GRUNDER

USER MANUAL

KASUTUSJUHEND / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

ROBOTIC LAWN MOWER

KC8B102-A

EE ROBOTNIIDUK
LV ROBOTIZĒTAIS ZĀLES PĻĀVĒJS
LT VEJOS PJOVIMO ROBOTAS



PLEASE READ CAREFULLY AND KEEP THE INSTRUCTION WELL / LUGEGE JUHENDIT TÄHELEPANELIKULT JA SÄILITAGE SEE / RŪPĪGI IZLASIET INSTRUKCIJU UN NOVIETOJIET TO DROŠĀ VIETĀ IZMANTOŠANAI NĀKOTNĒ / ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SAUGIAI PASIDĖKITE INSTRUKCIJĄ, JEI PRIREIKTŲ ATEITYJE

GRUNDER

Before reading further, familiarize yourself with illustrations and all functions of the device.

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new device. You have chosen a high-quality device. This device was quality-tested and subjected to a final inspection during production, therefore ensuring proper functioning of your device.
The instruction manual forms part of this device. It contains important information on safety, use and disposal. Before using the device, you should familiarize yourself with all operating and safety instructions. Use the device only as described and for the stated fields of application. Store the instruction manual carefully and ensure that all documents are handed over in the event that the device is passed on to another user.

INTENDED USE

This device is intended only for cutting lawns and grassed areas in residential applications. This device is not suitable for commercial use. Commercial use will invalidate the warranty. Any other use not expressly approved in the present instruction manual can damage the device and thus present a substantial risk for the user. The device is intended for use by adults. Children and people who are not familiar with these instructions must not use the device. The use of the device in the rain or a damp environment is prohibited. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.

GENERAL DESCRIPTION

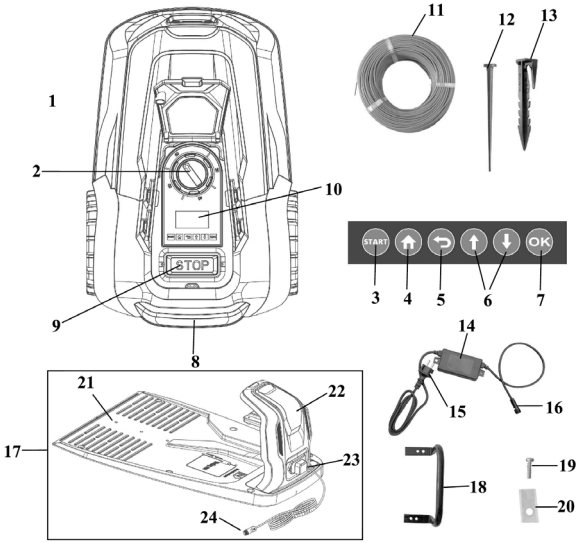
Scope of delivery
Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet.

Item	Item description	Quantity (pcs.)
1	Robot mower	1
2	Charge station unit	1
3	Boundary wire, 200 m roll	1
4	Charging station bumper	1
5	Cross head screw	4
6	Fixing nails	350
7	Ground pegs	6
8	Power adaptor	1
9	Charging station base	1

Danger! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating.

OVERVIEW

1. Cover
2. Rotary wheel
3. START button
4. HOUSE button
5. Back button
6. Arrow button
7. OK button
8. Carrying handle
9. STOP button
10. Display
11. Boundary wire
12. Fixing nails
13. Hooks
14. Power adapter
15. Mains plug
16. Charging plug
17. Charging station
18. Charging station bumper
19. Screw
20. Blade
21. Baseplate
22. Charging unit
23. Cover
24. Bushing



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lawn mower	**KC8B102-A**
Voltage	20 V DC
Built-in battery capacity	4 Ah
Drive speed	1.2 km/h
No-load rated speed	3100 RPM
Cutting width	220 mm
Cutting height	25–60 mm (8 settings)
Slope / incline / gradient	47 % (25°)
Front wheel size	80 mm
Rear wheel size	200 mm
Protection class	IPX4
Insulation class	III
Max. work area	1000 m^2
Max. work time per day	16 hours

Power adaptor	**SF-20**
Input	220–240 V AC, 50 Hz, 1.5 A
Output	22 V DC, 2.5 A
Insulation class	II
Protection class	IP65
Max. outdoor temperature (t_a)	50 °C

Charging station	**ST-20V**
Input	22 V DC, 2.5 A
Output	21 V DC, 2.4 A
Protection class	IPX4
Charging time	approx. 60 min.
Weight	2.3 kg

NOISE / VIBRATION INFORMATION

The vibration level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60335 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure. The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or insertion tools or is poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.
An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Attention! Read the instruction cafefully.
	Caution – sharp cutting blades! Keep away from feet and hands. Risk of injury!
	Do not use the device when it is raining, do not cut wet grass. Danger of electric shock!
	Do not sit on the device.
	Caution! The lawn mower blades will continue to move.
	Cutting circle danger!
	Cutting height adjustment. Display control.

	Risk of injury due to ejected parts. Keep nearby persons away from the lawn mower.
	Switch off the motor before carrying out adjustments or cleaning work.
	Caution! Risk of injury from moving blades DANGER – rotating cutting blades.
	Keep nearby persons and children away from the lawn mower.
	Sound power level LWA indicated in dB.
	Keep hands and feet at a safe distance.
	Protection class III.
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.
	Compliance with the relevant requirements of EU directives.
	Compliance with the relevant requirements of EU directives.
	Device fuse.
	Switched-mode power supply.
	Protection class II.
	Short-circuit proof, closed safety transformer.
	Removable supply unit.
	After power adaptor plug into the socket and boundary wire disconnected, the LED flashing green. When boundary wire connected, stop flashing, illuminated green.
	LED illuminated green – battery fully charged.
	Boundary wire damaged or incorrectly connected.
	LED illuminated red – battery is on charging.

SAFETY

General safety warnings

Important! Read the instruction manual carefully. Keep the instruction manual for subsequent consultation. This device may cause serious injury if used improperly. To avoid personal injury and damage to property, read and comply with the following safety instructions and familiarise yourself with all control elements.

Preparation

- This device is not intended for use by children, individuals with limited physical, sensory or mental capabilities, those with insufficient experience or knowledge or individuals who are not familiar with the instructions. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device. Cleaning and maintenance must not be carried out by children.
- Never let children or persons who are not familiar with these instructions use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- The operator or user is responsible for any accidents or personal injury and / or material damage to third parties or their property.
- Check the terrain on which the device will be used and remove any stones, sticks, wires or other foreign objects.
- Always perform a visual inspection of the device before using it. Do not use the device if its safety equipment, parts of the cutting unit or bolts are missing, worn or damaged. Damaged tools and bolts must only be replaced as a set to prevent imbalance.
- Take care when using devices with several cutting tools since the movement of one blade can lead to rotation of the other blades.
- Only use spare parts and accessories which are supplied and recommended by the manufacturer. Using externally produced parts results in the immediate loss of the warranty claim.
- Ensure correct installation of the automatic perimeter guard system according to the instructions.

Using the device

Do not bring your feet or hands into the vicinity of rotating parts (or beneath them) when working. Risk of injury! Observe noise protection rules and other local regulations.

- Never leave the machine unattended if you know that pets, children or other people are nearby.
- Use the machine only in daylight or with good artificial lighting.
- Avoid operating the machine when the grass is wet.
- Do not operate the machine if you are not wearing closed footwear. Always wear sturdy shoes and long trousers.
- Always make sure you have a firm footing on slopes.
- Be especially careful when turning the machine towards you.
- If foreign bodies enter the cutting tools, or if the machine generates unusual noises or vibrates unusually, immediately turn off the power supply (STOP) and allow the machine to come to a standstill. Disconnect the machine from the mains supply and perform the following steps before switching the machine on again and operating it:
  - check the machine for damage;
  - replace or repair all damaged parts;
  - check whether there are any loose parts and tighten as necessary.
- Switch off the device, wait for the blades to come to a stop and remove the battery from the device:
  - before a blockage is removed;
  - before checking, cleaning or working on the machine;
  - to check the machine for damage after a foreign object has entered;
  - for an immediate check if the machine starts to vibrate abnormally.
- Switch the motor on as directed and only if your feet are a safe distance away from the cutting tools.
- Switch the device on with care in accordance with these instructions. Ensure your feet are at a sufficient distance from the rotating blades. The device must not be lifted or transported while the motor is running. Switch the device off if it needs to be tilted for transport, if surfaces other than lawn need to be traversed, and while the device is being brought to and from the mowing terrain.
- Do not work with a damaged or incomplete device or one which has been converted without the permission of the manufacturer.
- Do not overload your device. Only work within the power range indicated and do not modify the controller settings on the motor. Do not use low-performance machines for heavy work. Do not use the device for purposes for which it is not intended.
- Do not use the device near flammable liquids or gases. There is a risk of fi re or explosion if this advice is not heeded.
- Never pick up or carry away the device when the motor is running.
- The machine must not be used at altitudes over 2000 m.
- Never leave the device unattended at the workplace when it is ready for use.

Maintenance and storage
- During maintenance of the cutting blades, be aware of the fact that even if the power supply is switched off, the cutting blades can be set into motion.
- Make sure that all nuts, bolts and screws are properly tightened, and that the device is in safe working order.
- Inspect the lawn mower for any damage.
- Have any necessary repairs carried out on damaged parts.
- Do not try to repair the device by yourself unless you have professional training. All work not mentioned in these instructions may only be performed by authorized service representatives commissioned by us.
- Store the device in a dry place and out of reach of children.
- Handle your device with care. Keep the tools sharpened and clean in order to be able to work better and safer. Follow the maintenance instructions.
- Wear safety gloves when replacing the cutting equipment.
- Replace worn or damaged parts in the interests of safety. When setting up the blades, take care that your fingers do not become caught between the rotating blades and stationary parts of the machine.
- Ensure that only replacement cutting tools approved by the manufacturer are used.

Electrical safety
- Make sure that the mains voltage matches the details on the type plate.
- Avoid body contact with earthed parts (e.g. metal fences, metal posts).
- Keep the power cord away from the cutting tool when working. The cutting blades can damage the power cord and lead to contact with live parts.
- Do not use the power cord to pull the plug from the outlet. Protect the power cord from heat, oil and sharp edges.
- Switch the device off and pull the mains plug out of the outlet if the power cord is damaged. If the cord of this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- Do not connect a damaged power cord to the power supply. Do not touch a damaged power cord as long as it is connected to the power supply. A damaged power cord can result in voltage-carrying parts being touched.

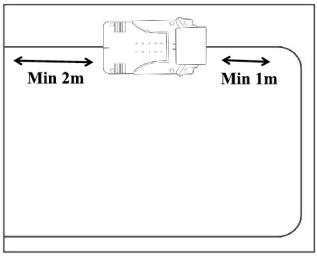
Correct handling of the charger
- This device can be used by children aged 8 years and up as well as individuals with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the resulting hazards. Children must never play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children if they are not supervised.
- Only use the charger provided to charge the battery. Risk of fire and explosion.
- Before each use, check the charger station, cable and plug, and have repairs carried out by qualified person. Using only original spare parts. Do not use the charger if defective and do not open it yourself. This ensures the safety of the device is not adversely affected.
- Make sure that the mains voltage matches the details on the charger adaptor's type plate. Risk of electric shock.
- Disconnect the charger adaptor from the mains supply before closing or opening connections to the mower. This ensures the rechargeable battery inside the mower and charger unit are not damaged.
- Keep the charger station clean and away from moisture and rain. Soiling and penetration of water increases the risk of electric shock.
- The charger station may only be used with the corresponding original rechargeable batteries inside the mower. Charging other batteries can lead to injuries and the risk of fire.
- Avoid mechanical damage to the charger unit. This can lead to internal short circuits.
- The charger must not be operated on or in the immediate vicinity of flammable surfaces (e.g. paper, textiles). Risk of fire due to heating caused by charging.
- If the cord of this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries in the charger. The device could become damaged.

Residual risks
There will always be residual risks even if you operate this power tool according to the instructions. The following hazards may occur in connection with the type and design of this power tool:
- Cut injuries if suitable gloves are not worn.

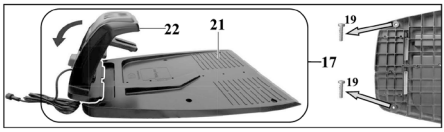
Warning! During operation, this power tool produces an electromagnetic field. Under certain circumstances, this field may negatively affect active or passive medical implants. In order to reduce the danger of serious or fatal injuries, users who wear medical implants must consult their doctor and the manufacturer of the implant before operating the machine.

SET UP

Regularly check the lawn area for rocks, branches, wires and objects that may damage the device and the blades.



Assembling and positioning the charging station

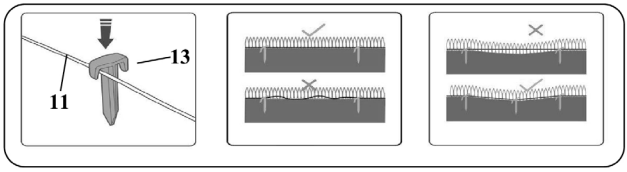


1. Place the charging unit (22) with the two lugs first into the baseplate (21) of the charging station.
2. Press the charging unit (22) down so that it is firmly seated in the baseplate.
3. Fix the charging unit (22) from below to the baseplate (21) with the four enclosed screws (19).
4. Select a flat position near an outlet for the charging station (17) with at least 2m of space in front and 1 m behind. Once you have laid and connected the boundary wire, you still need to fix the charging station. Please refer to chapter “Fixing the charging station”.
5. Make sure that the charging station (17) is positioned an adequate distance away from ponds, pools and steps. We recommend installing a roof for the charging station (17) to protect it from weather damage.

A. Installing the boundary wire

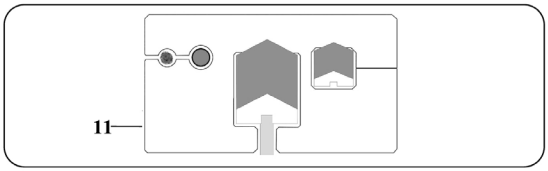
Before starting up the lawn mower, the boundary wire (11) must be placed around the lawn area to be covered by the automatic lawn mower. You can do this as follows:

- Mark out the lawn area with the hooks (13).
- Bury the boundary wire (11) in the ground (max. depth of 5 cm).



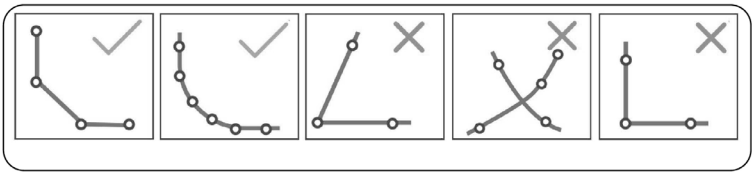
The lawn mower crosses over the boundary wire by about 20–30 cm before it turns around and searches for a new path. Install the boundary wire accordingly to prevent damage.
For the initial installation, we recommend marking out the boundary wire (11) with the hooks (13) in case corrections need to be made at a later date. The mower works perfectly with a boundary wire length of up to 200 m. Do not use a longer boundary wire.

- The lawn area must be bordered as a single enclosed area.

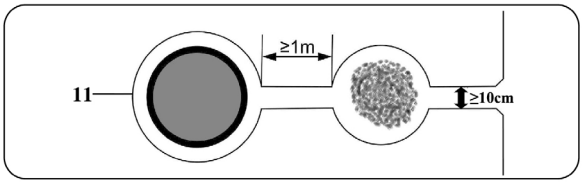


- Any parallel boundary wires (11) in-stalled at a distance of at least 10 cm are identified as an obstacle by the lawn mower and are evaded.
- Any parallel boundary wires (11) at a distance of 5 mm or less are not detected by the lawn mower and are passed over.

Avoid creating corners with a 90° angle. Instead, split these into two 45° angles.

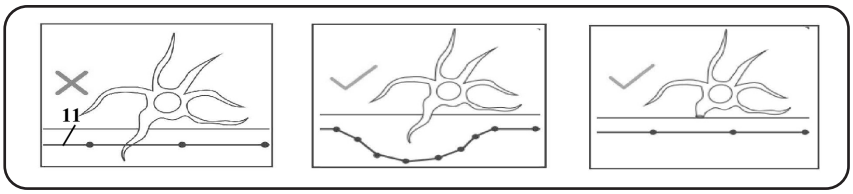


- The lawn mower's sensors are able to detect and evade stationary and solid obstacles (walls, garden furniture, etc.) larger than 100 mm. Protect sensitive obstacles (e.g. flower beds) on the lawn area with the boundary wire (11).
- Keep a distance of at least 1 m between bordered obstacles. Border obstacles that do not meet this minimum distance as a single obstacle.



Make sure that the boundary wire (11) does not intersect at any point. This can lead to faults and failures in the lawn mower's operation.

Trees
The lawn mower detects trees as a normal obstacle. However, protruding roots may damage the underside / blades (20). We recommend using the boundary wire (11) to also border trees.



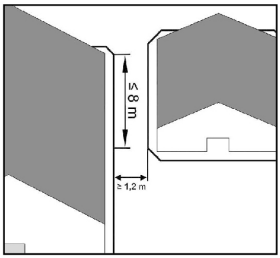
Rocks
Remove small rocks (lower than 100 mm) from the lawn area. These may damage the device and the blades (20). The lawn mower detects rocks (taller than 100 mm) as normal obstacles. We recommend using the boundary wire (11) to also border rocks.

Slopes / gradients
The lawn mower is able to traverse uphill slopes / gradients up to max. 25° (47 %). At a distance of 1 m from the boundary wire, the slope / gradient should not exceed 5.7° (10 %).
Make sure that a distance of at least 30 cm is maintained between the boundary wire (11) and an obstacle on an uphill gradient and at least 40 cm on a downhill gradient.

Ponds / pools
Ponds and pools should be bordered by the boundary wire (11) where possible or designed so that the lawn mower cannot enter the water. This may seriously damage the device's electronics.

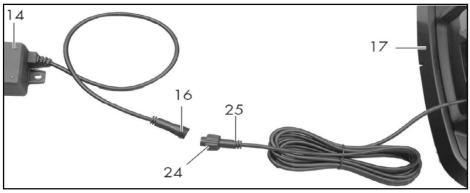
Paths / roads
The lawn mower can easily cross paths and roads at ground level. If there are height differences between the lawn area and path / road, border off the path / road with a safety distance of approx. 40 cm.

Narrow passages
Narrow passages on the bordered lawn area should be at least 1.2 m wide and no more than 8 m long (see figure 4). The width of 1.2 m refers to the distance of the boundary wire. The boundary wire is crossed by the lawnmower 0.2 m on both sides when mowing.



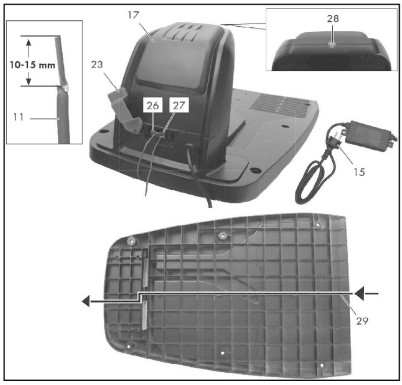
Connecting the charging station to the power adapter

1. Connect the power adapter (14) to the charging station (17) via the charging plug (16) and the charging socket (25).
2. Screw the bushing (24) around the joint to protect it from moisture.



Connecting the boundary wire to the charging station

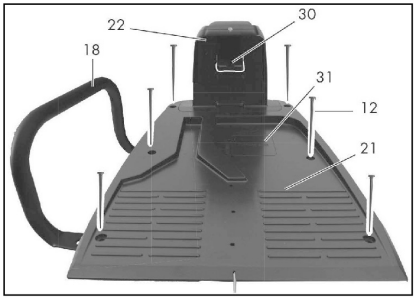
1. Strip approx. 10–15 mm of both ends of the boundary wire (11) using cable strippers.
2. Fold the cover (23) upwards.
3. Connect the wire end of the boundary wire (11) that runs away from the front and surrounds the lawn to be mown to the contact socket (27) marked ”–”.
4. Pass the other end of the boundary wire (11) through the groove (29) under the charging station (17).
5. Connect this end of the wire to the contact socker (26) marked ”+”.
6. Connect the mains plug (15) to the power supply.
7. Check LED (28) on the charging station. If the LED (28) lights up green, the boundary wire (11) is connected to the charging station (17) correctly.



When laying the boundary wire (11), leave it 0.5–1 mm longer than required to have wire left over for corrections. Do not place the “protruding” remains of the boundary wire together. This can lead to faults and failures in the lawn mower’s operation.

Fixing the charging station

Secure the charging station and the charging station bumper (18) with the fixing nails (12). The charging station bumper (18) is fastened to the side of the charging station outside the restricted lawn area. The operating range indicator (31) on the charging station must be located within the restricted lawn area.

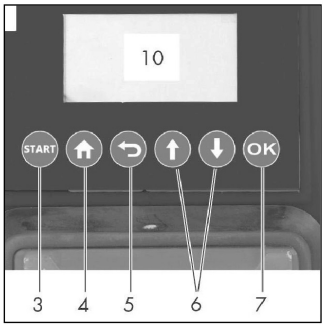


Inserting / replacing the battery
GRUNDER robotic lawn mower battery can only be used with the robotic lawn mower. Batteries from other GRUNDER garden machinery or power tools is not suitable to use with GRUNDER robotic lawn mower.

OPERATION

Initial start-up

Switching on the lawn mower



1. Press and hold the START button (3) for approx. 3 seconds until the display (10) lights up.
2. Set the desired language. Select with the arrow buttons (6) and confirm the selection with the OK button (7).
3. Set the date and time with the arrow buttons (6). Confirm the selection with the OK button (7). The individual positions can be navigated with the OK button (7) (skip the right). The correct date and time setting is required to ensure the correct function of the operating time settings.
4. Enter the 4-digit PIN (factory setting “1111”). You will find which buttons correspond to which numbers in the chapter “Settings”. Change the factory-set password after initial commissioning, see chapter “Changing the PIN”.
5. Press the OK button (7) to enter the main menu. The lawn mower is now in standby mode.

Setting the language
1. If necessary, open the cover (1). Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting “1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
2. Use the arrow buttons (6) to select “Settings” (Settings). Confirm the selection with the OK button (7).
3. Use the arrow buttons (6) to select “Language” (Language). Confirm the selection with the OK button (7).
4. Use the arrow buttons (6) to select the desired language. Confirm the selection with the OK button (7).
5. Return to the main menu with the back button (5).

Switching on and off
Switching on the lawn mower
1. Press and hold the START button (3) for approx. 3 seconds until the display (10) lights up.
2. Enter the 4-digit PIN (factory setting “1111”). You will find which buttons correspond to which numbers in the chapter “Settings”.
3. Press the OK button (7) to enter the main menu. The lawn mower is now in standby mode.
4. If you have entered the wrong PIN: wait about 3 seconds or press the OK button (7) to be able to enter the PIN again. If you enter an incorrect PIN three times in a row, the screen is locked for 15 seconds. For each additional incorrect PIN, the blocking time is doubled.

Switching off the lawn mower
1. Press and hold the START button (3) for about 3 seconds.

The lawn mower stops if:
– The STOP button (9) is pressed.
– The cover (1) is raised.
– It loses the boundary wire signal and does not find it again within 5 minutes.
– It crosses the boundary wire when mowing.
– It gets stuck between obstacles and needs more than 10 seconds to find a way out.
– It is raised.

Setting the cutting height
CAUTION! Switch off the device and wait for the blades to come to a stop. There is a risk of personal injury.
1. Open the top cover.
2. Set the rotary wheel (2) to the desired cutting height.
3. Close the cover again. The device can be adjusted in 8 steps to a cutting height between 25–60 mm.

The correct cutting height is between 30 and 45 mm for an ornamental lawn and about 30 to 65 mm for a utility lawn.

NOTE: A high cutting height should be selected for the first cuts in the season.

Mowing
There are two different modes: manual mowing and scheduled mowing. In both modes, the mower automatically runs the boundary wire once after every seventh activated day and mows this area.
Depending on the nature of the grass (height, thickness), the robotic lawn mower adjusts its mowing speed to ensure a good result.

1. Open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”).

When the lawn mower is in the charging station and charging
3. Press the START button (3) once.
- If the battery charge level is more than 70 %, the display shows ”Close the cover to start”. Close the cover (1) and the mower will start mowing automatically.
- If the battery charge is less than 70 %, the display shows ”Low battery” after 2 seconds. The lawn mower charges until the battery charge level is 90 % and then starts mowing automatically.

When the lawn mower is in standby mode
3. Press the START button (3) once.
- If the battery charge level is more than 30 %, the display shows “Close the cover to start”. Close the cover (1) and the mower will start mowing automatically.
- If the battery charge is less than 30 %, the display shows “Low battery” after 2 seconds. The lawn mower moves to the charging station.

Spot mode / fixed point mowing
This function allows you to mow lawns that are otherwise covered by seating furniture, playground equipment or similar.
1. Place the mower on the target area of the lawn.
2. If necessary, open the cover.
3. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”).
4. Press the OK button (7) to enter the main menu.
5. Select ”Spot mode” with the arrow button (6). The display shows ”Close the cover to start”.
6. Close the cover and the mower starts mowing with the fixed point.

NOTE: The lawn mower mows in an anticlockwise spiral direction and switches to ”Automatic mowing” after a mowing radius of 1 m or 3.5 minutes of mowing.
If the mower encounters an obstacle, the mower stops, the display indicates that mowing has stopped and the mower switches to standby mode. When the lawn mower hits the boundary wire (11), it continues mowing in the opposite spiral direction. If the mower is outside the boundary wire (11) or on the charging station and you select ”Spot mode”, the display shows ”Place inside the boundary and retry”. Set the mower down inside the boundary wire (11) and next to the charging station and restart ”Spot mode”.
If the battery charge level is less than 30 %, the display shows ”Low battery voltage” after 2 seconds. Charge the lawn mower before you can start mowing with the fixed point.

Back to the charging station
1. When the unit is in standby mode, press and hold the HOME button (4) for about 3 seconds. The display (10) shows “Close the cover to start”.
2. Close the cover (1) and the mower moves to the charging station. It then begins to charge there.

Manually interrupting / starting the operating cycle
Interrupting operation
Press the STOP button (9) to stop the mower during operation.

Starting / resuming operation
1. Open the top cover (1). Confirm the selection with the OK button (7).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”).
3. Press START button (3).
4. Close the cover again (1).

The lawn mower starts the set operating cycle or resumes its previous activity without interruption.

Setting the date and time
1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”. Confirm the selection with the OK button (7).
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Date & time”. Confirm the selection with the OK button (7).
5. Change the date and time with the arrow buttons (6). The individual positions can be navigated with the OK button (7) (skip the right).

NOTE: The correct date and time setting is required to ensure the correct function of the operating time settings.

Setting the rain sensor
Warning! Never operate the lawn mower during storms and make sure to disconnect the charging station from the mains. If the rain sensor is switched on, the lawn mower returns to the charging station when it rains.

1. Open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”. Confirm the selection with the OK button (7).
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Rain mode”. Confirm the selection with the OK button (7).
5. To deactivate the rain sensor, select ”Disable” and confirm the selection with the OK button (7).
6. To activate the rain sensor, select ”Enable” and confirm the selection with the OK button (7).

NOTE: Select ”Setting” for set a time in minutes when the lawn mower should start operating again after the rain. Select ”Compensation time” to decide also whether the lawn mower should make up for the break in operating time caused by the rain. Confirm each selection with the OK button (7).

7. Return to the main menu with the back button (5).

NOTE: We advise against having the lawn mower operate while it is raining.

Setting the work time

1. Open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”. Confirm the selection with the OK button (7).
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Work time”. Confirm the selection with the OK button (7).
5. Select the desired operating time with the arrow buttons. Confirm the selection with the OK button (7).
6. Return to the main menu with the back button (5).

NOTE: You set the operating time in full hours per day.

NOTE: When the set operating time per day is reached, the lawn mower automatically returns to the charging station. An extension of the operating time during rain breaks can be set directly via the lawn mower, see chapter ”Setting the rain sensor” or via the ”Smart Life” app: Settings > ”Rain sensor”.

Connecting the lawn mower to Wi-Fi

1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting “1111”).
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”.
5. Confirm the selection with the OK button (8).
6. Use the arrow buttons (6) to select ”Set Wi-Fi”.
7. Use your smartphone to connect to the lawn mower via the ”Smart Life” app. See ”App use guide”.

Changing the pin

1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting “1111”).
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”.
5. Confirm the selection with the OK button (7).
6. Use the arrow buttons (6) to select ”Change PIN”.
7. Confirm the selection with the OK button (7).
8. Enter the old 4-digit PIN. If you have entered the PIN incorrectly, use the back button (5) to return to the pin entry.
9. Now enter a new PIN.
10. Confirm the new PIN by entering it again. If you have entered the PIN incorrectly, return to the pin entry with the back button (5) and repeat steps 8 and 9.
11. You can recognise a successful change when “Success!” appears on the display (10). Return to the main menu with the back button (5).

Setting / aeleting a schedule
Setting a schedule

1. Open the cover (1).
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Schedule”. Confirm the selection with the OK button (7).
4. Select the day you want to set with the arrow buttons (6). Press the OK button (7) to enter the day setting. Two mowing periods can be set per day.
5. Select the start and end time with the arrow buttons (6). Press the OK button (7) to confirm and the selection returns to the left of the day.

Note: If you only want to set a mowing period, return to the day or to the main menu with the back button (5).

6. Repeat the step 5–8 to select the schedule period for each day of the week. Press OK button (7) to confirm the result of this setting.

Deleting a schedule
1. Move the selection with the arrow (6) to ”Alle” (top left).
2. Press and hold the back button (5) to delete the entire schedule for the week.

Setting secondary areas
1. Open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting “1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Secondary areas”. Press the OK button to select a secondary areas (areas). Select the starting distance ”Distance (dst)m” and the ratio ”Percent (pct)%” of the area to be mowed with the arrow buttons (6) and press the OK button to confirm. After the selection, you automatically return to the overview of the secondary areas.
4. Repeat step 5 to complete the setting of each secondary area (Areas). Press the OK button (4) for 3 seconds to confirm the result of the setting, and press back button (5) to back to the main menu.

NOTE: After each fully charging, the lawn mower travels the distance ”Distance (dst)m” specified by you along the boundary wire (1–500 metres) and then starts mowing.
NOTE: Under ”Percent (pct)%” you specify the ratio of what percentage of the total area within the boundary wire should be mown. The sum of the ”Percent (pct)%” indication of the 5 secondary areas (areas) must be less than / equal to 100 %.

Restoring factory settings
The lawn mower can be reset to factory settings here.
1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”). Press the OK button (7) to enter the main menu.
3. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”. Confirm the selection with the OK button (7).
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Factory set”. Confirm the selection with the OK button (7).

NOTE: The lawn mower switches off and resets itself to the factory setting.
NOTE: Resetting the lawn mower to factory settings does not delete the personal data saved when connecting to the ”Smart Life” app. To delete this data, proceed as described in the chapter ”Disconnecting the device and deleting data from the app”.

Reading out the work and error log
1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting “1111”).
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”.
5. Use the arrow buttons (6) to select ”Information”.
6. Use the arrow buttons (6) to select ”Error log” or “Work log”. The error and work log can be read out here.
7. Press the back button (5) to return to the main menu.

Checking the firmware upgrade
1. If necessary, open the cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”).
3. Press the OK button (7) to enter the main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”.
5. Use the arrow buttons (6) to select ”Version check”. A check is made to see if a more recent firmware is available. If yes, it will be downloaded and installed automatically.
6. Press the back button (5) to return to the main menu.

EXPLANATION OF THE MESSAGES ON DISPLAY
The lawn mower has the following setting that you can make via the control panel if you want to change the factory settings.

Button on the control panel	Name	Number for PIN entry	Function(s)
	HOME button (4)	1	Press in standby mode to make the robot return to the charging station.
	ARROW button (6)	2	Move selection / cursor up, in menu interface. Increase digit when setting parameters.
	ARROW button (6)	3	Move selection / cursor down, in menu interface. Reduce digit when setting parameters.

OK	OK button (7)	4	Confirm setting. Call up PIN entry interface after an error condition has ended. Call up next menu. Confirmation to move from main menu to next menu level.
⮌	BACK button (5)	–	Back to previous menu. Cancel next job.

Menus on the display

Main menu	Menu level 2	Menu level 2
Spot mode		
Settings	Language Date & time Rain mode Work time Set Wi-Fi Change PIN Information Factory set Version check	Error log. Work log. Device information.
Schedule		
Secondly areas		

Explanation of the (status) messages on the display

Text in control panel	Explanation
Standby	Lawn mower is in standby mode, there are no error messages.
Input PIN	Prompt to enter the PIN.
Charging	Lawn mower charges.
Mowing	Lawn mower mows.
Auto mowing	Lawn mower mows automatically.
Spot mode	Lawn mower mows a defined area.
Fix point mowing finished	Mowing completed in ”Spot mode”.
Paused	Lawn mower in pause state triggered by: - Pressing the STOP button. - Pressing the ”Pause” button on the app.
Emergency stop	The STOP button (9) has been pressed.
Charge to work	Lawn mower charges.
Updating	Perform firmware necessary / in progress.
Low battery, charge to work	The charge level of the battery does not meet the minimum requirements at the start of work: 70 % for automatic mowing 30 % for fixed point mowing (”Spot mode”).

Raining now, returning	The rain sensor has been activated.
Close cover to start	Request to close the cover.
Charge to work paused	Charging was interrupted (e.g. manually or due to a power failure).
Work interrupted, please retry	Automatic mowing was interrupted (e.g. STOP button (7) was pressed, cover (1) was opened).
Place inside the boundary and retry	Request to place the lawn mower inside the boundary wire.
Continue working?	Press the OK button (7) to continue the work.
Time set wrong	Correct time.
Charge to work paused	Charging process was interrupted, cause to be checked on site.
Current work was stopped	Work process was interrupted, check cause on site.
Low battery voltage Low battery, charge to work Low battery voltage, return to station	The charge level of the battery does not meet the minimum requirements at the start of work: 70 % for automatic mowing 30 % for fixed point mowing (''Spot mode'') place the lawn mower in the charging station or to wait for the charging process to finish or lawn mower returns to the charging station independently.
No loop signal No signal, please setup the loop first Loop signal lost	Check correct installation of the boundary line and correct if necessary, place the lawn mower inside the boundary and restart it.
Mower was locked! Waiting...	Wait until the currently running process is completed.
Wrong pin, kindly retry	Enter the PIN again.
Place inside the boundary and retry Mower outside	Place the lawn mower inside the boundary and restart it.
Please reboot to start the firmware update Work interrupted, please retry	Restart lawn mower.
Rain sensor activated	Rain sensor is activated.
Mower in the station	Mower in the station.
Mower is not in the station	Mower is not in the station, if necessary, place the lawn mower in the station.
Press ''START'' key to start	Press the START button (3).
Duration at least 30 min.	Indication of the time needed.
Searching for signal...	Lawn mower searches for its signal.
Copy file, please wait	Please wait for the copying process.
Please turn it off	Switch off lawn mower.
Update fail	If necessary, carry out the update procedure again.

Error	See chapter “Reading out the work and error log”.
Battery voltage high	Battery voltage too high.
Cutting motor stall Left motor stall	See chapter ’’Removing blockages”. Check blades for foreign bodies / defects If necessary, contact the local service center.
Please replace the battery Battery abnormal Battery damaged	Contact your local dealer or service center for help.
Battery temperature too low (discharge)	Cancel charging process.
Battery high temp.	Battery has a high temperature, and let it cool down.
High charge current	Cancel charging process, check input current.
High charge voltage	Cancel charging process, check input voltage.
High temp.	Cancel charging process.
Mower lifted	Lawn mower was lifted.
Mower overturned	Set lawn mower upright and restart.
Mower trapped	Clear the lawn mower and restart.
Mower tilted	Set lawn mower upright and restart.
Motor over temperature	Switch off the lawn mower and let it cool down.
Motor error Emsensor disconnect Hall sensor failure Hardware error Ladung abnormal Charging abnormal Battery discharge error Inertial measurement unit (IMU) error Motor disconnect Motor hall error Motor overcurrent Motor stall Right motor stall Rain sensor failure Loop sensor failure	Contact your dealer or cervice center for help.

CHARGING

Important!

- Charge the battery before using it for the first time.
- If the operating time is considerably shortened despite charging, this shows that the rechargeable battery is depleted and must be replaced.
- Defect resulting from the improper handling are not covered by the warranty.

Charging the battery

The lawn mower automatically returns to the charging station when it has a low charge status. To do so, the lawn mower locates the nearest boundary wire and follows this in a clockwise direction.
NOTE: You can also place the lawn mower in the charging station yourself.
CAUTION! Risk of injury! Press the STOP button (9) before picking up the mower!

Checking the charge level of the battery

You can check the charge status of the lawn mower on the LCD display at any time.

1. If necessary, open the top cover.
2. Unlock the display (10) with the 4-digit PIN (factory setting ”1111”).
3. The charge status is now shown by the battery symbol at the top right.
4. Press the START button (3) and close the cover again. The lawn mower resumes its previously interrupted activity.

NOTE: It is also possible to read the charge level without unlocking the display, but it is easier when the display is unlocked.

Connect the device with smart life app

The device is equipped with a Wi-Fi module, which present the function of remote control the device via smart phone with app. Before connecting your mower to your mobile phone, make sure that:

1. The charge station and boundary wire are already well set up in your yard, and already plugged in the socket.
2. Make sure the mower is in the boundary wire area and fully charged.
3. Make sure the Wi-Fi signal you are going to use is strong enough, and will cover your yard.

Download the app and connect the device

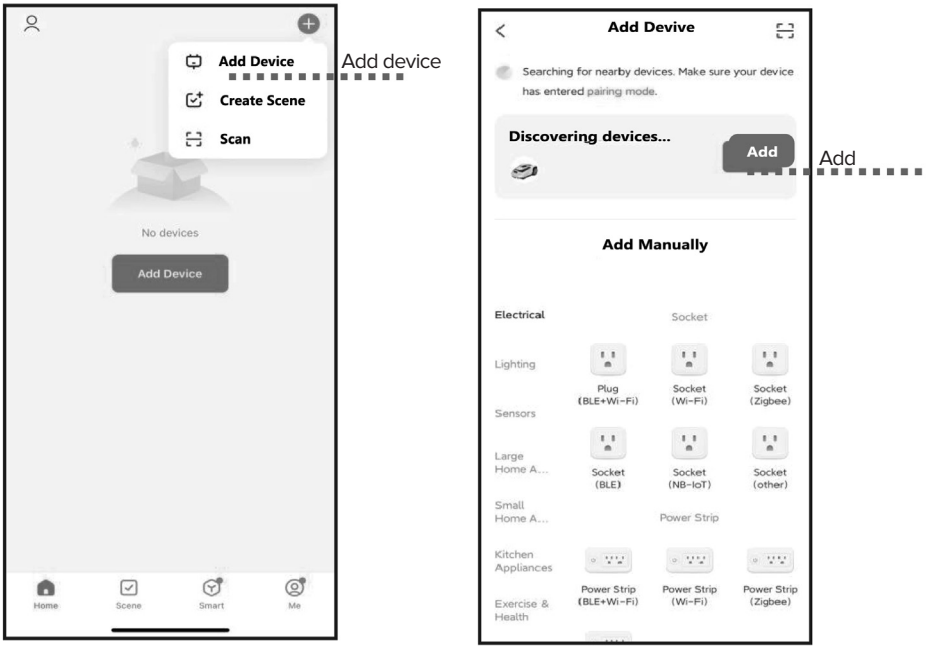
1. Download ”Smart Life” – ”Smart Living” app from ”App Store”, ”Google Search” or by scanning QR code below.

2. Enable ”Bluetooth” on your smartphone, also ensure your phone is connected to the Wi-Fi, which your device distributed.
3. Open the device cover (1). Unlock the display (10) with the 4-digit PIN you set (factory setting ”1111”). Press OK button (7) to enter main menu.
4. Use the arrow buttons (6) to select ”Settings”.
5. Confirm the selection with the OK button (7).
6. Use the arrow buttons (6) to select ”Set Wi-Fi”.
7. Use your smartphone to connect to the lawn mower via the ”Smart Life” app.

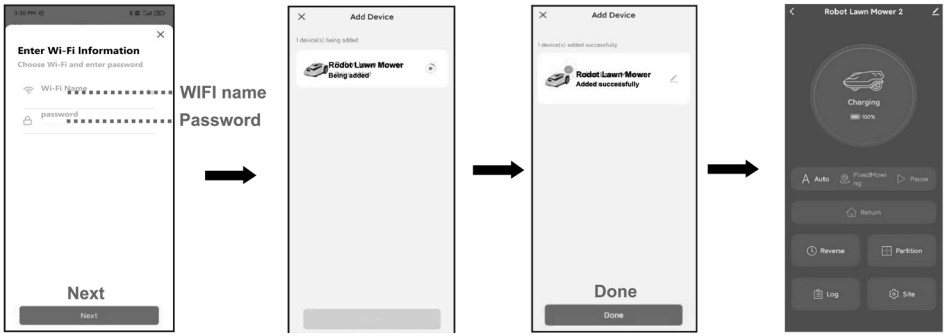
Caution! When using app, you need to activate your ”Bluetooth” and allow it search and connect your device nearby.

Connect mobile phone to the mower

1. Open ”Smart Life” app.
2. Click the ”+” icon in the upper right corner and select ”Add device”. The software start to search for a near-by devices. Confirm the device and click ”Add”.

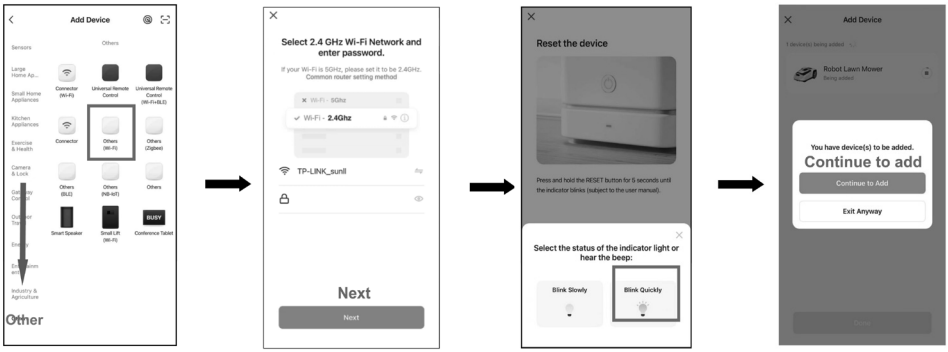


3. Select You Wi-fi network and enter the correct password. Confirm the connection with ”Next”.
4. The mower should now be listed in the tab and can be selected. Click it and your device connect to your phone, confirm with ”Done”.



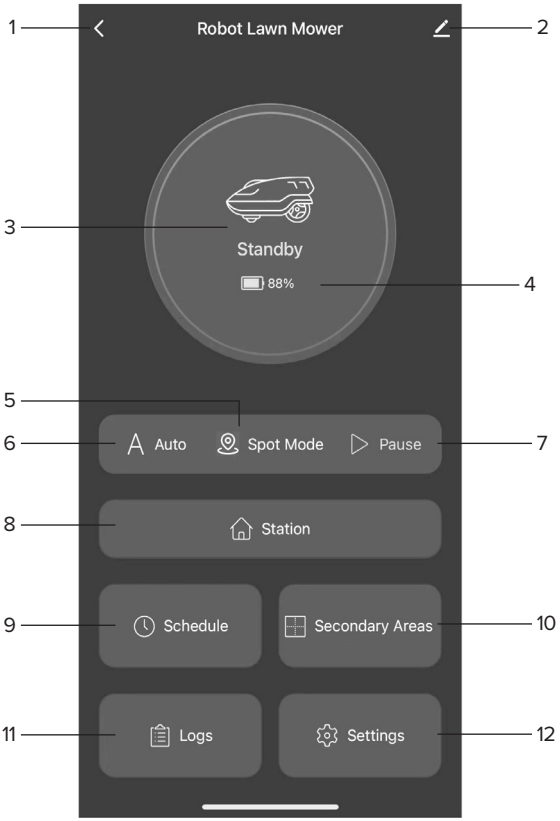
If you were unable to add the device follow these steps:

1. Open ”Smart Life” app.
2. Scroll down the app and select ”Other” in the bar on the left. Then select ”Other (Wi-fi / BLE)”. Select your Wi-Fi and enter the correct password. Confirm the successful connection with “Next”.
3. Confirm that the display ”Blink quickly”. The app now searches for the available devices and suggest them to you.
4. Select the mower and confirm with ”Continue to add”, then with ”Done”. The device is now connected.



APP OPERATION

1. Back
2. Device information
3. Device status
4. Battery volume
5. Fix spot mowing
6. Auto mowing
7. Stop / Cancel / Continue
8. Back for charging
9. Schedule
10. Secondary areas
11. Logs
12. Setting



Auto mowing
In the standby / charging state, click ”Auto” key and set the working time as prompted. After confirmation, the machine enters the mowing state.

Fixed point mowing
In the stand by state click ”Spot mode” key to enter the fixed mowing mode. During this period, you can press ”Cancel” key to cancel the current task (the machine enters the standby state again). Otherwise, the single fixed spot mowing task is completed and the automatic mowing task is entered by default.

Return to charge
In the standby state, click ”Station” key to make the machine return to the charging station. During the charging process, you can click ”Cancel” to cancel the charging task and the device will enter standby state again.

Pause
When mowing automatically, click ”Pause” key to pause the current task. In this state, you can:
- Click ”Continue” key to continue the mowing task.
- Click ”Auto” key to cancel the current task and start a new mowing task.
- Click ”Spot mode” key to cancel the current task and enter fixed mowing task.
- Click ”Station” key to cancel the current task and perform the recharge task.

Schedule
Click ”Schedule” key for setting mowing time each day. You can set two periods of mowing per day.

Secondary areas
Click ”Secondary areas” key to set mowing area when machine is in standby or charging status. You can set up to 5 areas.

Settings
In the standby / charging state, click ”Settings” key to view and set the default mowing duration, device PIN code, rain switch and rain time.

Logs
In the standby state, click ”Logs” key to check the error or work log of the device.

Device information
Select ”Device information” to:
- Select a new symbol for the mower under ”Symbol”.
- Rename the mower under ”Name”.
- ”Tap to run and automation” allows you to run task you have saved.
- ”Offline notification”, when activated, it sends you a notification when the app loses connection to the mower.
- ”Share device” allows you to grant other members of the same household access to the mower via ”Smart Life” app.
- ”Create group” allows you to create device groups.
- ”Device network” can help to check the connection of the device.
- ”Device update” checks if the firmware is up to date and enables an upgrade, of a newer version is available.
- Delete the mower from your device list with ”Remove device”.

Others
A pop-up message will be displayed on the app if there will be an error or fault during the operation of the mower.

DISPOSAL

Product disposal
When this product reaches the end of it’s life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling center or other authorised collection and disposal facility. If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.
Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

36-month warranty is provided to GRUNDER tools and machinery

These appliances are designed for use in household for personal, noncommercial uses.

1. In case of noticing production reject or appliance failure during the warranty period, the manufacturer ensures appliance repair free of charge on condition that the appliance was previously used by observing user manual instructions and there are no preconditions, due to which legal basis for performance of warranty repair would disappear.
2. Warranty is not applied in the following cases:

- for failures, occurring due to incorrect connection of appliances to power network or due to intermittent electricity supply;
- for failures, occurring due to the action of chemical materials;
- for discoloration of the appliance (turning yellow, contamination and similar);
- for failures, occurring when connecting the appliance into power supply, communications, cable networks not conforming to national standards, due to external impact (for instance, due to the action of humidity and temperature), also due to inappropriate handling of the appliance (for instance, cleaning, scouring marks, scratches, or other mechanical damages);
- if noticing attempt to access inside the appliance, also if the appliance is repaired not in a duly authorised service center;
- if noticing appliance structure or scheme modifications (except for the one's, as described in the user manual);
- if noticing mechanical damages;
- if noticing failures, occurring due to entering of foreign matters, materials, liquids, or animal pests;
- if noticing failures, occurring due to use of non-standard operating materials or spare parts;
- if serial number, stored in the appliance, is modified, erased, or illegible;
- if the appliance, designed for personal (domestic, family) uses, is employed for commercial use, in order to gain profit, for production and other purposes, not conforming to original purpose of use of the appliance;
- in all other cases, when item deficiencies occur due to the fact that the buyer failed to observe the user manual instructions, or item deficiencies were conditioned by the fault of the third parties, or force majeure circumstances;

3. For operating parts of appliance, for instance, for batteries and accumulators 24-month warranty is provided.
4. Warranty can be terminated, if:

- appliance was repaired by the person or company not dully authorised by seller's service center;
- if appliance was evidently knowingly damaged.

5. Warranty becomes non valid, if payment slip or other purchase evidencing document is not provided.
6. Manufacturer is not considered liable for damages, emergencies, loss caused to people, animals, asset, if conditioned by user's fault, ignorance, failure to observe user manual instructions, or due to incorrect connection of the appliance.

GRUNDER

Enne lugemise jätkamist tutvuge illustratsioonide ja seadme kõigi funktsioonidega.

SISSEJUHATUS

Õnnitleme uue seadme ostmise puhul. Olete valinud kõrgkvaliteetse seadme. Seade läbis tootmise ajal kvaliteedikontrolli ja lõppkontrolli, tagades seeläbi seadme nõuetekohase toimimise.
Kasutusjuhend on osa sellest seadmest. See sisaldab olulist teavet ohutuse, kasutamise ja kasutusest kõrvaldamise kohta. Enne seadme kasutamist peaksite tutvuma kõigi kasutus- ja ohutusjuhistega. Kasutage seadet ainult kirjeldatud viisil ja ettenähtud kasutusvaldkondades. Hoidke kasutusjuhendit hoolikalt ja veenduge, et kõik dokumendid antakse üle juhul, kui annate seadme edasi teisele kasutajale.

SEADME KASUTUSOTSTARVE

Seade on mõeldud ainult muruplatside ja murualade niitmiseks kodustes tingimustes. Seade ei sobi kommertskasutuseks. Kommertskasutus muudab garantii kehtetuks. Mis tahes muu kasutus, mida ei ole käesolevas kasutusjuhendis selgesõnaliselt heaks kiidetud, võib seadet kahjustada ja kujutada seega kasutajale olulist ohtu. Seade on mõeldud kasutamiseks täiskasvanute poolt. Lapsed ja inimesed, kes ei tunne neid juhiseid, ei tohi seadet kasutada. Seadme kasutamine vihmas või niiskes keskkonnas on keelatud. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest või vale töötamise tõttu.

ÜLDINE KIRJELDUS

Tarnekomplekti kuuluvad osad

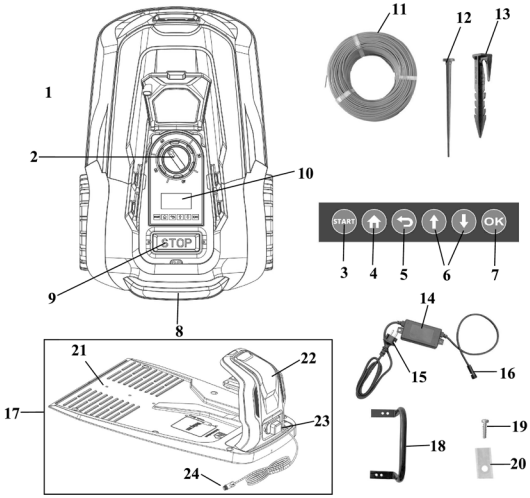
Kontrollige, et toode oleks komplektne, nagu on märgitud tarnekomplektis. Kui osad puuduvad, võtke ühendust meie teeninduskeskuse või kauplusega.

Toode	Toote kirjeldus	Kogus (tk)
1	Robotniiduk	1
2	Laadimisjaama üksus	1
3	Piirdekaabel, 200 m rull	1
4	Laadimisjaama kaitseraud	1
5	Ristpeakruvi	4
6	Kinnitusnaelad	350
7	Maavaiad	6
8	Toiteadapter	1
9	Laadimisjaama alus	1

Oht! Seadmed ja pakkematerjal ei ole mänguasjad. Ärge laske lastel mängida kilekottide, kile või väikeste osadega. Esineb neelamis- või lämbumisoht.

ÜLEVAADE

1. Kate
2. Pöörlev ratas
3. START nupp
4. MAJA nupp
5. Tagurdusnupp
6. Noolenupp
7. Nupp OK
8. Kandesang
9. Stoppnupp
10. Kuva
11. Piirdekaabel
12. Kinnitusnaelad
13. Konksud
14. Toiteadapter
15. Toitepistik
16. Laadimispistik
17. Laadimisjaam
18. Laadimisjaama kaitseraud
19. Kruvi
20. Tiivik
21. Alusplaat
22. Laadimisseade
23. Kate
24. Puks



TEHNILISED ANDMED

Muruniiduk	**KC8B102-A**
Pinge	20 V DC
Sisseehitatud aku mahtuvus	4 Ah
Sõidukiirus	1,2 km/h
Koormuseta nimipöörlemiskiirus	3100 p./min.
Lõikelaius	≥ 220 mm
Lõikekõrgus	25–60 mm (8 seadet)
Kalle / tõus / nõlv	47 % (25°)
Esiratta mõõt	80 mm
Tagaratta mõõt	200 mm
Kaitse klass	IPX4
Isolatsiooniklass	III
Maks. tööala	1000 m^2
Maks. tööaeg päevas	16 tundi

Toiteadapter	**SF-20**
Sisend	220–240 V AC, 50 Hz, 1,5 A
Väljund	22 V DC, 2,5 A
Isolatsiooniklass	II
Kaitse klass	IP65
Maks. välistemperatuur (t_a)	50 °C

Laadimisjaam	**ST-20V**
Sisend	22 V DC, 2,5 A
Väljund	21 V DC, 2,4 A
Kaitse klass	IPX4
Laadimisaeg	umbes 60 minutit
Kaal	2,3 kg

TEAVE MÜRA / VIBRATSIOONI KOHTA

Käesolevas teabelehes esitatud vibratsioonitaseme mõõtmisel on kasutatud standardiseeritud katset, mis on esitatud standardis EN60335 ja mida võib kasutada ühe tööriista võrdlemiseks teisega. Seda võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks. Deklareeritud vibratsiooni emissiooni tase tähistab tööriista peamisi kasutusalasid. Kui tööriista kasutatakse erinevatel eesmärkidel, erinevate tarvikutega või halvasti hooldatud tööriistaga, võib vibratsiooni emissioon olla erinev. See võib oluliselt suurendada kokkupuute taset kogu tööperioodi jooksul.
Vibratsiooniga kokkupuute taseme hindamisel tuleks arvesse võtta ka aega, mil tööriist on välja lülitatud või kui see töötab, kuid ei tee tegelikult tööd. See võib oluliselt suurendada kokkupuute taset kogu tööperioodi jooksul. Määrake kindlaks täiendavad ohutusmeetmed, et kaitsta kasutajat vibratsiooni mõjude eest, näiteks: hooldage tööriista ja lisatarvikuid, hoidke käed soojas, jälgige töökorraldust.

SÜMBOLITE SELGITUS

	Tähelepanu! Lugege juhend hoolikalt läbi.
	Ettevaatust – teravad lõiketerad! Hoidke eemal jalgadest ja kätest. Vigastuse oht!
	Ärge kasutage seadet vihma ajal, ärge niitke niisket muru. Elektrilöögioht!
	Ärge istuge seadme peal.
	Hoiatus! Muruniiduki terad jätkavad liikumist ka peale peatumist.
	Niitmisring oht!
	Lõikekõrguse reguleerimine. LCD-ekraani kasutamine.

	Vigastuste oht väljaulatuvate osade tõttu. Hoidke läheduses viibivad inimesed muruniidukist eemal.
	Enne reguleerimist või puhastamist lülitage mootor välja.
	Hoiatus! Liikuvatest teradest tulenevate vigastuste OHT – pöörlevad lõiketerad.
	Hoidke läheduses viibivad inimesed muruniidukist eemal.
	Müravõimsustase LWA (dB).
	Hoidke käed ja jalad ohutus kauguses.
	Kaitse klass III.
	Elektriseadmeid ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.
	Vastavus ELi direktiivide asjakohastele nõuetele.
	Vastavus ELi direktiivide asjakohastele nõuetele.
	Seadme kaitse.
	Lülitusrežiimis toiteallikas.
	Kaitseklass II.
	Lühisekindel, suletud turvatrafo.
	Eemaldatav toiteseade.
	Pärast toiteadapteri pistikupesa ja piirdekaabli lahtiühendamist vilgub LED roheliselt. Kui piirdekaabel on ühendatud, vilkumine lõpeb, süttib roheline tuli.
	LED põleb roheliselt – aku on täielikult laetud.
	Piirdekaabel on kahjustatud või valesti ühendatud.
	LED põleb punaselt – aku laeb.

OHUTUS

Üldised ohutuse hoiatused

Oluline! Lugege kasutusjuhendit tähelepanelikult. Hoidke kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks alles. Vale kasutamise korral võib seade põhjustada tõsiseid vigastusi. Kehavigastuste ja varakahju vältimiseks lugege ja järgige järgmisi ohutusjuhiseid ning tutvuge kõigi juhtelementidega.

Ettevalmistus

- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele, piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikutele, ebapiisava kogemuse või teadmistega isikutele ega isikutele, kes ei ole juhistega tuttavad. Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks selle seadmega. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Ärge kunagi laske seadet kasutada lastel või isikutel, kes ei tunne neid juhiseid. Kohalikud määrused võivad seada piiranguid kasutaja vanusele.
- Operaator või kasutaja vastutab mis tahes õnnetuste või kehavigastuste ja / või varalise kahju eest kolmandatele isikutele või nende varale.
- Kontrollige maastikku, kus seadet kasutatakse, ja eemaldage kivid, oksad, juhtmed või muud võõrkehad.
- Enne seadme kasutamist kontrollige seda alati visuaalselt. Ärge kasutage seadet, kui selle ohutusseadmed, lõikeseadme osad või poldid on puudu, kulunud või kahjustatud. Kahjustatud tööriistu ja polte tohib tasakaalustamatuse vältimiseks asendada ainult komplektina.
- Olge ettevaatlik, kui kasutate mitme lõikeriistaga seadmeid, kuna ühe tera liigutamine võib põhjustada teiste terade pöörlemist.
- Kasutage ainult tootja poolt tarnitud ja soovitatud varuosi ja tarvikuid. Teiste tootjate osade kasutamine toob kaasa garantiinõude viivitamatu kaotuse.
- Veenduge, et automaatne perimeetri kaitsesüsteem on vastavalt juhistele õigesti paigaldatud.

Seadme kasutamine

Hoidke jalad või käed seadme töötamise ajal pöörlevatest osadest eemal. Vigastuse oht! Järgige mürakaitse eeskirju ja muid kohalikke eeskirju.

- Ärge jätke masinat järelevalveta, kui teate, et läheduses on lemmikloomi, lapsi või teisi inimesi.
- Kasutage masinat ainult päevavalguses või hea kunstliku valgustusega.
- Vältige masina kasutamist, kui rohi on märg.
- Ärge kasutage masinat, kui te ei kanna kinniseid jalatseid. Kandke alati vastupidavaid jalatseid ja pikki pükse.
- Veenduge alati, et nõlvadel teil on kindel jalgealune.
- Olge masina enda poole pööramisel eriti ettevaatlik.
- Kui lõikeriistadesse satuvad võõrkehad või kui masin tekitab ebatavalist müra või vibreerib ebatavaliselt, lülitage kohe toiteallikas välja (PEATAGE) ja laske masinal seiskuda. Eemaldage masin vooluvõrgust ja tehke enne masina uuesti sisselülitamist ja kasutamist järgmised toimingud:

– kontrollige masinal kahjustusi;
– vahetage või parandage kõik kahjustunud osad;
– kontrollige lahtiste osade olemasolu ja pingutage vastavalt vajadusele.

- Lülitage seade välja, oodake, kuni terad peatuvad, ja eemaldage aku seadmest:

– enne ummistuse eemaldamist;
– enne masina kontrollimist, puhastamist või sellel töötamist;
– kontrollige kahjustusi pärast võõrkeha masinasse sisenemist;
– koheselt kontrollida, kas masin hakkab hälbeliselt vibreerima.

- Lülitage mootor sisse vastavalt juhistele ja ainult siis, kui jalad on lõikeriistadest ohutus kauguses.
- Lülitage seade ettevaatlikult sisse vastavalt nendele juhistele. Veenduge, et teie jalad on pöörlevatest teradest piisavalt kaugel. Seadet ei tohi mootori töötamise ajal tõsta ega transportida. Lülitage seade välja, kui seda on vaja transportimiseks kallutada, kui on vaja läbida muid pindu peale muru ja kui seadet tuuakse niitmismaastikule ja sealt ära.
- Ärge töötage kahjustatud või mittetäieliku seadmega või seadmega, mis on ümber ehitatud ilma tootja loata.

Ärge koormake seadet üle. Töötage ainult näidatud võimsusvahemikus ja ärge muutke mootori kontrolleri seadeid. Ärge kasutage madala jõudlusega masinaid rasketeks töödeks. Ärge kasutage seadet eesmärkidel, milleks see ei ole ette nähtud.

- Ärge kasutage seadet tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses. On tule- või plahvatusoht, kui seda nõuannet ei järgita.
- Ärge kunagi tõstke ega kandke seadet, kui mootor töötab.
- Seadet ei tohi kasutada kõrgustel üle 2000 m.
- Ärge jätke seadet kunagi järelevalveta töökohale, kui see on kasutusvalmis.

Hooldus ja hoiustamine

- Lõiketerade hoolduse ajal pidage meeles, et isegi kui toiteallikas on välja lülitatud, saab lõiketerad liikuma panna.

- Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult pingutatud ja seade on ohutus töökorras.
- Kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
- Laske kahjustatud osad remontida.
- Ärge püüdke seadet ise parandada, kui teil puudub erialane väljaõpe. Kõiki nendes juhistes nimetamata töid võivad teha ainult meie volitatud teeninduse esindajad.
- Hoidke seadet kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.
- Käsitsege seadet ettevaatlikult. Tööriistad peavad olema teritatud ja puhtad, et need töötaksid paremini ja ohutumalt. Järgige hooldusjuhiseid.
- Kandke lõikeseadmete vahetamisel kaitsekindaid.
- Asendage kulunud või kahjustatud osad ohutuse huvides. Terade paigaldamisel veenduge, et sõrmed ei jääks pöörlevate terade ja masina statsionaarsete osade vahele.
- Veenduge, et kasutatakse ainult tootja poolt heaks kiidetud asendustööriistu.

Elektriohutus
- Veenduge, et võrgupinge vastab tüübisildil olevatele üksikasjadele.
- Vältige keha kokkupuudet maandatud osadega (nt metallist aiad, metallpostid).
- Hoidke toitejuhe töötamise ajal lõikeriistast eemal. Lõiketerad võivad kahjustada toitejuhet ja viia kontakti pingestatud osadega.
- Ärge tõmmake pistikut pistikupesast toitejuhtme abil. Kaitske toitejuhet kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, lülitage seade välja ja tõmmake toitepistik pistikupesast välja. Kui selle seadme juhe on kahjustatud, peab selle ohtude vältimiseks välja vahetama tootja või tema klienditeenindus või sarnase kvalifikatsiooniga isik.
- Ärge ühendage kahjustatud toitejuhet toiteallikaga. Ärge puudutage kahjustatud toitejuhet, kui see on toiteallikaga ühendatud. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada pinget kandvate osade puudutamist.

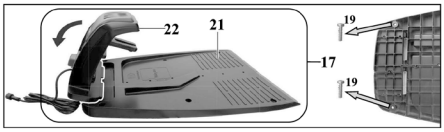
Laadija õige käsitsemine
- Seda seadet võivad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikud, kui neid jälgitakse või juhendatakse seadme ohutuks kasutamiseks ja nad mõistavad sellest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi kunagi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ja hooldada, kui nad ei ole järelevalve all.
- Kasutage aku laadimiseks ainult kaasasolevat laadijat. Tule- ja plahvatusoht.
- Enne iga kasutamist kontrollige laadimisjaama, kaablit ja pistikut ning laske need remontida kvalifitseeritud isikul. Kasutage ainult originaalvaruosi. Ärge kasutage defektset laadijat ja ärge avage seda ise. See tagab, et seadme ohutust ei kahjustata.
- Veenduge, et võrgupinge vastab tüübisildil olevatele üksikasjadele. Elektrilöögi oht.
- Enne niiduki ühenduste sulgemist või avamist ühendage laadija adapter vooluvõrgust lahti. See tagab, et niidukis ja laadijas olev aku ei saa kahjustusi.
- Hoidke laadimisjaam puhtana ja eemal niiskusest ja vihmast. Määrdumine ja vee läbitungimine suurendab elektrilöögi ohtu.
- Laadimisjaama tohib kasutada ainult koos vastavate originaalsete laetavate patareidega niidukis. Muude akude laadimine võib põhjustada vigastusi ja tuleohtu.
- Vältige laadija mehhaanilist kahjustamist. See võib põhjustada sisemisi lühiseid.
- Laadijat ei tohi kasutada tuleohtlikel pindadel või nende vahetus läheduses (nt paber, tekstiil). Tuleoht laadimisest põhjustatud kuumenemise tõttu.
- Kui selle seadme juhe on kahjustatud, peab selle ohtude vältimiseks välja vahetama tootja või tema klienditeenindus või sarnase kvalifikatsiooniga isik.
- Ärge püüdke laadijas laadida mittelaetavaid patareisid. Seade võib kahjustuda.

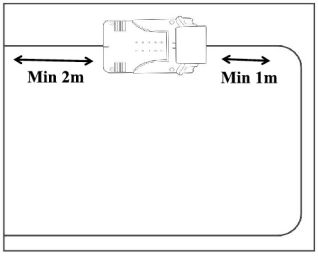
Jääkriskid
Jääkriskid on alati olemas isegi siis, kui kasutate seda elektritööriista vastavalt juhistele. Seoses selle elektritööriista tüübi ja konstruktsiooniga võivad esineda järgmised ohud:
- Vigastused, kui ei kanta sobivaid kindaid.

Hoiatus! Töötamise ajal tekitab see elektritööriist elektromagnetilist välja. Teatud tingimustel võib see väli mõjutada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Tõsiste või surmaga lõppevate vigastuste ohu vähendamiseks peavad meditsiinilisi implantaate kandvad kasutajad enne masina kasutamist konsulteerima oma arsti ja implantaadi tootjaga.

SEADISTAMINE
Kontrollige regulaarselt murupinnal kive, oksi, juhtmeid ja esemeid, mis võivad seadet ja terasid kahjustada.

Laadimisjaama kokkupanek ja paigutamine

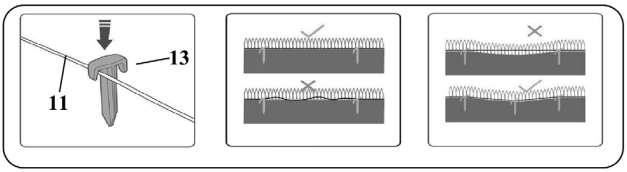




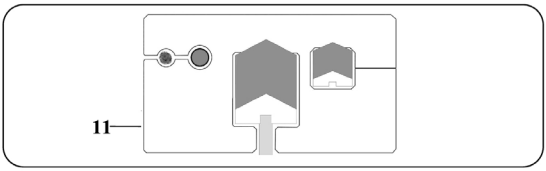
1. Asetage laadimisseade (22) koos kahe kõrvaga esimesena laadimisjaama alusplaadile (21).
2. Vajutage laadimisseade (22) alla, et see oleks kindlalt alusplaadil.
3. Kinnitage laadimisseade (22) altpoolt alusplaadile (21) nelja komplektis oleva kruviga (19).
4. Valige tasane pind laadimisjaama (17) pistikupesa lähedal, mille ees on vähemalt 2 m ja taga 1 m vaba ruumi. Kui olete piirdejuhtme paigaldanud ja ühendanud, peate laadimisjaama siiski fikseerima. Palun vaadake peatükki "Laadimisjaama kinnitamine".
5. Veenduge, et laadimisjaam (17) on tiikidest, basseinidest ja astmetest piisavalt kaugel. Soovitame paigaldada laadimisjaamale (17) katuse, et kaitsta seda ilmastikukahjustuste eest.

A Piirdekaabli paigaldamine

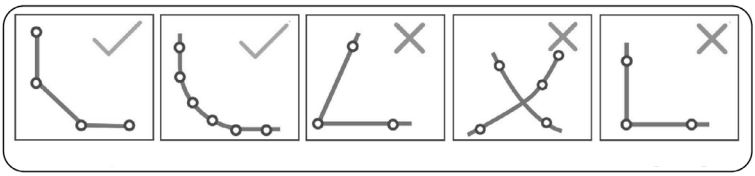
Enne muruniiduki käivitamist tuleb automaatse muruniidukiga kaetud murupiirkonna ümber asetada piirdekaabel (11). Seda saate teha järgmiselt:
- Märgistage muruplats konksudega (13).
- Matke piirdekaabel (11) maasse (max. sügavus 5 cm).



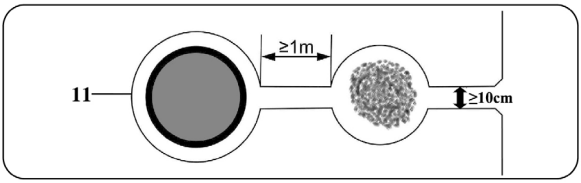
Muruniiduk läbib piirdekaabliit umbes 20–30 cm, enne kui see ümber pöörab ja uut rada otsib. Kahjustuste vältimiseks paigaldage piirdekaabel vastavalt.
Esialgseks paigaldamiseks soovitame piirdekaabel (11) tähistada konksudega (13) juhuks, kui hiljem on vaja teha parandusi. Niiduk töötab ideaalselt piirdekaabli pikkusega kuni 200 m. Ärge kasutage pikemat piirdekaablit.
- Muruala peab olema piiritletud ühe kinnise alana.



- Kõik paralleelsed piirdekaablid (11), mis on paigaldatud vähemalt 10 cm kaugusele, tuvastatakse muruniidukis takistusena ja neid välditakse.
- Muruniiduk ei tuvasta ühtegi paralleelset piirdekaablit (11) kuni 5 mm kaugusel ja juhitakse neist üle.
- Vältige 90° nurga all nurkade tekitamist. Selle asemel jagage need kaheks 45° nurgaks.

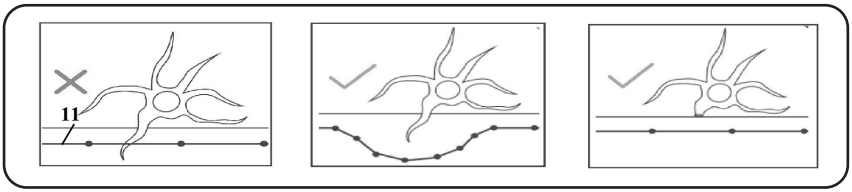


- Muruniiduki andurid on võimelised tuvastama ja vältima statsionaarseid ja tahkeid takistusi (seinad, aiamööbel jne), mis on suuremad kui 100 mm. Kaitske murualal olevaid tundlikke takistusi (nt lillepeenraid) piirdekaabliga (11).
- Hoidke ääristatud takistuste vahel vähemalt 1 m vahemaad. Piiritakistused, mis ei vasta sellele miinimumkaugusele ühe takistusena.



Veenduge, et piirdekaabel (11) ei lõikuks üheski punktis. See võib põhjustada muruniiduki töös tõrkeid ja rikkeid.

Puud
Muruniiduk tuvastab puid kui tavalist takistust. Väljaulatuvad juured võivad siiski kahjustada alumist poolt / terasid (20). Soovitame kasutada piirdekaablit (11) ka puude piiramiseks.



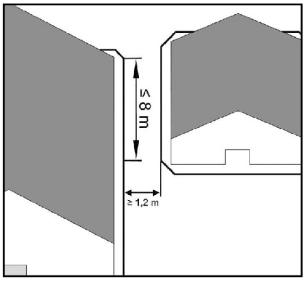
Kivid
Eemaldage murualalt väikesed kivid (alla 100 mm). Need võivad seadet ja terasid (20) kahjustada. Muruniiduk tuvastab kõrgemad kui 100 mm kivid tavaliste takistustena. Soovitame kasutada piirdekaablit (11) ka puude piiramiseks.

Nõlvakud / kallakud
Muruniiduk suudab liikuda ülesmäge / kallakutel kuni 25° (47 %). 1 m kaugusel piirdekaablist ei tohi nõlvak / kalle ületada 5,7° (10 %).
Veenduge, et piirdekaabli (11) ja takistuse vahel on vähemalt 30 cm vahemaa kallakul üles ja vähemalt 40 cm vahemaa kallakul alla.

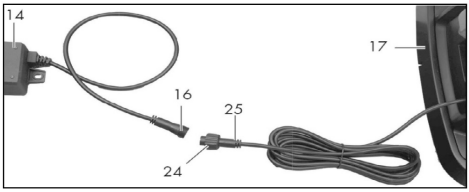
Tiigid / basseinid
Tiigid ja basseinid tuleks võimaluse korral piiritleda piirdekaabliga (11) või konstrueerida nii, et muruniiduk ei saaks vette sattuda. See võib seadme elektroonikat tõsiselt kahjustada.

Rajad / teed
Muruniiduk võib maapinnal hõlpsasti ületada radu ja teid. Kui muruala ja raja / tee vahel on kõrguste erinevusi, piirake raja / tee äärtega ohutus kauguses 40 cm.

Kitsad käigud
Kitsad käigud muruplatsil peaksid olema vähemalt 1,2 m laiused ja mitte pikemad kui 8 m (vt joonis; 4). 1,2 m laius viitab piirdekaabli kaugusele. Muruniiduk ületab piirdekaabli niitmisel mõlemalt poolt 0,2 m.

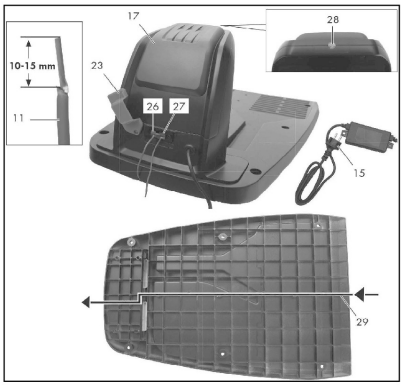


Laadimisjaama ühendamine toiteadapteriga
1. Ühendage toiteadapter (14) laadimisjaamaga (17) laadimispistiku (16) ja laadimispesa (25) kaudu.
2. Keerake läbiviik (24) ümber liitekoha, et kaitsta seda niiskuse eest.



Piirdekaabli ühendamine laadimisjaamaga

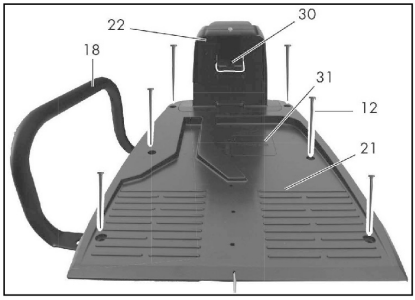
1. Eemaldage kaabli eemaldajate abil piirdekaabli (11) mõlemast otsast umbes 10–15 mm suurune riba.
2. Voltige kate (23) üles.
3. Ühendage piirdekaabli (11) traatots, mis jookseb eest ja ümbritseb niidetavat muru kontaktpesaga (27), millel on tähis ”–”.
4. Viige piirdekaabli (11) teine ots läbi laadimisjaama (17) all oleva soone (29).
5. Ühendage kaabli see ots kontaktpesaga (26), millel on tähis ”+”.
6. Ühendage toitepistik (15) toiteallikaga.
7. Kontrollige laadimisjaama LED-tuld (28). Kui LED-tuli (28) süttib roheliselt, on piirdekaabel (11) õigesti laadimisjaamaga (17) ühendatud.



Piirdekaabli (11) paigaldamisel jätke see 0,5–1 mm pikemaks, kui on vaja kaabli korrektsiooniks. Ärge asetage piirdekaabli väljaulatuvaid osi kokku. See võib põhjustada muruniiduki töös tõrkeid ja rikkeid.

Laadimisjaama fikseerimine

Kinnitage laadimisjaam ja laadimisjaama kaitseraud (18) kinnitusnaeltega (12). Laadimisjaama kaitseraud (18) on kinnitatud laadimisjaama küljele väljaspool piiratud muruala. Laadimisjaama töövahemiku indikaator (31) peab asuma piiratud muruplatsil.



Patarei sisestamine / vahetamine

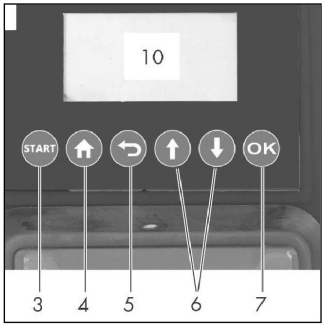
GRUNDER robotniiduki akut saab kasutada ainult robotniidukiga. Teiste GRUNDERI aiamasinate või elektritööriistade akud ei sobi kasutamiseks GRUNDERI robotniidukiga.

KASUTAMINE

Esimene käivitus

Muruniiduki sisselülitamine

1. Vajutage ja hoidke START nuppu (3) umbes 3 sekundit all, kuni ekraan (10) süttib.
2. Määrake soovitud keel. Valige noolenuppudega (6) ja kinnitage valik nupuga OK (7).
3. Määrake kuupäev ja kellaaeg noolenuppudega (6). Kinnitage valik nupuga OK (7). Individuaalseid asendeid saab navigeerida nupuga OK (7) (jäta parem vahele). Õige kuupäeva ja kellaaja seadistus on vajalik, et tagada tööaja seadistuste õige toimimine.
4. Sisestage 4-kohaline PIN-kood (tehasesäte ”1111”). Peatükist ”Seaded” leiate teavet, millised nupud vastavad millistele numbritele. Pärast esmakordset kasutuselevõttu muutke tehases määratud parooli, vt peatükki ”PIN-koodi muutmine”.
5. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7). Muruniiduk on nüüd ooterežiimis.



Keelevalik

1. Vajadusel avage kate (1). Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-KOODIGA (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
2. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seaded” (Seaded). Kinnitage valik nupuga OK (7).
3. Valige noolenuppude (6) abil ”Keel” (Language). Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Kasutage soovitud keele valimiseks noolenuppe (6). Kinnitage valik nupuga OK (7).
5. Naaske peamenüüsse tagasi-nupuga (5).

Sisse- ja väljalülitamine

Muruniiduki sisselülitamine

- Vajutage ja hoidke START nuppu (3) umbes 3 sekundit all, kuni ekraan (10) süttib.
- Sisestage 4-kohaline PIN-kood (tehasesäte ”1111”). Peatükist ”Seaded” leiate teavet, millised nupud vastavad millistele numbritele.

Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7). Muruniiduk on nüüd ooterežiimis.
Kui sisestasite vale PIN-KOODI: oodake umbes 3 sekundit või vajutage nuppu OK (7), et saaksite PIN-koodi uuesti sisestada. Kui sisestate kolm korda järjest vale PIN-KOODI, lukustub ekraan 15 sekundiks. Iga täiendava vale PIN-koodi blokeerimisaeg kahekordistub.

Muruniiduki sisselülitamine

1. Vajutage ja hoidke START nuppu (3) umbes 3 sekundit all.

Muruniiduk seiskub, kui:

- Vajutatud on STOPP-nuppu (9)
- Kaas (1) on üles tõstetud.
- Seade kaotab piirde signaali ega leia seda uuesti 5 minuti jooksul.
- Niitmisel läbib see piirdekaabli.
- Seade jääb takistuste vahele kinni ja vajab väljapääsu leidmiseks rohkem kui 10 sekundit.
- Seade on üles tõstetud.

Lõikekõrguse seadistamine

HOIATUS! Lülitage seade välja ja oodake, kuni terad peatuvad. Esineb kehavigastuste oht.

- Avage ülemine kate.
- Seadke pöörlev ratas (2) soovitud lõikekõrgusele.
- Sulgege kate uuesti. Seadet saab reguleerida 8 sammuga lõikekõrgusele vahemikus 25–60 mm.

Dekoratiivmuru puhul on õige lõikekõrgus 30–45 mm ja tarbemuru puhul umbes 30–65 mm.
MÄRKUS: Hooaja esimesteks lõikamisteks tuleb valida kõrge lõikekõrgus.

Muru niitmine

On kaks erinevat režiimi: käsitsi niitmine ja planeeritud niitmine. Mõlemas režiimis liigub niiduk piirdekaablit mööda automaatselt iga seitsmenda aktiveeritud päeva järel ja niidab seda ala.
Olenevalt muru iseloomust (kõrgus, paksus) reguleerib robotniiduk niitmiskiirust, et tagada hea tulemus.

1. Avage kate (1).
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).

Kui muruniiduk on laadimisjaamas ja laadib

3. Vajutage START nuppu (3) üks kord.

- Kui aku laetuse tase on üle 70 %, kuvatakse ekraanil “Sulgege käivitamiseks kate”. Sulgege kate (1) ja niiduk hakkab automaatselt niitma.

- Kui aku laetuse tase on alla 70 %, kuvatakse 2 sekundi pärast teade ”Low battery“ (Aku tühjeneb). Niidukit laetakse, kuni aku laetuse tase on 90 %, ja seejärel alustatakse niitmist automaatselt.

Muruniiduk on nüüd ooterežiimis
3. Vajutage START nuppu (3) üks kord.
- Kui aku laetuse tase on üle 30 %, kuvatakse ekraanil ”Sulgege käivitamiseks kate”. Sulgege kate (1) ja niiduk hakkab automaatselt niitma.
- Kui aku laetuse tase on alla 30 %, kuvatakse 2 sekundi pärast teade ”Low battery” (Aku tühjeneb). Muruniiduk liigub laadimisjaama.

Punktrežiim / fikseeritud punkti niitmine
See funktsioon võimaldab niita muru, mis on muidu kaetud istumismööbli, mänguväljakuseadmete või muu sarnasega.
1. Asetage niiduk muru sihtalale.
2. Vajadusel avage kate.
3. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
4. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
5. Valige noolenupuga (6) ”Punktrežiim”. Ekraanil kuvatakse ”Close the cover to start” (Sulge alustamiseks kate).
6. Sulgege kate ja niiduk alustab niitmist fikseeritud punktiga.

MÄRKUS: Muruniiduk niidab vastupäeva spiraalsuunas ja lülitub automaatse niitmise režiimile pärast seda, kui niitmisraadius on 1 m või 3,5 minutit.
Kui niiduk puutub kokku takistusega, siis niiduk peatub, ekraan näitab, et niitmine on peatunud ja niiduk lülitub ooterežiimile. Kui muruniiduk puutub vastu piirdekaablit (11), jätkab see niitmist vastassuunas.
Kui niiduk on väljaspool piirdekaablit (11) või laadimisjaamas ja valite ”Punktrežiim”, kuvatakse ekraanil ”Asetage piirde sisse ja proovige uuesti”. Seadke niiduk piirdekaabli (11) sisse ja laadimisjaama kõrvale ning taaskäivitage punktrežiim.
Kui aku laetuse tase on alla 30 %, kuvatakse 2 sekundi pärast teade ”Low battery” (Aku tühjeneb). Enne fikseeritud punktiga niitmise alustamist laadige muruniidukit.

Tagasi laadimisjaama
1. Kui seade on ooterežiimis, vajutage ja hoidke AVAKUVA nuppu (4) umbes 3 sekundit all. Ekraanil (10) kuvatakse ”Käivitamiseks sulgege kate”.
2. Sulgege kate (1) ja niiduk liigub laadimisjaama juurde. Seejärel hakkab see seal laadima.

Töötsükli käsitsi katkestamine / käivitamine
Toimingu katkestamine
Vajutage nuppu STOP (9), et niiduk töötamise ajal seisata.

Töö alustamine / jätkamine
Avage ülemine kate (1). Kinnitage valik nupuga OK (7).
1. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
2. Vajutage nuppu START (3).
3. Sulgege kate uuesti (1).

Muruniiduk käivitab seadistatud töötsükli või jätkab katkematult oma eelmist tegevust.

Kellaaja ja kuupäeva seadistamine
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
3. Valige noolenuppude (6) abil ”Seaded”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Valige noolenuppude (6) abil ”Kuupäev ja kellaaeg”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
5. Muutke kuupäeva ja kellaaega noolenuppudega (6). Individuaalseid asendeid saab navigeerida nupuga OK (7) (jäta parem vahele).

Õige kuupäeva ja kellaaja seadistus on vajalik, et tagada tööaja seadistuste õige toimimine.

Vihmaanduri seadistamine
Hoiatus! Ärge kunagi kasutage muruniidukit tormi ajal ja eemaldage laadimisjaam vooluvõrgust. Kui vihmaandur on sisse lülitatud, naaseb muruniiduk vihma korral laadimisjaama.
1. Avage kate (1).
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
3. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida režiim ”Vihm”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
5. Vihmaanduri desaktiveerimiseks valige ”Keela” ja kinnitage valik nupuga OK (7).
6. Vihmaanduri aktiveerimiseks valige ”Luba” ja kinnitage valik nupuga OK (7).

MÄRKUS: Valige ”Seadistus”, et määrata minutites aeg, mil muruniiduk peaks pärast vihma uuesti tööle hakkama. Valige ”Kompensatsiooniaeg”, et otsustada, kas muruniiduk peaks tasa tegema vihma põhjustatud tööaja pausi. Kinnitage valik nupuga OK (7).
7. Naaske peamenüüsse tagasi-nupuga (5).
MÄRKUS: Soovitame muruniidukit vihma ajal mitte kasutada.

Tööaja seadistamine
1. Avage kate (1).
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
3. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Valige noolenuppude (6) abil ”Tööaeg”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
5. Valige noolenuppudega soovitud tööaeg. Kinnitage valik nupuga OK (7).
6. Naaske peamenüüsse tagasi-nupuga (5).

MÄRKUS: Määrate tööaja täistundides päevas.
MÄRKUS: Kui saavutatakse määratud tööaeg päevas, naaseb muruniiduk automaatselt laadimisjaama. Tööaja pikendamist vihmapauside arvelt saab seadistada otse muruniiduki kaudu, vt peatükki ”Vihmaanduri seadistamine” või ”Smart Life” i rakenduse kaudu: Seaded > Vihmaandur.

Muruniiduki ühendamine Wi-Fi-ga
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
3. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida „Seadistus“.
5. Kinnitage valik nupuga OK (8).
6. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Set Wi-Fi”.
7. Kasutage nutitelefoni muruniiduki ühendamiseks ”Smart Life” i rakenduse kaudu. Vaadake jaotist ”Rakenduse kasutusjuhend”.

PIN-koodi muutmine
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
3. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”.
5. Kinnitage valik nupuga OK (7).
6. Valige noolenuppude (6) abil ”Change PIN” (PIN-koodi vahetamine).
7. Kinnitage valik nupuga OK (7).
8. Sisestage vana 4-kohaline PIN-kood. Kui sisestasite PIN-koodi valesti, kasutage PIN-koodi sisestamise juurde naasmiseks tagasinuppu (5).
9. Nüüd sisestage uus PIN-kood.
10. Kinnitage uus PIN-kood, sisestades selle uuesti. Kui sisestasite PIN-koodi valesti, naaske PIN-koodi sisestamise juurde tagasi-nupuga (5) ja korrake samme 8 ja 9.
11. Eduka muudatuse võite ära tunda, kui ”Edu!” ilmub ekraanile (10). Naaske peamenüüsse tagasi-nupuga (5).

Ajakava seadistamine / kustutamine
Graafiku seadmine
1. Avage kate (1).
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
3. Valige noolenuppude (6) abil ”Ajakava”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Valige päev, mille soovite noolenuppudega (6) määrata. Päeva seadistuse sisestamiseks vajutage nuppu OK (7). Päevas saab määrata kaks niitmisperioodi.
5. Valige noolenuppudega (6) algus- ja lõpuaeg. Kinnitamiseks vajutage nuppu OK (7) ja valik naaseb päevast vasakule.

Märkus: Kui soovite määrata ainult niitmisperioodi, naaske päevale või peamenüüsse tagasi-nupuga (5).
6. Korrake samme 5–8, et valida graafik igaks nädalapäevaks. Selle seadistuse tulemuse kinnitamiseks vajutage nuppu OK (7).

Ajakava kustutamine
1. Liikuge valiku noolega (6) asendisse ”Alle” (üleval vasakul).
2. Vajutage ja hoidke all tagasi-nuppu (5), et kustutada kogu nädala ajakava.

Sekundaarsete alade määramine
1. Avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).

3. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Secondary areas” (Sekundaarsed alad). Sekundaarse ala (alad) valimiseks vajutage nuppu OK. Valige noolenuppudega (6) niidetava ala algusteekond ”Distance (dst)m” (Kaugus (dst)m) ja suhe ”Percent (pct)%” (Protsent (pct)%) ning vajutage kinnitamiseks nuppu OK. Pärast valikut naasete automaatselt sekundaarsete alade ülevaate juurde.
4. Iga sekundaarse ala (alade) seadistamise lõpuleviimiseks korrake 5. sammu. Seadistuse tulemuse kinnitamiseks vajutage 3 sekundi jooksul nuppu OK (4) ja peamenüüsse naasmiseks nuppu ”Back” (5).

MÄRKUS: Pärast iga täielikku laadimist läbib niiduk teie määratud vahemaa ”Distance (dst)m” piki piirdekaablit (1–500 meetrit) ja alustab seejärel niitmist.
MÄRKUS: Jaotises ”Protsent (pkt)%” määrake suhtarv selle kohta, milline protsent kogupinnast piirdekaabli sees tuleks niita. Viie sekundaarse ala (pindala) ”Protsent (pct)%” näidu summa peab olema väiksem / võrdne 100 % -ga.

Tehaseseadete taastamine

Muruniiduki saab lähtestada tehaseseadetele siin.
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
3. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”. Kinnitage valik nupuga OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Tehaseseaded”. Kinnitage valik nupuga OK (7).

MÄRKUS: Muruniiduk lülitub välja ja lähtestab end tehaseseadistusele.
MÄRKUS: Muruniiduki lähtestamine tehaseseadetele ei kustuta ”Smart Life” ‘i rakendusega ühenduse loomisel salvestatud isikuandmeid. Nende andmete kustutamiseks toimige nii, nagu on kirjeldatud peatükis ”Seadme ühenduse katkestamine ja andmete kustutamine rakendusest”.

Töö- ja vealogi lugemine
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
3. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”.
5. Valige noolenuppude (6) abil ”Information” (Teave).
6. Valige noolenuppude (6) abil ”Vealogi” või ”Töölogi”. Tõrke- ja töölogi saab lugeda siit.
7. Põhimenüüsse naasmiseks vajutage tagasi-nuppu (5).

Püsivara uuenduse kontrollimine
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”).
3. Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”.
5. Valige noolenuppude (6) abil ”Versiooni kontroll”. Kontrollitakse, kas uuem püsivara on saadaval. Kui jah, siis laaditakse see alla ja installitakse automaatselt.
6. Põhimenüüsse naasmiseks vajutage tagasi-nuppu (5).

EKRAANIL KUVATAVATE TEADETE SELGITUS

Muruniidukil on järgmised seadistused, mida saate teha juhtpaneeli kaudu, kui soovite muuta tehaseseadeid.

Nupp juhtpaneelil	Nimi	PIN-koodi sisestamise number	Funktsioon (id)
	KODU nupp (4)	1	Vajutage ooterežiimis, et robot naaseks laadimisjaama.
	Noolenupp (6)	2	Liigutage valikut / kursorit menüüliideses üles. Suurendage numbrit parameetrite seadistamisel.
	Noolenupp (6)	3	Liigutage valik / kursor menüüliideses alla. Vähendage parameetrite seadistamisel numbrit.
	OK nupp (7)	4	Kinnitage seadistus. PIN-koodi sisestamise liidese avamine pärast veaseisundi lõppu. Avage järgmine menüü. Kinnitus peamenüüst järgmisele menüütasemele liikumiseks.
	Tagasi nupp (5)	–	Tagasi eelmise menüü juurde. Tühistage järgmine töö.

Menüüd ekraanil

Peamenüü	**Menüü tase 2**	**Menüü tase 2**
Punktrežiim		
Seadistus	Keel Kuupäev ja kellaaeg Vihmarežiim Tööaeg Määra Wi-Fi PIN-koodi muutmine Informatsioon Tehasekomplekt Versiooni kontrollimine	Vealogi. Töölogi. Seadme teave.
Ajakava		
Sekundaarsed alad		

Ekraanil kuvatavate (oleku) teadete selgitus

Tekst juhtpaneelil	**Selgitus**
Ootel	Muruniiduk on ooterežiimis, veateateid ei ole.
PIN sisestus	Palve sisestada PIN-kood.
Laadimine	Muruniiduk laeb.
Muru niitmine	Muruniiduk niidab.
Automaatne niitmine	Muruniiduk niidab automaatselt.
Punktrežiim	Muruniiduk niidab piiritletud ala.
Fikseeritud punkti niitmine lõpetatud	Niitmine lõpetatud punktrežiimis.
Peatatud	Muruniiduk on pausiolekus, mille käivitab: - vajutades STOP nuppu; - vajutage RAKENDUSES nuppu ’’Peata’’.
Hädaseiskamine	STOP-nuppu (9) on vajutatud.
Tööle asumine	Muruniiduk laeb.
Värskendamine	Tehke püsivara vajalik / pooleli.
Aku on tühi, laadige töötamiseks	Aku laetuse tase ei vasta töö alguses miinimumnõuetele: 70 % automaatse niitmise korral 30 % fikseeritud punktiga niitmise korral (punktrežiim).
Praegu sajab, tagasi tulemas	Vihmaandur on aktiveeritud.
Alustamiseks sulgege kate	Taotlege kaane sulgemist.
Laadimine tööks on peatatud	Laadimine katkestati (nt käsitsi või elektrikatkestuse tõttu).
Töö katkes, proovige uuesti	Automaatne niitmine katkestati (nt vajutati STOPPNUPPU (7), avati kaas (1)).
Asetage piirde sisse ja proovige uuesti	Taotlus muruniiduki paigutamiseks piirdekaabli sisse.

Kas jätkata töötamist?	Töö jätkamiseks vajutage nuppu OK (7).
Vale kellaaeg	Õige aeg.
Laadimine tööks on peatatud	Laadimisprotsess katkestati, põhjust kontrollitakse kohapeal.
Praegune töö peatati	Tööprotsess katkes, kontrollige põhjust kohapeal'.
Aku pinge on madal Aku on tühi, laadige töötamiseks Madal aku pinge, naaske jaama	Aku laetuse tase ei vasta töö alguses miinimumnõuetele: 70 % automaatse niitmise korral 30 % fikseeritud punkti niitmise korral (punktrežiim). Asetage muruniiduk laadimisjaama või oodake, kuni laadimisprotsess lõpeb või muruniiduk naaseb iseseisvalt laadimisjaama.
Tsükli signaal puudub Signaal puudub, seadistage kõigepealt tsükkel Silmussignaal on kadunud	Kontrollige piirde õiget paigaldust ja vajaduse korral parandage, asetage muruniiduk piirde sisse ja taaskäivitage see.
Niiduk oli lukustatud! Ootamine...	Oodake, kuni praegu käimasolev protsess on lõpule viidud.
Vale PIN-kood, proovige uuesti	Sisestage PIN-kood uuesti.
Asetage piirde sisse ja proovige uuesti Niiduk väljas	Asetage muruniiduk piirde sisse ja taaskäivitage see.
Püsivara uuendamise alustamiseks taaskäivitage Töö katkes, proovige uuesti	Restart lawn mower.
Vihmaandur aktiveeritud	Vihmaandur on aktiveeritud.
Niiduk jaamas	Niiduk jaamas.
Niiduk ei ole jaamas	Niidukit pole jaamas, vajadusel asetage muruniiduk jaama.
Alustamiseks vajutage ''START'' klahvi	Vajutage START nuppu (3).
Kestus vähemalt 30 minutit	Vajaliku aja märkimine.
Signaali otsimine...	Muruniiduk otsib oma signaali.
Faili kopeerimine, palun oodake	Oodake kopeerimisprotsessi.
Lülitage see välja	Muruniiduki väljalülitamine.
Uuendamine ebaõnnestus	Vajadusel tehke uuendusprotseduur uuesti.
Viga	Vt peatükki ''Töö ja vealogi lugemine''.
Aku pinge kõrge	Aku pinge on liiga kõrge.
Lõikamismootori seiskumine Vasaku mootori seiskumine	Vt peatükki ''Ummistuste eemaldamine''. Kontrollige terasid võõrkehade / defektide suhtes. Vajadusel võtke ühendust kohaliku teeninduskeskusega.
Palun asendage patarei Aku hälbeline Aku on kahjustatud	Abi saamiseks pöörduge kohaliku edasimüüja või teeninduskeskuse poole.

Aku temperatuur on liiga madal (tühjenemine)	Tühistage laadimisprotsess.
Aku kõrge temperatuur	Akul on kõrge temperatuur ja laske sellel maha jahtuda.
Kõrge laadimisvool	Tühistage laadimisprotsess, kontrollige sisendvoolu.
Kõrge laadimispinge	Tühistage laadimisprotsess, kontrollige sisendpinget.
Kõrge temperatuur	Tühistage laadimisprotsess.
Niiduk tõstetud	Niiduk tõsteti üles.
Niiduk on ümber pööratud	Seadke muruniiduk püstisesse asendisse ja taaskäivitage.
Niiduk on lõksus	Puhastage muruniiduk ja taaskäivitage.
Niiduk kaldus	Seadke muruniiduk püstisesse asendisse ja taaskäivitage.
Mootori ülekuumenemine	Lülitage muruniiduk välja ja laske sellel maha jahtuda.
Emsensori lahtiühendatud Halli anduri rike Riistvara viga Koormus hälbeline Hälbeline laadimine Aku tühjenemise tõrge Inertsiaalse mõõtühiku (IMU) viga Mootori lahtiühendamine Mootori Hall-efekti viga Mootori ülekoormus Mootori seiskumine Parema mootori seiskumine Vihmaanduri tõrge Silmusanduri tõrge	Abi saamiseks pöörduge kohaliku edasimüüja või teeninduskeskuse poole.

LAADIMINE

Tähtis!

- Laadige akut enne esmakordset kasutamist.
- Kui tööaeg on laadimisest hoolimata märkimisväärselt lühenenud, näitab see, et taaslaetav aku on tühi ja see tuleb välja vahetada.
- Valest käsitsemisest tulenev defekt ei kuulu garantii alla.

Aku laadimine

Muruniiduk naaseb automaatselt laadimisjaama, kui selle laetuse tase on madal. Selleks leiab muruniiduk lähima piirdekaabli ja järgib seda päripäeva.
MÄRKUS: Muruniidukit saab laadimisjaama paigaldada ka ise.
HOIATUS! Vigastuse oht! Enne niiduki tõstmist vajutage STOPP-nuppu (9)!

Aku laetuse taseme kontrollimine

Muruniiduki laetuse taset saate igal ajal LCD-ekraanilt kontrollida.
1. Vajadusel avage kate.
2. Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-KOODIGA (tehasesäte ”1111”).
3. Laetuse olek kuvatakse nüüd aku sümboliga üleval paremal.
4. Vajutage START nuppu (3) ja sulgege kate uuesti. Muruniiduk jätkab varem katkestatud tegevust.

MÄRKUS: Samuti on võimalik lugeda laadimistaset ilma ekraani lukustust avamata, kuid see on lihtsam, kui ekraan on lukustamata.

Ühendage seade nutirakendusega ”Smart Life”

Seade on varustatud Wi-Fi mooduliga, mis pakub seadme kaugjuhtimise funktsiooni rakendusega nutitelefoni kaudu. Enne niiduki ühendamist mobiiltelefoniga veenduge, et:
1. Laadimisjaam ja piirdekaabel on teie hoovis juba hästi paigaldatud ja pistikupesasse juba ühendatud.
2. Veenduge, et niiduk on piirdekaabli alal ja täielikult laetud.
3. Veenduge, et Wi-Fi signaal, mida kavatsete kasutada, on piisavalt tugev ja katab teie hoovi.

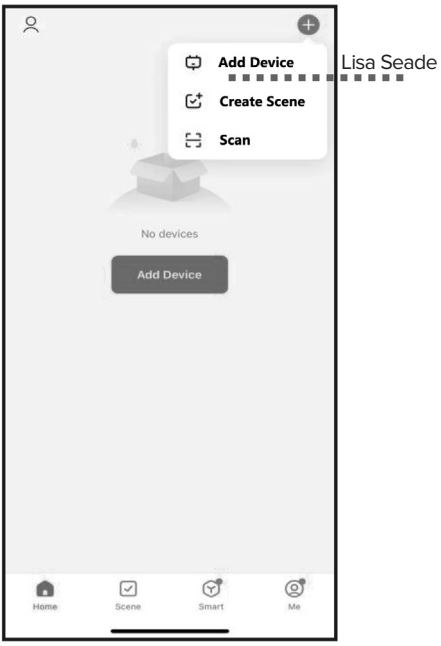
Laadige rakendus alla ja ühenda seade

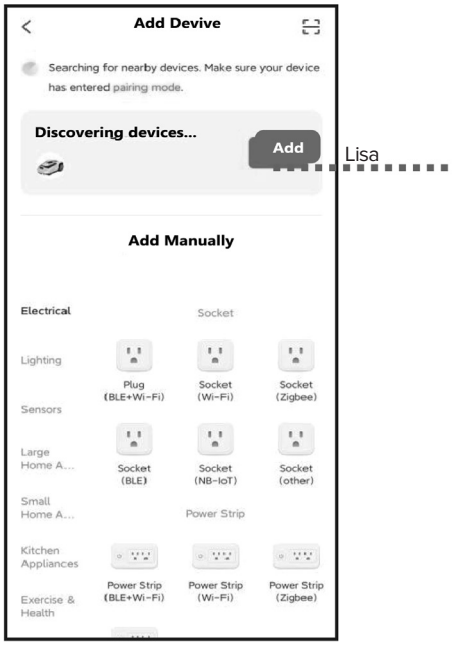
1. Laadige alla ”Smart Life” – ”Smart Living” rakendus rakenduste poest, ”Google” ‘i otsingust või alloleva QR-koodiga.

2. Lubage oma nutitelefonis ”Bluetooth”, samuti veenduge, et telefonis on Wi-Fi ühendus, mida teie seade levitab.
3. Avage seadme kate (1). Avage ekraan (10) 4-kohalise PIN-koodiga (tehasesäte ”1111”). Põhimenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu OK (7).
4. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Seadistus”.
5. Kinnitage valik nupuga OK (7).
6. Kasutage noolenuppe (6), et valida ”Set Wi-Fi”.
7. Kasutage nutitelefoni muruniiduki ühendamiseks ”Smart Life”i rakenduse kaudu! Rakenduse kasutamisel peate aktiveerima oma Bluetoothi ja lubama sellel läheduses seadet otsida ja ühendada.

Ühendage mobiiltelefon niidukiga

1. Avage ”Smart Life” ‘i rakendus.
2. Klõpsake ülemises paremas nurgas ikoonil ”+” ja valige ”Lisa seade”. Tarkvara hakkab otsima lähedalasuvaid seadmeid. Kinnitage seade ja klõpsake ”Lisa”.



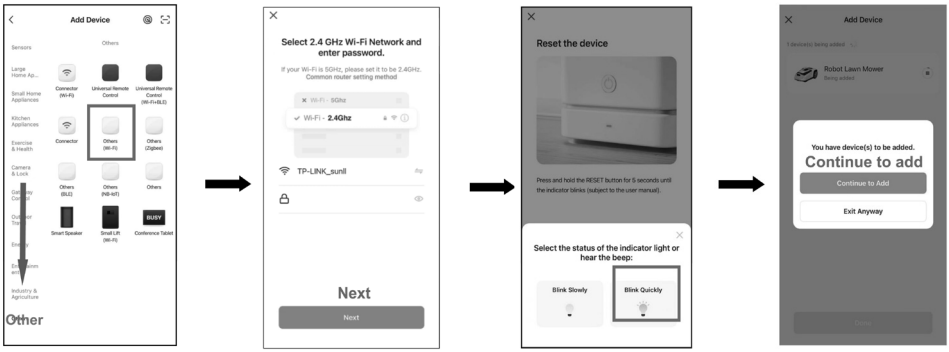


3. Valige oma Wi-Fi võrk ja sisestage õige parool. Kinnitage ühendus ”Next” (Järgmine).
4. Niiduk peaks nüüd olema vahekaardil loetletud ja seda saab valida. Klõpsake sellel ja teie seade ühendub telefoniga, kinnitage klõpsuga ”Valmis”.



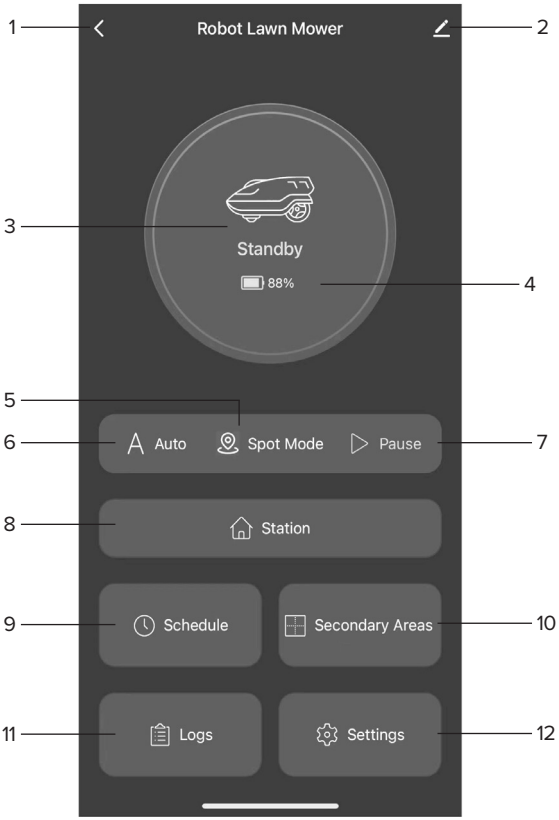
Kui te ei saanud seadet lisada, toimige järgmiselt:

1. Avage ”Smart Life” ‘i rakendus.
2. Kerige rakendust alla ja valige vasakult ribalt Muu. Seejärel valige ”Muu (Wi-Fi / BLE)”. Valige oma Wi-Fi ja sisestage õige parool. Kinnitage edukas ühendus ”Next” (Järgmine).
3. Veenduge, et ekraan vilgub kiiresti. Rakendus otsib nüüd saadaolevaid seadmeid ja soovitab neid Teile.
4. Valige niiduk ja kinnitage ”Continue to add” (Jätka lisamist), seejärel ”Done” (Valmis). Seade on nüüd ühendatud.



RAKENDUSE TOIMING

1. Tagasi
2. Seadme teave
3. Seadme olek
4. Aku maht
5. Määra punktniitmine
6. Automaatne niitmine
7. Peata / Tühista / Jätka
8. Tagasi laadimiseks
9. Ajakava
10. Sekundaarsed alad
11. Logid
12. Seadistus



Automaatne niitmine
Ooterežiimis / laadimisolekus klõpsake "Auto" klahvi ja määrake tööaeg vastavalt viipadele. Pärast kinnitamist lülitub masin niitmisolekusse.

Määratud punkti niitmine
Määratud niitmisrežiimi sisenemiseks klõpsake ooterežiimis nuppu "Spot mode" (Punktrežiim). Selle aja jooksul saate praeguse ülesande tühistamiseks vajutada nuppu "Cancel" (Tühista) (masin läheb uuesti ooterežiimi). Vastasel juhul lõpetatakse üksik fikseeritud punktniitmise toiming ja vaikimisi sisestatakse automaatne niitmise toiming.

Naasmine laadimisele
Ooterežiimis klõpsake klahvi ”Station” (Jaam), et masin laadimisjaama naaseks. Laadimisprotsessi ajal võite klõpsata nuppu ”Tühista”, et tühistada laadimistoiming ja seade lülitub uuesti ooterežiimi.

Paus
Automaatse niitmise ajal klõpsake praeguse ülesande peatamiseks nuppu ”Peata”. Selles olekus saate teha järgmist:
- Niitmistoimingu jätkamiseks klõpsake nuppu ”Jätka”.
- Praeguse ülesande tühistamiseks ja uue niitmisülesande alustamiseks klõpsake nuppu Automaatne.
- Praeguse ülesande tühistamiseks ja fikseeritud niitmisülesande sisestamiseks klõpsake nuppu ”Spot mode” (Punktrežiim).
- Praeguse ülesande tühistamiseks ja laadimisülesande täitmiseks klõpsake nuppu ”Jaam”.

Ajakava
Iga päev niitmisaja seadistamiseks klõpsake nuppu ”Ajakava”. Saate määrata kaks niitmisperioodi päevas.

Sekundaarsed alad
Niitmisala seadistamiseks, kui masin on ooterežiimis või laadimisolekus, klõpsake nuppu ”Sekundaarsed alad”. Saate seadistada kuni 5 ala.

Sätted
Vajutage oote- / laadimisolekus nuppu ”Seaded”, et vaadata ja määrata vaikeniitmise kestus, seadme PIN-kood, vihmalüliti ja vihmaaeg.

Logid
Seadme tõrke- või töölogi kontrollimiseks klõpsake ooterežiimis nuppu Logid.

Seadme teave
Valige ”Seadme teave”, et:
- Valida jaotises ”Sümbol” niidukile uus sümbol.
- Nimetada niiduk ümber jaotises ”Nimi”.
- ”Puuduta käivitamiseks ja automatiseerimiseks” võimaldab teil käitada ülesannet, mille olete salvestanud.
- ”Võrguühenduseta teavitus”, kui see on aktiveeritud, saadab see teile teate, kui rakendus kaotab ühenduse niidukiga.
- ”Jaga seadet” võimaldab teil anda teistele sama leibkonna liikmetele ”Smart Life” ‘i rakenduse kaudu juurdepääsu niidukile.
- ”Loo rühm” võimaldab luua seadmerühmi.
- ”Seadme võrk” võib aidata kontrollida seadme ühendust.
- ”Seadme värskendus” kontrollib, kas püsivara on ajakohane ja võimaldab uuemat versiooni uuendada.
- Kustutage niiduk oma seadme loendist nupuga ”Eemalda seade”

Muu
Kui niiduki töötamise ajal tekib tõrge või rike, kuvatakse rakenduses hüpikteade.

UTILISEERIMINE
TOOTE UTILISEERIMINE
Kui see toode jõuab oma kasutusea lõppu või see utiliseeritakse muul põhjusel, ei tohi seda olmeprügi hulka visata. Loodusvarade säilitamiseks ja kahjulike keskkonnamõjude minimeerimiseks suunake see toode ümbertöötlemiseks või kõrvaldage see keskkonnasõbralikul viisil. See tuleb viia kohalikku jäätmekäitluskeskusse või muusse volitatud kogumis- ja kõrvaldamiskohta. Kahtluse korral pöörduge saadaolevate ringlussevõtu ja/või kõrvaldamise võimaluste kohta teabe saamiseks kohaliku jäätmeameti poole. Teave (eramajapidamistele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (WEEE) keskkonnasõbraliku kõrvaldamise kohta.



See sümbol toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel näitab, et kasutatud ja kasutusea lõppenud elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Nõuetekohaseks kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taaskasutamiseks ja ringlussevõtuks viige need tooted selleks ettenähtud kogumispunktidesse, kus need võetakse tasuta vastu. Teise võimalusena võite mõnes riigis samaväärse uue toote ostmisel oma tooted oma jaemüüjale tagastada. Selle toote õige utiliseerimine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale, mis võiks muidu tekkida jäätmete ebaõigest kõrvaldamisest ja käitlemisest. Lähima määratud kogumispunkti kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsusega. Nende jäätmete ebaõige kõrvaldamise eest võidakse kohaldada karistusi vastavalt siseriiklikele õigusaktidele.

GARANTII TINGIMUSED

GRUNDER tööriistad ja masinad kehtib 36-kuuline garantii

Seade on sobiv kasutamiseks kodumajapidamises isiklikul, mitte kommertseesmärgil.

1. Kui avastate tootmispraagi või kui seade läheb rikki garantii kehtimise ajal, tagab tootja tasuta seadme remondi, kui seadet kasutati seni kasutusjuhendit järgides ja ei ole asjaolusid, mille tõttu ei oleks alust teostada garantiiremonti.
2. Garantii ei kehti:

- riketele, mis tekivad siis, kui seade ei ole nõuetekohaselt ühendatud elektrivõrku või seoses elektrivõrgu häiretega;
- riketele, mis tekivad seoses keemiliste ainete mõjuga;
- seadme värvimuutustele (kollaseks tõmbumisele, saastele jne);
- riketele, mis tekivad, kui ühendada toode riiklikele standarditele mittevastavasse elektrivõrku, telekommunikatsioonivõi kaablivõrku, seoses väliskahjustustega (nt niiskuse ja temperatuuri muutused), kui ei järgita toote kasutusjuhendit (nt valesti tehtud puhastus, kraapimisjäljed, kriimustused või muud mehhaanilised kahjustused);
- kui avastatakse seadme sisemusse tungimise jälgi, samuti siis, kui seadet ei parandata tootja volitatud teeninduses;
- kui avastatakse seadme konstruktsiooni või skeemi muudatusi (välja arvatud need, mis on kirjas kasutusjuhendis);
- kui avastatakse mehhaanilisi kahjustusi;
- kui avastatakse rikkeid, mis tekkisid sellest, et seadme sisemusse sattus kõrvalisi esemeid, materjale, vedelikke või loomi;
- kui leitakse rikkeid, mis tekkisid seoses standarditele mittevastavate ekspluatat sioonimaterjalide või varuosade kasutamisega;
- kui seeria number, mis on tootel, on muudetud, maha kustutatud või kui seda ei õnnestu tuvastada;
- kui seade, mis on ette nähtud isiklikuks (majapidamises, peres) kasutamiseks, on kasutuses ärilistel eesmärkidel, kasu saamise eesmärgil, tootmisja muudel eesmärkidel, mis ei vasta tegelikule seadme kasutuseesmärgile;
- kõigil teistel juhtudel, kui eseme puudused tekkisid sellest, et ostja ei järginud kasutusjuhendit või eseme puudused tekkisid kolmandate isikute süül või vääramatu jõu asjaolude tõttu;

3. Tavalistele kuludetailidele, nt patareidele, akudele kehtib 24-kuuline garantii.
4. Garantii võib katkeda, kui:

- seadet parandas isik või ettevõte, kes ei ole volitatud teeninduskeskus;
- seadet on ilmselgelt tahtlikult rikutud.

5. Garantii ei kehti, kui ei esitata kassatšekki või muud ostmist tõendavat dokumenti.
6. Tootja ei vastuta avariide ning isikutele, loomadele ja varale tekitatud kahju eest, kui see on tekitatud kasutaja süül kas teadmatusest või seadme kasutus juhendi mittejärgimisest või seadme valest ühendamisest.

GRUNDER

Pirms lasīt tālāk, iepazīstieties ar ilustrācijām un visām ierīces funkcijām.

IEVADS

Apsveicam ar jaunās ierīces iegādi. Jūs esat izvēlējies augstas kvalitātes ierīci. Šī ierīce tika kvalitatīvi pārbaudīta, un ražošanas laikā tai tika veikta galīgā pārbaude, tādējādi nodrošinot pareizu ierīces darbību.
Lietošanas instrukcija ir šīs ierīces sastāvdaļa. Tajā ir svarīga informācija par drošību, lietošanu un utilizēšanu. Pirms ierīces lietošanas jums jāiepazīstas ar visiem lietošanas un drošības norādījumiem. Lietojiet ierīci tikai tā, kā aprakstīts un norādītajām lietošanas jomām. Uzmanīgi uzglabājiet lietošanas pamācību un nodrošiniet, lai visi dokumenti tiktu nodoti gadījumā, ja ierīce tiek nodota citam lietotājam.

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šī ierīce ir paredzēta tikai zāliena un apzaļumoto platību pļaušanai piemājas teritorijās. Šī ierīce nav piemērota komerciālai lietošanai. Komerciāla lietošana padarīs garantiju par spēkā neesošu. Jebkāda cita lietošana, kas nav skaidri apstiprināta šajā lietošanas instrukcijā, var sabojāt ierīci un tādējādi radīt būtisku risku lietotājam. Ierīce ir paredzēta lietošanai pieaugušajiem. Bērni un cilvēki, kuri nav iepazinušies ar šo instrukciju, nedrīkst lietot ierīci. Ierīci aizliegts lietot lietū vai mitrā vidē. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies neatbilstošas lietošanas vai nepareizas ekspluatācijas rezultātā.

VISPĀRĒJS APRAKSTS

Piegādes apjoms

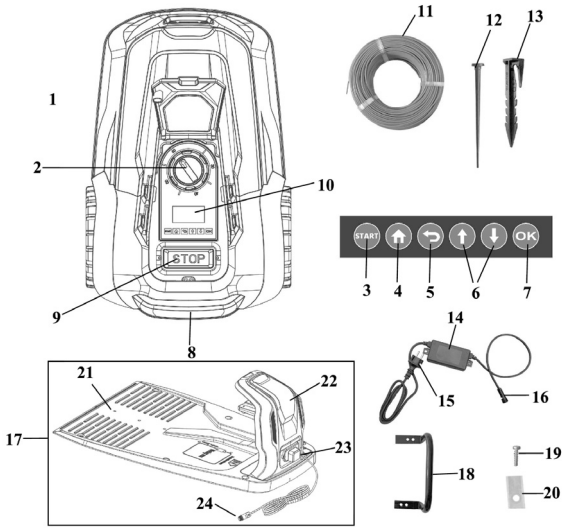
Lūdzu, pārbaudiet, vai izstrādājums ir pilnīgs, kā norādīts piegādes komplektācijā. Ja trūkst detaļu, lūdzu, sazinieties ar mūsu servisa centru vai tirdzniecības vietu.

Priekšmets	Priekšmeta apraksts	Daudzums (gab.)
1	Robots pļāvējs	1
2	Uzlādes stacijas bloks	1
3	Ierobežojošais vads, 200 m rullis	1
4	Uzlādes stacijas buferis	1
5	Krustgalvas skrūve	4
6	Fiksējošas naglas	350
7	Grunts mietiņi	6
8	Strāvas adapteris	1
9	Uzlādes stacijas bāze	1

Bīstami! Ierīce un iepakojuma materiāls nav rotaļlietas. Neļaujiet bērniem spēlēties ar plastmasas maisiņiem, folijām vai mazām detaļām. Pastāv norīšanas vai nosmakšanas risks.

PĀRSKATS

1. Vāks
2. Rotējošais ritenis
3. START poga
4. MĀJA poga
5. Atpakaļ poga
6. Bultiņas poga
7. OK poga
8. Pārnēsāšanas rokturis
9. STOP poga
10. Displejs
11. Ierobežojošais vads
12. Fiksējošas naglas
13. Āķi
14. Strāvas adapteris
15. Tīkla kontaktdakša
16. Uzlādes spraudnis
17. Uzlādes stacija
18. Uzlādes stacijas buferis
19. Skrūve
20. Asmens
21. Pamatne
22. Uzlādes bloks
23. Vāks
24. Bukse



TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Zāles pļāvējs	**KC8B102-A**
Spriegums	20 V DC
Iebūvēta akumulatora jauda	4 Ah
Braukšanas ātrums	1,2 km/h
Nominālais ātrums bez slodzes	3100 apgr./min.
Pļaušanas platums	220 mm
Pļaušanas augstums	25–60 mm (8 iestatījumi)
Slīpums / leņķis / gradients	47 % (25°)
Priekšējo riteņu izmērs	80 mm
Aizmugurējā riteņa izmērs	200 mm
Aizsardzības klase	IPX4
Izolācijas klase	III
Maks. darba zona	1000 m^2
Maks. darba laiks dienā	16 stundas

Strāvas adapteris	**SF-20**
Ievade	220–240 V AC, 50 Hz, 1,5 A
Izvade	22 V DC, 2,5 A
Izolācijas klase	II
Aizsardzības klase	IP65
Maks. āra temperatūra (t_a)	50 °C

Uzlādes stacija	**ST-20V**
Ievade	22 V DC, 2,5 A
Izvade	21 V DC, 2,4 A
Aizsardzības klase	IPX4
Uzlādes laiks	apm. 60 min.
Svars	2,3 kg

TROKŠŅA / VIBRĀCIJAS INFORMĀCIJA

Šajā informācijas lapā norādītais vibrācijas līmenis ir izmērīts saskaņā ar standartizētu testu, kas norādīts EN 60335, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu ierīci ar citu. To var izmantot iepriekšējai iedarbības novērtēšanai. Deklarētais vibrācijas emisijas līmenis atspoguļo galvenos ierīces lietojumus. Tomēr, ja ierīci izmanto dažādiem pielietojumiem, ar dažādiem piederumiem vai papildu instrumentiem vai tas tiek slikti kopts, vibrācijas emisija var atšķirties. Tas var ievērojami palielināt iedarbības līmeni visā darba periodā.
Novērtējot vibrācijas iedarbības līmeni, jāņem vērā arī laiki, kad instruments ir izslēgts vai kad tas darbojas, bet faktiski neveic savu darbu. Tas var ievērojami samazināt iedarbības līmeni visā darba periodā. Nosakiet papildu drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no vibrācijas ietekmes, piemēram: ierīces un piederumu apkope, roku turēšana siltumā, darba organizācija.

SIMBOLU SKAIDROJUMS

	Uzmanību! Uzmanīgi izlasiet instrukciju.
	Uzmanību – asi griešanas asmeņi! Sargāt kājas un rokas. Traumu gūšanas risks!
	Nelietojiet ierīci lietus laikā, nepļaujiet mitru zāli. Elektriskās strāvas trieciena risks!
	Nesēdiet uz ierīces.
	Uzmanību! Zāles pļāvēja asmeņi turpinās kustēties.
	Griešanas aplis bīstami!
	Pļaušanas augstuma regulēšana. Displeja vadība.

	Savainojumu risks izmestu detaļu dēļ. Turiet tuvumā esošās personas prom no zāles pļāvēja.
	Pirms regulēšanas vai tīrīšanas darbu veikšanas izslēdziet motoru.
	Uzmanību! Savainojumu risks kustīgu asmeņu dēļ APDRAUDĒJUMS – rotējoši griešanas asmeņi.
	Turiet tuvumā esošās personas un bērnus prom no zāles pļāvēja.
	Skaņas jaudas līmenis LWA norādīts dB.
	Turiet rokas un kājas drošā attālumā.
	III aizsardzības klase.
	Elektriskās ierīces nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
	Atbilstība attiecīgajām ES direktīvu prasībām.
	Atbilstība attiecīgajām ES direktīvu prasībām.
	Ierīces drošinātājs.
	Komutējamā režīma barošanas avots.
	II aizsardzības klase.
	Īssavienojuma drošs, slēgts drošības transformators.
	Noņemams barošanas bloks.
	Pēc strāvas adaptera pievienošanas kontaktligzdai un ierobežojošā vada atvienošanas LED mirgo zaļā krāsā. Kad ir pievienots ierobežojošais vads, beidz mirgot, iedegas zaļā krāsā.
	Gaismas diode deg zaļā krāsā – akumulators ir pilnībā uzlādēts.
	Ierobežojošais vads ir bojāts vai nepareizi savienots.
	LED izgaismojas sarkanā krāsā – akumulators tiek uzlādēts.

DROŠĪBA

Vispārīgi drošības brīdinājumi

Svarīgi! Uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Saglabājiet lietošanas instrukciju turpmākai konsultācijai.
Šī ierīce var izraisīt nopietnus savainojumus, ja to izmanto nepareizi. Lai izvairītos no miesas bojājumiem un īpašuma bojājumiem, izlasiet un ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un iepazīstieties ar visiem vadības elementiem.

Sagatavošana

- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem, personām ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, personām ar nepietiekamu pieredzi vai zināšanām vai personām, kuras nav iepazinušās ar instrukcijām. Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci. Tīrīšanu un apkopi nedrīkst veikt bērni.
- Nekad neļaujiet bērniem vai personām, kuras nav iepazinušās ar šīm instrukcijām, izmantot mašīnu. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.
- Operators vai lietotājs ir atbildīgs par jebkādiem negadījumiem vai miesas bojājumiem un / vai materiāliem zaudējumiem trešajām personām vai to īpašumam.
- Pārbaudiet reljefu, kurā ierīce tiks izmantota, un noņemiet visus akmeņus, kociņus, vadus vai citus svešķermeņus.
- Vienmēr veiciet ierīces vizuālu pārbaudi pirms tās lietošanas. Neizmantojiet ierīci, ja tās drošības aprīkojums, griešanas bloka daļas vai skrūves ir pazudušas, nolietotas vai bojātas. Bojātus instrumentus un skrūves drīkst nomainīt tikai kā komplektu, lai novērstu nelīdzsvarotību.
- Esiet uzmanīgi, lietojot ierīces ar vairākiem griezējinstrumentiem, jo viena asmens kustība var izraisīt citu asmeņu griešanos.
- Izmantojiet tikai ražotāja piegādātās un ieteiktās rezerves daļas un piederumus. Izmantojot citur ražotas detaļas, tiek nekavējoties zaudētas garantijas tiesības.
- Nodrošiniet pareizu automātiskās perimetra aizsardzības sistēmas uzstādīšanu saskaņā ar instrukcijām.

Ierīces lietošana

Strādājot, nelieciet kājas vai rokas rotējošo daļu tuvumā (vai zem tām). Traumu gūšanas risks! Ievērojiet trokšņa aizsardzības noteikumus un citus vietējos noteikumus.

- Nekad neatstājiet mašīnu bez uzraudzības, ja zināt, ka tuvumā atrodas mājdzīvnieki, bērni vai citi cilvēki.
- Lietojiet mašīnu tikai dienasgaismā vai ar labu mākslīgo apgaismojumu.
- Nedarbiniet mašīnu, ja zāle ir slapja.
- Nedarbiniet iekārtu, ja nevalkājat slēgtus apavus. Vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garās bikses.
- Vienmēr pārliecinieties, ka uz nogāzēm esat stingri nostājies.
- Esiet īpaši uzmanīgs, pagriežot mašīnu pret sevi.
- Ja griezējinstrumentos iekļūst svešķermeņi vai mašīna rada neparastus trokšņus vai neparasti vibrē, nekavējoties izslēdziet strāvas padevi (STOP) un ļaujiet iekārtai apstāties. Pirms iekārtas atkārtotas ieslēgšanas un ekspluatācijas atvienojiet iekārtu no elektrotīkla un veiciet šādas darbības:
    - pārbaudiet, vai iekārta nav bojāta;
    - nomainiet vai salabojiet visas bojātās detaļas;
    - pārbaudiet, vai nav vaļīgu detaļu, un pēc vajadzības pievelciet.
- Izslēdziet ierīci, pagaidiet, līdz asmeņi apstājas, un izņemiet akumulatoru no ierīces:
    - pirms aizsprostojuma izņemšanas;
    - pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai darba ar to;
    - lai pārbaudītu mašīnu uz bojājumiem pēc svešķermeņa iekļūšanas;
    - lai nekavējoties pārbaudītu, ja mašīna sāk neparasti vibrēt.
- Ieslēdziet motoru, kā norādīts, un tikai tad, ja kājas atrodas drošā attālumā no griezējinstrumentiem.
- Ieslēdziet ierīci uzmanīgi saskaņā ar šiem norādījumiem. Pārliecinieties, vai jūsu kājas atrodas pietiekamā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Ierīci nedrīkst celt vai transportēt, kamēr motors darbojas. Izslēdziet ierīci, ja tā ir jāpaceļ transportēšanai, ja jāšķērso citas virsmas, izņemot zālienu, un kamēr ierīce tiek nogādāta pļaušanas vietā un no tās.
- Nestrādājiet ar bojātu vai nenokomplektētu ierīci vai tādu, kas ir pārveidota bez ražotāja atļaujas.
- Nepārslogojiet ierīci. Strādājiet tikai norādītajā jaudas diapazonā un nemainiet motora kontrollera iestatījumus. Neizmantojiet zemas veiktspējas iekārtas smagam darbam. Neizmantojiet ierīci mērķiem, kuriem tā nav paredzēta.
- Neizmantojiet ierīci viegli uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā. Ja šis padoms netiek ņemts vērā, pastāv aizdegšanās vai eksplozijas risks.
- Nekad neceliet vai nenesiet ierīci, kad darbojas motors.
- Iekārtu nedrīkst izmantot augstumā virs 2000 m.
- Nekad neatstājiet ierīci bez uzraudzības darba vietā, kad tā ir gatava lietošanai.

Apkope un uzglabāšana

- Veicot griešanas asmeņu apkopi, ņemiet vērā, ka pat tad, ja strāvas padeve ir izslēgta, griešanas asmeņi var tikt iekustināti.
- Pārliecinieties, vai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves ir pareizi pievilktas un ierīce ir drošā darba kārtībā.

- Pārbaudiet, vai zāles pļāvējam nav bojājumu.
- Lieciet veikt visus nepieciešamos bojāto daļu remontdarbus.
- Nemēģiniet remontēt ierīci pats, ja neesat saņēmis profesionālu apmācību. Visus darbus, kas nav minēti šajā instrukcijā, drīkst veikt tikai mūsu pilnvaroti servisa pārstāvji.
- Glabājiet ierīci sausā un bērniem nepieejamā vietā.
- Rīkojieties ar ierīci uzmanīgi. Uzturiet instrumentus uzasinātus un tīrus, lai varētu strādāt labāk un drošāk. Sekojiet apkopes instrukcijām.
- Nomainot griešanas aprīkojumu, valkājiet aizsargcimdus.
- Drošības nolūkos nomainiet nodilušās vai bojātās daļas. Uzstādot asmeņus, uzmanieties, lai pirksti neiespiestos starp rotējošajiem asmeņiem un mašīnas nekustīgajām daļām.
- Pārliecinieties, ka tiek izmantoti tikai ražotāja apstiprināti rezerves griezējinstrumenti.

Elektriskā drošība
- Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst datu plāksnītes datiem.
- Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām daļām (piem., metāla žogiem, metāla stabiem).
- Strādājot, turiet strāvas vadu tālāk no griezējinstrumenta. Griešanas asmeņi var sabojāt strāvas vadu un novest pie saskares ar spriegumaktīvajām daļām.
- Neizmantojiet strāvas vadu, lai izvilktu kontaktdakšu no kontaktligzdas. Sargājiet strāvas vadu no karstuma, eļļas un asām malām.
- Ja strāvas vads ir bojāts, izslēdziet ierīci un izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Ja šīs ierīces vads ir bojāts, tas ir jānomaina ražotājam vai tā klientu apkalpošanas dienestam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai izvairītos no apdraudējumiem.
- Nepievienojiet strāvas padevei bojātu strāvas vadu. Nepieskarieties bojātam strāvas vadam, kamēr tas ir pievienots strāvas padevei. Bojāta strāvas vada dēļ var pieskarties daļām, kas nes spriegumu.

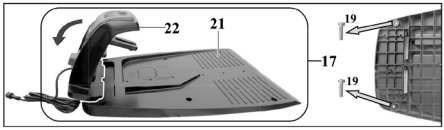
Pareiza apiešanās ar lādētāju
- Šo ierīci var lietot bērni vecumā no 8 gadiem, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai ir instruēti par ierīces drošu lietošanu un saprot no tā izrietošos apdraudējumus. Bērni nekad nedrīkst spēlēties ar ierīci. Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni, ja viņi netiek uzraudzīti.
- Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto lādētāju. Ugunsgrēka un sprādziena risks.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet lādēšanas staciju, kabeli un kontaktdakšu, kā arī uzticiet remontu veikt kvalificētai personai, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Neizmantojiet lādētāju, ja tas ir bojāts, un neatveriet to pats. Tas nodrošina, ka netiek negatīvi ietekmēta ierīces drošība.
- Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst datiem uz lādētāja adaptera tipa plāksnītes. Elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pirms pļāvēja savienojumu aizvēršanas vai atvēršanas atvienojiet lādētāja adapteri no strāvas padeves. Tas nodrošina, ka pļāvēja iekšpusē esošais uzlādējamais akumulators un lādētājs netiek bojāts.
- Glabājiet lādēšanas staciju tīru un prom no mitruma un lietus. Netīrumi un ūdens iekļūšana palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Lādēšanas staciju drīkst izmantot tikai ar atbilstošām oriģinālajām uzlādējamām baterijām pļāvēja iekšpusē. Citu akumulatoru uzlāde var izraisīt savainojumus un aizdegšanās risku.
- Izvairieties no mehāniskiem lādētāja bojājumiem. Tas var izraisīt iekšēju īssavienojumu.
- Lādētāju nedrīkst darbināt uz uzliesmojošām virsmām (piem., papīrs, tekstilizstrādājumi) vai to tiešā tuvumā. Ugunsgrēka risks uzlādes izraisītas sasilšanas dēļ.
- Ja šīs ierīces vads ir bojāts, tas ir jānomaina ražotājam vai tā klientu apkalpošanas dienestam, vai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no apdraudējumiem.
- Nemēģiniet uzlādēt lādētājā neuzlādējamās baterijas. Ierīce var tikt bojāta.

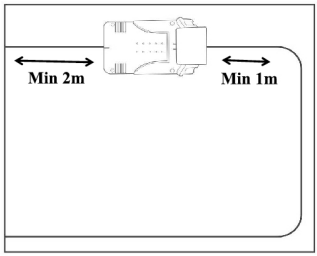
Pārējie riski
Vienmēr pastāvēs pārējie riski, pat ja jūs ekspluatējat šo elektroinstrumentu saskaņā ar instrukcijām. Saistībā ar šī elektroinstrumenta tipu un konstrukciju var rasties šādi apdraudējumi:
- Grieztās traumas, ja netiek valkāti piemēroti cimdi.

Brīdinājums! Darbības laikā šis elektroinstruments rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var negatīvi ietekmēt aktīvos vai pasīvos medicīniskos implantus. Lai samazinātu nopietnu vai letālu traumu risku, lietotājiem, kuriem ir medicīniskie implanti, pirms iekārtas lietošanas jākonsultējas ar savu ārstu un implanta ražotāju.

UZSTĀDĪŠANA
Regulāri pārbaudiet, vai zāliena zonā nav akmeņu, zaru, vadu un priekšmetu, kas var sabojāt ierīci un asmeņus.

Uzlādes stacijas montāža un novietošana



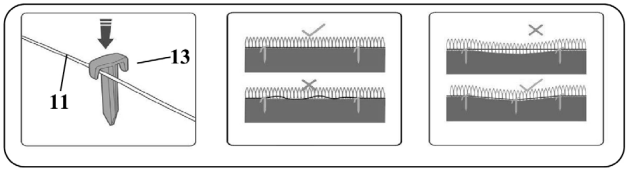


1. Vispirms levietojiet uzlādes bloku (22) ar diviem izciļņiem uzlādes stacijas pamatnē (21).
2. Nospiediet uzlādes ierīci (22) uz leju, lai tā stingri nofiksētos pamatnē.
3. Piestipriniet uzlādes bloku (22) no apakšas pie pamatnes (21) ar četrām komplektā iekļautajām skrūvēm (19).
4. Izvēlieties līdzenu vietu kontaktligzdas tuvumā uzlādes stacijai (17) ar vismaz 2 m brīvu vietu priekšā un 1 m aizmugurē. Kad esat izlicis un pievienojis ierobežojošo vadu, jums vēl ir jānofiksē uzlādes stacija. Lūdzu, skatiet nodaļu "Uzlādes stacijas fiksēšana".
5. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija (17) ir novietota pietiekamā attālumā no dīķiem, baseiniem un pakāpieniem. Mēs iesakām uzlādes stacijai (17) uzstādīt jumtu, lai pasargātu to no laika apstākļu bojājumiem.

A. Ierobežojošā vada uzstādīšana

Pirms zāles pļāvēja iedarbināšanas ierobežojošais vads (11) jānovieto ap zāliena laukumu, kurā strādās automātiskais zāles pļāvējs. To var izdarīt šādi:

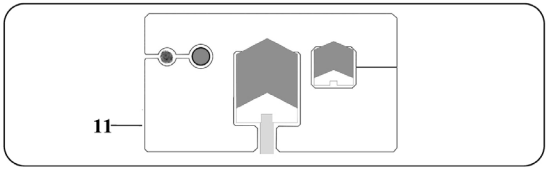
- Atzīmējiet zāliena laukumu ar āķiem (13).
- Ierociet ierobežojošo vadu (11) zemē (maksimālais dziļums 5 cm).



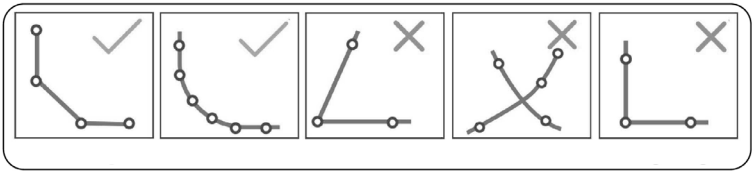
Zāles pļāvējs šķērso ierobežojošo vadu par aptuveni 20–30 cm, pirms tas apgriežas un meklē jaunu ceļu. Attiecīgi uzstādiet ierobežojošo vadu, lai novērstu bojājumus.

Sākotnējai uzstādīšanai mēs iesakām iezīmēt ierobežojošo vadu (11) ar āķiem (13), ja vēlāk būs jāveic labojumi. Pļāvējs lieliski darbojas ar ierobežojošā vada garumu līdz 200 m. Neizmantojiet garāku ierobežojošo vadu.

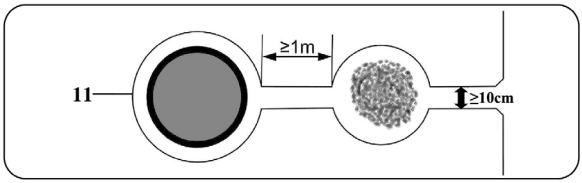
- Zāliena laukumam jābūt norobežotam kā vienai slēgtai teritorijai.



- Jebkurus paralēlos ierobežojošos vadus (11), kas uzstādīti vismaz 10 cm attālumā, zāles pļāvējs identificē kā šķērsli un no tiem izvairās.
- Zāles pļāvējs neuztver paralēlos ierobežojošos vadus (11), kas atrodas 5 mm vai mazākā attālumā, un tie tiek pārkāpti.
- Izvairieties veidot stūrus ar 90° leņķi. Tā vietā sadaliet tos divos 45° leņķos.

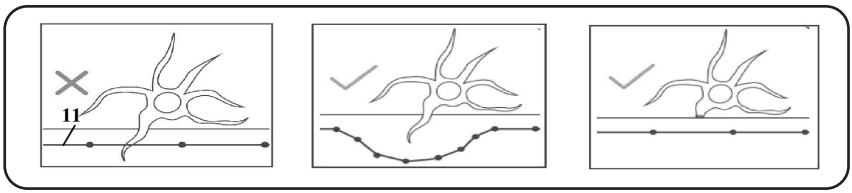


- Zāles pļāvēja sensori spēj noteikt stacionārus un cietus šķēršļus (sienas, dārza mēbeles utt.), kas ir lielāki par 100 mm, un izvairīties no tiem. Aizsargājiet jutīgus šķēršļus (piem., puķu dobes) zāliena zonā ar ierobežojošo vadu (11).
- Ieturiet vismaz 1 m attālumu starp norobežotajiem šķēršļiem. Norobežojiet šķēršļus, kas neatbilst šim minimālajam attālumam, kā vienu šķērsli.



Pārliecinieties, ka ierobežojošais vads (11) nevienā vietā nekrustojas. Tas var novest pie kļūmēm un traucējumiem zāles pļāvēja darbībā.

Koki
Zāles pļāvējs uztver kokus kā parastu šķērsli. Tomēr izvirzītās saknes var sabojāt apakšpusi / asmeņus (20). Mēs iesakām izmantot ierobežojošo vadu (11) arī koku apmalei.



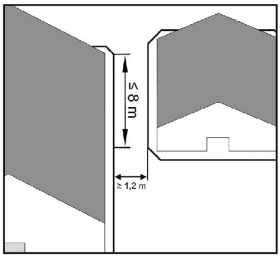
Akmeņi
No zāliena laukuma novāciet sīkus akmeņus (mazākus par 100 mm). Tie var sabojāt ierīci un asmeņus (20). Zāles pļāvējs uztver akmeņus (lielākus par 100 mm) kā parastus šķēršļus. Mēs iesakām izmantot ierobežojošo vadu (11) arī akmeņu norobežošanai.

Nogāzes / slīpumi
Zāles pļāvējs spēj pārvarēt nogāzes / slīpumus līdz maks. 25° (47 %). 1 m attālumā no ierobežojošā vada nogāze / slīpums nedrīkst pārsniegt 5,7° (10 %).
Pārliecinieties, ka tiek saglabāts vismaz 30 cm attālums starp ierobežojošo vadu (11) un šķērsli nogāzē uz augšu un vismaz 40 cm attālums nogāzē uz leju.

Dīķi / baseini
Ja iespējams, dīķi un baseini jāierobežo ar ierobežojošo vadu (11) vai jāprojektē tā, lai zāles pļāvējs nevarētu iekļūt ūdenī. Tas var nopietni sabojāt ierīces elektroniku.

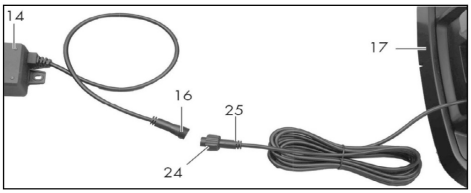
Takas / ceļi
Zāles pļāvējs var viegli šķērsot takas un ceļus zemes līmenī. Ja starp zāliena laukumu un taku/ceļu ir augstuma atšķirības, norobežojiet no takas / ceļa ar drošības attālumu apm. 40 cm.

Šaurās ejas
Šaurām ejām norobežotajā zāliena zonā jābūt vismaz 1,2 m platām un ne garākām par 8 m (skatīt 4. attēlu). Platums 1,2 m attiecas uz attālumu līdz ierobežojošajam vadam. Pļaujot, zāles pļāvējs šķērso ierobežojošo vadu par 0,2 m no abām pusēm.



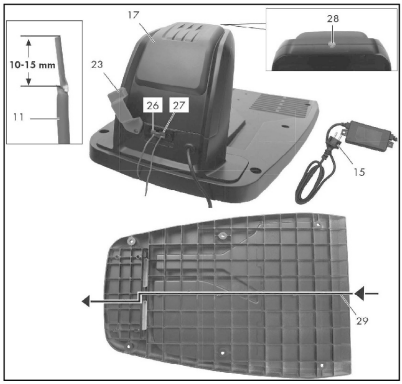
Uzlādes stacijas pievienošana strāvas adapterim

1. Savienojiet strāvas adapteri (14) ar uzlādes staciju (17), izmantojot uzlādes spraudni (16) un uzlādes kontaktligzdu (25).
2. Uzskrūvējiet buksi (24) ap savienojumu, lai pasargātu to no mitruma.



Ierobežojošā vada pievienošana uzlādes stacijai

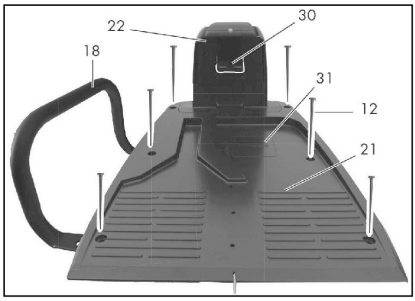
1. Noņemiet apm. 10–15 mm no abiem ierobežojošā vada galiem (11), izmantojot kabeļa noņēmējus.
2. Noļokiet vāku (23) uz augšu.
3. Pievienojiet ierobežojošā vada (11), kas no priekšpuses ieskauj pļaujamo zālienu, galu pie kontaktligzdas (27), kas apzīmēta ”–‘‘ .
4. Izvelciet otru ierobežojošā vada (11) galu caur rievu (29) zem uzlādes stacijas (17).
5. Pievienojiet šo vada galu kontaktligzdai (26), kas apzīmēta ar ”+”.
6. Pievienojiet strāvas kontaktdakšu (15) strāvas padevei.
7. Pārbaudiet uzlādes stacijas LED (28). Ja gaismas diode (28) deg zaļā krāsā, ierobežojošais vads (11) ir pareizi pievienots uzlādes stacijai (17).



Liekot ierobežojošo vadu (11), atstājiet to par 0,5–1 mm garāku, nekā nepieciešams, lai būtu lieks vads labojumiem. Nenovietojiet kopā ierobežojošā vada “izvirzītās” paliekas. Tas var novest pie kļūmēm un traucējumiem zāles pļāvēja darbībā.

Uzlādes stacijas nostiprināšana

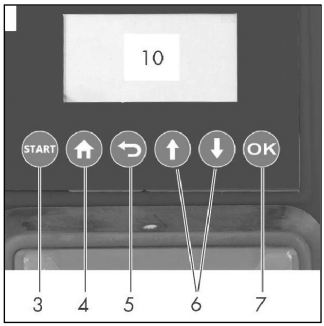
Nostipriniet uzlādes staciju un uzlādes stacijas buferi (18) ar stiprinājuma naglām (12). Uzlādes stacijas buferis (18) ir piestiprināts uzlādes stacijas sānos ārpus ierobežotas zāliena zonas. Uzlādes stacijas darbības diapazona indikatoram (31) jāatrodas ierobežotā zāliena zonā.



Akumulatora ievietošana / maiņa
GRUNDER robotizētā zāles pļāvēja akumulatoru var izmantot tikai kopā ar robotizēto zāles pļāvēju. Citas GRUNDER dārza tehnikas vai elektroinstrumentu akumulatori nav piemēroti lietošanai kopā ar GRUNDER robotizēto zāles pļāvēju.

EKSPLUATĀCIJA

Sākotnējā palaišana
Zāles pļāvēja ieslēgšana



1. Nospiediet un turiet START pogu (3) apm. 3 sekundes, līdz iedegas displejs (10).
2. Iestatiet vajadzīgo valodu. Izvēlieties ar bultiņu pogām (6) un apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
3. Ar bultiņu pogām (6) iestatiet datumu un laiku. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7). Atsevišķās pozīcijās var pārvietoties ar pogu OK (7) (izlaist pa labi). Lai nodrošinātu pareizu darbības laika iestatījumu darbību, ir nepieciešams pareizs datuma un laika iestatījums.
4. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums "1111"). Kuras pogas atbilst kādiem cipariem, jūs atradīsiet nodaļā "Iestatījumi". Pēc sākotnējās palaišanas nomainiet rūpnīcā iestatīto paroli, skatiet nodaļu "PIN maiņa".
5. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni. Zāles pļāvējs tagad ir gaidīšanas režīmā.

Valodas iestatīšana
1. Ja nepieciešams, atveriet vāku (1). Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums "1111"). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
2. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu "Settings" (Iestatījumi). Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu "Language" (valoda). Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai izvēlētos vajadzīgo valodu. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
5. Atgriezieties galvenajā izvēlnē ar pogu "Atpakaļ" (5).

Ieslēgšana un izslēgšana
Zāles pļāvēja ieslēgšana
1. Nospiediet un turiet START pogu (3) apm. 3 sekundes, līdz iedegas displejs (10).
2. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums "1111"). Kuras pogas atbilst kādiem cipariem, jūs atradīsiet nodaļā "Iestatījumi".
3. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni. Zāles pļāvējs tagad ir gaidīšanas režīmā.

Ja esat ievadījis nepareizu PIN: uzgaidiet apmēram 3 sekundes vai nospiediet pogu OK (7), lai varētu ievadīt PIN vēlreiz. Ja trīs reizes pēc kārtas ievadāt nepareizu PIN, ekrāns tiek bloķēts uz 15 sekundēm. Par katru papildu nepareizo PIN bloķēšanas laiks tiek dubultots.

Zāles pļāvēja izslēgšana
1. Nospiediet un turiet START pogu (3) apmēram 3 sekundes.

Zāles pļāvējs apstājas, ja:
- Tiek nospiesta STOP poga (9).
- Pārsegs (1) ir pacelts.
- Tas zaudē ierobežojošā vada signālu un neatrod to vēlreiz 5 minūšu laikā.
- Pļaušanas laikā tas šķērso ierobežojošo vadu.
- Tas iestrēgst starp šķēršļiem un prasa vairāk nekā 10 sekundes, lai atrastu izeju.
- Tas ir pacelts.

Pļaušanas augstuma iestatīšana
UZMANĪBU! Izslēdziet ierīci un pagaidiet, līdz asmeņi apstājas. Pastāv miesas bojājumu risks.
1. Atveriet augšējo vāku.
2. Iestatiet rotējošo riteni (2) vēlamajā pļaušanas augstumā.
3. Atkal aizveriet vāku. Ierīci var noregulēt 8 pakāpēs pļaušanas augstumam no 25 līdz 60 mm.

Pareizais pļaušanas augstums ir no 30 līdz 45 mm dekoratīvam zālienam un aptuveni 30 līdz 65 mm lietderīgam zālienam.
PIEZĪME: Sezonas pirmajiem pļaušanas darbiem jāizvēlas augsts pļaušanas augstums.

Pļaušana
Ir divi dažādi režīmi: manuāla pļaušana un plānveida pļaušana. Abos režīmos pļāvējs automātiski iedarbina ierobežojošo vadu reizi pēc katras septītās aktivizētās dienas un pļauj šo laukumu.
Atkarībā no zāles rakstura (augstuma, biezuma) robotizētais zāles pļāvējs pielāgo pļaušanas ātrumu, lai nodrošinātu labu rezultātu.

1. Atveriet vāku (1).
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).

Kad zāles pļāvējs atrodas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts
3. Vienreiz nospiediet START pogu (3).
- Ja akumulatora uzlādes līmenis ir lielāks par 70 %, displejā tiek parādīts uzraksts ”Lai sāktu, aizveriet vāku”. Aizveriet vāku (1), un pļāvējs automātiski sāks pļaut.
- Ja akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 70 %, displejā pēc 2 sekundēm tiek parādīts ziņojums ”Zems akumulatora uzlādes līmenis”. Zāles pļāvējs uzlādējas, līdz akumulatora uzlādes līmenis ir 90 %, un pēc tam automātiski sāk pļaut.

Vietas režīms / fiksētā punkta pļaušana
Šī funkcija ļauj pļaut zālienu, kas citādi ir aizņemts ar sēžamām mēbelēm, rotaļu laukumu aprīkojumu vai tamlīdzīgi.
1. Novietojiet pļāvēju uz zāliena mērķa laukuma.
2. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
3. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
4. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
5. Ar bultas pogu (6) atlasiet ”Spot mode” (Vietas režīms). Displejā tiek parādīts uzraksts ”Lai sāktu, aizveriet vāku”.
6. Aizveriet vāku, un pļāvējs sāk pļaut ar fiksēto punktu.

PIEZĪME: Zāles pļāvējs pļauj virzienā pretēji pulksteņrādītāja virzienam pa spirāli un pārslēdzas uz ”Automātiskā pļaušana” pēc pļaušanas rādiusa 1 m vai 3,5 minūšu pļaušanas.
Ja pļāvējs sastopas ar šķēršli, pļāvējs apstājas, displejā tiek parādīts, ka pļaušana ir pārtraukta, un pļāvējs pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Kad zāles pļāvējs atduras pret ierobežojošo vadu (11), tas turpina pļaušanu pretējā spirāles virzienā.
Ja pļāvējs atrodas ārpus ierobežojošā vada (11) vai uz uzlādes stacijas un izvēlaties ”Vietas režīms”, displejā tiek parādīts ”Novietojiet robežās un mēģiniet vēlreiz”. Novietojiet pļāvēju ierobežojošā vada iekšpusē (11) un blakus uzlādes stacijai un restartējiet ”Vietas režīms”.
Ja akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 30 %, displejā pēc 2 sekundēm tiek parādīts ziņojums ”Zems akumulatora spriegums”. Uzlādējiet zāles pļāvēju, pirms varat sākt pļaut ar fiksēto punktu.

Atpakaļ uz uzlādes staciju
1. Kad ierīce ir gaidīšanas režīmā, nospiediet un apmēram 3 sekundes turiet pogu HOME (4). Displejā (10) ir redzams uzraksts “Lai sāktu, aizveriet vāku”.
2. Aizveriet vāku (1), un pļāvējs pārvietojas uz uzlādes staciju. Pēc tam tas tur sāk uzlādēties.

Manuāla darbības cikla pārtraukšana / sākšana
Darbības pārtraukšana
Nospiediet STOP pogu (9), lai apturētu pļāvēju darbības laikā.

Darbības sākšana / atsākšana
1. Atveriet augšējo vāku (1). Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Nospiediet START pogu (3).
4. Vēlreiz aizveriet vāku (1).

Zāles pļāvējs bez pārtraukuma uzsāk iestatīto darbības ciklu vai atsāk savu iepriekšējo darbību.

Datuma un laika iestatīšana
1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Datums un laiks”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
5. Mainiet datumu un laiku ar bultiņu pogām (6). Atsevišķās pozīcijās var pārvietoties ar pogu OK (7; izlaist pa labi).

PIEZĪME: Lai nodrošinātu pareizu darbības laika iestatījumu darbību, ir nepieciešams pareizs datuma un laika iestatījums.

Lietus sensora iestatīšana
Brīdinājums. Nekad nedarbiniet zāles pļāvēju vētras laikā un noteikti atvienojiet uzlādes staciju no elektrotīkla.
Ja lietus sensors ir ieslēgts, zāles pļāvējs lietus laikā atgriežas uzlādes stacijā.
1. Atveriet vāku (1).
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).

4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai izvēlētos ”Lietus režīms”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
5. Lai deaktivizētu lietus sensoru, izvēlieties ”Atspējot” un apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
6. Lai aktivizētu lietus sensoru, atlasiet ”Iespējot” un apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).

PIEZĪME: Atlasiet ”Iestatījumi”, lai iestatītu laiku minūtēs, kad zāles pļāvējam jāsāk darboties pēc lietus. Atlasiet ”Kompensācijas laiks”, lai arī izlemtu, vai zāles pļāvējam ir jākompensē lietus izraisītais darbības laika pārtraukums. Apstipriniet katru izvēli ar pogu OK (7).

7. Atgriezieties galvenajā izvēlnē ar pogu ”Atpakaļ” (5).

PIEZĪME: Mēs neiesakām zāles pļāvēju darbināt lietus laikā.

Darba laika iestatīšana

1. Atveriet vāku (1).
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Darba laiks”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
5. Izvēlieties vēlamo darbības laiku ar bultiņu pogām. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
6. Atgriezieties galvenajā izvēlnē ar pogu ”Atpakaļ” (5).

PIEZĪME: Jūs iestatāt darbības laiku pilnās stundās dienā.

PIEZĪME: Kad ir sasniegts iestatītais darbības laiks dienā, zāles pļāvējs automātiski atgriežas uzlādes stacijā. Darbības laika pagarināšanu lietus pārtraukumu dēļ var iestatīt tieši zāles pļāvējā, skatiet nodaļu ”Lietus sensora iestatīšana” vai ”Smart Life App”: Iestatījumi > ”Lietus sensors”.

Zāles pļāvēja savienošana ar Wi-Fi

1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”.
5. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (8).
6. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu “Iestatīt WiFi ”.
7. Izmantojiet viedtālruni, lai izveidotu savienojumu ar zāles pļāvēju, izmantojot lietotni ”Smart Life”. Skatiet sadaļu ”Lietotņu lietošanas pamācība”.

PIN maiņa

1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”.
5. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
6. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Mainīt PIN”.
7. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
8. Ievadiet veco 4 ciparu PIN. Ja esat ievadījis PIN nepareizi, izmantojiet pogu ”Atpakaļ” (5), lai atgrieztos pie PIN ievades.
9. Tagad ievadiet jaunu PIN.
10. Apstipriniet jauno PIN, ievadot to vēlreiz. Ja esat ievadījis PIN nepareizi, atgriezieties pie PIN ievades ar pogu ”Atpakaļ” (5) un atkārtojiet 8. un 9. darbību.
11. Varat atpazīt veiksmīgas izmaiņas, kad displejā parādās ”Veiksme!” (10). Atgriezieties galvenajā izvēlnē ar pogu ”Atpakaļ” (5).

Grafika iestatīšana / dzēšana
Grafika iestatīšana

1. Atveriet vāku (1).
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Grafiks”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
4. Izvēlieties dienu, kuru vēlaties iestatīt, izmantojot bultiņu pogas (6). Nospiediet pogu OK (7), lai ievadītu dienas iestatījumu. Dienā var iestatīt divus pļaušanas periodus.
5. Izvēlieties sākuma un beigu laiku ar bultiņu pogām (6). Nospiediet pogu OK (7), lai apstiprinātu, un atlase atgriežas dienā kreisajā pusē.

Piezīme: Ja vēlaties iestatīt tikai pļaušanas periodu, atgriezieties dienā vai galvenajā izvēlnē ar pogu ”Atpakaļ” (5).

6. Atkārtojiet 5–8 darbību, lai izvēlētos grafika periodu katrai nedēļas dienai. Nospiediet pogu OK (7), lai apstiprinātu šī iestatījuma rezultātu.

Grafika dzēšana

1. Pārvietojiet atlasi ar bultiņu (6) uz ”Alle” (augšējā kreisajā pusē).
2. Nospiediet un turiet pogu ”Atpakaļ” (5), lai izdzēstu visu nedēļas grafiku.

Sekundāro zonu iestatīšana
1. Atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Sekundārās zonas” . Nospiediet pogu Labi, lai atlasītu sekundāro zonu (zonas). Izvēlieties sākuma attālumu “Distance (dst)m” un attiecību ”Procenti (pct)%” no pļaujamās platības ar bultiņu pogām (6) un nospiediet pogu OK, lai apstiprinātu. Pēc atlases jūs automātiski atgriežaties sekundāro zonu pārskatā.
4. Atkārtojiet 5. darbību, lai pabeigtu katras sekundārās zonas (zonas) iestatīšanu. Nospiediet pogu OK (4) 3 sekundes, lai apstiprinātu iestatījuma rezultātu, un nospiediet pogu ”Atpakaļ” (5), lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

PIEZĪME: Pēc katras pilnīgas uzlādes zāles pļāvējs veic jūsu norādīto attālumu ”Distance (dst)m” pa ierobežojošo vadu (1–500 metri) un pēc tam sāk pļaut.
PIEZĪME: Sadaļā ”Procenti (pct)%” jūs norādāt attiecību, cik procenti no kopējās platības ierobežojošā vada ietvaros ir jānopļauj. 5 sekundāro zonu (zonas) norādes ”Procenti (pct)%” summai ir jābūt mazākai par / vienādai ar 100 %.

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana
Šeit var atiestatīt zāles pļāvēju uz rūpnīcas iestatījumiem.
1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
3. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Rūpnīcas iestatījumi”. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).

PIEZĪME: Zāles pļāvējs izslēdzas un atiestata rūpnīcas iestatījumus.
PIEZĪME: Atiestatot zāles pļāvēju uz rūpnīcas iestatījumiem, netiek dzēsti personas dati, kas saglabāti, pieslēdzoties lietotnei ”Smart Life”. Lai dzēstu šos datus, rīkojieties, kā aprakstīts nodaļā ”Ierīces atvienošana un datu dzēšana no lietotnes”.

Darba un kļūdu žurnāla nolasīšana
1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”.
5. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Informācija”.
6. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Kļūdu žurnāls” vai ”Darba žurnāls”. Kļūdu un darba žurnālu var nolasīt šeit.
7. Nospiediet pogu ”Atpakaļ” (5), lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

Programmaparatūras jauninājuma pārbaude
1. Ja nepieciešams, atveriet vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”.
5. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Versijas pārbaude”. Tiek pārbaudīts, vai ir pieejama jaunāka programmaparatūra. Ja ir, tā tiks lejupielādēta un instalēta automātiski.
6. Nospiediet pogu ”Atpakaļ” (5), lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

DISPLEJA ZIŅOJUMU SKAIDROJUMS

Zāles pļāvējam ir šāds iestatījums, ko varat veikt, izmantojot vadības paneli, ja vēlaties mainīt rūpnīcas iestatījumus.

Poga uz vadības paneļa	Nosaukums	Numurs PIN ievadīšanai	Funkcija(s)
	poga MĀJAS (4)	1	Nospiediet gaidīšanas režīmā, lai robots atgrieztos uzlādes stacijā.
	Bultiņas poga (6)	2	Pārvietojiet atlasi / kursoru uz augšu izvēlnes saskarnē. Palieliniet ciparu, iestatot parametrus.
	Bultiņas poga (6)	3	Pārvietojiet atlasi / kursoru uz leju izvēlnes saskarnē. Samaziniet ciparu, iestatot parametrus.
	poga OK (7)	4	Apstipriniet iestatījumu. Izsauciet PIN ievades saskarni pēc kļūdas stāvokļa beigām. Izsauciet nākamo izvēlni. Apstiprinājums, lai pārietu no galvenās izvēlnes uz nākamo izvēlnes līmeni.
	poga ATPAKAĻ (5)	–	Atgriezties uz iepriekšējo izvēlni. Atcelt nākamo darbu.

Izvēlnes displejā

Galvenā izvēlne	2 izvēlnes līmenis	2 izvēlnes līmenis
Vietas režīms		
Iestatījums	Valoda Datums un laiks Lietus režīms Darba laiks Iestatīt Wi-Fi Mainīt PIN Informācija Rūpnīcas iestatījumi Versijas pārbaude	Kļūdu žurnāls. Darba žurnāls. Informācija par ierīci.
Grafiks		
Sekundārās zonas		

Displeja (statusa) ziņojumu skaidrojums

Tekst juhtpaneelil	Selgitus
Gaidīšanas režīms	Zāles pļāvējs ir gaidīšanas režīmā, kļūdu ziņojumu nav.
Ievadiet PIN	Tiek prasīts ievadīt PIN.
Uzlāde	Zāles pļāvējs lādējas.
Pļaušana	Zāles pļāvējs pļauj.
Auto pļaušana	Zāles pļāvējs pļauj automātiski.

Vietas režīms	Zāles pļāvējs pļauj noteiktu platību.
Fiksētās vietas pļaušana ir pabeigta	Pļaušana pabeigta ’’vietas režīmā”.
Pauze	Zāles pļāvēju pauzes stāvoklī iedarbina: - Nospiežot pogu STOP. - Lietotnē APP nospiežot pogu ’’Pauze”.
Avārijas apstāšanās	Poga STOP (9) ir nospiesta.
Uzlāde darbam	Zāles pļāvējs lādējas.
Atjaunināšana	Nepieciešama / notiek programmaparatūras atjaunināšana.
Zems akumulatora lādiņš, uzlādējiet, lai strādātu	Akumulatora uzlādes līmenis neatbilst. minimālajām prasībām darba sākumā: 70 % automātiskai pļaušanai 30 % pļaušanai fiksētā vietā (vietas režīms).
Tagad līst, atgriežas	Lietus sensors ir aktivizēts.
Lai sāktu, aizveriet vāku	Pieprasa aizvērt vāku.
Uzlāde darbam apturēta	Uzlāde tika pārtraukta (piemēram, manuāli vai strāvas padeves pārtraukuma dēļ).
Darbs pārtraukts, lūdzu, mēģiniet vēlreiz	Automātiskā pļaušana tika pārtraukta (piemēram, tika nospiesta STOP poga (7), tika atvērts vāks (1)).
Ievietojiet robežās un mēģiniet vēlreiz	Pieprasa ievietot zāles pļāvēju ierobežojošā vada iekšpusē.
Vai turpināt strādāt?	Nospiediet pogu OK (7), lai turpinātu darbu.
Laiks iestatīts nepareizi	Labot laiku.
Uzlāde darbam apturēta	Uzlādes process tika pārtraukts, iemeslu pārbaudiet uz vietas.
Pašreizējais darbs tika pārtraukts	Darba process tika pārtraukts, pārbaudiet iemeslu uz vietas.
Zems akumulatora spriegums Zems akumulatora lādiņš, uzlādējiet, lai strādātu Zems akumulatora spriegums, atgriezieties stacijā	Akumulatora uzlādes līmenis neatbilst minimālajām prasībām darba sākumā: 70 % automātiskai pļaušanai 30 % fiksētas vietas pļaušanai (vietas režīms). Novietojiet zāles pļāvēju uzlādes stacijā vai gaidiet uzlādes procesa beigas vai zāles pļāvējs patstāvīgi atgriežas uzlādes stacijā.
Nav cilpas signāla Nav signāla, lūdzu, vispirms iestatiet cilpu Zūd cilpas signāls	Pārbaudiet pareizu robežlīnijas uzstādīšanu un, ja nepieciešams, izlabojiet, novietojiet zāles pļāvēju robežlīnijas iekšpusē un restartējiet to.
Pļāvējs tika bloķēts! Gaida...	Pagaidiet, līdz pašreizējais process ir pabeigts.
Nepareizs PIN, lūdzu, mēģiniet vēlreiz	Ievadiet PIN vēlreiz.
Ievietojiet robežās un mēģiniet vēlreiz Pļāvējs ārā	Novietojiet zāles pļāvēju robežās un restartējiet to.

Lūdzu, restartējiet, lai sāktu programmaparatūras atjaunināšanu Darbs pārtraukts, lūdzu, mēģiniet vēlreiz	Restartējiet zāles pļāvēju.
Lietus sensors ir aktivizēts	Lietus sensors ir aktivizēts.
Pļāvējs stacijā	Pļāvējs stacijā.
Pļāvējs nav stacijā	Pļāvējs neatrodas stacijā, ja nepieciešams, novietojiet zāles pļāvēju stacijā.
Lai sāktu, nospiediet pogu START	Nospiediet pogu START (3).
Ilgums vismaz 30 min.	Nepieciešamā laika norāde.
Notiek signāla meklēšana...	Zāles pļāvējs meklē savu signālu.
Kopē failu, lūdzu, uzgaidiet	Lūdzu, gaidiet kopēšanas procesu.
Lūdzu, izslēdziet	Izslēdziet zāles pļāvēju.
Atjaunināšana neizdodas	Ja nepieciešams, veiciet atjaunināšanas procedūru vēlreiz.
Kļūda	Skatiet nodaļu ’’Darbu un kļūdu žurnāla nolasīšana”.
Augsts akumulatora spriegums	Akumulatora spriegums ir pārāk augsts.
Griešanas motora apstāšanās Kreisā motora apstāšanās	Skatiet nodaļu ’’Nosprostojumu likvidēšana”. Pārbaudiet, vai asmeņos nav svešķermeņu / defektu. Ja nepieciešams, sazinieties ar vietējo servisa centru.
Lūdzu, nomainiet akumulatoru Akumulatora traucējums Akumulators bojāts	Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai servisa centru.
Pārāk zema akumulatora temperatūra (izlāde)	Atcelt uzlādes procesu.
Augsta akumulatora temp.	Akumulatora temperatūra ir augsta, ļaujiet tam atdzist.
Augsta uzlādes strāva	Atceliet uzlādes procesu, pārbaudiet ieejas strāvu.
Augsts uzlādes spriegums	Atceliet uzlādes procesu, pārbaudiet ieejas spriegumu.
Augsta temp.	Atceliet uzlādes procesu.
Pļāvējs pacelts	Zāles pļāvējs ir pacelts.
Pļāvējs apgāzies	Novietojiet zāles pļāvēju vertikāli un restartējiet.
Pļāvējs iesprostots	Notīriet zāles pļāvēju un restartējiet.
Pļāvējs sasvērts	Novietojiet zāles pļāvēju vertikāli un restartējiet.
Motora temperatūra pārsniegta	Izslēdziet zāles pļāvēju un ļaujiet tam atdzist.

Motora kļūda EM sensors atvienots Holla sensora kļūda Aparatūras kļūda Lādiņš nenormāls Uzlāde nenormāla Akumulatora izlādes kļūda Inerciālās mērvienības (IMU) kļūda Motora atvienošana Motora holla kļūda Motora pārstrāva Motora apstāšanās Labā motora apstāšanās Lietus sensora kļūme Cilpas sensora kļūme	Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai servisa centru.

UZLĀDE

Svarīgi!

- Pirms pirmās lietošanas reizes uzlādējiet akumulatoru.
- Ja darbības laiks ir ievērojami saīsināts, neskatoties uz uzlādi, tas liecina, ka uzlādējamais akumulators ir izsmelts un ir jānomaina.
- Uz defektiem, kas radušies nepareizas lietošanas rezultātā, garantija neattiecas.

Akumulatora uzlāde

Zāles pļāvējs automātiski atgriežas uzlādes stacijā, kad tam ir zems uzlādes līmenis. Lai to izdarītu, zāles pļāvējs atrod tuvāko ierobežojošo vadu un seko tam pulksteņrādītāja virzienā.
PIEZĪME: Jūs varat arī pats ievietot zāles pļāvēju uzlādes stacijā.
UZMANĪBU! Traumu gūšanas risks! Pirms pļāvēja pacelšanas nospiediet pogu STOP (9)!

Akumulatora uzlādes līmeņa pārbaude

Jūs jebkurā laikā varat pārbaudīt zāles pļāvēja uzlādes statusu LCD displejā.
1. Ja nepieciešams, atveriet augšējo vāku.
2. Atbloķējiet displeju (10) ar 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”).
3. Uzlādes statuss tagad tiek parādīts ar akumulatora simbolu augšējā labajā stūrī.
4. Nospiediet START pogu (3) un vēlreiz aizveriet vāku. Zāles pļāvējs atsāk savu iepriekš pārtraukto darbību.

PIEZĪME: Uzlādes līmeni ir iespējams nolasīt arī, neatbloķējot displeju, taču tas ir vieglāk, ja displejs ir atbloķēts.

Savienojiet ierīci ar ”Smart Life” lietotni

Ierīce ir aprīkota ar Wi-Fi moduli, kas nodrošina ierīces tālvadības funkciju, izmantojot viedtālruni ar lietotni. Pirms pļāvēja pievienošanas mobilajam tālrunim, pārliecinieties, ka:
1. Uzlādes stacija un ierobežojošais vads jau ir labi uzstādīti jūsu pagalmā un jau ir pievienoti kontaktligzdai.
2. Pārliecinieties, vai pļāvējs atrodas ierobežojošā vada zonā un ir pilnībā uzlādēts.
3. Pārliecinieties, vai Wi-Fi signāls, kuru gatavojaties izmantot, ir pietiekami spēcīgs un pārklāj jūsu pagalmu.

Lejupielādējiet lietotni un pievienojiet ierīci

1. Lejupielādējiet ”Smart Life” – ”Smart Living” lietotni no lietotņu veikala, ”Google” meklētāja vai skenējot QR kodu zemāk.

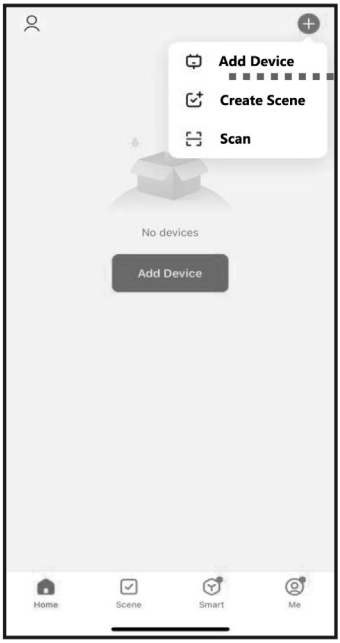


2. Iespējojiet ”Bluetooth” savā viedtālrunī, kā arī pārliecinieties, vai tālrunis ir savienots ar Wi-Fi, ko jūsu ierīce izplatīja.
3. Atveriet ierīces vāku (1). Atbloķējiet displeju (10) ar iestatīto 4 ciparu PIN kodu (rūpnīcas iestatījums ”1111”). Nospiediet pogu OK (7), lai atvērtu galveno izvēlni.
4. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatījumi”.
5. Apstipriniet izvēli ar pogu OK (7).
6. Izmantojiet bultiņu pogas (6), lai atlasītu ”Iestatīt Wi-Fi”.
7. Izmantojiet savu viedtālruni, lai izveidotu savienojumu ar zāles pļāvēju, izmantojot lietotni ”Smart Life”.

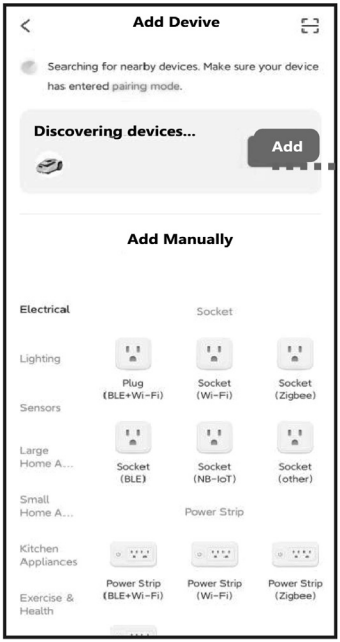
Uzmanību! Lietojot lietotni, jums ir jāaktivizē ”Bluetooth” un jāļauj tam meklēt un savienot jūsu ierīci tuvumā.

Savienojiet mobilo tālruni ar pļāvēju

1. Atveriet lietotni ”Smart Life”.
2. Noklikšķiniet uz ikonas ”+” augšējā labajā stūrī un atlasiet ”Pievienot ierīci”. Programmatūra sāk meklēt tuvumā esošās ierīces. Apstipriniet ierīci un noklikšķiniet uz ”Pievienot”.

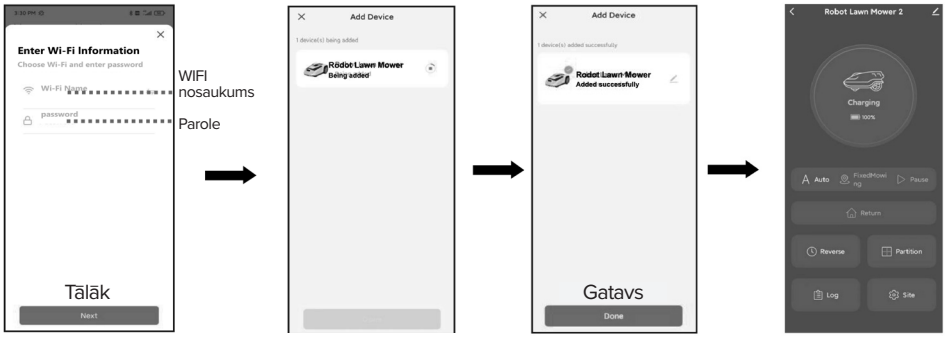


Pievienot ierīci



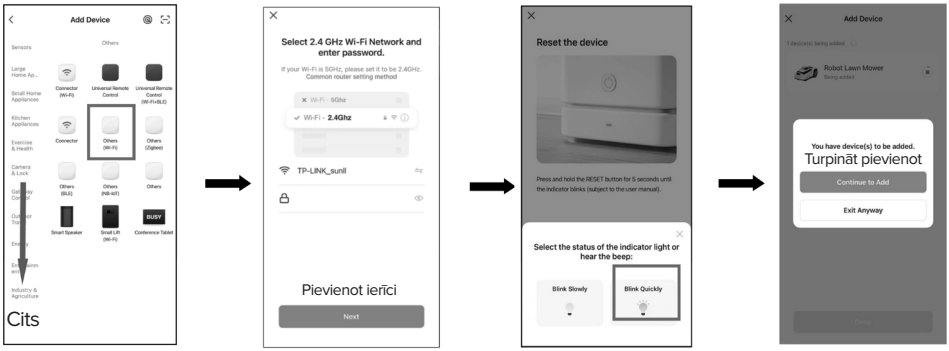
Pievienot

3. Atlasiet jūsu Wi-fi tīklu un ievadiet pareizo paroli. Apstipriniet savienojumu ar ”Next”.
4. Tagad pļāvējam jābūt norādītam cilnē, un to var izvēlēties. Noklikšķiniet uz tā un jūsu ierīce izveido savienojumu ar jūsu tālruni, apstipriniet ar ”Gatavs”.



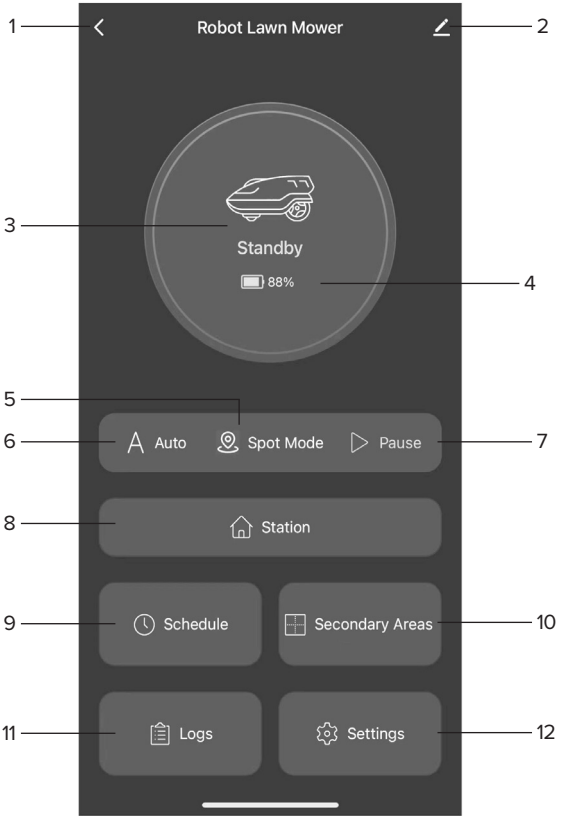
Ja jums nav izdevies pievienot ierīci, rīkojieties šādi

1. Atveriet lietotni ”Smart Life”.
2. Ritiniet uz leju lietotni un kreisajā pusē esošajā joslā atlasiet ”Cits”. Pēc tam atlasiet ”Cits (Wi-fi / BLE)”. Izvēlieties jūsu Wi-Fi un ievadiet pareizo paroli. Apstipriniet veiksmīgo savienojumu ar ”Next”.
3. Pārliecinieties ka displejs ”Ātri mirgo”. Tagad lietotne meklē pieejamās ierīces un iesaka tās jums.
4. Izvēlieties pļāvēju un apstipriniet ar ”Turpināt pievienot”, pēc tam ar ”Gatavs” ierīce tagad ir pievienota.



LIETOTNES DARBĪBA

1. Atpakaļ
2. Informācija par ierīci
3. Ierīces statuss
4. Akumulatora tilpums
5. Fiksētās vietas pļaušana
6. Auto pļaušana
7. Apturēt / Atcelt / Turpināt
8. Atpakaļ uz uzlādi
9. Grafiks
10. Sekundārās zonas
11. Žurnāli
12. Iestatījumi



Auto pļaušana
Gaidīšanas / uzlādes stāvoklī noklikšķiniet uz pogas ”Auto” un iestatiet darba laiku, kā tas tiek prasīts. Pēc apstiprināšanas iekārta pāriet pļaušanas stāvoklī.

Fiksētās vietas pļaušana
Gaidīšanas režīmā noklikšķiniet uz taustiņa ”Vietas režīms”, lai pārietu uz fiksēto pļaušanas režīmu. Šajā periodā varat nospiest taustiņu ”Atcelt”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu (ierīce atkal pāriet gaidīšanas režīmā). Pretējā gadījumā viens fiksētās vietas pļaušanas uzdevums ir pabeigts un pēc noklusējuma tiek ievadīts automātiskais pļaušanas uzdevums.

Atgriezties uz uzlādi
Gaidīšanas režīmā noklikšķiniet uz pogas ”Stacija”, lai iekārta atgrieztos uzlādes stacijā. Uzlādes procesa laikā varat noklikšķināt uz ”Atcelt”, lai atceltu uzlādes uzdevumu, un ierīce atkal pāries gaidīšanas režīmā.

Pauze
Automātiskas pļaušanas laikā, noklikšķiniet uz pogas ”Pauze”, lai apturētu pašreizējo uzdevumu. Šajā stāvoklī jūs varat:
- Noklikšķināt uz pogas ”Turpināt”, lai turpinātu pļaušanas uzdevumu.
- Noklikšķināt uz pogas ”Auto”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un sāktu jaunu pļaušanas uzdevumu.
- Noklikšķināt uz pogas ”Vietas režīms”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un ievadītu fiksētu pļaušanas uzdevumu.
- Noklikšķināt uz pogas ”Stacija”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un veiktu uzlādes uzdevumu.

Grafiks
Noklikšķiniet uz pogas ”Grafiks”, lai iestatītu pļaušanas laiku katru dienu. Jūs varat iestatīt divus pļaušanas periodus dienā.

Sekundārās zonas
Noklikšķiniet uz pogas ”Sekundārās zonas”, lai iestatītu pļaušanas laukumu, kad iekārta ir gaidīšanas vai uzlādes stāvoklī. Varat iestatīt līdz 5 zonām.

Iestatījumi
Gaidīšanas / uzlādes stāvoklī noklikšķiniet uz pogas ”Iestatījumi”, lai skatītu un iestatītu noklusējuma pļaušanas ilgumu, ierīces PIN kodu, lietus slēdzi un lietus laiku.

Žurnāli
Gaidīšanas režīmā noklikšķiniet uz taustiņa ”Žurnāli”, lai pārbaudītu ierīces kļūdu vai darba žurnālu.

Informācija par ierīci
Atlasiet ”Informācija par ierīci”, lai:
- Izvēlētos jaunu pļāvēja simbolu sadaļā ”Simbols”.
- Pārdēvētu pļāvēju sadaļā ”Nosaukums”.
- ”Pieskarties, lai palaistu, un ”Automatizācija” ļauj palaist saglabāto uzdevumu.
- ”Bezsaistes paziņojums”, kad tas ir aktivizēts, tas nosūta jums paziņojumu, kad lietotne zaudē savienojumu ar pļāvēju.
- ”Koplietot ierīci” ļauj citiem tās pašas mājsaimniecības locekļiem piešķirt piekļuvi pļāvējam, izmantojot lietotni ”Smart Life”.
- ”Izveidot grupu” ļauj izveidot ierīču grupas.
- ”Ierīces tīkls” var palīdzēt pārbaudīt ierīces savienojumu.
- ”Ierīces atjaunināšana” pārbauda, vai programmaparatūra ir atjaunināta, un nodrošina jauninānāšanu, vai ir pieejama jaunāka versija.
- Izdzēst pļāvēju no ierīču saraksta, izmantojot ”Noņemt ierīci”.

Citi
Ja pļāvēja darbības laikā radīsies kļūda vai kļūme, lietotnē tiks parādīts uznirstošais ziņojums.

UTILIZĀCIJA
PRODUKTU UTILIZĀCIJA
Kad šis izstrādājums ir sasniedzis kalpošanas laika beigas vai tiek utilizēts jebkāda cita iemesla dēļ, to aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai saglabātu dabas resursus un līdz minimumam samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi, lūdzu, pārstrādājiet vai iznīciniet šo produktu videi draudzīgā veidā. Tas jānogādā vietējā atkritumu pārstrādes centrā vai citā pilnvarotā atkritumu savākšanas un apglabāšanas organizācijā. Ja rodas šaubas, sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi, lai iegūtu informāciju par pieejamajām pārstrādes un/vai apglabāšanas iespējām. Informācija (privātām mājsaimniecībām) par videi nekaitīgu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) apglabāšanu.



Šis simbols uz izstrādājumiem un pavaddokumentiem norāda, ka nolietotās un kalpošanas laika beigas sasniegušās elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst apglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi apglabātu, apstrādātu, reģenerētu un pārstrādātu, lūdzu, nogādājiet šos izstrādājumus norādītajos savākšanas punktos, kur tos pieņems bez maksas. Dažās valstīs jūs, iespējams, varēsit atgriezt savus izstrādājumus savam mazumtirgotājam, iegādājoties līdzvērtīgu jaunu produktu. Pareizi utilizējot šo produktu, tiks ietaupīti vērtīgi resursi un novērsta jebkāda iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un vidi, kas citādi varētu rasties neatbilstošas atkritumu apglabāšanas un apstrādes rezultātā. Lūdzu, sazinieties ar vietējo iestādi, lai saņemtu sīkāku informāciju par tuvāko pilnvaroto atkritumu savākšanas vietu. Nepareizas atkritumu utilizācijas gadījumā var tikt piemērots sods saskaņā ar valsts tiesību aktu noteikumiem.

GARANTIJAS NOTEIKUMI

GRUNDER instrumentiem un mašīnām tiek piešķirta 36 mēn. garantija

Minētās ierīces ir piemērotas lietošanai sadzīves apstākļos, personīgā nekomerciālā nolūkā.

1. Konstatējot ierīces ražošanas brāķi vai ierīces bojājumu garantijas darbības laikā, ražotājs garantē bezmaksas ierīces remontu un (vai) nepieciešamu detaļu nomainīšanu, ja ierīce līdz tam tika izmantota ievērojot lietotāja instrukcijas (ierīces lietošanas un glabāšanas noteikumi) un nav šajos noteikumos noteiktu apstākļu, kuru dēļ nebūtu garantijas remonta veikšanas pamata.
2. Garantija netiek piemērota attiecībā uz:

- bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepiemērotas pieslēgšanas elektrotīklam vai elektrotīklu bojājumu rezultātā;
- bojājumiem, kas ir radušies ķīmisko vielu iedarbības dēļ;
- ierīces krāsas izmaiņām (dzeltenums, piesārņojums u.tml.);
- bojājumiem, kas ir radušies ierīces ieslēgšanas elektrības tiklā, telekomunikāciju, kabeļu tīklos, kuri neatbilst valsts standartiem, citu ārējo faktoru (piem., mitruma vai temperatūras iedarbības) dēļ, kā arī nepienācīgas ierīces izmantošanas gadījumā (piem. tīrīšanas, skrāpēšanas pazīmes, ieskrāpējumi vai citi mehāniskie bojājumi);
- konstatējot mēģināšanas iekļūt ierīces iekšā pēdas, kā arī ja izstrādājums tika remontēts ne pārdevēja pilnvarotajā servisā;
- konstatējot izstrādājuma konstrukcijas vai shēmas izmaiņas (izņemot aprakstītos lietotāja instrukcijā);
- mehānisko bojājumu konstatēšanas gadījumā;
- konstatējot bojājumus, kuri ir radušies ierīces iekšpusē nokļūstot liekiem priekšmetiem, materiāliem, šķidrumiem vai kukaiņiem;
- bojājumu, kuri ir radušies standartiem neatbilstošu materiālu vai rezerves daļu izmantošanas, gadījumā;
- ja sērijas numurs, kas atrodas izstrādājuma atmiņā, ir manīts, izdzēsts vai to neiz- dodas konstatēt;
- ja izstrādājums, kas ir domāts personīgai (sadzīves, ģimenes) lietošanai, izman- tots uzņēmējdarbības veikšanai peļņas gūšanas, ražošanas vai citu mērķu nolūkā, kuri neatbilst īstam ierīces lietošanas mērķim;
- visos citos gadījumos, kad priekšmeta trūkumi ir radušies tāpēc, ka pircējs nav ievērojis lietotāja instrukcijas, vai priekšmeta trūkumi ir radušies trešo personu vain- as vai nepārvaramās varas dēļ;

3. Parasti nolietojušās ierīces daļām, piem.: baterijām, akumulatoriem tiek piešķirta 24 mēn. garantija.
4. Garantija var būt pārtraukta, ja:

- ierīci remontēja persona vai uzņēmums, pārdevēja nepilnvarots serviss;
- ierīce bija acīmredzami apzināti bojāta.

5. Garantija nav derīga, ja netiek uzrādīts kases čeks vai cits iepirkumu apliecinošs dokuments;
6. Ražotājs nenes atbildību par avārijām vai kaitējumu cilvēkiem, dzīvniekiem, mantai, kas ir iestājusies lietotāja vainas dēļ: nezināšanas vai ierīces lietotāja in- strukcijas neievērošanas un ierīces pieslēgšanas un uzstādīšanas, kuru izpildīja ne pārdevējā pilnvarotais serviss, dēļ.

GRUNDER

Prieš skaitydami toliau, susipažinkite su iliustracijomis ir visomis įrenginio funkcijomis.

ĮVADAS

Sveikiname įsigijus naują įrenginį. Šio įrenginio kokybė buvo patikrinta ir gamybos metu buvo atlikta galutinė patikra, todėl užtikrinamas tinkamas jūsų įrenginio veikimas bei aukšta kokybė.
Naudojimo instrukcija yra šio įrenginio dalis. Joje pateikiama svarbi informacija apie saugumą, naudojimą ir utilizavimą. Prieš naudodami įrenginį, turėtumėte susipažinti su visomis naudojimo ir saugos instrukcijomis. Įrenginį naudokite tik numatytajam panaudojimui taip, kaip aprašyta. Išsaugokite naudojimo instrukciją ir pasirūpinkite, kad visi dokumentai būtų perduoti tuo atveju, jei įrenginys būtų perduotas kitam naudotojui.

NUMATYTASIS PANAUDOJIMAS

Šis įrenginys skirtas tik vejai ir žolėtoms vietoms pjauti gyvenamajame rajone. Šis įrenginys netinka komerciniam naudojimui. Komercinis naudojimas panaikina garantiją. Bet kuris kitas naudojimo būdas, kuris nėra aiškiai patvirtintas šioje naudojimo instrukcijoje, gali sugadinti įrenginį ir sukelti didelį pavojų naudotojui. Įrenginys skirtas naudoti suaugusiems. Vaikai ir žmonės, kurie nėra susipažinę su šia instrukcija, negali naudoti šio įrenginio. Draudžiama naudoti įrenginį lyjant ar drėgnoje aplinkoje. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo.

BENDRAS APRAŠYMAS

Tiekimo apimtis

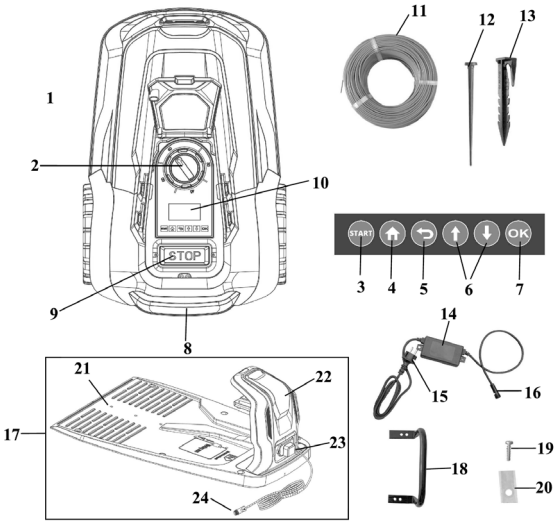
Patikrinkite, ar gaminio komplektas sutampa su nurodytu tiekimo apimtyje. Jei trūksta dalių, kreipkitės į mūsų techninės priežiūros centrą arba pardavimo skyrių.

Prekė	Prekės aprašymas	Kiekis (vnt.)
1	Robotas vejapjovė	1
2	Įkrovimo stotelės blokas	1
3	Apribojanti viela, 200 m ritinys	1
4	Įkrovimo stotelės atrama	1
5	Sraigtas su skersine galvute	4
6	Tvirtinimo smeigės	350
7	Įžeminimo kaiščiai	6
8	Maitinimo adapteris	1
9	Įkrovimo stotelės pagrindas	1

Pavojus! Įranga ir pakavimo medžiaga nėra žaislai. Neleiskite vaikams žaisti su plastikiniais maišeliais, folija ar smulkiomis detalėmis. Kyla pavojus nuryti arba uždusti.

APŽVALGA

1. Gaubtas
2. Sukamasis ratas
3. Mygtukas „START“ (įjungti)
4. Mygtukas „HOME“ (namai)
5. Mygtukas „Back“ (grįžti)
6. Rodyklių mygtukas
7. Mygtukas „OK“ (patvirtinti)
8. Rankena nešimui
9. Mygtukas „Stop“ (sustabdyti)
10. Ekranas
11. Kontūro laidas
12. Tvirtinimo smeigės
13. Kabliai
14. Maitinimo adapteris
15. Maitinimo kištukas
16. Įkrovimo kištukas
17. Įkrovimo stotelė
18. Įkrovimo stotelės atrama
19. Sraigtas
20. Ašmenys
21. Pagrindo plokštė
22. Įkrovimo blokas
23. Gaubtas
24. Įvorė



TECHNINIAI DUOMENYS

Vejapjovė	**KC8B102-A**
Įtampa	20 V DC
Integruota akumuliatoriaus talpa	4 Ah
Važiavimo greitis	1,2 km/h
Vardinis greitis be apkrovos	3100 aps./min.
Pjovimo plotis	220 mm
Pjovimo aukštis	25–60 mm (8 nuostatos)
Nuolydis	47 % (25°)
Priekinio rato dydis	80 mm
Galinio rato dydis	200 mm
Apsaugos klasė	IPX4
Izoliacijos klasė	III
Maks. darbo zona	1000 m^2
Maks. darbo laikas per dieną	16 valandų

Maitinimo adapteris	**SF-20**
Įvestis	220–240 V kintamoji srovė, 50 Hz, 1,5 A
Išvestis	22 V DC, 2,5 A
Izoliacijos klasė	II
Apsaugos klasė	IP65
Maks. lauko temperatūra (t_a)	50 °C

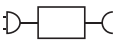
Įkrovimo stotelė	**ST-20V**
Įvestis	22 V DC, 2,5 A
Išvestis	21 V DC, 2,4 A
Apsaugos klasė	IPX4
Įkrovimo trukmė	apm. 60 min.
Svoris	2,3 kg

INFORMACIJA APIE TRIUKŠMĄ / VIBRACIJĄ

Šiame informaciniame dokumente nurodytas vibracijos lygis buvo išmatuotas pagal EN 60335 standartinį bandymą ir gali būti naudojamas lyginant vieną įrenginį su kitu. Jis gali būti naudojamas išankstiniam poveikio įvertinimui. Deklaruojamas vibracijos lygis atspindi pagrindines įrenginio naudojimo sritis. Jei įrenginys naudojamas įvairiems tikslams, su skirtingais priedais ar įstatomais įtaisais arba yra prastai prižiūrimas, vibracijos lygis gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti neigiamo poveikio lygį visu darbo laikotarpiu.
Apskaičiuojant vibracijos poveikio lygį taip pat reikėtų atsižvelgti, kiek laiko įrenginys yra išjungtas arba kiek laiko jis veikia, bet iš tikrųjų neatlieka darbo. Tai gali žymiai sumažinti neigiamo poveikio lygį per visą darbo laikotarpį. Nustatykite papildomas saugos priemones, kad apsaugotumėte operatorių nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: įrenginio ir priedų priežiūra, rankų šiltinimas, darbo modelių organizavimas.

SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

	Dėmesio! Įdėmiai perskaitykite instrukciją.
	Atsargiai – aštrūs pjovimo ašmenys! Laikykite atokiai nuo kojų ir rankų. Pavojus susižeisti!
	Nenaudokite įrenginio, kai lyja, nepjaukite šlapios žolės. Elektros smūgio pavojus!
	Nesėdėkite ant įrenginio.
	Atsargiai! Vejapjovės pjovimo ašmenys ir toliau juda po išjungimo.
	Pjovimo ratas. Pavojus!
	Pjovimo aukščio reguliavimas. Ekrano valdymas.

	Sužalojimo pavojus dėl išsviestų dalių. Netoliese esantys žmonės turėtų laikytis toliau nuo vejapjovės.
	Prieš atlikdami reguliavimo ar valymo darbus, išjunkite variklį.
	Atsargiai! Pavojus susižeisti dėl judančių pjovimo ašmenų. PAVOJUS – besisukantys pjovimo ašmenys.
	Netoliese esantys žmonės ir vaikai turėtų laikytis toliau nuo vejapjovės.
	Garso galios lygis LWA nurodytas dB.
	Rankas ir kojas laikykite saugiu atstumu.
	III apsaugos klasė.
	Elektrinių įrenginių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
	Atitiktis atitinkamiems ES direktyvų reikalavimams.
	Atitiktis atitinkamiems ES direktyvų reikalavimams.
	Įrenginio saugiklis.
	Perjungiamo režimo maitinimo šaltinis.
	II apsaugos klasė.
	Trumpajam jungimui atsparus uždaras saugos transformatorius.
	Nuimamas tiekimo blokas.
	Įjungus maitinimo adapterį į lizdą ir atjungus kontūro laidą, šviesos diodas žiba žaliai. Kai kontūro laidas prijungtas, žybčiojimas sustoja, nepertraukiamai žiba žaliai.
	LED lemputė žiba žaliai – visiškai įkrautas akumuliatorius.
	Kontūro laidas pažeistas arba neteisingai prijungtas.
	LED žiba raudonai – akumuliatorius įkraunamas.

SAUGUMAS

Bendrieji saugos įspėjimai

Svarbu! Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Išsaugokite naudojimo instrukciją, kad prireikus galėtumėte peržiūrėti.
Šis įrenginys gali rimtai sužaloti, jei yra naudojamas netinkamai. Kad išvengtumėte sužalojimų ir žalos turtui, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas ir jų laikykitės bei susipažinkite su visais valdymo elementais.

Pasiruošimas

- Šis įrenginys nėra skirtas naudoti vaikams, asmenims su ribotomis fizinėmis, jutimo ar protinėmis galimybėmis, tiems, kurie neturi pakankamai patirties ar žinių, arba asmenims, kurie nėra susipažinę su instrukcija. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su įrenginiu. Vaikai neturi atlikti valymo ir priežiūros darbų.
- Niekada neleiskite vaikams arba asmenims, kurie nėra susipažinę su šia instrukcija, naudotis įrenginiu. Vietos taisyklės gali apriboti operatoriaus amžių.
- Operatorius arba naudotojas atsako už visus nelaimingus atsitikimus, sužalojimus ir (arba) materialinę žalą trečiosioms šalims arba jų turtui.
- Patikrinkite vietovę, kurioje įrenginys bus naudojamas, ir pašalinkite visus akmenis, pagaliukus, laidus ar kitus pašalinius daiktus.
- Prieš naudodami įrenginį, visada jį apžiūrėkite. Nenaudokite įrenginio, jei trūksta jo saugos taisų, pjovimo agregato dalių arba varžtų, jei jis susidėvėjęs arba pažeistas. Pažeistus agregatus ir varžtus galima pakeisti tik kaip komplektą, kad būtų išvengta disbalanso.
- Būkite atsargūs, kai naudojate įrenginius su keliais pjovimo ašmenimis, nes judant vieniems pjovimo ašmenims gali suktis kiti pjovimo ašmenys.
- Naudokite tik gamintojo pateiktas ir rekomenduojamas atsargines dalis ir priedus. Naudojant kitų gamintojų pagamintas dalis, garantija tampa negaliojančia.
- Užtikrinkite tinkamą automatinės perimetro apsaugos sistemos montavimą pagal instrukciją.

Įrenginio naudojimas

Dirbdami nekiškite kojų ar rankų prie besisukančių dalių (arba po jomis). Pavojus susižeisti! Laikykitės apsaugos nuo triukšmo ir kitų vietos taisyklių.

- Niekada nepalikite įrenginio be priežiūros, jei žinote, kad netoliese yra naminių gyvūnėlių, vaikų ar kitų žmonių.
- Įrenginį naudokite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Nenaudokite įrenginio, kai žolė šlapia.
- Nenaudokite įrenginio, jei neavite uždaros avalynės. Visada avėkite tvirtus batus ir dėvėkite ilgas kelnes.
- Visada įsitikinkite, ar tvirtai stovite ant šlaito.
- Būkite ypač atsargūs sukdami įrenginį į save.
- Jei į pjovimo ašmenis patenka svetimkūniai arba įrenginys skleidžia neįprastus garsus, neįprastai vibruoja, nedelsdami išjunkite maitinimą („STOP“) ir leiskite įrenginiui sustoti. Prieš vėl įjungdami ir naudodami įrenginį, atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo ir atlikite šiuos veiksmus:
    - patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas;
    - pakeiskite arba suremontuokite visas pažeistas dalis;
    - patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių dalių, ir prireikus priveržkite jas.
- Išjunkite įrenginį, palaukite, kol pjovimo ašmenys sustos, ir išimkite akumuliatorių iš įrenginio:
    - prieš pašalinant užsikimšimą;
    - prieš tikrinant, valant ar pradedant dirbti su įrenginiu;
    - patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas, į jį patekus pašaliniam objektui;

- nedelsiant patikrinkite, jei įrenginys pradeda neįprastai vibruoti.

- Įjunkite variklį, kaip nurodyta, ir tik tada, kai jūsų kojos yra saugiu atstumu nuo pjovimo ašmenų.
- Atsargiai įjunkite įrenginį, vadovaukitės šia instrukcija. Įsitikinkite, ar jūsų pėdos yra pakankamu atstumu nuo besisukančių pjovimo ašmenų. Įrenginio negalima kelti ar transportuoti, kai variklis veikia. Išjunkite įrenginį, jei jį reikia pakreipti transportuojant, jei reikia važiuoti ne veja, o kitais paviršiais ir kai įrenginys nešamas į pjovimo vietą bei iš jos.
- Nedirbkite su pažeistu, nepilnu ar įrenginiu kuris buvo perdarytas be gamintojo leidimo.
- Neperkraukite įrenginio. Dirbkite tik nurodytame galios diapazone ir nekeiskite variklio valdiklio nuostatų.
- Nenaudokite mažo našumo įrenginių sunkiems darbams. Nenaudokite įrenginio tikslams, kuriems jis neskirtas.
- Nenaudokite įrenginio šalia degių skysčių ar dujų. Jei nepaisysite šio patarimo, kyla gaisro arba sprogimo pavojus.
- Niekada nekelkite ir nenuneškite įrenginio, kai veikia variklis.
- Įrenginio negalima naudoti didesniame nei 2000 m aukštyje virš jūros lygio.
- Niekada nepalikite įrenginio darbo vietoje be priežiūros, kai jis yra paruoštas naudoti.

Priežiūra ir sandėliavimas

- Atlikdami pjovimo ašmenų techninę priežiūrą, atkreipkite dėmesį, kad net išjungus maitinimą, pjovimo ašmenys gali judėti.

- Įsitikinkite, kad visos veržlės, varžtai ir sraigtai yra tinkamai suveržti ir kad įrenginys yra saugiai veikiantis.
- Patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
- Pasirūpinkite, kad pažeistos dalys būtų suremontuotos.
- Nemėginkite patys taisyti įrenginio, nebent turite susijusį profesinį išsilavinimą. Visus šioje instrukcijoje nepaminėtus darbus gali atlikti tik mūsų įgalioti techninės priežiūros atstovai.
- Įrenginį laikykite sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Su įrenginiu elkitės atsargiai. Pjovimo ašmenis laikykite pagaląstus ir švarius, kad galėtumėte dirbti geriau ir saugiau. Vykdykite priežiūros instrukcijas.
- Keisdami pjovimo ašmenis mūvėkite apsaugines pirštines.
- Dėl saugumo pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis. Reguliuodami pjovimo ašmenis stenkitės, kad pirštai neįstrigtų tarp besisukančių pjovimo ašmenų ir nejudančių įrenginio dalių.
- Įsitikinkite, kad naudojami tik gamintojo patvirtinti pakaitiniai pjovimo ašmenys.

Elektros sauga
- Įsitikinkite, kad tinklo įtampa atitinka duomenis, nurodytus identifikacinėje lentelėje.
- Venkite kūno sąlyčio su įžemintomis dalimis (pvz., metalinėmis tvoromis, metaliniais stulpais).
- Dirbdami maitinimo laidą laikykite toliau nuo pjovimo ašmenų. Pjovimo ašmenys gali pažeisti maitinimo laidą ir prisiliesti prie įtampą turinčių dalių.
- Nenaudokite maitinimo laido traukdami maitinimo laido kištuką iš lizdo. Saugokite maitinimo laidą nuo karščio, alyvos ir aštrių briaunų.
- Jei pažeistas maitinimo laidas, išjunkite įrenginį ir ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo. Jei šio įrenginio laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, klientų aptarnavimo tarnyba arba panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojų.
- Nejunkite pažeisto maitinimo laido prie maitinimo šaltinio. Nelieskite pažeisto maitinimo laido, kol jis prijungtas prie maitinimo šaltinio. Dėl pažeisto maitinimo laido gali būti paliestos įtampą turinčios dalys.

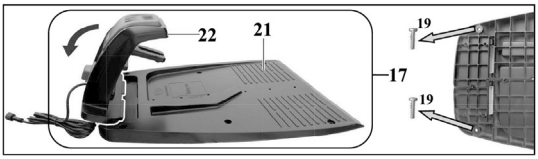
Teisingas įkroviklio naudojimas
- Šį įrenginį gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai, taip pat asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų, neturintys patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti, kaip saugiai naudoti įrenginį ir supranta kylančius pavojus. Vaikai niekada neturi žaisti su įrenginiu. Vaikai negali atlikti valymo ir naudotojo priežiūros darbų, jei jie nėra prižiūrimi.
- Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik pateiktą įkroviklį. Gaisro ir sprogimo pavojus.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite įkrovimo stotelę, laidą ir kištuką, o remontą perleiskite kvalifikuotam asmeniui. Naudoti tik originalias atsargines dalis. Nenaudokite įkroviklio, jei jis sugedęs, ir neatidarykite jo patys. Tai užtikrina, kad įrenginio saugumas nebus neigiamai paveiktas.
- Įsitikinkite, kad tinklo įtampa atitinka duomenis, nurodytus įkroviklio adapterio tipo lentelėje. Elektros smūgio pavojus.
- Prieš uždarydami arba atidarydami vejapjovės jungtis, atjunkite įkroviklio adapterį nuo maitinimo šaltinio. Taip užtikrinama, kad vejapjovės viduje esantis įkraunamas akumuliatorius ir įkroviklis nebus pažeisti.
- Laikykite įkrovimo stotelę švarią ir apsaugokite nuo drėgmės bei lietaus. Užteršimas ir vandens prasiskverbimas padidina elektros smūgio riziką.
- Įkrovimo stotelę galima naudoti tik su atitinkamais originaliais įkraunamais akumuliatoriais vejapjovėje. Įkraunant kitus akumuliatorius galima susižaloti ir kilti gaisro pavojus.
- Venkite mechaninių įkroviklio pažeidimų, nes tai gali sukelti vidinius trumpuosius jungimus.
- Įkroviklio negalima naudoti ant degių paviršių (pvz., popieriaus, tekstilės) arba šalia jų. Kyla gaisro pavojus dėl įkaitimo, kurį sukelia įkrovimas.
- Jei šio įrenginio laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, klientų aptarnavimo tarnyba arba panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojų.
- Nebandykite įkrauti vienkartinių baterijų įkroviklyje. Įrenginys gali būti sugadintas.

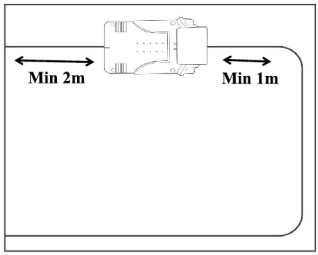
Likusios rizikos
Visada išliks liekamoji rizika, net jei naudosite šį elektrinį įrenginį pagal instrukciją. Dėl šio elektrinio įrenginio tipo ir konstrukcijos gali kilti pavojus:
- Jei nemūvite tinkamų apsauginių pirštinių, galite įsipjauti.

Įspėjimas! Veikimo metu šis elektrinis įrenginys generuoja elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali neigiamai paveikti aktyvius arba pasyvius medicininius implantus. Siekdami sumažinti rimtų ar mirtinų sužalojimų pavojų, medicininius implantus nešiojantys naudotojai, prieš naudodami įrenginį, turi pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

NUSTATYMAS
Reguliariai tikrinkite, ar vejos plote nėra akmenų, šakų, laidų ir daiktų, kurie gali sugadinti įrenginį ir pjovimo ašmenis.

Įkrovimo stotelės surinkimas ir išdėstymas



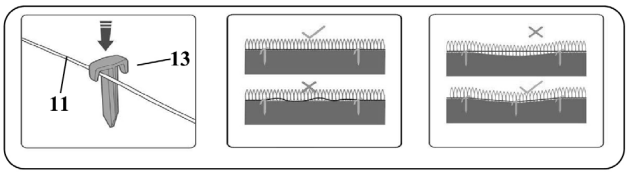


1. Įstatykite įkrovimo bloką (22) su dviem ąselėmis pirmiau į įkrovimo stotelės pagrindo plokštę (21).
2. Paspauskite įkrovimo bloką (22) žemyn, kad jis tvirtai įsitvirtintų pagrindo plokštėje.
3. Pritvirtinkite įkrovimo bloką (22) iš apačios prie pagrindo plokštės (21) keturiais pridedamais sraigtais (19).
4. Pasirinkite lygią vietą šalia įkrovimo stotelės (17) lizdo, palikite bent 2 m erdvės priekyje ir 1 m gale. Nutiesę ir prijungę kontūro kabelį, vis tiek turite pataisyti įkrovimo stotelę. Žiūrėkite skyrių „Įkrovimo stotelės tvirtinimas“.
5. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotelė (17) yra pakankamai saugiu atstumu nuo tvenkinių, baseinų ir laiptų. Rekomenduojame įkrovimo stotelei (17) įrengti stogelį, kad apsaugotumėte ją nuo neigiamo oro sąlygų poveikio.

A. Kontūro laido montavimas

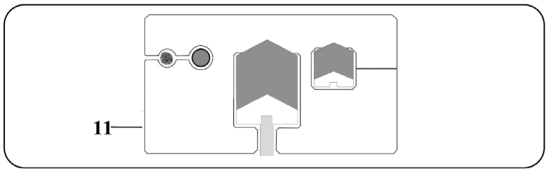
Prieš įjungiant vejapjovę, kontūro laidas (11) turi būti išklotas aplink vejos plotą, kuriame dirbtų robotas vejapjovė. Tai galite padaryti tokia tvarka:

- Pažymėkite vejos plotą kabliais (13).
- Kontūro kabelį (11) įkaskite į žemę (maks. gylis 5 cm).

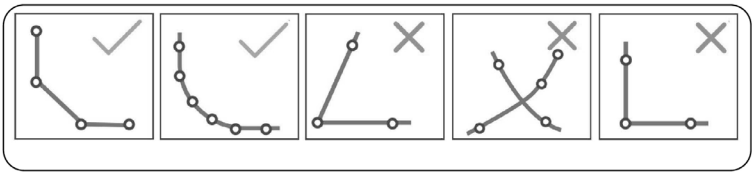


Vejapjovė kerta kontūro kabelį maždaug 20–30 cm, kol apsisuka ir ieško naujo kelio. Atitinkamai sumontuokite kontūro kabelį, kad išvengtumėte galimo apgadinimo.
Pradinio montavimo metu rekomenduojame kontūro kabelį (11) prispausti kabliais (13), jei vėliau reikės atlikti pataisymus. Vejapjovė puikiai veikia su kontūro kabelio ilgiu iki 200 m. Nenaudokite ilgesnio kontūro laido.

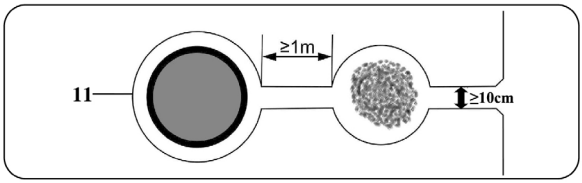
- Vejos plotas turi būti ribojamas kaip vienas uždaras plotas.



- Visus lygiagrečius kontūro laidus (11), sumontuotus bent 10 cm atstumu, vejapjovė atpažįsta kaip kliūtį ir jų išvengia.
- Jokių lygiagrečių kontūro laidų (11), esančių 5 mm ar mažesniu atstumu, vejapjovė neaptinka ir jie pervažiuojami.
- Nekurkite 90° kampu. Vietoj to, padalinkite juos į du 45° kampus.

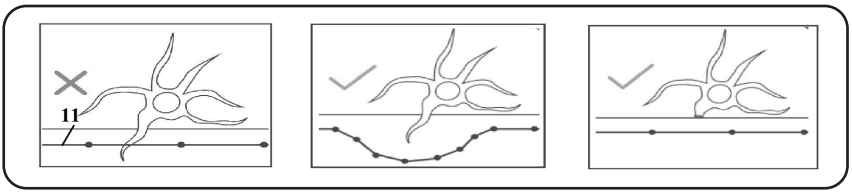


- Vejapjovės jutikliai gali aptikti ir išvengti stacionarių ir kietų didesnių nei 100 mm kliūčių (sienų, sodo baldų ir kt.). Apsaugokite jautrias kliūtis (pvz., gėlynus) vejos plote kontūro kabeliu (11).
- Laikykitės bent 1 m atstumo tarp apribotų kliūčių. Kontūro kliūtis, kurios neatitinka šio minimalaus atstumo, apribokite kaip vieną kliūtį.



Įsitikinkite, kad kontūro kabelis (11) jokiame taške nesikerta, nes gali kilti vejapjovės veikimo sutrikimų ir gedimų.

Medžiai
Vejapjovė aptinka medžius kaip įprastą kliūtį. Tačiau išsikišusios šaknys gali pažeisti apatinę dalį / ašmenis (20). Kontūro kabelį (11) rekomenduojame naudoti ir medžiams apriboti.



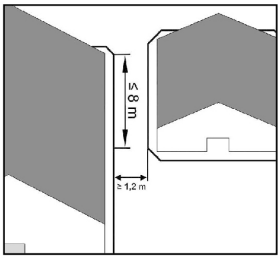
Akmenys
Pašalinkite nedidelius akmenis (žemesnius nei 100 mm) nuo vejos ploto, nes jie gali sugadinti įrenginį ir pjovimo ašmenis (20). Vejapjovė aptinka akmenis (aukštesnius nei 100 mm) kaip įprastas kliūtis. Kontūro kabelį (11) rekomenduojame naudoti ir akmenims apriboti.

Šlaitai / nuolydis
Vejapjovė gali važiuoti įkalnėmis / nuolydžiais iki maks. 25° (47 %). 1 m atstumu nuo kontūro laido įkalnė / nuolydis neturi viršyti 5,7° (10 %).
Įsitikinkite, kad tarp kontūro kabelio (11) ir kliūties yra bent 30 cm atstumas įkalnėje ir bent 40 cm nuokalnėje.

Tvenkiniai / baseinai
Jei įmanoma, tvenkiniai ir baseinai turi būti apriboti kontūro kabeliu (11) arba suprojektuoti taip, kad vejapjovė nepatektų į vandenį. Kitaip tai gali rimtai sugadinti įrenginio elektroniką.

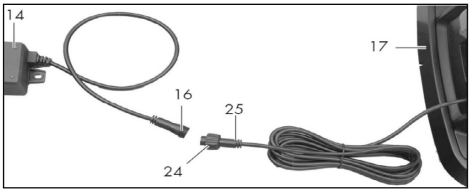
Takai / keliai
Vejapjovė gali lengvai kirsti takus ir kelius žemės lygyje. Jei yra aukščio skirtumų tarp vejos ploto ir tako / kelio, atsiribokite nuo tako / kelio saugaus atstumo apytiksliai 40 cm.

Siauri praėjimai
Siauri praėjimai ribojamoje vejos vietoje turi būti ne mažesni kaip 1,2 m pločio ir ne ilgesni kaip 8 m (žr. 4 pav.). 1,2 m plotis nurodo atstumą iki kontūro laido. Pjaudama vejapjovė kontūro laidą kerta 0,2 m iš abiejų pusių.



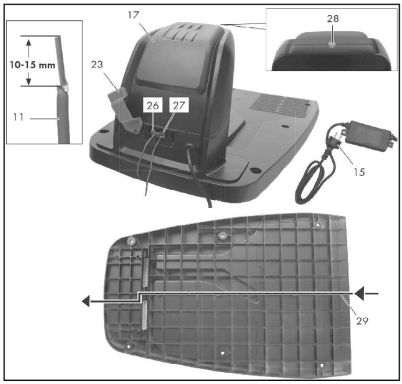
Įkrovimo stotelės prijungimas prie maitinimo adapterio

1. Prijunkite maitinimo adapterį (14) prie įkrovimo stotelės (17) per įkrovimo kištuką (16) ir įkrovimo lizdą (25).
2. Prisukite įvorę (24) aplink jungtį, kad apsaugotumėte ją nuo drėgmės.



Kontūro laido prijungimas prie įkrovimo stotelės

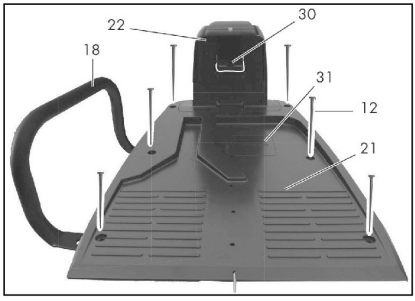
1. Nužievinkite apytiksliai 10–15 mm nuo abiejų kontūro laido (11) galų, naudodami kabelių nužievinimo reples.
2. Atlenkite dangtelį (23) į viršų.
3. Kontūro laido (11), kuris eina tolyn iš priekio ir apjuosia pjautiną veją, galą prijunkite prie kontaktinio lizdo (27), pažymėto kaip „–“.
4. Kitą kontūro laido (11) galą perkiškite per griovelį (29), esantį po įkrovimo stotele (17).
5. Prijunkite šį laido galą prie kontaktinio lizdo (26), pažymėto „+“.
6. Prijunkite maitinimo laido kištuką (15) prie maitinimo šaltinio.
7. Patikrinkite įkrovimo stotelės šviesos diodą (28). Jei šviesos diodas (28) šviečia žaliai, kontūro laidas (11) yra tinkamai prijungtas prie įkrovimo stotelės (17).



Tiesdami kontūro laidą (11), palikite jį 0,5–1 mm ilgesnį, nei reikia, kad laido liktų taisymui. Nesusukite kartu „išsikišusių“ kontūro laido likučių, nes jie gali sukelti vejapjovės veikimo sutrikimus ir gedimus.

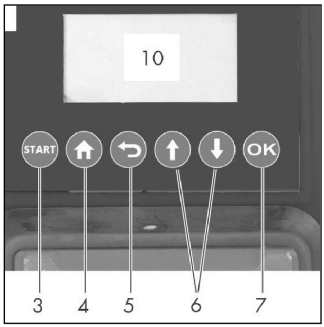
Įkrovimo stotelės tvirtinimas

Tvirtinimo smeigėmis (12) pritvirtinkite įkrovimo stotelę ir įkrovimo stotelės atramą (18). Įkrovimo stotelės atrama (18) yra pritvirtinta prie įkrovimo stotelės šono, esančio už apribotos vejos zonos. Darbinio veikimo diapazono indikatorius (31) ant įkrovimo stotelės turi būti apribotoje vejos zonoje.



Akumuliatoriaus įstatymas / keitimas
„Grunder“ roboto vejapjovės akumuliatorių galima naudoti tik su robotu vejapjove. Kitų „Grunder“ sodo technikos ar elektrinių įrenginių akumuliatoriai netinka naudoti su „Grunder“ robotu vejapjove.

VEIKIMAS
Pradinis paleidimas
Vejapjovės įjungimas



1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką „START“ (įjungti; 3) maždaug 3 sekundes, kol įsijungia ekranas (10).
2. Nustatykite norimą kalbą. Pasirinkite rodyklių mygtukais (6) ir patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
3. Rodyklių mygtukais (6) nustatykite datą ir laiką. Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7). Atskiras pozicijas galima naršyti mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7; pereiti į dešinę). Norint užtikrinti tinkamą darbo laiko nuostatų veikimą, reikalingas teisingas datos ir laiko nustatymas.
4. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Informaciją, kuriuos skaičius atitinka mygtukai, rasite skyriuje „Settings“ (nuostatos). Pradėjus naudoti, pakeiskite gamykloje nustatytą slaptažodį, žr. skyrių „PIN kodo keitimas“.
5. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu. Vejapjovė dabar veikia budėjimo režimu.

Kalbos nustatymas
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą (1). Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
2. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Language“ (kalba). Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite norimą kalbą. Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
5. Grįžkite į pagrindinį meniu mygtuku „Back“ (grįžti; 5).

Įjungimas ir išjungimas
Vejapjovės įjungimas
1. Paspauskite ir maždaug 3 sekundes palaikykite mygtuką „START“ (įjungti; 3), kol įsijungia ekranas (10).
2. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Kurie mygtukai atitinka kokius skaičius, rasite skyriuje „Settings“ (nuostatos).
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu. Vejapjovė dabar veikia budėjimo režimu.

Jei įvedėte neteisingą PIN kodą: palaukite apie 3 sekundes arba paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad galėtumėte vėl įvesti PIN kodą. Jei tris kartus iš eilės įvesite neteisingą PIN kodą, ekranas užrakinamas 15 sekundžių. Už kiekvieną papildomą neteisingą PIN kodą blokavimo laikas padvigubinamas.

Vejapjovės išjungimas
1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką „START“ (įjungti; 3) apie 3 sekundes.

Vejapjovė sustoja, jei:
- Paspaudžiamas mygtukas „STOP“ (sustabdyti; 9).
- Gaubtas (1) pakeltas.
- Prarandamas kontūro laido signalas ir jo neberandama per 5 minutes.
- Pjaunant kertamas kontūro kabelis.
-Įstrigus tarp kliūčių ir užtrukus daugiau nei 10 sekundžių išeities radimui.
-Pakėlus įrenginį.

Pjovimo aukščio nustatymas
ATSARGIAI! Išjunkite įrenginį ir palaukite, kol pjovimo ašmenys sustos. Kyla pavojus susižaloti.
1. Atidarykite viršutinį gaubtą.
2. Sukamąjį ratą (2) nustatykite į norimą pjovimo aukštį.
3. Vėl uždarykite gaubtą. Įrenginį galima reguliuoti 8 žingsniais iki 25–60 mm pjovimo aukščio.

Tinkamas pjovimo aukštis yra nuo 30 iki 45 mm dekoratyvinei vejai ir nuo 30 iki 65 mm techninei vejai.
PASTABA: Pirmiesiems sezono pjovimams reikia pasirinkti didelį pjovimo aukštį.

Vejos pjovimas
Yra du skirtingi režimai: pjovimas rankiniu būdu ir suplanuotas pjovimas. Abiem režimais vejapjovė automatiškai paleidžia kontūro kabelį kas septintą aktyvuotą dieną ir pjauna šią sritį.
Priklausomai nuo žolės pobūdžio (aukštis, storis), robotas vejapjovė reguliuoja pjovimo greitį, kad užtikrintų

gerą rezultatą.
1. Atidarykite gaubtą (1).
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).

Kai vejapjovė yra įkrovimo stotelėje ir kraunama:
3. Vieną kartą paspauskite mygtuką „START“ (įjungti; 3).
- Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra didesnis nei 70 %, ekrane rodoma „Close the cover to start“ (norėdami įjungti, uždarykite gaubtą). Uždarykite gaubtą (1) ir vejapjovė pradės pjauti automatiškai.
- Jei akumuliatoriaus įkrova yra mažesnė nei 70 %, po 2 sekundžių ekrane rodomas pranešimas „Low battery“ (išsikrovęs akumuliatorius). Vejapjovė kraunasi tol, kol akumuliatoriaus įkrovos lygis pasiekia 90 %, tada įrenginys pradeda pjauti automatiškai.

Kai vejapjovė veikia budėjimo režimu:
3. Vieną kartą paspauskite mygtuką „START“ (įjungti; 3).
- Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra didesnis nei 30 %, ekrane rodoma „Close the cover to start“ (norėdami įjungti, uždarykite gaubtą). Uždarykite gaubtą (1) ir vejapjovė pradės pjauti automatiškai.
- Jei akumuliatoriaus įkrova yra mažesnė nei 30 %, po 2 sekundžių ekrane rodomas pranešimas „Low battery“ (išsikrovęs akumuliatorius). Vejapjovė juda į įkrovimo stotelę.

Taškinio pjovimo režimas / pjovimas fiksuotame taške
Ši funkcija leidžia pjauti veją, kuri yra uždengta sėdimaisiais baldais, žaidimų aikštelių įranga ar pan.
1. Padėkite vejapjovę tikslinėje vejos vietoje.
2. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
3. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
4. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
5. Rodyklės mygtuku (6) pasirinkite „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas). Ekrane rodoma „Close the cover to start“ (norėdami įjungti, uždarykite gaubtą).
6. Uždarykite gaubtą ir vejapjovė pradės pjauti fiksuotame taške.

PASTABA: Vejapjovė pjauna spirale prieš laikrodžio rodyklę ir persijungia į „Automatic mowing“ (automatinis pjovimas), kai pjovimo spindulys yra 1 m arba 3,5 minutės.
Jei vejapjovė susiduria su kliūtimi, ji sustoja, ekrane rodoma, kad pjovimas sustojo ir vejapjovė persijungia į budėjimo režimą. Kai vejapjovė atsitrenkia į kontūro kabelį (11), ji tęsia pjovimą priešinga spiralės kryptimi.
Jei vejapjovė yra už kontūro kabelio (11) ribų arba įkrovimo stotelėje ir pasirenkate „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas), ekrane bus rodoma „Place inside the border and try“ (pastatykite ribų viduje ir pabandykite). Pastatykite vejapjovę kontūro kabelio (11) viduje ir šalia įkrovimo stotelės ir iš naujo paleiskite „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas).
Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis nei 30 %, po 2 sekundžių ekrane rodomas pranešimas „Žema akumuliatoriaus įtampa“. Prieš pradėdami pjauti fiksuotu tašku, įkraukite vejapjovę.

Grįžimas į įkrovimo stotelę
1. Kai įrenginys veikia budėjimo režimu, paspauskite ir maždaug 3 sekundes palaikykite mygtuką „HOME“ (grįžti namo; 4). Ekrane (10) rodoma „Close the cover to start“ (norėdami įjungti, uždarykite gaubtą).
2. Uždarykite gaubtą (1) ir vejapjovė juda į įkrovimo stotelę. Tada ji pradeda krautis.

Rankinis darbo ciklo nutraukimas / įjungimas
Veikimo nutraukimas
Norėdami sustabdyti vejapjovę veikimo metu, paspauskite mygtuką „STOP“ (sustabdymas; 9).

Veikimo įjungimas / atnaujinimas
1. Atidarykite viršutinį gaubtą (1). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Paspauskite mygtuką „START“ (įjungti; 3).
4. Vėl uždarykite gaubtą (1).

Vejapjovė be pertraukos pradeda nustatytą darbo ciklą arba atnaujina ankstesnę veiklą.

Datos ir laiko nustatymas
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Date & time“ (data ir laikas). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
5. Pakeiskite datą ir laiką rodyklių mygtukais (6). Atskiras pozicijas galima naršyti mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7; pereiti į dešinę).

PASTABA: Norint užtikrinti teisingą veikimo laiko nustatymų veikimą, reikalingas teisingas datos ir laiko nustatymas.

Lietaus jutiklio nustatymas
Įspėjimas! Niekada nenaudokite vejapjovės audros metu ir būtinai atjunkite įkrovimo stotelę nuo elektros tinklo. Jei lietaus jutiklis įjungtas, lyjant vejapjovė grįžta į įkrovimo stotelę.
1. Atidarykite gaubtą (1).
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Rain mode“ (lietaus režimas). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
5. Norėdami išjungti lietaus jutiklį, pasirinkite „Disable“ (išjungti) ir patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
6. Norėdami įjungti lietaus jutiklį, pasirinkite „Enable“ (įjungti) ir patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).

PASTABA: Pasirinkite „Settings“ (nuostatos), kad nustatytumėte laiką minutėmis, kada vejapjovė vėl pradės veikti po lietaus. Pasirinkite „Compensation time“ (kompensavimo laikas), kad nuspręstumėte, ar vejapjovė turėtų kompensuoti darbo laiko pertrauką, kurią sukėlė lietus. Kiekvieną pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
7. Grįžkite į pagrindinį meniu mygtuku „Back“ (grįžti; 5).

PASTABA: Nerekomenduojame vejapjovės naudoti lyjant.

Veikimo trukmės nustatymas
1. Atidarykite gaubtą (1).
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Work time“ (veikimo trukmė). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
5. Rodyklių mygtukais pasirinkite norimą veikimo trukmę. Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
6. Grįžkite į pagrindinį meniu mygtuku „Back“ (grįžti; 5).

PASTABA: Veikimo trukmę nustatote pilnomis valandomis per dieną.
PASTABA: Pasiekus nustatytą veikimo trukmę per dieną, vejapjovė automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę. Darbo trukmės pratęsimą per lietaus pertraukas galima nustatyti tiesiogiai per vejapjovę, žr. skyrių „Lietaus jutiklio nustatymas“ arba „Smart Life“ programėlę: „Settings“ (nuostatos) > „Rain sensor“ (lietaus jutiklis).

Vejapjovės prijungimas prie „Wi-Fi“
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti) (7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Setting“ (nuostatos).
5. Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 8).
6. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Set Wi-Fi“ (nustatyti „Wi-Fi“).
7. Išmaniuoju telefonu prisijunkite prie vejapjovės per „Smart Life“ programėlę. Žr. „Programėlės naudojimo instrukcija“.

PIN kodo keitimas
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Setting“ (nuostatos).
5. Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
6. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Change PIN“ (keisti PIN kodą).
7. Patvirtinkite pasirinkimą mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
8. Įveskite ankstesnį 4 skaitmenų PIN kodą. Jei neteisingai įvedėte PIN kodą, grįžkite prie PIN kodo įvedimo mygtuku „Back“ (grįžti; 5).
9. Dabar įveskite naują PIN kodą.
10. Patvirtinkite naują PIN kodą įvesdami jį dar kartą. Jei neteisingai įvedėte PIN kodą, grįžkite į PIN kodo įvedimo langą mygtuku „Back“ (grįžti; 5) ir pakartokite 8 ir 9 veiksmus.
11. Sėkmingą pakeitimą galite atpažinti ekrane pamatę užrašą „Success“ (sėkmė; 10). Grįžkite į pagrindinį meniu mygtuku „Back“ (grįžti; 5).

Tvarkaraščio nustatymas / ištrynimas
Tvarkaraščio nustatymas
1. Atidarykite gaubtą (1).
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Schedule“ (tvarkaraštis). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Pasirinkite dieną, kurią norite nustatyti, naudokite rodyklių mygtukus (6). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti) (7), kad įvestumėte dienos nuostatą. Per dieną galima nustatyti du pjovimo laikotarpius.
5. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite pradžios ir pabaigos laiką. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti) (7), kad patvirtintumėte ir pasirinkimas grįš į dienos lango kairę pusę.

PASTABA: Jei norite nustatyti tik pjovimo laikotarpį, grįžkite į dieną arba į pagrindinį meniu mygtuku „Back“ (grįžti; 5).

6. Pakartokite 5–8 veiksmus, kad pasirinktumėte tvarkaraščio laikotarpį kiekvienai savaitės dienai. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patvirtintumėte šio nustatymo rezultatą.

Tvarkaraščio ištrynimas
1. Perkelkite pasirinkimą rodykle (6) į „Alle“ (visi; viršuje kairėje).
2. Norėdami ištrinti visą savaitės tvarkaraštį, paspauskite ir palaikykite mygtuką „Back“ (grįžti; (5).

Antrinių sričių nustatymas
1. Atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti) (7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Secondary areas“ (antrinės sritys). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti), kad pasirinktumėte antrinę sritį (sritys). Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite pradinį atstumą „Distance (dst)m“ (atstumas (dst)m) ir santykį „Percent (pct)%“ (procentai (pct)%) nuo pjaunamo ploto ir paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti). Pasirinkę automatiškai grįšite į antrinių sričių apžvalgos langą.
4. Pakartokite 5 veiksmą, kad užbaigtumėte kiekvienos antrinės srities (sričių) nustatymą. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 4), kad patvirtintumėte nustatymo rezultatą; norėdami grįžti į pagrindinį meniu, paspauskite mygtuką „Back“ (grįžti; 5).

PASTABA: Po kiekvieno pilno įkrovimo vejapjovė kontūro kabeliu nuvažiuoja jūsų nurodytą atstumą „Dst. (dst)m“ (atstumas (dst)m) (1–500 metrų) ir pradeda pjauti.
PASTABA: Lange „Percent (pct)%” (procentai (pct)%) nurodote santykį, kiek procentų viso kontūro kabelio ploto reikia nupjauti. 5 antrinių sričių indikacijos „Percent (pct)%” (procentai (pct)%) suma turi būti mažesnė nei 100 %.

Gamyklinių nuostatų atkūrimas
Čia galima atkurti vejapjovės gamyklines nuostatas.
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Factory set“ (gamyklinės nuostatos). Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti; 7).

PASTABA: Vejapjovė išsijungia ir atkuria gamyklines nuostatas.
PASTABA: Vejapjovės gamyklinių nuostatų atkūrimas neištrina asmeninių duomenų, išsaugotų prisijungiant prie „Smart Life app“. Norėdami ištrinti šiuos duomenis, atlikite veiksmus, kurie aprašyti skyriuje „Įrenginio atjungimas ir duomenų ištrynimas iš programėlės“.

Darbų ir klaidų žurnalo nuskaitymas
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos).
5. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Information“ (informacija).
6. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Error log“ (klaidų žurnalas) arba „Work log“ (darbo žurnalas). Klaidų ir darbų žurnalą galite perskaityti čia.
7. Norėdami grįžti į pagrindinį meniu, paspauskite mygtuką „Back“ (grįžti; 5).

Patikra dėl programinės įrangos naujinimo
1. Jei reikia, atidarykite gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7), kad patektumėte į pagrindinį meniu.
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos).

5. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Version check“ (versijos patikra). Patikrinama, ar yra naujesnė programinė įranga. Jei taip, jis bus atsiųstas ir įdiegtas automatiškai.
6. Norėdami grįžti į pagrindinį meniu, paspauskite mygtuką „Back“ (grįžti; 5).

EKRANO PRANEŠIMŲ PAAIŠKINIMAS

Jei norite pakeisti gamyklines nuostatas, vejapjovė turi šias nuostatas, kurias galite reguliuoti valdymo skydelyje.

Mygtukas valdymo skydelyje	Vardas	Numeris PIN įvedimui	Funkcija (-os)
	Mygtukas „HOME“ (grįžti namo; 4)	1	Paspauskite esant įjungtam budėjimo režimui, kad robotas vejapjovė grįžtų į įkrovimo stotelę.
	Rodyklės mygtukas (6)	2	Perkelti pasirinkimą / žymeklį aukštyn meniu sąsajoje. Nustatydami nuostatos parametrus, padidinkite skaitmenį.
	Rodyklės mygtukas (6)	3	Perkelti pasirinkimą / žymeklį žemyn, meniu sąsajoje. Nustatydami nuostatos parametrus, sumažinkite skaičių.
	Mygtukas „OK“ (patvirtinti; 7)	4	Patvirtinkite nuostatas. Pasibaigus klaidos sąlygai, iškvieskite PIN kodo įvedimo sąsają. Iškvieskite tolesnį meniu. Patvirtinimas pereiti iš pagrindinio meniu į kitą meniu lygį.
	Mygtukas „Back“ (grįžti; 5)	–	Grįžti į ankstesnį meniu. Atšaukti tolesnį darbą.

Meniu ekrane

Pagrindinis meniu	2 meniu lygis	2 meniu lygis
„Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas)		
„Settings“ (nuostatos)	„Language“ (kalba) „Date and time“ (data ir laikas) „Rain mode“ (lietaus režimas) „Work time“ (veikimo trukmė) „Set Wi-Fi“ (nustatyti „Wi-Fi“) „Change PIN“ (pakeiskite PIN kodą) „Information“ (informacija) „Factory set“ (gamyklinės nuostatos) „Version check“ (versijos patikra)	„Error log“ (klaidų žurnalas) „Work log“ (darbo žurnalas) „Device information“ (informacija apie įrenginį
„Shedule“ (tvarkaraštis)		
„Secondly areas“ (antrinės sritys)		

Ekrane rodomų (būsenos) pranešimų paaiškinimas

Tekstas valdymo skydelyje	Paaiškinimas
„Standby“ (budėjimo režimas).	Vejapjovė veikia budėjimo režimu, klaidų pranešimų nėra.
„Input PIN“ (Įveskite PIN kodą).	Raginimas įvesti PIN kodą.
„Charging“ (įkrovimas).	Vejapjovė kraunasi.
„Mowing“ (pjovimas).	Vejapjovė pjauna.
„Auto mowing“ (automatinis pjovimas).	Vejapjovė pjauna.
„Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas).	Vejapjovė pjauna apibrėžtą plotą.
„Fix point mowing finished“ (taškinis pjovimas baigtas).	Pjovimas baigtas veikimo režimu „Spot mode“ (taškinis pjovimo režimas).
„Paused“ (laikinai sustabdyta).	Vejapjovė laikinai sustabdyta, ši būsena suaktyvinta: - paspaudus mygtuką „STOP“ (sustabdyti); - paspauskite mygtuką „Pause“ (laikinai sustabdyti) programėlėje.
„Emergency stop“ (avarinis sustojimas).	Paspaustas mygtukas „STOP“ (sustabdyti; 9).
„Charge to work“ (įkrauti darbui).	Vejapjovė kraunasi.
„Updating“ (atnaujinama).	Atnaujinkite reikalingą programinę įrangą / naujinama.
„Low battery, charge to work“ (akumuliatorius išsikrovęs, norėdami įjungti, įkraukite).	Akumuliatoriaus įkrovos lygis neatitinka minimalių reikalavimų darbo pradžioje: 70 % automatiniam pjovimui 30 % fiksuotam taškiniam pjovimui („Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas).
„Raining now, returning“ (dabar lyja, grįžta).	Įjungtas lietaus jutiklis.
„Close cover to start“ (norėdami įjungti, uždarykite gaubtą).	Prašoma uždaryti gaubtą.
„Charge to work paused“ (įkrovimas darbui laikinai sustabdytas).	Įkrovimas nutrūko (pvz., rankiniu būdu arba dėl maitinimo gedimo).
„Work interrupted, please retry“ (darbas pertrauktas, bandykite dar kartą).	Automatinis pjovimas buvo nutrauktas (pvz., buvo paspaustas mygtukas „STOP“ (sustabdyti; 7), atidarytas gaubtas (1).
„Place inside the boundary and retry“ (pastatykite ribų viduje ir bandykite dar kartą).	Prašoma pastatyti vejapjovę kontūro kabeliu apjuostos zonos viduje.
„Continue working?“ (tęsti darbą).	Norėdami tęsti darbą, paspauskite mygtuką „OK“ (patvirtinti; 7).
„Time set wrong“ (neteisingai nustatytas laikas).	Pakoreguokite laiką.
„Charge to work paused“ (įkrovimas darbui laikinai sustabdytas).	Įkrovimo procesas buvo nutrauktas, todėl reikia patikrinti to priežastį vietoje.
„Current work was stopped“ (dabartinis darbas buvo sustabdytas).	Darbo procesas buvo nutrauktas, to priežastį patikrinkite vietoje.

„Low battery voltage“ (žema akumuliatoriaus įtampa). „Low battery, charge to work“ (akumuliatorius išsikrovęs, įkrauti darbui). „Low battery voltage, return to station“ (žema akumuliatoriaus įtampa, grįžtama į įkrovimo stotelę).	Akumuliatoriaus įkrovos lygis neatitinka minimalių reikalavimų darbo pradžioje: 70 % automatiniam pjovimui 30 % fiksuotam taškiniam pjovimui („Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas). Pastatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę arba palaukite, kol baigsis įkrovimas arba vejapjovė savarankiškai grįš į įkrovimo stotelę.
„No loop signal“ (nėra kontūro signalo). „No signal, please setup the loop first“ (nėra signalo, pirmiausia nustatykite kontūrą). „Loop signal lost“ (nutrūko kontūro signalas).	Patikrinkite, ar tinkamai sumontuotas kontūro kabelis ir, jei reikia, pataisykite, pastatykite vejapjovę ribų viduje ir iš naujo įjunkite.
„Mower was locked! Waiting...“ (vejapjovė buvo užrakinta! Laukiama...)	Palaukite, kol bus baigtas šiuo metu vykdomas procesas.
„Wrong pin, kindly retry“ (neteisingas PIN kodas, bandykite vėl).	Dar kartą įveskite PIN kodą.
„Place inside the boundary and retry“ (pastatykite ribų viduje ir bandykite vėl). „Mower outside“ (vejapjovė lauke).	Įstatykite vejapjovę į ribų viduje ir įjunkite ją iš naujo.
„Please reboot to start the firmware update“ (paleiskite iš naujo, kad pradėtumėte programinės įrangos naujinimą). „Work interrupted, please retry“ (darbas pertrauktas, bandykite dar kartą).	Iš naujo įjunkite vejapjovę.
„Rain sensor activated“ (įjungtas lietaus jutiklis).	Įjungtas lietaus jutiklis.
„Mower in the station“ (vejapjovė įkrovimo stotelėje).	Vejapjovė įkrovimo stotelėje.
„Mower is not in the station“ (vejapjovės įkrovimo stotelėje nėra).	Vejapjovės įkrovimo stotelėje nėra. Jei reikia, pastatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę.
„Press START key to start“ (norėdami įjungti, paspauskite mygtuką „START“ (įjungti).	Paspauskite mygtuką „START“ (įjungti; 3).
„Duration at least 30 mins“ (trukmė ne trumpesnė kaip 30 min.).	Reikalinga nurodyti laiką.
„Searching for signal...“ (ieškoma signalo).	Vejapjovė ieško signalo.
„Copy file, please wait“ (nukopijuojamas failas, palaukite).	Palaukite kopijavimo proceso pabaigos.
„Please turn it off“ (prašome jį išjungti).	Išjunkite vejapjovę.
„Update fail“ (nepavyko atnaujinti).	Jei reikia, naujinimo procedūrą atlikite dar kartą.
„Error“ (klaida).	Žr. skyrių „Darbų ir klaidų žurnalo nuskaitymas“.
„Battery voltage high“ (aukšta akumuliatoriaus įtampa).	Akumuliatoriaus įtampa per aukšta.
„Cutting motor stall“ (pjovimo variklio užgesimas). „Left motor stall“ (kairiojo variklio užgesimas).	Žr. skyrių apie užkimšimų šalinimą. Patikrinkite, ar pjovimo ašmenyse nėra svetimkūnių / defektų. Jei reikia, kreipkitės į vietos aptarnavimo centrą.

„Please replace the battery“ (pakeiskite akumuliatorių). „Battery abnormal“ (akumuliatorius neįprastai veikia). „Battery damaged“ (akumuliatorius pažeistas).	Kreipkitės pagalbos į vietos platintoją arba techninės priežiūros centrą.
„Battery temperature too low (discharge)“ (akumuliatoriaus temperatūra per žema (išsikrauna).	Atšaukite įkrovimo procesą.
„Battery high temp.“ (aukšta akumuliatoriaus temperatūra).	Akumuliatoriaus aukšta temperatūra ir leiskite jam atvėsti.
„High charge current“ (didelė įkrovimo srovė).	Atšaukite įkrovimo procesą, patikrinkite įvesties srovę.
„High charge voltage“ (aukšta įkrovimo įtampa).	Atšaukite įkrovimo procesą, patikrinkite įėjimo įtampą.
„High temp.“ (aukšta temperatūra).	Atšaukite įkrovimo procesą.
„Mower lifted“(vejapjovė pakelta).	Vejapjovė buvo pakelta.
„Mower overturned“ (vejapjovė apvirto).	Pastatykite vejapjovę vertikaliai ir įjunkite iš naujo.
„Mower trapped“ (vejapjovė įstrigo).	Išvalykite vejapjovę ir įjunkite iš naujo.
„Mower tilted“ (vejapjovė pakreipta).	Pastatykite vejapjovę vertikaliai ir įjunkite iš naujo.
„Motor over temperature“ (variklio perkaitimas).	Išjunkite vejapjovę ir leiskite jai atvėsti.
„Motor error“ (variklio klaida). „Emsensor disconnect“ („Emsensor“, atjungimas). „Hall sensor failure“ (bloko jutiklio gedimas). „Hardware error“ (aparatinės įrangos klaida). „Ladung abnormal“ (neįprasta apkrova). „Charging abnormal“ (neįprastas įkrovimas). „Battery discharge error“ (akumuliatoriaus išsikrovimo klaida). „Inertial measurement unit (IMU) error“ (inercinio matavimo vieneto (IMU) klaida). „Motor disconnect“ (variklio atjungimas). „Motor hall error“ (variklio bloko klaida). „Motor overcurrent“ (variklio viršsrovis). „Motor stall“ (variklio užgesimas). „Right motor stall“ (dešiniojo variklio užgesimas). „Rain sensor failure“ (lietaus jutiklio gedimas). „Loop sensor failure“ (kontūro jutiklio gedimas).	Kreipkitės pagalbos į pardavėją arba techninės priežiūros centrą.

ĮKROVIMAS

Svarbu!

- Įkraukite akumuliatorių prieš naudodami pirmą kartą.
- Jei veikimo trukmė, nepaisant įkrovimo, žymiai sutrumpėja, tai rodo, kad įkraunamas akumuliatorius yra išsikrovęs ir jį reikia pakeisti.
- Defektams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, garantija netaikoma.

Akumuliatoriaus įkrovimas

Vejapjovė automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kai jos įkrovimo lygis yra žemas. Norėdama tai padaryti, vejapjovė nustato artimiausią kontūro kabelį ir seka jį pagal laikrodžio rodyklę.
PASTABA: Vejapjovę į įkrovimo stotelę galite įstatyti ir patys.
ATSARGIAI! Pavojus susižeisti! Prieš pakeldami vejapjovę, paspauskite mygtuką „STOP“ (sustabdyti; 9)!

Akumuliatoriaus įkrovimo lygio patikra

Vejapjovės įkrovimo būseną galite bet kada patikrinti LCD ekrane.

1. Jei reikia, atidarykite viršutinį gaubtą.
2. Atrakinkite ekraną (10) naudodami 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“).
3. Dabar įkrovimo būsena rodoma akumuliatoriaus simboliu viršutiniame dešiniajame kampe.
4. Paspauskite mygtuką „START“ (įjungti; 3) ir vėl uždarykite gaubtą. Vejapjovė atnaujina anksčiau nutrauktą veiklą.

PASTABA: Taip pat galima nuskaityti įkrovos lygį neatrakinant ekrano, tačiau tai lengviau, kai ekranas atrakintas.

Prijunkite įrenginį prie „Smart Life“ programėlės

Įrenginyje yra „W-Fi“ modulis, kuris suteikia įrenginio nuotolinio valdymo per išmanųjį telefoną su programėle funkciją. Prieš prijungdami vejapjovę prie mobiliojo telefono, įsitikinkite, ar:

1. įkrovimo stotelė ir kontūro kabelis tinkamai sumontuoti jūsų kieme ir prijungti prie elektros lizdo;
2. vejapjovė yra kontūro kabelio ribų viduje ir visiškai įkrauta;
3. „Wi-Fi“ signalas, kurį ketinate naudoti, yra pakankamai stiprus ir apims jūsų kiemą.

Atsisiųskite programėlę ir prijunkite įrenginį

1. Atsisiųskite „Smart Life“ – „Smart Living App“ iš programų parduotuvės, naršykite „Google“ arba nuskaitykite QR kodą žemiau.

2. Įjunkite „Bluetooth“ savo išmaniajame telefone, taip pat įsitikinkite, ar telefonas yra prijungtas prie „Wi-Fi“, kurį paskirsto jūsų įrenginys.
3. Atidarykite įrenginio gaubtą (1). Atrakinkite ekraną (10) naudodami nustatytą 4 skaitmenų PIN kodą (gamyklinė nuostata „1111“). Paspauskite „OK“ (patvirtinti) mygtuką (7) ir įeikite į pagrindinį meniu.
4. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Settings“ (nuostatos).
5. Pasirinkimą patvirtinkite mygtuku „OK“ (patvirtinti, 7).
6. Rodyklių mygtukais (6) pasirinkite „Set Wi-Fi“ (nustatyti „Wi-Fi“).
7. Naudokite savo išmanųjį telefoną, kad prisijungtumėte prie vejapjovės per „Smart Life App“ programėlę.

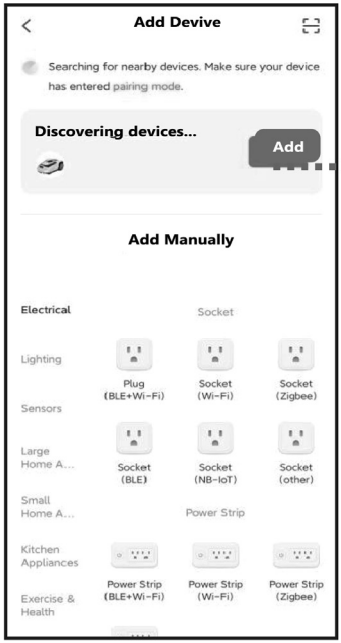
Atsargiai! Kai naudojate programėlę, turite suaktyvinti „Bluetooth“ ir leisti ieškoti bei prijungti netoliese esantį įrenginį.

Prijunkite mobilųjį telefoną prie vejapjovės

1. Atidarykite „Smart Life app“ programėlę.
2. Viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite piktogramą „+“ ir pasirinkite „Add device“ (pridėti įrenginį). Programinė įranga pradeda ieškoti netoliese esančių įrenginių. Patvirtinkite įrenginį ir spustelėkite „Add“ (pridėti).

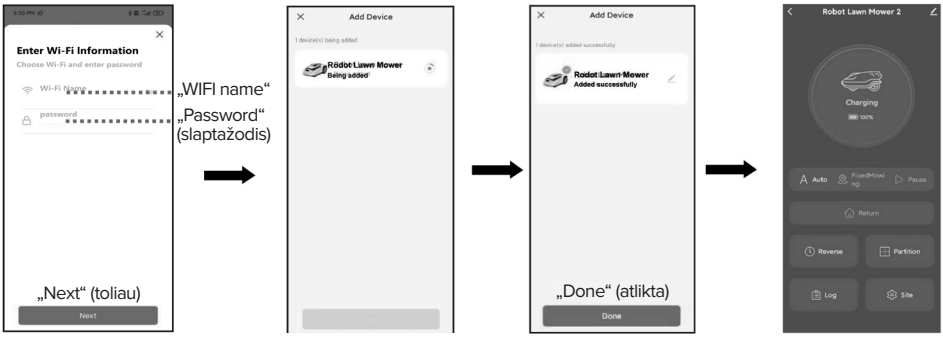


„Add device“ (pridėti įrenginį)



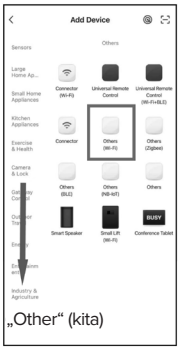
„Add“ (pridėti)

3. Pasirinkite jūsų „Wi-Fi“ tinklą ir įveskite teisingą slaptažodį. Patvirtinkite ryšį paspausdami „Next“ (toliau).
4. Dabar vejapjovė turėtų būti pateikta skirtuke ir ją galima pasirinkti. Spustelėkite jį ir jūsų įrenginys prisijungia prie jūsų telefono, patvirtinkite spustelėdami „Done“ (atlikta).



Jei nepavyko pridėti įrenginio, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite „Smart Life“ programėlę.
2. Slinkite žemyn programėle ir kairėje esančioje juostoje pasirinkite „Other“ (kita). Tada pasirinkite „Other (Wi-Fi / BLE)“ (Kita („Wi-Fi“ / „BLE“). Pasirinkite jūsų „Wi-Fi“ ir įveskite teisingą slaptažodį. Patvirtinkite sėkmingą ryšį spustelėdami „Next“ (toliau).
3. Įsitikinkite, kad ekrane rodomas „Blink quickly“ (greitai žybčioja). Dabar programėlė ieško galimų įrenginių ir siūlo juos jums.
4. Pasirinkite vejapjovę ir patvirtinkite spustelėdami „Continue to add“ (tęsti ir pridėti), tada – „Done“ (atlikta). Dabar įrenginys prijungtas.



„Other“ (kita)



„Next“ (toliau)



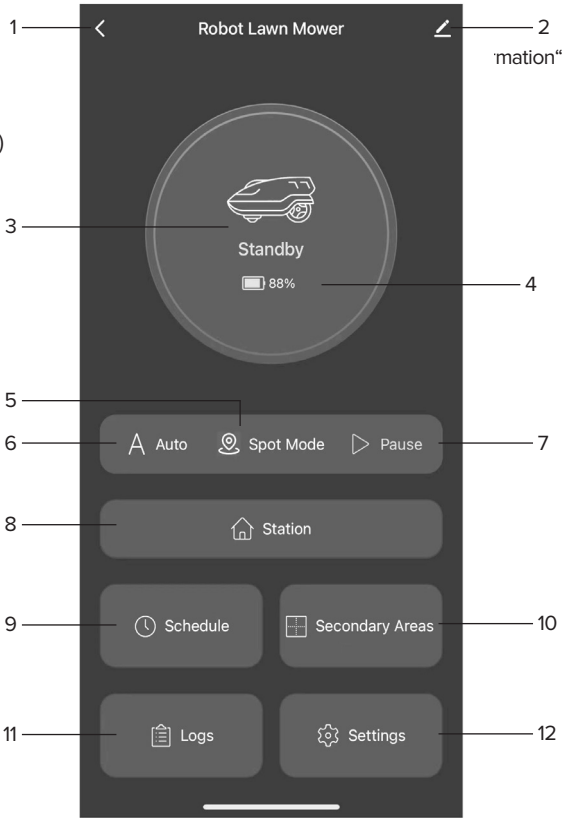
„Blink quickly“
(greitai žybčioja)



„Continue to add“
(tęsti ir pridėti)

PROGRAMĖLĖS VEIKIMAS

1. „Back“ (grįžti)
2. „Device (informacija apie įrenginį)
3. Įrenginio būsena
4. Akumuliatoriaus galia
5. „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas)
6. „Auto“ (automatinis režimas)
7. „Pause“ (laikinai sustabdyti)
8. „Station“ (grįžti į įkrovimo stotelę)
9. „Schedule“ (tvarkaraštis)
10. „Secondary areas“ (antrinės sritys)
11. „Logs“ (žurnalai)
12. „Settings“ (nuostatos)



Automatinis pjovimas
Budėjimo / įkrovimo būsenoje spustelėkite mygtuką „Auto“ (automatinis režimas) ir nustatykite darbo laiką, kaip reikalaujama. Patvirtinus, įrenginys pereina į pjovimo būseną.

Fiksuotas taškinis pjovimas
Budėjimo būsenoje spustelėkite mygtuką „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas), kad įeitumėte į fiksuoto pjovimo režimą. Per šį laikotarpį galite paspausti mygtuką „Back“ (grįžti), kad atšauktumėte esamą užduotį

(įrenginys vėl persijungia į parengties būseną). Kitu atveju vienos fiksuotos pjovimo vietos užduotis bus baigta ir pagal numatytąsias nuostatas įjungiama automatinė pjovimo užduotis.

Grįžimas į įkrovimo stotelę
Budėjimo būsenoje spustelėkite mygtuką „Station“ (grįžti į įkrovimo stotelę), kad įrenginys grįžtų į įkrovimo stotelę. Įkrovimo proceso metu galite spustelėti „Back“ (grįžti), kad atšauktumėte įkrovimo užduotį ir įrenginys vėl persijungia į parengties būseną.

Laikinas sustabdymas
Pjaudami automatiškai, spustelėkite mygtuką „Pause“ (laikinai sustabdyti), kad laikinai sustabdytumėte esamą užduotį. Šioje būsenoje:
- norėdami tęsti pjovimo užduotį, spustelėkite mygtuką „Continue“ (tęsti);
- spustelėkite mygtuką „Auto“ (automatinis režimas), kad atšauktumėte esamą užduotį ir pradėtumėte naują pjovimo užduotį;
- spustelėkite mygtuką „Spot mode“ (taškinio pjovimo režimas), kad atšauktumėte dabartinę užduotį ir įjungtumėte fiksuoto pjovimo užduotį;
- Spustelėkite mygtuką „Station“ (grįžti į įkrovimo stotelę), kad atšauktumėte dabartinę užduotį ir atliktumėte įkrovimo užduotį.

Tvarkaraštis
Spustelėkite mygtuką „Schedule“ (tvarkaraštis), kad nustatytumėte pjovimo laiką kiekvieną dieną. Galite nustatyti du pjovimo laikotarpius per dieną.

Antrinės sritys
Spustelėkite mygtuką „Secondary areas“ (antrinės zonos), kad nustatytumėte pjovimo plotą, kai įrenginys yra parengties būsenoje arba įkraunamas. Galite nustatyti iki 5 tokių sričių.

Nuostatos
Budėjimo / įkrovimo būsenoje spustelėkite mygtuką „Settings“ (nuostatos), kad peržiūrėtumėte ir nustatytumėte numatytąją pjovimo trukmę, įrenginio PIN kodą, lietaus jungiklį ir lietaus laiką.

Žurnalai
Budėjimo būsenoje spustelėkite mygtuką „Logs“ (žurnalai), kad patikrintumėte įrenginio klaidų arba darbo žurnalą.

Informacija apie įrenginį
Pasirinkite „Device information“ (įrenginio informacija), o tada:
- skiltyje „Symbol“ (simbolis) pasirinkite naują vejapjovės simbolį;
- pervardykite vejapjovę skiltyje „Name“ (pavadinimas);
- „Tap to run and automation“ (įjungti veikti automatiniu režimu) leidžia paleisti išsaugotą užduotį;
- suaktyvinus „Offline notification“ (pranešimas nutrūkus ryšiui), jums siunčiamas pranešimas, kai nutrūksta programėlės ryšys su vejapjove;
- „Share device“ (bendrinti įrenginį) leidžia kitiems to paties namų ūkio nariams suteikti prieigą prie vejapjovės per „Smart Life“ programėlę;
- „Create group“ (sukurti grupę) leidžia kurti įrenginių grupes;
- „Device network“ (įrenginio tinklas) gali padėti patikrinti įrenginio ryšį;
- „Device update“ (įrenginio naujinimas) patikrinama, ar programinė įranga yra atnaujinta, ir leidžia atnaujinti, jei yra naujesnė versija;
- ištrinkite vejapjovę iš savo įrenginių sąrašo naudodami „Remove device“ (šalinti įrenginį).

Kita
Programėlėje bus rodomas iššokantis pranešimas, jei vejapjovės veikimo metu įvyks klaida ar gedimas.

UTILIZAVIMAS

PRODUKTO UTILIZAVIMAS

Produktui pasiekus jo naudingojo tarnavimo trukmės pabaigą ar utilizuojant dėl kitos priežasties, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Norėdami išsaugoti gamtinius išteklius ir iki minimumo sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, perdirbkite ar utilizuokite šį produktą aplinkai draugišku būdu. Nugabenkite jį į jūsų vietos atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliotąją susijusių atliekų surinkimo ir perdirbimo įmonę. Kilus abejonių, pasikonsultuokite su vietine tokių atliekų tvarkymo įmone dėl informacijos apie perdirbimo ir (arba) utilizavimo parinktis. Informacija (privačių namų savininkams) dėl aplinką tausojančio elektros ir elektronikos įrangos (EEĮA) perdirbimo.



Šis simbolis ant produktų ir lydinčiųjų dokumentų parodo, kad nebenaudojama elektrinė ir elektroninė įranga neturėtų būti išmetama kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Norėdami užtikrinti tinkamą utilizavimą, tvarkymą, pakartotinį panaudojimą ir perdirbimą, nugabenkite šiuos produktus į tam skirtus susijusių atliekų surinkimo punktus, kur jie būtų nemokamai priimami. Arba kai kuriose šalyse galbūt galite grąžinti produktus mažmeninės prekybos atstovui pirkdami lygiavertį naują produktą. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite saugoti vertingus išteklius ir išvengti galimo neigiamo poveikio žmogaus sveikatai bei aplinkai, kuris kitu atveju galėtų kilti dėl netinkamo atliekų utilizavimo ir tvarkymo. Išsamios informacijos dėl artimiausių atliekų surinkimo punktų kreipkitės į vietos valdžios įstaigas. Pagal nacionalinę teisę, netinkamai utilizuojant gali būti taikomos baudos.

GARANTIJOS SĄLYGOS

GRUNDER įrankiams ir technikai suteikiama 36 mėn. garantija

Šie prietaisai skirti naudoti buityje asmeniniais, nekomerciniais tikslais.

1. Aptikus prietaiso gamybos broką ar prietaisui sugedus garantijos galiojimo metu, gamintojas garantuoja nemokamą prietaiso remontą, jei prietaisas iki tol buvo naudojamas laikantis vartotojo instrukcijos ir nėra aplinkybių, dėl kurių būtų pagrindas neatlikti garantinio remonto.
2. Garantija netaikoma:

- gedimams, atsiradusiems netinkamai prijungus prietaisus prie elektros tinklo arba dėl elektros tinklų sutrikimų;
- gedimams, atsiradusiems dėl cheminių medžiagų poveikio;
- prietaiso spalvos pakitimui (pageltimui, užteršimui ir pan.);
- gedimams, atsiradusiems jungiant gaminį į valstybinių standartų neatitinkančius elektros tiekimo, telekomunikacijų, kabelių tinklus, dėl kitų išorės veiksnių (pvz., drėgmės ar temperatūros poveikio), taip pat netinkamai elgiantis su prietaisu (pvz., valymo, skutimo žymės, įbrėžimai ar kitokie mechaniniai pažeidimai);
- radus bandymo patekti į prietaiso vidų pėdsakų, taip pat jei gaminys taisytas ne pardavėjo įgaliotame servise;
- radus gaminio konstrukcijos ar schemos pakeitimų (išskyrus aprašytus vartotojo instrukcijoje);
- radus mechaninių pažeidimų;
- radus gedimų, kurie atsirado į prietaiso vidų patekus pašaliniams daiktams, medžiagoms, skysčiams ar gyvūnams;
- radus gedimų, kurie atsirado dėl standartų neatitinkančių eksploatacinių medžiagų ar atsarginių dalių naudojimo;
- jeigu serijos numeris, esantis gaminio atmintyje, pakeistas, nutrintas arba jo nepavyksta nustatyti;
- jeigu gaminys, skirtas asmeniniam (buitiniam, šeimos) naudojimui, panaudotas verslo veiklai vykdyti, siekiant pelno, gamybiniais bei kitais tikslais, neatitinkančiais tikrosios prietaiso paskirties;
- visais kitais atvejais, kai daikto trūkumai atsirado dėl to, kad pirkėjas nesilaikė vartotojo instrukcijos, arba daikto trūkumai atsirado dėl trečiųjų asmenų kaltės ar nenugalimos jėgos aplinkybių;

3. Įprastai nusidėvinčioms prietaiso dalims, pvz., baterijoms, akumuliatoriams suteikiama 24 mėn. garantija.
4. Garantija gali būti nutraukta, jeigu:

- prietaisą taisė asmuo ar įmonė, neįgaliota pardavėjo serviso;
- prietaisas buvo akivaizdžiai sąmoningai sugadintas.

5. Garantija negalioja, jei nepateikiamas kasos čekis ar kitas pirkimą įrodantis dokumentas.
6. Gamintojas neatsako už žalą, avarijas, nuostolius žmonėms, gyvūnams, turtui, įvykusius dėl vartotojo kaltės: nežinojimo ar prietaiso vartotojo instrukcijos nesilaikymo, dėl neteisingo prietaiso prijungimo.

GRUNDER

Importer / Maaletooja / Importētājs / Importuotojas
UAB „Kesko Senukai Lithuania“
Islandijos pl. 32B, 51500 Kaunas
Tel. +370 700 11 119, www.senukai.lt
Country of origin / Päritoluriik / Izcelsmes valsts / Kilmės šalis
China / Hiina / Ķīna / Kinija