GRUNDER

USER MANUAL

KASUTUSJUHEND / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

ROBOTIC LAWN MOWER

KC8B107

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.

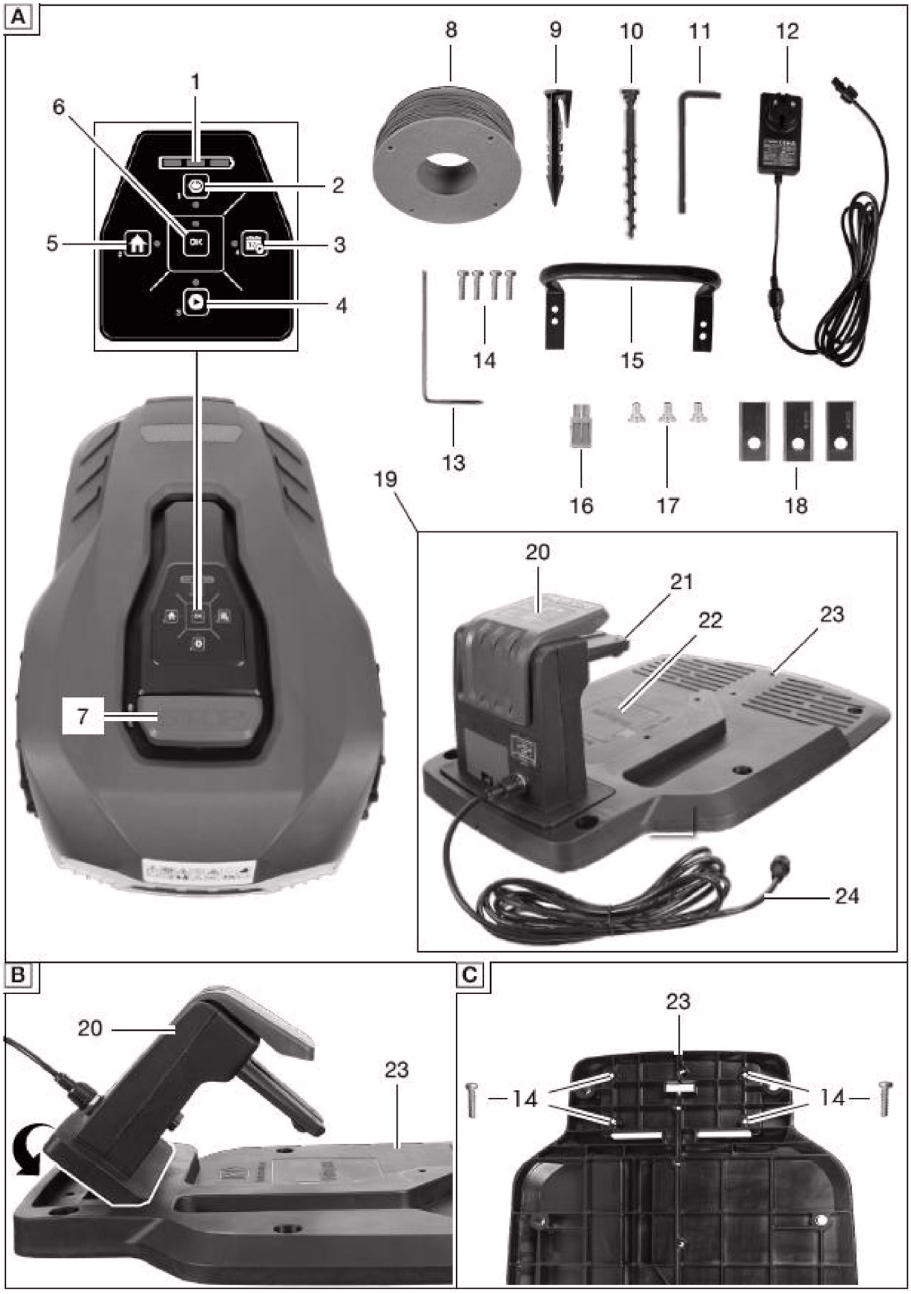
Item	Item description	Quantity (pcs)	Item	Item description	Quantity (pcs)
1	Robot mower	1	6	Fixing nails	100
2	Charge station unit	1	7	Ground pegs	6
3	Boundary wire, 100 m roll	1	8	Power adaptor	1
4	Charging station bumper	1	9	Charging station base	1
5	Cross head screw	3			

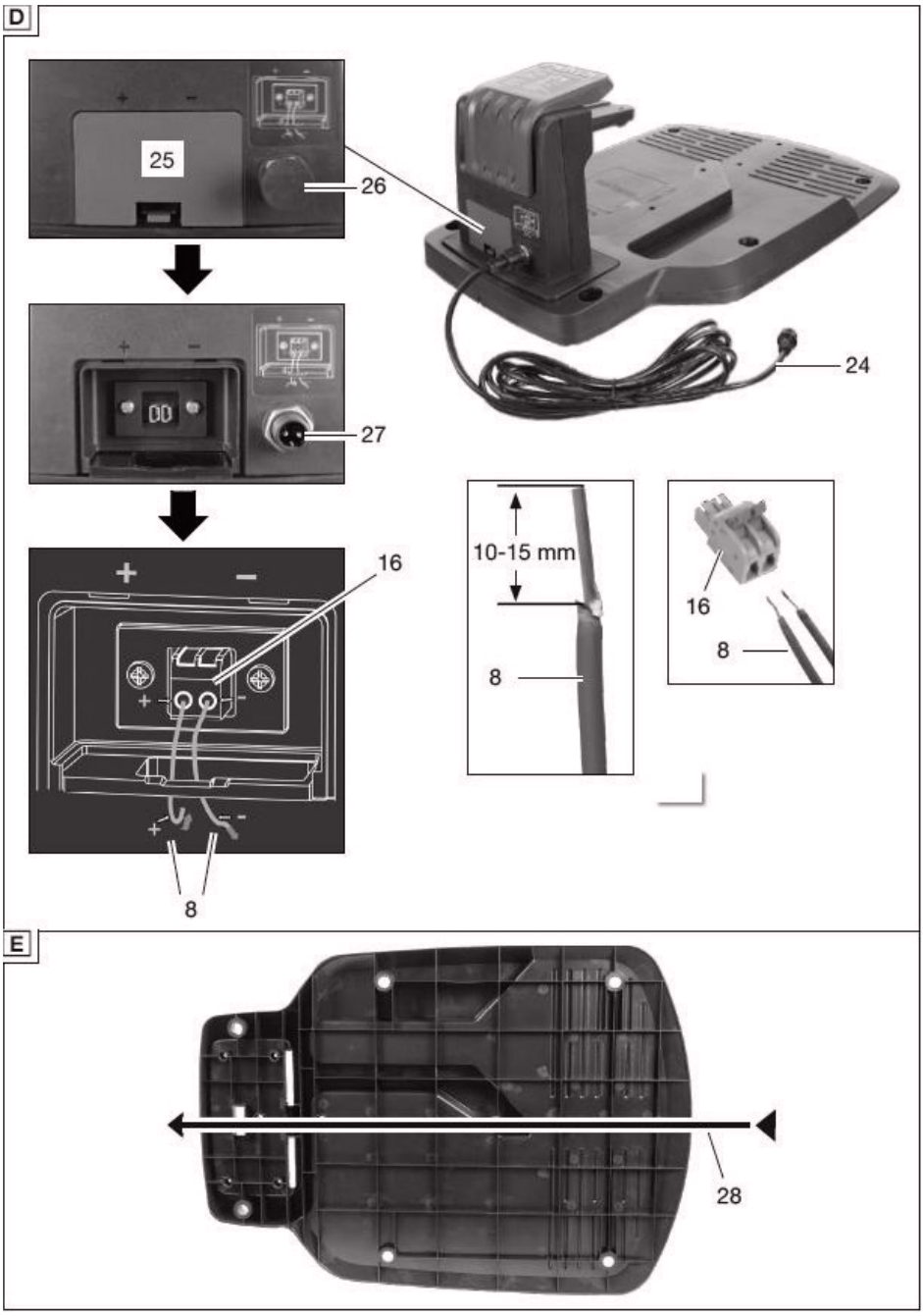
Danger! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating.

PARTS

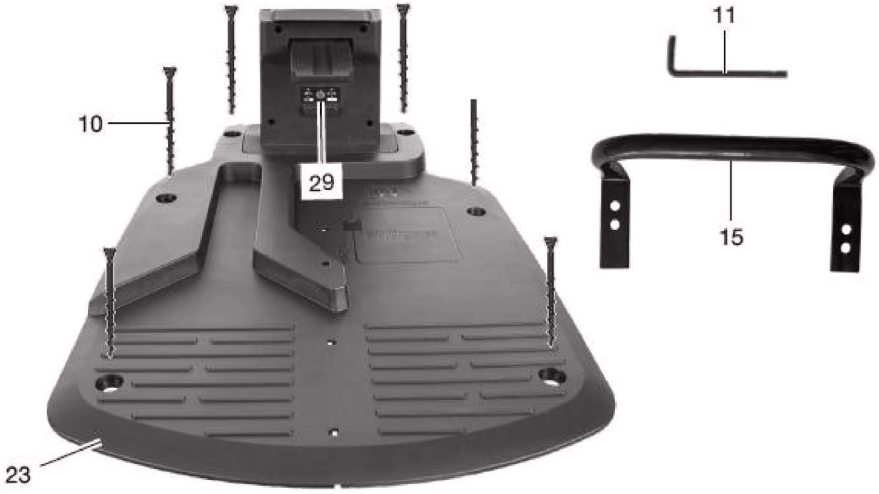
(Fig. A)	12. Power adapter	24. Charging plug
1. Charge level indicator	13. Multi-purpose tool	**(Fig. D)**
2. ON / OFF button	14. Screws (charging unit)	25. Cover (charging station)
3. Schedule button	15. Guard	26. Cover (connection charging plug)
4. START button	16. Luster terminal	27. Connection charging plug
5. Charging station button	17. Blade bolts	**(Fig. E)**
6. OK button	18. Blade	28. Groove
7. STOP button	19. Charging station	**(Fig. F)**
8. Boundary wire	20. Charging unit	29. LED
9. Hook	21. Charging prongs	**(Fig. G)**
10. Mounting screws	22. Indicator (work area)	30. Lock
11. Hex key	23. Baseplate	31. Cover (battery)

32. Battery compartment	**(Fig. H)**	36. Carrying handle
33. Battery	35. Screw (cutting height)	
34. Battery release	**(Fig. I)**	

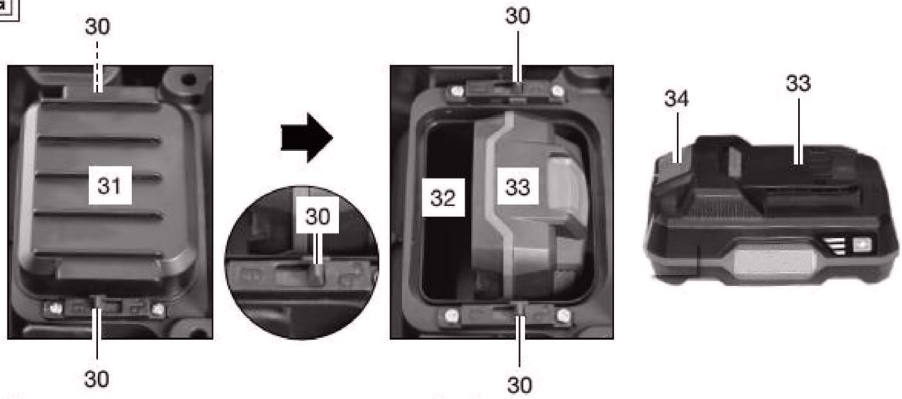



D
25
26
24
27
16
8
10-15 mm
8
16
8
E
28

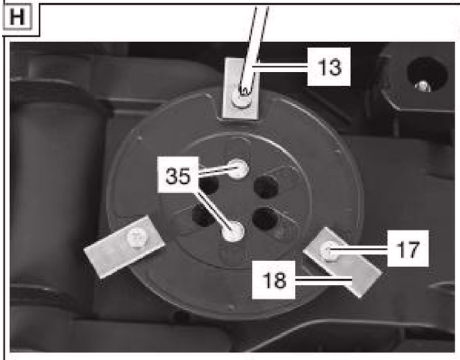
F



G



H



I



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lawn mower	**KC8B107**
Voltage	20 V DC
Built-in battery capacity	2 Ah
Drive speed	1 km/h
No-load rated speed	3100 RPM
Cutting width	160 mm
Cutting height	25–45 mm (3 settings)
Slope / incline / gradient	27 % (15°)
Front wheel size	80 mm
Rear wheel size	190 mm
Protection class	IPX4
Insulation class	III
Max. work area	300 m^2
Max. work time per day	4 hours

Power adaptor	
Input	220–240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A
Output	22 V DC, 1.2 A
Insulation class	II
Protection class	IP65
Max. outdoor temperature (t_a)	50 °C

Charging station	**ST-105**
Input	22 V DC, 1.2 A
Output	21 V DC, 1 A
Protection class	IPX4
Charging time	approx. 60 min.
Weight	1.5 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.
	Read the manual of the charging station.
	Keep hands and feet at a safe distance.
	Protection class III.
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.
	Contains Lithium Ion. Never should be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.
	Do not dispose in fire.
	Keep away from water.
	Only store and use at temperatures of between 5–40 °C.
	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

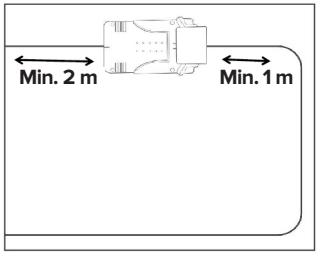
Do not bring your feet or hands into the vicinity of rotating parts (or beneath them) when working. Risk of injury! Observe noise protection rules and other local regulations.
• Never leave the machine unattended if you know that pets, children or other people are nearby.
• Use the machine only in daylight 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 fire 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 nonrechargeable 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.

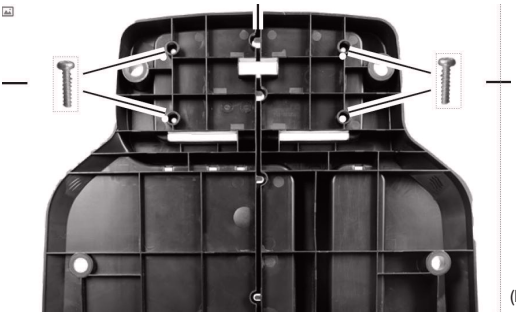
Assembling the charging station

The charging station consists of a charging unit and base plate.

1. Place the charging unit with the two lugs first into the base plate of the charging station (fig. A).
2. Press the charging unit down so that it is firmly seated in the base plate.
3. Fix the charging unit from below to the base plate with the four enclosed screws (fig. B).



(Fig. A)



(Fig. B)

Positioning the charging station

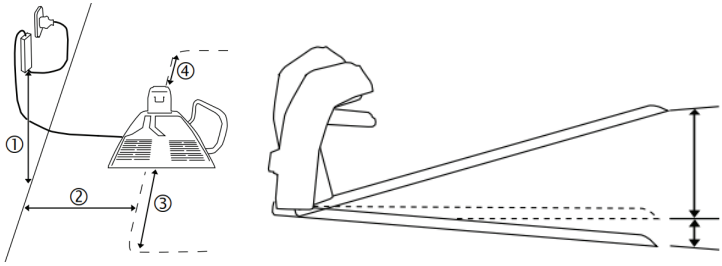
Course for laying line of boundary wire: - -

1. <-> 1.6 m minimum distance.
2. <-> 2 m distance to the wall*.
3. <-> 2 m at least the straight section of the boundary wire to the next curve (in front of the charging station).
4. <-> 1 m at least the straight section of the boundary wire to the next curve (behind the charging station).

*House wall with electrical interference (e.g. metal surfaces, electrical distributors, photovoltaic systems).

Notes

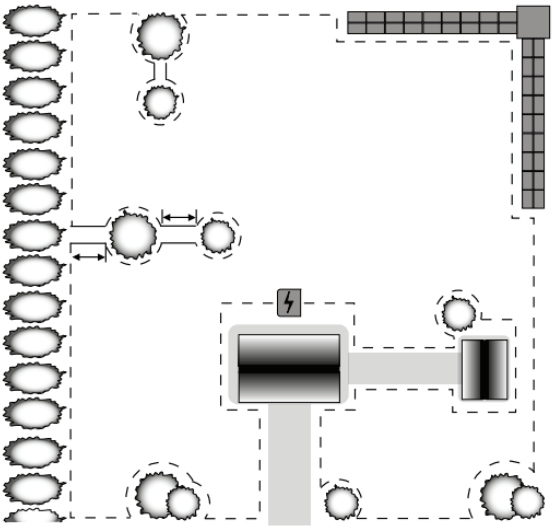
- We recommend installing a roof for the charging station to protect it from weather damage.
- Choose a flat position for the charging station near an outlet with at least 2 m distance in front of the charging station and 1 m behind the charging station.
- Do not fix the charging station until you have laid and connected the boundary wire.
- The charging station may be inclined up to 8 cm to the rear and up to 2 cm to the front.



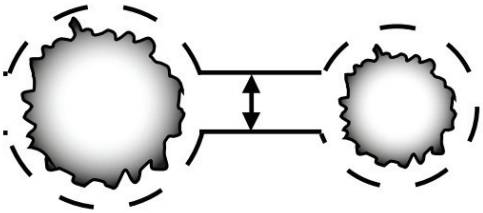
• Remove any unevenness under the charging station. The charging station must never bend.
• Make sure there is sufficient distance to ponds, pools and steps.

Lay the boundary wire
The device can recognise the operating area and find the charging station using the boundary wire. Lay the boundary wire around the lawn area to be mowed. You can do this as follows:
• Stake out the lawn area. Fasten the boundary wire with the hooks (above ground).
• Stake out the hooks at a maximum distance of 1 m. Use additional hooks if the ground is uneven.
• Bury the boundary wire in the ground (max. 5 cm deep).

Notes
• The device 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 with the hooks in case corrections need to be made at a later date.
• The device works perfectly with a boundary wire length of up to 100 m. Do not use a longer boundary wire.
• The lawn area must be bordered as a single enclosed area.

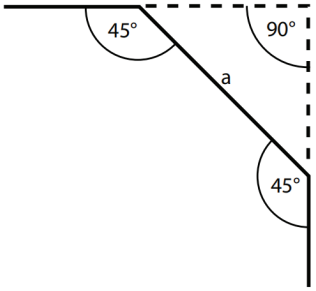


• Any parallel boundary wires installed at a distance of at least 10 cm are identified as an obstacle by the device and are evaded.

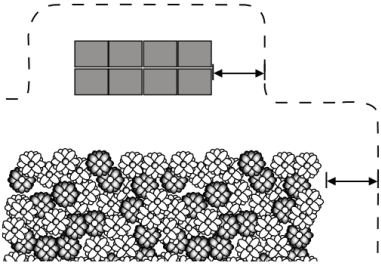


|<->| equal to or greater than 10 cm

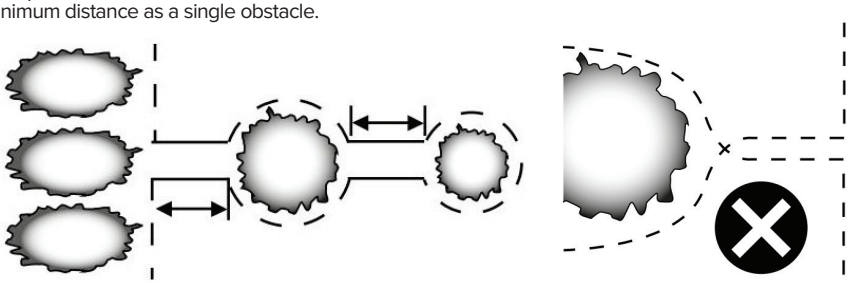
• Any parallel boundary wires installed at a distance of 5 cm are identified as an obstacle by the device and are evaded.
• Avoid creating corners with a 90° angle. Instead, split these into two 45° angles (see a ≤ 20 cm).



The device is able to detect and avoid stationary and fixed obstacles higher than 10 cm after contact (e.g. walls, garden furniture, etc.). Protect sensitive obstacles (e.g. flowerbeds) on the lawn area with the boundary wire with a minimum distance of I<->I 30 cm.



• Keep a distance of at least I<->I 1 m between bordered obstacles. Border obstacles that do not meet this minimum distance as a single obstacle.



• Never cross over the boundary wire. This can lead to faults and failures in the device's operation.

Trees

• The device detects trees as a normal obstacle. However, protruding roots may damage the underside / blades. We recommend using the boundary wire to also border trees. Keep a distance of at least 1 <->I 30 cm.



Stone

• Remove small rocks (lower than 10 cm) from the lawn area. These may damage the device and the blades.

• The device detects stones (taller than 10 cm) as normal obstacles. We recommend using the boundary wire to also border rocks.

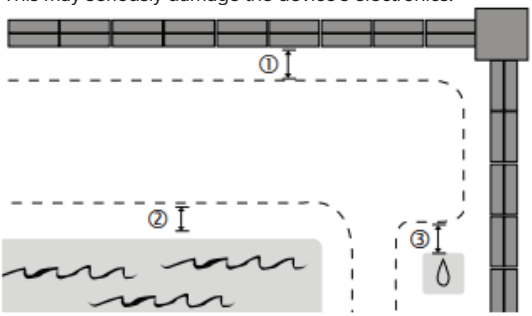
Slope / gradient

• The device is able to climb gradients of up to 15° (27 %). At a distance of 30 cm from the boundary wire, the slope should not exceed 27 %. At a distance of 40 cm from the boundary wire, the gradient should not exceed 17 %.

• Make sure that a distance of at least 8 is maintained between the boundary wire (30 cm) and an obstacle on an uphill gradient and at least 40 cm on a downhill gradient.

Open water areas

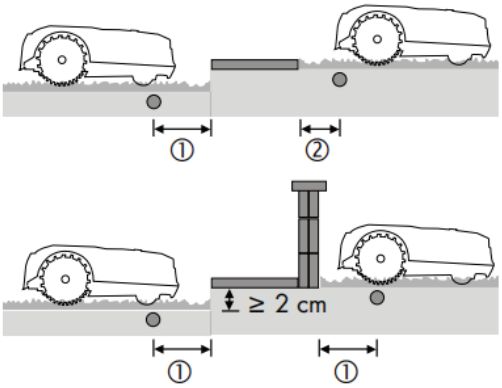
• Open water areas should be bordered by the boundary wire where possible or designed so that the device cannot enter the water. This may seriously damage the device's electronics.



1. I<->I 35 cm minimum distance to small walls.
2. I<->I 170 cm minimum distance to water.
3. I<->I 30 cm for a shower tray / tap.

Path / street

The device 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. 30 cm.

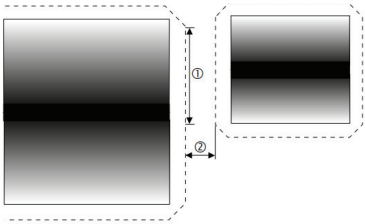


Boundary wire

1. I<->I equal to or greater than 35 cm distance to ledges.
2. I<->I 5 cm to foot paths / lawn edges.

Narrow passage

• Narrow passages on the bordered lawn area should be at least 1.2 m wide and no more than 8 m long. The width of 1.2 m refers to the distance of the boundary wire. The boundary wire is crossed by the device on both sides (20 cm) when mowing.



1. I<->I 18 m.
2 I<->I equal to or greater than 1.2 m.

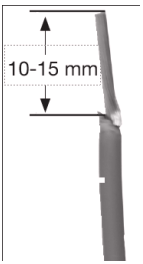
CONNECTING THE BOUNDARY WIRE TO THE CHARGING STATION

Notes

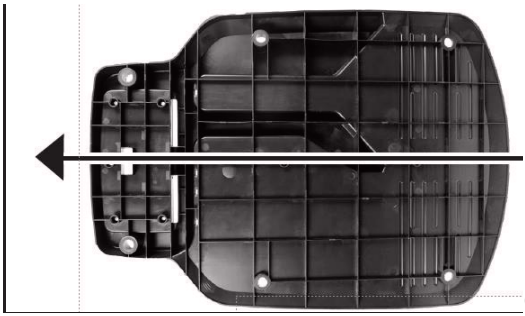
• When laying the boundary wire, leave it 0.5–1 m longer than required to have wire left over for corrections.
• If the LED lights up green, the boundary wire is connected to the charging station correctly.
• Do not place the “protruding” remains of the boundary wire together. This can lead to faults and failures in the device’s operation.

Procedure

1. Strip approx. 10–15 mm of bo C). (Fig th ends of the boundary wire using cable strippers (fig. C).

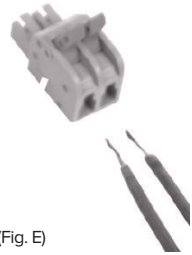


(Fig. C)

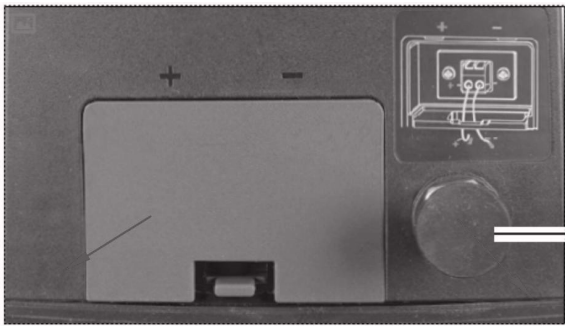


(Fig. D)

2. Feed the cable end of the boundary wire that is coming in from the back of the charging station through the groove under the bottom plate (fig. D).
3. Clamp the cable end of the boundary wire coming out of the front with the right-hand slot of the luster terminal. The boundary wire encloses the lawn area to be mowed and the luster terminal shows with the orange clamps pointing upwards.
4. Clamp the cable end of the boundary wire coming out of the back with the left-hand slot of the luster terminal (fig. E).
5. Remove the cover (fig. F).

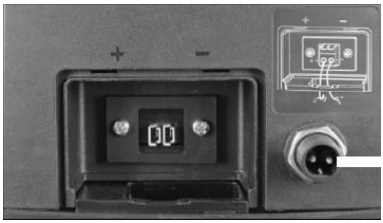


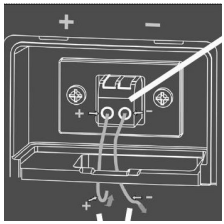
(Fig. E)



(Fig. F)

6. Insert the luster terminal into the contact sockets (+) on the charging station (fig. G).





(Fig. G)

7. Insert the cover back into the charging unit.
8. Remove the cover of the charging plug from the charging unit (fig. F).
9. Insert the charging plug into the mains (fig. H).

10. Insert the charging plug into the socket and screw it tight to the chargin unit.
11. Connect the mains connection cable to the power supply.
12. Check the LED on the charging station.



(Fig. H)

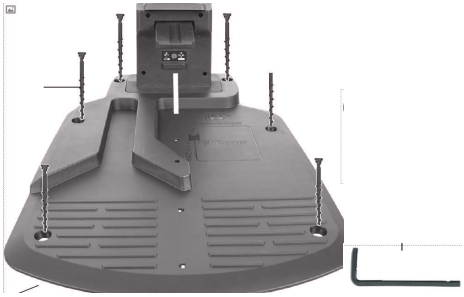
FIXING THE CHARGING STATION

Note

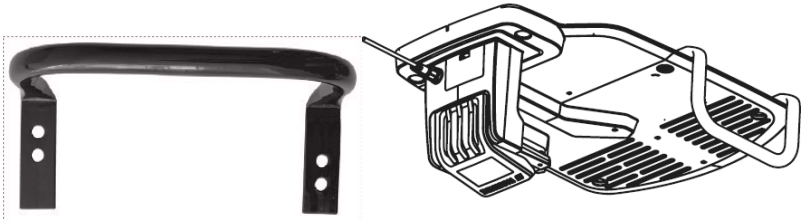
The indicator on the charging station must be located within the restricted lawn area.

Procedure

1. Loosen the mounting screws and the hex key from the frame.
2. Place the guard on the side of the base plate within the bounded lawn area.
3. Secure the charging station to the ground using the mounting screws. The mounting screws are screwed into the ground with the enclosed hex key.



5. Metal guard should be installed at the right side of charger station.



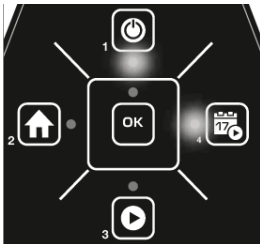
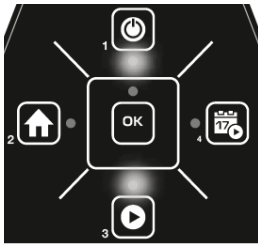
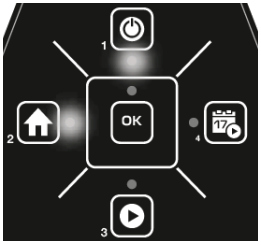
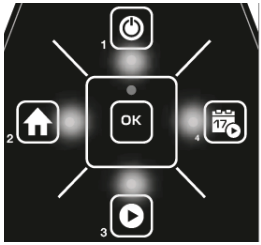
Initial start-up

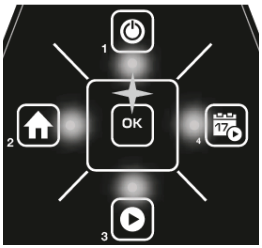
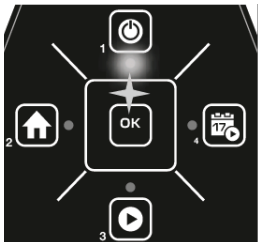
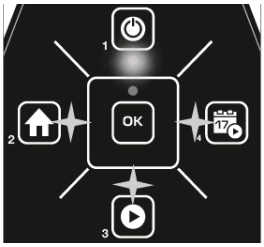
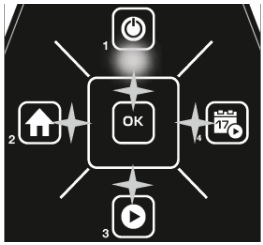
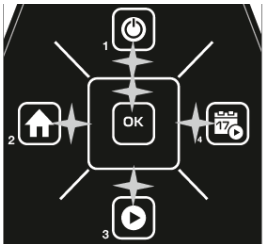
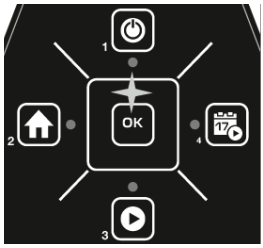
WARNING! Risk of injury due to unintentional start-up. Do not insert the rechargeable battery into the device until the device is fully prepared for use.

CONTROL PANEL
(Fig. A)

Button	Name	Function	Number
	ON / OFF button (2)	Switch device on / off.	1
	Charging station button (5)	Device return to the charging station.	2
	STRART button (4)	Device starts (manuals working mode).	3
	Schedule button (3)	Device starts / set start tim.	4
	OK button (6)	Confirm inpult.	–
	LED	LED lights up.	–
	LED	LED flashes.	–

LED STATUS INDICATOR

Display	Meaning	Display	Meaning
	Schedule active. 		Device starts (manuals working mode). 
	Back to the charging station. 		PIN entry. 

	App connection.		Confirm input. App connection.
	Waiting for instruction.		Error.
	Incorrect PIN.		Confirm input.

Switching on and off
Switching on (fig. A, page 2).
1. Press and hold the ON / OFF button (2) for 3 seconds.

The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

2. Enter your PIN (normally will set “1234” as PIN, then press ok).

The LED status indicator changes to “Waiting for instruction”.

Switching off (fig. A)
1. The device stops when:
the STOP button (7) is pressed;
it loses the boundary wire (8) signal and does not find it again within 5 minutes;
it crosses the boundary wire (8) when mowing;
it gets stuck between obstacles and needs more than 10 seconds to find a way out;
it is raised.
2. Press and hold the ON / OFF button (2) for 3 seconds.

The LED status indicator changes to “Confirm input”.

3. Press the OK button (6). The device switches off.

Enter PIN
A PIN must be entered once each time the device is switched on.
Procedure (fig. A)
1. Switch on the device (see switching on and off).

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

2. Enter your PIN. Press the corresponding buttons (see control panel).
If you are using the device for the first time, enter 1234 as the PIN.

 The LED status indicator changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”).

PIN entered incorrectly

1.  The LED status indicator changes to “Incorrect PIN”. Wait 5 seconds.

2.  The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

3. Enter your PIN again.

Forgotten PIN

1. Open the “Smart Life” app on your smartphone and select the device.
Your PIN is stored there.
Set start time.

CONNECT LAWN MOWER TO APP

The “Smart Life” app lets you monitor the device and control certain functions. The functions may change with updates to the app and firmware. The device communicates with the app via “Bluetooth”.

1. Scan the the “Smart Life” QR code to download the app (we can also download the app in the “App Store” / “Google Play”).

“Smart Life” app

2. Enable “Bluetooth” on your smartphone, also make sure your phone is within 10 meters of the machine and that the “Bluetooth” signal is well.

Procedure (fig. A)

Have your smartphone ready. Activate “Bluetooth” and open the “Smart Life” app on your smartphone.

1. Switch on the device (see “Switching on and off”, page 8).

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”, page 7).

3. Enter your PIN (see “Enter PIN”, page 9).

 The LED status indicator changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”, page 7).

3. Press the OK button (6) for approx. 5 seconds.

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”, page 7).

4. Enter your PIN again (see “Enter PIN”, page 9).

 The LED status indicator changes to “Confirm input app connection” (see “LED status indicator”, page 7).

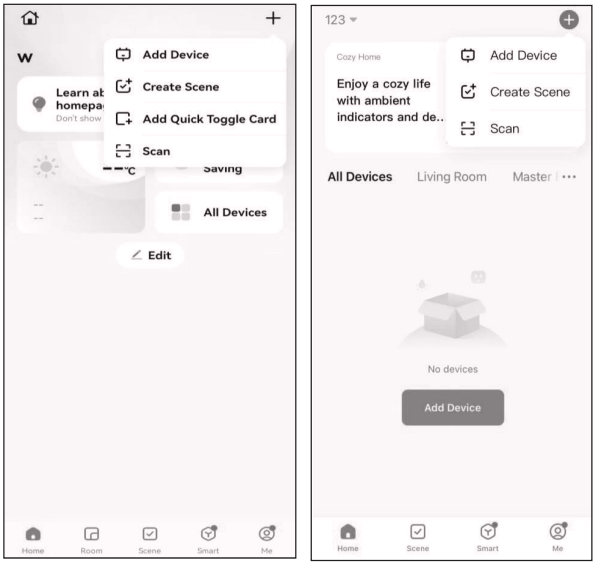
5. Press the OK button (6). You have 5 seconds to do this, otherwise the device jumps back to point 2.

The LED status indicator changes to “App connection” (see “LED status indicator”, page 7).

6. Open the “Smart Life” app. Click the “+” icon in the upper right corner and select “Add Device”, the software starts to search for nearby devices, confirm the device and click “Add”. The device is displayed in the list. You have 1 minute to connect to the device. See below interface.

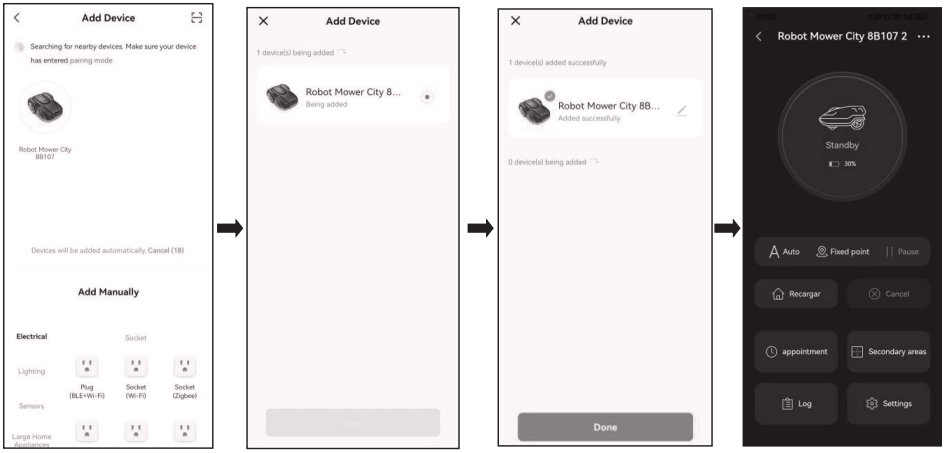
MAIN INTERFACE OF “SMART LIFE”

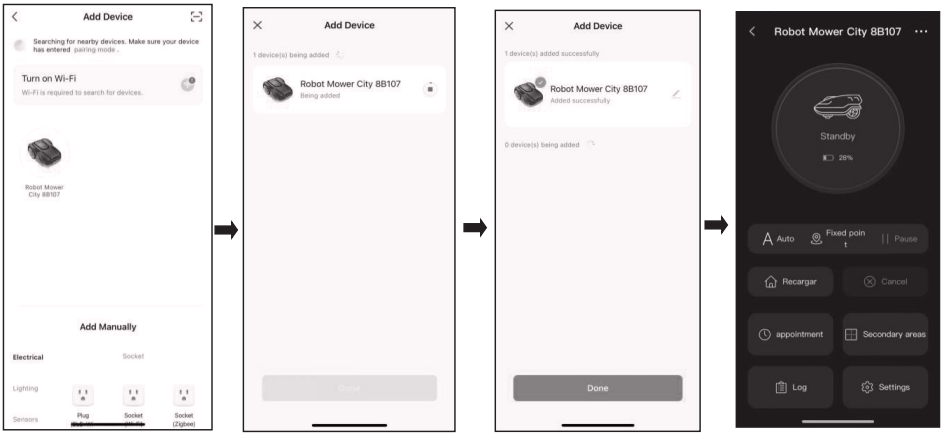
Android **IOS**



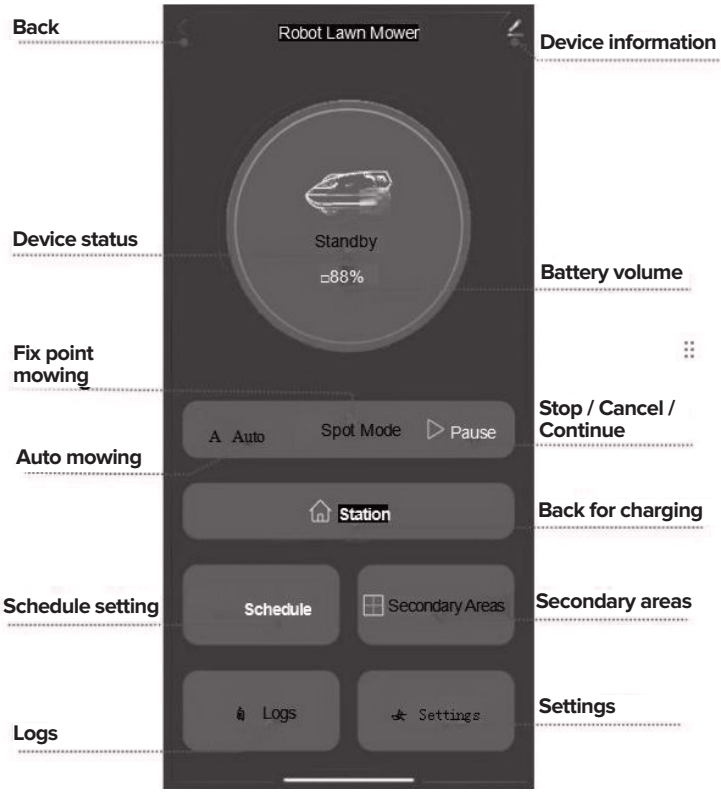
7. The device is now listed in the tab and can be selected. Click it and your device will connect with your phone. Confirm with “Done” key. The device is connected.

Connect to “Android”





If the device is not suggested automatically, repeat above steps.



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 standby 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 point 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 device return to the charging station. In the process of charging, you can click “Cancel” to cancel the current charging task, and the device will enter the standby state again.

Pause
When mowing automatically, click the “Pause” key to pause the current task. In this state, you can:
1. Click “Continue” key to continue the task of mowing.
2. Click “Auto” key to cancel the current task and start a new mowing task.
3. Click “Spot Mode” key to cancel the current task and enter the fixed mowing task.
4. Click “Station” key to cancel the current task and perform the recharge task.

Schedule
Click “Schedule” key for setting per week mowing when machine is in standby / charging status. You can set two parts mowing per day as prompted.

Removed the device from the app
When a device is removed from the app, the associated data is also deleted.

Data protection notice
Please note that each end user is responsible for deleting the data on the old devices to be disposed of.

App functions
Available in the “Smart Life” app:
- Battery status
- Manual working mode
- Start device
- Stop device
- Change PIN
- Back to the charging station
- Schedule
- Operating time
- Different start times
- Reset schedule
- Secondary area
- Rain sensor
- Spot mode
- Hedgehog protection
- Operation log
- Error log

You can set the start time for the working time manually. The device saves the current time for each working time as the start time. The time is automatically overwritten in the “Smart Life” app.

MANUALLY INTERRUPTING / STARTING THE OPERATING CYCLE

Interrupting operation
(Fig. A, page 9)
1. Press the STOP button (7) to stop the device during operation.

 The LED status indicator changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”).

2. The device is still switched on but the blade (18) has stopped. Switch off the device (see “Switching on and off”) or allow the device to switch itself to standby mode.

Start device with schedule button
The current time is automatically set as the new start time for all working times (see “Operating time”).
Procedure (fig. A).
1. Switch on the device (see “Switching on and off”).

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

2. Enter your PIN (see “Enter PIN”).

 The LED status indicate or changes to “Waiting for instruction” (see LED status indicator).

3. Press the schedule button (3).

 The LED status indicate or changes to “Waiting for instruction” (see LED status indicator).

The device starts with a delay. It operates during the working time and automatically returns to the charging station (19).

Start device with start button (fig. A)
The device is started outside the schedule.

1. Switch on the device (see “Switching on and off”).

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

2. Enter your PIN (see “Enter PIN”).

 The LED status indicator changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”).

3. Press the start button.

 The LED status indicator changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”).

4. Press the OK button (6).

 The LED status indicator changes to “Device starts” (see LED status indicator).

• Battery is fully charged: the device starts working immediately.
It operates during the working time and automatically returns to the charging station (19).
• Battery is only charged to 30 % or less: the battery is first fully charged before the device starts working. It then operates within the working time and automatically returns to the charging station (19).

Back to the charging station
The device returns to the station by travelling clockwise along the boundary wire.
Requirements
The device automatically returns to the charging station when at least one of the following conditions is met:
· The charge level is 30 % or less.
· The set operating time per day has been reached.
· The operating time exceeds midnight (the device stops working at midnight).
· It starts to rain (weather-controlled lawn care).

You can also send the device to the charging station manually.

Procedure (fig. A)
1. Switch on the device (see “Switching on and off”).

 The LED status indicator changes to “PIN entry” (see “LED status indicator”).

Or interrupt the work if the device is in operation (see “Manually interrupting / starting the operating cycle”).
Skip step 2.

2. Enter your PIN (see “Enter PIN”).

 The LED status indicates or changes to “Waiting for instruction” (see “LED status indicator”).

3. Press the charging station button (5).

 The LED status indicates or changes to “Confirm input” (see “LED status indicator”).

4. Press the OK button (6).


The LED status indicates or changes to “Back to charging station” (see “LED status indicator”).

The device then returns to the charging station (19).

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.

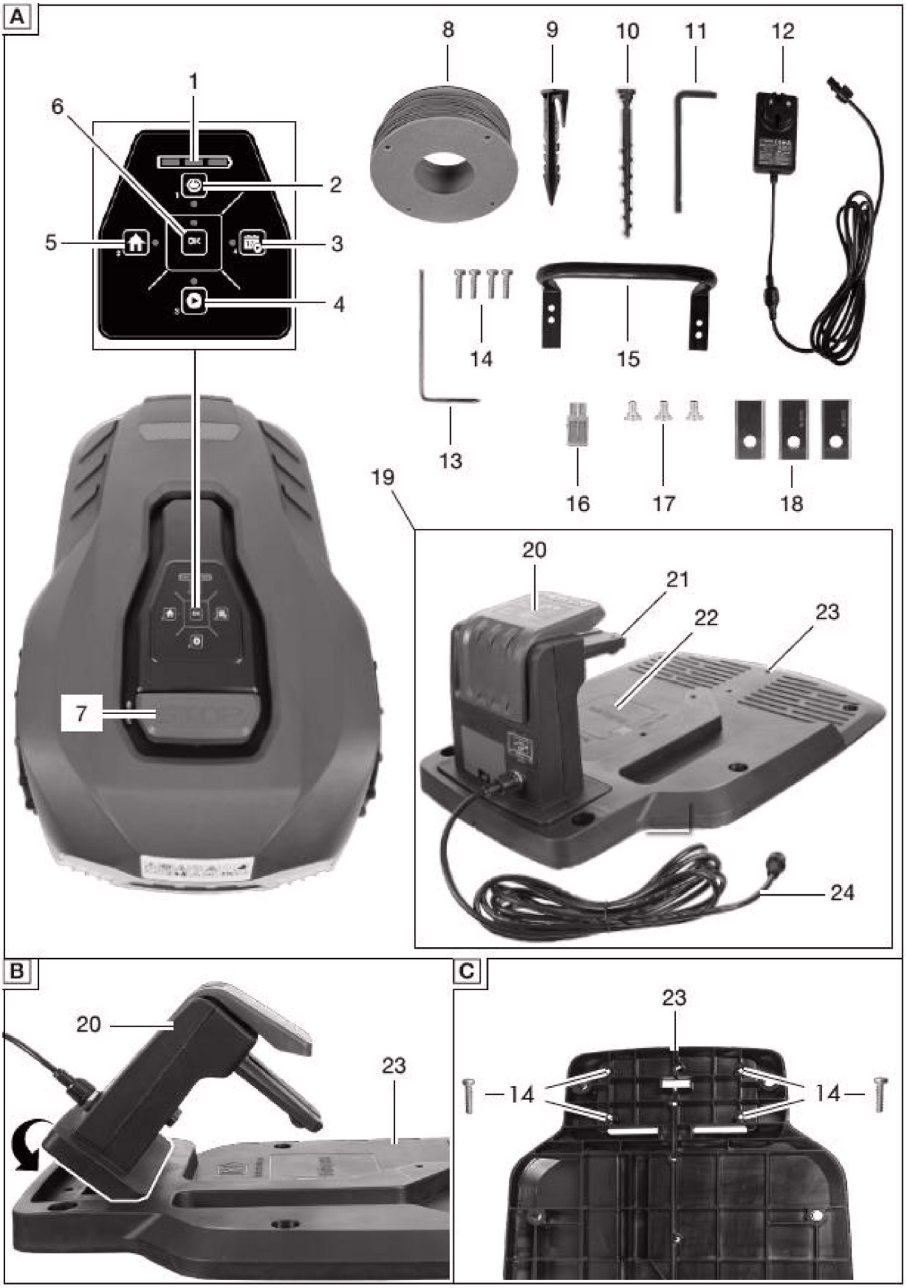
Toode	Toote kirjeldus	Kogus (tk.)	Toode	Toote kirjeldus	Kogus (tk.)
1	Robotniiduk	1	6	Kinnitusnaelad	100
2	Laadimisjaama üksus	1	7	Maavaiad	6
3	Piirdekaabel, 100 m rull	1	8	Toiteadapter	1
4	Laadimisjaama kaitseraud	1	9	Laadimisjaama alus	1
5	Ristpeakruvi	3			

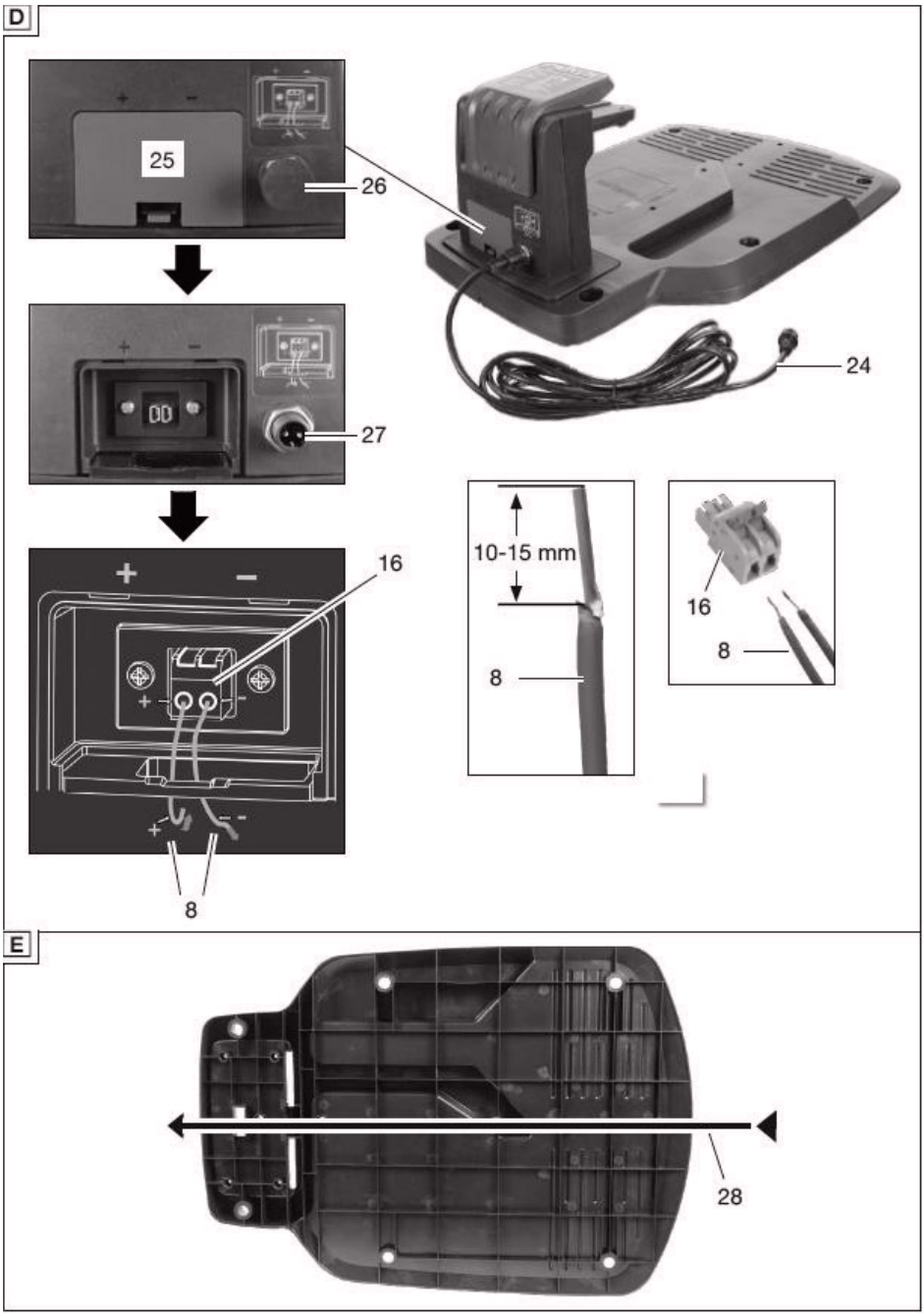
Oht! Seadmed ja pakkematerjal ei ole mänguasjad. Ärge laske lastel mängida kilekottide, kile või väikeste osadega. Esineb neelamis- või lämbumisoht.

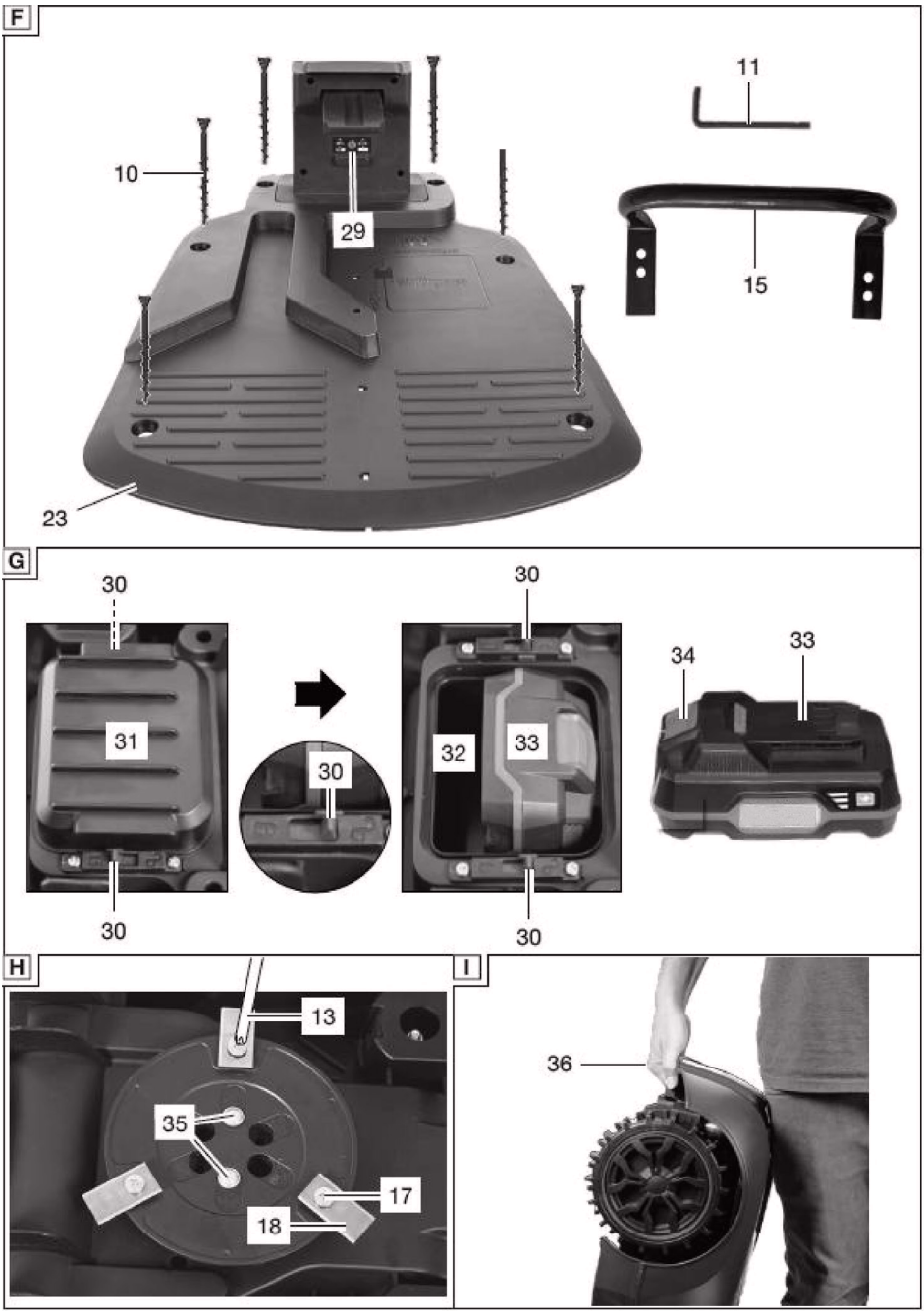
ÜLEVAADE

(Joonis A)	12. Toiteadapter	24. Laadimispistik
1. Laetuse taseme indikaator	13. Mitmeotstarbeline tööriist	**(Joonis D)**
2. Sisse / välja lülitamise nupp	14. Kruvid (laadija)	25. Kaas (laadimisjaam)
3. Ajakava nupp	15. Kaitse	26. Kaas (laadimispistik)
4. START-nupp	16. Luster-klemm	27. Laadimispistik
5. Laadimisjaama nupp	17. Terakruvid	**(Joonis E)**
6. OK-nupp	18. Terad	28. Soon
7. STOP-nupp	19. Laadimisjaam	**(Joonis F)**
8. Piirikaabel	20. Laadimisseade	29. LED
9. Konks	21. Laadimiskontaktid	**(Joonis G)**
10. Kinnituskruvid	22. Indikaator (tööpiirkond)	30. Lukk
11. Kuuskantvõti	23. Alusplaat	31. Kaas (aku)

32. Patareipesa	**(Joonis H)**	36. Kandekäepide
33. Aku	35. Kruvi (lõikekõrgus)	
34. Aku vabastusnupp	**(Joonis I)**	




D
25
26
24
27
16
10-15 mm
8
16
8
8
E
28


F
11
10
29
15
23
G
30
31
30
30
32
33
30
34
33
30
H
13
35
17
18
I
36

TEHNILISED ANDME

Muruniiduk	**KC8B107**
Pinge	20 V DC
Sisseehitatud aku mahtuvus	2 Ah
Sõidukiirus	1 km/h
Koormuseta nimipöörlemiskiirus	3100 p./min.
Lõikelaius	160 mm
Lõikekõrgus	25–45 mm (8 seadet)
Kalle / tõus / nõlv	27 % (15°)
Esiratta mõõt	80 mm
Tagaratta mõõt	190 mm
Kaitse klass	IPX4
Isolatsiooniklass	III
Maks. tööala	300 m^2
Maks. tööaeg päevas	4 tundi

Toiteadapter	
Sisend	220–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Väljund	22 V DC, 1,2 A
Isolatsiooniklass	II
Kaitse klass	IP65
Maks. välistemperatuur (t_a)	50 °C

Laadimisjaam	**ST-105**
Sisend	22 V DC, 1,2 A
Väljund	21 V DC, 1 A
Kaitse klass	IPX4
Laadimisaeg	umbes 60 minutit
Kaal	1,5 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 töö-

perioodi 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).

	Lugege laadimisjaama kasutusjuhendit.
	Hoidke käed ja jalad ohutus kauguses.
	Kaitse klass III.
	Elektriseadmeid ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.
 Li-ion	Sisaldab liitiumioone. Ärge kunagi utiliseerige seda koos olmeprügiga. Taaskasutage seal, kus on olemas selleks vajalikud rajatised. Küsige ringlussevõtu kohta nõuandeid kohalikult omavalitsuselt või edasimüüjalt.
	Mitte visata tulle.
	Hoida veest eemal.
 5–40 °C	Hoida ja kasutada ainult temperatuuril 5–40 °C.
	Vastavus ELi direktiivide asjakohastele nõuetele.
	Vastavus ELi direktiivide asjakohastele nõuetele.
	Seadme kaitse.
	Lülitusrežiimis toiteallikas.
	Kaitseklass II.
	Lühisekindel, suletud turvatrafo.
 SF-12	Eemaldatav toiteseade.
	Pärast toiteadapteri pistikupesa ja piirdekaabli lahtiühendamist vilgub LED roheli- selt. Kui piirdekaabel on ühendatud, vilkumine lõpeb, süttib roheline tuli.
 100%	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

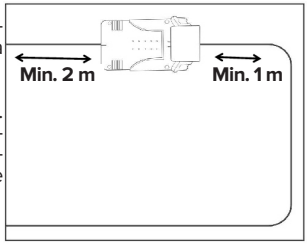
• Lõiketerade hoolduse ajal pidage meeles, et isegi kui toiteallikas on välja lülitatud, saab lõiketerad liikuma panna.
• Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult pingutatud ja seade on ohutus töökorras.
• Kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
• Laske kahjustatud osad remontida.
• 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 elek- tritööriista 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.

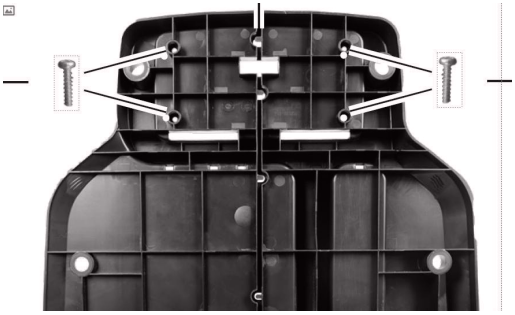


SEADISTAMINE
Kontrollige regulaarselt murupinnal kive, oksi, juhtmeid ja esemeid, mis võivad seadet ja terasid kahjustada.

Laadimisjaama kokkupanek
Laadimisjaam koosneb laadimismoodulist ja alusplaadist.
1. Asetage laadimisseade kahe kinnitusklambriga esmalt laadimisjaama alusplaadile (joonis A).
2. Suruge laadimismoodulit allapoole, et see istuks alusplaadile kindlalt.
3. Kinnitage laadimisseade altpoolt alusplaadile nelja kaasasoleva kruviga (joonis B).



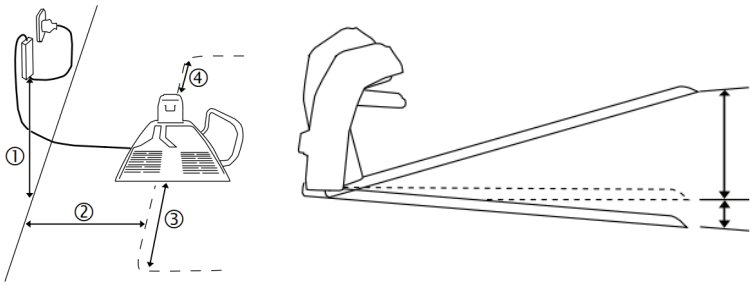
(Joonis A)



(Joonis B)

Laadimisjaama paigaldamine
Piirikaabli paigaldamise marsruut: - -
1. <-> 1,6 m minimaalne kaugus.
2. <-> 2 m kaugus seinast*.
3. <-> 2 m vähemalt piirikaabli sirge lõik kuni järgmise kurvini (laadimisjaama ees).
4. <-> 1 m vähemalt piirikaabli sirge lõik järgmise kurvini (laadimisjaama taga).
*Maja sein, millel on elektrilisi häireid (nt metallpinnad, elektrijaotuskastid, fotogalvaanilised süsteemid).

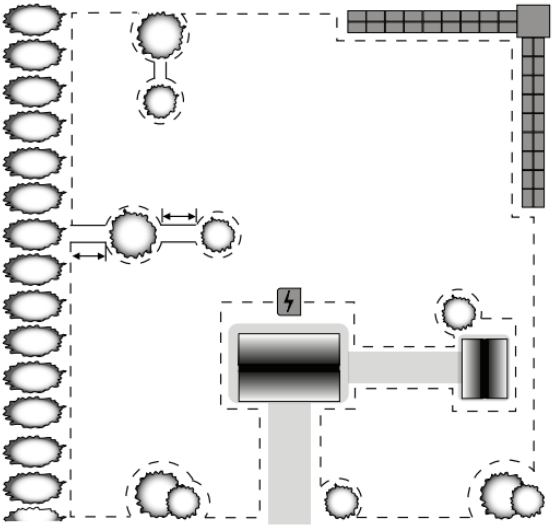
Märkused
• Soovitame paigaldada laadimisjaamale katus, et kaitsta seda ilmastikutingimuste eest.
• Valige laadimisjaamale tasane asukoht pistikupesa läheduses, nii et laadimisjaama ees oleks vähemalt 2 m ja taga 1 m vaba ruumi.
• Ärge kinnitage laadimisjaama enne, kui olete paigaldanud ja ühendanud piirikaabli.
• Laadimisjaam võib olla kallutatud kuni 8 cm tahapoole ja kuni 2 cm ettepoole.



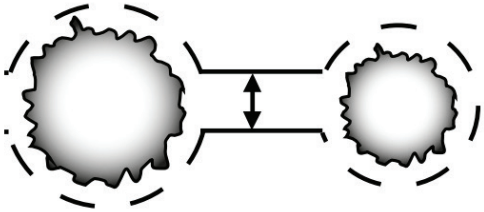
• Eemaldage laadimisjaama all olevad ebatasasused. Laadimisjaam ei tohi kunagi painuda.
• Veenduge, et tiikide, basseinide ja treppide vahel on piisav vahemaa.

Paigaldage piirtraat
Seade suudab piirtraadi abil tuvastada tööala ja leida laadimisjaama. Paigaldage piiritraat niidetava muruala ümber. Seda saate teha järgmiselt:
• Märgistage muruala. Kinnitage piiritraat konksudega (maapinnale).
• Paigaldage konksud maksimaalselt 1 m vahedega. Kasutage lisakonksusid, kui pinnas on ebaühtlane.
• Kaevake piirdetraat maasse (maksimaalselt 5 cm sügavusele).

Märkused
• Seade ületab piiritraadi umbes 20–30 cm võrra, enne kui pöördub ümber ja otsib uut teed. Paigaldage piiritraat vastavalt, et vältida kahjustusi.
• Esialgse paigalduse puhul soovitame piirtraadi konksudega märgistada, juhuks kui hiljem on vaja teha parandusi.
• Seade töötab ideaalselt piirtraadi pikkusega kuni 100 m. Ärge kasutage pikemat piirtraati.
• Muruala peab olema piiratud ühe suletud alana.



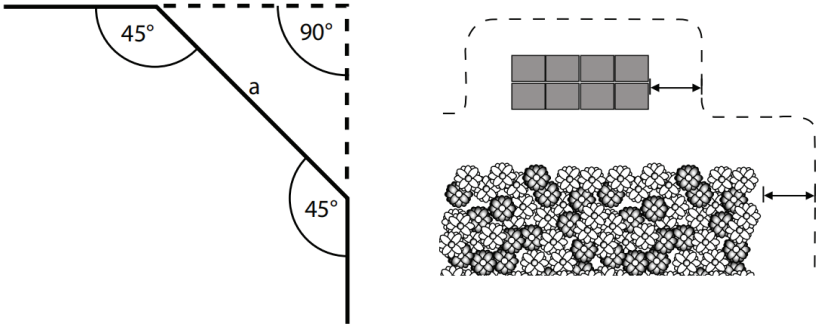
• Kõik paralleelsed piirtraadid, mis on paigaldatud vähemalt 10 cm kaugusele, tuvastab seade takistusena ja väldib neid.



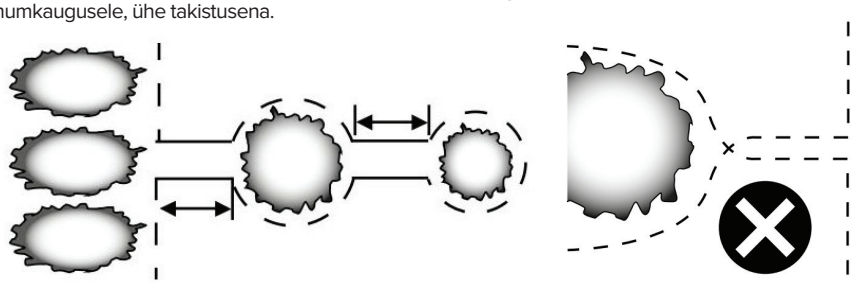
|<->| vähemalt 10 cm

• Kõik paralleelsed poortraadid, mis on paigaldatud 5 cm kaugusel üksteisest, tuvastab seade takistusena ja väldib neid.
• Vältige 90° nurkade tekitamist. Jagage need hoopis kaheks 45° nurgaks (vt a ≤ 20 cm).

• Seade suudab tuvastada ja vältida paigalseisvaid ja fikseeritud takistusi, mis on kõrgemad kui 10 cm pärast kokkupuudet (nt seinad, aiamööbel jne). Kaitse murualal asuvaid tundlikke takistusi (nt lillepeenrad) piirdejuhtmega, hoides minimaalset vahekaugust |<->| 30 cm.



• Hoidke piiratud takistuste vahel vähemalt I<->I 1 m vahekaugust. Piirake takistused, mis ei vasta sellele miinimumkaugusele, ühe takistusena.



• Ärge kunagi ületage piirtraati. See võib põhjustada seadme töös vigu ja rikkeid.

Puud

• Seade tuvastab puid tavaliste takistustena. Siiski võivad väljaulatuvad juured kahjustada seadme alaosa / lõiketerasid. Soovitame kasutada piirdejuhet ka puude piiritlemiseks. Jätke vähemalt 1 <->I 30 cm vahekaugus.



Kivid

• Eemaldage murualalt väikesed kivid (alla 10 cm). Need võivad seadet ja terasid kahjustada.

• Seade tuvastab kivid (kõrgusega üle 10 cm) tavaliste takistustena. Soovitame kasutada piirtraati ka kivide piiritlemiseks.

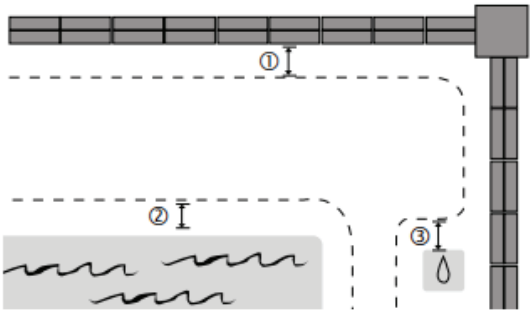
Kalle / kõrguste vahe

• Seade suudab tõusta kuni 15° (27 %) kaldega. 30 cm kaugusel piirikaablist ei tohi kalle ületada 27 %. 40 cm kaugusel piirikaablist ei tohi kalle ületada 17 %.

• Veenduge, et piirikaabli (30 cm) ja takistuse vahel säiliks tõusul vähemalt 8 cm ning langusel vähemalt 40 cm vahekaugus.

Avatud veealad

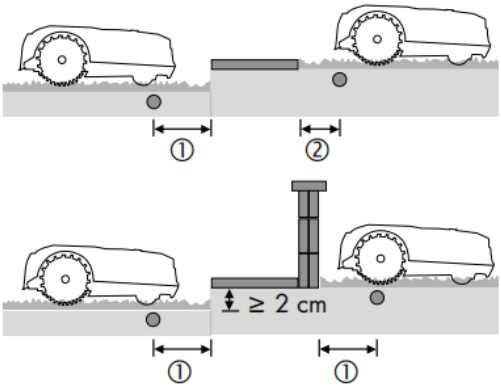
• Avatud veealad peaksid olema võimaluse korral piiratud piirtraadiga või projekteeritud nii, et seade ei saaks vette sattuda. See võib seadme elektroonikat tõsiselt kahjustada.



1.|<->| 35 cm minimaalne kaugus madalatest seinadest.
2. |<->| 170 cm minimaalne kaugus veest.
3. |<->| 30 cm dušialuse / kraani puhul.

Tee / tänav

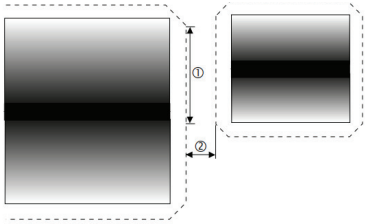
Seade saab maapinnal kergesti ületada teid ja tänavaid. Kui muruala ja tee / tänava vahel on kõrguste erinevusi, piiritlege tee / tänav ohutuskaugusega umbes 30 cm.



Boundary wire
1. |<->| vähemalt 35 cm kaugus servadest.
2. |<->| 5 cm jalgradadele / muru servadele.

Kitsas läbipääs

• Piiratud muruala kitsad läbipääsud peaksid olema vähemalt 1,2 m laiad ja mitte üle 8 m pikad. Laius 1,2 m viitab piirdejuhtme kaugusele. Niitmise ajal ületab seade piirdejuhtme mõlemalt poolt (20 cm).



1. |<->| 18 m.
2. |<->| vähemalt 1,2 m.

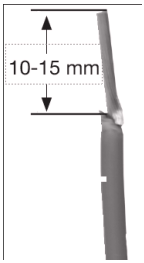
PIIRDETRAADI ÜHENDAMINE LAADIMISJAAMAGA

Märkused

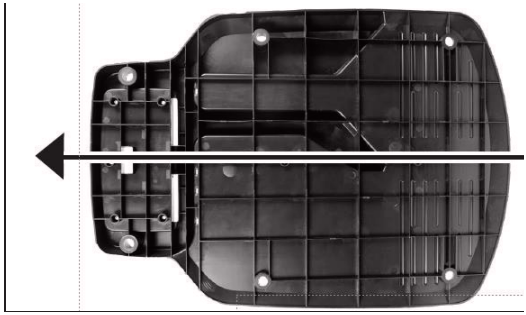
- Piirdetraati paigaldades jätke see 0,5–1 m võrra pikemaks kui vaja, et jääks traati paranduste tegemiseks.
- Kui LED süttib roheliselt, on piirdetraat laadimisjaamaga õigesti ühendatud.
- Ärge asetage piirdetraadi "väljaulatuvaid" otsi kokku. See võib põhjustada seadme töös häireid ja rikkeid.

Juhend

1. Eemaldage traadi eemaldaja abil piiritraadi mõlemast otsast umbes 10–15 mm isolatsiooni (joonis C).

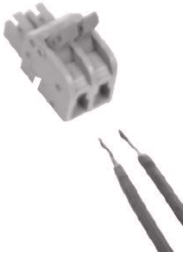


(Joonis C)

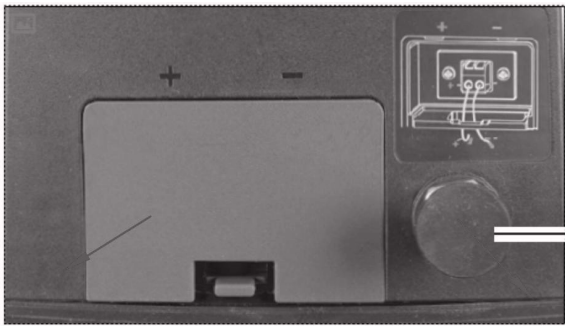


(Joonis D)

2. Juhtige laadimisjaama tagant tuleva piirdetraadi traadiots läbi põhjaplaadi all oleva soone (joonis D).
3. Kinnitage eesosast väljuv piiritraadi ots luster-klemmiga selle parempoolse ava abil. Piiritraat ümbritseb niidetavat muruala ja luster-klemm on paigaldatud oranžide klambritega ülespoole.
4. Kinnitage tagant väljuv piiritraadi ots luster-klemmiga vasakpoolsesse pilusse (joonis E).
5. Eemaldage kate (joonis F).

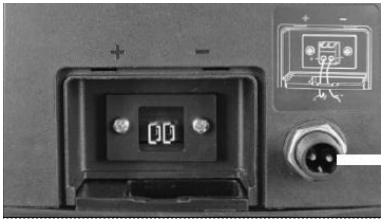


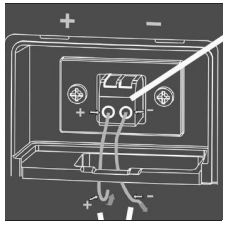
(Joonis E)



(Joonis F)

6. Ühendage laadija klemm laadimisjaama kontaktpesadesse (+), (joonis G).





(Joonis G)

7. Asetage kate tagasi laadimisseadmesse.
8. Eemaldage laadimispistikupesa kate laadimisseadmelt (joonis F).
9. Ühendage laadimispistik vooluvõrku (joonis H).
10. Ühendage laadimispistik pistikupesaga ja keerake see laadimisseadmele kinni.
11. Ühendage toitekaabel toiteallikaga.

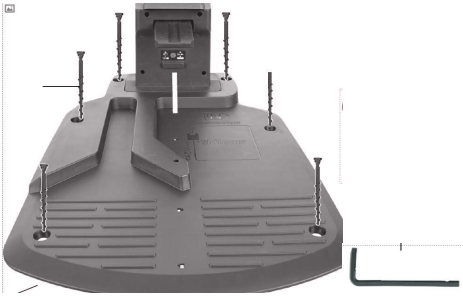
12. Kontrollige laadimisjaama LED-i.



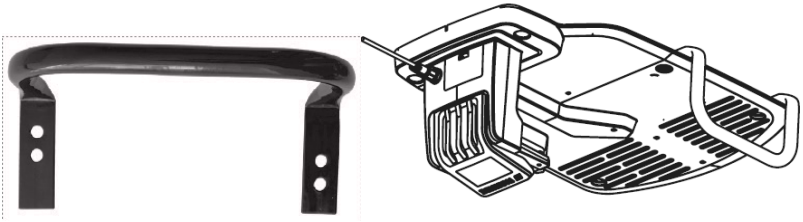
(Joonis H)

LAADIMISJAAMA KINNITAMINE

Märkus
Laadimisjaama indikaator peab asuma piiratud muruala piires.
Juhend
1. Lõdvendage kinnituskruvid ja kuuskantvõti raamist.
2. Asetage kaitse alusplaadi küljele piiratud muruala piires.
3. Kinnitage laadimisjaam maapinnale kinnituskruvide abil. Kinnituskruvid keeratakse maapinnasse kaasasoleva kuuskantvõtmega.



5. Metallist kaitse tuleb paigaldada laadimisjaama paremale küljele.

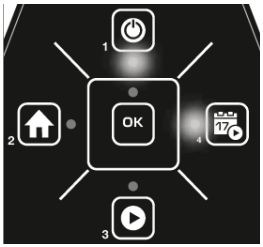
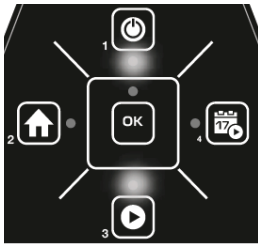
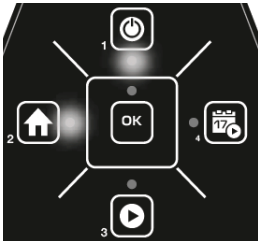
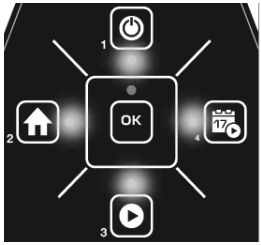


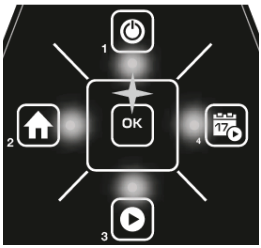
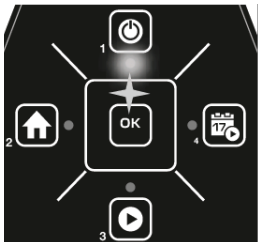
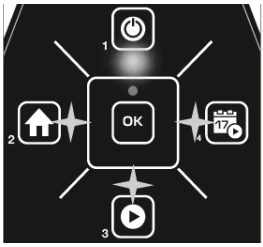
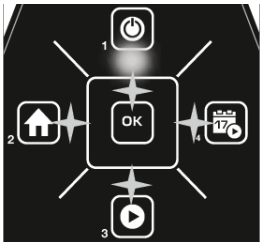
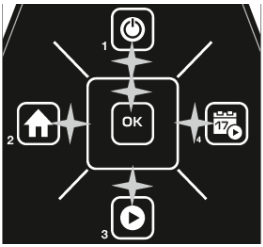
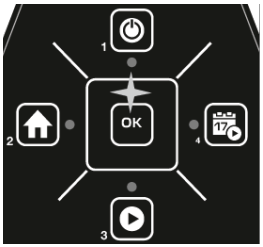
Esmane käivitamine
HOIATUS! Vigastuste oht seoses tahtmatu käivitumisega. Ärge asetage laetavat akut seadmesse enne, kui seade on täielikult kasutusvalmis.

JUHTPANEEL (Joonis A)

Nupp	Nimi	Funktsioon	Number
	SISSE / VÄLJA nupp (2)	Seadme sisse / välja lülitamine.	1
	Laadimisjaama nupp (5)	Seade naaseb laadimisjaama.	2
	START-nupp (4)	Seade käivitub (käsitsi töörežiim).	3
	Ajakava nupp (3)	Seadme käivitumine / algusaja määramine.	4
	OK-nupp (6)	Sisestuse kinnitamine.	–
	LED	LED süttib.	–
	LED	LED vilgub.	–

LED-OLEKU INDIKAATOR (Joonis A)

Ekraan	Tähendus	Ekraan	Tähendus
	Ajakava aktiivne. 		Seade käivitub (käsitsi töörežiim). 
	Tagasi laadimis-jaama. 		PIN-koodi sises-tamine. 

	Rakenduse ühendus. 		Kinnita sisestus – rakenduse ühendus. 
	Ootan juhiseid. 		Viga. 
	Vale PIN-kood. 		Kinnita sisestus. 

Sisse- ja väljalülitamine
Sisselülitamine (joonis A, lk 2)
1. Hoidke sisse- / väljalülitusnuppu (2) 3 sekundit all.

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”).

2. Sisestage oma PIN-kood (tavaliselt seatakse PIN-koodiks “1234”, seejärel vajutage nuppu “OK”).

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan juhiseid”.

Väljalülitamine (joonis A)
1. Seade peatub, kui: vajutatakse STOP-nuppu (7);
see kaotab piirikaabli (8) signaali ja ei leia seda 5 minuti jooksul uuesti; see ületab niitmise ajal piirjuhet (8);
see jääb takistuste vahele kinni ja vajab väljapääsu leidmiseks rohkem kui 10 sekundit; seade tõstetakse üles.
2. Hoidke sisse- / väljalülitusnuppu (2) 3 sekundit all.

 LED-olekuindikaator muutub “Kinnita sisestus”.

3. Vajutage nuppu “OK” (6). Seade lülitub välja.

Sisestage PIN-kood
PIN-kood tuleb sisestada iga kord, kui seade sisse lülitatakse.
Juhend (joonis A)
1. Lülitage seade sisse (vt “Sisse- ja väljalülitamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”).

2. Sisestage PIN-kood. Vajutage vastavaid nuppe (vt juhtpaneel). Kui kasutate seadet esimest korda, sisestage PIN-koodiks 1234.

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan juhiseid” (vt “LED-olekuindikaator”).

PIN-kood on sisestatud valesti

1.  LED-olekuindikaator muutub “Vale PIN-kood”. Oodake 5 sekundit.

2.  LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”).

3. Sisestage PIN-kood uuesti.

3. Sisestage PIN-kood uuesti.

1. Avage nutitelefonis “Smart Life” rakendus ja valige seade. Teie PIN-kood on seal salvestatud. Määra algusaeg.

ÜHENDAGE MURUNIIDUK RAKENDUSEGA

Rakendusega “Smart Life” saate seadet jälgida ja teatud funktsioone juhtida. Funktsioonid võivad muutuda rakenduse ja püsivara uuendustega. Seade suhtleb rakendusega “Bluetoothi” kaudu.

1. Skannige “Smart Life” QR-kood, et rakendus alla laadida (rakenduse saab alla laadida ka”App Store’ist” või “Google’i otsingust”).

“Smart Life” rakendus

2. Lülitage oma nutitelefonis “Bluetooth” sisse, veenduge, et telefon asub seadmest kuni 10 meetri kaugusel ja et “Bluetoothi” signaalon hea.

Juhend(joonis A)

Valmistage nutitelefon ette. Lülitage “Bluetooth” sisse ja avage nutitelefonis “Smart Life” rakendus.

1. Lülitage seade sisse (vt “Sisse- ja väljalülitamine”, lk 8).

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” režiimiks.

2. Sisestage oma PIN-kood (vt “PIN-koodi sisestamine”, lk 9).

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan juhiseid”.

3. Vajutage nuppu “OK (6) “ umbes 5 sekundit.

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”, lk 7).

4. Sisestage PIN-kood uuesti (vt “PIN-koodi sisestamine”, lk 9).

 LED-olekuindikaator muutub “Kinnita rakenduse ühendus” (vt “LED-olekuindikaator”, lk 7).

5. Vajutage nuppu “OK” (6). Selleks on teil aega 5 sekundit, vastasel juhul naaseb seade punkti 2 juurde.

 LED-olekuindikaator muutub “Rakenduse ühenduseks” (vt “LED-olekuindikaator”, lk 7).

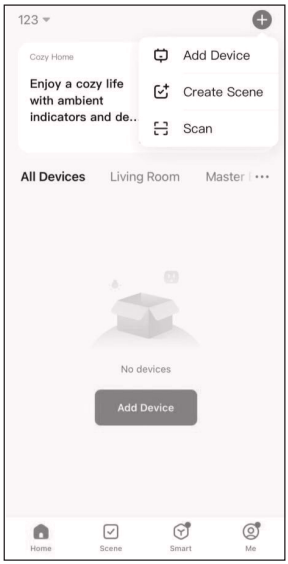
6. Avage “Smart Life” rakendus. Klõpsake paremas ülemises nurgas olevat “+” ikooni ja valige “Lisa seade”. Tarkvara hakkab otsima lähedal asuvaid seadmeid, kinnitage seade ja klõpsake “Lisa”. Seade kuvatakse nimekirjas. Teil on 1 minut aega seadmega ühenduse loomiseks. Vaadake allpool olevat kasutajaliidest.

“SMART LIFE” PEALIIDES

Android

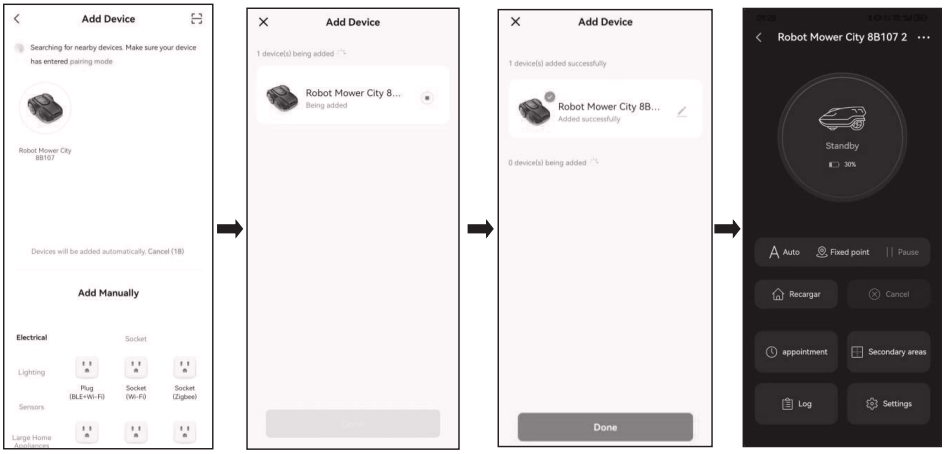


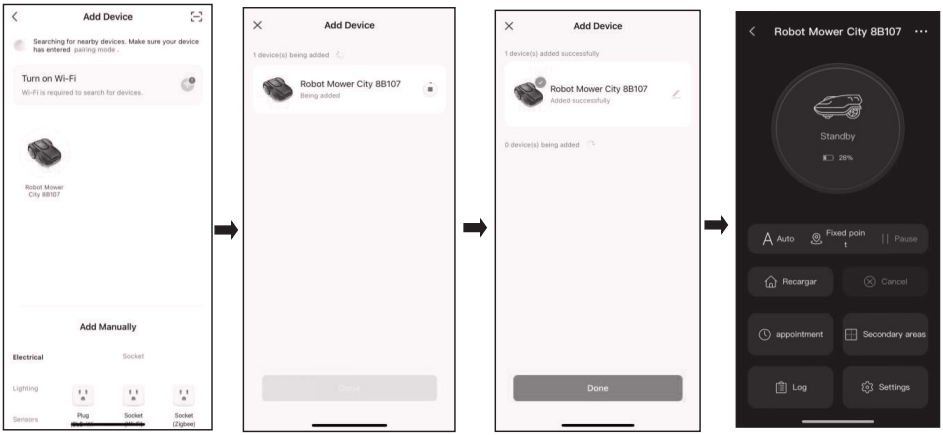
IOS



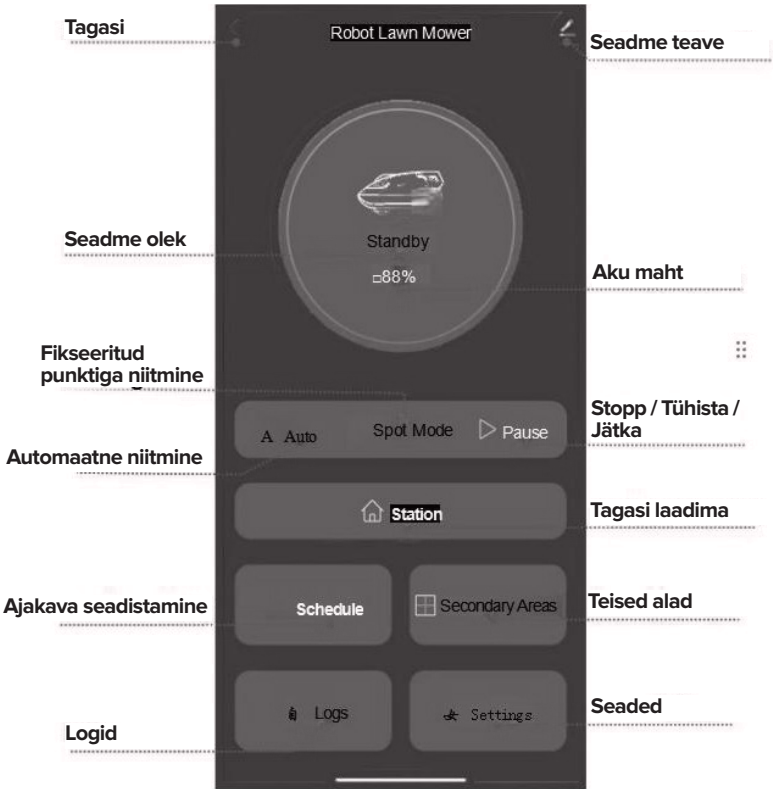
7. Seade on nüüd loendis ja seda saab valida. Klõpsake sellel ja teie seade ühendub teie telefoniga. Kinnitage nupuga “Valmis”. Seade on ühendatud.

Ühendage Android





Kui seadet ei pakuta automaatselt välja, korrake eespool toodud samme.



Ooterežiimis/laadimise ajal vajutage nuppu “Auto” ja seadistage tööaeg vastavalt juhistele. Kinnituse järel läheb masin niitmisrežiimi.

Fikseeritud punkti niitmine
Ooterežiimis klõpsake nuppu “Spot Mode”, et minna kindla punkti niitmisrežiimi. Selle aja jooksul saate vajutada nuppu “Cancel”, et tühistada praegune ülesanne (seade läheb uuesti ooterežiimi). Muidu lõpetatakse ühe kindla punkti niitmisülesanne ja vaikimisi minnakse automaatse niitmise režiimi.

Tagasi laadimisele
Ooterežiimis klõpsake nuppu “Station”, et seade naaseks laadimisjaama. Laadimise käigus saate klõpsata nuppu “Cancel”, et tühistada praegune laadimisülesanne, ning seade läheb uuesti ooterežiimi.

Paus
Automaatse niitmise ajal klõpsake nuppu “Pause”, et peatada praegune ülesanne. Selles olekus saate:
1. Klõpsake nuppu “Continue”, et jätkata niitmist.
2. Klõpsake nuppu “Auto”, et tühistada praegune ülesanne ja alustada uut niitmist.
3. Klõpsake nuppu “Spot Mode”, et tühistada praegune ülesanne ja alustada kindla koha niitmist.
4. Klõpsake nuppu “Station”, et tühistada praegune ülesanne ja alustada laadimist.

Ajakava
Klõpsake nuppu “Ajakava”, et seadistada nädalane niitmine, kui seade on ooterežiimis / laadimisel. Võite seadistada kaks niitmist päevas vastavalt juhistele.

Seadme eemaldamine rakendusest
Kui seade eemaldatakse rakendusest, kustutatakse ka sellega seotud andmed.

Andmekaitse teade
Pange tähele, et iga lõppkasutaja vastutab ise vanade, kõrvaldamisele minevate seadmete andmete kustutamise eest.

Rakenduse funktsioonid
Saadaval rakenduses “Smart Life”:
- Aku seisund
- Käsitsi töörežiim
- Seadme käivitamine
- Seadme peatamine
- PIN-koodi muutmine
- Tagasi laadimisjaama
- Ajakava
- Tööaeg
- Erinevad algusajad
- Ajakava tühistamine
- Teine ala
- Vihmasensor
- Punktvalgustuse režiim
- Siilide kaitse
- Tööpäevik
- Vealogi

Tööaja algusaega saab määrata käsitsi. Seade salvestab iga tööaja algusajaks hetkeaja. Aeg kirjutatakse “Smart Life” rakenduses automaatselt üle.

TÖÖTSÜKLI KÄSITSI KATKESTAMINE / KÄIVITAMINE

Töö katkestamine
(Joonis A, lk 9)
1. Vajutage töötamise ajal seadme peatamiseks nuppu “STOP” (7).



LED-olekuindikaator muutub seisundiks “Ootab käsku” (vt “LED-oleku indikaator”).
2. Seade on endiselt sisse lülitatud, kuid tera (18) on peatunud. Lülitage seade välja (vt “Sisse- ja väljalülitamine”) või laske seadmel ise ooterežiimile minna.

Seadme käivitamine ajastuse nupuga
Kõigi tööaegade uueks algusajaks seatakse automaatselt hetkeaeg (vt “Tööae”g). Toiming (joonis A).
1. Lülitage seade sisse (vt “Sisse- ja väljalülitamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”).

2. Sisestage oma PIN-kood (vt “PIN-koodi sisestamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan käsku” (vt “LED-olekuindikaator”).

3. Vajutage ajastamisnuppu (3).

 LED-olekuindikaator muutub “Ootab käsku” (vt “LED-olekuindikaator”).

Seade käivitub viivitusega. See töötab tööaja jooksul ja naaseb automaatselt laadimisjaama (19).

Seadme käivitamine käivitusnupuga (joonis A)
Seade käivitatakse väljaspool ajakava.
1. Lülitage seade sisse (vt “Sisse- ja väljalülitamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamine” (vt “LED-olekuindikaator”).

2. Sisestage oma PIN-kood (vt “PIN-koodi sisestamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan käsku” (vt “LED-olekuindikaator”).

3. Vajutage käivitusnuppu.

 LED-olekuindikaator muutub “Ootan käsku” (vt “LED-olekuindikaator”).

4. Vajutage nuppu “OK” (6).

 LED-olekuindikaator muutub “Seade käivitub” (vt “LED-olekuindikaator”).

• Aku on täielikult laetud: seade hakkab kohe tööle. Seade töötab tööaja jooksul ja naaseb automaatselt laadimisjaama (19).
• Aku on laetud vaid 30 % või vähem: enne seadme tööle hakkamist laetakse aku esmalt täis töötama. Seejärel töötab seade tööaja jooksul ja naaseb automaatselt laadimisjaama (19).

Tagasi laadimisjaama
Seade naaseb jaama, liikudes piirjuhet pidi kellasuunas.
Nõuded seade naaseb automaatselt laadimisjaama, kui on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:
· Laetuse tase on 30 % või vähem.
· Päevane tööaeg on täis.
Tööaeg ületab kesköö (seade lõpetab töö kesköö!).
· Hakkab sadama (ilmastikuoludest sõltuv muruhooldus).

Seadet saab laadimisjaama saata ka käsitsi.
Juhend (joonis A)
1. Lülitage seade sisse (vt “Sisse- ja väljalülitamine”).

 LED-olekuindikaator muutub “PIN-koodi sisestamiseks” (vt “LED-olekuindikaator”).

Või katkestage töö, kui seade on töös (vt “Töötsükli käsitsi katkestamine / käivitamine”). Jätke samm 2 vahele.

2. Sisestage oma PIN-kood (vt “PIN-koodi sisestamine”).

 LED-olekuindikaator näitab või muutub “Ootab käsku” (vt “LED-olekuindikaator”).

3. Vajutage laadimisjaama nuppu (5).

 LED-olekuindikaator näitab või muutub “Kinnita sisestus” (vt LED-olekuindikaator).

5. Vajutage nuppu “OK” (6).

 LED-indikaator näitab või muutub “Tagasi laadimisjaama” (vt “LED-indikaator”).

Seade naaseb seejärel laadimisjaama (19).

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 väär- tuslikke 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.

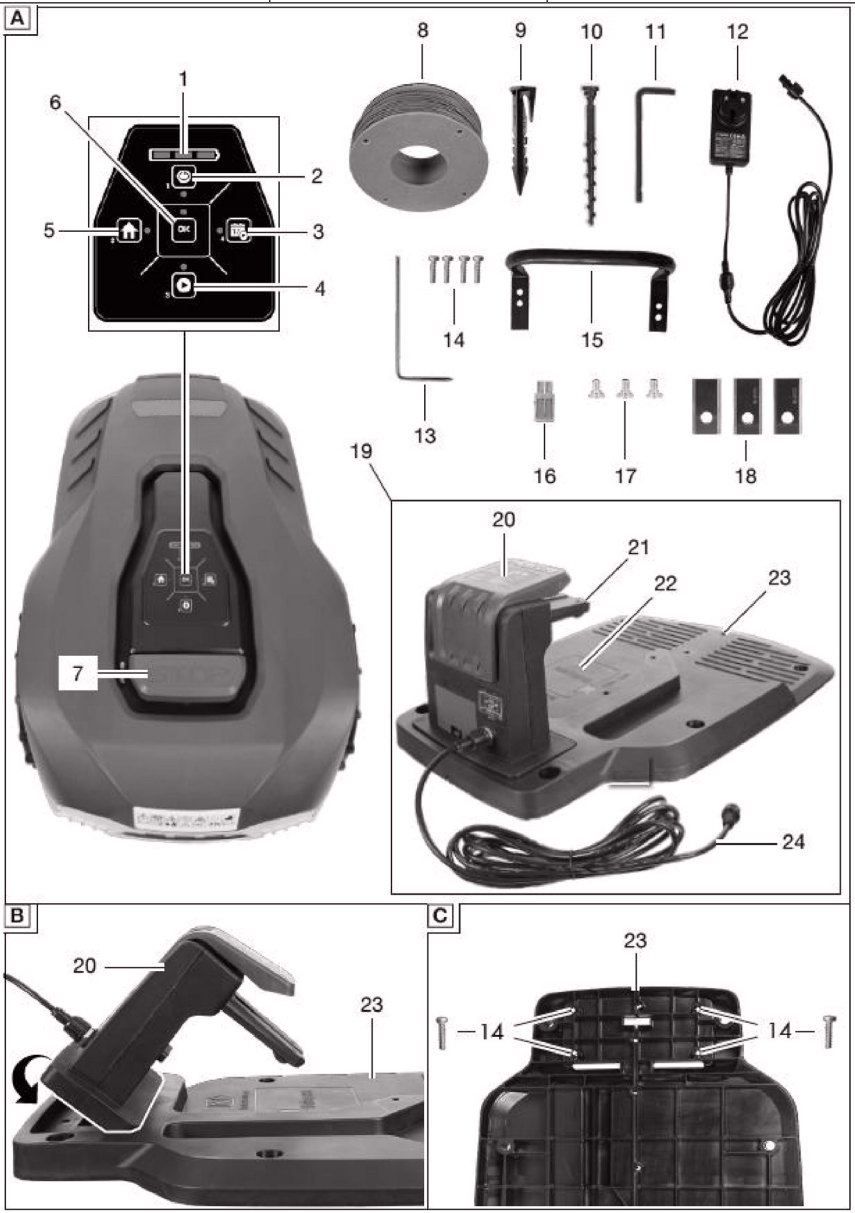
Priekš-mets	Priekšmeta apraksts	Daudzums (gab.)	Priekš-mets	Priekšmeta apraksts	Daudzums (gab.)
1	Robots pļāvējs	1	6	Fiksējošas naglas	100
2	Uzlādes stacijas bloks	1	7	Grunts mietiņi	6
3	Ierobežojošais vads, 100 m rullis	1	8	Strāvas adapteris	1
4	Uzlādes stacijas buferis	1	9	Uzlādes stacijas bāze	1
5	Krustgalvas skrūve	3			

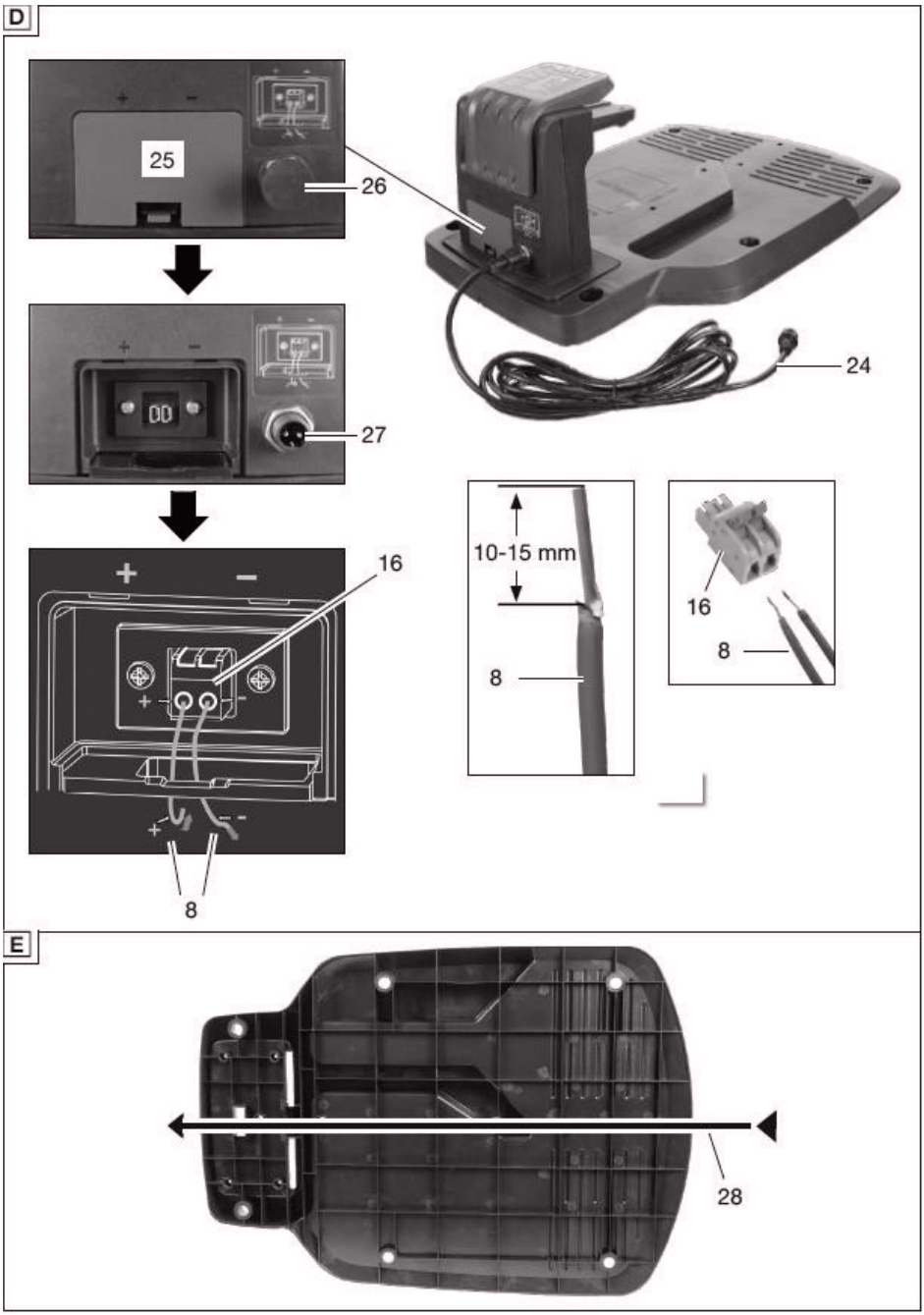
Bīstami! Ierīce un iepakojuma materiāls nav rotaļlietas. Neļaujiet bērniem spēlēties ar plastmasas maisiņiem, folijām vai mazām detaļām. Pastāv norīšanas vai nosmakšanas risks.

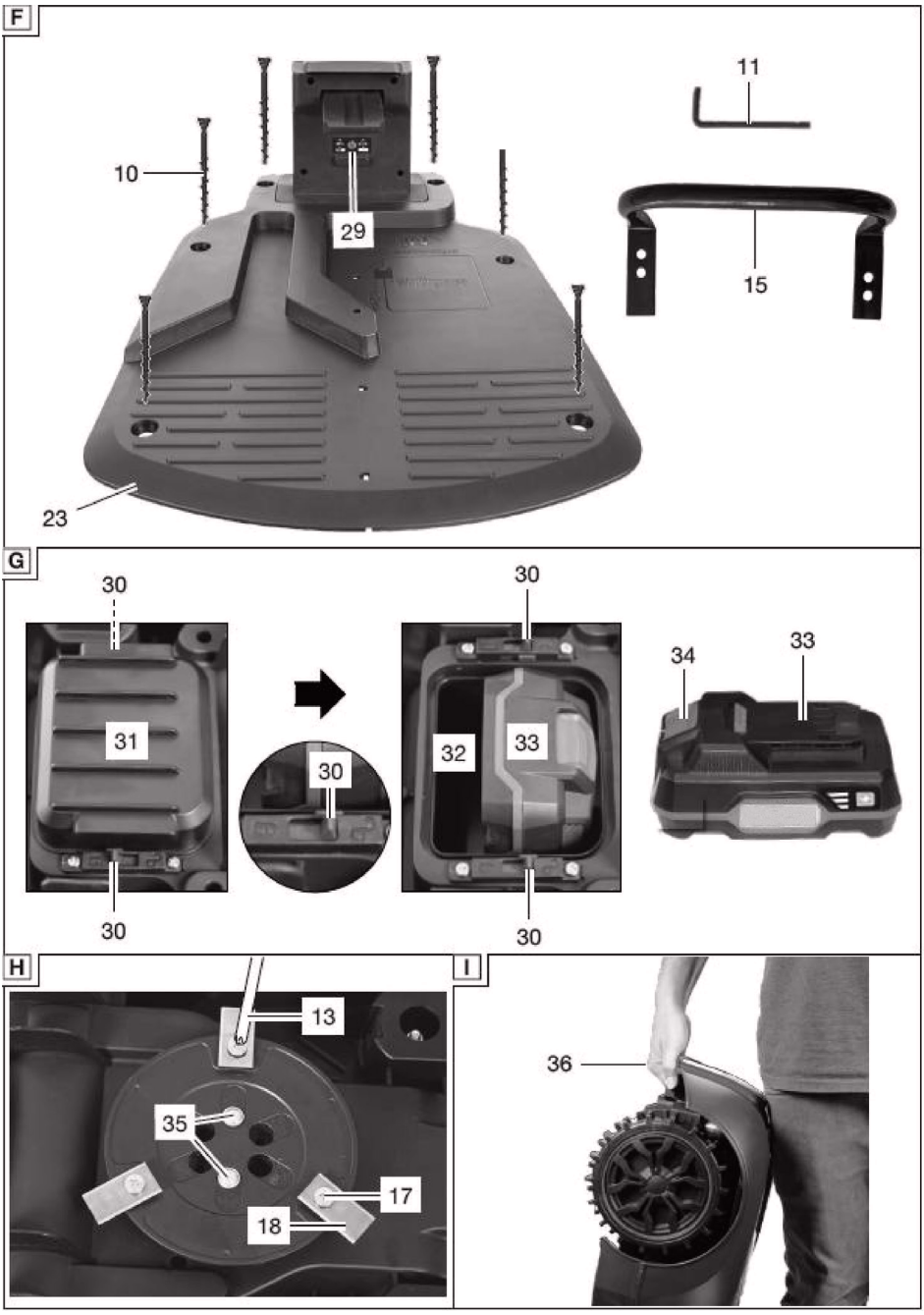
PĀRSKATS

(A att.)	11. Sešstūra atslēga	22. Indikators (darba zona)
1. Uzlādes līmeņa indikators	12. Barošanas adapteris	23. Pamatne
2. Ieslēgšanas / izslēgšanas poga	13. Daudzfunkcionāls instruments	24. Uzlādes spraudnis
3. Laika grafika poga	14. Skrūves (uzlādes ierīces)	**(D att.)**
4. SĀKT poga	15. Aizsargs	25. Vāks (uzlādes stacijas)
5. Uzlādes stacijas poga	16. Savienojuma spailes	26. Vāks (uzlādes spraudņa savienojuma)
6 "OK" POGA	17. Asmens skrūves	27. Uzlādes spraudņa savienojums
7. STOP poga	18. Asmens	**(E att.)**
8. Perimetra vads	19. Uzlādes stacija	28. Rieva
9. Āķis	20. Uzlādes bloks	**(F att.)**
10. Montāžas skrūves	21. Uzlādes tapas	29. LED

(G att.)	33. Akumulators	**(I att.)**
30. Fiksators	34. Akumulatora atbrīvošanas mehānisms	36. Pārnēsāšanas rokturis
31. Vāciņš (akumulatora)	**(H att.)**	
32. Akumulatora nodalījums	35. Skrūve (griešanas augstuma)	




D
25
26
24
27
16
10-15 mm
8
16
8
8
E
28


F
10
29
11
15
23
G
30
31
30
30
32
33
30
34
33
H
13
35
17
18
I
36

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Zāles pļāvējs	**KC8B107**
Spriegums	20 V DC
Iebūvēta akumulatora jauda	2 Ah
Braukšanas ātrums	1 km/h
Nominālais ātrums bez slodzes	3100 apgr./min.
Pļaušanas platums	160 mm
Pļaušanas augstums	25–45 mm (8 iestatījumi)
Slīpums / leņķis / gradients	27 % (15°)
Priekšējo riteņu izmērs	80 mm
Aizmugurējā riteņa izmērs	190 mm
Aizsardzības klase	IPX4
Izolācijas klase	III
Maks. darba zona	300 m^2
Maks. darba laiks dienā	4 stundas

Strāvas adapteris	
Ievade	220–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Izvade	22 V DC, 1,2 A
Izolācijas klase	II
Aizsardzības klase	IP65
Maks. āra temperatūra (t_a)	50 °C

Uzlādes stacija	**ST-105**
Ievade	22 V DC, 1,2 A
Izvade	21 V DC, 1 A
Aizsardzības klase	IPX4
Uzlādes laiks	apm. 60 min.
Svars	1,5 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.

	Izlasiet uzlādes stacijas rokasgrāmatu.
	Turiet rokas un kājas drošā attālumā.
	III aizsardzības klase.
	Elektriskās ierīces nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
 Li-ion	Satur litija jonus. Aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, veiciet pārstrādi, kur tas iespējams. Sazinieties ar vietējo pašvaldību vai tirgotāju, lai iegūtu informāciju par otrreizējo pārstrādi.
	Neizmetiet ugunī.
	Sargāt no ūdens.
 5–40 °C	Uzglabāt un lietot tikai temperatūrā starp 5–40 °C.
	Atbilstība attiecīgajām ES direktīvu prasībām.
	Atbilstība attiecīgajām ES direktīvu prasībām.
	Ierīces drošinātājs.
	Komutējamā režīma barošanas avots.
	II aizsardzības klase.
	Īssavienojuma drošs, slēgts drošības transformators.
 SF-12	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.
 100%	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 plaušanas 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

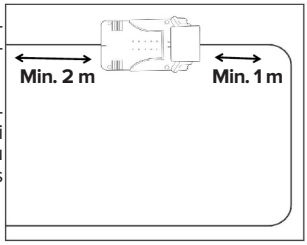
• Veicot griešanas asmeņu apkopi, ņemiet vērā, ka pat tad, ja strāvas padeve ir izslēgta, griešanas asmeņi var tikt iekustināti.
• Pārliecinieties, vai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves ir pareizi pievilktas un ierīce ir drošā darba kārtībā.
• Pārbaudiet, vai zāles pļāvējam nav bojājumu.
• Lieciet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

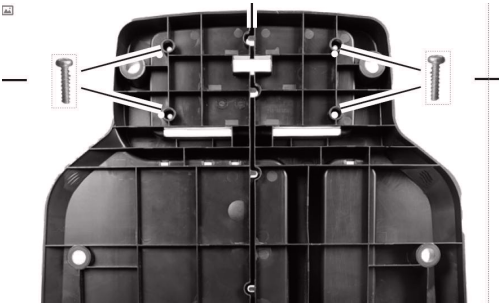


UZSTĀDĪŠANA
Regulāri pārbaudiet, vai zāliena zonā nav akmeņu, zaru, vadu un priekšmetu, kas var sabojāt ierīci un asmeņus.

Uzlādes stacijas montāža
Uzlādes stacija sastāv no uzlādes ierīces un pamatnes plāksnes.
1. Vispirms ievietojiet uzlādes vienību ar diviem izvirzījumiem uzlādes stacijas pamatnes plāksnē (att. A).
2. Nospiediet uzlādes ierīci uz leju, lai tā stingri iesēstos pamatnes plāksnē.
3. No apakšas piestipriniet uzlādes ierīci pie pamatnes plāksnes ar četrām pievienotajām skrūvēm (att. B).



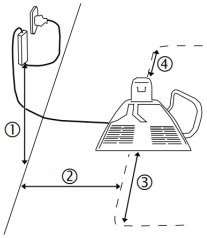
(Att. A)

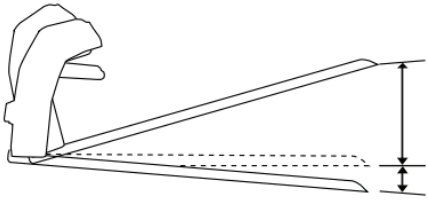


(Att. B)

Uzlādes stacijas novietošana
Perimetra vada izvietošanas maršruts: - -
1. <-> 1,6 m minimālais attālums.
2. <-> 2 m attālums līdz sienai*.
3. <-> 2 m vismaz tik garam perimetra vada posmam pirms uzlādes stacijas jābūt taisnam (bez pagriezieniem).
4. <-> 1 m vismaz tik garam perimetra vada posmam aiz uzlādes stacijas jābūt taisnam (līdz nākamajam pagriezienam).
*Mājas siena ar elektriskajiem traucējumiem (piem., metāla virsmas, elektrosadales skapji, saules bateriju sistēmas).

Piezīmes
• Ieteicams uzstādīt uzlādes stacijas jumtu, lai pasargātu to no laikapstākļu radītiem bojājumiem.
• Uzlādes stacijai izvēlieties līdzenu vietu pie rozetes, nodrošinot vismaz 2 m brīvu vietu priekšā un 1 m aizmugurē.
• Neuzstādiet uzlādes staciju, kamēr nav izvietots un pieslēgts perimetra vads.
• Uzlādes staciju drīkst nedaudz (līdz 8 cm) pagriezt uz aizmuguri un līdz 2 cm uz priekšu.

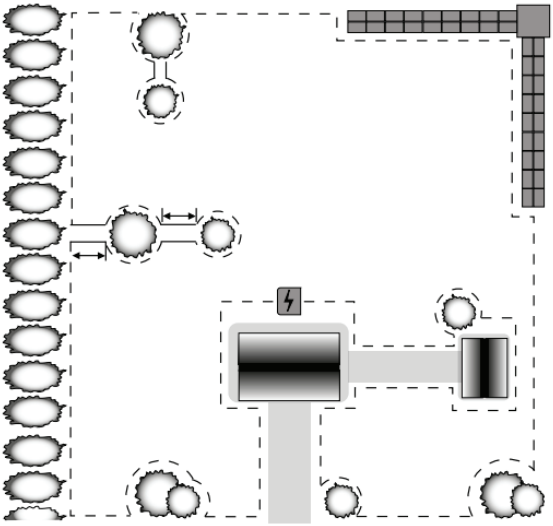




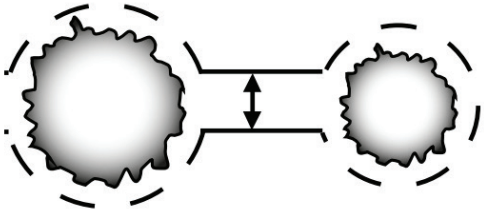
• Novērsiet jebkādus nelīdzenumus zem uzlādes stacijas. Uzlādes stacija nekad nedrīkst būt saliekta.
• Pārliecinieties, ka ir pietiekams attālums līdz dīķiem, baseiniem un kāpnēm.

Uzstādiet perimetra vadu
Ierīce var atpazīt darbības zonu un atrast uzlādes staciju, izmantojot perimetra vadu. Uzstādiet perimetra vadu ap pļaujamo zālienu. To var izdarīt šādi:
• Iezīmējiet zāliena platību. Piestipriniet perimetra vadu ar āķiem (virs zemes).
• Iestipriniet āķus ne vairāk kā 1 m attālumā viens no otra. Ja zeme ir nelīdzena, izmantojiet papildu āķus.
• Ievietojiet perimetra vadu zemē (maksimāli 5 cm dziļumā).

Piezīmes
• Ierīce šķērso perimetra vadu aptuveni 20–30 cm, pirms pagriežas un meklē jaunu ceļu. Lai novērstu bojājumus, uzstādiet perimetra vadu atbilstoši.
• Sākotnējai uzstādīšanai ieteicams iezīmēt perimetra vadu ar āķiem, ja vēlāk būs nepieciešams veikt korekcijas.
• Ierīce darbojas perfekti ar perimetra vadu, kura garums nepārsniedz 100 m. Nelietojiet garāku perimetra vadu.
• Zāliena platībai jābūt norobežotai kā vienai slēgtai teritorijai.

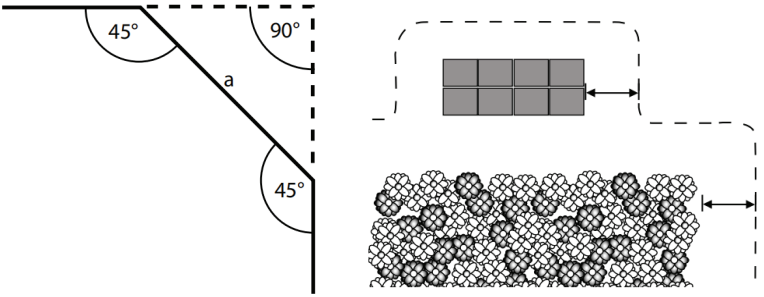


• Jebkurus paralēlus perimetra vadus, kas uzstādīti vismaz 10 cm attālumā, ierīce uztvers kā šķērsli un tos apies.



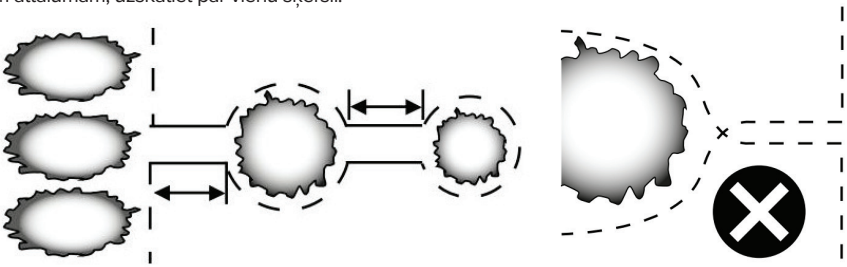
|<->| vienāds ar vai lielāks par 10 cm

• Jebkurus paralēlus perimetra vadus, kas uzstādīti 5 cm attālumā, ierīce uztvers kā šķērsli un tos apies.
• Izvairieties no 90° leņķa stūriem. Tā vietā sadaliet tos divos 45° leņķos (sk. a ≤ 20 cm).



• Ierīce spēj atpazīt un izvairīties no nekustīgiem un fiksētiem šķēršļiem, kas ir augstāki par 10 cm pēc saskares (piemēram, sienas, dārza mēbeles utt.). Aizsargājiet jutīgus šķēršļus (piemēram, puķu dobes) zāliena zonā ar perimetra vadu, ievērojot minimālo attālumu I<->I 30 cm.

• Saglabājiet vismaz I<->I 1 m attālumu starp norobežotajiem šķēršļiem. Šķēršļus, kas neatbilst šim minimālajam attālumam, uzskatiet par vienu šķērsli.



• Nekad nešķērsojiet perimetra vadu. Tas var izraisīt kļūdas un darbības traucējumus.

Koki

• Ierīce kokus uztver kā parastus šķēršļus. Tomēr izvirzītas saknes var bojāt robota apakšpusi / asmeņus. Mēs iesakām izmantot perimetra vadu, lai norobežotu arī kokus. Saglabājiet attālumu vismaz I<->I 30 cm.



Akmens

• No zālāja zonas novāciet mazos akmeņus (zemākus par 10 cm). Tie var sabojāt ierīci un asmeņus.
• Ierīce akmeņus (kas ir augstāki par 10 cm) uztver kā parastos šķēršļus. Mēs iesakām izmantot perimetra vadu, lai norobežotu arī akmeņus.

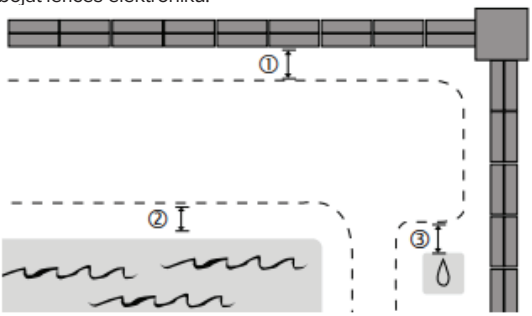
Nogāze / slīpums

• Ierīce spēj pārvarēt slīpumus līdz 15° (27 %). 30 cm attālumā no perimetra vada slīpums nedrīkst pārsniegt 27 %. 40 cm attālumā no perimetra vada slīpums nedrīkst pārsniegt 17 %.
• Pārliecinieties, ka starp perimetra vadu (30 cm) un šķērsli uz augšupvērsta slīpuma tiek saglabāts vismaz 8 cm attālums, bet uz lejupvērsta slīpuma – vismaz 40 cm.

Atklātas ūdens platības

• Atklātas ūdens platības pēc iespējas jānorobežo ar perimetra vadu vai jāizveido tā, lai ierīce nevarētu nokļūt

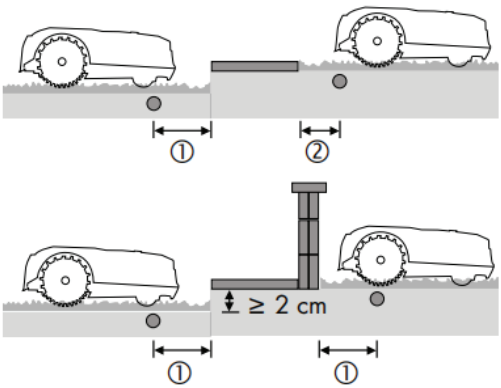
ūdenī. Tas var nopietni bojāt ierīces elektroniku.



1. |<->| 35 cm minimālais attālums līdz mazām sienām.
2. |<->| 170 cm minimālais attālums līdz ūdenim.
3. |<->| 30 cm līdz ūdens ņemšanas vietām / ūdenskrāniem.

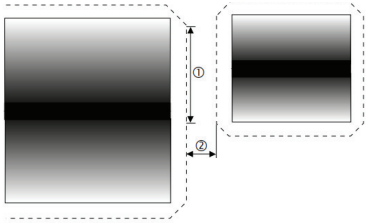
Path / street

• Ierīce var viegli šķērsot celiņus un ielas zemes līmenī. Ja starp zālāja platību un celiņu / ielu ir augstuma atšķirība, norobežojiet celiņu / ielu ar aptuveni 30 cm drošības attālumu.



Perimetra vads

1. |<->| 35 cm vai vairāk – attālums līdz izvirzījumiem.
2. |<->| 5 cm – attālums līdz gājēju celiņiem / zāliena malām.



Šauras ejas

• Šaurām ejām norobežotajā zāliena platībā jābūt vismaz 1,2 m platām un ne garākām par 8 m. 1,2 m platums attiecas uz perimetra vada attālumu. Pļaušanas laikā ierīce šķērsos perimetra vadu abās pusēs (20 cm).

1. |<->| 18 m.
2. |<->| vienāds vai lielāks par 1,2 m.

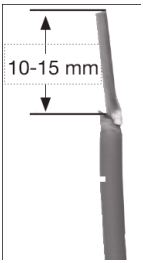
PERIMETRA VADA PIESLĒGŠANA UZLĀDES STACIJAI

Piezīmes

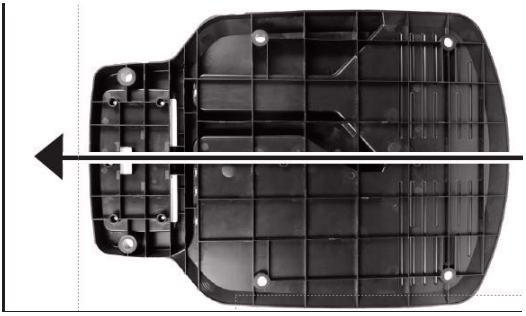
• Iekārtojot perimetra vadu, atstājiet to par 0,5–1 m garāku nekā nepieciešams, lai vajadzības gadījumā varētu veikt korekcijas.
• Ja LED iedegas zaļā krāsā, perimetra vads ir pareizi pieslēgts uzlādes stacijai.
• Nenovietojiet kopā perimetra vada “izvirzītos” galus. Tas var izraisīt kļūdas un traucējumus ierīces darbībā.

Procedūra

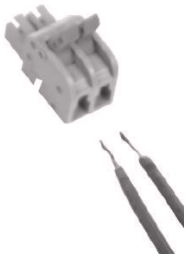
1. Ar kabeļu atdalītāju noņemiet apmēram 10–15 mm izolācijas no abiem perimetra vada galiem (att C).

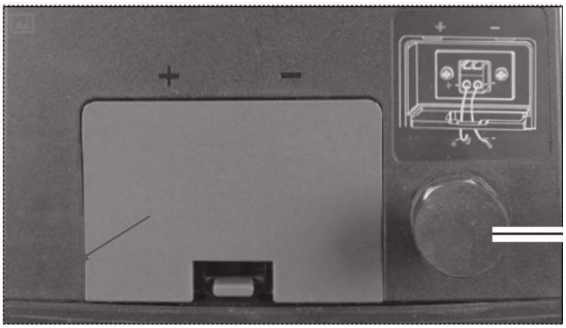


(Att. C)


(Att. D)

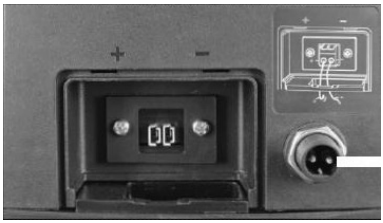
2. Ievietojiet perimetra vada galu, kas ienāk no uzlādes stacijas aizmugures, caur rievu zem apakšējās plāksnes. (att. D).
3. Nostipriniet perimetra vada galu, kas iziet no priekšpuses, ar savienojuma spaiļu labās puses spraugu. Perimetra vads norobežo pļaujamo zālāja platību, un savienojuma spaiļu oranžās spailes ir vērstas uz augšu.
4. Nostipriniet perimetra vada galu, kas iziet no aizmugures, ar savienojuma spaiļu kreiso spraugu. (E att.).
5. Noņemiet vāku (att. F).

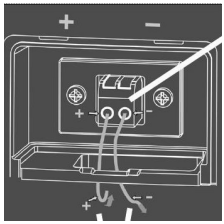

(Att. E)



(Att. F)

6. Ievietojiet lādētāja savienotāju uzlādes stacijas kontaktu ligzdās (+), (att. G).





(Att. G)

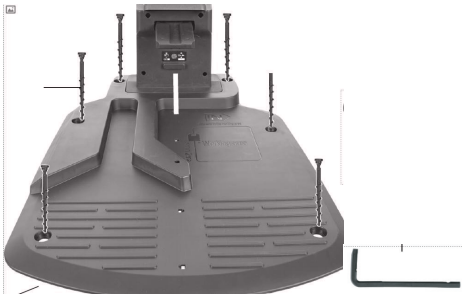
7. Ievietojiet vāciņu atpakaļ uzlādes ierīcē.
8. Noņemiet uzlādes spraudņa vāciņu no uzlādes ierīces (att. F).
9. Ievietojiet uzlādes spraudni elektrotīklā (att. H).


(Att. H)

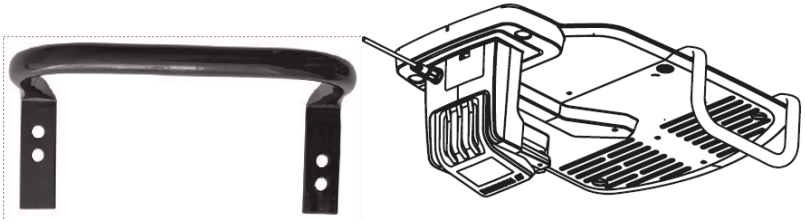
10. Ievietojiet uzlādes spraudni kontaktligzdā un pieskrūvējiet to stingri pie uzlādes.
11. Pievienojiet barošanas vadu strāvas padevei.
12. Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru.

UZLĀDES STACIJAS NOSTIPRINĀŠANA

Piezīme
Uzlādes stacijas indikatoram jāatrodas ierobežotajā zāliena zonā.
Procedūra
1. Atbrīvojiet stiprinājuma skrūves un sešstūra atslēgu no rāmja.
2. Novietojiet aizsargu uz pamatnes plāksnes malas ierobežotajā zāliena zonā.
3. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot montāžas skrūves. Montāžas skrūves tiek ieskrūvētas zemē ar komplektā iekļauto sešstūra atslēgu.



5. Metāla aizsargs jāuzstāda uzlādes stacijas labajā pusē.



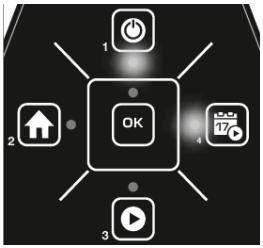
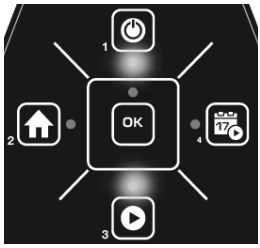
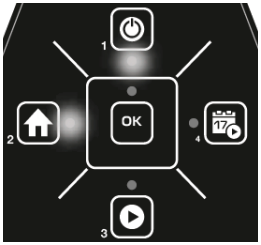
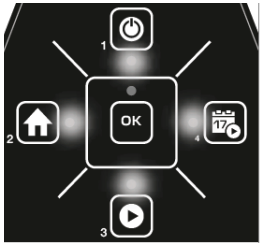
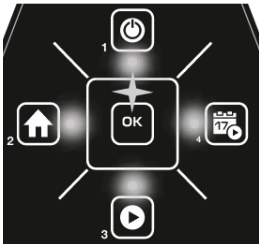
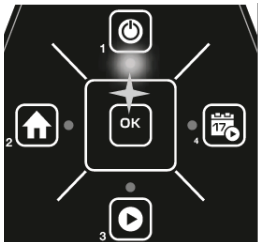
Pirmā ieslēgšana
BRĪDINĀJUMS! Savainojumu risks, ja ierīce tiek iedarbināta nejauši. Neievietojiet uzlādējamo akumulatoru ierīcē, kamēr tā nav pilnībā sagatavota lietošanai.

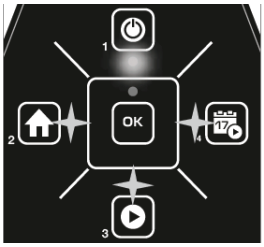
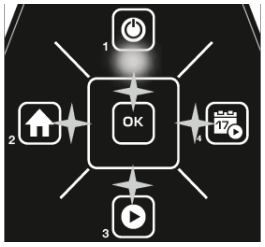
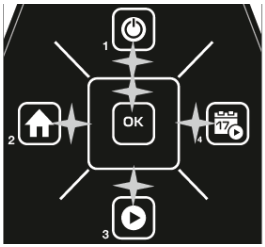
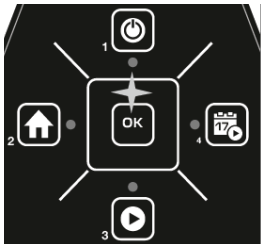
VADĪBAS PANELIS (Att. A)

Poga	Nosaukums	Funkcija	Skaitlis
	Iesl. / izsl. poga (2)	Ieslēdz / izslēdz ierīci.	1
	Uzlādes stacijas poga (5)	Ierīce atgriežas uzlādes stacijā.	2
	START poga (4)	Ierīce sāk darbu (manuālajā režīmā).	3

	Grafika poga (3)	Ierīce sāk darbu / iestatīt sākuma laiku.	4
	OK poga (3)	Apstiprināt ievadi.	–
	LED	LED iedegas.	–
	LED	LED mirgo.	–

LED STATUSA INDIKATORS

Displejs	Nozīme	Displejs	Nozīme
	Grafiks aktīvs. 		Ierīce sāk darbu (manuālajā režīmā). 
	Atgriezties uzlādes stacijā. 		PIN ievade. 
	Savienojums ar lietotni. 		Apstiprināt ievadi. Savienojums ar lietotni. 

	Gaida norādes. 		Kļūme. 
	Nepareizs PIN. 		Apstiprināt ievadi. 

Ieslēgšana un izslēgšana
Ieslēgšana (att. A, 2. lpp.)
Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas / izslēgšanas pogu (2) 3 sekundes.
 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikatoru”.
2. Ievadiet savu PIN kodu (parasti kā PIN kodu iestata “1234”, pēc tam nospiediet “OK”).
 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes”.

Izslēgšana (A att.)
1. Ierīce apstājas, ja:
tiek nospiesta “STOP” poga (7);
tā zaudē perimetra vada (8) signālu un 5 minūšu laikā to neatrod;
pļaujot tā šķērso perimetra vadu (8);
tā iestrēgst starp šķēršļiem un vajag vairāk nekā 10 sekundes, lai atrastu izeju;
tā tiek pacelta.
2. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas / izslēgšanas pogu (2) 3 sekundes.
 LED statusa indikators mainās uz “Apstiprināt ievadi”.
3. Nospiediet “OK” pogu (6). Ierīce izslēdzas.

Ievadiet PIN
PIN kods jāievada katru reizi, kad ierīce tiek ieslēgta.
Procedūra (att. A)
1. Ieslēdziet ierīci (skatīt “Ieslēgšana un izslēgšana”).
 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikators”).
2. Ievadiet savu PIN kodu. Nospiediet atbilstošās pogas (skatīt “Vadības panelis”).
Ja ierīci izmantojat pirmo reizi, kā PIN kodu ievadiet 1234.
 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

PIN ievadīts nepareizi
1.  LED statusa indikators mainās uz “Nepareizs PIN “. Pagaidiet 5 sekundes.

2.  LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikatoru”).
3. Ievadiet PIN kodu vēlreiz.

Aizmirsts PIN
1. Atveriet lietotni “Smart Life” savā viedtālrunī un izvēlieties ierīci.
Tur ir saglabāts jūsu PIN kods.
Iestatiet sākuma laiku.

SAVIENOJIET ZĀLES PĻĀVĒJU AR LIETOTNI

Lietotne “Smart Life” ļauj jums uzraudzīt ierīci un vadīt noteiktas funkcijas. Funkcijas var mainīties atkarībā no lietotnes un programmatūras atjauninājumiem. Ierīce sazinās ar lietotni, izmantojot “Bluetooth”.

1. Noskenējiet “Smart Life” QR kodu, lai lejupielādētu lietotni (lietotni var lejupielādēt arī no “App Store” / “Google” meklēšanas).

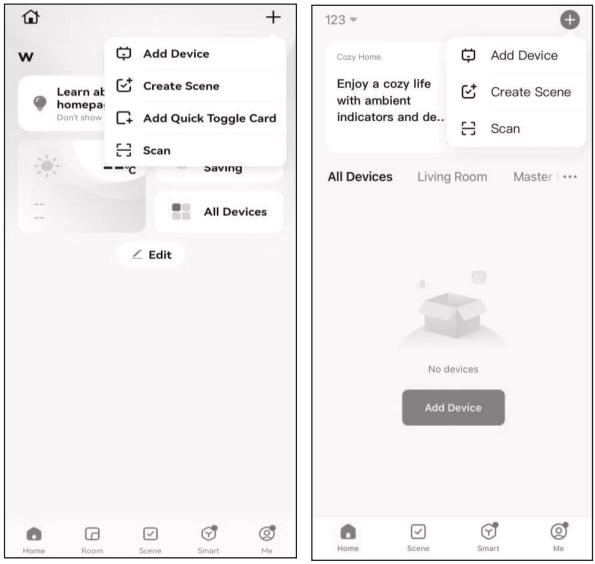
Lietotne “Smart Life”

2. Ieslēdziet “Bluetooth” savā viedtālrunī, kā arī pārliecinieties, ka tālrunis atrodas 10 metru attālumā no ierīces un ka “Bluetooth” signāls ir labs.

Procedūra (A att.)
Sagatavojiet savu viedtālruni. Aktivizējiet “Bluetooth” un atveriet lietotni “Smart Life” savā viedtālrunī.
1. Ieslēdziet ierīci (skatiet sadaļu “Ieslēgšana un izslēgšana”, 8. lpp.).
 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievad” (sk. “LED statusa indikators”, 7. lpp.)
2. Ievadiet savu PIN kodu (skatīt “PIN koda ievadīšana”, 9. lpp.).
 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”, 7. lpp.).
3. Nospiediet pogu OK (6) aptuveni 5 sekundes.
 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikators”, 7. lpp.).
4. Ievadiet savu PIN kodu vēlreiz (skatiet sadaļu “PIN ievade”, 9. lpp.).
 LED statusa indikators mainās uz “Apstiprināt lietotnes savienojumu” (skatīt “LED statusa indikators”, 7. lpp.).
5. Nospiediet “OK” pogu (6). Tam ir atvēlētas 5 sekundes, pretējā gadījumā ierīce atgriežas pie 2. punkta.
 LED statusa indikators mainās uz “Savienojums ar lietotni” (skatīt “LED statusa indikatoru”, 7. lpp.).
6. Atveriet lietotni “Smart Life”. Noklikšķiniet uz ikonas “+” augšējā labajā stūrī un izvēlieties “Pievienot ierīci”. Programmatūra sāk meklēt tuvumā esošās ierīces, apstipriniet ierīci un noklikšķiniet uz “Pievienot”. Ierīce tiek parādīta sarakstā. Jums ir 1 minūte, lai izveidotu savienojumu ar ierīci. Skatīt interfeisu zemāk.

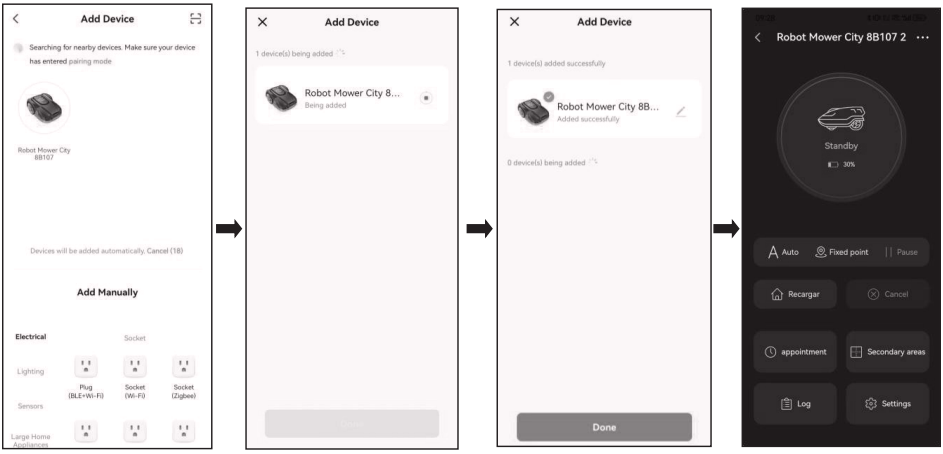
“SMART LIFE” GALVENĀ SASKARNE

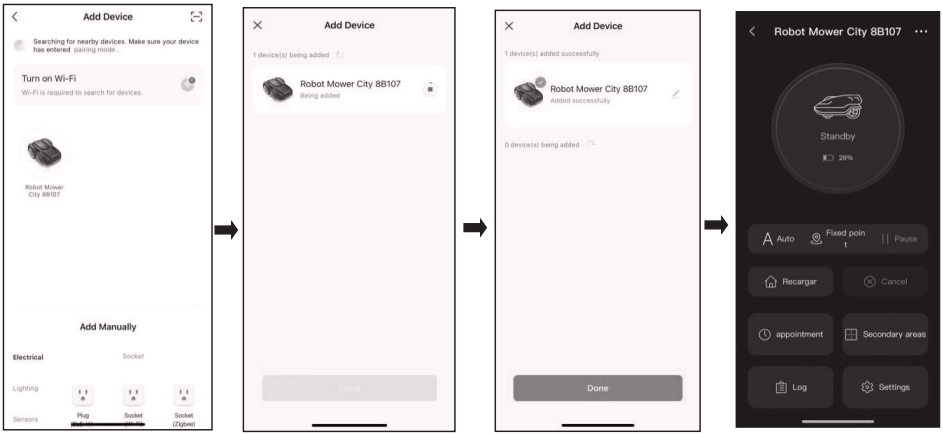
Android **IOS**



7. Ierīce tagad ir uzskaitīta cilnē un to var izvēlēties. Noklikšķiniet uz tās, un jūsu ierīce savienosies ar jūsu tālruni. Apstipriniet ar pogu “Ready”. Ierīce ir savienota.

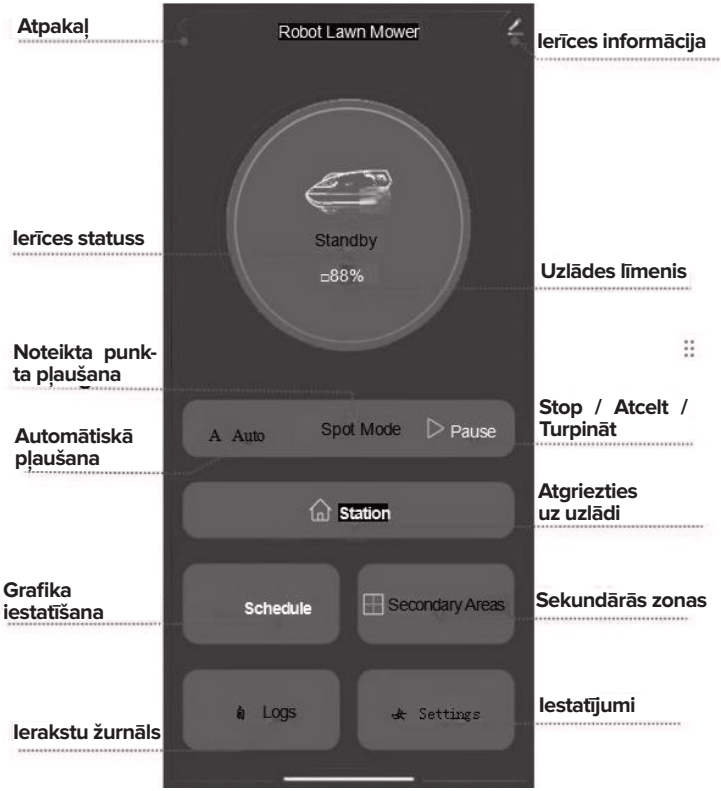
Savienoties ar “Android”





Ja ierīce netiek ieteikta automātiski, atkārtojiet iepriekš minētos soļus.

LIETOTNES DARBĪBA



Gaidstāves / uzlādes režīmā nospiediet pogu “Auto” un iestatiet darba laiku saskaņā ar norādēm. Pēc apstiprināšanas ierīce pāriet pļaušanas režīmā.

Noteikta punkta pļaušana
Gaidstāves režīmā nospiediet pogu “Noteikta punkta pļaušana”, lai pārietu uz šo režīmu. Šajā laikā varat nospiest pogu “Atcelt”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu (iekārta atkal pāriet gaidstāves režīmā). Pretējā gadījumā vienreizējais noteiktā punkta pļaušanas uzdevums tiek pabeigts un pēc noklusējuma tiek uzsākts automātiskās pļaušanas uzdevums.

Atgriešanās uzlādei
Gaidstāves režīmā nospiediet pogu “Atgriezties uz uzlādi”, lai ierīce atgrieztos uzlādes stacijā. Uzlādes procesa laikā varat nospiest pogu “Atcelt”, lai atceltu pašreizējo uzlādes uzdevumu, un ierīce atkal pāries gaidīšanas režīmā.

Pauze
Veicot automātisko pļaušanu, nospiediet pogu “Pauze”, lai apturētu pašreizējo uzdevumu. Šajā stāvoklī jūs varat:
1. Noklikšķiniet uz pogas “Turpināt”, lai turpinātu pļaušanas uzdevumu.
2. Noklikšķiniet uz pogas “Automātiskā pļaušana”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un sāktu jaunu pļaušanas uzdevumu.
3. Noklikšķiniet uz pogas “Noteikta punkta tīrīšana”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un sāktu noteikta punkta pļaušanas uzdevumu.
4. Noklikšķiniet uz pogas “Atgriezties uz uzlādi”, lai atceltu pašreizējo uzdevumu un veiktu uzlādes uzdevumu.

Grafiks
Noklikšķiniet uz pogas “Grafiks”, lai iestatītu pļaušanu katru nedēļu, kad ierīce atrodas gaidstāves / uzlādes režīmā. Jūs varat iestatīt divas pļaušanas daļas dienā, kā norādīts.

Ierīces noņemšana no lietotnes
Kad ierīce tiek noņemta no lietotnes, tiek dzēsti arī ar to saistītie dati.

Paziņojums par datu aizsardzību
Lūdzu, ņemiet vērā, ka katrs gala lietotājs ir atbildīgs par datu dzēšanu no vecajām ierīcēm, kas tiks izmestas.

Pieejams lietotnē “Smart Life”:
- Akumulatora stāvoklis
- Manuālais darbības režīms
- Ierīces palaišana
- Ierīces izslēgšana
- PIN koda maiņa
- Atgriezties uzlādes stacijā
- Grafiks
- Darbības laiks
- Dažādi sākuma laiki
- Atjaunot grafiku
- Papildu zona
- Lietus sensors
- Punktuālais režīms
- Aizsardzība pret ežiem
- Darbības žurnāls
- Kļūdu žurnāls

Darba laika sākuma laiku varat iestatīt manuāli. Ierīce saglabā katra darba laika pašreizējo laiku kā sākuma laiku. Laiks tiek automātiski pārrakstīts lietotnē “Smart Life”.

DARBĪBAS CIKLA MANUĀLA PĀRTRAUKŠANA / UZSĀKŠANA

Darbības pārtraukšana
(A att., 9. lpp.)
1. Nospiediet “STOP” pogu (7), lai apturētu ierīci darbības laikā.


LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (sk. “LED statusa indikators”).

2. Ierīce joprojām ir ieslēgta, bet asmens (18) ir apstājies. Izslēdziet ierīci (skatīt Ieslēgšana un izslēgšana) vai ļaujiet ierīcei pašai pārslēgties gaidstāves režīmā.

Ieslēdziet ierīci ar grafika pogu
Pašreizējais laiks automātiski tiek iestatīts kā jauns sākuma laiks visiem darba laikiem (sk. “Darba laiks”).

Procedūra (A att.)
1. Ieslēdziet ierīci (skatīt “Ieslēgšana un izslēgšana”).

 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikators”).

2. Ievadiet savu PIN kodu (skatīt “PIN koda ievade”).

 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

3. Nospiediet grafika pogu (3).

 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

Ierīce sāk darboties ar nelielu kavēšanos. Tā darbojas darba laikā un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (19).

Ierīces palaišana ar starta pogu (A att.)
Ierīce tiek palaista ārpus grafika.
1. Ieslēdziet ierīci (skatīt “Ieslēgšana un izslēgšana”).

 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt “LED statusa indikatoru”).

2. Ievadiet savu PIN kodu (skatīt “PIN koda ievade”).

 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

3. Nospiediet starta pogu.

 LED statusa indikators mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

4. Nospiediet “OK” pogu (6).

 LED statusa indikators mainās uz “Ierīce sāk darub” (skatīt “LED statusa indikatoru”).

• Akumulators ir pilnībā uzlādēts: ierīce sāk darboties nekavējoties.
Tā darbojas darba laikā un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (19).
• Akumulatora uzlāde ir tikai 30 % vai mazāk: pirms ierīce sāk darboties, akumulators vispirms tiek pilnībā uzlādēts darbu. Pēc tam tā darbojas darba laikā un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (19).

Atgriešanās uzlādes stacijā
Ierīce atgriežas stacijā, pārvietojoties pa perimetra vadu pulksteņrādītāja virzienā.
Prasības
Ierīce automātiski atgriežas uzlādes stacijā, ja ir izpildīts vismaz viens no šiem nosacījumiem:
· Uzlādes līmenis ir 30 % vai mazāks.
· Ir sasniegts iestatītais dienas darbības laiks.
Darbības laiks pārsniedz pusnakti (ierīce pārtrauc darbu pusnaktī).
· Sāk līt (laika apstākļu kontrolēta zāliena kopšana).

Ierīci uz uzlādes staciju varat nosūtīt arī manuāli.

Procedūra (att. A)
1. Ieslēdziet ierīci (skatiet sadaļu “Ieslēgšana un izslēgšana”).

 LED statusa indikators mainās uz “PIN ievade” (skatīt LED statusa indikators).

Vai pārtrauciet darbu, ja ierīce darbojas (skatiet “Darba cikla manuāla pārtraukšana / uzsākšana”). Izlaidiet 2. soli.
2. Ievadiet savu PIN kodu (skatīt “PIN ievade”).

 LED statusa indikators parāda vai mainās uz “Gaida norādes” (skatīt “LED statusa indikators”).

3. Press the charging station button (5).

 The LED status indicates or changes to “Confirm input” (see “LED status indicator”).

4. Nospiediet uzlādes stacijas pogu (5).

 LED indikators rāda vai mainās uz “Atgriezties uzlādes stacijā” (skatīt “LED statusa indikators”).

Tad ierīce atgriežas uzlādes stacijā (19).

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 neizdodas konstatēt;
- ja izstrādājums, kas ir domāts personīgai (sadzīves, ģimenes) lietošanai, izmantots 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 vainas 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 instrukcijas neievērošanas un ierīces pieslēgšanas un uzstādīšanas, kuru izpildīja ne pārdevējā pilnvarotais serviss, dēļ.

GRUNDER

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.

BENDRASIS APRAŠYMAS

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

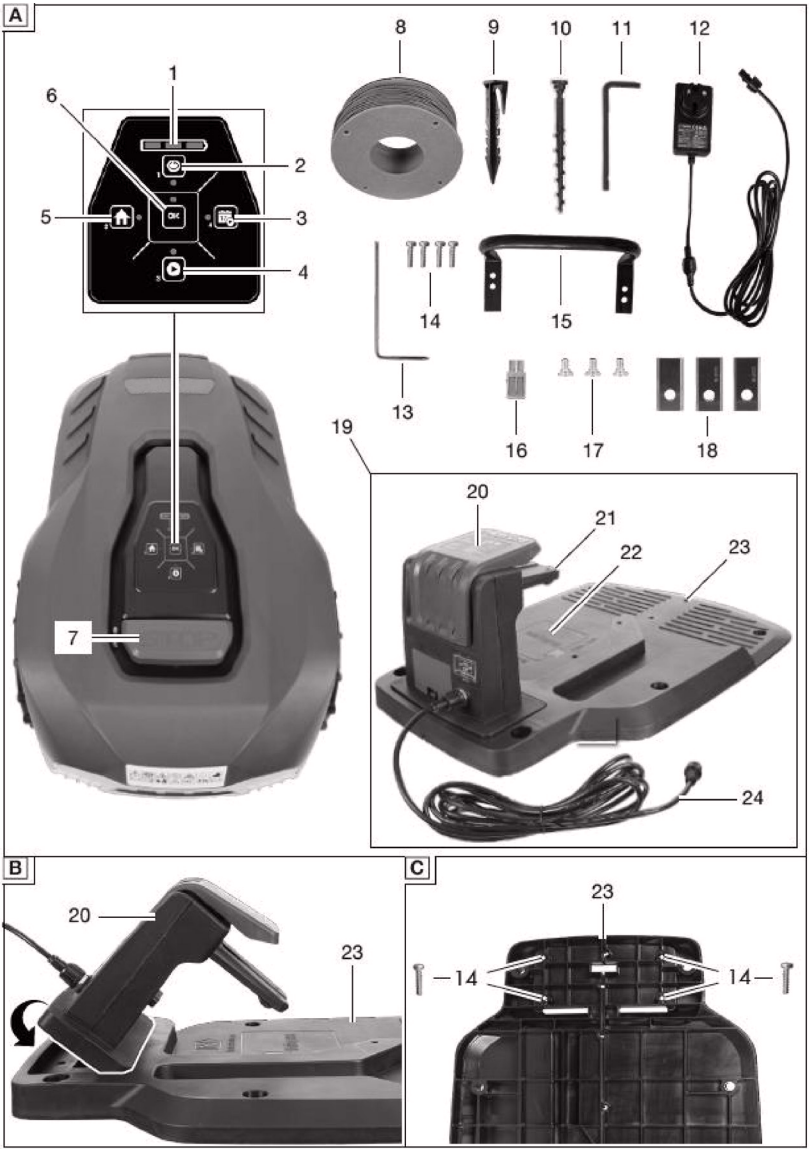
Prekė	Prekės aprašymas	Kiekis (vnt.)	Prekė	Prekės aprašymas	Kiekis (vnt.)
1	Robotas vejapjovė	1	6	Tvirtinimo smeigės	100
2	Įkrovimo stotelės blokas	1	7	Įžeminimo kaiščiai	6
3	Apribojanti viela, 100 m ritinys	1	8	Maitinimo adapteris	1
4	Įkrovimo stotelės atrama	1	9	Įkrovimo stotelės pagrindas	1
5	Sraigtas su skersine galvute	3			

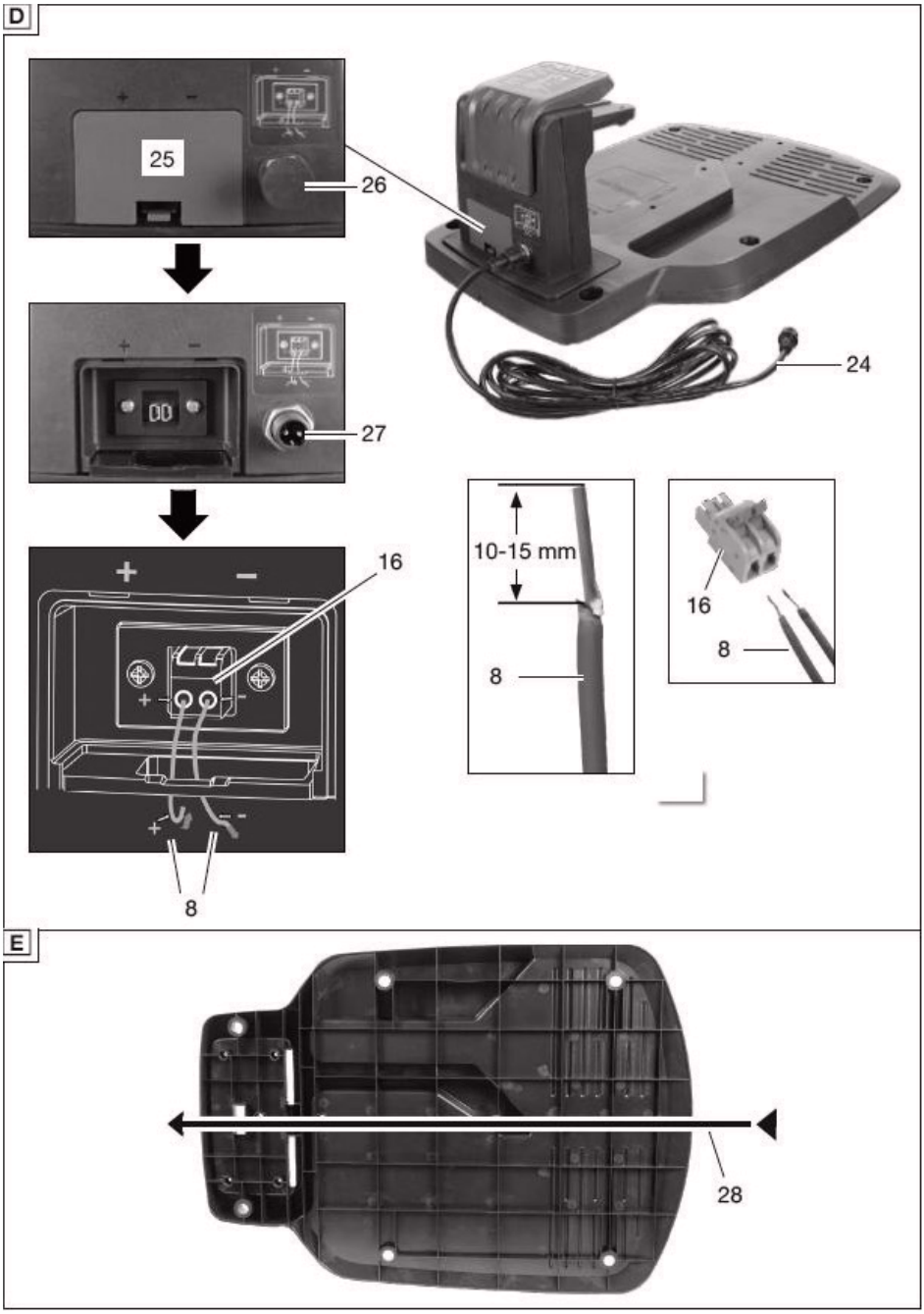
Pavojus! Įranga ir pakavimo medžiaga nėra žaislai. Neleiskite vaikams žaisti su plastikiniais maišeliais, folija ar smulkiomis detalėmis. Kyla pavojus nuryti arba uždusti.

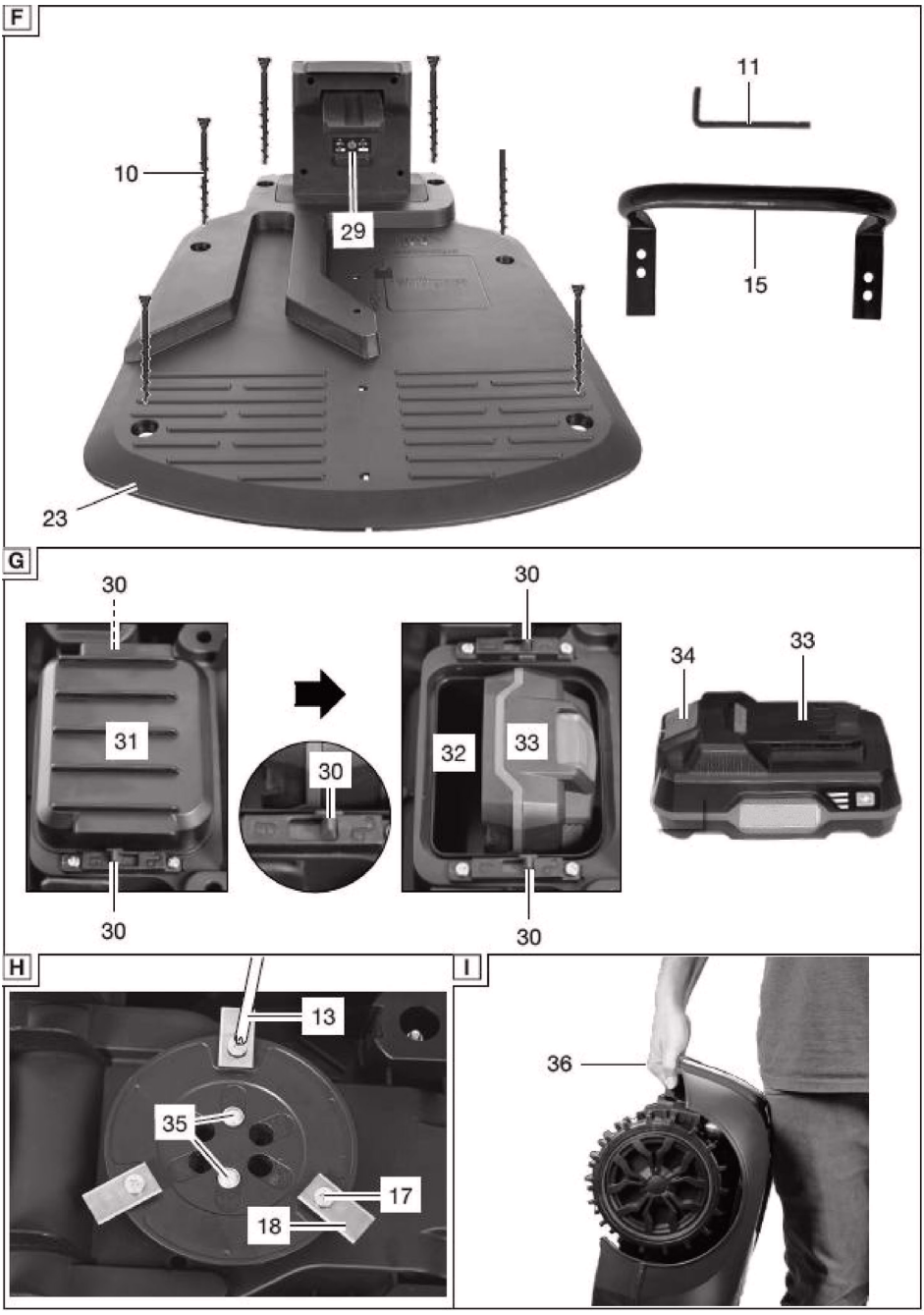
DETALĖS

(A pav.)	9. Kabliukas (smeigė)	18. Peilis (ašmenys)
1. Įkrovos lygio indikatorius	10. Tvirtinimo varžtai	19. Įkrovimo stotelė
2. Įjungimo / išjungimo (ON / OFF) mygtukas	11. Šešiakampis raktas	20. Įkrovimo blokas
3. Planavimo (SCHEDULE) mygtukas	12. Maitinimo adapteris	21. Įkrovimo kontaktai
4. Paleidimo (START) mygtukas	13. Universalus įrankis	22. Darbinės zonos indikatorius
5. Grįžimo į įkrovimo stotelę mygtukas	14. Varžtai (įkrovimo blokui)	23. Pagrindo plokštė
6. Gerai (OK) mygtukas	15. Apsauga	24. Įkrovimo kištukas
7. Sustabdymo (STOP) mygtukas	16. Kontaktų kaladėlė	**(D pav.)**
8. Kontūro (riboženklio) laidas	17. Peilių varžtai	25. Įkrovimo stotelės gaubtas

26. Įkrovimo kištuko jungties dangtelis	**(G pav.)**	**(H pav.)**
27. Įkrovimo kištuko jungtis	30. Užraktas	35. Varžtas (pjovimo aukštis)
(E pav.)	31. Dangtelis (akumuliatoriaus)	(I pav.)
28. Griovelis	32. Akumuliatoriaus skyrius	36. Nešiojimo rankena
(F pav.)	33. Akumuliatorius	
29. Šviesos diodas (LED)	34. Akumuliatoriaus atleidimas	




D
25
26
24
27
16
10-15 mm
8
16
8
8
E
28


F
10
29
11
15
23
G
30
31
30
30
32
33
30
34
33
30
H
13
35
17
18
I
36

TECHNINIAI DUOMENYS

Vejapjovė	**KC8B107**
Įtampa	20 V DC
Integruota akumuliatoriaus talpa	2 Ah
Važiavimo greitis	1 km/h
Vardinis greitis be apkrovos	3100 aps./min.
Pjovimo plotis	160 mm
Pjovimo aukštis	25–45 mm (8 nuostatos)
Nuolydis	27 % (15°)
Priekinio rato dydis	80 mm
Galinio rato dydis	190 mm
Apsaugos klasė	IPX4
Izoliacijos klasė	III
Maks. darbo zona	300 m^2
Maks. darbo laikas per dieną	4 valandos

Maitinimo adapteris	
Įvestis	220–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Išvestis	22 V DC, 1,2 A
Izoliacijos klasė	II
Apsaugos klasė	IP65
Maks. lauko temperatūra (t_a)	50 °C

Įkrovimo stotelė	**ST-105**
Įvestis	22 V DC, 1,2 A
Išvestis	21 V DC, 1 A
Apsaugos klasė	IPX4
Įkrovimo trukmė	apm. 60 min.
Svoris	1,5 kg

INFORMACIJA APIE TRIUKŠMĄ / VIBRACIJĄ

Šioje instrukcijoje 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.
	Perskaitykite įkrovimo stotelės instrukciją.
	Rankas ir kojas laikykite saugiu atstumu.
	III apsaugos klasė.
	Elektrinių įrenginių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
	Kartu pridedamas ličio jonų akumuliatorius. Niekada neišmeskite jo kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nebenaudojamus įrenginius atiduokite perdirbimui į atitinkamus atliekų perdirbimo punktus. Informacijos ryšium su produkto utilizavimu kreipkitės į vietos valdžios instituciją ar mažmeninės prekybos atstovą.
	Negalime išmesti į ugnį.
	Laikyti atokiai nuo vandens.
	Laikykite ir naudokite tik esant 5–40 °C temperatūrai.
	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

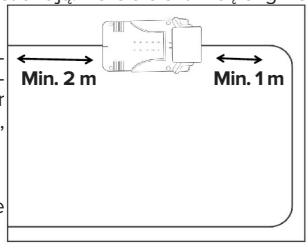
• Dirbdami nekiškite kojų ar rankų prie besisukančių dalių (arba po jomis). Pavojus susižeisti! Laikykitės apsaugos nuo triukšmo ir kitų vietos taisyklių.
• Niekada nepalikite įrenginio be priežiūros, jei žinote, kad netoliese yra naminių gyvūnėlių, vaikų ar kitų žmonių.
• Įrenginį naudokite tik dienos 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.

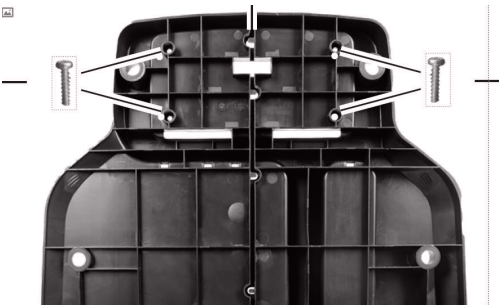


NUSTATYMAS
Reguliariai tikrinkite, ar vejos plote nėra akmenų, šakų, laidų ir daiktų, kurie gali sugadinti įrenginį ir pjovimo ašmenis.

Įkrovimo stotelės surinkimas
Įkrovimo stotelę sudaro įkrovimo blokas ir pagrindo plokštė.
1. Pirmiausia į įkrovimo stoties pagrindo plokštę įstatykite įkrovimo bloką su dviem antgaliais (A pav.).
2. Paspauskite įkrovimo bloką žemyn, kad jis tvirtai įsitvirtintų pagrindo plokštelėje.
3. Keturiais pridedamais varžtais pritvirtinkite įkrovimo bloką iš apačios prie pagrindo plokštės (B pav.).



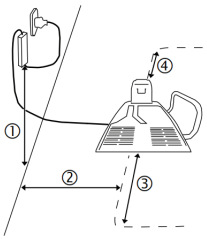
(A pav.)

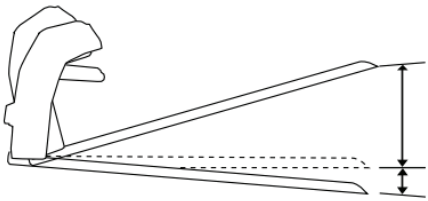


(B pav.)

Įkrovimo stotelės padėties nustatymas
Riboženklio laido tiesimo eiga: - -
1. <-> 1,6 m mažiausias atstumas.
2. <-> 2 m atstumas iki sienos*.
3. <-> 2 m mažiausia tiesi riboženklio atkarpa iki kito posūkio (prieš įkrovimo stotį).
4. <-> 1 m mažiausia tiesi riboženklio atkarpa iki kito posūkio (už įkrovimo stoties).
*Namo siena, kurioje yra elektrinių trukdžių (pvz., metaliniai paviršiai, elektros skirstytuvai, fotovoltinės sistemos).

Pastabos
• Rekomenduojame įrengti įkrovimo stotelės stogą, kad ji būtų apsaugota nuo oro sąlygų poveikio.
• Pasirinkite plokščią įkrovimo stotelės vietą netoli elektros lizdo, taip, kad prieš įkrovimo stotelę būtų bent 2 m atstumas, o už įkrovimo stotelės – 1 m atstumas.
• Nefiksuokite įkrovimo stotelės, kol nenutiestas ir neprijungtas ribinis laidas.
• Įkrovimo stotelė gali būti pasvirusi iki 8 cm į galą ir iki 2 cm į priekį.

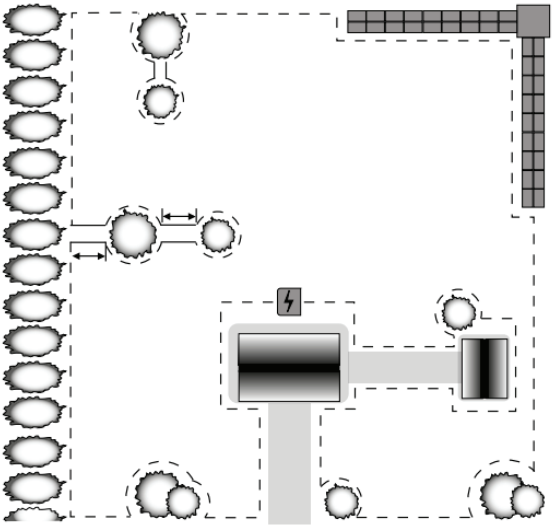




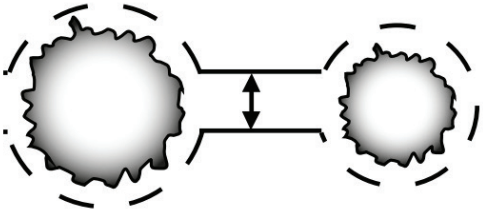
• Pašalinkite bet kokius nelygumus po įkrovimo stotimi. Įkrovimo stotelė negali būti sulenkta.
• Įsitikinkite, kad yra pakankamas atstumas iki tvenkinių, baseinų ir laiptų.

Nutieskite riboženklio laidą
Įrenginys gali atpažinti veikimo zoną ir rasti įkrovimo stotį naudodamasis riboženklio laidu. Riboženklio laidą paklokite aplink pjaunamą vejos plotą. Tai galite padaryti taip:
• Išsikirskite vejos plotą. Pritvirtinkite riboženklį kabliukais (virš žemės).
• Kabliukus pritvirtinkite ne didesniu kaip 1 m atstumu. Jei žemė nelygi, naudokite papildomus kablius.
• Įkaskite riboženklį į žemę (ne giliau kaip 5 cm).

Pastabos
• Įrenginys kerta ribinę vielą apie 20–30 cm, kol apsisuka ir ieško naujo kelio. Atitinkamai sumontuokite riboženklį, kad išvengtumėte pažeidimų.
• Pirminio įrengimo metu rekomenduojame riboženklį pasižymėti kabliukais, jei vėliau reikėtų atlikti pataisymus.
• Įrenginys puikiai veikia, kai riboženklio laido ilgis yra iki 100 m. Nenaudokite ilgesnio riboženklio laido.
• Vejos plotas turi būti apribotas kaip viena aptverta teritorija.

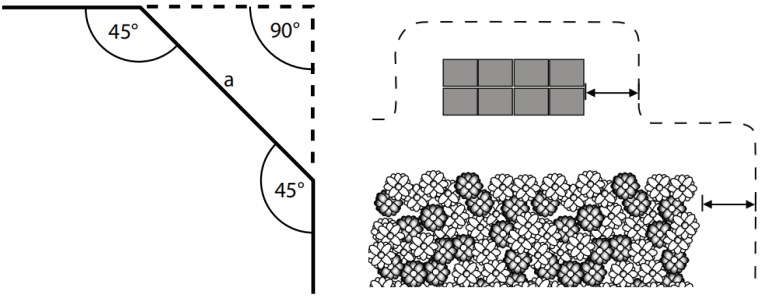


• Bet kokius lygiagrečiai bent 10 cm atstumu įrengtus riboženklio laidus prietaisas identifikuoja kaip kliūtį ir jų išvengia.

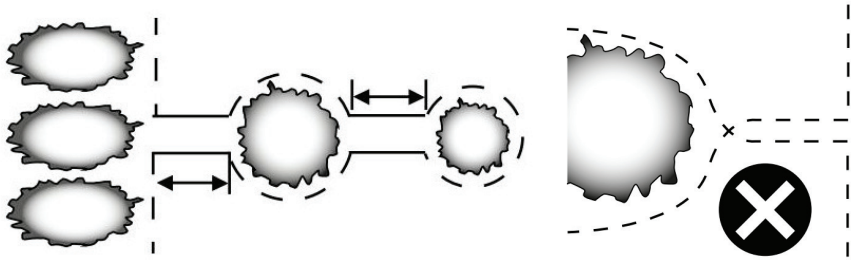


|<->| lygus arba didesnis nei 10 cm

• Visi lygiagrečiai nutiesti ribiniai laidai, tarp kurių išlaikomas 5 cm atstumas, įrenginio atpažįstami kaip kliūtis ir yra apvažiuojami.
• Venkite formuoti 90° kampus. Padalinkite juos į du kampus po 45° (žr. a ≤ 20 cm).



• Įrenginys po kontakto gali aptikti ir apvažiuoti stacionarias bei fiksuotas kliūtis, aukštesnes nei 10 cm (pvz., sienas, sodo baldus ir kt.). Jautrias vejos ploto kliūtis (pvz., gėlynus) apsaugokite ribiniu laidu, išlaikydami ne mažesnį kaip 30 cm atstumą.
• Tarp apribotų kliūčių išlaikykite bent I<->I 1 m atstumą. Kliūtis, tarp kurių šis minimalus atstumas neišlaikomas, apribokite kaip vieną bendrą kliūtį.



• Nesukryžiuokite ribinio laido. Tai gali sukelti sutrikimus ir įrenginio veikimo klaidas.

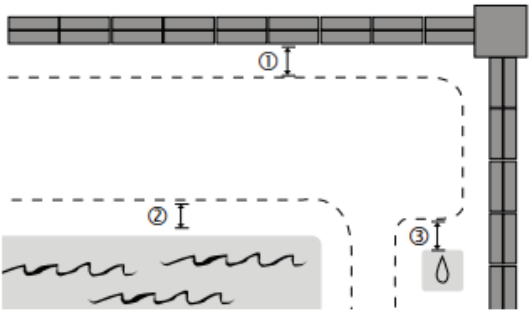
Medžiai
• Įrenginys medžius aptinka kaip įprastą kliūtį. Išsikišusios šaknys gali pažeisti apatinę dalį / ašmenis. Rekomenduojame naudoti riboženklio laidą ir medžių riboms apriboti. Laikykitės bent I<->I 30 cm atstumo.



Akmenys
• Iš vejos ploto pašalinkite mažus akmenis (mažesnius nei 10 cm). Jie gali pažeisti prietaisą ir peilius.
• Įrenginys akmenis (aukštesnius nei 10 cm) aptinka kaip įprastas kliūtis. Rekomenduojame riboženklio laidu apriboti ir akmenis.

Šlaitai / nuolydžiai
• Įrenginys gali įveikti iki 15° (27 %) nuolydį. 30 cm atstumu nuo ribinio laido, nuolydis neturėtų viršyti 27 %. 40 cm atstumu nuo ribinio laido, nuolydis neturėtų viršyti 17 %.
• Įsitikinkite, kad įkalnėje tarp kontūro laido ir kliūties išlaikomas bent 30 cm atstumas, o nuokalnėje – bent 40 cm atstumas.

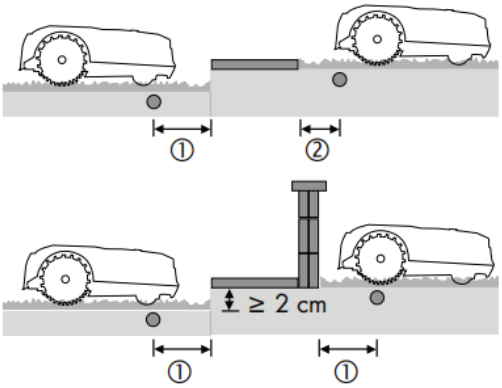
Atviri vandens telkiniai
• Atviri vandens telkiniai turėtų būti apriboti ribiniu laidu arba suplanuoti taip, kad įrenginys negalėtų patekti į vandenį. Vanduo gali rimtai sugadinti įrenginio elektroniką.



1. |<->| 35 cm minimalus atstumas iki žemų sienelių.
2. |<->| 170 cm minimalus atstumas iki vandens (telkinių).
3. |<->| 30 cm iki dušo padėklo / čiaupo.

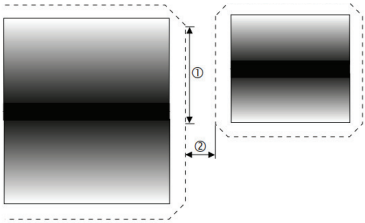
Takas / gatvė

• Įrenginys gali lengvai kirsti takus ir gatves žemės lygyje. Jei yra aukščio skirtumų tarp vejos ploto ir tako / gatvės, apribokite taką / gatvę išlaikydami maždaug 30 cm saugų atstumą.



Riboženklio laidas

1. |<->| 35 cm arba didesnis atstumas iki atbrailų (atbrailų kraštų)
2. |<->| 5 cm atstumas iki pėsčiųjų takų / vejos kraštų.



Siauras praėjimas

• Siauri praėjimai apribotame vejos plote turėtų būti bent 1,2 m pločio ir ne ilgesni kaip 8 m. 1,2 m plotis nurodo atstumą tarp kontūro laidų. Pjaudamas įrenginis kerta kontūro laidą iš abiejų pusių po 20 cm.

1. |<->| 18 m.
2. |<->| lygus arba didesnis nei 1,2 m.

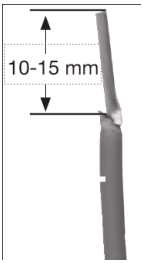
RIBINIO LAIDO PRIJUNGIMAS PRIE ĮKROVIMO STOTIES

Pastabos

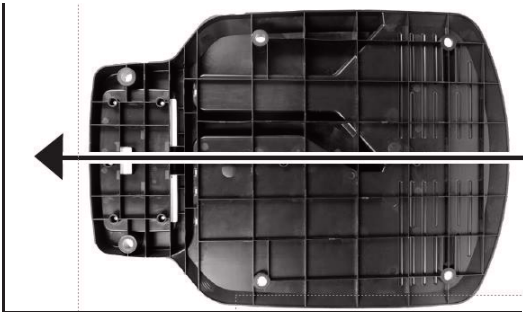
• Tiesdami ribinį laidą palikite jį 0,5–1 m ilgesnį nei reikia, kad liktų laido korekcijoms.
• Jei šviesos diodas šviečia žaliai, ribinis laidas prie įkrovimo stoties prijungtas teisingai.
• Nedėkite „išsikišusių“ ribinio laido likučių kartu. Dėl to gali atsirasti gedimų ir sutrikti prietaiso veikimas.

Eiga

1. Naudodami laidų izoliacijos nuėmimo įrankį, nuvalykite maždaug 10–15 mm izoliacijos nuo abiejų kontūro laido galų. (C pav.).

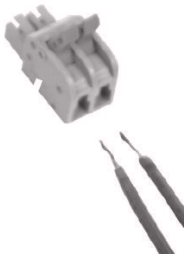


(C pav.)

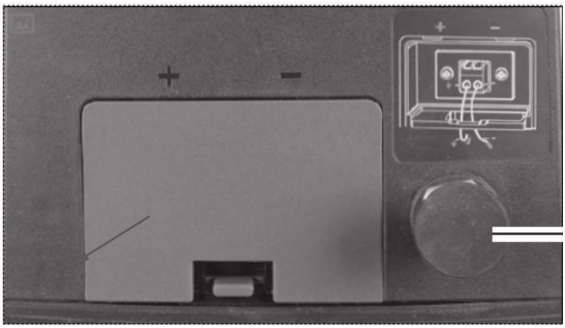


(D pav.)

2. Iš galinės įkrovimo stotelės pusės ateinantį ribinio laido galą prakiškite pro griovelį, esantį po pagrindo plokšte. (D pav.).
3. Iš priekio išeinantį ribinio laido galą įstatykite į dešinįjį gnybtų kaladėlės lizdą ir užfiksuokite. Ribinis laidas apgaubia pjaunamą vejos plotą; gnybtų kaladėlė turi būti nukreipta oranžiniais gnybtais į viršų.
4. Iš galo išeinantį ribinio laido galą įstatykite į kairįjį gnybtų kaladėlės lizdą ir užfiksuokite. (E pav.).
5. Nuimkite dangtelį (F pav.).

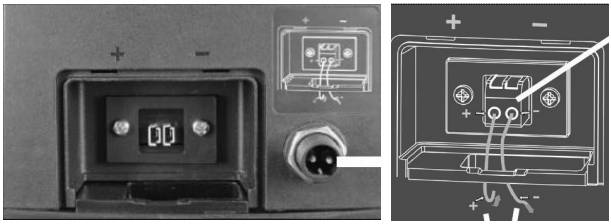


(D pav.)



(E pav.)

6. Įstatykite gnybtų kaladėlę į įkrovimo stotelės kontaktinius lizdus (+). (G pav.).



(G pav.)

7. Įstatykite dangtelį atgal į įkrovimo stotelę.
8. Nuimkite įkrovimo kištuko dangtelį nuo įkrovimo įrenginio (F pav.).
9. Įkiškite įkrovimo kištuką į elektros tinklą (H pav.).

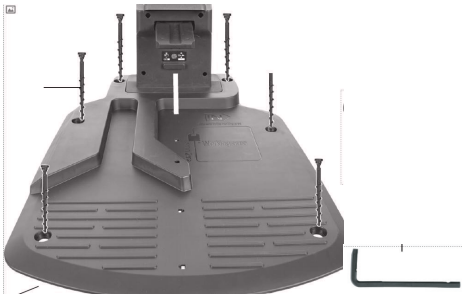


(H pav.)

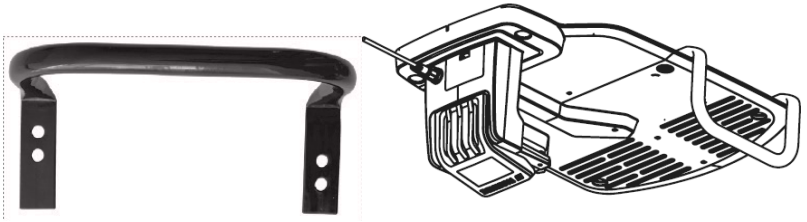
10. Įkiškite įkrovimo kištuką į lizdą ir tvirtai prisukite jį prie įkrovimo bloko.
11. Prijunkite maitinimo tinklo jungiamąjį kabelį prie maitinimo šaltinio.
12. Patikrinkite įkrovimo stotelės LED indikatorių.

ĮKROVIMO STOTELĖS TVIRTINIMAS

Pastaba
Įkrovimo stotelės indikatorius turi būti ribotoje vejos zonoje.
Procedūra
1. Atlaisvinkite tvirtinimo varžtus ir išimkite šešiakampį raktą iš rėmo.
2. Uždėkite apsauginį skydelį ant pagrindo plokštės šono ribojamoje vejos teritorijoje.
3. Pritvirtinkite įkrovimo stotelę prie žemės naudodami montavimo varžtus. Montavimo varžtai įsukami į žemę pridėtu šešiakampiu raktu.



5. Metalinė apsauga turi būti sumontuota dešinėje įkrovimo stotelės pusėje.



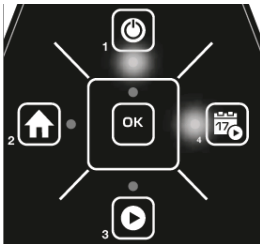
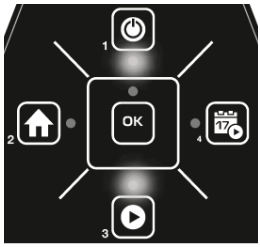
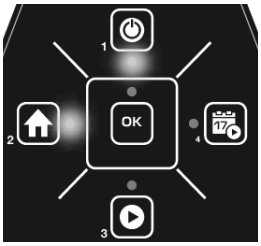
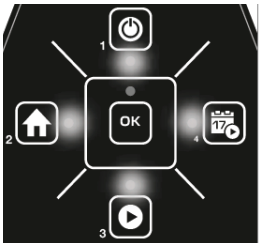
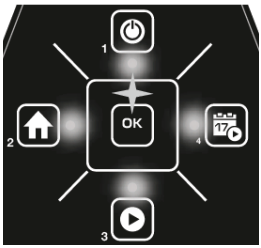
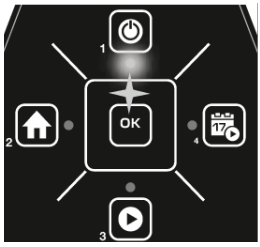
Pradinis paleidimas
ĮSPĖJIMAS! Rizika susižeisti dėl netyčinio paleidimo. Neįdėkite įkraunamo akumuliatoriaus į prietaisą, kol prietaisas nėra visiškai paruoštas naudoti.

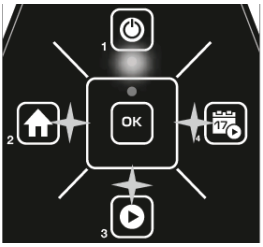
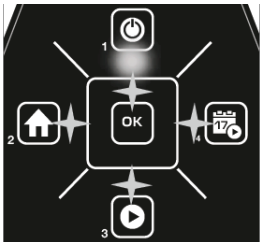
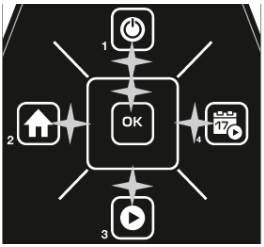
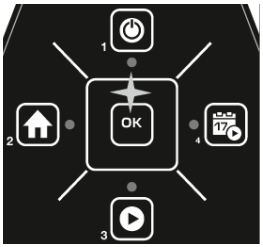
VALDYMO SKYDELIS (A pav.)

Mygtukas	Pavadinimas	Funkcija	Numeris
	Įjungimo / išjungimo (ON / OFF) mygtukas (2)	Įjungti / išjungti įrenginį.	1
	Įkrovimo stotelės mygtukas (5)	Įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę.	2
	Paleidimo (START) mygtukas (4)	Įrenginys pasileidžia (rankinis darbo režimas).	3

	Tvarkaraščio (SCHED-ULE) mygtukas (3)	Įrenginys pasileidžia / nustatyti pradžios laiką.	4
	Gerai (OK) mygtukas (6)	Patvirtinti įvestį.	–
	LED indikatorius	LED indikatorius užsidega (šviečia nuolatos).	–
	LED indikatorius	LED indikatorius mirksi.	–

LED BŪSENOS INDIKATORIUS (A PAV.)

Ekranas	Rekšmė	Ekranas	Reikšmė
	Planavimas aktyvus. 		Įrenginys įsijungia (rankinis darbo režimas). 
	Grįžti į įkrovimo stotelę. 		PIN kodo įvedimas. 
	Programėlės prisijungimas. 		Patvirtinkite įvestį / programėlės prisijungimas. 

	Laukiama nurodymų. 		Klaida. 
	Neteisingas PIN kodas. 		Patvirtinti įvestį. 

Įjungimas ir išjungimas
Įjungimas (A pav.)
1. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką (2).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

2. Įveskite PIN kodą (paprastai kaip PIN kodas nustatomas „1234“, tada paspauskite „OK“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“.

Išjungimas (A pav.)
1. Prietaisas išsijungia, kai:
• paspaudžiamas „STOP“ mygtukas (7);
• jis praranda ribinio laido (8) signalą ir vėl jo neranda per 5 minutes;
• pjaunant jis kerta ribinį laidą (8);
• jis užstringa tarp kliūčių ir jam reikia daugiau nei 10 sekundžių, kad rastų kelią;
• jis pakeliamas.
2. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką (2).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Patvirtinti įvestį“.

3. Paspauskite mygtuką „OK“ (6). Prietaisas išsijungia.

Įveskite PIN kodą
PIN kodą reikia įvesti vieną kartą kiekvieną kartą įjungiant prietaisą.
Eiga (A pav.)
1. Įjunkite prietaisą (žr. „Įjungimas ir išjungimas“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

2. Įveskite savo PIN kodą. Paspauskite atitinkamus mygtukus (žr. „Valdymo skydelis“).
Jei prietaisu naudojatės pirmą kartą, kaip PIN kodą įveskite „1234“.

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

Neteisingai įvestas PIN kodas

1.  LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Neteisingas PIN kodas“. Palaukite 5 sekundes.

2. LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED indikatorius“).
2. Dar kartą įveskite PIN kodą.

Pamirštas PIN kodas
1. Išmaniajame telefone atidarykite „Smart Life“ programėlę ir pasirinkite įrenginį.
Ten yra išsaugotas jūsų PIN kodas.
Nustatykite pradžios laiką.

PRIJUNKITE VEJAPJOVĘ PRIE PROGRAMĖLĖS

Naudodamiesi „Smart Life“ programėle galite stebėti prietaisą ir valdyti tam tikras funkcijas. Atnaujinus programėlę ir programinę įrangą, funkcijos gali pasikeisti. Prietaisas su programėle veikia „Bluetooth“ ryšiu.
1. Norėdami atsisiųsti programėlę, nuskaitykite „Smart Life“ QR kodą (programėlę taip pat galime atsisiųsti iš „App Store“ / „Google Play“).

„Smart Life“ programėlė

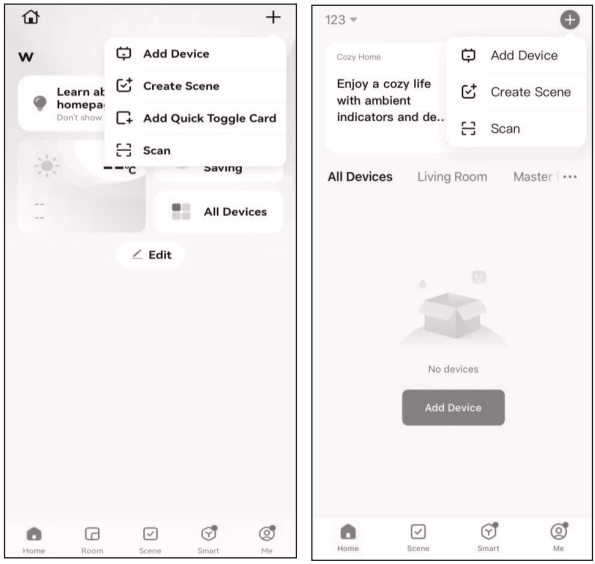
2. Išmaniajame telefone įjunkite „Bluetooth“ funkciją, taip pat įsitikinkite, kad telefonas yra ne toliau kaip 10 metrų atstumu nuo įrenginio ir, kad „Bluetooth“ signalas yra geras.

Eiga (A pav.)
Pasiruoškite išmanųjį telefoną. Įjunkite „Bluetooth“ ir atidarykite „Smart Life“ programėlę išmaniajame telefone.
1. Įjunkite prietaisą (žr. skyrių „Įjungimas ir išjungimas“, 8 psl.).
LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“, 7 psl.).
2. Įveskite PIN kodą (žr. „Įveskite PIN kodą“, 9 psl.).
LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED būsenos indikatorius“, 7 psl.).
3. Paspauskite „OK“ mygtuką (6) maždaug 5 sekundes.
LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“, 7 psl.).
4. Dar kartą įveskite PIN kodą (žr. „Įveskite PIN kodą“, 9 psl.).
LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Patvirtinkite įvestį / programėlės prisijungimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“, 7 psl.).
5. Paspauskite mygtuką „OK“ (6). Tam turite 5 sekundes, priešingu atveju prietaisas peršoka atgal į 2 punktą.
LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Programėlės prisijungimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“, 7 psl.).

6. Atidarykite „Smart Life“ programėlę. Viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite piktogramą „+“ ir pasirinkite „Add Device“ (pridėti įrenginį), programinė įranga pradeda ieškoti netoliese esančių įrenginių, patvirtinkite įrenginį ir spustelėkite „Add“ (pridėti). Prisijungimui prie įrenginio turite 1 minutę. Žr. toliau pateiktą sąsają.

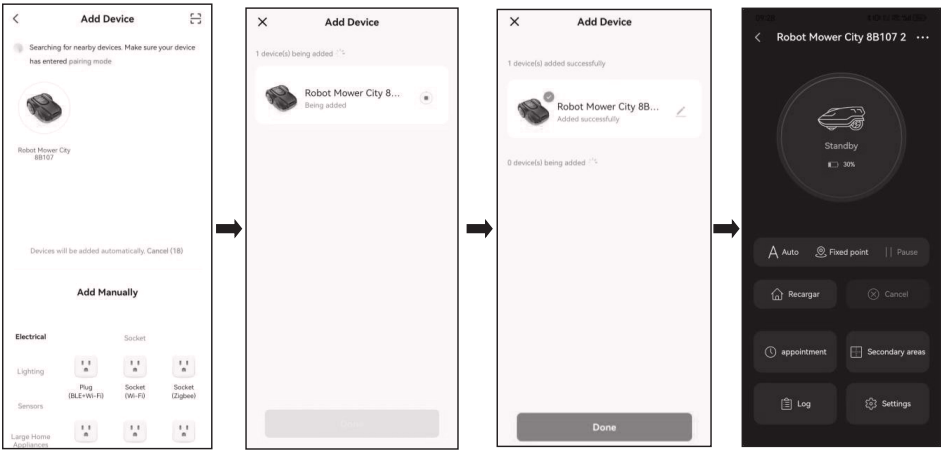
PAGRINDINĖ „SMART LIFE“ SĄSAJA

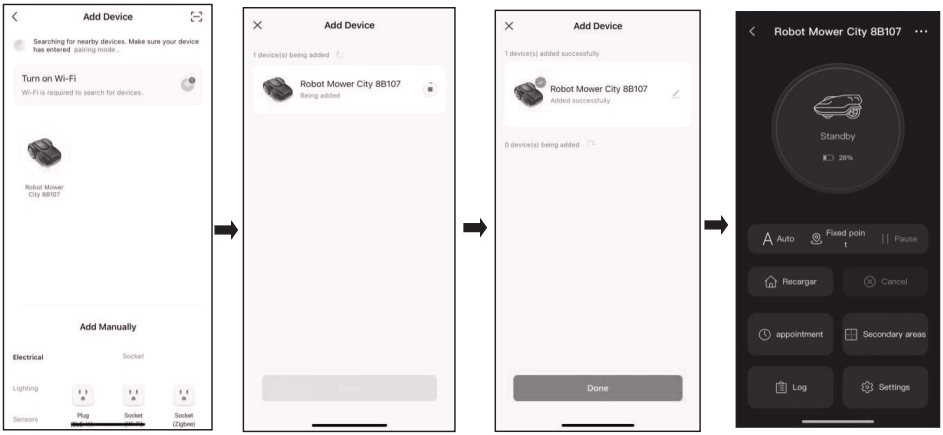
Android **IOS**



7. Dabar prietaisas yra sąraše ir jį galima pasirinkti. Spustelėkite jį ir prietaisas bus prijungtas prie jūsų telefono. Patvirtinkite paspausdami „Done“. Prietaisas prijungtas.

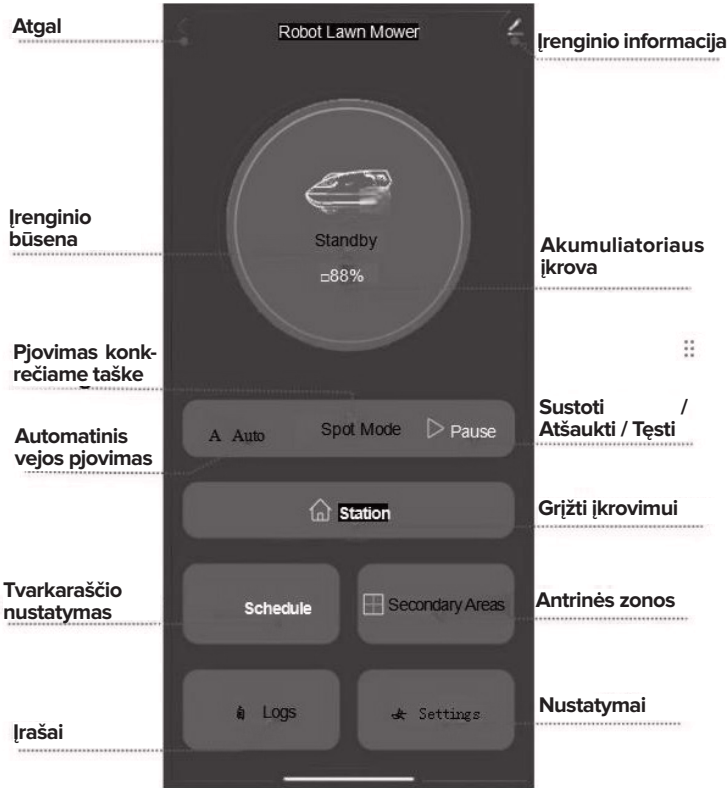
Prisijungimas prie “Android”





Jei įrenginys nepasiūlomas automatiškai, pakartokite nurodytus veiksmus.

PROGRAMĖLĖS VEIKIMAS



Budėjimo / įkrovimo metu spustelėkite „Auto“ klavišą ir nustatykite darbo laiką. Patvirtinus, mašina pereina į pjovimo būseną.

Pjovimas konkrečiame taške
Budėjimo režimo metu spustelėkite „Pjovimas konkrečiame taške“ klavišą, kad pereitumėte į fiksuoto pjovimo režimą. Galite paspausti mygtuką „Cancel“ (atšaukti), kad atšauktumėte dabartinę užduotį (prietaisas vėl pereina į budėjimo režimą). Priešingu atveju, vienkartinė vietinio pjovimo užduotis baigiama ir automatiškai pradedamas įprastas pjovimo režimas.

Grįžimas į įkrovimo režimą
Budėjimo režimo metu paspauskite mygtuką „Station“ (stotelė), kad prietaisas grįžtų į įkrovimo stotį. Įkrovimo metu galite paspausti mygtuką „Cancel“ (atšaukti), kad atšauktumėte dabartinę įkrovimo užduotį, ir prietaisas vėl pereis į budėjimo režimą.

Pauzė
Kai pjaunama automatiškai, spustelėkite „Pause“ (pristabdyti), kad pristabdytumėte dabartinę užduotį:
1. Paspauskite mygtuką „Continue“ (tęsti), kad tęstumėte pjovimą.
2. Spustelėkite klavišą „Auto“, kad atšauktumėte dabartinę užduotį ir pradėtumėte naują pjovimą.
3. Spustelėkite klavišą „Pjovimas konkrečiame taške“, kad atšauktumėte dabartinę užduotį ir pradėtumėte fiksuotą pjovimą.
4. Spustelėkite „Station“ (stotelė), kad atšauktumėte dabartinę užduotį ir atliktumėte įkrovimą.

Tvarkaraštis
Paspauskite mygtuką „Schedule“ (tvarkaraštis), kad nustatytumėte pjovimą savaitės metu, kai prietaisas yra budėjimo / įkrovimo būsenoje. Galite nustatyti dviejų dalių pjovimą per dieną.

Įrenginio pašalinimas iš programėlės
Pašalinus įrenginį iš programėlės, visi su juo susiję duomenys taip pat bus ištrinti.

Pranešimas apie duomenų apsaugą
Atkreipkite dėmesį, kad kiekvienas naudotojas yra atsakingas už duomenų ištrynimą iš senų įrenginių prieš juos utilizuojant.

Programėlės funkcijos
- Prieinama „Smart Life“ programėlėje:
- Akumuliatoriaus būsena
- Rankinis darbo režimas
- Prietaiso įjungimas
- Įrenginio sustabdymas
- PIN kodo keitimas
- Grįžimas į įkrovimo stotį
- Tvarkaraštis
- Veikimo laikas
- Kitas pradžios laikas
- Tvarkaraščio atstatymas
- Papildoma zona
- Lietaus jutiklis
- Pjovimo konkrečiame taške režimas
- Ežių apsaugos funkcija
- Darbų žurnalas
- Klaidų žurnalas

Darbo pradžią galite nustatyti rankiniu būdu. Prietaisas išsaugo esamą kiekvieno darbo laiką kaip pradžios laiką. Laikas automatiškai perrašomas programėlėje „Smart Life“.

DARBO CIKLO NUTRAUKIMAS / PALEIDIMAS RANKINIU BŪDU

Darbo nutraukimas
(A pav.)
1. Paspauskite „STOP“ mygtuką (7), kad sustabdytumėte prietaisą darbo metu.

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

2. Prietaisas vis dar įjungtas, tačiau peilis (18) sustojo. Išjunkite prietaisą (žr. „Įjungimas ir išjungimas“) arba leiskite prietaisui pačiam persijungti į budėjimo režimą.

Įjunkite prietaisą tvarkaraščio mygtuku
Dabartinis laikas automatiškai nustatomas kaip naujas visų darbo laikų pradžios laikas (žr. „Darbo laikas“).

Eiga (A pav.)
1. Įjunkite prietaisą (žr. „Įjungimas ir išjungimas“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

2. Įveskite PIN kodą (žr. „Įveskite PIN kodą“).

 LED būsenos indikatorius arba pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

3. Paspauskite grafiko mygtuką (3).

 Šviesos diodo būsena rodo arba pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

Prietaisas įsijungia su uždelsimu. Jis veikia darbo metu ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (19).

Įrenginio paleidimas paleidimo mygtuku (A pav.)
Prietaisas paleidžiamas ne pagal tvarkaraštį.
1. Įjunkite prietaisą (žr. „Įjungimas ir išjungimas“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į “PIN kodo įvedimas” (žr. „LED būsenos indikatorius“).

2. Įveskite PIN kodą (žr. „Įveskite PIN kodą“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

3. Paspauskite įjungimo mygtuką.

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED indikatorius“).

4. Paspauskite mygtuką „OK“ (6).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „Įrenginys įsijungia“ (žr. „LED būsenos indikatorus“).

- Akumuliatorius yra visiškai įkrautas: prietaisas pradeda veikti iš karto.
Jis veikia darbo metu ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (19).
- Akumuliatoriaus įkrovos lygis yra 30 % ar mažesnis: prieš pradedant veikti, įrenginys pirmiausia visiškai įkrauna akumuliatorių. Po to jis veikia numatytą laiką ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (19).

Atgal į įkrovimo stotelę
Įrenginys grįžta į sotelę keliaudamas pagal laikrodžio rodyklę išilgai ribinio laido.
Reikalavimai
Prietaisas automatiškai grįžta į įkrovimo sotelę, kai įvykdoma bent viena iš toliau nurodytų sąlygų:
- Įkrovimo lygis yra 30 % arba mažesnis.
- Pasiektas nustatytas veikimo laikas per dieną.
Veikimo laikas viršija vidurnakčio ribą (prietaisas nustoja veikti vidurnaktį).
- Pradeda lyti (nuo oro sąlygų priklausanti vejos priežiūra).

Prietaisą į įkrovimo stotelę taip pat galite nusiųsti rankiniu būdu.

Eiga (A pav.)
1. Įjunkite prietaisą (žr. „Įjungimas ir išjungimas“).

 LED būsenos indikatorius pasikeičia į „PIN kodo įvedimas“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

Arba nutraukite darbą, jei prietaisas veikia (žr. skyrių „Rankiniu būdu nutraukti / pradėti veikimo ciklą“). Praleiskite 2 veiksmą.
2. Įveskite PIN kodą (žr. „Įveskite PIN kodą“).

 LED būsena rodo arba pasikeičia į „Laukiama nurodymų“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

3. Paspauskite įkrovimo stotelės mygtuką (5).

 Šviesos diodo būsena rodo arba pasikeičia į „Patvirtinti įvestį“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

4. Paspauskite mygtuką „OK“ (6).

 LED būsena rodo arba pasikeičia į „Grįžti į įkrovimo stotelę“ (žr. „LED būsenos indikatorius“).

Tada prietaisas grįžta į įkrovimo stotelę (19).

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 (EĮA) 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.

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