, määrake ala keelatud tsooniks. 4. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele. 5. Kui niiduk satub korduvalt samasse kohta, looge keelatud tsoon alale, kust niiduk ei pääse liikuma. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6007	Kokkupõrkeandur on kinni jäänud	Niiduki kokkupõrkeandur on kinni jäänud. 1. Kui niiduki läheduses on takistusi, eemaldage need; Kui niiduk on kitsas ruumis, viige see avatud alale. 2. Töö jätklamiseks vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele. 3. Kui kokkupõrked toimuvad samas kohas korduvalt, soovitame luua keelutsooni alale, kust niiduk ei pääse liikuma. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6008	Niiduk üles tõstetud	Niiduk tõstetakse üles. 1. Asetage niiduk tasasele pinnale ja kontrollige, kas ratta kronstein saab vertikaalselt liikuda. 2. Veakoodi kustutamiseks vajutage seejärel niiduki **Start + OK** nuppudele. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6009	Niiduk kallutatud	Niiduk on kallutatud. 1. Kui maapinnal on konarusi, tasandage muru; Kontrollige, kas piiri kalle ületab kalde piirväärtust (8,5°). Kui see on nii, reguleerige piiri. 2. Veakoodi kustutamiseks vajutage seejärel niiduki **Start + OK** nuppudele. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
6010	Niiduk ei suutnud laadimisjaama naasta	Niiduk ei saa laadimisjaama naasta 1. Veenduge, et laadimisjaama läheduses ei oleks takistusi ja et see oleks paigaldatud tasasele pinnale. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Naasmiseks vajutage **Park + OK** või puudutage rakenduses **HOME (KODU)** . Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6011	Niiduk ei suutnud laadimisjaamast lahkuda	Niiduk ei saa laadimisjaamast lahkuda. 1. Veenduge, et laadimisjaama läheduses ei oleks takistusi ja et see oleks paigaldatud tasasele pinnale. 2. Seejärel vajutage töö jätkamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage **Clear Error (lähtesta viga)** . Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6012	Tuvastati vargus	Niiduk on geotaraga piiratud alalt väljas. 1. Kui niiduk on geotara sees, sisestage selle avamiseks parool, seejärel vajutage veakoodi kustutamiseks niiduki **Start + OK** nuppudele. Kui niiduk jätkab varastamisest teatamist, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO toega. 2. Kui niiduk on geotarast väljaspool, kuid niiduki saab tagasi viia, siis viige niiduk tagasi geotara sisse ja korrake sammu 1. 3. Kui niiduk on kadunud, võtke ühendust õiguskaitseorganitega ja leidke niiduk üles vastavalt üleslaaditud asukohaandmetele.
6013	Laadimisjaam või kohalik RTK-jaam teisaldatud	1. Kontrollige, kas kohalik RTK-jaam või laadimisjaam on teisaldatud. Kui jah, siis viige need kõigepealt tagasi algsesse asendisse. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui te ei saa neid algasendisse tagasi viia või viga püsib, järgige rakenduse seadete lehel RTK tugijaama teisaldamise protseduuri või laadimisjaama ümberpaigutamise protseduuri.
6014	Kohalik RTK jaam on teisaldatud	1. Kontrollige, kas kohaliku RTK-jaama asukoht on muutunud. Kui jah, siis viige see esmalt algsesse asukohta. 2. Vajutage niiduki **Start + OK** nuppudele või puudutage rakenduses **Clear Error (lähtesta viga)** . 3. Kui seda ei saa algasendisse tagasi viia või viga püsib, järgige rakenduse seadete lehel RTK tugijaama teisaldamise protseduuri.

Veakood	Kirjeldus	Lahendus
6015	Antenni signaali nõrk tugevus	1. Kontrollige kohalikku RTK-jaama ja eemaldage ülaosas olevad takistused. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
6016	Niiduk püsivalt lukustatud	Niiduk on püsivalt lukustatud. 1. Logige EGO Connect rakendusse, kasutades niiduki põhikontot ja avage lukk.
6017	Niiduk kukub maha	Niiduk on maha kukkunud. 1. Kui maapind on ebatasane, tasandage muru. 2. Kontrollige, kas piiri kalle ületab kalde piirväärtust (8,5°). Kui see on nii, reguleerige piiri. 3. Kontrollige, kas kalle ületab kalde piirväärtust (26,6°). Kui see on nii, määrake ala keelatud tsooniks. 4. Vajutage niidukil nuppu Start + OK. 5. Kui niiduk satub korduvalt samasse kohta, looge keelatud tsoon alale, kust niiduk ei pääse liikuma. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
7001	Niiduki asukoht pole saadaval	1. Taaskäivitage niiduk ja asetage see laadimisjaama. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
7002	Niiduki asukoht pole saadaval	1. Taaskäivitage niiduk ja asetage see laadimisjaama. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
7003	Kohalik RTK-jaam on pikemaks ajaks lahti ühendatud	Kohalik RTK jaam on pikemat aega lahti ühendatud. 1. Kontrollige kohaliku RTK-antenni alumises osas olevat olekutuld. ■ PUNANE - RTK jaam ebanormaalne ■ ROHELINE - RTK jaam normaalne 2. Lülitage kohalik RTK-jaam välja ja uuesti sisse. Kui viga püsib, võtke kaugabi saamiseks ühendust EGO tugiteenusega.
8001	Kaamera ülekuumenenud	Kaamera on kõrge temperatuuri tõttu ajutiselt välja lülitatud. See taaskäivitub automaatselt, kui temperatuur normaliseerub. Midagi pole vaja teha. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
8002	Kaamera andmesideviga	Kaamera andmeside näitab viga. 1. Lülitage niiduk välja ja taaskäivitage. Kui viga püsib, võtke ühendust oma EGO teenusepakkujaga.
8003	Kaamera määrdunud	Kaamera objektiiv võib olla määrdunud. Suurema efektiivsuse tagamiseks puhastage see.

Sümptomid

Kui toode ei tööta korralikult, vaadake allolevaid sümptomeid. Võtke ühendust EGO teeninduskeskusega, kui te ikka ei leia vea põhjust.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Tootel on raskusi dokkimisega.	1. Laadimisjaam asub kallakul või mitte tasasel pinnal.	1. Asetage laadimisjaam tasasele pinnale.
	2. Laadimisjaam ei ole kindlalt paigaldatud.	2. Kontrollige, kas kuus jaama külge kinnitatud kruvi on lahti.
Toode libiseb dokkimisel.	Tagaratta külge kleepunud märg rohi ja muda põhjustavad toote libisemist.	Puhastage rattad.
Toode töötab valel ajal.	1. Niitmise algus- ja lõppajad on valed.	1. Lähtestage niitmise algus- ja lõppaja seaded. Puudutage ⋮ *(Device Details (seadme üksikasjad)) >Work Settings (töösätted)>Work Schedule (töögraafik)*
	2. Toote kell tuleb seadistada.	2. Seadistage kell. Puudutage ⋮ *(Device Details (seadme üksikasjad)) >Others (muu)>Time Zone and Country (javöönd ja riik)*
Toode vibreerib.	1. Kahjustatud terad põhjustavad lõikesüsteemi tasakaalustamatust.	1. Kontrollige lõiketerasid ja kruvisid ning vajadusel vahetage need välja.
	2. Liiga palju lõiketerasid samas asendis põhjustab lõikesüsteemi tasakaalustamatust.	2. Kontrollige, et iga kruvi külge oleks paigaldatud ainult üks tera.
	3. Paigaldusasendis puudub tera, mis põhjustab lõikesüsteemi tasakaalustamatust.	3. Kontrollige, et igasse paigaldusasendisse on paigaldatud kolm tera.
Toode töötab, kuid terad ei pöörle.	1. Toode otsib laadimisjaama või tagurdab laadimisjaamast välja.	1. Tegevust ei ole. Tera ketas ei pöörle, kui toode otsib laadimisjaama.
	2. Niitmismootor on kahjustatud.	2. Võtke ühendust EGO hoolduskeskusega.
	3. Niiduk töötab liikumisrajal.	3. Tegevust ei ole. Niiduk töötab sellel rajal, kuid ei niida muru.
Toode niidab laadimiste vahel tavapärasest lühemat aega.	1. Muru või muu võõrkeha blokeerib lõiketerasid.	1. Eemaldage ja puhastage šassii ja terad.
	2. Aku eluiga hakkab lõppema.	2. Võtke ühendust EGO hoolduskeskusega.
	3. Nürid terad. Muru niitmisel kulub rohkem energiat.	3. Vahetage kõik terad ja kruvid.
Lühikesed niitmis- ja laadimisajad.	Aku eluiga hakkab lõppema.	Võtke ühendust EGO hoolduskeskusega.
Toode naaseb laadimisjaama niitmise ajal, kui vihma ei saja.	Vihmaanduri lüliti lülitub kogemata tööle.	Kontrollige vihmaanduri lülitit. Selle funktsiooni saab vajadusel rakenduses keelata.
Ebaühtlased niitmistulemused	1. Toode töötab liiga vähe tunde päevas.	1. Suurendage niitmisaega.
	2. Nürid terad.	2. Vahetage kõik terad ja kruvid.
	3. Pikk muru seatud niitmiskõrguse suhtes.	3. Suurendage lõikekõrgust ja seejärel langetage seda järgemööda.
	4. Rohu kogunemine labade või mootorivõlli ümber.	4. Kontrollige, kas terad pöörlevad vabalt ja lihtsalt. Kui ei pöörle, keerake terad lahti ning eemaldage rohi ja võõrkehad.

Laadimisjaama LED-olekuindikaator

Õigeks paigaldamiseks peab laadimisjaama LED-olekuindikaator põlema pidevalt või vilkuma ROHELISELT. Vastasel juhul järgige alltoodud juhiseid.

LED-olekuindikaator	Laadimisjaama olek
Pidev PUNANE	Laadimisjaam on ebanormaalne.
Pidev ROHELINE	Toode on täielikult laetud.
Vilkuv ROHELINE	Laadimisjaam laeb toodet.
Pidev PUNANE 2 sekundit, vilkuv ROHELINE 2 sekundit	Laadimisjaama ja toote vaheline Bluetooth®-ühendus on katkenud.
Pidev ROHELINE 2 sekundit, vilkuv PUNANE 2 sekundit	Laadimisjaama ja toote vaheline Bluetooth®-ühendus on edukalt loodud.
Vilkuv KOLLANE	Toode on infrapunaühenduse kaudu laadimisjaamaga ühendatud.

Niiduki meeleolutuled

Niiduki meeleolutuled näitavad toote praegust olekut:

MÄRKUS: Allolev VALGE värv võib muutuda sõltuvalt rakenduse kasutaja seadetest.

Meeleolu tuled	Toote olek
Pidev VALGE	1. Toode naaseb laadimisjaama. 2. Toimub toote kaardistamine.
Pulseeriv VALGE	Toode niidab korralikult.
Pidev PUNANE	Toode seiskus tõrke või püsivara värskenduse tõrke tõttu.
Pidev KOLLANE	Toode on pausirežiimis.
Vilkuv SININE	Toote loob Bluetooth® ühendust.
Pidev SININE 3 sekundit	Toote Bluetooth® ühendus õnnestus.
Tuled VÄLJAS	1. Toode on puhkerežiimis. 2. Toode on laadimisjaamas.
ROHELINE tööstiil	Püsivara uuendamine on pooleli.
Pidev ROHELINE	1. Püsivara värskendamine õnnestus. 2. Püsivara värskendamine ebaõnnestus, kuid tagasipööramine õnnestus.

GARANTII

ET

EGO GARANTIIPÕHIMÕTTED

EGO garantiipoliitika täielike tingimustega tutvumiseks külastage veebisaiti **egopowerplus.eu** või **egorobotmowers.eu**.

ПРИМІТКА. Для полегшення користування посібником користувача використовується такий формат:

- Текст, написаний *курсивом*, – це текст, що відображається в програмі EGO Connect™ або є посиланням на інший розділ інструкції з експлуатації.
- Текст, виділений **жирним** шрифтом, – це одна з кнопок на виробі.

ОГЛЯД

Вступ

Опис продукту (рис. A)

Роботизована газонокосарка працює від літій-іонної акумуляторної батареї. За допомогою програми EGO Connect™ на вашому смартфоні ви можете визначити межі зони косіння. Після цього косарка автоматично скошуватиме траву в межах заданих кордонів. Маршрути руху розраховуються алгоритмом залежно від форми робочої ділянки, щоб досягти максимальної ефективності косіння. Якщо під час роботи рівень заряду акумулятора знизиться, косарка автоматично повернеться на зарядну станцію для підзаряджання.

Технологія частого косіння покращує якість газону та зменшує потребу у використанні добрив. Збір трави не потрібен.

Програма EGO Connect™ (рис. B)

Програма EGO Connect™ є важливою частиною системи. Ви можете скористатися інтерактивними підказками в програмі, щоб завершити встановлення системи та налаштувати зону косіння. Також через програму можна змінювати параметри косарки, налаштовувати зони косіння, переглядати стан роботи, керувати косаркою дистанційно тощо.

Як працює PATH IQ™ (рис. C)

Роботизована газонокосарка EGO AURA-R2 забезпечує неперевершену точність навігації завдяки передовому поєднанню технологій RTK (Real-Time Kinematic – кінематика реального часу), VIO (Visual-Inertial Odometry – візуально-інерційна одометрія) та vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping – одночасна візуальна локалізація й побудова карти), які разом утворюють систему PATH IQ™.

Технологія RTK забезпечує точність на рівні сантиметрів, комбінуючи супутникові сигнали з опорними даними, отриманими від антени RTK або мережевої RTK-системи. Це дає роботу змогу визначати своє точне розташування навіть на великих газонах. Технологія VIO підвищує надійність у зонах із слабким сигналом GPS – наприклад, під деревами чи поблизу будівель – завдяки поєднанню даних із камери та інерційних сенсорів, що відстежують напрямок і швидкість руху в реальному часі. Тим часом система vSLAM дає змогу роботу динамічно створювати карту навколишнього середовища за допомогою вбудованих камер, розпізнавати перешкоди, адаптуватися до змін рельєфу та автоматично оптимізувати маршрути косіння.

Завдяки інтелектуальній системі PATH IQ™ модель AURA-R2 не потребує фізичних обмежувачів і водночас забезпечує безперебійну роботу в складних умовах. Незалежно від того, чи долає вона схили, обходить елементи саду чи відновлює рух після перешкод, тришарова система локалізації гарантує точне дотримання маршруту й стабільну продуктивність із хірургічною точністю.

Правила техніки безпеки

ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ.

ЗБЕРІГАЙТЕ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО КОРИСТУВАННЯ.

- Цей виріб не призначений для використання дітьми або особами з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або з браком досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкції щодо використання приладу від особи, відповідальної за їхню безпеку.
  Дітям не дозволяється гратися з приладом. Чищення та технічне обслуговування не повинні виконуватися дітьми без нагляду.
- Виріб слід використовувати лише з обладнанням, рекомендованим виробником. Усі інші види використання є неправильними.
- Не використовуйте виріб, коли в робочій зоні перебувають люди, особливо діти, або тварини.
- Навколо робочої зони виробу необхідно розмістити попереджувальні знаки, якщо він працює в громадських місцях. Знаки мають містити такий текст: Попередження! Автоматична газонокосарка! Тримайтеся подалі від машини! Стежте за дітьми!
- Щоб запобігти пошкодженню виробу та нещасним випадкам за участю транспортних засобів і людей, не створюйте робочі зони та маршрути, що перетинають громадські доріжки.
- Під час роботи тримайтеся на безпечній відстані від виробу.
- Не їздьте верхи на пристрої.
- Не торкайтеся рухомих небезпечних частин, таких як різальний диск, доки він повністю не зупиниться.
- Завжди зупиняйте та вимикайте виріб, виймаючи вилку з розетки:
  - перед очищенням засмічення машини;
  - перед перевіркою, чищенням або роботою з машиною чи зарядною станцією;
  - після удару стороннім предметом огляньте машину на наявність пошкоджень;
  - якщо машина починає ненормально вібрувати, перевірте на наявність пошкоджень перед повторним запуском;
- У разі травми або нещасного випадку зверніться по медичну допомогу.
- Не прокладайте кабель живлення та низьковольтний кабель у робочій зоні, оскільки це може призвести до пошкодження кабелів.
- Не підключайте пошкоджений кабель або вилку, а також не торкайтеся пошкодженого кабелю, доки його не буде від'єднано від розетки. Від'єднайте вилку від розетки, якщо кабель пошкодився під час роботи. Зношений або пошкоджений кабель підвищує ризик ураження електричним струмом. Пошкоджений кабель має бути замінений сервісним

UK

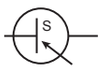
персоналом.

- Ніколи не використовуйте виріб із пошкодженою кришкою на зарядній станції.
- Коли ви підключаєте джерело живлення до розетки, використовуйте пристрій захисного відключення (ПЗВ) зі струмом відключення не більше ніж 30 мА.
- Заряджайте виріб лише в зарядній станції, що входить у комплект. Неправильне використання може призвести до ураження електричним струмом, перегріву або витоку агресивної рідини з акумулятора. У разі витоку електроліту промийте водою/нейтралізуючим засобом. Зверніться по медичну допомогу, якщо їдка рідина потрапила вам в очі.
- Використовуйте тільки оригінальні акумулятори EGO . Безпека виробу не може бути гарантована в разі використання інших акумуляторів, окрім оригінальних. Не використовуйте неакумуляторні батареї.
- Якщо існує ризик грози, рекомендуємо від'єднати джерело живлення зарядної станції та станції RTK. Під'єднайте кабель живлення знову лише після зникнення загрози грози.
- Власник несе відповідальність за нещасні випадки чи небезпеку, що можуть статися з іншими людьми або майном.
- Експлуатацію, технічне обслуговування та ремонт виробу повинні виконувати лише особи, які добре ознайомлені з його особливостями та правилами безпеки.
- Не допускається зміна початкового дизайну виробу.
- Дотримуйтеся національних правил щодо електробезпеки.
- Не встановлюйте зарядну станцію, включно з будь-якими аксесуарами, під горючими матеріалами або ближче ніж за 60 см від них. У разі несправності зарядна станція та блок живлення можуть нагрітися, що створює потенційний ризик пожежі.
- Не розміщуйте блок живлення на висоті, де існує ризик його занурення у воду. Не ставте блок живлення на землю. Не герметизуйте блок живлення. Конденсована вода може пошкодити блок живлення та підвищити ризик ураження електричним струмом.
- Тримайте руки та ноги подалі від лез, що обертаються. Не підставляйте руки чи ноги поблизу виробу під нього, коли він працює.
- ЗУПИНІТЬ виріб, коли в робочій зоні перебувають люди, особливо діти, або тварини.
- Ми рекомендуємо встановити графік роботи, коли в робочій зоні немає активності. Виріб може завдати шкоди тваринам уночі в робочій зоні.
- Переконайтеся, що на газоні немає предметів, як-от каміння, гілок, інструментів чи іграшок. Леза можуть пошкодитися, якщо вдаряться об предмет.
- Не бігайте, коли керуєте виробом вручну через програму. Завжди ходіть, стежте за стійкістю, особливо на схилах, і зберігайте рівновагу. Завжди носіть міцне взуття та довгі штани під час ручного керування через програму.
- Не піднімайте й не пересувайте виріб під час його роботи.
- Не допускайте зіткнення виробу з людьми або тваринами. Якщо на шляху виробу стоїть людина або тварина, негайно зупиніть виріб.
- Не ставте предмети на виріб або зарядну станцію.
- Не використовуйте виріб, якщо кнопка **СТОП** не працює.
- Не використовуйте розчинники для очищення виробу.
- Від'єднайте вилку від зарядної станції, перш ніж чистити зарядну станцію або виконувати її технічне обслуговування.
- Літій-іонні акумулятори можуть вибухнути або спричинити пожежу, якщо їх розібрати, закоротити, піддати впливу води, вогню чи високих температур. Поводьтесь обережно, не розбирайте, не відкривайте акумулятор і не чиніть на нього будь-який електричний/механічний вплив. Уникайте зберігання під прямими сонячними променями.
- Навіть якщо ви використовуєте цей робот-газонокосарку відповідно до інструкцій, не можна виключити певні залишкові ризики.
- Для заряджання акумулятора використовуйте лише знімний блок живлення, що постачається з цим виробом.

UK

СИМВОЛИ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ БЕЗПЕКИ

	Попередження щодо безпеки
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перед використанням виробу уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перед обслуговуванням або підняттям виробу активуйте пристрій блокування.
	Не торкайтеся леза, що обертається.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Під час роботи тримайтеся на безпечній відстані від виробу.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не сідайте на виріб.
	Цей виріб відповідає чинним директивам ЄС
	Цей виріб відповідає чинному законодавству Великобританії.
	Відходи електричних виробів не слід викидати разом із побутовим сміттям. Зверніться до авторизованого пункту переробки.
	Bluetooth®
	Постійний струм (DC)

~	Змінний струм
⧈	Конструкція класу II
⧫	Призначений для живлення від окремого джерела наднизької напруги (SELV)
	Ширина різання
	SMPS (імпульсний блок живлення)
	Імпульсний блок живлення (SMPS), що містить ізолювальний трансформатор безпеки, захищений від короткого замикання (власного або зовнішнього типу захисту)
	Цей пристрій можна використовувати лише в приміщенні
~	Змінний струм
Хв	Хвилини
IP66	Повний захист від пилу та від струменів води під високим тиском з будь-якого напрямку
В	Напруга
Вт	Вати
А·год	Ампер-години
кг	Кілограми
м	Метри
см	Сантиметри
мм	Міліметр
°C	Градуси Цельсія

ПРИМІТКА. Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками Bluetooth SIG, Inc. та будь-яке використання таких знаків компанією EGO здійснюється за ліцензією.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Номер моделі блока живлення	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Вхід живлення	100–240 В~ 50–60 Гц, макс. 2 А		
Вихід живлення	2,4 А 28 В пост. струму 67,2 Вт	2,4 А 28 В пост. струму 67,2 Вт	4,8 А 28 В пост. струму 134,4 Вт
Довжина низьковольтного кабелю	10 м		
Акумулятор	Літій-іонний акумулятор 21,78 В / 4,6 А·год	Літій-іонний акумулятор 21,78 В / 4,6 А·год	Літій-іонний акумулятор 21,78 В / 9,5 А·год

Середнє споживання енергії		16,7 кВт·год/ місяць для 1500 м²	17,2 кВт·год/ місяць для 3000 м²	19,5 кВт·год/ місяць для 6000 м²
Енергоспоживання під час косіння		40 Вт ± 20%		
Робоча площа		1500 м²	3000 м²	6000 м²
Середній час косіння		110 хв	110 хв	220 хв
Середній час заряджання		90 хв	90 хв	90 хв
Продуктивність за площею за годину		180 м²/	180 м²/	180 м²/
Ширина різання		24 см		
Система різання		3 поворотні ріжучі леза		
Номер моделі набору лез і гвинтів		AB1009R		
Максимальна швидкість обертання леза		2400/хв		
Робочий режим GNSS		Wifi, BLE, LTE		
Діапазон регулювання висоти різання		20–90 мм		
Крок регулювання висоти різання		5 мм/15 позицій		
Макс. Ухил у зоні косіння		50% (26,6°)		
Макс. ухил на межі		15% (8,5°)		
Мінімальна ширина транспортного шляху		1 м		
Рівень звукової потужності		L_{WA}: 58 дБ(А), K: 2,54 дБ(А)		
Рівень звукового тиску		L_{PA}: 50 дБ(А), K: 2,54 дБ(А)		
IP-класифікація	Роботизована газонокосарка	IP66		
	Зарядна станція	IP66		
	Джерело живлення	IP66		
Рекомендована робоча температура		0°C – 40°C		
Рекомендована температура під час заряджання		5°C – 40°C		
Рекомендована температура зберігання		–40 °C – +70 °C		

UK

Вага косарки (без зарядної станції)	15 кг	15 кг	15,5 кг

Bluetooth®	Діапазон(и) частот	2,402–2,480 ГГц
	Макс. потужність радіосигналу	10 дБм
WLAN 2,4G	Діапазон(и) частот	2400–2484 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	18 дБм
GSM900	Діапазон(и) частот	824~849 МГц / 869~894 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	33 дБм
DCS1800	Діапазон(и) частот	710~1785 МГц / 1805~1880 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	30 дБм
Діапазон UMTS 1	Діапазон(и) частот	880~915 МГц / 925~960 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон UMTS 8	Діапазон(и) частот	1710~1785 МГц / 1805~1880 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 1	Діапазон(и) частот	1920~1980 МГц / 2110~2170 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 3	Діапазон(и) частот	1710~1785 МГц / 1805~1880 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 7	Діапазон(и) частот	2500~2570 МГц / 2620~2690 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 8	Діапазон(и) частот	880~915 МГц / 925~960 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 20	Діапазон(и) частот	832~862 МГц / 791~821 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 28A	Діапазон(и) частот	703~733 МГц / 758~788 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 38	Діапазон(и) частот	2570~2620 МГц / 2570~2620 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 40	Діапазон(и) частот	2300~2400 МГц / 2300~2400 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Діапазон LTE 41	Діапазон(и) частот	2555~2655 МГц / 2555~2655 МГц
	Макс. потужність радіосигналу	23 дБм
Lora	Діапазон(и) частот	863–870 МГц (Європа, Близький Схід, Африка)
	Діапазон(и) частот	917–920 МГц (Ізраїль)
	Макс. потужність радіосигналу	22 дБм (номінальна потужність на виході передавача)
Специфікація GNSS	Позначення сигналів GNSS	Діапазон частот (МГц)
GPS	L1	1559–1610 МГц
	L2	1215–1300 МГц
	L5	1164–1215 МГц
Galileo	E1	1559–1610 МГц
	E5b	1164–1215 МГц
	E5a	1164–1215 МГц
	E6	1215–1300 МГц
BDS	B1I	1559–1563 МГц
	B2I	1205–1209 МГц
	B3I	1258–1278 МГц
	B1C	1559–1591 МГц
	Б2a	1166–1186 МГц
GLONASS	G1	1559–1610 МГц
	G2	1215–1300 МГц
SBAS	L1	1559–1610 МГц

ПАКЕТ (РИС. D)

1. Антена косарки
2. Панель керування
3. Дисплей
4. Кнопка **STOP**
5. Модуль камер
6. Бампер
7. Фара
8. Зарядний контакт
9. Атмосферне підсвічування
10. Датчик дощу
11. Діагностичний порт (тільки для післяпродажного обслуговування)
12. Диск
13. Захисна пластина
14. Переднє колесо
15. Заднє колесо
16. Кришка батарейного відсіку
17. Ручка для перенесення
18. Індикатор стану заряджання
19. Зарядний контакт

20. Блок живлення
21. Гвинт для кріплення зарядної станції (6)
22. Лезо та гвинт (9)
23. Низьковольтний кабель
24. Кілок для кріплення низьковольтного кабелю (10)

ПРИМІТКА.

Зовнішній вигляд газонокосарки може відрізнятися залежно від номера моделі.

Зовнішній вигляд блока живлення може відрізнятися для різних ринків.

Дисплей і панель керування (рис. E)

25. Кнопка **STOP**
26. Стан заряду акумулятора
27. Піктограма сигналу позиціонування
28. Значок Bluetooth®
29. Перебіг скошування
30. Кнопка **PARK**
31. Кнопка **OK**
32. Кнопка **ПУСК**
33. Значок блокування за допомогою PIN-коду
34. Значок сигналу Wi-Fi
35. ПІН-код/Код помилки/ПАРКУВАННЯ
36. Значок сигналу LTE
37. Значок помилки

Аксесуари (продаються окремо)

НАЗВА	НОМЕР МОДЕЛІ
Комплект антени RTK	ARA2000
Комплект щогли антени RTK з монтажною основою	APB2000
Сонячний комплект PATH IQ (панель + акумулятор)	SP1401
Блок живлення 75 Вт	CHR0750E
Низьковольтний кабель	ACE1000
Комплект леза та гвинта	AB1009R

Увімкнення/вимкнення живлення (рис. F)

Натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 2 секунд, щоб увімкнути косарку.

Дочекайтеся завершення процесу завантаження – пристрій повідомить, коли буде готовий до роботи (якщо голосове сповіщення не вимкнене).

Перед початком роботи введіть PIN-код. Натисніть кнопку **ПУСК** або **ПАРКУВАННЯ**, щоб змінити цифру, і натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити код.

ПРИМІТКА. PIN-код за замовчуванням – 0000.

Екран косарки автоматично вимикається після 30 секунд бездіяльності. Щоб знову підсвітити екран, натисніть будь-яку кнопку.

Щоб вимкнути косарку, натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 4 секунд і введіть PIN-код.

УСТАНОВЛЕННЯ ТА КАРТОГРАФУВАННЯ

Перш ніж почати

Підготуйте програму

Щоб забезпечити успішне налаштування, відскануйте QR-код для завантаження програми EGO Connect™. Або відкрийте Google Play Store (для Android) чи Apple App Store (для iOS) і знайдіть програму EGO Connect™. Після встановлення зареєструйтеся та ввійдіть у систему. Докладніше див. в розділі «Програма ***EGO Connect™***».

ПРИМІТКА. Під час використання програми може запитувати дозвіл на доступ до Bluetooth®, геопозиціювання (GPS) та Wi-Fi. Для коректної роботи рекомендується надати ці дозволи.

Очищення газону

Приберіть сміття, купи листя, іграшки, дроти, каміння та інші перешкоди. Переконайтеся, що діти та домашні тварини не перебувають на газоні. Підстрижіть траву до висоти не більше 10 см. Заповніть ями на газоні, щоб зробити його рівним.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Ями з водою на газоні можуть пошкодити виріб.

Перше заряджання косарки

Коли виріб новий або зберігався протягом тривалого часу, акумулятор може розрядитись і його потрібно зарядити перед початком роботи.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Заряджайте виріб лише за допомогою зарядної станції та блока живлення, призначених для нього. Неправильне використання може призвести до ураження електричним струмом, перегріву або витоку корозійної рідини з акумулятора. У разі витоку електроліту змийте його водою та зверніться по медичну допомогу, якщо він потрапив в очі тощо.

1. Помістіть виріб у зарядну станцію.
2. Вставте пристрій якомога глибше, щоб забезпечити належний контакт між пристроєм і зарядною станцією.
3. Блимання ЗЕЛЕНОГО індикатора на зарядній станції означає, що заряджання триває.

Підключення EGO Connectt™ до косарки (рис. G)

Натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 2 секунд, щоб увімкнути косарку. Відкрийте програму EGO Connect™, увійдіть у систему та дотримуйтеся підказок на екрані, щоб підключити косарку. Якщо пристрій не визначається автоматично, натисніть кнопку **+Додати** на головному екрані програми. Дотримуйтеся подальших інструкцій для підключення косарки до смартфона через Bluetooth®. Коли програма попросить, натисніть і утримуйте кнопки **ПУСК** і **ПАРКУВАННЯ**

UK

протягом 4 секунд, щоб увімкнути режим сполучення. Ваш пристрій має бути підключений до мережі 4G або Wi-Fi, а дозволи Bluetooth® мають бути ввімкнені для EGO connect. Інші параметри налаштовуються за інструкціями в програмі.

Активація функції служби позиціонування

Якщо ви придбали комплект антени RTK ARA2000, дотримуйтесь інструкцій у посібнику користувача ARA2000.

Якщо ви вибрали мережевий сервіс RTK, виконайте налаштування згідно з підказками в програмі.

ПРИМІТКА. Не всі регіони підтримують мережеву RTK-службу. Уточніть інформацію в сервісному центрі післяпродажного обслуговування.

Вибір місця для встановлення зарядної станції (рис. H1, H2, H3)

Зарядну станцію можна встановити всередині або поза зоною косіння. Транспортний шлях не потрібен, якщо точка стикування зарядної станції розташована в зоні косіння (a або b, рис. H1). Точка стикування — це місце, де виріб зупиняється після від'їзду від зарядної станції заднім ходом. За замовчуванням відстань від'їзду становить 1 м. Перевірте карту в програмі, щоб побачити точне розташування точки стикування після створення першої робочої зони. Якщо точка стикування не розташована в зоні косіння, потрібно створити транспортний шлях (c, рис. H1).

Під час установлення програма допоможе вибрати оптимальне місце розташування.

Якщо можливо, розміщуйте зарядну станцію так, щоб у точки стикування був відкритий огляд неба (рис. H2).

- Установіть зарядну станцію біля розетки.
- Встановіть зарядну станцію на рівній поверхні (рис. H3).
- Основа зарядної станції не має бути зігнута (рис. H3).
- Не накривайте зарядну станцію.
- Якщо зона косіння складається з двох частин, розділених крутим схилом, рекомендується розмістити станцію в нижній частині.

ПРИМІТКА. Не фіксуйте зарядну станцію на місці, доки програма не підкаже вам це після вибору місця.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Не встановлюйте зарядну станцію над металевими предметами в ґрунті. Металеві предмети можуть спричинити перешкоди сигналу зарядної станції.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Не ставайте ногами на основу зарядної станції.

Вибір місця для блока живлення

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не обрізайте й не подовжуйте низьковольтний кабель. Існує ризик ураження електричним струмом.

⚠**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Кабель живлення та низьковольтний кабель мають проходити поза зоною косіння, щоб уникнути пошкоджень.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Перед підключенням переконайтеся, що штекери низьковольтного кабелю та джерела живлення чисті та сухі.

ПОВІДОМЛЕННЯ. Можна використовувати максимум два низьковольтні кабелі. Використання більшої кількості зменшує ефективність заряджання.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Переконайтеся, що леза виробу не перерізають низьковольтний кабель.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Не змотуйте низьковольтний кабель у кільце. Котушка створює перешкоди для сигналу від зарядної станції.

- Розмістіть блок живлення в приміщенні з дахом і захистом від сонця та дощу.
- Розмістіть блок живлення в місці з хорошим потоком повітря.
- Установлюйте блок живлення не нижче ніж 30 см від землі.
- Під час підключення блока живлення до розетки використовуйте пристрій захисного відключення (ПЗВ) зі струмом спрацьовування не більше 30 мА.

Збирання зарядної станції (Рис. I)

Перевірка сигналу GNSS і кріплення зарядної станції (рис. J)

1. Переконайтеся, що косарка перебуває в зарядній станції – індикатор стану заряджання блиматиме ЗЕЛЕНИМ або світитиметься постійно ЗЕЛЕНИМ.
2. Дотримуйтеся вказівок у програмі. Натисніть *Пуск* > *Далі*
3. Якщо автоматична перевірка пройшла успішно, можна зафіксувати зарядну станцію на землі за допомогою 6 гвинтів, що входять до комплекту. Якщо перевірку не пройдено, перемістіть станцію й повторіть спробу, дотримуючись інструкцій у програмі. Дотримуйтеся вказівок у програмі.
4. Зафіксуйте низьковольтний кабель на землі кілочками.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не прокладайте низьковольтні кабелі по газону чи в місцях, де може проїжджати косарка. В іншому разі кабелі можуть бути пошкоджені.

Оновлення до найновішої версії прошивки

Модель EGO AURA-R2 підтримує оновлення прошивки по бездротовому каналу (OTA – Over-The-Air). Щоб повністю скористатися всіма функціями косарки EGO AURA-R2, перед першим використанням оновіть прошивку через програму.

У програмі виберіть ⋮ *(Відомості про пристрій)* > *Оновлення прошивки*

Рекомендується ввімкнути функцію *«Дозволити автоматичні оновлення»*, щоб косарка завжди мала актуальне програмне забезпечення й працювала з максимальною ефективністю.

Оновлення косарки розпочнеться автоматично, коли будуть виконані такі умови:

- Переконайтеся, що газонокосарка ввімкнена та сполучена з антеною, якщо ви придбали ARA2000.
- Газонокосарка перебуває на зарядній станції, переконайтесь у належному контакті між газонокосаркою та зарядною станцією.
- Рівень заряду акумулятора газонокосарки перевищує 30%.
- Косарка має стабільне мережеве з'єднання.

Дотримуйтесь інструкцій у програмі та зачекайте 10–30 хвилин, щоб автоматично завершити оновлення прошивки залежно від умов мережі. Під час цього процесу не вимикайте пристрій і не виконуйте інших операцій. Ви можете почати користуватися ним після того, як

програма повідомить про успішне оновлення.

Підготовка перед картографуванням

Дотримуйтеся вказівок у програмі.

Створення зони косіння

Створення межі зони (рис. K)

Межа — це віртуальна лінія, що визначає межі зони косіння.

Якщо маєте кілька ділянок або велику територію, яку потрібно розділити, створіть кілька зон косіння та з'єднайте їх транспортними шляхами.

Для моделей RMR1500E/RMR3000E можна створити до 20 зон.

Для RMR6000E на карті можна створити максимум 40 зон скошування.

1. Переконайтеся, що газонокосарка ввімкнена. Завдяки з'єднанню Bluetooth® смартфон автоматично підключиться до газонокосарки.

ПРИМІТКА. Якщо газонокосарку заблоковано, перед експлуатацією газонокосарки необхідно ввести PIN-код.

2. Натисніть *«Почати картографування* > *Додати елементи* > *Межа»*.
3. Програма відкалібрує газонокосарку для забезпечення точного позиціонування. Після завершення дотримуйтесь інструкцій на екрані програми, щоб виконати наступні кроки.
4. Знайдіть правильну точку початку вздовж краю газону та скористайтеся програмою, щоб підвести газонокосарку до цього місця. Тримайтеся на відстані до 6 м від газонокосарки під час процесу картографування.
5. Відступайте не менше 10 см від стін, парканів та інших перешкод (наприклад, дерев).
6. Проведіть косарку вздовж межі ділянки, керуючи нею через програму.
7. Дотримуйтесь підказок програми, щоб зберегти робочу область або створити більше елементів карти. Обов'язково збережіть зміни після створення остаточного елемента карти.

⚠ **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Не дозволяйте виробу працювати на гравії.

Створення забороненої зони (рис. L)

Заборонена зона — це ділянка всередині межі, куди косарці заборонено заїжджати.

Щоб захистити як газонокосарку, так і предмети на газоні, ви можете встановити межі для предметів або ділянок, куди ви не хочете, щоб заїжджала газонокосарка. Приклади: клумба, канава, яма, прикраси для газону, ставок, басейн, розбризкувачі або проросле коріння. Якщо ви нещодавно встановили батут або гриль на газоні, ви також можете встановити навколо нього заборонену зону для захисту.

Дотримуйтеся вказівок у програмі. Якщо вам потрібно скасувати зону (наприклад, коли ви прибираєте батут із газону), просто видаліть її через програму.

Заборонену зону також можна використовувати для визначення зони відновлення дикої рослинності. Ви можете створювати зони дикої рослинності – ділянки, де трава залишається рости природним чином, утворюючи середовище для диких тварин, таких як бджоли, метелики та їжаки.

Натисніть > *Розпочати картографування* > *Додати елементи* > *Заборонена зона*

Створення транспортного шляху (рис. M)

Транспортний шлях – це прохід між двома зонами косіння або між зоною косіння та зарядною станцією. Косарка може пересуватись цим шляхом автоматично, але не косить траву.

Натисніть *«Почати картографування* > *Додати елементи* > *Шлях»*

ПРИМІТКА. Створення шляху має починатися всередині зони косіння і закінчуватися в іншій зоні косіння або в точці стикування зарядної станції. Перед цим створіть межі обох зон, щоб мати змогу з'єднати їх транспортним шляхом.

ПРИМІТКА. якщо точка стикування зарядної станції не входить до зони косіння, створіть транспортний шлях між зоною косіння та зарядною станцією. Детальніше див. в розділі «***Вибір місця для встановлення зарядної станції***».

ЩОДЕННЕ ВИКОРИСТАННЯ

Косіння

Як працює EGO AURA-R2 (рис. A)

У межах зони косіння косарка рухається за запланованим маршрутом, який розраховується алгоритмом для досягнення максимальної ефективності. Косарка може змінювати напрямок руху під час косіння відповідно до ваших налаштувань у програмі EGO Connect™. Це дає змогу уникнути повторного проходження по тих самих доріжках. Щоб налаштувати напрямки косіння для кожної зони окремо, див. розділ «***Керування кількома зонами***».

Керування кількома зонами

Ви можете створювати кілька зон косіння на своїй карті – кожна зона може мати власну назву, а також індивідуальні налаштування напрямку косіння, висоти скошування та розкладу роботи.

Під час ручного косіння можна обрати, чи косити всі зони, чи лише окремі. Під час автоматичного (запланованого) косіння можна задати розклад для кожної зони окремо.

Зона створюється автоматично після завершення картографування її меж. Далі ви можете додати нові зони та з'єднати їх транспортними шляхами. Інструкції наведено в розділі «***Створення транспортного шляху***» вище.

UK

Перейменування зон (рис. N1)

1. Натисніть *(Відомості про пристрій)* > *керування картами*
2. Натисніть, щоб вибрати зону
3. Виберіть *Редагування* > *Перейменувати* та введіть нову назву зони

Налаштування напрямку косіння

Косарка може автоматично змінювати напрямок косіння відповідно до ваших налаштувань. Ви можете вибрати один або кілька напрямків – тоді косарка змінюватиме напрямок після завершення

кожного циклу косіння.

1. Натисніть ⋮ *(Відомості про пристрій)* > *керування картами*
2. Натисніть, щоб вибрати зону
3. Виберіть «Редагування > *Напрямок косіння*

Створення або редагування розкладу роботи (рис. N2)

1. Натисніть ⋮ *(Відомості про пристрій)* > *Розклад роботи*
2. Виберіть день для налаштування розкладу.
3. Установіть час початку та час завершення розкладу.
4. Виберіть, для яких зон застосовувати цей розклад.
5. Натисніть «*Зберегти*», щоб зберегти налаштування.

Увімкнення або вимкнення розкладу роботи (рис. N3)

Якщо ви не хочете, щоб косарка працювала за встановленим розкладом, його можна вимкнути.

Увімкнення або вимкнення циклу косіння (рис. N3)

Якщо цикл косіння вимкнено і косарка завершила 100 % косіння у вибраних зонах, вона зупиниться та повернеться на зарядну станцію, навіть якщо запланований час роботи ще не закінчився. Косіння відновиться наступного тижня згідно з розкладом.

Якщо цикл косіння ввімкнено, то після завершення 100 % роботи косарка розпочне новий цикл косіння та працюватиме до моменту завершення запланованого часу.

Програма EGO Connect™

Вступ

Програма EGO Connect™ є важливою складовою системи роботизованої косарки. За її допомогою ви можете:

1. Підключати та активувати косарку.
2. Створювати карту з однією або кількома зонами косіння.
3. Перевіряти стан і прогрес роботи косарки, а також дистанційно керувати нею (запуск, зупинка, повернення на зарядну станцію тощо).
4. Переглядати та змінювати робочі параметри косарки (керування картою, розклади косіння тощо).
5. Керувати функціями безпеки (вмикання фар, скидання PIN-коду, захист від крадіжки тощо).
6. Оновлювати прошивку та змінювати мережеве підключення.
7. Від'єднувати косарку з можливістю зберегти або видалити дані користувача.

UK

Завантаження, реєстрація, вхід

1. Завантажте програму EGO Connectt™ на свій мобільний пристрій або відскануйте QR-код нижче.
2. Створіть новий обліковий запис у програмі EGO Connect™. Якщо у вас уже є обліковий запис, перейдіть до кроку 4.
3. На зареєстровану електронну адресу буде надіслано лист. Дотримуйтесь інструкцій в електронному листі, щоб підтвердити свій обліковий запис.
4. Увійдіть до свого облікового запису EGO в програмі EGO Connect ™.

Оновлення програми EGO connect™ і прошивки

Щоб користуватися найновішими функціями та вдосконаленнями, завжди підтримуйте актуальну версію програми EGO Connect™. Коли з'явиться нова версія, ви отримаєте сповіщення із пропозицією оновити програму.

Щоб вручну перевірити оновлення прошивки, натисніть ⋮ *(Відомості про пристрій)* > *Оновлення прошивки*. Тут буде показано поточну та останню доступну версію.

Інструкції з оновлення див. в розділі «***Оновлення до найновішої версії прошивки***».

Головний екран програми (рис. O)

Головний екран відображає стан косарки та перебіг роботи. Ви можете переглядати всі зони косіння або вибрані, запускати чи призупиняти завдання, а також повертати косарку на зарядну станцію.

1. Рівень заряду акумулятора
2. Рівень мобільного сигналу
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Сигнал позиціонування
6. Перехід до деталей пристрою
7. Натисніть, щоб перейти до керування картою
8. Введення PIN-коду
9. Натисніть, щоб перейти до розкладу роботи
10. Статус косарки

- Невідомий статус
- Пауза
- Режим очікування
- Ручне скошування
- Повернення до зарядної станції
- Заряджання
- Налаштування
- Пульт дистанційного керування
- Оновлення мікропрограми
- Код помилки
- Картографування
- Готовність до вимкнення

11. Площа скошеної ділянки
12. Повернення косарки на зарядну станцію
13. Початок косіння
14. Перебіг косіння
15. Зарядна станція
16. Зона косіння
17. Шлях
18. Заборонена зона

Налаштування програми (рис. P)

Натисніть ⋮ (*Відомості про пристрій*), щоб переглянути та налаштувати відповідні параметри в програмі EGO Connect™.

Робочі налаштування

- **Розклад роботи**

  Ви можете встановити розклад косіння відповідно до площі вашої ділянки в будь-який зручний час.

- **Глобальний режим косіння**

  На вибір є два режими косіння.

  Стандартне косіння – вища швидкість скошування для максимальної ефективності

  Делікатне косіння – нижча швидкість для досягнення кращої якості скошування

- **Глобальна висота**

  Висота різання може варіюватися в межах 20–90 мм в 1–15 положеннях.

- **Керування картою**

  Можна редагувати або видалити створену карту.

- **Датчик дощу**

  Якщо ввімкнено, косарка автоматично повертається на зарядну станцію, коли виявляє дощ, і відновлює роботу, коли датчик висихає та спливає встановлений час затримки. Ви можете встановити час затримки від 0 до 180 хвилин. За замовчуванням час затримки становить 90 хвилин.

- **Голосові підказки**

  Якщо ввімкнено, косарка відтворює звукові сигнали під час роботи або в разі помилки.

- **Фара**

  Увімкнена фара допомагає косарці орієнтуватися в темряві та виконувати дії, як-от уникнення перешкод. Також можна налаштувати період, коли фара буде ввімкнена.

- **Декоративне підсвічування**

  Якщо ввімкнено, ви можете обрати колір підсвічування на кільці в програмі. Спеціальні світлові ефекти допомагають розпізнавати стан косарки.

- **Керування**

  Можна дистанційно керувати косаркою через програму.

Налаштування безпеки

- **Скидання PIN-коду**

  Ви можете скинути PIN-код газонокосарки.

- **Захист від крадіжки**

  Ця функція дозволяє точно визначати місцеперебування косарки та запобігати крадіжкам. Можна ввімкнути сигналізацію, коли косарку піднімають або коли вона перетинає віртуальну межу.

Інші

- **Часовий пояс і країна**

  Можна вручну обрати свій часовий пояс і країну/регіон, щоб розклади косіння узгоджувались із місцевим часом.

- **Мережа 4G**

  Дозволяє перевірити строк дії безплатного пакета мобільних даних.

- **Мережа Wi-Fi**

  Косарку можна підключити до Wi-Fi, щоб зменшити використання мобільного трафіку.

- **Оновлення мікропрограми**

  Дозволяє оновити косарку до найновішої версії мікропрограми.

- **Переміщення антени**

  Ви можете дотримуватись інструкцій у програмі, щоб перемістити RTK-антену.

- **Переміщення зарядної станції**

  Ви можете дотримуватись інструкцій у програмі, щоб перемістити зарядну станцію.

Загальні налаштування

- **Назва пристрою**

  Перегляньте назву вашої газонокосарки.

- **Реєстрація**

  Зареєструйте інформацію про придбання вашої газонокосарки.

- **Сповіщення пристрою**

  Переглядайте сповіщення, пов'язані з роботою косарки

- **Статистика використання**

  Переглядайте статистику використання вашої косарки.

- **Аксесуари**

  Перевіряйте стан обслуговування аксесуарів косарки.

- **Спільний доступ до пристрою**

  Діліться доступом до своєї косарки з іншими користувачами, зареєстрованими в програмі EGO Connect™.

- **Журнал пристрою**

  Переглядайте журнал роботи косарки.

- **Про**

  Переглядайте основну технічну інформацію про свою косарку.

- **Видалити пристрій**

  Видалення цього пристрою зі свого облікового запису.

- **Скидання до заводських налаштувань**

  Відновлення заводських налаштувань цього пристрою.

UK

ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб уникнути серйозних травм, завжди вимикайте косарку та переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинилися перед чищенням, виконанням будь-якого технічного обслуговування або транспортуванням косарки.

⚠ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Використовуйте для технічного обслуговування лише ідентичні запчастини. Використання будь-яких інших частин створює небезпеку або може призвести до поломки виробу. Для гарантування безпеки та надійності всі ремонтні роботи повинен проводити кваліфікований технічний спеціаліст.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Під час обслуговування ножів завжди носіть довгі штани, робоче взуття та захисні рукавички.

Для кращої роботи та довшого терміну служби регулярно чистьте виріб і замінюйте зношені деталі.

Рекомендується перевіряти стан ножів регулярно, а заміну проводити кожні 6–8 тижнів залежно від графіка косіння та типу трави.

Важливо, щоб леза легко оберталися. Краї лез не мають бути пошкоджені. Термін служби лез може бути дуже різним і залежить, наприклад, від таких факторів:

- Час роботи та площа зони косіння.
- Тип трави та сезонний ріст.
- Ґрунт, пісок і використання добрив.
- Наявність таких предметів, як шишки, вітровали, іграшки, інструменти, каміння, коріння тощо.

ПРИМІТКА. Робота з тупими лезами дає гірший результат косіння. Трава не зрізається чисто, і потрібно більше енергії, що призводить до того, що виріб не може скосити таку велику площу.

Очищення виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Ніколи не використовуйте розчинники для очищення. Перед очищенням переконайтеся, що косарка вимкнена.

Шасі та леза

Оглядайте леза раз на тиждень.

1. Натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 4 секунд, щоб вимкнути виріб.
2. Підніміть виріб на бік.
3. Очистьте ножі та шасі за допомогою щітки. Одночасно перевірте, чи ножі не пошкоджені та вільно обертаються.

Колеса

Косарка може працювати неналежно на схилах, якщо колеса забиті травою.

- Для чищення коліс використовуйте м'яку щітку

Корпус виробу

- Для очищення корпусу виробу використовуйте вологу ганчірку та слабкий мильний розчин.

Модуль камер

- Регулярно перевіряйте та очищуйте об’єктиви камер. Забруднені лінзи можуть погіршити роботу системи навігації косарки.

Зарядні контакти

Перевіряйте, чи немає корозії або бруду на зарядних контактах, і за потреби очищуйте їх. Інакше косарка не заряджатиметься через поганий контакт.

Зарядна станція

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перед обслуговуванням від’єднайте блок живлення від розетки.

ПРИМІТКА. Виріб не може ввійти в зарядну станцію, якщо в зарядній станції є інші предмети. Регулярно очищайте зарядну станцію.

Приберіть траву, гілки та інші предмети від зарядної станції.

Заміна ножів

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Під час заміни лез необхідно замінити гвинти. Використані гвинти можуть швидко зношуватися, що призведе до ослаблення кріплення ножів і може спричинити серйозну травму.

Замінюйте зношені або пошкоджені леза для безпечної роботи. Регулярна заміна забезпечує кращу якість косіння та нижче енергоспоживання. Усі 3 леза та гвинти мають бути замінені одночасно, щоб отримати збалансовану ріжучу систему.

Заміна ножів (рис. Q)

1. Натисніть кнопку **STOP**.
2. Натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 4 секунд, щоб вимкнути виріб.
3. Переверніть виріб догори дном. Покладіть виріб на м'яку та чисту поверхню, щоб уникнути подряпин.
4. Поверніть захисну пластину так, щоб її отвори збіглися з гвинтами леза.
5. Викрутіть 3 гвинти за допомогою плоскої або хрестоподібної викрутки (не входить у комплект).
6. Зніміть 3 леза.
7. Прикріпіть 3 нові леза та гвинти.
8. Переконайтеся, що леза можуть вільно обертатися.

Акумулятор

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Перед зберіганням повністю зарядіть акумулятор. Якщо акумулятор не повністю заряджений, це може призвести до пошкодження акумулятора. Якщо час роботи виробу між заряджаннями коротший, ніж зазвичай, це означає, що термін служби акумулятора закінчується. Замініть акумулятор, щоб продовжити час роботи.

ПРИМІТКА. Термін служби акумулятора залежить від тривалості сезону й від того, скільки годин на день працює виріб. Тривалий сезон або багато годин роботи на день означає, що акумулятор потрібно замінювати частіше. Віднесіть пристрій до сервісного центру EGO для заміни акумулятора.

Транспортування

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перед підняттям, переміщенням або транспортуванням косарку необхідно вимкнути. Ніколи не піднімайте й не переносьте косарку, коли двигун працює.

Як безпечно підняти й перенести косарку (рис. R)

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Не піднімайте виріб, коли він припаркований на зарядній станції. Це може пошкодити зарядну станцію та/або виріб. Натисніть кнопку **СТОП** і витягніть виріб із зарядної станції, перш ніж піднімати його.

Щоб безпечно перемістити косарку на ділянці або за її межами:

1. Натисніть кнопку **STOP**, щоб зупинити виріб.

2. Натисніть і утримуйте кнопку **OK** протягом 4 секунд, щоб вимкнути виріб.
3. Носіть виріб за ручку для перенесення, тримаючи диск леза подалі від себе.

Зберігання

- Перед зберіганням вимкніть косарку і переконайтеся, що рівень заряду становить 30–40 %.
- Очистіть косарку.
- Зберігайте косарку всередині приміщення, у сухому місці, захищеному від вологи та морозу протягом зимового періоду.
- Тримайте косарку, зарядну станцію та блок живлення подалі від джерел тепла (печей, радіаторів тощо) та від хімічних речовин. Захищайте блок живлення від вологи й зберігайте його в добре провітрюваному місці.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо є ризик грози, від'єднайте блок живлення від розетки. Також відключіть усі низьковольтні кабелі, що з'єднують зарядну станцію та RTK-антену. Під'єднайте їх знову, коли небезпека грози мине.

Захист довкілля

Не викидайте електричні пристрої разом із несортованими побутовими відходами. Використовуйте для цього пункти роздільного збирання.

Для отримання інформації стосовно наявних систем збирання відходів зверніться до органів місцевої влади.

Якщо електричний пристрій утилізується на сміттєзвалищі, небезпечні речовини можуть витекти в ґрунтові води та потрапити в харчовий ланцюг, що може зашкодити вашому здоров'ю та самопочуттю.

UK

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Список кодів помилок

Нижче наведено основні коди помилок, які можуть з'являтися на РК-екрані косарки або в програмі EGO Connect™. Якщо однаковий код повторюється часто, зверніться до сервісного центру EGO.

Код помилки	Опис	Вирішення
1000	Помилка самотестування електронних систем	Під час самотестування всіх електричних систем виникла помилка. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
1001	Помилка самотестування двигуна косіння	Самотестування мотора для косіння виявило помилку 1. Вимкніть косарку та перезапустіть її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1002	Перевантаження мотора для косіння	Перевантаження мотора для косіння. 1. Приберіть тверді предмети із зони косіння (камені, гілки, іграшки тощо). 2. Натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Якщо помилка не зникає, вимкніть і знову ввімкніть косарку. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1003	Несправність мотора для косіння	Несправне живлення мотора для косіння. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1004	Блокування мотора для косіння	Мотор для косіння виявив аномально високе споживання потужності. 1. Перевірте та відрегулюйте висоту скошування. Траву заввишки понад 9 см слід скошувати до рівня, який газонокосарка може підтримувати. 2. Натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Якщо помилка не зникає, вимкніть газонокосарку та перевірте ріжучий диск на наявність перешкод. **ПРИМІТКА.** Надмірне навантаження двигуна може пошкодити деталі й скоротити строк служби. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1005	Перевантаження мотора для косіння	Мотор для косіння зупинився. 1. Перевірте та відрегулюйте висоту скошування. Траву заввишки понад 9 см слід скошувати до рівня, який газонокосарка може підтримувати. 2. Натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Якщо помилка не зникає, вимкніть газонокосарку та перевірте ріжучий диск на наявність перешкод. **ПРИМІТКА.** Надмірне навантаження двигуна може пошкодити деталі й скоротити строк служби. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1006	Занадто низька напруга живлення мотора для косіння	Несправне живлення мотора для косіння. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.

Код помилки	Опис	Вирішення
1007	Перегрів мотора для косіння	Мотор для косіння занадто нагрівся. 1. Дайте мотору охолонути. **ПРИМІТКА.** Надмірне навантаження може пошкодити деталі та скоротити строк служби. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1008	Блокування мотора регулювання висоти скошування	Мотор регулювання висоти зупинився. 1. Вимкніть косарку та перевірте косильний диск на пошкодження чи наявність перешкод. 2. Увімкніть косарку та спробуйте підняти або опустити висоту скошування. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1009	Перевантаження мотора регулювання висоти скошування	Мотор регулювання висоти перевантажений. 1. Вимкніть косарку та перевірте косильний диск на пошкодження чи наявність перешкод. 2. Увімкніть косарку та спробуйте підняти або опустити висоту скошування. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1010	Помилка калібрування приводного мотора	Помилка калібрування приводного мотора. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
1011	Несправність лівого або правого двигуна приводу	Проблема з подачею живлення на лівий або правий двигун приводу. 1. Вимкніть косарку та перезапустіть її. Якщо ця помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1012	Несправність лівого або правого двигуна приводу	Аномальне живлення двигуна приводу. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1013	Блокування лівого або правого двигуна приводу	Лівий або правий двигун приводу зупинився. 1. Перевірте, чи не заклинило колеса, і приберіть перешкоди. 2. Натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1014	Перевантаження лівого або правого двигуна приводу	Лівий або правий двигун приводу перевантажений. 1. Перевірте, чи не заклинило колеса, і приберіть перешкоди. 2. Натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
1015	Низька напруга живлення лівого або правого двигуна приводу	Живлення лівого або правого двигуна приводу аномальне. 1. Вимкніть газонокосарку та перезавантажте її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.

Код помилки	Опис	Вирішення
1016	Помилка калібрування приводного мотора	Помилка калібрування приводного мотора 1. Дія не потрібна: косарка автоматично виконує динамічне калібрування під час перебування на зарядній станції. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
2001	Несправність акумулятора	Виявлено помилку акумулятора. 1. Вимкніть косарку та зверніться до сервісного центру EGO.
2002	Заряджання зупинено через високу температуру	Заряджання призупинено через перегрів 1. Дія не потрібна: заряджання відновиться автоматично, коли температура повернеться до норми. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
2003	Низький заряд акумулятора	Рівень заряду акумулятора занадто низький. 1. Поставте косарку на зарядну станцію. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
2004	Косіння зупинено через високу температуру	Косіння призупинено через перегрів. 1. Дія не потрібна: залиште косарку на зарядній станції, доки температура не повернеться до норми. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
3001	Помилка калібрування датчика нахилу	Під час калібрування датчика кута виникла помилка. 1. Тримайте газонокосарку рівно та нерухомо, а потім перезапустіть її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
3002	Несправність приймача RTK	Приймач RTK повідомив про помилку. 1. Тримайте газонокосарку рівно та нерухомо, а потім перезапустіть її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
3003	Помилка самотестування електричної системи	Самотестування електросистеми повернуло помилку. 1. Тримайте газонокосарку рівно та нерухомо, а потім перезапустіть її. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
3004	Помилка екрана	Збій зв'язку з екраном. 1. Перевірте, чи екран відображається нормально. Якщо є візуальні збої, перезапустіть косарку. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
3005	Несправність датчика підйому	Зверніться до сервісного центру EGO
3006	Несправність датчика зіткнення	Зверніться до сервісного центру EGO
4008	Не вдалося під'єднатися до зарядної станції	Косарка не змогла з'єднатися із зарядною станцією. 1. Від'єднайте кабель живлення зарядної станції від розетки, потім під'єднайте його знову. Натисніть **Пуск + ОК** на косарці або виберіть **Очистити помилку** в програмі, після чого помістіть косарку в зарядну станцію. 2. Якщо помилка не зникає, перезавантажте газонокосарку та повторіть крок 1. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.

Код помилки	Опис	Вирішення
5001	Нестабільне живлення зарядної станції	1. Вимкніть і знову ввімкніть зарядну станцію, потім натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»**. Якщо помилка повторюється, зверніться до сервісного центру EGO для заміни блока живлення.
5002	Ненормальна напруга заряджання косарки	1. Вимкніть і знову ввімкніть зарядну станцію, потім натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»**. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
5003	Несправна антена станції RTK	1. Вимкніть і знову ввімкніть станцію RTK, потім натисніть кнопки **«Пуск» + «ОК»**. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6001	Косарка заблокована	Косарка заблокована через візуальні перешкоди. 1. Якщо поблизу газонокосарки є перешкоди, усуньте їх; якщо газонокосарка перебуває в замкнутому просторі, перемістіть її на відкрите місце. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або торкніться **«Очистити помилку»** в програмі, щоб відновити роботу. 3. Якщо косарка постійно застрягає в тому самому місці, створіть зону, куди заборонено в'їзд (no-go zone) для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6002	Косарка заблокована	Косарка заблокована через зіткнення. 1. Якщо поблизу газонокосарки є перешкоди, усуньте їх; якщо газонокосарка перебуває в замкнутому просторі, перемістіть її на відкрите місце. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або торкніться **«Очистити помилку»** в програмі, щоб відновити роботу. 3. Якщо зіткнення повторюються в одному місці, створіть обмежену зону для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6003	Косарка застрягла	Косарка застрягла через ковзання. 1. Якщо на газоні є ямки, вирівняйте поверхню; якщо ґрунт слизький, приберіть стоячу воду. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або торкніться **«Очистити помилку»** в програмі, щоб відновити роботу. 3. Якщо ковзання постійно повторюється в одному місці, створіть зону, куди заборонено в'їзд (no-go zone) для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.

Код помилки	Опис	Вирішення
6004	Косарка заблокована	Косарка заблокована через підняття. 1. Якщо поверхня нерівна, вирівняйте газон. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або торкніться **«Очистити помилку»** в програмі, щоб відновити роботу. 3. Якщо косарку постійно піднімає в тому самому місці, створіть заборонену зону для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6005	За межами запланованої зони	Косарка вийшла за межі робочої зони більш ніж на 1 м. 1. Перевірте, чи перевищує ухил межі граничне значення ухилу (8,5°). Якщо так, відрегулюйте межу. 2. Перемістіть косарку в межі ділянки. Потім натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці, щоб очистити код помилки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6006	Косарка перекинулася	Косарка перекинулася. 1. Якщо поверхня нерівна, вирівняйте газон. 2. Перевірте, чи перевищує ухил межі граничне значення ухилу (8,5°). Якщо так, відрегулюйте межу. 3. Перевірте, чи не перевищує нахил робочої зони 26,6°. Якщо так, позначте цю ділянку як заборонену зону. 4. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці. 5. Якщо косарка постійно перекидається в тому самому місці, створіть заборонену зону для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6007	Датчик зіткнень заблоковано	Датчик зіткнення косарки застряг. 1. Якщо поблизу газонокосарки є перешкоди, усуньте їх; якщо газонокосарка перебуває в замкнутому просторі, перемістіть її на відкрите місце. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці, щоб відновити роботу. 3. Якщо зіткнення повторюються в одному місці, створіть заборонену зону для ділянки, з якої косарка не змогла вийти. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6008	Косарку піднято	Косарку піднято. 1. Поставте косарку на рівну поверхню й перевірте, чи рухається опорний кронштейн вертикально. 2. Потім натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці, щоб очистити код помилки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.

Код помилки	Опис	Вирішення
6009	Косарку нахилено	Косарку нахилено. 1. Якщо на газоні є нерівності, вирівняйте поверхню; перевірте, чи не перевищує нахил межі допустимий кут (8,5°). Якщо так, відрегулюйте межу. 2. Потім натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці, щоб очистити код помилки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6010	Косарка не може повернутися на зарядну станцію	Газонокосарка не може повернутися до зарядної станції 1. Переконайтеся, що біля зарядної станції немає перешкод і що вона стоїть на рівній поверхні. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Натисніть **«Парк» + «ОК»**, щоб повернутися, або виберіть **«ДОДОМУ»** в програмі. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6011	Косарка не може виїхати із зарядної станції	Косарка не змогла залишити зарядну станцію. 1. Переконайтеся, що біля зарядної станції немає перешкод і що вона стоїть на рівній поверхні. 2. Потім натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі, щоб відновити роботу. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6012	Виявлено крадіжку	Косарка вийшла за межі геозони. 1. Якщо косарка всередині геозони, введіть пароль для розблокування, потім натисніть **«Пуск» + «ОК»** на косарці, щоб скинути код помилки. Якщо пристрій продовжує повідомляти про крадіжку, зверніться до служби підтримки EGO. 2. Якщо косарка за межами геозони, але її можна повернути, перемістіть її назад у межі геозони та повторіть крок 1. 3. Якщо косарку викрадено, зверніться до поліції та скористайтесь інформацією про її розташування, яку передав пристрій.
6013	Переміщено зарядну станцію або локальну станцію RTK	1. Перевірте, чи не було переміщено локальну станцію RTK або зарядну станцію. Якщо так, поверніть їх на початкові місця. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Якщо не можете повернути станції на початкові місця або помилка не зникає, виконайте процедуру перенесення базової станції RTK або перенесення зарядної станції на сторінці налаштувань програми.
6014	Переміщено локальну станцію RTK	1. Перевірте, чи не було переміщено локальну станцію RTK. Якщо так, поверніть її на початкове місце. 2. Натисніть кнопку **«Пуск» + «ОК»** на газонокосарці або виберіть **«Очистити помилку»** в програмі. 3. Якщо неможливо повернути станцію або помилка не зникає, виконайте процедуру перенесення базової станції RTK на сторінці налаштувань програми.

Код помилки	Опис	Вирішення
6015	Слабкий сигнал антени	1. Перевірте локальну станцію RTK та приберіть перешкоди з її верхньої частини. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
6016	Постійне блокування косарки	Косарку заблоковано постійно. 1. Увійдіть у програму EGO Connect, використовуючи головний обліковий запис косарки, і розблокуйте її.
6017	Косарка впала	Косарка впала. 1. Якщо поверхня нерівна, вирівняйте газон. 2. Перевірте, чи перевищує ухил межі граничне значення ухилу (8,5°). Якщо так, відрегулюйте межу. 3. Перевірте, чи не перевищує нахил робочої зони 26,6°. Якщо так, позначте цю ділянку як заборонену зону. 4. Натисніть кнопку «Пуск» + «ОК» на газонокосарці. 5. Якщо косарка постійно перекидається в тому самому місці, створіть заборонену зону для цієї ділянки. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
7001	Недоступне місцезнаходження косарки	1. Перезапустіть косарку та помістіть її в зарядну станцію. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
7002	Недоступне місцезнаходження косарки	1. Перезапустіть косарку та помістіть її в зарядну станцію. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
7003	Локальну станцію RTK було відключено на тривалий час	Локальна станція RTK була від'єднана протягом тривалого періоду. 1. Перевірте індикатор стану на нижній частині антени RTK. ■ ЧЕРВОНИЙ – станція RTK несправна ■ ЗЕЛЕНИЙ – станція працює нормально 2. Вимкніть локальну станцію RTK й увімкніть її знову. Якщо помилка не зникає, зверніться до служби підтримки EGO для отримання віддаленої допомоги.
8001	Камера перегрілася	Камера тимчасово вимкнена через високу температуру. Вона автоматично перезапуститься після охолодження до нормальної температури. Додаткових дій не потрібно. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
8002	Помилка зв'язку камери	Порушення зв'язку з камерою. 1. Вимкніть косарку й увімкніть її знову. Якщо помилка не зникає, зверніться до постачальника послуг EGO.
8003	Камера забруднена	Об'єктив камери може бути забруднений. Очистьте його для кращої роботи.

Симптоми

Якщо виріб працює некоректно, зверніться до наведених нижче симптомів. Зверніться до сервісного центру EGO, якщо ви все ще не можете знайти причину помилки.

Проблема	Причина	Вирішення
Труднощі зі стикуванням виробу.	1. Зарядна станція розташована на схилі або не на рівній поверхні.	1. Установіть зарядну станцію на рівну поверхню.
	2. Зарядна станція встановлена ненадійно.	2. Перевірте, чи не ослаблені шість гвинтів, закріплених на станції.
Виріб ковзає під час стикування.	Волога трава або бруд, що налипли на задні колеса, спричиняють ковзання.	Почистьте колеса.
Виріб запускається в неправильний час.	1. Неправильний час початку та зупинки косіння.	1. Скиньте налаштування часу початку та закінчення косіння. Натисніть ⋮ *(Відомості про пристрій)* > *Налаштування роботи* > *Розклад роботи*
	2. Годинник виробу потрібно налаштувати.	2. Установіть годинник. Натисніть ⋮ *(Відомості про пристрій)* >*Інше*>*Часовий пояс і країна*
Виріб вібрує.	1. Пошкоджені леза призводять до дисбалансу в ріжучій системі.	1. Огляньте леза та гвинти й за потреби замініть їх.
	2. Занадто багато лез в одному положенні призводить до дисбалансу в системі різання.	2. Переконайтеся, що на кожному гвинті встановлено лише одне лезо.
	3. Відсутність леза в монтажному положенні призводить до дисбалансу в системі різання.	3. Переконайтеся, що три леза встановлені в кожній монтажній позиції.
Виріб працює, але ножі не обертаються.	1. Виріб шукає зарядну станцію або виїжджає заднім ходом із зарядної станції.	1. Жодних дій. Під час пошуку зарядної станції ріжучий диск не обертається.
	2. Пошкоджено мотор косарки.	2. Зверніться до сервісного центру EGO.
	3. Косарка рухається транспортним шляхом.	3. Жодних дій. Косарка просто пересувається, не скошуючи траву.
Виріб косить протягом коротших проміжків часу між заряджаннями, ніж зазвичай.	1. Трава або інші сторонні предмети блокують леза.	1. Зніміть і почистьте корпус і леза.
	2. Акумулятор досягає кінця терміну служби.	2. Зверніться до сервісного центру EGO.
	3. Затуплені леза. Під час косіння трави потрібно більше енергії.	3. Замініть усі леза та гвинти.
Короткий час косіння та заряджання.	Акумулятор досягає кінця терміну служби.	Зверніться до сервісного центру EGO.
Виріб повертається на зарядну станцію під час косіння, коли немає дощу.	Перемикач датчика дощу спрацьовує довільно.	Перевірте перемикач датчика дощу. За потреби цю функцію можна вимкнути в програмі.
Нерівномірні результати скошування	1. Виріб працює занадто мало годин на день.	1. Збільште час косіння.
	2. Затуплені леза.	2. Замініть усі леза та гвинти.
	3. Довга трава відносно встановленої висоти косіння.	3. Збільште висоту косіння, а потім послідовно зменшуйте її.
	4. Скупчення трави під лезами або навколо вала мотора.	4. Переконайтеся, що леза обертаються вільно й легко. Якщо ні, зніміть їх і очистьте від трави та сторонніх предметів.

Світлодіодний індикатор стану зарядної станції

Світлодіодний індикатор стану на зарядній станції має горіти або блимати ЗЕЛЕНИМ кольором для правильного встановлення. Якщо ні, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій:

Світлодіодний індикатор стану	Стан зарядної станції
Світиться ЧЕРВОНИМ	Зарядна станція несправна.
Світиться ЗЕЛЕНИМ	Виріб повністю заряджено.
Блимає ЗЕЛЕНИМ	Зарядна станція заряджає виріб.
Постійно горить ЧЕРВОНИМ протягом 2 секунд, блимає ЗЕЛЕНИМ протягом 2 секунд	Сполучення Bluetooth® між зарядною станцією та виробом розірвано.
Постійно горить ЗЕЛЕНИМ протягом 2 секунд, блимає ЧЕРВОНИМ протягом 2 секунд	З'єднання Bluetooth® між зарядною станцією та виробом успішно встановлено.
Блимає ЖОВТИМ	Виріб стикується із зарядною станцією за допомогою інфрачервоного порту.

Декоративне підсвічування на газонокосарці

Декоративне підсвічування на косарці показує поточний стан пристрою.

ПРИМІТКА. БІЛИЙ колір у списку нижче може змінюватися залежно від налаштувань користувача в програмі.

Декоративне підсвічування	Стан пристрою
Світиться БІЛИМ	1. Косарка повертається до зарядної станції. 2. Косарка виконує картографування ділянки.
Пульсуюче БІЛЕ світло	Косарка працює нормально (косить).
Світиться ЧЕРВОНИМ	Косарка зупинилася через помилку або збій оновлення прошивки.
Світиться ЖОВТИМ	Косарка перебуває в режимі паузи.
Блимає СИНІМ	Виконується сполучення Bluetooth®.
Світиться СИНІМ протягом 3 секунд	Сполучення Bluetooth® успішне.
Світло ВИМКНЕНО	1. Косарка перебуває в режимі сну. 2. Косарка на зарядній станції.
Пробігаюче ЗЕЛЕНЕ світло	Триває оновлення прошивки.
Світиться ЗЕЛЕНИМ	1. Оновлення прошивки виконано успішно. 2. Оновлення не вдалося, але виконано відновлення попередньої версії.

ГАРАНТІЯ

ПРАВИЛА ГАРАНТІЇ EGO

Відвідайте вебсайт **egopowerplus.eu або egorobotmowers.eu**, щоб ознайомитися з повними умовами й положеннями гарантійної політики EGO.

UK

БЕЛЕЖКА: В ръководството за оператора е използван следният формат, за да се улесни използването му:

- Текстът, напи сан с *курсив*, е текст, който се намира в приложението EGO Connect ™ или е препратка към друг раздел в ръководството на оператора.
- Текстът, изписан с **удебелен шрифт**, е един от бутоните на продукта.

ПРЕГЛЕД

Въведение

Описание на продукта (фиг. A)

Роботизираната косачка се захранва от литиево-йонна акумулаторна батерия. С помощта на приложението EGO Connect ™ на вашия смартфон можете да определите границите на зона за косене. След това косачката автоматично ще коси тревата в границите. Маршрутите за косене се изчисляват от алгоритъма според формата на работната площ, за да се постигне най-висока ефективност на косене. Ако батерията се изтощи, преди да завърши задачата за косене, тя автоматично ще се върне в станцията за зареждане, за да се презареди.

Честата техника на косене подобрява качеството на тревата и намалява използването на торове. Събирането на трева не е необходимо.

Приложение EGO Connect ™ (фиг. B)

Приложението EGO Connect ™ е важна част от системата. Можете да следвате интерактивните насоки, показани в приложението, за да завършите инсталацията на системата и да настроите зоната за косене. Можете също да използвате приложението, за да регулирате настройките на косачката, да персонализирате зоната на косене, да видите работното състояние на косачката, да управлявате косачката дистанционно и т.н.

Как работи PATH IQ ™ (фиг. C)

Роботизираната косачка EGO AURA-R2 постига несравнима навигационна точност чрез усъвършенствано сливане на технологии RTK (Real-Time Kinematic), VIO (визуално-инерционна одометрия) и vSLAM (визуална едновременна локализация и картографиране), известни още като PATH IQ™.

RTK позиционирането осигурява точност на ниво сантиметър чрез комбиниране на сателитни сигнали с фиксирани референтни данни от RTK антена или мрежова RTK, гарантирайки, че роботът определя точното си местоположение дори в обширни тревни площи. Технологията VIO повишава надеждността в зони, предизвикани от GPS, като например под сенници на дървета или в близост до конструкции, като интегрира данни от камерата и инерционни сензори за проследяване на посоката и скоростта на движение в реално време. Междувременно VSLAM дава възможност на робота да картографира динамично заобикалящата си среда с помощта на бордови камери, което му позволява да разпознава препятствия, да се адаптира към промените в терена и да оптимизира маршрутите за косене автономно.

С интелигентната система PATH-IQ ™ AURA-R2 елиминира зависимостта от физическите граници, като същевременно поддържа безпроблемна работа в сложни среди. Независимо дали навигирате по склонове, избягвате градински елементи или се възстановявате от смущения, тази тройна локализация гарантира, че роботът остава на курса, осигурявайки постоянна производителност с хирургическа точност.

Инструкции за безопасност

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ УПОТРЕБА.

ЗАПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩА СПРАВКА.

- Този продукт не е предназначен за употреба от деца или лица с понижени физически, сетивни или умствени способности, или без опит и познания, освен ако не им е осигурено наблюдение или инструктаж относно употребата на уреда от лице отговорно за тяхната безопасност.
  Децата не трябва да играят с уреда. Почистването и поддръжката на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.
- Продуктът трябва да се използва само с оборудването, препоръчано от производителя. Всички други видове употреба са неправилни.
- Не използвайте продукта, когато хора, особено деца, или животни са в работната зона.
- Около работната зона на продукта трябва да бъдат поставени предупредителни знаци, ако той се използва на обществени места. Знаците трябва да съдържат следния текст: Предупреждение! Автоматична косачка за трева! Пазете се от машината! Наблюдавайте децата!
- За да предотвратите повреда на продукта и злополуки на превозни средства и хора, не картографирайте работните зони и пътеки през обществените пътеки.
- По време на работа спазвайте безопасно разстояние от продукта.
- Не се качвайте върху продукта.
- Не докосвайте движещи се опасни части, като например режещия диск, преди той да е спрял напълно.
- Винаги спирайте и изключвайте продукта, изваждайте щепсела от електрическия контакт:
  - преди да почистите запушване на машината;
  - преди проверка, почистване или работа по машината или станцията за зареждане;
  - след удряне на чужд предмет, за да проверите машината за повреди;
  - ако машината започне да вибрира необичайно и за да проверите за повреди, преди да я стартирате отново;
- Ако възникне нараняване или злополука, потърсете медицинска помощ.
- Не поставяйте захранващия кабел и кабела за ниско напрежение в работната зона, което може да доведе до повреда на кабелите.
- Не свързвайте повреден кабел или щепсел, нито докосвайте повреден кабел, преди да сте го изключили от контакта. Извадете щепсела от контакта, ако кабелът се повреди по

BG

време на работа. Износеният или повреден кабел увеличава риска от електрически удар. Повреденият кабел трябва да бъде заменен от сервизен персонал.

- Никога не използвайте продукта с дефектен капак на станцията за зареждане.
- Когато свързвате захранването към електрическия контакт, използвайте устройство за защита от остатъчен ток (RCD) с ток на задействане максимум 30 mA.
- Зареждайте продукта само във включената станция за зареждане. Неправилната употреба може да доведе до токов удар, прегряване или изтичане на корозивна течност от батерията. В случай на изтичане на електролит, промийте с вода/неутрализиращ агент. Потърсете медицинска помощ, ако разяждащата течност попадне в очите ви.
- Използвайте само оригинални батерии EGO. Безопасността на продукта не може да бъде гарантирана при използване на батерии, различни от оригиналните. Не използвайте батерии, които не могат да се презареждат.
- Ако съществува риск от гръмотевична буря, препоръчваме захранването на станцията за зареждане и RTK станцията да бъдат изключени. Свържете отново захранващия кабел, ако вече няма риск от гръмотевична буря.
- Собственикът носи отговорност за злополуки или опасности, които възникват за други хора или имущество.
- Продуктът трябва да се експлоатира, поддържа и ремонтира само от хора, които са напълно запознати със специалните му характеристики и разпоредби за безопасност.
- Не е разрешено да се променя първоначалната конструкция на продукта.
- Спазвайте националните разпоредби за електрическа безопасност.
- Не инсталирайте станцията за зареждане, включително каквито и да било аксесоари, на място, което се намира под или на разстояние по-малко от 60 cm от възпламеняеми материали. В случай на неизправност може да се стигне до нагряване на станцията за зареждане и електрозахранването и да се създаде потенциален риск от пожар.
- Не поставяйте захранването на височина, където съществува риск да бъде потопено във вода. Не поставяйте електрозахранването върху земята. Не капсулирайте електрозахранването. Кондензираната вода може да повреди електрозахранването и да увеличи риска от електрически удар.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящите се остриета. Не поставяйте ръцете или краката си близо до или под продукта, когато той работи.
- СПРЕТЕ продукта, когато хората, особено децата, или животните са в работната зона.
- Препоръчваме да настроите графика за работа, когато в работната зона няма дейност. Продуктът може да причини нараняване на животни през нощта в работната зона.
- Уверете се, че на тревната площ няма предмети като камъни, клони, инструменти или играчки. Остриетата могат да се повредят, ако се ударят в предмет.
- Не бягайте, когато управлявате продукта ръчно с приложението. Винаги ходете, уверете се, че сте се стъпили на склонове и се уверете, че имате баланс по всяко време. Винаги носете плътни обувки и дълги панталони, когато работите с продукта с приложението.
- Не повдигайте продукта и не го преместваите, когато работи.
- Не позволявайте на продукта да се сблъска с хора или животни. Ако човек или животно попадне на пътя на продукта, спрете продукта незабавно.
- Не поставяйте предмети върху продукта или станцията за зареждане.
- Не използвайте продукта, ако бутонът **STOP** не работи.
- Не използвайте разтворители за почистване на продукта.
- Изваждайте щепсела от станцията за зареждане, преди да почиствате или извършвате поддръжка на станцията за зареждане.
- Литиево-йонните батерии могат да експлодират или да предизвикат пожар, ако се разглобят, свържат накъсо, изложат на вода, огън или високи температури. Работете внимателно, не разглобявайте, не отваряйте батерията и не извършвайте каквито и да било електрически/механични злоупотреби. Избягвайте съхранение под директна слънчева светлина.
- Дори ако използвате тази роботизирана косачка в съответствие с инструкциите, не могат да се изключат някои остатъчни рискове.
- За целите на презареждането на батерията използвайте само разглобяемия захранващ блок, предоставен с този уред.

СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

	Сигнал за безопасност
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Прочетете инструкциите за потребителя, преди да използвате машината.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Задействайте деактивиращото устройство, преди да работите по или да повдигнете машината.
	Не докосвайте въртящото се острие.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Спазвайте безопасно разстояние от машината, когато работите.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не се возете на машината.
CE	Този продукт е в съответствие с приложимите директиви на ЕС
UK CA	Този продукт е в съответствие с приложимото законодателство на Великобритания.

BG

	Отпадъчните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинския отпадък. Отнесете го до упълномощено място за рециклиране.
	Bluetooth®
	Постоянен ток (DC)
	Променлив ток
	Конструкция клас II
	Проектирана да се захранва от отделен източник на ниско напрежение (SELV)
	Ширина на косене
	SMPS (захранващ блок в режим на превключване)
	SMPS, включващ устойчив на късо съединение безопасен изолиращ трансформатор (по своята същност или не по своята същност)
	Използвайте това устройство само на закрито
	Променлив ток
Мин.	Минути
IP66	Защитен от пълно проникване на прах и от водни струи под високо налягане от всяка посока
V	Напрежение
W	Вата
Ah	Ампер-часове
кг	Килограм
m	Метър
см	Сантиметър
мм	Милиметър
°C	Целзий

БЕЛЕЖКА: Думата и логото Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, inc. и всяко използване на такива марки от EGO е по лиценз.

СПЕЦИФИКАЦИИ

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
Номер на модела на електрозахранването	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Вход за електрозахранване	100-240V ~ 50-60Hz 2A макс.		

Изход за електрозахранване		2,4A 28V постоянен ток 67,2 W	2,4A 28V постоянен ток 67,2 W	4,8A 28V постоянен ток 134,4 W
Дължина на кабела за ниско напрежение		10 m		
Батерия		Литиево-йонна 21,78 V / 4,6 Ah	Литиево-йонна 21,78 V / 4,6 Ah	Литиево-йонна 21,78 V / 9,5 Ah
Средно потребление на енергия		16,7 кВтч/ месец при 1500 м²	17,2 кВтч/ месец при 3000 м²	19,5 кВтч/ месец при 6000 м²
Консумация на енергия по време на косене		40W ± 20%		
Работен капацитет		1500 м²	3000 м²	6000 м²
Средно време за косене		110 мин.	110 мин.	220 мин.
Средно време за зареждане		90 мин.	90 мин.	90 мин.
Производителност площ на час		180 м²	180 м²	180 м²
Ширина на косене		24 см		
Система за косене		3 въртящи се режещи остриета		
Номер на модела на комплекта острие и винт		AB1009R		
Максимална скорост на острието		2400 об/мин		
GNSS работен режим		Wi-Fi, BLE, LTE		
Диапазон на регулиране на височината на косене		20” - 90 mm		
Нарастване при регулиране на височината на косене		5 мм/15 позиции		
Макс. Наклон вътре в зоната за косене		50% (26,6°)		
Макс. наклон на границата		15% (8,5°)		
Минимална ширина на транспортния път		1 м		
Ниво на звукова мощност		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Ниво на звуково налягане		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP-класификация	Роботизирана косачка	IP66		
	Станция за зареждане	IP66		
	Електроза-хранване	IP66		

BG

Препоръчителна работна температура	0°C – 40°C		
Препоръчителна температура на зареждане	5 °C – 40 °C		
Препоръчителна температура на съхранение	40°C – 70°C		
Тегло на косачката (без станция за зареждане)	15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Честотна лента(и)	2,402-2,480 GHz
	Макс. RF мощност	10 dBm
2,4G WLAN	Честотна лента(и)	2400-2484 MHz
	Макс. RF мощност	18 dBm
GSM900	Честотна лента(и)	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Макс. RF мощност	33 dBm
DCS1800	Честотна лента(и)	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Макс. RF мощност	30 dBm
UMTS лента 1	Честотна лента(и)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
UMTS лента 8	Честотна лента(и)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 1	Честотна лента(и)	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 3	Честотна лента(и)	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 7	Честотна лента(и)	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 8	Честотна лента(и)	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 20	Честотна лента(и)	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 28A	Честотна лента(и)	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 38	Честотна лента(и)	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 40	Честотна лента(и)	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
LTE лента 41	Честотна лента(и)	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Макс. RF мощност	23 dBm
Лора	Честотна лента(и)	863-870 MHz (Европа, Близкия изток, Африка)
	Честотна лента(и)	917-920 MHz (Израел)
	Макс. RF мощност	22 dBm (проведен номинален)
Спецификация на GNSS	Обозначения на сигналите GNSS	Честотна лента (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Галилео	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
ГЛОНАС	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

ПАКЕТ (ФИГ. D)

1. Антена за косачка
2. Контролен панел
3. Екран на дисплея
4. Бутон **STOP**
5. Масив от камери
6. Броня
7. Фар
8. Контакт за зареждане
9. Светлина с променлив цвят
10. Сензор за дъжд
11. Диагностичен порт (само за следпродажбено обслужване)
12. Нож
13. Плъзгаща се плоча
14. Предно колело
15. Задно колело
16. Капак на отделението за батериите
17. Ръкохватка за носене

18. Индикатор за състоянието на зареждане
19. Контакт за зареждане
20. Електрозахранване
21. Винт за закрепване на станцията за зареждане (6)
22. Острие и винт (9)
23. Кабел за ниско напрежение
24. Колче за фиксиране на кабела за ниско напрежение (10)

БЕЛЕЖКА:

Външният вид на косачката може да бъде различен за различен номер на модела.

Външният вид на захранването може да бъде различен за различните пазари.

Екран на дисплея и контролен панел (фиг. E)

25. Бутон **STOP**
26. Състояние на зареждане на батерията
27. Икона за позициониращия сигнал
28. Икона Bluetooth®
29. Напредък на косенето
30. Бутон **PARK**
31. Бутон **OK**
32. Бутон **START**
33. Икона за заключване с ПИН
34. Икона за Wifi сигнал
35. ПИН код/Код за грешка/Паркиране
36. Икона за LTE сигнал
37. Икона за грешка

Аксесоари (продават се отделно)

ИМЕ	НОМЕР НА МОДЕЛ
Комплект антена RTK	ARA2000
RTK антенен стълб и фиксиращ основен комплект	APB2000
Комплект за слънчеви и батерии PATH IQ	SP1401
Електрозахранване 75W	CHR0750E
Кабел за ниско напрежение	ACE1000
Комплект остриета и винтове	AB1009R

Включване/изключване на захранването (фиг. F)

Натиснете бутона **OK** и задръжте за 2 секунди, за да включите косачката.

Изчакайте последователността на зареждане, машината ще обяви, когато е готова за стартиране (освен ако гласът не е изключен).

Въведете ПИН кода, преди да използвате косачката. Натиснете бутона **START** или **PARK**, за да промените номера и натиснете бутона **OK**, за да потвърдите кода.

БЕЛЕЖКА: ПИН-кодът по подразбиране е 0000.

Екранът на косачката ще се изключи след 30 секунди бездействие.

Натиснете който и да е бутон на косачката, за да осветите екрана.

Натиснете бутона **OK** и задръжте за 4 секунди и въведете ПИН кода, за да изключите косачката.

МОНТАЖ И КАРТОГРАФИРАНЕ

Преди да започнете

Подгответе приложението

За да осигурите успешна настройка, моля, сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението EGO Connect™. Като алтернатива отидете в Google Play Store (Android) или Apple App Store (iOS) и потърсете приложението EGO Connect ™. След като инсталирате приложението, регистрирайте и влезте. За по-подробно обяснение вижте раздела „***Приложение EGO Connect™***".

БЕЛЕЖКА: По време на употреба приложението ще ви поиска разрешения за Bluetooth®, GPS позициониране и Wi-Fi мрежа, когато е необходимо. За да осигурите нормална употреба, се препоръчва да активирате горните разрешения.

Почистете ливадата

Премахнете отломки, купчини листа, играчки, жици, камъни и други препятствия. Уверете се, че децата и домашните любимци са извън тревата. Моля, окосете ливадата си на максимална височина 10 см. Запълнете дупките в ливадата, за да я изравните.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Дупките с вода в ливадата могат да причинят повреда на продукта.

Заредете косачката за първи път

Когато продуктът е нов или е бил съхраняван дълго време, батерията може да е изтощена и трябва да се зареди преди стартиране.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Зареждайте продукта само с помощта на станция за зареждане и захранване, което е предназначено за него. Неправилната употреба може да доведе до токов удар, прегряване или изтичане на корозивна течност от батерията. В случай на изтичане на електролит изплакнете с вода и потърсете медицинска помощ, ако попадне в очите и т.н.

1. Поставете продукта в станцията за зареждане.
2. Плъзнете продукта колкото е възможно по-навътре, за да осигурите правилен контакт между продукта и станцията за зареждане.
3. Мигащият зелен индикатор на станцията за зареждане показва, че зареждането е в ход.

Сдвоете EGO Connect™ с косачката (фиг. G)

Натиснете и задръжте бутона **OK** за 2 секунди, за да включите косачката. Когато приложението EGO Connect ™ е отворено и влязло, следвайте екранните указания за сдвояване с вашата косачка, ако машината не бъде открита автоматично, натиснете

BG

бутона **+Добавяне** на началния екран на приложението. Следвайте указанията на екрана, за да сдвоите косачката си със смартфон чрез Bluetooth®. Ще трябва да натиснете и задържите бутоните **START** и **PARK** за 4 секунди, когато бъдете подканени да поставите косачката в режим на сдвояване. Вашето устройство трябва да е свързано към 4G мрежа или Wi-Fi мрежа, а разрешенията за Bluetooth® трябва да са активирани за EGO connect. Следвайте инструкциите чрез приложението за други настройки.

Активиране на функцията за позициониране

Ако закупите комплекта за антена RTK ARA2000, вижте инструкциите в ръководството за оператора на ARA2000.

Ако изберете мрежова RTK услуга, следвайте указанията чрез приложението.

БЕЛЕЖКА: Всички региони не са достъпни чрез мрежата RTK. Моля, свържете се със следпродажбеното обслужване.

Проверете къде да поставите станцията за зареждане (фиг. H1, H2, H3)

Можете да поставите станцията за зареждане вътре или извън зоната за косене. Не е необходим транспортен път, ако точката на докинг станцията за зареждане е в зоната на косене (a или b) (фиг. X1). Докинг станцията за зареждане е мястото, където продуктът спира след заден ход от станцията за зареждане, разстоянието за заден ход е 1 м по подразбиране, проверете картата на приложението си за точното положение на точната точка на докинг след създаването на първата работна зона. Ако точката на докинг не е в зоната на косене, трябва да създадете транспортна пътека (c) (фиг. X1).

Процесът на инсталиране на приложението ще ви помогне да изберете подходящо място.

Когато е възможно, поставете станцията за зареждане, където точката на докинг има безпрепятствен изглед към небето (фиг. H2).

- Поставете станцията за зареждане в близост до електрически контакт.
- Поставете станцията за зареждане на равна повърхност (фиг. H3).
- Основната плоча на станцията за зареждане не трябва да се огъва (фиг. H3).
- Не покривайте станцията за зареждане.
- Ако зоната за косене има 2 части, разделени със стръмен наклон, препоръчваме да поставите станцията за зареждане в долната част.

БЕЛЕЖКА: Не фиксирайте станцията за зареждане на място, докато приложението не бъде подканено от процеса на избор на място.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не инсталирайте станцията за зареждане там, където има метални предмети в земята. Металните предмети могат да причинят смущения в сигнала на станцията за зареждане.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не поставяйте краката си върху основната плоча на станцията за зареждане.

Проверете къде да поставите захранването

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не режете и не удължавайте кабела с ниско напрежение. Съществува риск от електрически удар.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Захранващият кабел и кабелът с ниско напрежение трябва да са извън зоната на косене, за да се избегне повреда на кабелите.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че щепселите на кабела за ниско напрежение и на захранването са чисти и сухи, преди да ги свържете.

БЕЛЕЖКА: Могат да се използват максимум два кабела с ниско напрежение, а използването на повече кабели ще повлияе на ефективността на зареждането на продукта.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че остриетата на продукта не прерязват кабела за ниско напрежение.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не навивайте кабела с ниско напрежение. Намотката предизвиква смущения в сигнала от станцията за зареждане.

- Поставете захранването на място с покрив и защита от слънце и дъжд.
- Поставете захранването на място с добър въздушен поток.
- Поставете захранването на минимална височина 30 см от земята.
- Когато свързвате захранването към електрическия контакт, използвайте устройство за защита от остатъчен ток (RCD) с ток на задействане максимум 30 mA.

Сглобете станцията за зареждане (фиг. I)

Проверете GNSS сигнала и местоположението на защитената станция за зареждане (фиг. J)

1. Уверете се, че косачката е в станцията за зареждане, индикаторът за състоянието на зареждане ще мига в ЗЕЛЕНО или ще свети постоянно в ЗЕЛЕНО.
2. Следвайте указанията в приложението. Докоснете *Старт* > *Напред*
3. Ако автоматичната проверка е успешна, можете да продължите и да прикрепите станцията за зареждане към земята с предоставените 6 винта. Ако не, трябва да преместите станцията за зареждане и да опитате отново. Следвайте указанията в приложението.
4. Фиксирайте кабела за ниско напрежение към земята с колове.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че кабелите за ниско напрежение не са поставени на тревата или където и да е мястото, където косачката може да премине. В противен случай кабелите могат да се повредят.

Актуализиране до най-новия фърмуер

EGO AURA-R2 използва Over-The-Air (OTA) за актуализиране на фърмуера. За да изживеете напълно EGO AURA-R2, преди да я използвате, моля, актуализирайте до най-новия фърмуер в приложението.

Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството)* > *Актуализация на фърмуера*

Препоръчително е да включите „*Разрешаване на автоматични актуализации*“, за да сте сигурни, че роботизираната косачка винаги

е актуална, за да осигури оптимална производителност.

Косачката ще завърши актуализацията, когато са изпълнени следните предварителни условия:

- Уверете се, че косачката е включена и е сдвоена с антената, ако сте купили ARA2000.
- Косачката е в станцията за зареждане, уверете се, че са подходящи контакти между косачката и станцията за зареждане.
- Нивото на батерията на косачката е над 30%.
- Косачката има стабилна мрежова връзка.

Следвайте инструкциите в приложението и изчакайте 10-30 минути, за да завършите автоматично актуализацията на фърмуера в зависимост от мрежовите условия. По време на този процес, моля, не изключвайте и не извършвайте други операции. Можете да започнете да го използвате, след като приложението подкани, че актуализацията е успешна.

Подготовка преди картографиране

Следвайте указанията в приложението.

Картографирайте зоната за косене

Картографирайте границата (фиг. K)

Границата е виртуална линия, създадена за определяне на зоната на косене на косачката.

Ако имате повече от една ливада или голяма ливада, която трябва да бъде разделена на няколко части, създайте няколко зони и ги свържете с транспортни пътеки.

За RMR1500E/RMR3000E на карта могат да бъдат създадени максимум 20 зони за косене.

За RMR6000E могат да бъдат създадени максимум 40 зони за косене на карта.

1. Уверете се, че косачката е включена. С Bluetooth® връзка вашият смартфон ще се свърже автоматично към косачката.

БЕЛЕЖКА: Ако състоянието на косачката е заключено, трябва да въведете ПИН кода, преди да използвате косачката.

2. Докоснете *Стартиране на картографиране* > *Добавяне на елементи* > *Граница.*
3. Приложението ще калибрира косачката, за да осигури точно позициониране. След като завършите, следвайте инструкциите на екрана на приложението, за да изпълните следните стъпки.
4. Намерете подходяща отправна точка по ръба на вашата ливада и използвайте приложението, за да закарате косачката до това място. Поддържайте разстояние в рамките на 6 м от косачката по време на процеса на картографиране.
5. Поддържайте минимум 10 см от стената/огради и други препятствия (като дървета).
6. Карайте косачката около границата, като използвате приложението управление по ръба.
7. Следвайте подканите на приложението, за да запазите работната зона или да създадете повече елементи на картата. Не забравяйте да запаметите, когато се създаде окончателният елемент на картата.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не позволявайте на продукта да работи върху чакъл.

Създайте зона за забрана (фиг. L)

Зоната на забрана е зона, създадена в границата, за да ограничи зоната на косене на косачката.

За да защитите както косачката си, така и предметите на тревата, можете да зададете граници за обекти или зони, в които не искате косачката да влиза. Например цветна леха, канавка, дупка, декорации за тревни площи, езерце, басейн, пръскачки или възникнали корени. Ако наскоро сте инсталирали батут или скара на тревата, можете също да ги настроите като забранена зона, за да ги защитите.

Следвайте указанията в приложението. Когато трябва да отмените зоната (например когато премахвате батута от тревата), просто я изтрийте чрез приложението.

Зона на забрана може да се използва и за определяне на зона за защита на дивата природа. Можете да настроите зони за защита на дивата природа за места, където тревата е оставена да расте естествено, създавайки дом за диви животни като пчели, пеперуди и таралежи.

Докоснете > *Стартиране на картографиране* > *Добавяне на елементи* > *Зона на забрана*

Създайте транспортен път (фиг. M)

Транспортният път е преминаването между две зони за косене или между зоните за косене и обратно към станцията за зареждане. Косачката може да работи автоматично по този път, но не коси трева.

Докоснете *Стартиране на картографиране* > *Добавяне на елементи* > *Път*

БЕЛЕЖКА: Създаването на пътя трябва да започне в зона за косене и да завършва в отделна зона за косене или докинг точка. Създайте граници и за двете зони, преди да създадете транспортния път, за да ги свържете.

БЕЛЕЖКА: Ако докинг точката на станцията за зареждане не е в зоната на косене, създайте транспортен път между зоната за косене и станцията за зареждане, вижте раздела „***Проверете къде да поставите зарядната станция***“.

ЕЖЕДНЕВНА УПОТРЕБА

Косене

Как коси EGO AURA-R2 (фиг. A)

Вътре в зоната на косене косачката ще коси тревата по планиран път, изчислен чрез алгоритъм за максимална ефективност. Косачката може да променя посоката си на косене според вашия избор в приложението EGO Connect™. Това избягва повтарящи се следи за косене. За да персонализирате указанията за косене за всяка зона на косене, вижте раздела „***Управление на множество зони***“.

BG

Управление на множество зони

Можете да създадете множество зони за вашата карта, всяка зона със собствено уникално име и персонализирана посока на косене, височина на косене и график на косене.

За ръчно косене можете да изберете да косите всички зони или само някои от тях. За планирано косене можете да настроите графици за всички или избрани зони.

Зоната се създава автоматично след картографиране на границите на зона за косене. Можете да продължите да създавате множество зони и да ги свързвате с пътища, за инструкции вижте раздела по-горе „***Създаване на транспортна пътека***“.

За да преименувате зоните (фиг. H1)

1. Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството)* > *управление на картата*
2. Докоснете, за да изберете зона
3. Докоснете *Редактиране* > *Преименуване,* за да зададете име за зоната

За да персонализирате посоката на косене

Косачката може автоматично да променя посоката си на косене според вашия избор. Можете да изберете една или повече посоки, така че косачката да променя посоката на косене всеки път, когато завърши кръг на косене.

1. Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството)* > *управление на картата*
2. Докоснете, за да изберете зона
3. Докоснете Редактиране > *Посока на косене*

За създаване или промяна на работните графици (фиг. N2)

1. Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството)* > *работен график*
2. Изберете ден, за да настроите график.
3. Задайте началното и крайното време на графика.
4. Изберете коя зона(и) да приложите графика.
5. Докоснете „*Запазване*“, за да запазите настройките.

За да активирате или деактивирате работните графици (фиг. N3)

Можете да деактивирате работните графици, ако не искате косачката да следва графика.

BG

Активиране или деактивиране на цикъл на косене (фиг. H3)

Когато е деактивиран, ако напредъкът на косенето в избраните зони достигне 100%, косачката ще спре да коси и ще се върне в станцията за зареждане, дори ако планираното крайно време все още не е достигнато. Косачката ще се рестартира, когато настъпи периодът на косене през следващата седмица.

Когато е активиран, ако напредъкът на косенето в избраните зони достигне 100%, косачката ще започне нов кръг на косене и ще продължи да коси, докато настъпи планираното крайно време.

Приложение EGO Connect™

Въведение

Приложението е важна част от роботизираната косачка, можете да използвате приложението, за да:

1. Свържете и активирате косачката.
2. Създадете карта (зона за косене) с множество зони за косене.
3. Проверите състоянието и хода на работа на косачката, дистанционно да управлявате косачката, за да стартирате, спрете или да се върнете в станцията за зареждане и т.н.
4. Преглеждате и променяте настройките за работа на косачката (управление на картата, графици за косене и др.).
5. Преглед и промяна на настройките за сигурност/функция на косачката (Фар, нулиране на ПИН код, защита от кражба и др.).
6. Актуализирате фърмуера и променете мрежовата връзка.
7. Премахване на връзката и запазване или изчистване на потребителски данни.

Изтегляне, регистриране, влизане

1. Изтеглете приложението EGO Connect™ на мобилното си устройство или сканирайте QR код по-долу.
2. Създайте нов акаунт в приложението EGO Connect™. Ако вече имате акаунт, преминете към стъпка 4.
3. На регистрирания имейл адрес ще бъде изпратено електронно съобщение. Следвайте инструкциите в имейла, за да потвърдите профила си.
4. Влезте във вашия EGO акаунт в приложението EGO Connect ™.

Актуализирайте приложението и фърмуера на EGO connect ™

За да се насладите на най-новите функции и актуализации, винаги поддържайте приложението си EGO connect™ актуално. Ще получите известие, което да ви напомня, когато има нова версия на приложението.

За да проверите ръчно актуализациите на фърмуера, докоснете ⋮ *(Подробности за устройството)* > *Актуализация на фърмуера*, за да покажете текущата версия и последната версия.

За да актуализирате фърмуера, вижте раздела „***Актуализиране до най-новия фърмуер***“.

Начален екран на приложението (фиг. O)

Началният екран показва състоянието на косачката и напредъка на работата. Можете да изберете да видите зоната на косене на всички зони или избрани зони, да започнете или да поставите на пауза задачите за косене и да изпратите косачката у дома.

1. Ниво на батерията

2. Силата на клетъчния сигнал
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Позициониращ сигнал
6. Докоснете, за да видите подробностите за устройството
7. Докоснете, за да въведете управление на картата
8. Докоснете, за да въведете ПИН код
9. Докоснете, за да въведете работен график
10. Статус на косачката
    - Неизвестен статус
    - На пауза
    - В готовност
    - Ръчно косене
    - Връщане към станцията за зареждане
    - Зареждане
    - Настройка
    - Дистанционно управление
    - Актуализация на фърмуера
    - Код за грешка
    - Картографиране
    - Готовност за изключване
11. Косена площ
12. Докоснете, за да позволите на косачката да се върне в станцията за зареждане
13. Докоснете, за да косите
14. Напредък на косенето
15. Станция за зареждане
16. Зона на косене
17. Път
18. Зона за забрана

Настройки на приложението (фиг. P)

Докоснете ⋮ (*Подробности за устройството*), за да прегледате и коригирате свързаните настройки в приложението EGO Connect™.

Работни настройки

- **Работен график**

  Можете да зададете графика на косене според площта на вашата ливада по всяко време.

- **Глобален режим на косене**

  Има два режима на косене по ваш избор.

  Стандартно косене: по-бърза скорост на косене за ефективно косене

  Фино косене: по-ниска скорост на косене, за да се съсредоточите върху качеството на косенето

- **Глобална височина**

  Височината на косене може да се променя в диапазона 20-90 мм на 1-15 позиции.

- **Управление на картата**

  Можете да редактирате или изтривате създадената от вас карта.

- **Сензор за дъжд**

  Когато е активирана, роботизираната косачка се връща в станцията за зареждане, когато долови дъжд, и се рестартира, докато сензорът за дъжд изсъхне и времето за забавяне изтече. Можете да настроите времето за забавяне от 0 до 180 минути. Времето за забавяне по подразбиране е 90 минути.

- **Гласова подкана**

  Когато е активирана, роботизираната косачка ще издава специфични звуци по време на работа и при грешка.

- **Фар**

  Когато е активиран, той помага на косачките да продължат да възприемат обкръжението си през нощта и да завършват операции като избягване на препятствия. Можете също така да персонализирате фара, който да бъде включван в избрания период от време.

- **Светлина с променлив цвят**

  Когато е активирано, можете да персонализирате цвета на светлината, като изберете цвета от пръстена в приложението. Специфичните светлинни ефекти ви напомнят да обърнете внимание на състоянието на косачката.

- **Управление**

  Можете дистанционно да управлявате косачката от вашето приложение.

Настройки за безопасност

- **Нулиране на ПИН кода**

  Можете да нулирате ПИН кода на вашата косачка.

- **Против кражба**

  Тази функция може точно да намери вашата косачка и да предотврати инциденти като кражба на косачка. Можете да изберете да активирате алармата, когато косачката се повдига и когато косачката пресича виртуалната граница.

Други

- **Часова зона и държава**

  Можете ръчно да изберете местната часова зона и държава или регион, така че графиците за косене да следват вашето местно време.

- **4G мрежа**

  Можете да проверите времето на изтичане на безплатния пакет за мобилни данни.

- **Wi-Fi мрежа**

  Косачката може да бъде конфигурирана с Wi-Fi мрежа, за да се намали консумацията на мобилни данни.

- **Актуализация на фърмуера**

  Можете да актуализирате косачката до най-новия фърмуер.

- **Преместване на антената**

Можете да следвате указанията, за да преместите RTK антената.

- **Преместване на станцията за зареждане**

Можете да следвате указанията, за да преместите станцията за зареждане.

Общи настройки

- **Име на устройството**

Вижте името на вашата косачка.

- **Регистрация**

Регистрирайте информацията за покупка на вашата косачка.

- **Известие за устройството**

Преглед на известието за устройството

- **Статистика за използване**

Вижте статистиката за използване на вашата косачка.

- **Аксесоари**

Вижте състоянието на поддръжката на аксесоарите на вашата косачка.

- **Споделяне на устройството**

Споделете косачката си с други, които са се регистрирали в приложението EGO Connect™.

- **Дневник на устройството**

Вижте дневника на работата на вашата косачка.

- **Относно**

Вижте основната информация за устройството на вашата косачка.

- **Изтриване на устройството**

Изтрийте това устройство от профила си.

- **Връщане към фабричните настройки**

Възстановяване на фабричните настройки за това устройство.

ПОДДРЪЖКА

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да избегнете сериозни наранявания, винаги изключвайте косачката и се уверявайте, че всички движещи се части са напълно спрели, преди да почиствате, извършвате каквато и да е поддръжка или транспортирате косачката.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато обслужвате, използвайте само идентични резервни части EGO. Употребата на каквито и да е други части може да създаде опасност или да предизвика повреда на продукта. За да осигурите безопасността и надеждността, всички поправки трябва да се извършват от квалифициран сервизен техник.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги носете дълги панталони, работни обувки и защитни ръкавици, когато извършвате каквато и да е поддръжка на остриетата на продукта.

За по-добра работа и по-дълъг експлоатационен живот се уверете, че почиствате продукта редовно и подменяте износените части.

Препоръчваме остриетата да се проверяват редовно и времето за подмяна трябва да бъде веднъж на всеки 6-8 седмици, според графиците за косене и видовете трева.

Важно е остриетата да се въртят лесно. Ръбовете на остриетата не трябва да се повреждат. Животът на остриетата варира в широки граници и зависи например от:

- Време за работа и размер на зоната на косене.
- Вид на тревата и сезонен растеж.
- Почва, пясък и използване на торове.
- Наличието на предмети като шишарки, ветропоказатели, играчки, инструменти, камъни, корени и други подобни.

БЕЛЕЖКА: Работата с тъпи остриета води до по-лош резултат при косене. Тревата не се коси чисто и е необходима повече енергия, в резултат на което продуктът не коси толкова голяма площ.

Почистете продукта

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога не използвайте разтворители за почистване. Преди почистване се уверете, че продуктът е изключен.

Шаси и остриета

Проверявайте остриетата веднъж седмично.

1. Натиснете бутона **OK** за 4 секунди, за да изключите продукта.
2. Повдигнете продукта настрани.
3. Почистете остриетата и шасито с четка. В същото време проверете дали остриетата са здрави и се въртят свободно.

Колела

Продуктът не работи задоволително по склонове, ако колелата са блокирани с трева.

- Почистете колелата с мека четка.

Корпус на продукта

- Почистете корпуса на продукта с влажна кърпа и слаб сапунен разтвор.

Масив на камерата

- Проверявайте и почиствайте редовно масива на камерата. Оцветеният обектив на камерата може да повлияе на работата на косачката.

Контакти за зареждане

Проверете дали има корозия или мръсотия върху контактите за зареждане и ги почистете навреме. В противен случай косачката не може да се зарежда поради лош контакт.

Станция за зареждане

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Изключете захранването от контакта преди поддръжка.

БЕЛЕЖКА: Продуктът не може да влезе в станцията за зареждане, ако в нея има предмети. Почиствайте редовно станцията за зареждане.

Отстранете тревата, клоните и други предмети от станцията за зареждане.

Сменете остриетата.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При смяна на остриетата трябва да смените винтовете. Използваните винтове могат да се износват бързо и да позволят на остриетата да се разхлабят, това може да

причини сериозни наранявания.

Заменете износените или повредени остриета, за да работите безопасно. Редовно сменяйте остриетата за задоволителен резултат от косене и намалена консумация на енергия. За да се получи балансирана система за косене, трябва да се сменят едновременно всичките 3 остриета и винтове.

За смяна на остриетата (фиг. Q)

1. Натиснете бутона **STOP**.
2. Натиснете бутона **OK** за 4 секунди, за да изключите продукта.
3. Обърнете продукта с горната страна надолу. Поставете продукта върху мека и чиста повърхност, за да избегнете надраскване на продукта.
4. Завъртете плъзгащата се плоча, така че отворите ѝ да съвпаднат с винтовете за острието.
5. Отстранете 3-те винта с плоска или кръстата отвертка, които не са включени в комплекта.
6. Отстранете 3-те остриета.
7. Поставете 3 нови остриета и винтове.
8. Уверете се, че остриетата могат да се въртят свободно.

Батерия

⚠**ВНИМАНИЕ:** Заредете батерията напълно, преди да оставите продукта на съхранение. Ако батерията не е напълно заредена, това може да доведе до повреда на батерията. Ако времето за работа на продукта е по-кратко от обичайното между зарежданията, това означава, че батерията е в края на жизнения си цикъл. Заменете батерията, за да удължите времето за работа.

БЕЛЕЖКА: Животът на батерията е свързан с продължителността на сезона и с това колко часа на ден работи продуктът. Дългият сезон или многото часове работа на ден означават, че батерията трябва да се сменя по-редовно. Отнесете продукта си в сервизния център на EGO за смяна на батерията.

Транспортиране

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Продуктът трябва да бъде изключен преди повдигането, преместването или транспортирането му. Никога не вдигайте и не носете косачката, докато двигателят работи.

Как да повдигнете и преместите продукта правилно (фиг. R)

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Не повдигайте продукта, когато е паркиран в станцията за зареждане. Това може да повреди станцията за зареждане и/или продукта. Натиснете бутона **STOP** и издърпайте продукта от станцията за зареждане, преди да го вдигнете.

За безопасно придвижване от или в зоната на косене:

1. Натиснете бутона **STOP**, за да спрете продукта.
2. Натиснете бутона **OK** за 4 секунди, за да изключите продукта.
3. Носете продукта за ръкохватката за носене, като дискът на острието е далеч от тялото.

Съхранение

- Преди съхранение изключете косачката и се уверете, че на косачката е останала на разположение поне 30-40% батерия.
- Почистете косачката.
- Съхранявайте косачката на сухо място без замръзване на закрито през зимата.
- Съхранявайте косачката, станцията за зареждане и захранването далеч от източници на топлина (като печки, радиатори и др.) или химикали. Защитете захранването от влага и го дръжте на добре проветриво място.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато съществува риск от гръмотевична буря, изключете захранването от контакта. Изключете всички кабели с ниско напрежение, свързващи се към станцията за зареждане и RTK антената. Свържете я отново, когато вече няма риск от гръмотевични бури.

Опазване на околната среда

Не изхвърляйте електрическо оборудване с общия боклук от домакинството, използвайте отделни сметосъбиращи съоръжения.

Свържете се с местните власти за информация относно наличните системи за събиране на отпадъци.

Ако се изхвърлят електрически уреди в сметища или бунища, опасни вещества могат да изтекат в подпочвените води и да попаднат в хранителната верига, като увредят вашето здраве и благосъстояние.

BG

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Списък с кодове за грешки

Списъкът по-долу показва редица кодове за грешки, показани на LCD екрана на продукта и вашето приложение EGO Connect ™. Свържете се със сервизния център на EGO, ако същият код се появява често.

Код за грешка	Описание	Решение
1000	Грешка при самопроверка на електронните системи	Самопроверката на всички електрически системи върна грешка. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
1001	Самопроверката на мотора за косене беше неуспешна	Самопроверката на мотора за косене върна грешка 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1002	Претоварване на мотора за косене	Моторът за косене има скок в търсенето на енергия. 1. Отстранете твърди предмети в зоната за косене като камъни, клони и играчки. 2. Натиснете **бутоните Старт + OK** на косачката или изберете **Изчистване на грешката** в приложението. 3. Ако грешката продължава, изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1003	Отказ на мотора при косене	Захранването на мотора за косене е ненормално. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1004	Моторът за косене е блокиран	Моторът за косене открива необичайно голямо търсене на мощност. 1. Проверете и регулирайте настройката на височината на косене. Тревата, по-висока от 9 см, трябва да бъде отрязана до управляемо ниво, за да може косачката да се поддържа. 2. Натиснете **бутоните Старт + OK** на косачката или изберете **Изчистване на грешката** в приложението. 3. Ако грешката продължава, изключете косачката, проверете режещия диск за препятствия. **БЕЛЕЖКА:** Интензивното използване на мотора може да натоварва частите и да доведе до намален експлоатационен живот. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1005	Претоварване на мотора за косене	Моторът за косене спря. 1. Проверете и регулирайте настройката на височината на косене. Тревата, по-висока от 9 см, трябва да бъде отрязана до управляемо ниво, за да може косачката да се поддържа. 2. Натиснете **бутоните Старт + OK** на косачката или изберете **Изчистване на грешката** в приложението. 3. Ако грешката продължава, изключете косачката, проверете режещия диск за препятствия. **БЕЛЕЖКА:** Интензивното използване на мотора може да натоварва частите и да доведе до намален експлоатационен живот. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1006	Захранващото напрежение на мотора за косене е твърде ниско	Захранването на мотора за косене е ненормално. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.

Код за грешка	Описание	Решение
1007	Прегряване на мотора за косене	Моторът за косене е твърде горещ. 1. Оставете мотора да се охлади. **БЕЛЕЖКА:** Високата консумация на енергия може да натоварва прекомерно частите и да доведе до намален експлоатационен живот. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1008	Блокиран мотор с височина на косене	Моторът с височина на косене е спрял. 1. Изключете косачката и проверете диска за косене за повреди и препятствия. 2. Включете косачката и се опитайте да повдигнете/намалите височината на косене. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1009	Претоварване на мотора с височина на косене	Моторът с височина на косене е претоварен. 1. Изключете косачката и проверете диска за косене за повреди и препятствия. 2. Включете косачката и се опитайте да повдигнете/намалите височината на косене. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1010	Грешка при калибриране на задвижващия мотор	Грешка при калибриране на задвижващия мотор. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
1011	Повреда на левия или десния задвижващ мотор	Проблем с подаването на мощност към ляв или десен задвижващ мотор. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако тази грешка продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1012	Повреда на левия или десния задвижващ мотор	Захранването на задвижващия мотор е ненормално. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1013	Ляв или десен задвижващ мотор е блокиран	Левият или десният задвижващ мотор е спрял. 1. Проверете дали колелата са заседнали и отстранете препятствията. 2. Натиснете бутоните **Старт + OK** на косачката или изберете **Изчистване на грешката** в приложението. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1014	Претоварване на левия или десния задвижващ мотор	Левият или десният задвижващ мотор е претоварен. 1. Проверете дали колелата са заседнали и отстранете препятствията. 2. Натиснете бутоните **Старт + OK** на косачката или изберете **Изчистване на грешката** в приложението. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1015	Захранващо напрежение на левия или десния задвижващ мотор е твърде ниско	Захранването на левия или десния задвижващ мотор е ненормално. 1. Изключете косачката и рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
1016	Грешка при калибриране на задвижващия мотор	Грешка при калибриране на задвижващия мотор 1. Не се изискват действия; косачката извършва автоматично динамично калибриране по време на станцията за зареждане. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.

Код за грешка	Описание	Решение
2001	Грешка на батерията	Батерията има грешка. 1. Изключете косачката и се свържете с вашия доставчик на услуги на EGO.
2002	Спиране на зареждането поради температурата	Спиране на зареждането поради превишена температура 1. Не се изискват действия; косачката ще възобнови зареждането, след като температурата се върне към нормалната. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
2003	Нисък заряд на батерията	Капацитетът на батерията е твърде нисък. 1. Поставете косачката на станцията за зареждане, за да се зареди. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
2004	Спиране на косенето поради температурата	Спиране на косенето поради превишена температура. 1. Не се изискват действия; позволете на косачката да остане на станцията за зареждане, докато температурата се върне към нормалното. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
3001	Грешка при калибриране на ъгловия сензор	Калибрирането на ъгловия сензор връща грешка. 1. Дръжте косачката на ниво и неподвижна, след което я рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
3002	Грешка на RTK приемника	RTK приемникът връща грешка. 1. Дръжте косачката на ниво и неподвижна, след което я рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
3003	Електрическата самопроверка беше неуспешна	Електрическият самопроверка връща грешка. 1. Дръжте косачката на ниво и неподвижна, след което я рестартирайте. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
3004	Грешка на екрана	Комуникационна неизправност на екрана. 1. Проверете дали дисплеят е нормален. Ако екранът показва аномалии, рестартирайте косачката. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
3005	Неизправност на сензора за повдигане	Свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO
3006	Неизправност на сензора за сблъсък	Свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO
4008	Сдвояването на станцията за зареждане е неуспешно	Косачката не успя да се сдвои със станцията за зареждане. 1. Моля, изключете и включете захранващия кабел на станцията за зареждане, след това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението и поставете косачката в станцията за зареждане. 2. Ако грешката продължава, рестартирайте косачката и опитайте стъпка 1 отново. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
5001	Нестабилно захранване на станцията за зареждане	1. Изключете и включете станцията за зареждане, след което натиснете **бутоните Старт + OK**. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO, за да смените захранването.

Код за грешка	Описание	Решение
5002	Необичайно напрежение на зареждане на косачката	1. Изключете и включете станцията за зареждане, след което натиснете **бутоните Старт + ОК**. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
5003	Необичайна антена на RTK станция	1. Изключете и включете RTK станцията, след което натиснете бутоните **Старт + ОК**. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6001	Косачка в капан	Косачката е в капан поради възпрепятстване на полезрението. 1. Ако в близост до косачката има препятствия, отстранете ги; ако косачката е в затворено пространство, преместете я на открито място. 2. Натиснете бутона **Старт + ОК** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението, за да възобновите работата. 3. Ако косачката многократно засяда на едно и също място, създайте зона за забрана за тази зона. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6002	Косачка в капан	Косачката е в капан поради сблъсък. 1. Ако в близост до косачката има препятствия, отстранете ги; ако косачката е в затворено пространство, преместете я на открито място. 2. Натиснете бутона **Старт + ОК** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението, за да възобновите работата. 3. Ако сблъсъците продължават на едно и също място, създайте ограничена зона за зоната, където опитите за избягване се провалят. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6003	Косачката е заседнала	Косачката е заседнала поради подхлъзване. 1. Ако теренът има ями, изравнете ливадата; ако теренът е хлъзгав, почистете застоялата вода. 2. Натиснете бутона **Старт + ОК** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението, за да възобновите работата. 3. Ако се случи многократно подхлъзване на едно и също място, създайте зона за забрана за зоната, в която нейното избягване от косачката е неуспешно. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6004	Косачка в капан	Косачката е в капан поради повдигане. 1. Ако теренът е неравен, изравнете ливадата. 2. Натиснете бутона **Старт + ОК** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението, за да възобновите работата. 3. Ако косачката многократно се повдига на едно и също място, създайте зона за забрана за зоната, в която нейното избягване е неуспешно. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.

Код за грешка	Описание	Решение
6005	Извън картографираната граница	Косачката се е преместила на 1 м извън границата на работната зона. 1. Проверете дали наклонът на границата не превишава граничния наклон (8,5°). Ако е така, коригирайте границата. 2. Поставете косачката в рамките на границата. След това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката, за да изчистите кода за грешка. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6006	Косачката се преобръща	Косачката се преобръща. 1. Ако теренът е неравен, изравнете ливадата. 2. Проверете дали наклонът на границата не превишава граничния наклон (8,5°). Ако е така, коригирайте границата. 3. Проверете дали наклонът на границата не превишава граничния наклон (26,6°). Ако е така, задайте района като зона за забрана. 4. Натиснете бутона **Старт + OK** на косачката. 5. Ако косачката многократно се изхвърля на едно и също място, създайте зона за забрана за зоната, чието избягване е неуспешно. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6007	Заседнал сензор за сблъсък	Сензорът за сблъсък на косачката е заседнал. 1. Ако в близост до косачката има препятствия, отстранете ги; ако косачката е в затворено пространство, преместете я на открито място. 2. Натиснете бутона **Старт + OK** на косачката, за да възобновите работата. 3. Ако многократно се случват сблъсъци на едно и също място, препоръчваме да създадете зона за забрана за зоната, която косачката не успява да избегне. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6008	Повдигната косачка	Косачката се повдига. 1. Поставете косачката върху равна повърхност и проверете дали конзолата на колелото може да се движи вертикално. 2. След това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката, за да изчистите кода за грешка. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6009	Наклонена косачка	Косачката е наклонена. 1. Ако теренът има неравности, изравнете ливадата; проверете дали границата на наклона превишава граничния наклон (8,5°). Ако е така, коригирайте границата. 2. След това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката, за да изчистите кода за грешка. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.

Код за грешка	Описание	Решение
6010	Косачката не успява да се върне в станцията за зареждане	Косачката не може да се върне в станцията за зареждане 1. Уверете се, че няма препятствия в близост до станцията за зареждане и че тя е инсталирана на равна повърхност. 2. Натиснете бутона **Старт + OK** на косачката или докоснете **Изчистване** на грешката в приложението. 3. Натиснете **Паркиране+OK**, за да се върнете, или докоснете **HOME** в приложението. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6011	Косачката не успява да напусне станцията за зареждане	Косачката не може да напусне станцията за зареждане. 1. Уверете се, че няма препятствия в близост до станцията за зареждане и че тя е инсталирана на равна повърхност. 2. След това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката или докоснете **Изчистване на грешката** в приложението, за да възобновите работата. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6012	Открита е кражба	Косачката е извън геозонираната площ. 1. Ако косачката е в рамките на геозоната, въведете паролата, за да я отключите, след това натиснете бутона **Старт + OK** на косачката, за да изчистите кода за грешка. Ако продължава да се съобщава за кражба, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ. 2. Ако косачката е извън геозоната, но може да се възстанови, преместете я обратно в геозоната и повторете стъпка 1. 3. Ако косачката е загубена, свържете се с правоопазващите органи и я изтеглете въз основа на местоположението, качено от косачката.
6013	Преместена станция за зареждане или местна RTK станция	1. Проверете дали местната RTK станция или станцията за зареждане са преместени. Ако е така, първо ги върнете на първоначалните им позиции. 2. Натиснете бутона **Старт + OK** на косачката или докоснете **Изчистване** на грешката в приложението. 3. Ако не можете да ги върнете в първоначалните им позиции или повредата продължава, следвайте процедурата за преместване на базова станция RTK или процедурата за преместване на станция за зареждане на страницата с настройки на приложението.
6014	Местната RTK станция е преместена	1. Проверете дали позицията на местната RTK станция е преместена. Ако е така, първо я възстановете на първоначалното и място. 2. Натиснете бутона **Старт + OK** на косачката или докоснете **Изчистване** на грешката в приложението. 3. Ако не можете да го върнете в първоначалното си положение или повредата продължава, следвайте процедурата за преместване на базовата станция RTK на страницата с настройки на приложението.
6015	Слаба сила на сигнала на антената	1. Проверете местната RTK станция и премахнете всички препятствия отгоре. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
6016	Косачка е постоянно заключена	Косачката е постоянно заключена. 1. Влезте в EGO Connect, като използвате главния акаунт на косачката и я отключете.

BG

Код за грешка	Описание	Решение
6017	Паднала косачка	Косачката е паднала. 1. Ако теренът е неравен, изравнете ливадата. 2. Проверете дали наклонът на границата не превишава граничния наклон (8,5°). Ако е така, коригирайте границата. 3. Проверете дали наклонът на границата не превишава граничния наклон (26,6°). Ако е така, задайте района като зона за забрана. 4. Натиснете бутона Старт + OK на косачката. 5. Ако косачката многократно се изхвърля на едно и също място, създайте зона за забрана за зоната, чието избягване е неуспешно. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
7001	Липсващо местоположение на косачката	1. Рестартирайте косачката и я поставете на станцията за зареждане. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
7002	Липсващо местоположение на косачката	1. Рестартирайте косачката и я поставете на станцията за зареждане. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
7003	Местната RTK станция е изключена за продължителен период от време	Местната RTK станция е изключена за продължителен период от време. 1. Проверете светлината за състоянието в долната част на локалната RTK антена. ■ ЧЕРВЕНО - RTK станцията е извън нормата ■ ЗЕЛЕНА - RTK станцията е в нормата 2. Изключете местната RTK станция и я включете отново. Ако грешката продължава, свържете се с поддръжката на EGO за дистанционна помощ.
8001	Камерата се прегрява	Камерата е временно изключена поради висока температура. Тя ще се рестартира автоматично, след като температурата се върне към нормалната. Не се изискват никакви действия. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
8002	Грешка в комуникацията с камерата	Комуникацията с камерата връща грешка. 1. Изключете и рестартирайте косачката. Ако грешката продължава, свържете се с вашия доставчик на услуги на EGO.
8003	Замърсена камера	Обективът на камерата може да е замърсен. Моля, почистете го за по-добра ефективност.

Симптоми

BG

Ако продуктът не работи правилно, вижте симптомите по-долу. Свържете се със сервизния център на EGO, ако все още не можете да намерите причината за грешката.

Проблем	Причина	Решение
Продуктът изпитва затруднения при докинг.	1. Станцията за зареждане се намира на склон или не е на равна повърхност.	1. Поставете станцията за зареждане на равна повърхност.
	2. Станцията за зареждане не е монтирана стабилно.	2. Проверете дали шестте винта, закрепени за станцията, са разхлабени.
Продуктът се изплъзва при докинг.	Мокра трева и кал, полепнали по задното колело, водят до подхлъзване на продукта.	Почистете колелата.

Проблем	Причина	Решение
Продуктът работи в грешното време.	1. Времето за започване и спиране на косенето е неправилно.	1. Нулирайте настройките за начален и краен час на косене. Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството) >Настройки на работата>Работен график*
	2. Необходимо е да се настрои часовникът на продукта.	2. Настройте часовника. Докоснете ⋮ *(Подробности за устройството) >Други>Часова зона и държава*
Продуктът вибрира.	1. Повредените остриета водят до дисбаланс в системата за косене.	1. Проверете остриетата и винтовете и ги сменете, ако е необходимо.
	2. Прекалено много остриета в една и съща позиция водят до дисбаланс в системата за косене.	2. Проверете дали на всеки винт е монтирано само едно острие.
	3. Липсата на острие в монтажната позиция води до дисбаланс в системата за косене.	3. Проверете дали трите остриета са монтирани във всяка монтажна позиция.
Продуктът работи, но остриетата не се въртят.	1. Продуктът търси станцията за зареждане или излиза от станцията за зареждане в обратна посока.	1. Няма действия. Дискът на острието не се върти, когато продуктът търси станцията за зареждане.
	2. Моторът за косене е повреден.	2. Свържете се със сервизния център на EGO.
	3. Косачката работи по транспортен път.	3. Няма действия. Косачката работи по този път, но не коси трева.
Продуктът коси по-кратко от обичайното време между зарежданията.	1. Трева или друг чужд предмет блокира остриетата.	1. Извадете и почистете шасито и остриетата.
	2. Батерията достига крайния срок на експлоатация.	2. Свържете се със сервизния център на EGO.
	3. Тъпи остриета. При косенето на тревата е необходима повече енергия.	3. Сменете всички остриета и винтове.
Кратко време за косене и зареждане.	Батерията достига крайния срок на експлоатация.	Свържете се със сервизния център на EGO.
Продуктът се връща в станцията за зареждане по време на косене, когато не вали.	Превключвателят на сензора за дъжд е задействан неволно.	Проверете превключвателя на сензора за дъжд. Тази функция може да бъде деактивирана, ако е необходимо, в приложението.
Неравномерни резултати от косенето	1. Продуктът работи твърде малко часове на ден.	1. Увеличете времето за косене.
	2. Тъпи остриета.	2. Сменете всички остриета и винтове.
	3. Дълга трева спрямо зададената височина на косене.	3. Увеличете височината на косене и след това последователно я намалете.
	4. Натрупване на трева по остриетата или около вала на двигателя.	4. Проверете дали остриетата се въртят свободно и лесно. Ако не, развийте остриетата и отстранете тревата и чуждите предмети.

BG

Светодиоден индикатор за състоянието на станцията за зареждане

За правилно инсталиране светодиодният индикатор за състоянието на станцията за зареждане трябва да показва постоянно или мигащо ЗЕЛЕНО. Ако не, следвайте инструкциите по-долу:

Светодиоден индикатор за състоянието	Състояние на станцията за зареждане
Постоянно ЧЕРВЕНО	Станцията за зареждане е извън нормата.
Постоянно ЗЕЛЕНО	Продуктът се зарежда напълно.
Мигащо ЗЕЛЕНО	Станцията за зареждане зарежда продукта.

Светодиоден индикатор за състоянието	Състояние на станцията за зареждане
Постоянно ЧЕРВЕНО за 2 секунди, мигащо ЗЕЛЕНО за 2 секунди	Bluetooth® сдвояването между станцията за зареждане и продукта е прекъснато.
Постоянно ЗЕЛЕНО за 2 секунди, мигащо ЧЕРВЕНО за 2 секунди	Bluetooth® между станцията за зареждане и продукта е свързан успешно.
Мигащо ЖЪЛТО	Продуктът е в докинг станцията за зареждане чрез инфрачервена връзка.

Светлини с променлив цвят на косачката

Светлините с променлив цвят на косачката показват текущото състояние на продукта:

БЕЛЕЖКА: Списъкът за БЯЛ цвят по-долу може да се променя въз основа на потребителските настройки в приложението.

Светлини с променлив цвят	Статус на продукта
Постоянно БЯЛО	1. Продуктът се връща в станцията за зареждане. 2. Продуктът е картографиран.
Пулсиращо БЯЛО	Продуктът коси правилно.
Постоянно ЧЕРВЕНО	Продуктът е спрял поради грешка или неуспешна актуализация на фърмуера.
Постоянно ЖЪЛТО	Продуктът е в режим на пауза.
Святкащо СИНЬО	Bluetooth® на продукта се сдвоява.
Постоянно СИНЬО за 3 секунди	Сдвояването на Bluetooth® на продукта е успешно.
Изключени светлини	1. Продуктът е в режим на заспиване. 2. Продуктът е в станцията за зареждане.
ЗЕЛЕНА бягаща светлина	Актуализацията на фърмуера е в ход.
Постоянно ЗЕЛЕНО	1. Актуализацията на фърмуера е успешна. 2. Актуализацията на фърмуера е неуспешна, но възстановяването е успешно.

ГАРАНЦИЯ

ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА EGO

Моля, посетете уебсайта **egopowerplus.eu или egorobotmowers.eu** за пълните срокове и условия на гаранционната политика на EGO.

NAPOMENA: Sljedeći oblik koristi se u korisničkom priručniku da bi se olakšalo korištenje:

- Tekst napisan u *kurzivu* je tekst koji se nalazi u aplikaciji EGO Connect™ ili je referenca na drugi odjeljak u korisničkom priručniku.
- Tekst napisan **podebljanim slovima** odnosi se na jedan od gumba na proizvodu.

PREGLED

Uvod

Opis proizvoda (slika A)

Robotsku kosilicu napaja punjiva litij-ionska baterija. Putem aplikacije EGO Connect™ na pametnom telefonu možete odrediti granice zone košnje. Kosilica će tada automatski pokositi travu unutar granica. Rute košnje izračunavaju se algoritmom prema obliku radnog područja kako bi se postigla najveća učinkovitost košnje. Ako se baterija isprazni prije završetka košnje, automatski će se vratiti na stanicu za punjenje kako bi se napunila.

Tehnika čestog otkosa poboljšava kvalitetu trave i smanjuje potrebu za gnojivom. Prikupljanje trave nije potrebno.

Aplikacija EGO Connect™ (slika B)

Aplikacija EGO Connect™ je važan dio sustava. Možete slijediti interaktivne upute u aplikaciji za dovršetak instalacije sustava i postavljanje zone košnje. Aplikaciju možete koristiti i za namještanje postavki kosilice, prilagodbu zone košnje, prikaz radnog statusa kosilice, daljinsko upravljanje kosilicom itd.

Kako funkcionira PATH IQ™ (slika C)

Robotska kosilica za travu EGO AURA-R2 postiže neusporedivu točnost navigacije putem napredne fuzije tehnologija RTK (kinematika u stvarnom vremenu), VIO (vizualno-inercijalna odometrija) i vSLAM (vizualna simultana lokalizacija i mapiranje), koja je poznata i kao PATH IQ™.

RTK pozicioniranje pruža točnost na razini centimetra kombiniranjem satelitskih signala s fiksnim referentnim podacima iz RTK antene ili mrežnog RTK-a, na temelju čega robot može odrediti svoju točnu lokaciju čak i na prostranim travnjacima. Tehnologija VIO povećava pouzdanost u područjima s otežanom pristupu GPS signalu - kao što su krošnje drveća ili u blizini građevina - integracijom podataka kamere i inercijskih senzora za praćenje smjera kretanja i brzine u stvarnom vremenu. U međuvremenu, vSLAM omogućuje robotu da dinamički mapira svoju okolinu pomoću ugrađenih kamera, omogućujući mu prepoznavanje prepreka, prilagodbu promjenama u terenu i autonomnu optimizaciju ruta košnje.

Zbog pametnog sustava PATH-IQ™ uređaj AURA-R2 nije ovisan o fizičkim granicama održavajući besprijekorni rad u složenim okruženjima. Bilo da se krećete po padinama, izbjegavate značajke vrta ili se oporavljate od smetnji, ova troslojna lokalizacija osigurava da robot ostane na pravom putu, pružajući dosljedne performanse s kirurškom preciznošću.

Upute u vezi sigurnosti

POZORNO PROČITAJTE PRIJE UPORABE.

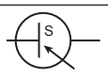
SAČUVAJTE ZA BUDUĆE POTREBE.

- Ovaj uređaj nije predviđen da ga upotrebljavaju djeca ili osobe ograničenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili nedostatnog iskustva i znanja, osim ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili ako ih je uputila u način upotrebe uređaja.
  Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje koje obavlja korisnik ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Proizvod se smije upotrebljavati samo s opremom koju preporučuje proizvođač. Sve ostale vrste upotrebe su nepropisne.
- Nemojte koristiti proizvod kada su u radnom području druga živa bića, osobito se to odnosi na djecu i životinje.
- Oko radnog područja proizvoda potrebno je postaviti znakove upozorenja ako ga upotrebljavate na javnom mjestu. Znakovi moraju sadržati sljedeći tekst: Upozorenje! Automatska kosilica za travu! Držite dalje od djece! Držite djecu pod nadzorom!
- Kako biste spriječili oštećenje proizvoda i nezgode na vozilima i ljudima, nemojte mapirati radna područja i staze preko javnih puteva.
- Održavajte sigurnu udaljenost od proizvoda tijekom njegove upotrebe.
- Nemojte se voziti na proizvodu.
- Ne dirajte pokretne opasne dijelove, kao što je disk s noževima, prije nego se potpuno zaustave.
- Obvezno isključite proizvod, izvucite utikač iz utičnice:
  - prije uklanjanja uzroka zapriječenja na stroju;
  - prije provjere, čišćenja ili radova na stroju ili stanici za punjenje;
  - nakon udarca u strani predmet provjeriti da nema oštećenja na stroju;
  - ako stroj počne neuobičajeno vibrirati i provjerite ima li oštećenja prije ponovnog pokretanja;
- Ako dođe do ozljede ili nesreće, potražite liječničku pomoć.
- Nemojte stavljati kabel napajanja i niskonaponski kabel u radno područje, jer to može dovesti do oštećenja kabela.
- Nemojte spajati oštećeni kabel ili utikač niti dodirivati oštećeni kabel prije nego ga isključite iz utičnice. Odvojite utikač od utičnice ako se kabel ošteti tijekom rada. Istrošen ili oštećen kabel povećava opasnost od strujnog udara. Oštećeni kabel mora zamijeniti servisno osoblje.
- Nemojte koristiti proizvod s neispravnim poklopcem na stanici za punjenje.
- Prilikom priključivanja izvora napajanja u utičnicu, koristite uređaj za zaštitu od dozemnog spoja (RCD) sa strujom aktiviranja od najviše 30 mA.
- Proizvod punite samo u priloženoj stanici za punjenje. Nepravilna upotreba može dovesti do strujnog udara, pregrijavanja ili curenja korozivne tekućine iz baterije. U slučaju istjecanja elektrolita, isperite vodom/sredstvom za neutralizaciju. Potražite liječničku pomoć ako vam korozivna tekućina dospije u oči.
- Koristite samo originalne baterije tvrtke EGO. Ne možemo jamčiti sigurnost proizvoda ako upotrebljavate druge baterije osim s izvornih. Ne koristite baterije koje nije moguće puniti.

- Ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena, preporučujemo da se isključi napajanje stanice za punjenje i RTK stanice. Ponovno spojite kabel za napajanje ako više ne postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.
- Vlasnik je odgovoran za nezgode ili opasnosti koje se dogode drugim ljudima ili imovini.
- Proizvod smiju upotrebljavati, održavati i popravljati samo osobe koje su u potpunosti upoznate s njegovim posebnim značajkama i sigurnosnim propisima.
- Nije dozvoljeni mijenjati početni dizajn proizvoda.
- Pridržavajte se državnih propisa o električnoj sigurnosti.
- Nemojte instalirati stanicu za punjenje, ni neku dodatnu opremu, na mjesto koje je ispod ili unutar 60 cm od zapaljivog materijala. U slučaju kvara, može doći do zagrijavanja stanice za punjenje i izvora napajanja i mogućeg požara.
- Ne stavljajte izvor napajanja na visinu na kojoj postoji opasnost od uranjanja u vodu. Ne stavljajte izvor napajanja na tlo. Nemojte zatvarati izvor napajanja. Kondenzirana voda može oštetiti izvor napajanja i povećati opasnost od strujnog udara.
- Ruke i stopala držite podalje od okretnih noževa. Ne stavljajte ruke ili noge blizu ili ispod proizvoda dok radi.
- ZAUSTAVITE proizvod kada su u radnom području druga živa bića, osobito se to odnosi na djecu i životinje.
- Preporučujemo da rad bude raspoređen u vremena kada u radnom području nema aktivnosti. Proizvod može izazvati ozljede životinja noću u radnom području.
- Pazite da na travnjaku nema predmeta poput kamenja, grana, alata ili igračaka. Noževi se mogu oštetiti ako udare u neki predmet.
- Nemojte pokretati kada ručno upravljate proizvodom pomoću aplikacije. Uvijek hodajte, budite sigurni da stojite na padinama i održavajte ravnotežu. Obavezno nosite čvrstu obuću i duge hlače kada koristite proizvod putem aplikacije.
- Nemojte podizati proizvod niti ga pomicati dok je u radu.
- Pazite da se proizvod sudari s osobama ili životinjama. Ako osoba ili životinja stane na put proizvodu, odmah zaustavite proizvod.
- Nemojte stavljati predmete na proizvod ili njegovu stanicu za punjenje.
- Nemojte koristiti proizvod ako gumb za **ZAUSTAVLJANJE** ne radi.
- Ne čistite proizvod otapalima.
- Isključite utikač iz stanice za punjenje prije čišćenja ili održavanja stanice za punjenje.
- Litij-ionske baterije mogu eksplodirati ili izazvati požar ako se rastavljaju, kratko spoje, izlože utjecaju vode, vatre ili visokim temperaturama. Rukujte pažljivo, nemojte rastavljati, otvarati bateriju ili koristiti bilo kakvu vrstu električnog/mehaničkog oštećenja. Izbjegavajte skladištenje na izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Čak i ako ovu robotsku kosilicu za travu koristite u skladu s uputama, nije moguće isključiti određene preostale opasnosti.
- Za punjenje baterije koristite samo odvojivu jedinicu za napajanje isporučenu s ovim uređajem.

HR

SIGURNOSNI SIMBOLI

	Simbol upozorenja
	UPOZORENJE – pročitajte korisnički priručnik prije rukovanja strojem.
	UPOZORENJE – uključite uređaj za onemogućavanje prije rada na stroju ili njegova podizanja.
	Ne dirajte rotirajući nož.
	UPOZORENJE – držite se na sigurnoj udaljenosti od stroja tijekom rada.
	UPOZORENJE – nemojte se voziti na stroju.
CE	Ovaj je proizvoda u skladu s važećim direktivama EU
UK CA	Ovaj je proizvod u skladu s važećim zakonodavstvom UK.
	Otpadni električni proizvodi ne smiju se odlagati s otpadom iz kućanstva. Odnesite ih u ovlašteni centar za reciklažu.
	Bluetooth®
	Istosmjerna struja (DC)
	Izmjenična struja
	Izvedba razreda II
	Predviđen je za napajanje iz zasebnog izvora napajanja s iznimno niskim naponom (SELV)
	Širina otkosa
	SMPS (prekidačko napajanje)
	SMPS s ugrađenim sigurnosnim izolacijskim transformatorom otpornim na kratki spoj (inherentno ili neinherentno)
	Ovaj uređaj upotrebljavajte samo u zatvorenim prostorima
	Izmjenična struja
Min	Minuta
IP66	Zaštita od potpunog prodora prašine i od visokotlačnih mlazova vode iz bilo kojeg smjera
V	Napon
W	Vat
Ah	Amper-sati
kg	Kilogram
m	Metar

cm	Centimetar
mm	Milimetar
°C	Celzij

NAPOMENA: Riječ i logotipovi Bluetooth® registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, inc. i svako korištenje takvih znakova od strane tvrtke EGO je u okviru licence.

TEHNIČKI PODACI

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Broj modela napajanja	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Ulaz napajanja	Maks. 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 2 A		
Izlaz napajanja	2,4 A 28 V DC 67,2 W	2,4 A 28 V DC 67,2 W	4,8 A 28 V DC 134,4 W
Duljina niskonaponskog kabela	10 m		
Baterija	Litij-ionska 21,78 V / 4,6 Ah	Litij-ionska 21,78 V / 4,6 Ah	Litij-ionska 21.78 V / 9,5 Ah
Srednja potrošnja energije	16,7 kwh/ mjesečno @ 1500 m^2	17,2 kwh/ mjesečno @ 3000 m^2	19,5 kwh/ mjesečno @ 6000 m^2
Potrošnja energije tijekom košnje	40 W ± 20 %		
Radna sposobnost	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Prosječno vrijeme košnje	110 min	110 min	220 min
Prosječno vrijeme punjenja	90 min	90 min	90 min
Površinski kapacitet po satu	180 m²	180 m²	180 m²
Širina otkosa	24 cm		
Sustav za košnju	3 okretna rezna noža		
Broj modela kompleta noža i vijka	AB1009R		
Maksimalna brzina noža	2400 / min		
Način rada GNSS	Wi-Fi, BLE, LTE		
Raspon podešavanja visine otkosa	20 – 90 mm		
Pomak pri podešavanju visine otkosa	5 mm / 15 položaja		
Maksimalni Nagib unutar zone košnje	50 % (26,6 °)		
Maks. nagib na granici	15 % (8,5°)		
Najmanja širina puta za transport	1 m		
Razina zvučne snage	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		

Razina zvučnog tlaka		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP klasifikacija	Robotska kosilica za travu	IP66		
	Stanica za punjenje	IP66		
	Električno napajanje	IP66		
Preporučena radna temperatura		0 °C – 40 °C		
Preporučena temperatura punjenja		5 °C – 40 °C		
Preporučena temperatura skladištenja		40 °C – 70 °C		
Težina kosilice (bez stanice za punjenje)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvencijski pojas(evi)	2,402 - 2,480 GHz
	Maksimalni RF snaga	10 dBm
2,4G WLAN	Frekvencijski pojas(evi)	2400 - 2484 MHz
	Maksimalni RF snaga	18 dBm
GSM900	Frekvencijski pojas(evi)	824 ~ 849 MHz / 869 ~ 894 MHz
	Maksimalni RF snaga	33 dBm
DCS1800	Frekvencijski pojas(evi)	710 ~ 1785 MHz / 1805 ~ 1880 MHz
	Maksimalni RF snaga	30 dBm
UMTS pojas 1	Frekvencijski pojas(evi)	880 ~ 915 MHz / 925 ~ 960 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
UMTS pojas 8	Frekvencijski pojas(evi)	1710 ~ 1785 MHz / 1805 ~ 1880 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 1	Frekvencijski pojas(evi)	1920 ~ 1980 MHz / 2110 ~ 2170 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 3	Frekvencijski pojas(evi)	1710 ~ 1785 MHz / 1805 ~ 1880 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 7	Frekvencijski pojas(evi)	2500 ~ 2570 MHz / 2620 ~ 2690 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm

LTE pojas 8	Frekvencijski pojas(evi)	880 ~ 915 MHz / 925 ~ 960 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 20	Frekvencijski pojas(evi)	832 ~ 862 MHz / 791 ~ 821 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 28A	Frekvencijski pojas(evi)	703 ~ 733 MHz / 758 ~ 788 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 38	Frekvencijski pojas(evi)	2570 ~ 2620 MHz / 2570 ~ 2620 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 40	Frekvencijski pojas(evi)	2300 ~ 2400 MHz / 2300 ~ 2400 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
LTE pojas 41	Frekvencijski pojas(evi)	2555 ~ 2655 MHz / 2555 ~ 2655 MHz
	Maksimalni RF snaga	23 dBm
Lora	Frekvencijski pojas(evi)	863 - 870 MHz (Europa, Bliski istok, Afrika)
	Frekvencijski pojas(evi)	917 - 920 MHz (Izrael)
	Maksimalni RF snaga	22 dBm (nazivno provedeno)
Specifikacija GNSS-a	Oznake GNSS signala	Frekvencijski pojas (MHz)
GPS	L1	1559 - 1610 MHz
	L2	1215 - 1300 MHz
	L5	1164 - 1215 MHz
Galileo	E1	1559 - 1610 MHz
	E5b	1164 - 1215 MHz
	E5a	1164 - 1215 MHz
	E6	1215 - 1300 MHz
BDS	B1I	1559 - 1563 MHz
	B2I	1205 - 1209 MHz
	B3I	1258 -1278 MHz
	B1C	1559 - 1591 MHz
	B2a	1166 - 1186 MHz
GLONASS	G1	1559 - 1610 MHz
	G2	1215 - 1300 MHz
SBAS	L1	1559 - 1610 MHz

PAKIRANJE (SLIKA D)

1. Antena kosilice
2. Upravljačka ploča
3. Zaslon
4. Gumb **STOP**
5. Niz kamera
6. Odbojnik
7. Prednje svjetlo
8. Kontakt za punjenje
9. Svjetlo za raspoloženje
10. Senzor za kišu
11. Dijagnostički priključak (samo servis nakon kupnje)
12. Nož
13. Zaštitna ploča
14. Prednji kotač
15. Stražnji kotač
16. Poklopac pretinca za baterije
17. Drška za prenošenje
18. Indikator statusa punjenja
19. Kontakt za punjenje
20. Napajanje
21. Vijak za pričvršćivanje stanice za punjenje (6)
22. Nož i vijak (9)
23. Niskonaponski kabel
24. Kolac za pričvršćivanje niskonaponskog kabela (10)

NAPOMENA:

Izgled kosilice može biti različit za različite brojeve modela.

Izgled napajanja može biti različit za različita tržišta.

Zaslon i upravljačka ploča (slika E)

25. Gumb **STOP**
26. Status napunjenosti baterije
27. Ikona signala za pozicioniranje
28. Ikona Bluetooth®
29. Napredak košnje
30. Gumb **PARK**
31. Gumb **OK**
32. Gumb **START**
33. Ikona zaključavanja PIN-om
34. Ikona Wi-Fi signala
35. PIN kod / kod pogreške / PARK
36. Ikona LTE signala
37. Ikona pogreške

Pribor (prodaje se zasebno)

NAZIV	BROJ MODELA
Komplet RTK antene	ARA2000
Stup RTK antene i komplet postolja za pričvršćivanje	APB2000
PATH IQ solarni i baterijski komplet	SP1401
Napajanje od 75 W	CHR0750E
Niskonaponski kabel	ACE1000
Komplet noževa i vijaka	AB1009R

Uključivanje/isključivanje (slika F)

Pritisnite i 2 sekunde zadržite gumb **OK** i za uključivanje kosilice.

Pričekajte redoslijed učitavanja, uređaj će objaviti kada je spreman za pokretanje (osim ako je glas isključen).

Unesite PIN kod prije rada s kosilicom. Pritisnite gumb **START** ili **PARK** gumb za promjenu broja i pritisnite gumb **OK** za potvrdu koda.

NAPOMENA: Zadani PIN kod je 0000.

Zaslon kosilice će se isključiti nakon 30 sekundi neaktivnosti. Pritisnite bilo koji gumb na kosilici za osvjetljavanje zaslona.

Pritisnite i 4 sekunde zadržite gumb **OK** i unesite PIN kod za isključivanje kosilice.

INSTALACIJA I MAPIRANJE

Prije nego započnete

Priprema aplikacije

Kako biste osigurali uspješno postavljanje, skenirajte QR kod da biste preuzeli aplikaciju EGO Connect™. Alternativno, idite u trgovinu Google Play (Android) ili Apple App Store (iOS) i pretražite aplikaciju EGO Connect™. Nakon instaliranja aplikacije registrirajte se i prijavite. Detaljnije objašnjenje potražite u odjeljku „Aplikacija ***EGO Connect™***".

NAPOMENA: Tijekom korištenja aplikacija će od vas tražiti dozvole za Bluetooth®, GPS pozicioniranje i Wi-Fi umrežavanje kada je to potrebno. Da biste osigurali normalnu upotrebu, preporučuje se da omogućite gore navedena dopuštenja.

Čišćenje travnjaka

Uklonite krhotine, hrpe lišća, igračaka, žice, kamenje i druge prepreke. Provjerite jesu li djeca i kućni ljubimci izvan travnjaka. Pokosite travnjak na maksimalnu visinu od 10 cm. Ispunite rupe na travnjaku kako bi bio ravan.

⚠ **OPREZ:** Rupe s vodom na travnjaku mogu oštetiti proizvod.

Prvo punjenje kosilice

Kada je proizvod nov ili je dugo bio pohranjen, baterija može biti prazna i treba je napuniti prije pokretanja proizvoda.

⚠ **UPOZORENJE:** Proizvod punite samo pomoću stanice za punjenje i izvora napajanja koji mu je namijenjen. Nepravilna upotreba može dovesti do strujnog udara, pregrijavanja ili curenja korozivne tekućine iz baterije. U slučaju curenja elektrolita u ravnini s vodom i potražite liječničku pomoć ako dođe u kontakt s očima i sl.

1. Stavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Gurnite proizvod koliko je moguće kako biste osigurali pravilan kontakt između proizvoda i stanice za punjenje.
3. Trepćući ZELENI indikator na stanici za punjenje ukazuje da je punjenje u tijeku.

Uparite EGO Connect™ s kosilicom (slika G)

Pritisnite i 2 sekunde zadržite gumb **OK** za uključivanje kosilice. Kada je aplikacija EGO Connect™ otvorena i prijavljeni ste, slijedite poruke na zaslonu za uparivanje s kosilicom, ako uređaj nije otkriven automatski, pritisnite gumb **+Dodaj** na početnom zaslonu aplikacije. Slijedite upute na zaslonu za uparivanje kosilice s pametnim telefonom putem Bluetooth®. Morat ćete pritisnuti i 4 sekunde zadržati gumb **START** i **PARK** kada se od vas zatraži da kosilicu postavite u način rada za uparivanje. Uređaj mora biti povezan s 4G mrežom ili Wi-Fi mrežom i moraju biti omogućene dozvole za Bluetooth® za EGO Connect. Slijedite upute putem aplikacije za ostale postavke.

Aktiviranje servisne funkcije pozicioniranja

Ako kupite komplet RTK antene ARA2000, pogledajte upute u priručniku za upotrebu ARA2000.

Ako odaberete mrežnu RTK uslugu, slijedite upute putem aplikacije.

NAPOMENA: Nisu sve regije dostupne putem mreže RTK. Obratite se službi nakon prodaje.

Utvrdite gdje postaviti stanicu za punjenje (slika H1, H2, H3)

Stanicu za punjenje možete postaviti unutar ili izvan zone košnje. Nije potreban put za transport ako je priključna točka stanice za punjenje u zoni košnje (a ili b) (slika H1). Priključna točka stanice za punjenje je mjesto na kojem se proizvod zaustavlja nakon vožnje unatrag sa stanice za punjenje - udaljenost vožnje unatrag je prema zadanim postavkama 1 m, provjerite kartu aplikacije za točan položaj priključne točke nakon izrade prvog radnog područja. Ako priključna točka nije u zoni košnje, morate izraditi put za transport (c) (slika H1).

Postupak instalacije u aplikaciji pomoći će vam u odabiru odgovarajuće lokacije.

Kada je to moguće, postavite stanicu za punjenje na mjesto gdje priključna točka ima nesmetan pogled na nebo (slika H2).

- Postavite stanicu za punjenje blizu električne utičnice.
- Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu (slika H3).
- Osnovna ploča stanice za punjenje ne smije biti savijena (slika H3).
- Ne prekrivajte stanicu za punjenje.
- Ako zona košnje ima 2 dijela odvojena strmim nagibom, preporučujemo da stanicu za punjenje postavite u donji dio.

NAPOMENA: Nemojte pričvršćivati stanicu za punjenje na mjesto dok to aplikacija ne zatraži nakon postupka odabira mjesta.

⚠ **OPREZ:** Ne postavljajte stanicu za punjenje tamo gdje se u zemlji nalaze metalni predmeti. Metalni predmeti mogu uzrokovati smetnje u signalu stanice za punjenje.

⚠ **OPREZ:** Ne stavljajte noge na osnovnu ploču stanice za punjenje.

Kako utvrditi gdje postaviti izvor napajanja

⚠ **UPOZORENJE:** nemojte rezati ili produljivati niskonaponski kabel. Postoji opasnost od strujnog udara.

⚠ **UPOZORENJE:** kabel za napajanje i niskonaponski kabel moraju biti izvan zone košnje kako bi se izbjeglo njihovo oštećenje.

⚠ **UPOZORENJE:** provjerite jesu li utikači niskonaponskog kabela i napajanja čisti i suhi prije nego ih spojite.

OBAVIJEST: Mogu se koristiti maksimalno dva niskonaponska kabela, a korištenje više kabela utjecat će na učinkovitost punjenja proizvoda.

⚠ **OPREZ:** Pripazite da noževi na proizvodu ne prerežu niskonaponski kabel.

⚠ **OPREZ:** Nemojte namotati niskonaponski kabel. Zavojnica uzrokuje smetnje sa signalom koji se šalje iz stanice za punjenje.

- Postavite izvor napajanja u područje s krovom i zaštitom od sunca i kiše.
- Postavite izvor napajanja u područje s dobrim protokom zraka.
- Postavite napajanje na visinu od najmanje 30 cm od tla.
- Prilikom priključivanja izvora napajanja u utičnicu, koristite uređaj za zaštitu od dozemnog spoja (RCD) sa strujom aktiviranja od najviše 30 mA.

Sastavljanje stanice za punjenje (slika I)

Provjerite GNSS signal i sigurnu lokaciju stanice za punjenje (slika J)

1. Provjerite je li kosilica u stanici za punjenje - indikator statusa punjenja trebao bi treptati ZELENO ili svijetliti ZELENO.
2. Slijedite smjernice u aplikaciji. Dodirnite *Početak* > *Sljedeće*
3. Ako je automatska provjera uspjela, možete nastaviti i pričvrstiti stanicu za punjenje na tlo pomoću isporučenih 6 vijaka. Ako nije, premjestite stanicu za punjenje i pokušajte ponovno. Slijedite smjernice u aplikaciji.
4. Pričvrstite niskonaponski kabel na tlo kolcima.

⚠ **UPOZORENJE:** Pazite da niskonaponski kabeli nisu postavljeni na travnjak ili tamo gdje kosilica može proći. U suprotnom se kabeli mogu oštetiti.

Ažuriranje na najnoviji firmver

EGO AURA-R2 koristi zračnu vezu (OTA) za ažuriranje firmvera. Prije upotrebe ažurirajte firmver u aplikaciji na najnoviju verziju da biste mogli u potpunosti uživati u uređaju EGO AURA-R2.

Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Ažuriranje firmvera*

Preporučujemo da uključite „*Dopusti automatska ažuriranja*" kako bi robotska kosilica uvijek bila ažurna i kako bi radna svojstva bila optimalna.

Kosilica će dovršiti ažuriranje kada su ispunjeni sljedeći preduvjeti:

- Pobrinite se da je kosilica uključena i uparena s antenom nakon kupnje uređaja eARA2000.
- Ako je kosilica u stanici za punjenje, provjerite jesu li ispravni kontakti između kosilice i stanice za punjenje.
- Razina baterije kosilice je iznad 30 %.
- Kosilica ima stabilnu mrežnu vezu.

Slijedite upute u aplikaciji i pričekajte 10 do 30 minuta da se automatski dovrši ažuriranje firmvera, ovisno o mrežnim uvjetima. Tijekom tog postupka nemojte isključivati niti izvoditi druge radnje. Možete početi s korištenjem nakon što aplikacija prikaže poruku da je ažuriranje uspješno završeno.

Priprema prije mapiranja

Slijedite smjernice u aplikaciji.

Mapiranje zone košnje

Mapiranje granice (slika K)

Granica je virtualna linija koja određuje zonu košnje kosilice.

Ako imate više od jednog travnjaka ili veliki travnjak koji treba podijeliti na nekoliko dijelova, stvorite više zona i povežite ih putovima za transport.

Za uređaj RMR1500E/RMR3000E na karti je moguće izraditi najviše 20 zona košnje.

Za uređaj RMR6000E na je moguće izraditi najviše 40 zona košnje.

1. Provjerite je li kosilica uključena. Putem Bluetooth® veze vaš će se pametni telefon automatski povezati s kosilicom.

NAPOMENA: Ako je status kosilice zaključan, morate unijeti PIN kod prije upotrebe kosilice.

2. Dodirnite *Započni mapiranje* > *Dodajte elemente* > *Granica.*
3. Aplikacija će kalibrirati kosilicu kako bi osigurala točno pozicioniranje. Nakon dovršetka slijedite upute na zaslonu aplikacije kako biste dovršili sljedeće korake.
4. Pronađite odgovarajuću početnu točku uz rub travnjaka i pomoću aplikacije odvezite kosilicu do tog mjesta. Držite se unutar 6 m od kosilice tijekom postupka mapiranja.
5. Održavajte najmanje 10 cm od zida/ograda i drugih prepreka (poput drveća).
6. Vozite kosilicu oko granice upravljajući aplikacijom uz rubna područja.
7. Slijedite upute aplikacije za spremanje radnog područja ili izradu više elemenata karte. Obavezno spremite nakon izrade konačnog elementa karte.

⚠ **OPREZ:** Nemojte upotrebljavati proizvod na šljunku.

Izrada zabranjene zone (slika L)

Zabranjena zona je područje stvoreno unutar granice kako bi se ograničila zona košnje kosilice.

Možete postaviti granice za predmete ili područja u koja ne želite da kosilica uđe kako biste zaštitili i kosilicu i predmete na travnjaku. Na primjer, cvjetnjak, jarak, rupa, ukrasi za travnjak, ribnjak, bazen, glave prskalica ili izniklo korijenje. Ako ste nedavno postavili trampolin ili roštilj na travnjak, možete ga postaviti i kao zabranjenu zonu kako biste ga zaštitili.

Slijedite smjernice u aplikaciji. Ako želite otkazati neko područje (npr. kada uklonite trampolin s travnjaka), jednostavno ga izbrišite putem aplikacije.

Zabranjena zona može se koristiti i za definiranje zone naturalizacije. Možete postaviti zone naturaliziranja za mjesta gdje je trava ostavljena da prirodno raste, stvarajući dom za divlje životinje poput pčela, leptira i ježeva.

Dodirnite 🕮 > *Započni mapiranje* > *Dodajte elemente* > *Zabranjena zona*

Izrada puta za transport (slika M)

Put za transport je prolaz između dvije zone košnje ili između zona košnje i natrag do stanice za punjenje. Kosilica može automatski raditi na ovom putu, ali ne kosi travu.

Dodirnite *Započni mapiranje* > *Dodavanje elemenata* > *Put*

NAPOMENA: Izrada puta mora započeti unutar zone košnje i završiti unutar zasebne zone košnje ili mjesta priključivanja. Izradite granice za obje zone prije stvaranja puta za transport kako bi se povezale.

NAPOMENA: Ako priključna stanica za punjenje nije u zoni košnje, napravite put za transport između zone košnje i stanice za punjenje - pogledajte odjeljak „***Kako utvrditi gdje postaviti stanicu za punjenje***".

SVAKODNEVNA UPOTREBA

Košnja

Kako kosi uređaj EGO AURA-R2 (slika A)

Unutar zone košnje kosilica će kositi travnjak planiranom stazom koja je izračunata algoritmom za maksimalnu učinkovitost. Kosilica može promijeniti smjer košnje ovisno o vašim izborima unutar aplikacije EGO Connect™. Time se izbjegavaju ponavljajući tragovi košnje. Želite li prilagoditi smjerove za košnju za svaku zonu košnje, pogledajte odjeljak „***Upravljanje s više zona***".

Upravljanje s više zona

Možete izraditi više zona za svoju kartu - svaka zona ima svoj jedinstveni naziv i prilagođeni smjerom košnje, visinu otkosa i raspored košnje.

Za ručnu košnju možete odabrati košnju svih zona ili samo nekih. Za planiranu košnju možete postaviti rasporede za sve ili odabrane zone.

Zona se automatski izrađuje nakon mapiranja granica zone košnje. Možete nastaviti stvarati više zona i povezivati ih putovima - upute potražite u gornjem odjeljku „***Izrada puta za transport***".

Promjena naziva zona (slika N1)

1. Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Upravljanje kartama*
2. Dodirnite za odabir zone
3. Dodirnite *Uredi* > *Preimenuj* Postavljanje naziva zone

Prilagodba smjera košnje

Kosilica može automatski promijeniti smjer košnje sukladno vašim izborima. Možete odabrati jedan ili više smjerova tako da kosilica mijenja smjer košnje svaki put kada završi krug košnje.

1. Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Upravljanje kartama*
2. Dodirnite za odabir zone
3. Dodirnite Uredi > *Smjer košnje*

Izrada ili izmjena rasporeda rada (slika N2)

1. Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Raspored rada*
2. Odaberite dan za koji želite postaviti raspored.
3. Postavite vrijeme početka i vrijeme završetka rasporeda.
4. Odaberite zone/e za koje želite primijeniti raspored.
5. Dodirnite „*Spremi*" za spremanje postavki.

Omogućavanje i onemogućavanje rasporeda rada (slika N3)

Možete onemogućiti raspored rada ako ne želite da kosilica slijedi raspored.

Omogućavanje i onemogućavanje ciklusa košnje (slika N3)

Kada je onemogućen, a napredak košnje u odabranim zonama dosegne 100 %, kosilica će prestati kositi i vratiti se na stanicu za punjenje čak i ako planirano vrijeme završetka još nije dosegnuto. Kosilica će se ponovno pokrenuti kada nastupi razdoblje košnje sljedeći tjedan.

Kada je omogućen, a napredak košnje u odabranim zonama dosegne 100 %, kosilica će započeti novi krug košnje i nastaviti košnju dok ne nastupi planirano vrijeme završetka.

Aplikacija EGO Connect™

Uvod

Aplikacija je važan dio robotske kosilice za travu, možete je koristiti za:

1. Vezanje i aktiviranje kosilice.
2. Izradu kartu (zone košnje) s više zona košnje.
3. Provjeru statusa i napretka rada kosilice, daljinsko upravljanje kosilicom za pokretanje, zaustavljanje ili povratak na stanicu za punjenje itd.
4. Pregled i promjenu radnih postavki kosilice (upravljanje kartama, raspored košnje itd.).
5. Pregled i promjenu sigurnosnih/funkcionalnih postavke kosilice (prednje svjetlo, resetiranje PIN koda, zaštita od krađe itd.).
6. Ažuriranje firmvera i promjenu mrežne veze.
7. Poništavanje i zadržavanje ili brisanje korisničkih podataka.

Preuzimanje, registracija i prijava

1. Preuzmite aplikaciju EGO Connect™ na svoj mobilni uređaj ili skenirajte QR kod u nastavku.
2. Izradite novi račun u aplikaciji EGO Connect™. Ako već imate račun, prijeđite na četvrti korak.
3. Na registriranu adresu e-pošte poslat će se poruka e-pošte. Slijedite upute u poruci e-pošte da biste potvrdili svoj račun.
4. Prijavite se u svoj EGO račun u aplikaciji EGO Connect™.

Ažurirajte aplikaciju EGO Connect™ i firmware

Želite li uživati u najnovijim značajkama i ažuriranjima, aplikacija EGO™ stalno mora biti ažurirana. Dobit ćete obavijest koja će vas podsjetiti kada postoji nova verzija aplikacije.

Za ručnu provjeru ažuriranja firmvera dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Ažuriranje firmvera* da bi se prikazala trenutačna i najnovija verzija.

Za ažuriranje firmvera pogledajte odjeljak „***Ažuriranje na najnoviji firmver***".

Početni zaslon aplikacije (slika O)

Početni zaslon prikazuje status kosilice i napredak rada. Možete odabrati zonu košnje za sve ili odabrane zone, započeti ili pauzirati zadatke košnje i poslati kosilicu na početnu stanicu.

1. Razina baterije
2. Jačina mobilnog signala

3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Signal za pozicioniranje
6. Dodirnite za prikaz pojedinosti o uređaju
7. Dodirnite za pristup upravljanju kartama
8. Dodirnite za unos PIN koda
9. Dodirnite za pristup rasporedu rada
10. Status kosilice
    - Nepoznat status
    - Pauzirano
    - Pripravnost
    - Ručna košnja
    - Povratak na stanicu za punjenje
    - Punjenje
    - Postavljanje
    - Daljinsko upravljanje
    - Ažuriranje firmvera
    - Kod pogreške
    - Mapiranje
    - Spremno za isključivanje
11. Pokošeno područje
12. Dodirnite želite li pustiti kosilicu da se vrati na stanicu za punjenje
13. Dodirnite za košnju
14. Napredak košnje
15. Stanica za punjenje
16. Zona košnje
17. Put
18. Zabranjena zona

Postavke aplikacije (slika P)

Dodirnite ⋮ (*Pojedinosti o uređaju*) za pregledavanje i podešavanje povezanih postavki u aplikaciji EGO Connect™.

Radne postavke

- **Raspored rada**

  Raspored košnje možete u svakom trenutku postaviti ovisno o površini travnjaka.

- **Globalni način rezanja**

  Postoje dva načina rezanja koja možete odabrati.

  Standardno rezanje: veća brzina za učinkovitu košnju

  Sitnije rezanje: manja brzina košnje, usredotočuje se na kvalitetu rezanja

- **Globalna visina**

  Visina otkosa može iznositi između 20 i 90 mm u 1 do 15 položaja.

- **Upravljanje kartom**

  Možete urediti ili izbrisati kartu koju ste izradili.

- **Senzor za kišu**

  Kada je omogućeno, robotska kosilica za travu se vraća na stanicu za punjenje kada se otkrije kiša i ponovno se pokreće dok se senzor za kišu ne osuši i vrijeme odgode na istekne. Vrijeme odgode možete postaviti na vrijednost između 0 i 180 minuta. Zadano vrijeme odgode iznosi 90 minuta.

- **Glasovna poruka**

  Kada je omogućena, robotska kosilica za travu će ispuštati specifične zvukove tijekom rada i kada se dogodi pogreška.

- **Prednje svjetlo**

  Kada je omogućeno, kosilice lakše uočavaju svoju okolinu noću i dovršavaju radnje kao što je izbjegavanje prepreka. Prednje svjetlo možete prilagoditi i tako da se uključi u odabranom vremenskom razdoblju.

- **Svjetlo za raspoloženje**

  Kada je omogućeno, možete prilagoditi boju svjetla odabirom boje iz prstena u aplikaciji. Posebni svjetlosni efekti podsjećaju vas da obratite pozornost na status kosilice.

- **Upravljanje**

  Kosilicom možete daljinski upravljati putem aplikacije.

Sigurnosne postavke

- **Poništavanje PIN koda**

  Možete resetirati PIN kod kosilice.

- **Zaštita od krađe**

  Ova značajka može precizno locirati kosilicu i spriječiti incidente poput njene krađe. Možete omogućiti alarm za podizanje kosilice ili za slučaj kada kosilica prijeđe virtualnu granicu.

Ostalo

- **Vremenska zona i država**

  Možete ručno odabrati svoju lokalnu vremensku zonu i država ili regiju kako bi rasporedi košnje mogli pratiti vaše lokalno vrijeme.

- **4G mreža**

  Možete provjeriti vrijeme isteka besplatnog paketa mobilnih podataka.

- **Wi-Fi mreža**

  Kosilica se može konfigurirati putem Wi-Fi mreže kako bi se smanjila potrošnja mobilnih podataka.

- **Ažuriranje firmvera**

  Kosilicu možete ažurirati na najnoviji firmver.

- **Premještanje antene**

  Slijedite upute za premještanje RTK antene.

- **Premještanje stanice za punjenje**

  Slijedite upute za premještanje stanice za punjenje.

Opće postavke

- **Naziv uređaja**

  Pogledajte naziv svoje kosilice.

- **Registracija**

  Registrirajte podatke o kupnji svoje kosilice.

- **Obavijesti uređaj**a

  Prikaz obavijesti uređaja
- **Statistika o upotrebi**

  Pogledajte statistiku o upotrebi kosilice.
- **Pribor**

  Pogledajte status održavanja pribora kosilice.
- **Dijeljenje uređaja**

  Podijelite svoju kosilicu s drugima koji su se registrirali u aplikaciji EGO Connect™.
- **Zapisnik uređaja**

  Pogledajte zapisnik rada kosilice.
- **Više informacija**

  Pogledajte osnovne informacije o kosilici.
- **Brisanje uređaja**

  Možete izbrisati ovaj sa svojeg računa.
- **Vraćanje na tvorničke postavke**

  Vratite tvorničke postavke za ovaj uređaj.

ODRŽAVANJE

⚠ **UPOZORENJE:** da biste izbjegli teške tjelesne ozljede, isključite kosilicu i pričekajte da se svi pokretni dijelovi potpuno zaustave prije početka čišćenja, obavljanja bilo kakvog postupka održavanja ili transporta kosilice.

⚠ **UPOZORENJE:** pri servisiranju upotrebljavajte samo identične zamjenske dijelove. Upotreba drugih dijelova može izazvati opasnost ili prouzročiti oštećenje proizvoda. Radi osiguranja sigurnosti i pouzdanosti sve popravke treba obavljati kvalificirani servisni tehničar.

⚠ **UPOZORENJE:** Obavezno nosite duge hlače, radnu obuću i zaštitne rukavice kada održavate noževe proizvoda.

Redovito čistite proizvod i mijenjajte istrošene dijelove kako bi bolje radio i dulje trajao.

Preporučujemo da noževe redovito pregledavate, vrijeme zamjene treba biti jednom u 6 do 8 tjedana, u skladu s rasporedom košnje i vrstama trave.

Važno je da se noževi lako okreću. Rubovi noževa ne smiju se oštetiti. Životni vijek noževa izuzetno varira i ovisi o, primjerice:

- Vrijeme rada i veličina zone košnje.
- Vrsti trave i sezonskom rastu.
- Tlu, pijesku i upotrebi gnojiva.
- Prisutnost predmeta kao što su čunjevi, lišće, igračke, alati, kamenje, korijenje i slično.

NAPOMENA: Rezultati košnje su lošiji ako upotrebljavate tupe noževe. Trava se nećete precizno kositi i trošit će se više energije, zbog čega proizvod neće moći pokositi jednako veliko područje.

Čišćenje proizvoda

⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte koristiti otapala za čišćenje. Prije čišćenja provjerite je li proizvod isključen.

Šasija i noževi

Pregledajte noževe jednom tjedno.

1. Pritisnite i 4 sekunde zadržite gumb **OK** da isključite proizvod.
2. Okrenite proizvod na bok.
3. Očistite noževe i šasiju četkom. Istodobno provjerite jesu li noževi oštećeni i okreću li se nesmetano.

Kotači

Proizvod neće raditi zadovoljavajuće na padinama ako su kotači blokirani travom.

- Pri čišćenju kotača koristite meku četku

Tijelo proizvoda

- Pri čišćenju trupa proizvoda koristite vlažnu krpu i slabu otopinu sapuna.

Niz kamera

- Redovito provjeravajte i čistite niz kamera. Zamrljana leća kamere može utjecati na radna svojstva kosilice.

Kontakti za punjenje

Provjerite ima li korozije ili prljavštine na kontaktima za punjenje i očistite ih na vrijeme. U suprotnom se kosilica neće moći puniti zbog lošeg kontakta.

Stanica za punjenje

⚠ **UPOZORENJE:** prije održavanja isključite napajanje iz utičnice.

NAPOMENA: Proizvod ne može ući na stanicu za punjenje ako se u istoj nalaze predmeti. Redovito čistite stanicu za punjenje.

Uklonite travu, grančice i druge predmete iz stanice za punjenje.

Zamjena noževa

⚠ **UPOZORENJE:** Prilikom zamjene noževa morate zamijeniti i vijke. Iskorišteni vijci mogu se brzo istrošiti i omogućiti olabavljenje noževa, što može dovesti do teških ozljeda.

Zamijenite istrošene ili oštećene noževe kako bi rad bio siguran. Redovito mijenjajte noževe kako bi rezultat košnje bio zadovoljavajući, a potrošnja energije niska. Sve 3 oštrice i vijke morate istovremeno zamijeniti kako bi sustav košnje bio uravnotežen.

Zamjena noževa (slika Q)

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite i 4 sekunde zadržite gumb **OK** da isključite proizvod.
3. Okrenite proizvod naopako. Proizvod stavite na meku i čistu površinu kako ga ne biste ogrebali.
4. Okrenite zaštitnu ploču tako da su njezini otvori poravnati s vijcima za nož.
5. Uklonite 3 vijka ravnim ili križnim odvijačem (nije isporučen).
6. Uklonite 3 noža.
7. Pričvrstite 3 nove oštrice i vijke.
8. Pobrinite se da se noževi mogu slobodno okretati.

HR

Baterija

⚠ **OPREZ:** napunite bateriju do kraja prije nego što proizvod stavite u skladište. Ako baterija nije potpuno napunjena, može doći do njena oštećenja. Ako je između dvaju punjenja proteklo kraće vrijeme rada od uobičajenog, to znači da je baterija na kraju svog životnog vijeka. Zamijenite bateriju kako biste produžili vrijeme rada.

NAPOMENA: Radni vijek baterije povezan je s trajanjem sezone i dnevnom upotrebom proizvoda. Ako je sezona duga ili uređaj koristite tijekom većeg broja sati dnevno, bateriju morate češće mijenjati. Odnesite svoj proizvod u servisni centar tvrtke EGO radi zamjene baterije.

Transport

⚠ **UPOZORENJE:** Proizvod se mora isključiti prije podizanja, premještanja ili transporta. Nemojte podizati ili nositi kosilicu dok motor radi.

Kako pravilno podići i premjestiti proizvod (slika R)

⚠ **OPREZ:** ne podižite proizvod kada je parkiran u stanici za punjenje. Može doći do oštećenja stanice za punjenje i/ili proizvoda. Pritisnite gumb **STOP** i izvucite proizvod iz stanice za punjenje prije nego ga podignete.

Kako sigurno izaći iz zone košnje i kretati se unutar iste:

1. Pritisnite gumb **STOP** da biste zaustavili proizvod.
2. Pritisnite i 4 sekunde zadržite gumb **OK** da isključite proizvod.
3. Proizvod nosite držeći ga za ručku s diskom noža odmaknutim od tijela.

Čuvanje

- Prije skladištenja isključite kosilicu i provjerite je li preostalo najmanje 30 -40 % baterije.
- Očistite kosilicu.
- Zimi kosilicu držite na suhom području koje se ne smrzava, u zatvorenom prostoru.
- Kosilicu, stanicu za punjenje i napajanje dalje podalje od izvora topline (kao što su peći, radijatori itd.) ili kemikalija. Zaštitite napajanje od vlage i držite ga na dobro prozračenom mjestu.

⚠ **UPOZORENJE:** Ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena, isključite napajanje iz utičnice. Odspojite sve niskonaponske kabele koji su priključeni u stanicu za punjenje i RTK antenu. Ponovno ih priključite kada više ne postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.

Zaštita okoliša

HR

Električne uređaje nemojte zbrinjavati kao nerazvrstani komunalni otpad, već upotrebljavajte zasebna sabirna mjesta.

Informacije o dostupnim sustavima prikupljanja otpada zatražite od lokalnih državnih službi.

Ako se električni uređaji odlažu na odlagališta otpada ili deponije, opasne tvari mogu isteći u podzemne vode i dospjeti u lanac ishrane, nanoseći tako štetu vašem zdravlju i blagostanju.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Popis kodova pogrešaka

Popis u nastavku sadrži brojne kodove pogrešaka prikazane na LCD zaslonu proizvoda i aplikacije EGO Connect™. Obratite se servisnom centru EGO ako se isti kod često pojavljuje.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
1000	Pogreška pri samoprovjeri elektroničkih sustava	Samoprovjera svih električnih sustava rezultirala je pogreškom. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
1001	Samoprovjera motora za košnju nije uspjela	Samoprovjera motora za košnju rezultirala je pogreškom 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1002	Preopterećenje motora za košnju	Zabilježen je iznenadni skok potražnje za snagom motora za košnju. 1. Uklonite tvrde predmete u području košnje kao što su kamenje, grane i igračke. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili odaberite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Ako se pogreška nastavi javljati, isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1003	Kvar motora za košnju	Napajanje motora za košnju je neuobičajeno. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1004	Motor za košnju je blokiran	Motor za košnju otkrio je neuobičajeno visoku potražnju za snagom. 1. Provjerite i prilagodite postavku visine otkosa. Travu dulju od 9 cm pokosite na podnošljivu razinu kako bi je kosilica mogla održavati. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili odaberite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Ako se pogreška nastavi javljati, isključite kosilicu i provjerite ima li prepreka na reznom disku. **NAPOMENA:** Velika upotreba motora može opteretiti dijelove i skratiti vijek trajanja. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1005	Preopterećenje motora za košnju	Motor za košnju se zaustavio. 1. Provjerite i prilagodite postavku visine otkosa. Travu dulju od 9 cm pokosite na podnošljivu razinu kako bi je kosilica mogla održavati. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili odaberite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Ako se pogreška nastavi javljati, isključite kosilicu i provjerite ima li prepreka na reznom disku. **NAPOMENA:** Velika upotreba motora može opteretiti dijelove i skratiti vijek trajanja. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1006	Napon napajanja motora za košnju je prenizak	Napajanje motora za košnju je neuobičajeno. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1007	Motora za košnju se pregrijao	Motor za košnju je prevruć. 1. Pričekajte da se motor ohladi. **NAPOMENA:** Velika upotreba motora može prekomjerno opteretiti dijelove i skratiti vijek trajanja. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
1008	Motor za visinu otkosa je blokiran	Motor za visinu otkosa je zastao. 1. Isključite kosilicu i provjerite ima li oštećenja i prepreka na disku za košnju. 2. Uključite kosilicu i pokušajte povećati/smanjiti visinu otkosa. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1009	Preopterećenje motora za visinu otkosa	Motor za visinu otkosa je preopterećen. 1. Isključite kosilicu i provjerite ima li oštećenja i prepreka na disku za košnju. 2. Uključite kosilicu i pokušajte povećati/smanjiti visinu otkosa. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1010	Pogreška kalibracije pogonskog motora	Pogreška kalibracije pogonskog motora. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
1011	Kvar lijevog ili desnog pogonskog motora	Problem s isporukom snage na lijevi ili desni pogonski motor. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se ta pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1012	Kvar lijevog ili desnog pogonskog motora	Napajanje pogonskog motora je neuobičajeno. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1013	Blokada lijevog ili desnog pogonskog motora	Lijevi ili desni pogonski motor je blokiran. 1. Provjerite jesu li kotači zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite gumbe **Start + OK** na kosilici ili odaberite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1014	Preopterećenje lijevog ili desnog pogonskog motora	Lijevi ili desni pogonski motor je preopterećen. 1. Provjerite jesu li kotači zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite gumbe **Start + OK** na kosilici ili odaberite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1015	Prenisko napajanje lijevog ili desnog pogonskog motora	Napajanje lijevog ili desnog pogonskog motora je neuobičajeno. 1. Isključite kosilicu i ponovno je pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
1016	Pogreška kalibracije pogonskog motora	Pogreška kalibracije pogonskog motora 1. Nije potrebno poduzeti nikakve radnje; kosilica automatski izvodi dinamičku kalibraciju kada je na stanici za punjenje. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
2001	Kvar baterije	Baterija je neispravna. 1. Isključite kosilicu i obratite se svom pružatelju EGO usluga.
2002	Zaustavljeno punjenje zbog temperature	Punjenje je zaustavljeno zbog previsoke temperature 1. Nije potrebne poduzeti nikakve radnje; kosilica će nastaviti s punjenjem kada se temperatura vrati na normalnu razinu. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
2003	Niska napunjenost baterije	Kapacitet baterije je prenizak. 1. Postavite kosilicu na stanicu za punjenje kako bi se napunila. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
2004	Zaustavljena košnja zbog temperature	Košnja je zaustavljena zbog previsoke temperature. 1. Nije potrebno poduzeti nikakve radnje; ostavite kosilicu na stanici za punjenje dok se temperatura ne vrati na normalnu razinu. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
3001	Pogreška pri kalibraciji senzora kuta	Kalibracija senzora kuta rezultirala je pogreškom. 1. Držite kosilicu ravno i nepomično, a zatim je ponovno pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
3002	Kvar RTK prijemnika	RTK prijemnik javlja pogrešku. 1. Držite kosilicu ravno i nepomično, a zatim je ponovno pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
3003	Samoprovjera električnih sustava nije uspjela	Samoprovjera električnih sustava rezultirala je pogreškom. 1. Držite kosilicu ravno i nepomično, a zatim je ponovno pokrenite. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
3004	Pogreška zaslona	Neuspješna komunikacija sa zaslonom. 1. Provjerite radi li zaslon normalno. Ako se na zaslonu pojave nepravilnosti, ponovno pokrenite kosilicu. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
3005	Kvar senzora podizanja	Obratite se svom pružatelju EGO usluga
3006	Kvar senzora sudara	Obratite se svom pružatelju EGO usluga
4008	Uparivanje stanice za punjenje nije uspjelo	Kosilica se nije uspjela upariti sa stanicom za punjenje. 1. Odspojite pa ponovno priključite kabel za napajanje stanice za punjenje, a zatim pritisnite **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji i postavite kosilicu na stanicu za punjenje. 2. Ako se pogreška nastavi javljati, ponovno pokrenite kosilicu i ponovno pokušajte s korakom 1. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
5001	Nestabilno napajanje stanice za punjenje	1. Isključite i uključite stanicu za punjenje, a zatim pritisnite gumbe **Start + OK**. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga radi zamjene napajanja.
5002	Neuobičajen napon punjenja kosilice	1. Isključite i uključite stanicu za punjenje, a zatim pritisnite gumbe **Start + OK**. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
5003	Antena RTK stanice radi neuobičajeno	1. Isključite i uključite RTK stanicu, a zatim pritisnite gumbe **Start + OK** . Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6001	Kosilica je zarobljena	Kosilica je zarobljena jer je zapriječeno vidno polje. 1. Ako u blizini kosilice postoje prepreke, uklonite ih; ako je kosilica u zatvorenom prostoru, premjestite je na otvoreni prostor. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se kosilica više puta zaglavi na istom mjestu, izradite zabranjenu zonu za to područje. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
6002	Kosilica je zarobljena	Kosilica je zarobljena zbog sudara. 1. Ako u blizini kosilice postoje prepreke, uklonite ih; ako je kosilica u zatvorenom prostoru, premjestite je na otvoreni prostor. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se sudari nastave javljati na istom mjestu, izradite ograničenu zonu za područje u kojem pokušaji bijega ne uspijevaju. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6003	Kosilica se zaglavila	Kosilica je zaglavljena zbog klizanja. 1. Ako u tlo postoje jame, poravnajte travnjak; ako je tlo sklisko, uklonite stajaću vodu. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se na istom mjestu ponovi klizanje, izradite zabranjenu zonu za područje s kojeg kosilica nije uspjela pobjeći. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6004	Kosilica je zarobljena	Kosilica je zarobljena zbog podizanja. 1. Ako je tlo neravno, poravnajte travnjak. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se kosilica više puta podiže na istom mjestu, izradite zabranjenu zonu za područje iz kojeg ne uspijeva pobjeći. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6005	Izvan mapirane granice	Kosilica se pomaknula 1 m izvan granice radnog područja. 1. Provjerite prelazi li nagib na granici graničnu vrijednost za nagibe (8,5°). Ako prelazi, prilagodite granicu. 2. Postavite kosilicu unutar granice. Zatim pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici da biste obrisali koda pogreške. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6006	Kosilica se prevrnula	Kosilica se prevrnula. 1. Ako je tlo neravno, poravnajte travnjak. 2. Provjerite prelazi li nagib na granici graničnu vrijednost za nagibe (8,5°). Ako prelazi, prilagodite granicu. 3. Provjerite prelazi li radni nagib granicu nagiba (26,6°). Ako prelazi, postavite to područje kao zabranjenu zonu. 4. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici. 5. Ako se kosilica više puta izbacuje otpad na istom mjestu, izradite zabranjenu zonu za područje iz kojeg ne uspijeva pobjeći. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6007	Senzor sudara je zaglavljen	Senzor sudara kosilice je zaglavljen. 1. Ako u blizini kosilice postoje prepreke, uklonite ih; ako je kosilica u zatvorenom prostoru, premjestite je na otvoreni prostor. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici za nastavak rada. 3. Ako se sudari više puta dogode na istom mjestu, preporučujemo izradu zabranjene zone za područje s kojeg kosilica nije uspjela pobjeći. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
6008	Kosilica je podigla	Kosilica se podiže. 1. Postavite kosilicu na ravnu površinu i provjerite može li se nosač kotačića pomicati okomito. 2. Zatim pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici za brisanje koda pogreške. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6009	Kosilica se nagnula	Kosilica je nagnuta. 1. Ako na tlu postoje izbočine, poravnajte travnjak; provjerite prelazi li granični nagib granicu nagiba (8,5°). Ako prelazi, prilagodite granicu. 2. Zatim pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici za brisanje koda pogreške. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6010	Kosilica se nije uspjela vratiti na stanicu za punjenje	Kosilica se ne može vratiti na stanicu za punjenje 1. Uvjerite se da nema prepreka u blizini stanice za punjenje i da je postavljena na ravnu površinu. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Pritisnite **Park + OK** za povratak ili dodirnite **HOME** u aplikaciji. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6011	Kosilica nije uspjela napustiti stanicu za punjenje	Kosilica ne može napustiti stanicu za punjenje. 1. Uvjerite se da nema prepreka u blizini stanice za punjenje i da je postavljena na ravnu površinu. 2. Zatim pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji za nastavak rada. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6012	Otkrivena krađa	Kosilica je izvan područja unutar geo-ograde. 1. Ako je kosilica unutar geo-ograde, unesite lozinku da biste je otključali, a zatim pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici za brisanje koda pogreške. Ako se i dalje javlja poruka o krađi, obratite se podršci tvrtke EGO za daljinsku pomoć. 2. Ako je kosilica izvan geo-ograde, ali se može vratiti, vratite je u područje unutar geo-ograde i ponovite korak 1. 3. Ako se kosilica izgubi, obratite se policiji i preuzmite je na temelju lokacije koju je prenijela sama kosilica.
6013	Premještena stanica za punjenje ili lokalna RTK stanica	1. Provjerite jesu li lokalna RTK stanica ili stanica za punjenje premješteni. Ako jesu, prvo ih vratite na prvobitna mjesta. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Ako ih ne možete vratiti u prvobitne položaje ili se kvar nastavi, slijedite postupak premještanja RTK bazne stanice ili postupak premještanja stanice za punjenje na stranici s postavkama u aplikaciji.
6014	Lokalna RTK postaja je premještena	1. Provjerite je li položaj lokalne RTK stanice promijenjen. Ako jest, vratite je na izvorno mjesto. 2. Pritisnite gumb **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Obriši pogrešku** u aplikaciji. 3. Ako je ne možete vratiti u prvobitni položaj ili se kvar nastavi, slijedite postupak premještanja RTK bazne stanice na stranici s postavkama u aplikaciji.
6015	Slab signal antene	1. Provjerite lokalnu RTK stanicu i uklonite sve prepreke na vrhu. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
6016	Kosilica trajno zaključana	Kosilica je trajno zaključana. 1. Prijavite se u EGO Connect pomoću glavnog računa kosilice i otključajte je.

Kod pogreške	Opis	Rješenje
6017	Pad kosilice	Kosilica je pala. 1. Ako je tlo neravno, poravnajte travnjak. 2. Provjerite prelazi li nagib na granici graničnu vrijednost za nagibe (8,5°). Ako prelazi, prilagodite granicu. 3. Provjerite prelazi li radni nagib granicu nagiba (26,6°). Ako prelazi, postavite to područje kao zabranjenu zonu. 4. Pritisnite gumb Start + OK na kosilici. 5. Ako se kosilica više puta izbacuje otpad na istom mjestu, izradite zabranjenu zonu za područje iz kojeg ne uspijeva pobjeći. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
7001	Lokacija kosilice nije dostupna	1. Ponovno pokrenite kosilicu i postavite je na stanicu za punjenje. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
7002	Lokacija kosilice nije dostupna	1. Ponovno pokrenite kosilicu i postavite je na stanicu za punjenje. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
7003	Lokalna RTK stanica dugotrajno je isključena	Lokalna RTK stanica je dulje vrijeme isključena. 1. Provjerite signalno svjetlo statusa na dnu lokalne RTK antene. ■ CRVENO - RTK stanica radi neuobičajeno ■ ZELENO - RTK stanica radi uobičajeno 2. Isključite lokalnu RTK stanicu i ponovno je uključite. Ako pogreška ne nestane, obratite se podršci za daljinsku pomoć tvrtke EGO.
8001	Kamera se pregrijala	Kamera je privremeno isključena zbog visoke temperature. Automatski će se ponovno pokrenuti kada se temperatura vrati na normalnu razinu. Nije potrebno poduzeti nikakve radnje. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
8002	Pogreška pri komunikaciji s kamerom	Javlja se pogreška pri komunikaciji s kamerom. 1. Isključite i ponovno pokrenite kosilicu. Ako se pogreška nastavi javljati, obratite se svom pružatelju EGO usluga.
8003	Kamera je prljava	Leća kamere možda je prljava. Očistite je kako bi radna svojstva bila bolja.

Simptomi

Ako proizvod ne radi ispravno, pogledajte simptome u nastavku. Obratite se servisnom centru tvrtke EGO ako još uvijek ne možete pronaći razlog pogreške.

Problem	Uzrok	Rješenje
Proizvod ima poteškoća s pristajanjem.	1. Stanica za punjenje nalazi se na padini ili nije na ravnoj površini.	1. Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu.
	2. Stanica za punjenje nije čvrsto ugrađena.	2. Provjerite je li šest vijaka na stanici dovoljno pričvršćeno.
Proizvod klizi prilikom pristajanja.	Mokra trava i blato na stražnjem kotaču uzrokuju klizanje proizvoda.	Očistite kotače.
Proizvod radi u pogrešno vrijeme.	1. Vremena početka i zaustavljanja košnje nisu točna.	1. Resetirajte vrijeme početka i zaustavljanja košnje. Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Radne postavke* > *Raspored rada*
	2. Potrebno je postaviti sat proizvoda.	2. Postavite sat. Dodirnite ⋮ *(Pojedinosti o uređaju)* > *Ostalo* > *Vremenska zona i država*
Proizvod vibrira.	1. Oštećeni noževi dovode do neravnoteže u sustavu košnje.	1. Pregledajte noževe i vijke i po potrebi ih zamijenite.
	2. Previše noževa u istom položaju dovodi do neravnoteže u sustavu košnje.	2. Provjerite je li na svaki vijak postavljena samo jedan nož.
	3. Nož koji nije u položaju za ugradnju uzrokuje neravnotežu u sustavu košnje.	3. Provjerite jesu li tri noža ugrađena u svojim položajima za montažu.
Proizvod radi, ali se noževi ne okreću.	1. Proizvod traži stanicu za punjenje ili se vraća unatrag iz stanice za punjenje.	1. Nema radnje. Disk noža se ne okreće kada proizvod traži stanicu za punjenje.
	2. Motor za košnju je oštećen.	2. Obratite se servisnom centru tvrtke EGO.
	3. Kosilica radi na putu za transport.	3. Nema radnje. Kosilica radi na tom putu, ali ne kosi travu.
Proizvod kosi kraće nego inače između dvaju punjenja.	1. Trava ili drugi strani predmet blokira noževe.	1. Uklonite i očistite šasiju i noževe.
	2. Baterija se približava kraju vijeka trajanja.	2. Obratite se servisnom centru tvrtke EGO.
	3. Tupi noževi. Troši se više energije pri košnji trave.	3. Zamijenite sve noževe i vijke.
Košnja i punjenje traju kratko.	Baterija se približava kraju vijeka trajanja.	Obratite se servisnom centru tvrtke EGO.
Proizvod se vraća na stanicu za punjenje tijekom košnje kada ne pada kiša.	Prekidač senzora za kišu neželjeno se aktivira.	Provjerite prekidač senzora za kišu. Ta se funkcija može onemogućiti u aplikaciji, ako je to potrebno.
Neujednačeni rezultati košnje	1. Proizvod radi premalo sati dnevno.	1. Povećajte vrijeme košnje.
	2. Tupi noževi.	2. Zamijenite sve noževe i vijke.
	3. Duga trava u odnosu na postavljenu visinu otkosa.	3. Povećajte visinu otkosa, a zatim je sukcesivno spuštajte.
	4. Nakupljanje trave na noževima ili oko osovine motora.	4. Provjerite okreću li se noževi slobodno i lagano. Ako to nije slučaj, odvijte noževe i uklonite travu i strane predmete.

HR

Led indikator stanja na stanici za punjenje

LED indikator stanja na stanici za punjenje mora svijetliti ili treptati ZELENO, označavajući ispravnu ugradnju. Ako to nije slučaj, slijedite upute u nastavku:

LED indikator stanja	Status stanice za punjenje
Stalno svijetli CRVENO	Stanica za punjenje radi neuobičajeno.
Svijetli ZELENO	Proizvod je napunjen u potpunosti.
Trepće ZELENO	Stanica za punjenje puni proizvod.
Svijetli CRVENO 2 sekunde, trepće ZELENO 2 sekunde	Bluetooth® uparivanje između stanice za punjenje i proizvoda je isključeno.
Svijetli ZELENO 2 sekunde, trepće CRVENO 2 sekunde	Bluetooth® veza između stanice za punjenje i proizvoda uspješno je uspostavljena.
Trepće ŽUTO	Proizvod je u priključnom spoju sa stanicom za punjenje putem infracrvene veze.

Svjetla za raspoloženje na kosilici

Svjetla za raspoloženje na kosilici prikazuju trenutačni status proizvoda:

NAPOMENA: BIJELA boja ispod popisa može se promijeniti sukladno korisničkim postavkama u aplikaciji.

Svjetla za raspoloženje	Status proizvoda
Svijetli BIJELO	1. Proizvod se vraća na stanicu za punjenje. 2. Proizvod se mapira.
Trepće BIJELO	Proizvod pravilno kosi.
Stalno svijetli CRVENO	Proizvod se zaustavio zbog pogreške ili neuspješnog ažuriranja firmvera.
Svijetli ŽUTO	Proizvod je u pauziranom načinu rada.
Trepće PLAVO	U tijeku je Bluetooth® uparivanje proizvoda.
Svijetli PLAVO 3 sekunde	Bluetooth® uparivanje proizvoda uspješno je provedeno.
Svjetla su ISKLJUČENA	1. Proizvod je u stanju mirovanja. 2. Proizvod je na stanici za punjenje.
ZELENI stil rada	U tijeku je ažuriranje firmvera.
Svijetli ZELENO	1. Ažuriranje firmvera je uspješno provedeno. 2. Ažuriranje firmvera nije uspjelo, ali vraćanje je uspješno izvršeno.

JAMSTVO

JAMSTVENA POLITIKA PROIZVOĐAČA EGO

Posjetite web-mjesto **egopowerplus.eu ili egorobotmowers.eu** ako želite vidjeti cjelokupne uvjete i odredbe jamstvene politike tvrtke EGO.

შენიშვნა: შემდეგი ფორმატი გამოიყენება ოპერატორის სახელმძღვანელოში, რათა გაადვილდეს მისი გამოყენება:

- **დახრილი შრიფტით** დაწერილი ტექსტი არის ტექსტი, რომელიც მოცემულია EGO Connect™ აპლიკაციაში ან წარმოადგენს მითითებას ოპერატორის სახელმძღვანელოს სხვა ნაწილზე.
- **მუქი შრიფტით** დაწერილი ტექსტი არის პროდუქტის ერთ-ერთი ღილაკი.

მიმოხილვა

შესავალი

პროდუქტის აღწერა (სურ. A)

რობოტული სათიბი მუშაობს დასატენი ლითიუმ-იონური აკუმულატორის ბლოკის მეშვეობით. თქვენს სმარტფონზე EGO Connect™ აპლიკაციის გამოყენებით შეგიძლიათ განსაზღვროთ სათიბი ზონის საზღვრები. შემდეგ სათიბი ავტომატურად მოჭრის ბალახს ამ საზღვრების ფარგლებში. თიბვის მარშრუტები გამოითვლება ალგორითმის მეშვეობით სამუშაო ტერიტორიის ფორმის მიხედვით, რათა მიღწეულ იქნას თიბვის უმაღლესი ეფექტურობა. თუ აკუმულატორი თიბვის დავალების დასრულებამდე დაიცლება, ის ავტომატურად დაუბრუნდება დამტენ სადგურს დასატენად.

ხშირი თიბვა აუმჯობესებს ბალახის ხარისხს და ამცირებს სასუქების გამოყენების საჭიროებას. ბალახის შეგროვება საჭირო არ არის.

EGO Connect™ აპლიკაცია (სურ. B)

EGO Connect™ აპლიკაცია სისტემის მნიშვნელოვანი ნაწილია. სისტემის ინსტალაციის დასასრულებლად და სათიბი ზონის დასაყენებლად მიჰყევით აპლიკაციაში ნაჩვენებ ინტერაქტიულ ინსტრუქციას. ასევე, შეგიძლიათ გამოიყენოთ აპლიკაცია სათიბის პარამეტრების შესაცვლელად, სათიბის ზონის მოსარგებად, სათიბის მუშაობის სტატუსის სანახავად, სათიბის დისტანციურად სამართავად და ა.შ.

როგორ მუშაობს PATH IQ™ (სურ. C)

EGO AURA-R2 რობოტული სათიბი აღწევს ნავიგაციის შეუდარებელ სიზუსტეს RTK (რეალური დროის კინემატიკა), VIO (ვიზუალურ-ინერციული ოდომეტრია) და vSLAM (ვიზუალური ერთდროული ლოკალიზაცია და რუკების შედგენა) ტექნოლოგიების შერწყმის საშუალებით, რომელიც ასევე ცნობილია როგორც PATH IQ™.

RTK პოზიციონირება უზრუნველყოფს სანტიმეტრულ დონეზე სიზუსტეს თანამგზავრული სიგნალების RTK ანტენიდან ან ქსელური RTK-დან მიღებულ ფიქსირებულ საცნობარო მონაცემებთან კომბინირებით, რაც უზრუნველყოფს რობოტის მიერ თავისი ადგილმდებარეობის ზუსტად პოზიციონირებას ვრცელ გაზონებზეც კი. VIO ტექნოლოგია ზრდის საიმედოობას GPS-სირთულეებთან დაკავშირებულ ადგილებში (როგორიცაა ხეების ქვეშ ან შენობების მახლობლად) კამერის მონაცემებისა და ინერციული სენსორების ინტეგრირებით, რათა რეალურ დროში თვალყური ადევნოს მოძრაობის მიმართულებასა და სიჩქარეს. ამასობაში, vSLAM რობოტს საშუალებას აძლევს დინამიურად შექმნას გარემოს რუკა ჩაშენებული კამერების გამოყენებით, რაც მას აძლევს შესაძლებლობას ამოიცნოს დაბრკოლებები, მოერგოს რელიეფის ცვლილებებს და ავტონომიურად ოპტიმიზაცია გაუკეთოს თიბვის მარშრუტებს.

გონიერი PATH-IQ™ სისტემით, AURA-R2 აღმოფხვრის ფიზიკურ საზღვრებზე დამოკიდებულებას და ამავდროულად უზრუნველყოფს შეუფერხებელ მუშაობას რთულ გარემოში. ფერდობებზე ნავიგაციისას, ბაღის ობიექტებზე გვერდის ავლისას, თუ შეფერხებების შემდეგ აღდგენისას, ეს სამფენიანი ლოკალიზაცია უზრუნველყოფს რობოტის კურსის შენარჩუნებას და ქირურგიული სიზუსტით თანმიმდევრულ მუშაობას.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები

გამოყენებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ.

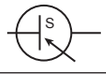
შეინახეთ სამომავლოდ გაცნობისთვის.

- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვების, შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან მენტალური შესაძლებლობის მქონე პირების ან ცოდნისა და გამოცდილების არმქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როცა ისინი არიან შესაბამისი ზედამხედველობის ქვეშ და მიიღეს ინსტრუქტაჟი მოწყობილობის გამოყენების თაობაზე მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირისგან. დაუშვებელია ბავშვების მიერ მოწყობილობით თამაში. დაუშვებელია ბავშვების მიერ მოწყობილობის გასუფთავება და ტექმომსახურება, თუ მათ ზედამხედველობას არ უწევენ.
- პროდუქტი უნდა გამოიყენოთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ რეკომენდებულ აღჭურვილობასთან ერთად. ყველა სხვა სახის გამოყენება არასწორია.
- არ გამოიყენოთ პროდუქტი, როდესაც სამუშაო ზონაში იმყოფებიან ადამიანები, განსაკუთრებით ბავშვები ან ცხოველები.
- გამაფრთხილებელი ნიშნები უნდა განთავსდეს პროდუქტის სამუშაო ზონის გარშემო, თუ მისი გამოყენება ხდება საზოგადოებრივ ადგილებში. ნიშანს უნდა ჰქონდეს შემდეგი სახის ტექსტი: გაფრთხილება! გაზონის ავტომატური სათიბი! მოარიდეთ მოწყობილობას! თვალი ადევნეთ ბავშვებს!
- პროდუქტის დაზიანების და სატრანსპორტო საშუალებებისა და ადამიანების უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად, რუკის შედგენისას არ ჩართოთ ტერიტორიები საზოგადოებრივი ბილიკების გასწვრივ.
- მუშაობისას შეინარჩუნეთ უსაფრთხო დისტანცია პროდუქტისგან.
- არ გადაუაროთ მოწყობილობას.
- არ შეეხოთ მოძრავ სახიფათო ნაწილებს, როგორიცაა საჭრელი დისკი, სანამ ის სრულად არ გაჩერდება.
- ყოველთვის გააჩერეთ და გამორთეთ პროდუქტი, გამოაერთეთ შტეფსელი დენის წყაროდან:
  - მოწყობილობაში გაჭედილი საგნებისგან გაწმენდამდე;
  - ხელსაწყოს და დამმუხტველის შემოწმებამდე, გაწმენდამდე ან ჩართვამდე;

- უცხო საგანზე დარტყმის შემდეგ, მოწყობილობის დაზიანებაზე შესამოწმებლად;
- თუ მოწყობილობა იწყებს უჩვეულო ვიბრაციას და გადატვირთვამდე დაზიანების შესამოწმებლად;

- ფიზიკური დაზიანების ან უბედური შემთხვევის დროს მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
- არ ჩადოთ ელექტრომომარაგების და დაბალი ძაბვის კაბელები სამუშაო ადგილზე, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს კაბელების დაზიანება.
- არ შეაერთოთ დაზიანებული კაბელი ან შტეფსელი, არ შეეხოთ დაზიანებულ კაბელს, სანამ არ გამორთავთ დენის წყაროდან. თუ კაბელი ექსპლუატაციის დროს დაზიანდა, გამოაერთეთ შტეფსელი დენის წყაროდან. დაზიანებული ან გახეხილი დენის სადენი ზრდის დენის დარტყმის რისკს. დაზიანებული კაბელი უნდა შეცვალოს მომსახურე პერსონალმა.
- არასოდეს გამოიყენოთ პროდუქტი, თუ დამტენი სადგურის საფარი დაზიანებულია.
- გამოიყენეთ დიფერენციალური ძაბვის მოწყობილობა (RCD) მაქსიმუმ 30 მა გათიშვის ძაბვით, როდესაც კვების წყაროს კვების როზეტთან შეაერთებთ.
- პროდუქტი დამუხტეთ მხოლოდ დამტენი სადგურის გამოყენებით. არასწორმა გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, გადახურება ან აკუმულატორიდან კოროზიული სითხის გაჟონვა. ელექტროლიტის გაჟონვის შემთხვევაში, ჩამორეცხეთ წყლით/მანეიტრალებელი საშუალება. თვალებში კოროზიული სითხის მოხვედრის შემთხვევაში მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
- გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალი EGO აკუმულატორი. პროდუქტის უსაფრთხოების გარანტირება შეუძლებელია ორიგინალი აკუმულატორის გარეშე. არ გამოიყენოთ არა-დატენვადი აკუმულატორები.
- ჭექა-ქუხილის საშიშროების შემთხვევაში, გირჩევთ, გათიშოთ დამტენი სადგურის და RTK სადგურის დენის წყარო. თუ ჭექა-ქუხილის საფრთხე აღარ არსებობს, ხელახლა შეაერთეთ ელექტრო კვების კაბელი.
- მფლობელი პასუხისმგებელია სხვა ადამიანების ან ქონების მიმართ წარმოქმნილ უბედურ შემთხვევებზე ან საფრთხეებზე.
- პროდუქტის ექსპლუატაცია, მოვლა და შეკეთება უნდა განახორციელონ მხოლოდ იმ პირებმა, რომლებიც სრულად იცნობენ მის განსაკუთრებულ მახასიათებლებს და უსაფრთხოების რეგულაციებს.
- დაუშვებელია პროდუქტის საწყისი დიზაინის შეცვლა.
- დაიცავით ეროვნული წესები ელექტრო უსაფრთხოების შესახებ.
- არ დაამონტაჟოთ დამტენი სადგური, ნებისმიერი აქსესუარის ჩათვლით ისეთ ადგილზე, რომელიც ნებისმიერი აალებადი მასალის ქვემოთ ან 60სმ-ის დიაპაზონშია. გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხდეს დამტენი სადგურის გაცხელება და შექმნას ხანძრის პოტენციური რისკი.
- არ განათავსოთ დენის წყარო ისეთ სიმაღლეზე, საიდანაც არსებობს წყალში ჩაძირვის რისკი. არ განათავსოთ კვების წყარო მიწაზე. დაუშვებელია ელექტრო კვების წყაროს კაფსულაში მოქცევა. კონდენცირებულმა წყალმა შეიძლება ზიანი მიაყენოს ელექტრომომარაგებას და გაზარდოს დენის დარტყმის რისკი.
- მოარიდეთ ხელები და ფეხები მბრუნავ საჭრელ პირებს. არ მოათავსოთ ხელები ან ფეხები პროდუქტის მახლობლად ან ქვემოთ, როდესაც ის მუშაობს.
- შეაჩერეთ პროდუქტი, როდესაც სამუშაო ზონაში იმყოფებიან ადამიანები, განსაკუთრებით ბავშვები ან ცხოველები.
- ჩვენ გირჩევთ გამოიყენოთ ისეთი სამუშაო გრაფიკი, როდესაც სამუშაო ზონაზე არ არის აქტივობა. პროდუქტმა შეიძლება გამოიწვიოს ცხოველების დაზიანება ღამით სამუშაო ადგილზე.
- დარწმუნდით, რომ გაზონზე არ არის ისეთი საგნები, როგორიცაა ქვები, ტოტები, ხელსაწყოები ან სათამაშოები. მჭრელი პირები შეიძლება დაზიანდეს, თუ ის მოხვდება საგანს.
- არ ირბინოთ, როდესაც პროდუქტს ხელით მართავთ აპლიკაციის მეშვეობით. ყოველთვის იარეთ, ფერდობებზე მყარად დადგით ფეხი და ყოველთვის შეინარჩუნეთ წონასწორობა. აპლიკაციასთან ერთად პროდუქტის გამოყენებისას ყოველთვის ჩაიცვით მყარი ფეხსაცმელი და გრძელი შარვალი.
- არ აწიოთ პროდუქტი და არ გადააადგილოთ იგი მუშაობისას.
- არ დაუშვათ პროდუქტის შეჯახება ადამიანებთან ან ცხოველებთან. თუ ადამიანი ან ცხოველი აღმოჩნდება პროდუქტის გზაზე, დაუყოვნებლივ შეაჩერეთ პროდუქტი.
- არ დადოთ ნივთები პროდუქტზე ან დამტენ სადგურზე.
- არ გამოიყენოთ პროდუქტი, თუ **STOP** ღილაკი არ მუშაობს.
- არ გამოიყენოთ გამხსნელები პროდუქტის გასაწმენდად.
- გამორთეთ შტეფსელი დამტენი სადგურიდან სანამ გაასუფთავებთ დამტენ სადგურს ან ჩაუტარებთ ტექმომსახურებას.
- ლითიუმ-იონის აკუმულატორები შეიძლება აფეთქდეს ან გამოიწვიოს ხანძარი, თუ მოხსნით, ან მოხდება მოკლე ჩართვა, აგრეთვე წყლის, ხანძრის ან მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედების შემთხვევაში. ფრთხილად მოეპყარით, არ დაშალოთ, არ გახსნათ აკუმულატორი და არ დაუშვათ რაიმე სახის ელექტრო/მექანიკური ბოროტად გამოყენება. მოერიდეთ პირდაპირი მზის სხივების ზემოქმედების ქვეშ მყოფ ადგილზე შენახვას.
- მაშინაც კი, თუ თქვენ იყენებთ ამ რობოტ სათიბს ინსტრუქციის შესაბამისად, გარკვეული ნარჩენი რისკები არ არის გამორიცხული.
- აკუმულატორის დასატენად გამოიყენეთ მხოლოდ ამ მოწყობილობასთან ერთად მოწოდებული მოსახსნელი კვების ბლოკი.

გამაფრთხილებელი ნიშნები

	გამაფრთხილებელი ნიშანი
	გაფრთხილება - მოწყობილობის გამოყენებამდე ყურადღებით გაეცანით მომხმარებლის ინსტრუქციას.
	გაფრთხილება – მოწყობილობის ამუშავებამდე ან აწევამდე გამოიყენეთ გამოსართავი მოწყობილობა.
	არ შეეხოთ მბრუნავ დანას!
	გაფრთხილება - მუშაობის დროს დაიცავით უსაფრთხო დაშორება დანადგარისგან.
	გაფრთხილება - არ დაჯდეთ მოწყობილობაზე, როცა ის მუშაობს.
	აღნიშნული ხელსაწყო აკმაყოფილებს ევროსაბჭოს დირექტივების მოთხოვნებს
	აღნიშნული ხელსაწყო აკმაყოფილებს გაერთიანებული სამეფოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს.
	ელექტრო ხელსაწყოს ნარჩენები არ გადაყაროთ საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. წაიღეთ შესაბამის გადამამუშავებელ საწარმოში.
	Bluetooth®
	მუდმივი დენი
	ცვლადი დენი
	II კლასის ნაწარმი
	დენი უნდა მიეწოდოს უსაფრთხო დაბალი ძაბვის (SELV) დენის წყაროდან
	ჭრის სიგანე
	SMPS (კვების იმპულსური წყარო)
	SMPS, რომელშიც გაერთიანებულია მოკლე ჩართვისგან დაცული გადამანაწილებელი დამცველი ტრანსფორმატორი (ნაგულისხმევი ან არანაგულისხმევი)

	ეს მოწყობილობა გამოიყენეთ მხოლოდ შენობაში
~	ცვლადი დენი
წთ	წუთი
IP66	დაცულია მტვრის სრული შეღწევისგან და ნებისმიერი მიმართულებიდან მაღალი წნევის წყლის ჭავლის მოხვედრისგან
ვ	ძაბვა
ვტ	ვატი
ამპ/სთ	ამპერ-საათი
კგ	კილოგრამი
მ	მეტრი
სმ	სანტიმეტრი
მმ	მილიმეტრი
°C	ცელსიუსი

შენიშვნა: Bluetooth® სიტყვის ნიშანი და ლოგოები რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია, რომლებიც Bluetooth SIG, inc.-ს ეკუთვნის და EGO-ს მიერ ასეთი ნიშნების ნებისმიერი გამოყენება ლიცენზირებულია.

სპეციფიკაციები

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
კვების წყაროს მოდელის ნომერი	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
კვების წყაროს შემავალი სიმძლავრე	100-240 ვოლტი~ 50-60 ჰც 2 ამპ მაქს.		
დენის წყაროს გამომავალი სიმძლავრე	2.4ამპ 28ვ მუდმივი დენი 67.2ვტ	2.4ამპ 28ვ მუდმივი დენი 67.2ვტ	4.8ამპ 28ვ მუდმივი დენი 134.4ვტ
დაბალი ძაბვის კაბელის სიგრძე	10 მ		
აკუმულატორი	21.78 ვოლტიანი / 4.6 ამპ. სთ ლითიუმ-იონი	21.78 ვოლტიანი / 4.6 ამპ. სთ ლითიუმ-იონი	21.78 ვოლტიანი / 9.5 ამპ. სთ ლითიუმ-იონი
ენერგიის საშუალო მოხმარება	16.7 კვტ. სთ/თვეში @1500 მ^2	17.2 კვტ. სთ/თვეში @3000 მ^2	19.5 კვტ/ სთ/თვეში @6000 მ^2

KA

ელექტროენერგიის ხარჯი ბალახის ჭრის დროს	40ვტ ± 20%		
მუშაობის სიმძლავრე	1500 მ²	3000 მ²	6000 მ²
თიბვის საშუალო დრო	110 წთ	110 წთ	220/წთ
დამუხტვის საშუალო დრო	90/წთ	90/წთ	90/წთ
ფართობის მოცულობა საათში	180 მ²	180 მ²	180 მ²
ჭრის სიგანე	24 სმ		
ჭრის სისტემა	3 ღერძიანი საჭრელი პირი		
დანისა და ხრახნის ნაკრების მოდელის ნომერი	AB1009R		
დანის მაქსიმალური სიჩქარე	2400 /წთ		
GNSS-ის მუშაობის რეჟიმი	Wifi, BLE, LTE		
ჭრის სიმაღლის რეგულირების დიაპაზონი	20 – 90 მმ		
ჭრის სიმაღლის მომატება	5 მმ/15 პოზიცია		
მაქს. დახრილობა თიბვის ზონაში	50% (26.6°)		
მაქსიმალური დახრილობა საზღვარზე	15% (8.5°)		
ტრანსპორტირების ბილიკის მინიმალური სიგანე	1 მ		
ხმის სიმძლავრის დონე	L_{WA}: 58 დბ(ა), კ: 2.54 დბ(ა)		
ბგერის წნევის დონე	L_{PA}: 50 დბ(ა), კ: 2.54 დბ(ა)		
IP-კლასიფიკაცია	გაზონის რობოტი სათიბი	IP66	
	დასამუხტი სადგური	IP66	
	კვების წყარო	IP66	

რეკომენდებული საექსპლუატაციო ტემპერატურა	0°C - 40°C		
რეკომენდებული დამუხტვის ტემპერატურა	5°C - 40°C		
რეკომენდებული დასაწყობების ტემპერატურა	-40°C - 70°C		
სათიბის წონა (დამუხტვის სადგურის გარეშე)	15 კგ	15 კგ	15.5 კგ

Bluetooth®	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2.402-2.480 გიგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	10 დბ/მვ
2.4G WLAN	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2400-2484 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	18 დბ/მვ
GSM900	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	824~849 მეგაჰერცი / 869~894 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	33 დბ/მვ
DCS1800	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	710~1785 მეგაჰერცი / 1805~1880 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	30 დბ/მვ
UMTS დიაპაზონი 1	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	880~915 მეგაჰერცი / 925~960 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
UMTS დიაპაზონი 8	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	1710~1785 მეგაჰერცი / 1805~1880 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 1	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	1920~1980 მეგაჰერცი / 2110~2170 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ

LTE დიაპაზონი 3	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	1710~1785 მეგაჰერცი / 1805~1880 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 7	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2500~2570 მეგაჰერცი / 2620~2690 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE 8 დიაპაზონი	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	880~915 მეგაჰერცი / 925~960 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 20	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	832~862 მეგაჰერცი / 791~821 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 28A	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	703~733 მეგაჰერცი / 758~788 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 38	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2570~2620 მეგაჰერცი / 2570~2620 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 40	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2300~2400 მეგაჰერცი / 2300~2400 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
LTE დიაპაზონი 41	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	2555~2655 მეგაჰერცი / 2555~2655 მეგაჰერცი
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	23 დბ/მვ
ლორა	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	863-870 მეგაჰერცი (ევროპა, ახლო აღმოსავლეთი, აფრიკა)
	სიხშირის დიაპაზონ(ებ)ი	917-920 მეგაჰერცი (ისრაელი)
	მაქს. მაღალი სიხშირის სიმძლავრე	22 დბ/მვ (გამტარი ნომინალური)

GNSS სპეციფიკაცია	GNSS სიგნალის აღნიშვნები	სიხშირის დიაპაზონი (მეგაჰერცი)
GPS	L1	1559-1610 მეგაჰერცი
	L2	1215-1300 მეგაჰერცი
	L5	1164-1215 მეგაჰერცი
Galileo	E1	1559-1610 მეგაჰერცი
	E5b	1164-1215 მეგაჰერცი
	E5a	1164-1215 მეგაჰერცი
	E6	1215-1300 მეგაჰერცი
BDS	B1I	1559-1563 მეგაჰერცი
	B2I	1205-1209 მეგაჰერცი
	B3I	1258-1278 მეგაჰერცი
	B1C	1559-1591 მეგაჰერცი
	B2a	1166-1186 მეგაჰერცი
GLONASS	G1	1559-1610 მეგაჰერცი
	G2	1215-1300 მეგაჰერცი
SBAS	L1	1559-1610 მეგაჰერცი

შეფუთვა (სურ. D)

1. სათიბის ანტენა
2. მართვის პანელი
3. ეკრანი
4. **STOP** ღილაკი
5. კამერის კომპლექტი
6. ბამპერი
7. ფარები
8. დამტენი კონტაქტი
9. დეკორატიული განათება
10. წვიმის სენსორი
11. დიაგნოსტიკური პორტი (მხოლოდ გაყიდვის შემდგომი მომსახურება)
12. მჭრელი პირი
13. დამცავი ფირფიტა
14. წინა ბორბალი
15. უკანა ბორბალი
16. აკუმულატორის ნაკვეთურის საფარი
17. სატარებელი სახელური
18. დამუხტვის სტატუსის ინდიკატორი
19. დამტენი კონტაქტი
20. კვების წყარო
21. დამტენი სადგურის დასამაგრებელი ხრახნი (6)
22. საჭრელი პირი და ხრახნი (9)
23. დაბალი ძაბვის კაბელი
24. დაბალი ძაბვის კაბელის დასამაგრებელი ძელი (10)

შენიშვნა:

სათიბის გარეგნობა შეიძლება განსხვავდებოდეს სხვადასხვა მოდელის მიხედვით.

ელექტროენერგიის წყარო შეიძლება განსხვავებული იყოს სხვადასხვა ბაზრისთვის.

ეკრანი და მართვის პანელი (სურ. E)

25. **STOP** ღილაკი
26. აკუმულატორის დამუხტვის სტატუსი
27. ნავიგაციის სიგნალის ხატულა
28. Bluetooth®-ის ხატულა
29. თიბვის პროგრესი
30. **PARK** ღილაკი
31. **OK** ღილაკი
32. **START** ღილაკი
33. PIN-ის დაბლოკვის ხატულა
34. Wifi სიგნალის ხატულა
35. PIN კოდი/შეცდომის კოდი/PARK
36. LTE სიგნალის ხატულა
37. შეცდომის ხატულა

აქსესუარები (იყიდება ცალკე)

სახელი	მოდელის ნომერი
RTK ანტენის კომპლექტი	ARA2000
RTK ანტენის ძელისა და სამაგრი ბაზის კომპლექტი	APB2000
PATH IQ მზის ენერგიისა და აკუმულატორის კომპლექტი	SP1401
75 ვატიანი კვების წყარო	CHR0750E
დაბალი ძაბვის კაბელი	ACE1000
საჭრელი პირისა და ხრახნის კომპლექტი	AB1009R

ჩართვა/გამორთვა (სურ. F)

სათიბის ჩასართავად დააჭირეთ **OK** ღილაკს და დააყოვნეთ თითი 2 წამით.

დაელოდეთ ჩატვირთვის თანმიმდევრობას, მანქანა გამოაცხადებს, როდის იქნება მზად მუშაობის დასაწყებად (თუ ხმა არ არის გამორთული).

სათიბის გამოყენებამდე შეიყვანეთ PIN კოდი. ნომრის შესაცვლელად დააჭირეთ **START** ან **PARK** ღილაკს და კოდის დასადასტურებლად დააჭირეთ **OK** ღილაკს.

შენიშვნა: ნაგულისხმევი PIN კოდია 0000.

სათიბის ეკრანი გამოირთვება 30 წამიანი უმოქმედობის შემდეგ. ეკრანის გასანათებლად დააჭირეთ ნებისმიერ ღილაკს სათიბ მანქანაზე.

სათიბის გამოსართავად დააჭირეთ **OK** ღილაკს და დააყოვნეთ თითი 4 წამის განმავლობაში, შემდეგ კი შეიყვანეთ PIN კოდი.

ინსტალაცია და რუკების შედგენა

დაწყებამდე

მოამზადეთ აპლიკაცია

წარმატებული დაყენების უზრუნველსაყოფად, გთხოვთ, დაასკანიროთ QR კოდი EGO Connect ™ აპლიკაციის ჩამოსატვირთად. ან, გადადით Google Play Store-ში (Android) ან Apple App Store-ში (iOS) და მოძებნეთ EGO Connect™ აპლიკაცია. აპლიკაციის დაყენების შემდეგ, დარეგისტრირდით და შედით სისტემაში. უფრო დეტალური ახსნისთვის იხილეთ განყოფილება *„EGO Connect“™ აპლიკაცია*.

შენიშვნა: გამოყენების დროს, აპლიკაცია საჭიროების შემთხვევაში მოგთხოვთ Bluetooth®-ის, GPS პოზიციონირების და Wi-Fi ქსელის ნებართვებს. ნორმალური გამოყენების უზრუნველსაყოფად, რეკომენდებულია ზემოთ ჩამოთვლილი ნებართვების ჩართვა.

გაწმინდეთ გაზონი

მოაშორეთ ნარჩენები, ფოთლების გროვები, სათამაშოები, მავთულები, ქვები და სხვა დაბრკოლებები. მოაშორეთ ბავშვები და შინაური ცხოველები გაზონს. გთხოვთ, გაზონი მაქსიმუმ 10 სმ სიმაღლეზე მოჭრათ. გაზონზე არსებული ორმოები შეავსეთ, რომ ის გასწორდეს.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** გაზონზე არსებულმა წყლიანმა ორმოებმა შეიძლება პროდუქტის დაზიანება გამოიწვიოს.

დატენეთ სათიბი პირველ ჯერზე

როდესაც ხელსაწყო ახალია ან შენახული იყო დიდი ხნის განმავლობაში, აკუმულატორი შეიძლება დაცლილი იყოს და საჭიროა დამუხტვა მუშაობის დაწყებამდე.

⚠ **გაფრთხილება:** პროდუქტი დატენეთ მხოლოდ დამტენი სადგურისა და მისთვის განკუთვნილი კვების წყაროს გამოყენებით. არასწორმა გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, გადახურება ან აკუმულატორიდან კოროზიული სითხის გაჟონვა. ელექტროლიტის გაჟონვის შემთხვევაში, თვალებთან და აშ. კონტაქტისას ჩამოიბანეთ წყლით და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

1. მოათავსეთ ხელსაწყო დამუხტვის სადგურში.
2. გააცურეთ ხელსაწყო რაც შეიძლება შორს, რათა უზრუნველყოთ სათანადო კონტაქტი ხელსაწყოსა და დამუხტვის სადგურს შორის.
3. დამტენ სადგურზე მოციმციმე მწვანე ინდიკატორი მიუთითებს, რომ დატენვა მიმდინარეობს.

დააწყვილეთ EGO Connect™ სათიბთან (სურ. G)

სათიბის ჩასართავად დააჭირეთ და დააყოვნეთ თითი **OK** ღილაკზე 2 წამის განმავლობაში. გახსენით EGO Connect™ აპლიკაცია და შედით სისტემაში, მიჰყევით ეკრანზე

მოცემულ მითითებებს თქვენს სათიბ მანქანასთან დასაწყვილებლად. თუ არ მოხდება მანქანის ავტომატურად ამოცნობა, აპლიკაციის მთავარ ეკრანზე დააჭირეთ **+Add** ღილაკზე. მიჰყევით ეკრანზე მოცემულ მითითებებს, რათა თქვენი სათიბი დააწყვილოთ სმარტფონთან Bluetooth®-ის საშუალებით. როდესაც მოგთხოვენ სათიბის დაწყვილების რეჟიმში გადაყვანას, დააჭირეთ თითი **START** და **PARK** ღილაკებს 4 წამის განმავლობაში. თქვენი მოწყობილობა უნდა იყოს დაკავშირებული 4G ან Wi-Fi ქსელთან და EGO connect-თვის Bluetooth®-ის ნებართვები უნდა იყოს ჩართული. სხვა პარამეტრებისთვის მიჰყევით აპლიკაციის მეშვეობით მოცემულ ინსტრუქციებს.

პოზიციონირების სერვისის ფუნქციის გააქტიურება

თუ შეიძენთ RTK ანტენის ARA2000 კომპლექტს, იხილეთ ARA2000-ის ოპერატორის სახელმძღვანელოში მოცემული ინსტრუქციები.

თუ ქსელურ RTK სერვისს აირჩევთ, აპლიკაციის საშუალებით მიჰყევით ინსტრუქციას.

შენიშვნა: RTK ქსელის საშუალებით ყველა რეგიონი არ არის ხელმისაწვდომი. გთხოვთ, დაუკავშირდეთ გაყიდვების შემდგომ მომსახურებას.

შეამოწმეთ, სად უნდა განათავსოთ დამტენი სადგური (სურ. H1, H2, H3)

დამტენი სადგური შეგიძლიათ სათიბი ზონის შიგნით ან გარეთ განათავსოთ. ტრანსპორტირების ბილიკი საჭირო არ არის, თუ დამტენი სადგურის შეერთების წერტილი სათიბის ზონაშია (a ან b) (სურ. H1). დამტენი სადგურის შეერთების წერტილი არის ადგილი, სადაც პროდუქტი ჩერდება დამტენი სადგურიდან უკუსვლით დაბრუნების შემდეგ, უკუსვლის მანძილი სტანდარტულად 1 მ-ია, პირველი სამუშაო ზონის შექმნის შემდეგ შეამოწმეთ თქვენი აპლიკაციის რუკა დაერთების წერტილის ზუსტი მდებარეობისთვის. თუ შეერთების წერტილი არ არის თიბვის ზონაში, თქვენ უნდა შექმნათ ტრანსპორტირების ბილიკი (გ) (სურ. H1).

აპლიკაციაში მოცემული ინსტალაციის პროცესი დაგეხმარებათ შესაბამისი ადგილმდებარეობის შერჩევაში.

როცა შესაძლებელია, დამტენი სადგური ისეთ ადგილას განათავსეთ, სადაც დამაგრების წერტილიდან ცის ხედი შეუფერხებლად ჩანს (სურ. H2).

- განათავსეთ დამუხტვის სადგური კვების წყაროსთან ახლოს.
- დამტენი სადგური მოათავსეთ ბრტყელ ზედაპირზე (სურ. H3).
- დამტენი სადგურის ძირი არ უნდა იყოს მოღუნული (სურ. H3).
- არ დაფაროთ დამტენი სადგური.
- თუ სათიბ ზონას აქვს 2 ნაწილი, რომლებიც განცალკევებულია ციცაბო დახრილობით, გირჩევთ, დამტენი სადგური ქვედა ნაწილში უნდა მოათავსოთ.

შენიშვნა: არ დაამაგროთ დამტენი სადგური მანამ, სანამ აპლიკაცია არ მოგთხოვთ ადგილმდებარეობის შერჩევის პროცესის შემდეგ.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** არ დაამონტაჟოთ დამტენი სადგური ისეთ ადგილებში, სადაც მიწაში ლითონის საგნებია. ლითონის საგნებმა შეიძლება ხელი შეუშალოს დამტენი სადგურის სიგნალს.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** ფეხი არ დაადგათ დამტენი სადგურის ძირზე.

შეამოწმეთ, სად უნდა დააყენოთ კვების წყარო

⚠ **გაფრთხილება:** არ გაჭრათ ან არ დააგრძელოთ დაბალი ძაბვის კაბელი. არსებობს ელექტროშოკის რისკი.

⚠ **გაფრთხილება:** დენის წყაროს კაბელი და დაბალი ძაბვის კაბელი უნდა იყოს სათიბის ზონის გარეთ, რათა თავიდან იქნას აცილებული კაბელების დაზიანება.

⚠ **გაფრთხილება:** შეერთებამდე დარწმუნდით, რომ დაბალი ძაბვის კაბელის და კვების წყაროს შტეფსელი სუფთა და მშრალია.

შენიშვნა: შესაძლებელია მაქსიმუმ ორი დაბალი ძაბვის კაბელის გამოყენება, ხოლო მეტი კაბელის გამოყენება გავლენას მოახდენს პროდუქტის დატენვის ეფექტურობაზე.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** დარწმუნდით, რომ ხელსაწყოს პირები არ გაჭრის დაბალი ძაბვის კაბელს.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** არ დაახვიოთ დაბალი ძაბვის კაბელი. კოჭა ურთიერთმოქმედებს დამუხტვის სადგურის სიგნალთან.

- მოათავსეთ კვების წყარო დახურულ და მზისა და წვიმისგან დაცულ ადგილას.
- მოათავსეთ კვების წყარო ისეთ ადგილას, სადაც ჰაერის კარგი ნაკადია.
- დენის წყარო მიწიდან მინიმუმ 30 სმ სიმაღლეზე განათავსეთ.
- გამოიყენეთ დიფერენციალური ძაბვის მოწყობილობა (RCD) მაქსიმუმ 30 მა გათიშვის ძაბვით, როდესაც კვების წყაროს კვების როზეტთან შეაერთებთ.

დამტენი სადგურის აწყობა (სურ. I)

შეამოწმეთ GNSS სიგნალი და დამტენი სადგურის უსაფრთხო მდებარეობა (სურ. J)

1. დარწმუნდით, რომ სათიბი მანქანა დასამუხტ სადგურზეა, დატენვის სტატუსის ინდიკატორი მწვანედ ციმციმებს ან მუდმივად მწვანედ ანათებს.
2. მიჰყევით აპლიკაციაში მოცემულ ინსტრუქციას. *შეეხეთ დაწყებას > შემდეგი*
3. თუ ავტომატური შემოწმება წარმატებით დასრულდება, შეგიძლიათ დამტენი სადგური მიწაზე დაამაგროთ მოწოდებული 6 ხრახნის გამოყენებით. თუ არა, დამტენი სადგური უნდა გადაადგილოთ და ხელახლა სცადოთ. მიჰყევით აპლიკაციაში მოცემულ ინსტრუქციას.
4. დაბალი ძაბვის კაბელი მიწაზე ძელებით დაამაგრეთ.

⚠ **გაფრთხილება:** დარწმუნდით, რომ დაბალი ძაბვის კაბელები არ არის განთავსებული გაზონზე ან ისეთ ადგილას, სადაც სათიბმა შეიძლება გაიაროს. წინააღმდეგ შემთხვევაში, კაბელები შეიძლება დაზიანდეს.

განაახლეთ უახლესი პროგრამული უზრუნველყოფით

EGO AURA-R2 იყენებს OTA (საჰაერო) ტექნოლოგიას პროგრამული უზრუნველყოფის განსაახლებლად. EGO AURA-R2-ის სრულად გამოსაყენებლად, გამოყენებამდე, გთხოვთ, განაახლოთ აპლიკაციაში მოცემული უახლესი ჩაშენებული პროგრამით.

შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) > პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას*

რეკომენდებულია „**ავტომატური განახლებების დაშვების**“ ჩართვა, რათა რობოტ სათიბ მანქანას ყოველთვის განახლებული ვერსია ჰქონდეს და უზრუნველყოთ ოპტიმალური მუშაობა.

სათიბი დაასრულებს განახლებას, როდესაც დაკმაყოფილდება შემდეგი წინაპირობები:

- ARA2000-ის შეძენის შემთხვევაში დარწმუნდით, რომ სათიბი ჩართულია და ანტენასთანაა დაწყვილებული.
- სათიბი დამტენ სადგურზეა, დარწმუნდით, რომ სათიბსა და დამტენ სადგურს შორის სწორი კონტაქტებია.
- სათიბის აკუმულატორის დამუხტვის დონე 30%-ზე მეტია.
- სათიბს აქვს სტაბილური ქსელური კავშირი.

მიჰყევით აპლიკაციაში მოცემულ ინსტრუქციებს და ქსელის მდგომარეობიდან გამომდინარე, დაელოდეთ 10-30 წუთი, სანამ პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება ავტომატურად დასრულდება. ამ პროცესის დროს, გთხოვთ, არ გამორთოთ სათიბი ან არ შეასრულოთ სხვა ოპერაციები. აპლიკაციის მიერ განახლების წარმატებით დასრულების შესახებ შეტყობინების მიღების შემდეგ, შეგიძლიათ დაიწყოთ მისი გამოყენება.

მომზადება რუკის შედგენამდე

მიჰყევით აპლიკაციაში მოცემულ ინსტრუქციას.

სათიბის ზონის რუკაზე დატანა

საზღვრის დატანა რუკაზე (სურ. K)

საზღვარი არის ვირტუალური ხაზი, რომელიც შექმნილია სათიბის თიბვის ზონის დასადგენად.

თუ თქვენ გაქვთ ერთზე მეტი ან დიდი გაზონი, რომლის რამდენიმე ნაწილად დაყოფაა საჭირო, შექმენით რამდენიმე ზონა და დააკავშირეთ ისინი ტრანსპორტირების ბილიკებით.

RMR1500E/RMR3000E-ის შემთხვევაში რუკაზე შესაძლებელია მაქსიმუმ 20 სათიბი ზონის შექმნა.

RMR6000E-ის შემთხვევაში რუკაზე შესაძლებელია მაქსიმუმ 40 სათიბი ზონის შექმნა.

1. დარწმუნდით, რომ სათიბი მანქანა ჩართულია. Bluetooth® კავშირის საშუალებით, თქვენი სმარტფონი ავტომატურად დაუკავშირდება სათიბს.

შენიშვნა: თუ სათიბის სტატუსი დაბლოკილია, სათიბის გამოყენებამდე უნდა შეიყვანოთ PIN კოდი.

2. შეეხეთ *რუკების შედგენის დაწყებას > ელემენტების დამატებას > საზღვარს.*
3. აპლიკაცია დააკალიბრებს სათიბს ზუსტი პოზიციონირების უზრუნველსაყოფად. ამ ქმედებების დასრულების შემდეგ, მიჰყევით აპლიკაციის ეკრანზე მოცემულ ინსტრუქციებს შემდეგი ნაბიჯების შესასრულებლად.
4. იპოვეთ შესაბამისი საწყისი წერტილი თქვენი გაზონის კიდეზე და გამოიყენეთ აპლიკაცია სათიბი მანქანის ამ ადგილას გადასაყვანად. რუკის შედგენის პროცესის დროს სათიბიდან 6 მეტრის რადიუსში უნდა იყოთ.
5. დაიცავით მინიმუმ 10 სმ დაშორება კედლებიდან/ღობეებიდან და სხვა დაბრკოლებებიდან (მაგალითად, ხეებიდან).
6. გადაადგილეთ სათიბი მანქანა საზღვრის გარშემო აპლიკაციის კონტროლის გამოყენებით კიდის გასწვრივ.
7. სამუშაო არეალის დასამახსოვრებლად მიჰყევით აპლიკაციის მითითებებს ან შექმენით რუკის მეტი ელემენტი. რუკის საბოლოო ელემენტის შექმნისას აუცილებლად შეინახეთ ის.

⚠**სიფრთხილის ზომები:** არ დაუშვათ ხელსაწყოს ხრეშზე მუშაობა.

შექმენით აკრძალული ზონა (სურ. L)

აკრძალული ზონა არის ტერიტორია, რომელიც შექმნილია საზღვრის ფარგლებში სათიბი მანქანის თიბვის ზონის შესაზღუდად.

როგორც სათიბის, ასევე გაზონზე არსებული საგნების დასაცავად, შეგიძლიათ დააყენოთ საზღვრები იმ საგნებისთვის ან ადგილებისთვის, რომლებშიც არ გსურთ, რომ სათიბი შევიდეს. მაგალითად, ყვავილების კვალი, თხრილი, ორმო, გაზონის დეკორაციები, ტბორი, აუზი, სარწყავი ან ზედაპირზე ამოსული ფესვები. თუ გაზონზე ცოტა ხნის წინ ბატუტი ან გრილი დაამონტაჟეთ, შეგიძლიათ ეს ადგილები აკრძალულ ზონად მონიშნოთ.

მიჰყევით აპლიკაციაში მოცემულ ინსტრუქციას. როდესაც ტერიტორიის გაუქმება გჭირდებათ (მაგალითად, როდესაც ბატუტს მოხსნით გაზონიდან), უბრალოდ წაშალეთ ის აპლიკაციის საშუალებით.

აკრძალული ზონის გამოყენება ასევე შეიძლება ველური ბუნების აღდგენის ზონის დასადგენად. შეგიძლიათ შექმნათ ველური ბუნების აღდგენის ზონები იმ ადგილებში, სადაც ბალახი ბუნებრივად იზრდება, რაც ქმნის საცხოვრებელ ადგილებს ველური ბუნებისთვის, როგორიცაა ფუტკრები, პეპლები და ზღარბები.

შეეხეთ 🕮 *> რუკების შედგენის დაწყებას > ელემენტების დამატებას > აკრძალულ ზონას*

ტრანსპორტირების ბილიკის შექმნა (სურ. M)

ტრანსპორტირების ბილიკი არის გასასვლელი ორ სათიბ ზონას შორის, ან სათიბ ზონებსა და უკან დამტენ სადგურს შორის. სათიბს შეუძლია ამ ტრაექტორიაზე ავტომატურად იმუშაოს, მაგრამ ბალახს არ თიბავს.

შეეხეთ *რუკების შექმნის დაწყებას > ელემენტების დამატებას > ბილიკს*

შენიშვნა: ბილიკის შექმნა უნდა დაიწყოს სათიბი ზონიდან და დასრულდეს ცალკე არსებულ სათიბ ზონაში ან შეერთების წერტილში. ორივე ზონის დასაკავშირებლად სატრანსპორტო ბილიკის შექმნამდე შექმენით საზღვრები.

შენიშვნა: თუ დამტენი სადგურის შეერთების წერტილი სათიბ ზონაში არ არის, შექმენით ტრანსპორტირების ბილიკი სათიბ ზონასა და დამტენ სადგურს შორის, იხილეთ განყოფილება „***დამტენი სადგურის განთავსების ადგილის შემოწმება***“.

ყოველდღიური გამოყენება

თიბვა

როგორ თიბავს EGO AURA-R2 (სურ. A)

სათიბის ზონის შიგნით, მაქსიმალური ეფექტურობის მისაღწევად, სათიბი გაზონს ალგორითმით გამოთვლილი დაგეგმილი ბილიკის გასწვრივ მოთიბავს. სათიბს შეუძლია შეცვალოს თიბვის მიმართულება თქვენი არჩევანის მიხედვით EGO Connect™ აპლიკაციაში. ეს თავიდან აგაცილებთ განმეორებითი თიბვის კვალს. თითოეულ ზონაში თიბვის მიმართულებების პერსონალიზებისთვის იხილეთ განყოფილება „***ბევრი ზონის მართვა***“.

ბევრი ზონის მართვა

თქვენს რუკაში შეგიძლიათ შექმნათ მრავალი ზონა, თითოეულ ზონას ექნება საკუთარი უნიკალური სახელი და მორგებული თიბვის მიმართულება, ჭრის სიმაღლე და თიბვის გრაფიკი.

ხელით თიბვისთვის, შეგიძლიათ აირჩიოთ ყველა ზონის ან მხოლოდ ზოგიერთი მათგანის თიბვა. დაგეგმილი თიბვისთვის, შეგიძლიათ დააყენოთ გრაფიკები ყველა ან შერჩეული ზონებისთვის.

ზონა ავტომატურად იქმნება სათიბი ზონის საზღვრების მონიშვნის შემდეგ. შეგიძლიათ გააგრძელოთ ბევრი ზონის შექმნა და მათი ბილიკებით დაკავშირება, ინსტრუქციისთვის იხილეთ ზემოთ მოცემული განყოფილება „***ტრანსპორტირების ბილიკის შექმნა***“.

ზონების სახელის გადარქმევა (სურ. N1)

1. შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) > რუკის მართვას*
2. შეეხეთ ზონის ასარჩევად
3. შეეხეთ *რედაქტირება > სახელის გადარქმევას* ზონისთვის სახელის დასარქმევად

თიბვის მიმართულების პერსონალიზება

სათიბს შეუძლია ავტომატურად შეცვალოს თიბვის მიმართულება თქვენი არჩევანის მიხედვით. შეგიძლიათ აირჩიოთ ერთი ან მეტი მიმართულება, რათა სათიბმა მანქანამ შეცვალოს თიბვის მიმართულება ყოველ ჯერზე, როდესაც თიბვის რაუნდს დაასრულებს.

1. შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) > რუკის მართვას*
2. შეეხეთ ზონის ასარჩევად
3. შეეხეთ რედაქტირებას *> თიბვის მიმართულებას*

სამუშაო გრაფიკების შექმნა ან შეცვლა (სურ. N2)

1. შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) > სამუშაო გრაფიკს*
2. აირჩიეთ დღე გრაფიკის დასაყენებლად.
3. დააყენეთ გრაფიკის დაწყების და დასრულების დრო.
4. აირჩიეთ ზონები, რომელთა მიმართებითაც გამოიყენება გრაფიკი
5. პარამეტრების შესანახად დააჭირეთ „**შენახვას**“.

სამუშაო გრაფიკების ჩართვა და გამორთვა (სურ. N3)

თუ არ გსურთ, რომ სათიბი გრაფიკს მიჰყვეს, შეგიძლიათ გამორთოთ სამუშაო გრაფიკები.

თიბვის ციკლის ჩართვა ან გამორთვა (სურ. N3)

გამორთვის შემთხვევაში, თუ შერჩეულ ზონებში თიბვის პროგრესი 100%-ს მიაღწევს, სათიბი შეწყვეტს თიბვას და დაუბრუნდება დამტენ სადგურს, მაშინაც კი, თუ დაგეგმილი დასრულების დრო ჯერ არ დამდგარა. სათიბი ხელახლა ჩაირთვება შემდეგი კვირის თიბვის პერიოდის დადგომისას.

ჩართვის შემთხვევაში, თუ შერჩეულ ზონებში თიბვის პროგრესი 100%-ს მიაღწევს, სათიბი დაიწყებს თიბვის ახალ რაუნდს და გააგრძელებს თიბვას დაგეგმილი დასრულების დროის დადგომამდე.

EGO Connect™ აპლიკაცია

შესავალი

აპლიკაცია რობოტული სათიბის მნიშვნელოვანი ნაწილია, შეგიძლიათ გამოიყენოთ აპლიკაცია შემდეგი მიზნით:

1. სათიბი დანადგარის გააქტიურება.
2. ბევრი ზონის შემცველი რუკის (თიბვის ზონა) შექმნა.
3. სათიბის სტატუსის და მუშაობის პროგრესის შემოწმება, სათიბის დისტანციურად მართვა ჩართვის, გაჩერების ან დამტენ სადგურზე დაბრუნების მიზნით და ა.შ.
4. სათიბის სამუშაო პარამეტრების ნახვა და შეცვლა (რუკის მართვა, თიბვის გრაფიკი და ა.შ.).
5. სათიბის უსაფრთხოების/ფუნქციური პარამეტრების ნახვა და შეცვლა (ფარების ნათება, PIN კოდის გადატვირთვა, ქურდობის საწინააღმდეგო დაცვა და ა.შ.).
6. პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება და ქსელური კავშირის შეცვლა.
7. მომხმარებლის მონაცემების გაუქმება და შენარჩუნება ან წაშლა.

ჩამოტვირთვა, რეგისტრაცია, შესვლა

1. ჩამოტვირთეთ EGO Connect™ აპლიკაცია თქვენს მობილურ მოწყობილობაზე ან დაასკანერეთ ქვემოთ მოცემული QR კოდი.
2. შექმენით ახალი ანგარიში EGO Connect™ აპლიკაციაში. თუ უკვე გაქვთ ანგარიში, გადადით მე-4 საფეხურზე.
3. ელ.წერილი გაიგზავნება რეგისტრირებულ ელექტრონულ მისამართზე. მიჰყევით ელფოსტაში მოცემულ ინსტრუქციას თქვენი ანგარიშის დასადასტურებლად.
4. შედით თქვენს EGO ანგარიშზე EGO Connect™ აპლიკაციაში.

EGO connect™ აპლიკაციისა და პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება

უახლესი ფუნქციებისა და განახლებების გამოსაყენებლად, ყოველთვის განაახლეთ თქვენი EGO connect™ აპლიკაცია. თქვენ მიიღებთ შეტყობინებას, როდესაც აპლიკაციის ახალი ვერსია გამოვა.

პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებების ხელით შესამოწმებლად, შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები)* > *პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას* მიმდინარე და უახლესი ვერსიების საჩვენებლად.

პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებისთვის იხილეთ განყოფილება *„განაახლეთ პროგრამული უზრუნველყოფა უახლესი ვერსიით“*.

აპლიკაციის მთავარი ეკრანი (სურ. O)

მთავარი ეკრანი აჩვენებს სათიბის სტატუსს და მუშაობის პროგრესს. შეგიძლიათ აირჩიოთ ყველა ზონის ან არჩეული ზონების თიბვის ზონის ნახვა, თიბვის დაწყება ან შეჩერება და სათიბი მანქანის სახლში გაგზავნა.

1. აკუმულატორის დამუხტვის დონე
2. ფიჭური სიგნალის სიძლიერე
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. პოზიციონირების სიგნალი
6. შეეხეთ მოწყობილობის დეტალების სანახავად
7. შეეხეთ რუკის მართვაში შესასვლელად
8. შეეხეთ PIN კოდის შესაყვანად
9. შეეხეთ სამუშაო გრაფიკის შესაყვანად
10. სათიბის სტატუსი
    - უცნობი სტატუსი
    - დაპაუზებული
    - ლოდინის რეჟიმი
    - ხელით თიბვა
    - დამტენ სადგურზე დაბრუნება
    - მიმდინარეობს დამუხტვა
    - პარამეტრი
    - დისტანციური მართვის პულტი
    - პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება
    - შეცდომის კოდი
    - რუკების შედგენა
    - გამოსართავად მზადაა
11. მოთიბული ტერიტორია
12. შეეხეთ, რომ სათიბი მანქანა დამტენ სადგურზე დაბრუნდეს
13. შეეხეთ თიბვის დასაწყებად
14. თიბვის პროგრესი
15. დასამუხტი სადგური
16. სათიბი ზონა
17. ბილიკი
18. აკრძალული ზონა

აპლიკაციის პარამეტრები (სურ. P)

შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალებს)* EGO Connect™ აპლიკაციაში დაკავშირებული პარამეტრების დასათვალიერებლად და შესაცვლელად.

სამუშაო პარამეტრები

- **სამუშაო გრაფიკი**

  შეგიძლიათ ნებისმიერ დროს დააყენოთ თიბვის გრაფიკი თქვენი გაზონის ფართობის მიხედვით.

- **გლობალური ჭრის რეჟიმი**

  ჭრის ორი რეჟიმი ასარჩევად.

  სტანდარტული ჭრა: უფრო სწრაფი თიბვის სიჩქარე ეფექტური თიბვისთვის

  წვრილი ჭრა: თიბვის დაბალი სიჩქარე ჭრის ხარისხზე ფოკუსირებისთვის

- **გლობალური სიმაღლე**

  ჭრის სიმაღლე განსხვავდება 1-15 პოზიციით 20-90 მმ-ით.

- **რუკის მართვა**

  შეგიძლიათ თქვენს მიერ შექმნილი რუკის რედაქტირება ან წაშლა.

- **წვიმის სენსორი**

  ჩართვის შემთხვევაში, რობოტული სათიბი წვიმის აღმოჩენისთანავე ბრუნდება დამტენ სადგურზე და ხელახლა ჩაირთვება, როცა წვიმის სენსორი გაშრება და დაყოვნების დრო ამოიწურება. თქვენ შეგიძლიათ დააყენოთ 0-180 წუთი დაყოვნების დრო. დაყოვნების ნაგულისხმევი დროა 90 წუთი.

- **ხმოვანი შეტყობინება**

  ჩართვის შემთხვევაში, რობოტული სათიბი მუშაობის დროს და შეცდომის შემთხვევაში გამოსცემს სპეციფიკურ ხმებს.

- **ფარები**

  ჩართვის შემთხვევაში, ის ეხმარება სათიბ მანქანას ღამით გარემოს აღქმაში და ისეთი ოპერაციების შესრულებაში, როგორიცაა დაბრკოლებებისთვის თავის არიდება. ასევე შეგიძლიათ დააყენოთ შერჩეულ დროის პერიოდში ფარის ჩართვა.

- **დეკორატიული განათება**

  ჩართვის შემთხვევაში, შეგიძლიათ განათების ფერის პერსონალიზება აპლიკაციაში რგოლიდან ფერის არჩევით. სპეციფიკური განათების ეფექტები შეგახსენებთ, რომ ყურადღება მიაქციოთ სათიბის სტატუსს.

- **კონტროლი**

  შეგიძლიათ დისტანციურად აკონტროლოთ სათიბი თქვენი აპლიკაციიდან.

უსაფრთხოების პარამეტრები

- **PIN კოდის გადატვირთვა**

  შეგიძლიათ თქვენი სათიბის PIN კოდის გადატვირთვა.

- **ქურდობის საწინააღმდეგო ფუნქცია**

  ამ ფუნქციას შეუძლია ზუსტად განსაზღვროს თქვენი სათიბის ადგილმდებარეობა და თავიდან აიცილოს ისეთი ინციდენტები, როგორიცაა სათიბის ქურდობა. შეგიძლიათ ჩართოთ სიგნალიზაცია, რომელიც ამოქმედდება სათიბის აწევის და სათიბის მიერ ვირტუალური საზღვრის გადაკვეთის შემთხვევაში.

სხვა

- **დროის სარტყელი და ქვეყანა**

  შეგიძლიათ ხელით აირჩიოთ თქვენი ადგილობრივი დროის სარტყელი და ქვეყანა ან რეგიონი, რათა თიბვის გრაფიკი თქვენს ადგილობრივ დროს შეესაბამებოდეს.

- **4G ქსელი**

  შეგიძლიათ შეამოწმოთ უფასო მობილური მონაცემების პაკეტის ვადის ამოწურვის თარიღი.

- **Wi-Fi ქსელი**

  მობილური ინტერნეტის მოხმარების შესამცირებლად, შესაძლებელია სათიბის Wi-Fi ქსელთან დაკავშირება.

- **პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება**

  შეგიძლიათ სათიბი მანქანა განაახლოთ უახლესი პროგრამული უზრუნველყოფით.

- **ანტენის გადატანა**

  RTK ანტენის გადასაადგილებლად შეგიძლიათ მიჰყვეთ ინსტრუქციას.

- **დამტენი სადგურის გადატანა**

  დამტენი სადგურის გადასატანად შეგიძლიათ მიჰყვეთ ინსტრუქციას.

ზოგადი პარამეტრები

- **მოწყობილობის სახელი**

  ნახეთ თქვენი სათიბის სახელი.

- **რეგისტრაცია**

  დაარეგისტრირეთ თქვენი სათიბის შეძენის ინფორმაცია.

- **მოწყობილობის შეტყობინება**

  მოწყობილობის შეტყობინების ნახვა

- **გამოყენების სტატისტიკა**

  ნახეთ თქვენი სათიბის გამოყენების სტატისტიკა.

- **აქსესუარები**

  ნახეთ თქვენი სათიბის აქსესუარების მოვლა-შენახვის სტატუსი.

- **მოწყობილობის გაზიარება**

  გაუზიარეთ თქვენი სათიბი სხვებს, ვინც დარეგისტრირებულია EGO Connect™ აპლიკაციაში.

- **მოწყობილობის ჟურნალი**

  ნახეთ თქვენი სათიბის მუშაობის ჟურნალი.

- **შესახებ**

  იხილეთ ძირითადი ინფორმაცია თქვენი სათიბი მოწყობილობის შესახებ.

- **მოწყობილობის წაშლა**

  წაშალეთ ეს მოწყობილობა თქვენი ანგარიშიდან.

- **ქარხნული პარამეტრების აღდგენა**

  ამ მოწყობილობის ქარხნული პარამეტრების აღდგენა.

ტექნიკური მომსახურება

⚠ **გაფრთხილება:** სერიოზული პერსონალური დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, ყოველთვის გამორთეთ გაზონის სათიბი. გაწმენდამდე, რაიმე სახის ტექ.მომსახურებამდე ან ტრანსპორტირებამდე დარწმუნდით, რომ ყველა მოძრავი ნაწილი გაჩერებულია.

⚠ **გაფრთხილება:** ტექ. მომსახურებისას, გამოიყენეთ მხოლოდ EGO-ს იდენტური სათადარიგო ნაწილები. სხვა ნებისმიერი ნაწილის გამოყენებამ შესაძლოა შექმნას საფრთხე ან გამოიწვიოს ხელსაწყოს დაზიანება. უსაფრთხოებისა და საიმედოობის უზრუნველსაყოფად, ყველა სახის შეკეთება უნდა ჩატარდეს ტექ. მომსახურების კვალიფიციური სპეციალისტის მიერ.

⚠ **გაფრთხილება:** პროდუქტის საჭრელ პირებზე ნებისმიერი ტექნიკური სამუშაოების შესრულებისას ყოველთვის ჩაიცვით გრძელი შარვალი, სამუშაო ფეხსაცმელი და დამცავი ხელთათმანები.

უკეთესი მუშაობისა და ხანგრძლივი ექსპლუატაციისთვის, რეგულარულად გაწმინდეთ ხელსაწყო და შეცვალეთ გაცვეთილი ნაწილები.

გირჩევთ, საჭრელი პირების რეგულარულად შემოწმებას და მათ შეცვლას 6-8 კვირაში ერთხელ, თიბვის გრაფიკისა და ბალახის ტიპის მიხედვით.

მნიშვნელოვანია, რომ დანები ადვილად ბრუნავდეს. პირების კიდეები არ უნდა იყოს დაზიანებული. საჭრელი პირების ექსპლუატაციის ვადა მნიშვნელოვნად განსხვავდება და დამოკიდებულია შემდეგ ელემენტებზე:

- სათიბი ზონის მუშაობის დრო და ზომა.
- ბალახის ტიპი და სეზონური ზრდა.
- ნიადაგი, ქვიშა და სასუქების გამოყენება.
- ისეთი საგნების არსებობა, როგორიცაა გირჩები, ქარის ჩამოყრილი ნარჩენები, სათამაშოები, ხელსაწყოები, ქვები, ფესვები და სხვა.

შენიშვნა: ბლაგვი პირებით მუშაობა იწვევს თიბვის უფრო ცუდ შედეგს. ბალახი არ იჭრება სუფთად და მეტი ენერგიაა საჭირო, რის შედეგადაც ხელსაწყო არ თიბავს ამხელა ფართობს.

გაწმინდეთ ხელსაწყო

⚠ **გაფრთხილება:** არასოდეს გამოიყენოთ გამხსნელები მოწყობილობის გასუფთავებისთვის. გაწმენდის დაწყებამდე დარწმუნდით, რომ პროდუქტი გამორთულია.

შასი და პირები

შეამოწმეთ პირები ყოველ კვირას.

1. პროდუქტის გამოსართავად დააჭირეთ **OK** ღილაკს 4 წამის განმავლობაში.
2. დადგით ხელსაწყო სიახლოვეს.

KA

3. გაწმინდეთ პირები და კორპუსი ჯაგრისის გამოყენებით. ამავდროულად, შეამოწმეთ, რომ პირები ხელუხლებელია და თავისუფლად ბრუნავენ.

ბორბლები

პროდუქტი დამაკმაყოფილებლად არ მუშაობს ფერდობებზე, თუ ბორბლები ბალახით არის გაჭედილი.

- გამოიყენეთ რბილი ჯაგრისი თვლების გასაწმენდად

პროდუქტის კორპუსი

- გამოიყენეთ სველი ქსოვილი და საპნის სუსტი ხსნარი ხელსაწყოს კორპუსის გასაწმენდად.

კამერების კომპლექტი

- რეგულარულად შეამოწმეთ და გაწმინდეთ კამერების კომპლექტი. კამერის დალაქულმა ლინზამ შესაძლოა გავლენა მოახდინოს სათიბის მუშაობაზე.

დამტენი კონტაქტები

შეამოწმეთ, ხომ არ არის დამტენ კონტაქტებზე კოროზია ან ჭუჭყი და დროულად გაწმინდეთ ისინი. წინააღმდეგ შემთხვევაში, სათიბი ვერ დაიტენება ცუდი კონტაქტის გამო.

დასამუხტი სადგური

⚠ **გაფრთხილება:** ტექნიკური მომსახურების დაწყებამდე გამორთეთ დენის წყარო გამომშვებიდან.

შენიშვნა: ხელსაწყო ვერ შევა დამუხტვის სადგურში, თუ დამუხტვის სადგურში უცხო საგნებია. რეგულარულად გაასუფთავეთ დამუხტვის სადგური.

ამოიღეთ ბალახი, ყლორტები და სხვა საგნები დამუხტვის სადგურიდან.

შეცვალეთ დანები

⚠ **გაფრთხილება:** პირების გამოცვლისას უნდა შეცვალოთ ხრახნები. ნახმარი ხრახნები შეიძლება სწრაფად გაცვდეს და პირების მოშვების მიზეზი გახდეს, რამაც შეიძლება სერიოზული დაზიანება გამოიწვიოს.

შეცვალეთ ნახმარი ან დაზიანებული პირები უსაფრთხო მუშაობისთვის. ჭრის დამაკმაყოფილებელი შედეგისა და ენერგიის მოხმარების შემცირებისთვის, რეგულარულად შეცვალეთ პირები. სამივე პირი და ხრახნი ერთდროულად უნდა შეიცვალოს, რომ მიიღოთ დაბალანსებული ჭრის სისტემა.

პირების შესაცვლელად (სურ. Q)

1. დააჭირეთ **STOP** ღილაკს.
2. პროდუქტის გამოსართავად დააჭირეთ **OK** ღილაკს 4 წამის განმავლობაში.
3. ამოატრიალეთ ხელსაწყო თავდაყირა. დადეთ ხელსაწყო რბილ და სუფთა ზედაპირზე, რათა თავიდან აიცილოთ დაკაწვრა.
4. მოაბრუნეთ სასრიალო ფირფიტა ისე, რომ მისი ხვრელები დაემთხვეს დანის ხრახნებს.
5. მოხსენით 3 ხრახნი ბრტყელთავიანი ან Philips-ის სახრახნისით (არ მოყვება).
6. მოხსენით 3 პირი.
7. მიამაგრეთ 3 ახალი პირი და ხრახნი.
8. დარწმუნდით, რომ პირებს შეუძლიათ თავისუფლად ბრუნვა.

აკუმულატორი

⚠ **ყურადღება:** პროდუქტის შენახვამდე სრულად დატენეთ აკუმულატორი თუ აკუმულატორი სრულად არ არის დამუხტული, ამან შეიძლება გამოიწვიოს მისი დაზიანება. თუ დამუხტვებს შორის ხელსაწყოს მუშაობის დრო ჩვეულებრივზე ნაკლებია, ეს ნიშნავს, რომ აკუმულატორის ექსპლუატაციის ვადა იწურება. შეცვალეთ აკუმულატორი მუშაობის დროის გასაგრძელებლად.

შენიშვნა: აკუმულატორის ექსპლუატაციის ვადა დამოკიდებულია სეზონის ხანგრძლივობაზე და იმაზე, თუ რამდენ საათს მუშაობს დღეში ხელსაწყო. ხანგრძლივი სეზონი ან დღეში მრავალი საათით მუშაობა ნიშნავს, რომ აკუმულატორი უფრო რეგულარულად უნდა შეიცვალოს. მიიტანეთ თქვენი ხელსაწყო EGO-ს სერვის-ცენტრში აკუმულატორის შესაცვლელად.

ტრანსპორტირება

⚠ **გაფრთხილება:** პროდუქტი უნდა გამორთოთ მისი აწევამდე, გადატანამდე ან ტრანსპორტირებამდე. არასდროს ასწიოთ ან არ გადაიტანოთ სათიბი მანქანა, როდესაც ძრავა მუშაობს.

როგორ ავწიოთ და გადავიტანოთ პროდუქტი სწორად (სურ. R)

⚠ **სიფრთხილის ზომები:** არ აწიოთ ხელსაწყო, როდესაც ის მოთავსებულია დამუხტვის სადგურზე. ამან შეიძლება დააზიანოს დამუხტვის სადგური და/ან ხელსაწყო. აწევამდე დააჭირეთ ღილაკს **STOP** და ამოიღეთ ხელსაწყო დამუხტვის სადგურიდან.

სათიბის ზონიდან ან მის შიგნით უსაფრთხოდ გადასაადგილებლად:

1. დააჭირეთ ღილაკს **STOP** ხელსაწყოს გასაჩერებლად.
2. პროდუქტის გამოსართავად დააჭირეთ **OK** ღილაკს 4 წამის განმავლობაში.
3. ატარეთ ხელსაწყო საზიდარი სახელურით ისე, რომ სამუშაო დისკი სხეულიდან მოშორებით იყოს.

შენახვა

- შენახვამდე გამორთეთ სათიბი და დარწმუნდით, რომ აკუმულატორი მინიმუმ 30-40%-ით დამუხტულია.
- გაწმინდეთ სათიბი მანქანა.
- ზამთარში სათიბი მანქანა შეინახეთ მშრალ, ყინვისგან თავისუფალ ოთახში.
- შეინახეთ სათიბი მანქანა, დამტენი სადგური და დენის წყარო სითბოს წყაროებისგან (მაგალითად, ღუმელებისგან, რადიატორებისგან და ა.შ.) ან ქიმიკატებისგან მოშორებით. დაიცავით კვების წყარო ტენისგან და შეინახეთ კარგად ვენტილირებად ადგილას.

⚠ **გაფრთხილება:** ჭექა-ქუხილის საშიშროების შემთხვევაში, გამორთეთ დენის წყარო დენის წყაროდან. გათიშეთ დამტენ სადგურთან და RTK ანტენასთან დამაკავშირებელი ყველა დაბალი ძაბვის კაბელი. ხელახლა შეაერთეთ, როდესაც ჭექა-ქუხილის რისკი აღარ იქნება.

გარემოს დაცვა

ელექტრო ხელსაწყოების უტილიზაცია არ უნდა მოხდეს დაუხარისხებელ მუნიციპალურ ნარჩენებთან ერთად, გამოიყენეთ შეგროვების სპეციალური პუნქტები.

მიმართეთ ადგილობრივ ხელისუფლებას ნარჩენების შეგროვების არსებული სისტემების შესახებ ინფორმაციისთვის.

ელექტრო ხელსაწყოების ნაგავსაყრელებზე გადაყრის შემთხვევაში, საშიშმა ნივთიერებებმა შეიძლება გაჟონოს მიწისქვეშა წყლებში და მოხვდეს კვების ჯაჭვში და ზიანი მიაყენოს თქვენს ჯანმრთელობას და კეთილდღეობას.

გაუმართაობის აღმოფხვრა

შეცდომის კოდების სია

ქვემოთ მოცემულ სიაში მოცემულია LCD ეკრანზე ნაჩვენები პროდუქტისა და თქვენი EGO Connect™-ის აპლიკაციის შეცდომის კოდების რაოდენობა. თუ ერთი და იგივე კოდი ხშირად გამოჩნდება, დაუკავშირდით EGO სერვის ცენტრს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
1000	ელექტრონული სისტემების თვითტესტირების შეცდომა	ყველა ელექტრო სისტემის თვითტესტირებამ შეცდომა აჩვენა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
1001	სათიბის ძრავის თვითტესტირება ვერ მოხერხდა	სათიბი ძრავის თვითტესტირებამ შეცდომა უჩვენა 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1002	სათიბი ძრავის გადატვირთვა	სათიბის ძრავას აქვს სიმძლავრის მკვეთრი მოთხოვნა. 1. თიბვის ადგილას მოაშორეთ მყარი საგნები, როგორიცაა ქვები, ტოტები და სათამაშოები. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკებს **დაწყება + „OK“** , ან აპლიკაციაში აირჩიეთ **შეცდომის წაშლა** . 3. თუ შეცდომა გაგრძელდა, გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1003	სათიბი ძრავის გაუმართაობა	სათიბის ძრავის ენერგომომარაგება უჩვეულოა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1004	სათიბი ძრავა დაბლოკილია	სათიბის ძრავმა გამოავლინა ანომალიურად მაღალი სიმძლავრის მოთხოვნა. 1. შეამოწმეთ და შეცვალეთ ჭრის სიმაღლის პარამეტრი. 9 სმ-ზე გრძელი ბალახი უნდა მოიჭრას მართვად დონეზე, რათა სათიბმა შეძლოს მისი დამუშავება. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკებს **დაწყება + „OK“** , ან აპლიკაციაში აირჩიეთ **შეცდომის წაშლა** . 3. თუ შეცდომა გაგრძელდა, გამორთეთ სათიბი მანქანა და შეამოწმეთ საჭრელი დისკი დამაბრკოლებლებზე. **შენიშვნა:** ძრავის მაღალმა დატვირთვამ შეიძლება გამოიწვიოს ნაწილების დატვირთვა და შეამციროს მოწყობილობის საექსპლუატაციო ვადა. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
1005	სათიბი ძრავის გადატვირთვა	სათიბი ძრავა გაჩერდა. 1. შეამოწმეთ და შეცვალეთ ჭრის სიმაღლის პარამეტრი. 9 სმ-ზე გრძელი ბალახი უნდა მოიჭრას მართვად დონეზე, რათა სათიბმა შეძლოს მისი დამუშავება. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკებს **დაწყება + „OK“** , ან აპლიკაციაში აირჩიეთ **შეცდომის წაშლა** . 3. თუ შეცდომა გაგრძელდა, გამორთეთ სათიბი მანქანა და შეამოწმეთ საჭრელი დისკი დამაბრკოლებლებზე. **შენიშვნა:** ძრავის მაღალმა დატვირთვამ შეიძლება გამოიწვიოს ნაწილების დატვირთვა და შეამციროს მოწყობილობის საექსპლუატაციო ვადა. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
1006	სათიბი ძრავის ელექტრო კვების ძაბვა ძალიან დაბალია	სათიბის ძრავის ენერგომომარაგება უჩვეულოა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1007	სათიბი ძრავის გადახურება	სათიბი ძრავა ძალიან ცხელია. 1. მიეცით ძრავას გაგრილებისთვის საშუალება. **შენიშვნა:** მაღალი სიმძლავრის მოხმარებამ შეიძლება გამოიწვიოს ნაწილების ზედმეტად დატვირთვა და შეამციროს მათი საექსპლუატაციო ვადა. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
1008	ჭრის სიმაღლის ძრავა დაბლოკილია	ჭრის სიმაღლის ძრავა გაჩერდა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და შეამოწმეთ სათიბი დისკი დაზიანებისა და დაბრკოლებების არსებობაზე. 2. ჩართეთ სათიბი და შეეცადეთ ჭრის სიმაღლის აწევას/დაწევას. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
1009	ჭრის სიმაღლის ძრავის ზედმეტად დატვირთვა	ჭრის სიმაღლის ძრავა ზედმეტად დატვირთულია. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და შეამოწმეთ სათიბი დისკი დაზიანებისა და დაბრკოლებების არსებობაზე. 2. ჩართეთ სათიბი და შეეცადეთ ჭრის სიმაღლის აწევას/დაწევას. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
1010	ამძრავი ძრავის დაკალიბრების შეცდომა	ამძრავი ძრავის დაკალიბრების შეცდომა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
1011	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავის გაუმართაობა	პრობლემა მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავისთვის ენერგიის მიწოდებასთან დაკავშირებით. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ ეს შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
1012	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავის გაუმართაობა	ამძრავი ძრავის ენერგომომარაგება უჩვეულოა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
1013	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავა დაბლოკილია	მარცხენა ან მარჯვენა წამყვანი ძრავა გაჩერდა. 1. შეამოწმეთ, ხომ არ არის ბორბლები გაჭედილი და მოხსენით დაბრკოლებები. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკებს **დაწყება + „OK“** ან აპლიკაციაში აირჩიეთ **„შეცდომის წაშლა“** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1014	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავის ჭარბი დატვირთვა	მარცხენა ან მარჯვენა წამყვანი ძრავი ზედმეტად დატვირთულია. 1. შეამოწმეთ, ხომ არ არის ბორბლები გაჭედილი და მოხსენით დაბრკოლებები. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკებს **დაწყება + „OK“** ან აპლიკაციაში აირჩიეთ **„შეცდომის წაშლა“** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1015	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავის ძაბვა ძალიან დაბალია	მარცხენა ან მარჯვენა ამძრავი ძრავის ენერგომომარაგება უჩვეულოა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
1016	ამძრავი ძრავის დაკალიბრების შეცდომა	ამძრავი ძრავის დაკალიბრების შეცდომა 1. ქმედება საჭირო არ არის; სათიბი მანქანა დამუხტვის სადგურზე განთავსებისას ავტომატურად ასრულებს დინამიურ დაკალიბრებას. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
2001	აკუმულატორის გაუმართაობა	აკუმულატორს აღენიშნება გაუმართაობა. 1. გამორთეთ სათიბი მანქანა და დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს.
2002	ტემპერატურის გამო დატენვა შეჩერებულია	დატენვა შეჩერებულია გადაჭარბებული ტემპერატურის გამო 1. ქმედება საჭირო არ არის; სათიბი განაახლებს დატენვას, როგორც კი ტემპერატურა ნორმალურ დონეს დაუბრუნდება. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
2003	დამჯდარი აკუმულატორის დამუხტვა	აკუმულატორის სიმძლავრე ძალიან დაბალია. 1. განათავსეთ სათიბი მანქანა დამტენ სადგურზე დასატენად. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
2004	ტემპერატურის გამო თიბვის შეჩერება	თიბვა შეჩერებულია ზედმეტად მაღალი ტემპერატურის გამო. 1. ქმედება საჭირო არ არის; დატოვეთ სათიბი დამტენ სადგურზე მანამ, სანამ ტემპერატურა ნორმალურ დონეს არ დაუბრუნდება. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
3001	კუთხის სენსორის დაკალიბრების შეცდომა	კუთხის სენსორი დაკალიბრების შეცდომას უჩვენებს. 1. სათიბი მანქანა ჰორიზონტალურად და უძრავად განათავსეთ, შემდეგ კი ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
3002	RTK მიმღების გაუმართაობა	RTK მიმღები შეცდომას უჩვენებს. 1. სათიბი მანქანა ჰორიზონტალურად და უძრავად განათავსეთ, შემდეგ კი ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
3003	ელექტრო თვითტესტირება ვერ მოხერხდა	ელექტრო თვითტესტირება შეცდომას უჩვენებს. 1. სათიბი მანქანა ჰორიზონტალურად და უძრავად განათავსეთ, შემდეგ კი ხელახლა ჩართეთ. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
3004	ეკრანის შეცდომა	ეკრანთან კომუნიკაციის გაუმართაობა. 1. შეამოწმეთ, ნორმალურია თუ არა ეკრანი. თუ ეკრანზე უჩვეულო გამოსახულებები ჩანს, ხელახლა ჩართეთ სათიბი მანქანა. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
3005	აწევის სენსორის გაუმართაობა	დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს
3006	შეჯახების სენსორის გაუმართაობა	დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს
4008	დამტენი სადგურის დაწყვილება ვერ განხორციელდა	სათიბის დაწყვილება დამტენ სადგურთან ვერ მოხერხდა. 1. გთხოვთ, გამოაერთოთ და შეაერთოთ დამტენი სადგურის დენის კაბელი, შემდეგ დააჭირეთ **დაწყება + „OK“** ღილაკებს სათიბზე ან შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“** აპლიკაციაში და მოათავსეთ სათიბი დამტენ სადგურზე. 2. თუ შეცდომა გაგრძელდა, გადატვირთეთ სათიბი და ხელახლა სცადეთ 1-ლი ნაბიჯი. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
5001	დამტენ სადგურს არასტაბილური დენი მიეწოდება	1. გამორთეთ და ჩართეთ დამტენი სადგური, შემდეგ დააჭირეთ **„დაწყება“ + „OK“** ღილაკებს. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO სერვისის პროვაიდერს კვების წყაროს შესაცვლელად.
5002	სათიბის უჩვეულო დამუხტვის ძაბვა	1. გამორთეთ და ჩართეთ დამტენი სადგური, შემდეგ დააჭირეთ ღილაკებს „ **„დაწყება“ + „OK“** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
5003	RTK სადგურის ანტენის ხარვეზი	1. გამორთეთ და ჩართეთ RTK სადგური, შემდეგ დააჭირეთ ღილაკებს **Start + OK** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
6001	სათიბი მანქანა გაიჭედა	სათიბი მანქანა ხილვადობის დაბრკოლებების გამო გაიჭედა. 1. თუ სათიბ მანქანასთან ახლოს დაბრკოლებებია, მოაშორეთ ისინი; თუ სათიბი მანქანა შეზღუდულ სივრცეში მოხვდა, გადაიტანეთ ის ღია ადგილას. 2. მუშაობის გასაგრძელებლად დააჭირეთ **„დაწყება“ +„OK“** ღილაკებს სათიბზე, ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“**. 3. თუ სათიბი მანქანა განმეორებით გაიჭედება ერთსა და იმავე ადგილას, შექმენით აკრძალული ზონა ამ ადგილისთვის. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6002	სათიბი მანქანა გაიჭედა	შეჯახების შედეგად სათიბი მანქანა გაიჭედა. 1. თუ სათიბ მანქანასთან ახლოს დაბრკოლებებია, მოაშორეთ ისინი; თუ სათიბი მანქანა შეზღუდულ სივრცეში მოხვდა, გადაიტანეთ ის ღია ადგილას. 2. მუშაობის გასაგრძელებლად დააჭირეთ **„დაწყება“ +„OK“** ღილაკებს სათიბზე, ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“**. 3. თუ შეჯახებები ერთსა და იმავე ადგილას გაგრძელდება, შექმენით შეზღუდული ზონა იმ ტერიტორიისთვის, სადაც შეჯახებისთვის თავის არიდება შეუძლებელია. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6003	სათიბი გაიჭედა	სათიბი მანქანა მოსრიალების გამო გაიჭედა. 1. თუ მიწაზე ორმოებია, გაზონი გაასწორეთ; თუ მიწა სრიალაა, მოაშორეთ წყალი. 2. მუშაობის გასაგრძელებლად დააჭირეთ **„დაწყება“ +„OK“** ღილაკებს სათიბზე, ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“**. 3. თუ სათიბი მანქანა ერთსა და იმავე ადგილას განმეორებით მოსრიალდება, შექმენით აკრძალული ზონა იმ ადგილისთვის, საიდანაც სათიბმა მანქანამ გამოსვლა ვერ შეძლო. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6004	სათიბი მანქანა გაიჭედა	სათიბი მანქანა აწევის გამო გაიჭედა. 1. თუ მიწა უსწორმასწოროა, გაზონი გაასწორეთ. 2. მუშაობის გასაგრძელებლად დააჭირეთ **„დაწყება“ +„OK“** ღილაკებს სათიბზე, ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“**. 3. თუ სათიბი მანქანა განმეორებით აიწევა ერთსა და იმავე ადგილას, შექმენით აკრძალული ზონა იმ ადგილისთვის, საიდანაც ის ვერ ახერხებს გამოსვლას. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6005	რუკის საზღვრებს გარეთ გასვლა	სათიბი მანქანა სამუშაო ზონის საზღვრიდან 1 მეტრით გარეთ გადავიდა. 1. შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა საზღვრის დახრილობა დახრილობის ზღვარს (8.5°). თუ ასეა, შეცვალეთ საზღვარი. 2. მოათავსეთ სათიბი მანქანა საზღვარზე. შემდეგ, გაუმართაობის კოდის წასაშლელად სათიბზე დააჭირეთ ღილაკს **„დაწყება“ + „OK“** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
6006	სათიბი გადაბრუნდა	სათიბი მანქანა გადაბრუნდა. 1. თუ მიწა უსწორმასწოროა, გაზონი გაასწორეთ. 2. შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა საზღვრის დახრილობა დახრილობის ზღვარს (8.5°). თუ ასეა, შეცვალეთ საზღვარი. 3. შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა სამუშაო დახრილობა დახრილობის ზღვარს (26.6°). თუ ასეა, მიუთითეთ ეს ტერიტორია აკრძალულ ზონად. 4. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ ღილაკს **„დაწყება"+ OK**. 5. თუ სათიბი მანქანა ერთსა და იმავე ადგილას განმეორებით ყრის ნარჩენებს, შექმენით აკრძალული ზონა იმ ადგილისთვის, საიდანაც ის ვერ გამოვა. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6007	შეჯახების სენსორი გაიჭედა	სათიბის შეჯახების სენსორი გაიჭედა. 1. თუ სათიბ მანქანასთან ახლოს დაბრკოლებებია, მოაშორეთ ისინი; თუ სათიბი მანქანა შეზღუდულ სივრცეში მოხვდა, გადაიტანეთ ის ღია ადგილას. 2. მუშაობის გასაგრძელებლად დააჭირეთ ღილაკს**„დაწყება" + OK** სათიბზე. 3. თუ ერთსა და იმავე ადგილას შეჯახებები განმეორებით ხდება, გირჩევთ, შექმნათ აკრძალული ზონა იმ ადგილისთვის, საიდანაც სათიბმა მანქანამ თავის დაღწევა ვერ შეძლო. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6008	სათიბი აწეულია	სათიბი აწეულია. 1. მოათავსეთ სათიბი ბრტყელ ზედაპირზე და შეამოწმეთ, ბორბლის სამაგრი ვერტიკალურად გადაადგილებას ახერხებს თუ არა. 2. გაუმართაობის კოდის წასაშლელად სათიბზე დააჭირეთ ღილაკს **„დაწყება" + „OK"** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6009	სათიბი დახრილია	სათიბი დახრილია. 1. თუ მიწა უსწორმასწოროა, გაასწორეთ გაზონი; შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა საზღვრის დახრილობა დახრილობის ზღვარს (8.5°). თუ ასეა, შეცვალეთ საზღვარი. 2. გაუმართაობის კოდის წასაშლელად სათიბზე დააჭირეთ ღილაკს **„დაწყება" + „OK"** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6010	სათიბი მანქანა ვერ დაბრუნდა დამტენ სადგურზე	სათიბ მანქანას დამტენ სადგურზე დაბრუნება არ შეუძლია 1. დარწმუნდით, რომ დამტენი სადგურის მახლობლად არ არის დაბრკოლებები და რომ ის დამონტაჟებულია ბრტყელ ზედაპირზე. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ **„დაწყება" + OK** ღილაკებს ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას"** . 3. დასაბრუნებლად დააჭირეთ **"პარკირება" + OK** ღილაკებს, ან აპლიკაციაში შეეხეთ **HOME-ს** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
6011	სათიბმა ვერ დატოვა დამტენი სადგური	სათიბს დამტენი სადგურიდან გამოსვლა არ შეუძლია. 1. დარწმუნდით, რომ დამტენი სადგურის მახლობლად არ არის დაბრკოლებები და რომ ის დამონტაჟებულია ბრტყელ ზედაპირზე. 2. შემდეგ, მუშაობის გასაგრძელებლად სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ **„დაწყება“ + OK** ღილაკებს ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“** . თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6012	გამოვლენილია ქურდობა	სათიბი გეოზონის ტერიტორიის გარეთაა. 1. თუ სათიბი გეოზონაში მდებარეობს, მის განსაბლოკად შეიყვანეთ პაროლი, შემდეგ კი გაუმართაობის კოდის წასაშლელად დააჭირეთ სათიბზე არსებულ ღილაკს **„დაწყება“ + „OK“** . თუ ის კვლავ გააგრძელებს მოპარვის შესახებ შეტყობინებას, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს. 2. თუ სათიბი მანქანა გეოზონის გარეთაა, მაგრამ დაბრუნება შესაძლებელია, დააბრუნეთ ის გეოზონაში და გაიმეორეთ პირველი ნაბიჯი. 3. თუ სათიბი დაიკარგა, დაუკავშირდით სამართალდამცავ ორგანოებს და დაიბრუნეთ ის სათიბის მიერ ატვირთული მდებარეობის მიხედვით.
6013	დამტენი სადგური ან ადგილობრივი RTK სადგური გადატანილია	1. შეამოწმეთ, გადატანილია თუ არა ადგილობრივი RTK სადგური ან დამტენი სადგური. თუ ასეა, დააბრუნეთ ისინი თავდაპირველ პოზიციებზე. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ **„დაწყება“ + OK** ღილაკებს ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“** . 3. თუ მათ საწყის პოზიციებზე დაბრუნებას ვერ ახერხებთ ან ხარვეზი კვლავ არსებობს, აპლიკაციის პარამეტრების გვერდზე მიჰყევით RTK საბაზო სადგურის გადატანის ან დამტენი სადგურის გადატანის პროცედურებს.
6014	ადგილობრივი RTK სადგური გადაადგილებულია	1. შეამოწმეთ, შეიცვალა თუ არა ადგილობრივი RTK სადგურის პოზიცია. თუ ასეა, პირველ რიგში დააბრუნეთ ის თავდაპირველ ადგილას. 2. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ **„დაწყება“ + OK** ღილაკებს ან აპლიკაციაში შეეხეთ **„შეცდომის წაშლას“** . 3. თუ მისი თავდაპირველ პოზიციაზე დაბრუნება შეუძლებელია ან ხარვეზი კვლავ არსებობს, აპლიკაციის პარამეტრების გვერდზე მიჰყევით RTK საბაზო სადგურის გადატანის ან დამტენი სადგურის გადატანის პროცედურებს.
6015	სუსტი ანტენის სიგნალი	1. შეამოწმეთ ადგილობრივი RTK სადგური და მოაშორეთ ზედა მხარეს არსებული ნებისმიერი დაბრკოლება. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
6016	სათიბი მანქანა მუდმივად დაბლოკილია	სათიბი მანქანა მუდმივად დაბლოკილია. 1. შედით EGO Connect-ში სათიბის მთავარი ანგარიშის გამოყენებით და განბლოკეთ.

შეცდომის კოდი	აღწერა	პრობლემის გადაჭრის გზა
6017	სათიბი მანქანა ვარდება	სათიბი მანქანა ჩამოვარდა. 1. თუ მიწა უსწორმასწოროა, გაზონი გაასწორეთ. 2. შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა საზღვრის დახრილობა დახრილობის ზღვარს (8.5°). თუ ასეა, შეცვალეთ საზღვარი. 3. შეამოწმეთ, აღემატება თუ არა სამუშაო დახრილობა დახრილობის ზღვარს (26.6°). თუ ასეა, მიუთითეთ ეს ტერიტორია აკრძალულ ზონად. 4. სათიბ მანქანაზე დააჭირეთ „დაწყება“ + OK ღილაკებს. 5. თუ სათიბი მანქანა ერთსა და იმავე ადგილას განმეორებით ყრის ნარჩენებს, შექმენით აკრძალული ზონა იმ ადგილისთვის, საიდანაც ის ვერ გამოვა. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
7001	სათიბი მანქანის მდებარეობა მიუწვდომელია	1. გადატვირთეთ სათიბი და განათავსეთ დამტენ სადგურზე. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
7002	სათიბი მანქანის მდებარეობა მიუწვდომელია	1. გადატვირთეთ სათიბი და განათავსეთ დამტენ სადგურზე. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
7003	ადგილობრივი RTK სადგური დიდი ხნის განმავლობაში გათიშული იყო	ადგილობრივი RTK სადგური დიდი ხანია გათიშულია. 1. შეამოწმეთ სტატუსის ინდიკატორი ლოკალური RTK ანტენის ქვედა მხარეს. ■ წითელი - RTK სადგურის ხარვეზი ■ მწვანე - RTK სადგური ნორმალურია 2. გამორთეთ და ხელახლა ჩართეთ ადგილობრივი RTK სადგური. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დისტანციური დახმარებისთვის დაუკავშირდით EGO-ს მხარდაჭერის სამსახურს.
8001	კამერა გადახურდა	კამერა დროებით გამორთულია მაღალი ტემპერატურის გამო. ის ავტომატურად გადაიტვირთება და ამუშავდება, როგორც კი ტემპერატურა ნორმალურ დონეს დაუბრუნდება. ქმედება არ არის საჭირო. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
8002	კამერის კომუნიკაციის შეცდომა	კამერის კომუნიკაცია შეცდომას უჩვენებს. 1. გამორთეთ და ხელახლა ჩართეთ სათიბი მანქანა. თუ შეცდომა გაგრძელდა, დაუკავშირდით თქვენს EGO-ს სერვისის პროვაიდერს.
8003	კამერა დაბინძურებულია	შესაძლოა, კამერის ლინზა დაბინძურებული იყოს. უკეთესი მუშაობისთვის, გთხოვთ, გაწმინდოთ ის.

სიმპტომები

თუ პროდუქტი სწორად არ მუშაობს, იხილეთ ქვემოთ მოცემული სიმპტომები. თუ შეცდომის მიზეზს კვლავ ვერ პოულობთ, დაუკავშირდით EGO-ს სერვის ცენტრს.

პრობლემა	გამომწვევი მიზეზი	პრობლემის გადაჭრის გზა
ხელსაწყოს დამაგრების პრობლემა.	1. დამუხტვის სადგური არის ფერდობზე ან არ არის ჰორიზონტალურ ზედაპირზე.	1. დამტენი სადგური მოათავსეთ ბრტყელ ზედაპირზე.
	2. დამუხტვის სადგური მყარად არ არის დამონტაჟებული.	2. შეამოწმეთ, მოშვებული ხომ არ არის სადგურზე დამაგრებული ექვსი ხრახნი.
ხელსაწყო ცურავს დამაგრებისას.	სველი ბალახი და ტალახი უკანა ბორბლის ღილვს მიეკრა, რამაც სათიბის მოსრიალება გამოიწვია.	გაწმინდეთ თვლები.
ხელსაწყო მუშაობს არასწორ დროს.	1. თიბვის დაწყების და გაჩერების დრო არასწორია.	1. გადააყენეთ თიბვის დაწყების და გაჩერების დროის პარამეტრები. შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) > სამუშაო პარამეტრები > სამუშაო გრაფიკს*
	2. საჭიროა ხელსაწყოს საათის დაყენება.	2. დააყენეთ საათი. შეეხეთ ⋮ *(მოწყობილობის დეტალები) >სხვა>დროის სარტყელსა და ქვეყანას*
ხელსაწყო ვიბრირებს.	1. დაზიანებული პირები იწვევს დისბალანსს ჭრის სისტემაში.	1. შეამოწმეთ პირები და ხრახნები და საჭიროების შემთხვევაში შეცვალეთ ისინი.
	2. ძალიან ბევრი დანა ერთსა და იმავე პოზიციაში იწვევს დისბალანსს ჭრის სისტემაში.	2. შეამოწმეთ, რომ თითოეულ ხრახნზე მხოლოდ ერთი დანა იყოს დამაგრებული.
	3. სამონტაჟო პოზიციაში დანის ნაკლებობა გამოიწვევს დისბალანსს ჭრის სისტემაში.	3. შეამოწმეთ, რომ თითოეულ სამონტაჟო პოზიციაზე დამაგრებულია სამი დანა.
პროდუქტი მუშაობს, მაგრამ პირები არ ბრუნავს.	1. ხელსაწყო ეძებს დამუხტვის სადგურს, ან რევერსულად გამოდის დამუხტვის სადგურიდან.	1. უმოქმედობა. დანის დისკი არ ბრუნავს, როდესაც ხელსაწყო ეძებს დამუხტვის სადგურს.
	2. სათიბის ძრავა დაზიანებულია.	2. დაუკავშირდით EGO-ს მომსახურების ცენტრს.
	3. სათიბი მანქანა ტრანსპორტირების ბილიკზე მუშაობს.	3. უმოქმედობა. სათიბი მანქანა ამ ბილიკზე მუშაობს, მაგრამ ბალახს არ თიბავს.
დამუხტვებს შორის ხელსაწყო თიბავს ჩვეულებრივზე უფრო მცირე ხნით.	1. ბალახი ან სხვა უცხო ობიექტი ბლოკავს პირებს.	1. მოხსენით და გაასუფთავეთ შასი და დანის პირები.
	2. აკუმულატორის ვარგისიანობის ვადა იწურება.	2. დაუკავშირდით EGO-ს მომსახურების ცენტრს.
	3. ბლაგვი პირები. ბალახის მოჭრისას მეტი ენერგიაა საჭირო.	3. შეცვალეთ ყველა პირი და ხრახნი.
თიბვის და დამუხტვის ხანმოკლე დრო.	აკუმულატორის ვარგისიანობის ვადა იწურება.	დაუკავშირდით EGO-ს სერვის ცენტრს.

პრობლემა	გამომწვევი მიზეზი	პრობლემის გადაჭრის გზა
პროდუქტი ბრუნდება დამტენ სადგურზე თიბვის დროს, როდესაც არ წვიმს.	წვიმის სენსორის ჩამრთველი უნებურად ირთვება.	შეამოწმეთ წვიმის სენსორის ჩამრთველი. საჭიროების შემთხვევაში, ამ ფუნქციის გამორთვა შესაძლებელია აპლიკაციაში.
თიბვის არათანაბარი შედეგები	1. ხელსაწყო მუშაობს რამდენიმე საათი დღეში.	1. გაზარდეთ თიბვის დრო.
	2. ბლაგვი პირები.	2. შეცვალეთ ყველა პირი და ხრახნი.
	3. გრძელი ბალახი ჭრის დადგენილ სიმაღლესთან მიმართებაში.	3. გაზარდეთ ჭრის სიმაღლე და შემდეგ ეტაპობრივად შეამცირეთ იგი.
	4. ბალახის დაგროვება პირებში ან ძრავის ლილვის გარშემო.	4. შეამოწმეთ, რომ პირები თავისუფლად და მარტივად ბრუნავდეს. თუ არა, მოხსენით პირები და მოაშორეთ ბალახი და უცხო საგნები.

LED სტატუსის ინდიკატორი დამუხტვის სადგურზე

სწორი მონტაჟის შემთხვევაში, დამუხტვის სადგურზე LED სტატუსის ინდიკატორზე უნდა ენთოს მუქი ან მოციმციმე მწვანე შუქი. თუ ეს ასე არ არის, მიჰყევით ქვემოთ მოცემულ მითითებებს:

LED სტატუსის ინდიკატორი	დამტენი სადგურის სტატუსი
მუქი წითელი შუქი	დამტენი სადგური უჩვეულოდ მუშაობს.
მუქი მწვანე შუქი	პროდუქტი სრულად დამუხტულია.
მოციმციმე მწვანე შუქი	დამტენი სადგური იმუხტება პროდუქტის დასატენად.
უწყვეტად ანათებს წითლად 2 წამის განმავლობაში, ციმციმებს მწვანედ 2 წამის განმავლობაში	დამტენ სადგურსა და პროდუქტს შორის Bluetooth® დაწყვილება გათიშულია.
უწყვეტი მწვანე შუქი ანათებს 2 წამის განმავლობაში, ციმციმებს წითლად 2 წამის განმავლობაში	დამტენ სადგურსა და პროდუქტს შორის Bluetooth® წარმატებით არის დაკავშირებული.
მოციმციმე ყვითელი შუქი	პროდუქტი დამტენ სადგურთან ინფრაწითელი სხივის საშუალებით არის დაკავშირებული.

დეკორატიული განათება სათიბზე

სათიბზე განთავსებული დეკორატიული ნათურები პროდუქტის მიმდინარე სტატუსს აჩვენებს:

შენიშვნა: ქვემოთ მოცემული თეთრი ფერი შეიძლება შეიცვალოს აპლიკაციაში მომხმარებლის პარამეტრების მიხედვით.

დეკორატიული განათება	პროდუქტის სტატუსი
მყარი თეთრი	1. პროდუქტი დამტენ სადგურზე ბრუნდება. 2. პროდუქტი ქმნის რუკებს.
პულსირებადი თეთრი ნათება	პროდუქტი სწორად თიბავს.
მუქი წითელი შუქი	პროდუქტის მუშაობა შეჩერდა შეცდომის ან პროგრამული უზრუნველყოფის განახლების წარუმატებლობის გამო.
მყარი ყვითელი შუქი	პროდუქტი პაუზის რეჟიმშია.
ციმციმა ლურჯი	პროდუქტის Bluetooth®-ის დაწყვილება მიმდინარეობს.
უწყვეტი ლურჯი ნათება 3 წამის განმავლობაში	პროდუქტის Bluetooth®-ის დაწყვილება წარმატებით დასრულდა.

KA

შუქები გამორთულია	1. პროდუქტი ძილის რეჟიმშია. 2. პროდუქტი დამტენ სადგურშია.
მწვანე ნათება მორბენალ სტილში	მიმდინარეობს პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება.
მუქი მწვანე შუქი	1. პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება წარმატებით დასრულდა. 2. პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება ვერ მოხერხდა, მაგრამ უკან დაბრუნება წარმატებით დასრულდა.

გარანტია

EGO-ს საგარანტიო პოლიტიკა

EGO გარანტიის სრული წესებისა და პირობების სანახავად, გთხოვთ, ეწვიოთ ვებგვერდს **egopowerplus.eu** ან **egorobotmowers.eu**.

NAPOMENA: Sledeće formatiranje se koristi u Priručniku za rukovaoca da bi bio lakši za korišćenje:

- Tekst napisan *kurzivom* je tekst koji je u EGO Connect™ aplikaciji ili je referenca na neki drugi odeljak u Priručniku za rukovaoca.
- Tekst napisan **podebljano** je tekst dugmadi na proizvodu.

PREGLED

Uvod

Opis proizvoda (slika A)

Robotsku kosilicu napaja punjivi litijum-jonski akumulator. Pomoću EGO Connect™ aplikacije na pametnom telefonu možete da definišete granice zone košenja. Kosilica će tada automatski kositi travu unutar granica. Rute košenja izračunava algoritam u skladu sa oblikom radnog područja da bi se postigla najveća efikasnost košenja. Ako se baterija isprazni pre završetka zadatka košenja, kosilica će se automatski vratiti na stanicu za punjenje da bi se napunila.

Tehnika čestog košenja poboljšava kvalitet trave i smanjuje upotrebu đubriva. Prikupljanje trave nije neophodno.

EGO Connect™ aplikacija (slika B)

EGO Connect™ aplikacija je važan deo sistema. Možete da pratite interaktivne smernice prikazane u aplikaciji da biste izvršili instalaciju sistema i postavili zonu košenja. Možete da koristite aplikaciju i da biste podesili postavke kosilice, prilagodili zonu košenja, pogledali radni status kosilice, kontrolisali kosilicu na daljinu itd.

Kako PATH IQ™ funkcioniše (slika C)

EGO AURA-R2 robotska kosilica postiže neuporedivu preciznost navigacije kroz naprednu fuziju tehnologija RTK (kinematike u stvarnom vremenu), VIO (vizuelno-inercijalne odometrije) i vSLAM (vizuelne simultane lokalizacije i mapiranja), poznatu i kao PATH IQ™.

RTK pozicioniranje isporučuje preciznost na nivou centimetra kroz kombinovanje satelitskih signala sa podacima fiksne reference iz RTK antene ili mrežnog RTK, osiguravajući da robot odredi svoju tačnu lokaciju čak i na velikim travnjacima. VIO tehnologija poboljšava pouzdanost u područjima sa problematičnim GPS-om — kao ispod krošnji drveća ili blizu građevina — kroz integrisanje podataka iz kamere i inercijalnih senzora da bi pratila smer i brzinu kretanja u stvarnom vremenu. U međuvremenu, vSLAM omogućava robotu da dinamički mapira svoje okruženje koristeći ugrađene kamere, što mu omogućava da prepozna prepreke, prilagodi se promenama terena i autonomno optimizuje rute košenja.

Svojim inteligentnim PATH-IQ™ sistemom, AURA-R2 eliminiše zavisnost od fizičkih granica dok istovremeno održava besprekoran rad u kompleksnim okruženjima. Bilo da se kreće po nagibima, izbegava baštenske prepreke ili se oporavlja od prekida, ova trostruka lokalizacija osigurava da robot ostane na svom kursu i isporuči dosledan učinak sa hirurškom preciznošću.

Bezbednosne napomene

PAŽLJIVO PROČITAJTE PRE UPOTREBE.

SAČUVAJTE ZA BUDUĆE POTREBE.

- Ovaj proizvod nije predviđen da ga upotrebljavaju deca ili osobe ograničenih fizičkih, čulnih ili mentalnih sposobnosti ili nedovoljnog iskustva i znanja, osim ako ih nadgleda osoba odgovorna za njihovu bezbednost ili ako ih je uputila u način upotrebe proizvoda. Deca ne bi trebalo da se igraju aparatom. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da rade deca bez nadzora.
- Proizvod mora da se koristi samo sa opremom koju preporučuje proizvođač. Sve druge vrste upotrebe su nepravilne.
- Ne koristite proizvod kad se ljudi, a naročito deca, ili životinje nalaze u radnom području.
- Ako se proizvod upotrebljava na javnim mestima, u radnom području treba da budu postavljeni znakovi upozorenja. Znakovi treba da sadrže sledeći tekst: Upozorenje! Automatska kosilica za travu! Držite se dalje od mašine! Nadgledajte decu!
- Da biste sprečili oštećenje proizvoda i nezgode sa vozilima i ljudima, ne mapirajte radna područja i staze preko javnih puteva.
- Održavajte bezbednu udaljenost od proizvoda tokom rada.
- Nemojte da se vozite na proizvodu.
- Nemojte da dodirujete pokretne, opasne delove kao što je ploča noža, ne pre nego što se potpuno zaustavi.
- Uvek stopirajte i isključite proizvod, te iskopčajte utikač iz strujne utičnice:
  - pre uklanjanja začepljenja na mašini;
  - pre provere, čišćenja ili rada na mašini ili stanici za punjenje;
  - nakon udaranja o strani predmet, pregledajte da li je mašina oštećena;
  - ako mašina počne da neuobičajeno vibrira, proverite da li ima oštećenja pre ponovnog pokretanja;
- Ako dođe do povrede ili nezgode, potražite medicinsku pomoć.
- Ne stavljajte kabl napajanja strujom i niskonaponski kabl u radno područje jer to može da izazove oštećenje kablova.
- Nemojte da priključujete oštećeni kabl ili utikač i nemojte da dodirujete oštećeni kabl pre nego što ga isključite iz strujne utičnice. Izvucite utikač iz strujne utičnice ako se kabl ošteti tokom rada. Istrošen ili oštećen kabl povećava rizik od strujnog udara. Oštećeni kabl mora da zameni servisno osoblje.
- Nikad ne rukujte proizvodom sa defektnim poklopcem na stanici za punjenje.
- Kada priključujete strujno napajanje na strujnu utičnicu, upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje (FID sklopka) s maksimalnom strujom okidanja od 30 mA.
- Proizvod punite samo u priloženoj stanici za punjenje. Nepravilna upotreba može da rezultira strujnim udarom, pregrevanjem ili curenjem korozivne tečnosti iz baterije. U slučaju curenja elektrolita isperite vodom/sredstvom za neutralizaciju. Ako korozivna tečnost dospe u oči, potražite medicinsku pomoć.
- Upotrebljavajte samo originalne EGO baterije. Bezbednost proizvoda ne može da se garantuje u slučaju upotrebe baterija koje nisu originalne. Nemojte da upotrebljavate baterije koje ne mogu da se pune.
- Ako postoji rizik od grmljavinske oluje, preporučujemo da napajanje strujom za stanicu za punjenje i RTK stanicu bude iskopčano. Ponovo povežite strujni kabl ako više nema rizika od

SR

grmljavinske oluje.

- Vlasnik je odgovoran za nezgode ili opasnosti koje se dese drugim ljudima ili imovini.
- Rukovanje, održavanje i popravke proizvoda smeju da vrše samo lica koja su potpuno upoznata sa njegovim specijalnim karakteristikama i sigurnosnim propisima.
- Početni dizajn proizvoda ne sme da se menja.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa o električnoj bezbednosti.
- Stanicu za punjenje, uključujući dodatnu opremu, nemojte da postavljate na mesto koje se nalazi ispod ili unutar 60 cm od zapaljivih materijala. U slučaju kvara, može da dođe do zagrevanja stanice za punjenje i strujnog napajanja, što može da izazove potencijalni rizik od požara.
- Ne stavljajte napajanje strujom na visinu gde postoji rizik da bude potopljeno u vodu. Nemojte da postavljate strujno napajanje na tlo. Nemojte da zatvarate strujno napajanje. Kondenzovana voda može da ošteti strujno napajanje i poveća rizik od strujnog udara.
- Držite šake i stopala dalje od rotirajućih noževa. Šake ili stopala nemojte da stavljate blizu ili ispod proizvoda kada radi.
- STOPIRAJTE proizvod kad se ljudi, a naročito deca, ili životinje nalaze u radnom području.
- Preporučujemo da postavite raspored tako da proizvod radi kada u radnom području nema aktivnosti. Kada radi noću, proizvod može da prouzrokuje povrede životinja u radnom području.
- Vodite računa da na travnjaku ne bude predmeta poput kamenja, grana, alata ili igračaka. Noževi mogu da se oštete ako udare u predmet.
- Ne trčite kad proizvodom radite ručno preko aplikacije. Uvek hodajte, budite sigurni u uporište stopala na nagibima i vodite računa da imate ravnotežu sve vreme. Uvek nosite čvrstu obuću i duge pantalone kad rukujete proizvodom preko aplikacije.
- Nemojte da podižete ili pomerate proizvod kada radi.
- Ne dozvolite da se proizvod sudari sa ljudima ili životinjama. Ako se osoba ili životinja nađe na putu proizvoda, odmah zaustavite proizvod.
- Ne stavljajte nikakve predmete na gornji deo proizvoda ili stanice za punjenje.
- Nemojte da upotrebljavate proizvod ako dugme **STOP** ne radi.
- Nemojte da upotrebljavate rastvarače za čišćenje proizvoda.
- Pre čišćenja ili održavanja stanice za punjenje izvucite utikač iz stanice za punjenje.
- Litijum-jonske baterije mogu da eksplodiraju ili izazovu požar ako se rastave, kratko spoje, izlože vodi, vatri ili visokim temperaturama. Rukujte pažljivo, nemojte da rastavljate, otvarate ili električno/mehanički opterećujete bateriju. Izbegavajte skladištenje na direktnom sunčevom svetlu.
- Čak i ako ovu robotsku kosilicu upotrebljavate u skladu sa uputstvima, ne mogu se isključiti određeni preostali rizici.
- Za svrhe punjenja baterije koristite samo odvojivu jedinicu napajanja priloženu uz ovaj aparat.

SR

SIGURNOSNI SIMBOLI

	Sigurnosno upozorenje
	UPOZORENJE – Pročitajte korisnička uputstva pre rukovanja mašinom.
	UPOZORENJE – Uključite uređaj za onemogućavanje pre no što radite na mašini ili je podignete.
	Ne dodirujte sečivo kad se rotira.
	UPOZORENJE – Održavajte bezbednu razdaljinu od mašine tokom rada.
	UPOZORENJE – Ne vozite se na mašini.
	Ovaj proizvod je u skladu sa primenjivim direktivama EC
	Ovaj proizvod je u skladu sa primenjivim zakonima UK.
	Otpadne električne proizvode ne bi trebalo odlagati zajedno sa otpadom iz domaćinstva. Odnesite ih u ovlašćeni pogon za reciklažu.
	Bluetooth®
	Jednosmerna struja (DC)
	Naizmenična struja
	Konstrukcija klase II
	Dizajnirano da se napaja iz zasebnog izvora napajanja sa ekstra-niskom voltažom (SELV)
	Širina košenja
	SMPS (prekidačka jedinica izvora napajanja)
	SMPS sa sigurnosnim izolujućim transformatorom otpornim na kratak spoj (ugrađenim ili neugrađenim)
	Ovaj uređaj koristite samo u zatvorenom prostoru
	Naizmenična struja
Min	Minuti
IP66	Zaštićeno od totalnog prodora prašine i od mlazova vode visokog pritiska iz bilo kog pravca
V	Napon
W	Vat
Ah	Amper-sati
kg	Kilogram
m	Metar
cm	Centimetar

mm	Milimetar
°C	Celzijus

NAPOMENA: Bluetooth® reč i logotipi su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane EGO je pod licencom.

SPECIFIKACIJE

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Broj modela izvora napajanja	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Ulaz izvora napajanja	100-240 V~, 50-60 Hz, 2 A maks.		
Izlaz izvora napajanja	2,4 A, 28 V naizmenične struje 67,2 W	2,4 A, 28 V naizmenične struje 67,2 W	4,8 A, 28 V naizmenične struje 134,4 W
Dužina niskonaponskog kabla	10 m		
Baterija	Litijum-jonska 21,78 V / 4,6 Ah	Litijum-jonska 21,78 V / 4,6 Ah	Litijum-jonska 21,78 V / 9,5 Ah
Srednja potrošnja energije	16,7 kWh mesečno na 1500 m^2	17,2 kWh mesečno na 3000 m^2	19,5 kWh mesečno na 6000 m^2
Potrošnja energije tokom košenja	40 W ± 20%		
Radni kapacitet	1500 m^2	3000 m^2	6000 m^2
Prosečno vreme košenja	110 min	110 min	220 min
Prosečno vreme punjenja	90 min	90 min	90 min
Površinski kapacitet po satu	180 m^2	180 m^2	180 m^2
Širina košenja	24 cm		
Sistem košenja	3 nagibna sečiva za košenje		
Broj modela kompleta sečiva i vijka	AB1009R		
Maksimalna brzina sečiva	2400 /min		
GNSS režim rada	Wi-Fi, BLE, LTE		
Opseg podešavanja visine košenja	20-90 mm		
Korak podešavanja visine košenja	5 mm / 15 pozicija		
Maks. Nagib unutar zone košenja	50% (26,6°)		
Maks. nagib kod granice	15% (8,5°)		

Minimalna širina transportne staze		1 m		
Nivo zvučne snage		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Nivo zvučnog pritiska		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP klasifikacija	Robotska kosilica	IP66		
	Stanica za punjenje	IP66		
	Napajanje	IP66		
Preporučena radna temperatura		Od 0 do 40 °C		
Preporučena temperatura punjenja		Od 5 do 40 °C		
Preporučena temperatura skladištenja		Od -40 do +70 °C		
Težina kosilice (bez stanice za punjenje)		15 kg	15 kg	15,5 kg

Bluetooth®	Frekvencijski opseg	2,402-2,480 GHz
	Maks. RF snaga	10 dBm
2,4 G WLAN	Frekvencijski opseg	2400-2484 MHz
	Maks. RF snaga	18 dBm
GSM900	Frekvencijski opseg	824-849 MHz / 869-894 MHz
	Maks. RF snaga	33 dBm
DCS1800	Frekvencijski opseg	710-1785 MHz / 1805-1880 MHz
	Maks. RF snaga	30 dBm
UMTS opseg 1	Frekvencijski opseg	880-915 MHz / 925-960 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
UMTS opseg 8	Frekvencijski opseg	1710-1785 MHz / 1805-1880 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 1	Frekvencijski opseg	1920-1980 MHz / 2110-2170 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 3	Frekvencijski opseg	1710-1785 MHz / 1805-1880 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 7	Frekvencijski opseg	2500-2570 MHz / 2620-2690 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 8	Frekvencijski opseg	880-915 MHz / 925-960 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 20	Frekvencijski opseg	832-862 MHz / 791-821 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 28A	Frekvencijski opseg	703-733 MHz / 758-788 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 38	Frekvencijski opseg	2570-2620 MHz / 2570-2620 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
LTE opseg 40	Frekvencijski opseg	2300-2400 MHz / 2300-2400 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm

LTE opseg 41	Frekvencijski opseg	2555-2655 MHz / 2555-2655 MHz
	Maks. RF snaga	23 dBm
Lora	Frekvencijski opseg	863-870 MHz (Evropa, Bliski istok, Afrika)
	Frekvencijski opseg	917-920 MHz (Izrael)
	Maks. RF snaga	22 dBm (nazivno)
GNSS specifikacija	GNSS oznake signala	Frekvencijski opseg (MHz)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

PAKOVANJE (SLIKA D)

1. Antena kosilice
2. Kontrolna tabla
3. Displej ekran
4. **STOP** dugme
5. Niz kamera
6. Branik
7. Prednje svetlo
8. Kontakt za punjenje
9. Svetlo raspoloženja
10. Senzor kiše
11. Dijagnostički port (samo za servisiranje nakon prodaje)
12. Sečivo
13. Ploča za klizanje
14. Prednji točak
15. Zadnji točak
16. Poklopac odeljka za bateriju
17. Drška za nošenje
18. Indikator statusa punjenja
19. Kontakt za punjenje
20. Napajanje
21. Vijak za pričvršćivanje stanice za punjenje (6)
22. Sečivo i vijak (9)
23. Niskonaponski kabl
24. Kočić za fiksiranje niskonaponskog kabla (10)

NAPOMENA:

Izgled kosilice može da bude drugačiji za različite brojeve modela.

Izgled izvora napajanja može da bude drugačiji za različita tržišta.

Displej ekran i kontrolna tabla (slika E)

25. **STOP** dugme
26. Status napunjenosti baterije
27. Ikonica signala pozicioniranja
28. Bluetooth® ikonica
29. Napredak košenja
30. **PARK** dugme
31. **OK** dugme
32. **START** dugme
33. Ikonica PIN zaključavanja
34. Ikonica Wi-Fi signala
35. PIN kod / kod greške / PARK
36. Ikonica LTE signala
37. Ikonica greške

Dodaci (prodaju se zasebno)

NAZIV	BROJ MODELA
Komplet RTK antene	ARA2000
Komplet stuba RTK antene i fiksne baze	APB2000
PATH IQ solarni i baterijski komplet	SP1401
75 W izvor napajanja	CHR0750E
Niskonaponski kabl	ACE1000
Komplet sečiva i vijka	AB1009R

Uključivanje/isključivanje napajanja (slika F)

Pritisnite **OK** dugme i držite ga 2 sekunde da biste uključili kosilicu.

Sačekajte sekvencu učitavanja; mašina će objaviti kad je spremna da startuje (osim ako glas nije isključen).

Unesite PIN kod pre rukovanja kosilicom. Pritisnite **START** ili **PARK** dugme da promenite broj i pritisnite **OK** dugme da potvrdite kod.

NAPOMENA: Podrazumevani PIN kod je 0000.

Ekran kosilice će se isključiti posle 30 sekundi neaktivnosti. Pritisnite bilo koje dugme na kosilici da bi se ekran osvetlio.

Pritisnite **OK** dugme i držite ga 4 sekunde pa unesite PIN kod da biste isključili kosilicu.

INSTALACIJA I MAPIRANJE

Pre no što počnete

Pripremite aplikaciju

Da biste osigurali uspešno postavljanje, skenirajte QR kod da biste

preuzeli EGO Connect™ aplikaciju. Alternativno, idite u Google Play prodavnicu (Android) ili Apple App prodavnicu (iOS) i potražite EGO Connect™ aplikaciju. Nakon instaliranja aplikacije, registrujte se i prijavite. Za detaljnije objašnjenje pogledajte odeljak „***EGO Connect™ aplikacija***“.

NAPOMENA: Tokom upotrebe, aplikacija će od vas tražiti dopuštenja za Bluetooth®, GPS pozicioniranje i Wi-Fi mrežu kad bude neophodno. Da biste osigurali normalnu upotrebu, preporučljivo je da omogućite gornja dopuštenja.

Raščistite travnjak

Uklonite otpatke, gomile lišća, igračke, žice, kamenje i ostale prepreke. Vodite računa da deca i kućni ljubimci budu van travnjaka. Pokosite travnjak na maksimalnu visinu od 10 cm. Zatrpajte rupe u travnjaku da bi bio ravan.

⚠ **OPREZ:** Rupe sa vodom na travnjaku mogu da izazovu oštećenje proizvoda.

Napunite kosilicu po prvi put

Kad je proizvod nov ili je bio uskladišten tokom dužeg perioda, baterija može biti prazna i treba je napuniti pre startovanja.

⚠ **UPOZORENJE:** Proizvod punite samo pomoću stanice za punjenje i napajanja strujom koji su predviđeni za njega. Nepravilna upotreba može da dovede do strujnog udara, pregrevanja ili curenja korozivne tečnosti iz baterije. U slučaju curenja elektrolita, isperite vodom i potražite medicinsku pomoć ako dođe u kontakt sa očima itd.

1. Stavite proizvod na stanicu za punjenje.
2. Gurnite proizvod što dalje unutra da biste osigurali pravilan kontakt između proizvoda i stanice za punjenje.
3. Bljeskajući ZELENI indikator na stanici za punjenje ukazuje da je punjenje u toku.

Uparite EGO Connect™ sa kosilicom (slika G)

Pritisnite i držite **OK** dugme 2 sekunde da biste uključili kosilicu. Otvorite EGO Connect™ aplikaciju, prijavite se i pratite uputstva na ekranu da biste je uparili sa kosilicom; ako mašina ne bude detektovana automatski, pritisnite **+Dodaj** dugme na početnom ekranu aplikacije. Pratite uputstva na ekranu da uparite kosilicu sa pametnim telefonom preko Bluetooth®. Moraćete da pritisnite i držite **START** i **PARK** dugmad 4 sekunde kad se od vas zatraži da stavite kosilicu u režim uparivanja. Uređaj mora da bude povezan na 4G mrežu ili Wi-Fi mrežu a Bluetooth® dopuštenja moraju da budu omogućena za EGO Connect. Pratite uputstva u aplikaciji za ostale postavke.

Aktiviranje funkcije usluge pozicioniranja

Ako kupite komplet RTK antene ARA2000, pogledajte uputstva u priručniku za rukovaoca za ARA2000.

Ako izaberete mrežnu RTK uslugu, pratite smernice u aplikaciji.

NAPOMENA: Nisu svi regioni dostupni preko mrežnog RTK. Obratite se servisu posle prodaje.

Razmotrite gde da stavite stanicu za punjenje (slika H1, H2, H3)

Možete da stavite stanicu za punjenje u zonu košenja ili van nje. Nije neophodna transportna staza ako je priključna tačka stanice za punjenje u zoni košenja (a ili b) (slika H1). Priključna tačka stanice za punjenje je mesto gde se proizvod zaustavlja nakon što ide unazad od stanice za punjenje; razdaljina kretanja unazad je podrazumevano 1 m; proverite mapu u aplikaciji za tačnu poziciju priključne tačke nakon što prvo radno područje bude kreirano. Ako priključna tačka nije u zoni košenja, morate da kreirate transportnu stazu (c) (slika H1).

Proces instalacije u aplikaciji će vam pomoći da prođete kroz biranje odgovarajuće lokacije.

Gde je to moguće, stavite stanicu za punjenje tako da priključna tačka ima neometan pogled ka nebu (slika H2).

- Stavite stanicu za punjenje blizu strujne utičnice.
- Stavite stanicu za punjenje na horizontalnu površinu (slika H3).
- Bazna ploča stanice za punjenje ne sme da bude savijena (slika H3).
- Ne prekrivajte stanicu za punjenje.
- Ako zona košenja ima 2 dela razdvojena strmim nagibom, preporučujemo da stavite stanicu za punjenje u niži deo.

NAPOMENA: Ne fiksirajte stanicu za punjenje na njeno mesto dok aplikacija to ne zatraži od vas nakon procesa biranja mesta.

⚠ **OPREZ:** Ne instalirajte stanicu za punjenje tamo gde ima metalnih predmeta u zemlji. Metalni predmeti mogu da izazovu smetnje u signalu stanice za punjenje.

⚠ **OPREZ:** Ne stavljajte stopala na baznu ploču stanice za punjenje.

Razmotrite gde da stavite izvor napajanja

⚠ **UPOZORENJE:** Ne secite niti produžavajte niskonaponski kabl. Postoji rizik od strujnog udara.

⚠ **UPOZORENJE:** Kabl napajanja strujom i niskonaponski kabl moraju da budu van zone košenja da bi se izbeglo oštećenje kablova.

⚠ **UPOZORENJE:** Vodite računa da utikači niskonaponskog kabla i napajanja budu čisti i suvi pre no što ih spojite.

OBAVEŠTENJE: Mogu da se koriste maksimalno dva niskonaponska kabla a korišćenje više kablova će uticati na delotvornost punjenja proizvoda.

⚠ **OPREZ:** Vodite računa da sečiva na proizvodu ne preseku niskonaponski kabl.

⚠ **OPREZ:** Ne namotavajte niskonaponski kabl. Namotavanje izaziva smetnje u signalu iz stanice za punjenje.

- Stavite napajanje na mesto koje je ispod krova i zaštićeno od sunca i kiše.
- Stavite napajanje na mesto koje ima dobar protok vazduha.
- Stavite napajanje strujom na visinu od minimalno 30 cm od tla.
- Koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD) sa strujom okidanja od maksimalno 30 mA kad spajate napajanje na strujnu utičnicu.

Sastavite stanicu za punjenje (slika I)

Proverite GNSS signal i učvrstite stanicu za punjenje na njeno mesto (slika J)

1. Vodite računa da kosilica bude na stanici za punjenje; indikator statusa punjenja će bljeskati ZELENO ili svetleti neprekidno

ZELENO.

2. Pratite smernice u aplikaciji. Dodirnite *Start* > *Sledeće*
3. Ako automatska provera bude uspešna, možete da nastavite i pričvrstite stanicu za punjenje na tlo pomoću 6 priloženih vijaka. Ako ne, treba da premestite stanicu za punjenje i pokušate ponovo. Pratite smernice u aplikaciji.
4. Fiksirajte niskonaponski kabl na tlo pomoću kočića.

⚠ **UPOZORENJE:** Vodite računa da niskonaponski kablovi ne budu postavljeni na travnjak ili bilo gde gde kosilica može da pređe preko njih. U suprotnom kablovi mogu da se oštete.

Ažurirajte na najnoviji firmver

EGO AURA-R2 koristi bežičnu tehnologiju (OTA) za ažuriranje firmvera. Za potpuno iskustvo EGO AURA-R2, pre upotrebe ažurirajte na najnoviji firmver u aplikaciji.

Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Ažuriranje firmvera*

Preporučljivo je da uključite „*Dozvoli automatska ažuriranja*“ da biste osigurali da robotska kosilica uvek bude ažurirana i da bi isporučivala optimalni učinak.

Kosilica će izvršiti ažuriranje kad sledeći preduslovi budu ispunjeni:

- Vodite računa da kosilica bude uključena i da bude uparena sa antenom ako ste kupili ARA2000.
- Kosilica je na stanici za punjenje; vodite računa da postoji pravilan kontakt između kosilice i stanice za punjenje.
- Nivo baterije kosilice je iznad 30%.
- Kosilica ima stabilnu mrežnu vezu.

Pratite uputstva u aplikaciji i sačekajte 10-30 min da se ažuriranje firmvera automatski izvrši, u zavisnosti od mrežnih uslova. Tokom tog procesa ne isključujte kosilicu niti vršite druge operacije. Možete da počnete korišćenje nakon što vas aplikacija obavesti da je ažuriranje uspešno.

Priprema pre mapiranja

Pratite smernice u aplikaciji.

Mapiranje zone košenja

Mapirajte granicu (slika K)

Granica je virtuelna linija kreirana da definiše zonu košenja za kosilicu.

Ako imate više od jednog travnjaka ili veliki travnjak koji treba da se podeli u nekoliko delova, kreirajte više zona i povežite ih transportnim stazama.

Za RMR1500E/RMR3000E, maksimalno 20 zona košenja može da se kreira na mapi.

Za RMR6000E, maksimalno 40 zona košenja može da se kreira na mapi.

1. Vodite računa da kosilica bude uključena. Preko Bluetooth® veze, pametni telefon će se automatski povezati sa kosilicom.

NAPOMENA: Ako je status kosilice zaključan, morate da unesete PIN kod pre rukovanja kosilicom.

2. Dodirnite *Počni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Granica.*
3. Aplikacija će kalibrisati kosilicu da bi osigurala precizno pozicioniranje. Kad to bude gotovo, pratite uputstva na ekranu aplikacije da biste izvršili naredne korake.
4. Pronađite odgovarajuću tačku starta duž ivice travnjaka i koristite aplikaciju da dovezete kosilicu do tog mesta. Ostanite unutar 6 m od kosilice tokom procesa mapiranja.
5. Održavajte minimalno 10 cm od zidova/ograda i drugih prepreka (poput drveća).
6. Vozite kosilicu oko granice koristeći kontrole u aplikaciji duž ivice.
7. Pratite uputstva u aplikaciji da biste sačuvali radno područje ili kreirajte još elemenata mape. Obavezno sačuvajte kad poslednji element mape bude kreiran.

⚠ **OPREZ:** Ne dozvolite da proizvod radi na šljunku.

Kreirajte zabranjenu zonu (slika L)

Zabranjena zona je područje kreirano unutar granice radi ograničavanja zone košenja za kosilicu.

Da biste zaštitili i kosilicu i predmete na travnjaku, možete da postavite granice za predmete ili područja gde ne želite da kosilica ulazi. Na primer, leja cveća, jarak, rupa, ukrasi za travnjak, jezerce, bazen, glave prskalica ili nadzemno korenje. Ako ste nedavno instalirali trambulinu ili roštilj na travnjaku, možete i njih da postavite kao zabranjene zone da biste ih zaštitili.

Pratite smernice u aplikaciji. Kad treba da poništite neko područje (kao kad uklonite trambulinu sa travnjaka), samo ga izbrišite u aplikaciji.

Zabranjena zona može da se koristi i za definisanje divlje zone. Možete da postavite divlje zone za mesta gde puštate travu da prirodno raste i stvori dom za divlje životinje poput pčela, leptira i ježeva.

Dodirnite 🗺 > *Počni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Zabranjena zona*

Kreirajte transportnu stazu (slika M)

Transportna staza je prolaz između dve zone košenja, ili između zona košenja i nazad do stanice za punjenje. Kosilica može automatski da radi na toj stazi ali ne kosi travu.

Dodirnite *Počni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Staza*

NAPOMENA: Kreiranje staze mora da počne unutar zone košenja i da se završi unutar druge zone košenja ili na priključnoj tački. Kreirajte granice za obe zone pre kreiranja transportne staze koja ih povezuje.

NAPOMENA: Ako priključna tačka stanice za punjenje nije u zoni košenja, kreirajte transportnu stazu između zone košenja i stanice za punjenje; pogledajte odeljak „***Razmotrite gde da stavite stanicu za punjenje***“.

SVAKODNEVNA UPOTREBA

Košenje

Kako EGO AURA-R2 kosi (slika A)

Unutar zone košenja, kosilica će kositi travnjak duž planirane staze koju izračunava algoritam za maksimalnu efikasnost. Kosilica može da promeni smer košenja prema vašim izborima u EGO Connect™ aplikaciji. Time se izbegava ponavljanje tragova košenja. Da biste prilagodili smerove košenja za svaku zonu košenja, pogledajte odeljak „***Upravljajte sa više zona***“.

Upravljajte sa više zona

Možete da kreirate više zona za mapu, gde svaka zona ima sopstveni

jedinstveni naziv i prilagođen smer košenja, visinu košenja i raspored košenja.

Za ručno košenje možete da izaberete da kosite sve zone ili samo neke od njih. Za raspored košenja možete da postavite rasporede za sve ili izabrane zone.

Zona je automatski kreirana nakon što granice zone košenja budu mapirane. Možete da nastavite da kreirate više zona i da ih povezujete stazama; za uputstva pogledajte odeljak iznad „***Kreirajte transportnu stazu***“.

Za menjanje naziva zona (slika N1)

1. Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Upravljanje mapom*
2. Dodirnite da izaberete zonu
3. Dodirnite *Uredi* > *Preimenuj* da biste postavili naziv za zonu

Za prilagođavanje smera košenja

Kosilica može automatski da promeni smer košenja prema vašim izborima. Možete da izaberete jedan ili više smerova tako da kosilica promeni smer košenja svaki put kad završi turu košenja.

1. Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Upravljanje mapom*
2. Dodirnite da izaberete zonu
3. Dodirnite Uredi > *Smer košenja*

Za kreiranje ili modifikovanje rasporeda rada (slika N2)

1. Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Raspored rada*
2. Izaberite dan da biste postavili raspored.
3. Postavite vreme početka i vreme završetka rasporeda.
4. Izaberite na koje zone se odnosi raspored.
5. Dodirnite „*Sačuvaj*“ da biste sačuvali postavke.

Za omogućavanje ili onemogućavanje rasporeda rada (slika N3)

Možete da onemogućite rasporede rada ako ne želite da kosilica prati raspored.

Omogućite ili onemogućite ciklus košenja (slika N3)

Kad je onemogućen, ako napredak košenja u izabranim zonama dosegne 100%, kosilica će prestati da kosi i vratiti se na stanicu za punjenje čak i ako predviđeno vreme završetka još nije došlo. Kosilica će ponovo startovati kad dođe period košenja naredne nedelje.

Kad je omogućen, ako napredak košenja u izabranim zonama dosegne 100%, kosilica će započeti novu turu košenja i nastaviti da kosi dok ne dođe predviđeno vreme završetka.

EGO Connect™ aplikacija

Uvod

Aplikacija je važan deo robotske kosilice i možete da je koristite za sledeće:

1. Povežite i aktivirajte kosilicu.
2. Kreirajte mapu (zonu košenja) sa više zona košenja.
3. Proverite status i napredak rada kosilice, daljinski kontrolišite kosilicu da startuje, stopira ili da se vrati na stanicu za punjenje itd.
4. Pogledajte i promenite postavke rada kosilice (upravljanje mapom, rasporedi košenja itd).
5. Pogledajte i promenite postavke bezbednosti/funkcija kosilice (prednje svetlo, resetovanje PIN koda, zaštita od krađe itd).
6. Ažurirajte firmver i promenite mrežnu vezu.
7. Razvežite i sačuvajte ili izbrišite korisničke podatke.

Preuzmite, registrujte se, prijavite se

1. Preuzmite EGO Connect™ aplikaciju na mobilni uređaj ili skenirajte QR kod ispod.
2. Kreirajte novi nalog u EGO Connect™ aplikaciji. Ako već imate nalog, pređite na 4. korak.
3. Biće vam poslata e-poruka na registrovanu adresu e-pošte. Pratite uputstva u e-poruci da biste validirali nalog.
4. Prijavite se na svoj EGO nalog u EGO Connect™ aplikaciji.

Ažurirajte EGO Connect™ aplikaciju i firmver

Da biste imali najnovije funkcije i ažuriranja, uvek održavajte EGO Connect™ aplikaciju ažuriranom. Dobićete notifikaciju da vas podseti kad postoji nova verzija aplikacije.

Da biste ručno proverili ažuriranja firmvera, dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Ažuriranje firmvera* da biste prikazali aktuelnu verziju i najnoviju verziju.

Da biste ažurirali firmver, pogledajte odeljak „***Ažurirajte na najnoviji firmver***“.

Početni ekran aplikacije (slika O)

Početni ekran pokazuje status kosilice i napredak rada. Možete da izaberete da pogledate zonu košenja za sve zone ili izabrane zone, da startujete ili pauzirate zadatke košenja i da pošaljete kosilicu kući.

1. Nivo baterije
2. Jačina mobilnog signala
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. Signal pozicioniranja
6. Dodirnite da pogledate detalje uređaja
7. Dodirnite da uđete u upravljanje mapom
8. Dodirnite da unesete PIN kod
9. Dodirnite da uđete u raspored rada
10. Status kosilice

    ? Nepoznat status

    ⏸ Pauza

    Pripravnost

SR

Ručno košenje

Povratak na stanicu za punjenje

Punjenje

Postavka

Daljinsko upravljanje

Ažuriranje firmvera

Kod greške

Mapiranje

Spremno za isključenje

11. Područje košenja
12. Dodirnite da bi se kosilica vratila na stanicu za punjenje
13. Dodirnite za košenje
14. Napredak košenja
15. Stanica za punjenje
16. Zona košenja
17. Staza
18. Zabranjena zona

Postavke aplikacije (slika P)

Dodirnite ⋮ (*Detalji uređaja*) da pregledate i podesite povezane postavke u EGO Connect™ aplikaciji.

Postavke rada

- **Raspored rada**

  Možete da postavite raspored košenja prema području travnjaka u svakom trenutku.

- **Globalni režim košenja**

  Postoje dva režima košenja od kojih možete da birate.

  Standardno košenje: veća brzina košenja za efikasno košenje

  Fino košenje: manja brzina košenja za fokus na kvalitet košenja

- **Globalna visina**

  Visina košenja može da se varira od 20 do 90 mm u pozicijama od 1 do 15.

- **Upravljanje mapom**

  Možete da uredite ili obrišete mapu koju ste kreirali.

- **Senzor kiše**

  Kad je omogućen, robotska kosilica se vraća na stanicu za punjenje kad je kiša detektovana i ponovo startuje kad se senzor kiše osuši i vreme odlaganja prođe. Možete da postavite vreme odlaganja na 0-180 minuta. Podrazumevano vreme odlaganja je 90 minuta.

- **Glasovno uputstvo**

  Kad je omogućeno, robotska kosilica će proizvoditi specifične zvuke tokom rada i kad ima grešku.

- **Prednje svetlo**

  Kad je omogućeno, ono pomaže kosilicama da nastave da percipiraju svoje okruženje noću i da izvršavaju operacije poput izbegavanja prepreka. Možete i da prilagodite prednje svetlo tako da se uključi u izabranom vremenskom periodu.

- **Svetlo raspoloženja**

  Kad je omogućeno, možete da prilagodite boju svetla tako što ćete izabrati boju iz prstena u aplikaciji. Specifični svetlosni efekti vas podsećaju da obratite pažnju na status kosilice.

- **Kontrola**

  Možete da kontrolišete kosilicu na daljinu, iz aplikacije.

Postavke bezbednosti

- **Resetovanje PIN koda**

  Možete da resetujete PIN kod kosilice.

- **Zaštita od krađe**

  Ova funkcija može precizno da locira kosilicu i spreči incidente poput krađe kosilice. Možete da izaberete da omogućite alarm kad kosilica bude podignuta i kad kosilica pređe preko virtuelne granice.

Ostalo

- **Vremenska zona i zemlja**

  Možete ručno da izaberete lokalnu vremensku zonu i zemlju ili region tako da rasporedi košenja mogu da prate lokalno vreme.

- **4G mreža**

  Možete da proverite vreme isteka paketa besplatnog mobilnog interneta.

- **Wi-Fi mreža**

  Kosilica može da se konfiguriše sa Wi-Fi mrežom da bi se smanjila potrošnja mobilnog interneta.

- **Ažuriranje firmvera**

  Možete da ažurirate kosilicu na najnoviji firmver.

- **Premeštanje antene**

  Možete da pratite smernice da biste premestili RTK antenu.

- **Premeštanje stanice za punjenje**

  Možete da pratite smernice da biste premestili stanicu za punjenje.

Opšte postavke

- **Naziv uređaja**

  Pogledajte naziv kosilice.

- **Registracija**

  Registrujte informacije o kupovini kosilice.

- **Notifikacija uređaja**

  Pogledajte notifikaciju uređaja

- **Statistike korišćenja**

  Pogledajte statistike korišćenja kosilice.

- **Dodaci**

  Pogledajte status održavanja dodataka kosilice.

- **Deljenje uređaja**

  Podelite kosilicu sa drugima koji su se registrovali u EGO Connect™ aplikaciji.

- **Evidencija uređaja**

  Pogledajte evidenciju rada kosilice.

- **O proizvodu**

  Pogledajte osnovne informacije uređaja o kosilici.

- **Obriši uređaj**

Obrišite ovaj uređaj sa svog naloga.

- **Fabričko resetovanje**

  Vratite fabričke postavke za ovaj uređaj.

ODRŽAVANJE

⚠ **UPOZORENJE:** Da biste izbegli ozbiljne telesne povrede, uvek isključite kosilicu i uverite se da su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili pre čišćenja, radova održavanja ili transportovanja kosilice.

⚠ **UPOZORENJE:** Prilikom servisiranja, koristite samo identične rezervne delove. Upotreba bilo kakvih drugih delova može da dovede do opasnosti ili da izazove oštećenje proizvoda. Da bi se osigurala sigurnost i pouzdanost, sve popravke treba da radi kvalifikovani servisni tehničar.

⚠ **UPOZORENJE:** Uvek nosite duge pantalone, radne cipele i zaštitne rukavice kad radite bilo kakvo održavanje na sečivima proizvoda.

Za bolji rad i duži radni vek, vodite računa da redovno čistite proizvod i zamenjujete pohabane delove.

Preporučujemo da redovno pregledate sečiva i da vreme zamene treba da bude jednom na svakih 6-8 nedelja, u zavisnosti od rasporeda košenja i vrste trave.

Važno je da se sečiva lako rotiraju. Ivice sečiva ne bi trebalo da budu oštećene. Radni vek sečiva veoma varira i zavisi od, na primer, sledećeg:

- Vreme rada i veličina zone košenja.
- Tip trave i sezonski rast.
- Zemlja, pesak i upotreba đubriva.
- Prisustvo predmeta poput šišarki, opalog voća, igračaka, alata, kamenja, korenja i sličnog.

NAPOMENA: Rad sa tupim sečivima daje lošije rezultate košenja. Trava nije pokošena čisto i potrebno je više energije, zbog čega proizvod ne kosi uobičajeno veliku površinu.

Čišćenje proizvoda

⚠ **UPOZORENJE:** Nikad ne koristite rastvarače za čišćenje. Pre čišćenja, vodite računa da proizvod bude isključen.

Šasija i sečiva

Pregledajte sečiva jednom nedeljno.

1. Pritisnite **OK** dugme 4 sekunde da isključite proizvod.
2. Podignite proizvod na bočnu stranu.
3. Očistite sečiva i šasiju pomoću četke. U isto vreme proverite da li su sečiva neoštećena i da li se slobodno rotiraju.

Točkovi

Proizvod ne radi zadovoljavajuće na nagibima ako su točkovi blokirani travom.

- Mekom četkom očistite točkove

Kućište proizvoda

- Vlažnom krpom i slabim rastvorom sapuna očistite kućište proizvoda.

Niz kamera

- Redovno proveravajte i čistite niz kamera. Prljav objektiv kamere može da utiče na performanse kosilice.

Kontakti za punjenje

Proverite da li ima korozije ili prljavštine na kontaktima za punjenje i blagovremeno ih očistite. U suprotnom, kosilica ne može da se puni zbog slabog kontakta.

Stanica za punjenje

⚠ **UPOZORENJE:** Iskopčajte izvor napajanja iz strujne utičnice pre održavanja.

NAPOMENA: Proizvod ne može da dođe na stanicu za punjenje ako se predmeti nalaze na njoj. Redovno čistite stanicu za punjenje.

Uklonite travu, grančice i druge predmete iz stanice za punjenje.

Zamena sečiva

⚠ **UPOZORENJE:** Morate zameniti vijke kad zamenjujete sečiva. Korišćeni vijci mogu brzo da se pohabaju i omoguće labavljenje sečiva, što može da izazove ozbiljne povrede.

Zamenite pohabana ili oštećena sečiva zbog bezbednog rada. Redovno zamenjujte sečiva radi zadovoljavajućih rezultata košenja i smanjene potrošnje energije. Sva 3 sečiva i vijka se moraju zameniti u isto vreme da bi se dobio izbalansiran sistem za košenje.

Za zamenu sečiva (slika Q)

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite **OK** dugme 4 sekunde da isključite proizvod.
3. Okrenite proizvod naopako. Stavite proizvod na meku i čistu površinu da biste izbegli ogrebotine na proizvodu.
4. Rotirajte ploču za klizanje tako da se njene rupe poravnaju sa vijcima za sečivo.
5. Uklonite 3 vijka pljosnatim ili Philips šrafcigerom (nije priložen).
6. Uklonite 3 sečiva.
7. Pričvrstite 3 nova sečiva i vijka.
8. Osigurajte da sečiva mogu slobodno da menjaju nagib.

Baterija

⚠ **OPREZ:** Potpuno napunite bateriju pre no što stavite proizvod u skladište. Ako baterija ne bude potpuno napunjena, to može da izazove oštećenje baterije. Ako je vreme rada proizvoda kraće od uobičajenog između punjenja, to znači da je baterija pri kraju svog radnog veka. Zamenite bateriju da biste produžili vreme rada.

NAPOMENA: Vek baterije je povezan sa dužinom sezone i brojem sati na dan kad proizvod radi. Duga sezona ili mnogo sati rada na dan znače da se baterija mora redovnije menjati. Odnesite proizvod u EGO servisni centar radi zamene baterije.

Transport

⚠ **UPOZORENJE:** Proizvod mora da bude isključen pre podizanja, premeštanja ili transportovanja. Nikad ne podižite niti nosite kosilicu dok motor radi.

Kako pravilno podizati i premeštati proizvod (slika R)

⚠ **OPREZ:** Ne podižite proizvod kad je parkiran na stanici za punjenje. To može oštetiti stanicu za punjenje i/ili proizvod. Pritisnite dugme **STOP** pa izvucite proizvod sa stanice za punjenje pre no što ga podignete.

Za bezbedno premeštanje od zone košenja ili unutar nje:

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste stopirali proizvod.
2. Pritisnite **OK** dugme 4 sekunde da isključite proizvod.
3. Nosite proizvod za dršku za nošenje, sa diskom sečiva dalje od sebe.

Skladištenje

- Pre skladištenja isključite kosilicu i vodite računa da kosilica ima najmanje 30-40% baterije preostalo.
- Očistite kosilicu.
- Držite kosilicu u suvom zatvorenom prostoru bez mraza tokom zime.
- Držite kosilicu, stanicu za punjenje i izvor napajanja dalje od izvora toplote (poput peći, radijatora itd) ili hemikalija. Zaštitite izvor napajanja od vlage i držite ga u dobro provetrenom prostoru.

⚠ **UPOZORENJE:** Kad postoji rizik od grmljavinske oluje, iskopčajte izvor napajanja iz strujne utičnice. Iskopčajte sve niskonaponske kablove koji su povezani sa stanicom za punjenje i RTK antenom. Ponovo ih povežite kad više nema rizika od grmljavinskih oluja.

Zaštita životne sredine

Ne odlažite električne uređaje kao nesortirani komunalni otpad, koristite specijalizovana mesta za prikupljanje otpada.

Obratite se lokalnoj upravi za informacije o dostupnim sistemima prikupljanja otpada.

Ako se električni aparati odlažu na deponije ili đubrišta, opasne supstance mogu da iscure u podzemne vode i dospeju u lanac ishrane, nanoseći štetu vašem zdravlju i dobrobiti.

REŠAVANJE PROBLEMA

Spisak kodova greške

Spisak ispod prikazuje brojeve kodova greške prikazanih na LCD ekranu proizvoda i u EGO Connect™ aplikaciji. Obratite se EGO servisnom centru ako se isti kod često pojavljuje.

Kod greške	Opis	Rešenje
1000	Greška samotestiranja elektronskih sistema	Samotestiranje svih električnih sistema je proizvelo grešku. 1. Isključite napajanje kosilice i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
1001	Samotestiranje motora za košenje neuspelo	Samotestiranje motora za košenje je proizvelo grešku 1. Isključite napajanje kosilice i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1002	Preopterećenje motora za košenje	Motor za košenje ima skok potražnje za napajanjem. 1. Uklonite tvrde predmete iz područja košenja poput kamenja, grana i igračaka. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili izaberite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška potraje, isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1003	Otkazivanje motora za košenje	Napajanje strujom motora za košenje je abnormalno. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1004	Blokada motora za košenje	Motor za košenje je detektovao abnormalno veliku potražnju za napajanjem. 1. Proverite i podesite postavku visine košenja. Trava duža od 9 cm treba da se pokosi na nivo koji kosilica može da održava. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili izaberite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška potraje, isključite kosilicu i proverite da li disk za košenje ima prepreke. **NAPOMENA:** Veliko korišćenje motora može da napreže delove i dovede do smanjenog radnog veka. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1005	Preopterećenje motora za košenje	Motor za košenje se ugušio. 1. Proverite i podesite postavku visine košenja. Trava duža od 9 cm treba da se pokosi na nivo koji kosilica može da održava. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili izaberite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška potraje, isključite kosilicu i proverite da li disk za košenje ima prepreke. **NAPOMENA:** Veliko korišćenje motora može da napreže delove i dovede do smanjenog radnog veka. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1006	Prenizak ulazni napon motora za košenje	Napajanje strujom motora za košenje je abnormalno. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1007	Pregrevanje motora za košenje	Motor za košenje je prevruć. 1. Ostavite motor da se hladi. **NAPOMENA:** Velika potrošnja struje može prekomerno da napreže delove i dovede do smanjenog radnog veka. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.

Kod greške	Opis	Rešenje
1008	Motor za visinu košenja blokiran	Motor za visinu košenja se ugušio. 1. Isključite kosilicu i proverite da li disk za košenje ima oštećenja i prepreke. 2. Isključite kosilicu i pokušajte da podignete/spustite visinu košenja. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1009	Preopterećenje motora za visinu košenja	Motor za visinu košenja je preopterećen. 1. Isključite kosilicu i proverite da li disk za košenje ima oštećenja i prepreke. 2. Isključite kosilicu i pokušajte da podignete/spustite visinu košenja. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1010	Greška kalibracije pogonskog motora	Greška kalibracije pogonskog motora. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
1011	Neispravnost levog ili desnog pogonskog motora	Problem sa isporukom napajanja levom ili desnom pogonskom motoru. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako ova greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1012	Neispravnost levog ili desnog pogonskog motora	Napajanje strujom pogonskog motora je abnormalno. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1013	Levi ili desni pogonski motor blokiran	Levi ili desni pogonski motor se ugušio. 1. Proverite da li su točkovi zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili izaberite **Poništi grešku** u aplikaciji. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1014	Preopterećenje levog ili desnog pogonskog motora	Levi ili desni pogonski motor je preopterećen. 1. Proverite da li su točkovi zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili izaberite **Poništi grešku** u aplikaciji. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1015	Prenizak ulazni napon levog ili desnog pogonskog motora	Napajanje strujom levog ili desnog pogonskog motora je abnormalno. 1. Isključite kosilicu i restartujte je. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
1016	Greška kalibracije pogonskog motora	Greška kalibracije pogonskog motora 1. Nije potrebna nikakva radnja; kosilica automatski vrši dinamičku kalibraciju dok je na stanici za punjenje. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
2001	Neispravnost baterije	Baterija ima neispravnost. 1. Isključite kosilicu i obratite se EGO serviseru.
2002	Prekid punjenja zbog temperature	Prekid punjenja zbog previsoke temperature 1. Nije potrebna nikakva radnja; kosilica će nastaviti da se puni kad se temperatura bude vratila na normalu. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.

Kod greške	Opis	Rešenje
2003	Niska napunjenost baterije	Kapacitet baterije je prenizak. 1. Stavite kosilicu na stanicu za punjenje da bi se punila. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
2004	Prekid košenja zbog temperature	Prekid košenja zbog previsoke temperature. 1. Nije potrebna nikakva radnja; ostavite kosilicu da stoji na stanici za punjenje dok se temperatura ne vrati na normalu. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
3001	Greška kalibracije senzora ugla	Kalibracija senzora ugla proizvodi grešku. 1. Držite kosilicu horizontalno i nepokretno a zatim je restartujte. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
3002	Neispravnost RTK prijemnika	RTK prijemnik proizvodi grešku. 1. Držite kosilicu horizontalno i nepokretno a zatim je restartujte. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
3003	Neuspelo električno samotestiranje	Električno samotestiranje proizvodi grešku. 1. Držite kosilicu horizontalno i nepokretno a zatim je restartujte. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
3004	Greška ekrana	Otkazivanje komunikacije ekrana. 1. Proverite da li je displej normalan. Ako ekran prikazuje abnormalnosti, restartujte kosilicu. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
3005	Otkazivanje senzora podizanja	Obratite se EGO serviseru
3006	Otkazivanje senzora sudara	Obratite se EGO serviseru
4008	Neuspešno uparivanje stanice za punjenje	Kosilica nije uspela da se upari sa stanicom za punjenje. 1. Iskopčajte i ukopčajte strujni kabl stanice za punjenje a zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji i postavite kosilicu na stanicu za punjenje. 2. Ako greška potraje, restartujte kosilicu i pokušajte korak 1 ponovo. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
5001	Nestabilno napajanje strujom stanice za punjenje	1. Isključite pa uključite stanicu za punjenje a zatim pritisnite dugmad **Start + OK**. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru radi zamene napajanja strujom.
5002	Abnormalan napon punjenja prema kosilici	1. Isključite pa uključite stanicu za punjenje a zatim pritisnite dugmad **Start + OK**. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
5003	Abnormalna antena RTK stanice	1. Isključite pa uključite RTK stanicu a zatim pritisnite dugmad **Start + OK**. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.

Kod greške	Opis	Rešenje
6001	Kosilica zarobljena	Kosilica je zarobljena usled prepreka u vidljivosti. 1. Ako ima prepreka blizu kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u ograđenom prostoru, premestite je na otvoren prostor. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji da biste nastavili rad. 3. Ako se kosilica ponavljano zaglavljuje na istom mestu, kreirajte zabranjenu zonu za to područje. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6002	Kosilica zarobljena	Kosilica je zarobljena usled sudara. 1. Ako ima prepreka blizu kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u ograđenom prostoru, premestite je na otvoren prostor. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji da biste nastavili rad. 3. Ako sudari potraju na istom mestu, kreirajte ograničenu zonu za područje gde pokušaji izlaženja ne uspevaju. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6003	Kosilica zaglavljena	Kosilica je zaglavljena zbog klizanja. 1. Ako u zemlji ima jama, izravnajte travnjak; ako je zemlja klizava, uklonite stajaću vodu. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji da biste nastavili rad. 3. Ako dolazi do ponavljanog klizanja na istom mestu, kreirajte zabranjenu zonu za područje odakle kosilica ne uspeva da izađe. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6004	Kosilica zarobljena	Kosilica je zarobljena zbog podizanja. 1. Ako je zemlja neravna, izravnajte travnjak. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji da biste nastavili rad. 3. Ako se kosilica ponavljano podiže na istom mestu, kreirajte zabranjenu zonu za područje odakle ne uspeva da izađe. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6005	Van mapirane granice	Kosilica je izašla 1 m van granice radnog područja. 1. Proverite da li nagib kod granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je tako, podesite granicu. 2. Postavite kosilicu unutar granice. Zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici da biste poništili kod neispravnosti. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.

Kod greške	Opis	Rešenje
6006	Kosilica prevrnuta	Kosilica se prevrnula. 1. Ako je zemlja neravna, izravnajte travnjak. 2. Proverite da li nagib kod granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je tako, podesite granicu. 3. Proverite da li radni nagib prekoračuje ograničenje nagiba (26,6°). Ako je tako, postavite to područje kao zabranjenu zonu. 4. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici. 5. Ako se kosilica ponavljano prevrće na istom mestu, kreirajte zabranjenu zonu za područje odakle ne uspeva da izađe. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6007	Senzor sudara zaglavljen	Senzor sudara na kosilici se zaglavio. 1. Ako ima prepreka blizu kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u ograđenom prostoru, premestite je na otvoren prostor. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici da biste nastavili rad. 3. Ako se sudari ponavljano događaju na istom mestu, preporučujemo da kreirate zabranjenu zonu za područje odakle kosilica ne uspeva da izađe. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6008	Kosilica podignuta	Kosilica je podignuta. 1. Postavite kosilicu na ravnu površinu i proverite da li nosač točkića može da se kreće vertikalno. 2. Zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici da biste poništili kod neispravnosti. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6009	Kosilica nagnuta	Kosilica je nagnuta. 1. Ako zemlja ima izbočine, izravnajte travnjak; proverite da li nagib kod granice prevazilazi ograničenje nagiba (8,5°). Ako je tako, podesite granicu. 2. Zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici da biste poništili kod neispravnosti. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6010	Kosilica nije uspela da se vrati na stanicu za punjenje	Kosilica ne može da se vrati na stanicu za punjenje 1. Osigurajte da nema prepreka blizu stanice za punjenje i da je ona instalirana na horizontalnoj površini. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Pritisnite **Park + OK** za povratak ili dodirnite **HOME** u aplikaciji. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6011	Kosilica nije uspela da napusti stanicu za punjenje	Kosilica ne može da napusti stanicu za punjenje. 1. Osigurajte da nema prepreka blizu stanice za punjenje i da je ona instalirana na horizontalnoj površini. 2. Zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji da biste nastavili rad. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.

Kod greške	Opis	Rešenje
6012	Krađa detektovana	Kosilica je van geo-ograđenog područja. 1. Ako je kosilica unutar geo-ograde, unesite lozinku da je otključate a zatim pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici da biste poništili kod neispravnosti. Ako nastavi da prijavljuje krađu, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu. 2. Ako je kosilica van geo-ograde ali možete da je vratite, premestite je nazad u geo-ogradu i ponovite korak 1. 3. Ako je kosilica izgubljena, obratite se policiji i vratite je na osnovu lokacije koju je otpremila kosilica.
6013	Stanica za punjenje ili lokalna RTK stanica premeštena	1. Proverite da li su lokalna RTK stanica ili stanica za punjenje premeštene. Ako jesu, prvo ih vratite na prvobitne pozicije. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Ako ne možete da ih vratite na prvobitne pozicije ili ako neispravnost potraje, pratite proceduru za premeštanje RTK bazne stanice ili proceduru za premeštanje stanice za punjenje na stranici postavki u aplikaciji.
6014	Lokalna RTK stanica premeštena	1. Proverite da li je položaj lokalne RTK stanice promenjen. Ako je tako, prvo je vratite na prvobitnu lokaciju. 2. Pritisnite dugme **Start + OK** na kosilici ili dodirnite **Poništi grešku** u aplikaciji. 3. Ako ne možete da je vratite na prvobitnu poziciju ili ako neispravnost potraje, pratite proceduru za premeštanje RTK bazne stanice na stranici postavki u aplikaciji.
6015	Slaba jačina signala antene	1. Proverite lokalnu RTK stanicu i uklonite sve prepreke u gornjem delu. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
6016	Kosilica trajno zaključana	Kosilica je trajno zaključana. 1. Prijavite se na EGO Connect koristeći master nalog kosilice i otključajte je.
6017	Kosilica pada	Kosilica je pala. 1. Ako je zemlja neravna, izravnajte travnjak. 2. Proverite da li nagib kod granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je tako, podesite granicu. 3. Proverite da li radni nagib prekoračuje ograničenje nagiba (26,6°). Ako je tako, postavite to područje kao zabranjenu zonu. 4. Pritisnite dugme Start + OK na kosilici. 5. Ako se kosilica ponavljano prevrće na istom mestu, kreirajte zabranjenu zonu za područje odakle ne uspeva da izađe. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
7001	Lokacije kosilice nedostupna	1. Restartujte kosilicu i stavite je na stanicu za punjenje. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
7002	Lokacije kosilice nedostupna	1. Restartujte kosilicu i stavite je na stanicu za punjenje. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.
7003	Lokalna RTK stanica nepovezana duži period vremena	Lokalna RTK stanica je nepovezana duži period vremena. 1. Proverite statusno svetlo na donjem delu lokalne RTK antene. ■ CRVENO - RTK stanica abnormalna ■ ZELENO - RTK stanica normalna 2. Isključite lokalnu RTK stanicu pa je ponovo uključite. Ako greška potraje, obratite se EGO podršci radi pomoći na daljinu.

Kod greške	Opis	Rešenje
8001	Kamera pregrejana	Kamera je privremeno isključena usled visoke temperature. Automatski će se restartovati kad se temperatura bude vratila na normalu. Nije potrebna nikakva radnja. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
8002	Greška komunikacije kamere	Komunikacija kamere proizvodi grešku. 1. Isključite i restartujte kosilicu. Ako greška potraje, obratite se EGO serviseru.
8003	Kamera prljava	Objektiv kamere je možda prljav. Očistite ga za bolji učinak.

Simptomi

Ako proizvod ne radi pravilno, pogledajte simptome ispod. Obratite se EGO servisnom centru ako i dalje ne možete da pronađete razlog za grešku.

Problem	Uzrok	Rešenje
Proizvod ima poteškoća da pristane.	1. Stanica za punjenje je na nagibu ili nije na horizontalnoj površini.	1. Postavite stanicu za punjenje na horizontalnu površinu.
	2. Stanica za punjenje nije čvrsto instalirana.	2. Proverite da li je šest vijaka fiksiranih na stanici labavo.
Proizvod klizi kad pristaje.	Mokra trava i blato zalepljeni na zadnji točak dovode do klizanja proizvoda.	Očistite točkove.
Proizvod radi u pogrešno vreme.	1. Vremena startovanja i stopiranja za košenje su pogrešna.	1. Resetujte postavke vremena startovanja i vremena stopiranja za košenje. Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Postavke rada* > *Raspored rada*
	2. Sat proizvoda treba postaviti.	2. Postavite sat. Dodirnite ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Ostalo* > *Vremenska zona i zemlja*
Proizvod vibrira.	1. Oštećena sečiva dovode do neravnoteže u sistemu za košenje.	1. Pregledajte sečiva i vijke i zamenite ih ako je neophodno.
	2. Previše sečiva u istom položaju dovodi do neravnoteže sistema za košenje.	2. Proverite da li je samo jedno sečivo pričvršćeno svakim vijkom.
	3. Sečivo koje nedostaje u poziciji za montiranje dovodi do neravnoteže sistema za košenje.	3. Proverite da li su tri sečiva instalirana na svakoj poziciji za montiranje.
Proizvod radi ali se sečiva ne rotiraju.	1. Proizvod traži stanicu za punjenje ili izlazi iz stanice za punjenje u rikverc.	1. Nije potrebna akcija. Disk sečiva se ne rotira kad proizvod traži stanicu za punjenje.
	2. Motor za košenje je oštećen.	2. Obratite se EGO servisnom centru.
	3. Kosilica radi na transportnoj stazi.	3. Nije potrebna akcija. Kosilica radi na toj stazi ali ne kosi travu.
Proizvod kosi tokom perioda kraćih nego obično između punjenja.	1. Trava ili drugi strani predmeti blokiraju sečiva.	1. Uklonite i očistite šasiju i sečiva.
	2. Baterija se približava kraju svog radnog veka.	2. Obratite se EGO servisnom centru.
	3. Tupa sečiva. Više energije je potrebno kad se kosi trava.	3. Zamenite sva sečiva i vijke.
Kratka vremena košenja i punjenja.	Baterija se približava kraju svog radnog veka.	Obratite se EGO servisnom centru.

SR

Problem	Uzrok	Rešenje
Proizvod se vraća na stanicu za punjenje tokom košenja kad ne pada kiša.	Prekidač senzora kiše se aktivira nehotično.	Proverite prekidač senzora kiše. Ta funkcija se može onemogućiti u aplikaciji ako je neophodno.
Neravnomerni rezultati košenja	1. Proizvod radi premalo sati na dan.	1. Povećajte vreme košenja.
	2. Tupa sečiva.	2. Zamenite sva sečiva i vijke.
	3. Duga trava u odnosu na postavljenu visinu košenja.	3. Povećajte visinu košenja a potom je postepeno smanjujte.
	4. Nagomilavanje trave kod sečiva ili oko vratila motora.	4. Proverite da li se sečiva slobodno i lako rotiraju. Ako nije tako, odvrnite sečiva i uklonite travu i strane predmete.

LED indikator statusa na stanici za punjenje

LED indikator statusa na stanici za punjenje mora da prikazuje neprekidno ili bljeskajuće ZELENO za pravilnu instalaciju. Ako ne, pratite uputstva ispod:

LED indikator statusa	Status stanice za punjenje
Neprekidno CRVENO	Stanica za punjenje je abnormalna.
Neprekidno ZELENO	Proizvod je potpuno napunjen.
Bljeska ZELENO	Stanica za punjenje puni proizvod.
Neprekidno CRVENO tokom 2 sekunde, bljeska ZELENO tokom 2 sekunde	Bluetooth® uparivanje između stanice za punjenje i proizvoda je nepovezano.
Neprekidno ZELENO tokom 2 sekunde, bljeska CRVENO tokom 2 sekunde	Bluetooth® između stanice za punjenje i proizvoda je uspešno povezan.
Bljeska ŽUTO	Proizvod se priključuje na stanicu za punjenje preko infracrvene tehnologije.

Svetla raspoloženja na kosilici

Svetla raspoloženja na kosilici prikazuju aktuelni status proizvoda:

NAPOMENA: BELA boja na spisku ispod može da se promeni na osnovu korisnikovih postavki u aplikaciji.

Svetla raspoloženja	Status proizvoda
Neprekidno BELO	1. Proizvod se vraća na stanicu za punjenje. 2. Proizvod mapira.
Pulsira BELO	Proizvod kosi pravilno.
Neprekidno CRVENO	Proizvod je stopiran zbog greške ili neuspeha ažuriranja firmvera.
Neprekidno ŽUTO	Proizvod je u režimu pauze.
Bljeska PLAVO	Bluetooth® proizvoda se uparuje.
Neprekidno PLAVO tokom 3 sekunde	Bluetooth® uparivanje proizvoda je uspešno.
Svetla ISKLJUČENA	1. Proizvod je u režimu spavanja. 2. Proizvod je na stanici za punjenje.
ZELENI trčeći stil	Ažuriranje firmvera je u toku.
Neprekidno ZELENO	1. Ažuriranje firmvera je uspešno. 2. Ažuriranje firmvera nije uspelo ali je povratak na prethodni uspeo.

SR

GARANCIJA

EGO POLITIKA GARANCIJE

Posetite veb-sajt **egopowerplus.eu ili egorobotmowers.eu** za potpune uslove i odredbe EGO politike garancije.

NAPOMENA! Radi lakše upotrebe, u korisničkom priručniku se upotrebljava sljedeći format:

- Tekst u *kurzivu* je tekst u EGO Connect™ aplikaciji ili je referenca na drugi odjeljak u korisničkom priručniku.
- **Podebljani** tekst predstavlja jedno od dugmadi na proizvodu.

PREGLED

Uvod

Opis proizvoda (sl. A)

Robotsku kosilicu napaja punjiva litij-ionska baterija. Pomoću aplikacije EGO Connect ™ na pametnom telefonu možete odrediti granice zone košnje. Kosilica zatim automatski kosi travu unutar granica. Putanje košnje izračunavaju se algoritmom prema obliku radnog područja kako bi se postigla najveća učinkovitost košnje. Ako se baterija isprazni prije završetka košnje, kosilica se automatski vraća na svoju stanicu za punjenje radi punjenja.

Tehnika česte košnje poboljšava kvalitet trave i smanjuje upotrebu gnojiva. Sakupljanje trave nije potrebno.

Aplikacija EGO Connect ™ (sl. B)

Aplikacija EGO Connect ™ važan je dio sistema. Možete slijediti interaktivne upute u aplikaciji da dovršite instalaciju sistema i postavite zonu košnje. Aplikacija omogućuje i podešavanje postavki kosilice, prilagođavanje zone košnje, pregled radnog statusa kosilice, daljinsko upravljanje kosilicom i još mnogo toga.

Kako funkcioniše PATH IQ™ (sl. C)

Robotska kosilica EGO AURA-R2 postiže neusporedivu preciznost navigacije zahvaljujući naprednoj kombinaciji RTK (Real-Time Kinematic), VIO (Visual-Inertial Odometry) i vSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) tehnologija, poznatih i kao PATH IQ™.

RTK pozicioniranje pruža preciznost na nivou centimetra kombinovanjem satelitskih signala s fiksnim referentnim podacima s RTK antene ili mrežnog RTK-a. To osigurava da robotska kosilica može precizno odrediti svoju tačnu lokaciju čak i na prostranim travnjacima. VIO tehnologija povećava pouzdanost u područjima s problemima GPS prijema—na primjer, ispod krošnji drveća ili u blizini zgrada—integrišući podatke kamere i inercijalne senzore za praćenje smjera i brzine kretanja u stvarnom vremenu. U međuvremenu, vSLAM omogućuje dinamičko mapiranje okruženja pomoću ugrađenih kamera, što robotskoj kosilici omogućuje otkrivanje prepreka, prilagođavanje promjenama terena i autonomnu optimizaciju putanja košnje.

Sa inteligentnim sistemom PATH-IQ ™, AURA-R2 eliminira ovisnost o fizičkim granicama uz istovremeno održavanje besprijekornog rada u složenim okruženjima. Bilo da se radi o navigaciji po nagibima, izbjegavanju vrtnih elemenata ili oporavku nakon prekida, ova troslojna lokalizacija osigurava da robotska kosilica ostane na kursu i pruža dosljedne performanse s hirurškom preciznošću.

Sigurnosne napomene

PAŽLJIVO PROČITAJTE PRIJE UPOTREBE.

SAČUVAJTE ZA BUDUĆE POTREBE.

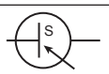
- Ovaj proizvod nije predviđen da ga upotrebljavaju djeca ili osobe ograničenih fizičkih, čulnih ili mentalnih sposobnosti ili nedovoljnog iskustva i znanja, osim ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili ako ih je uputila u način upotrebe proizvoda. Djeca se ne smiju igrati aparatom. Čišćenje i održavanje koje obavlja korisnik ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Proizvod se smije upotrebljavati samo s opremom koju preporučuje proizvođač. Sve druge vrste upotrebe su nepravilne.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada se u radnom području nalaze osobe, a posebno djeca ili životinje.
- Ako se proizvod upotrebljava na javnim mjestima, u radnom području moraju biti postavljeni znakovi upozorenja. Znakovi moraju sadržavati sljedeći tekst: Upozorenje! Automatska kosilica za travnjak! Držite podalje od mašine! Nadzirite djecu!
- Kako bi se izbjegla oštećenja proizvoda i nesreće s vozilima i osobama, radna područja i staze ne smiju prelaziti javne puteve.
- Održavajte sigurnu udaljenost od proizvoda tokom rada.
- Nemojte se voziti na proizvodu.
- Nemojte dodirivati pokretne, opasne dijelove kao što je ploča noža, ne prije nego što se potpuno zaustavi.
- Proizvod uvijek zaustavite, isključite i izvucite utikač iz strujne utičnice:
  - prije uklanjanja začepljenja na mašini;
  - prije provjere, čišćenja ili rada na mašini ili stanici za punjenje;
  - nakon udarca u strani predmet, pregledajte da li je mašina oštećena;
  - ako mašina počne neuobičajeno vibrirati, provjerite ima li oštećenja prije ponovnog pokretanja;
- U slučaju povreda ili nesreće potražite pomoć ljekara.
- Strujni kabel i niskonaponski kabel nemojte postavljati u radno područje jer se mogu oštetiti.
- Nemojte priključivati oštećeni kabel ili utikač i nemojte dodirivati oštećeni kabel prije nego što ga isključite iz strujne utičnice. Izvucite utikač iz strujne utičnice ako se kabel ošteti tokom rada. Istrošen ili oštećen kabel povećava rizik od strujnog udara. Oštećeni kabel mora zamijeniti servisno osoblje.
- Proizvod nemojte nikada upotrebljavati ako je poklopac stanice za punjenje neispravan.
- Kada priključujete strujno napajanje na strujnu utičnicu, upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje (FID sklopka) s maksimalnom strujom okidanja od 30 mA.
- Proizvod punite samo u priloženoj stanici za punjenje. Nepravilna upotreba može rezultirati strujnim udarom, pregrijavanjem ili curenjem korozivne tekućine iz baterije. U slučaju curenja elektrolita isperite vodom/sredstvom za neutralizaciju. Ako korozivna tekućina dospije u oči, potražite medicinsku pomoć.
- Upotrebljavajte samo originalne EGO baterije. Sigurnost proizvoda ne može se garantovati u slučaju upotrebe baterija koje nisu originalne. Nemojte upotrebljavati nepunjive baterije.
- Ako postoji opasnost od grmljavine, preporučujemo isključivanje strujnog napajanja stanice za punjenje i RTK stanice. Strujni kabel ponovo priključite ako više ne postoji rizik od grmljavine.
- Vlasnik je odgovoran za nesreće ili opasnosti koje se dogode

BS

drugim osobama ili imovini.

- Rukovanje, održavanje i popravak proizvoda smiju obavljati samo osobe koje su upoznate s njegovim posebnim karakteristikama i sigurnosnim propisima.
- Nije dozvoljeno mijenjati izvorni dizajn proizvoda.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa o električnoj sigurnosti.
- Stanicu za punjenje, uključujući dodatnu opremu, nemojte postavljati na mjesto koje je ispod ili unutar 60 cm od zapaljivih materijala. U slučaju kvara može doći do zagrijavanja stanice za punjenje i strujnog napajanja, što može rezultirati potencijalnim rizikom od požara.
- Strujno napajanje nemojte postavljati na visinu gdje postoji rizik od uranjanja u vodu. Strujno napajanje nemojte postavljati na tlo. Nemojte zatvarati strujno napajanje. Kondenzovana voda može oštetiti strujno napajanje i povećati rizik od strujnog udara.
- Ruke i stopala držite podalje od rotirajućih noževa. Ruke ili stopala nemojte stavljati blizu ili ispod proizvoda kada je u upotrebi.
- ZAUSTAVITE proizvod kada se u radnom području nalaze osobe, a posebno djeca ili životinje.
- Preporučujemo da postavite raspored tako da proizvod radi kada u radnom području nema aktivnosti. Proizvod noću može uzrokovati povrede životinja u radnom području.
- Vodite računa da na travnjaku nema predmeta poput kamenja, grana, alata ili igračaka. Noževi se mogu oštetiti ako udare u predmet.
- Nemojte trčati kada proizvodom upravljate ručno pomoću aplikacije. Uvijek hodajte, pazite da imate siguran oslonac na nagibima i uvijek održavajte ravnotežu. Kada proizvod upotrebljavate s aplikacijom, uvijek nosite čvrstu obuću i duge hlače.
- Proizvod nemojte podizati niti pomicati kada radi.
- Nemojte dozvoliti da se proizvod sudara s osobama ili životinjama. Ako se osoba ili životinja nađe na putu proizvoda, odmah zaustavite proizvod.
- Nemojte stavljati predmete na proizvod ili stanicu za punjenje.
- Proizvod nemojte upotrebljavati ako dugme **STOP** ne radi.
- Za čišćenje proizvoda nemojte upotrebljavati otapala.
- Prije čišćenja ili održavanja stanice za punjenje izvucite utikač iz stanice za punjenje.
- Litij-ionske baterije mogu eksplodirati ili izazvati požar ako se rastave, kratko spoje, izlože vodi, vatri ili visokim temperaturama. Rukujte pažljivo, nemojte rastavljati, otvarati niti električno/mehanički opterećivati bateriju. Izbjegavajte skladištenje na direktnoj sunčevoj svjetlosti.
- Čak i u slučaju pravilne upotrebe ove robotske kosilice ne mogu se isključiti određeni preostali rizici.
- Za ponovno punjenje baterije upotrebljavajte samo odvojivu jedinicu za napajanje koja se isporučuje uz aparat.

SIGURNOSNI SIMBOLI

	Simbol upozorenja
	UPOZORENJE! – Prije upotrebe mašine, pročitajte upute za korisnike.
	UPOZORENJE! – Prije radova na mašini ili podizanja mašine, aktivirajte uređaj za zaključavanje.
	Nemojte dodirivati rotirajući nož.
	UPOZORENJE! – Održavajte sigurnu udaljenost od mašine tokom rada.
	UPOZORENJE! – Nemojte da se vozite na mašini.
CE	Ovaj proizvod je u skladu s primjenjivim Direktivama EU.
UK CA	Ovaj proizvod je u skladu s važećim zakonodavstvom Ujedinjenog Kraljevstva.
	Otpadni električni proizvodi ne smiju se odlagati s otpadom iz domaćinstva. Odnesite ih u ovlašteni centar za reciklažu.
	Bluetooth®
	Istosmjerna struja (DC)
	Naizmjenična struja
	Izvedba klase II
	Dizajnirana za napajanje iz zasebnog izvora napajanja izuzetno niskog napona (SELV).
	Širina košnje
	SMPS (prekidački izvor napajanja)
	SMPS sa sigurnosnim izolacijskim transformatorom otpornim na kratki spoj (inherentan ili neinherentan)
	Ovaj uređaj upotrebljavajte samo u zatvorenim prostorima.
	Naizmjenična struja
Min	Minute
IP66	Zaštićeno od potpunog prodora prašine i mlazova vode pod visokim pritiskom iz svih smjerova
V	Napon
W	Vat
Ah	Amper-sati

BS

kg	Kilogram
m	Metar
cm	Centimetar
mm	Milimetar
°C	Celzijus

NAPOMENA! Riječ i logotipi Bluetooth® su registrovani zaštitni znakovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, inc. i kao takve ih upotrebljava kompanija EGO pod licencom.

TEHNIČKI PODACI

	RMR1500E	**RMR3000E**	**RMR6000E**
Broj modela strujnog napajanja	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
Ulaz strujnog napajanja	100–240 V~ 50–60 Hz, maks, 2 A		
Izlaz strujnog napajanja	2,4 A, 28 V d.c. 67,2 W	2,4 A, 28 V d.c. 67,2 W	4,8 A, 28 V d.c. 134,4 W
Dužina niskonaponskog kabela	10 m		
Baterija	litij-ionska 21,78 V / 4,6 Ah	litij-ionska 21,78 V / 4,6 Ah	litij-ionska 21,78 V / 9,5 Ah
Srednja potrošnja energije	16,7 kwh/ mjesec @1500 m^2	17,2 kwh/ mjesec @3000 m^2	19,5 kwh/ mjesec @6000 m^2
Potrošnja energije pri košnji	40 W ± 20%		
Radni kapacitet	1500 m²	3000 m²	6000 m²
Prosječno vrijeme košnje	110 min	110 min	220 min
Prosječno vrijeme punjenja	90 min	90 min	90 min
Kapacitet površine po satu	180 m²	180 m²	180 m²
Širina košnje	24 cm		
Sistem košnje	3 zakretna rezna noža		
Broj modela kompleta noža i vijaka	AB1009R		
Maksimalna brzina noža	2400 o/min		
Režim rada GNSS	Wi-Fi, BLE, LTE		
Raspon podešavanja visine košnje	20–90 mm		
Korak podešavanja visine košnje	5 mm/15 položaja		
Maks. Nagib unutar zone košnje	50% (26,6°)		
Maks. nagib na granici	15% (8,5°)		

Minimalna širina transportne staze		1 m		
Nivo zvučne snage		L_{WA}: 58 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
Nivo zvučnog pritiska		L_{PA}: 50 dB(A), K: 2,54 dB(A)		
IP klasifikacija	Robotska kosilica	IP66		
	Stanica za punjenje	IP66		
	Strujno napajanje	IP66		
Preporučena radna temperatura		0 °C – 40 °C		
Preporučena temperatura punjenja		5 °C – 40 °C		
Preporučena temperatura skladištenja		-40 °C – 70 °C		
Masa kosilice (bez stanice za punjenje)		15 kg	15 kg	15.5 kg

Bluetooth®	Frekvencijski pojas	2,402–2,480 GHz
	Maks. snaga RF signala	10 dBm
2,4 G WLAN	Frekvencijski pojas	2400–2484 MHz
	Maks. snaga RF signala	18 dBm
GSM900	Frekvencijski pojas	824~849 MHz / 869~894 MHz
	Maks. snaga RF signala	33 dBm
DCS1800	Frekvencijski pojas	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. snaga RF signala	30 dBm
UMTS pojas 1	Frekvencijski pojas	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
UMTS pojas 8	Frekvencijski pojas	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 1	Frekvencijski pojas	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 3	Frekvencijski pojas	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 7	Frekvencijski pojas	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm

LTE pojas 8	Frekvencijski pojas	880~915 MHz / 925~960 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 20	Frekvencijski pojas	832~862 MHz / 791~821 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 28 A	Frekvencijski pojas	703~733 MHz / 758~788 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 38	Frekvencijski pojas	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 40	Frekvencijski pojas	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LTE pojas 41	Frekvencijski pojas	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	Maks. snaga RF signala	23 dBm
LoRa	Frekvencijski pojas	863–870 MHz (Evropa, Bliski Istok, Afrika)
	Frekvencijski pojas	917–920 MHz (Izrael)
	Maks. snaga RF signala	22 dBm (nazivna provodna)
GNSS specifikacija	Oznake GNSS signala	Frekvencijski pojas (MHz)
GPS	L1	1559–1610 MHz
	L2	1215–1300 MHz
	L5	1164–1215 MHz
Galileo	E1	1559–1610 MHz
	E5b	1164–1215 MHz
	E5a	1164–1215 MHz
	E6	1215–1300 MHz
BDS	B1I	1559–1563 MHz
	B2I	1205–1209 MHz
	B3I	1258–1278 MHz
	B1C	1559–1591 MHz
	B2a	1166–1186 MHz
GLONASS	G1	1559–1610 MHz
	G2	1215–1300 MHz
SBAS	L1	1559–1610 MHz

PAKOVANJE (SL. D)

1. Antena kosilice
2. Kontrolna ploča
3. Ekran prikaza
4. Dugme za zaustavljanje **STOP**
5. Niz kamera
6. Odbojnik
7. Prednje svjetlo
8. Kontakt za punjenje
9. Ambijentalno svjetlo
10. Senzor za kišu
11. Priključak za dijagnostiku (samo za servisnu službu)
12. Nož
13. Zaštitna ploča
14. Prednji točak
15. Stražnji točak
16. Poklopac pretinca za baterije
17. Ručka za nošenje
18. Indikator statusa punjenja
19. Kontakt za punjenje
20. Strujno napajanje
21. Vijak za pričvršćivanje stanice za punjenje (6)
22. Nož i vijak (9)
23. Niskonaponski kabel
24. Klin za pričvršćivanje niskonaponskog kabela (10)

NAPOMENA!

Izgled kosilice može se razlikovati zavisno od modela.

Izgled jedinice za napajanje može biti različit za različita tržišta.

Ekran prikaza i kontrolna ploča (sl. E)

25. Dugme za zaustavljanje **STOP**
26. Status napunjenosti baterije
27. Ikona signala pozicioniranja
28. Ikona Bluetooth®
29. Napredak košnje
30. Dugme za parkiranje **PARK**
31. **OK** dugme
32. Dugme za pokretanje **START**
33. Ikona zaključavanja PIN-om
34. Ikona Wi-Fi signala
35. PIN kod/kod greške/PARKIRANJE
36. Ikona LTE signala
37. Ikona greške

Pribor (prodaje se zasebno)

NAZIV	BROJ MODELA
Komplet RTK antena	ARA2000
Stub za RTK antenu i komplet za pričvršćivanje postolja	APB2000
PATH IQ komplet za solarno napajanje i baterija	SP1401
Strujno napajanje 75 W	CHR0750E
Niskonaponski kabel	ACE1000
Komplet noževa i vijaka	AB1009R

Uključivanje/isključivanje (sl. F)

Za uključivanje kosilice pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 2 sekunde.

Pričekajte da se učitavanje završi. Mašina će se oglasiti kada je spremna za rad (osim ako je zvučna obavijest isključena).

Unesite PIN kod prije upotrebe kosilice. Pritisnite dugme **START** ili **PARK**

za promjenu broja i pritisnite dugme **OK** za potvrdu koda.

NAPOMENA! Zadani PIN kod je 0000.

Ekran kosilice isključuje se nakon 30 sekundi neaktivnosti. Pritisnite bilo koje dugme na kosilici da osvijetlite ekran.

Za isključivanje kosilice pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 4 sekunde, a zatim unesite PIN kod.

INSTALACIJA I MAPIRANJE

Prije početka rada

Priprema aplikacije

Za uspješno postavljanje, skenirajte QR kod za preuzimanje aplikacije EGO Connect ™. Alternativno, idite na Google Play Store (Android) ili Apple App Store (iOS) i potražite aplikaciju EGO Connect ™. Nakon instalacije, obavite registraciju i prijavu. Za detaljnije objašnjenje pogledajte odjeljak „***Aplikacija EGO Connect™***".

NAPOMENA! Tokom upotrebe, aplikacija od vas može tražiti odobrenja za Bluetooth®, GPS pozicioniranje i Wi-Fi povezivanje kada je to potrebno. Kako biste osigurali normalnu upotrebu, preporučuje se da omogućite prethodno navedena odobrenja.

Čišćenje travnjaka

Uklonite ostatke, hrpe lišća, igračke, kablove, kamenje i ostale prepreke. Pobrinite se da djeca i kućni ljubimci budu izvan travnjaka. Pokosite travnjak na maksimalnu visinu od 10 cm. Popunite rupe u travnjaku kako biste ga poravnali.

⚠ **OPREZ!** Nakupine vode na travnjaku mogu oštetiti proizvod.

Prvo punjenje kosilice

Ako je proizvod nov ili je bio skladišten duže vrijeme, baterija je možda prazna i mora se napuniti prije pokretanja.

⚠ **UPOZORENJE!** Proizvod punite samo pomoću stanice za punjenje i strujnog napajanja predviđenog za tu svrhu. Nepravilna upotreba može rezultirati strujnim udarom, pregrijavanjem ili curenjem korozivne tekućine iz baterije. U slučaju curenja elektrolita obavite ispiranje vodom, a u slučaju kontakta s očima potražite medicinsku pomoć, itd.

1. Stavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Gurnite proizvod što je više moguće da osigurate dobar kontakt između proizvoda i stanice za punjenje.
3. Treperenje ZELENOG indikatora na stanici za punjenje ukazuje da je punjenje u toku.

Uparivanje aplikacije EGO Connect ™ s kosilicom (sl. G)

Za uključivanje kosilice pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 2 sekunde. Otvorite aplikaciju EGO Connect™, prijavite se i pratite upute na ekranu za uparivanje s kosilicom. Ako se mašina ne prepozna automatski, pritisnite dugme **+Dodaj** na početnom ekranu aplikacije. Pratite upute na ekranu za uparivanje kosilice s pametnim telefonom putem funkcije Bluetooth®. Kada se od vas zatraži da kosilicu prebacite u režim rada za uparivanje, trebate pritisnuti dugmad **START** i **PARK** i držati ih pritisnutim 4 sekunde. Vaš uređaj mora biti povezan s 4G mrežom ili Wi-Fi mrežom, a za aplikaciju EGO Connect moraju biti omogućena odobrenja za Bluetooth®. Pratite upute putem aplikacije za druge postavke.

Aktivacija funkcije usluge pozicioniranja

Ako kupite komplet RKT antena ARA2000, pogledajte upute u korisničkom priručniku za ARA2000.

Ako odaberete uslugu mrežnog RTK-a, pratite upute putem aplikacije.

NAPOMENA! Usluga mrežnog RTK-a nije dostupna u svim regijama. Obratite se korisničkoj službi.

Provjera mjesta postavljanja stanice za punjenje (sl. H1, H2, H3)

Stanicu za punjenje možete postaviti unutar ili izvan zone košnje. Ako se priključna tačka stanice za punjenje nalazi u zoni košnje (a ili b) (sl. H1), transportna staza nije potrebna. Priključna tačka stanice za punjenje je mjesto gdje se proizvod zaustavlja nakon povratka iz stanice za punjenje. Povratna udaljenost je prema zadanim postavkama 1 m. Tačnu lokaciju priključne tačke možete pronaći na karti aplikacije nakon kreiranja prvog radnog područja. Ako priključna tačka nije u zoni košnje, morate kreirati transportnu stazu (c) (sl. H1).

Postupak instalacije u aplikaciji pomoći će vam u odabiru odgovarajuće lokacije.

Gdje je moguće, postavite stanicu za punjenje tako da priključna tačka ima nesmetan pogled na nebo (sl. H2).

- Postavite stanicu za punjenje blizu strujne utičnice.
- Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu (sl. H3).
- Postolje stanice za punjenje ne smije biti savijeno (sl. H3).
- Ne prekrivajte stanicu za punjenje.
- Ako se zona košnje sastoji od 2 dijela odvojena strmim nagibom, preporučujemo da stanicu za punjenje postavite u donji dio.

NAPOMENA! Nemojte pričvršćivati stanicu za punjenje dok aplikacija ne zatraži da to učinite nakon procesa odabira lokacije.

⚠ **OPREZ!** Nemojte postavljati stanicu za punjenje na mjestima gdje se u zemlji nalaze metalni predmeti. Metalni predmeti mogu uzrokovati smetnje u signalu stanice za punjenje.

⚠ **OPREZ!** Nemojte stavljati stopala na postolje stanice za punjenje.

Provjera mjesta postavljanja strujnog napajanja

⚠ **UPOZORENJE!** Niskonaponski kabel ne smije se rezati niti produžavati. Postoji rizik od strujnog udara.

⚠ **UPOZORENJE!** Strujni kabel i niskonaponski kabel je potrebno držati izvan zone košnje kako bi se izbjeglo oštećenje kabela.

⚠**UPOZORENJE!** Provjerite jesu li utikači niskonaponskog kabela i strujnog napajanja čisti i suhi prije nego što ih priključite.

NAPOMENA! Upotrebljavajte najviše dva niskonaponska kabela jer upotreba više kabela utiče na učinkovitost punjenja proizvoda.

⚠ **OPREZ!** Vodite računa da noževi proizvoda ne prerežu niskonaponski kabel.

⚠ **OPREZ!** Nemojte namotavati niskonaponski kabel. Kalem uzrokuje smetnje sa signalom stanice za punjenje.

- Strujno napajanje postavite na natkriveno mjesto zaštićeno od sunca i kiše.
- Strujno napajanje postavite na mjesto s dobrom cirkulacijom zraka.
- Postavite strujno napajanje na minimalnu visinu od 30 cm od tla.
- Kada strujno napajanje priključujete na strujnu utičnicu, upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje (FID) maksimalne struje okidanja od 30 mA.

Sastavljanje stanice za punjenje (sl. I)

Provjera GNSS signala i osiguravanje lokacije stanice za punjenje (sl. J)

1. Provjerite je li kosilica u stanici za punjenje. Indikator statusa punjenja treperi ZELENO ili kontinuirano svijetli ZELENO.
2. Pratite upute u aplikaciji. Dodirnite opciju *Pokretanje* > *Dalje*
3. Ako je automatska provjera uspješna, stanicu za punjenje možete pričvrstiti na tlo pomoću 6 priloženih vijaka. Ako to nije slučaj, potrebno je premjestiti stanicu za punjenje i pokušati ponovo. Pratite upute u aplikaciji.
4. Pričvrstite niskonaponski kabel na tlo kolčićima.

⚠ **UPOZORENJE!** Vodite računa da niskonaponski kabeli ne budu položeni na travnjaku niti na bilo kojem mjestu preko kojeg bi kosilica mogla prelaziti. Kabeli se u suprotnom mogu oštetiti.

Ažuriranje na najnoviji firmver

EGO AURA-R2 upotrebljava Over-The-Air (OTA) metodu za ažuriranje firmvera. Kako biste u potpunosti iskoristili mogućnosti EGO AURA-R2, prije upotrebe obavite ažuriranje na najnoviji firmver putem aplikacije.

Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Ažuriranje firmvera*

Preporučujemo da uključite opciju '*Dozvoli automatska ažuriranja*' kako biste osigurali da robotska kosilica uvijek bude ažurna i pruža optimalne performanse.

Kosilica će završiti ažuriranje kada se ispune sljedeći preduslovi:

- Provjerite je li kosilica UKLJUČENA i uparena s antenom, ako ste kupili ARA2000.
- Kosilica je u stanici za punjenje. Pobrinite se za pravilan kontakt između kosilice i stanice za punjenje.
- Nivo napunjenosti baterije kosilice je iznad 30%.
- Kosilica ima stabilnu mrežnu vezu.

Pratite upute u aplikaciji i pričekajte 10–30 minuta da se ažuriranje firmvera automatski završi, zavisno od mrežnih uslova. Tokom ovog procesa, nemojte isključivati kosilicu niti izvoditi druge radnje. Možete početi s upotrebom nakon što vas aplikacija obavijesti da je ažuriranje uspješno završeno.

Priprema prije mapiranja

BS Pratite upute u aplikaciji.

Mapiranje zone košnje

Mapiranje granice (sl. K)

Granica je virtuelna linija koja se kreira za određivanje zone košnje za kosilicu.

Ako imate više od jednog travnjaka ili veliki travnjak koji treba podijeliti na nekoliko dijelova, kreirajte više zona i povežite ih transportnim stazama.

Za modele RMR1500E/RMR3000E, moguće je kreirati maksimalno 20 zona košnje na jednoj mapi.

Za model RMR6000E, moguće je kreirati maksimalno 40 zona košnje na jednoj mapi.

1. Provjerite je li kosilica UKLJUČENA. Pomoću Bluetooth® veze vaš će se pametni telefon automatski povezati s kosilicom.

NAPOMENA! Ako je status kosilice zaključan, morate unijeti PIN kod prije upotrebe kosilice.

2. Dodirnite opciju *Pokreni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Granica.*
3. Aplikacija će kalibrirati kosilicu kako bi osigurala precizno pozicioniranje. Nakon kalibracije pratite upute na ekranu aplikacije kako biste završili sljedeće korake.
4. Pronađite odgovarajuću početnu tačku duž ivice travnjaka i upotrebljavajte aplikaciju da dovezete kosilicu na to mjesto. Tokom procesa mapiranja, zadržite se na udaljenosti unutar 6 metara od kosilice.
5. Održavajte minimalni razmak od 10 cm od zidova/ograda i drugih prepreka (poput drveća).
6. Pomoću kontrola aplikacije vozite kosilicu uz ivicu granice.
7. Pratite upute aplikacije za spremanje radnog područja ili kreiranje dodatnih elemenata karte. Obavezno spremite kada se kreira konačni element karte.

⚠ **OPREZ!** Nemojte dozvoliti da proizvod radi na šljunku.

Kreiranje zone zabrane košnje (sl. L)

Zona zabrane košnje je područje kreirano u okviru granice s ciljem ograničavanja zone košnje za kosilicu.

Kako biste zaštitili i kosilicu i predmete na travnjaku, možete postaviti granice za predmete ili područja preko kojih ne želite da prelazi kosilica. Na primjer, cvjetna gredica, jarak, rupa, ukrasi za travnjak, ribnjak, bazen, glave prskalica ili izbočeno korijenje. Ako ste nedavno na travnjak postavili trampolin ili roštilj, možete ga postaviti i kao zonu zabrane košnje kako biste ga zaštitili.

Pratite upute u aplikaciji. Kada trebate poništiti područje (na primjer, kada uklonite trampolin s travnjaka), jednostavno ga izbrišite putem aplikacije.

Zona zabrane košnje može se upotrebljavati i za određivanje zone renaturacije. Možete postaviti zone renaturacije za mjesta gdje je trava ostavljena da raste prirodno, stvarajući tako stanište za divlje životinje poput pčela, leptira i ježeva.

Dodirnite opciju 🕮 > *Pokreni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Zona zabrane košnje.*

Kreiranje transportne staze (sl. M)

Transportna staza je prolaz između dvije zone košnje ili između zona košnje i nazad do stanice za punjenje. Kosilica može automatski raditi na ovoj stazi, ali ne kosi travu.

Dodirnite opciju *Pokreni mapiranje* > *Dodaj elemente* > *Staza.*

NAPOMENA! Kreiranje staze mora započeti unutar zone košnje i završiti unutar zasebne zone košnje ili na priključnoj tački. Prije kreiranja transportne staze koja će ih povezati, kreirajte granice za obje zone.

NAPOMENA! Ako priključna tačka stanice za punjenje nije u zoni košnje, kreirajte transportnu stazu između zone košnje i stanice za punjenje. Pogledajte odjeljak „***Provjera mjesta postavljanja stanice za punjenje***".

SVAKODNEVNA UPOTREBA

Košnja

Način košnje modela EGO AURA-R2 (sl. A)

Unutar zone košnje, kosilica kosi travnjak po planiranoj stazi koju izračunava algoritam za maksimalnu učinkovitost. Kosilica može mijenjati smjer košnje prema vašim postavkama u aplikaciji EGO Connect™. Time se izbjegavaju ponavljajući tragovi košnje. Za informacije o podešavanju smjera košnje za svaku zonu košnje, pogledajte odjeljak „***Upravljanje s više zona***".

Upravljanje s više zona

Za svoju kartu možete kreirati više zona, pri čemu svaka zona ima svoj naziv i prilagođeni smjer košnje, visinu košnje i raspored košnje.

Za ručnu košnju možete odabrati želite li kositi sve zone ili samo neke od njih. Za planiranu košnju možete postaviti rasporede za sve zone ili odabrane zone.

Zona se kreira automatski nakon mapiranja granica zone košnje. Možete nastaviti s kreiranjem više zona i povezati ih stazama. Za upute pogledajte prethodni odjeljak „***Kreiranje transportne staze***".

Preimenovanje zona (sl. N1)

1. Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja)* > *upravljanje kartama.*
2. Dodirnite za odabir zone.
3. Dodirnite opciju *Uredi* > *Preimenuj* za postavljanje naziva za zonu.

Prilagođavanje smjera košnje

Kosilica može automatski promijeniti smjer košnje prema vašim izborima. Možete odabrati jedan smjer ili više smjerova tako da kosilica mijenja smjer košnje nakon svakog kruga košnje.

1. Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja)* > *upravljanje kartama.*
2. Dodirnite za odabir zone.
3. Dodirnite opciju Uredi > *Smjer košnje.*

Izrada i promjena planova rada (sl. N2)

1. Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja)* > *raspored rada.*
2. Odaberite dan za postavljanje rasporeda.
3. Postavite vrijeme početka i vrijeme završetka rasporeda.
4. Odaberite zonu(e) za primjenu rasporeda.
5. Dodirnite opciju '*Spremi*' za spremanje postavki.

Omogućavanje ili onemogućavanje rasporeda rada (sl. N3)

Možete onemogućiti rasporede rada ako ne želite da kosilica prati raspored.

Omogućavanje ili onemogućavanje ciklusa košnje (sl. N3)

Ako je ova funkcija onemogućena i napredak košnje u odabranim zonama dostigne 100%, kosilica će prestati kositi i vratiti se u stanicu za punjenje, čak i ako planirano vrijeme završetka još nije dostignuto. Kosilica će se ponovno pokrenuti kada započne period košnje sljedeće sedmice.

Kada je ova funkcija omogućena i napredak košnje u odabranim zonama dostigne 100%, kosilica će započeti novi krug košnje i nastaviti košnju dok se ne dostigne planirano vrijeme završetka.

Aplikacija EGO Connect ™

Uvod

Aplikacija je važna komponenta robotske kosilice. Aplikaciju možete upotrebljavati za sljedeće:

1. Spojite i aktivirajte kosilicu.
2. Izradite kartu (zonu košnje) s više zona košnje.
3. Provjerite status kosilice i napredak rada, daljinski upravljajte kosilicom za pokretanje, zaustavljanje ili povratak u stanicu za punjenje, itd.
4. Pregledajte i promijenite radne postavke kosilice (upravljanje kartom, rasporedi košnje, itd.).
5. Pregledajte i promijenite sigurnosne/funkcionalne postavke kosilice (prednja svjetla, resetovanje PIN koda, zaštita od krađe, itd.).
6. Ažurirajte firmver i promijenite mrežnu vezu.
7. Odvojite i zadržite ili obrišite korisničke podatke.

Preuzmite, registrujte se, prijavite se.

1. Preuzmite aplikaciju EGO Connect ™ na svoj mobilni uređaj ili skenirajte QR kod u nastavku.
2. Kreirajte novi račun u aplikaciji EGO Connect ™. Ako već imate račun, pređite na korak 4.
3. Na registrovanu adresu e-pošte poslat će se poruka e-pošte. Pratite upute u poruci e-pošte da potvrdite svoj račun.
4. Prijavite se na svoj EGO račun u aplikaciji EGO Connect ™.

Ažuriranje aplikacije EGO connect™ i fimvera

Kako biste iskoristili najnovije funkcije i ažuriranja, uvijek ažurirajte svoju aplikaciju EGO connect™. Primit ćete obavijest koja će vas podsjetiti kada bude dostupna nova verzija aplikacije.

Za ručnu provjeru ažuriranja firmvera dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja)* > *Ažuriranje firmvera* za prikaz trenutne i najnovije verzije.

Za informacije o ažuriranju firmvera pogledajte odjeljak „***Ažuriranje na najnoviji firmver***".

Početni ekran aplikacije (sl. O)

Na početnom ekranu prikazuju se status kosilice i napredak rada. Možete odabrati pregled zone košnje svih zona ili odabranih zona, pokrenuti ili pauzirati zadatke košnje i poslati kosilicu kući.

1. Nivo napunjenosti baterije
2. Jačina mobilnog signala
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi

BS

5. Signal pozicioniranja
6. Dodirnite za prikaz detalja uređaja.
7. Dodirnite za ulazak u opciju upravljanja kartama.
8. Dodirnite za unos PIN koda.
9. Dodirnite za unos rasporeda rada.
10. Status kosilice

    Nepoznat status

    Pauzirano

    Pripravnost

    Ručna košnja

    Povratak u stanicu za punjenje

    Punjenje

    Postavljanje

    Daljinsko upravljanje

    Ažuriranje firmvera

    Šifra greške

    Mapiranje

    Spremno za isključivanje
11. Pokošeno područje
12. Dodirnite za vraćanje kosilice u stanicu za punjenje.
13. Dodirnite za košnju.
14. Napredak košnje
15. Stanica za punjenje
16. Zona košnje
17. Staza
18. Zona zabrane košnje

Postavke aplikacije (sl. P)

Dodirnite opciju ⋮ (*Detalji uređaja*) za pregledavanje i podešavanje odgovarajućih postavki u aplikaciji EGO Connect™.

Radne postavke

- **Raspored rada**

  Raspored košnje možete podesiti u bilo koje vrijeme, u skladu s površinom vašeg travnjaka.
- **Globalni režim rada košnje**

  Možete birati između dva režima rada košnje.

  Standardni režim rada košnje: veća brzina košnje za efikasnu košnju

  Fini režim rada košnje: manja brzina košnje radi fokusiranja na kvalitet košnje
- **Globalna visina**

  Visina košnje može varirati od 20–90 mm u 1–15 položaja.
- **Upravljanje kartama**

  Možete urediti ili izbrisati kartu koju ste kreirali.
- **Senzor za kišu**

  Kada je ova funkcija omogućena, robotska kosilica se vraća u stanicu za punjenje kada se detektuje kiša i ponovo se pokreće kada se senzor za kišu osuši i vrijeme odgode istekne. Vrijeme odgode možete postaviti na 0–180 minuta. Zadano vrijeme odgode je 90 minuta.
- **Glasovna poruka**

  Kada je ova funkcija omogućena, robotska kosilica će stvarati određene zvukove tokom rada i u slučaju greške.
- **Prednje svjetlo**

  Kada je ova funkcija omogućena, kosilice mogu opažati svoja okruženja čak i noću i obavljati radnje poput izbjegavanja prepreka. Možete postaviti i da se prednje svjetlo uključi u određeno vrijeme.
- **Ambijentalno svjetlo**

  Kada je ova funkcija omogućena, možete prilagoditi boju svjetla odabirom boje iz prstena u aplikaciji. Specifični svjetlosni efekti podsjećaju vas da obratite pažnju na status kosilice.
- **Upravljanje**

  Možete daljinski upravljati kosilicom iz svoje aplikacije.

Sigurnosne postavke

- **Resetovanje PIN koda**

  Možete resetovati PIN kod vaše kosilice.
- **Zaštita od krađe**

  Ova funkcija omogućuje precizno lociranje vaše kosilice i može spriječiti incidente poput krađe kosilice. Možete odabrati da omogućite alarm kada se kosilica podigne i kada kosilica pređe virtuelnu granicu.

Ostalo

- **Vremenska zona i zemlja**

  Možete ručno odabrati svoju lokalnu vremensku zonu i zemlju ili regiju kako biste osigurali da rasporedi košnje prate vaše lokalno vrijeme.
- **4G mreža**

  Možete provjeriti vrijeme isteka besplatnog paketa mobilnih podataka.
- **Wi-Fi mreža**

  Kosilica se može konfigurisati s Wi-Fi mrežom kako bi se smanjila potrošnja mobilnih podataka
- **Ažuriranje firmvera**

  Kosilicu možete ažurirati na najnoviji firmver.
- **Premještanje antene**

  Možete pratiti upute za premještanje RTK antene.
- **Premještanje stanice za punjenje**

  Možete pratiti upute za premještanje stanice za punjenje.

Opće postavke

- **Naziv uređaja**

  Pogledajte naziv vaše kosilice.
- **Registracija**

  Registrujte podatke o kupovini vaše kosilice.
- **Obavijest uređaja**

Pogledajte obavijest uređaja.

- **Statistika upotrebe**

  Pogledajte statistiku upotrebe vaše kosilice.

- **Dodatna oprema**

  Pogledajte status održavanja dodatne opreme vaše kosilice.

- **Dijeljenje uređaja**

  Podijelite svoju kosilicu s drugima koji su se registrovali na aplikaciji EGO Connect ™.

- **Dnevnik uređaja**

  Pogledajte dnevnik rada vaše kosilice.

- **O proizvodu**

  Pogledajte osnovne informacije o uređaju vaše kosilice.

- **Brisanje uređaja**

  Izbrišite ovaj uređaj sa svog računa.

- **Vraćanje na tvorničke postavke**

  Vratite tvorničke postavke za ovaj uređaj.

ODRŽAVANJE

⚠**UPOZORENJE!** Radi izbjegavanja teških tjelesnih povreda, uvijek isključite kosilicu i uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili prije čišćenja, održavanja ili transporta kosilice.

⚠**UPOZORENJE!** Kada obavljate radove servisiranja, upotrebljavajte samo identične zamjenske dijelove. Upotreba drugih dijelova može uzrokovati opasnost ili oštećenje proizvoda. Radi osiguranja sigurnosti i pouzdanosti, sve popravke treba obavljati kvalifikovani servisni tehničar.

⚠ **UPOZORENJE!** Kada obavljate radove održavanja na noževima proizvoda, uvijek nosite duge hlače, radnu obuću i zaštitne rukavice.

Kako biste osigurali bolji rad i duži radni vijek proizvoda, redovno trebate čistiti proizvod i mijenjati istrošene dijelove.

Preporučujemo redovan pregled noževa i njihovu zamjenu svakih 6–8 sedmica, zavisno od rasporeda košnje i vrste trave.

Važno je da se noževi lako okreću. Rubovi noževa ne smiju biti oštećeni. Životni vijek noževa uveliko se razlikuje i zavisi od sljedećih faktora kao što su:

- Vrijeme rada i veličina zone košnje.
- Vrsta trave i sezonski rast.
- Tlo, pijesak i upotreba gnojiva.
- Prisutnost predmeta kao što su šišarke, otpalo voće, igračke, alati, kamenje, korijenje i slično.

NAPOMENA! Rad s tupim noževima dovodi do lošijih rezultata košnje. Trava se ne kosi čisto i potrebno je više energije, što rezultira time da proizvod ne kosi tako veliko područje.

Čišćenje proizvoda

⚠ **UPOZORENJE!** Nemojte nikada upotrebljavati otapala za čišćenje. Prije čišćenja provjerite je li proizvod isključen.

Kućište i noževi

Jednom sedmično pregledajte noževe.

1. Za isključivanje proizvoda pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 4 sekunde.
2. Podignite proizvod na bočnu stranu.
3. Očistite noževe i kućište četkom. Istovremeno provjerite jesu li noževi neoštećeni i mogu li se slobodno okretati.

Točkovi

Proizvod ne radi zadovoljavajuće na nagibima ako su točkovi blokirani travom.

- Za čišćenje točkova upotrebljavajte meku četku.

Trup proizvoda

- Za čišćenje trupa proizvoda upotrebljavajte vlažnu krpu i blagu sapunicu.

Niz kamera

- Redovno provjeravajte i čistite niz kamera. Prljav objektiv kamere može imati negativan uticaj na performanse kosilice.

Kontakti za punjenje

Provjerite jesu li kontakti za punjenje korodirali ili jesu li prljavi i na vrijeme ih očistite. U suprotnom, kosilica se ne može puniti zbog lošeg kontakta.

Stanica za punjenje

⚠ **UPOZORENJE!** Prije održavanja isključite strujno napajanje iz strujne utičnice.

NAPOMENA! Proizvod ne može ući u stanicu za punjenje ako se u njoj nalaze predmeti. Redovno čistite stanicu za punjenje.

Sa stanice za punjenje uklonite travu, granje i druge predmete.

Zamjena noževa

⚠ **UPOZORENJE!** Prilikom zamjene noževa trebate zamijeniti vijke. Korišteni vijci mogu se brzo istrošiti i olabaviti noževe, što može dovesti do teških povreda.

Zamijenite istrošene ili oštećene noževe kako biste osigurali siguran rad. Redovno mijenjajte noževe kako biste osigurali zadovoljavajuće rezultate košnje i smanjenu potrošnju energije. Sva 3 noža i vijke potrebno je zamijeniti u isto vrijeme kako bi se održao uravnotežen sistem košnje.

Zamjena noževa (sl. Q)

1. Pritisnite dugme za zaustavljanje **STOP**.
2. Za isključivanje proizvoda pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 4 sekunde.
3. Okrenite proizvod naopačke. Stavite proizvod na meku i čistu površinu da izbjegnete ogrebotine na proizvodu.
4. Okrenite zaštitnu ploču tako da se njene rupe poravnaju s vijcima za nož.
5. Uklonite 3 vijka pomoću ravnog ili križnog odvijača (nije u sadržaju isporuke).
6. Uklonite 3 noža.
7. Pričvrstite 3 nova noža i vijke.
8. Provjerite da li se noževi slobodno okreću.

Baterija

⚠ **OPREZ!** Prije skladištenja proizvoda potpuno napunite bateriju. Ako baterija nije potpuno napunjena, može se oštetiti. Ako je vrijeme rada proizvoda između punjenja kraće od uobičajenog, to znači da je baterija dostigla kraj svog životnog ciklusa. Zamijenite bateriju kako biste produžili vrijeme rada.

NAPOMENA! Životni vijek baterije zavisi od dužine sezone i broja dnevnih sati upotrebe proizvoda. Duga sezona ili mnogo sati upotrebe dnevno znači da je bateriju potrebno redovnije mijenjati. Za zamjenu baterije odnesite svoj proizvod u servisni centar proizvođača EGO.

Transport

⚠ **UPOZORENJE!** Proizvod je prije podizanja, premještanja ili transporta potrebno isključiti. Nemojte nikada podizati ili nositi kosilicu dok motor radi.

Pravilno podizanje i premještanje proizvoda (sl. R)

⚠**OPREZ!** Nemojte podizati proizvod kada je postavljen u stanicu za punjenje. Time možete oštetiti stanicu za punjenje i/ili proizvod. Pritisnite dugme za zaustavljanje **STOP** i izvucite uređaj iz stanice za punjenje prije nego što ga podignete.

Za sigurno kretanje iz zone košnje ili u zoni košnje:

1. Za zaustavljanje proizvoda pritisnite dugme za zaustavljanje **STOP**.
2. Za isključivanje proizvoda pritisnite dugme **OK** i držite ga pritisnutim 4 sekunde.
3. Nosite proizvod držeći ga za ručku za nošenje tako da ploča noža bude okrenuta od vašeg tijela.

Skladištenje

- Prije skladištenja isključite kosilicu i provjerite je li nivo napunjenosti baterije kosilice barem 30–40%.
- Očistite kosilicu.
- Kosilicu tokom zime čuvajte u zatvorenom prostoru na suhom mjestu zaštićenom od mraza.
- Kosilicu, stanicu za punjenje i strujno napajanje držite podalje od izvora topline (kao što su peći, radijatori i sl.) ili hemikalija. Zaštitite strujno napajanje od vlage i držite ga na dobro prozračenom mjestu.

⚠ **UPOZORENJE!** Kada postoji rizik od grmljavine, isključite strujno napajanje iz strujne utičnice. Isključite sve niskonaponske kabele spojene na stanicu za punjenje i RTK antenu iz strujnog napajanja. Ponovo ih priključite na strujno napajanje kada više nema rizika od grmljavine.

Zaštita životne sredine

Električne uređaje nemojte zbrinjavati kao nesortirani komunalni otpad nego se koristite zasebnim mjestima za sakupljanje takve vrste otpada.

Za informacije o dostupnim sistemima prikupljanja otpada obratite se lokalnoj nadležnoj službi.

Ako se električni uređaji odlažu na odlagališta otpada ili deponije, opasne tvari mogu iscuriti u podzemne vode i dospjeti u lanac ishrane i negativno uticati na zdravlje i dobrobit ljudi.

BS

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Lista šifri grešaka

Na listi u nastavku prikazan je broj šifri grešaka koje se prikazuju na LCD ekranu proizvoda i u aplikaciji EGO Connect™. Ako se ista šifra često prikazuje, obratite se servisnom centru proizvođača EGO.

Šifra greške	Opis	Rješenje
1000	Greška u samoprovjeri elektroničkih sistema	Samoprovjera svih električnih sistema otkrila je grešku. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
1001	Samoprovjera motora kosilice nije uspjela.	Samoprovjera motora kosilice otkrila je grešku. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1002	Preopterećenje motora kosilice	Motor kosilice ima nagli skok u zahtjevu za snagom. 1. Uklonite tvrde predmete u području košnje kao što su kamenje, grane i igračke. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili odaberite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška i dalje postoji, isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1003	Kvar motora kosilice	Napajanje motora kosilice je nenormalno. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1004	Motor kosilice je blokiran.	Motor kosilice detektovao je neuobičajeno visok zahtjev za snagom. 1. Provjerite i podesite postavku visine košnje. Travu višu od 9 cm treba pokositi na visinu pogodnu za održavanje kosilicom. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili odaberite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška i dalje postoji, isključite kosilicu i provjerite ima li prepreka na reznoj ploči. **NAPOMENA!** Velika upotreba motora može opteretiti dijelove i skratiti njihov vijek trajanja. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1005	Preopterećenje motora kosilice	Motor kosilice je u zastoju. 1. Provjerite i podesite postavku visine košnje. Travu višu od 9 cm treba pokositi na visinu pogodnu za održavanje kosilicom. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili odaberite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Ako greška i dalje postoji, isključite kosilicu i provjerite ima li prepreka na reznoj ploči. **NAPOMENA!** Velika upotreba motora može opteretiti dijelove i skratiti njihov vijek trajanja. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1006	Prenizak napon napajanja motora kosilice	Napajanje motora kosilice je nenormalno. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1007	Pregrijavanje motora kosilice	Motor kosilice je prevruć. 1. Pričekajte da se motor ohladi. **NAPOMENA!** Velika potrošnja snage može prekomjerno opteretiti dijelove i skratiti njihov vijek trajanja. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.

Šifra greške	Opis	Rješenje
1008	Motor za visinu košnje je blokiran.	Motor za visinu košnje je u zastoju. 1. Isključite kosilicu i provjerite da li na nožu kosilice postoje oštećenja ili prepreke. 2. Uključite kosilicu i pokušajte podići/spustiti visinu košnje. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1009	Preopterećenje motora za visinu košnje	Motor za visinu košnje je preopterećen. 1. Isključite kosilicu i provjerite da li na nožu kosilice postoje oštećenja ili prepreke. 2. Uključite kosilicu i pokušajte podići/spustiti visinu košnje. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1010	Greška kalibracije pogonskog motora	Greška kalibracije pogonskog motora. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
1011	Kvar na lijevom ili desnom pogonskom motoru	Problem s napajanjem lijevog ili desnog pogonskog motora. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako ova greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1012	Kvar na lijevom ili desnom pogonskom motoru	Napajanje pogonskog motora je nenormalno. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1013	Blokiran lijevi ili desni pogonski motor	Lijevi ili desni pogonski motor je u zastoju. 1. Provjerite jesu li točkovi zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili odaberite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1014	Preopterećenje lijevog ili desnog pogonskog motora	Lijevi ili desni pogonski motor je preopterećen. 1. Provjerite jesu li točkovi zaglavljeni i uklonite prepreke. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili odaberite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1015	Prenizak napon napajanja lijevog ili desnog pogonskog motora	Napajanje lijevog ili desnog pogonskog motora je nenormalno. 1. Isključite kosilicu i ponovo je pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
1016	Greška kalibracije pogonskog motora	Greška kalibracije pogonskog motora 1. Nisu potrebne nikakve radnje; kosilica automatski provodi dinamičku kalibraciju tokom punjenja u stanici za punjenje. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
2001	Greška baterije	Baterija ima grešku. 1. Isključite kosilicu i obratite se svom EGO serviseru.
2002	Zaustavljanje punjenja zbog temperature	Zaustavljanje punjenja zbog previsoke temperature 1. Nisu potrebne nikakve radnje; kosilica nastavlja s punjenjem kada se temperatura vrati na normalnu vrijednost. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.

Šifra greške	Opis	Rješenje
2003	Nizak nivo napunjenosti baterije	Kapacitet baterije je prenizak. 1. Stavite kosilicu u stanicu za punjenje da se napuni. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
2004	Zaustavljanje košnje zbog temperature	Zaustavljanje košnje zbog previsoke temperature. 1. Nisu potrebne nikakve radnje; neka kosilica ostane u stanici za punjenje dok se temperatura ne vrati na normalnu vrijednost. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
3001	Greška kalibracije senzora ugla	Kalibracija senzora ugla otkriva grešku. 1. Držite kosilicu ravno i na mjestu, a zatim je ponovo pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
3002	Greška RTK prijemnika	RTK prijemnik otkriva grešku. 1. Držite kosilicu ravno i na mjestu, a zatim je ponovo pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
3003	Neuspješna samoprovjera električnog sistema	Samoprovjera električnog sistema otkriva grešku. 1. Držite kosilicu ravno i na mjestu, a zatim je ponovo pokrenite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
3004	Greška ekrana	Greška u komunikaciji ekrana. 1. Provjerite je li ekran normalan. Ako ekran pokaže nepravilnosti, ponovo pokrenite kosilicu Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
3005	Kvar senzora dizanja	Obratite se svom EGO serviseru.
3006	Kvar senzora sudara	Obratite se svom EGO serviseru.
4008	Neuspješno uparivanje stanice za punjenje	Uparivanje kosilice sa stanicom za punjenje nije uspjelo. 1. Strujni kabel stanice za punjenje isključite iz strujnog napajanja i ponovo ga priključite na strujno napajanje, a zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji i stavite kosilicu u stanicu za punjenje. 2. Ako greška i dalje postoji, ponovo pokrenite kosilicu i ponovo pokušajte s korakom 1. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
5001	Nestabilno napajanje stanice za punjenje	1. Isključite i uključite stanicu za punjenje, a zatim pritisnite dugmad **Start + OK**. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru za zamjenu strujnog napajanja.
5002	Nenormalan napon punjenja kosilice	1. Isključite i uključite stanicu za punjenje, a zatim pritisnite dugmad **Start + OK**. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
5003	Nenormalna antena RTK stanice	1. Isključite i uključite RTK stanicu, a zatim pritisnite dugmad **Start + OK** . Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6001	Kosilica zaglavljena	Kosilica je zaglavljena zbog prepreka koje blokiraju vidno polje. 1. Ako postoje prepreke u blizini kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u skučenom prostoru, premjestite je na otvoreno područje. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši greš**ku u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se kosilica više puta zaglavi na istom mjestu, kreirajte zonu zabrane košnje za to područje. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.

BS

Šifra greške	Opis	Rješenje
6002	Kosilica zaglavljena	Kosilica je zaglavljena zbog sudara. 1. Ako postoje prepreke u blizini kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u skučenom prostoru, premjestite je na otvoreno područje. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se sudari nastave na istom mjestu, kreirajte ograničenu zonu za područje gdje pokušaji izbjegavanja ne uspijevaju. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6003	Kosilica zaglavljena	Kosilica se zaglavila zbog proklizavanja. 1. Ako na tlu postoje udubljenja, izravnajte travnjak; ako je tlo sklono klizanju, uklonite stajaću vodu. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se proklizavanje ponavlja na istom mjestu, kreirajte zonu zabrane košnje za područje iz kojeg kosilica ne uspijeva izaći. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6004	Kosilica zaglavljena	Kosilica se zaglavila zbog podizanja. 1. Ako je tlo neravnomjerno, izravnajte travnjak. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji za nastavak rada. 3. Ako se kosilica ponavljano podiže na istom mjestu, kreirajte zonu zabrane košnje za područje iz kojeg kosilica ne uspijeva izaći. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6005	Izvan mapirane granice	Kosilica je prešla 1 m izvan granice radnog područja. 1. Provjerite da li nagib granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je to slučaj, prilagodite granicu. 2. Postavite kosilicu unutar granice. Zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici da izbrišete šifru greške. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6006	Kosilica se prevrnula	Kosilica se prevrnula. 1. Ako je tlo neravnomjerno, izravnajte travnjak. 2. Provjerite da li nagib granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je to slučaj, prilagodite granicu. 3. Provjerite da li radni nagib prekoračuje ograničenje nagiba (26,6°). Ako je to slučaj, postavite područje kao zonu zabrane košnje. 4. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici. 5. Ako se kosilica više puta prevrne na istom mjestu, kreirajte zonu zabrane košnje za područje iz kojeg kosilica ne uspijeva izaći. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6007	Senzor sudara zaglavljen	Senzor sudara kosilice je zaglavljen. 1. Ako postoje prepreke u blizini kosilice, uklonite ih; ako je kosilica u skučenom prostoru, premjestite je na otvoreno područje. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici za nastavak rada. 3. Ako se sudari više puta događaju na istom mjestu, preporučujemo da kreirate zonu zabrane košnje za područje iz kojeg kosilica ne uspijeva izaći. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.

Šifra greške	Opis	Rješenje
6008	Kosilica podignuta	Kosilica je podignuta. 1. Postavite kosilicu na ravnu površinu i provjerite može li se nosač točka kretati vertikalno. 2. Zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici da izbrišete šifru greške. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6009	Kosilica nagnuta	Kosilica je nagnuta. 1. Ako na tlu postoje neravnine, izravnajte travnjak; provjerite da li nagib granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je to slučaj, prilagodite granicu. 2. Zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici da izbrišete šifru greške. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6010	Kosilica se nije vratila u stanicu za punjenje	Kosilica se ne može vratiti u stanicu za punjenje. 1. Vodite računa da u blizini stanice za punjenje nema prepreka i da stanica za punjenje bude postavljena na ravnu površinu. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Pritisnite dugmad **Park + OK** za vraćanje ili dodirnite opciju **HOME** u aplikaciji. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6011	Kosilica nije napustila stanicu za punjenje	Kosilica ne može napustiti stanicu za punjenje. 1. Vodite računa da u blizini stanice za punjenje nema prepreka i da stanica za punjenje bude postavljena na ravnu površinu. 2. Zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji za nastavak rada. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6012	Otkrivena krađa	Kosilica je izvan geograđenog područja. 1. Ako se kosilica nalazi unutar geoograde, unesite lozinku za otključavanje, a zatim pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici da izbrišete šifru greške. Ako se i dalje prijavljuje krađa, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu. 2. Ako je kosilica izvan geoograde, ali se može ukloniti, vratite je unutar geoograde i ponovite korak 1. 3. Ako se kosilica izgubi, obratite se policiji i pronađite je prateći lokaciju koju je kosilica učitala.
6013	Stanica za punjenje ili lokalna RTK stanica premještena	1. Provjerite je li lokalna RTK stanica ili stanica za punjenje premještena. Ako je to slučaj, prvo ih vratite u prvobitne položaje. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Ako ih ne možete vratiti u prvobitne položaje ili greška i dalje postoji, pratite postupak premještanja RTK bazne stanice ili postupak premještanja stanice za punjenje na stranici postavki aplikacije.
6014	Lokalna RTK stanica premještena	1. Provjerite je li položaj lokalne RTK stanice premješten. Ako je to slučaj, prvo je vratite na prvobitnu lokaciju. 2. Pritisnite dugmad **Start + OK** na kosilici ili dodirnite opciju **Izbriši grešku** u aplikaciji. 3. Ako je ne možete vratiti u prvobitni položaj ili greška i dalje postoji, pratite postupak premještanja RTK bazne stanice na stranici postavki aplikacije.
6015	Slab signal antene	1. Provjerite lokalnu RTK stanicu i uklonite sve prepreke na vrhu. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
6016	Kosilica trajno zaključana	Kosilica je trajno zaključana. 1. Prijavite se u aplikaciju EGO Connect pomoću glavnog računa kosilice i otključajte kosilicu.

Šifra greške	Opis	Rješenje
6017	Kosilica pada	Kosilica je pala. 1. Ako je tlo neravno, izravnajte travnjak. 2. Provjerite da li nagib granice prekoračuje ograničenje nagiba (8,5°). Ako je to slučaj, prilagodite granicu. 3. Provjerite da li radni nagib prekoračuje ograničenje nagiba (26,6°). Ako je to slučaj, postavite područje kao zonu zabrane košnje. 4. Pritisnite dugmad Start + OK na kosilici. 5. Ako se kosilica više puta prevrne na istom mjestu, kreirajte zonu zabrane košnje za područje iz kojeg kosilica ne uspijeva izaći. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
7001	Lokacija kosilice nedostupna	1. Ponovo pokrenite kosilicu i stavite je u stanicu za punjenje. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
7002	Lokacija kosilice nedostupna	1. Ponovo pokrenite kosilicu i stavite je u stanicu za punjenje. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
7003	Lokalna RTK stanica isključena na duži vremenski period	Lokalna RTK stanica je isključena na duži vremenski period. 1. Provjerite svjetlosni indikator statusa na donjoj strani lokalne RTK antene. ■ CRVENA – RTK stanica nenormalna ■ ZELENA – RTK stanica normalna 2. Isključite lokalnu RTK stanicu i ponovo je uključite. Ako greška i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi proizvođača EGO za pomoć na daljinu.
8001	Kamera pregrijana	Kamera je privremeno isključena zbog visoke temperature. Kamera će se ponovo pokrenuti automatski kada se temperatura vrati na normalnu vrijednost. Nije potrebna nikakva radnja. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
8002	Greška u komunikaciji kamere	Komunikacija kamere otkriva grešku. 1. Isključite i ponovo pokrenite kosilicu. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom EGO serviseru.
8003	Prljava kamera	Objektiv kamere može biti prljav. Očistite ga za bolje performanse.

Smetnje

Ako proizvod ne radi ispravno, pogledajte smetnje u nastavku. Ako ne možete pronaći uzrok greške, obratite se servisnom centru proizvođača EGO.

Problem	Uzrok	Rješenje
Proizvod ima poteškoća s priključkom.	1. Stanica za punjenje je na nagibu i nije na ravnoj površini.	1. Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu.
	2. Stanica za punjenje nije čvrsto postavljena.	2. Provjerite jesu li šest vijaka pričvršćenih na stanicu otpušteni.
Proizvod klizi prilikom priključivanja.	Mokra trava i blato koje se lijepi za stražnji točak uzrokovat će proklizavanje proizvoda.	Očistite točkove.

Problem	Uzrok	Rješenje
Proizvod radi u pogrešno vrijeme.	1. Vremena pokretanja i zaustavljanja za košnju su netačna.	1. Resetujte postavke vremena pokretanja i zaustavljanja za košnju. Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja) >Postavke rada>Raspored rada.*
	2. Potrebno je postaviti sat proizvoda.	2. Postavite sat. Dodirnite opciju ⋮ *(Detalji uređaja) >Ostalo>Vremenska zona i zemlja.*
Proizvod vibrira.	1. Oštećeni noževi dovode do neravnoteže u sistemu košnje.	1. PProvjerite noževe i vijke i zamijenite ih ako je potrebno.
	2. Previše noževa u istom položaju uzrokovat će neravnotežu u sistemu košnje.	2. Provjerite je li na svaki vijak pričvršćen samo jedan nož.
	3. Nedostatak noža u montažnom položaju uzrokovat će neravnotežu u sistemu košnje.	3. Provjerite jesu li tri noža postavljena u svakom montažnom položaju.
Proizvod radi ali se noževi ne okreću.	1. Proizvod traži stanicu za punjenje ili izlazi iz stanice za punjenje.	1. Nema radnje. Ploča noža se ne okreće kada proizvod traži stanicu za punjenje.
	2. Motor kosilice je oštećen.	2. Obratite se servisnom centru proizvođača EGO.
	3. Kosilica radi u transportnoj stazi.	3. Nema radnje. Kosilica radi u ovoj stazi, ali ne kosi travu.
Proizvod kosi kraće nego inače između punjenja.	1. Trava ili drugi strani predmet blokiraju noževe.	1. Uklonite i očistite kućište i noževe.
	2. Baterija dostiže kraj radnog vijeka.	2. Obratite se servisnom centru proizvođača EGO.
	3. Tupi noževi. Košenje trave zahtijeva više energije.	3. Zamijenite sve noževe i vijke.
Kratka vremena košnje i punjenja.	Baterija dostiže kraj radnog vijeka.	Obratite se servisnom centru proizvođača EGO.
Proizvod se tokom košnje vraća u stanicu za punjenje kada ne pada kiša.	Prekidač senzora za kišu se nenamjerno aktivira.	Provjerite prekidač senzora za kišu. Ova funkcija se može onemogućiti u aplikaciji, ako je potrebno.
Neujednačeni rezultati košnje	1. Proizvod radi premalo sati dnevno.	1. Produžite vrijeme košnje.
	2. Tupi noževi.	2. Zamijenite sve noževe i vijke.
	3. Visoka trava u odnosu na postavljenu visinu košnje.	3. Povećajte visinu košnje, a zatim je postepeno smanjite.
	4. Nakupljanje trave na noževima ili oko vratila motora.	4. Provjerite da li se noževi okreću slobodno i lako. Ako nije slučaj, odvrnite noževe i uklonite travu i strane predmete.

LED indikator statusa na stanici za punjenje

Za ispravno postavljanje LED indikator statusa na stanici za punjenje mora svijetliti ili treperiti ZELENO. Ako to nije slučaj, pratite sljedeće upute:

LED indikator statusa	Status stanice za punjenje
Svijetli CRVENO.	Stanica za punjenje je nenormalna.
Svijetli ZELENO.	Proizvod je potpuno napunjen.
Treperi ZELENO.	Stanica za punjenje puni proizvod.
Svijetli CRVENO 2 sekunde, treperi ZELENO 2 sekunde.	Bluetooth® uparivanje između stanice za punjenje i proizvoda je prekinuto.
Svijetli ZELENO 2 sekunde, treperi CRVENO 2 sekunde.	Bluetooth® između stanice za punjenje i proizvoda uspješno je povezan.
Treperi ŽUTO.	Proizvod se putem infracrvene veze povezuje sa stanicom za punjenje.

BS

Ambijentalna svjetla na kosilici

Ambijentalna svjetla na kosilici pokazuju trenutni status proizvoda:

NAPOMENA! BIJELA boja na listi u nastavku može se mijenjati u skladu s korisničkim postavkama u aplikaciji.

Ambijentalna svjetla	Status proizvoda
Svijetli BIJELO.	1. Proizvod se vraća u stanicu za punjenje. 2. Proizvod je u procesu mapiranja.
Treperi BIJELO.	Proizvod kosi pravilno.
Svijetli CRVENO.	Proizvod se zaustavio zbog greške ili neuspjelog ažuriranja firmvera.
Svijetli ŽUTO.	Proizvod je u režimu pauze.
Treperi PLAVO.	Bluetooth® uparivanje proizvoda je u toku.
Svijetli PLAVO 3 sekunde.	Bluetooth® uparivanje proizvoda je uspjelo.
Svjetla ISKLJUČENA.	1. Proizvod je u režimu mirovanja. 2. Proizvod se nalazi u stanici za punjenje.
Kontinuirano svijetli ZELENO u nizu.	Ažuriranje firmvera je u toku.
Svijetli ZELENO.	1. Ažuriranje firmvera je uspješno. 2. Ažuriranje firmvera nije uspjelo, ali je vraćanje na prethodnu verziju uspješno.

GARANCIJA

POLITIKA GARANCIJE PROIZVOĐAČA EGO

Za sve odredbe i uslove politike garancije proizvođača EGO posjetite internetsku stranicu **egopowerplus.eu ili egorobotmowers.eu**.

الأضواء المخصصة في الجزازة

تعرض الأضواء المخصصة في الجزازة حالة المنتج الحالية:

ملاحظة: يمكن أن يتغير اللون الأبيض في القائمة أدناه بناءً على إعدادات المستخدم في التطبيق.

الأضواء المخصصة	حالة المنتج
أبيض ثابت	1. المنتج يعود إلى محطة الشحن. 2. المنتج يقوم بعملية التخطيط الجغرافي.
أبيض متقطع	المنتج يقوم بالجز بشكل صحيح.
أحمر ثابت	توقف المنتج بسبب خطأ ما أو فشل في تحديث البرنامج الثابت.
أصفر ثابت	المنتج في وضع الإيقاف المؤقت.
أزرق وامض	بلوتوث® المنتج في وضع الاقتران.
أزرق ثابت لمدة 3 ثوانٍ	تم الاقتران عبر بلوتوث® بنجاح.
المصابيح مطفأة	1. المنتج في وضع السبات. 2. المنتج في محطة الشحن.
مضاء باللون الأخضر	تحديث البرنامج الثابت جارٍ.
أخضر ثابت	1. تم تحديث البرنامج الثابت بنجاح. 2. فشل تحديث البرنامج الثابت ولكن تم التراجع بنجاح.

الضمان

سياسة ضمان EGO

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني **egopowerplus.eu** أو **egorobotmowers.eu** للتعرف على الشروط والأحكام الكاملة الخاصة بسياسة ضمان EGO.

المشكلة	السبب	الحل
يواجه المنتج صعوبة في الإرساء على محطة الشحن.	1. محطة الشحن على منحدر أو ليست على سطح مستو.	1. ضع محطة الشحن على سطح مستوٍ.
	2. لم يتم تركيب محطة الشحن بشكل ثابت.	2. تحقق مما إذا كانت المسامير الستة المثبتة بالمحطة مفكوكة.
ينزلق المنتج عند الإرساء على محطة الشحن.	يؤدي التصاق العشب الرطب والموحل بالعجلة الخلفية إلى انزلاق المنتج.	نظف العجلات.
المنتج يعمل في الوقت الخطأ.	1. أوقات البدء والتوقف للجز غير صحيحة.	1. أعد تعيين إعدادات وقت البدء ووقت التوقف للجز. اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > Work Settings (إعدادات العمل) > Work Schedule (الجدول الزمني للعمل)*
	2. يجب ضبط ساعة المنتج.	2. اضبط الساعة. اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > Others (أخرى) > Time Zone and Country (المنطقة الزمنية والدولة)*
المنتج يهتز.	1. تؤدي الشفرات التالفة إلى عدم اتزان في نظام الجز.	1. افحص الشفرات والمسامير، واستبدلها إذا لزم الأمر.
	2. يؤدي وجود عدد كبير جدًا من الشفرات في الموضع نفسه إلى عدم توازن في نظام الجز.	2. تأكد من تركيب شفرة واحدة فقط عند كل مسمار.
	3. تؤدي الشفرة غير الموجودة في موضع تركيبها إلى عدم توازن في نظام الجز.	3. تأكد من تثبيت الشفرات الثلاث في كل موضع تركيب.
المنتج يعمل، لكن الشفرات لا تدور.	1. المنتج يبحث عن محطة الشحن، أو يقوم بالخروج من محطة الشحن.	1. لم يتم اتخاذ أي إجراء. لا يدور قرص الشفرة في أثناء بحث المنتج عن محطة الشحن.
	2. محرك الجز تالف.	2. تواصل مع مركز خدمة EGO.
	3. الجزازة تتحرك في مسار النقل.	3. لم يتم اتخاذ أي إجراء. الجزاز تتحرك في هذا المسار، لكنها لا تجز العشب.
يقوم المنتج بالجز لفترات أقصر من المعتاد بين عمليات الشحن.	1. العشب أو أي جسم غريب آخر يعيق الشفرات.	1. قم بإزالة الشاسيه والشفرات، ونظفهم.
	2. البطارية تقترب من نهاية عمرها.	2. تواصل مع مركز خدمة EGO.
	3. الشفرات غير حادة. هناك حاجة إلى مزيد من الطاقة عند جز العشب.	3. استبدل جميع الشفرات والمسامير.
أوقات الجز والشحن قصيرة.	البطارية تقترب من نهاية عمرها.	تواصل مع مركز خدمة EGO.
يعود المنتج إلى محطة الشحن بينما يقوم بالجز على الرغم من عدم هطول أمطار.	تم تفعيل مفتاح مستشعر المطر دون قصد.	تحقق من مفتاح مستشعر المطر. يمكن تعطيل هذه الوظيفة في التطبيق إذا لزم الأمر.
نتائج الجز غير متساوية	1. يعمل المنتج لساعات قليلة جدًا في اليوم.	1. قم بزيادة وقت الجز.
	2. الشفرات غير حادة.	2. استبدل جميع الشفرات والمسامير.
	3. العشب طويل بالنسبة إلى ارتفاع الجز المحدد.	3. قم بزيادة ارتفاع الجز، ثم خفضه لاحقًا.
	4. تراكم العشب على الشفرات أو حول عمود المحرك.	4. تأكد من أن الشفرات تدور بحرية وسهولة. إذا لم تكن كذلك، فقم بفك الشفرات وإزالة العشب والأجسام الغريبة.

مؤشر الحالة LED في محطة الشحن

يجب أن يضيء مؤشر الحالة LED في محطة الشحن أو يومض باللون الأخضر للتأكيد على التركيب الصحيح. إذا لم يكن كذلك، فاتبع التعليمات التالية:

مؤشر الحالة LED	حالة محطة الشحن
أحمر ثابت	محطة الشحن غير طبيعية.
أخضر ثابت	المنتج مشحون بالكامل.
يومض باللون الأخضر	محطة الشحن تشحن المنتج.
ثابت أحمر لمدة ثانيتين، ووامض أخضر لمدة ثانيتين	تم قطع الاتصال عبر البلوتوث® بين محطة الشحن والمنتج.
ثابت أخضر لمدة ثانيتين، ووامض أحمر لمدة ثانيتين	تم اتصال البلوتوث® بنجاح بين محطة الشحن والمنتج.
يومض باللون الأصفر	المنتج في وضع الإرساء مع محطة الشحن بواسطة الأشعة تحت الحمراء.

رمز الخطأ	الوصف	الحل
6012	تم اكتشاف سرقة الجزازة	الجزازة خارج المنطقة الجغرافية المحددة. 1. إذا كانت الجزازة داخل المنطقة الجغرافية المحددة، أدخل كلمة المرور لإلغاء قفلها، ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة لمسح رمز الخلل. إذا استمرت الجزازة في الإبلاغ عن أنها مسروقة، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد. 2. إذا كانت الجزازة خارج المنطقة الجغرافية المحددة ولكن يمكن استعادتها، قم بإعادتها إلى المنطقة الجغرافية المحددة وكرر الخطوة 1. 3. إذا كانت الجزازة مفقودة، اتصل بالسلطات واستعدها بناءً على الموقع الذي تم تحميله بواسطة الجزازة.
6013	تم نقل محطة الشحن أو محطة KTR المحلية	1. تحقق مما إذا كانت محطة KTR المحلية أو محطة الشحن قد تم نقلها. إذا كان الأمر كذلك، أعدها إلى مواقعها الأصلية أولًا. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. إذا لم تتمكن من إعادتها إلى مواقعها الأصلية أو استمرت المشكلة، اتبع إجراءات نقل محطة RTK أو إجراءات نقل محطة الشحن في صفحة إعدادات التطبيق.
6014	تم نقل محطة KTR المحلية	1. تحقق مما إذا كان مكان محطة RTK المحلية قد تم نقله. إذا كان الأمر كذلك، أعدها أولًا إلى موقعها الأصلي. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. إذا لم تتمكن من إعادتها إلى موقعها الأصلي أو استمرت المشكلة، اتبع إجراءات نقل محطة RTK في صفحة إعدادات التطبيق.
6015	ضعف قوة إشارة الهوائي	1. تحقق من محطة RTK المحلية وأزل أي عوائق على السطح. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6016	الجزازة مقفلة بشكل دائم	الجزازة مقفلة بشكل دائم. 1. قم بتسجيل الدخول إلى EGO Connect باستخدام حساب الجزازة الرئيسي وافتح القفل.
6017	سقطت الجزازة	سقطت الجزازة. 1. إذا كانت الأرض غير مستوية، قم بتسوية العشب. 2. تحقق مما إذا كان ميل الحدود يتجاوز حد الميل (8.5 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بضبط الحدود. 3. تحقق مما إذا كان ميل العمل يتجاوز حد الميل (26.6 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بتعيين المنطقة كمنطقة محظورة. 4. اضغط على الزر Start + OK (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة. 5. إذا كانت جزازة العشب تنقلب باستمرار في نفس المكان، قم بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي تفشل فيها في تفادي الانقلاب. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
7001	موقع الجزازة غير متاح	1. أعد تشغيل الجزازة وضعها على محطة الشحن. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
7002	موقع الجزازة غير متاح	1. أعد تشغيل الجزازة وضعها على محطة الشحن. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
7003	محطة RTK المحلية مفصولة لفترة طويلة	تم فصل محطة RTK المحلية لفترة طويلة من الزمن. 1. تحقق من مصباح الحالة في أسفل هوائي RTK المحلي. ■ أحمر - محطة RTK غير طبيعية ■ أخضر - محطة RTK طبيعية 2. أوقف تشغيل محطة RTK المحلية، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
8001	الكاميرا ساخنة للغاية	تم إيقاف تشغيل الكاميرا مؤقتًا بسبب ارتفاع درجة الحرارة. سوف يُعاد تشغيلها تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي. لا يتطلب الأمر أي إجراء. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
8002	خطأ في توصيل الكاميرا	يحدث خطأ في توصيل الكاميرا. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد تشغيلها. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
8003	الكاميرا متسخة	قد تكون عدسة الكاميرا متسخة. يُرجى تنظيفها لأداء أفضل.

الأعراض

إذا لم يعمل المنتج بشكل صحيح، يُرجى مراجعة الأعراض أدناه. اتصل بمركز خدمة EGO إذا كنت لا تزال غير قادر على العثور على سبب الخطأ.

رمز الخطأ	الوصف	الحل
6004	الجزازة محاصرة	جزازة العشب محاصرة بسبب رفعها. 1. إذا كانت الأرض غير مستوية، قم بتسوية العشب. 2. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق لاستئناف التشغيل. 3. إذا كانت جزازة العشب ترتفع عن الأرض باستمرار في نفس المكان، قم بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي تفشل فيها في تفادي الرفع. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6005	خارج الحدود المرسومة	جزازة العشب تحركت مترًا واحدًا إلى خارج حدود منطقة العمل. 1. تحقق مما إذا كان ميل الحدود يتجاوز حد الميل (5.8 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بضبط الحدود. 2. ضع الجزازة داخل الحدود. ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة لمسح رمز الخلل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6006	الجزازة مقلوبة	انقلبت الجزازة رأسًا على عقب. 1. إذا كانت الأرض غير مستوية، قم بتسوية العشب. 2. تحقق مما إذا كان ميل الحدود يتجاوز حد الميل (5.8 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بضبط الحدود. 3. تحقق مما إذا كان ميل العمل يتجاوز حد الميل (26.6 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بتعيين المنطقة كمنطقة محظورة. 4. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة. 5. إذا كانت جزازة العشب تنقلب باستمرار في نفس المكان، قم بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي تفشل فيها في تفادي الانقلاب. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6007	مستشعر التصادم عالق	مستشعر التصادم في الجزازة عالق. 1. إذا كانت هناك عوائق بالقرب من الجزازة، قم بإزالتها؛ إذا كانت الجزازة في مساحة ضيقة، انقلها إلى منطقة مفتوحة. 2. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة لاستئناف التشغيل. 3. إذا حدثت التصادمات بشكل متكرر في نفس المكان، نوصي بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي فشلت فيها الجزازة في تفادي التصادم. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6008	جزازة العشب مرفوعة عن الأرض	تعرضت الجزازة للرفع عن الأرض. 1. ضع الجزازة على سطح مستوٍ وتحقق مما إذا كان يمكن لدعامة العجلات التحرك عموديًا. 2. ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة لمسح رمز الخلل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6009	جزازة العشب مائلة	الجزازة مائلة. 1. إذا كانت الأرض بها نتوءات، قم بتسوية العشب؛ تحقق مما إذا كان ميل الحدود يتجاوز حد الميل (8.5 درجة). إذا كان الأمر كذلك، قم بضبط الحدود. 2. ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة لمسح رمز الخلل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6010	فشلت الجزازة في العودة إلى محطة الشحن	لا يمكن للجزازة العودة إلى محطة الشحن 1. تأكد من عدم وجود عوائق بالقرب من محطة الشحن، وأنها مثبتة على سطح مستوٍ. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. اضغط على **Park + OK** (ركن الجزازة + موافق) للعودة، أو اضغط على **HOME** (المنزل). إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6011	فشلت الجزازة في مغادرة محطة الشحن	لا يمكن للجزازة مغادرة محطة الشحن. 1. تأكد من عدم وجود عوائق بالقرب من محطة الشحن، وأنها مثبتة على سطح مستوٍ. 2. ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق لاستئناف التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.

رمز الخطأ	الوصف	الحل
3002	خلل في جهاز استقبال تقنية RTK	يحدث خطأ في جهاز استقبال تقنية RTK. 1. احتفظ بالجزازة مستوية وثابتة، ثم أعد تشغيلها. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
3003	فشل الاختبار الذاتي الكهربائي	يحدث خطأ عند إجراء الاختبار الذاتي الكهربائي. 1. احتفظ بالجزازة مستوية وثابتة، ثم أعد تشغيلها. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
3004	خطأ في الشاشة	فشل في الاتصال بالشاشة. 1. تحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل طبيعي. إذا كانت الشاشة تعرض اختلالات، أعد تشغيل الجزازة. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
3005	فشل مستشعر الرفع	اتصل بمقدم خدمة EGO لديك
3006	فشل مستشعر التصادم	اتصل بمقدم خدمة EGO لديك
4008	فشل الاقتران بمحطة الشحن	فشلت الجزازة في الاقتران مع محطة الشحن. 1. يُرجى فصل سلك طاقة محطة الشحن وإعادة توصيله، ثم اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق، وضع الجزازة في محطة الشحن. 2. إذا استمر الخطأ، أعد تشغيل الجزازة وجرب الخطوة 1 مرة أخرى. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
5001	مصدر الطاقة غير مستقر لمحطة الشحن	1. أوقف تشغيل محطة الشحن، ثم قم بتشغيلها، ثم اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق). إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك لاستبدال مصدر الطاقة.
5002	جهد شحن غير طبيعي للجزازة	1. أوقف تشغيل محطة الشحن، ثم قم بتشغيلها، ثم اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق). إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
5003	هوائي محطة RTK غير طبيعي	1. أوقف تشغيل محطة RTK، ثم قم بتشغيلها، ثم اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق). إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6001	جزازة محاصرة	الجزازة محاصرة بسبب عوائق الرؤية. 1. إذا كانت هناك عوائق بالقرب من الجزازة، قم بإزالتها؛ إذا كانت الجزازة في مساحة ضيقة، انقلها إلى منطقة مفتوحة. 2. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق لاستئناف التشغيل. 3. إذا كانت جزازة العشب تتعثر باستمرار في نفس الموقع، قم بإنشاء منطقة محظورة لتلك المنطقة. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6002	الجزازة محاصرة	جزازة العشب محاصرة بسبب تصادم. 1. إذا كانت هناك عوائق بالقرب من الجزازة، قم بإزالتها؛ إذا كانت الجزازة في مساحة ضيقة، انقلها إلى منطقة مفتوحة. 2. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق لاستئناف التشغيل. 3. إذا استمرت التصادمات في نفس الموقع، قم بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي تفشل فيها محاولات تفادي التصادم. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
6003	الجزازة عالقة	جزازة العشب عالقة بسبب الانزلاق. 1. إذا كانت الأرض بها حفر، قم بتسوية العشب؛ وإذا كانت الأرض زلقة، قم بإزالة المياه الراكدة. 2. اضغط على الزر **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اضغط على **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق لاستئناف التشغيل. 3. إذا حدث انزلاق متكرر في نفس المكان، قم بإنشاء منطقة محظورة للمنطقة التي فشلت فيها الجزازة في تفادي الانزلاق. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.

رمز الخطأ	الوصف	الحل
1009	هناك حمل زائد على محرك ارتفاع الجز	هناك حمل زائد على محرك ارتفاع الجز. 1. أوقف تشغيل الجزازة وتحقق من قرص الجز بحثًا عن أي أضرار أو عوائق. 2. قم بتشغيل الجزازة وحاول رفع/خفض ارتفاع الجز. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1010	خطأ في معايرة محرك القيادة	خطأ في معايرة محرك القيادة. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
1011	خلل في محرك القيادة الأيسر أو الأيمن	مشكلة في إمداد الطاقة إلى محرك القيادة الأيسر أو الأيمن. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1012	خلل في محرك القيادة الأيسر أو الأيمن	إمداد الطاقة لمحرك القيادة غير طبيعي. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1013	محرك القيادة الأيسر أو الأيمن متوقف بسبب عائق	هناك تباطؤ في محرك القيادة الأيسر أو الأيمن. 1. تحقق مما إذا كانت العجلات عالقة، وأزل العوائق. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اختر **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1014	حمل زائد على محرك القيادة الأيسر أو الأيمن	هناك حمل زائد على محرك القيادة الأيسر أو الأيمن. 1. تحقق مما إذا كانت العجلات عالقة، وأزل العوائق. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اختر **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1015	جهد إمداد محرك القيادة الأيسر أو الأيمن منخفض جدًا	إمداد الطاقة لمحرك القيادة الأيسر أو الأيمن غير طبيعي. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1016	خطأ في معايرة محرك القيادة	خطأ في معايرة محرك القيادة 1. لا توجد إجراءات مطلوبة؛ تقوم الجزازة بإجراء معايرة ديناميكية تلقائيًا في أثناء وجودها على محطة الشحن. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
2001	خلل في البطارية	البطارية بها خلل. 1. أوقف تشغيل الجزازة واتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
2002	توقف الشحن بسبب درجة الحرارة	توقف الشحن بسبب ارتفاع درجة الحرارة 1. لا توجد إجراءات مطلوبة؛ ستستأنف الجزازة الشحن بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
2003	شحن البطارية منخفض	سعة شحن البطارية منخفضة جدًا. 1. ضع الجزازة على محطة الشحن للشحن. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
2004	توقف الجز بسبب درجة الحرارة	توقف الجز بسبب ارتفاع درجة الحرارة. 1. لا توجد إجراءات مطلوبة؛ اترك الجزازة على محطة الشحن إلى أن تعود درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
3001	خطأ في معايرة مستشعر الزاوية	يحدث خطأ عند معايرة مستشعر الزاوية. 1. احتفظ بالجزازة مستوية وثابتة، ثم أعد تشغيلها. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قائمة رموز الأخطاء

تعرض القائمة أدناه عددًا من رموز الأخطاء التي تظهر على شاشة LCD الخاصة بالمنتج وتطبيق EGO Connect™. اتصل بمركز خدمة EGO إذا ظهر نفس الرمز بشكل متكرر.

رمز الخطأ	الوصف	الحل
1000	خطأ في الاختبار الذاتي للأنظمة الإلكترونية	حدث خطأ في الاختبار الذاتي لجميع الأنظمة الكهربائية. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بقسم الدعم بشركة EGO للحصول على المساعدة عن بُعد.
1001	فشل الاختبار الذاتي لمحرك الجز	حدث خطأ في الاختبار الذاتي لمحرك الجز 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1002	هناك حمل زائد على محرك الجز	محرك الجز به زيادة في طلب الطاقة. 1. أزل الأجسام الصلبة في منطقة الجز مثل الحجارة والأغصان والألعاب. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اختر **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. إذا استمر الخطأ، قم بإيقاف تشغيل الجزازة وأعد تشغيلها. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1003	هناك خلل في محرك الجز	إمداد الطاقة لمحرك الجز غير طبيعي. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1004	محرك الجز متوقف بسبب عائق	تم اكتشاف طلب طاقة مرتفع بشكل غير طبيعي لمحرك الجز. 1. تحقق من إعداد ارتفاع الجز واضبطه. يجب جز العشب الذي يزيد طوله عن 9 سم إلى مستوى يمكن التحكم فيه لتتمكن الجزازة من الحفاظ عليه. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اختر **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. إذا استمر الخطأ، أوقف تشغيل الجزازة، وافحص قرص الجز بحثًا عن أي عوائق. **ملاحظة:** الاستخدام العالي للمحرك يمكن أن يُجهد أجزاءه ويؤدي إلى تقليل عمر الخدمة. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1005	هناك حمل زائد على محرك الجز	هناك تباطؤ في محرك الجز. 1. تحقق من إعداد ارتفاع الجز واضبطه. يجب جز العشب الذي يزيد طوله عن 9 سم إلى مستوى يمكن التحكم فيه لتتمكن الجزازة من الحفاظ عليه. 2. اضغط على الأزرار **Start + OK** (بدء التشغيل + موافق) بالجزازة، أو اختر **Clear Error** (مسح الخطأ) في التطبيق. 3. إذا استمر الخطأ، أوقف تشغيل الجزازة، وافحص قرص الجز بحثًا عن أي عوائق. **ملاحظة:** الاستخدام العالي للمحرك يمكن أن يُجهد الأجزاء ويؤدي إلى تقليل عمر الخدمة. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1006	جهد إمداد محرك الجز منخفض جدًا	إمداد الطاقة لمحرك الجز غير طبيعي. 1. أوقف تشغيل الجزازة، وأعد التشغيل. إذا استمر الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1007	هناك سخونة مفرطة في محرك الجز	محرك الجز ساخن جدًا. 1. اترك المحرك إلى أن يبرد. **ملاحظة:** الاستخدام العالي للطاقة يمكن أن يُجهد الأجزاء بشكل زائد ويؤدي إلى تقليل عمر الخدمة. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.
1008	محرك ارتفاع الجز متوقف بسبب عائق	محرك ارتفاع الجز متوقف. 1. أوقف تشغيل الجزازة وتحقق من قرص الجز بحثًا عن أي أضرار أو عوائق. 2. قم بتشغيل الجزازة وحاول رفع/خفض ارتفاع الجز. إذا استمر هذا الخطأ، اتصل بمقدم خدمة EGO لديك.

ملاحظة: العمل بشفرات غير حادة يعطي نتائج جز سيئة. حيث لن يتم جز العشب بشكل جيد، وستكون هناك حاجة إلى المزيد من الطاقة، مما يؤدي إلى عدم قيام المنتج بجز مثل هذه المساحة الكبيرة.

تنظيف المنتج

⚠ **تحذير:** لا تستخدم مطلقًا المذيبات للتنظيف. قبل التنظيف، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.

الشاسيه والشفرات

افحص الشفرات مرة واحدة في الأسبوع.

1. اضغط على زر **OK** (موافق) لمدة 4 ثوانٍ لإيقاف تشغيل المنتج.
2. ارفع المنتج على جانبه.
3. قم بتنظيف الشفرات والشاسيه باستخدام فرشاة. وفي الوقت نفسه، تأكد من أن الشفرات سليمة وتدور بسلاسة.

العجلات

لا يعمل المنتج بشكل مرضٍ على المنحدرات إذا كان العشب منحصر في العجلات.

- استخدم فرشاة ناعمة لتنظيف العجلات.

هيكل المنتج

- استخدم قطعة قماش مبللة ومحلول صابوني خفيف لتنظيف جسم المنتج.

مجموعة الكاميرات

- تحقق من مجموعة الكاميرات ونظفها بانتظام. قد تؤثر عدسة الكاميرا المتسخة على أداء الجزازة.

وصلات الشحن

تحقق مما إذا كان هناك تآكل أو أوساخ على وصلات الشحن، ونظفها في الوقت المناسب. وإلا، فلن يمكن شحن الجزازة بسبب ضعف الاتصال.

محطة الشحن

⚠ **تحذير:** افصل مصدر الطاقة عن منفذ الطاقة قبل إجراء أعمال الصيانة.

ملاحظة: لا يمكن للمنتج الدخول إلى محطة الشحن في حالة وجود أشياء في محطة الشحن. قم بتنظيف محطة الشحن بانتظام.

قم بإزالة العشب والأغصان والأشياء الأخرى من محطة الشحن.

استبدال الشفرات

⚠ **تحذير:** يجب عليك استبدال المسامير عند استبدال الشفرات. يمكن أن تتآكل المسامير المستخدمة بسرعة وتؤدي إلى تفكك الشفرات، مما قد يتسبب في وقوع إصابة خطيرة.

استبدل الشفرات البالية أو التالفة من أجل التشغيل الآمن. استبدل الشفرات بانتظام للحصول على نتائج جز مرضية واستهلاك منخفض للطاقة. يجب استبدال جميع الشفرات والمسامير الثلاثة في الوقت نفسه للحصول على نظام جز متوازن.

لاستبدال الشفرات (الشكل Q)

1. اضغط على زر **STOP** (إيقاف).
2. اضغط على زر **OK** (موافق) لمدة 4 ثوانٍ لإيقاف تشغيل المنتج.
3. اقلب المنتج رأسًا على عقب. ضع المنتج على سطح ناعم ونظيف لتجنب خدش المنتج.
4. قم بتدوير اللوح المنزلق بحيث تتم محاذاة فتحاته مع مسامير الشفرة.
5. أزل المسامير الثلاثة باستخدام مفك مفلطح أو مفك فيليبس "صليبة" (غير مرفق).
6. أزل الشفرات الثلاث.
7. قم بتركيب 3 شفرات و3 مسامير جديدة.
8. تأكد من أن الشفرات يمكنها الدوران بحرية.

البطارية

⚠ **تنبيه:** اشحن البطارية بالكامل قبل تخزين المنتج. إذا لم يتم شحن البطارية بالكامل، فقد يؤدي ذلك إلى تلف البطارية. إذا صارت مدة تشغيل المنتج أقصر من المعتاد بين عمليات الشحن، فهذا يعني أن البطارية في نهاية عمرها. استبدل البطارية لتمديد وقت التشغيل.

ملاحظة: يرتبط عمر البطارية بطول الموسم وعدد الساعات التي يعمل فيها المنتج يوميًا. الموسم الطويل أو ساعات التشغيل المتعددة يوميًا يعني أنه يجب استبدال البطارية بشكل أكثر انتظامًا. توجه بمنتجك إلى مركز خدمة EGO المحلي لاستبدال البطارية.

النقل

⚠ **تحذير:** يجب إيقاف تشغيل المنتج قبل رفعه أو تحريكه أو نقله. لا تقم أبدًا بالتقاط الجزازة من الأرض أو إمساكها والمحرك يعمل.

كيفية رفع المنتج وتحريكه بشكل صحيح (الشكل R)

⚠ **تنبيه:** لا ترفع المنتج عندما يكون متوقفًا في محطة الشحن. فقد يؤدي ذلك إلى تلف محطة الشحن و/أو المنتج. اضغط على زر **STOP** (إيقاف) واسحب المنتج إلى خارج محطة الشحن قبل رفعه.

للتحرك بأمان داخل منطقة الجز أو في نطاقها:

1. ادفع زر **STOP** (إيقاف) لإيقاف المنتج.
2. اضغط على زر **OK** (موافق) لمدة 4 ثوانٍ لإيقاف تشغيل المنتج.
3. احمل المنتج بواسطة مقبض الحمل بحيث يكون قرص الشفرة بعيدًا عن جسمك.

التخزين

- قبل التخزين، قم بإيقاف تشغيل الجزازة وتأكد من أن البطارية تحتوي على 30-40% من الشحن على الأقل.
- نظف الجزازة.
- احتفظ بالجزازة في مكان داخلي جاف وخالٍ من الصقيع في فصل الشتاء.
- احتفظ بالجزازة ومحطة الشحن ومصدر الطاقة بعيدًا عن مصادر الحرارة (مثل المواقد، وأجهزة التدفئة، وما إلى ذلك) أو المواد الكيميائية. احمِ مصدر الطاقة من الرطوبة، واحتفظ به في مكان جيد التهوية.

⚠ **تحذير:** عندما يكون هناك خطر حدوث عاصفة رعدية، افصل مصدر الطاقة عن المقبس الكهربائي. افصل جميع كابلات الجهد المنخفض المتصلة بمحطة الشحن وهوائي تقنية KTR. أعد الاتصال عندما لا يكون هناك خطر من العواصف الرعدية

حماية البيئة

لا تتخلص من الأجهزة الكهربائية كنفاية غير مفروزة، بل توجه بها إلى مرافق جمع وفصل النفايات.

تواصل مع الجهات الحكومية المحلية للتعرف على المعلومات المتعلقة بأنظمة جمع النفايات المتاحة.

إذا تم التخلص من الأجهزة الكهربائية في أكوام القمامة أو مقلب النفايات، قد تتسرب مواد خطيرة في المياه الجوفية وتصل إلى السلسلة الغذائية، وهو ما يضر بالصحة والعافية.

18. المنطقة المحظورة

إعدادات التطبيق (الشكل P)

اضغط على ⋮ (*Device Details*) (تفاصيل الجهاز) لتصفح الإعدادات ذات الصلة وضبطها في تطبيق EGO Connect™.

إعدادات العمل

- **الجدول الزمني للعمل**

يمكنك ضبط الجدول الزمني للجز وفقًا لمساحة حديقتك في أي وقت.

- **وضع الجز الشامل**

هناك وضعا جز للاختيار من بينهما.

الجز القياسي: سرعة جز أسرع لجز فعال

الجز الدقيق: سرعة جز أقل للتركيز على جودة الجز

- **الارتفاع الشامل**

يمكن تغيير ارتفاع الجز من 20 إلى 90 مم باستخدام 1 إلى 15 موضعًا.

- **إدارة الخريطة**

يمكنك تعديل الخريطة التي أنشأتها أو حذفها.

- **مستشعر المطر**

عند التمكين، تعود جزازة العشب الآلية إلى محطة الشحن عند اكتشاف هطول مطر، وتعيد تشغيل نفسها إلى أن يجف مستشعر المطر وينتهي وقت التأخير. يمكنك ضبط وقت التأخير ما بين 0-180 دقيقة. وقت التأخير الافتراضي يكون 90 دقيقة.

- **الإشعار الصوتي**

عند التمكين، ستصدر جزازة العشب الآلية أصواتًا محددة في أثناء التشغيل وعند حدوث خطأ.

- **الكشاف الأمامي**

عند التمكين، يساعد ذلك الجزازات على الاستمرار في إدراك محيطها في الليل وإكمال العمليات، مثل تجنب العقبات. يمكنك أيضًا تخصيص الكشاف الأمامي ليتم تشغيله في فترة زمنية محددة.

- **الضوء المخصص**

عند التمكين، يمكنك تخصيص لون الضوء عن طريق اختيار اللون من الحلقة في التطبيق. هناك مؤثرات ضوئية محددة لتذكيرك بوجوب الانتباه إلى حالة الجزازة.

- **التحكم**

يمكنك التحكم عن بُعد في الجزازة من تطبيقك.

إعدادات الأمان

- **إعادة تعيين رمز الرقم السري**

يمكنك إعادة تعيين رمز الرقم السري للجزازة.

- **نظام مانع السرقة**

يمكن لهذه الميزة تحديد موقع جزازتك بدقة ومنع الحوادث مثل سرقة الجزازة. يمكنك اختيار تفعيل الإنذار عند رفع الجزازة، وعندما تتجاوز الجزازة الحدود الافتراضية.

الخيارات الأخرى

- **المنطقة الزمنية والدولة**

يمكنك اختيار منطقتك الزمنية والدولة أو المنطقة المحلية يدويًا حتى تتبع الجداول الزمنية للجز وقتك المحلي.

- **شبكة 4G**

يمكنك التحقق من وقت انتهاء صلاحية حزمة البيانات الخلوية المجانية.

- **شبكة واي فاي**

يمكن تهيئة إعدادات الجزازة مع شبكة واي فاي لتقليل استهلاك البيانات الخلوية.

- **تحديث البرنامج الثابت**

يمكنك تحديث الجزازة إلى أحدث إصدار من البرنامج الثابت.

- **نقل الهوائي**

يمكنك اتباع الإرشادات لنقل هوائي تقنية RTK.

- **نقل محطة الشحن**

يمكنك اتباع الإرشادات لنقل محطة الشحن.

الإعدادات العامة

- **اسم الجهاز**

عرض اسم جزازتك.

- **التسجيل**

سجل معلومات شراء الجزازة.

- **إشعار الجهاز**

عرض إشعار الجهاز

- **إحصائيات الاستخدام**

عرض إحصائيات الاستخدام للجزازة.

- **الملحقات**

عرض حالة صيانة ملحقات الجزازة.

- **مشاركة الجهاز**

يمكنك مشاركة الجزازة مع الآخرين الذين سجلوا في تطبيق EGO Connect™.

- **سجل الجهاز**

عرض سجل تشغيل الجزازة.

- **نبذة**

عرض المعلومات الأساسية للجهاز الخاصة بالجزازة.

- **حذف الجهاز**

يمكنك حذف هذا الجهاز من حسابك.

- **استعادة ضبط المصنع**

استعادة ضبط المصنع لهذا الجهاز.

الصيانة

⚠ **تحذير:** لتجنب الإصابة البدنية الخطيرة، قم دائمًا بإيقاف تشغيل الجزازة والتأكد من توقف جميع الأجزاء المتحركة تمامًا قبل التنظيف أو إجراء أي صيانة على الجزازة أو نقلها.

⚠ **تحذير:** استخدم فقط قطع غيار أصلية عند إجراء أعمال الصيانة. لأن استخدام أي أجزاء أخرى قد ينشأ عنه خطر أو يتسبب في تعرض المنتج للتلف. لضمان السلامة والاعتمادية، يجب تنفيذ جميع أعمال الإصلاح من قبل فني خدمة مؤهل.

⚠ **تحذير:** احرص دائمًا على ارتداء بنطال طويل وحذاء عمل وقفازات حماية عند تنفيذ أعمال الصيانة على شفرات المنتج.

لتشغيل أفضل وعمر خدمة أطول، تأكد من تنظيف المنتج بانتظام واستبدال الأجزاء البالية.

نوصي بفحص الشفرات بانتظام، ويجب أن يكون وقت الاستبدال مرة كل 6-8 أسابيع، وفقًا لجدول جز العشب وأنواع العشب.

من المهم أن تدور الشفرات بسهولة. لا ينبغي أن تكون حواف الشفرات متضررة. يختلف عمر الشفرات بشكل كبير ويعتمد على سبيل المثال على ما يلي:

- وقت التشغيل وحجم منطقة الجز.
- نوع العشب والنمو الموسمي.
- التربة والرمل واستخدام الأسمدة.
- وجود أشياء مثل المخاريط والأشياء الساقطة من الأشجار بفعل الرياح والألعاب والأدوات والحجارة والجذور ونحوها.

لتخصيص اتجاه الجز

يمكن للجزازة تغيير اتجاه الجز تلقائيًا وفقًا لاختياراتك. يمكنك اختيار اتجاه واحد أو أكثر بحيث تغير الجزازة اتجاه الجز في كل مرة تنتهي فيها من مهمة جز.

1. اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > map management (إدارة الخريطة)*
2. اضغط لتحديد منطقة
3. اضغط على Edit (تحرير) > Mowing direction (اتجاه الجز)

لإنشاء الجداول الزمنية للعمل أو تعديلها (الشكل N2)

1. اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > schedule work (الجدول الزمني للعمل)*
2. اختر يومًا لإعداد جدول زمني.
3. حدد وقت البدء ووقت الانتهاء للجدول الزمني.
4. اختر أي منطقة (مناطق) لتطبيق الجدول الزمني.
5. اضغط على 'Save' (حفظ) لحفظ الإعدادات.

لتمكين الجداول الزمنية للعمل أو تعطيلها (الشكل N3)

يمكنك تعطيل الجداول الزمنية للعمل إذا كنت لا تريد أن تتبع الجزازة الجدول الزمني

تمكين دورة الجز أو تعطيلها (الشكل N3)

عند التعطيل، إذا وصلت نسبة تقدم عملية الجز في المناطق المحددة إلى 100%، ستتوقف الجزازة عن الجز وتعود إلى محطة الشحن حتى لو لم يصل وقت الانتهاء المحدد بعد. ستعيد الجزازة التشغيل عندما يحين وقت الجز في الأسبوع التالي.

عند التمكين، إذا وصلت نسبة تقدم عملية الجز في المناطق المحددة إلى 100%، ستبدأ الجزازة جولة جديدة من الجز وتستمر في الجز حتى يصل وقت الانتهاء المحدد.

تطبيق EGO Connect™

مقدمة

التطبيق جزء مهم من جزازة العشب الآلية، ويمكنك استخدام التطبيق لعمل ما يلي:

1. ربط جزازة العشب وتفعيلها.
2. إنشاء خريطة (منطقة الجز) مع مناطق جز متعددة.
3. التحقق من حالة العمل ومدى تقدمه للجزازة، والتحكم عن بُعد في الجزازة لبدء التشغيل أو الإيقاف أو العودة إلى محطة الشحن، وما إلى ذلك.
4. عرض إعدادات عمل الجزازة وتغييرها (إدارة الخريطة، والجداول الزمنية للجز، وما إلى ذلك).
5. عرض إعدادات أمان/وظائف الجزازة وتغييرها (الكشاف الأمامي، وإعادة تعيين رمز الرقم السري، ونظام مانع السرقة، وما إلى ذلك).
6. تحديث البرنامج الثابت، وتغيير اتصال الشبكة.
7. إلغاء ربط بيانات المستخدم والاحتفاظ بها، أو مسح بيانات المستخدم.

التنزيل، والتسجيل، وتسجيل الدخول

1. قم بتنزيل تطبيق EGO Connect™ على جهازك المحمول أو قم بمسح رمز الاستجابة السريعة (QR code) أدناه.
2. أنشئ حسابًا جديدًا في تطبيق EGO Connect™. إذا كان لديك حساب بالفعل، فانتقل إلى الخطوة 4.
3. سيتم إرسال بريد إلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني المسجل. اتبع التعليمات الواردة في البريد الإلكتروني للتحقق من صحة حسابك.
4. قم بتسجيل الدخول إلى حساب EGO الخاص بك في تطبيق EGO Connect™.

تحديث تطبيق EGO connect™ والبرنامج الثابت

لتجربة أحدث الميزات والتحديثات، حافظ دائمًا على تحديث تطبيق EGO connect™. ستتلقى إشعارًا لتذكيرك عندما يكون هناك إصدار جديد من التطبيق.

للتحقق يدويًا من تحديثات البرنامج الثابت، اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > Firmware update (تحديث البرنامج الثابت)* لعرض الإصدار الحالي والإصدار الأحدث.

لتحديث البرنامج الثابت، راجع القسم **"رادصإ ثدحأ ىلإ تباثلا جمانربلا ثيدحت *(تحديث البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار)*"**.

شاشة التطبيق الرئيسية (الشكل O)

تُظهر الشاشة الرئيسية حالة جزازة العشب ومدى تقدم العمل. يمكنك اختيار عرض منطقة الجز لجميع المناطق أو لمناطق محددة، وبدء مهام الجز أو إيقافها، وإرسال جزازة العشب إلى المنزل.

1. مستوى شحن البطارية
2. قوة إشارة الشبكة الخلوية
3. البلوتوث®
4. واي فاي
5. إشارة تحديد الموقع
6. اضغط لعرض تفاصيل الجهاز
7. اضغط للدخول إلى إدارة الخريطة
8. اضغط لإدخال رمز الرقم السري
9. اضغط لإدخال الجدول الزمني للعمل
10. حالة الجزازة

- حالة غير معروفة
- متوقف مؤقتًا
- وضع الاستعداد
- جز العشب يدويًا
- العودة إلى محطة الشحن
- الشحن جارٍ
- الضبط
- التحكم عن بُعد
- تحديث البرنامج الثابت
- رمز الخطأ
- التخطيط الجغرافي
- جاهز لإيقاف التشغيل

11. المنطقة المجزوزة
12. اضغط للسماح للجزازة بالعودة إلى محطة الشحن
13. اضغط للجز
14. مدى تقدم عملية الجز
15. محطة الشحن
16. منطقة الجز
17. المسار

4. ثبت كابل الجهد المنخفض على الأرض باستخدام أوتاد.

⚠ **تحذير:** تأكد من عدم وضع كابلات الجهد المنخفض على العشب أو في أي مكان قد تمر به الآلة. وإلا قد تتعرض الكابلات للتلف.

تحديث البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار

يستخدم الطراز EGO AURA-R2 خاصية التحديث اللاسلكي (OTA) لتحديث البرنامج الثابت. للاستمتاع بتجربة كاملة للطراز EGO AURA-R2، يُرجى تحديث البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار في التطبيق قبل الاستخدام.

اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > Firmware update "تحديث البرنامج الثابت"*

من الموصى به تشغيل *Allow auto updates "السماح بالتحديثات التلقائية"* ، لضمان أن تكون جزازة العشب الآلية دائمًا محدثة، لتقديم الأداء الأمثل.

ستكمل الآلة التحديث عندما يتم استيفاء الشروط الأساسية التالية:

- تأكد من أن الجزازة قيد التشغيل وقد تم اقترانها مع الهوائي إذا قمت بشراء ARA2000.
- الجزازة في محطة الشحن، تأكد من وجود اتصالات صحيحة بين الجزازة ومحطة الشحن.
- مستوى شحن البطارية للجزازة فوق 30%.
- الجزازة لديها اتصال شبكة مستقر.

اتبع التعليمات في التطبيق، وانتظر من 10 إلى 30 دقيقة لإكمال تحديث البرنامج الثابت تلقائيًا حسب ظروف الشبكة. خلال هذه العملية، يُرجى عدم إيقاف التشغيل أو إجراء عمليات أخرى. يمكنك البدء في استخدامها بعد أن يُظهر التطبيق أن التحديث قد تم بنجاح.

التحضير قبل التخطيط الجغرافي

اتبع الإرشادات في التطبيق.

تحديد خريطة منطقة الجز

تحديد خريطة الحدود (الشكل K)

الحد هو خط افتراضي تم إنشاؤه لتحديد منطقة الجز بالجزازة.

إذا كان لديك أكثر من حديقة واحدة أو كانت لديك حديقة كبيرة تحتاج إلى تقسيمها إلى عدة أجزاء، قم بإنشاء مناطق متعددة وربطها بمسارات النقل.

بالنسبة للطراز RMR1500E/RMR3000E، يمكن إنشاء 20 منطقة جز كحد أقصى على الخريطة.

بالنسبة للطراز RMR6000E، يمكن إنشاء 40 منطقة جز كحد أقصى على الخريطة.

1. تأكد من أن الجزازة قيد التشغيل. مع اتصال البلوتوث®، سيتصل هاتفك الذكي بالجزازة تلقائيًا.

ملاحظة: إذا كانت حالة الجزازة مقفلة، يجب عليك إدخال رمز الرقم السري قبل تشغيل الجزازة.

2. اضغط على *Start mapping "بدء التخطيط الجغرافي" > Add elements "إضافة عناصر" > Boundary "الحدود".*
3. سوف يقوم التطبيق بمعايرة الجزازة لضمان تحديد الموقع بدقة. بمجرد الانتهاء، اتبع التعليمات على شاشة التطبيق لإكمال الخطوات التالية.
4. ابحث عن نقطة بداية مناسبة على حافة حديقتك واستخدم التطبيق لتوجيه الجزازة إلى ذلك الموقع. ابق على بُعد 6 أمتار من الجزازة في أثناء عملية التخطيط الجغرافي.
5. احتفظ بمسافة لا تقل عن 10 سم من الجدران/السياجات والعقبات الأخرى (مثل الأشجار).
6. قم بقيادة الجزازة حول الحدود باستخدام التحكم في التطبيق على الحافة.
7. اتبع أوامر التطبيق لحفظ منطقة العمل، أو لإنشاء المزيد من عناصر الخريطة. تأكد من الحفظ عند إنشاء العنصر النهائي للخريطة.

⚠ **تنبيه:** لا تسمح بعمل المنتج فوق الحصى.

إنشاء منطقة محظورة (الشكل L)

تُعد المنطقة المحظورة مساحة يتم تحديدها داخل الحدود لمنع الجزازة من العمل أو الجز داخلها.

لحماية كل من جزازتك والأشياء الأخرى في الحديقة، يمكنك تحديد حدود للأشياء أو المناطق التي لا تريد أن تدخلها الجزازة. على سبيل المثال، حديقة زهور، أو خندق، أو حفرة، أو زينة حديقة، أو بركة، أو مسبح، أو رؤوس رش ماء، أو جذور بارزة. إذا قمت مؤخرًا بتركيب ترامبولين أو شواية في الحديقة، يمكنك أيضًا تعيينها كمنطقة محظورة لحمايتها.

اتبع الإرشادات في التطبيق. عندما تحتاج إلى إلغاء المنطقة (مثل، عندما تزيل الترامبولين من الحديقة)، يمكنك فقط حذفها عبر التطبيق.

يمكن أيضًا استخدام المنطقة المحظورة لتحديد منطقة إعادة إحياء الطبيعة. يمكنك إعداد مناطق إعادة إحياء الطبيعة للأماكن التي يُترك فيها العشب ينمو بشكل طبيعي، مما يخلق موطنًا للحياة البرية مثل النحل والفراشات والقنافذ.

اضغط على 🗺 > *Start mapping (بدء التخطيط الجغرافي) > Add elements (إضافة عناصر) > No-go zone (منطقة محظورة)*

إنشاء مسار نقل (شكل M)

مسار النقل هو الممر بين منطقتين للجز، أو بين مناطق الجز والعودة إلى محطة الشحن. يمكن أن تتحرك الجزازة تلقائيًا في هذا المسار، لكنها لن تجز العشب.

اضغط على *Start mapping (بدء التخطيط الجغرافي) >Add elements (إضافة عناصر) > Path (المسار)*

ملاحظة: يجب أن يبدأ إنشاء المسار داخل منطقة جز وينتهي داخل منطقة جز منفصلة أو عند نقطة الإرساء. أنشئ حدودًا لكلا المنطقتين قبل إنشاء مسار النقل للربط بينهما.

ملاحظة: إذا لم تكن نقطة إرساء محطة الشحن في منطقة الجز، قم بإنشاء مسار نقل بين منطقة الجز ومحطة الشحن، راجع القسم ***"فحص مكان وضع محطة الشحن"***.

الاستخدام اليومي

الجز

كيفية قيام الطراز EGO AURA-R2 بالجز (الشكل A)

داخل منطقة الجز، ستقوم الجزازة بجز العشب على طول مسار مخطط تم حسابه بواسطة خوارزمية لتحقيق أقصى كفاءة. يمكن للجزازة تغيير اتجاه الجز وفقًا لاختياراتك داخل تطبيق EGO Connect™. هذا يتجنب مسارات الجز المتكررة. لتخصيص اتجاهات الجز لكل منطقة جز، راجع القسم ***"إدارة مناطق متعددة"***.

إدارة مناطق متعددة

يمكنك إنشاء مناطق متعددة على خريطتك، كل منطقة منها باسم فريد خاص بها واتجاه جز مخصص، وارتفاع جز معين، وجدول زمني للجز.

للجز اليدوي، يمكنك اختيار جز جميع المناطق أو بعضٍ منها فقط. للجز المجدول زمنيًا، يمكنك إعداد جداول زمنية لجميع المناطق أو لمناطق محددة.

يتم إنشاء منطقة تلقائيًا بعد رسم حدود منطقة الجز. يمكنك الاستمرار في إنشاء مناطق متعددة وربطها بمسارات، وللحصول على التعليمات، راجع القسم أعلاه ***"إنشاء مسار نقل"***.

لإعادة تسمية المناطق (الشكل N1)

1. اضغط على ⋮ *(Device Details) "تفاصيل الجهاز" > map management (إدارة الخريطة)*
2. اضغط لتحديد منطقة
3. اضغط على *Edit (تحرير) > Rename (إعادة تسمية)* لتعيين اسم للمنطقة

AR

التثبيت والتخطيط الجغرافي

قبل البدء

إعداد التطبيق

لضمان إعداد ناجح، يُرجى مسح رمز الاستجابة السريعة QR لتنزيل تطبيق EGO Connect™. بدلًا من ذلك، انتقل إلى متجر Google Play (Android) أو متجر Apple App Store (iOS) وابحث عن تطبيق EGO Connect™. بعد تثبيت التطبيق، قم بالتسجيل وتسجيل الدخول. للحصول على شرح أكثر تفصيلًا، يُرجى مراجعة القسم "تطبيق ***EGO Connect™***".

ملاحظة: في أثناء الاستخدام، سيطلب منك التطبيق إذن البلوتوث®، وتحديد موقع GPS، وإذن شبكة واي فاي عند الضرورة. لضمان التشغيل العادي، يُوصى بتمكين الأذونات المذكورة أعلاه.

تطهير العشب

قم بإزالة الحطام، وأكوام الأوراق، والألعاب، والأسلاك، والحجارة، وغيرها من العقبات. تأكد من خلو منطقة العشب من الأطفال والحيوانات الأليفة. يُرجى جز العشب إلى ارتفاع أقصاه 10 سم. املأ الحفر في منطقة العشب لجعلها مستوية.

⚠ **تنبيه:** يمكن أن تتسبب الحفر المملوءة بالماء في منطقة العشب في تلف المنتج.

شحن الآلة للمرة الأولى

عندما يكون المنتج جديدًا أو تم تخزينه لفترة طويلة، يمكن أن تكون البطارية فارغة وتحتاج إلى الشحن قبل البدء.

⚠ **تحذير:** اشحن المنتج فقط باستخدام محطة شحن ومصدر طاقة مخصصين له. قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى حدوث صدمة كهربائية، أو ارتفاع درجة الحرارة، أو تسرب سائل مسبب للتآكل من البطارية. في حالة تسرب الإلكتروليت، اغسله بالماء واطلب المساعدة الطبية إذا لامس العينين وما إلى ذلك.

1. ضع المنتج في محطة الشحن.
2. قم بإدخال المنتج إلى أقصى حد ممكن لضمان الاتصال المناسب بين المنتج ومحطة الشحن.
3. يشير المؤشر الأخضر الوامض بمحطة الشحن إلى أن الشحن قيد التقدم.

قم بعمل اقتران لتطبيق EGO Connect™ مع الآلة (الشكل G)

اضغط مع الاستمرار على زر **OK** (موافق) لمدة ثانيتين لتشغيل الآلة. في أثناء فتح تطبيق EGO Connect™ وتسجيل الدخول، اتبع التعليمات على الشاشة لعمل الاقتران مع الآلة، وإذا لم يتم اكتشاف الآلة تلقائيًا، اضغط على زر **Add+** (+إضافة) على الشاشة الرئيسية للتطبيق. اتبع التعليمات على الشاشة لعمل الاقتران بالآلة باستخدام هاتف ذكي عبر البلوتوث®. ستحتاج إلى الضغط مع الاستمرار على زري **START** (بدء التشغيل) و**PARK** (ركن الآلة) لمدة 4 ثوانٍ عند الطلب لإدخال الجزازة في وضع الاقتران. يجب أن يكون جهازك متصلًا بشبكة G4 أو شبكة واي فاي، ويجب تمكين أذونات البلوتوث® لـEGO Connect. اتبع التعليمات عبر التطبيق للإعدادات أخرى.

تفعيل وظيفة خدمة تحديد المواقع

إذا قمت بشراء مجموعة هوائي تقنية RTK ARA2000، يُرجى الرجوع إلى التعليمات في دليل التشغيل الخاص بالطراز ARA2000.

إذا اخترت خدمة تقنية RTK عبر الشبكة، فاتبع الإرشادات عبر التطبيق.

ملاحظة: جميع المناطق غير متاحة من خلال خدمة تقنية RTK عبر الشبكة. يُرجى الاتصال بقسم خدمة ما بعد البيع.

فحص مكان وضع محطة الشحن (الشكل H1، H2، H3)

يمكنك وضع محطة الشحن داخل منطقة الجز أو خارجها. لا حاجة لمسار نقل إذا كانت نقطة إرساء محطة الشحن في منطقة الجز (a أو b) (الشكل H1). نقطة إرساء محطة الشحن هي المكان الذي يتوقف فيه المنتج بعد الخروج من محطة الشحن، والمسافة الرجوع إلى الخلف هي 1 متر بشكل افتراضي، وتحقق من خريطة التطبيق لموقع نقطة الإرساء بالضبط بعد إنشاء منطقة العمل الأولى. إذا لم تكن نقطة الإرساء في منطقة الجز، يجب عليك إنشاء مسار نقل (c) (الشكل H1).

ستساعدك عملية التثبيت في التطبيق على اختيار الموقع المناسب.

حيثما كان ذلك ممكنًا، ضع محطة الشحن حيث تتمتع نقطة الإرساء برؤية سماء بلا معوقات (الشكل H2).

- ضع محطة الشحن بالقرب من منفذ الطاقة.
- ضع محطة الشحن على سطح مستوٍ (الشكل H3).
- يجب ألا تكون قاعدة محطة الشحن منحنية (الشكل H3).
- لا تغطِ محطة الشحن.
- إذا كانت منطقة الجز مكونة من قسمين منفصلين بمنحدر حاد، فنوصي بوضع محطة الشحن في القسم السفلي.

ملاحظة: لا تثبت محطة الشحن في مكانها إلا بعد أن يطلب منك التطبيق ذلك بعد عملية اختيار الموقع.

⚠ **تنبيه:** لا تقم بتثبيت محطة الشحن حيث توجد أشياء معدنية في الأرض. يمكن أن تسبب الأشياء المعدنية تداخلًا مع إشارة محطة الشحن.

⚠ **تنبيه:** لا تضع قدميك على قاعدة محطة الشحن.

فحص مكان وضع مصدر الطاقة

⚠ **تحذير:** لا تقطع أو تمد كابل الجهد المنخفض. حيث سيكون هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

⚠ **تحذير:** يجب أن يكون كابل مصدر الطاقة وكابل الجهد المنخفض خارج منطقة الجز لتجنب تلف الكابلات.

⚠ **تحذير:** تأكد من نظافة مقابس كابل الجهد المنخفض ومصدر الطاقة وجفافها قبل توصيلها.

تنبيه: يمكن استخدام كابلي جهد منخفض فقط، وسيؤثر استخدام المزيد من الكابلات على كفاءة شحن المنتج.

⚠ **تنبيه:** احرص على ألا تقطع شفرات المنتج كابل الجهد المنخفض.

⚠ **تنبيه** لا تقم بلف كابل الجهد المنخفض. فقد يتسبب لف الكابل في تداخل مع الإشارة الصادرة من محطة الشحن.

- ضع مصدر الطاقة في منطقة ذات سقف وحماية من الشمس والمطر.
- ضع مصدر الطاقة في منطقة ذات تدفق هواء جيد.
- ضع مصدر الطاقة على ارتفاع لا يقل عن 30 سم من الأرض.
- استخدم قاطع تيار متبقٍ (RCD) مع تفعيل لقطع التيار عند حد أقصى يبلغ 30 مللي أمبير عند توصيلٍ مصدر الطاقة بمنفذ الطاقة.

تجميع محطة الشحن (الشكل I)

التحقق من إشارة نطاق التردد GNSS وتأمين موقع محطة الشحن (الشكل J)

1. تأكد من أن الآلة في محطة الشحن، وسيومض مؤشر حالة الشحن باللون الأخضر أو يتوهج باللون الأخضر الثابت.
2. اتبع الإرشادات في التطبيق. اضغط على *Next* > *Start* (بدء التشغيل > التالي)
3. إذا كان الفحص الذاتي ناجحًا، يمكنك المتابعة وتثبيت محطة الشحن على الأرض باستخدام المسامير الست المرفقة مع المنتج. وإذا لم يكن كذلك، ستحتاج إلى نقل محطة الشحن والمحاولة مرة أخرى. اتبع الإرشادات في التطبيق.

LTE Band 41	نطاق (نطاقات) التردد	2555~2655 ميجاهرتز/2555~2655 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
Lora	نطاق (نطاقات) التردد	863-870 ميجاهرتز (أوروبا، والشرق الأوسط، وأفريقيا)
	نطاق (نطاقات) التردد	917-920 ميجاهرتز (إسرائيل)
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	22 ديسيبل (طاقة مستحثة مقدرة)
مواصفات نطاق التردد GNSS	تعيينات إشارة نطاق التردد GNSS	نطاق التردد (ميجاهرتز)
GPS	L1	1559-1610 ميجاهرتز
	L2	1215-1300 ميجاهرتز
	L5	1164-1215 ميجاهرتز
Galileo	E1	1559-1610 ميجاهرتز
	E5b	1164-1215 ميجاهرتز
	E5a	1164-1215 ميجاهرتز
	E6	1215-1300 ميجاهرتز
BDS	B1I	1559-1563 ميجاهرتز
	B2I	1205-1209 ميجاهرتز
	B3I	1258-1278 ميجاهرتز
	B1C	1559-1591 ميجاهرتز
	B2a	1166-1186 ميجاهرتز
GLONASS	G1	1559-1610 ميجاهرتز
	G2	1215-1300 ميجاهرتز
SBAS	L1	1559-1610 ميجاهرتز

العبوة (الشكل D)

1. هوائي الجزازة
2. لوحة التحكم
3. شاشة العرض
4. زر **STOP** (إيقاف)
5. مجموعة الكاميرات
6. المصد
7. الكشاف الأمامي
8. وضلة الشحن
9. الضوء المخصص
10. مستشعر المطر
11. منفذ التشخيص (خدمة ما بعد البيع فقط)
12. الشفرة
13. لوح منزلق
14. العجلة الأمامية
15. العجلة الخلفية
16. غطاء حجيرة البطارية
17. مقبض الحمل
18. مؤشر حالة الشحن
19. وضلة الشحن
20. مصدر الطاقة
21. مسمار تثبيت محطة الشحن (6)
22. الشفرة والمسمار (9)
23. كابل الجهد المنخفض
24. وتد لتثبيت كابل الجهد المنخفض (10)

ملاحظة:

قد يختلف مظهر الجزازة حسب رقم الطراز.

قد يختلف مظهر مصدر الطاقة حسب الأسواق المختلفة.

شاشة العرض ولوحة التحكم (الشكل E)

25. زر **STOP** (إيقاف)
26. حالة شحن البطارية
27. أيقونة إشارة التموضع
28. أيقونة البلوتوث®
29. مدى تقدم عملية الجز
30. زر **PARK** (ركن الآلة)
31. زر **OK** (موافق)
32. زر **START** (بدء التشغيل)
33. أيقونة قفل الرقم السري
34. أيقونة إشارة واي فاي
35. رمز الرقم السري/رمز الخطأ/ركن الجزازة
36. أيقونة إشارة LTE
37. أيقونة الخطأ

الملحقات (تُباع بشكل منفصل)

الاسم	رقم الطراز
مجموعة هوائي تقنية RTK	ARA2000
مجموعة عمود هوائي تقنية RTK وقاعدة التثبيت	APB2000
مجموعة PATH IQ للطاقة الشمسية والبطارية	SP1401
مصدر الطاقة 75 واط	CHR0750E
كابل الجهد المنخفض	ACE1000
مجموعة الشفرة والمسمار	AB1009R

تشغيل/إيقاف الطاقة (الشكل F)

اضغط على زر **OK** (موافق) مع الاستمرار لمدة ثانيتين لتشغيل الجزازة.

انتظر تسلسل التحميل، وستعلمك الآلة عندما تكون جاهزة للبدء (ما لم يتم إيقاف الصوت).

أدخل رمز الرقم السري قبل تشغيل آلة الجز. اضغط على زر **START** (بدء التشغيل) أو **PARK** (ركن الجزازة) لتغيير الرقم واضغط على زر **OK** (موافق) لتأكيد الرمز.

ملاحظة: رمز الرقم السري الافتراضي هو 0000.

ستطفئ شاشة الجزازة بعد 30 ثانية من عدم الاستخدام. اضغط على أي زر في الجزازة لإضاءة الشاشة.

اضغط على زر **OK** (موافق) مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ وأدخل رمز الرقم السري لإيقاف تشغيل الجزازة.

البطارية	ليثيوم أيون 21.78 فولت/ 4.6 أمبير في الساعة	ليثيوم أيون 21.78 فولت/ 4.6 أمبير في الساعة	ليثيوم أيون 21.78 فولت/ 9.5 أمبير في الساعة
متوسط استهلاك الطاقة	16.7 كيلوواط ساعة/شهر عند 1500 م²	17.2 كيلوواط ساعة/شهر عند 3000 م²	19.5 كيلوواط ساعة/شهر عند 6000 م²
استهلاك الطاقة في أثناء الجز	40 واط ± 20%		
القدرة على العمل	1500 م²	3000 م²	6000 م²
متوسط وقت الجز	110 دقيقة	110 دقيقة	220 دقيقة
متوسط وقت الشحن	90 دقيقة	90 دقيقة	90 دقيقة
سعة المنطقة في الساعة	180 م²	180 م²	180 م²
عرض الجز	24 سم		
نظام الجز	3 شفرات جز محورية		
رقم طراز الشفرة ومجموعة المسامير	AB1009R		
السرعة القصوى للشفرة	2400/دقيقة		
وضع العمل في نطاق التردد GNSS	Wifi, BLE, LTE		
نطاق ضبط ارتفاع الجز	20 – 90 مم		
درجات ضبط ارتفاع الجز	5 مم/15 وضعًا		
الحد الأقصى الانحدار داخل منطقة الجز	50% (26.6 درجة)		
أقصى انحدار عند الحدود	15% (8.5 درجة)		
الحد الأدنى لعرض مسار النقل	1 م		
مستوى قوة الصوت	L_{WA}: 58 ديسيبل(أ)، K: 2.54 ديسيبل(أ)		
مستوى ضغط الصوت	L_{PA}: 50 ديسيبل(أ)، K: 2.54 ديسيبل(أ)		
تصنيف العزل IP	جزازة العشب الآلية	IP66	
	محطة الشحن	IP66	
	مصدر الطاقة	IP66	
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	0 – 40 درجة مئوية		
درجة حرارة الشحن الموصى بها	5 – 40 درجة مئوية		
درجة حرارة التخزين الموصى بها	-40 – 70 درجة مئوية		
وزن الجزازة (مع/من دون محطة الشحن)	15 كجم	15 كجم	15.5 كجم

البلوتوث®	نطاق (نطاقات) التردد	2.402-2.480 جيجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	10 ديسيبل ميلي واط
2.4G WLAN	نطاق (نطاقات) التردد	2400-2484 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	18 ديسيبل ميلي واط
GSM900	نطاق (نطاقات) التردد	824~849 ميجاهرتز/869~894 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	33 ديسيبل ميلي واط
DCS1800	نطاق (نطاقات) التردد	710~1785 ميجاهرتز/1805~1880 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	30 ديسيبل ميلي واط
UMTS Band 1	نطاق (نطاقات) التردد	880~915 ميجاهرتز/925~960 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
UMTS Band 8	نطاق (نطاقات) التردد	1710~1785 ميجاهرتز/1805~1880 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 1	نطاق (نطاقات) التردد	1920~1980 ميجاهرتز/2110~2170 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 3	نطاق (نطاقات) التردد	1710~1785 ميجاهرتز/1805~1880 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 7	نطاق (نطاقات) التردد	2500~2570 ميجاهرتز/2620~2690 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 8	نطاق (نطاقات) التردد	880~915 ميجاهرتز/925~960 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 20	نطاق (نطاقات) التردد	832~862 ميجاهرتز/791~821 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 28A	نطاق (نطاقات) التردد	703~733 ميجاهرتز/758~788 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 38	نطاق (نطاقات) التردد	2570~2620 ميجاهرتز/2570~2620 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط
LTE Band 40	نطاق (نطاقات) التردد	2300~2400 ميجاهرتز/2300~2400 ميجاهرتز
	الحد الأقصى طاقة التردد اللاسلكي	23 ديسيبل ميلي واط

- أبقِ يديك وقدميك بعيدًا عن الشفرات الدوارة. لا تضع يديك أو قدميك بالقرب من المنتج أو أسفله في أثناء تشغيله.
- أوقف المنتج عند وجود أشخاص، وخاصة الأطفال أو الحيوانات، في منطقة العمل.
- نوصي بتحديد الموعد المناسب للعمل عندما لا يكون هناك أي نشاط في منطقة العمل. يمكن أن يتسبب المنتج في إصابة الحيوانات ليلًا في منطقة العمل.
- تأكد من عدم وجود أشياء مثل الحجارة أو فروع الأشجار أو الأدوات أو الألعاب على الحشائش. يمكن أن تتلف الشفرات إذا اصطدمت بجسم ما.
- لا تسرع الحركة عند تشغيل المنتج يدويًا باستخدام التطبيق. بل امش دائمًا، وتأكد من ثبات قدميك على المنحدرات، وتأكد من الحفاظ على توازنك في جميع الأوقات. ارتدِ دائمًا أحذية قوية وسراويل طويلة عند تشغيل المنتج باستخدام التطبيق.
- لا ترفع المنتج أو تحركه في أثناء تشغيله.
- لا تدع المنتج يتصادم مع الأشخاص أو الحيوانات. إذا كان هناك شخص أو حيوان يعترض طريق المنتج، قم بإيقاف المنتج على الفور.
- لا تضع أي أشياء فوق المنتج أو محطة الشحن.
- لا تستخدم المنتج إذا لم كان زر **STOP** (الإيقاف) لا يعمل.
- لا تستخدم المذيبات لتنظيف المنتج.
- افصل القابس عن محطة الشحن قبل تنظيف محطة الشحن أو صيانتها.
- يمكن أن تنفجر بطاريات الليثيوم-أيون أو تتسبب في نشوب حريق إذا تم تفكيكها، أو عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بها، أو تعريضها للماء أو النيران أو درجات الحرارة المرتفعة. تعامل مع البطارية برفق، ولا تقم بتفكيكها أو فتحها، أو إساءة استخدامها كهربائيًا/ميكانيكيًا بأي شكل كان. تجنب التخزين تحت أشعة الشمس المباشرة.
- حتى لو كنت تستخدم جزازة العشب الآلية هذه وفقًا للتعليمات، فلا يمكن استبعاد التعرض لبعض المخاطر الأخرى.
- عند الرغبة في إعادة شحن البطارية، ينبغي استخدام وحدة الطاقة القابلة للفصل المرفقة مع هذا الجهاز فقط.

رموز السلامة

	تنبيه سلامة
	تحذير - اقرأ تعليمات الاستخدام قبل تشغيل الآلة.
	تحذير - قم بتشغيل جهاز التعطيل قبل العمل على الآلة أو رفعها.
	لا تلمس الشفرة المتحركة.
	تحذير - حافظ على مسافة آمنة من الآلة في أثناء التشغيل.
	تحذير - لا تركب على الآلة.
CE	هذا المنتج متوافق مع توجيهات شهادة الجودة الأوروبية (CE) المعمول بها
UK CA	هذا المنتج متوافق مع تشريعات المملكة المتحدة المعمول بها.

	لا يجب التخلص من الأجهزة الكهربائية المستهلكة في النفايات المنزلية. توجه بالجهاز إلى مركز إعادة تدوير معتمد.
	البلوتوث®
⎓	تيار مستمر (DC)
~	تيار متردد
	هيكل من الفئة II
	الآلة مصممة لتوصيلها بمصدر طاقة منفصل مزود بنظام الجهد شديد الانخفاض (SELV).
	عرض الجز
	SMPS (وحدة إمداد الطاقة)
	تشتمل وحدة SPMS على محول عزل أمان مقاوم لدوائر القصر (ماس كهربائي) (مدمج أو غير مدمج)
	استخدم هذا الجهاز في الأماكن الداخلية فقط
~	تيار متردد
Min	دقائق
IP66	محمي تمامًا من دخول الغبار ومن نفثات مياه الضغط العالي من أي اتجاه
تلوف	الجهد الكهربي
W	واط
Ah	أمبير في الساعة
kg	كيلوجرام
m	متر
cm	سنتيمتر
mm	مليمتر
°C	درجة مئوية

ملاحظة: علامة كلمة Bluetooth® وشعاراتها علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc.، وأي استخدام لمثل تلك العلامات بواسطة شركة EGO تم بموجب ترخيص.

المواصفات

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
رقم طراز مصدر الطاقة	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
مدخل إمداد الطاقة	100-240 فولت~، 50-60هرتز، 2 أمبير كحد أقصى		
مخرج إمداد الطاقة	2.4 أمبير، 28 فولت تيار مستمر 67.2 واط	2.4 أمبير، 28 فولت تيار مستمر 67.2 واط	4.8 أمبير، 28 فولت تيار مستمر 134.4 واط
طول كابل الجهد المنخفض	10 أمتار		

AR

ملاحظة: يتم استخدام التنسيق التالي في دليل التشغيل لتسهيل استخدامه:

- النص المكتوب *بخط مائل* هو نص موجود في تطبيق EGO Connect™ أو هو إشارة مرجعية إلى قسم آخر في دليل التشغيل.
- النص المكتوب بخط **عريض** هو أحد الأزرار الموجودة في المنتج.

نظرة عامة

مقدمة

وصف المنتج (الشكل A)

تعمل جزازة العشب الآلية بمجموعة بطارية ليثيوم-أيون قابلة لإعادة الشحن. باستخدام تطبيق EGO Connect™ على هاتفك الذكي، يمكنك تحديد حدود منطقة الجز. ستقوم الجزازة بعد ذلك بالجز في نطاق تلك الحدود تلقائيًا. يتم احتساب مسارات الجز باستخدام خوارزمية وفقًا لشكل منطقة العمل لتحقيق أعلى كفاءة للجز. إذا كان شحن البطارية منخفضًا قبل الانتهاء من مهمة الجز، ستعود الجزازة تلقائيًا إلى محطة الشحن لإعادة الشحن.

تعمل تقنية الجز المتكرر على تحسين جودة العشب وتقليل الحاجة إلى استخدام الأسمدة. جمع العشب ليس ضروريًا.

تطبيق EGO Connect™ (الشكل B)

تطبيق EGO Connect™ هو جزء مهم من النظام. يمكنك اتباع الإرشادات التفاعلية المعروضة في التطبيق لاستكمال تثبيت النظام وإعداد منطقة الجز. يمكنك أيضًا استخدام التطبيق لضبط إعدادات الجزازة، وتخصيص منطقة الجز، وعرض حالة عمل الجزازة، والتحكم في الجزازة عن بُعد، وما إلى ذلك.

كيفية عمل تقنية PATH IQ™ (الشكل C)

تحقق جزازة العشب الآلية EGO AURA-R2 دقة ملاحة لا مثيل لها من خلال الدمج المتقدم لتقنيات KTR (الملاحة الحركية في الوقت الفعلي)، وVIO (الملاحة البصرية بالقصور الذاتي)، وvSLAM (الملاحة والتخطيط الجغرافي المتزامن البصري)، والمعروفة أيضًا باسم تقنية PATH IQ™.

تقدم تقنية الملاحة الحركية في الوقت الفعلي RTK دقة بمستوى السنتيمتر من خلال دمج إشارات الأقمار الصناعية مع بيانات مرجعية ثابتة من إما هوائي RTK أو شبكة RTK، مما يضمن أن الجزازة الآلية تحدد موقعها بدقة حتى عبر المروج الواسعة. تعزز تقنية الملاحة البصرية بالقصور الذاتي VIO الموثوقية في المناطق التي تعاني من تحديات نظام تحديد المواقع العالمي GPS -مثل، تحت مظلات الأشجار أو بالقرب من الهياكل- من خلال دمج بيانات الكاميرا ومستشعرات القصور الذاتي لتتبع اتجاه الحركة وسرعتها في الوقت الفعلي. في الوقت نفسه، تتيح تقنية الملاحة والتخطيط المتزامن البصري vSLAM الجزازة الآلية من رسم خريطة ديناميكية لمحيطها باستخدام الكاميرات المدمجة، مما يمكّنها من التعرف على العقبات، والتكيف مع تغييرات التضاريس، وتحسين مسارات الجز بشكل مستقل.

مع نظام PATH-IQ™ الذكي، لا تحتاج جزازة AURA-R2 إلى الاعتماد على الحدود الفيزيائية، مع الحفاظ على التشغيل السلس في البيئات المعقدة. سواء في أثناء التنقّل على المنحدرات، أو تجنّب عناصر الحديقة، أو استعادة المسار بعد أي انقطاع، فإن نظام التموقع ثلاثي الطبقات هذا يضمن بقاء الجزازة الآلية على المسار الصحيح، مما يقدم أداءً ثابتًا بدقة جراحية.

تعليمات السلامة

اقرأ التعليمات بعناية قبل الاستخدام.

احتفظ بالمعلومات للرجوع إليها كدليل مرجعي في المستقبل.

- هذا المنتج غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال أو الأشخاص من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو من ليست لديهم خبرة أو معرفة، إلا في حال قيام شخص مسؤول بتقديم الإشراف أو التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز لهم من أجل سلامتهم.
يجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز. يجب ألا يقوم الأطفال بتنظيف الجهاز وصيانته من دون الإشراف عليهم.
- يجب استخدام المنتج مع المعدات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة فقط. جميع أنواع الاستخدامات الأخرى غير صحيحة.
- لا تستخدم المنتج عند وجود أشخاص، وخاصة الأطفال أو الحيوانات، في منطقة العمل.
- يجب وضع علامات تحذيرية حول منطقة عمل المنتج إذا تم استخدامه في المناطق العامة. يجب أن تحتوي العلامات على النص التالي: تحذير! جزازة حشائش آلية! لا تقترب من الآلة! يجب الإشراف على الأطفال!
- لتجنب تلف المنتج ووقوع الحوادث التي قد تحدث للمركبات والأشخاص، لا تقم بتحديد مناطق العمل والمسارات عبر الممرات العامة.
- حافظ على مسافة آمنة بعيدًا عن المنتج في أثناء تشغيله.
- لا تركب على المنتج.
- لا تلمس الأجزاء الخطرة المتحركة، مثل قرص الشفرة، قبل أن تتوقف تمامًا.
- قم دائمًا بإيقاف المنتج وإيقاف تشغيله، وإزالة القابس من مقبس الطاقة:
  - قبل تنظيف الانسداد من الآلة؛
  - قبل فحص الآلة أو محطة الشحن، أو تنظيفهما أو إجراء أعمال عليهما؛
  - عقب الاصطدام بجسم غريب، لفحص الآلة بحثًا عن أي أعراض للضرر؛
  - إذا بدأت الآلة في الاهتزاز بشكل غير طبيعي، مع التحقق من عدم وجود أي أضرار قبل إعادة التشغيل؛
- في حالة حدوث إصابة أو حادث، اطلب المساعدة الطبية على الفور.
- لا تضع كابل إمداد الطاقة وكابل الجهد الكهربائي المنخفض في منطقة العمل، فذلك قد يتسبب في تلف الكابلات.
- لا تقم بتوصيل كابل أو قابس تالف، أو ملامسة كابل تالف، قبل فصله عن مقبس الطاقة. افصل القابس من مقبس الطاقة في حالة تلف الكابل في أثناء التشغيل. قد يتسبب كابل التيار المتآكل أو التالف إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية. يجب استبدال الكابل التالف بواسطة فنيي الصيانة.
- لا تقم مطلقًا بتشغيل المنتج مع وجود غطاء معيب على محطة الشحن.
- عند توصيل مصدر الطاقة بمقبس الطاقة، استخدام قاطع تيار متبقٍ (RCD) مع تفعيل لقطع التيار عند حد أقصى يبلغ 30 ملليأمبير.
- اسحن المنتج في محطة الشحن المرفقة فقط. قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى حدوث صدمة كهربائية، أو ارتفاع درجة الحرارة، أو تسرب سائل مسبب للتآكل من البطارية. في حالة تسرب سائل الإلكتروليت، اشطفه بالماء/عامل معادلة للحمضية. احصل على مساعدة طبية إذا دخل سائل مسبب للتآكل إلى عينيك.
- استخدم فقط بطاريات EGO الأصلية. لا يمكن ضمان سلامة المنتج باستخدام بطاريات أخرى غير البطاريات الأصلية. لا تستخدم البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن.
- إذا كان هناك خطر حدوث عاصفة رعدية، نوصي بفصل مصدر الطاقة عن محطة الشحن ومحطة تقنية الملاحة الحركية في الوقت الفعلي RTK. قم بتوصيل كابل الطاقة مرة أخرى إذا لم يعد هناك خطر حدوث عاصفة رعدية.
- المالك مسؤول عن الحوادث أو المخاطر التي تحدث للأشخاص الآخرين أو الممتلكات.
- يجب أن يتم تشغيل المنتج وصيانته وإصلاحه فقط من قبل أشخاص على دراية كاملة بخصائصه الخاصة وأنظمة السلامة الخاصة به.
- لا يجوز تغيير التصميم الأولي للمنتج.
- التزم باللوائح الوطنية المتعلقة بالسلامة الكهربائية.
- لا تقم بتثبيت محطة الشحن، بما في ذلك أي ملحق، في موقع يقع على مسافة 60 سم أو أقل منها من أي مادة قابلة للاحتراق. في حالة حدوث خلل، قد يحدث تسخين لمحطة الشحن ومصدر الطاقة، مما يؤدي إلى خطر نشوب حريق.
- لا تضع مصدر الطاقة على ارتفاع حيث يوجد خطر إمكانية وقوعه في الماء. لا تضع مصدر الطاقة على الأرض. لا تقم بتغليف مصدر الطاقة. يمكن أن يؤدي الماء المتكثف إلى الإضرار بمصدر الطاقة وزيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

מחוון LED מצב	סטטוס תחנת טעינה
ירוק יציב	המוצר מוטען במלואו.
ירוק מהבהב	תחנת הטעינה מטעינה את המוצר.
אדום יציב למשך 2 שניות, ירוק מהבהב למשך 2 שניות	שיוך ה-®Bluetooth בין תחנת הטעינה למוצר מנותק.
ירוק יציב למשך 2 שניות, אדום מהבהב למשך 2 שניות	שיוך ה-®Bluetooth בין תחנת הטעינה למוצר הושלם בהצלחה.
צהוב מהבהב	המוצר נמצא בעגינה בתחנת הטעינה באמצעות אינפרה אדום.

אורות אווירה על גבי מכסחת הדשא

אורות האווירה על גבי מכסחת הדשא מציגות את מצב המוצר הנוכחי:

הערה: הצבע הלבן ברשימה למטה יכול להשתנות בהתאם להגדרות המשתמש באפליקציה.

אורות אווירה	סטטוס מוצר
לבן יציב	1. המוצר חוזר לתחנת הטעינה. 2. המוצר מבצע מיפוי.
פועם בלבן	המוצר מכסח את הדשא כראוי.
אור אדום יציב	המוצר נעצר עקב שגיאה או כשל בעדכון הקשחה.
צהוב יציב	המוצר נמצא במצב השהייה.
פלאש כחול	המוצר מתחבר באמצעות®Bluetooth .
כחול יציב למשך 3 שניות	שיוךה-®Bluetooth של המוצר הצליח.
אורות כבויים	1. המוצר נמצא במצב שינה. 2. המוצר נמצא בתחנת טעינה.
סגנון ריצה ירוק	עדכון הקשחה מתבצע.
ירוק יציב	1. עדכון הקשחה הצליח. 2. עדכון הקשחה נכשל אך החזרה למצב הקודם בוצעה בהצלחה.

אחריות

מדיניות האחריות של EGO

לתנאים וההגבלות המלאים של מדיניות האחריות של EGO , בקרו באתר **egopowerplus.eu** או באתר **egorobotmowers.eu** .

תסמינים

אם המוצר אינו פועל כראוי, עיינו בתסמינים המפורטים להלן. צרו קשר עם מרכז השירות של EGO אם עדיין אינכם מצליח למצוא את סיבת השגיאה.

בעיה	סיבה	פתרון
המוצר מתקשה לבצע עגינה.	1. תחנת הטעינה נמצאת בשיפוע או לא על משטח מאוזן.	1. הניחו את תחנת הטעינה על משטח מאוזן.
	2. תחנת הטעינה אינה מותקנת כהלכה.	2. בדקו אם ששת הברגים הקבועים בתחנה רופפים.
המוצר מחליק בעת העגינה.	דשא רטוב ובוץ הנדבקים לגלגל האחורי גורמים למוצר להחליק.	נקו את הגלגלים.
המוצר פועל בזמנים לא נכונים.	1. זמני ההתחלה והעצירה של הכיסוח אינם נכונים.	1. אפסו את הגדרות זמן ההתחלה והעצירה עבור הכיסוח. הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר) > הגדרות עבודה > לוח זמני עבודה*
	2. יש לכוונן את שעון המוצר.	2. כוונו את השעון. הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר) >אחרים>אזור זמן ומדינה*
המוצר רוטט.	1. להבים פגומים מובילים לחוסר איזון במערכת החיתוך.	1. בדקו את הלהבים והברגים והחליפו במידת הצורך.
	2. להבים רבים מדי באותו מיקום מובילים לחוסר איזון במערכת החיתוך.	2. בדקו שבכל בורג מותקן רק להב אחד.
	3. להב חסר במצב הרכבה מוביל לחוסר איזון במערכת החיתוך.	3. ודאו ששלושת הלהבים מותקנים בכל מצב הרכבה.
המוצר פועל, אך הלהבים אינם מסתובבים.	1. המוצר מחפש את תחנת הטעינה, או יוצא לאחור מתחנת הטעינה.	1. ללא פעולה. דיסק הלהב אינו מסתובב כאשר המוצר מחפש את תחנת הטעינה.
	2. מנוע הכיסוח ניזוק.	2. צרו קשר עם מרכז השירות של EGO.
	3. המכסחה פועלת במסלול הובלה.	3. ללא פעולה. מכסחת הדשא פועלת במסלול זה, אך אינה גוזמת דשא.
המוצר מכסח לפרקי זמן קצרים מהרגיל בין טעינות.	1. דשא או עצם זר אחר חוסם את הלהבים.	1. הסירו ונקו את השלדה והלהבים.
	2. הסוללה מגיעה לסוף החיים.	2. צרו קשר עם מרכז השירות של EGO.
	3. להבים קהים. יש צורך ביותר אנרגיה בעת חיתוך הדשא.	3. החליפו את כל הלהבים והברגים.
זמני כיסוח וזמני טעינה קצרים.	הסוללה מגיעה לסוף החיים.	צרו קשר עם מרכז השירות של EGO.
המוצר חוזר לתחנת הטעינה במהלך כיסוח הדשא כאשר לא יורד גשם.	מתג חיישן הגשם מופעל שלא בכוונה.	בדקו את מתג חיישן הגשם. ניתן להשבית פונקציה זו במידת הצורך באמצעות האפליקציה.
תוצאות כיסוח לא אחידות	1. המוצר עובד מעט מדי שעות ביום.	1. הגדילו את זמן הכיסוח.
	2. להבים קהים.	2. החליפו את כל הלהבים והברגים.
	3. דשא ארוך ביחס לגובה החיתוך שנקבע.	3. הגדילו את גובה החיתוך ולאחר מכן הורידו אותו באופן עוקב.
	4. הצטברות דשא על יד הלהבים או סביב מוט המנוע.	4. בדקו שהלהבים מסתובבים בחופשיות ובקלות. אם לא, שחררו את הלהבים והסירו דשא ועצמים זרים.

מחוון LED מצב על גבי תחנת הטעינה

מחוון LED המצב על גבי תחנת הטעינה חייב להיות ירוק מלא או מהבהב לצורך התקנה נכונה. אם לא, עקבו אחר ההוראות הבאות:

מחוון LED מצב	סטטוס תחנת טעינה
אור אדום יציב	תחנת הטעינה אינה במצב נורמלי.

קוד שגיאה	תיאור	פתרון
6012	זוהתה גנבה	מכסחת הדשא נמצאת מחוץ לאזור הגאוגרפי המגודר. 1. אם מכסחת הדשא נמצאת בתוך גדר המכסחה הגאוגרפית, הזינו את הסיסמה כדי לפתוח אותה, לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** במכסחת הדשא כדי לנקות את קוד השגיאה. אם הדיווח על גנבה ממשיך, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק. 2. אם מכסחת הדשא נמצאת מחוץ לגדר הגאוגרפית אך ניתנת לשחזור, החזירו אותה לתוך גבולות הגדר הגאוגרפית וחזרו על שלב 1. 3. אם מכסחת הדשא אבדה, צרו קשר עם רשויות החוק ואחזרו אותה בהתאם למיקום שהעלתה המכסחה.
6013	תחנת טעינה או תחנת RTK מקומית הועברו	1. בדקו אם תחנת ה-RTK המקומית או תחנת הטעינה הוזזו. אם כן, יש להחזיר אותן תחילה למיקומם המקורי. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. אם אינכם יכול להחזיר אותן למיקומם המקורי או שהתקלה ממשיכה, בצעו את הליך העברת תחנת הבסיס RTK או את הליך העברת תחנת הטעינה בעמוד ההגדרות של האפליקציה.
6014	תחנת RTK מקומית הועברה	1. בדקו אם מיקום תחנת ה-RTK המקומית הוזז. אם כן, ראשית, החזירו אותה למיקומה המקורי. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. אם לא ניתן להחזיר אותה למיקומה המקורי או שהתקלה ממשיכה, בצעו את הליך העברת תחנת הבסיס RTK בעמוד ההגדרות של האפליקציה.
6015	עוצמת אות אנטנה חלשה	1. בדקו את תחנת ה-RTK המקומית והסירו כל חסימה בחלקה העליון. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6016	מכסחת הדשא נעולה באופן קבוע	מכסחת הדשא נעולה באופן קבוע. 1. התחברו ל- EGO Connect באמצעות החשבון הראשי של מכסחת הדשא ובטלו את הנעילה.
6017	מכסחת דשא נופלת	מכסחת הדשא נפלה. 1. אם הקרקע אינה מאוזנת, יש ליישר את הדשא. 2. בדקו האם שיפוע הגבול חורג ממגבלת השיפוע (°8.5). אם כן, יש צורך להתאים את הגבול. 3. בדקו האם שיפוע העבודה חורג ממגבלת השיפוע (°26.6). אם כן, הגדירו את האזור כאזור אסור לכניסה. 4. לחצו על לחצני Start + OK על גבי המכסחה. 5. אם מכסחת הדשא נתקעת שוב ושוב באותו מקום, צרו אזור אסור לכניסה באזור שממנו היא לא מצליחה להימלט. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
7001	מיקום מכסחת הדשא אינו זמין	1. הפעילו מחדש את מכסחת הדשא והניחו אותה בתחנת הטעינה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
7002	מיקום מכסחת הדשא אינו זמין	1. הפעילו מחדש את מכסחת הדשא והניחו אותה בתחנת הטעינה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
7003	תחנת ה-RTK המקומית מנותקת למשך תקופת זמן ממושכת	תחנת RTK מקומית נותקה למשך תקופת זמן ממושכת. 1. בדקו את נורית הסטטוס בתחתית אנטנת ה-RTK המקומית. ■ אדום - תחנת RTK אינה במצב נורמלי ■ ירוק - תחנת RTK במצב נורמלי 2. כבו את תחנת ה-RTK המקומית והפעילו אותה שוב. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
8001	המצלמה התחממה יתר על המידה	המצלמה כובתה באופן זמני עקב טמפרטורה גבוהה. היא תופעל מחדש באופן אוטומטי לאחר שהטמפרטורה תחזור לטווח הנורמה. אין צורך בפעולה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
8002	שגיאת תקשורת עם המצלמה	תקשורת המצלמה מחזירה שגיאה. 1. כבו את המכסחה והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
8003	מצלמה מלוכלכת	ייתכן שעדשת המצלמה מלוכלכת. אנא נקו אותה לקבלת ביצועים טובים יותר.

HE

קוד שגיאה	תיאור	פתרון
6004	מכסחת דשא לכודה	מכסחת הדשא לכודה בעקבות הרמה. 1. אם הקרקע אינה מאוזנת, יש ליישר את הדשא. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על מכסחת הדשא או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה להפעלה מחדש. 3. אם מכסחת הדשא מורמת שוב ושוב באותו מקום, צרו אזור אסור לאזור שממנו היא לא מצליחה להימלט. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6005	מחוץ לגבול הממופה	מכסחת הדשא זזה מטר אחד מעבר לגבול של אזור העבודה. 1. בדקו האם שיפוע הגבול חורג ממגבלת השיפוע (8.5°). אם כן, יש צורך להתאים את הגבול. 2. מקמו את מכסחת הדשא בתוך הגבול. לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה על מנת לנקות את השגיאה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6006	מכסחת הדשא התהפכה	מכסחת הדשא התהפכה. 1. אם הקרקע אינה מאוזנת, יש ליישר את הדשא. 2. בדקו האם שיפוע הגבול חורג ממגבלת השיפוע (8.5°). אם כן, יש צורך להתאים את הגבול. 3. בדקו האם שיפוע העבודה חורג ממגבלת השיפוע (26.6°). אם כן, הגדירו את האזור כאזור אסור לכניסה. 4. לחצו על לחצני **Start + OK** על גבי המכסחה. 5. אם מכסחת הדשא נתקעת שוב ושוב באותו מקום, צרו אזור אסור לכניסה באזור שממנו היא לא מצליחה להימלט. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6007	חיישן התנגשות תקוע	חיישן ההתנגשות של מכסחת הדשא תקוע. 1. אם קיימים מכשולים ליד המכסחה, הסירו אותם; אם המכסחה נמצאת בחלל סגור, העבירו אותה לאזור פתוח. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה להפעלה מחדש. 3. אם מתרחשות התנגשויות שוב ושוב באותו מקום, אנו ממליצים ליצור אזור אסור לכניסה באזור בו מכסחת הדשא לא מצליחה להימלט. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6008	מכסחת דשא מורמת	מכסחת הדשא מורמת. 1. הניחו את מכסחת הדשא על משטח מאוזן ובדקו אם תושבת הגלגלים יכולה לנוע באופן אנכי. 2. לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה על מנת לנקות את קוד השגיאה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6009	מכסחת דשא מוטה	מכסחת הדשא מוטה. 1. אם קיימות מהמורות בקרקע, יש ליישר את הדשא; יש לבדוק אם שיפוע הגבול חורג ממגבלת השיפוע (8.5°). אם כן, יש צורך להתאים את הגבול. 2. לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה על מנת לנקות את קוד השגיאה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6010	מכסחת הדשא לא מצליחה לחזור לתחנת הטעינה	מכסחת הדשא לא יכולה לחזור לתחנת הטעינה 1. ודאו שאין מכשולים ליד תחנת הטעינה ושהיא מותקנת על משטח מאוזן. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. לחצו על **Park + OK** לחזרה או הקישו על **HOME** באפליקציה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של OGE לקבלת סיוע מרחוק.
6011	מכסחת הדשא לא עוזבת את תחנת הטעינה	מכסחת הדשא לא יכולה לעזוב את תחנת הטעינה. 1. ודאו שאין מכשולים ליד תחנת הטעינה ושהיא מותקנת על משטח מאוזן. 2. לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה להפעלה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.

קוד שגיאה	תיאור	פתרון
3002	תקלה במקלט ה-RTK	מקלט ה-RTK מחזיר שגיאה. 1. שמרו על מכסחת הדשא ישרה ונייחת, ולאחר מכן הפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
3003	בדיקה עצמית חשמלית נכשלה	בדיקה עצמית חשמלית מחזירה שגיאה. 1. שמרו על מכסחת הדשא ישרה ונייחת, ולאחר מכן הפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
3004	שגיאת מסך	כשל בתקשורת המסך. 1. בדקו אם התצוגה תקינה. אם המסך מראה חריגות, הפעילו מחדש את המכסחה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
3005	כשל בחיישן הרמה	צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם
3006	כשל בחיישן התנגשות	צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם
4008	שיוך תחנת הטעינה נכשל	מכסחת הדשא נכשלה בשיוך לתחנת הטעינה. 1. אנא נתקו וחברו את כבל החשמל של תחנת הטעינה, לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** במכסחת הדשא או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה, והניחו את מכסחת הדשא בתחנת הטעינה. 2. אם השגיאה ממשיכה, הפעילו מחדש את מכסחת הדשא ונסו שוב את שלב 1. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
5001	אספקת חשמל לא יציבה אל תחנת הטעינה	1. כבו והפעילו את תחנת הטעינה, לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** . אם השגיאה ממשיכה, פנו לספק השירות של EGO שלכם על מנת להחליף את ספק הכוח.
5002	מתח טעינה חריג אל מכסחת הדשא	1. כבו והפעילו את תחנת הטעינה, לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** . אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
5003	אנטנה לא תקינה של תחנת ה-RTK	1. כבו והפעילו את תחנת ה-RTK, לאחר מכן לחצו על לחצני **Start + OK** . אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6001	מכסחת דשא*לכודה*	מכסחת הדשא לכודה עקב מכשולי ראייה. 1. אם קיימים מכשולים ליד המכסחה, הסירו אותם; אם המכסחה נמצאת בחלל סגור, העבירו אותה לאזור פתוח. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה להפעלה מחדש. 3. אם מכסחת הדשא נתקעת שוב ושוב באותו מקום, צרו אזור אסור לכניסה עבור אזור זה. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6002	מכסחת דשא לכודה	מכסחת הדשא לכודה עקב התנגשות. 1. אם קיימים מכשולים ליד המכסחה, הסירו אותם; אם המכסחה נמצאת בחלל סגור, העבירו אותה לאזור פתוח. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על מכסחת הדשא או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה להפעלה מחדש. 3. אם ההתנגשויות נמשכות באותו מיקום, יש ליצור אזור מוגבל לאזור שבו ניסיונות המילוט נכשלים. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
6003	מכסחת דשא תקועה	מכסחת הדשא תקועה בעקבות החלקה. 1. אם קיימים בורות בקרקע, יש ליישר את הדשא; אם הקרקע חלקלקה, יש לנקות מים עומדים. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על מכסחת הדשא או הקישו על **ניקוי שגיאה** באפליקציה להפעלה מחדש. 3. אם מתרחשת החלקה חוזרת ונשנית באותו מקום, צרו אזור אסור לכניסה לאזור שממנו מכסחת הדשא לא הצליחה להימלט. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.

קוד שגיאה	תיאור	פתרון
1009	עומס יתר על המנוע בגובה החיתוך	מנוע גובה הכיסוח עמוס יתר על המידה. 1. כבו את מכסחת הדשא ובדקו את דיסק הכיסוח לאיתור נזקים וחסימות. 2. הפעילו את מכסחת הדשא ונסו להעלות/להוריד את גובה הכיסוח. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.
1010	שגיאת כיול מנוע הנהיגה	שגיאת כיול של מנוע ההנעה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
1011	תקלה במנוע הנהיגה השמאלי או הימני	בעיה באספקת הכוח למנוע ההנעה השמאלי או הימני. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.
1012	תקלה במנוע הנהיגה השמאלי או הימני	אספקת החשמל של מנוע ההנעה אינה תקינה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1013	מנוע הנעה שמאלי או ימני חסום	מנוע ההנעה השמאלי או הימני נתקע. 1. בדקו אם הגלגלים תקועים והסירו חסימות. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או בחרו **ניקוי שגיאה** באפליקציה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1014	עומס יתר על מנוע הנהיגה השמאלי או הימני	מנוע ההנעה השמאלי או הימני עמוס יתר על המידה. 1. בדקו אם הגלגלים תקועים והסירו חסימות. 2. לחצו על לחצני **Start + OK** על המכסחה או בחרו **ניקוי שגיאה** באפליקציה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1015	מתח אספקת מנוע ההנעה השמאלי או הימני נמוך מדי	אספקת החשמל למנוע ההנעה השמאלי או הימני אינה תקינה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1016	שגיאת כיול מנוע הנהיגה	שגיאת כיול מנוע הנהיגה 1. אין צורך בפעולות; מכסחת הדשא מבצעת כיול דינמי באופן אוטומטי במהלך טעינה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
2001	תקלת סוללה	קיימת תקלה בסוללה. 1. כבו את מכסחת הדשא ופנו לספק השירות של EGO שלכם.
2002	הפסקת טעינה עקב נושאי טמפרטורה	הפסקת טעינה עקב טמפרטורה גבוהה מדי 1. אין צורך בפעולות; מכסחת הדשא תחזור לבצע טעינה לאחר שהטמפרטורה תחזור לנורמה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
2003	טעינת סוללה נמוכה	קיבולת הסוללה נמוכה מדי. 1. הניחו את מכסחת הדשא בתחנת הטעינה לטעינה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
2004	הפסקת כיסוח עקב נושאי טמפרטורה	הכיסוח נעצר עקב טמפרטורה גבוהה מדי. 1. אין צורך בפעולות; אפשרו למכסחת הדשא להישאר בתחנת הטעינה עד שהטמפרטורה תחזור לטווח הנורמה. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
3001	שגיאת כיול חיישן זווית	כיול חיישן הזווית מחזיר שגיאה. 1. שמרו על מכסחת הדשא ישרה ונייחת, ולאחר מכן הפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.

HE

איתור וטיפול בבעיות

רשימת קודי שגיאה

הרשימה שלהלן מציגה מספר קודי שגיאה המוצגים על מסך ה-LCD של המוצר ועל אפליקציית EGO Connect™ שלכם. צרו קשר עם מרכז השירות של EGO אם אותו קוד מופיע לעתים קרובות.

קוד שגיאה	תיאור	פתרון
1000	שגיאת בדיקה עצמית של מערכות אלקטרוניות	בדיקה עצמית של כל המערכות החשמליות החזירה שגיאה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, פנו לתמיכה של EGO לקבלת סיוע מרחוק.
1001	בדיקה עצמית של מנוע הכיסוח נכשלה	בדיקה עצמית של מנוע הכיסוח החזירה שגיאה 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של OGE שלכם.
1002	עומס יתר על מנוע הכיסוח	למנוע הכיסוח יש עלייה חדה בצריכת החשמל. 1. הסירו חפצים קשים מאזור הכיסוח כגון אבנים, ענפים וצעצועים. 2. לחצו על לחצני **OK + Start** על המכסחה או בחרו **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. אם השגיאה ממשיכה, כבו את המכסחה והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1003	כשל במנוע הכיסוח	אספקת החשמל של מנוע הכיסוח אינה תקינה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1004	מנוע הכיסוח חסום	מנוע הכיסוח זיהה דרישת חשמל גבוהה באופן חריג. 1. בדקו וכוונו את הגדרת גובה החיתוך. יש לכסח דשא שאורכו עולה על 9 ס"מלרמהשניתנת לניהול על ידי המכסחה. 2. לחצו על לחצני **OK + Start** על המכסחה או בחרו **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. אמהשגיאה ממשיכה, כבו את המכסחה ובדקו אם קיימות חסימות בדיסק החיתוך. **הערה:** שימוש מוגבר במנוע עלול להפעיל לחץ על חלקים ולהוביל לקיצור חיי השירות. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.
1005	עומס יתר על מנוע הכיסוח	מנוע הכיסוח נתקע. 1. בדקו וכוונו את הגדרת גובה החיתוך. יש לכסח דשא שאורכו עולה על 9 ס"מלרמהשניתנת לניהול על ידי המכסחה. 2. לחצו על **לחצני** OK + Start על המכסחה או בחרו **ניקוי שגיאה** באפליקציה. 3. אם השגיאה ממשיכה,כבו אתהמכסחה ובדקו אם קיימות חסימות בדיסק החיתוך. **הערה:** שימוש מוגבר במנוע עלול להפעיל לחץ על חלקים ולהוביל לקיצור חיי השירות. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.
1006	מתח אספקת מנוע הכיסוח נמוך מדי	אספקת החשמל של מנוע הכיסוח אינה תקינה. 1. כבו את מכסחת הדשא והפעילו אותה מחדש. אם השגיאה ממשיכה, צרו קשר עם ספק השירות של EGO שלכם.
1007	התחממות יתר של מנוע הכיסוח	מנוע הכיסוח חם מדי. 1. אפשרו למנוע להתקרר. **הערה:** צריכת חשמל מוגברת עלולה להפעיל לחץ יתר על המידה על חלקים ולהוביל לקיצור חיי השירות. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.
1008	מנוע גובה חיתוך חסום	מנוע גובה הכיסוח נתקע. 1. כבו את מכסחת הדשא ובדקו את דיסק הכיסוח לאיתור נזקים וחסימות. 2. הפעילו את מכסחת הדשא ונסו להעלות/להוריד את גובה הכיסוח. אם שגיאה זו ממשיכה, צרו קשר עם ספק שירותי EGO שלכם.

שהסוללה נמצאת בסיום מחזור החיים שלה. החליפו את הסוללה כדי להאריך את זמן ההפעלה.

הערה: חיי הסוללה קשורים לאורך העונה ולכמה שעות ביום המוצר פועל. עונה ארוכה או שעות פעולה רבות ביום פירושן שיש להחליף את הסוללה בתדירות גבוהה יותר. קחו את המוצר שלכם למרכז השירות של EGO שלכם להחלפת סוללה.

הובלה

⚠ **אזהרה:** יש לכבות את המוצר לפני הרמה, הזזה או הובלה. לעולם אל תרימו או תישאו את מכסחת הדשא בזמן שהמנוע פועל.

כיצד להרים ולהזיז את המוצר בצורה נכונה (איור R)

⚠ **אזהרה:** אין להרים את המוצר כאשר הוא חונה בתחנת הטעינה. הדבר עלול לגרום נזק לתחנת הטעינה ו/או למוצר. דחפו את לחצן **STOP** ומשכו את המוצר אל מחוץ לתחנת הטעינה לפני הרמתו.

כדי לנוע בבטחה מאזור הכיסוח או בתוכו:

1. דחפו את לחצן **STOP** על מנת לעצור את המוצר.
2. לחצו על לחצן **OK** למשך 4 שניות על מנת לכבות את המוצר.
3. יש לשאת את המוצר בידית הנשיאה כאשר דיסק הלהב נמצא הרחק מהגוף.

אחסון

- לפני האחסון, כבו את מכסחת הדשא וודאו שנותרו בה לפחות 30-40% מתח סוללה.
- נקו את מכסחת הדשא.
- יש לשמור את מכסחת הדשא במקום יבש וללא כפור מוגן בחורף.
- הרחיקו את מכסחת הדשא, תחנת הטעינה וספק הכוח ממקורות חום (כגון תנורים, רדיאטורים וכו') או חומרים כימיים. יש להגן על ספק הכוח מפני לחות ולשמור אותו במקום מאוורר היטב.

⚠ **אזהרה:** כאשר קיימת סכנת סופת רעמים, יש לנתק את ספק הכוח משקע החשמל. נתקו את כל כבלי המתח הנמוך המחוברים לתחנת הטעינה ולאנטנת ה-RTK. התחברו מחדש כאשר כבר לא קיים סיכון לסופות רעמים.

הגנה על הסביבה

אל תיזרקו מכשירים חשמליים כחלק מאשפה ביתית, השתמשו בהתקני איסוף נפרדים.

צרו קשר עם משרדים הממשלה המקומיים עבור מידע על מערכות האיסוף הזמינות.

אם ציוד חשמלי נזרק ביחד עם אשפה ביתית או במזבלה, חומרים מסוכנים עלולים לנזול אל האדמה ולהפוך לחלק משרשרת המזון, דבר העלול לגרום לנזק לבריאות ולרווחה שלכם.

- **סטטיסטיקות שימוש**

צפו בסטטיסטיקות השימוש של מכסחת הדשא שלכם.

- **אביזרים**

צפו במצב תחזוקת האביזרים של מכסחת הדשא שלכם.

- **שיתוף מכשיר**

שתפו את מכסחת הדשא שלכם עם אחרים שנרשמו באפליקציית EGO Connect™ .

- **יומן מכשיר**

צפו ביומן הפעולה של מכסחת הדשא שלכם.

- **אודות**

צפו במידע הבסיסי על המכשיר של מכסחת הדשא שלכם.

- **מחיקת מכשיר**

מחקו את המכשיר הזה מהחשבון שלכם.

- **איפוס להגדרות היצרן**

שחזרו את הגדרות היצרן עבור מכשיר זה.

תחזוקה

⚠ **אזהרה:** על מנת למנוע פציעות אישיות, כבו תמיד את המכסחה, ודאו שכל החלקים הנעים הגיעו לעצירה מלאה לפני ניקוי או ביצוע כל עבודת תחזוקה או הובלה של המכסחה.

⚠**אזהרה** :במקרה של עבודות תיקון, השתמשו רק בחלקי חילוף זהים של EGO. שימוש בחלקי חילוף אחרים עלול לגרום לסכנה או נזק למוצר. על מנת להבטיח בטיחות ואמינות, יש לבצע את כל התיקונים וההחלפות בעזרת טכנאי שירות מוסמך.

⚠ **אזהרה:** יש ללבוש תמיד מכנסיים ארוכים, נעלי עבודה וכפפות מגן בעת ביצוע כל עבודת תחזוקה על להבי המוצר.

לתפעול טוב יותר וחיי שירות ארוכים יותר, הקפידו לנקות את המוצר באופן קבוע ולהחליף חלקים עם סימני בלאי.

אנו ממליצים לבדוק את הלהבים באופן קבוע ולהחליף אותם אחת ל-6-8 שבועות, בהתאם ללוחות הזמנים של הכיסוח וסוגי הדשא בהם מתבצע הכיסוח.

חשוב שהלהבים יסתובבו בקלות. אין לגרום נזק לשולי הלהבים. אורך החיים של הלהבים משתנה מאוד ותלוי למשל:

- זמן פעולה וגודל אזור הכיסוח.
- בסוג הדשא והצמיחה העונתית.
- באדמה, בחול ובשימוש בדשנים.
- בנוכחות של חפצים כגון קונוסים, נפילות בעקבות רוח, צעצועים, כלים, אבנים, שורשים וכדומה.

הערה: עבודה עם להבים קהים מובילה לתוצאת כיסוח גרועה. הדשא אינו נחתך בצורה נקייה ויש צורך ביותר אנרגיה וכתוצאה מכך המוצר לא מכסח שטח גדול.

נקו את המוצר

⚠ **אזהרה:** לעולם אל תשתמשו בממסים לניקוי. לפני הניקוי, ודאו שהמוצר כבוי.

שלדה ולהבים

בדקו את הלהבים פעם בשבוע.

1. לחצו על לחצן **OK** למשך 4 שניות על מנת לכבות את המוצר.
2. הרימו את המוצר על צדו.
3. נקו את הלהבים והשלדה באמצעות מברשת. במקביל, ודאו שהלהבים שלמים ומסתובבים בחופשיות.

גלגלים

המוצר אינו פועל בצורה משביעת רצון במדרונות אם הגלגלים חסומים עם דשא.

- השתמשו במברשת רכה כדי לנקות את הגלגלים

גוף המוצר

- השתמשו במטלית לחה ותמיסת סבון חלשה כדי לנקות את גוף המוצר.

מערך מצלמות

- בדקו ונקו את מערך המצלמות באופן קבוע. עדשת מצלמה מוכתמת יכולה להשפיע על ביצועי מכסחת הדשא.

מגעי טעינה

בדקו אם קיימת קורוזיה או לכלוך על מגעי הטעינה, ונקו אותם בזמן. אחרת, לא ניתן להטעין את מכסחת הדשא עקב מגע לקוי.

תחנת טעינה

⚠ **אזהרה:** נתקו את ספק הכוח משקע החשמל לפני ביצוע עבודות תחזוקה.

הערה: המוצר אינו יכול להיכנס לתחנת הטעינה אם קיימים חפצים בתחנת הטעינה. נקו את תחנת הטעינה באופן קבוע.

הסירו דשא, זרדים וחפצים אחרים מתחנת הטעינה.

החליפו את הלהבים

⚠ **אזהרה:** עליכם להחליף את הברגים בעת החלפת הלהבים. הברגים המשומשים עלולים להתבלות במהירות ולאפשר ללהבים להתרופף, דבר שעלול לגרום לפציעה חמורה.

החליפו להבים בלויים או פגומים לפעולה בטוחה. החליפו את הלהבים באופן קבוע לקבלת תוצאות חיתוך משביעות רצון וצריכת אנרגיה נמוכה יותר. יש להחליף את כל 3 הלהבים והברגים בו זמנית כדי לקבל מערכת חיתוך מאוזנת.

על מנת להחליף להבים (איור Q)

1. לחצו על לחצן **STOP**.
2. לחצו על לחצן **OK** למשך 4 שניות על מנת לכבות את המוצר.
3. הפכו את המוצר כאשר צדו התחתון כלפי מעלה. הניחו את המוצר על משטח רך ונקי כדי למנוע שריטות של המוצר.
4. סובבו את לוחית ההחלקה כך שהחורים שלה יתיישרו עם ברגי הלהב.
5. הסירו את 3 הברגים באמצעות מברג ראש שטוח או מברג פיליפס אשר אינם כלולים.
6. הסירו את 3 הלהבים.
7. חברו 3 להבים וברגים חדשים.
8. ודאו שהלהבים יכולים להסתובב בחופשיות.

סוללה

⚠ **זהירות:** הטעינו את הסוללה במלואה לפני העברת המוצר לאחסון. אם הסוללה אינה נטענת במלואה, הדבר עלול לגרום נזק לסוללה. אם זמן הפעולה של המוצר קצר מהרגיל בין טעינות, המשמעות היא

7. הקישו כדי להיכנס לניהול מפות
8. הקישו כדי להזין קוד סודי
9. הקישו כדי להזין את לוח הזמנים של העבודה
10. סטטוס מכסחה

סטטוס לא ידוע

מושהה

מצב המתנה

כיסוח ידני

חזרה לתחנת הטעינה

מבצעת טעינה

הגדרה

שלט רחוק

עדכון קשחה

קוד שגיאה

מיפוי

מוכנה לכיבוי

11. אזור שבו בוצע כיסוח
12. הקישו כדי לאפשר למכסחה לחזור לתחנת הטעינה
13. הקישו כדי לכסח
14. התקדמות כיסוח
15. תחנת טעינה
16. אזור כיסוח
17. מסלול
18. אזור אסור לכניסה

הגדרות אפליקציה (איור P)

הקישו על ⋮ (*פרטי מכשיר*) כדי לעיין ולכוונן את ההגדרות הרלוונטיות באפליקציית EGO Connect™ .

הגדרות עבודה

- **לוח זמני עבודה**

ניתן להגדיר את לוח זמני הכיסוח בהתאם לשטח הדשא שלכם בכל עת.

- **מצב חיתוך גלובלי**

ישנם שני מצבי חיתוך שמהם תוכלו לבחור.

חיתוך סטנדרטי: מהירות כיסוח גבוהה יותר לכיסוח יעיל

חיתוך עדין: מהירות כיסוח נמוכה יותר כדי להתמקד באיכות החיתוך

- **גובה גלובלי**

גובה החיתוך יכול להיות בין 20-90 מ"מ ב-1-15 עמדות.

- **ניהול מפות**

באפשרותכם לערוך או למחוק את המפה שיצרתם.

- **חיישן גשם**

כאשר מכסחת הדשא הרובוטית מופעלת, היא חוזרת לתחנת הטעינה כאשר מזוהה גשם ומופעלת מחדש עד שחיישן הגשם יתייבש וזמן ההשהיה מסתיים. ניתן להגדיר זמן השהיה של 0-180 דקות. זמן ההשהיה המוגדר כברירת מחדל הוא 90 דקות.

- **הנחיה קולית**

כאשר מכסחת הדשא הרובוטית מופעלת, היא תשמיע צלילים ספציפיים במהלך הפעולה ובמקרים של שגיאה.

- **פנס קדמי**

כאשר הוא מופעל, הפנס עוזר למכסחות להמשיך לזהות את סביבתן בלילה ולהשלים פעולות כגון הימנעות ממכשולים. ניתן גם להתאים אישית את הפנס הקדמי כך שיידלק בפרק זמן נבחר.

- **אור אווירה**

כאשר הוא מופעל, ניתן להתאים אישית את צבע האור על ידי בחירת הצבע מהטבעת באפליקציה. אפקטים ספציפיים של תאורה מזכירים לכם לשים לב למצב מכסחת הדשא.

- **בקרה**

ניתן לשלוט מרחוק במכסחת הדשא באמצעות האפליקציה.

הגדרות בטיחות

- **איפוס קוד סודי**

ניתן לאפס את קוד ה-PIN של מכסחת הדשא.

- **נגד גנבה**

תכונה זו יכולה לאתר במדויק את מכסחת הדשא שלכם ולמנוע אירועים כגון גנבת מכסחה. באפשרותכם לבחור להפעיל את האזעקה כאשר מכסחת הדשא מורמת וכאשר מכסחת הדשא חוצה את הגבול הווירטואלי שנקבע.

אחרים

- **אזור זמן ומדינה**

באפשרותכם לבחור ידנית את אזור הזמן המקומי שלכם ואת המדינה או האזור שלכם כך שלוחות הזמנים של כיסוח הדשא יוכלו להתאים את עצמם לזמן המקומי שלכם.

- **רשת 4G**

ניתן לבדוק את זמן התפוגה של חבילת הנתונים הסלולריים הניתנת בחינם.

- **רשת Wi-Fi**

ניתן להגדיר את מכסחת הדשא עם רשת Wi-Fi על מנת להפחית את צריכת הנתונים הסלולריים.

- **עדכון קשחה**

ניתן לעדכן את מכסחת הדשא לגרסת הקשחה העדכנית ביותר.

- **העברת אנטנה**

באפשרותך לפעול לפי ההנחיות למיקום מחדש של אנטנת ה-RTK.

- **העברת תחנת טעינה**

ניתן לעקוב אחר ההנחיות להעברת תחנת הטעינה.

הגדרות כלליות

- **שם המכשיר**

צפו בשם מכסחת הדשא שלכם.

- **רישום**

רשמו את פרטי הרכישה של מכסחת הדשא שלכם.

- **הודעת מכשיר**

צפו בהודעת המכשיר

HE

שימוש יומיומי

כיסוח

כיצד מכסחת EGO AURA-R2 את הדשא (איור A)

בתוך אזור הכיסוח, מכסחת הדשא תכסח את הדשא לאורך מסלול מתוכנן המחושב על ידי אלגוריתם ליעילות מרבית. מכסחת הדשא יכולה לשנות את כיוון הכיסוח שלה בהתאם לבחירות שלכם בתוך אפליקציית EGO Connect™ . דבר זה מונע כיסוח חוזר ונשנה של שבילי גיזום. על מנת להתאים אישית הוראות כיסוח עבור כל אזור כיסוח, עיינו בסעיף "***ניהול אזורים מרובים***".

ניהול אזורים מרובים

באפשרותכם ליצור מספר אזורים במפה שלכם, לכל אזור יהיה שם ייחודי משלו וכיוון כיסוח, גובה כיסוח וזמן כיסוח מותאמים אישית.

עבור כיסוח ידני, ניתן לבחור לכסח את כל האזורים או רק חלק מהם. עבור כיסוח דשא מתוזמן, ניתן להגדיר לוחות זמנים לכל האזורים או לאזורים נבחרים בלבד.

אזור נוצר באופן אוטומטי לאחר מיפוי גבולות אזור הכיסוח. ניתן להמשיך וליצור אזורים מרובים ולחבר אותם באמצעות מסלולים. לקבלת הוראות, עיינו בסעיף לעיל "***צרו מסלול הובלה***".

על מנת לשנות את שם האזורים (איור N1)

1. הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר)* > *ניהול מפות*
2. הקישו כדי לבחור אזור
3. הקישו על *עריכה* > *שינוי שם* כדי להגדיר שם לאזור

על מנת להתאים אישית את כיוון הכיסוח

מכסחת הדשא יכולה לשנות את כיוון הכיסוח שלה באופן אוטומטי בהתאם לבחירות שלכם. ניתן לבחור כיוון אחד או יותר כך שהמכסחת תשנה את כיוון הכיסוח בכל פעם שהיא מסיימת סבב של כיסוח.

1. הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר)* > *ניהול מפות*
2. הקישו כדי לבחור אזור
3. הקישו על עריכה > *כיוון כיסוח*

על מנת ליצור או לשנות לוחות זמני עבודה (איור N2)

1. הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר)* > *לוח זמני עבודה*
2. בחרו יום כדי להגדיר לוח זמנים.
3. הגדירו את שעת ההתחלה ושעת הסיום של לוח הזמנים.
4. בחרו באלו אזורים להחיל את לוח הזמנים.
5. הקישו על '*שמירה*' כדי לשמור את ההגדרות.

על מנת להפעיל או להשבית לוחות זמני עבודה (איור N3)

באפשרותכם להשבית לוחות זמני עבודה אם אינכם רוצים שהמכסחה תעקוב אחר לוח הזמנים.

הפעלה או השבתה של מחזור כיסוח (איור N3)

כאשר ההפעלה מושבתת, אם התקדמות הכיסוח באזורים שנבחרו מגיעה ל100%-, המכסחה תפסיק לכסח ותחזור לתחנת הטעינה גם אם זמן הסיום המתוכנן טרם הושג. מכסחת הדשא תפעיל מחדש את עצמה כאשר יגיע זמן הכיסוח עבור השבוע הבא.

כאשר אפשרות זו מופעלת, אם התקדמות הכיסוח באזורים שנבחרו מגיעה ל100%-, המכסחה תתחיל סבב כיסוח חדש ותמשיך לכסח עד להשגת זמן הסיום המתוכנן.

אפליקציית EGO Connect™

מבוא

האפליקציה היא חלק חשוב במכסחת הדשא הרובוטית, ניתן להשתמש בה כדי:

1. לחבר ולהפעיל את מכסחת הדשא.
2. ליצור מפה (אזור כיסוח) עם מספר אזורי כיסוח.
3. לבדוק את הסטטוס והתקדמות העבודה של המכסחה, לשלוט מרחוק על המכסחת כדי להתחיל, לעצור או להחזיר לתחנת הטעינה וכו'.
4. להציג ולשנות הגדרות עבודה של מכסחת הדשא (ניהול מפות, לוחות זמנים של כיסוח וכו').
5. להציג ולשנות את הגדרות האבטחה/התפקוד של מכסחת הדשא (פנס קדמי, איפוס קוד סודי, מערכת נגד גנבה וכו').
6. לעדכן קשחה ולשנות את חיבור הרשת.
7. לבטל ולשמור או לנקות נתוני משתמש.

הורדה, הרשמה, התחברות

1. הורידו את אפליקציית EGO Connect™ למכשיר הנייד שלכם או סרקו את קוד ה-QR הנמצא למטה.
2. צרו חשבון חדש באפליקציית EGO Connect™ . אם כבר יש לכם חשבון, דלגו לשלב 4.
3. הודעת דואר אלקטרוני תישלח לכתובת הדואר האלקטרוני שנרשמה. בצעו את ההוראות המופיעות בהודעת הדואר האלקטרוני כדי לאמת את החשבון שלכם.
4. התחברו לחשבון EGO שלכם באפליקציית EGO Connect™ .

עדכון אפליקציית EGO connect™ ועדכון קשחה

כדי לחוות את התכונות והעדכונים האחרונים, שמרו תמיד את אפליקציית EGO connect™ שלכם מעודכנת. תקבלו התראה שתזכיר לכם כאשר תהיה קיימת גרסה חדשה של האפליקציה.

על מנת לבדוק עדכוני קשחה באופן ידני, הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר)* > *עדכון קשחה* כדי להציג את הגרסה הנוכחית והגרסה העדכנית ביותר.

על מנת לעדכן את הקשחה, עיינו בסעיף "***עדכון לקשחה העדכנית ביותר***".

מסך הבית של האפליקציה (איור O)

מסך הבית מציג את מצב מכסחת הדשא ואת ההתקדמות בעבודה. באפשרותכם לבחור להציג את אזור הכיסוח של כל האזורים או של אזורים נבחרים, להתחיל או להשהות משימות כיסוח ולשלוח את המכסחה הביתה.

1. רמת סוללה
2. עוצמת אות סלולרי
3. Bluetooth®
4. Wi-Fi
5. אות מיקום
6. הקישו כדי להציג את פרטי המכשיר

הרכבת תחנת הטעינה (איור I)

בדיקת אות SSNG ומיקום תחנת הטעינה המאובטח (איור J)

1. ודאו כי מכסחת הדשא נמצאת בתחנת הטעינה, מחוון מצב הטעינה יהבהב בירוק או יהיה דלוק בירוק יציב.
2. פעלו לפי ההנחיות באפליקציה. הקישו על *התחלה* > *הבא*
3. אם הבדיקה האוטומטית מצליחה, תוכלו להמשיך ולחבר את תחנת הטעינה לקרקע באמצעות 6 הברגים המצורפים. אם לא, עליכם להעביר את תחנת הטעינה למיקום אחר ולנסות שוב. פעלו לפי ההנחיות באפליקציה.
4. קבעו את כבל המתח הנמוך לקרקע באמצעות יתדות.

⚠ **אזהרה:** ודאו שכבלי המתח הנמוך אינם מונחים על הדשא או בכל מקום אחר שמכסחת הדשא עלולה לעבור מעליו. אחרת עלול להיגרם נזק לכבלים.

עדכון לקשחה העדכנית ביותר

EGO AURA-R2 משתמש ב-(OTA) Over-The-Air כדי לעדכן את הקשחה. כדי לחוות EGO AURA-R2 באופן מלא, לפני השימוש, אנא עדכנו לגרסה העדכנית ביותר של הקשחה באפליקציה.

הקישו על ⋮ *(פרטי מכשיר)* > *עדכון קשחה*

מומלץ להפעיל את מאפיין '*אפשר עדכונים אוטומטיים*' כדי להבטיח שמכסחת הדשא הרובוטית תמיד תהיה מעודכנת, על מנת לספק את הביצועים האופטימליים.

מכסחת הדשא תשלים את העדכון כאשר יתקיימו התנאים המוקדמים הבאים:

- ודאו שהמכסחה מופעלת ומשויכת אל האנטנה אם רכשתם את ARA2000.
- המכסחה נמצאת בתחנת הטעינה, ודאו שיש מגע תקין בין המכסחה לתחנת הטעינה.
- רמת הסוללה של מכסחת הדשא היא מעל 30%.
- למכסחת הדשא יש חיבור רשת יציב.

פעלו לפי ההוראות באפליקציה, והמתינו 30-10 דקות להשלמת עדכון הקשחה באופן אוטומטי, בהתאם לתנאי הרשת. במהלך תהליך זה, אנא אל תכבו או תבצעו פעולות אחרות. ניתן להתחיל להשתמש בה לאחר שהאפליקציה תציג הודעה שהעדכון הסתיים בהצלחה.

הכנה לפני מיפוי

פעלו לפי ההנחיות באפליקציה.

בצעו מיפוי של אזור הכיסוח

בצעו מיפוי של הגבול (איור K)

גבול הוא קו וירטואלי שנוצר כדי להגדיר את אזור הכיסוח של מכסחת הדשא.

אם יש לכם יותר ממדשאה אחת או מדשאה גדולה שצריך לחלק למספר חלקים, צרו מספר אזורים וחברו ביניהם באמצעות מסלולי הובלה.

עבור RMR1500E/RMR3000E, ניתן ליצור עד 20 אזורי כיסוח על גבי מפה מסוימת.

עבור RMR6000E, ניתן ליצור עד 40 אזורי כיסוח על גבי מפה מסוימת.

1. ודאו שהמכסחה דלוקה. באמצעות חיבור Bluetooth®, הטלפון החכם שלכם יתחבר למכסחת הדשא באופן אוטומטי.

הערה: אם מצב המכסחה נעול, עליכם להזין את קוד ה-NIP לפני הפעלת המכסחה.

2. הקישו על *התחל מיפוי* > *הוסף אלמנטים* > *גבול*.
3. האפליקציה תבצע כיול למכסחת הדשא כדי להבטיח מיקום מדויק. לאחר השלמת הפעולה, עקבו אחר ההוראות שעל מסך האפליקציה כדי להשלים את השלבים הבאים.
4. מצאו נקודת התחלה מתאימה לאורך קצה המדשאה שלכם והשתמשו באפליקציה כדי להסיע את המכסחה למיקום זה. יש לשמור על מרחק של עד 6 מטרים ממכסחת הדשא במהלך תהליך המיפוי.
5. שמרו על מרחק מינימלי של 10 ס"מ מקירות/גדרות ומכשולים אחרים (כמו עצים).
6. סעו עם מכסחת הדשא מסביב לגבול על ידי שימוש בבקרת האפליקציה לאורך הקצה.
7. פעלו לפי הנחיות האפליקציה כדי לשמור את אזור העבודה, או ליצור רכיבי מפה נוספים. הקפידו לשמור את האלמנט הסופי במפה לאחר יצירתו.

⚠ **זהירות:** אין לתת למוצר לפעול על חצץ.

צרו אזור אסור לכניסה (איור L)

אזור אסור לכניסה הוא אזור שנוצר בתוך הגבול על מנת להגביל את אזור הכיסוח של מכסחת הדשא.

על מנת להגן הן על מכסחת הדשא והן על חפצים הנמצאים על הדשא, ניתן להגדיר גבולות לחפצים או אזורים שאינכם רוצים שהמכסחה תיכנס אליהם. לדוגמה, ערוגת פרחים, תעלה, בור, קישוטי מדשאה, ברכה, ראשי ממטרות או שורשים שצצו מתוך הקרקע. אם לאחרונה התקנתם טרמפולינה או גריל על הדשא, תוכלו גם להגדיר אותם כאזור אסור לכניסה כדי להגן עליהם.

פעלו לפי ההנחיות באפליקציה. כשצריך לבטל את האזור (למשל כשמסירים את הטרמפולינה מהמדשאה), פשוט מחקו אותו באמצעות האפליקציה.

ניתן להשתמש באזור אסור לכניסה גם כדי להגדיר אזור חזרה עבור המכסחה. ניתן להקים אזורי חזרה במקומות שבהם משאירים את הדשא לגדול באופן טבעי, וכדי ליצור בית לחיות בר כמו דבורים, פרפרים וקיפודים.

הקישו על 🕮 > *התחלת מיפוי* > *הוספת אלמנטים* > *אזור אסור לכניסה*

צרו מסלול הובלה (איור M)

מסלול הובלה הוא המעבר בין שני אזורי כיסוח, או בין אזורי כיסוח וחזרה לתחנת הטעינה. מכסחת הדשא יכולה לפעול באופן אוטומטי במסלול זה, אך אינה גוזמת דשא.

הקישו על *התחל מיפוי* > *הוסף אלמנטים* > *מסלול*

הערה: יצירת המסלול חייבת להתחיל בתוך אזור כיסוח ולהסתיים בתוך אזור כיסוח נפרד או בנקודת העגינה. צרו גבולות לשני האזורים לפני יצירת מסלול ההובלה שיחבר ביניהם.

הערה: אם נקודת העגינה של תחנת הטעינה אינה נמצאת באזור הכיסוח, צרו מסלול הובלה בין אזור הכיסוח לתחנת הטעינה, עיינו בסעיף "***בדקו היכן למקם את תחנת הטעינה***".

HE

התקנה ומיפוי

לפני שאתם מתחילים

הכינו את האפליקציה

כדי להבטיח התקנה מוצלחת, אנא סרקו את קוד ה-QR על מנת להוריד את אפליקציית EGO Connect™ . לחלופין, גשו לחנות Google Play (אנדרואיד) או ל-App Store של אפל (iOS) וחפשו את אפליקציית EGO Connect™ . לאחר התקנת האפליקציה, יש להירשם ולהיכנס אל המערכת. להסבר מפורט יותר עיינו בסעיף "אפליקציית ***EGO Connect™***".

הערה: במהלך השימוש, האפליקציה תבקש ממכם הרשאות Bluetooth®,מיקום GPSורשת Wi-Fi במידת הצורך. על מנת להבטיח שימוש תקין, מומלץ להפעיל את ההרשאות הנ"ל.

נקו את המדשאה

הסירו פסולת, ערימות עלים, צעצועים, חוטים, אבנים ומכשולים אחרים. ודאו שילדים וחיות מחמד אינם נמצאים על גבי הדשא. אנא גזמו את הדשא שלכם לגובה מקסימלי של 10 ס"מ. מלאו חורים במדשאה כדי להפוך אותה למאוזנת.

⚠ **זהירות:** חורים עם מים במדשאה עלולים לגרום נזק למוצר.

הטעינה הראשונה של מכסחת הדשא

כאשר המוצר חדש או כאשר הוא היה באחסון במשך תקופה ארוכה, קיבולת הסוללה עלולה להיות ריקה ויש להטעין אותה לפני שתתחילו להשתמש במוצר.

⚠ **אזהרה:** הטעינו את המוצר אך ורק באמצעות תחנת טעינה וספק כוח המיועד לכך. שימוש לא נכון עלול לגרום להתחשמלות, התחממות יתר או דליפה של נוזל מאכל מתוך הסוללה. במקרה של דליפה של אלקטרוליט יש לשטוף במים ולפנות לעזרה רפואית אם הנוזל בא במגע עם העיניים וכדומה.

1. הניחו את המוצר בתחנת הטעינה.
2. החליקו את המוצר פנימה ככל האפשר כדי להבטיח מגע תקין בין המוצר לתחנת הטעינה.
3. המחוון הירוק המהבהב בתחנת הטעינה מציין כי הטעינה מתבצעת.

שיוך EGO Connect™ למכסחת הדשא (איור G)

לחצו והחזיקו את לחצן **OK** למשך 2 שניות כדי להפעיל את מכסחת הדשא. לאחר פתיחת אפליקציית EGO Connect™ וכניסה אל המערכת, פעלו לפי ההנחיות שעל המסך כדי לשייך את מכסחת הדשא שלכם. אם המכונה לא מאותרת באופן אוטומטי, לחצו על לחצן **Add+** במסך הבית של האפליקציה. פעלו לפי ההנחיות שעל המסך כדי לשייך את מכסחת הדשא שלכם לטלפון חכם באמצעות Bluetooth®. תצטרכו ללחוץ ולהחזיק את לחצני **START** ו-**PARK** למשך 4 שניות כאשר תתבקשו להעביר את מכסחת הדשא למצב שיוך. על המכשיר שלכם להיות מחובר לרשת 4G או רשת iF-iW, ועל הרשאות Bluetooth® להיות מופעלות עבור tcennoc EGO. פעלו לפי ההוראות דרך האפליקציה עבור הגדרות אחרות.

הפעלת פונקציית שירות מיקום

אם אתם רוכשים את ערכת אנטנת RTK ARA2000, עיינו בהוראות במדריך למשתמש של ה-ARA2000.

אם תבחרו בשירות RTK ברשת, פעלו לפי ההנחיות דרך האפליקציה.

הערה: לא כל האזורים זמינים דרך רשת ה-RTK. אנא צרו קשר עם השירות לאחר המכירה.

בדקו היכן למקם את תחנת הטעינה (איור H1, H2, H3)

את תחנת הטעינה ניתן למקם בתוך או מחוץ לאזור הכיסוח. אין צורך במסלול הובלה אם נקודת העגינה של תחנת הטעינה נמצאת באזור הכיסוח (a או b) (איור H1). נקודת העגינה של תחנת הטעינה היא המקום שבו המוצר עוצר לאחר נסיעה לאחור מתחנת הטעינה. מרחק הנסיעה לאחור הוא מטר כברירת מחדל. יש לבדוק במפת האפליקציה את המיקום המדויק של נקודת העגינה לאחר יצירת אזור העבודה הראשון. אם נקודת העגינה אינה נמצאת באזור הכיסוח, עליכם ליצור מסלול הובלה (c) (איור H1).

תהליך ההתקנה באפליקציה יעזור לכם לבחור את המיקום המתאים.

במידת האפשר, מקמו את תחנת הטעינה במקום שבו נקודת העגינה מציעה נוף בלתי מוגבל לעבר השמיים (איור H2).

- הניחו את תחנת הטעינה ליד שקע חשמל.
- הניחו את תחנת הטעינה על משטח מאוזן (איור H3).
- אין לכופף את בסיס תחנת הטעינה (איור H3).
- אין לכסות את תחנת הטעינה.
- אם אזור הכיסוח מורכב משני חלקים המופרדים בשיפוע תלול, אנו ממליצים למקם את תחנת הטעינה בחלק התחתון יותר.

הערה: אין לקבע את תחנת הטעינה במקומה עד שתתבקשו לעשות זאת על ידי האפליקציה לאחר תהליך בחירת האתר.

⚠ **זהירות:** אין להתקין את תחנת הטעינה במקום בו קיימים חפצי מתכת באדמה. חפצי מתכת עלולים לגרום להפרעה לאות תחנת הטעינה.

⚠ **זהירות:** אין להניח את הרגליים על משטח הבסיס של תחנת הטעינה.

בדקו היכן למקם את ספק הכוח

⚠ **אזהרה:** אין לחתוך או להאריך את כבל המתח הנמוך. קיים סיכון להתחשמלות.

⚠ **אזהרה:** כבל אספקת החשמל וכבל המתח הנמוך חייבים להיות מחוץ לאזור הכיסוח כדי למנוע נזקים לכבלים.

⚠ **אזהרה:** ודאו שהתקעים של כבל המתח הנמוך וספק הכוח נקיים ויבשים לפני חיבורם.

הודעה: יש להשתמש בשני כבלי מתח נמוך לכל היותר, ושימוש בכבלים רבים יותר ישפיע על יעילות טעינת המוצר.

⚠ **זהירות:** ודאו שהלהבים במוצר אינם חותכים את כבל המתח הנמוך.

⚠ **זהירות:** אין לגלגל את כבל המתח הנמוך. הסליל גורם להפרעה לאות המגיע מתחנת הטעינה.

- הניחו את ספק המתח באזור עם גג והגנה מפני השמש והגשם.
- הניחו את ספק המתח באזור עם זרימת אוויר טובה.
- יש להניח את ספק הכוח בגובה מינימלי של 30 ס"מ מהקרקע.
- השתמשו בהתקן זרם שיורי (RCD) עם זרם מעידה של 30 mA לכל היותר בעת חיבור ספק המתח לשקע החשמל.

HE

LTE פס 41	פסי תדר	2555~2655 MHz / 2555~2655 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
Lora	פסי תדר	863-870 MHz (אירופה, המזרח התיכון, אפריקה)
	פסי תדר	917-920 MHz (ישראל)
	מקסימום RF Power	22 dBm (מדורג מוליכות)
מפרט GNSS	ייעודי אותות GNSS	פס תדר (zHM)
GPS	L1	1559-1610 MHz
	L2	1215-1300 MHz
	L5	1164-1215 MHz
Galileo	E1	1559-1610 MHz
	E5b	1164-1215 MHz
	E5a	1164-1215 MHz
	E6	1215-1300 MHz
BDS	B1I	1559-1563 MHz
	B2I	1205-1209 MHz
	B3I	1258-1278 MHz
	B1C	1559-1591 MHz
	B2a	1166-1186 MHz
GLONASS	G1	1559-1610 MHz
	G2	1215-1300 MHz
SBAS	L1	1559-1610 MHz

אריזה (איור D)

1. אנטנת מכסחה
2. לוח בקרה
3. מסך תצוגה
4. לחצן **STOP**
5. מערך מצלמות
6. פגוש
7. פנס קדמי
8. מגע טעינה
9. אור אווירה
10. חיישן גשם
11. יציאת אבחון (שירות לאחר מכירה בלבד)
12. להב
13. לוחית החלקה
14. גלגל קדמי
15. גלגל אחורי
16. מכסה תא הסוללה
17. ידית נשיאה
18. מחוון מצב טעינה
19. מגע טעינה
20. ספק מתח
21. בורג לחיבור תחנת הטעינה (6)
22. להב ובורג (9)
23. כבל מתח נמוך
24. יתד לקיבוע כבל המתח הנמוך (10)

הערה:

מראה המכסחה יכול להיות שונה עבור מספרי הדגם השונים.

מראה ספק הכוח יכול להיות שונה עבור השווקים השונים.

מסך תצוגה ולוח בקרה (איור E)

25. לחצן **STOP**
26. מצב טעינת סוללה
27. סמל אות מיקום
28. סמל Bluetooth®
29. התקדמות כיסוח
30. לחצן **PARK**
31. לחצן **OK**
32. לחצן **START**
33. סמל נעילת NIP
34. סמל אות iFiW
35. קוד NIP/קוד שגיאה/PARK
36. סמל אות LTE
37. סמל שגיאה

אביזרים (נמכרים בנפרד)

שם	מספר דגם
ערכת אנטנת RTK	ARA2000
ערכת עמוד אנטנת RTK ובסיס קיבוע	APB2000
ערכת סוללות ואנרגיה סולרית PATH IQ	SP1401
ספק כוח 75W	CHR0750E
כבל מתח נמוך	ACE1000
ערכת להב וברג	AB1009R

הפעלה/כיבוי (איור F)

לחצו על לחצן **OK** והחזיקו אותו למשך 2 שניות כדי להפעיל את מכסחת הדשא.

המתינו לרצף הטעינה, המכונה תודיע מתי היא מוכנה להתחיל (אלא אם כן הקול כבוי).

הזינו את קוד ה-NIP לפני הפעלת מכסחת הדשא. לחצו על לחצן **START** או **PARK** כדי לשנות את המספר ולחצו על לחצן **OK** כדי לאשר את הקוד.

הערה: קוד ה-PIN המוגדר כברירת מחדל הוא 0000.

מסך מכסחת הדשא יכובה לאחר 30 שניות של חוסר פעילות. לחצו על כל לחצן במכסחת הדשא כדי להאיר את המסך.

לחצו על לחצן **OK** והחזיקו אותו למשך 4 שניות והזינו את קוד ה-PIN כדי לכבות את מכסחת הדשא.

אורך כבל מתח נמוך	10 מ'		
סוללה	ליתיום-יון 21.78 V / 4.6 Ah	ליתיום-יון 21.78 V / 4.6 Ah	ליתיום-יון 21.78 V / 9.5 Ah
צריכת אנרגיה ממוצעת	16.7 קוט"ש/ חודש ב-1500 מ"ר	17.2 קוט"ש/ חודש ב-3000 מ"ר	19.5 קוט"ש/ חודש ב-6000 מ"ר
צריכת חשמל במהלך חיתוך	40W ± 20%		
יכולת עבודה	1500 מ"ר	3000 מ"ר	6000 מ"ר
זמן כיסוח ממוצע	110 דקות	110 דקות	220 דקות
זמן טעינה ממוצע	90 דקות	90 דקות	90 דקות
קיבולת שטח לשעה	180 מ"ר	180 מ"ר	180 מ"ר
רוחב חיתוך	24 ס"מ		
מערכת חיתוך	3 להבי חיתוך מסובבים		
מספר הדגם של ערכת הלהב והבורג	AB1009R		
מהירות להב מקסימלית	2400/דקה		
מצב עבודת GNSS	Wifi, BLE, LTE		
טווח כוונון גובה חיתוך	20 – 90 מ"מ		
רמת כוונון גובה חיתוך	5 מ"מ/15 עמדות		
מקסימום שיפוע בתוך אזור הכיסוח	50% (26.6°)		
שיפוע מקסימלי בגבול	15% (8.5°)		
רוחב מסלול הובלה מינימלי	1 מ'		
רמת עוצמת קול	L_{WA}: 58 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
רמת לחץ קול	L_{PA}: 50 dB(A), K: 2.54 dB(A)		
סיווג IP	מכסחת דשא רובוטית	IP66	
	תחנת טעינה	IP66	
	אספקת מתח	IP66	
טמפרטורת הפעלה מומלצת	0°C עד 40°C		
טמפרטורת טעינה מומלצת	5°C עד 40°C		
טמפרטורת אחסון מומלצת	-40°C עד 70°C		
משקל מכסחת דשא (ללא תחנת טעינה)	15 ק"ג	15 ק"ג	15.5 ק"ג

Bluetooth®	פסי תדר	2.402-2.480 GHz
	מקסימום RF Power	10 dBm
2.4G WLAN	פסי תדר	2400-2484 MHz
	מקסימום RF Power	18 dBm
GSM900	פסי תדר	824~849 MHz / 869~894 MHz
	מקסימום RF Power	33 mBd
DCS1800	פסי תדר	710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	מקסימום RF Power	30 dBm
UMTS פס 1	פסי תדר	880~915 MHz / 925~960 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
UMTS פס 8	פסי תדר	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 1	פסי תדר	1920~1980 MHz / 2110~2170 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 3	פסי תדר	1710~1785 MHz / 1805~1880 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 7	פסי תדר	2500~2570 MHz / 2620~2690 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 8	פסי תדר	880~915 MHz / 925~960 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 20	פסי תדר	832~862 MHz / 791~821 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 28A	פסי תדר	703~733 MHz / 758~788 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
ETL פס 38	פסי תדר	2570~2620 MHz / 2570~2620 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm
LTE פס 40	פסי תדר	2300~2400 MHz / 2300~2400 MHz
	מקסימום RF Power	23 dBm

HE

הנמצא מתחת, או בטווח של 06 ס"מ מכל חומר שהוא דליק. במקרה של תקלה, עלול להתרחש חימום של תחנת הטעינה וספק הכוח וליצור סיכון פוטנציאלי לשרפה.

- אין לשים את ספק הכוח בגובה שבו קיים סיכון שהוא עלול להיות טבול במים. אין להניח את ספק הכוח על הקרקע. אין לעטוף את ספק הכוח. מים מעובים עלולים לפגוע באספקת החשמל ולהגביר את הסיכון להתחשמלות.
- הרחיקו את הידיים והרגליים מהלהבים המסתובבים. אין להניח את הידיים או הרגליים ליד המוצר או מתחתיו בעת ההפעלה שלו.
- יש לכבות את המוצר כאשר אנשים, במיוחד ילדים או בעלי חיים, נמצאים באזור העבודה.
- אנו ממליצים להגדיר את לוח הזמנים לפעולה כאשר באזור העבודה אין פעילות. המוצר עלול לגרום לפגיעה בבעלי חיים במהלך הלילה באזור העבודה.
- ודאו שאין חפצים כמו אבנים, ענפים, כלים או צעצועים על הדשא. הלהבים עלולים להיפגע אם הם פוגעים בחפץ מסוים.
- אין לרוץ כאשר אתם מפעילים אותו באופן ידני באמצעות האפליקציה. יש ללכת תמיד, לוודא יציבות במדרונות ולשמור על שיווי משקל בכל עת. יש לנעול תמיד נעליים חזקות ומכנסיים ארוכים בעת הפעלת המוצר באמצעות האפליקציה.
- אין להרים את המוצר או להזיז אותו בעת ההפעלה שלו.
- אין לאפשר למוצר להתנגש באנשים או בבעלי חיים. אם אדם או בעל חיים מפריע למוצר, יש להפסיק את פעולת המוצר מיד.
- אין להניח חפצים על גבי המוצר או על תחנת הטעינה.
- אין להשתמש במוצר אם לחצן **העצירה** אינו פועל.
- אין להשתמש בממסים על מנת לנקות את המוצר.
- נתקו את התקע מתחנת הטעינה לפני ניקוי או עבודות תחזוקה של תחנת הטעינה.
- סוללות ליתיום-יון יכולות להתפוצץ או לגרום לשרפה אם הן מפורקות, בעלות קצר, חשופות למים, אש או טמפרטורות גבוהות. טפלו בזהירות, אין לפרק, לפתוח את הסוללה או להשתמש בכל סוג של שימוש לרעה חשמלי/מכני. הימנעו מאחסון באור שמש ישיר.
- גם אם אתם משתמשים במכסחת דשא רובוטית זו בהתאם להוראות, לא ניתן לשלול סיכונים שיוריים מסוימים.
- לצורך טעינת הסוללה, השתמשו רק ביחידת אספקת החשמל הנשלפת המסופקת עם מכשיר זה.

סמלי בטיחות

	התראת בטיחות
	אזהרה – יש לקרוא את הוראות השימוש לפני הפעלת המכונה.
	אזהרה – הפעילו את התקן הניתוק לפני עבודה על המכונה או הרמה.
	אל תגעו בלהב המסתובב.
	אזהרה – יש לשמור על מרחק בטוח מהמכונה במהלך הפעלתה.

	אזהרה – אין לרכוב על גבי המכונה.
	מוצר זה תואם לתקנות ה-CE הרלוונטיות
	מוצר זה תואם לחוקים הרלוונטיים בבריטניה.
	אין לזרוק מוצרים חשמליים עם האשפה הביתית. הביאו את המכונה למרכז מחזור מוסמך.
	Bluetooth®
	זרם ישיר (DC)
	זרם חלופי
	בנייה מסוג II
	מעוצב כך שיהיה מחובר בנפרד ממקור מתח בעל מתח מאוד נמוך (SELV)
	רוחב חיתוך
	SMPS (יחידת ספק כוח ממותגת)
	SMPS המשלבת שנאי בידוד בטיחותי חסין קצר חשמלי (באופן אינהרנטי או לא אינהרנטי)
	יש להשתמש במכשיר זה בפנים הבית בלבד
~	זרם חלופי
min	דקות
IP66	מוגן באופן מוחלט מפני חדירת אבק ומפני סילוני מים בלחץ גבוה מכל כיוון
V	מתח
W	וואט
Ah	אמפר-שעות
kg	קילוגרם
m	מונה
cm	סנטימטר
mm	מילימטר
°C	צלזיוס

הערה: סימן המילים והלוגו של Bluetooth® הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות Bluetooth SIG, inc וכל שימוש בסימנים אלו על ידי EGO הוא תחת רישיון.

מפרטים

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
מספר דגם ספק כוח	CHR0750E	CHR0750E	CHR1500E
קלט ספק כוח	100-240V~ 50-60Hz 2A מקסימלי		
פלט ספק הכוח	2.4A 28V d.c. 67.2W	2.4A 28V d.c. 67.2W	4.8A 28V d.c. 134.4W

HE

הערה: בפורמט הבא עושים שימוש במדריך למפעיל כדי להקל על השימוש:

- טקסט הכתוב באותיות *נטויות* הוא טקסט הנמצא באפליקציית EGO Connect™ או שהוא הפניה לסעיף אחר במדריך למשתמש.
- טקסט **מודגש** הוא אחד מלחצני המוצר .

סקירה כללית

מבוא

תיאור המוצר (איור A)

מכסחת הדשא הרובוטית מופעלת על ידי מארז סוללות ליתיום-יון נטענות. באמצעות אפליקציית EGO Connect™ בטלפון החכם שלכם, תוכלו להגדיר את גבולות אזור הכיסוח. מכסחת הדשא תכסח באופן אוטומטי את הדשא בתוך הגבולות. מסלולי הכיסוח מחושבים על ידי האלגוריתם בהתאם לצורת אזור העבודה כדי להשיג את יעילות הכיסוח הגבוהה ביותר. אם הסוללה מתרוקנת לפני סיום הכיסוח, היא תחזור באופן אוטומטי לתחנת הטעינה שלה עבור טעינה.

טכניקת הכיסוח התכוף משפרת את איכות הדשא ומפחיתה את השימוש בדשנים. איסוף הדשא אינו הכרחי.

אפליקציית EGO Connect™ (איור B)

אפליקציית EGO Connect™ היא חלק חשוב במערכת. באפשרותכם לעקוב אחר ההנחיות האינטראקטיביות המוצגות באפליקציה כדי להשלים את התקנת המערכת ולהגדיר את אזור הכיסוח. ניתן גם להשתמש באפליקציה כדי להתאים את הגדרות המכסחה, להתאים אישית את אזור הכיסוח, לצפות במצב העבודה של המכסחה, לשלוט במכסחה מרחוק וכו'.

כיצד פועל PATH IQ™ (איור C)

מכסחת הדשא הרובוטית EGO AURA-R2 משיגה דיוק ניווט חסר תקדים באמצעות שילוב מתקדם של טכנולוגיות RTK (קינמטיקה בזמן אמת), VIO (אודומטריה חזותית-אינרציאלית) ו-vSLAM (מיקום ומיפוי סימולטני חזותי), הידועות ביחד גם בשם PATH IQ™.

מיקום ה-RTK מספק דיוק ברמת סנטימטר על ידי שילוב אותות לוויין עם נתוני ייחוס קבועים מאנטנת RTK או רשת RTK, מה שמבטיח שהרובוט יאתר את מיקומו המדויק גם על פני מדשאות נרחבות. טכנולוגיית VIO משפרת את האמינות באזורים עם בעיות GPS - כגון מתחת לסככות עצים או ליד מבנים - על ידי שילוב נתוני מצלמה וחיישני אינרציה על מנת לעקוב אחר כיוון ומהירות התנועה בזמן אמת. בינתיים, vSLAM מאפשרת לרובוט למפות באופן דינמי את סביבתו באמצעות מצלמות מובנות, מה שמאפשר לו לזהות מכשולים, להסתגל לשינויים בשטח ולמטב את מסלולי הכיסוח באופן אוטונומי.

באמצעות מערכת PATH-IQ™ חכמה, ה-AURA-R2 מבטלת את התלות בגבולות פיזיים תוך שמירה על פעולה חלקה בסביבות מורכבות. בין אם מדובר בניווט במדרונות, הימנעות מאלמנטים בגינה או התאוששות מהפרעות, מיקום משולש שכבות זה מבטיח שהרובוט יישאר במסלולו ויספק ביצועים עקביים בדיוק כירורגי.

הוראות בטיחות

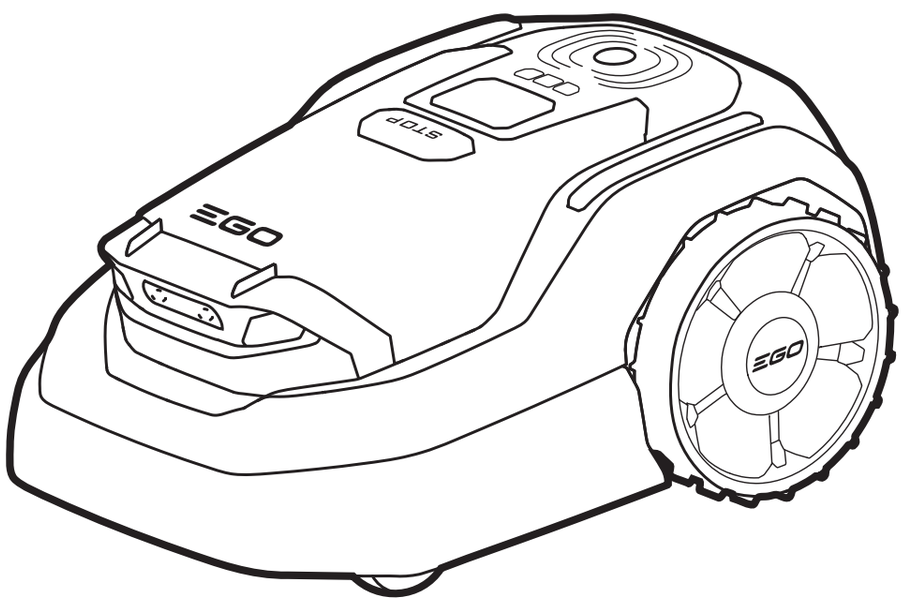
קראו בעיון לפני השימוש.

שמרו לעיון עתידי.

- מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי ילדים או אנשים בעלי יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מוגבלות, אנשים עם חוסר ניסיון וידע, אלא אם כן ישנו מישהו המפקח עליהם וניתנו להם הוראות בנושא השימוש במכשיר על ידי אדם האחראי לביטחונם. אין לאפשר לילדים לשחק עם המכשיר. ניקיון ועבודות תחזוקה לא יתבצעו על ידי ילדים ללא השגחה.
- יש להשתמש במוצר רק ביחד עם הציוד המומלץ על ידי היצרן. כל סוגי השימוש האחרים שגויים.
- אין להשתמש במוצר כאשר אנשים, במיוחד ילדים, או בעלי חיים, נמצאים באזור העבודה.
- יש להציב שלטי אזהרה סביב אזור העבודה של המוצר אם הוא מופעל בשטחים ציבוריים. השלטים חייבים לכלול את הטקסט הבא: אזהרה! מכסחת דשא אוטומטית! התרחקו מהמכונה! השגיחו על ילדים!
- על מנת למנוע נזק למוצר ותאונות של כלי רכב ואנשים, אין למפות אזורי עבודה ושבילים החוצים שבילים ציבוריים.
- יש לשמור על מרחק בטוח מהמוצר בעת ההפעלה.
- אל תעלו על המוצר.
- אין לגעת בחלקים מסוכנים הנעים, כגון דיסק הלהב, לפני שהוא נעצר לחלוטין.
- עצרו וכבו תמיד את המוצר, הסירו את התקע משקע החשמל:
  - לפני ניקיון של חסימה במכשיר;
  - לפני בדיקה, ניקיון או עבודה על המכשיר או על תחנת הטעינה;
  - לאחר פגיעה בחפץ זר כדי לבדוק את המכשיר לנזק;
  - אם המכשיר מתחיל לרטוט באופן חריג, יש לבדוק נזק לפני ההפעלה מחדש;
- אם מתרחשת פציעה או תאונה, חפשו עזרה רפואית.
- אין להניח את כבל אספקת הכוח ואת כבל המתח הנמוך באזור העבודה, הדבר עלול לגרום נזק לכבלים.
- אין לחבר כבל או תקע פגומים, או לגעת בכבל פגום, לפני ניתוקו משקע החשמל. נתקו את התקע משקע החשמל אם הכבל ניזוק במהלך ההפעלה. כבל שחוק או פגום מגביר את הסיכון להתחשמלות. כבל פגום יוחלף על ידי אנשי שירות.
- לעולם אל תפעילו את המוצר עם כיסוי פגום בתחנת הטעינה.
- בעת חיבור ספק המתח לשקע החשמל, השתמשו בהתקן זרם שיורי (RCD) עם זרם מעידה של 30 Am לכל היותר.
- הטעינו את המוצר רק בתחנת הטעינה המצורפת. שימוש לא נכון עלול לגרום להתחשמלות, התחממות יתר או דליפה של נוזל מאכל מתוך הסוללה. במקרה של דליפה של אלקטרוליט, שטפו במים/חומר מנטרל. חפשו סיוע רפואי אם נוזל הגורם לקורוזיה מגיע לעיניים שלכם.
- השתמשו רק בסוללות EGO מקוריות. לא ניתן להבטיח את בטיחות המוצר למעט בשימוש עם סוללות מקוריות. אין להשתמש בסוללות שאינן נטענות.
- אם קיים סיכון לסופת רעמים, אנו ממליצים לנתק את אספקת המתח לתחנת הטעינה ולתחנת ה-RTK. חברו שוב את כבל החשמל אם כבר אין סכנה של סופת רעמים.
- הבעלים אחראי לתאונות או סכנות שתתרחשנה לאנשים אחרים או לרכוש.
- המוצר חייב להיות מופעל, מתוחזק ומתוקן רק על ידי אנשים הבקיאים היטב במאפייני המיוצר המיוחדים ובתקנות הבטיחות שלו.
- אין לשנות את העיצוב הראשוני של המוצר.
- צייתו לתקנות הלאומיות בנושא בטיחות חשמל.
- אין להתקין את תחנת הטעינה, לרבות אביזר כלשהו, במיקום

EGO™

AURA-R2



RMR1500E/RMR3000E/RMR6000E

HE מכסחת דשא רובוטית

AR جزازة العشب الآلية

FR NOTICE BAC DE TRI