



POP

USER'S MANUAL

INDEX

ENGLISH	EN 05
ITALIANO	IT 33
FRANÇAIS	FR 61
DEUTSCH	DE 89
ESPAÑOL	ES 117
CZECH	CZ 145
MAGYAR	HU 173
LIETUVIŠKAS	LT 201
NEDERLANDS	NL 229
POLSKI	PL 257
ROMÂNĂ	RO 285
SLOVENSKY	SK 313



After sales services

In order to speed up your enquiry, we would like you to provide your robotic lawnmower model number and serial number before contact after sales service. You can write the model number and serial number below:

Model number: _____

Serial number: _____

How to find model number and serial number.

model number



serial number



SAFETY INSTRUCTIONS

1. General

This annex presents safe operating practices for all machine types covered by this standard. The instruction handbook should include, where appropriate, the substance of the following clauses of this annex.

It should also include information concerning noise levels and any necessary warnings, together with the following:

IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE

2. Safe operating practices

2.1 Training

- a. Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- b. Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- c. The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

2.2 Preparation

- a. Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
- b. Make sure your grass is no longer than 4" or 100mm, if longer, use a regular lawnmower or grass trimmer to cut it.
- c. Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- d. Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- e. On multi-spindle machines, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.

3. Operation

3.1 General

- a. Never operate the machine with defective guards, or without safety devices, for example, deflectors and/or grass catchers, in place.
- b. Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- c. Never pick up or carry on machine while the motor is running.
- d. Remove (or operate) the disabling device from the machine:

- before clearing a blockage;
- before checking, cleaning or working on the machine.

3.2 Additionally when the machine is operating automatically

Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.

3.3 Additionally when using the manual controller

- a. Mow only in daylight or in good artificial light.
- b. Avoid operating the machine in wet grass.
- c. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear and long trousers.
- d. Always be sure of your footing on slopes.
- e. Use extreme caution when reversing the machine towards you.
- f. Always switch on the motor according to instructions with feet well away from the blade(s).

4. Maintenance and storage

- a. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.
- b. Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- c. Replace worn or damaged parts for safety.
- d. Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- e. Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
- f. In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes, etc.
- g. Servicing of the machine should be according to manufacturers' instructions.

Battery Pack and Charger














Before charging, read the instruction. Ensure your charger is matching the local AC supply, ensure the connection between the battery charger and battery pack is right models. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 25°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 5°C, or above 40°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK INSIDE THE TOOL:






1. Do not dismantle, open or shred battery pack.
2. Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
3. Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
4. Do not subject battery pack to mechanical shock.
5. In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
6. Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.
7. Keep battery pack clean and dry.
8. Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).
9. Recharge only with the charger specified by manufacturer. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
10. Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
11. Keep battery pack out of the reach of children.
12. Retain the original product literature for future reference.
13. Dispose of properly.
14. Exhausted batteries are to be removed from the appliance and safely disposed of.
15. If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
16. do not use modified or damaged batteries

SAFETY SYMBOLS


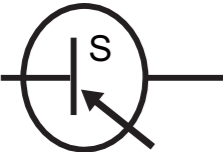


These symbols can be found on the product. Study them carefully

 	WARNING: Read the user instructions before operating the product.
 	WARNING: Disable the product before working on or lifting the machine.
 	WARNING: Keep a safe distance from the machine when operating. Keep your hands and feet away from the rotating blades.
 	WARNING: Do not ride on the machine. Never put your hands or feet close to or under the machine.
	Use a detachable power supply as defined on the rating label next to the symbol.
	CE conformity mark.
	Noise emission to surroundings. The product's emissions are set out in technical data on page XX and on the rating plate.
	It is not permitted to dispose this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.
	The low voltage cable must not be shortened, extended or spliced. Do not use a trimmer nearby the low voltage cable. Be careful when trimming edges where the cables are placed.

Symbols on battery pack:

	Read the user instructions.
	Do not discard the battery into fire and do not expose the battery to a heat source.
	Do not immerse the battery into water.
	Recyclable mark.
	It is not permitted to dispose this battery pack as normal household waste. Ensure that the battery pack is recycled in accordance with local legal requirements.

Symbols on charger:

	Read the user instructions.
	SMPS (Switch mode power supply unit)
	Double insulation.
	SMPS (Switch mode power supply unit) incorporating a short-circuit-proof safety isolating switching power supply.



It is not permitted to dispose this battery pack as normal household waste. Ensure that the battery pack is recycled in accordance with local legal requirements.

EC DECLARATION

We: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3rd floor, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China
Declares and assumes liability that the product:

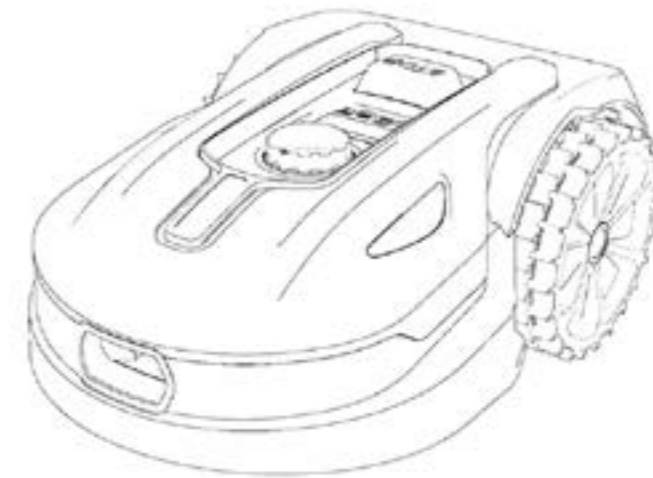
Description: Robotic Lawnmower
Model NO.: RMA310S20V, RMA510S20V
with battery charger CGF251 and charging base CB03A.
Function: Cutting grass
Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC amended
by
2000/14/EC amended by 2005/88/EC
— Conformity Assessment Procedure as per Annex V
— Measured Sound Power Level 61 dB(A)
— Declared Guaranteed Sound Power Level 62 dB(A)
The notified body involved
Name: Intertek Testing Services Shanghai
Address: Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China
Certificate No.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA, 200902191SHA
,
200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,
211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,
RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Standards conform to:
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

The person authorized to compile the technical file:
Name: Harry
General Manager
2023/2/28
Address: 3rd floor, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District,
Shanghai,China

Signature: -----

ROBOTIC LAWNMOWER



WIPOP3
WIPOP5S

Installation guide EN



WARNING: Read all safety warning and all instructions, Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine, save all warnings and instructions for future reference.

How to install your robotic lawnmower:

The installation of your robotic lawnmower is easy.

The entire process only takes a little time, depending on the size of your garden.

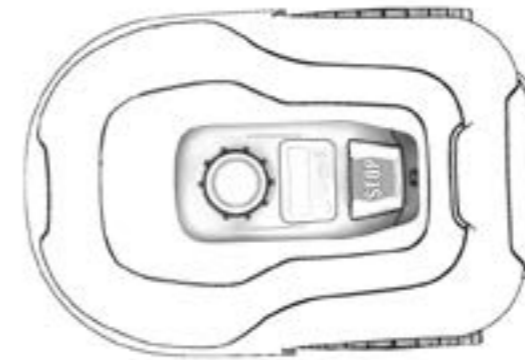
Robotic lawnmower mow

Your lawnmower is designed to mow regularly, maintaining a healthy and better lawn than before. Depending on the size of your lawn, your lawnmower may be programmed to operate at any time or frequency with no restrictions, it is here to work for you.

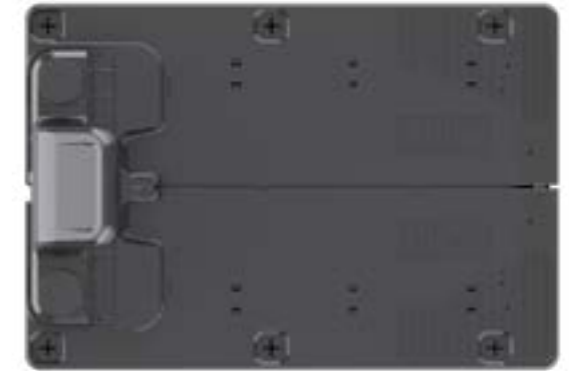
Preparation

Before starting the installation process, read through this entire installation guide carefully. Sketch the working area, including all obstacles, to make it easier to see the ideal positions for the charging base and where the boundary wires should be.

IN THE PACKAGING



Robotic lawnmower



Charging Base



Base fitting nails



Boundary wire reel



Wire pegs



Power adapter



Distance guide



Installation manual

Necessary tools



Scissors



Hammer



Tape

Technical data and noise data

Technical data

Type WIPOP3 – WIPOP5S - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Robotic lawnmower technical data					
Cutting area	300m ²	500m ²			
voltage	20V max				
No load speed	2800rpm±100rpm				
Cutting diameter	100mm / 130mm				
Cutting height	20-60mm				
Maximum managed slope %	35%				
Narrowest possible passage	0.8 meter				
Battery type/model	LBF202E Lithium-ion/2.0Ah				
Charging time	120min				
Charger rating	CGF251 input 100-240V 50/60Hz,28W Output:20.5V--1.1A(IP67)				
Noise (sound power)	<55dB (2000/14/EC amended by 2005/88/EC, Annex III)				
Weight	ca. 8kg				
Accessories					
Boundary wire	100m	130m			

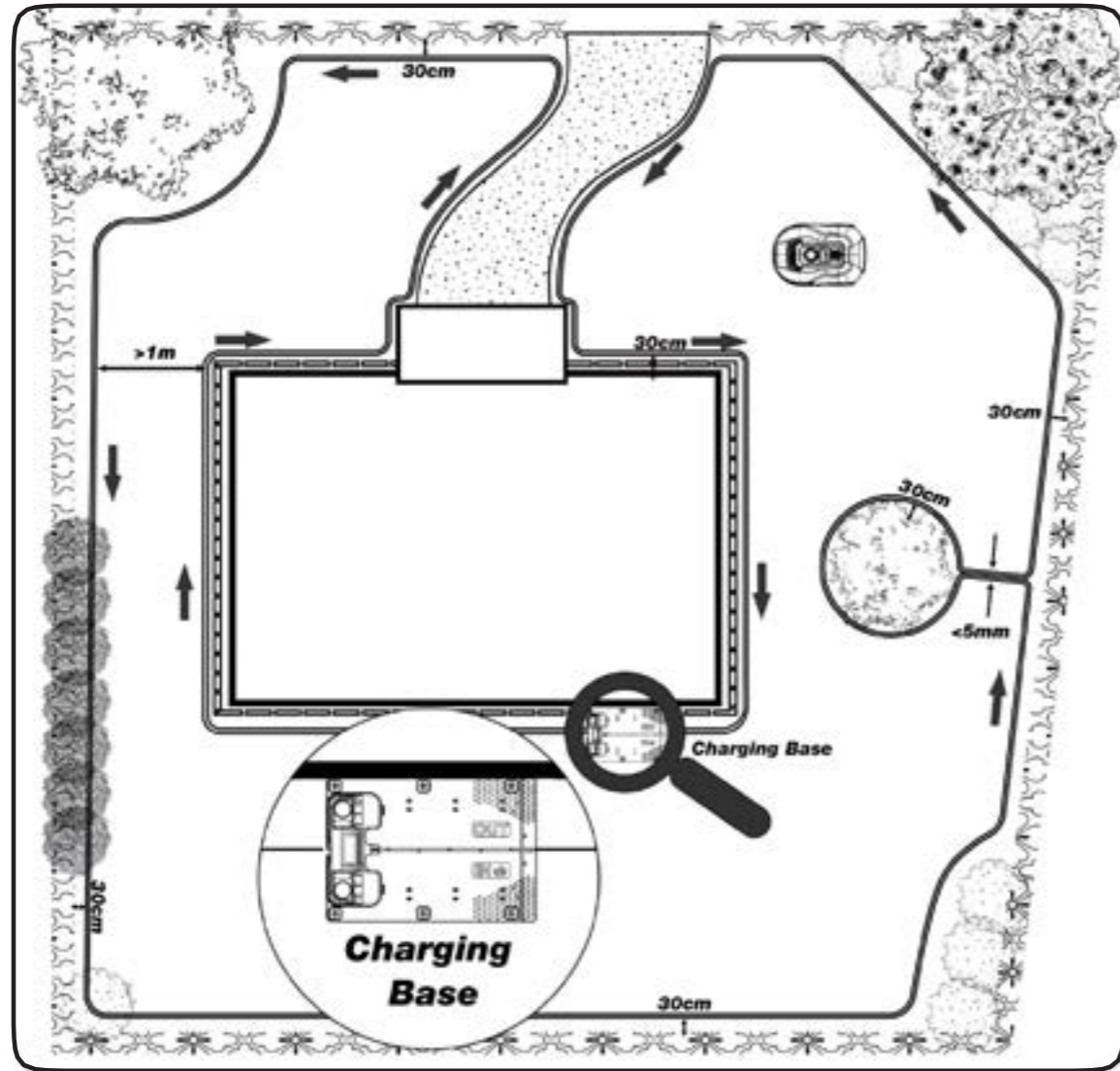
Wire pegs	130PCS	180PCS			
Charging Base	1	1	1	1	1
Battery pack	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Charger	1	1	1	1	1

*Voltage measured at no load initial battery voltage reaches voltage maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

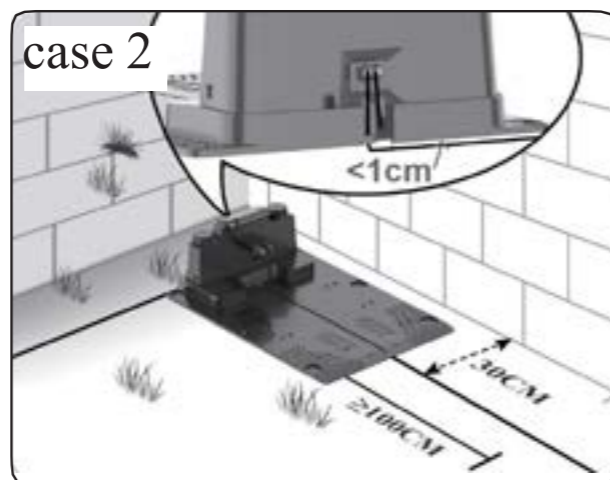
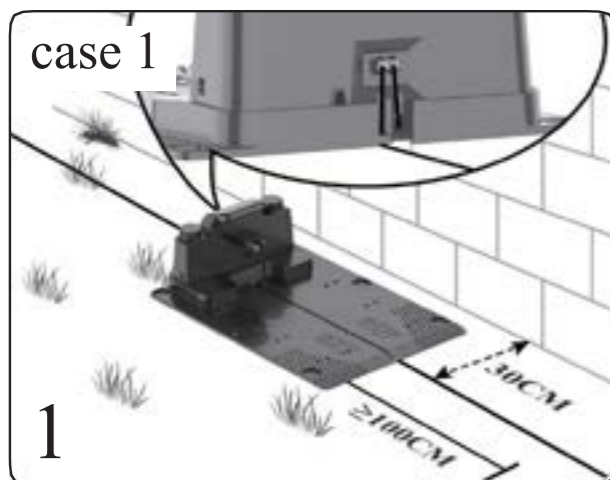
*a degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

*We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Installation



1. Installation of charging Base

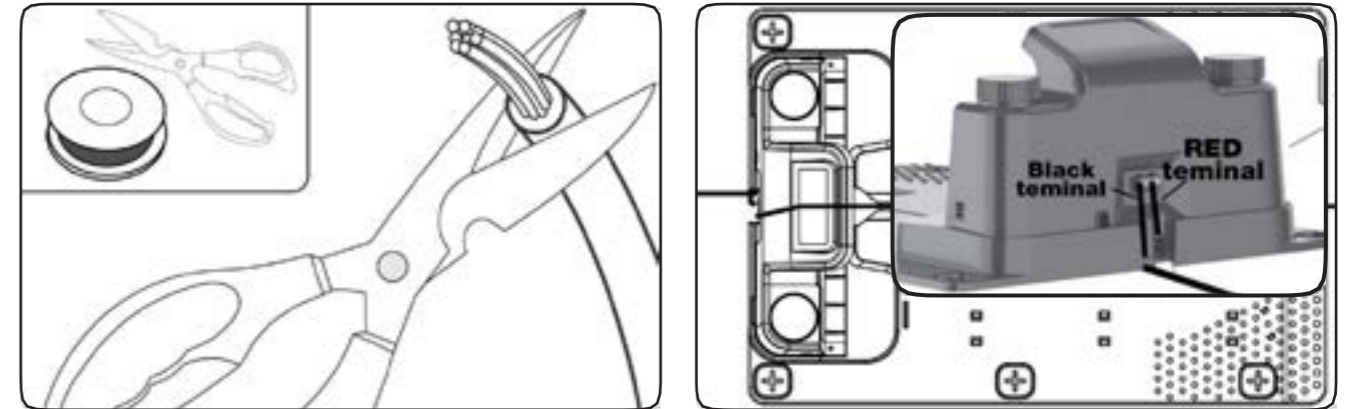


1.1 The charging base can be placed against Near the tool house OR house, when laying the boundary wire, leave at least 1m of straight wire with no obstacles front of the charging base.

NOTE: Boundary wire front of the charging base should be straight for 1m without corners or obstacles to ensure proper docking. The charging station must be positioned on relatively level ground. It must not be positioned on an inclined surface or anywhere that makes its plate bend.

1.2 We recommended the Power supply placed the wall at least 30cm height, and the power supply cord is outside the lawnmower working area. If not, you may bury it if desired.

1.3 Stripping boundary wire about 10mm one end



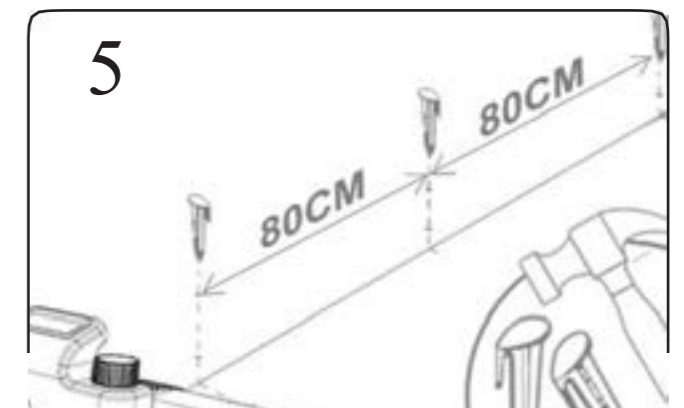
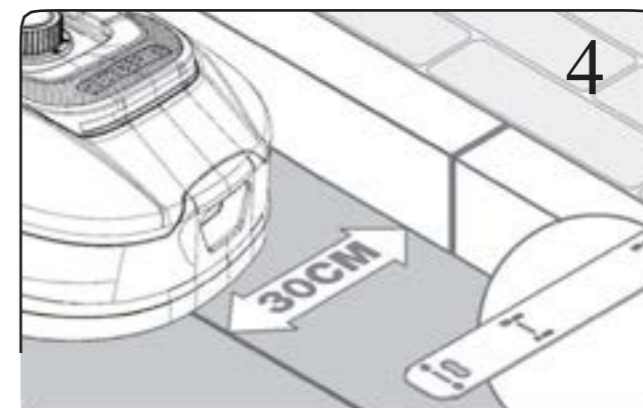
1.4 Boundary wire insert the wire terminal(RED)----it's an OUT side, then the boundary wire through the slot under the charging base plate.

1.5 When you laying boundary wire the working area loop, cut off unnecessary wire, Stripping boundary wire about 10mm the other end, insert the other wire terminal(Black)---it's an IN side.

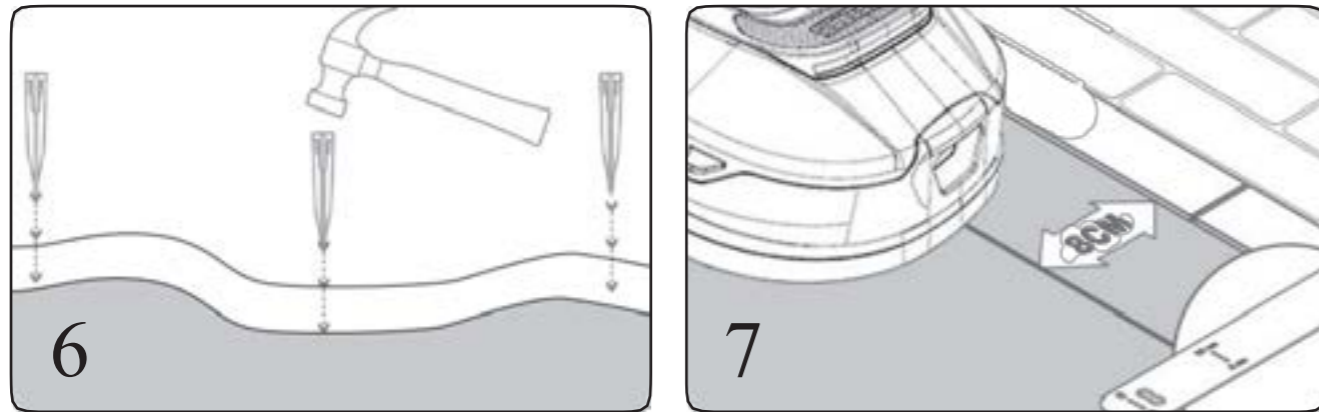
2. Installation boundary wire (NOTE)

2.1 When laying the boundary wire, use the distance gauge to keep a 30cm* space between the wire and perimeter. Each wire peg should be placed around 80cm apart, use the provided distance gauge to ensure proper installation. The ground is uneven area, the peg density can be increased appropriately.

NOTE: the maximum permitted length for the boundary wire is 300m.

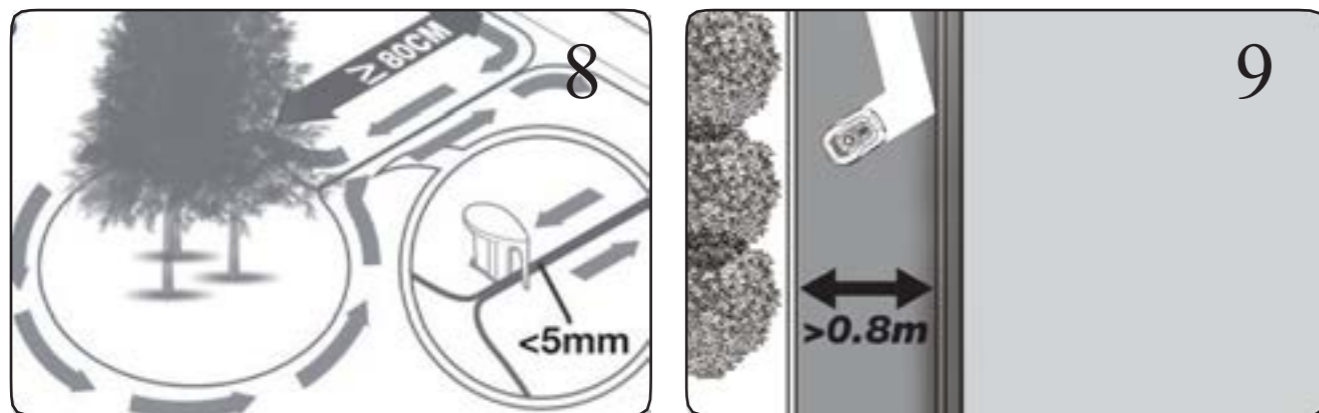


2.2 If an obstacle is level with ground and safe for lawnmower to run over, such as a driveway or sidewalk, then only 8cm of space is needed between it and the boundary wire.

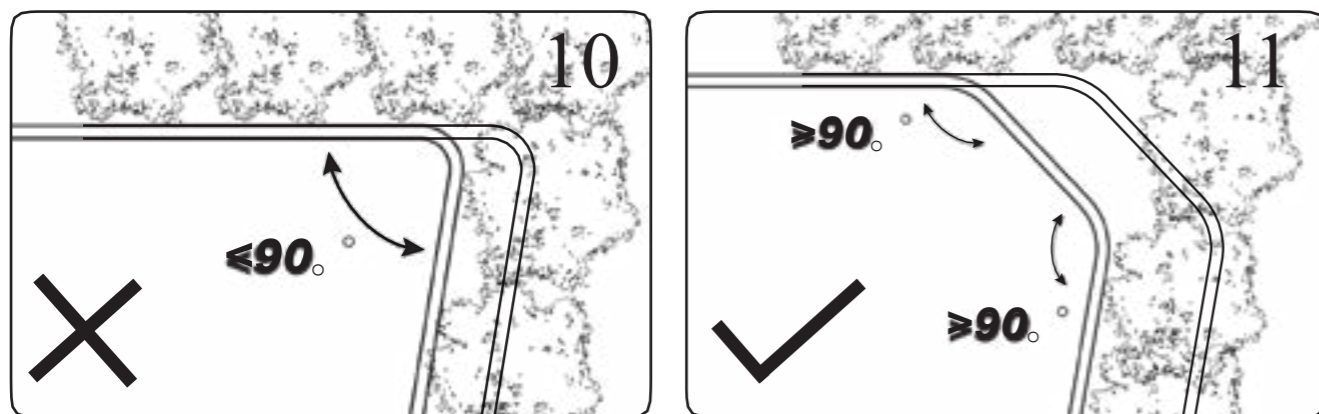


2.3 Island setting and narrow channel size requirements

NOTE: if you do not want lawnmower to go your lawn area. such as flowers, shrubs, tree and so on, you can laying the boundary wire set island. As shown in the figure 8, the lawnmower can pass through a narrow passage 0.8 m wide.



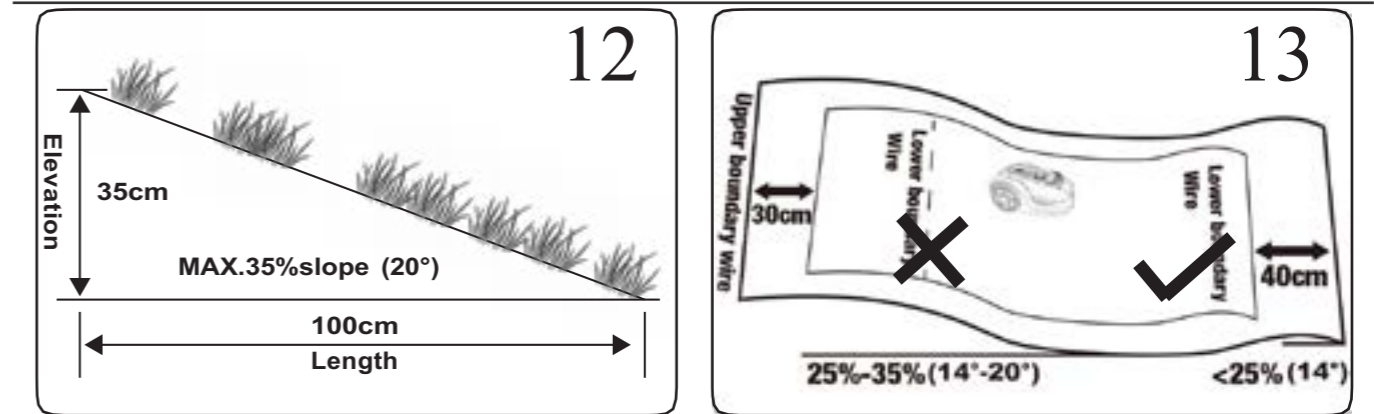
2.4 Ensure the boundary wire is perfectly straight in each corner, and all angles formed by the boundary wire are 90° or larger.



2.5 Slopes

NOTE: your lawnmower has the ability to safely climb slopes up to 35% (20°) so just avoid areas steeper than this.

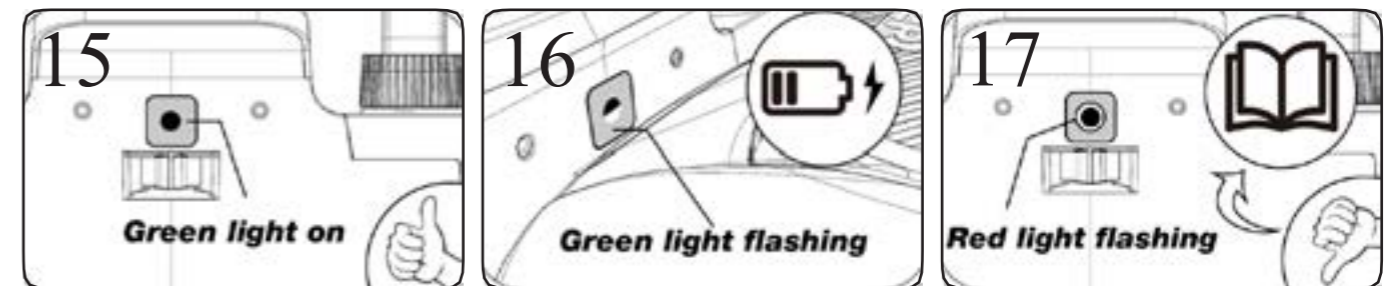
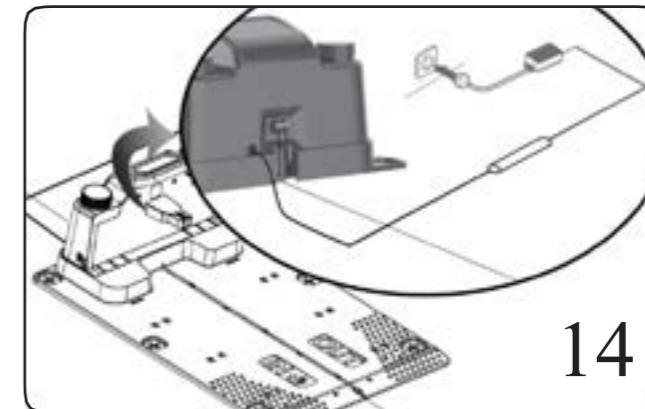
How to calculate the slope of your lawn:



The boundary wire on slopes as shown in the figure 12,13.

3. Connect charging base to the power source

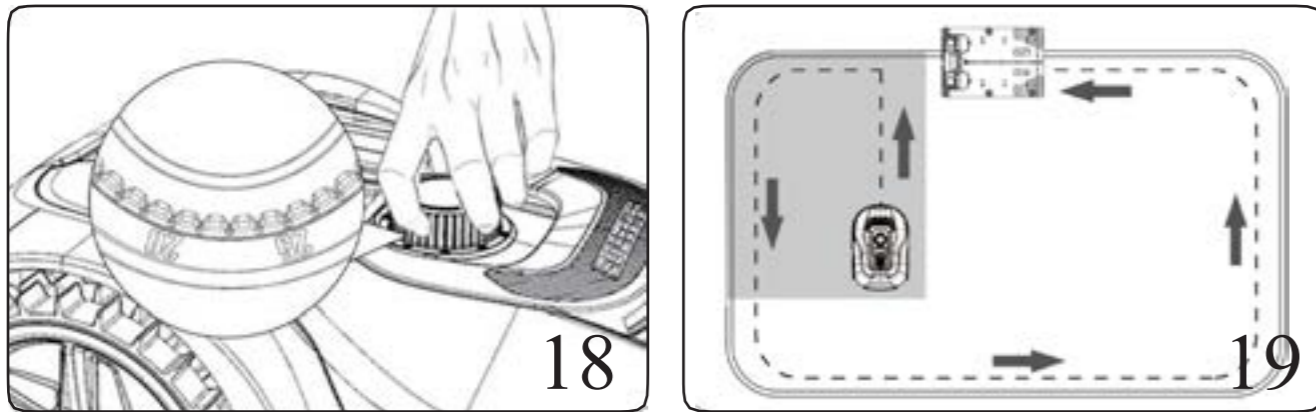
The power supply Plug in the voltage socket, if you laying boundary wire is right the charging base LED light turn on and it always bright green, LED status in the grid below to make sure the connection is ok.



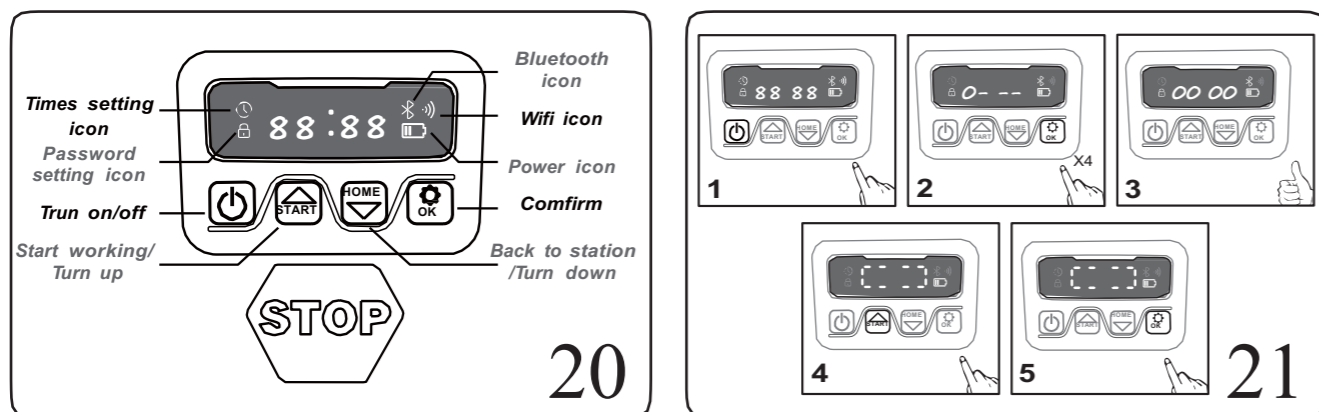
LED light status	status	Action
Not turn on	There is no power	Confirm that the power cord is connected properly to the charger and that the charger is connected to a suitable power supply.
Green light on	Boundary wire is connected right; mower is fully charged	NA
Green light flashing	charging	NA
Red light flashing	Boundary wire is not connected; OR boundary wire is breaking	Check the two ends of boundary wire connected the wire terminal is reliable. Check the boundary wire is not break.

4. Test the installation

Adjust the cutting height to its maximum level (60mm) for first mow. Place your lawnmower inside the working area, work for a while, then check boundary wire properly, check whether the lawnmower go back to the charging station along the boundary wire. When the lawnmower successfully returns to the charging base, the installation has been completed successfully!



5. Quick start



1) After the boundary wire installation, you can start the LAWNMOWER (Please refer to Installation Guide for boundary wire installation).

2) Press POWER ON/OFF until LAWNMOWER turns on. For the first use, input the default PIN code 0000 by pressing OK for four times when the number 0 is blinking. (The PIN code can be changed, please refer to "Setting" in the Installation Guide).

NOTE: LAWNMOWER will turn off if it does not receive any input within 30 seconds after it is turned on.

If you enter wrong PIN code ten times, LAWNMOWER will raise a beeping alarm and then turn off.

3) Press START, then press OK to start mowing.

4) Press HOME then OK the robot will back to charging station.

LAWN MOWER will work continuously until reaching low battery power level and then it will return to the charging base. Once charging is completed,

LAWN MOWER will automatically resume mowing or it stay in the charging

6. Setting

6.1 Change PIN code

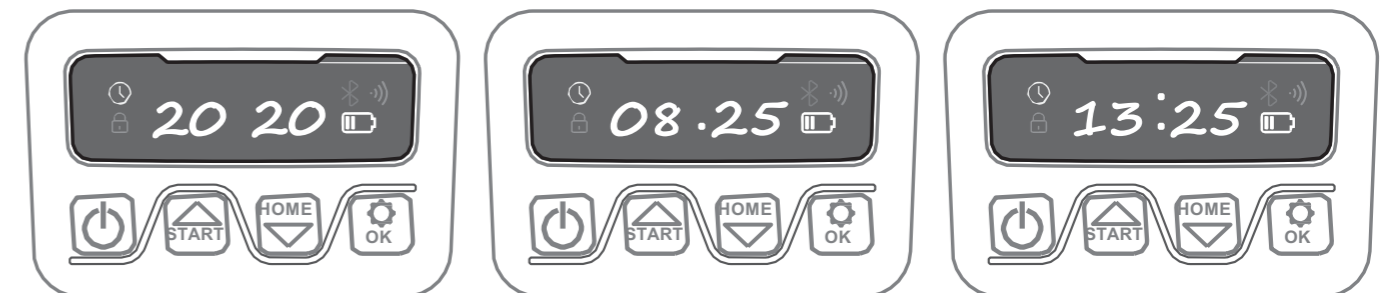
To change the PIN code, keep pressing START and HOME buttons at the same time for 3 seconds than "PIN 1" will flash, that means you have to enter the OLD PIN. Use "START" and "HOME" buttons to select the numbers and press "OK" to confirm. After you have confirmed your old PIN, "PIN2" will flash on the display. Use the same method to input the new PIN and press one more time "OK" to confirm, if "IDLE" will be on the display means that the new PIN is set correctly

Only for reference:



6.2 Set year, date and time

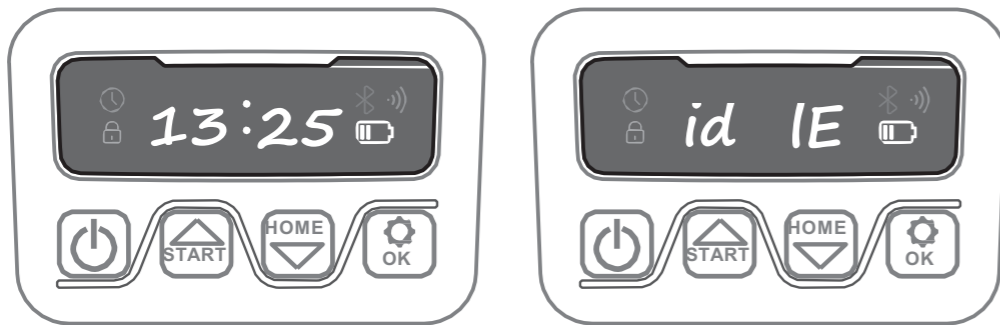
Set year, date and time are compulsory setting items. If you don't set these items, it will influence the schedule time in the following setting. These items should be set in the order of year, date and time. For year, date and time setting, keep pressing "START" button for 5 seconds until a number will blinking on the display. Use "START" and "HOME" buttons to selects year, date and hour and press "OK" to confirm. Once you input all information's requested press "OK" one more time and "IDLE" will appear on the display, it means that you have correctly set year, data and hour.



Only for reference

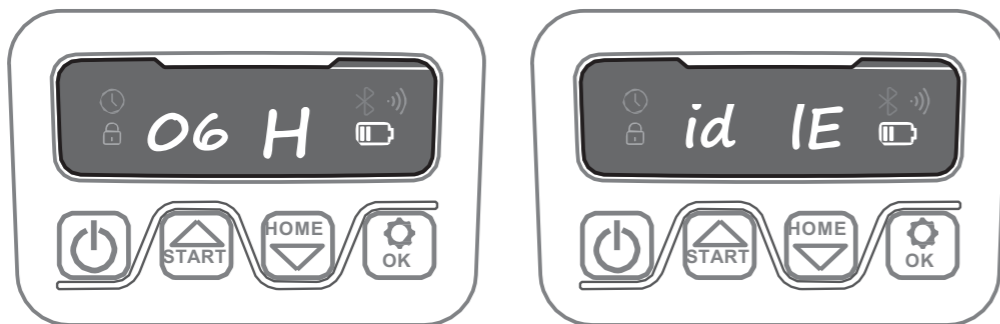
6.3 Change default start time

The default start time of 9:00 can be changed to anytime by keep pressing “START” and “OK” buttons at the same time for 3 seconds. When the first number is flashing on the display you can use “START” and “HOME” buttons to select the new start time and press “OK” to confirm. If “IDLE” will appear on the display and you hear a beep, the new start time is correctly set.



6.4 Change default Mowing time per day

The default cutting time is 8 hours per day, you can change it to 1-24 hours. Press “OK” button for 3 seconds, when the first number will flashing on the display use “HOME” and “START” buttons to set a number from 1 to 24 and set how many hours you want your lawnmower operate in your lawn. Press "OK" to confirm. If "IDLE" appear on the display the new working time is correctly set.



6.5 Change default mowing time per week

The default cutting time per week 5 day, you can be change to 3 or 7 day, keep. Press "HOME" and “OK” buttons for 3 seconds, when the first number will flashing on the display use “HOME” and “START” buttons to set a number from 03 to 07 and set how many days per week you want your lawnmower operate in your lawn. Press "OK" to confirm. If "IDLE" appear on the display the new working time per week is correctly set.

7. Function and Error messages self-checking list

Display	Status	Action
F1	Rain delay activated	No action is required.
E1	lawnmower outside working area	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether the lawnmower inside the working area, if it was. 2. Check whether the charging base is properly connected to charger and that it is connected to a suitable power supply, if they are properly connected, the boundary wires are clamped incorrectly and must be reversed.
E11	No Boundary signal	<ol style="list-style-type: none"> 1. If robot is inside working area and charging station LED light is RED, it means that the boundary wire was not well connected to the clamps on the charging base. If it was well connected to the clamps and the LED light still turns RED, check whether the boundary wire is interrupted.
E2	Wheel motor blocked	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn lawnmower off; take it to an area free of obstacles. 2. Turn lawnmower on. Press START then OK. 3. If the error message is still displayed, turn power off; turn lawnmower upside-down and check if there is something preventing the wheels from rotating. 4. Remove any obstruction, turn lawnmower upright, turn power on. Press START then OK.
E3	Blade disc blocked	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn lawnmower off. 2. Turn lawnmower upside down and check if there has something preventing the blade disc to rotating. 3. Remove any obstruction. 4. Turn lawnmower upright and take it to an area with short grass or adjust the cutting height. 5. Turn lawnmower on. Press START then OK.
E4	Obstruction sensors trigger not recovered	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn lawnmower off. 2. Take lawnmower to an area in your lawn free of obstacles 3. Remove the floating cover and check the cylindrical magnet on the floating cover. If there is no magnet replace the floating cover. 4. Turn power on. Press START then OK.
E5	The lawnmower is lifted up	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn lawnmower off. 2. Take lawnmower to an area in your lawn free of obstacles. 3. Turn lawnmower on. Press START then OK. 4. If the error message is still displayed; turn power off turn lawnmower upside-down. Check if there is something preventing the front wheels axle sliding. 5. Remove any obstruction, turn lawnmower upright, power on. Press START then OK.

E6	Rollover sensor has been triggered	1. Turn lawnmower upright. Press START then OK .
E7	Tilt sensors has been triggered	1. Turn lawnmower off. 2. Take lawnmower to a flat ground in your lawn. 3. Turn lawnmower on. Press START then OK .
E8	Charging docking unsuccessful	1. Check the Boundary wire on each side of the charging base should be straight for 1m without corners or obstacles to ensure proper docking. 2. The charging station must be positioned on relatively level ground. it must not be positioned on an inclined surface or anywhere that makes its plate bend. 3. Manually dock lawnmower in the charging base for charging. After lawnmower is fully charged, Press START then OK.
BP	Battery pack temperature protection	1. Check the battery temperature. the temperature is too high, wait until the temperature has cooled down. if the temperature is too low, wait until the temperature >5 centigrade, Press START then OK . 2. If the error message is still displayed, replace with a new battery. Restart lawnmower. If the error repeatedly occurs, contact after sales service.
EE	Error unknown	1. Restart lawnmower. Press START then OK. If the error message is still displayed, contact a service agent for help.

8. Software update

The software can be updated when new versions are available. Please contact your dealer to know if there some new firmware for your robotic lawnmower.

9. Maintenance

Your lawnmower works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. Some parts will require replacement as they become worn. Switch off the machine before carrying out any service or maintenance. Here's how to take care of your lawnmower.

9.1 Keep it sharp

WARNING: Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your lawnmower OFF and put on protective gloves.

WARNING: When fitting new blades, make sure you replace all the blades. It's not mandatory to replace all screws if they are in good condition, if the screw has been damaged or unable to be fixed, then need new screw for mount the blade. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.

Each cutting blade will last up to 2 months when it is programmed to mow everyday. Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with lawnmower. Spare blades are also available at your nearest retailer.

Before attempting to replace your lawnmower blades, turn the power off and put on protective gloves.

IMPORTANT: After screwing the blade to the blade disc, make sure the blade is able to spin freely

9.2 Keep it clean

WARNING: Before cleaning, turn your lawnmower OFF. Put on protective gloves before cleaning the blade turning disc. Although your lawnmower is waterproof, it is preferable never to use water to clean it. Use compressed air and a brush to clean the lawnmower.

9.3 Winter hibernation

Your lawnmower will live longer and healthier if it is allowed to hibernate. So even though it is troublesome, we recommend storing your lawnmower in your shed or garage during the winter. Before you prepare your lawnmower for winter hibernation, we recommend you:

1. Thoroughly clean your lawnmower.
2. Fully charge the battery and remove it from lawnmower.
3. Turn power off.
4. To maximize the battery life, fully charge the battery and remove it from lawnmower before storage during winter.

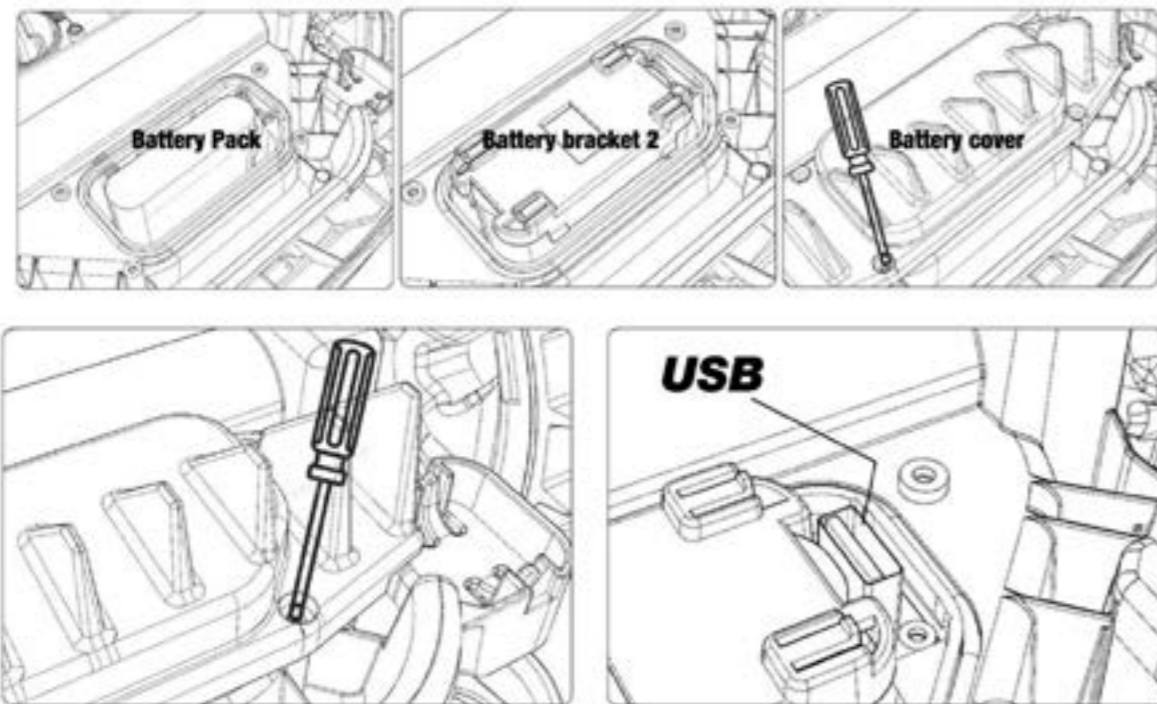
WARNING: Protect the underside of lawnmower from water. NEVER store lawnmower upside down outdoors.

9.4 Replacing the battery

WARNING: Power off before attempting any adjustment, replacement or repair. Before replacing the blades, turn your lawnmower OFF and put on protective gloves.

If you need to replace the battery, follow these steps:

1. Turn your lawnmower upside down.
2. Remove the screws on the battery cover. Remove the battery cover.
3. Lift out the old battery carefully.
4. Press the latch and release the connectors. NOTE: Do not pull by the cables. Hold the connectors and release the latch. Connect a new original battery by attaching the connectors until they click into position.
5. Fit the battery as shown, place the cover back in its position and tighten screws.



Q

APP AND IOT (only for POP5S)

Why connect lawnmower

Robotic lawnmower is an IOT (internet of things) device. To get full functionality out of your lawnmower and keep it always updated to the latest software, it must be connected to the internet via your WIFI 2.4G or Bluetooth 4.0 (only for WIPOP5S)



1. Download the app

Download the free app first, get it from Android (4.4.2 or higher) or App stores (iOS 11 or higher).



2. Ensure you have:

- Your WIFI network password.
- Lawnmower serial Number. it can be found in the label under the rear bonnet of the machine.
- If you don't want to type the serial Number, input it by scanning the QR code with your phone's camera.



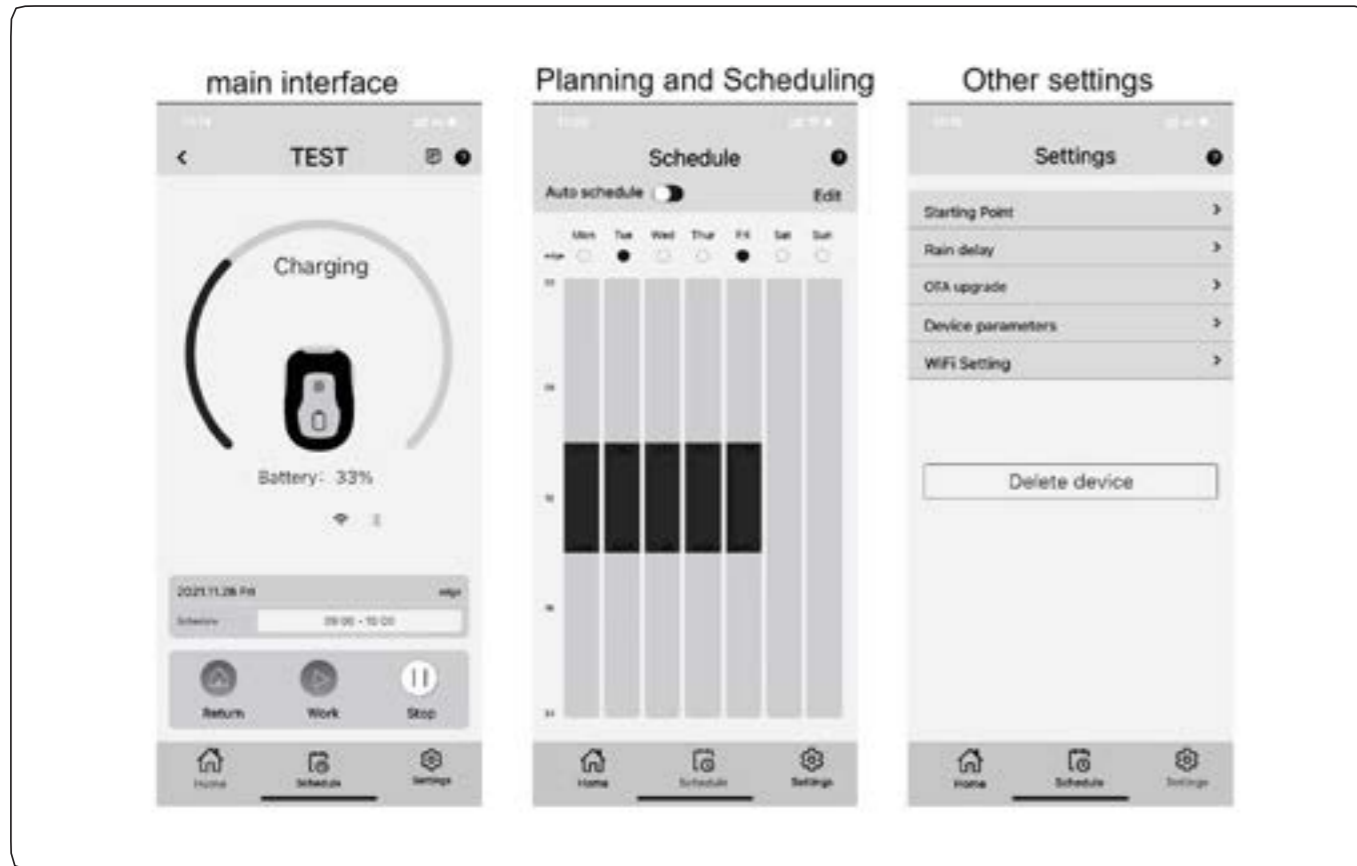
3. Check your WIFI settings

- Lawnmower works only with 2.4GHz.
- Make sure your lawnmower and your phone are in the same router environments.
- Make sure the distance between your lawnmower, phone and your router as close as possible during connection.

NOTE: when lawnmower moves to an area of your lawn with poor or no signal, instructions sent from the app will only be executed when it returns to an area with good signal WIFI

HOW TO CONNECT LAWNMOWER TO THE INTERNET

Launch the app and follow these instructions.



LAWN MOWER APP NOT A SIMPLE REMOTE CONTROL

Don't think at it as a remote control, the app is an integral part of the lawnmower advanced ecosystem based on cloud computing, once connected the lawnmower can access its unique auto scheduling instructions from the cloud and is able to download the latest software to optimize its performance

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Servizi post-vendita

Per accelerare la vostra richiesta, vi chiediamo di fornirci il numero di modello e il numero di serie del vostro tosaerba robot prima di contattare il servizio post-vendita. È possibile scrivere il numero di modello e il numero di serie qui sotto:

Numero di modello: _____

Numero di serie: _____

Come trovare il numero di modello e il numero di serie.

numero del modello



numero di serie



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Generale

Questo allegato presenta le pratiche operative sicure per tutti i tipi di macchine coperte dalla presente norma. Il manuale di istruzioni deve includere, se del caso, la sostanza delle seguenti clausole del presente allegato.

Dovrebbe inoltre includere informazioni sui livelli di rumore e le eventuali avvertenze necessarie, oltre a quanto segue:

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO
CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

2. Pratiche operative sicure

2.1 Formazione

- Leggere attentamente le istruzioni. Conoscere i comandi e l'uso corretto della macchina.
- Non consentire mai l'uso della macchina a persone che non conoscono queste istruzioni o a bambini. Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- L'operatore o l'utente è responsabile degli incidenti o dei pericoli che si verificano ad altre persone o alle loro proprietà.

2.2 Preparazione

- Assicurare la corretta installazione del sistema di delimitazione automatica del perimetro come da istruzioni.
- Assicuratevi che l'erba non sia più lunga di 100 mm; se è più lunga, tagliatela con un normale tosaerba o un tagliaerba.
- Ispezionare periodicamente l'area di utilizzo della macchina e rimuovere tutte le pietre, i bastoni, i fili, le ossa e altri oggetti estranei.
- Eseguire periodicamente un'ispezione visiva per verificare che le lame, i bulloni delle lame e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Sostituire le lame e i bulloni usurati o danneggiati in serie per preservare l'equilibrio.
- Sulle macchine multimandrino, fare attenzione perché la rotazione di una lama può provocare la rotazione di altre lame.

3. Funzionamento

3.1 Generalità

- Non utilizzare mai la macchina con protezioni difettose o senza dispositivi di sicurezza, ad esempio deflettori e/o raccogliherba, in posizione.
- Non mettere mani o piedi vicino o sotto le parti rotanti. Tenersi sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Non sollevare o trasportare mai la macchina mentre il motore è in funzione.
- Rimuovere (o azionare) il dispositivo di disabilitazione dalla macchina:

- prima di eliminare un'ostruzione;
- prima di controllare, pulire o intervenire sulla macchina.

3.2 Inoltre, quando la macchina funziona in modo automatico

Non lasciare la macchina incustodita se si sa che nelle vicinanze ci sono animali domestici, bambini o persone.

3.3 Inoltre, quando si utilizza il regolatore manuale

- Falciare solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Evitare di utilizzare la macchina su erba bagnata.
- Non utilizzare la macchina a piedi nudi o con sandali aperti. Indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi.
- Assicuratevi sempre di avere un buon appoggio sui pendii.
- Prestare la massima attenzione quando la macchina fa retromarcia verso di voi.
- Accendere sempre il motore secondo le istruzioni con i piedi ben lontani dalle lame.

4. Manutenzione e stoccaggio

- Mantenere tutti i dadi, i bulloni e le viti serrati per garantire che la macchina sia in condizioni di lavoro sicure.
- Controllare frequentemente che il raccogliherba non sia usurato o deteriorato.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate per sicurezza.
- Assicurarsi di utilizzare solo mezzi di taglio di ricambio del tipo giusto.
- Assicurarsi che le batterie siano caricate utilizzando il caricabatterie corretto raccomandato dal produttore. Un utilizzo non corretto può provocare scosse elettriche, surriscaldamento o fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria.
- In caso di fuoriuscita di elettrolita, sciacquare con acqua/neutralizzante, rivolgersi a un medico in caso di contatto con gli occhi, ecc.
- La manutenzione della macchina deve avvenire secondo le istruzioni del produttore.

Pacco batteria e caricatore

Prima di caricare, leggere le istruzioni. Assicurarsi che il caricabatterie corrisponda alla corrente alternata locale. Accertarsi che caricabatteria e batteria corrispondano a quelli specificati dal produttore. Si possono ottenere una durata maggiore e prestazioni migliori se il pacco batteria viene caricato quando la temperatura dell'aria è compresa tra 18°C e 25°C. Non caricare il pacco batteria con temperature dell'aria inferiori a 5°C o superiori a 40°C ciò può prevenire gravi danni al pacco batteria.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL PACCO BATTERIA ALL'INTERNO DELL'UTENSILE:






1. Non smontare, aprire o distruggere il pacco batteria.
2. Non mettere in cortocircuito un pacco batteria. Non conservare i pacchi batteria in modo disordinato in una scatola o in un cassetto, dove potrebbero entrare in cortocircuito tra loro o essere messi in cortocircuito da materiali conduttori. Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono creare un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
3. Non esporre il pacco batteria al calore o al fuoco. Evitare di conservarlo alla luce diretta del sole.
4. Non sottoporre il pacco batteria a urti meccanici.
5. In caso di fuoriuscita della batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
6. In caso di ingestione di una cella o di un pacco batteria, consultare immediatamente un medico.
7. Mantenere il pacco batteria pulito e asciutto.
8. La batteria offre le migliori prestazioni quando viene utilizzata alla normale temperatura ambiente (20 °C ± 5 °C).
9. Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Non utilizzare caricabatterie diversi da quelli specificamente forniti per l'uso con l'apparecchiatura. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.
10. Non utilizzare batterie non progettate per l'uso con l'apparecchiatura.
11. Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.
12. Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimenti futuri.
13. Smaltire correttamente.
14. Le batterie esauste devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
16. Se l'apparecchio rimane inutilizzato per un lungo periodo, le batterie devono essere rimosse.
18. non utilizzare batterie modificate o danneggiate

SIMBOLI DI SICUREZZA


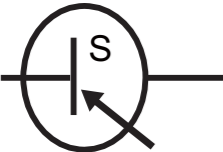

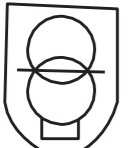
Questi simboli sono riportati sul prodotto. Studiateli attentamente

	AVVERTENZA: Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto.
	AVVERTENZA: Disattivare il prodotto prima di lavorare o sollevare la macchina.
	AVVERTENZA: Durante il funzionamento, tenersi a distanza di sicurezza dalla macchina. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.
	AVVERTENZA: Non salire sulla macchina. Non avvicinare mai le mani o i piedi alla macchina o sotto di essa.
	Utilizzare un alimentatore staccabile come definito sull'etichetta dei valori nominali accanto al simbolo.
	Marchio di conformità CE.
	Emissione di rumore nell'ambiente circostante. Le emissioni del prodotto sono indicate nei dati tecnici a pagina XX e sulla targhetta.
	Non è consentito smaltire questo prodotto come normale rifiuto domestico. Assicurarsi che il prodotto venga riciclato in conformità ai requisiti di legge locali.
	Il cavo a bassa tensione non deve essere accorciato, allungato o giuntato. Non utilizzare un tagliabordi in prossimità del cavo a bassa tensione. Fare attenzione quando si rifilano i bordi dove sono posizionati i cavi.

Simboli sul pacco batteria:

	Leggere le istruzioni per l'uso.
	Non gettare la batteria nel fuoco e non esporla a fonti di calore.
	Non immergere la batteria in acqua.
	Marchio riciclabile.
	Non è consentito smaltire questo pacco batteria tra i normali rifiuti domestici. Assicurarsi che il pacco batteria venga riciclato in conformità ai requisiti di legge locali.

Simboli sul caricatore:

	Leggere le istruzioni per l'uso.
	SMPS (alimentatore switching)
	Doppio isolamento.
	SMPS (Switch mode power supply unit) che incorpora un alimentatore switching con isolamento di sicurezza a prova di cortocircuito.



Non è consentito smaltire questo pacco batteria tra i normali rifiuti domestici. Assicurarsi che il pacco batteria venga riciclato in conformità ai requisiti di legge locali.

DICHIARAZIONE CE

Noi: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3° piano, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, distretto di SongJiang, Shanghai,
Cina

Dichiara e si assume la responsabilità che il prodotto:

Descrizione: Rasaerba robotico
con caricabatterie CGF251 e base di ricarica CB03A.

Funzione: Taglio dell'erba

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE modificata
da

2000/14/CE modificata dalla 2005/88/CE

- Procedura di valutazione della conformità secondo l'Allegato V

- Livello di potenza sonora misurato 61 dB(A)

- Livello di potenza sonora dichiarato e garantito 62 dB(A)

L'organismo notificato coinvolto

Nome: Intertek Testing Services Shanghai

Indirizzo: Edificio No.86, 1198 Qinzhou Road (Nord), 20033 Shanghai, Cina

Certificato n.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA, 200902191SHA.

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA, 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Gli standard sono conformi a:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

La persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico:

Nome: Harry

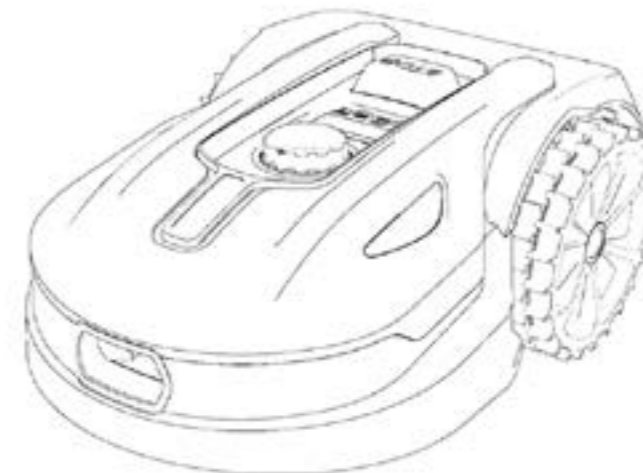
Direttore generale

2023/2/28

Indirizzo: 3° piano, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, distretto di SongJiang, Shanghai,
Cina

Signature: -----

TOSAERBA ROBOTIZZATO



WIPOP3

WIPOP5S

Guida

IT



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso in sicurezza della macchina, conservare tutti i dati relativi alla sicurezza.

Avvertenze e istruzioni per riferimento futuro.

Come installare il tosaerba robotizzato:

L'installazione del vostro tosaerba robotizzato è semplice.

L'intero processo richiede solo un po' di tempo, a seconda delle dimensioni del giardino.

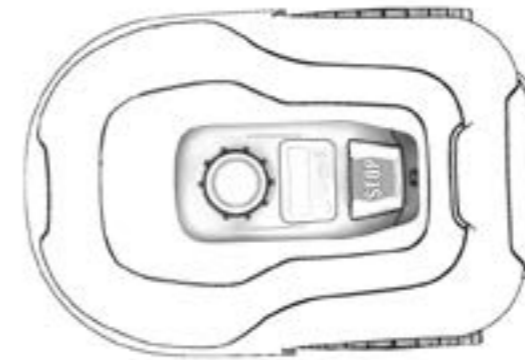
Tosaerba robotizzato:

Il vostro tosaerba è progettato per tagliare regolarmente, mantenendo un prato sano e migliore di prima. A seconda delle dimensioni del vostro prato, il vostro tosaerba può essere programmato per funzionare a qualsiasi ora o frequenza, senza alcuna restrizione: è qui per lavorare per voi.

Preparazione

Prima di iniziare il processo di installazione, leggere attentamente l'intera guida all'installazione. Disegnare l'area di lavoro, compresi tutti gli ostacoli, per facilitare l'individuazione delle posizioni ideali per la base di ricarica e la posizione dei cavi di collegamento.

NELLA CONFEZIONE



Tosaerba robotizzato



Base di ricarica



Chiodi per il montaggio della base



Bobina di filo perimetrale



Pioli in filo metallico



Adattatore di alimentazione



Guida alla distanza



Manuale di installazione

Strumenti necessari



Forbici



Martello



Nastro

Dati tecnici e dati sulla rumorosità

Dati tecnici

Tipo WIPOP3 - WIPOP5S - designazione della macchina, rappresentante del tosaerba robotico

Modello	WIPOP3	WIPOP5S			
Dati tecnici del tosaerba robotizzato					
Area di taglio	300m ²	500m ²			
tensione	20V max				
Velocità a vuoto	2800 giri/minuto±100 giri/minuto				
Diametro di taglio	100 mm / 130 mm				
Altezza di taglio	20-60 mm				
Pendenza massima gestita %	35%				
Il passaggio più stretto possibile	0,8 metri				
Tipo/modello di batteria	LBF202E Ioni di litio/2,0Ah				
Tempo di ricarica	120min				
Valutazione del caricabatterie	CGF251 ingresso 100-240V 50/60Hz, 28W Uscita: 20.5V-1.1A (IP67)				
Rumore (potenza sonora)	<55dB (2000/14/CE modificata da 2005/88/CE, allegato III)				
Peso	ca. 8 kg				
Accessori					
Filo di confine	100m	130m			

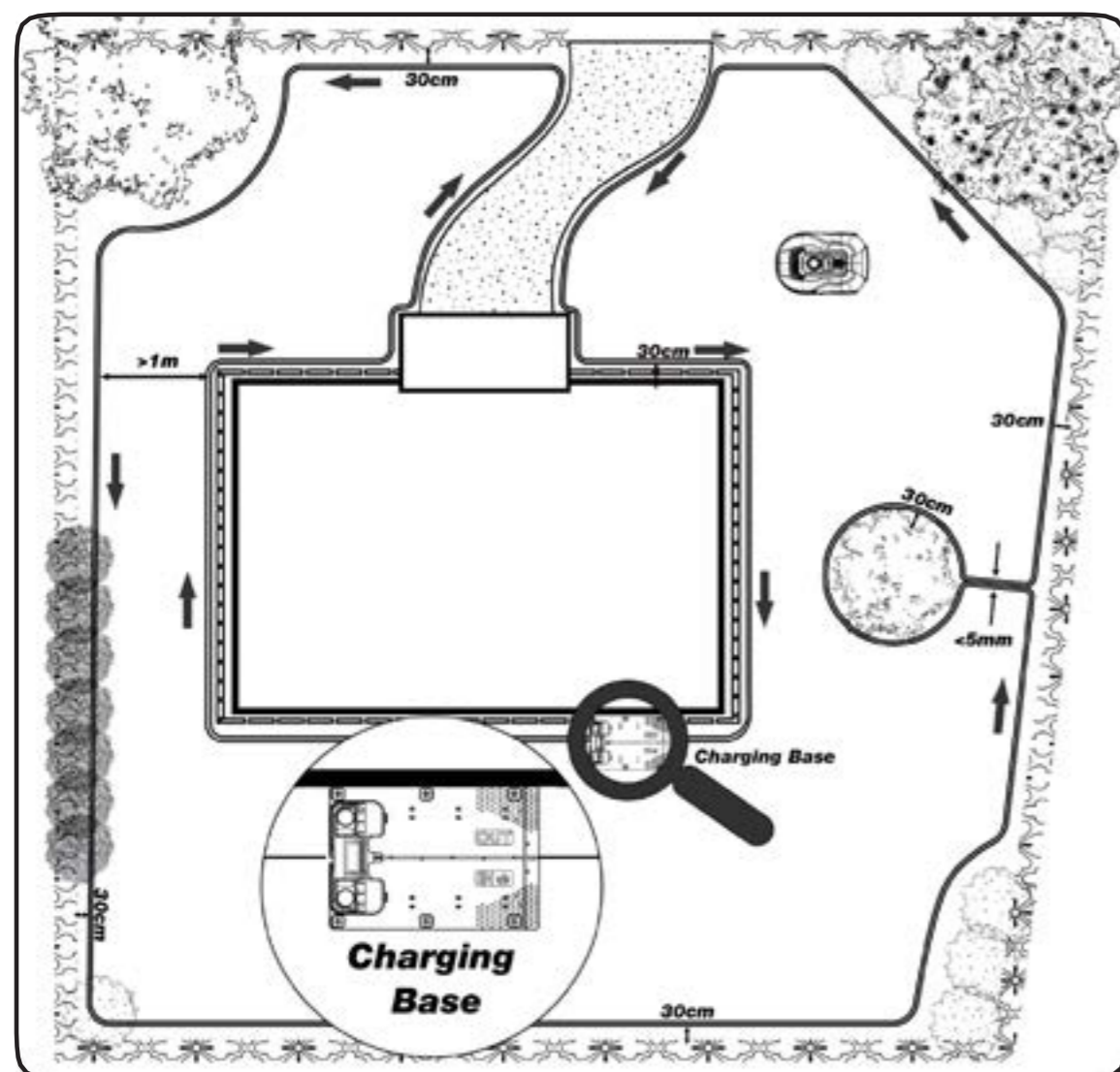
Pioli in filo metallico	130PCS	180 PEZZI			
Base di ricarica	1	1			
Pacco batteria	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Caricabatterie	1	1			

*Tensione misurata a vuoto La tensione iniziale della batteria raggiunge il valore massimo di 20 volt. La tensione nominale è di 18 volt.

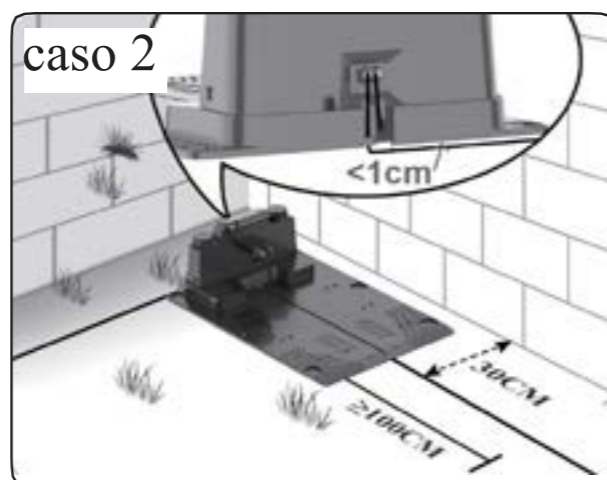
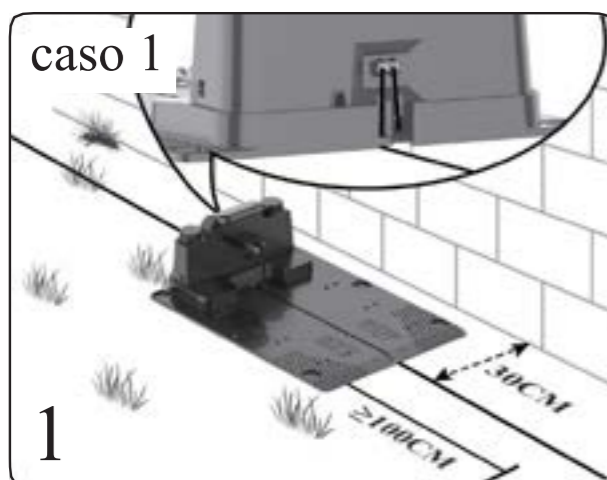
*Un certo grado di rumorosità della macchina non è evitabile. I lavori rumorosi devono essere autorizzati e limitati per determinati periodi. Mantenere i periodi di riposo e potrebbe essere necessario limitare le ore di lavoro al minimo. Per la protezione personale delle persone che lavorano nelle vicinanze, è necessario indossare un'adeguata protezione dell'udito.

*Si consiglia di acquistare gli accessori originali elencati nell'elenco precedente presso lo stesso negozio che ha venduto l'utensile. Per ulteriori dettagli, consultare la confezione degli accessori. Il personale del negozio può fornire assistenza e consigli.

Installazione



1. Installazione della base di ricarica

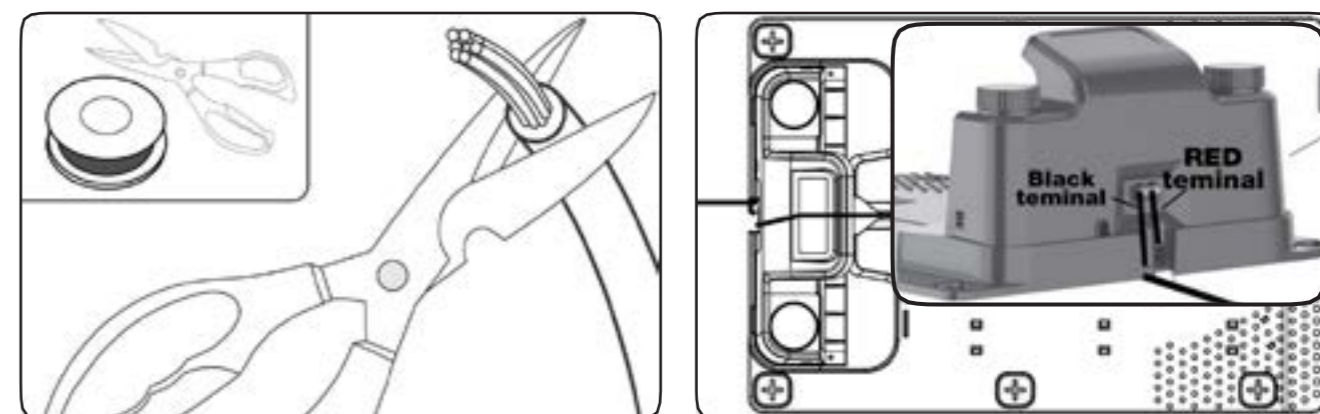


1.1 La base di ricarica può essere posizionata vicino alla casa o ad una fonte di alimentazione, quando si posa il filo di confine, lasciare almeno 1 m di filo dritto senza ostacoli davanti alla base di ricarica.

NOTA: il filo di confine davanti alla base di ricarica deve essere dritto per 1 m senza angoli o ostacoli per garantire un aggancio corretto. La stazione di ricarica deve essere posizionata su un terreno relativamente piano. Non deve essere posizionata su una superficie inclinata o in un punto che ne faccia piegare la piastra.

1.2 Si consiglia di posizionare l'alimentatore a parete ad un'altezza di almeno 30 cm e di collocare il cavo di alimentazione all'esterno dell'area di lavoro del tosaerba. In caso contrario, è possibile interrarlo.

1.3 Spelatura del filo di confine di circa 10 mm a un'estremità



1.4 Inserire l'estremità del filo perimetrale nel terminale ROSSO. (Si tratta di un lato OUT),

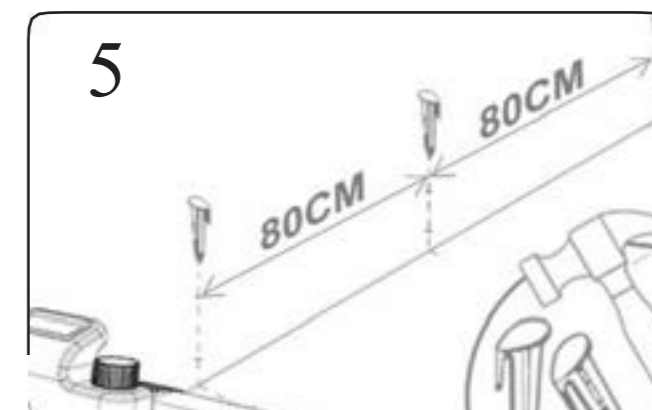
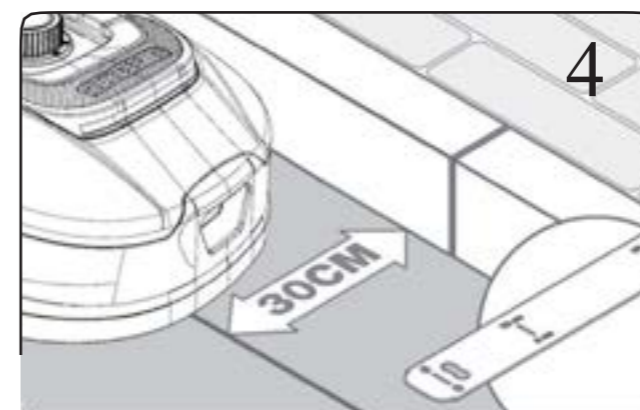
poi il filo di collegamento attraverso la fessura sotto la piastra della base di ricarica.

1.5 Quando si posa il filo di delimitazione dell'area di lavoro, tagliare il filo non necessario, spellare il filo di delimitazione di circa 10 mm all'altra estremità, inserire il filo perimetrale nel terminale NERO (è un lato IN).

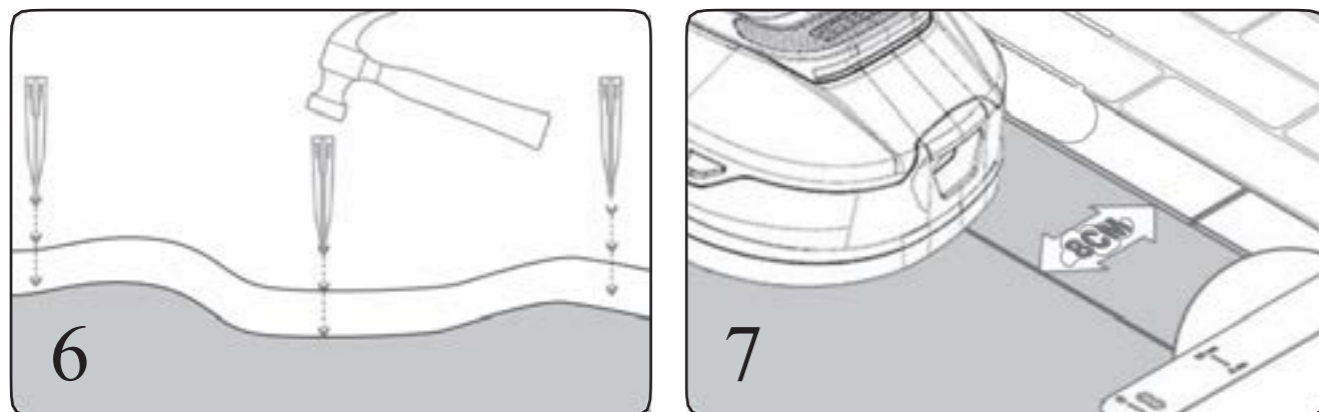
2. Cavo di delimitazione dell'installazione (NOTA)

2.1 Durante la posa del filo perimetrale, utilizzare il distanziometro per mantenere uno spazio di 30 cm* tra il filo e il perimetro. Ogni picchetto del filo deve essere posizionato a circa 80 cm di distanza l'uno dall'altro; utilizzare il distanziometro fornito per garantire una corretta installazione. Se il terreno è irregolare, la densità dei picchetti può essere aumentata in modo appropriato.

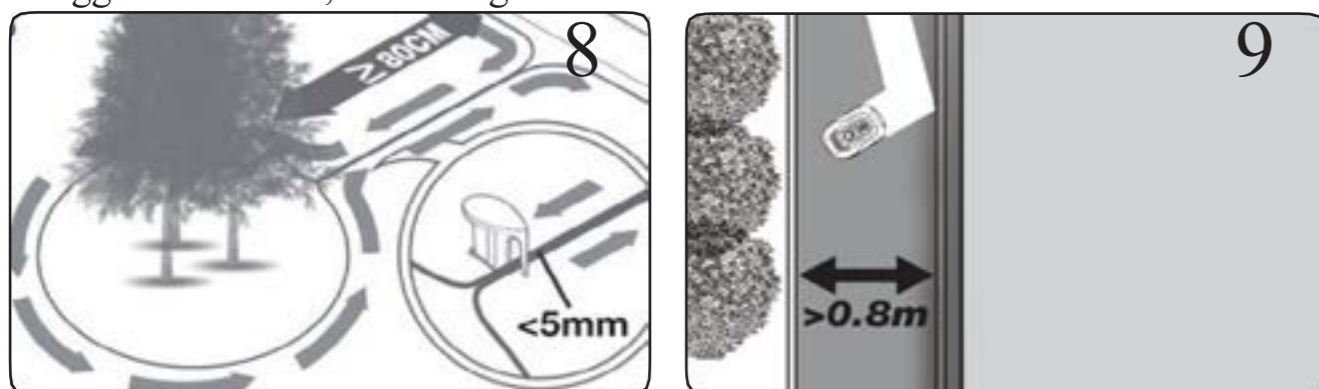
NOTA: la lunghezza massima consentita per il cavo di confine è di 300 m.



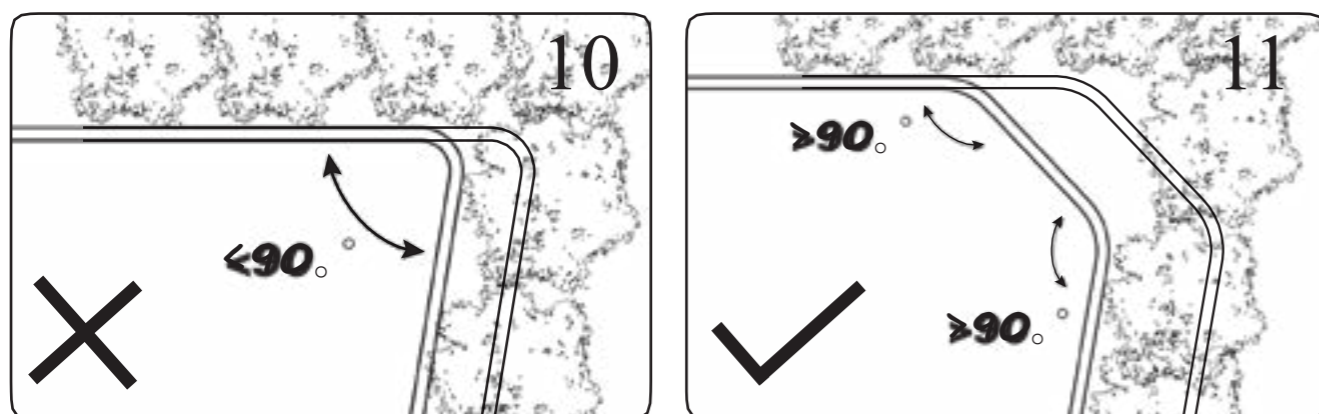
2.2 Se l'ostacolo è a livello del terreno e sicuro per il tosaerba, come un vialetto o un marciapiede, sono sufficienti 8 cm di spazio tra l'ostacolo e il filo di confine.



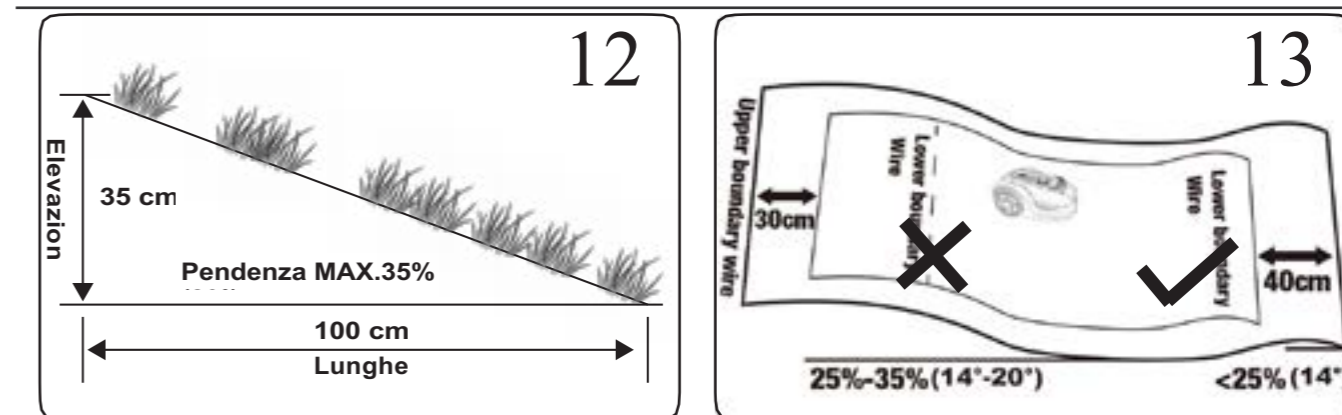
2.3 Ambientazione insulare e requisiti di dimensione del canale stretto
 NOTA: se non si desidera che il tosaerba attraversi l'area del prato, ad esempio fiori, arbusti, alberi e così via, è possibile posizionare un'isola di delimitazione con filo metallico. Come mostrato nella figura 8, il tosaerba può passare attraverso un passaggio stretto di 0,8 m di larghezza.



2.4 Assicurarsi che il filo di confine sia perfettamente dritto in ogni angolo e che tutti gli angoli formati dal filo di confine siano di 90° o più.



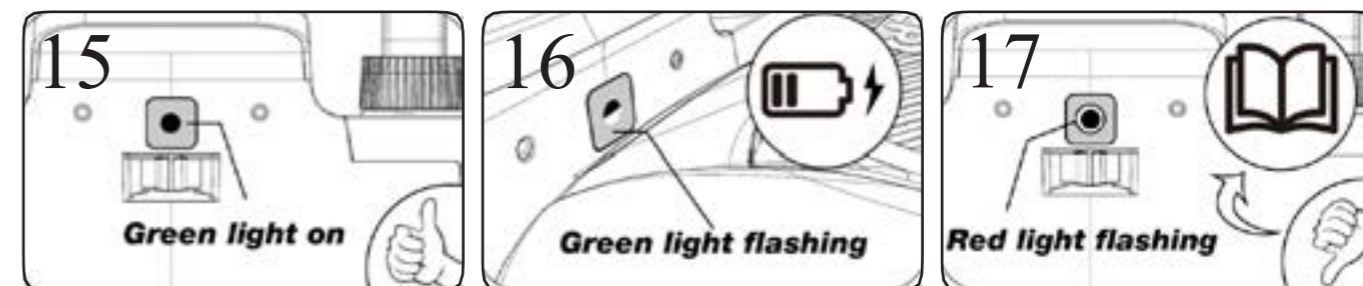
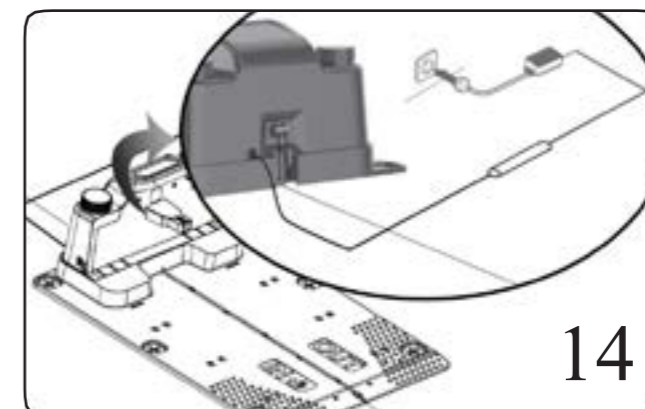
2,5 Pendenze
 NOTA: il tosaerba è in grado di superare in sicurezza pendenze fino al 35% (20°), quindi evitate le aree più ripide.
 Come calcolare la pendenza del prato:



Il filo di confine sui pendii è mostrato nelle figure 12,13.

3. Collegare la base di ricarica alla fonte di alimentazione

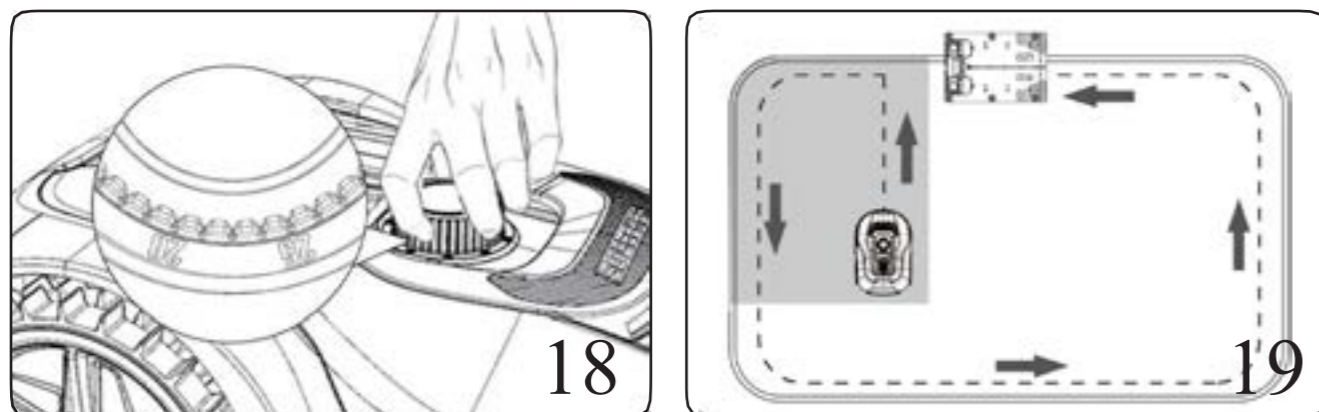
Collegare l'alimentatore alla corrente, se il filo perimetrale è stato collegato correttamente, Il led della stazione di ricarica si illumina di verde, Di seguito sono riportati i vari stati del led e i loro significati.



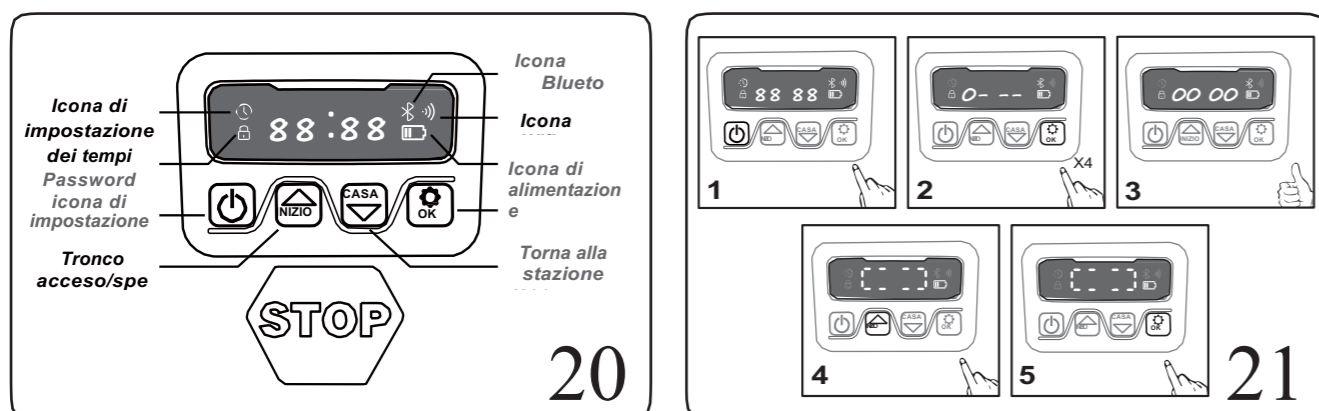
Stato della luce LED	stato	Azione
Non si accende	Non c'è energia	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al caricabatterie e che quest'ultimo sia collegato a un'alimentazione adeguata.
Luce verde accesa	Il filo di confine è collegato correttamente; il tosaerba è completamente carico	NA
Luce verde lampeggiante	ricarica	NA
Luce rossa lampeggiante	Il filo di confine non è collegato; OPPURE il filo di confine si sta rompendo	Controllare che le due estremità del filo di confine collegate al terminale del filo siano affidabili. Controllare che il filo di confine non sia rotto.

4. Test

Regolare l'altezza di taglio al livello massimo (60 mm) per il primo taglio. Posizionare il tosaerba all'interno dell'area di lavoro, lavorare per un po', quindi controllare il filo di confine in modo corretto, verificando se il tosaerba torna alla stazione di ricarica lungo il filo di confine. Quando il tosaerba torna con successo alla base di ricarica, l'installazione è stata completata con successo!



5. Avvio rapido



1) Dopo l'installazione del filo di confine, è possibile avviare il tosaerba (per l'installazione del filo di confine, consultare la Guida all'installazione).

2) Premere POWER ON/OFF finché il tagliaerba non si accende. Per il primo utilizzo, inserire il codice PIN predefinito 0000 premendo OK per quattro volte quando il numero 0 lampeggia. (Il codice PIN può essere modificato, facendo riferimento alla sezione "Impostazioni" della Guida all'installazione).

NOTA: il tagliaerba si spegne se non riceve alcun input entro 30 secondi dall'accensione.

Se si inserisce un codice PIN errato per dieci volte, il tagliaerba emette un segnale acustico e si spegne.

3) Premere START, quindi premere OK per avviare la falciatura.

4) Premere HOME e poi OK per riportare il robot alla stazione di ricarica.

Il tagliaerba funzionerà ininterrottamente fino al raggiungimento del livello di carica della batteria e tornerà alla base di ricarica. Una volta completata la carica,

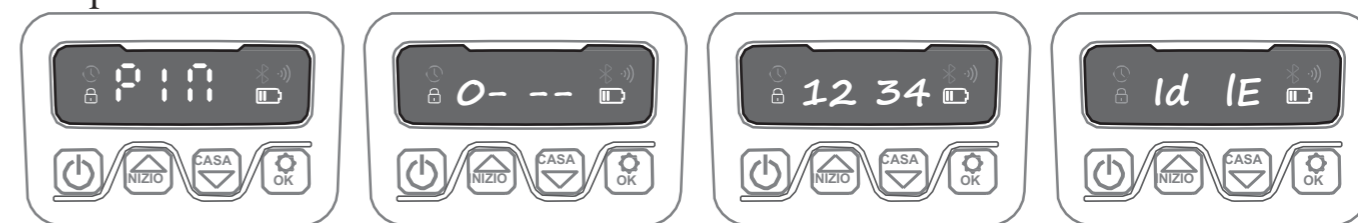
Il tosaerba riprenderà automaticamente a falciare o rimarrà in carica.

6. Impostazione

6.1 Modifica del codice PIN

Per modificare il codice PIN, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti START e HOME per 3 secondi, dopodiché la scritta "PIN 1" lampeggerà: ciò significa che è necessario inserire il VECCHIO PIN. Utilizzare i pulsanti "START" e "HOME" per selezionare i numeri e premere "OK" per confermare. Dopo aver confermato il vecchio PIN, sul display lampeggerà "PIN2". Utilizzare lo stesso metodo per inserire il nuovo PIN e premere ancora una volta "OK" per confermare; se sul display compare "IDLE" significa che il nuovo PIN è stato impostato correttamente.

Solo per riferimento:



6.2 Impostare anno, data e ora

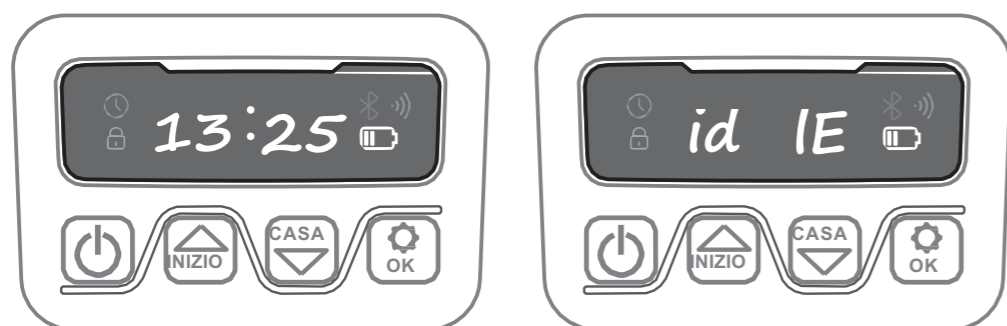
L'impostazione di anno, data e ora è obbligatoria. Se non si impostano queste voci, l'orario di programmazione sarà influenzato dall'impostazione successiva. Queste voci devono essere impostate nell'ordine di anno, data e ora. Per impostare l'anno, la data e l'ora, tenere premuto il pulsante "START" per 5 secondi fino a quando un numero lampeggia sul display. Utilizzare i pulsanti "START" e "HOME" per selezionare anno, data e ora e premere "OK" per confermare. Una volta inserite tutte le informazioni richieste, premere ancora una volta "OK" e sul display apparirà la scritta "IDLE", a significare che l'anno, i dati e l'ora sono stati impostati correttamente.



Solo per riferimento

6.3 Modifica dell'ora di inizio predefinita

L'orario di avvio predefinito delle 9:00 può essere modificato in qualsiasi momento premendo contemporaneamente i pulsanti "START" e "OK" per 3 secondi. Quando il primo numero lampeggia sul display, è possibile utilizzare i pulsanti "START" e "HOME" per selezionare il nuovo orario di avvio e premere "OK" per confermare. Se sul display appare "IDLE" e si sente un segnale acustico, la nuova ora di avvio è stata impostata correttamente.



6.4 Modifica del tempo di falciatura predefinito al giorno

Il tempo di taglio predefinito è di 8 ore al giorno, ma può essere modificato da 1 a 24 ore. Premere il pulsante "OK" per 3 secondi; quando il primo numero lampeggia sul display, utilizzare i pulsanti "HOME" e "START" per impostare un numero da 1 a 24 e stabilire per quante ore si desidera che il tosaerba funzioni nel prato. Premere "OK" per confermare. Se sul display appare "IDLE", il nuovo orario di lavoro è stato impostato correttamente.



6.5 Modifica del tempo di sfalcio settimanale predefinito

Il tempo di taglio settimanale predefinito è di 5 giorni, ma può essere modificato in 3 o 7 giorni. Premere i pulsanti "HOME" e "OK" per 3 secondi; quando il primo numero lampeggerà sul display, utilizzare i pulsanti "HOME" e "START" per impostare un numero da 03 a 07 e stabilire quanti giorni alla settimana si desidera che il tosaerba operi nel prato. Premere "OK" per confermare. Se sul display appare "IDLE", il nuovo orario di lavoro settimanale è stato impostato correttamente.

7. Elenco di autocontrollo delle funzioni e dei messaggi di errore

Display	Stato	Azione
F1	Ritardo pioggia attivato	Non è richiesta alcuna azione.
E1	tosaerba all'esterno dell'area di lavoro	<ol style="list-style-type: none"> Controllare se il tosaerba si trova all'interno dell'area di lavoro. Controllare che la base di ricarica sia collegata correttamente al caricabatterie e che sia collegata a un'alimentazione adeguata; se sono collegati correttamente, i fili di collegamento sono stati serrati in modo errato e devono essere invertiti.
E11	Nessun segnale di confine	<ol style="list-style-type: none"> Se il robot si trova all'interno dell'area di lavoro e la spia LED della stazione di ricarica è ROSSA, significa che il filo di confine non era ben collegato ai morsetti della base di ricarica. Se il filo era ben collegato ai morsetti e la luce LED è ancora ROSSA, controllare se il filo di confine è interrotto.
E2	Motore della ruota bloccato	<ol style="list-style-type: none"> Spegnere il tosaerba e portarlo in un'area priva di ostacoli. Accendere il tosaerba. Premere START e poi OK. Se il messaggio di errore è ancora visualizzato, spegnere il computer. spegnere; capovolgere il tosaerba e controllare se c'è qualcosa che impedisce alle ruote di ruotare. Rimuovere qualsiasi ostacolo, girare il tosaerba in posizione verticale e accendere l'apparecchio. Premere START e poi OK.
E3	Disco lama bloccato	<ol style="list-style-type: none"> Spegnere il tosaerba. Capovolgere il tosaerba e controllare se c'è qualcosa che impedisce al disco della lama di ruotare. Rimuovere eventuali ostruzioni. Girare il tosaerba in posizione verticale e portarlo in un'area con erba corta o regolare l'altezza di taglio. Accendere il tosaerba. Premere START e poi OK.
E4	Sensori di ostruzione non recuperati	<ol style="list-style-type: none"> Spegnere il tosaerba. Portate il tosaerba in un'area del prato libera da ostacoli. Rimuovere il coperchio flottante e controllare il cilindro magnete sul coperchio galleggiante. Se non c'è il magnete, sostituire il coperchio galleggiante. Accendere l'apparecchio. Premere START e poi OK.
E5	Il tosaerba viene sollevato	<ol style="list-style-type: none"> Spegnere il tosaerba. Portate il tosaerba in un'area del vostro prato libera da ostacoli. Accendere il tosaerba. Premere START e poi OK. Se il messaggio di errore è ancora visualizzato, spegnere l'alimentazione. capovolgere il tosaerba. Controllare se c'è qualcosa che impedisce lo scorrimento dell'asse delle ruote anteriori. Rimuovere eventuali ostacoli, girare il tosaerba in posizione verticale e accenderlo. Premere START e poi OK.

E6	Il sensore di ribaltamento è stato attivato	1. Girare il tosaerba in posizione verticale. Premere START e poi OK .
E7	I sensori di inclinazione sono stati attivati	1. Spegner il tosaerba. 2. Portate il tosaerba su un terreno pianeggiante del vostro prato. 3. Accendere il tosaerba. Premere START e poi OK .
E8	Aggancio della carica non riuscito	1. Controllare che il filo di confine su ciascun lato della base di ricarica sia diritto per 1 m senza angoli o ostacoli per garantire un aggancio corretto. 2. La stazione di ricarica deve essere posizionata su un terreno relativamente pianeggiante. non deve essere posizionata su una superficie inclinata o in un punto che ne faccia piegare la piastra. 3. Inserire manualmente il tosaerba nella base di ricarica per caricarlo. Quando il tosaerba è completamente carico, premere STAR e poi OK.
BP	Protezione della temperatura del pacco batteria	1. Controllare la temperatura della batteria. se la temperatura è troppo alta, attendere che la temperatura si raffreddi. se la temperatura è troppo bassa, attendere che la temperatura sia >5 centigradi, Premere START e poi OK . 2. Se il messaggio di errore è ancora visualizzato, sostituire la batteria con una nuova. Riavviare il tosaerba. Se l'errore si ripete, contattare il servizio di assistenza.
EE	Errore sconosciuto	1. Riavviare il tosaerba. Premere START e poi OK. Se il messaggio di errore è ancora visualizzato, rivolgersi a un centro di assistenza.

8. Aggiornamento software

Il software può essere aggiornato quando sono disponibili nuove versioni. Contattate il vostro rivenditore per sapere se è disponibile un nuovo firmware per il vostro tosaerba robotizzato.

9. Manutenzione

Il vostro tosaerba lavora molto e deve essere pulito e controllato di tanto in tanto. Alcune parti devono essere sostituite quando si usurano. Spegnete la macchina prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione. Ecco come prendersi cura del proprio tosaerba.

9.1 Mantenere l'affilatura

AVVERTENZA: Prima di pulire, regolare o sostituire le lame, spegnere il tosaerba e indossare i guanti di protezione.

ATTENZIONE: Quando si montano nuove lame, assicurarsi di sostituire tutte le lame. Non è obbligatorio sostituire tutte le viti se sono in buone condizioni, ma se la vite è stata danneggiata o non può essere fissata, è necessaria una nuova vite per montare la lama. Questo è importante per garantire la ritenzione della lama e il bilanciamento del disco di rotazione della lama. Il mancato utilizzo di viti nuove potrebbe causare gravi lesioni.

Ogni lama di taglio dura fino a 2 mesi se programmata per falciare ogni giorno.

Controllare sempre se le lame sono scheggiate o danneggiate e, in caso affermativo, sostituirle. Quando le lame di taglio sono opache e consumate, devono essere sostituite con le lame di ricambio fornite con il tosaerba. Le lame di ricambio sono disponibili anche presso il rivenditore più vicino.

Prima di sostituire le lame del tosaerba, spegnere il motore e indossare i guanti di protezione.

IMPORTANTE: Dopo aver avvitato la lama al disco della lama, assicurarsi che la lama possa girare liberamente.

9.2 Mantenere la pulizia

AVVERTENZA: Prima di procedere alla pulizia, spegnere il tosaerba. Indossare i guanti di protezione prima di pulire il disco di rotazione delle lame. Sebbene il tosaerba sia impermeabile, è preferibile non usare mai l'acqua per pulirlo. Per pulire il tosaerba, utilizzare aria compressa e una spazzola.

9.3 Ibernazione invernale

Il vostro tosaerba vivrà più a lungo e in modo più sano se gli si permette di andare in letargo. Per questo motivo, anche se è fastidioso, consigliamo di riporre il tosaerba nel capannone o nel garage durante l'inverno. Prima di preparare il tosaerba per il letargo invernale, vi consigliamo di:

1. Pulite accuratamente il vostro tosaerba.
2. Caricare completamente la batteria e rimuoverla dal tosaerba.
3. Spegnerne l'alimentazione.
4. Per massimizzare la durata della batteria, caricarla completamente e rimuoverla dal tosaerba prima di riporla durante l'inverno.

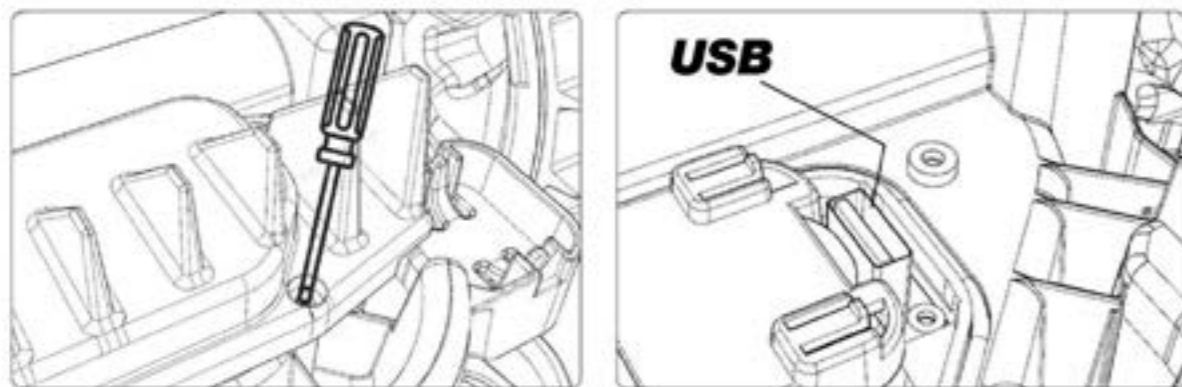
AVVERTENZA: Proteggere la parte inferiore del tosaerba dall'acqua. Non riporre MAI il tosaerba capovolto all'aperto.

9.4 Sostituzione della batteria

AVVERTENZA: Spegnerne il tosaerba prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione o riparazione. Prima di sostituire le lame, spegnere il tosaerba e indossare i guanti di protezione.

Se è necessario sostituire la batteria, procedere come segue:

1. Capovolgete il vostro tosaerba.
2. Rimuovere le viti del coperchio della batteria. Rimuovere il coperchio della batteria.
3. Estrarre con cautela la vecchia batteria.
4. Premere il fermo e rilasciare i connettori. **NOTA:** Non tirare i cavi. Tenere i connettori e rilasciare il fermo. Collegare una nuova batteria originale collegando i connettori finché non scattano in posizione.
5. Inserire la batteria come illustrato, riposizionare il coperchio e serrare le viti.

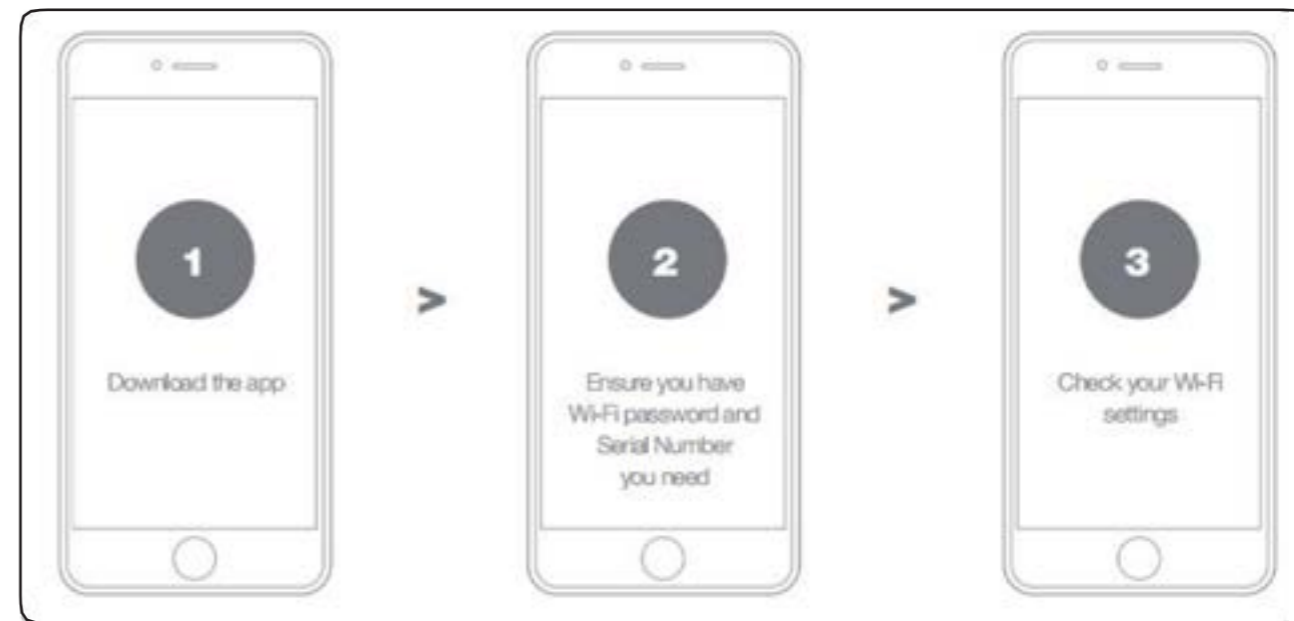


Q

APP E IOT (solo per POP5S)

Perché collegare il tosaerba

Il tosaerba robotico è un dispositivo IOT (internet delle cose). Per sfruttare appieno le funzionalità del tosaerba e mantenerlo sempre aggiornato al software più recente, è necessario collegarlo a Internet tramite WIFI 2.4G o Bluetooth 4.0 (solo per WIPOP5S).



1. Scarica l'applicazione

Per prima cosa scaricate l'applicazione gratuita da Android (4.4.2 o superiore) o dagli App Store (iOS 11 o superiore).



2. Assicurarsi di avere:

- La password della rete WIFI.
- Numero di serie del tosaerba. si trova nell'etichetta sotto il cofano posteriore della macchina.
- Se non si desidera digitare il numero di serie, inserirlo scansionando il codice QR con la fotocamera del telefono.



3. Controllare le impostazioni WIFI

- Il tosaerba funziona solo con 2,4 GHz.
- Assicurarsi che il tosaerba e il telefono siano nello stesso ambiente del router.
- Assicurarsi che la distanza tra il tosaerba, il telefono e il router sia la più vicina possibile durante la connessione.
- NOTA: quando il tosaerba si sposta in un'area del prato con segnale scarso o assente, le istruzioni inviate dall'app verranno eseguite solo quando tornerà in un'area con un buon segnale WIFI.

COME COLLEGARE IL TOSAERBA A INTERNET

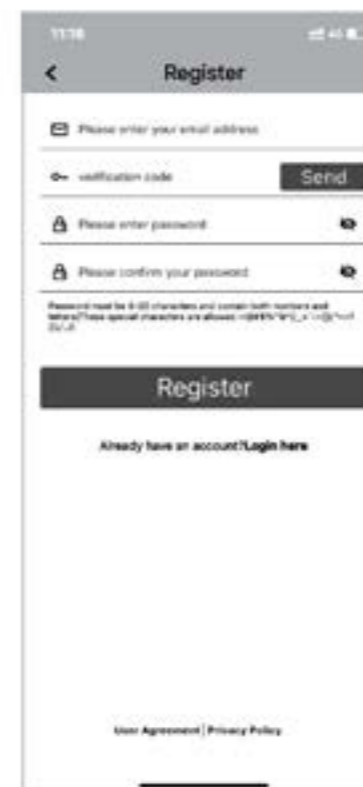
Avviare l'applicazione e seguire le istruzioni riportate di seguito.



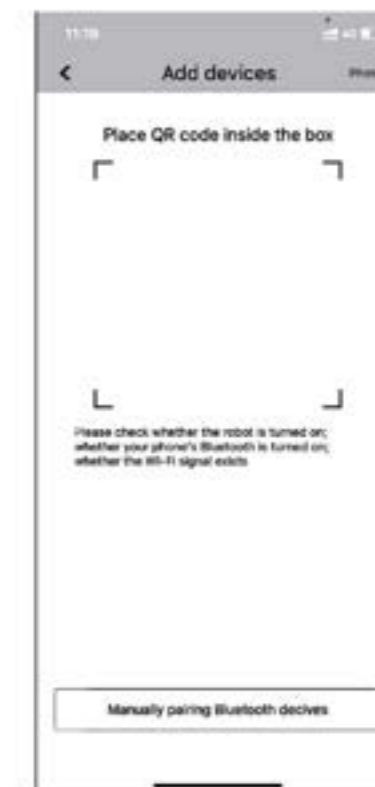
APP PER TOSAERBA NON UN SEMPLICE TELECOMANDO

Non consideratela come un telecomando, l'app è parte integrante dell'ecosistema avanzato del tosaerba basato sul cloud computing; una volta collegato, il tosaerba può accedere alle sue esclusive istruzioni di programmazione automatica dal cloud ed è in grado di scaricare il software più recente per ottimizzare le sue prestazioni.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Services après-vente

Afin d'accélérer votre demande, nous vous demandons de fournir le numéro de modèle et le numéro de série de votre tondeuse robotisée avant de contacter le service après-vente.

Vous pouvez inscrire le numéro de modèle et le numéro de série ci-dessous :

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Comment trouver le numéro de modèle et le numéro de série.

numéro de modèle



numéro de série



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Généralités

Cette annexe présente des pratiques d'exploitation sûres pour tous les types de machines couverts par cette norme. Le manuel d'instructions devrait inclure, le cas échéant, la substance des clauses suivantes de cette annexe.

Il doit également inclure des informations concernant les niveaux de bruit et les avertissements nécessaires, ainsi que les éléments suivants :

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE

À CONSERVER POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

2. Pratiques d'exploitation sûres

2.1 Formation

- Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- Ne laissez jamais des personnes non familiarisées avec ces instructions ou des enfants utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers

2.2 Préparation

- Assurez-vous de l'installation correcte du système de délimitation automatique du périmètre, conformément aux instructions.
- Assurez-vous que votre herbe ne dépasse pas 100 mm de long. Si elle est plus longue, utilisez une tondeuse à gazon ordinaire ou un coupe-herbe pour la couper.
- Inspectez périodiquement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres corps étrangers.
- Effectuez périodiquement un contrôle visuel pour vérifier que les lames, les boulons des lames et l'ensemble du dispositif de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par jeux pour préserver l'équilibre.
- Sur les machines multibroches, faites attention car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation d'autres lames.

3. Opération

3.1 Généralités

- N'utilisez jamais la machine avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou des collecteurs d'herbe, en place.
- Ne pas mettre les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Restez à l'écart de l'ouverture de décharge à tout moment.
- Ne jamais soulever ou porter la machine lorsque le moteur est en marche.
- Retirez (ou faites fonctionner) le dispositif de désactivation de la machine :

- avant d'éliminer un blocage ;
- avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la machine.

3.2 En outre, lorsque la machine fonctionne automatiquement

Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance si vous savez qu'il y a des animaux domestiques, des enfants ou des personnes à proximité.

3.3 En outre, lors de l'utilisation du contrôleur manuel

- Ne tondez qu'en plein jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- Évitez d'utiliser la machine dans l'herbe mouillée.
- N'utilisez pas la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures solides et des pantalons longs.
- Soyez toujours sûr de votre pied sur les pentes.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous faites reculer la machine vers vous.
- Mettez toujours le moteur en marche conformément aux instructions, les pieds bien éloignés de la ou des lames.

4. Entretien et stockage

- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés afin de vous assurer que la machine est en bon état de marche.
- Vérifiez fréquemment l'usure ou la détérioration du bac de ramassage.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
- Veillez à n'utiliser que des moyens de coupe de rechange du bon type.
- Assurez-vous que les batteries sont chargées en utilisant le chargeur correct recommandé par le fabricant. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- En cas de fuite d'électrolyte, rincer avec de l'eau/un agent neutralisant, consulter un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.
- L'entretien de la machine doit se faire conformément aux instructions du fabricant.

Pack batterie et chargeur

Avant de charger, lisez les instructions. Assurez-vous que votre chargeur est adapté au courant alternatif local.

d'alimentation, assurez-vous que la connexion entre le chargeur de batterie et le bloc de batteries est les bons modèles. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si le bloc de batteries est chargé lorsque la température de l'air est comprise entre 18°C et 25°C. Ne chargez pas le bloc-piles lorsque la température de l'air est inférieure à 5°C ou supérieure à 40°C. Cette précaution est importante car elle permet d'éviter d'endommager sérieusement le bloc-piles.

1. Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc-piles.
2. Ne court-circuitez pas un bloc-piles. Ne rangez pas les blocs de piles au hasard dans une boîte ou un tiroir où ils pourraient se court-circuiter entre eux ou être court-circuités par des matériaux conducteurs. Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
3. N'exposez pas le bloc-piles à la chaleur ou au feu. Évitez de le stocker à la lumière directe du soleil.
4. Ne soumettez pas le bloc-piles à des chocs mécaniques.
5. En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, lavez la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consultez un médecin.
6. Consultez immédiatement un médecin si vous avez avalé une cellule ou une batterie.
7. Gardez le bloc-piles propre et sec.
8. Le bloc-piles donne ses meilleures performances lorsqu'il est utilisé à une température ambiante normale (20 °C ± 5 °C).
9. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement prévu pour l'équipement. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
10. N'utilisez pas de batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.
11. Gardez le bloc-piles hors de portée des enfants.
12. Conservez la documentation originale du produit pour toute référence ultérieure.
13. Éliminer correctement.
14. Les piles épuisées doivent être retirées de l'appareil et éliminées en toute sécurité.
15. Si l'appareil doit être stocké sans être utilisé pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
16. do not use modified or damaged batteries

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Ces symboles se trouvent sur le produit. Étudiez-les attentivement



AVERTISSEMENT : Lisez les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.



AVERTISSEMENT : désactivez le produit avant de travailler sur la machine ou de la soulever.



AVERTISSEMENT : Gardez une distance de sécurité avec la machine lors de son utilisation. Gardez vos mains et vos pieds à l'écart des lames en rotation.



AVERTISSEMENT : Ne montez pas sur la machine. Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds à proximité ou sous la machine.



Utilisez un bloc d'alimentation amovible tel que défini sur la plaque signalétique à côté du symbole.



Marque de conformité CE.



Émission de bruit dans l'environnement. Les émissions du produit sont indiquées dans les données techniques à la page XX et sur la plaque signalétique.








Il est interdit d'éliminer ce produit avec les déchets ménagers normaux. Assurez-vous que le produit est recyclé conformément aux exigences légales locales.


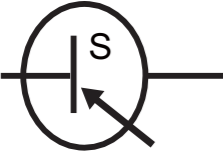

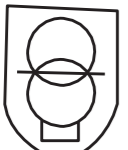


Le câble basse tension ne doit pas être raccourci, rallongé ou épissé. N'utilisez pas de coupe-bordure à proximité du câble basse tension. Faites attention lorsque vous coupez les bords où les câbles sont placés.

Symboles sur le bloc-piles :

	Lisez les instructions d'utilisation.
	Ne jetez pas la batterie dans le feu et n'exposez pas la batterie à une source de chaleur.
	Ne plongez pas la batterie dans l'eau.
	Marque recyclable.
	Il n'est pas permis de jeter ce bloc-piles avec les déchets ménagers normaux. Assurez-vous que le bloc-piles est recyclé conformément aux exigences légales locales.

Symboles sur le chargeur :

	Lisez les instructions d'utilisation.
	SMPS (unité d'alimentation à découpage)
	Double isolation.
	SMPS (Switch mode power supply unit) incorporant une alimentation à découpage de sécurité résistant aux courts-circuits.



Il n'est pas permis de jeter ce bloc-piles avec les déchets ménagers normaux. Assurez-vous que le bloc-piles est recyclé conformément aux exigences légales locales.

DÉCLARATION DE LA CE

Nous: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3e étage, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, Chine
Déclare et assume la responsabilité que le produit :

Description : Tondeuse à gazon robotisée

Modèle NO : RMA310S20V, RMA510S20V

avec le chargeur de batterie CGF251 et la base de charge CB03A.

Fonction : Coupe de l'herbe

Conforme aux directives suivantes,

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE modifiée

par

2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE

- Procédure d'évaluation de la conformité selon l'annexe V

- Niveau de puissance acoustique mesuré 61 dB(A)

- Niveau de puissance acoustique garanti déclaré 62 dB(A)

L'organisme notifié concerné

Nom : Intertek Testing Services Shanghai

Adresse : Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, Chine

Certificat n° : 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normes conformes :

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2 : 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

La personne autorisée à constituer le dossier technique :

Nom : Harry

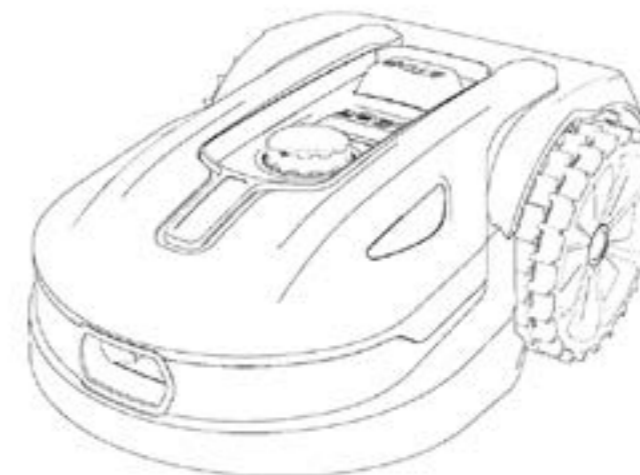
Directeur général

2023/2/28

Adresse : 3ème étage, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District,
Shanghai, Chine

Signature: -----

TONDEUSE À GAZON ROBOTISÉE



WIPOP3

WIPOP5S

Guide

FR



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions, le non-respect des
Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Lisez attentivement les instructions pour une utilisation sûre de la machine, conservez toutes les informations relatives à l'utilisation de la machine, les avertissements et les instructions pour référence ultérieure.

Comment installer votre robot tondeuse à gazon :

L'installation de votre robot tondeuse est facile.

L'ensemble du processus ne prend qu'un peu de temps, en fonction de la taille de votre jardin.

Tondeuse à gazon
robotisée

Votre tondeuse à gazon est conçue pour tondre régulièrement et maintenir une pelouse saine et de meilleure qualité qu'auparavant. En fonction de la taille de votre pelouse, votre tondeuse peut être programmée pour fonctionner à n'importe quelle heure ou fréquence, sans aucune restriction, elle est là pour travailler pour vous.

Préparation

Avant de commencer le processus d'installation, lisez attentivement l'ensemble de ce guide d'installation. Faites un croquis de la zone de travail, y compris de tous les obstacles, afin de voir plus facilement les positions idéales pour la base de chargement et l'emplacement des câbles de délimitation.

DANS L'EMBALLAGE



Tondeuse à gazon robotisée



Base de chargement



Clous de fixation de la base



Bobine de fil d'antenne



Pinces à linge



Adaptateur secteur



Guide de distance



Manuel d'installation

Outils nécessaires



Ciseaux



Marteau



Ruban adhésif

Données techniques et données sur le bruit

Données techniques

Type WIPOP3 - WIPOP5S - désignation des machines, représentatif de Tondeuse à

Modèle	WIPOP3	WIPOP5S			
Données techniques des tondeuses à gazon robotisées					
Zone de coupe	300m ²	500m ²			
tension	20V max				
Vitesse à vide	2800rpm±100rpm				
Diamètre de coupe	100mm / 130mm				
Hauteur de coupe	20-60mm				
Pente maximale gérée (%)	35%				
Passage le plus étroit possible	0,8 mètre				
Type/modèle de batterie	LBF202E Lithium-ion/2.0Ah				
Temps de charge	120min				
Taux de charge	CGF251 Entrée 100-240V 50/60Hz, 28W Sortie:20.5V-1.1A(IP67)				
Bruit (puissance sonore)	<55dB (2000/14/CE modifié par 2005/88/CE, annexe III)				
Poids	ca. 8 kg				
Accessoires					
Fil d'antenne	100m	130m			

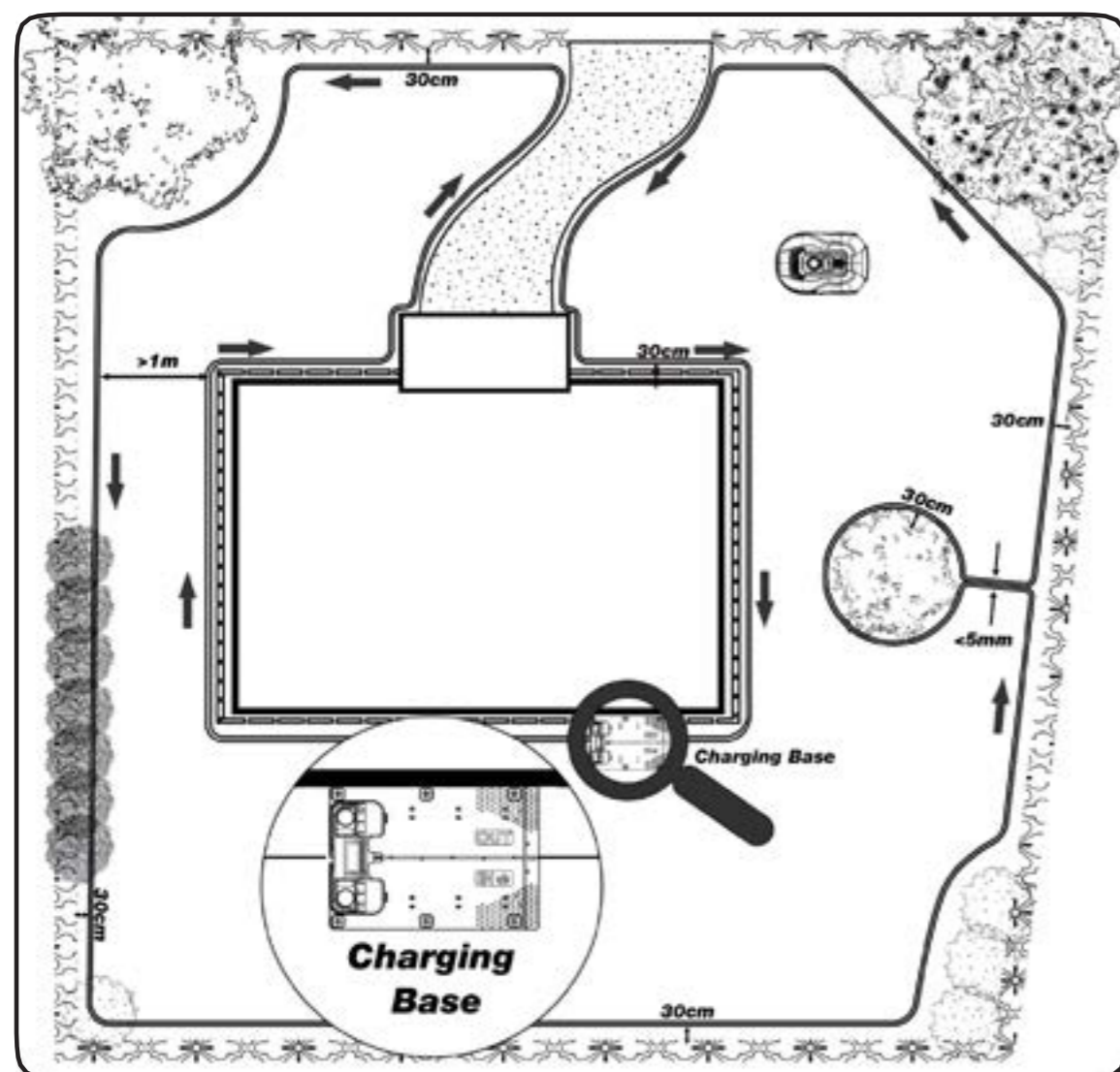
Pinces à linge	130PCS	180PCS			
Base de chargement	1	1	1	1	1
Batterie	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Chargeur	1	1	1	1	1

*Tension mesurée à vide, la tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

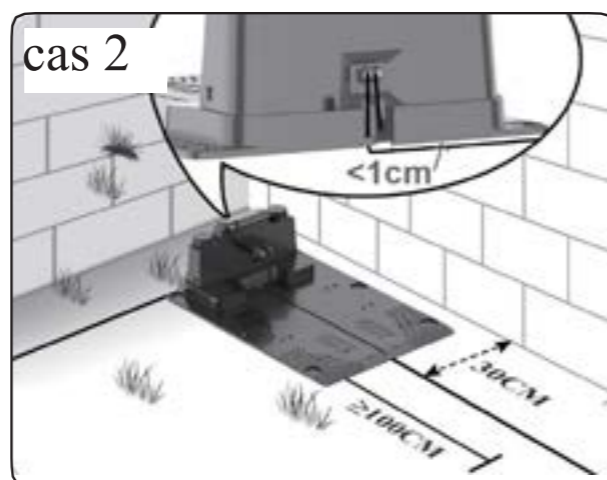
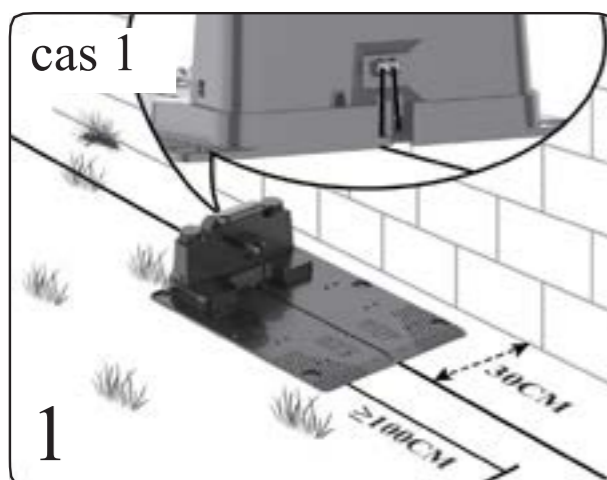
*un certain degré de bruit de la machine n'est pas évitable. Le travail bruyant doit être autorisé et limité pour certaines périodes. Garder des périodes de repos et ils peuvent avoir besoin de restreindre les heures de travail à un minimum. Pour leur protection personnelle des personnes travaillant à proximité, une protection auditive appropriée doit être portée.

*Nous vous recommandons d'acheter les accessoires d'origine énumérés dans la liste ci-dessus auprès du même magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage des accessoires pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

Installation



1. Installation de la base de chargement

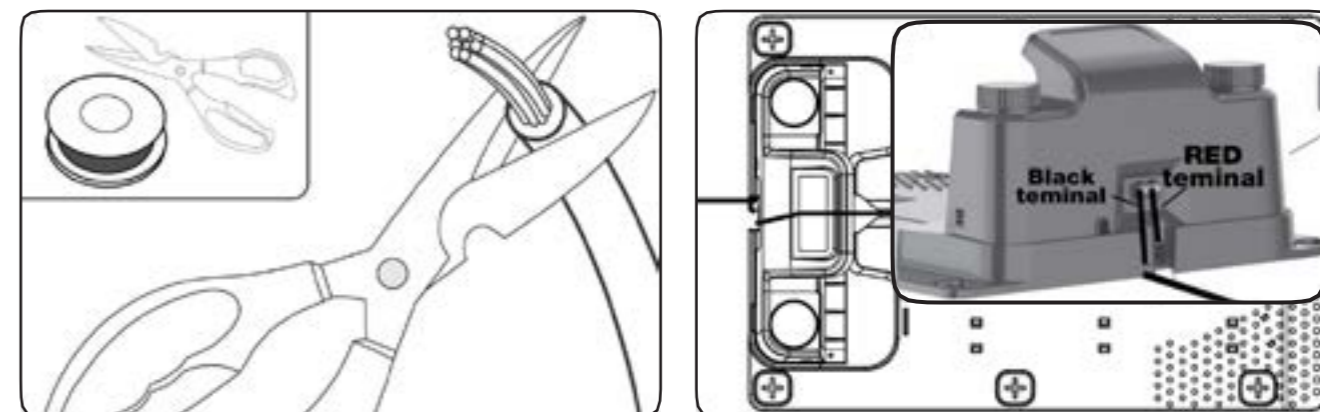


1.1 Le socle de charge peut être placé contre Près de la maison des outils OU de la maison, lors de la pose du câble périphérique, laissez au moins 1m de câble droit sans obstacle devant le socle de charge.

REMARQUE : Le fil de délimitation à l'avant de la base de chargement doit être droit sur 1 m, sans coins ni obstacles, pour assurer une bonne mise en place. La station de charge doit être placée sur un sol relativement plat. Elle ne doit pas être placée sur une surface inclinée ou dans un endroit qui fait plier sa plaque.

1.2 Nous recommandons que l'alimentation électrique soit placée sur le mur à une hauteur d'au moins 30 cm, et que le cordon d'alimentation soit en dehors de la zone de travail de la tondeuse. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez l'enterrer si vous le souhaitez.

1.3 Dénuder le câble périphérique d'environ 10 mm à une extrémité



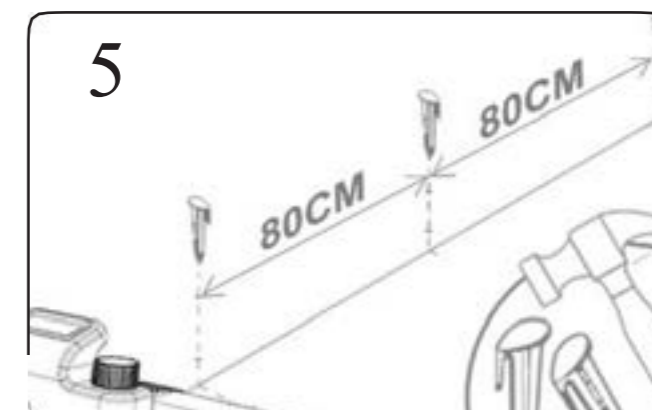
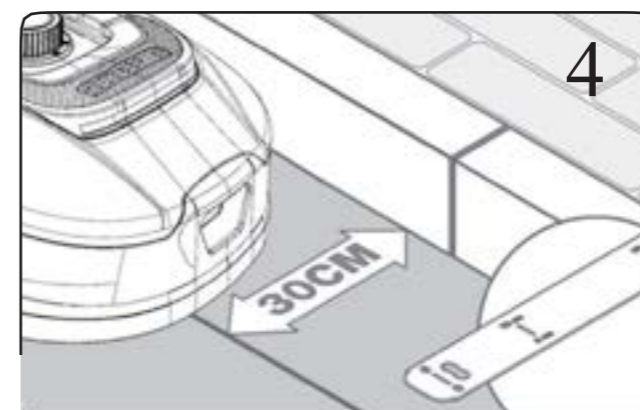
1.4 Fil périphérique insérer la borne du fil (ROUGE) ---- c'est un côté OUT, alors le le fil de liaison à travers la fente située sous la plaque de base de chargement.

1.5 Lorsque vous posez le câble périphérique dans la boucle de la zone de travail, coupez le câble inutile, dénudez le câble périphérique d'environ 10 mm à l'autre extrémité, insérez l'autre borne du câble (noire) - c'est un côté IN.

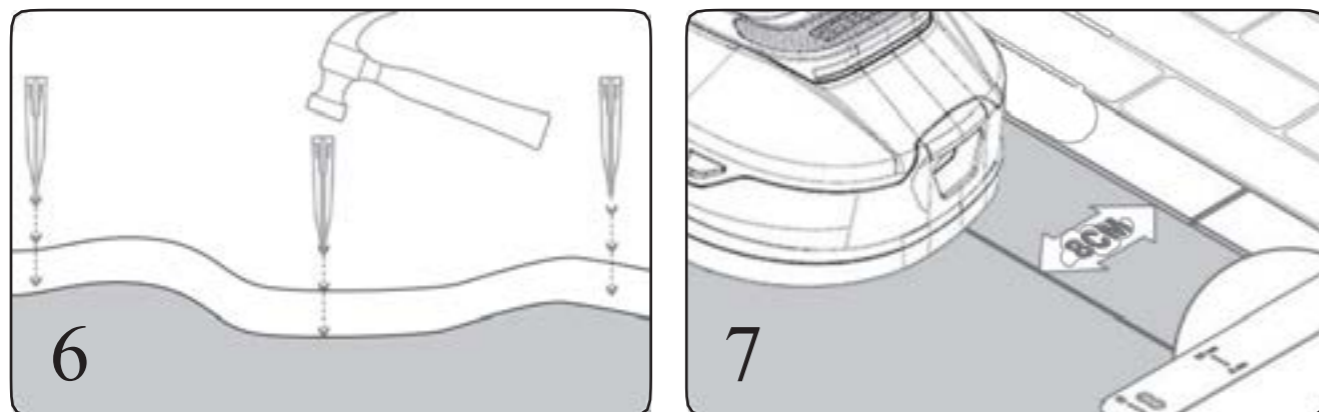
2. Installation du câble périphérique (NOTE)

2.1 Lors de la pose du câble d'enceinte, utilisez la jauge de distance pour maintenir un espace de 30 cm* entre le câble et le périmètre. Chaque piquet de fil doit être placé à environ 80 cm de distance, utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une installation correcte. Si le sol est irrégulier, la densité des piquets peut être augmentée en conséquence.

NOTE : la longueur maximale autorisée pour le câble périphérique est de 300m.

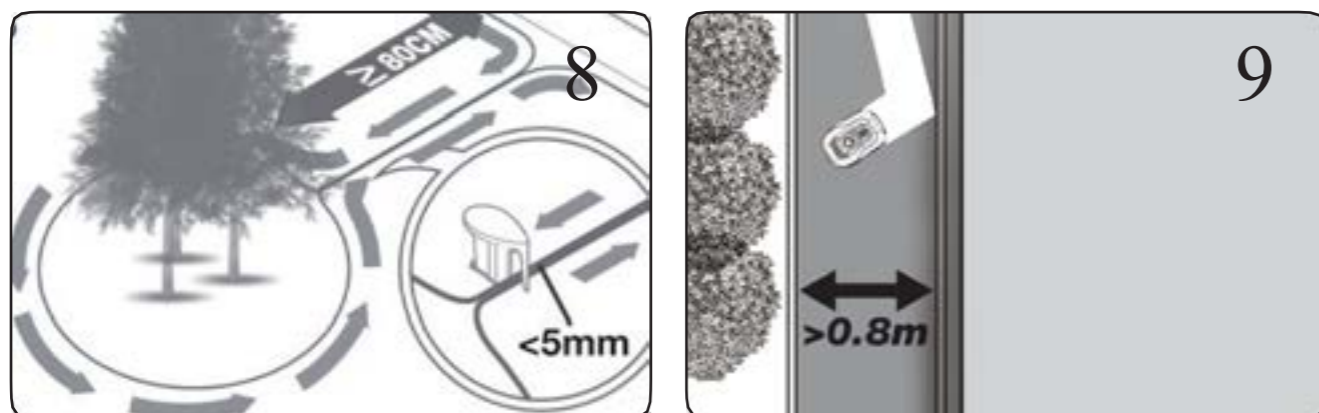


2.2 Si un obstacle est de niveau avec le sol et sans danger pour la tondeuse à gazon, comme une allée ou un trottoir, il suffit de 8 cm d'espace entre cet obstacle et le câble périphérique.

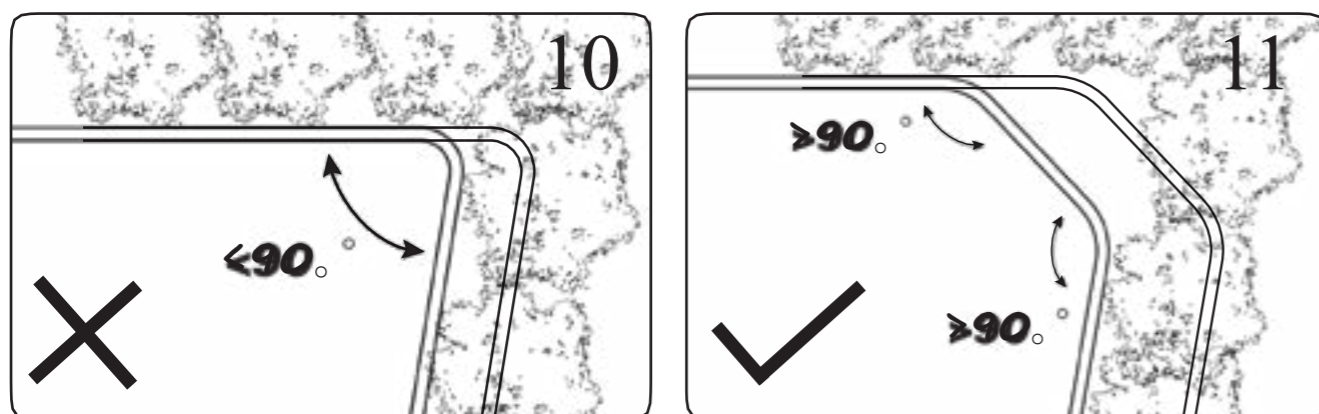


2.3 Cadre insulaire et exigences relatives à la taille des canaux étroits

REMARQUE : si vous ne voulez pas que la tondeuse à gazon aille dans votre zone de pelouse, comme les fleurs, les arbustes, les arbres et ainsi de suite, vous pouvez poser le câble de délimitation de l'île. Comme le montre la figure 8, la tondeuse à gazon peut passer par un passage étroit de 0,8 m de large.



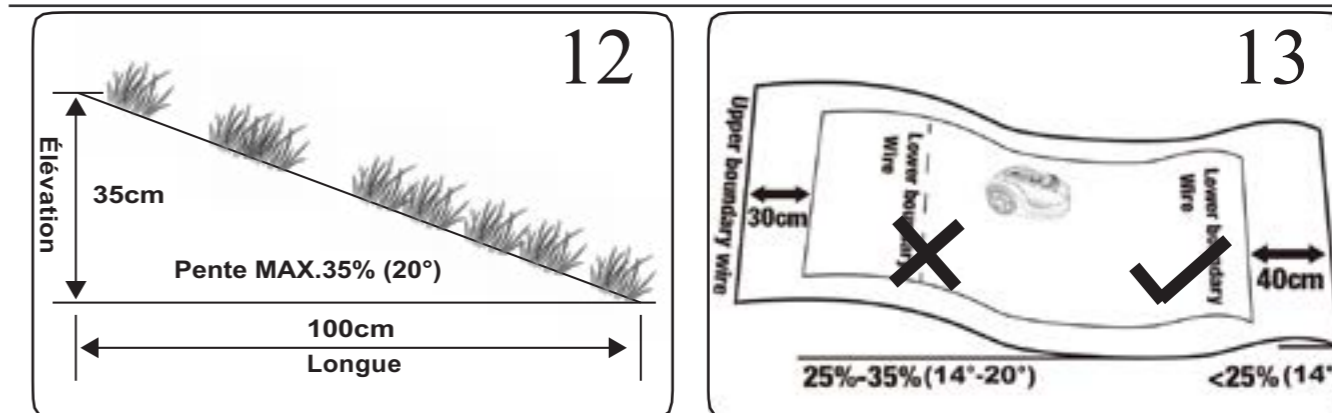
2.4 Assurez-vous que le câble périphérique est parfaitement droit dans chaque coin, et que tous les angles formés par le câble périphérique sont égaux ou supérieurs à 90°.



2.5 Pentes

REMARQUE : votre tondeuse à gazon peut gravir en toute sécurité des pentes allant jusqu'à 35 % (20°) ; évitez donc les zones plus abruptes que cela.

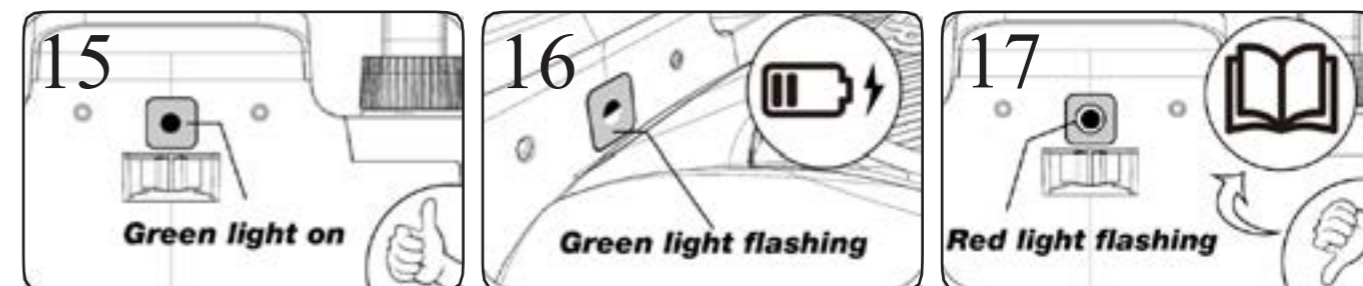
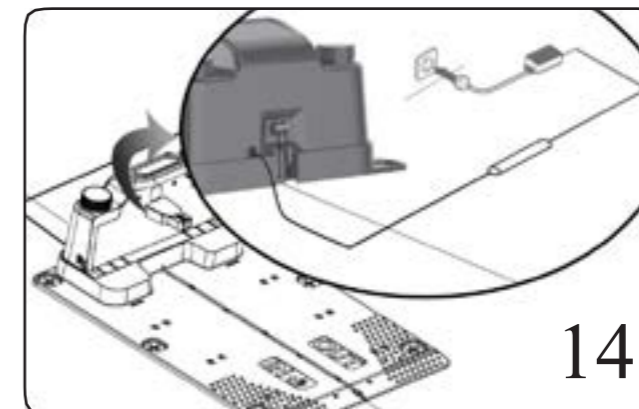
Comment calculer la pente de votre pelouse :



Le câble périphérique sur les pentes comme indiqué dans la figure 12,13.

3. Connectez la base de chargement à la source d'alimentation

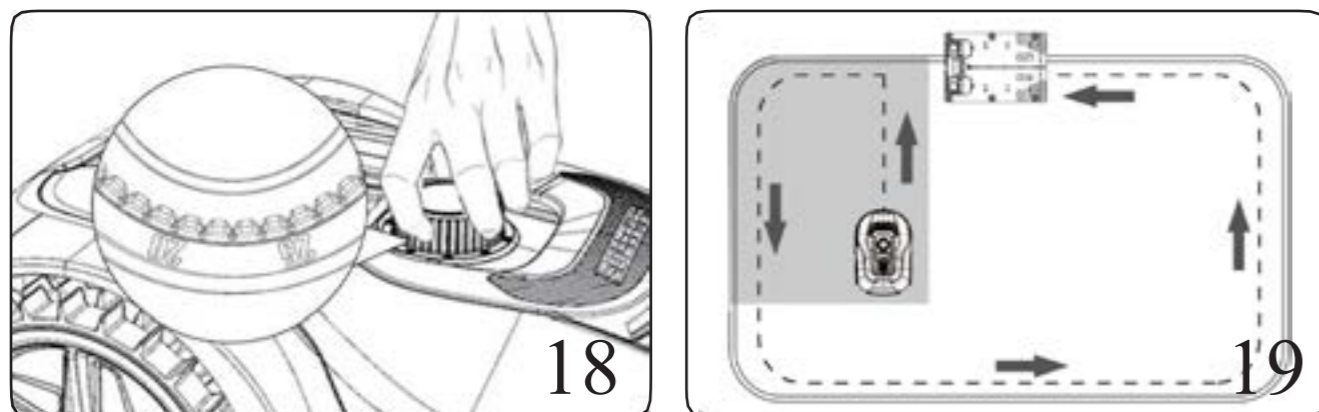
L'alimentation Branchez la prise de tension, si vous posez le fil de liaison est juste la lumière LED de la base de charge s'allume et il est toujours vert vif, le statut LED dans la grille ci-dessous pour s'assurer que la connexion est ok.



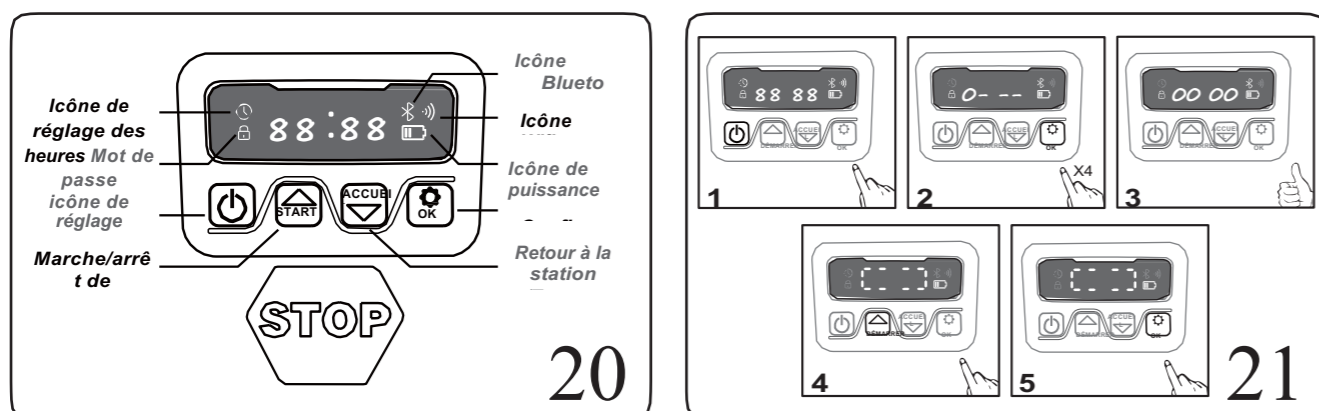
Statut de la lumière LED	statut	Action
Ne pas allumer	Il n'y a pas de pouvoir	Confirmez que le cordon d'alimentation est correctement branché au chargeur et que ce dernier est branché à une source d'alimentation appropriée.
Lumière verte allumée	Le fil d'antenne est bien connecté, la tondeuse est complètement chargée.	NA
Le feu vert clignote	Chargement	NA
Lumière rouge clignotante	Le câble périphérique n'est pas connecté ; OU le câble périphérique se rompt.	Vérifiez que les deux extrémités du fil de liaison connectées à la borne du fil sont fiables. Vérifiez que le câble périphérique n'est pas cassé.

4. Testez l'installation

Réglez la hauteur de coupe à son niveau maximum (60 mm) pour la première tonte. Placez votre tondeuse à l'intérieur de la zone de travail, travaillez pendant un certain temps, puis vérifiez le câble périphérique correctement, vérifiez si la tondeuse retourne à la station de charge le long du câble périphérique. Lorsque la tondeuse à gazon retourne avec succès à la base de chargement, l'installation est terminée avec succès !



5. Démarrage rapide



1) Après l'installation du câble périphérique, vous pouvez démarrer la TONDEUSE (veuillez vous référer au Guide d'installation pour l'installation du câble périphérique).

2) Appuyez sur POWER ON/OFF jusqu'à ce que la LAWNMOWER s'allume. Pour la première utilisation, saisissez le code PIN par défaut 0000 en appuyant quatre fois sur OK lorsque le chiffre 0 clignote. (Le code PIN peut être modifié, veuillez vous reporter à la section "Réglage" du Guide d'installation).

REMARQUE : La tondeuse à gazon s'éteint si elle ne reçoit aucune entrée dans les 30 secondes suivant sa mise en marche.

Si vous entrez un code PIN erroné dix fois, LAWNMOWER émet un signal sonore et s'éteint.

3) Appuyez sur START, puis sur OK pour commencer à tondre.

4) Appuyez sur HOME puis OK, le robot retourne à la station de charge.

La tondeuse à gazon fonctionnera sans interruption jusqu'à ce que le niveau de charge de la batterie soit faible, puis elle retournera à la base de chargement. Une fois la charge terminée,

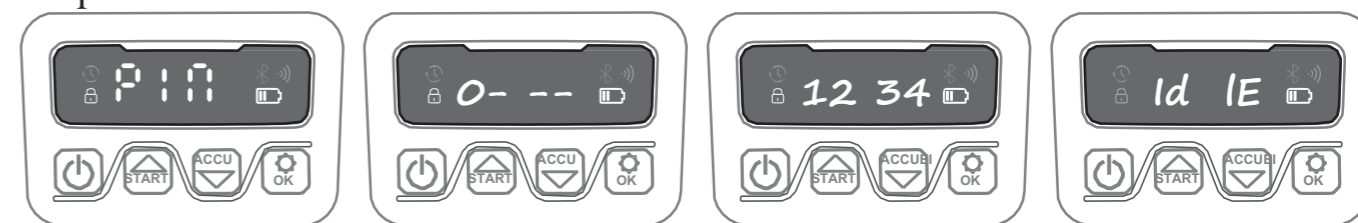
La tondeuse reprendra automatiquement la tonte ou restera en position de charge.

6. Réglage de

6.1 Modifier le code PIN

Pour changer le code PIN, appuyez simultanément sur les touches START et HOME pendant 3 secondes, puis "PIN 1" clignote, ce qui signifie que vous devez entrer l'ancien PIN. Utilisez les touches "START" et "HOME" pour sélectionner les chiffres et appuyez sur "OK" pour confirmer. Une fois que vous avez confirmé votre ancien code PIN, "PIN2" clignote à l'écran. Utilisez la même méthode pour saisir le nouveau code PIN et appuyez une fois de plus sur "OK" pour confirmer, si "IDLE" s'affiche à l'écran, cela signifie que le nouveau code PIN est correctement défini.

Uniquement à titre de référence :



6.2 Définir l'année, la date et l'heure

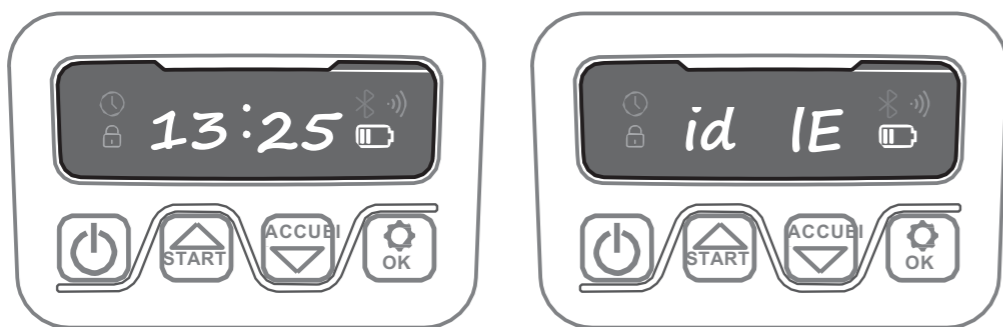
Le réglage de l'année, de la date et de l'heure est obligatoire. Si vous ne définissez pas ces éléments, cela influencera l'heure programmée dans le réglage suivant. Ces éléments doivent être réglés dans l'ordre suivant : année, date et heure. Pour régler l'année, la date et l'heure, appuyez sur la touche "START" pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'un chiffre clignote à l'écran. Utilisez les touches "START" et "HOME" pour sélectionner l'année, la date et l'heure et appuyez sur "OK" pour confirmer. Une fois que vous avez saisi toutes les informations demandées, appuyez sur "OK" une fois de plus et "IDLE" apparaîtra sur l'écran, ce qui signifie que vous avez correctement réglé l'année, la date et l'heure.



Uniquement à titre de référence :

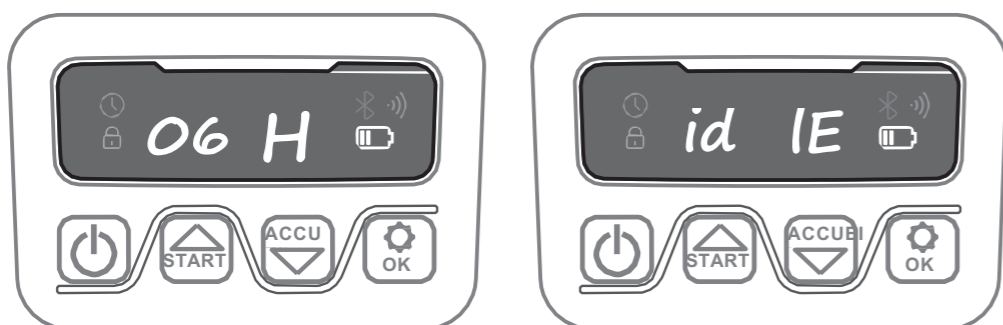
6.3 Modifier l'heure de démarrage par défaut

L'heure de démarrage par défaut de 9:00 peut être modifiée à tout moment en appuyant simultanément sur les touches "START" et "OK" pendant 3 secondes. Lorsque le premier chiffre clignote à l'écran, vous pouvez utiliser les touches "START" et "HOME" pour sélectionner la nouvelle heure de démarrage et appuyer sur "OK" pour confirmer. Si "IDLE" apparaît sur l'écran et que vous entendez un bip, la nouvelle heure de départ est correctement réglée.



6.4 Modifier le temps de tonte par défaut par jour

La durée de coupe par défaut est de 8 heures par jour, vous pouvez la modifier de 1 à 24 heures. Appuyez sur la touche "OK" pendant 3 secondes, lorsque le premier chiffre clignote à l'écran, utilisez les touches "HOME" et "START" pour régler un chiffre de 1 à 24 et définir le nombre d'heures pendant lesquelles vous souhaitez que votre tondeuse fonctionne sur votre pelouse. Appuyez sur "OK" pour confirmer. Si "IDLE" apparaît sur l'écran, le nouveau temps de travail est correctement réglé.



6.5 Modifier le temps de tonte par défaut par semaine

Le temps de coupe par défaut par semaine est de 5 jours, vous pouvez le changer en 3 ou 7 jours. Appuyez sur les touches "HOME" et "OK" pendant 3 secondes, lorsque le premier chiffre clignote à l'écran, utilisez les touches "HOME" et "START" pour régler un chiffre de 03 à 07 et définir le nombre de jours par semaine pendant lesquels vous souhaitez que votre tondeuse fonctionne sur votre pelouse. Appuyez sur "OK" pour confirmer. Si "IDLE" apparaît sur l'écran, le nouveau temps de travail par semaine est correctement réglé.

7. Liste d'autocontrôle des fonctions et des messages d'erreur

Afficher	Statut	Action
F1	Temporisation de la pluie activée	Aucune action n'est requise.
E1	tondeuse à gazon en dehors de la zone de travail	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tondeuse se trouve dans la zone de travail, si c'est le cas. Vérifiez que la base de chargement est correctement connectée au chargeur et que celui-ci est connecté à une alimentation électrique appropriée. S'ils sont correctement connectés, les fils de délimitation sont mal serrés et doivent être inversés.
E11	Pas de signal de délimitation	<ol style="list-style-type: none"> Si le robot se trouve dans la zone de travail et que le voyant de la station de charge est ROUGE, cela signifie que le câble périphérique n'a pas été correctement raccordé aux pinces de la base de charge. S'il est bien connecté aux pinces et que le voyant LED reste ROUGE, vérifiez si le câble périphérique est interrompu.
E2	Moteur de roue bloqué	<ol style="list-style-type: none"> Arrêtez la tondeuse à gazon et amenez-la dans une zone sans obstacles. Mettez la tondeuse en marche. Appuyez sur START puis sur OK. Si le message d'erreur est toujours affiché, mettez sous tension éteint ; retournez la tondeuse à l'envers et vérifiez si quelque chose empêche les roues de tourner. Retirez toute obstruction, retournez la tondeuse à l'endroit, mettez-la sous tension. Appuyez sur START puis sur OK.
E3	Disque de la lame bloqué	<ol style="list-style-type: none"> Éteignez la tondeuse. Retournez la tondeuse à gazon et vérifiez si quelque chose empêche le disque de la lame de tourner. éliminer toute obstruction. Tournez la tondeuse à gazon à l'envers et amenez-la dans un endroit où l'herbe est courte ou réglez la hauteur de coupe. Mettez la tondeuse en marche. Appuyez sur START puis sur OK.
E4	Déclenchement des capteurs d'obstruction non récupéré	<ol style="list-style-type: none"> Éteignez la tondeuse. Amenez la tondeuse à un endroit de votre pelouse libre d'obstacles. Retirer le couvercle flottant et vérifier le cylindre. l'aimant sur le couvercle flottant. S'il n'y a pas d'aimant, remplacez le couvercle flottant. Mettez l'appareil sous tension. Appuyez sur START puis sur OK.
E5	La tondeuse à gazon est soulevée	<ol style="list-style-type: none"> Éteignez la tondeuse. Amenez la tondeuse dans une zone de votre pelouse exempte d'obstacles. Mettez la tondeuse en marche. Appuyez sur START puis sur OK. Si le message d'erreur est toujours affiché, mettez l'appareil hors tension. Retournez la tondeuse à gazon. Vérifiez si quelque chose empêche le glissement de l'axe des roues avant. Enlevez toute obstruction, retournez la tondeuse à l'endroit, mettez-la en marche. Appuyez sur START puis sur OK.

E6	Le capteur de renversement a été déclenché	1. Tournez la tondeuse en position verticale. Appuyez sur START puis sur OK .
E7	Les capteurs d'inclinaison ont été déclenchés	1. Éteignez la tondeuse. 2. Amenez la tondeuse sur un terrain plat de votre pelouse. 3. Mettez la tondeuse en marche. Appuyez sur START
E8	Échec de la mise en charge	Vérifiez que le câble périphérique de chaque côté de la base de chargement est droit sur 1 mètre, sans angle ni obstacle, afin d'assurer une bonne connexion. 2. La station de charge doit être placée sur un sol relativement plat. Elle ne doit pas être placée sur une surface inclinée ou à un endroit qui fait plier sa plaque. 3. Accrochez manuellement la tondeuse à gazon dans la base de chargement pour la charger. Une fois que la tondeuse à gazon est complètement chargée, appuyez sur STAR puis sur OK.
BP	Protection de la température du bloc-piles	1. Vérifiez la température de la batterie. si la température est trop élevée, attendez que la température se soit refroidie. si la température est trop basse, attendez que la température >5 centigrades, Appuyez sur START puis OK . 2. Si le message d'erreur est toujours affiché, remplacez la batterie par une nouvelle. Redémarrez la tondeuse. Si l'erreur se répète, contactez le service après-vente.
EE	Erreur inconnue	1. Redémarrez la tondeuse. Appuyez sur START puis sur OK. Si le message d'erreur est toujours affiché, contactez un agent de service pour obtenir de l'aide.

8. Mise à jour du logiciel

Le logiciel peut être mis à jour lorsque de nouvelles versions sont disponibles. Veuillez contacter votre revendeur pour savoir s'il existe un nouveau firmware pour votre robot tondeuse.

9. Maintenance

Votre tondeuse à gazon travaille dur et doit être nettoyée et contrôlée de temps en temps. Certaines pièces doivent être remplacées lorsqu'elles sont usées. Éteignez la machine avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de maintenance. Voici comment prendre soin de votre tondeuse à gazon.

9.1 Gardez-le bien aiguisé

AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer, régler ou remplacer les lames, éteignez votre tondeuse et mettez des gants de protection.

AVERTISSEMENT: Lors du montage de nouvelles lames, veillez à remplacer toutes les lames. Il n'est pas obligatoire de remplacer toutes les vis si elles sont en bon état, si la vis a été endommagée ou ne peut être réparée, il faut alors une nouvelle vis pour monter la lame. Ceci est important pour assurer la rétention de la lame et équilibrer le disque de rotation de la lame. Si vous n'utilisez pas de nouvelles vis, vous risquez de vous blesser gravement.

Chaque lame de coupe peut durer jusqu'à 2 mois si elle est programmée pour une tonte quotidienne. Vérifiez toujours que les lames ne sont pas ébréchées ou endommagées et remplacez-les si c'est le cas. Lorsque les lames de coupe sont émoussées et usées, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fournies avec la tondeuse. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant le plus proche.

Avant d'essayer de remplacer les lames de votre tondeuse, coupez l'alimentation et mettez des gants de protection.

IMPORTANT : Après avoir vissé la lame sur le disque, assurez-vous que la lame peut tourner librement.

9.2 Gardez-le propre

AVERTISSEMENT : Avant de procéder au nettoyage, mettez votre tondeuse à gazon hors tension. Mettez des gants de protection avant de nettoyer le disque de rotation des lames. Bien que votre tondeuse à gazon soit étanche, il est préférable de ne jamais utiliser d'eau pour la nettoyer. Utilisez de l'air comprimé et une brosse pour nettoyer la tondeuse à gazon.

9.3 Hibernation hivernale

Votre tondeuse à gazon vivra plus longtemps et en meilleure santé si on la laisse hiberner. Ainsi, même si cela est gênant, nous vous recommandons de ranger votre tondeuse à gazon dans votre abri ou votre garage pendant l'hiver. Avant de préparer votre tondeuse à l'hibernation, nous vous recommandons de

1. Nettoyez soigneusement votre tondeuse à gazon.
2. Chargez complètement la batterie et retirez-la de la tondeuse.
3. Coupez l'alimentation.
4. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, chargez-la complètement et retirez-la de la tondeuse avant de la ranger pendant l'hiver.

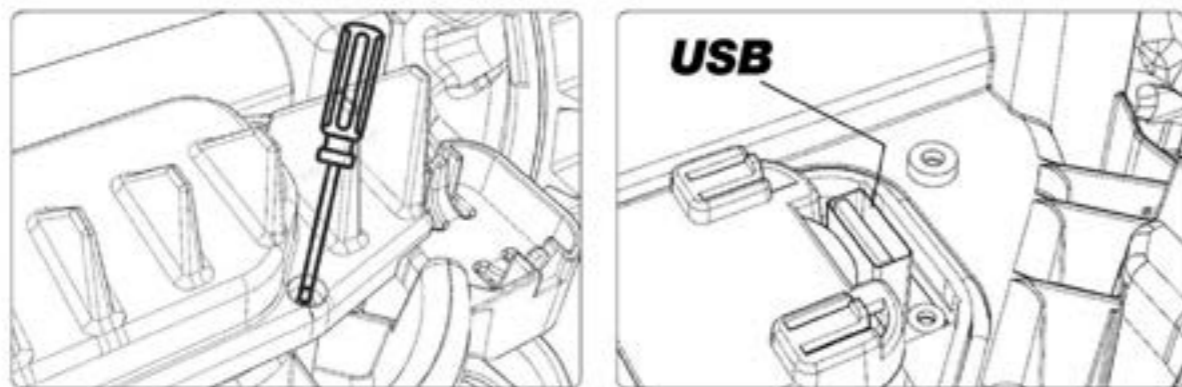
AVERTISSEMENT : Protégez le dessous de la tondeuse de l'eau. Ne remisez JAMAIS la tondeuse à l'envers à l'extérieur.

9.4 Remplacement de la batterie

AVERTISSEMENT : Mettez l'appareil hors tension avant de procéder à tout réglage, remplacement ou réparation. Avant de remplacer les lames, éteignez votre tondeuse et mettez des gants de protection.

Si vous devez remplacer la batterie, suivez les étapes suivantes :

1. Tournez votre tondeuse à gazon à l'envers.
2. Retirez les vis du couvercle de la batterie. Retirez le couvercle de la batterie.
3. Retirez l'ancienne pile avec précaution.
4. Appuyez sur le loquet et libérez les connecteurs. REMARQUE : Ne tirez pas sur les câbles. Tenez les connecteurs et relâchez le loquet. Connectez une nouvelle batterie d'origine en fixant les connecteurs jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent en position.
5. Installez la batterie comme indiqué, remettez le couvercle dans sa position et serrez les vis.

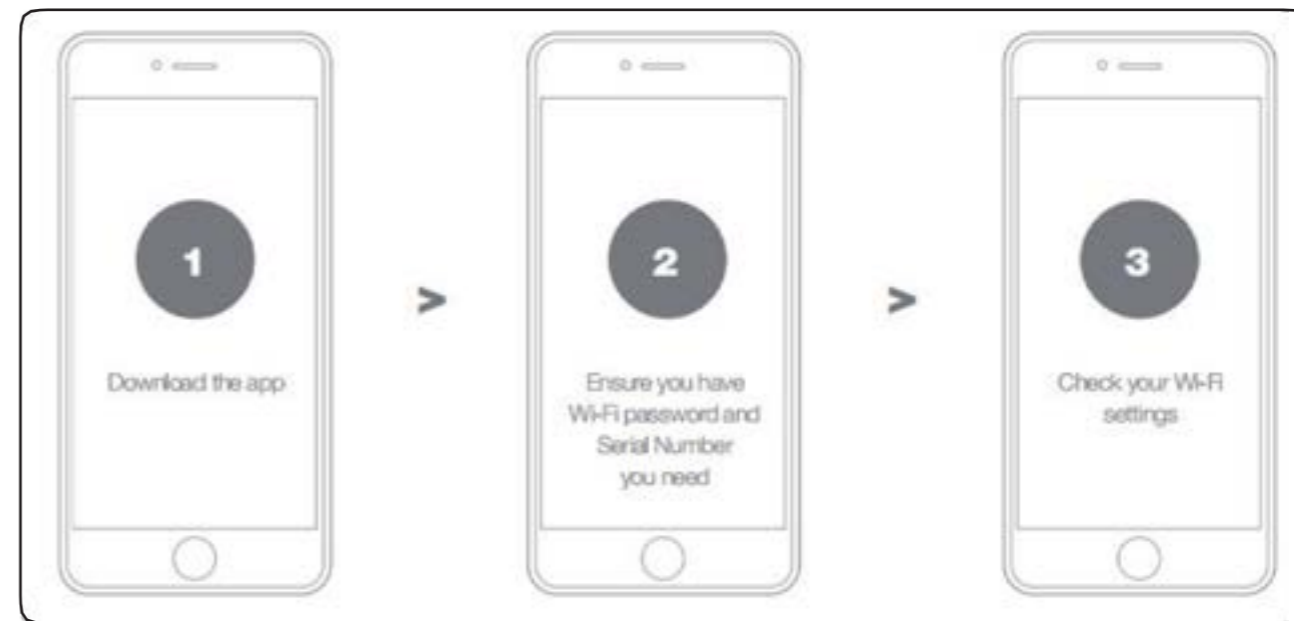


Q

APP ET IOT (uniquement pour POP5S)

Pourquoi connecter une tondeuse à gazon

La tondeuse à gazon robotisée est un appareil IOT (internet des objets). Pour profiter pleinement des fonctionnalités de votre tondeuse à gazon et la maintenir à jour avec le dernier logiciel, elle doit être connectée à Internet via votre WIFI 2.4G ou Bluetooth 4.0 (uniquement pour WIPOP5S).



1. Télécharger l'application

Téléchargez d'abord l'application gratuite, à partir des magasins Android (4.4.2 ou supérieur) ou App (iOS 11 ou supérieur).



2. assurez-vous que vous avez :

- Le mot de passe de votre réseau WIFI.
- Numéro de série de la tondeuse à gazon. Il se trouve sur l'étiquette située sous le capot arrière de la machine.
- Si vous ne voulez pas taper le numéro de série, saisissez-le en scannant le code QR avec l'appareil photo de votre téléphone.



3. vérifiez vos paramètres

- La tondeuse à gazon ne fonctionne qu'avec 2.4GHz.
- Assurez-vous que votre tondeuse à gazon et votre téléphone se trouvent dans le même environnement de routeur. Veillez à ce que la distance entre votre tondeuse, votre téléphone et votre routeur soit la plus courte possible pendant la connexion.
- REMARQUE : lorsque la tondeuse se déplace dans une zone de votre pelouse où le signal est faible ou inexistant, les instructions envoyées par l'application ne seront exécutées que lorsqu'elle reviendra dans une zone où le signal WIFI est bon.

COMMENT CONNECTER UNE TONDEUSE À GAZON À L'INTERNET

Lancez l'application et suivez ces instructions.



APPLICATION TONDEUSE À GAZON PAS UNE SIMPLE TÉLÉCOMMANDE

Ne la considérez pas comme une télécommande, l'application fait partie intégrante de l'écosystème avancé de la tondeuse à gazon basé sur l'informatique en nuage. Une fois connectée, la tondeuse à gazon peut accéder à ses instructions uniques de programmation automatique depuis le nuage et peut télécharger les derniers logiciels pour optimiser ses performances.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Dienstleistungen nach dem Verkauf

Um Ihre Anfrage zu beschleunigen, möchten wir Sie bitten, die Modell- und Seriennummer Ihres Mähroboters anzugeben, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren.

Sie können die Modellnummer und die Seriennummer unten eintragen:

Modellnummer: _____

Seriennummer: _____

So finden Sie die Modell- und Seriennummer.

Modellnummer



Seriennummer



SICHERHEITSHINWEISE

1. Allgemeines

Dieser Anhang enthält sichere Betriebsverfahren für alle von dieser Norm erfassten Maschinentypen. Die Betriebsanleitung sollte ggf. den Inhalt der folgenden Abschnitte dieses Anhangs enthalten.

Sie sollte auch Informationen über den Lärmpegel und alle erforderlichen Warnhinweise sowie Folgendes enthalten:

WICHTIG

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
FÜR KÜNFTIGE ZWECKE AUFBEWAHREN

2. Sichere Betriebsverfahren

2.1 Ausbildung

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Erlauben Sie niemals Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, oder Kindern, das Gerät zu benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
- Für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen,

2.2 Vorbereitung

- Achten Sie auf die korrekte Installation des automatischen Begrenzungssystems gemäß den Anweisungen.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gras nicht länger als 100 mm ist. Wenn es länger ist, verwenden Sie einen normalen Rasenmäher oder einen Rasentrimmer, um es zu schneiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.
- Führen Sie regelmäßig eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass die Klingen, die Klingenbolzen und die Schneideinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Klingen und Bolzen

3. Betrieb

3.1 Allgemeines

- Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne angebrachte Schutzvorrichtungen, wie z. B. Abweiser und/oder Grasfangvorrichtungen.
- Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich stets von der Auslassöffnung fern.
- Heben Sie die Maschine niemals bei laufendem Motor an oder tragen Sie sie.
- Entfernen (oder betätigen) Sie die Sperreinrichtung von der Maschine:

- bevor eine Verstopfung beseitigt wird;
- bevor Sie die Maschine überprüfen, reinigen oder an ihr arbeiten.

3.2 Zusätzlich, wenn die Maschine automatisch arbeitet

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder Menschen in der Nähe befinden.

3.3 Zusätzlich bei Verwendung der manuellen Steuerung

- Mähen Sie nur bei Tageslicht oder bei gutem Kunstlicht.
- Vermeiden Sie den Einsatz der Maschine in nassem Gras.
- Bedienen Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen.
- Achten Sie an Hängen immer auf Ihren festen Stand.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie die Maschine rückwärts fahren.
- Schalten Sie den Motor immer gemäß den Anweisungen ein und halten Sie dabei die Füße von der/den Klinge(n) fern.

4. Wartung und Lagerung

- Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit die Maschine in einem sicheren Betriebszustand ist.
- Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.
- Stellen Sie sicher, dass nur Ersatzschneidmittel des richtigen Typs verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät geladen werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu einem elektrischen Schlag, Überhitzung oder zum Auslaufen ätzender Flüssigkeit aus dem Akku führen.
- Im Falle des Auslaufens von Elektrolyt mit Wasser/Neutralisierungsmittel spülen, bei Kontakt mit den Augen usw. einen Arzt aufsuchen.
- Die Wartung der Maschine sollte gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.



Akkupack und Ladegerät

Lesen Sie vor dem Aufladen die Anleitung. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Ladegerät an die örtliche Netzspannung angepasst ist.

Versorgung, stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen dem Ladegerät und dem Akkupack richtige Modelle. Eine längere Lebensdauer und bessere Leistung wird erreicht, wenn der Akku bei einer Lufttemperatur zwischen 18°C und 25°C geladen wird. Laden Sie den Akku nicht bei Lufttemperaturen unter 5°C oder über 40°C. Dies ist wichtig, da es schwere Schäden am Akku verhindern kann.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN AKKUIM GERÄT:

1. Das Akkupaket nicht zerlegen, öffnen oder zerkleinern.
2. Schließen Sie einen Akku nicht kurz. Bewahren Sie Akkus nicht wahllos in einer Kiste oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch leitende Materialien kurzgeschlossen werden können. Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
3. Setzen Sie das Akkupaket nicht Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.
4. Setzen Sie das Akkupaket keinen mechanischen Stößen aus.
5. Falls die Batterie ausläuft, darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Falls es zu einem Kontakt gekommen ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit viel Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
6. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Zelle oder ein Akkupack verschluckt worden ist.
7. Halten Sie das Akkupaket sauber und trocken.
8. Das Akkupaket erreicht seine beste Leistung, wenn es bei normaler Raumtemperatur (20 °C ± 5 °C) betrieben wird.
9. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte als die, die speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen sind. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
10. Verwenden Sie keine Akkus, die nicht für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen sind.
11. Bewahren Sie das Akkupaket außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
12. Bewahren Sie die Original-Produktliteratur zum späteren Nachschlagen auf.
13. Ordnungsgemäß entsorgen.
14. Erschöpfte Batterien sind aus dem Gerät zu entfernen und sicher zu entsorgen.
15. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum unbenutzt gelagert wird, sollten die Batterien entfernt werden.
16. Verwenden Sie keine modifizierten oder beschädigten Batterien

SICHERHEITSSYMBOL

Diese Symbole sind auf dem Produkt zu finden. Studieren Sie sie sorgfältig



WARNUNG: Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.



WARNUNG: Schalten Sie das Produkt aus, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.



WARNUNG: Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zur Maschine ein. Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.



WARNUNG: Fahren Sie nicht auf der Maschine. Halten Sie niemals Ihre Hände oder Füße in die Nähe oder unter die Maschine.



Verwenden Sie ein abnehmbares Netzteil, wie auf dem Typenschild neben dem Symbol angegeben.



CE-Konformitätszeichen.



Geräuschemission in die Umgebung. Die Emissionen des Produkts sind in den technischen Daten auf Seite XX und auf dem Typenschild angegeben.








Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften ~~recycelt wird~~


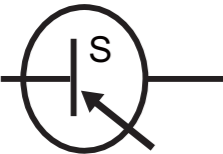




Das Niederspannungskabel darf nicht gekürzt, verlängert oder gespleißt werden. Verwenden Sie keinen Trimmer in der Nähe des Niederspannungskabels. Seien Sie vorsichtig beim Beschneiden der Kanten, an denen die Kabel verlegt sind.

Symbole auf dem Akkupack:

	Lesen Sie die Gebrauchsanweisung.
	Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und setzen Sie ihn keiner Wärmequelle aus.
	Tauchen Sie die Batterie nicht in Wasser ein.
	Recyclbare Marke.
	Dieses Akkupaket darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Akkupaket gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen recycelt wird.

Symbole auf dem Ladegerät:

	Lesen Sie die Gebrauchsanweisung.
	SMPS (Switch Mode Power Supply Unit)
	Doppelte Isolierung.
	SMPS (Switch Mode Power Supply Unit) mit einem kurzschlussfesten, sicherheitsisolierenden Schaltnetzteil.



Dieses Akkupaket darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Akkupaket gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen recycelt wird.

EG ERKLÄRUNG

Wir: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3. Stock, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China
Erklärt und übernimmt die Haftung dafür, dass das Produkt:

Beschreibung: Roboter-Rasenmäher
Modell-Nr.: RMA310S20V, RMA510S20V
mit Batterieladegerät CGF251 und Ladestation CB03A.
Funktion: Gras schneiden
Entspricht den folgenden Richtlinien,
2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EG geändert
durch

2000/14/EG geändert durch 2005/88/EG
- Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang V
- Gemessener Schallleistungspegel 61 dB(A)
- Deklarierter garantierter Schallleistungspegel 62 dB(A)

Die beteiligte benannte Stelle

Name: Intertek Testing Dienstleistungen Shanghai
Anschrift: Gebäude Nr. 86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China
Zertifikat Nr.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,
200902191SHA,
200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,
211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,
RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normen entsprechen:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

Die Person, die berechtigt ist, die technischen Unterlagen zu erstellen:

Name: Harry

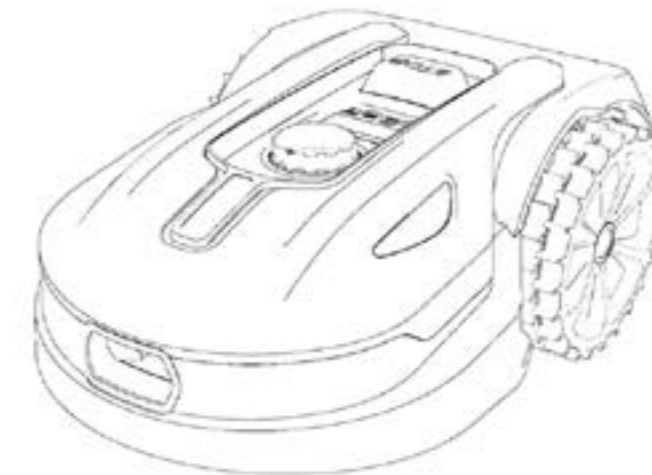
Generaldirektor

2023/2/28

Adresse: 3. Stock, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China

Signature: -----

RASENMÄHROBOTER



WIPOP3

WIPOP5S

Installationsanleitung DE



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen, bei Nichtbeachtung der Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Lesen Sie die Anweisungen für den sicheren Betrieb der Maschine sorgfältig durch, bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen.

So installieren Sie Ihren Rasenmäroboter:

Die Installation Ihres Mähroboters ist einfach.

Der gesamte Vorgang nimmt nur wenig Zeit in Anspruch, abhängig von der Größe Ihres Gartens.

Roboter-Rasenmäher mähen

Ihr Rasenmäher ist so konzipiert, dass er regelmäßig mäht und so einen gesunden und besseren Rasen als zuvor erhält. Je nach Größe Ihres Rasens kann Ihr Rasenmäher so programmiert werden, dass er zu jeder beliebigen Zeit oder in jeder beliebigen Häufigkeit mäht - er arbeitet für Sie.

Vorbereitung

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die gesamte Installationsanleitung sorgfältig durch. Skizzieren Sie den Arbeitsbereich einschließlich aller Hindernisse, damit Sie die idealen Positionen für die Ladestation und die Verlegung der Begrenzungskabel besser erkennen können.

IN DER VERPACKUNG



Roboter-Rasenmäher



Ladestation



Nägel für die Bodenbefestigung



Spule für Begrenzungsdraht



Drahtklammern



Netzadapter



Leitfaden zur Entfernung



Installationshandbuch

Erforderliche Werkzeuge



Schere



Hammer



Klebeband

Technische Daten und Geräuschdaten

Technische Daten

Typ WIPOP3 - WIPOP5S - Bezeichnung der Maschinen, stellvertretend für den

Modell	WIPOP3	WIPOP5S			
Technische Daten des Mähroboters					
Schnittbereich	300m ²	500m ²			
Spannung	20V max				
Geschwindigkeit ohne Last	2800rpm±100rpm				
Schneidedurchmesser	100mm / 130mm				
Schnitthöhe	20-60mm				
Maximal bewirtschaftetes Gefälle	35%				
Engstmöglicher Durchgang	0,8 Meter				
Batterietyp/-modell	LBF202E Lithium-Ionen/2.0Ah				
Aufladezeit	120min				
Leistung des Ladegeräts	CGF251 Eingang 100-240V 50/60Hz,28W Ausgang:20.5V- 1.1A(IP67)				
Lärm (Schalleistung)	<55dB (2000/14/EG geändert durch 2005/88/EG, Anhang III)				
Gewicht	ca. 8kg				
Zubehör					
Begrenzungsdraht	100m	130m			

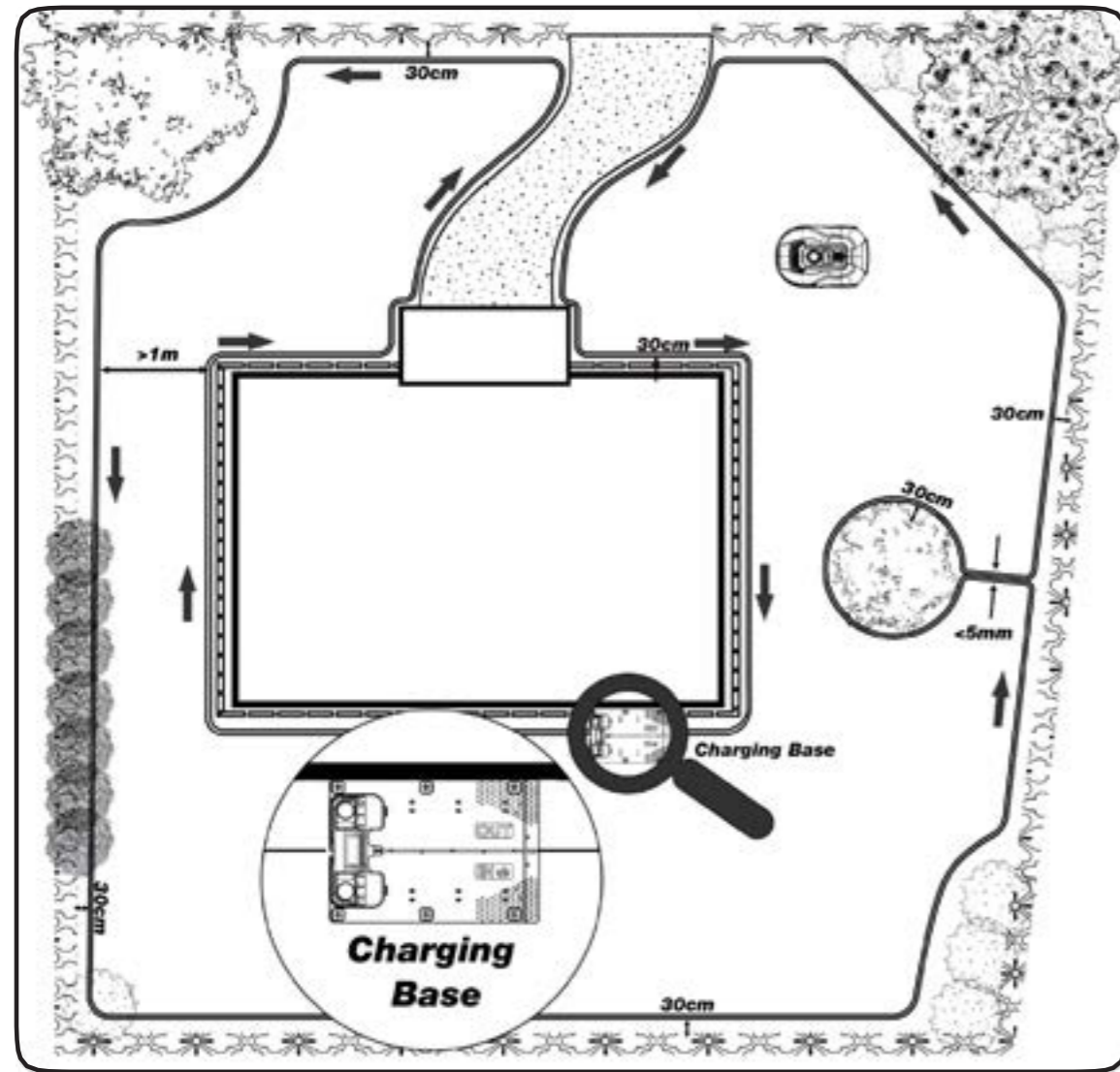
Drahtklammern	130 STCK.	180 STCK.			
Ladestation	1	1	1	1	1
Akku-Pack	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Ladegerät	1	1	1	1	1

*Spannung gemessen bei Nulllast, wenn die anfängliche Batteriespannung ein Maximum von 20 Volt erreicht. Die Nennspannung beträgt 18 Volt.

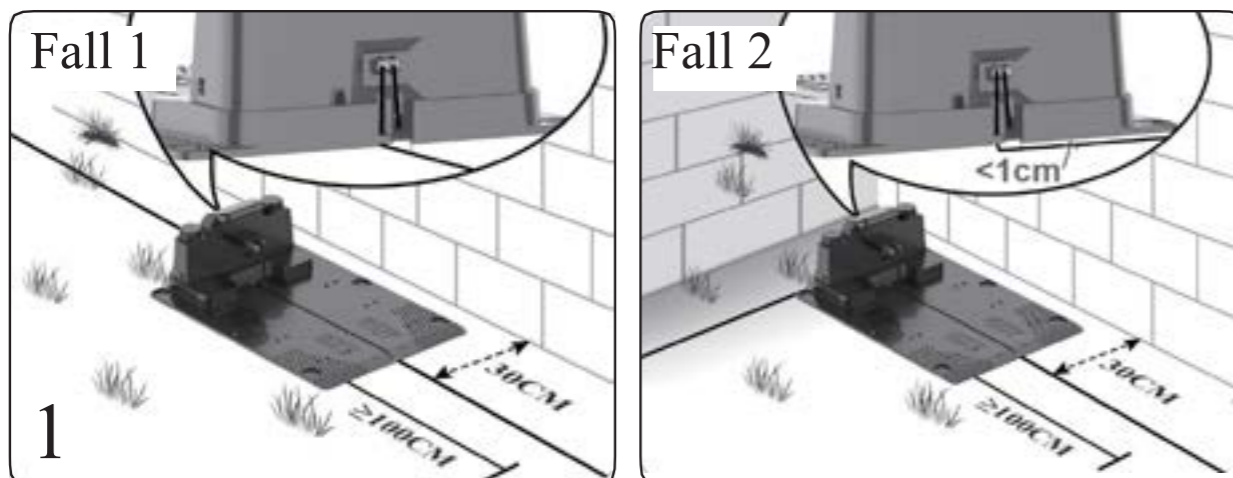
*Eine gewisse Lärmbelästigung durch die Maschine ist nicht zu vermeiden. Route lärmintensive Arbeit ist zu genehmigen und Grenzen für bestimmte Zeiten. Halten Sie Ruhezeiten ein und beschränken Sie die Arbeitszeiten gegebenenfalls auf ein Minimum. Zum persönlichen Schutz von Personen, die in der Nähe arbeiten, ist ein geeigneter Gehörschutz zu tragen.

*Wir empfehlen Ihnen, das in der obigen Liste aufgeführte Originalzubehör in dem Geschäft zu kaufen, in dem Sie das Gerät erworben haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung des Zubehörs. Das Personal im Geschäft kann Sie unterstützen und beraten.

Einrichtung



1. Installation der Ladestation

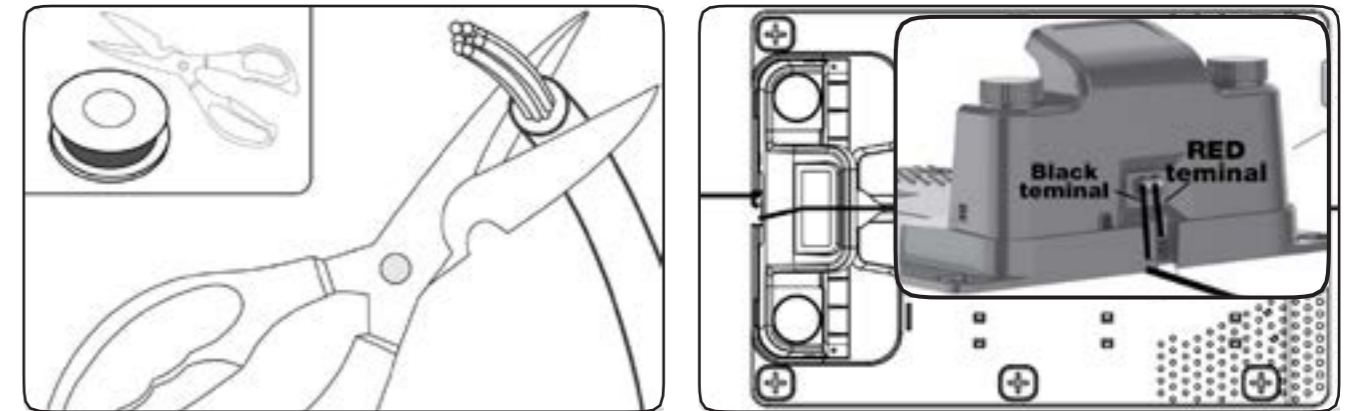


1.1 Die Ladestation kann in der Nähe des Gerätehauses ODER des Hauses aufgestellt werden. Bei der Verlegung des Begrenzungskabels muss mindestens 1 m gerades Kabel ohne Hindernisse vor der Ladestation verlegt werden.

HINWEIS: Das Begrenzungskabel an der Vorderseite der Ladestation sollte auf einer Länge von 1 m gerade verlaufen und keine Ecken oder Hindernisse aufweisen, um ein ordnungsgemäßes Andocken zu gewährleisten. Die Ladestation muss auf einem relativ ebenen Boden aufgestellt werden. Sie darf nicht auf einer geneigten Fläche oder an einem Ort aufgestellt werden, an dem sich die Platte verbiegt.

1.2 Wir empfehlen, das Netzteil mindestens 30 cm hoch an der Wand anzubringen, und das Netzkabel außerhalb des Arbeitsbereichs des Rasenmähers zu verlegen. Falls nicht, können Sie es auf Wunsch vergraben.

1.3 Abisolieren des Begrenzungskabels um 10 mm an einem Ende



1.4 Das Begrenzungskabel wird in die Klemme (ROT) ----- eingesteckt, wenn es sich um eine OUT-Seite handelt.

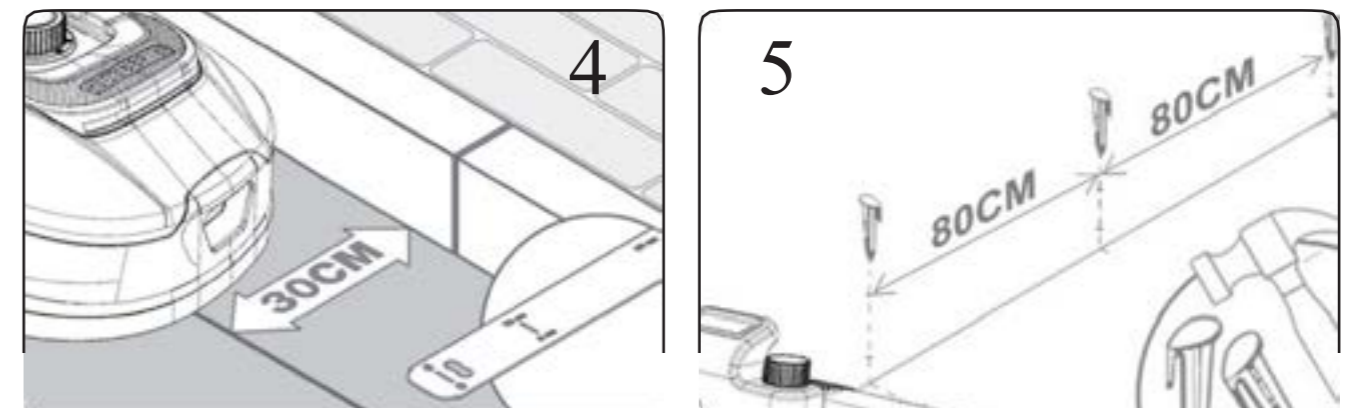
Begrenzungskabel durch den Schlitz unter der Ladegrundplatte.

1.5 Wenn Sie die Verlegung Begrenzungskabel den Arbeitsbereich Schleife, schneiden Sie unnötige Draht, Stripping Begrenzungskabel etwa 10mm das andere Ende, fügen Sie das andere Kabel Terminal (Black)---es ist ein IN-Seite.

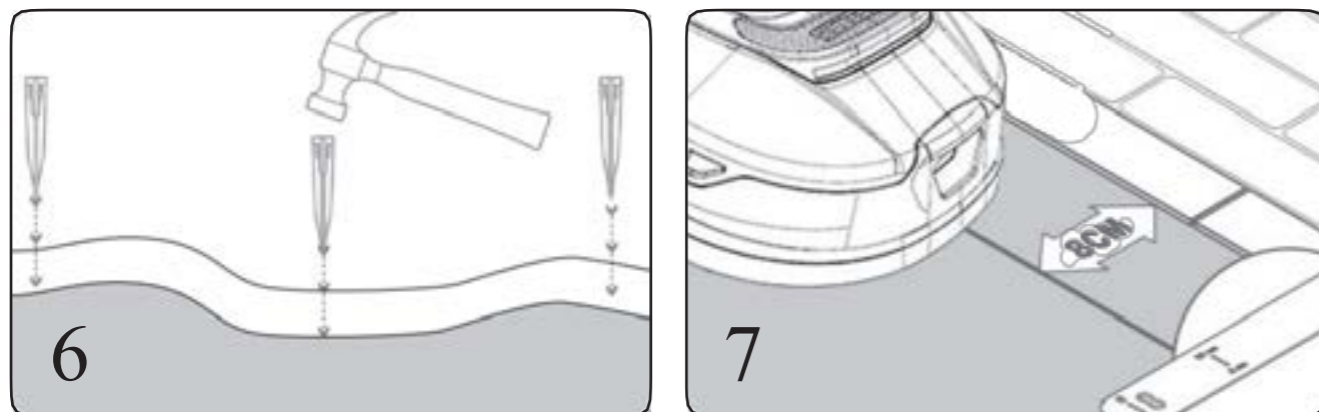
2. Installation Begrenzungskabel (HINWEIS)

2.1 Wenn Sie das Begrenzungskabel verlegen, verwenden Sie die Abstandslehre, um einen Abstand von 30 cm* zwischen dem Kabel und der Begrenzung einzuhalten. Jeder Drahtpflock sollte in einem Abstand von ca. 80 cm platziert werden, verwenden Sie die mitgelieferte Abstandslehre, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten. Bei unebenem Boden kann die Pflockdichte entsprechend erhöht werden.

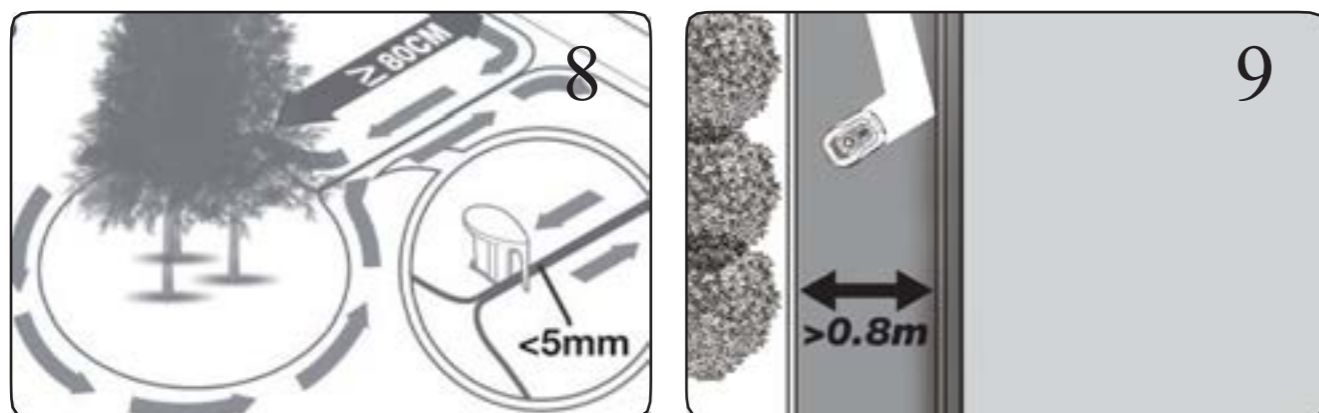
HINWEIS: Die maximal zulässige Länge für das Begrenzungskabel beträgt 300 m.



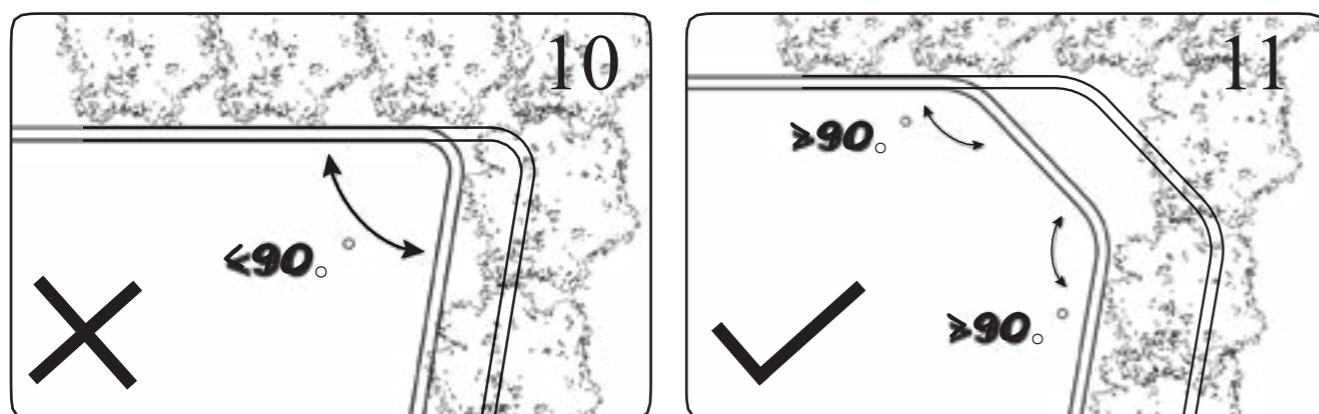
2.2 Wenn ein Hindernis, wie z. B. eine Einfahrt oder ein Gehweg, ebenerdig und für den Rasenmäher sicher zu überfahren ist, ist nur ein Abstand von 8 cm zwischen dem Hindernis und dem Begrenzungskabel erforderlich.



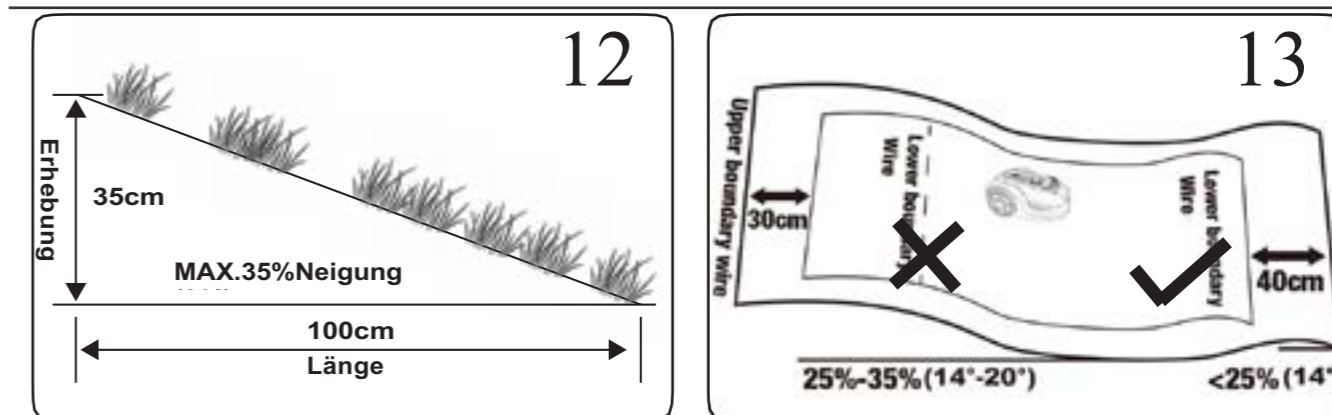
2.3 Anforderungen an die Insellage und die Größe des schmalen Kanals
HINWEIS: Wenn Sie nicht möchten, dass der Rasenmäher Ihre Rasenfläche durchquert, wie z. B. Blumen, Sträucher, Bäume usw., können Sie das Begrenzungskabel als Insel verlegen. Wie in der Abbildung 8 gezeigt, kann der Rasenmäher durch einen schmalen Durchgang 0,8 m breit passieren.



2.4 Stellen Sie sicher, dass das Begrenzungskabel in jeder Ecke vollkommen gerade ist und alle vom Begrenzungskabel gebildeten Winkel 90° oder mehr betragen.



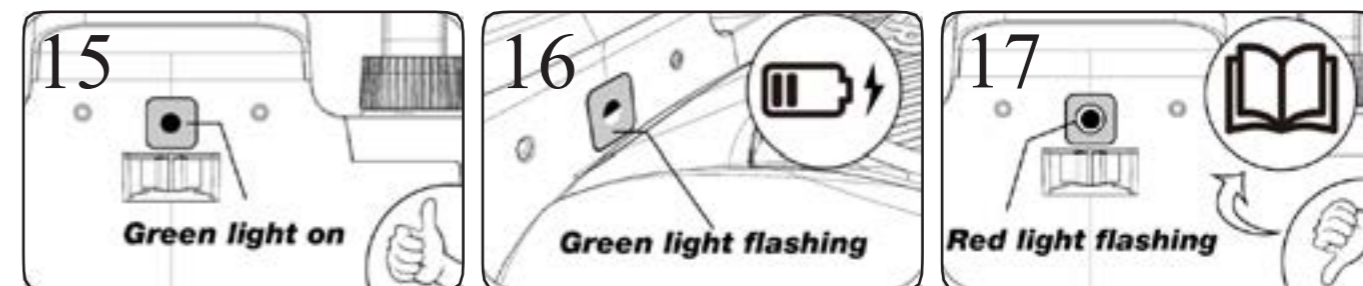
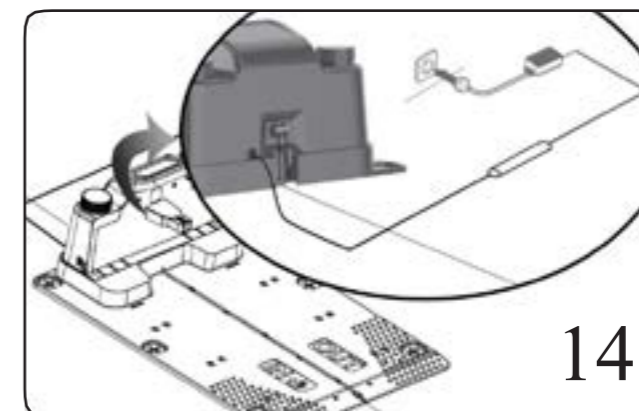
2.5 Hänge
HINWEIS: Ihr Rasenmäher ist in der Lage, Steigungen bis zu 35% (20°) sicher zu bewältigen. Vermeiden Sie daher Bereiche, die steiler sind als diese.
 Wie Sie das Gefälle Ihres Rasens berechnen:



Das Begrenzungskabel an Hängen wie in den Abbildungen 12 und 13 dargestellt.

3. Ladestation an die Stromquelle anschließen

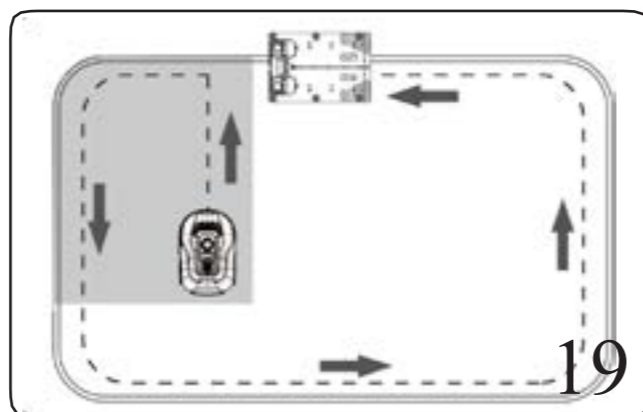
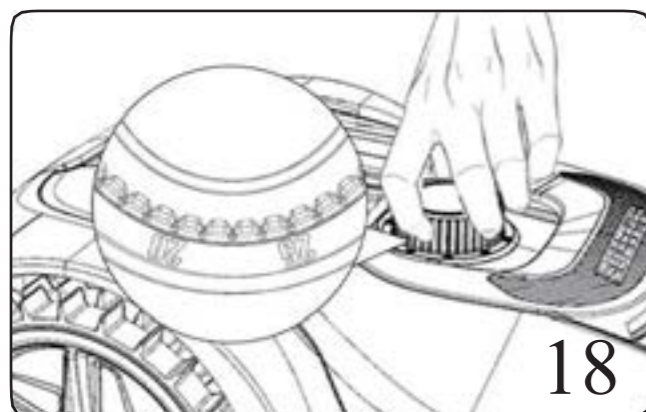
Die Stromversorgung Stecker in die Steckdose, wenn Sie Verlegung Begrenzungskabel ist richtig die Ladestation LED-Licht einschalten und es immer hellgrün, LED-Status im Raster unten, um sicherzustellen, dass die Verbindung in Ordnung ist.



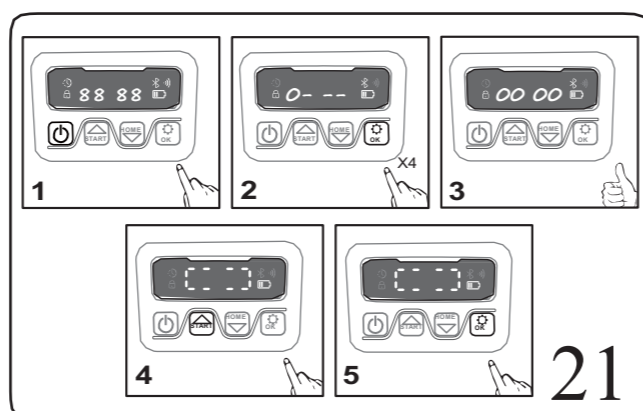
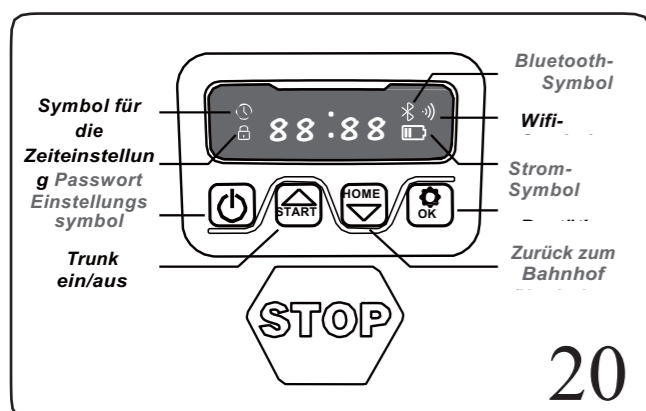
LED-Lichtstatus	Status	Aktion
Nicht einschalten	Es gibt keine Macht	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig mit dem Ladegerät verbunden ist und dass das Ladegerät an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen ist.
Grünes Licht an	Das Begrenzungskabel ist richtig angeschlossen; der Mäher ist voll aufgeladen	NA
Grünes Licht blinkt	Laden	NA
Rotes Licht blinkt	Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen; ODER Begrenzungskabel bricht	Prüfen Sie, ob die beiden Enden des Begrenzungskabels, die mit dem Kabelanschluss verbunden sind, zuverlässig sind. Prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel nicht unterbrochen ist.

4. Testen Sie die

Stellen Sie die Schnitthöhe für den ersten Mähvorgang auf die maximale Höhe (60 mm) ein. Stellen Sie Ihren Rasenmäher in den Arbeitsbereich, arbeiten Sie eine Weile, überprüfen Sie dann das Begrenzungskabel und ob der Rasenmäher entlang des Begrenzungskabels zur Ladestation zurückkehrt. Wenn der Rasenmäher erfolgreich zur Ladestation zurückkehrt, wurde die Installation erfolgreich abgeschlossen!



5. Schnellstart



- 1) Nach der Installation des Begrenzungskabels können Sie den Rasenmäher starten (siehe Installationsanleitung für die Installation des Begrenzungskabels).
- 2) Drücken Sie POWER ON/OFF, bis sich LAWNMOWER einschaltet. Geben Sie bei der ersten Benutzung den Standard-PIN-Code 0000 ein, indem Sie viermal auf OK drücken, wenn die Zahl 0 blinkt. (Der PIN-Code kann geändert werden, siehe "Einstellung" in der Installationsanleitung).

HINWEIS: Der LAWNMOWER schaltet sich aus, wenn er innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten keine Eingabe erhält.

Wenn Sie zehnmal einen falschen PIN-Code eingeben, gibt der LAWNMOWER einen Alarmton von sich und schaltet sich dann aus.

- 3) Drücken Sie auf START und dann auf OK, um mit dem Mähen zu beginnen.
- 4) Drücken Sie HOME und dann OK. Der Roboter kehrt zur Ladestation zurück. Der LAWNMOWER arbeitet ununterbrochen, bis der Batteriestand niedrig ist, und kehrt dann zur Ladestation zurück. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist,

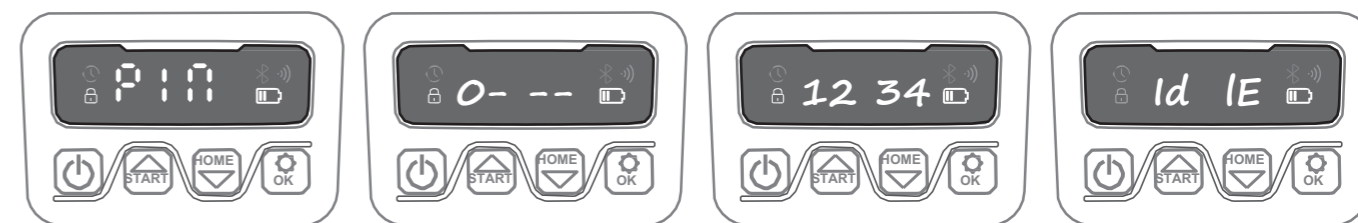
LAWN MOWER nimmt das Mähen automatisch wieder auf oder er bleibt im Ladezustand

6. Einstellung

6.1 PIN-Code ändern

Um den PIN-Code zu ändern, halten Sie die START- und HOME-Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, dann blinkt "PIN 1", was bedeutet, dass Sie die ALTE PIN eingeben müssen. Verwenden Sie die Tasten "START" und "HOME", um die Zahlen auszuwählen, und drücken Sie "OK" zur Bestätigung. Nachdem Sie Ihre alte PIN bestätigt haben, blinkt "PIN2" auf dem Display. Geben Sie auf die gleiche Weise die neue PIN ein und drücken Sie noch einmal "OK" zur Bestätigung. Wenn "IDLE" auf dem Display erscheint, bedeutet dies, dass die neue PIN korrekt eingestellt ist.

Nur zur Information:



6.2 Jahr, Datum und Uhrzeit einstellen

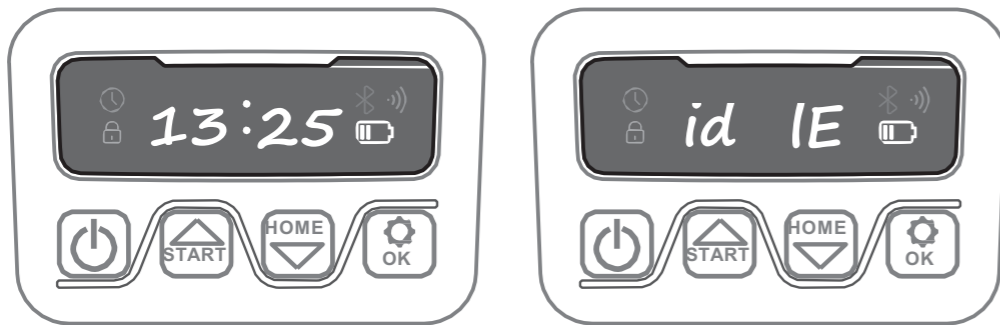
Die Einstellung von Jahr, Datum und Uhrzeit ist obligatorisch. Wenn Sie diese Elemente nicht einstellen, hat dies Auswirkungen auf die Zeitplanung in der folgenden Einstellung. Diese Punkte sollten in der Reihenfolge Jahr, Datum und Uhrzeit eingestellt werden. Um Jahr, Datum und Uhrzeit einzustellen, halten Sie die Taste "START" 5 Sekunden lang gedrückt, bis eine Zahl auf dem Display blinkt. Wählen Sie mit den Tasten "START" und "HOME" das Jahr, das Datum und die Uhrzeit aus und drücken Sie zur Bestätigung "OK". Wenn Sie alle erforderlichen Informationen eingegeben haben, drücken Sie noch einmal "OK" und auf dem Display erscheint "IDLE", was bedeutet, dass Sie Jahr, Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt haben.



Nur zur Information

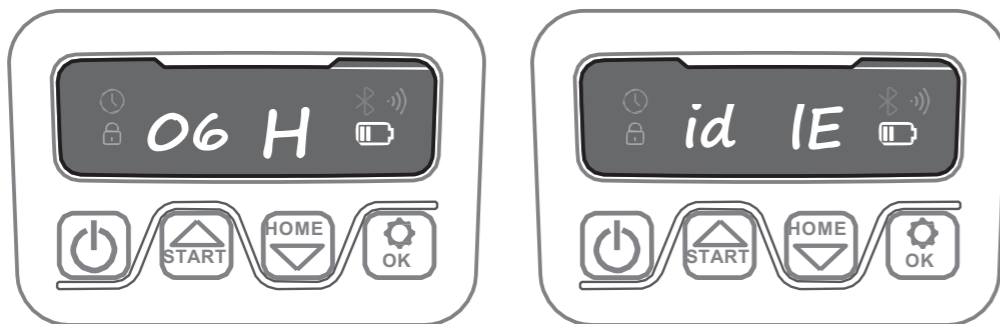
6.3 Standard-Startzeit ändern

Die voreingestellte Startzeit von 9:00 Uhr kann jederzeit geändert werden, indem Sie die Tasten "START" und "OK" gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten. Wenn die erste Zahl auf dem Display blinkt, können Sie mit den Tasten "START" und "HOME" die neue Startzeit auswählen und mit "OK" bestätigen. Wenn auf dem Display "IDLE" erscheint und Sie einen Piepton hören, ist die neue Startzeit korrekt eingestellt.



6.4 Standard-Mähzeit pro Tag ändern

Die voreingestellte Mähzeit beträgt 8 Stunden pro Tag, Sie können sie auf 1-24 Stunden ändern. Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste "OK". Wenn die erste Zahl auf dem Display blinkt, stellen Sie mit den Tasten "HOME" und "START" eine Zahl von 1 bis 24 ein und legen Sie fest, wie viele Stunden Ihr Rasenmäher auf Ihrem Rasen arbeiten soll. Drücken Sie zur Bestätigung "OK". Wenn "IDLE" auf dem Display erscheint, ist die neue Betriebszeit korrekt eingestellt.



6.5 Standard-Mähzeit pro Woche ändern

Die Standard-Mähzeit pro Woche 5 Tage, können Sie auf 3 oder 7 Tage ändern, halten. Drücken Sie die Tasten "HOME" und "OK" für 3 Sekunden. Wenn die erste Zahl auf dem Display blinkt, stellen Sie mit den Tasten "HOME" und "START" eine Zahl von 03 bis 07 ein und legen Sie fest, wie viele Tage pro Woche Ihr Rasenmäher auf Ihrem Rasen arbeiten soll. Drücken Sie zur Bestätigung "OK". Wenn "IDLE" auf dem Display erscheint, ist die neue Arbeitszeit pro Woche korrekt eingestellt.

7. Funktion und Fehlermeldungen Selbstkontrollliste

Anzeige	Status	Aktion
F1	Regenverzögerung aktiviert	Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
E1	Rasenmäher außerhalb des Arbeitsbereichs	<ol style="list-style-type: none"> prüfen Sie, ob sich der Rasenmäher im Arbeitsbereich befindet, falls dies der Fall ist. Prüfen Sie, ob die Ladestation ordnungsgemäß an das Ladegerät und an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen ist; wenn sie ordnungsgemäß angeschlossen sind, sind die Begrenzungskabel falsch geklemmt und müssen vertauscht werden.
E11	Kein Grenzsinal	<ol style="list-style-type: none"> Wenn sich der Roboter im Arbeitsbereich befindet und die LED-Leuchte der Ladestation ROT leuchtet, bedeutet dies, dass das Begrenzungskabel nicht richtig mit den Klemmen der Ladestation verbunden wurde. Wenn es gut mit den Klemmen verbunden war und die LED-Leuchte immer noch ROT leuchtet, prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel
E2	Radmotor blockiert	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Rasenmäher aus und bringen Sie ihn in einen Bereich, der frei von Hindernissen ist. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, schalten Sie die Stromversorgung aus; drehen Sie den Rasenmäher auf den Kopf und prüfen Sie, ob die Räder durch etwas am Drehen gehindert werden. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Rasenmäher aufrecht und schalten Sie ihn ein.
E3	Lamellenscheibe blockiert	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Rasenmäher aus. Drehen Sie den Rasenmäher auf den Kopf und prüfen Sie, ob der Messerteller durch etwas am Drehen gehindert wird. entfernen Sie alle Hindernisse. Drehen Sie den Rasenmäher aufrecht und bringen Sie ihn in einen Bereich mit kurzem Gras oder stellen Sie die Schnitthöhe ein. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK.
E4	Auslöser der Hindernissensoren nicht wiederhergestellt	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Rasenmäher aus. Bringen Sie den Rasenmäher in einen Bereich Ihres Rasens, der frei von Hindernissen ist. den schwimmenden Deckel entfernen und den zylindrischen Magnet auf der schwimmenden Abdeckung. Wenn kein Magnet vorhanden ist, ersetzen Sie die schwimmende Abdeckung. Schalten Sie den Strom ein. Drücken Sie START und dann OK.
E5	Der Rasenmäher wird hochgehoben	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Rasenmäher aus. Bringen Sie den Rasenmäher in einen Bereich Ihres Rasens, der frei von Hindernisse. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Rasenmäher auf den Kopf. Prüfen Sie, ob die Achse der Vorderräder durch etwas am Gleiten gehindert wird. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Rasenmäher

E6	Der Überschlagsensor wurde ausgelöst	1. Drehen Sie den Rasenmäher aufrecht. Drücken Sie START und dann OK .
E7	Die Kippsensoren wurden ausgelöst	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Bringen Sie den Rasenmäher auf eine ebene Fläche auf Ihrem Rasen. 3. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie
E8	Andocken des Ladegeräts erfolglos	1. überprüfen Sie das Begrenzungskabel auf jeder Seite der Ladestation sollte gerade für 1m ohne Ecken oder Hindernisse um eine ordnungsgemäße Docking. 2. Die Ladestation muss auf einem relativ ebenen Boden aufgestellt werden. Sie darf nicht auf einer schrägen Fläche oder an einer Stelle aufgestellt werden, an der sich die Platte verbiegt. 3. Stecken Sie den Rasenmäher zum Aufladen manuell in die Ladestation. Nachdem der Rasenmäher vollständig aufgeladen ist, drücken Sie STAR und dann OK.
BP	Temperaturschutz des Akkupacks	1. Wenn die Temperatur zu hoch ist, warten Sie, bis sich die Temperatur abgekühlt hat. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, warten Sie, bis die Temperatur über 5 Grad Celsius liegt. 2. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ersetzen Sie die Batterie durch eine neue. Starten Sie den Rasenmäher neu. Wenn der Fehler wiederholt auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst.
EE	Fehler unbekannt	1. Rasenmäher neu starten. Drücken Sie START und dann OK. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird, wenden Sie sich an einen Kundendienstmitarbeiter um Hilfe.

8. Software-Aktualisierung

Die Software kann aktualisiert werden, wenn neue Versionen verfügbar sind. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um zu erfahren, ob es eine neue Firmware für Ihren Mähroboter gibt.

9. Wartung

Ihr Rasenmäher arbeitet hart und muss von Zeit zu Zeit gereinigt und überprüft werden. Einige Teile müssen ersetzt werden, wenn sie verschlissen sind. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchführen. Hier erfahren Sie, wie Sie Ihren Rasenmäher pflegen.

9.1 Halten Sie sie scharf

WARNUNG: Schalten Sie den Rasenmäher vor dem Reinigen, Einstellen oder Auswechseln der Messer AUS und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

WARNUNG: Achten Sie beim Einbau neuer Klingen darauf, dass Sie alle Klingen austauschen. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Schrauben zu ersetzen, wenn sie in gutem Zustand sind, wenn die Schraube beschädigt ist oder nicht repariert werden kann, dann brauchen Sie eine neue Schraube für die Montage der Klinge. Dies ist wichtig, um den Halt der Klinge zu gewährleisten und die Drehscheibe der Klinge auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Jedes Mähmesser hält bis zu 2 Monate, wenn es für tägliches Mähen programmiert ist. Prüfen Sie immer, ob die Klingen abgeplatzt oder beschädigt sind, und ersetzen Sie sie gegebenenfalls. Wenn die Klingen stumpf und abgenutzt sind, sollten sie durch die im Lieferumfang des Rasenmähers enthaltenen Ersatzklingen ersetzt werden. Ersatzklingen sind auch bei Ihrem nächsten Händler erhältlich.

Bevor Sie versuchen, die Klingen Ihres Rasenmähers auszutauschen, schalten Sie den Strom aus und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich nach dem Anschrauben der Klinge an den Klingenteller, dass sich die Klinge frei drehen kann.

9.2 Sauber halten

WARNUNG: Schalten Sie den Rasenmäher vor der Reinigung AUS. Ziehen Sie Schutzhandschuhe an, bevor Sie die Messerdrehscheibe reinigen. Obwohl Ihr Rasenmäher wasserdicht ist, sollten Sie ihn niemals mit Wasser reinigen. Verwenden Sie Druckluft und eine Bürste, um den Rasenmäher zu reinigen.

9.3 Winterschlaf

Ihr Rasenmäher lebt länger und gesünder, wenn er in den Winterschlaf gehen darf. Auch wenn es mühsam ist, empfehlen wir Ihnen, Ihren Rasenmäher im Winter im Schuppen oder in der Garage zu lagern. Bevor Sie Ihren Rasenmäher für den Winterschlaf vorbereiten, empfehlen wir Ihnen:

1. Reinigen Sie Ihren Rasenmäher gründlich.
2. Laden Sie die Batterie vollständig auf und entfernen Sie sie aus dem Rasenmäher.
3. Schalten Sie das Gerät aus.
4. Um die Lebensdauer der Batterie zu maximieren, laden Sie die Batterie vollständig auf und nehmen Sie sie aus dem Rasenmäher heraus, bevor Sie ihn im Winter einlagern.

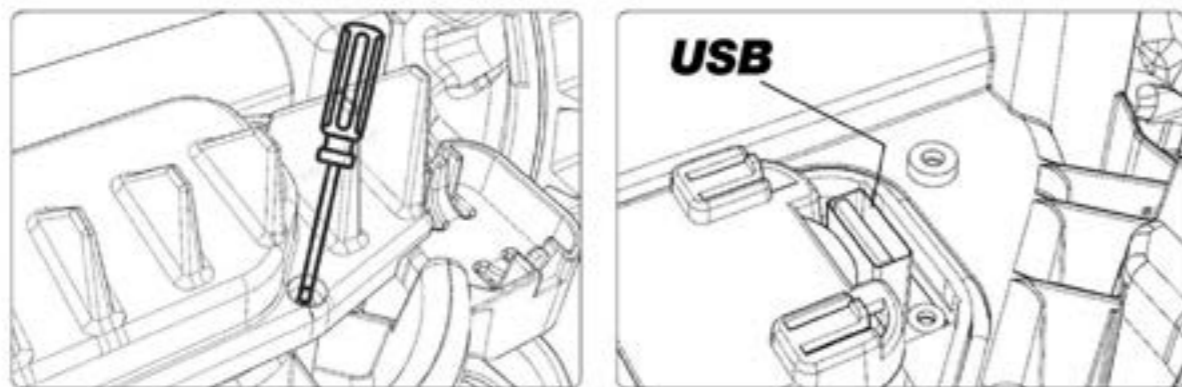
WARNUNG: Schützen Sie die Unterseite des Rasenmähers vor Wasser. Lagern Sie den Rasenmäher NIEMALS auf dem Kopf stehend im Freien.

9.4 Auswechseln der Batterie

WARNUNG: Schalten Sie den Rasenmäher aus, bevor Sie eine Einstellung, einen Austausch oder eine Reparatur vornehmen. Schalten Sie den Rasenmäher vor dem Auswechseln der Messer AUS und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

Wenn Sie die Batterie austauschen müssen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie Ihren Rasenmäher auf den Kopf.
2. Entfernen Sie die Schrauben der Batterieabdeckung. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
3. Heben Sie die alte Batterie vorsichtig heraus.
4. Drücken Sie die Verriegelung und lösen Sie die Stecker. HINWEIS: Ziehen Sie nicht an den Kabeln. Halten Sie die Stecker fest und lassen Sie die Verriegelung los. Schließen Sie eine neue Originalbatterie an, indem Sie die Stecker einstecken, bis sie einrasten.
5. Setzen Sie die Batterie wie abgebildet ein, bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.

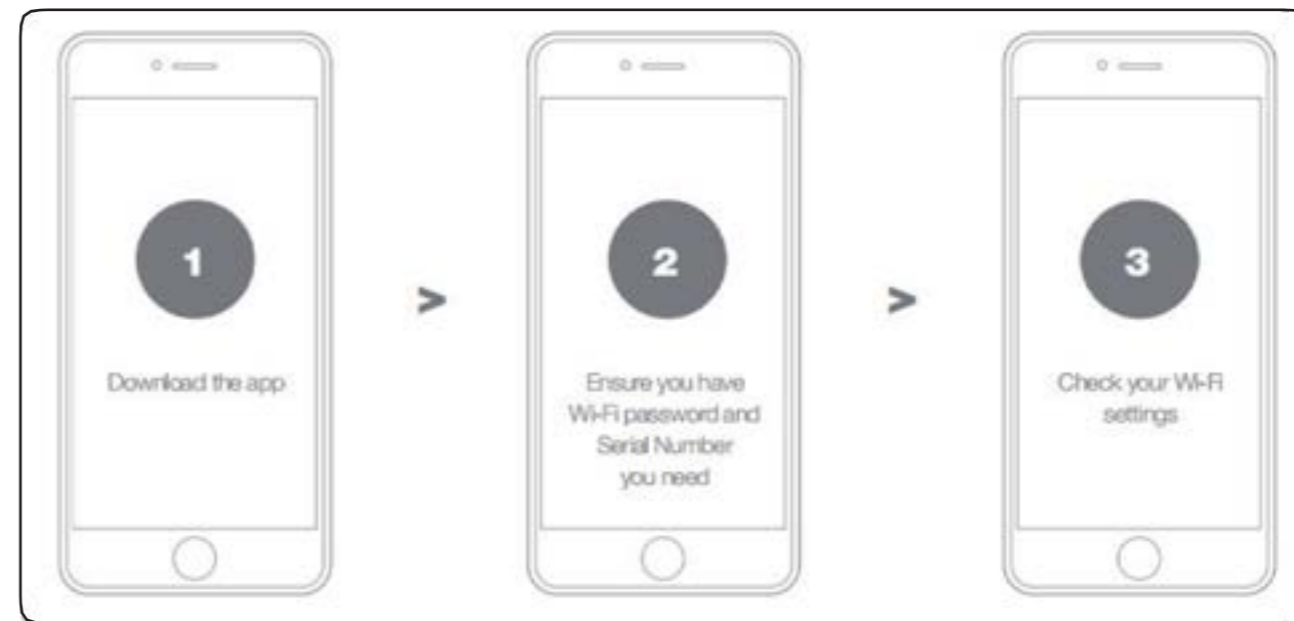


Q

APP UND IOT (nur für POP5S)

Warum Rasenmäher anschließen

Der Roboterrasenmäher ist ein IOT-Gerät (Internet der Dinge). Um die volle Funktionalität Ihres Rasenmähers zu nutzen und ihn immer auf dem neuesten Stand der Software zu halten, muss er über Ihr WIFI 2.4G oder Bluetooth 4.0 (nur für WIPOP5S) mit dem Internet verbunden sein.



1. Die App herunterladen

Laden Sie zunächst die kostenlose App herunter, die Sie im Android- (4.4.2 oder höher) oder App-Store (iOS 11 oder höher) finden



2. stellen Sie sicher, dass Sie über:

- Ihr WIFI-Netzwerk-Passwort.
- Die Seriennummer des Rasenmähers befindet sich auf dem Etikett unter der hinteren Motorhaube der Maschine.
- Wenn Sie die Seriennummer nicht eintippen möchten, geben Sie sie ein, indem Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Telefons scannen.



3. überprüfen Sie Ihre WIFI-Einstellungen

- Der Rasenmäher funktioniert nur mit 2,4GHz.
 - Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Rasenmäher und Ihr Telefon in derselben Routerumgebung befinden.
 - Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Ihrem Rasenmäher, Ihrem Telefon und Ihrem Router während der Verbindung so gering wie möglich ist.
- HINWEIS: Wenn der Rasenmäher in einen Bereich Ihres Rasens mit schlechtem oder keinem Signal fährt, werden die von der App gesendeten Anweisungen erst ausgeführt, wenn er in einen Bereich mit gutem WIFI-Signal zurückkehrt.

WIE VERBINDE ICH DEN RASENMÄHER MIT DEM INTERNET?

Starten Sie die App und folgen Sie diesen Anweisungen.



RASENMÄHER-APP NICHT EINFACH NUR EINE FERNBEDIENUNG

Betrachten Sie die App nicht als Fernbedienung, sondern als integralen Bestandteil des fortschrittlichen Ökosystems des Rasenmähers, das auf Cloud Computing basiert. Sobald der Rasenmäher verbunden ist, kann er auf seine einzigartigen automatischen Planungsanweisungen aus der Cloud zugreifen und die neueste Software herunterladen, um seine Leistung zu optimieren.

1.Register your account



2.Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Servicios postventa

Para agilizar su consulta, le rogamos que nos facilite el número de modelo y de serie de su robot cortacésped antes de ponerse en contacto con el servicio posventa. Puede escribir el número de modelo y el número de serie a continuación:

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Cómo encontrar el número de modelo y el número de serie.

número de modelo



número de serie



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. General

Este anexo presenta las prácticas de funcionamiento seguro para todos los tipos de máquinas cubiertos por esta norma. El manual de instrucciones debe incluir, cuando proceda, el contenido de las siguientes cláusulas de este anexo.

También debe incluir información relativa a los niveles de ruido y las advertencias necesarias, junto con lo siguiente:

IMPORTANTE

LEER ATENTAMENTE ANTES DE USAR
CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS

2. Prácticas operativas seguras

2.1 Formación

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los mandos y el uso correcto de la máquina.
- No permita nunca que personas no familiarizadas con estas instrucciones o niños utilicen la máquina. La normativa local puede restringir la edad del operador.
- El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que se produzcan a otras personas o a sus bienes.

2.2 Preparación

- Asegúrese de la correcta instalación del sistema automático de delineación perimetral según las instrucciones.
- Asegúrate de que la hierba no mide más de 100 mm; si mide más, utiliza un cortacésped normal o una desbrozadora para cortarla.
- Inspeccione periódicamente la zona donde se va a utilizar la máquina y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños.
- Realice periódicamente una inspección visual para comprobar que las cuchillas, los pernos de las cuchillas y el conjunto de corte no están desgastados ni dañados. Sustituya las cuchillas y los pernos desgastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio.
- En las máquinas multihusillo, tenga cuidado, ya que la rotación de una cuchilla puede causar lesiones.

3. Operación

3.1 Generalidades

- No utilice nunca la máquina con protecciones defectuosas o sin que estén colocados los dispositivos de seguridad, por ejemplo, deflectores y/o recogedores de hierba.
- No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- No coja ni transporte nunca la máquina con el motor en marcha.
- Retire (o accione) el dispositivo de desactivación de la máquina:

- antes de desatascar;
- antes de revisar, limpiar o trabajar en la máquina.

3.2 Además, cuando la máquina funciona automáticamente

No deje la máquina en funcionamiento sin vigilancia si sabe que hay animales domésticos, niños o personas en las proximidades.

3.3 Además, cuando se utiliza el controlador manual

- Siegue sólo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite utilizar la máquina sobre hierba mojada.
- No utilice la máquina si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Lleve siempre calzado resistente y pantalones largos.
- Asegúrese siempre de pisar bien en las pendientes.
- Extreme las precauciones al dar marcha atrás con la máquina hacia usted.
- Encienda siempre el motor según las instrucciones con los pies bien alejados de la(s) cuchilla(s).

4. Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que la máquina está en condiciones de trabajo seguras.
- Compruebe con frecuencia si el recogedor de hierba está desgastado o deteriorado.
- Sustituya las piezas desgastadas o dañadas por razones de seguridad.
- Asegúrese de que sólo se utilizan medios de corte de repuesto del tipo adecuado.
- Asegúrese de que las baterías se cargan utilizando el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo de la batería.
- En caso de fuga de electrolito enjuagar con agua/agente neutralizante, buscar ayuda médica si entra en contacto con los ojos, etc.
- El mantenimiento de la máquina debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Batería y cargador

Antes de cargar, lea las instrucciones. Asegúrese de que su cargador coincide con la CA local alimentación, asegúrese de que la conexión entre el cargador de baterías y el paquete de baterías es modelos adecuados. Se puede obtener una vida útil más larga y un mejor rendimiento si el pack de baterías se carga cuando la temperatura del aire está entre 18°C y 25°C. No cargue el pack de baterías a temperaturas del aire inferiores a 5°C, ni superiores a 40°C. Esto es importante, ya que puede evitar daños graves en la batería.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL PAQUETE DE BATERÍAS DENTRO DE LA HERRAMIENTA:

1. No desmonte, abra ni triture la batería.
2. No cortocircuite las baterías. No guarde las pilas al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por materiales conductores. Cuando no utilice las pilas, manténgalas alejadas de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
3. No exponga la batería al calor o al fuego. Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.
4. No someta la batería a golpes mecánicos.
5. En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda al médico.
6. En caso de ingestión de una pila o batería, acuda inmediatamente al médico.
7. Mantenga la batería limpia y seca.
8. El pack de baterías ofrece su mejor rendimiento cuando funciona a temperatura ambiente normal (20 °C ± 5 °C).
9. Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. No utilice ningún otro cargador que no sea el suministrado específicamente para su uso con el equipo. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
10. No utilice ninguna batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.
11. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
12. Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.
13. Elimínese adecuadamente.
14. Las pilas gastadas deben retirarse del aparato y eliminarse de forma segura.
15. Si el aparato no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas.
16. no utilice pilas modificadas o dañadas

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos se encuentran en el producto. Estúdielos detenidamente



ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de uso antes de utilizar el producto.



ADVERTENCIA: Desactive el producto antes de trabajar en la máquina o levantarla.



ADVERTENCIA: Mantenga una distancia de seguridad con la máquina cuando la utilice. Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.



ADVERTENCIA: No se suba a la máquina. Nunca ponga las manos o los pies cerca o debajo de la máquina.



Utilice una fuente de alimentación desmontable como se define en la etiqueta de características junto al símbolo.



Marca de conformidad CE.



Emisión de ruido al entorno. Las emisiones del producto se indican en los datos técnicos de la página XX y en la placa de características.








No está permitido desechar este producto como basura doméstica normal. Asegúrese de que el producto se recicla de acuerdo con los requisitos legales locales.


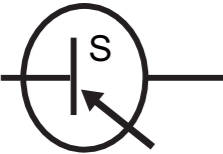




El cable de baja tensión no debe acortarse, alargarse ni empalmarse. No utilice una recortadora cerca del cable de baja tensión. Tenga cuidado al recortar los bordes donde se colocan los cables.

Símbolos en la batería:

	Lee las instrucciones de uso.
	No arroje la batería al fuego ni la exponga a una fuente de calor.
	No sumerja la batería en agua.
	Marca reciclable.
	No está permitido desechar esta batería como residuo doméstico normal. Asegúrese de que la batería se recicla de acuerdo con los requisitos legales locales.

Símbolos en el cargador:

	Lee las instrucciones de uso.
	SMPS (fuente de alimentación conmutada)
	Doble aislamiento.
	SMPS (Switch mode power supply unit) que incorpora una fuente de alimentación conmutada con aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.



No está permitido desechar esta batería como residuo doméstico normal. Asegúrese de que la batería se recicla de acuerdo con los requisitos legales locales.

DECLARACIÓN DE LA CE

Nosotros: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO, LTD**

3ª planta, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, distrito de SongJiang, Shanghai, China

Declara y asume la responsabilidad de que el producto:

con cargador de batería CGF251 y base de carga CB03A.

Función: Cortar la hierba

Cumple las siguientes Directivas,

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE modificada por

2000/14/CE modificada por 2005/88/CE

- Procedimiento de evaluación de la conformidad según el anexo V

- Nivel de potencia sonora medido 61 dB(A)

- Nivel de potencia acústica declarado garantizado 62 dB(A)

El organismo notificado implicado

Nombre: Intertek Testing Services Shanghai

Dirección: Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China

Nº de certificado: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normas conformes:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

La persona autorizada a elaborar el expediente técnico:

Nombre: Harry

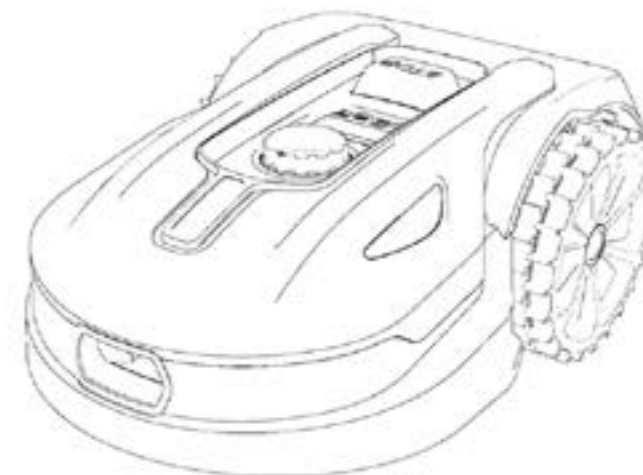
Director General

2023/2/28

Dirección: 3ª planta, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, distrito de SongJiang, Shanghai, China

Signature: -----

ROBOT CORTACÉSPED



WIPOP3

WIPOP5S

Guía de

ES



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.
el incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Lea atentamente las instrucciones para el manejo seguro de la máquina, guarde todos los advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Cómo instalar su robot cortacésped:

La instalación de su robot cortacésped es sencilla.

Todo el proceso lleva poco tiempo, dependiendo del tamaño de su jardín.

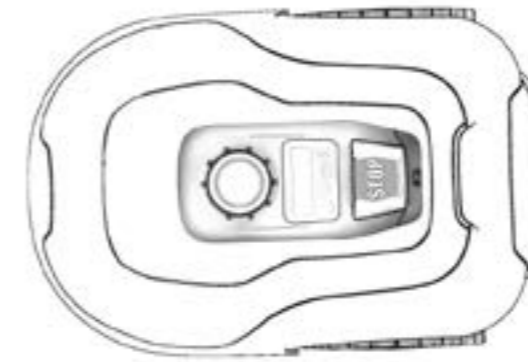
Robot cortacésped

Su cortacésped está diseñado para cortar regularmente, manteniendo un césped sano y mejor que antes. Dependiendo del tamaño de su césped, su cortacésped puede programarse para funcionar en cualquier momento o frecuencia sin restricciones, está aquí para trabajar para usted.

Preparación

Antes de iniciar el proceso de instalación, lea atentamente toda esta guía de instalación. Haz un croquis de la zona de trabajo, incluidos todos los obstáculos, para que te resulte más fácil ver las posiciones ideales para la base de carga y dónde deben estar los cables delimitadores.

EN EL ENVASE



Robot cortacésped



Base de carga



Clavos de fijación de la base



Carrete de cable delimitador



Clavijas de alambre



Adaptador de corriente



Guía de distancias



Manual de instalación

Herramientas necesarias



Tijeras



Martillo



Cinta

Datos técnicos y de ruido

Datos técnicos

Tipo WIPOP3 - WIPOP5S - designación de la maquinaria, representante del robot cortacésped

Modelo	WIPOP3	WIPOP5S			
Datos técnicos del robot cortacésped					
Área de corte	300m ²	500m ²			
tensión	20 V máx.				
Velocidad en vacío	2800rpm±100rpm				
Diámetro de corte	100 mm / 130 mm				
Altura de corte	20-60 mm				
Pendiente máxima gestionada %.	35%				
Paso lo más estrecho posible	0,8 metros				
Tipo/modelo de batería	LBF202E Ión-litio/2,0Ah				
Tiempo de carga	120min				
Potencia del cargador	CGF251 Entrada 100-240V 50/60Hz,28W Salida:20.5V- 1.1A(IP67)				
Ruido (potencia acústica)	<55dB (2000/14/CE modificada por 2005/88/CE, anexo III)				
Peso	ca. 8kg				
Accesorios					
Cable delimitador	100m	130m			

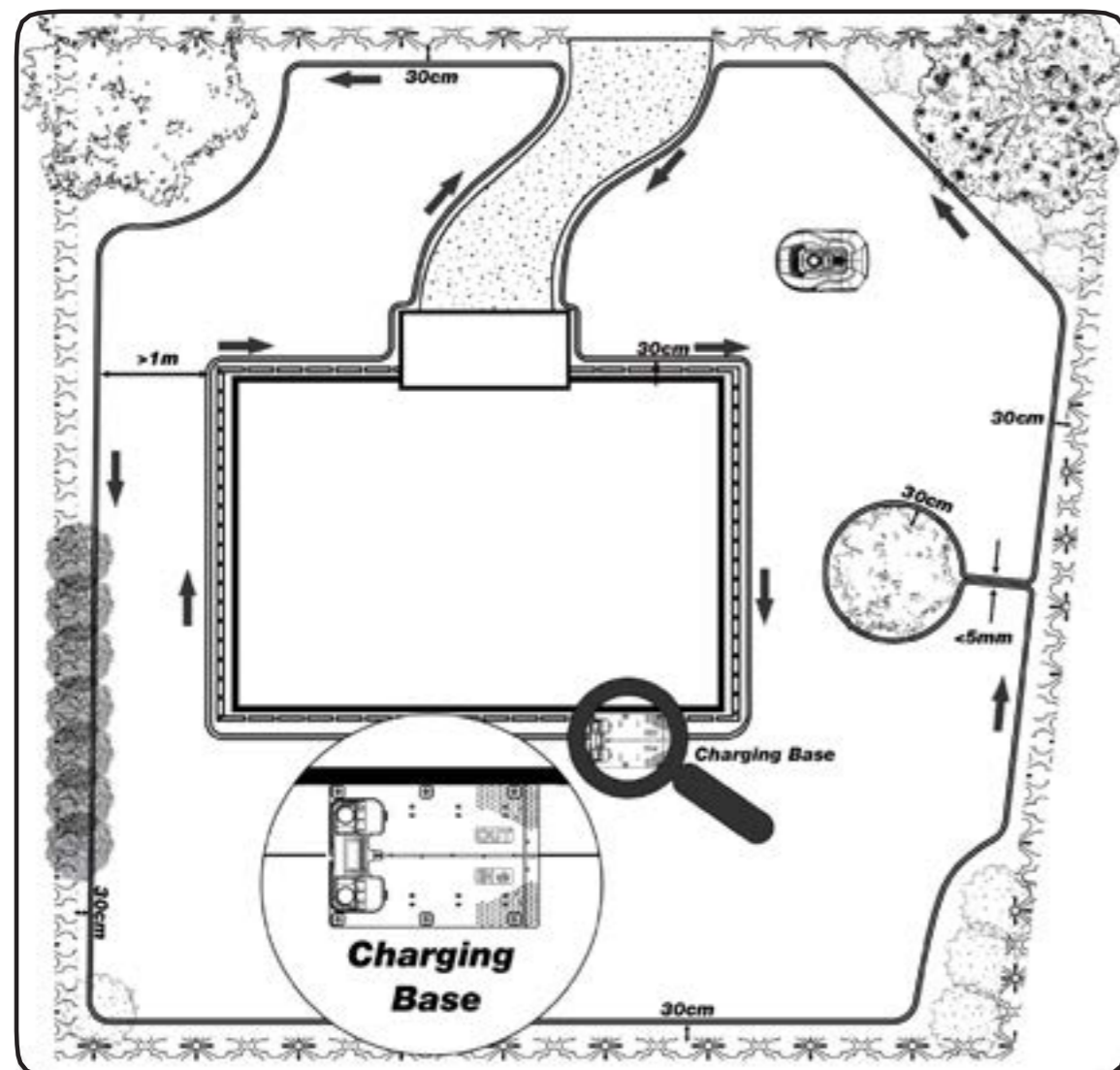
Clavijas de alambre	130PCS	180 UNIDADES			
Base de carga	1	1	1	1	1
Batería	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Cargador	1	1	1	1	1

*Voltaje medido en vacío, el voltaje inicial de la batería alcanza un voltaje máximo de 20 voltios. La tensión nominal es de 18 voltios.

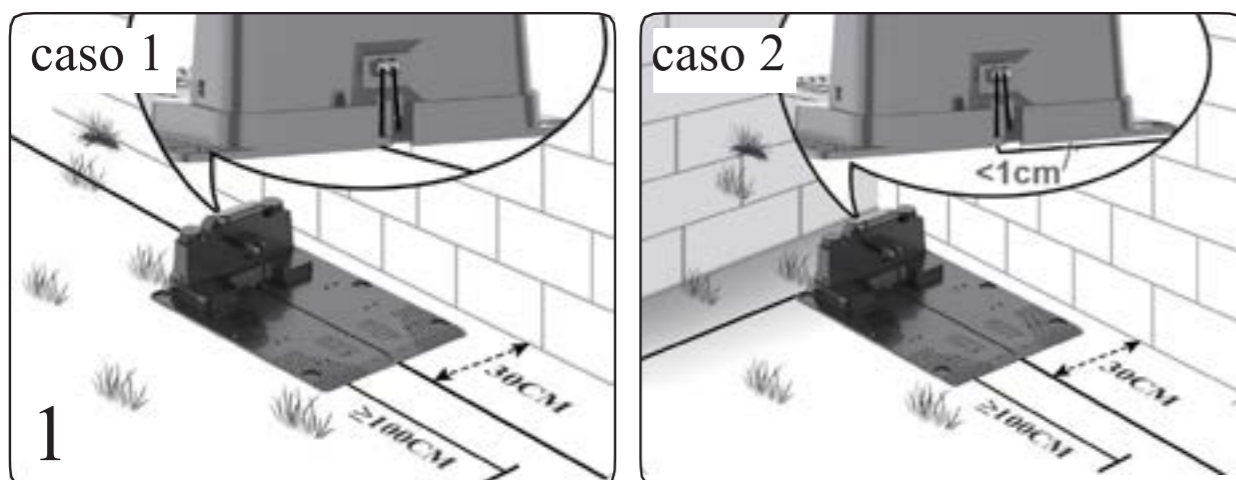
*Un cierto grado de ruido de la máquina no es evitable. El trabajo ruidoso debe autorizarse y limitarse durante determinados periodos. Mantener los periodos de descanso y pueden necesitar restringir las horas de trabajo a un mínimo. Para su protección personal de las personas que trabajen en las proximidades, se usará una protección auditiva adecuada.

*Le recomendamos que adquiera los accesorios originales de la lista anterior en el mismo establecimiento que le vendió la herramienta. Consulte el embalaje de los accesorios para obtener más información. El personal de la tienda puede ayudarle y ofrecerle asesoramiento.

Instalación



1. Instalación de la base de carga

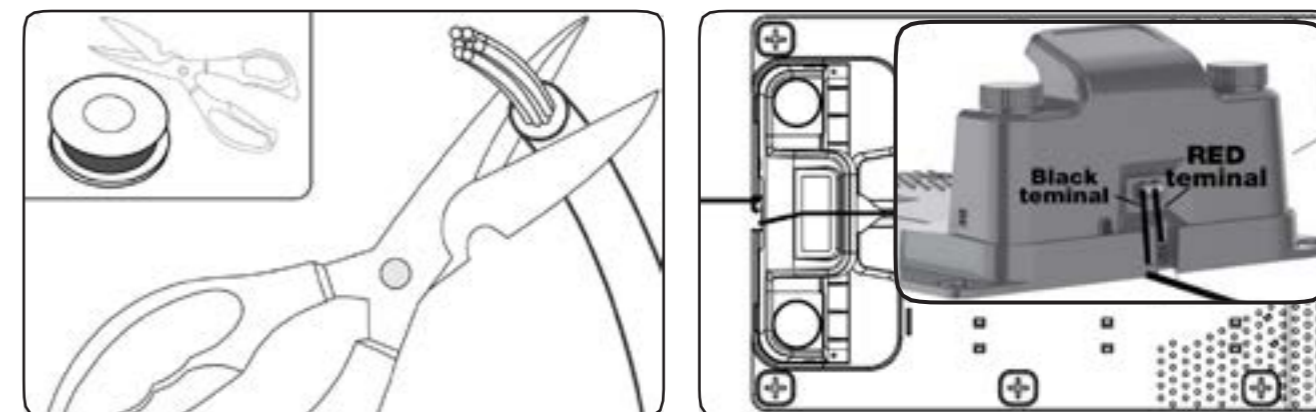


1.1 La base de carga puede colocarse contra Cerca de la casa de herramientas O de la casa, al colocar el cable delimitador, deje al menos 1 m de cable recto sin obstáculos delante de la base de carga.

NOTA: El cable delimitador frontal de la base de carga debe ser recto durante 1 m sin esquinas ni obstáculos para garantizar un acoplamiento correcto. La estación de carga debe colocarse en un terreno relativamente llano. No debe colocarse sobre una superficie inclinada o en cualquier lugar que haga que su placa se doble.

1.2 Recomendamos que la fuente de alimentación se coloque en la pared a una altura mínima de 30 cm, y que el cable de alimentación quede fuera del área de trabajo del cortacésped. Si no, puede enterrarlo si lo desea.

1.3 Pelar el cable delimitador unos 10 mm por un extremo

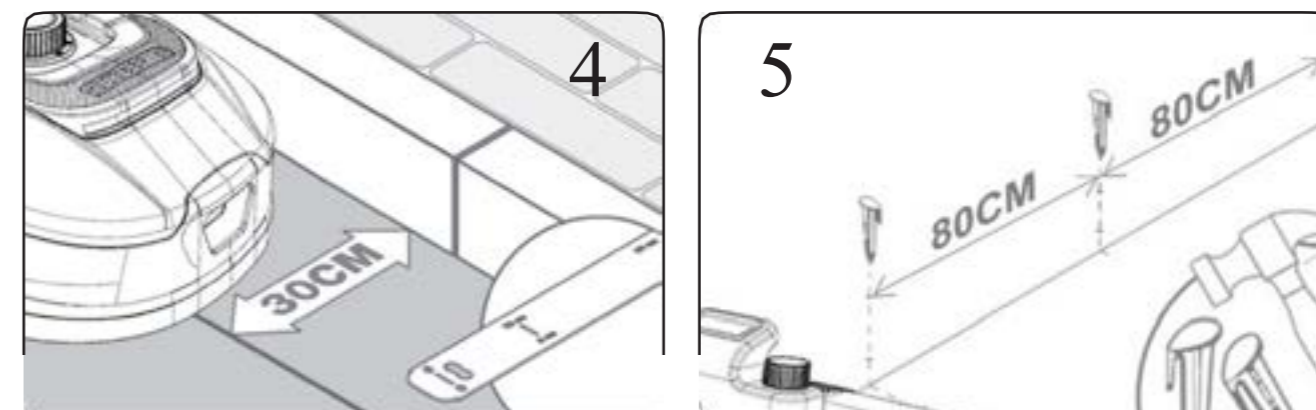


1.4 Cable de antena inserte el terminal de cable (ROJO) ---- es un lado OUT, entonces el cable conductor a través de la ranura situada bajo la placa base de carga.

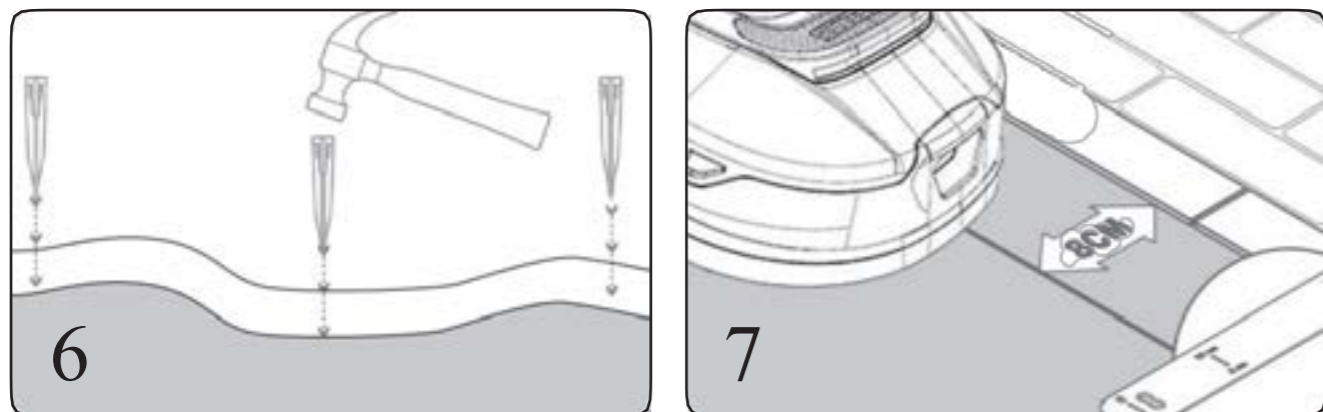
1.5 Cuando coloque el cable delimitador en el bucle de la zona de trabajo, corte el cable innecesario, pelando el cable delimitador unos 10 mm en el otro extremo, inserte el otro terminal del cable (negro)---es un lado de ENTRADA.

2. Cable delimitador de instalación (NOTA)

2.1 Cuando coloque el cable delimitador, utilice el medidor de distancia para mantener un espacio de 30 cm* entre el cable y el perímetro. Cada clavija de cable debe colocarse a unos 80 cm de distancia, utilice el medidor de distancia suministrado para garantizar una instalación correcta. Si el terreno es irregular, se puede aumentar la densidad de las estacas. NOTA: la longitud máxima permitida para el cable delimitador es de 300 m.

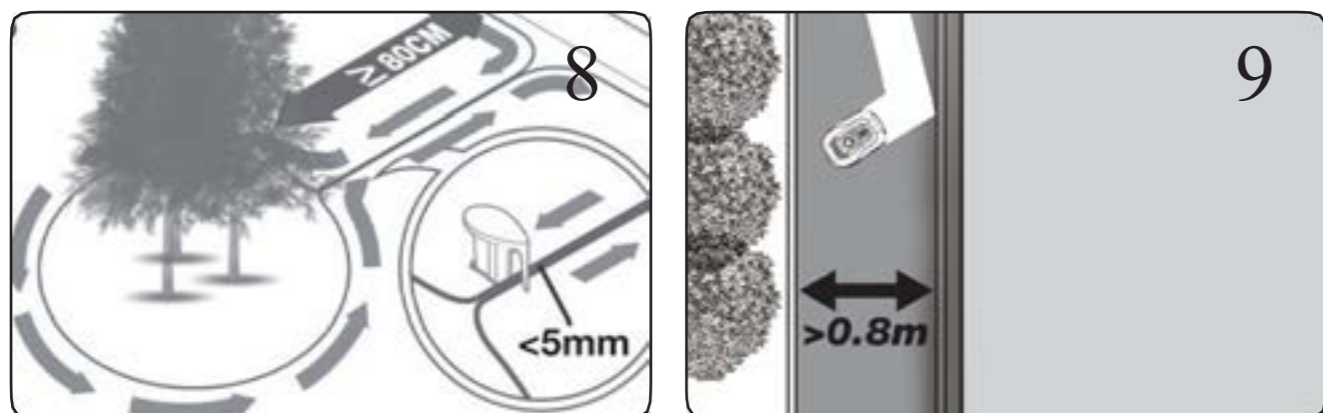


2.2 Si un obstáculo está nivelado con el suelo y es seguro que el cortacésped pase por encima, como una calzada o una acera, sólo se necesitan 8 cm de espacio entre él y el cable delimitador.

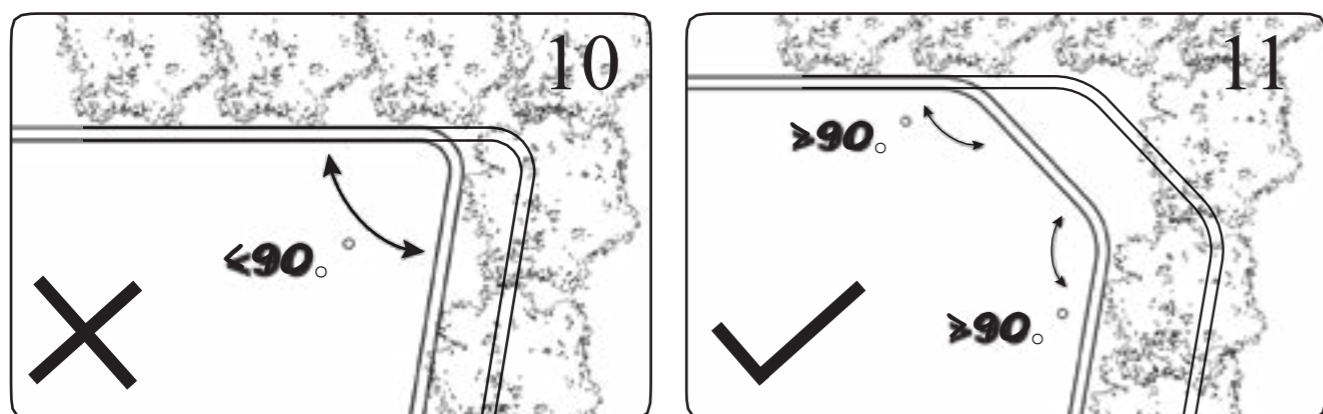


2.3 Requisitos de insularidad y tamaño del canal estrecho

NOTA: si no desea que el cortacésped pase por su zona de césped, como flores, arbustos, árboles, etc., puede colocar el cable delimitador en una isla. Como se muestra en la figura 8, el cortacésped puede pasar a través de un paso estrecho de 0,8 m de ancho.



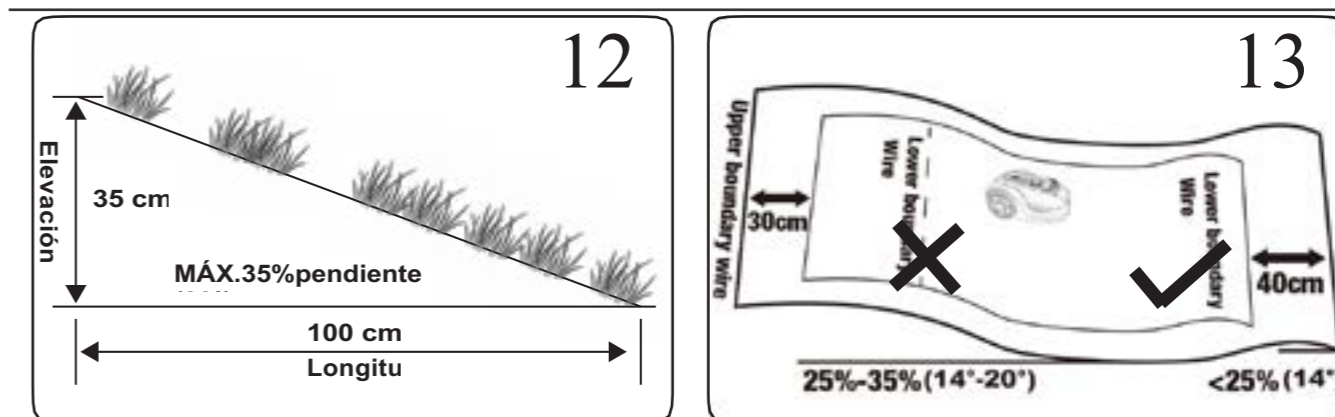
2.4 Asegúrese de que el cable delimitador sea perfectamente recto en cada esquina y que todos los ángulos formados por el cable delimitador sean de 90° o mayores.



2,5 Pendientes

NOTA: su cortacésped puede subir pendientes de hasta el 35% (20°) con total seguridad, así que evite las zonas más empinadas.

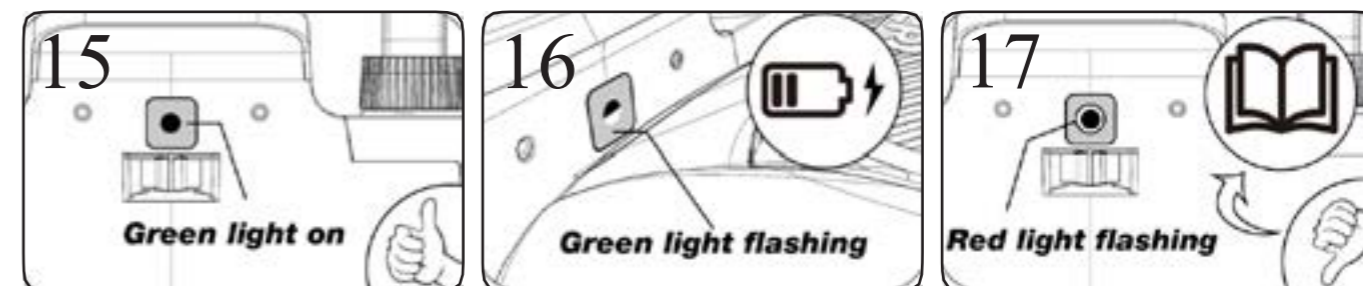
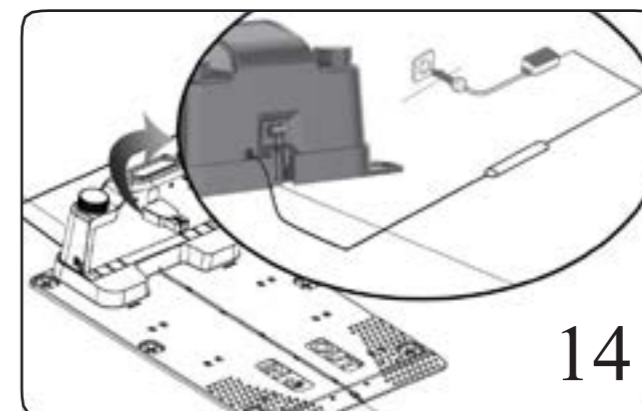
Cómo calcular la pendiente de su césped:



El cable delimitador en pendientes como se muestra en la figura 12,13.

3. Conecte la base de carga a la fuente de alimentación

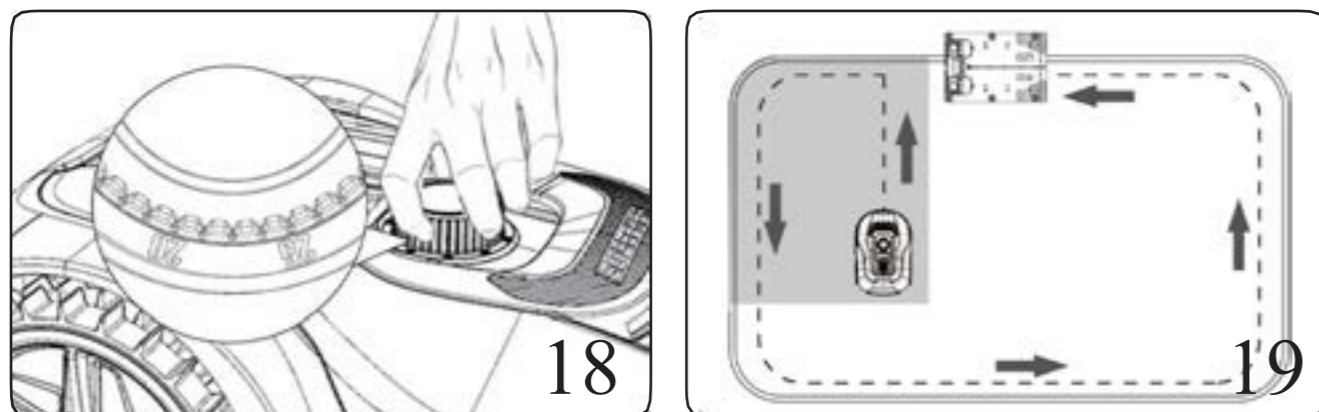
La fuente de alimentación enchufe en la toma de tensión, si usted pone alambre límite es correcto la base de carga de la luz LED se enciende y siempre de color verde brillante, el estado del LED en la parrilla de abajo para asegurarse de que la conexión está bien.



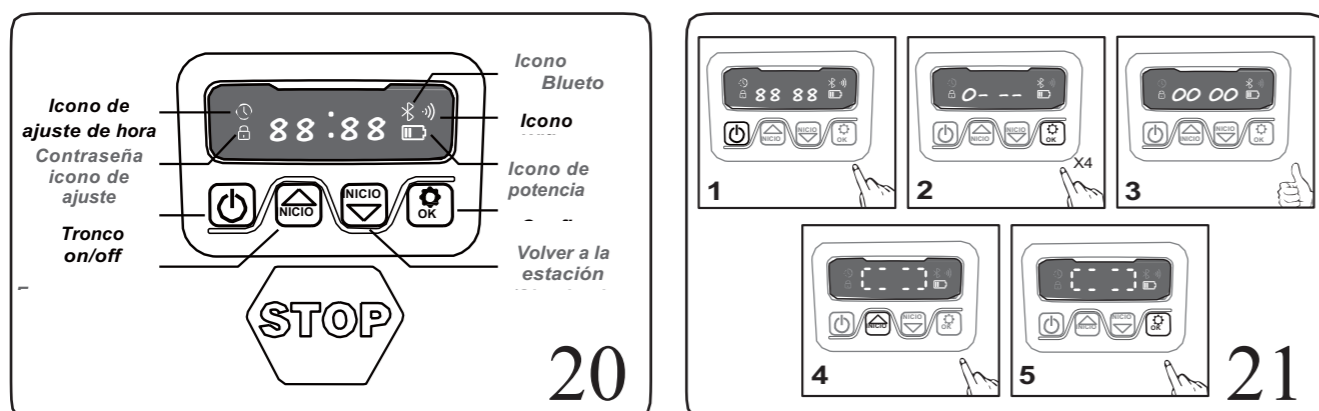
Estado de la luz LED	estado	Acción
No encender	No hay poder	Compruebe que el cable de alimentación está conectado correctamente al cargador y que éste está conectado a una fuente de alimentación adecuada.
Luz verde encendida	El cable delimitador está bien conectado; el cortacésped está completamente cargado	NA
Luz verde intermitente	cargando	NA
Luz roja intermitente	El cable delimitador no está conectado; O el cable delimitador se está rompiendo	Compruebe que los dos extremos del cable delimitador conectados al terminal del cable son fiables. Compruebe que el cable delimitador no esté roto.

4. Probar la

Ajuste la altura de corte al nivel máximo (60 mm) para el primer corte. Coloque el cortacésped dentro de la zona de trabajo, trabaje durante un rato y, a continuación, compruebe que el cable delimitador funciona correctamente, compruebe si el cortacésped vuelve a la estación de carga a lo largo del cable delimitador. Si el cortacésped vuelve a la base de carga, la instalación se ha completado correctamente.



5. Inicio rápido



- 1) Una vez instalado el cable delimitador, puede poner en marcha el cortacésped (consulte la Guía de instalación del cable delimitador).
- 2) Pulse POWER ON/OFF hasta que se encienda el cortacésped. Para el primer uso, introduzca el código PIN por defecto 0000 pulsando OK cuatro veces cuando el número 0 parpadee. (El código PIN se puede cambiar, por favor consulte "Configuración" en la Guía de Instalación).

NOTA: El cortacésped se apagará si no recibe ninguna entrada en los 30 segundos siguientes a su encendido.

Si introduce un código PIN incorrecto diez veces, LAWNMOWER emitirá una alarma sonora y luego se apagará.

3) Pulse START y, a continuación, OK para iniciar la siega.

4) Pulse INICIO y luego OK el robot volverá a la estación de carga.

LAWNMOWER trabajará continuamente hasta alcanzar un nivel bajo de carga de la batería y entonces volverá a la base de carga. Una vez finalizada la carga,

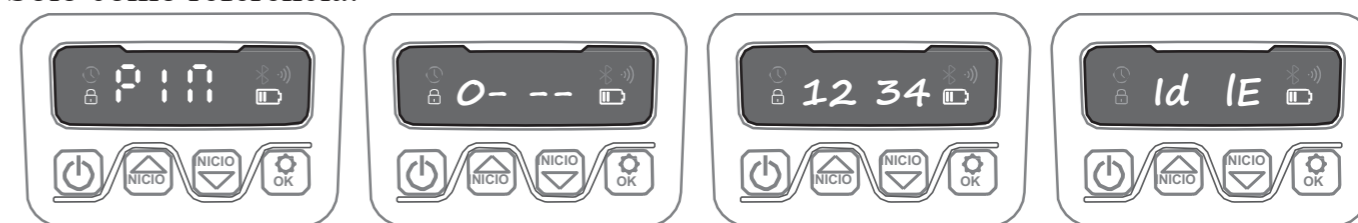
El cortacésped reanudará automáticamente la siega o permanecerá en el modo de carga.

6. Configuración

6.1 Cambiar el código PIN

Para cambiar el código PIN, mantenga pulsados los botones START y HOME al mismo tiempo durante 3 segundos, entonces parpadeará "PIN 1", eso significa que tiene que introducir el PIN ANTIGUO. Utilice los botones "START" y "HOME" para seleccionar los números y pulse "OK" para confirmar. Cuando haya confirmado el PIN antiguo, en la pantalla parpadeará "PIN2". Utilice el mismo método para introducir el nuevo PIN y pulse una vez más "OK" para confirmar, si "IDLE" aparece en la pantalla significa que el nuevo PIN se ha configurado correctamente.

Sólo como referencia:



6.2 Fijar el año, la fecha y la hora

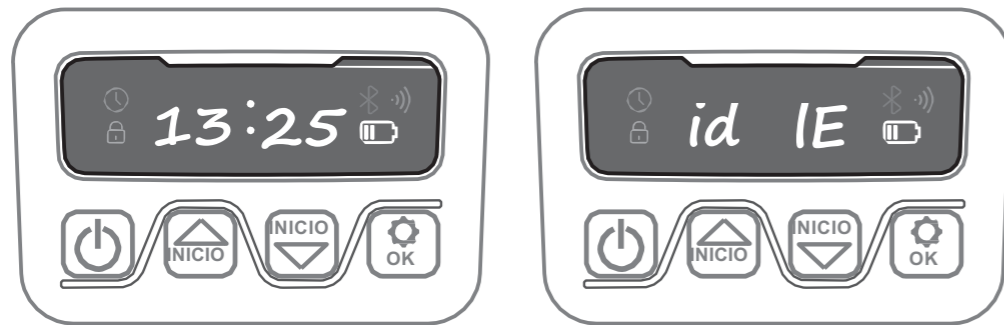
Es obligatorio ajustar el año, la fecha y la hora. Si no configura estos elementos, influirá en la hora programada en la siguiente configuración. Estos elementos deben ajustarse en el orden de año, fecha y hora. Para ajustar el año, la fecha y la hora, mantenga pulsado el botón "START" durante 5 segundos hasta que parpadee un número en la pantalla. Utilice los botones "START" y "HOME" para seleccionar el año, la fecha y la hora y pulse "OK" para confirmar. Una vez que haya introducido toda la información solicitada, pulse "OK" una vez más y aparecerá "IDLE" en la pantalla, lo que significa que ha ajustado correctamente el año, los datos y la hora.



Sólo como referencia

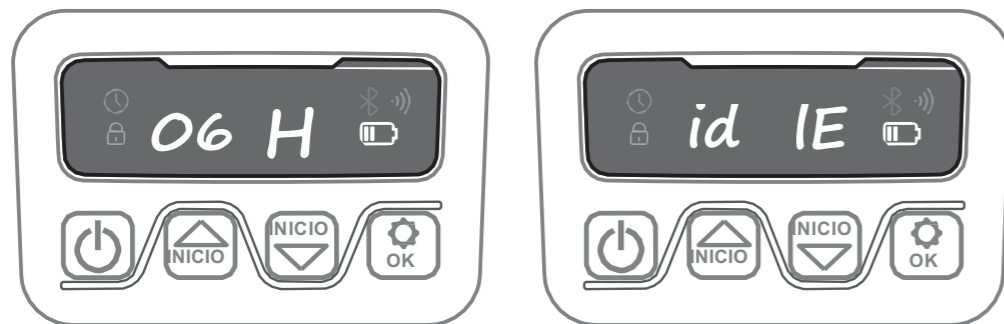
6.3 Cambiar la hora de inicio por defecto

La hora de inicio predeterminada de las 9:00 puede cambiarse a cualquier hora manteniendo pulsados los botones "START" y "OK" al mismo tiempo durante 3 segundos. Cuando el primer número parpadee en la pantalla, puede utilizar los botones "START" y "HOME" para seleccionar la nueva hora de inicio y pulsar "OK" para confirmar. Si aparece "IDLE" en la pantalla y se oye un pitido, la nueva hora de inicio está correctamente ajustada.



6.4 Cambiar el tiempo de siega por defecto por día

El tiempo de corte por defecto es de 8 horas al día, puede cambiarlo de 1 a 24 horas. Pulse el botón "OK" durante 3 segundos, cuando el primer número parpadee en la pantalla utilice los botones "HOME" y "START" para ajustar un número de 1 a 24 y ajustar el número de horas que desea que su cortacésped funcione en su césped. Pulse "OK" para confirmar. Si aparece "IDLE" en la pantalla, el nuevo tiempo de trabajo está correctamente ajustado.



6.5 Cambiar el tiempo de siega por defecto a la semana

El tiempo de corte por defecto es de 5 días a la semana, puede cambiarse a 3 ó 7 días. Pulse los botones "HOME" y "OK" durante 3 segundos, cuando el primer número parpadee en la pantalla utilice los botones "HOME" y "START" para fijar un número del 03 al 07 y fijar cuantos días a la semana quiere que su cortacésped trabaje en su césped. Pulse "OK" para confirmar. Si aparece "IDLE" en la pantalla, el nuevo tiempo de trabajo por semana está correctamente ajustado.

7. Lista de autocomprobación de funciones y mensajes de error

Mostrar	Estado	Acción
F1	Retraso por lluvia activado	No se requiere ninguna acción.
E1	cortacésped fuera de la zona de trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el cortacésped dentro de la zona de trabajo, si lo era. 2. Compruebe si la base de carga está bien conectada al cargador y que éste está conectado a una fuente de alimentación adecuada, si están bien conectados, los cables delimitadores están mal sujetos y deben invertirse.
E11	No Señal límite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si el robot está dentro del área de trabajo y la luz LED de la estación de carga está en ROJO, significa que el cable delimitador no estaba bien conectado a las pinzas de la base de carga. Si estaba bien conectado a las pinzas y la luz LED sigue en ROJO, compruebe si el cable delimitador está interrumpido.
E2	Motor de rueda bloqueado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el cortacésped; llévelo a una zona libre de obstáculos. 2. Encienda el cortacésped. Pulse START y luego OK. 3. Si el mensaje de error sigue apareciendo, apague el cortacésped, póngalo boca abajo y compruebe si hay algo que impide el giro de las ruedas. 4. Retire cualquier obstrucción, ponga el cortacésped en posición vertical y enciéndalo. Pulse START y luego OK.
E3	Disco de corte bloqueado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el cortacésped. 2. Ponga el cortacésped boca abajo y compruebe si hay algo que impida que el disco de corte gire. 3. Retire cualquier obstrucción. 4. Ponga el cortacésped en posición vertical y llévelo a una zona con hierba corta o ajuste la altura de corte. 5. Encienda el cortacésped. Pulse START y después OK.
E4	No se recupera el disparo de los sensores de obstrucción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el cortacésped. 2. Lleve el cortacésped a una zona de su jardín libre de obstáculos 3. Retire la cubierta flotante y compruebe el cilíndrico imán en la cubierta flotante. Si no hay imán, sustituya la cubierta flotante. 4. Encienda el aparato. Pulse START y luego OK.
E5	El cortacésped se levanta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el cortacésped. 2. Lleve el cortacésped a una zona de su césped libre de obstáculos. 3. Encienda el cortacésped. Pulse START y después OK. 4. Si el mensaje de error sigue apareciendo, desconecte la alimentación. Dé la vuelta al cortacésped. Compruebe si hay algo que impida el deslizamiento del eje de las ruedas delanteras. 5. Retire cualquier obstrucción, ponga el cortacésped en posición vertical y enciéndalo. 6. Pulse START y después OK.

E6	Se ha activado el sensor de vuelco	1. Ponga el cortacésped en posición vertical. 2. Pulse START y luego OK .
E7	Se han activado los sensores de inclinación	1. Apague el cortacésped. 2. Lleve el cortacésped a un terreno llano de su jardín. 3. Encienda el cortacésped. Pulse START y luego OK .
E8	Carga de acoplamiento fallida	1. Compruebe que el cable delimitador a cada lado de la base de carga debe estar recto durante 1 m sin esquinas ni obstáculos para garantizar un acoplamiento correcto. 2. La estación de carga debe colocarse en un terreno relativamente llano. no debe colocarse en una superficie inclinada o en cualquier lugar que haga que su placa se doble. 3. Acople manualmente el cortacésped en la base de carga para cargarlo. Cuando el cortacésped esté completamente cargado, pulse STAR y, a continuación, OK.
BP	Protección de temperatura de la batería	1. Compruebe la temperatura de la batería. la temperatura es demasiado alta, espere hasta que la temperatura se haya enfriado. si la temperatura es demasiado baja, espere hasta que la temperatura >5 centígrados, Pulse START y luego OK . 2. Si el mensaje de error sigue apareciendo, sustituya la batería por una nueva. Reinicie el cortacésped. Si el error se repite, póngase en contacto con el servicio postventa.
EE	Error desconocido	1. Reinicie el cortacésped. Pulse START y después OK. Si el mensaje de error sigue apareciendo, póngase en contacto con un agente de servicio para obtener ayuda.

8. Actualización del software

El software puede actualizarse cuando haya nuevas versiones disponibles. Póngase en contacto con su distribuidor para saber si hay algún firmware nuevo para su robot cortacésped.

9. Mantenimiento

Su cortacésped trabaja duro y necesita ser limpiado y revisado de vez en cuando. Algunas piezas deberán sustituirse a medida que se desgasten. Apague la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento. A continuación te explicamos cómo cuidar tu cortacésped.

9.1 Manténgalo afilado

ADVERTENCIA: Antes de limpiar, ajustar o cambiar las cuchillas, apague el cortacésped y póngase guantes de protección.

ATENCIÓN: Cuando monte cuchillas nuevas, asegúrese de sustituir todas las cuchillas. No es obligatorio sustituir todos los tornillos si están en buen estado, si el tornillo se ha dañado o no se puede fijar, entonces necesitará un tornillo nuevo para montar la cuchilla. Esto es importante para asegurar la retención de la cuchilla y equilibrar el disco de giro de la cuchilla. No utilizar tornillos nuevos podría causar lesiones graves.

Cada cuchilla de corte durará hasta 2 meses si se programa para segar todos los días. Compruebe siempre si las cuchillas están astilladas o dañadas y sustitúyalas en caso afirmativo. Cuando las cuchillas estén desafiladas y desgastadas, sustitúyalas por las cuchillas de repuesto suministradas con el cortacésped. Las cuchillas de repuesto también están disponibles en su distribuidor más cercano.

Antes de intentar sustituir las cuchillas de su cortacésped, desconecte la corriente y póngase guantes protectores.

IMPORTANTE: Después de atornillar la cuchilla al disco, asegúrese de que la cuchilla puede girar libremente.

9.2 Mantenerlo limpio

ADVERTENCIA: Antes de limpiar el cortacésped, apáguelo. Póngase guantes de protección antes de limpiar el disco de giro de las cuchillas. Aunque su cortacésped es impermeable, es preferible no utilizar nunca agua para limpiarlo. Utilice aire comprimido y un cepillo para limpiar el cortacésped.

9.3 Hibernación invernal

Su cortacésped vivirá más tiempo y estará más sano si se le permite hibernar. Por eso, aunque resulte molesto, recomendamos guardar el cortacésped en el cobertizo o en el garaje durante el invierno. Antes de preparar su cortacésped para la hibernación invernal, le recomendamos:

1. Limpie a fondo su cortacésped.
2. Cargue completamente la batería y retírela del cortacésped.
3. Desconecta la alimentación.
4. Para maximizar la vida útil de la batería, cárguela completamente y retírela del cortacésped antes de guardarla durante el invierno.

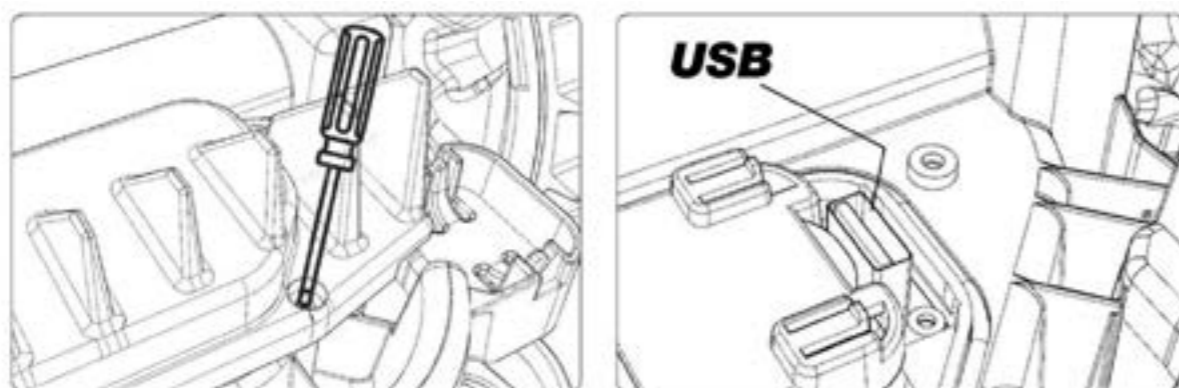
ADVERTENCIA: Proteja la parte inferior del cortacésped del agua. No guarde NUNCA el cortacésped boca abajo en el exterior.

9.4 Sustitución de la batería

ADVERTENCIA: Apague el cortacésped antes de realizar cualquier ajuste, sustitución o reparación. Antes de sustituir las cuchillas, apague el cortacésped y póngase guantes protectores.

Si necesitas sustituir la batería, sigue estos pasos:

1. Dale la vuelta a tu cortacésped.
2. Retire los tornillos de la tapa de la batería. Retire la tapa de la batería.
3. Saca la pila vieja con cuidado.
4. Presione el pestillo y suelte los conectores. NOTA: No tire de los cables. Sujete los conectores y suelte el pestillo. Conecte una nueva batería original acoplando los conectores hasta que encajen en su posición.
5. Coloque la batería como se muestra, vuelva a colocar la tapa en su posición y apriete los tornillos.

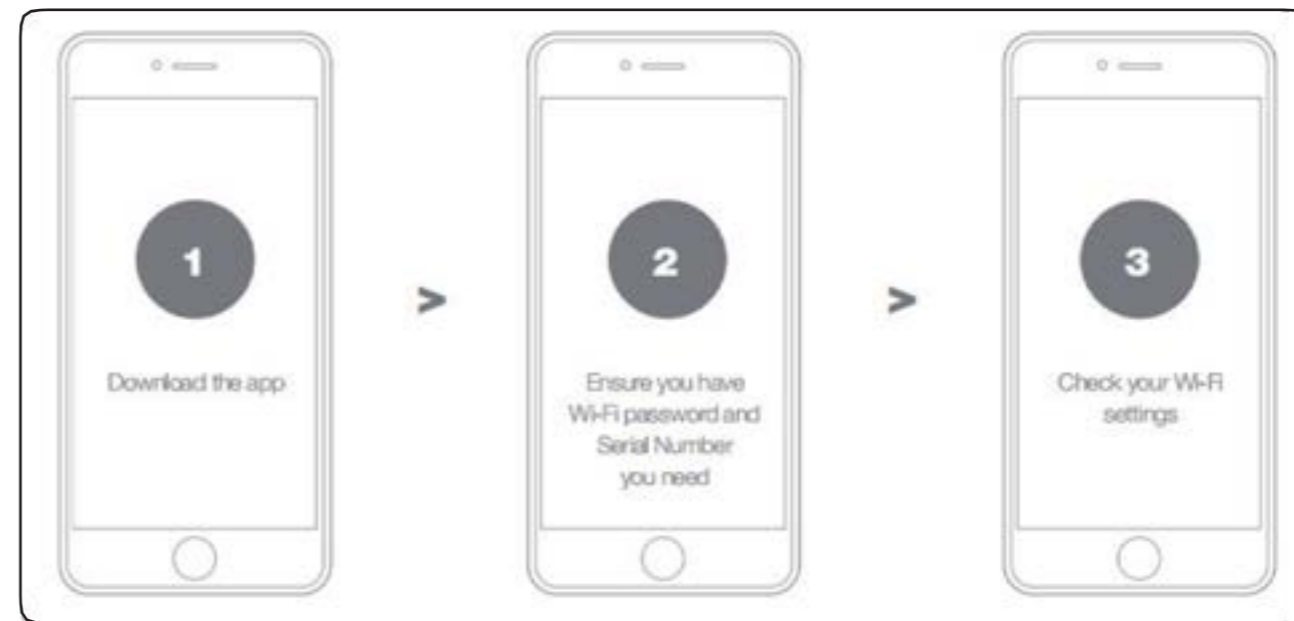


Q

APP E IOT (sólo para POP5S)

Por qué conectar el cortacésped

El robot cortacésped es un dispositivo IoT (Internet de las cosas). Para obtener la funcionalidad completa de su cortacésped y mantenerlo siempre actualizado con el software más reciente, debe estar conectado a Internet a través de su WIFI 2.4G o Bluetooth 4.0 (sólo para WIPOP5S).



1. Descargar la aplicación

Descarga primero la aplicación gratuita, consíguela en las tiendas Android (4.4.2 o superior) o App (iOS 11 o superior).



2. Asegúrate de que tienes:

- La contraseña de tu red WIFI.
- Número de serie del cortacésped. se encuentra en la etiqueta bajo el capó trasero de la máquina.
- Si no quieres escribir el número de serie, introdúcelo escaneando el código QR con la cámara de tu teléfono.



3. Comprueba tu configuración WIFI

- El cortacésped sólo funciona con 2,4 GHz.
- Asegúrate de que tu cortacésped y tu teléfono están en el mismo entorno de router.
- Asegúrate de que la distancia entre el cortacésped, el teléfono y el router es lo más corta posible durante la conexión.

NOTA: cuando el cortacésped se desplaza a una zona de su césped con poca o ninguna señal, las instrucciones enviadas desde la app sólo se ejecutarán cuando vuelva a una zona con buena señal WIFI

CÓMO CONECTAR EL CORTACÉSPED A INTERNET

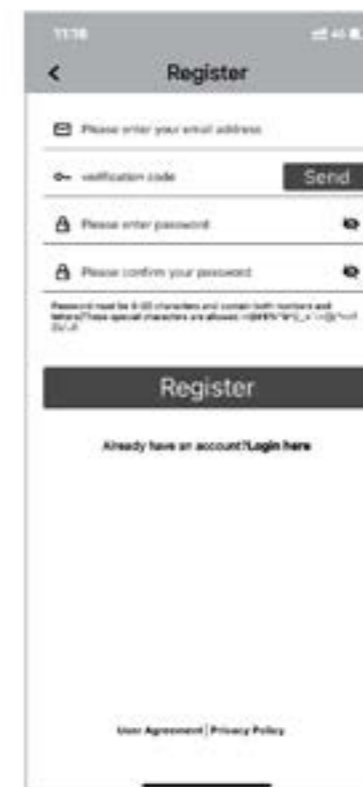
Abre la aplicación y sigue estas instrucciones.



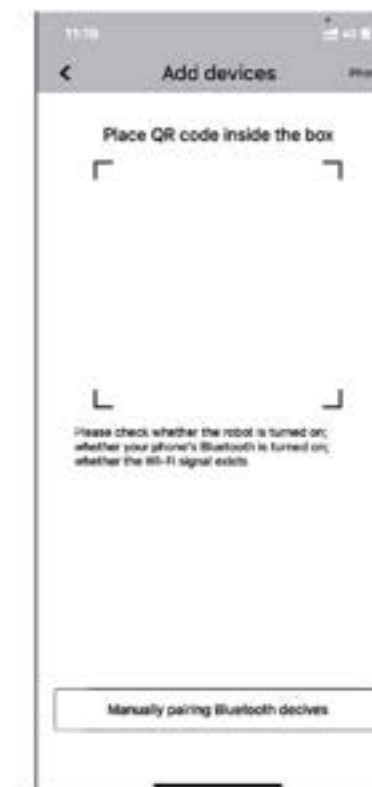
LA APLICACIÓN DEL CORTACÉSPED NO ES UN SIMPLE MANDO A DISTANCIA

Una vez conectado, el cortacésped puede acceder a sus instrucciones de programación automática exclusivas desde la nube y descargar el software más reciente para optimizar su rendimiento.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Poprodejní služby

Abychom urychlili vaši poptávku, rádi bychom, abyste před kontaktováním poprodejního servisu uvedli číslo modelu robotické sekačky a sériové číslo. Číslo modelu a sériové číslo můžete napsat níže:

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Jak zjistit číslo modelu a sériové číslo.

číslo modelu



sériové číslo



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Obecně

Tato příloha uvádí bezpečné provozní postupy pro všechny typy strojů, na které se vztahuje tato norma. Příručka s návodem k obsluze by měla v případě potřeby obsahovat podstatu následujících bodů této přílohy.

Měla by také obsahovat informace o hladinách hluku a případná varování, spolu s následujícími informacemi:

DŮLEŽITÉ
PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE
USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

2. Bezpečné provozní postupy

2.1 Školení

- a. Pečlivě si přečtěte pokyny. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním stroje.
- b. Nikdy nedovolte, aby stroj používaly osoby neznalé těchto pokynů nebo děti. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.
- c. Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí, které vzniknou jiným osobám nebo jejich majetku.

2.2 Příprava

- a. Zajistěte správnou instalaci systému automatického vymezení obvodu podle pokynů.
- b. Ujistěte se, že tráva není delší než 4" nebo 100 mm, pokud je delší, použijte k jejímu sekání běžnou sekačku nebo vyžinač.
- c. Pravidelně kontrolujte prostor, kde se má stroj používat, a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiné cizí předměty.
- d. Pravidelně vizuálně kontrolujte, zda nejsou nože, šrouby nožů a sestava žacích strojů opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené nože a šrouby vyměňujte v sadách, aby se zachovala rovnováha.
- e. U víceřetenových strojů buďte opatrní, protože otáčení jednoho nože může způsobit otáčení ostatních nožů.

3. Operace

3.1 Obecné informace

- a. Nikdy nepoužívejte stroj s poškozenými kryty nebo bez nasazených bezpečnostních zařízení, například deflektorů a/nebo sběračů trávy.
- b. Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod rotující části. Neustále se držte mimo dosah vypouštěcího otvoru.
- c. Nikdy nezvedejte ani nepřenašejte stroj, pokud je motor v chodu.
- d. Vyjměte (nebo vyjměte) zařízení pro vypnutí ze stroje:

- před odstraněním ucpávky;
- před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji.

3.2 Při automatickém provozu stroje navíc

Nenechávejte stroj v provozu bez dozoru, pokud víte, že se v blízkosti nacházejí zvířata, děti nebo lidé.

3.3 Navíc při použití ručního ovladače

- a. Sekejte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- b. Nepoužívejte stroj v mokré trávě.
- c. Nepoužívejte stroj, pokud jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. Vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- d. Na svazích se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama.
- e. Při couvání se strojem směrem k sobě dbejte zvýšené opatrnosti.
- f. Motor vždy zapínejte podle pokynů s nohama v dostatečné vzdálenosti od nože (nožů).

4. Údržba a skladování

- a. Udržujte všechny matice, šrouby a vruty pevně utažené, abyste měli jistotu, že je stroj v bezpečném provozním stavu.
- b. Často kontrolujte, zda není koš na trávu opotřebovaný nebo poškozený.
- c. Vyměňte opotřebované nebo poškozené díly z důvodu bezpečnosti.
- d. Dbejte na to, aby byly použity pouze náhradní řezné prostředky správného typu.
- e. Ujistěte se, že jsou baterie nabíjeny pomocí správné nabíječky doporučené výrobcem. Nesprávné použití může mít za následek úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny z baterie.
- f. V případě úniku elektrolytu jej propláchněte vodou/neutralizačním prostředkem, při zasažení očí apod. vyhledejte lékařskou pomoc.
- g. Údržba stroje by měla probíhat podle pokynů výrobce.

Sada baterií a nabíječka

Před nabíjením si přečtěte návod. Zkontrolujte, zda nabíječka odpovídá místnímu střídavému proudu.

se ujistěte, že spojení mezi nabíječkou a akumulátorem je správné.

správné modely. Delší životnosti a lepšího výkonu lze dosáhnout, pokud se akumulátor nabíjí při teplotě vzduchu mezi 18 °C a 25 °C. Nenabíjejte akumulátor při teplotě vzduchu nižší než 5 °C nebo vyšší než 40 °C. Je to důležité, protože to může zabránit vážnému poškození akumulátoru.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO AKUMULÁTOR UVNITŘ NÁŘADÍ:



1. Akumulátor nerozebírejte, neotvírejte ani neskartáčujte.
2. Akumulátor nezkratujte. Neukládejte akumulátory náhodně do krabice nebo zásuvky, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratu nebo ke zkratu vodivými materiály. Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi jednotlivými vývody. Zkratování pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
3. Nevystavujte akumulátory působení tepla nebo ohně. Neskladujte je na přímém slunci.
4. Nevystavujte akumulátor mechanickým nárazům.
5. V případě vytečení baterie nedovolte, aby se kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo očima. Pokud dojde ke kontaktu, omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
6. Pokud dojde ke spolknutí článku nebo baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
7. Akumulátor udržujte v čistotě a suchu.
8. Akumulátor podává nejlepší výkon, pokud je provozován při běžné pokojové teplotě (20 °C ± 5 °C).
9. Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nepoužívejte jinou nabíječku než tu, která je výslovně určena pro použití s tímto zařízením. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným typem akumulátoru způsobit nebezpečí požáru.
10. Nepoužívejte žádné akumulátory, které nejsou určeny pro použití s tímto zařízením.
11. Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.
12. Originální literaturu k výrobku si uschovejte pro budoucí použití.
13. Správně je zlikvidujte.
14. Vybité baterie je třeba ze spotřebiče vyjmout a bezpečně zlikvidovat.
15. Pokud má být spotřebič delší dobu nepoužíván, je třeba baterie vyjmout.
16. nepoužívejte upravené nebo poškozené baterie

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY


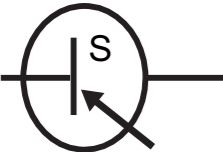


Tyto symboly najdete na výrobku. Pečlivě si je prostudujte

 	VAROVÁNÍ: Před použitím výrobku si přečtěte návod k použití.
 	VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.
 	VAROVÁNÍ: Při práci se strojem dodržujte bezpečnou vzdálenost. Udržujte ruce a nohy v dostatečné vzdálenosti od rotujících nožů.
 	VAROVÁNÍ: Na stroji nejezděte. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti stroje nebo pod něj.
	Použijte odpojitelný napájecí zdroj, jak je definováno na typovém štítku vedle symbolu.
	Značka shody CE.
	Emise hluku do okolí. Emise výrobku jsou uvedeny v technických údajích na straně XX a na výrobním štítku.
	Tento výrobek není dovoleno likvidovat jako běžný domovní odpad. Zajistěte recyklaci výrobku v souladu s místními právními předpisy.
	Nízkonapěťový kabel se nesmí zkracovat, prodlužovat ani spojovat. V blízkosti nízkonapěťového kabelu nepoužívejte zastříhovač. Při ořezávání okrajů v místech, kde jsou kabely umístěny, buďte opatrní.

Symboly na akumulátoru:

	Přečtěte si návod k použití.
	Nevyhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.
	Neponořujte baterii do vody.
	Recyklovatelná značka.
	Tento akumulátor není dovoleno likvidovat jako běžný domovní odpad. Zajistěte recyklaci akumulátoru v souladu s místními právními předpisy.

Symboly na nabíječce:

	Přečtěte si návod k použití.
	SMPS (spínaný napájecí zdroj)
	Dvojitá izolace.
	SMPS (spínaný napájecí zdroj) s bezpečnostním spínaným napájecím zdrojem odolným proti zkratu.



Tento bateriový blok není dovoleno likvidovat jako běžný domovní odpad. Zajistěte recyklaci akumulátoru v souladu s místními právními předpisy.

PROHLÁŠENÍ ES

My: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD.**
3. patro, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, okres SongJiang, Šanghaj, Čína
Prohlašuje a přebírá odpovědnost za to, že výrobek:

Popis: Robotická sekačka

Model NO: RMA310S20V, RMA510S20V

s nabíječkou baterií CGF251 a nabíjecí základnou CB03A.

Funkce: Sekání trávy

Vyhovuje následujícím směrnici,

2006/42/ES, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/ES ve znění
2005/88/ES

2000/14/ES ve znění 2005/88/ES

- Postup posuzování shody podle přílohy V

- Naměřená hladina akustického výkonu 61 dB(A)

- Deklarovaná garantovaná hladina akustického výkonu 62 dB(A)

Zúčastněný oznámený subjekt

Jméno: Intertek Testing Services Shanghai

Adresa: 86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Šanghaj, Čína

Číslo certifikátu: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normy jsou v souladu s:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace:

Jméno: Harry

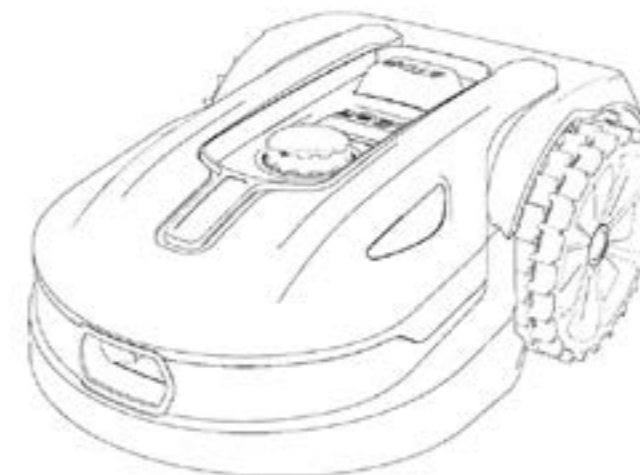
Generální ředitel

2023/2/28

Adresa: , SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China

Signature: -----

ROBOTICKÁ SEKAČKA



WIPOP3

WIPOP5S

Průvodce

CS



UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. varování a pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Pečlivě si přečtěte pokyny pro bezpečnou obsluhu stroje, uložte všechny varování a pokyny pro budoucí použití.

Jak nainstalovat robotickou sekačku:

Instalace robotické sekačky je snadná.

Celý proces zabere jen málo času v závislosti na velikosti vaší zahrady.

Robotická sekačka na trávu

Sekačka je navržena tak, aby pravidelně sekala a udržovala zdravý a lepší trávník než dříve. V závislosti na velikosti vašeho trávníku může být vaše sekačka naprogramována k provozu v libovolném čase nebo frekvenci bez omezení, je tu proto. aby pracovala pro vás.

Příprava

Před zahájením instalace si pečlivě přečtěte celou tuto příručku. Načrtněte si pracovní prostor včetně všech překážek, abyste snáze viděli ideální pozice pro nabíjecí základnu a místa, kde by měly být ohraničující vodiče.

V OBALU



Robotická sekačka na trávu



Nabíjecí základna



Základní montážní hřebíky



Navíjení ohraničujícího drátu



Drátěné kolíky



Napájecí adaptér



Průvodce vzdáleností



Instalační příručka

Potřebné nástroje



Nůžky



Kladivo



Páska

Technické údaje a údaje o hluku

Technické údaje

Typ WIPOP3 - WIPOP5S - označení stroje, zástupce robotické sekačky na trávu

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Technické údaje robotické sekačky					
Řezná plocha	300m ²	500m ²			
napětí	20V max.				
Rychlost bez zatížení	2800 ot/min ± 100 ot/min				
Průměr řezu	100 mm / 130 mm				
Výška řezu	20-60 mm				
Maximální řízený sklon %	35%				
Co nejužší průchod	0,8 metru				
Typ/model baterie	LBF202E Lithium-iontové/2,0Ah				
Doba nabíjení	120min				
Hodnocení nabíječky	CGF251 vstup 100-240V 50/60Hz, 28W Výstup: 20,5V-1,1A (IP67)				
Hluk (akustický výkon)	<55 dB (2000/14/ES ve znění 2005/88/ES, příloha III)				
Hmotnost	cca. 8 kg				
Příslušenství					
Hraniční drát	100m	130m			

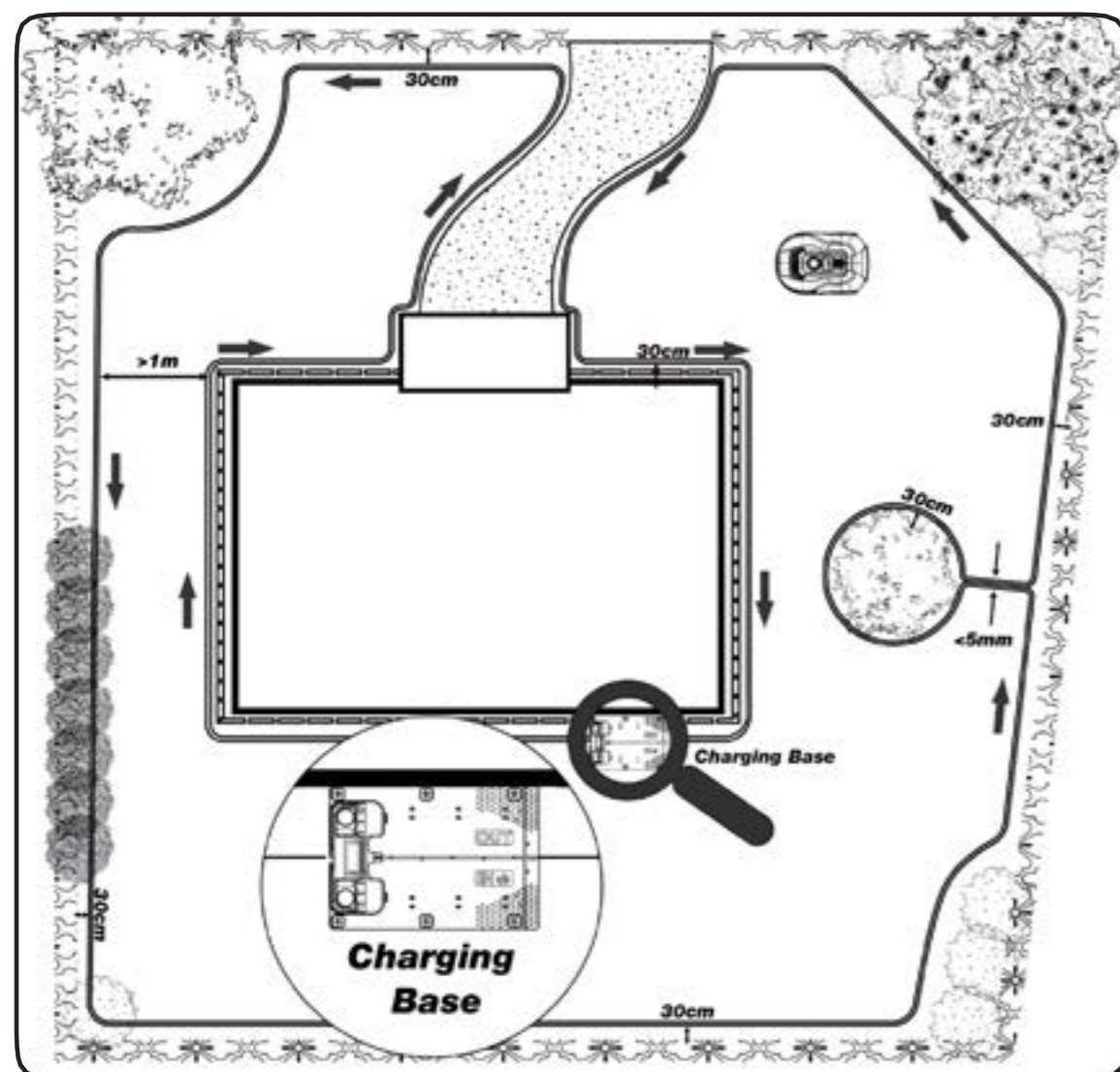
Drátěné kolíky	130 KUSŮ	180 KUSŮ			
Nabíjecí základna	1	1	1	1	1
Bateriový blok	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Nabíječka	1	1	1	1	1

*Napětí měřené bez zátěže počáteční napětí baterie dosahuje maximálního napětí 20 V. Jmenovité napětí je 18 voltů.

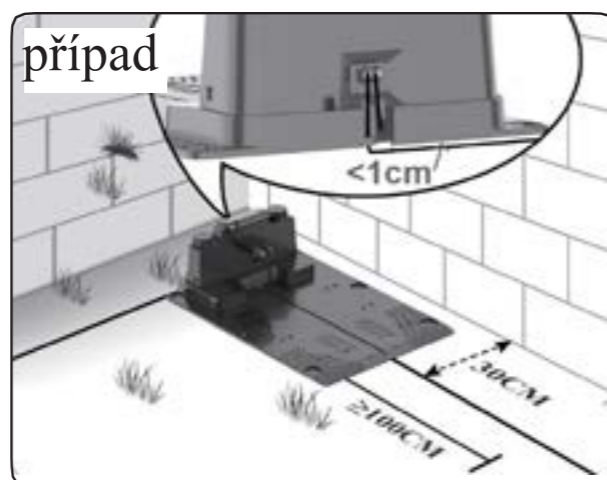
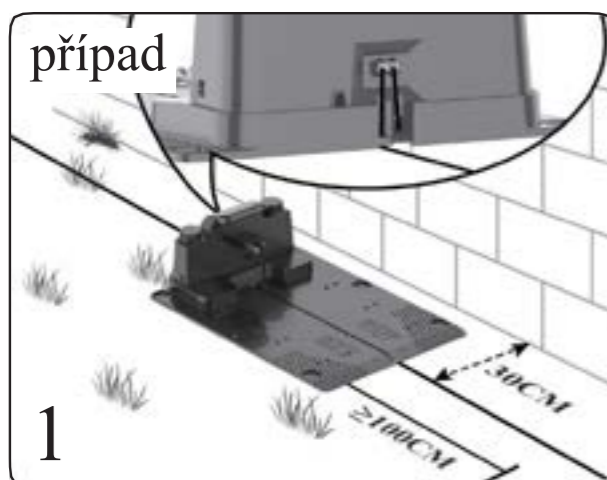
* určitému hluku ze stroje se nelze vyhnout. Trasa hlučné práce má být povolena a omezena na určitou dobu. Dodržujte doby odpočinku a možná budou muset omezit pracovní dobu na minimum. Pro svou osobní ochranu osob pracujících v blízkosti musí nosit vhodnou ochranu sluchu.

*Doporučujeme zakoupit originální příslušenství uvedené ve výše uvedeném seznamu ve stejném obchodě, který vám narádí prodal. Další informace naleznete na obalu příslušenství. Personál prodejny vám může pomoci a poradit.

Instalace



1. Instalace nabíjecí základny

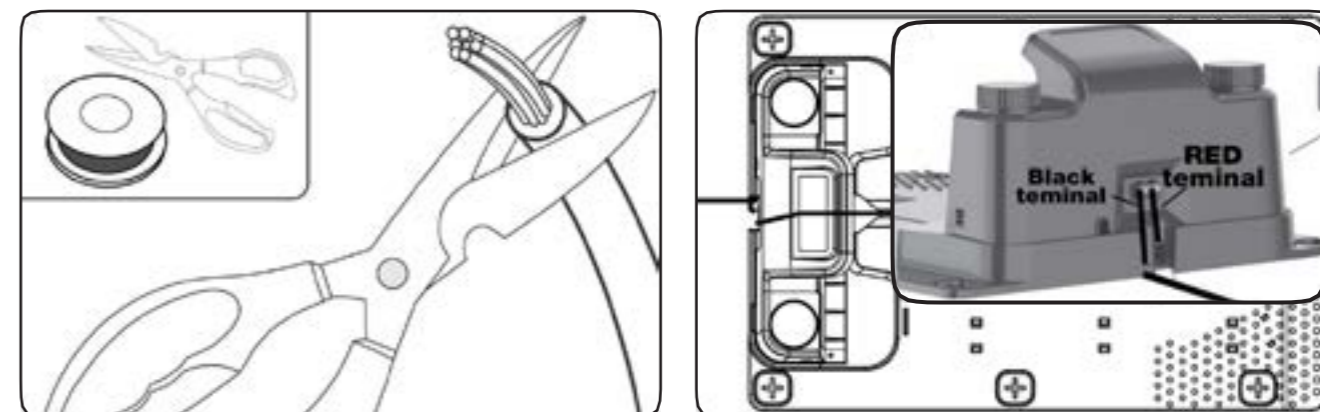


1.1 Nabíjecí základnu lze umístit proti Blízko domku na náradí NEBO domku, při pokládání ohraničujícího drátu ponechte před nabíjecí základnou alespoň 1 m rovného drátu bez překážek.

POZNÁMKA: Hraniční vodič před nabíjecí základnou by měl být v délce 1 m rovný bez rohů nebo překážek, aby bylo zajištěno správné dokování. Nabíjecí stanice musí být umístěna na relativně rovném terénu. Nesmí být umístěna na nakloněném povrchu nebo kdekoli, kde by se její deska ohýbala.

1.2 Doporučujeme, aby byl napájecí zdroj umístěn na stěně ve výšce nejméně 30 cm a aby byl napájecí kabel mimo pracovní prostor sekačky. Pokud tomu tak není, můžete jej v případě potřeby zakopat.

1.3 Odizolování ohraničujícího drátu o 10 mm na jednom konci



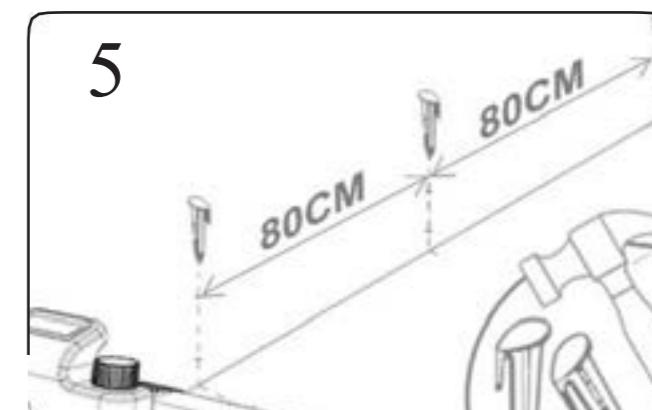
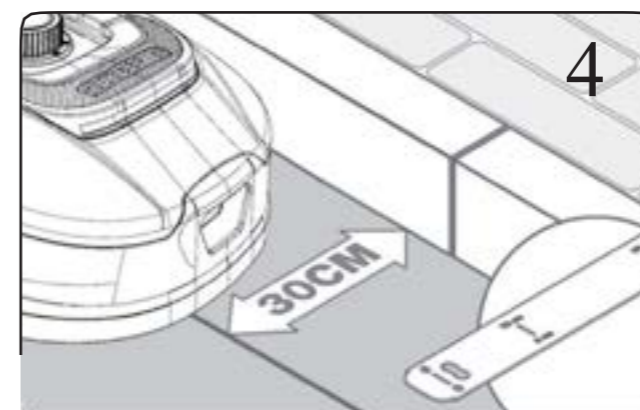
1.4 Hraniční vodič vložte do svorky drátu (RED) ----je to strana OUT, pak je hraniční vodič skrz štěrbinu pod nabíjecí základovou deskou.

1.5 Při pokládání ohraničujícího drátu smyčky pracovní oblasti odřízněte nepotřebný drát, odizolujte ohraničující drát asi 10 mm na druhém konci, vložte druhou svorku drátu (černou) - je to strana IN.

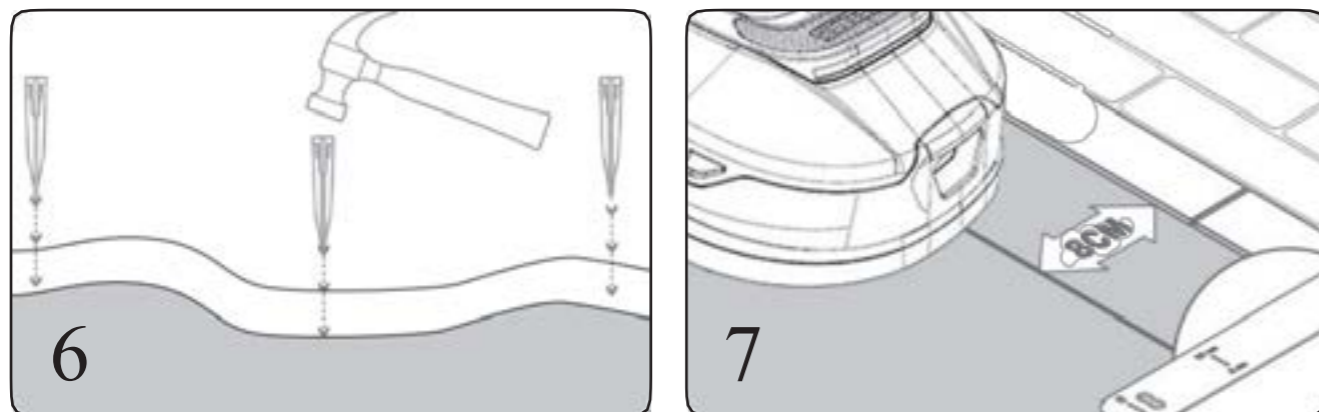
2. Instalační ohraničující vodič (POZNÁMKA)

2.1 Při pokládání ohraničujícího drátu dodržujte pomocí měřidla vzdálenosti mezi drátem a obvodem vzdálenost 30 cm*. Jednotlivé kolíky drátu by měly být umístěny přibližně 80 cm od sebe, k zajištění správné instalace použijte dodaný měřič vzdálenosti. V terénu je nerovná plocha, hustotu kolíků lze přiměřeně zvýšit.

POZNÁMKA: maximální povolená délka ohraničujícího vodiče je 300 m.

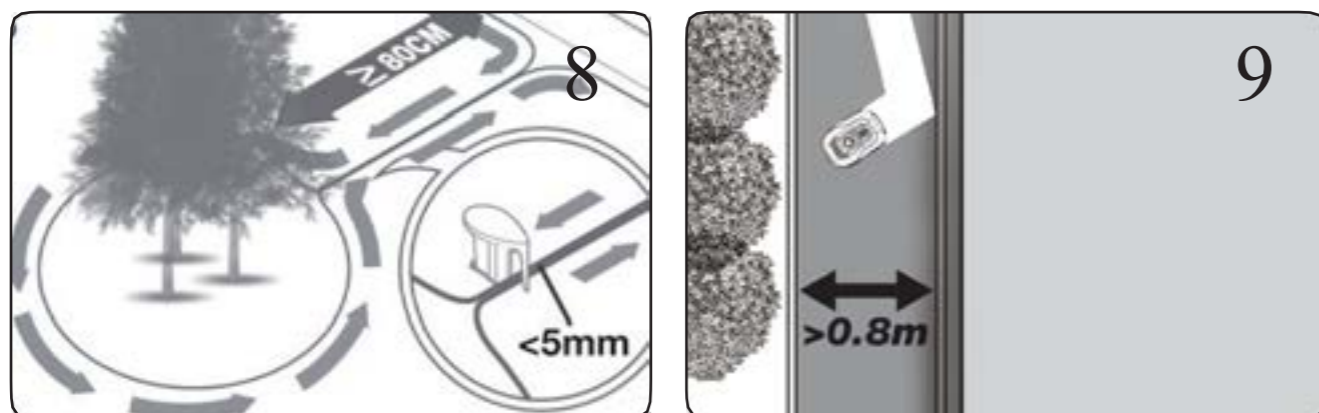


2.2 Pokud je překážka v úrovni terénu a sekačka ji může bezpečně přejíždět, například příjezdová cesta nebo chodník, pak je mezi ní a ohraničujícím drátem potřeba pouze 8 cm prostoru.

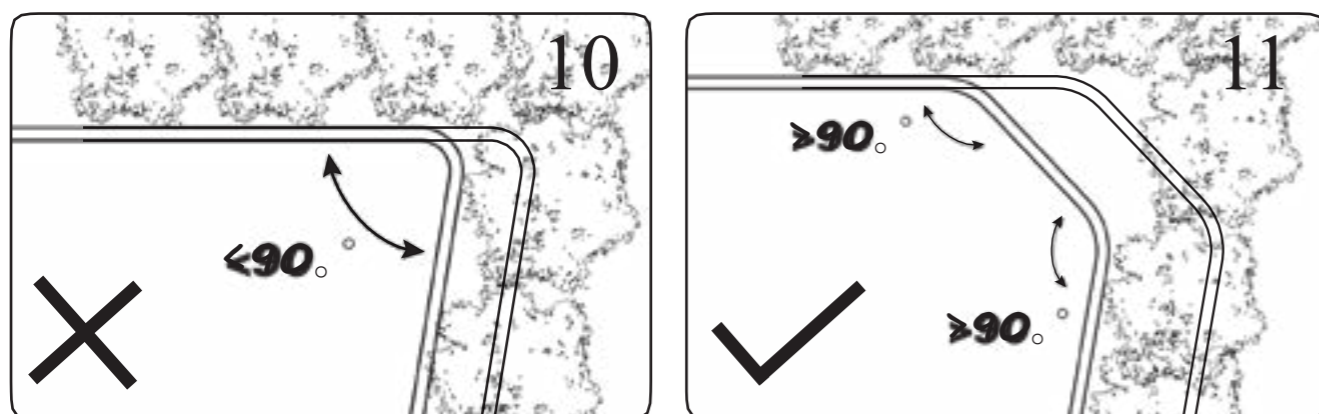


2.3 Požadavky na ostrovní prostředí a úzký kanál

POZNÁMKA: pokud nechcete, aby sekačka na trávu procházela vaší travnatou plochou, jako jsou květiny, keře, stromy atd., můžete položit ohraničující drátěný ostrov. Jak je znázorněno na obrázku 8, sekačka může projíždět úzkým průchodem o šířce 0,8 m.



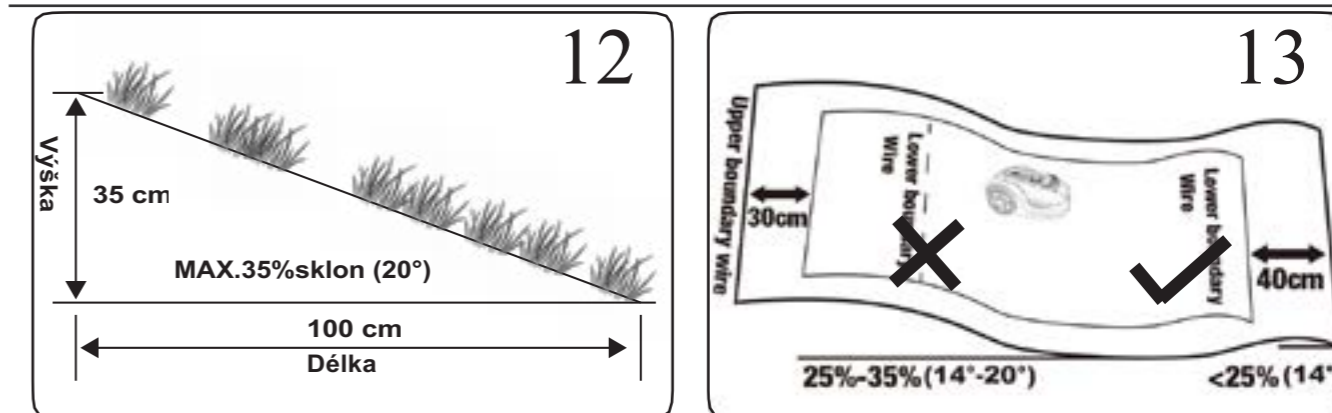
2.4 Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič byl v každém rohu dokonale rovný a všechny úhly tvořené ohraničujícím drátem byly 90° nebo větší.



2.5 Svahy

POZNÁMKA: vaše sekačka je schopna bezpečně překonávat svahy do 35 % (20°), takže se vyhněte místům, která jsou strmější než tato hodnota.

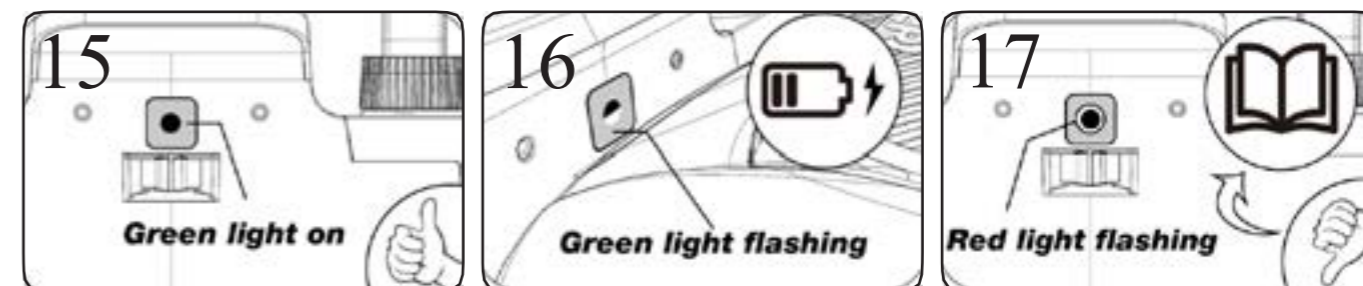
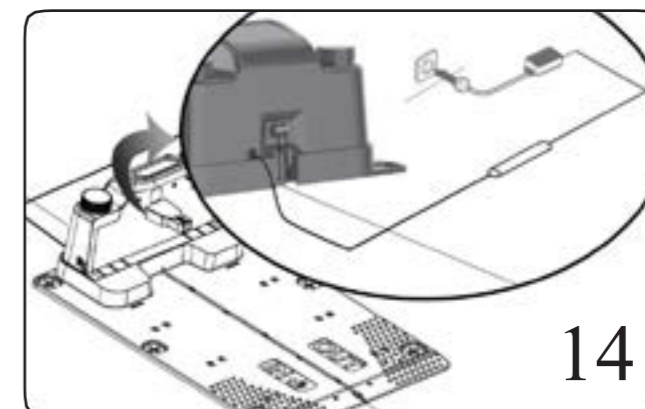
Jak vypočítat sklon trávníku:



Hraniční drát na svazích, jak je znázorněno na obrázku 12,13.

3. Připojte nabíjecí základnu ke zdroji napájení

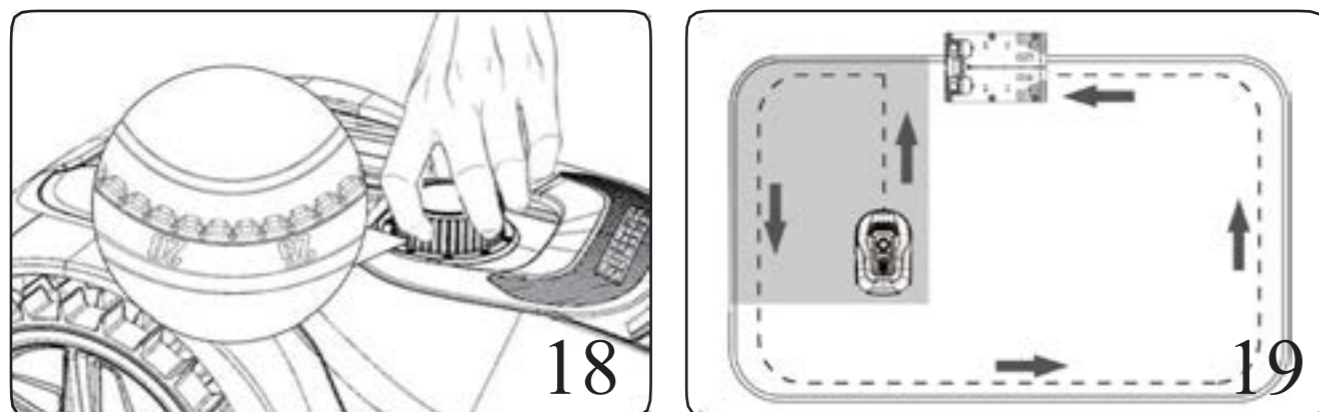
Napájecí zdroj Zapojte do zásuvky napětí, pokud položíte ohraničující vodič, rozsvítí se kontrolka LED nabíjecí základny a je vždy jasně zelená, stav LED v mřížce níže, abyste se ujistili, že je připojení v pořádku.



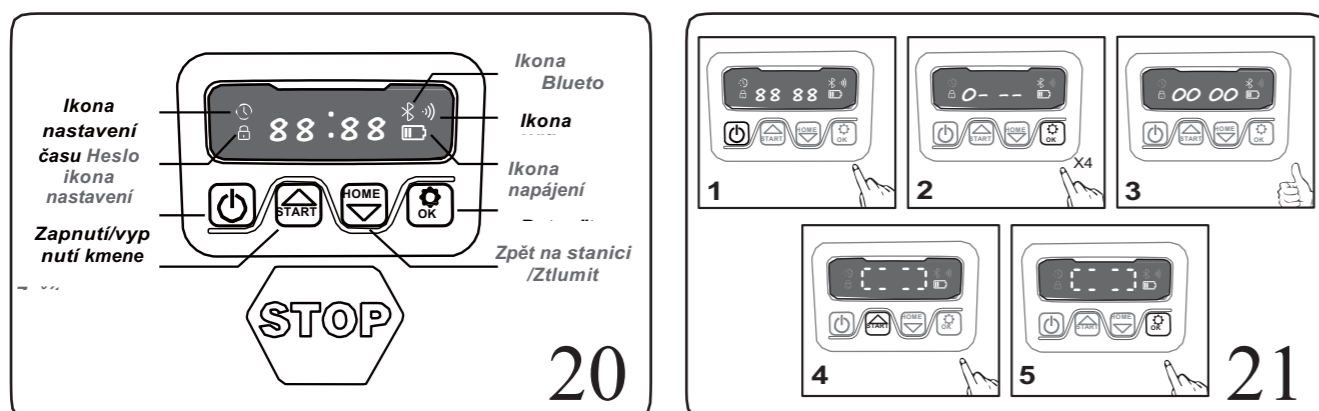
Stav světla LED	stav	Akce
Nezapínat	Neexistuje žádná síla	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k nabíječce a zda je nabíječka připojena k vhodnému zdroji napájení.
Svíí zelené světlo	Hraniční vodič je připojen správně; sekačka je plně nabita	NA
Bliká zelené světlo	nabíjení	NA
Bliká červené světlo	Hraniční vodič není připojen; NEBO se hraniční vodič přerušuje.	Zkontrolujte, zda jsou oba konce ohraničujícího vodiče připojené ke svorce vodiče spolehlivě. Zkontrolujte, zda se ohraničující vodič nepřerušil.

4. Otestujte instalaci

Při prvním sečení nastavte výšku sečení na maximální úroveň (60 mm). Umístěte sekačku do pracovního prostoru, chvíli pracujte a poté správně zkontrolujte ohraničující vodič, zda se sekačka vrací do nabíjecí stanice podél ohraničujícího vodiče. Když se sekačka úspěšně vrátí do nabíjecí základny, byla instalace úspěšně dokončena!



5. Rychlý start



- 1) Po instalaci ohraničujícího vodiče můžete spustit sekačku LAWNMOWER (instalaci ohraničujícího vodiče naleznete v instalační příručce).
- 2) Stiskněte tlačítko POWER ON/OFF, dokud se sekačka LAWNMOWER nezapne. Při prvním použití zadejte výchozí PIN kód 0000 čtyřnásobným stisknutím tlačítka OK, když bliká číslice 0. (Kód PIN lze změnit, viz "Nastavení" v instalační příručce).
POZNÁMKA: Pokud sekačka LAWNMOWER neobdrží žádný vstup do 30 sekund po zapnutí, vypne se.
Pokud desetkrát zadáte špatný kód PIN, sekačka LAWNMOWER spustí zvukový signál a poté se vypne.
- 3) Stiskněte tlačítko START a poté stiskněte tlačítko OK pro zahájení sečení.
- 4) Stiskněte HOME a poté OK, robot se vrátí do nabíjecí stanice.
Sekačka LAWNMOWER bude pracovat nepřetržitě, dokud nedosáhne nízké úrovně nabití baterie, a poté se vrátí do nabíjecí základny. Po dokončení nabíjení,

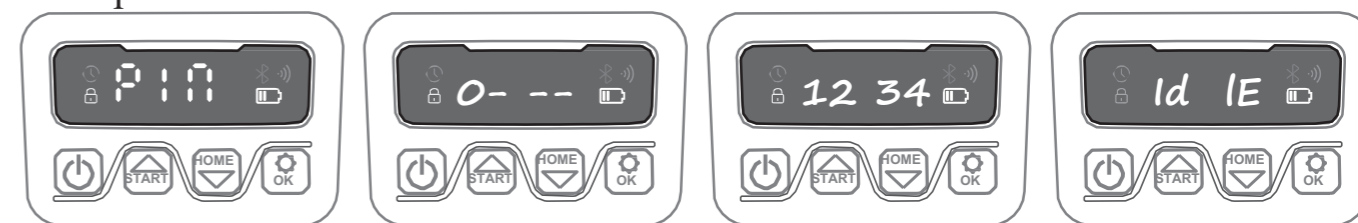
Sekačka bude automaticky pokračovat v sečení nebo zůstane v nabíjecím režimu.

6. Nastavení

6.1 Změna kódu PIN

Chcete-li změnit kód PIN, stiskněte současně tlačítka START a HOME na dobu 3 sekund, poté začne blikat nápis "PIN 1", což znamená, že musíte zadat STARÝ kód PIN. Pomocí tlačítek "START" a "HOME" vyberte čísla a potvrďte stisknutím tlačítka "OK". Po potvrzení starého kódu PIN bude na displeji blikat "PIN2". Stejným způsobem zadejte nový PIN a ještě jednou stiskněte "OK" pro potvrzení, pokud bude na displeji svítit "IDLE", znamená to, že nový PIN je nastaven správně.

Pouze pro informaci:



6.2 Nastavení roku, data a času

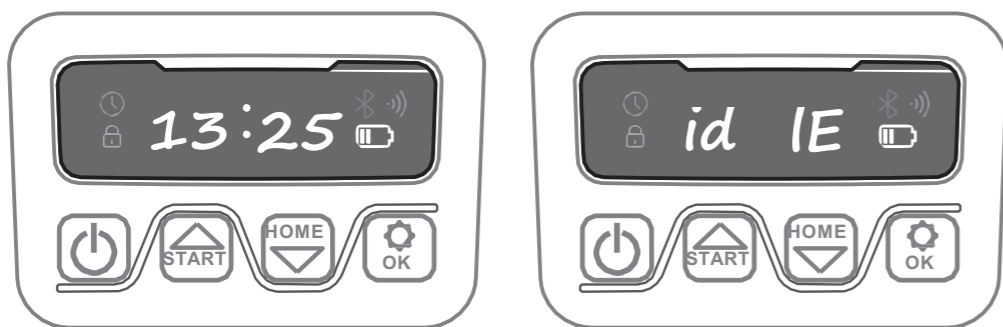
Nastavení roku, data a času jsou povinné položky nastavení. Pokud tyto položky nenastavíte, ovlivní to čas plánu v následujícím nastavení. Tyto položky by měly být nastaveny v pořadí rok, datum a čas. Pro nastavení roku, data a času držte tlačítko "START" stisknuté po dobu 5 sekund, dokud na displeji nezačne blikat číslo. Pomocí tlačítek "START" a "HOME" vyberte rok, datum a hodinu a potvrďte stisknutím tlačítka "OK". Jakmile zadáte všechny požadované informace, stiskněte ještě jednou tlačítko "OK" a na displeji se objeví "IDLE", což znamená, že jste správně nastavili rok, data a hodiny.



Pouze pro informaci

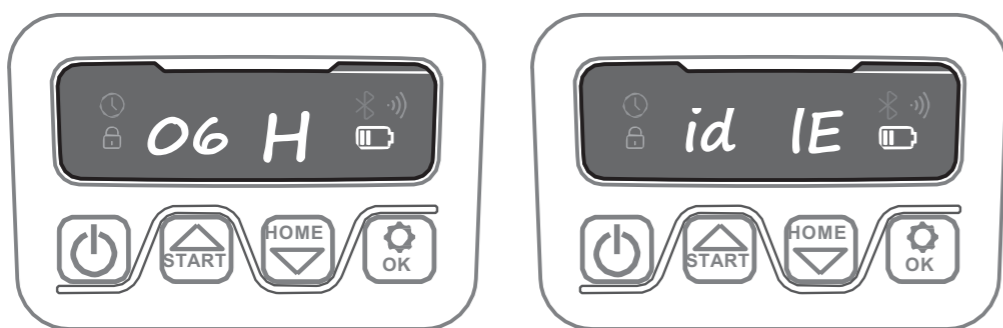
6.3 Změna výchozího času spuštění

Výchozí čas spuštění 9:00 lze změnit na libovolný, a to současným stisknutím tlačítek "START" a "OK" po dobu 3 sekund. Když na displeji bliká první číslo, můžete pomocí tlačítek "START" a "HOME" zvolit nový čas spuštění a potvrdit stisknutím tlačítka "OK". Pokud se na displeji zobrazí "IDLE" a uslyšíte pípnutí, je nový čas spuštění nastaven správně.



6.4 Změna výchozího času sečení za den

Výchozí doba řezání je 8 hodin denně, můžete ji změnit na 1-24 hodin. Stiskněte tlačítko "OK" na 3 sekundy, když na displeji začne blikat první číslo, použijte tlačítka "HOME" a "START" pro nastavení čísla od 1 do 24 a nastavte, kolik hodin má sekačka pracovat na vašem trávníku. Stiskněte tlačítko "OK" pro potvrzení. Pokud se na displeji objeví nápis "IDLE", je nová pracovní doba správně nastavena.



6.5 Změna výchozí doby sečení za týden

Výchozí doba řezání za týden je 5 dní, lze ji změnit na 3 nebo 7 dní. Stiskněte tlačítka "HOME" a "OK" na 3 sekundy, když na displeji začne blikat první číslo, použijte tlačítka "HOME" a "START" pro nastavení čísla od 03 do 07 a nastavte, kolik dní v týdnu chcete, aby sekačka pracovala na vašem trávníku. Potvrďte stisknutím tlačítka "OK". Pokud se na displeji zobrazí "IDLE", je nová pracovní doba za týden nastavena správně.

7. Seznam samokontroly funkcí a chybových hlášení

Zobrazit	Stav	Akce
F1	Aktivace zpoždění deště	Není třeba přijímat žádná opatření.
E1	sekačka na trávu mimo pracovní prostor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je sekačka uvnitř pracovního prostoru, pokud byla. 2. Zkontrolujte, zda je nabíjecí základna správně připojena k nabíječce a zda je připojena k vhodnému zdroji napájení, pokud jsou správně připojeny, jsou ohraničující vodiče nesprávně upnuty a musí být obráceny.
E11	Žádný hraniční signál	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud je robot uvnitř pracovního prostoru a kontrolka LED nabíjecí stanice svítí červeně, znamená to, že ohraničující vodič nebyl dobře připojen ke svorkám na nabíjecí základně. Pokud byl dobře připojen ke svorkám a kontrolka LED stále svítí ČERVENĚ, zkontrolujte, zda není ohraničující vodič přerušen.
E2	Zablokovaný motor kola	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte sekačku a odveďte ji na místo bez překážek. 2. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK. 3. Pokud se chybové hlášení stále zobrazuje, vypněte napájení. vypněte; otočte sekačku vzhůru nohama a zkontrolujte, zda něco nebrání otáčení kol. 4. Odstraňte případné překážky, otočte sekačku do svislé polohy a zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK.
E3	Zablokovaný kotouč nože	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte sekačku. 2. Otočte sekačku vzhůru nohama a zkontrolujte, zda něco nebrání otáčení disku nože. 3. Odstraňte všechny překážky. 4. Otočte sekačku do svislé polohy a přeneste ji na místo s krátkou trávou nebo upravte výšku sečení. 5. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK.
E4	Spouštění snímačů překážek není obnoveno	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte sekačku. 2. Vezměte sekačku na místo na trávníku bez překážek. 3. Sejměte plovoucí kryt a zkontrolujte válce. magnet na plovoucím krytu. Pokud tam magnet není, plovoucí kryt vyměňte. 4. Zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a potom OK.
E5	Sekačka se zvedne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte sekačku. 2. Vezměte sekačku na místo na trávníku bez překážky. 3. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK. 4. Pokud se chybové hlášení stále zobrazuje, vypněte napájení. otočit sekačku vzhůru nohama. Zkontrolujte, zda něco nebrání posunu osy předních kol. 5. Odstraňte případné překážky, otočte sekačku do svislé polohy a zapněte ji. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK.

E6	Snímač převrácení byl aktivován	1. Otočte sekačku do svislé polohy. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK .
E7	Senzory náklonu byly spuštěny	1. Vypněte sekačku. 2. Vezměte sekačku na rovnou plochu na trávníku. 3. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK .
E8	Neúspěšné dokovací nabíjení	1. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič na každé straně nabíjecí základny rovný po dobu 1 m bez rohů nebo překážek, aby byl zajištěno správné dokování. 2. Nabíjecí stanice musí být umístěna na relativně rovném povrchu. nesmí být umístěna na šikmém povrchu nebo kdekoli kde by se její deska ohýbala. 3. Ručně připojte sekačku k nabíjecí základně pro nabíjení. Po úplném nabití sekačky stiskněte tlačítko STAR a poté tlačítko OK.
BP	Teplotní ochrana akumulátoru	1. Zkontrolujte teplotu baterie. teplota je příliš vysoká, počkejte, dokud se teplota neochladí. pokud je teplota příliš nízká, počkejte, dokud teplota >5 stupňů Celsia, Stiskněte START a poté OK . 2. Pokud se chybové hlášení stále zobrazuje, vyměňte baterii za novou. Restartujte sekačku. Pokud se chyba opakuje, kontaktujte poprodejní servis.
EE	Neznámá chyba	1. Restartujte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté tlačítko OK. Pokud se chybové hlášení stále zobrazuje, obraťte se na servisního pracovníka, který vám pomůže.

8. Aktualizace softwaru

Software lze aktualizovat, jakmile jsou k dispozici nové verze. Kontaktujte prosím svého prodejce, abyste zjistili, zda existuje nějaký nový firmware pro vaši robotickou sekačku.

9. Údržba

Vaše sekačka na trávu pracuje tvrdě a je třeba ji čas od času vyčistit a zkontrolovat. Některé díly je nutné vyměnit, protože se opotřebovávají. Před prováděním jakéhokoli servisu nebo údržby stroj vypněte. Zde se dozvíte, jak se o sekačku starat.

9.1 Udržujte ji ostrou

VAROVÁNÍ: Před čištěním, seřizováním nebo výměnou nožů sekačku vypněte a nasadte si ochranné rukavice.

VAROVÁNÍ: Při montáži nových nožů se ujistěte, že jste vyměnili všechny nože. Není povinné vyměnit všechny šrouby, pokud jsou v dobrém stavu, pokud byl šroub poškozen nebo jej nelze opravit, pak je třeba nový šroub pro montáž čepele. To je důležité pro zajištění udržení čepele a vyvážení otáčejícího se kotouče. Nepoužití nových šroubů by mohlo způsobit vážné zranění.

Každý žací nůž vydrží až 2 měsíce, pokud je naprogramován na každodenní sekání. Vždy zkontrolujte, zda nejsou nože naštipnuté nebo poškozené, a pokud ano, vyměňte je. Když jsou žací nože tupé a opotřebované, měly by být vyměněny za náhradní nože dodané se sekačkou. Náhradní nože jsou k dispozici také u nejbližšího prodejce.

Před pokusem o výměnu nožů sekačky vypněte napájení a nasadte si ochranné rukavice.

DŮLEŽITÉ: Po našroubování nože na kotouč se ujistěte, že se nůž může volně otáčet.

9.2 Udržujte ji v čistotě

VAROVÁNÍ: Před čištěním sekačku vypněte. Před čištěním otočného disku nože si nasadte ochranné rukavice. Přestože je sekačka vodotěsná, raději ji nikdy nečistěte vodou. K čištění sekačky používejte stlačený vzduch a kartáč.

9.3 Zimní spánek

Sekačka bude žít déle a zdravěji, pokud ji necháte přezimovat. Ačkoli je to nepříjemné, doporučujeme sekačku na zimu uložit do kůlny nebo garáže. Před přípravou sekačky na zimní spánek doporučujeme:

1. Sekačku důkladně vyčistěte.
2. Plně nabijte baterii a vyjměte ji ze sekačky.
3. Vypněte napájení.
4. Chcete-li maximalizovat životnost baterie, před uskladněním v zimě ji plně nabijte a vyjměte ze sekačky.

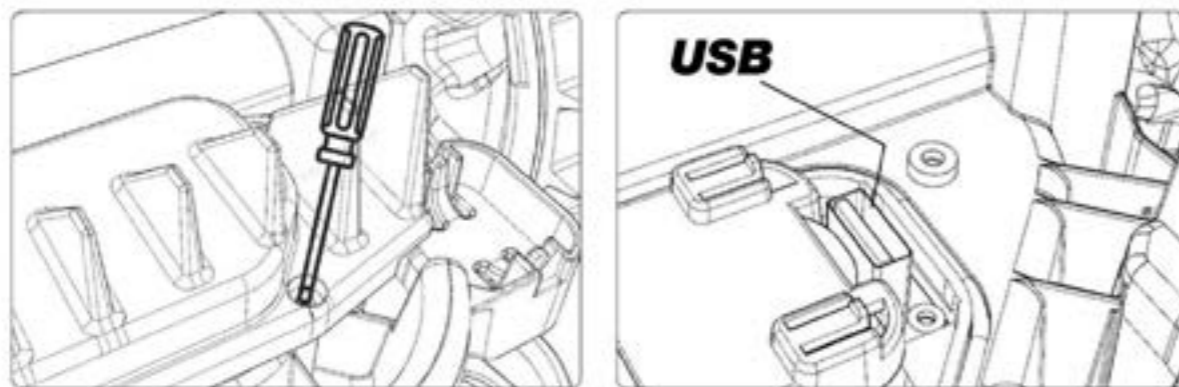
VAROVÁNÍ: *Chraňte spodní stranu sekačky před vodou. NIKDY neskladujte sekačku venku vzhůru nohama.*

9.4 Výměna baterie

VAROVÁNÍ: *Před jakýmkoli nastavováním, výměnou nebo opravou vypněte napájení. Před výměnou nožů sekačku vypněte a nasad'te si ochranné rukavice.*

Pokud potřebujete baterii vyměnit, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otočte sekačku vzhůru nohama.
2. Odstraňte šrouby na krytu baterie. Sejměte kryt baterie.
3. Opatrně vyjměte starou baterii.
4. Stiskněte západku a uvolněte konektory. POZNÁMKA: Netahejte za kabely. Držte konektory a uvolněte západku. Připojte novou originální baterii tak, že konektory přiložíte, dokud nezacvaknou do správné polohy.
5. Nasad'te baterii podle obrázku, vra'te kryt na místo a utáhněte šrouby.

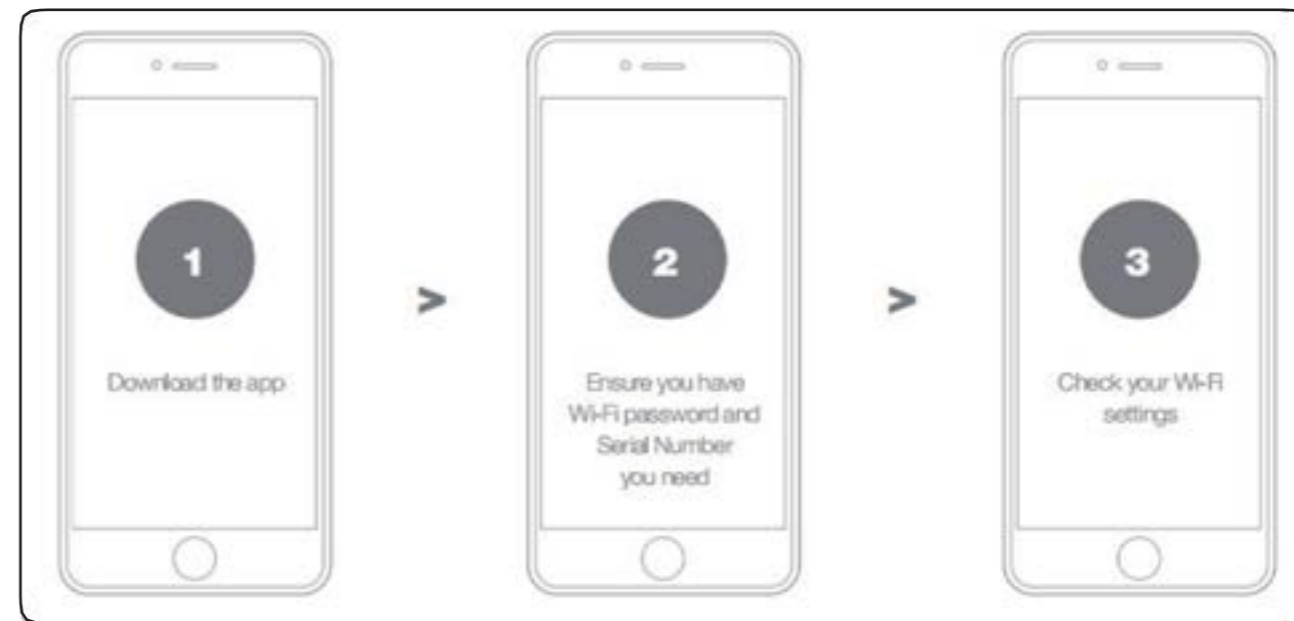


Q

APP A IOT (pouze pro POP5S)

Proč připojit sekačku na trávu

Robotická sekačka je zařízení IOT (internet věcí). Abyste mohli sekačku plně využívat a udržovat ji vždy aktualizovanou na nejnovější software, musí být připojena k internetu prostřednictvím WIFI 2.4G nebo Bluetooth 4.0 (pouze pro WIPOP5S).



1. Stáhněte si aplikaci

Nejprve si stáhněte bezplatnou aplikaci, kterou získáte v obchodech Android (4.4.2 nebo vyšší) nebo App Store (iOS 11 nebo vyšší)



2. Ujistěte se, že máte:

- Heslo sítě WIFI.
- Sériové číslo sekačky. najdete ho na štítku pod zadní kapotou stroje. Pokud nechcete zadávat sériové číslo, zadejte ho naskenováním QR kódu
- pomocí fotoaparátu telefonu.



3. Zkontrolujte nastavení WIFI

- Sekačka na trávu pracuje pouze s frekvencí 2,4 GHz.
- Ujistěte se, že sekačka a telefon jsou ve stejném prostředí routeru.
- Dbejte na to, aby vzdálenost mezi sekačkou, telefonem a směrovačem byla během připojení co nejmenší.

POZNÁMKA: když se sekačka přesune do oblasti trávníku se slabým nebo žádným signálem, pokyny odeslané z aplikace se provedou až po návratu do oblasti s dobrým signálem WIFI.

JAK PŘIPOJIT SEKAČKU K INTERNETU

Spusťte aplikaci a postupujte podle následujících pokynů.



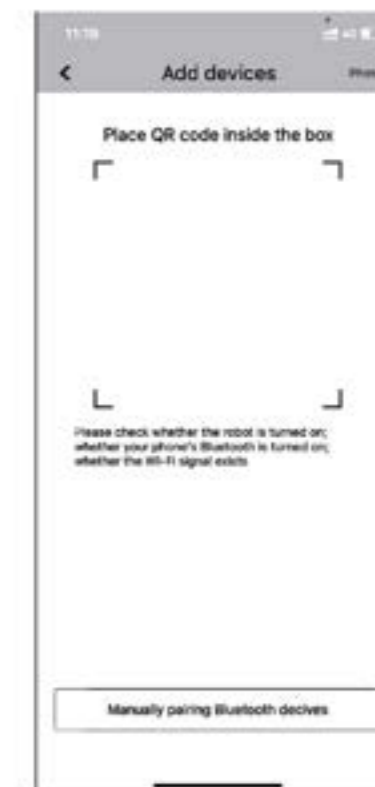
APLIKACE PRO SEKAČKU NA TRÁVU NENÍ JEDNODUCHÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Nepovažujte ji za dálkové ovládání, aplikace je nedílnou součástí pokročilého ekosystému sekačky založeného na cloud computingu, po připojení má sekačka přístup ke svým jedinečným pokynům pro automatické plánování z cloudu a může si stáhnout nejnovější software pro optimalizaci svého výkonu.

1.Register your account



2.Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Ügyfélszolgálat

Annak érdekében, hogy felgyorsítsuk az ügyintézését, kérjük, keresse meg robotfűnyíró modellszámát és sorozatszámát, mielőtt kapcsolatba lépne az ügyfélszolgálattal.

A modellszámot és a sorozatszámot kérjük az alábbi sorokba írja be:

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Hogyan találja meg a modellszámot és a sorozatszámot?



sorozatszám



BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

1. Általános

Ez a melléklet az e szabvány hatálya alá tartozó valamennyi géptípusra vonatkozó biztonságos üzemeltetési gyakorlatot mutatja be. A használati utasításnak adott esetben tartalmaznia kell e melléklet következő pontjainak tartalmát.

A zajsztintre vonatkozó információkat és a szükséges figyelmeztetéseket is tartalmaznia kell, a következőkkel együtt:

FONTOS!
HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN
OLVASSA EL ÉS TARTSA MEG !

2. Biztonságos üzemeltetési gyakorlat

2.1 Képzés

Olvassa el figyelmesen az utasításokat. Ismerje meg a kezelőszerveket és a gép megfelelő használatát.

Soha ne engedje, hogy a gépet olyan személyek vagy gyermekek használják, akik nem ismerik ezeket az utasításokat.

Az üzemeltető vagy felhasználó felelős a más személyeket vagy tulajdonukat érő balesetekért vagy veszélyekért.

2.2 Előkészítés

Győződjön meg a határolóvezeték megfelelő telepítéséről az utasításoknak megfelelően.

Győződjön meg róla, hogy a fű nem hosszabb 4" vagy 100 mm-nél, ha hosszabb, használjon rendes fűnyíró a vágáshoz.

Rendszeresen ellenőrizze a gép használati területét, és távolítsa el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen tárgyat.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a pengék, a pengecsavarok és a vágószerkezet nem kopott vagy sérült-e. A szép látvány érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült pengéket és csavarokat, ha arra szükség van.

A többsorsós gépeknél óvatosan járjon el, mivel az egyik penge forgatása a többi penge forgását is okozhatja.

3. Művelet

3.1 Általános

Soha ne működtesse a gépet hibás védőburkolattal, vagy biztonsági eszközök, például terelőlapok és/vagy fűgyűjtők nélkül.

Ne tegye a kezét vagy lábát a forgó alkatrészek közelébe vagy alá. Mindig tartsa magát távol az ürítőnyílástól.

Soha ne vegye fel a gépet, illetve ne cipelje a gépet, miközben a motor működik.

Iktassa ki (vagy működtesse) a letiltó eszközt a gépről:

- az eltömődés elhárítása előtt;

- a gép ellenőrzése, tisztítása vagy a gépen végzett munka előtt.

3.2 Kiegészítőleg, ha a gép automatikusan működik

Ne hagyja a gépet felügyelet nélkül, ha tudja, hogy a közelben háziállatok, gyermekek vagy emberek tartózkodnak.

3.3 Továbbá a kézi vezérlő használata esetén

Csak nappali fényben vagy jó mesterséges megvilágításban nyírjon.

Kerülje a gép üzemeltetését nedves fűben.

Ne használja a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban. Mindig viseljen zárt lábbelit és hosszú nadrágot.

A lejtőkön mindig figyeljen!

Legyen rendkívül óvatos, amikor a gépet visszafelé fordítja.

A motort mindig úgy kapcsolja be az utasításoknak megfelelően, hogy a lába biztonságos távolságra legyen a pengétől!

4. Karbantartás és tárolás

Tartsa szorosan az összes anyát és csavart, hogy a gép biztonságosan működhessen!

Gyakran ellenőrizze a vágórendszert, hogy nem kopott-e vagy romlott-e el.

A biztonság érdekében cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.

Ügyeljen arra, hogy csak a megfelelő típusú csere vágóeszközöket használja.

Győződjön meg arról, hogy az akkumulátorokat a gyártó által ajánlott megfelelő töltővel töltsi. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy maró folyadék szivárgását okozhat az akkumulátorból.

Az elektrolit szivárgása esetén öblítse le vízzel/semlegesítő szerrel, forduljon orvoshoz!

A gép karbantartását a gyártó utasításai szerint kell elvégezni.



Akkumulátor és töltő

A töltés előtt olvassa el az utasításokat. Győződjön meg róla, hogy a töltő megfelel a helyi AC tápellátásnak. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátortöltő és az akkumulátorcsomag passzol-e. Hosszabb élettartam és jobb teljesítmény érhető el, ha az akkumulátort 18°C és 25°C közötti hőmérsékleten tölti. Ne töltse az akkumulátort 5°C alatti vagy 40°C feletti hőmérsékleten. Ez azért fontos, mert így megelőzhető az akkumulátor súlyos károsodása.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A GÉPBE NÉLVŐ AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓAN:

Ne szedje szét, ne nyissa fel és ne aprítsa fel az akkumulátorcsomagot.

Ne tárolja az akkumulátort véletlenszerű dobozban vagy fiókban ahol vezetőképes anyagok rövidzárlatot okozhatnak. Amikor az akkumulátor nincs használatban, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek kapcsolatot teremthetnek a pólusok között. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égési sérüléseket vagy tüzet okozhatnak.

Ne tegye ki az akkumulátort hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.

Ne tegye ki az akkumulátort mechanikai ütésnek.

Az akkumulátor szivárgása esetén ne engedje, hogy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezzen. Ha érintkezésbe került, mossa le az érintett területet bőszeges mennyiségű vízzel, és forduljon orvoshoz.

Azonnal forduljon orvoshoz, ha cellát vagy akkumulátordarabot nyelt le.

Tartsa tisztán és szárazon az akkumulátort.

Az akkumulátor a legjobb teljesítményt akkor nyújtja, ha normál szobahőmérsékleten (20 °C ± 5 °C) működik.

Csak a gyártó által megadott töltővel töltse fel. Ne használjon más töltőt, mint a kifejezetten a berendezéshez előírt töltő, a meghibásodás és a tűzveszély végett. Ne használjon olyan akkumulátort, amelyet nem a készülékhez való használatra terveztek.

Tartsa az akkumulátort gyermekek elől elzárva.

Őrizze meg az eredeti termékismertetőt a későbbi használatra.

Megfelelően ártalmatlanítsa.

A lemerült elemeket ki kell venni a készülékből, és biztonságosan meg kell semmisíteni.

Ha a készüléket hosszabb ideig használaton kívül kell tárolni, az elemeket ki kell venni.

Ne használjon módosított vagy sérült elemeket.

BIZTONSÁGI SZIMBÓLUMOK

Ezek a szimbólumok megtalálhatók a terméken. Tanulmányozza őket figyelmesen!



FIGYELMEZTETÉS: A termék üzemeltetése előtt olvassa el a használati utasítást.



FIGYELMEZTETÉS: A gépen végzett munka vagy annak felemelése előtt kapcsolja ki a terméket.



FIGYELMEZTETÉS: Üzemeltetés közben tartson biztonságos távolságot a géptől. Tartsa távol kezét és lábait a forgó pengéktől.



FIGYELMEZTETÉS: Ne üljön fel a gépre. Soha ne tegye kezét vagy lábát a gép közelébe vagy alá.



Használjon levehető tápegységet a szimbólum melletti teljesítménycímken meghatározottak szerint.



CE megfelelőségi jelölés.



Zajkibocsátás a környezetbe. A termék károsanyag-kibocsátását a XX. oldalon található műszaki adatok és a címtábla tartalmazza.








Ezt az akkumulátort nem szabad a normál háztartási hulladékok közé dobni. Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően kerüljön elhelyezésre.


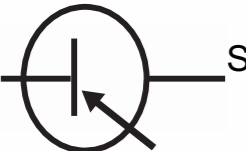




A kisműködésű kábelt nem szabad lerövidíteni, meghosszabbítani vagy összeilleszteni. Ne használjon trimmelőt a kisműködésű kábel közelében. Legyen óvatos, amikor a kábelek elhelyezésénél levágja a széleket.

Szimbólumok az akkumulátoron:

	Olvassa el a használati utasítást.
	Ne dobja az akkumulátort tűzbe, és ne tegye ki hőforrásnak.
	Ne merítse az akkumulátort vízbe.
	Újrahasznosítható jelölés.
	Ezt az akkumulátort nem szabad a normál háztartási hulladékok közé dobni. Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően kerül újrahasznosításra.

Szimbólumok a töltőn:

	Olvassa el a használati utasítást.
	SMPS (kapcsolóüzemű tápegység)
	Dupla szigetelés.
	SMPS (kapcsolóüzemű tápegység), amely rövidzárlatbiztos, biztonságosan leválasztó kapcsolóüzemű tápegységet tartalmaz.



Ezt az akkumulátort nem szabad a normál háztartási hulladékok közé dobni. Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően kerül újrahasznosításra..

CE-NYILATKOZAT

Mi: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD.**

3. emelet, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, Kína

Kijelenti és felelősséget vállal azért, hogy a termék:

Leírás: Robotfűnyíró

Modell NO.: RMA310S20V, RMA510S20V

a CGF251 akkumulátortöltővel és a CB03A töltőtalppal.

Funkció: Fűnyírás

Megfelel a következő irányelveknek,

2006/42/EK, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EK, módosította:

2006/42/EK, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EK.

A 2005/88/EK által módosított 2000/14/EK

- Megfelelőségértékelési eljárás az V. melléklet szerint

- Mérési hangteljesítményszint 61 dB(A)

- Garantált hangteljesítményszint 62 dB(A)

Az érintett bejelentett szervezet

Név: Intertek Testing Services Shanghai

Cím: Qinzhou Road (North), 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China

Tanúsítvány száma: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA.

A szabványok megfelelnek:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

Név: Harry

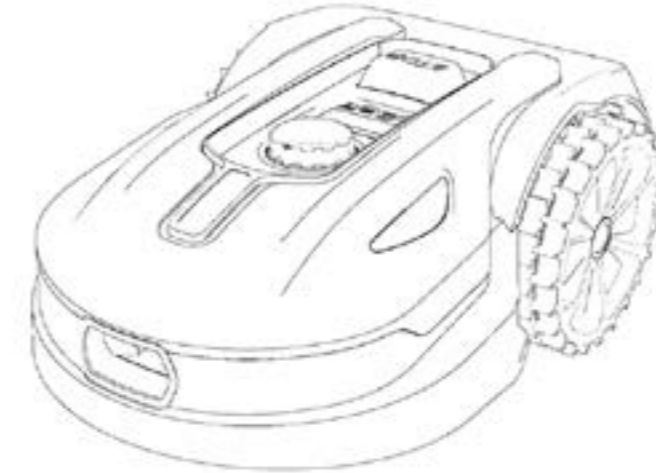
Ügyvezető igazgató

2023/2/28

Cím: Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China

Signature: -----

ROBOTFŰNYÍRÓ



WIPOP3

WIPOP5S

Telepítési útmutató

HU



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és az összes utasítást.

A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Gondosan olvassa el a gép biztonságos üzemeltetéséhez szükséges utasításokat!

Hogyan kell telepíteni a robotfűnyírót:

A robotfűnyíró telepítése egyszerű.

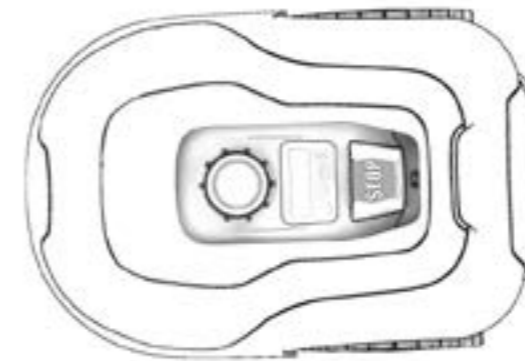
Az egész folyamat a kert méretétől függően csak kevés időt vesz igénybe.

Az Ön fűnyíróját úgy tervezték, hogy rendszeresen nyírjon, és így egészségesebb és jobb gyepet tartson fenn, mint korábban. A gyep méretétől függően a fűnyíró beprogramozható úgy, hogy korlátozások nélkül, tetszőleges időpontban vagy gyakorisággal működjön, azért van, hogy Önért dolgozzon.

Előkészítés

A telepítési folyamat megkezdése előtt olvassa el figyelmesen ezt a teljes telepítési útmutatót. Rajzolja fel a munkaterületet, beleértve az összes akadályt is, hogy könnyebben lássa a töltőbázis ideális helyét és a határoló vezetékek helyét.

A CSOMAGOLÁSBAN



Robotfűnyíró



Töltőbázis



Töltőbázis szögek



Határoló vezeték -tekeres



Vezeték rögzítő tüskék



Tápegység



Távolsági útmutató



Telepítési kézikönyv

Szükséges eszközök



Olló



Kalapács



Mérőszalag

Műszaki adatok és

zajvédelmi adatok

Modell	WIPOP3	WIPOP5S			
Robotfűnyíró műszaki adatok					
Vágási terület	300m ²	500m ²			
Akkufeszültség	20V max				
Nincs terhelés sebessége	2800rpm±100rpm				
Vágási átmérő	100mm / 130mm				
Vágási magasság	20-60mm				
Maximális kezelt lejtés %	35%				
A lehető leghosszabb átjáró	0,8 méter				
Az akkumulátor típusa/modellje	LBF202E Lítium-ion/2.0Ah				
Töltési idő	120 perc				
Töltő minősítése	CGF251 bemenet 100-240V 50/60Hz, 28W Kimenet: 20.5V-1.1A (IP67)				
Zaj (hangteljesítmény)	<55dB (2000/14/EK, módosította a 2005/88/EK, III. melléklet)				
Súly	b. 8kg				
Tartozékok					
Határoló vezeték	100m	130m			

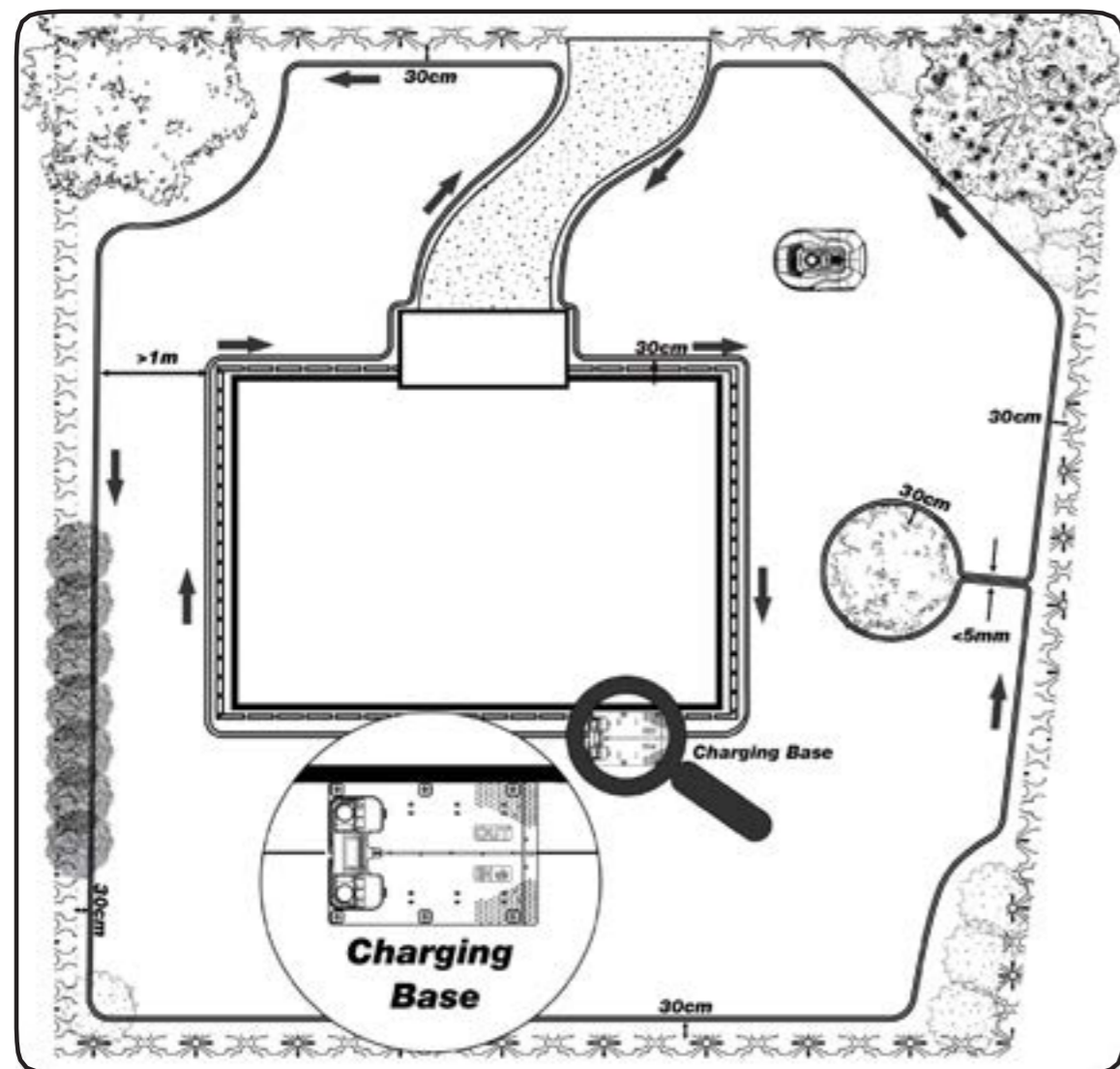
Határoló vezeték rögzítő tűske	130 DB	180 DB			
Töltőbázis	1	1	1	1	1
Akkumulátor	1 (LBF202E)	1 (LBF202E)			
Töltő	1	1	1	1	1

*A terhelés nélkül mért feszültség az akkumulátor kezdeti feszültsége eléri a maximális 20 voltos feszültséget. A névleges feszültség 18 volt.

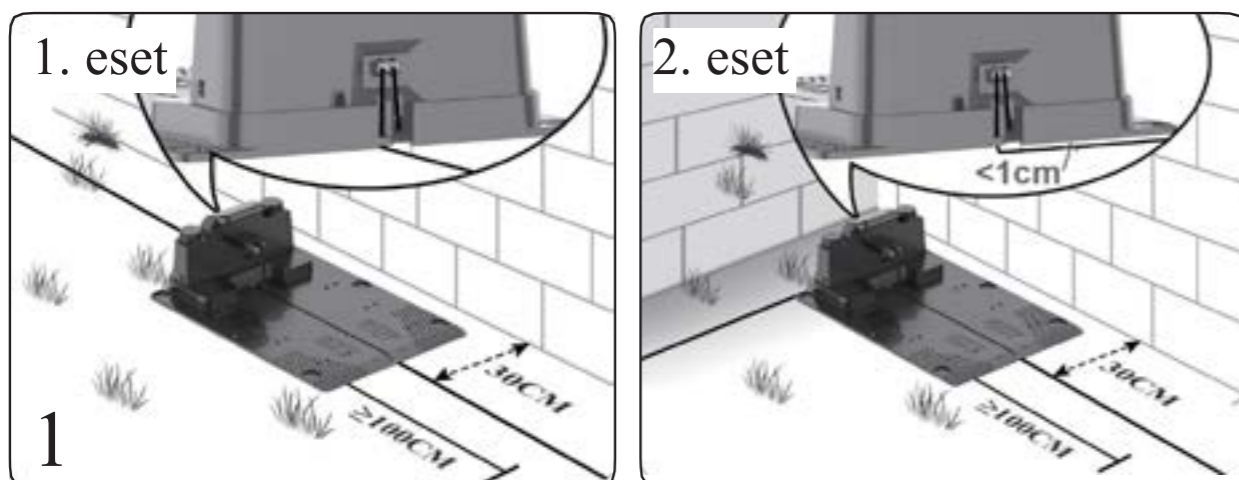
*a gép bizonyos fokú zaja nem elkerülhető.

*A fenti listában felsorolt eredeti tartozékokat javasoljuk kizárólag szakkereskedőtől beszerezni. További részletekért olvassa el a tartozékok csomagolását. Az üzlet személyzete segít Önnek és tanácsot is adhat.

Telepítés



1. A töltőbázis telepítése

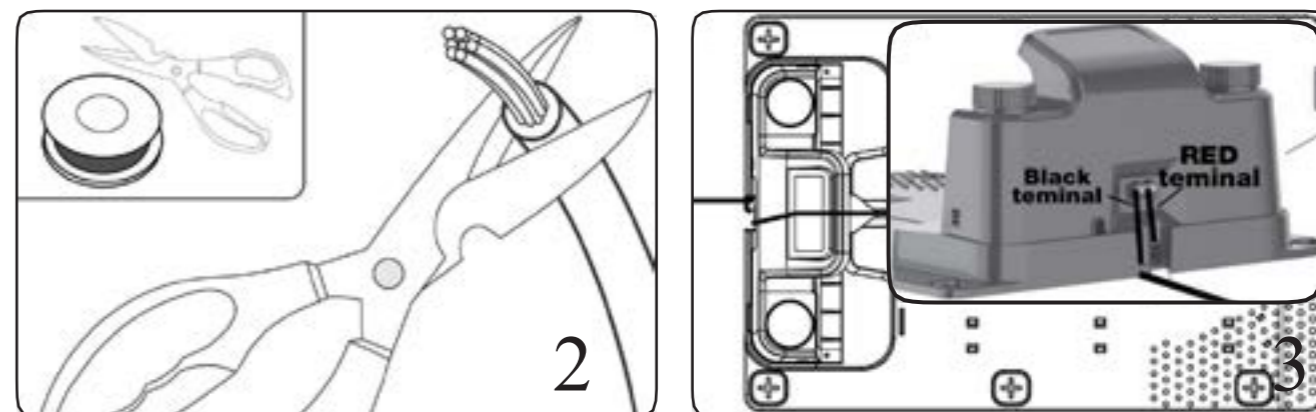


1.1 A töltőbázis ellenében helyezhető el. A szerszámház vagy a ház közelében, a határoló vezeték fektetésénél hagyjon legalább 1 m egyenes, akadálymentes vezeték a töltőbázis előtt.

MEGJEGYZÉS: A töltőbázis elülső határoló vezetékének 1 méteren keresztül egyenesnek kell lennie, sarkok vagy akadályok nélkül, hogy biztosítsa a megfelelő dokkolást. A töltőállomást viszonylag sík talajon kell elhelyezni. Nem szabad ferde felületre vagy olyan

1.2 Javasoljuk, hogy a tápegységet legalább 30 cm magasságban helyezze a falra, és a tápkábel a fűnyíró munkaterületén kívül legyen. Ha ez nem lehetséges, akkor kívánság szerint betemetheti.

1.3 A határoló vezeték egyik végén kb. 10 mm-es csíkozása



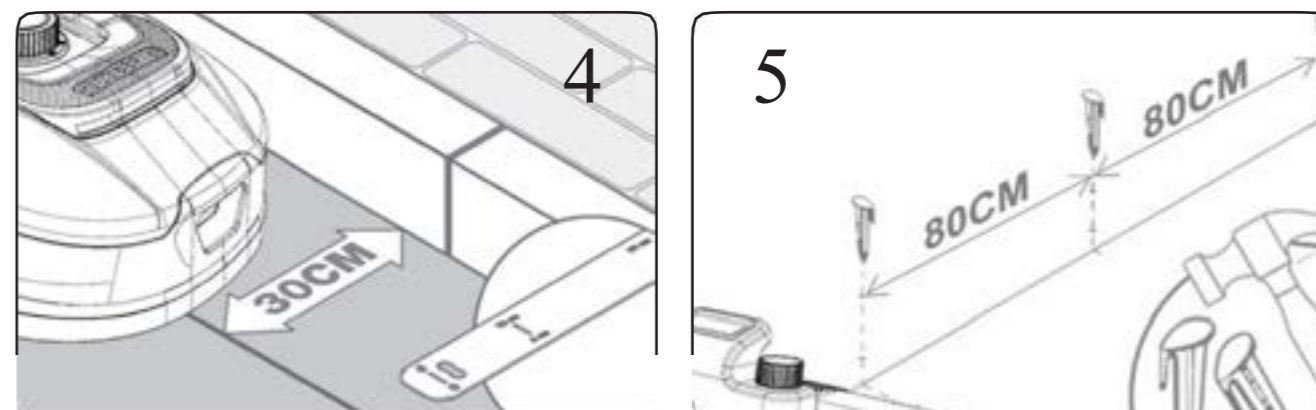
1.4 A határhuzalt helyezze be a vezeték csatlakozójába (VÖRÖS)---- ez egy OUT oldal, a töltőbázislemez alatti nyíláson keresztül.

1.5 Amikor a munkaterület hurokjának határoló vezetékét fekteti, vágja le a felesleges vezeték, és a másik végét a körülbelül 10 mm-es határhuzalokat, helyezze be a másik vezeték termináljába (fekete) --- ez egy IN oldal.

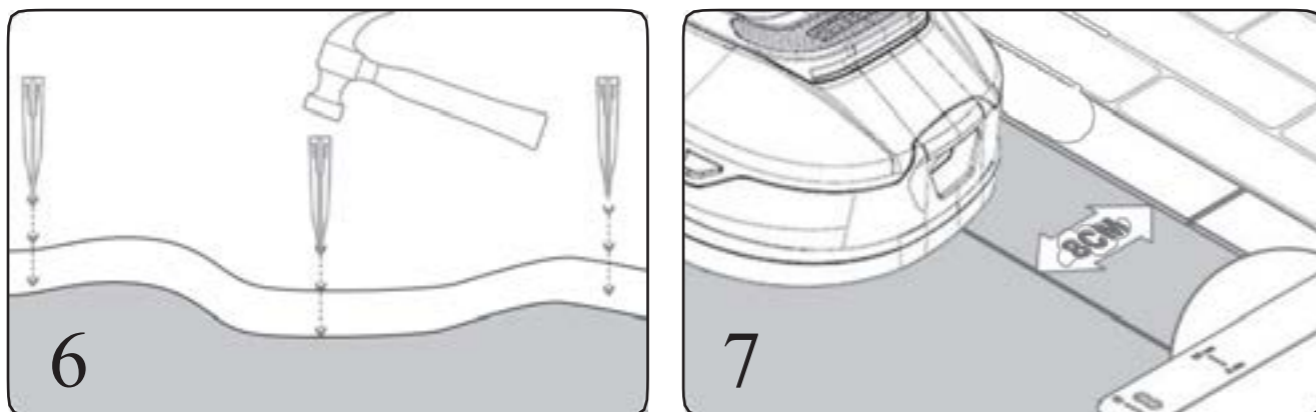
2. Határoló vezeték telepítése (MEGJEGYZÉS)

2.1 A határoló vezeték fektetésénél a távolságmérő segítségével tartson 30 cm* távolságot a vezeték és a kerület között. Az egyes drótkábelszegeket egymástól kb. 80 cm távolságra kell elhelyezni, a megfelelő telepítéshez használja a mellékelt távolságmérőt. Ha talaj egyenetlen terület, a “szegek” sűrűsége növelhető.

MEGJEGYZÉS: a határoló vezeték megengedett maximális hossza 300 m.

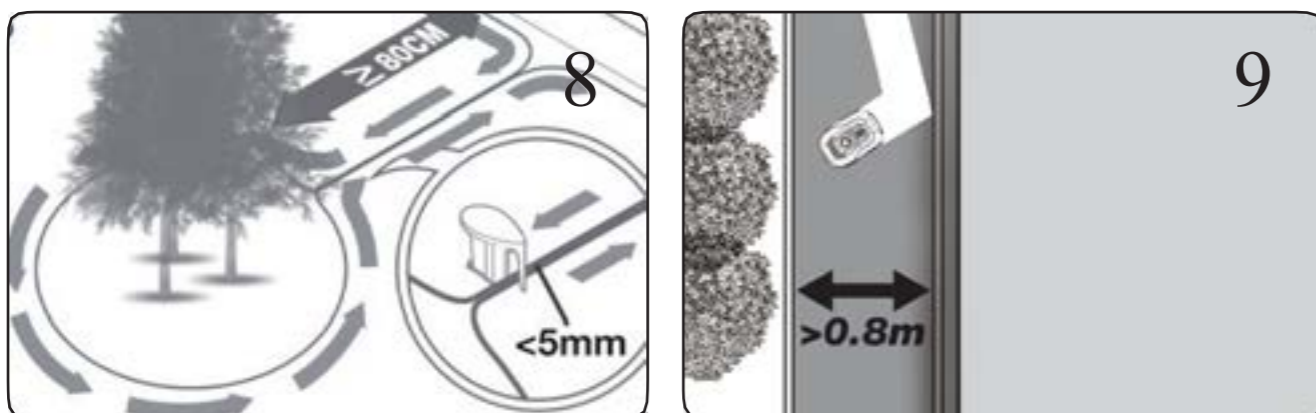


2.2. Ha egy akadály a talajjal egy szintben van, és a fűnyíró biztonságosan áthaladhat rajta, mint például egy felhajtóút vagy járda, akkor csak 8 cm hely szükséges a járda és a határoló kábel között.

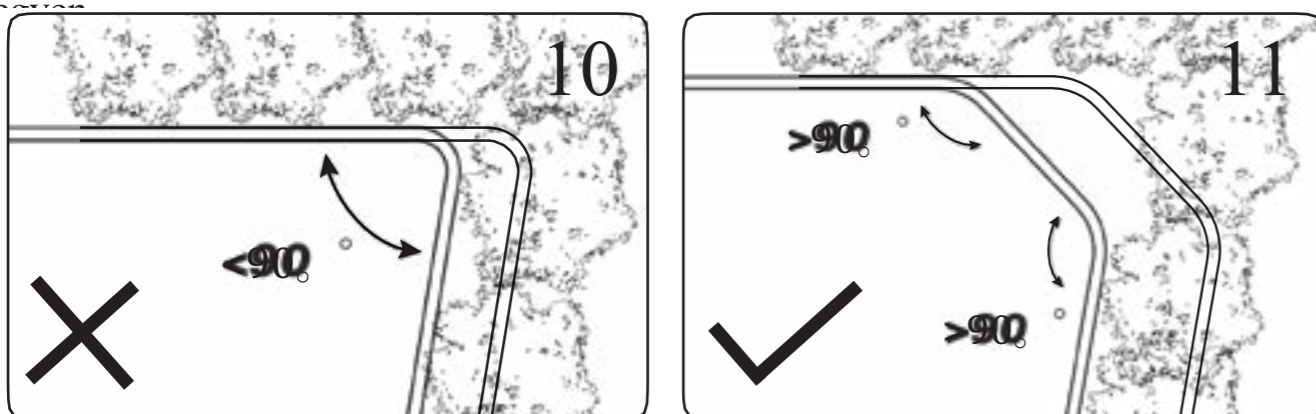


2.3 Szigeti beállítás és a keskeny csatorna méretére vonatkozó követelmények

MEGJEGYZÉS: ha nem akarja, hogy a fűnyíró bemenjen egy adott gyepterületre mint például virágok, bokrok, fa és így tovább, akkor a határoló drót egymásra fektetésével szigetet készíthet. Ahogy a 8. ábrán látható, a fűnyíró egy 0,8 m széles keskeny átjárón tud áthaladni.



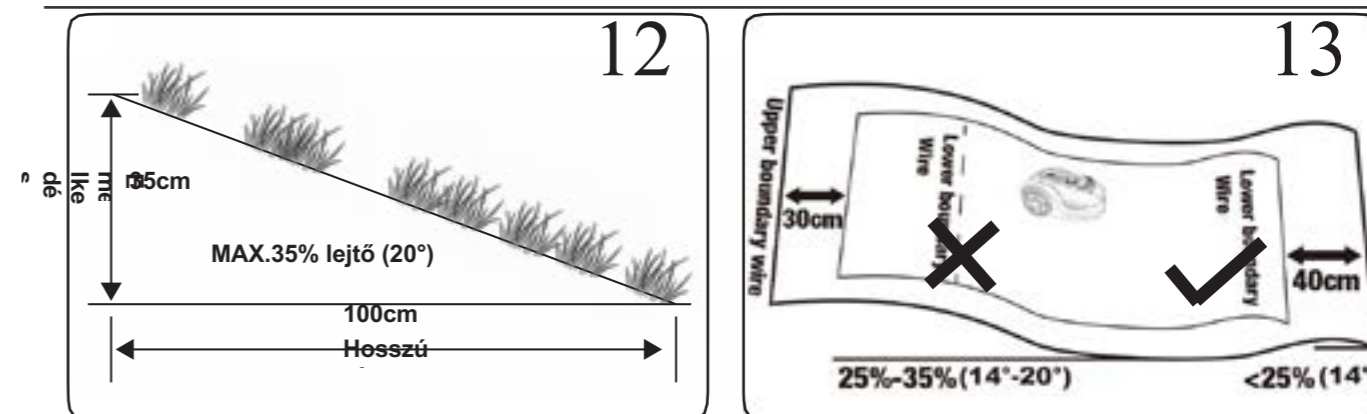
2.4 Biztosítani kell, hogy a határoló vezeték tökéletesen egyenes legyen minden sarokban, és a határolóhuzal által bezárt minden szög 90° vagy annál nagyobb legyen.



2.5 Lejtők

MEGJEGYZÉS: a fűnyíró legfeljebb 35%-os (20°-os) lejtőkön képes biztonságosan felmászni, ezért az ennél meredekebb területeket kerülje el.

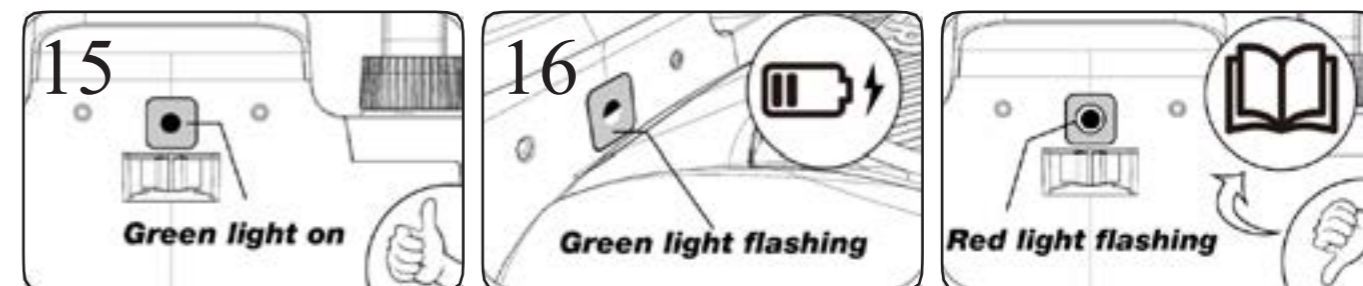
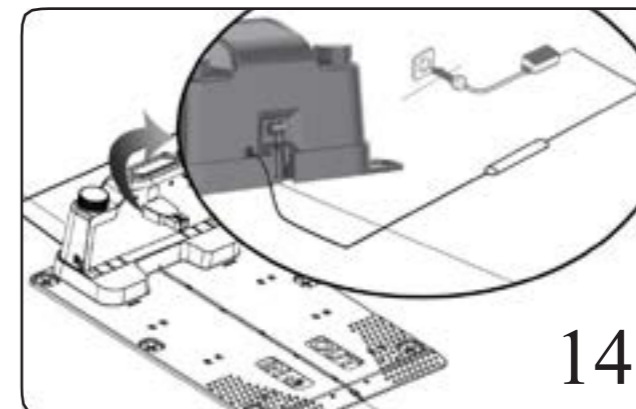
Hogyan kell kiszámítani a gyepléjtését:



A határhuzal elhelyezése a lejtőkön a 12,13. ábrán látható.

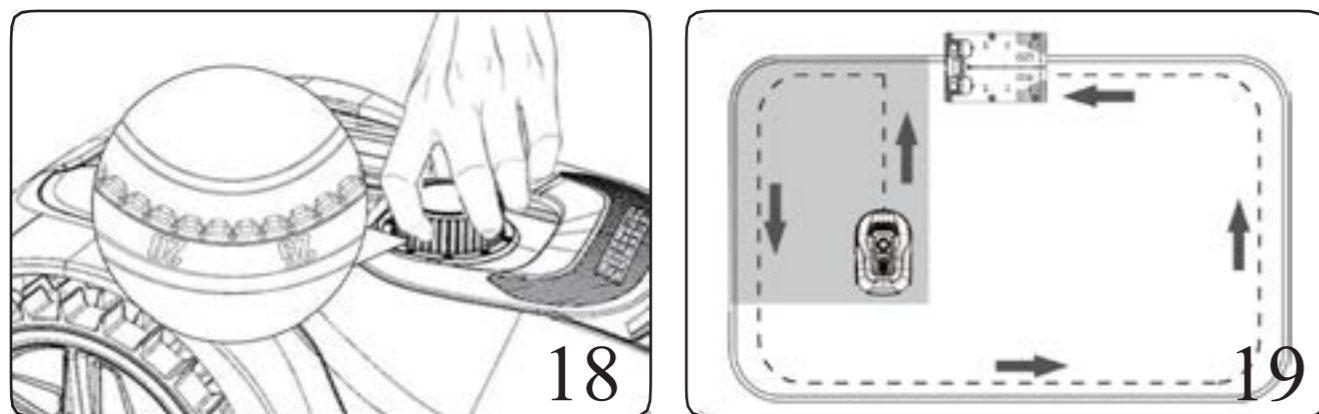
3. Csatlakoztassa a dokkolót az áramforráshoz

A tápegységet dugja be a feszültség aljzatba, ha a határhuzal fektetése megfelelő a dokkoló LED fénye bekapcsol, és mindig fényes zöld. A LED állapotát az alábbi táblázatban tudja ellenőrizni, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kapcsolat rendben van.

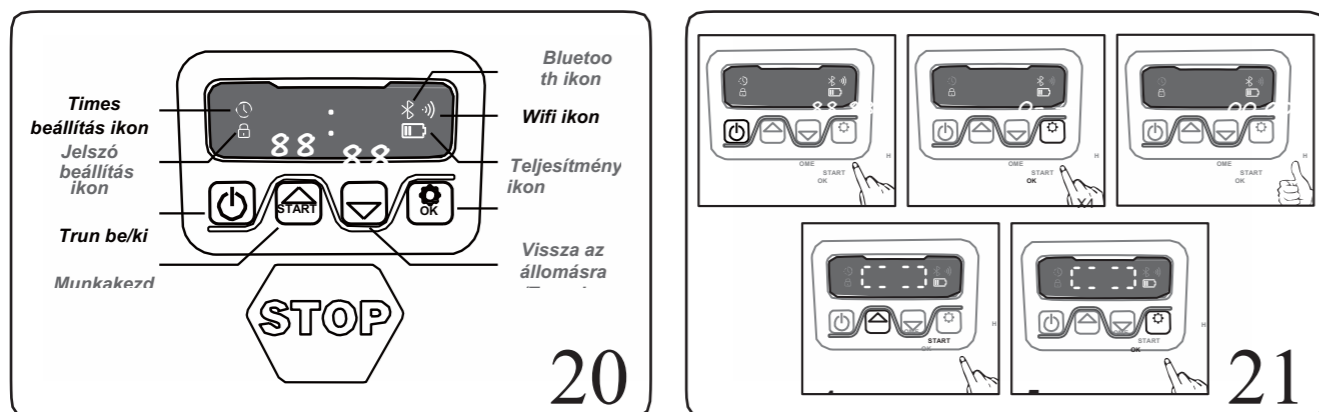


LED fény állapota	státusz	T cseendő
Nem kapcsol be	Nincs áramforrás	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a töltőhöz, és hogy a töltő megfelelő áramforráshoz van-e csatlakoztatva.
Zöld lámpa bekapcsolva	A határoló vezeték helyesen van csatlakoztatva; a fűnyíró teljesen feltöltve.	NA
Zöld fény villog	töltés	NA
Vörös fény villog	A határoló vezeték nincs csatlakoztatva; VAGY a határoló vezeték szakadozik.	Ellenőrizze, hogy a határoló vezeték két végén a csatlakoztatott terminál megbízható. Ellenőrizze, hogy a határoló vezeték nincs-e elszakadva.

4. Állítsa a vágási magasságot a maximális szintre (60 mm) az első kaszáláshoz. Helyezze a fűnyírót a munkaterületen belülről, dolgozzon egy ideig, majd ellenőrizze, hogy a fűnyíró a határolóvezeték mentén visszamegy-e a töltőállomásra. Ha a fűnyíró sikeresen visszatér a töltőállomásra, a telepítés sikeresen befejeződött!



5. Gyors indítás



1) A határolóvezeték telepítése után elindíthatja a FŰNYÍRÓT (a határolóvezeték telepítését lásd a Telepítési útmutatóban).

2) Nyomja meg a POWER ON/OFF gombot, amíg a FŰNYÍRÓ be nem kapcsol. Az első használathoz adja meg a 0000 alapértelmezett PIN kódot az OK négyszeri megnyomásával, amikor a 0 szám villog. (A PIN kód megváltoztatható, lásd a "Beállítás" című részt a Telepítési útmutatóban).

MEGJEGYZÉS: A FŰNYÍRÓ kikapcsol, ha a bekapcsolást követő 30 másodpercen belül nem kap semmilyen bemenetet.

Ha tízszer rossz PIN-kódot ad meg, a FŰNYÍRÓ egy csipogó riasztást ad ki, majd kikapcsol.

3) Nyomja meg a START gombot, majd az OK gombot a kaszálás megkezdéséhez.

4) Nyomja meg a HOME, majd az OK gombot, a robot visszatér a töltőállomásra.

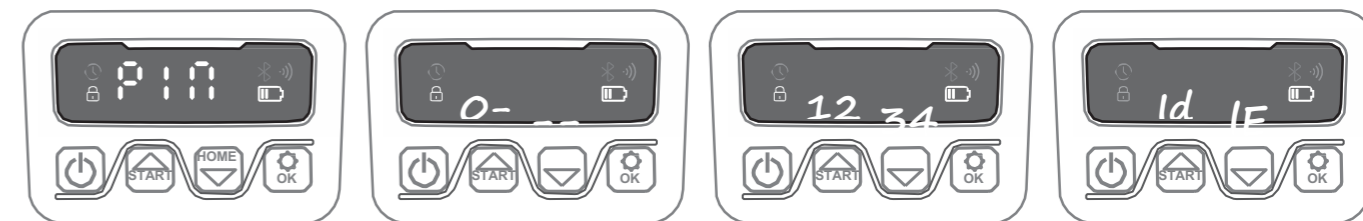
A LAWNMOWER folyamatosan működik, amíg el nem éri az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjét, majd visszatér a töltőbázisra. A töltés befejezése után a FŰNYÍRÓ automatikusan folytatja a kaszálást, vagy a töltőállásban marad a kaszálási ütemtervnek megfelelően.

6. A beállítása

6.1 PIN kód módosítása

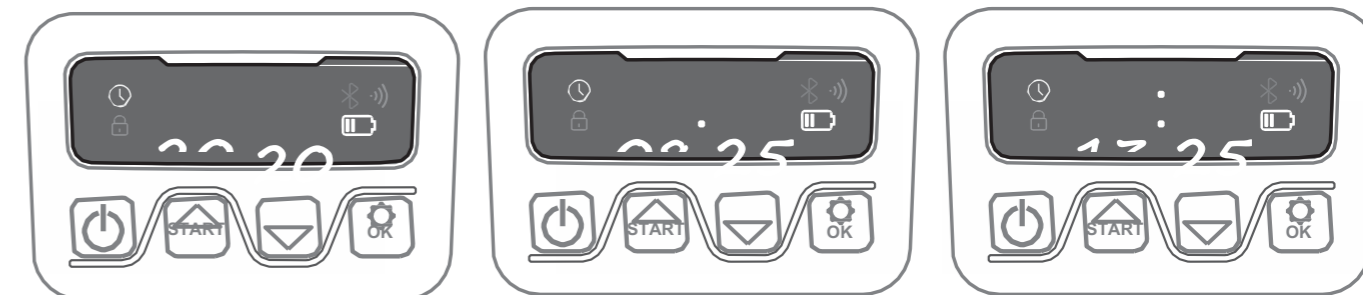
A PIN kód megváltoztatásához tartsa lenyomva a START és a HOME gombokat egyszerre 3 másodpercig, majd a "PIN 1" felirat villogni fog, ami azt jelenti, hogy a REGI PIN kódot kell beírnia. A "START" és "HOME" gombokkal válassza ki a számokat, majd nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Miután megerősítette a régi PIN kódot, a kijelzőn a "PIN2" felirat fog villanni. Ugyanezzel a módszerrel adja meg az új PIN kódot, és nyomja meg még egyszer az "OK" gombot a megerősítéshez, ha a kijelzőn megjelenik az "IDLE", az azt jelenti, hogy az új PIN kód helyesen lett beállítva.

Csak referenciaként:



6.2 Év, dátum és idő beállítása

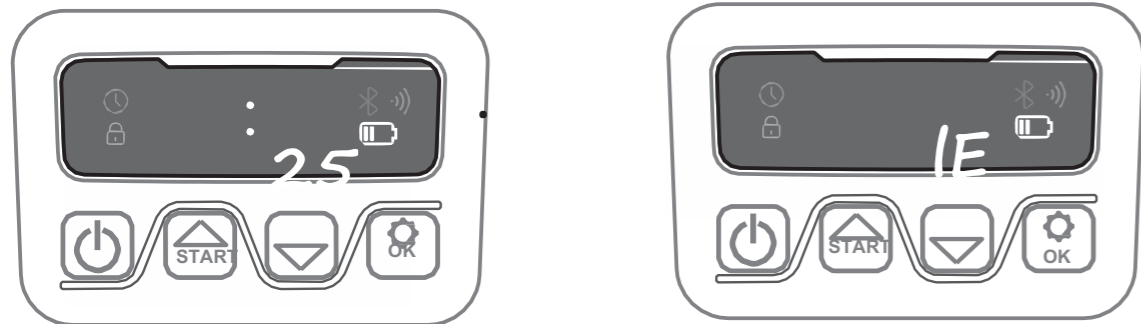
Az év, a dátum és az idő beállítása kötelező beállítási elemek. Ha nem állítja be ezeket az elemeket, az befolyásolja a következő beállítások ütemezési idejét. Ezeket az elemeket az év, dátum és idő sorrendjében kell beállítani. Az év, dátum és idő beállításához nyomja meg a "START" gombot 5 másodpercig, amíg egy szám villogni nem kezd a kijelzőn. A "START" és a "HOME" gombokkal válassza ki az évet, a dátumot és az órát, majd nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha minden kért információt beírt, nyomja meg még egyszer az "OK" gombot, és a kijelzőn megjelenik az "IDLE", ez azt jelenti, hogy helyesen állította be az évet, az adatot és az órát.



Csak referenciaként

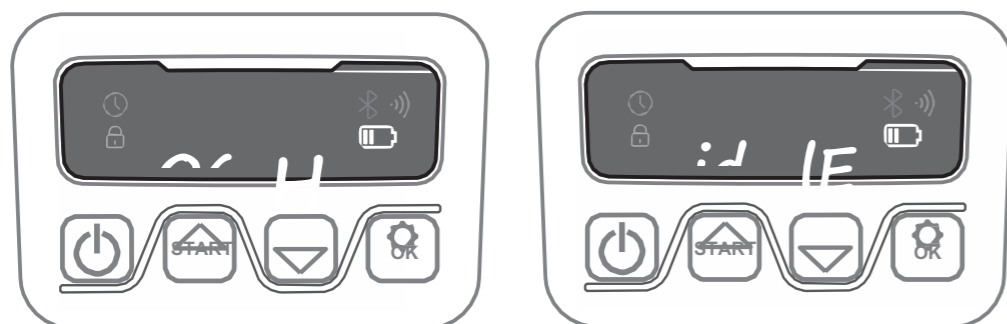
6.3 Alapértelmezett kezdési időpont módosítása

Az alapértelmezett 9:00 órai kezdési időpont bármikor megváltoztatható a "START" és az "OK" gombok 3 másodpercig történő egyidejű megnyomásával. Amikor az első szám villog a kijelzőn, a "START" és a "HOME" gombokkal kiválaszthatja az új kezdési időpontot, majd az "OK" gomb megnyomásával megerősítheti. Ha a kijelzőn megjelenik az "IDLE" és egy hangjelzést hall, akkor az új indítási idő helyesen van beállítva.



6.4 Alapértelmezett kaszalási idő módosítása naponta

Az alapértelmezett vágási idő napi 8 óra, ezt 1-24 órára módosíthatja. Nyomja meg az "OK" gombot 3 másodpercig, amikor az első szám villogni fog a kijelzőn, használja a "HOME" és a "START" gombokat az 1 és 24 közötti szám beállításához, és állítsa be, hogy hány órán keresztül szeretné, hogy a fűnyíró a gyepen működjön. Nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha a kijelzőn megjelenik az "IDLE", akkor az új munkaidő helyesen van beállítva.



6.5 Az alapértelmezett heti kaszalási idő módosítása

Az alapértelmezett vágási idő hetente 5 nap, ezt természetesen testreszabható. A minimális heti vágási idő 3, a maximális heti vágási idő pedig 7 nap. Nyomja meg a "HOME" és az "OK" gombokat 3 másodpercig, amikor az első szám villog a kijelzőn, használja a "HOME" és a "START" gombokat a 03 és 07 közötti szám beállításához, és állítsa be, hogy hetente hány napot szeretne a fűnyíró a gyepen dolgozni. Nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha a kijelzőn megjelenik az "IDLE", akkor az új heti munkaidő helyesen van beállítva.

7. Funkció és hibaüzenetek önellenőrző listája

Megjelen	Á	T
F	Esőkésleltetés aktiválva	Nincs szükség intézkedésre.
1 E	fűnyíró munkaterületen kívül van	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a fűnyíró a munkaterületen belül van-e. 2. Ellenőrizze, hogy a töltőbázis megfelelően van-e csatlakoztatva a töltőhöz, és hogy megfelelő tápegységhez van-e csatlakoztatva, ha megfelelően csatlakoztatva vannak, akkor a határoló vezetékek rosszul vannak összeszorítva a töltővel és meg kell fordítani őket.
11 E	Nincs határjelzés	1. Ha a robot a munkaterületen belül van, és a töltőállomás LED-lámpája PIROS, ez azt jelenti, hogy a határoló vezeték nem csatlakozott jól a töltőbázison lévő bilincsekhez. Ha jól csatlakozott a bilincsekhez, és a LED lámpa továbbra is PIROS, ellenőrizze, hogy a határoló vezeték nem szakadt-e el.
2 E	Kerékmotor blokkolva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a fűnyírót; vigye egy akadályoktól mentes területre. 2. Kapcsolja be a fűnyírót. Nyomja meg a START, majd az OK gombot. 3. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, kapcsolja ki a készüléket fordítsa a fűnyírót fejjel lefelé, és ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a kerekek forgását. 4. Távolítsa el minden akadályt, fordítsa a fűnyírót függőleges helyzetbe, kapcsolja be a készüléket. Nyomja meg a START, majd az OK gombot.
3 E	Blake tárcsa blokkolva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a fűnyírót. 2. Fordítsa fejjel lefelé a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a tárcsa forgását. 3. Távolítsa el minden akadályt. 4. Fordítsa fel a fűnyírót, és vigye egy olyan területre, ahol rövid a fű, vagy állítsa be a vágási magasságot. 5. Kapcsolja be a fűnyírót. Nyomja meg a START,
4 E	Az akadályérzékelők kioldása nem állt helyre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a fűnyírót. 2. Vigye a fűnyírót a gyepegy akadálymentes területére. 3. Távolítsa el az úszófedeleket, és ellenőrizze a hengeres mágneset. Ha nincs mágnes, cserélje ki az úszófedeleket. 4. Kapcsolja be a készüléket. Nyomja meg a START, majd az OK gombot.
5 E	A fűnyírót felemelik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a fűnyírót. 2. Vigye a fűnyírót a pázsit egy olyan területére, ahol nincsenek akadályok. 3. Kapcsolja be a fűnyírót. Nyomja meg a START, majd az OK gombot. 4. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik; kapcsolja ki a készüléket. fordítsa a fűnyírót fejjel lefelé. Ellenőrizze, hogy van-e valami, ami megakadályozza az első kerekek tengelyének csúszását. 5. Távolítsa el minden akadályt, fordítsa a fűnyírót függőlegesen, kapcsolja be. Nyomja meg a START, majd az OK gombot.

6	E	A borulásérzékelő működésbe lépett	1. Fordítsa a fűnyírót függőlegesen. Nyomja meg a START, majd az OK gombot.
7	E	A dőlésérzékelők működésbe léptek	1. Kapcsolja ki a fűnyírót. 2. Vigye a fűnyírót egy sík területre a gyepen. 3. Kapcsolja be a fűnyírót. Nyomja meg a START, majd az OK gombot.
8	E	A töltés dokkolása sikertelen	1. Ellenőrizze, hogy a töltőbázis mindkét oldalán lévő határoló vezetéknek egyenesnek kell lennie 1 méteren keresztül, sarkok vagy akadályok nélkül, hogy biztosítsa a megfelelő dokkolást. 2. A töltőállomást viszonylag sík talajon kell elhelyezni. nem szabad ferde felületen vagy olyan helyen elhelyezni, ahol a lemez meghajlik. 3. Kézzel dokkolja be a fűnyírót a töltőállványba a töltéshez. Miután a fűnyíró teljesen feltöltődött, nyomja meg a START, majd az OK gombot.
P	B	Az akkumulátor hőmérsékletének védelme	Ellenőrizze az akkumulátor hőmérsékletét. ha a hőmérséklet túl magas, várjon, amíg a hőmérséklet lehül. ha a hőmérséklet túl alacsony, várjon, amíg a hőmérséklet >5 Celsius fok fölé emelkedik, Nyomja meg a START majd az OK gombot. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki új akkumulátorra. Indítsa újra a fűnyírót. hiba ismételt jelentkezik, forduljon az értékesítés utáni szervizhez.
E	E	Ismeretlen hiba	1. Indítsa újra a fűnyírót. Nyomja meg a START, majd az OK gombot. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, forduljon a szervizhez segítségért.

8. Szoftverfrissítés

A szoftver frissíthető, ha új verziók állnak rendelkezésre. Kérjük, forduljon a kereskedőjéhez, hogy megtudja, van-e új szoftver az Ön robotfűnyírójához.

9. Karbantartás

A fűnyíró rendszeresen dolgozik, ezért időről időre meg kell tisztítani és ellenőrizni kell. Egyes alkatrészek elhasználódásuk miatt cserére szorulnak. Bármilyen szervizelés vagy karbantartás elvégzése előtt kapcsolja ki a gépet. Íme, hogyan ápolja fűnyíróját.

9.1 Tartsa élesen a pengéket

FIGYELMEZTETÉS: A kések tisztítása, beállítása vagy cseréje előtt kapcsolja ki a fűnyírót, és vegyen fel védőkesztyűt.

FIGYELMEZTETÉS: Az új pengék felszerelésekor győződjön meg róla, hogy az összes pengét kicserélte. Nem kötelező az összes csavart kicserélni, ha azok jó állapotban vannak, ha a csavar sérült vagy nem javítható, akkor új csavarra van szükség a penge felszereléséhez. Ez a penge megtartásának biztosítása és a penge forgótárcsa kiegyensúlyozása miatt fontos. Az új csavarok használatának elmulasztása súlyos sérülést okozhat.

Minden egyes vágókés akár 2 hónapig is kitart, ha mindennapos kaszálásra van programozva. Mindig ellenőrizze, hogy a kések nem csorbák vagy sérültek-e, és ha igen, cserélje ki őket. Ha a vágókések tompák és elhasználódtak, cserélje ki őket a fűnyíróhoz mellékelt pótkésekkel. Pótkések a legközelebbi kiskereskedőnél is kaphatók.

FONTOS: Miután a pengét a pengetárcsához csavarozta, győződjön meg arról, hogy a penge szabadon foroghat.

9.2 Tartsa tisztán

FIGYELMEZTETÉS: Tisztítás előtt kapcsolja ki a fűnyírót. A késforgató tárcsa tisztítása előtt húzzon védőkesztyűt. Bár a fűnyírója vízálló, lehetőleg soha ne használjon vizet a tisztításához. Használjon sűrített levegőt és keféket a fűnyíró tisztításához.

9.3 Téli tárolás

A fűnyíró hosszabb ideig és egészségesebben fog élni, ha hagyja, hogy téli álmot aludjon. Ezért, bár ez kellemetlen, javasoljuk, hogy fűnyíróját télen a fészerben vagy a garázsban tárolja. Mielőtt felkészíti fűnyíróját a téli tárolásra, javasoljuk, hogy:

Alaposan tisztítsa meg a fűnyíró.

Töltse fel teljesen az akkumulátort, és vegye ki a fűnyíróból.

Kapcsolja ki a készüléket.

Az akkumulátor élettartamának maximalizálása érdekében töltse fel teljesen az

FIGYELMEZTETÉS: Védje a fűnyíró alját a víztől. Soha ne tárolja a fűnyíró fejét lefelé fordítva a szabadban.

9.4 Az akkumulátor cseréje

FIGYELMEZTETÉS: Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt bármilyen beállítással, cserével vagy javítással próbálkozna. A kések cseréje előtt kapcsolja ki a fűnyíró, és vegyen fel védőkesztyűt.

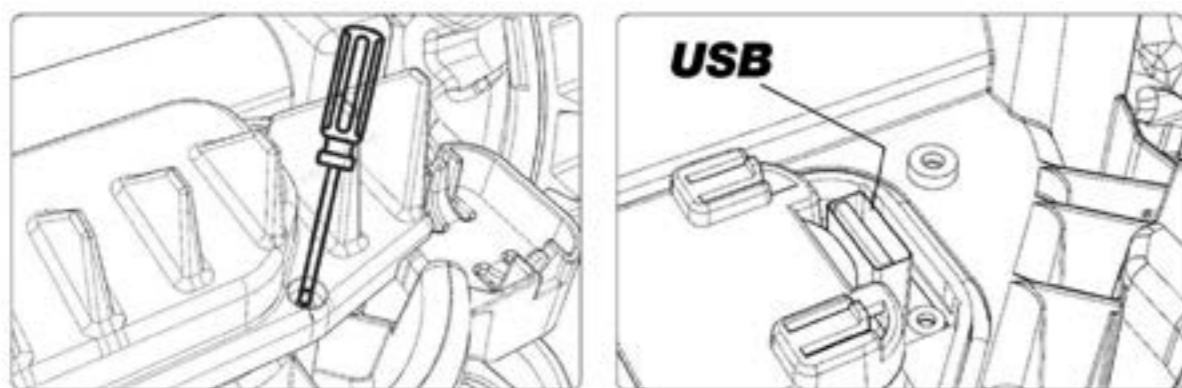
Ha ki kell cserélnie az akkumulátort, kövesse az alábbi lépéseket:

Fordítsa fejjel lefelé a fűnyíró.

Távolítsa el az elemfedél csavarjait. Távolítsa el az elemfedelelet.

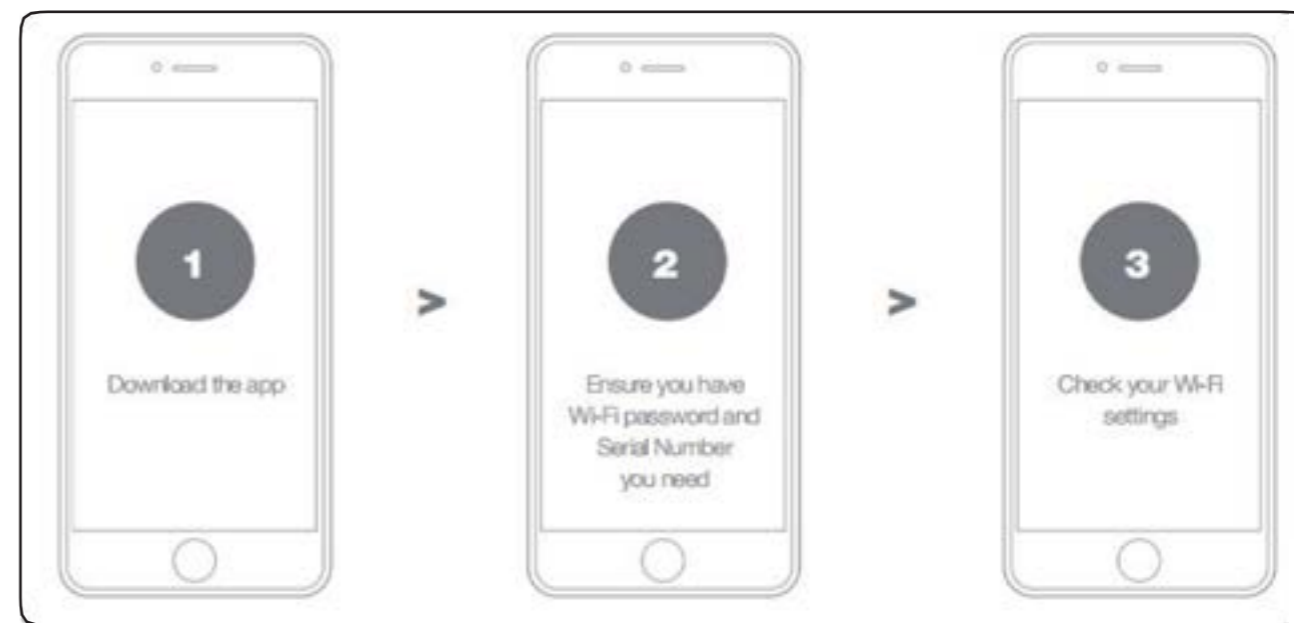
Óvatosan emelje ki a régi akkumulátort.

Nyomja meg a reteszt, és oldja ki a csatlakozókat. **MEGJEGYZÉS:** Ne húzza a kábeleknél fogva. Tartsa a csatlakozókat, és engedje ki a reteszt. Csatlakoztassa az új eredeti akkumulátort úgy, hogy a csatlakozókat addig rögzíti, amíg azok be nem



Miért csatlakoztassa a fűnyíró

A robotfűnyíró egy IOT (a dolgok internete) eszköz. Ahhoz, hogy a fűnyíró teljes funkcionalitását kihasználhassa és mindig a legújabb szoftverrel frissítse, a WIFI 2.4G vagy a Bluetooth 4.0 (csak a WIPOP5S esetében) segítségével csatlakoznia kell



1. Az alkalmazás letöltése

Először tölts le az ingyenes alkalmazást, szerezze be az Android (4.4.2 vagy újabb) vagy az App áruházakból (iOS 11 vagy újabb).



2. Győződjön meg róla, hogy ismeri:

- A WIFI-hálózat jelszava.
- A fűnyíró sorozatszáma. a gép hátsó motorháztetője alatt található címkén található. Ha nem szeretné beírni a sorozatszámot, adja meg azt a QR-kód beolvasásával a telefon kamerájával.



3. Ellenőrizze a WIFI beállításokat

A fűnyíró csak 2,4 GHz-en működik.

Győződjön meg róla, hogy a fűnyírója és a telefonja ugyanabban az útválasztó környezetben van.

A csatlakozás során ügyeljen arra, hogy a fűnyíró, a telefon és az útválasztó közötti távolság a lehető legközelebb legyen.

MEGJEGYZÉS: ha a fűnyíró a gyep olyan területére mozog, ahol gyenge vagy nincs térerő, az alkalmazásból küldött utasításokat csak akkor hajtja végre, amikor visszatér

FŰNYÍRÓ CSÁT-LÁKÓZTÁ-TÁSA AZ INTERNETHEZ

Indítsa el az alkalmazást, és kövesse az alábbi utasításokat.



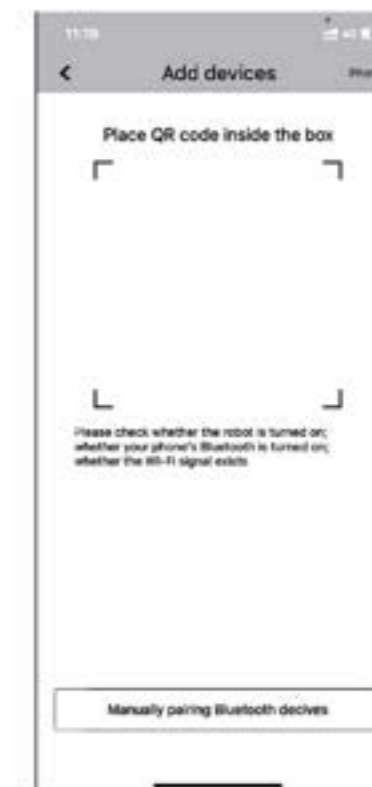
FŰNYÍRÓ APP NEM EGY EGYSZERŰ TÁVIRÁNYÍTÓ

Ne úgy gondoljon rá, mint egy távirányítóra, az alkalmazás szerves része a fűnyíró fejlett ökoszisztémájának, amely a felhőalapú számítástechnikán alapul, a csatlakoztatás után a fűnyíró hozzáférhet az egyedi automatikus ütemezési utasításaihoz a felhőből, és képes letölteni a legújabb szoftvereket a teljesítmény optimalizálása érdekében.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Popardaviminės paslaugos

Siekdami pagreitinti užklausą, norėtume, kad prieš kreipdamiesi į garantinį aptarnavimą pateiktumėte savo roboto vejamovės modelio numerį ir serijos numerį. Toliau galite įrašyti modelio numerį ir serijos numerį:

Modelio numeris: _____

Serijos numeris: _____

Kaip rasti modelio numerį ir serijos numerį.

modelio numeris



serijos numeris



SAUGOS INSTRUKCIJOS

1. Bendrosios nuostatos

Šiame priede pateikiama visų tipų mašinų, kurioms taikomas šis standartas, saugaus naudojimo praktika. Jei reikia, į instrukcijų vadovą turėtų būti įtraukta šių šio priedo punktų esmė.

Jame taip pat turėtų būti pateikta informacija apie triukšmo lygį ir visi būtini įspėjimai, taip pat:

SVARBU
PRIEŠ NAUDODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
SAUGOTI ATEITYJE.

2. Saugaus darbo praktika

2.1 Mokymas

- a. Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Būkite susipažinę su valdikliais ir tinkamu mašinos naudojimu.
- b. Niekada neleiskite mašina naudotis žmonėms, nesupažindintiems su šiomis instrukcijomis, arba vaikams. Vietiniai teisės aktai gali riboti operatoriaus amžių.
- c. Už nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kylančius kitiems žmonėms ar jų turtui, atsako operatorius ar naudotojas.

2.2 Paruošimas

- a. Užtikrinkite, kad automatinė perimetro nustatymo sistema būtų tinkamai sumontuota, kaip nurodyta.
- b. Įsitinkite, kad žolė yra ne ilgesnė kaip 4" arba 100 mm, o jei ji ilgesnė, pjaukite ją įprasta vejapjove arba žoliapjove.
- c. Periodiškai apžiūrėkite vietą, kurioje bus naudojama mašina, ir pašalinkite visus akmenis, lazdas, laidus, kaulus ir kitus pašalinius daiktus.
- d. Periodiškai vizualiai apžiūrėkite, ar peiliai, peilių varžtai ir pjovimo agregatas nėra susidėvėję ar pažeisti. Pakeiskite susidėvėjusius arba pažeistus peilius ir varžtus rinkiniais, kad būtų išsaugota pusiausvyra.
- e. Naudodami kelių suklių mašinas, būkite atsargūs, nes sukant vieną peilį, gali sukintis ir kiti peiliai.

3. Operacija

3.1 Bendrosios nuostatos

- a. Niekada nenaudokite mašinos su sugadintais apsaugais arba be saugos įtaisų, pavyzdžiui, deflektorių ir (arba) žolės gaudyklių.
- b. Nedėkite rankų ar kojų prie besisukančių dalių arba po jomis. Visada laikykitės atokiau nuo išleidimo angos.
- c. Niekada neimkite ir neneškite mašinos, kai variklis veikia.
- d. Išimkite (arba paleiskite) išjungimo įtaisą iš mašinos:

- prieš šalindami užsikimšimą;
- prieš tikrindami, valydami ar dirbdami su mašina.

3.2 Papildomai, kai mašina veikia automatiškai

Nepalikite mašinos be priežiūros, jei žinote, kad netoliese yra naminių gyvūnų, vaikų ar žmonių.

3.3 Be to, kai naudojamas rankinis valdiklis

- a. Pjaukite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- b. Venkite naudoti mašiną šlapioje žolėje.
- c. Nedirbkite su mašina, kai esate basi arba avite atvirus sandalus. Visada dėvėkite tvirtą avalynę ir ilgas kelnes.
- d. Nuokalnėse visada būkite tikri, kad stovite ant žemės.
- e. Ypač atsargiai važiuokite atbuline eiga, kai mašina važiuoja į jus.
- f. Variklį visada įjunkite pagal instrukcijas, laikydami kojas atokiau nuo ašmenų.

4. Priežiūra ir saugojimas

- a. Prižiūrėkite, kad visos veržlės, varžtai ir sraigčiai būtų priveržti, kad įsitikintumėte, jog mašina veikia saugiai.
- b. Dažnai tikrinkite, ar žolės surinktuvas nenusidėvėjęs arba nesusidėvėjęs.
- c. Saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
- d. Užtikrinkite, kad būtų naudojamos tik tinkamo tipo atsarginės pjovimo priemonės.
- e. Įsitinkite, kad akumulatoriai įkrauti naudojant tinkamą gamintojo rekomenduojamą įkroviklį. Neteisingai naudojant gali ištikti elektros smūgis, perkaitimas arba iš akumulatoriaus gali ištekėti korozinis skystis.
- f. Nutekėjus elektrolitui, nuplaukite jį vandeniu / neutralizuojančia priemone, kreipkitės į gydytoją, jei patenka į akis ir pan.
- g. Mašinos techninė priežiūra turi būti atliekama pagal gamintojo nurodymus.



Akumulatorius ir įkroviklis

Prieš įkraudami perskaitykite instrukciją. Įsitikinkite, kad jūsų įkroviklis atitinka vietos kintamosios srovės

maitinimą, įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio ir akumulatoriaus jungtis yra tinkami modeliai. Jei akumulatorius įkraunamas, kai oro temperatūra yra nuo 18 °C iki 25 °C, jis veikia ilgiau ir yra našesnis. Neįkraukite akumulatoriaus baterijos, kai oro temperatūra yra žemesnė nei 5 °C arba aukštesnė nei 40 °C. Tai svarbu, nes tai gali užkirsti kelią rimtiems akumulatoriaus paketo pažeidimams.

SAUGOS ĮSPĖJIMAI DĖL ĮRANKIO VIDUJE ESANČIO AKUMULATORIAUS:

1. Neišardykite, neatidarykite ir nesusmulkinkite akumulatoriaus.
2. Negalima trumpai sujungti akumulatoriaus. Nelaikykite akumuliatorių blokų netvarkingai dėžutėje ar stalčiuje, kur jie gali trumpai susijungti tarpusavyje arba būti trumpai sujungti laidžių medžiagų. Kai akumulatoriaus paketas nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, segtukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sujungti vieną gnybtą su kitu. Akumulatoriaus gnybtų trumpas sujungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
3. Nelaikykite akumulatoriaus karštyje arba ugnyje. Venkite laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose.
4. Akumuliatorių bloko negalima mechaniškai smūgiuoti.
5. Jei akumulatorius išteka, neleiskite skysčiui patekti ant odos ar į akis. Patekus į sąlytį, pažeistą vietą nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
6. Prarijus elementą ar akumuliatorių, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
7. Akumuliatorių laikykite švarų ir sausą.
8. Akumulatorius geriausiai veikia, kai jis naudojamas įprastoje kambario temperatūroje (20 °C ± 5 °C).
9. Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Nenaudokite jokio kito įkroviklio, išskyrus tą, kuris specialiai numatytas naudoti su šia įranga. Įkroviklis, kuris tinka vieno tipo akumuliatoriui, gali kelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kito tipo akumuliatoriumi.
10. Nenaudokite akumuliatorių, kurie nėra skirti naudoti su šia įranga.
11. Akumuliatorių bloką laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
12. Išsaugokite originalią gaminio literatūrą, kad galėtumėte su ja susipažinti ateityje.
13. Tinkamai išmeskite.
14. Išsikrovusias baterijas reikia išimti iš prietaiso ir saugiai išmesti.
15. Jei prietaisas bus laikomas nenaudojamas ilgą laiką, baterijas reikia išimti.
16. nenaudokite modifikuotų ar pažeistų baterijų.

SAUGUMO SIMBOLIAI

Šiuos simbolius galima rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite



ĮSPĖJIMAS: prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



ĮSPĖJIMAS: prieš pradėdami dirbti su įrenginiu ar jį kelti, išjunkite gaminį.



ĮSPĖJIMAS: dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo mašinos. Laikykite rankas ir kojas atokiau nuo besisukančių peilių.



ĮSPĖJIMAS: nevažiuokite ant mašinos. Niekada nekiškite rankų ar kojų arti mašinos arba po ja.



Naudokite nuimamą maitinimo šaltinį, kaip nurodyta šalia simbolio esančioje vardinėje etiketėje.



CE atitikties ženklas.



Į aplinką skleidžiamas triukšmas. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas techniniuose duomenyse XX puslapyje ir vardinėje plokštelėje.








Šio gaminio negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad gaminys būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.


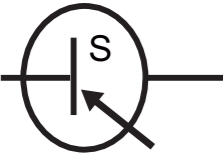

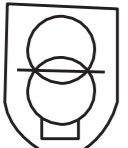


Žemos įtampos kabelio negalima trumpinti, ilginti ar jungti. Netoli žemos įtampos kabelio nenaudokite žoliapjovės. Būkite atsargūs apipjaudami kraštus, kuriuose yra kabeliai.

Simboliai ant akumuliatoriaus:

	Perskaitykite naudotojo instrukcijas.
	Neišmeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite akumuliatoriaus prie šilumos šaltinio.
	Nemerkite akumuliatoriaus į vandenį.
	Perdirbamas ženklas.
	Šio akumuliatoriaus negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad akumuliatorių blokas būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.

Simboliai ant įkroviklio:

	Perskaitykite naudotojo instrukcijas.
	SMPS (komutacinis maitinimo šaltinis)
	Dviguba izoliacija.
	SMPS (komutacinis maitinimo šaltinis), turintis trumpajam jungimui atsparų saugų izoliuojamąjį komutuojamąjį maitinimo šaltinį.



Šio akumuliatoriaus negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad akumuliatorių blokas būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.

EB DEKLARACIJA

Mes: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3 aukštas, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Šanchajus,
Kinija

Skelbia ir prisiima atsakomybę, kad gaminys:

Aprašymas: Robotas vejapjovė
su akumuliatoriaus įkrovikliu CGF251 ir įkrovimo baze CB03A.

Funkcija: Žolės pjovimas

Atitinka šias direktyvas,
2006/42/EB, 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2011/65/ES, 2000/14/EB su
pakeitimais, padarytais

2000/14/EB su pakeitimais, padarytais 2005/88/EB

- Atitikties vertinimo procedūra pagal V priedą

- Išmatuotas garso galios lygis 61 dB(A)

- Deklaruojamas garantinis garso galios lygis 62 dB(A)

Dalyvaujanti notifikuoti įstaiga

Vardas ir pavardė: Intertek Testavimo paslaugos Šanchajus

Adresas: 86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Šanchajus, Kinija

Sertifikato Nr.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA.

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA, 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Standartai atitinka:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019+ A2:2019+ A14:2019

Asmuo, įgaliotas rengti techninę bylą:

Vardas ir pavardė: Harry

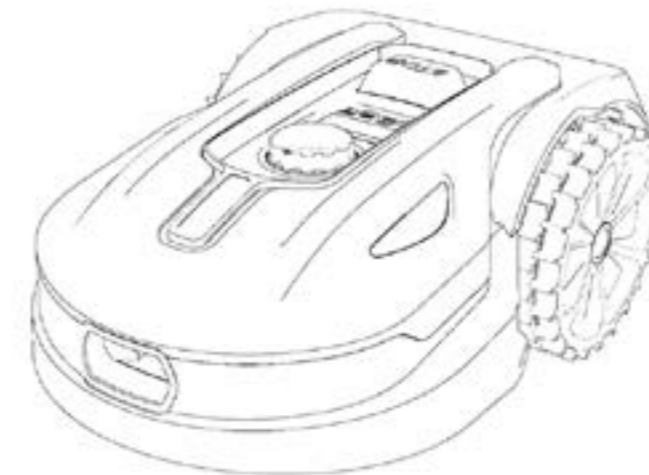
Generalinis direktorius

2023/2/28

Adresas: , 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Šanchajus, Kinija

Signature: -----

ROBOTAS VEJAPJOVĖ



WIPOP3

WIPOP5S

Įrengimo vadovas LT



ĮSPĖJIMAS: perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas. Įspėjimai ir instrukcijos gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkų sužalojimą.

Atidžiai perskaitykite saugaus mašinos naudojimo instrukcijas, išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte jais pasinaudoti ateityje.

Kaip įdiegti robotą vejapjovę:

Robotą vejapjovę lengva sumontuoti.

Priklausomai nuo sodo dydžio, visas procesas užtrunka tik šiek tiek laiko.

Robotas vejapjovė pjauna

Jūsų vejapjovė skirta reguliariai pjauti, kad veja būtų sveika ir geresnė nei anksčiau.

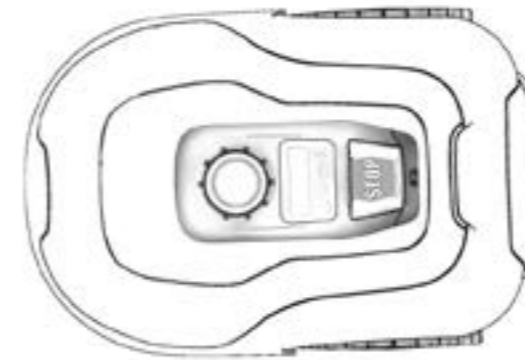
Priklausomai nuo vejos dydžio, jūsų vejapjovė gali būti užprogramuota dirbti bet kokių laikų ar dažnumu be jokių apribojimų, ji čia tam, kad dirbtų jums.

Paruošimas

Prieš pradėdami diegimo procesą, atidžiai perskaitykite visą šį diegimo vadovą.

Nubraižykite darbo vietos eskizą, įskaitant visas kliūtis, kad būtų lengviau matyti idealias įkrovimo bazės padėtis ir ribinių laidų vietas.

PAKUOTĖJE



Robotas vejapjovė



Įkrovimo bazė



Pagrindo montavimo vinys



Ribinės vielos ritė



Vieliniai kaiščiai



Maitinimo adapteris



Atstumo vadovas



Įrengimo vadovas

Reikalingi įrankiai



Žirklys



Plaktukas



Juosta

Techniniai duomenys ir triukšmo duomenys

Techniniai duomenys

Tipas WIPOP3 - WIPOP5S - mašinų, atstovaujančių robotą vejapjovę, pavadinimas

Modelis	WIPOP3	WIPOP5S			
Roboto vejapjovės techniniai duomenys					
Pjovimo plotas	300 ^{m²}	500 ^{m²}			
Įtampa	20 V maks.				
Greitis be apkrovos	2800 aps./min ± 100 aps./min				
Pjovimo skersmuo	100 mm / 130 mm				
Pjovimo aukštis	20-60 mm				
Didžiausias valdomas nuolydis %	35%				
Siauriausias įmanomas praėjimas	0,8 metro				
Akumulatoriaus tipas / modelis	LBF202E Ličio jonų/2.0Ah				
Įkrovimo laikas	120 min.				
Įkroviklio reitingas	CGF251 įvestis 100-240 V 50/60 Hz, 28 W Išėjimas: 20,5 V - 1,1 A (IP67)				
Triukšmas (garso galia)	<55 dB (2000/14/EB su pakeitimais, padarytais 2005/88/EB, III priedas)				
Svoris	maždaug. 8 kg				
Priedai					
Ribinė viela	100m	130m			

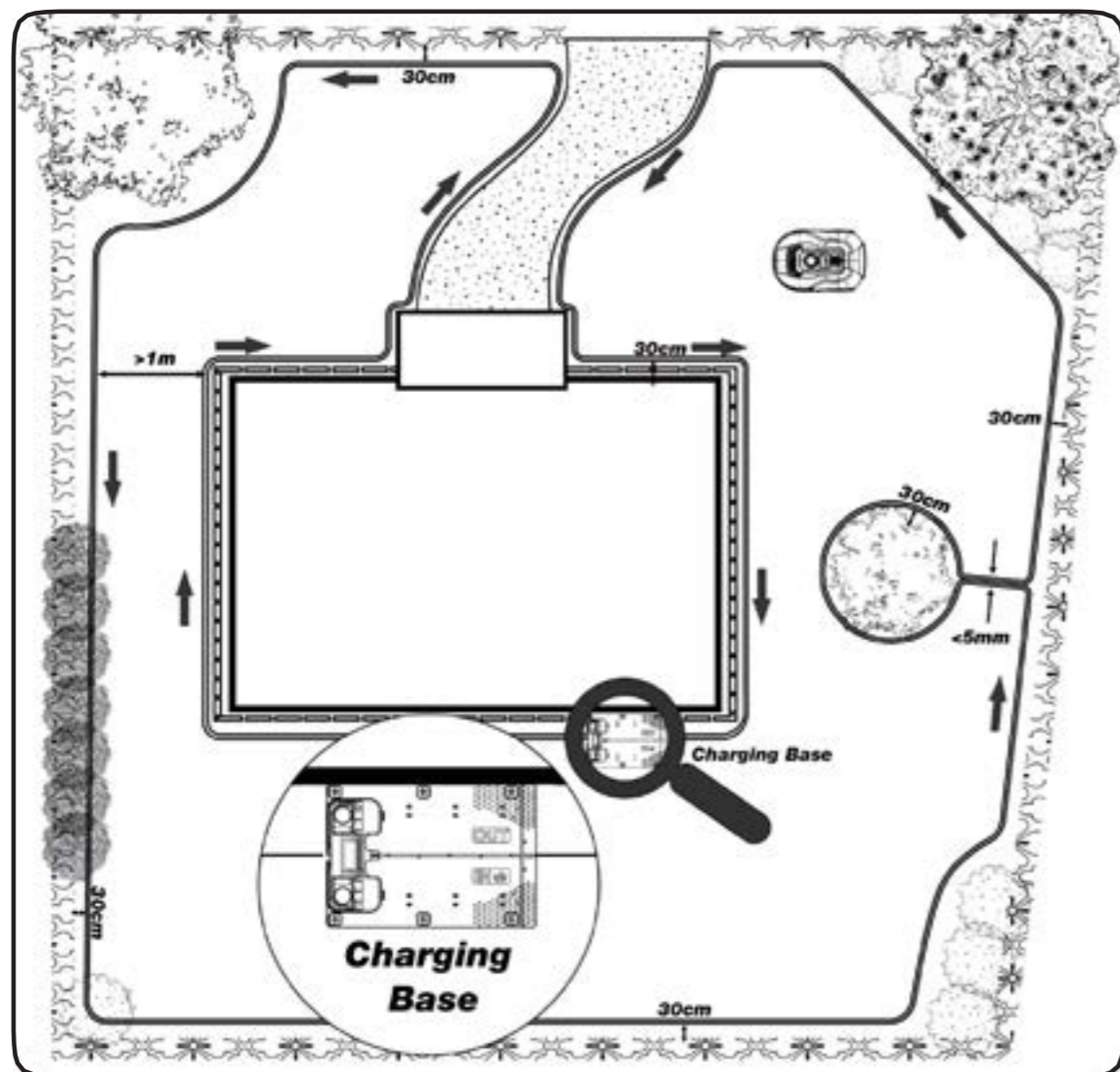
Vieliniai kaiščiai	130 VNT.	180 VNT.			
Įkrovimo bazė	1	1	1	1	1
Akumulatoriaus paketas	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Įkroviklis	1	1	1	1	1

*Įtampa matuojama be apkrovos, kai pradinė akumulatoriaus įtampa pasiekia maksimalią 20 voltų įtampą. Nominali įtampa yra 18 voltų.

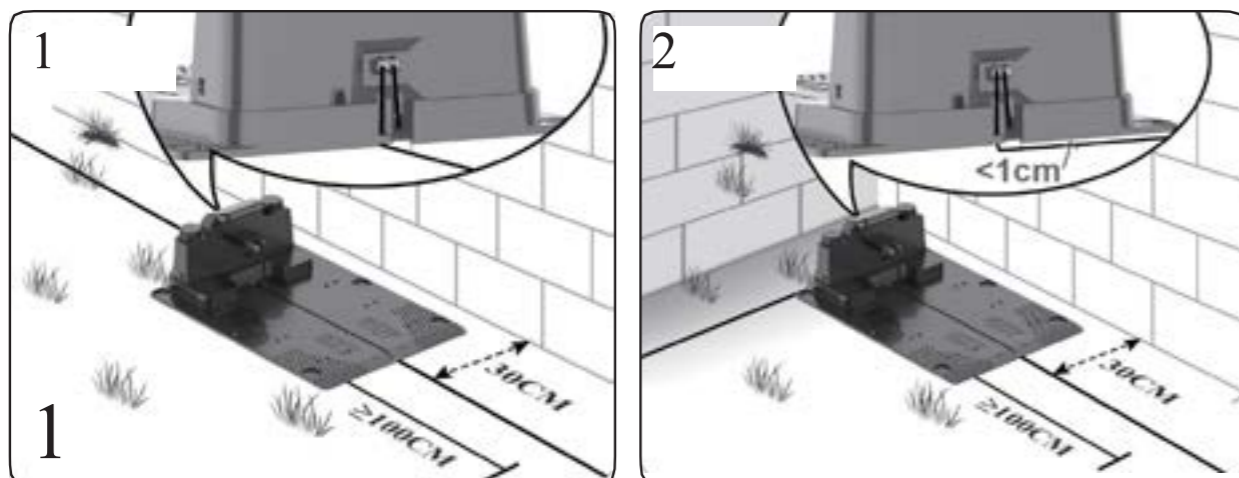
*neįmanoma išvengti tam tikro mašinos keliamo triukšmo. Triukšmingo darbo maršrutas turi būti licencijuojamas ir ribojamas tam tikrais laikotarpiais. Laikykitės poilsio laikotarpių ir jiems gali prireikti iki minimumo apriboti darbo valandas. Jų asmeninei šalia dirbančių žmonių apsaugai turi būti dėvimos tinkamos klausos apsaugos priemonės.

*Rekomenduojame įsigyti originalių priedų, išvardytų pirmiau pateiktame sąraše, toje pačioje parduotuvėje, kurioje buvo parduotas įrankis. Daugiau informacijos rasite priedų pakuotėje. Parduotuvės darbuotojai gali jums padėti ir patarti.

Įrengimas



1. Įkrovimo bazės įrengimas

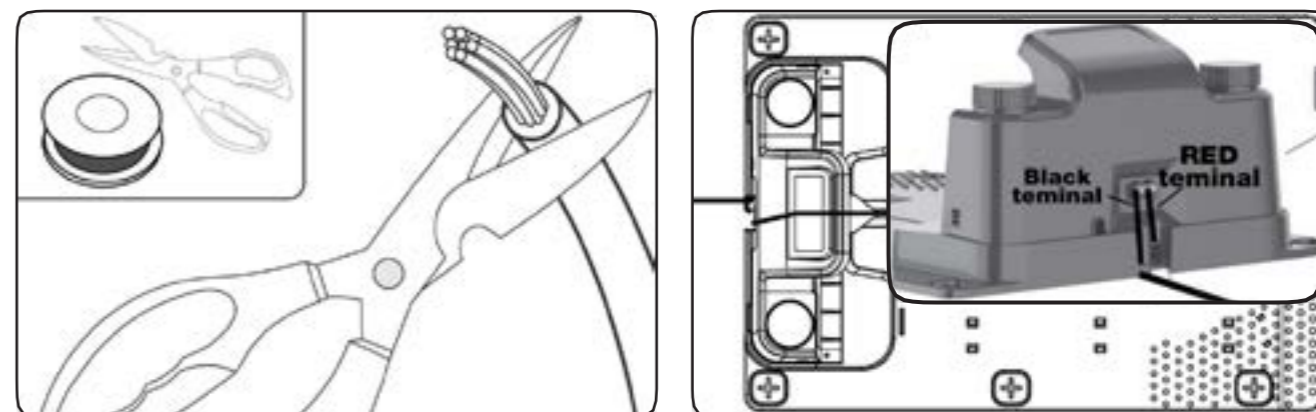


1.1 Įkrovimo pagrindą galima statyti priešais Prie įrankių namelio ARBA prie namo, tiesdami ribojamąjį laidą, priešais įkrovimo pagrindą palikite bent 1 m tiesaus laido be kliūčių.

PASTABA: kad būtų užtikrintas tinkamas prijungimas, įkrovimo pagrindo priekinės dalies ribinis laidas turi būti tiesus 1 m atstumu, be kampų ar kliūčių. Įkrovimo stotelė turi būti pastatyta ant santykinai lygaus pagrindo. Jos negalima statyti ant nuožulnaus paviršiaus arba bet kur, kur jos plokštelė būtų išlenkta.

1.2. Rekomenduojame, kad maitinimo šaltinis būtų prie sienos bent 30 cm aukštyje, o maitinimo laidas būtų už vejamųjų darbo zonos ribų. Jei taip nėra, prirėkus galite jį užkasti.

1.3 Ribinio laido nuėmimas apie 10 mm viename gale

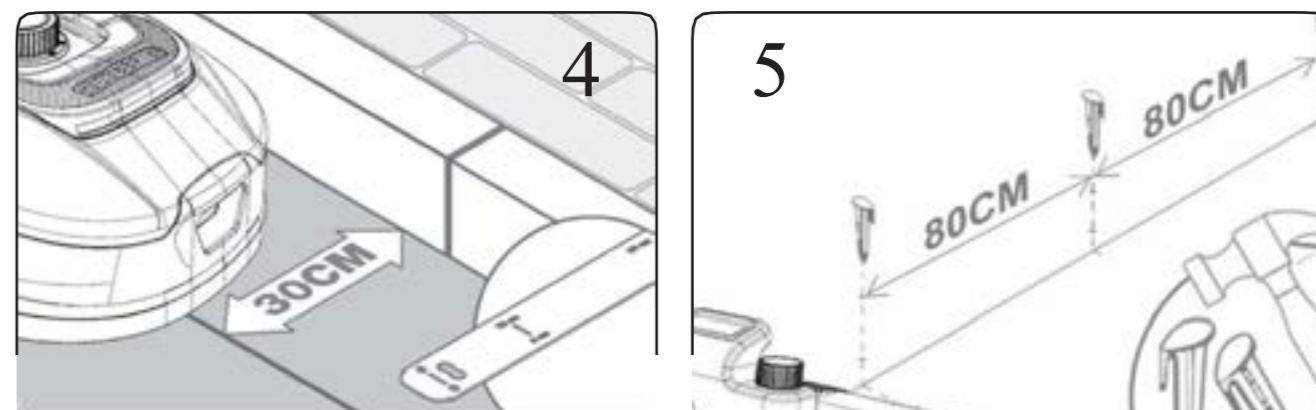


1.4 Ribinis laidas įdėkite vielos gnybtą (raudoną) ---- tai OUT pusė, tada ribinį laidą pro lizdą po įkrovimo pagrindo plokštele.

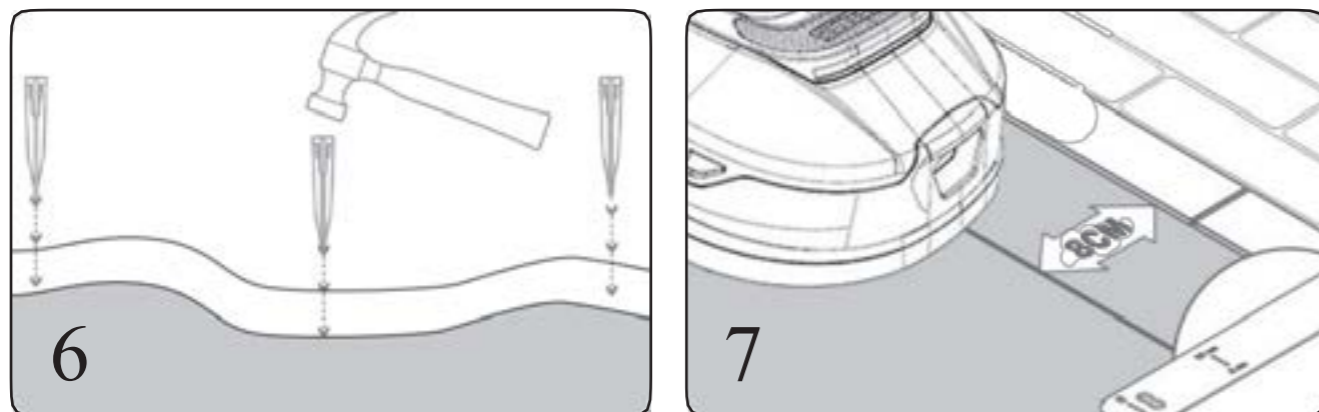
1.5 Kai klojate ribos vielos darbo zonos kilpą, nupjaukite nereikalingą vielą, nuimkite ribos vielą apie 10 mm kitame gale, įdėkite kitą vielos gnybtą (juoda) - tai IN pusė.

2. Montavimo ribinis laidas (PASTABA)

2.1 Tiesdami riboženklį, naudokite atstumo matuoklį, kad tarp vielos ir perimetro liktų 30 cm* atstumas. Kiekvienas vielos kuoliukas turėtų būti išdėstytas maždaug 80 cm atstumu vienas nuo kito, naudokite pateiktą atstumo matuoklį, kad užtikrintumėte tinkamą įrengimą. Žemė yra nelygioje vietovėje, kuoliukų tankį galima atitinkamai padidinti. **PASTABA:** didžiausias leistinas ribinio laido ilgis yra 300 m.

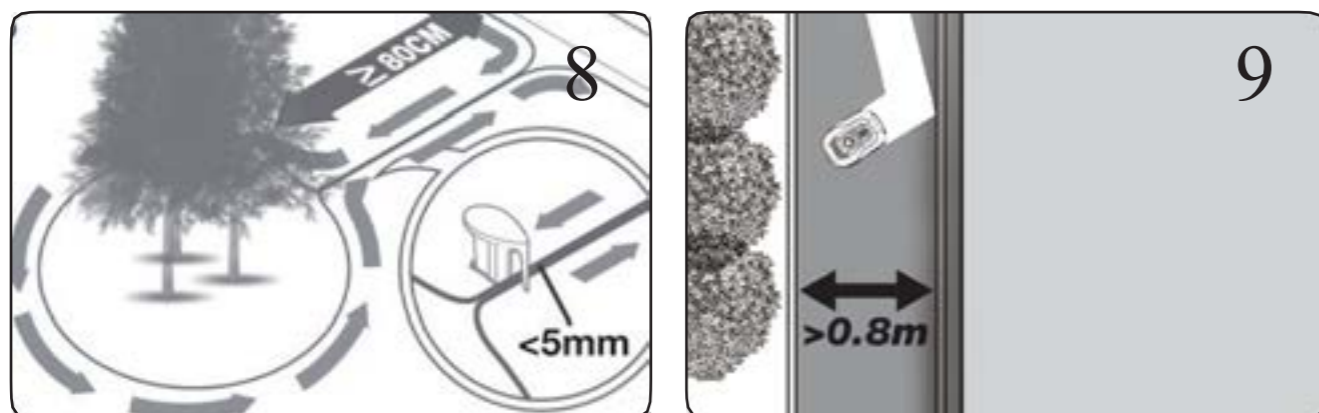


2.2 Jei kliūtis yra lygi su žeme ir saugi vejamajam, pavyzdžiui, važiuojamoji dalis arba šaligatvis, tarp jos ir ribojančio laido turi būti tik 8 cm atstumas.

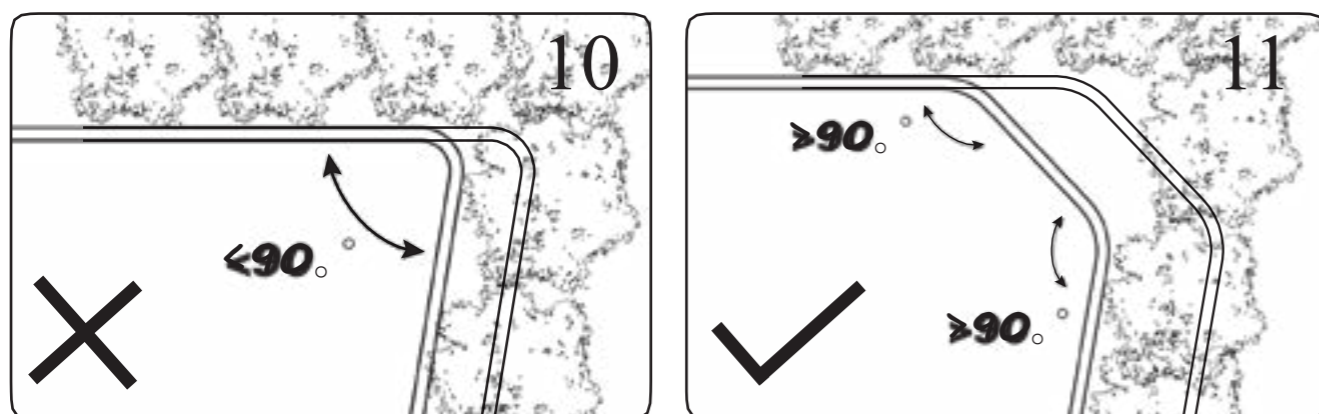


2.3 Salų nustatymas ir siauro kanalo dydžio reikalavimai

PASTABA: jei nenorite, kad vejamajam važiuotų į jūsų vejos plotą, pvz., gėlių, krūmų, medžių ir t. t., galite įrengti ribojančią salą. Kaip parodyta 8 paveikslėlyje, vejamajam gali pravažiuoti pro siaurą 0,8 m pločio praėjimą.



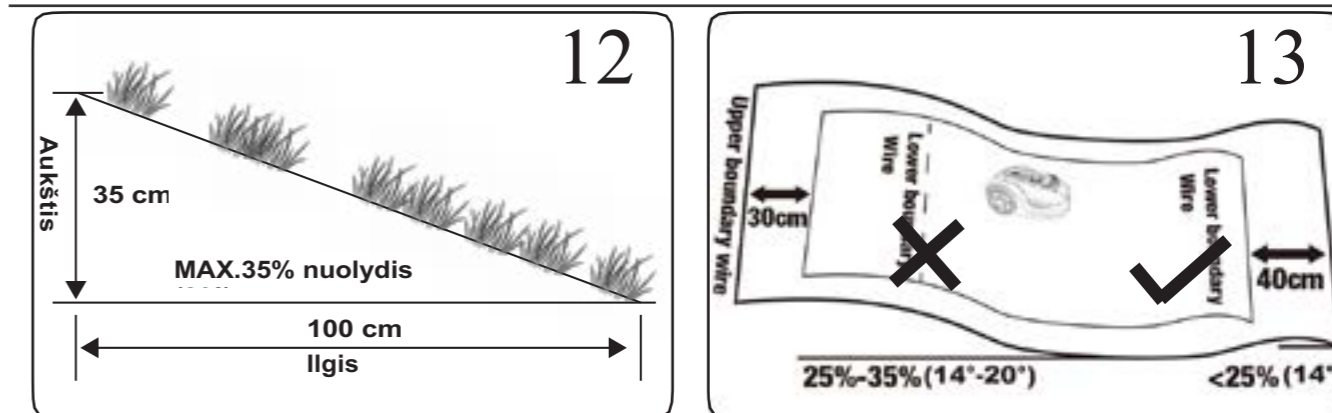
2.4 Įsitinkite, kad ribinis laidas yra kiekviename kampe būtų visiškai tiesus, o visi kampai, kuriuos sudaro ribojančias, būtų 90° ar didesni.



2.5 Šlaitai

PASTABA: jūsų vejamajam gali saugiai įveikti iki 35 % (20°) nuolydžius, todėl venkite statresnių vietovių.

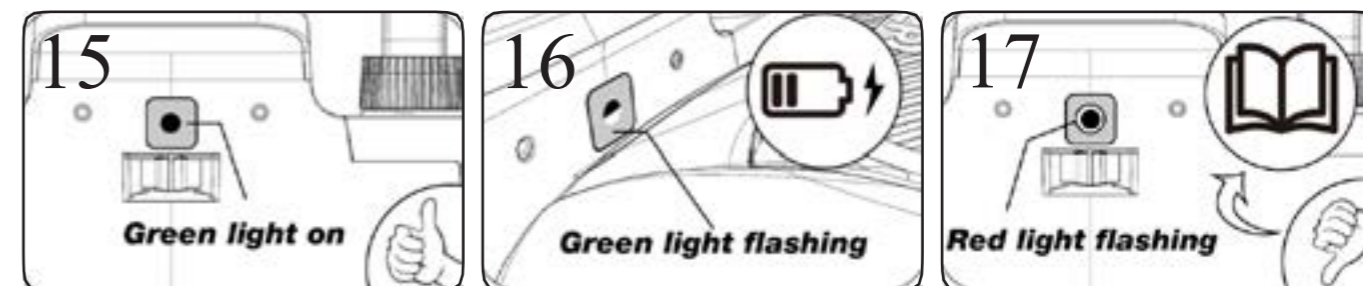
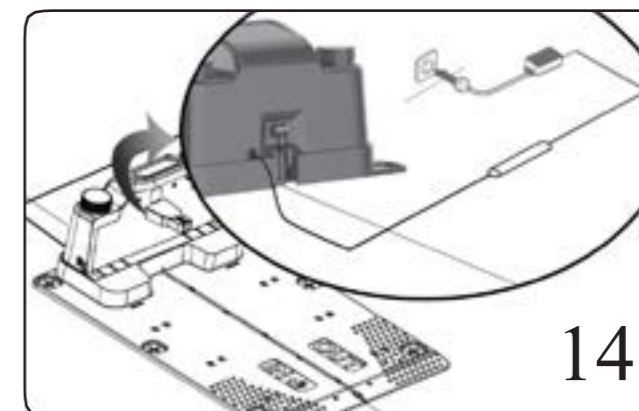
Kaip apskaičiuoti vejos nuolydį:



Ribinė viela ant šlaitų, kaip parodyta 12,13 paveikslėlyje.

3. Prijunkite įkrovimo bazę prie maitinimo šaltinio

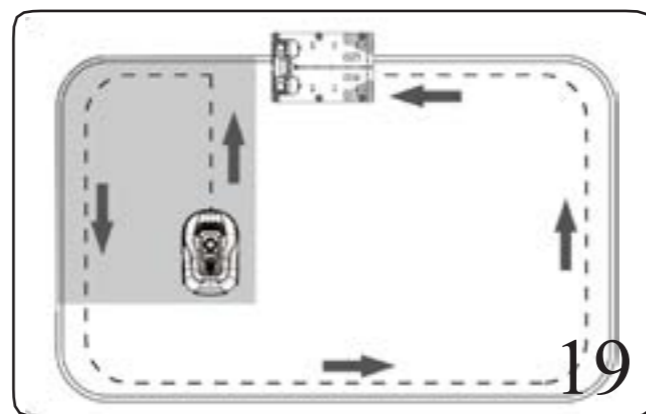
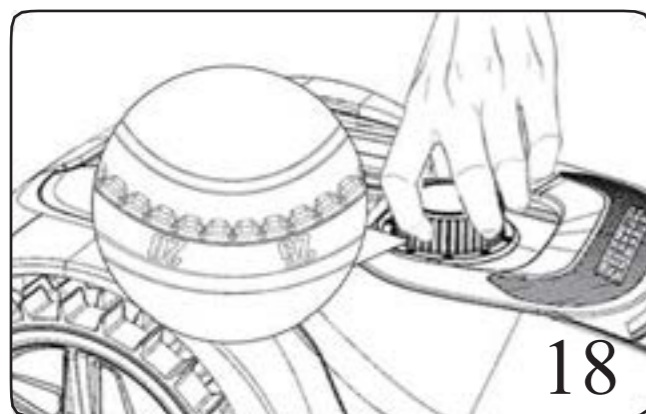
Maitinimo šaltinis Įjunkite į įtampos lizdą, jei tiesiate ribinį laidą, įkrovimo pagrindo LED lemputė įsijungia ir visada yra ryškiai žalia, LED būseną žemiau esančiame tinklėlyje, kad įsitikintumėte, jog ryšys yra geras.



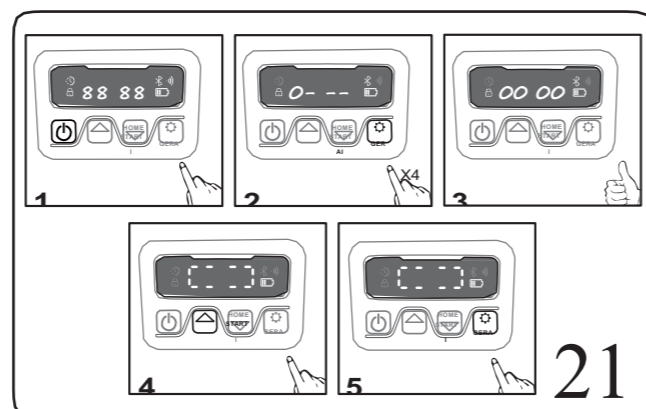
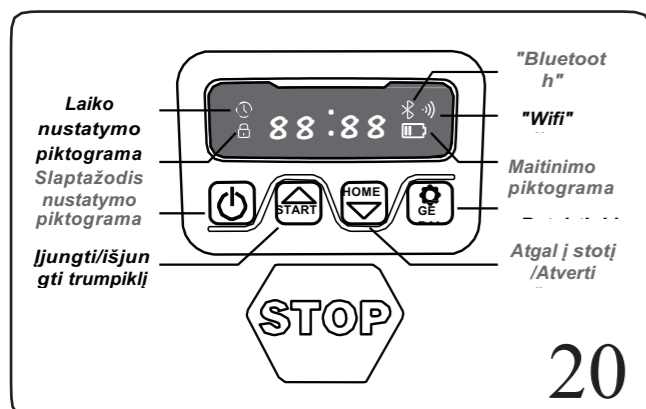
LED lemputės būseną	statusas	Veiksm
Neįjungti	Nėra galios	Įsitinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas prie įkroviklio ir kad įkroviklis prijungtas prie tinkamo maitinimo šaltinio.
Užsidega žalia šviesa	Ribinis laidas prijungtas teisingai; vejamajam visiškai įkrauta	NA
Mirksi žalia lemputė	Įkrovimas	NA
Mirksi raudona lemputė	Ribinis laidas neprijungtas; ARBA ribinis laidas nutrūkęs	Patikrinkite, ar abu ribos laido galai, prijungti prie laido gnybto, yra patikimi. Patikrinkite, ar nenutrūko ribinis laidas.

4. Išbandykite

Pirmą kartą pjaudami nustatykite maksimalų pjovimo aukštį (60 mm). Pastatykite vejapjovę į darbo zoną, kurį laiką dirbkite, tada tinkamai patikrinkite ribinį laidą, patikrinkite, ar vejapjovė grįžta į įkrovimo stotį išilgai ribinio laido. Kai vejapjovė sėkmingai grįžta į įkrovimo bazę, diegimas sėkmingai baigtas!



5. Greita pradžia



1) Sumontavę ribinį laidą, galite paleisti ŽOLĖS PJAUTUVĘ (apie ribinio laido montavimą skaitykite montavimo vadove).

2) Spauskite POWER ON/OFF (įjungti/išjungti), kol įsijungs žoliapjovė. Pirmą kartą naudodami įveskite numatytąjį PIN kodą 0000, keturis kartus paspausdami OK, kai mirksi skaičius 0. (PIN kodą galima pakeisti, žr. skyrių "Nustatymas" montavimo vadove).

PASTABA: jei per 30 sekundžių nuo įjungimo negaunama jokių įvesties signalų, vejapjovė išsijungs.

Jei dešimt kartų įvesite neteisingą PIN kodą, LAWNMOWER įjungs garsinį signalą ir išsijungs.

3) Paspauskite START, tada paspauskite OK, kad pradėtumėte pjauti.

4) Paspauskite HOME, tada OK, robotas grįš į įkrovimo stotį.

Žoliapjovė veiks nepertraukiamai, kol pasieks žemą akumuliatoriaus energijos lygį, tada grįš į įkrovimo bazę. Kai įkrovimas bus baigtas,

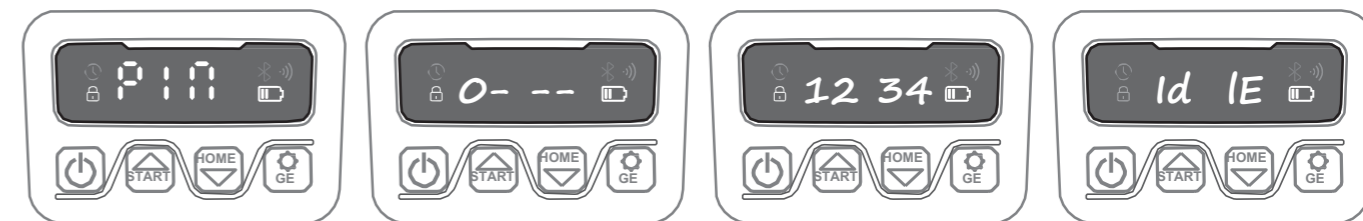
Vejapjovė automatiškai atnaujins pjovimą arba liks įkrovimo režime.

6. Nustatymas

6.1 Keisti PIN kodą

Jei norite pakeisti PIN kodą, 3 sekundes vienu metu spauskite START ir HOME mygtukus, po to pradės mirksėti "PIN 1", vadinasi, turite įvesti SENĄ PIN kodą. Mygtukais "START" ir "HOME" pasirinkite skaičius ir paspauskite "OK", kad patvirtintumėte. Patvirtinus senąjį PIN kodą, ekrane pradės mirksėti "PIN2". Tokiu pat būdu įveskite naują PIN kodą ir dar kartą paspauskite "OK", kad patvirtintumėte, jei ekrane pasirodys "IDLE", vadinasi, naujasis PIN kodas nustatytas teisingai.

Tik dėl nuorodos:



6.2 Nustatyti metus, datą ir laiką

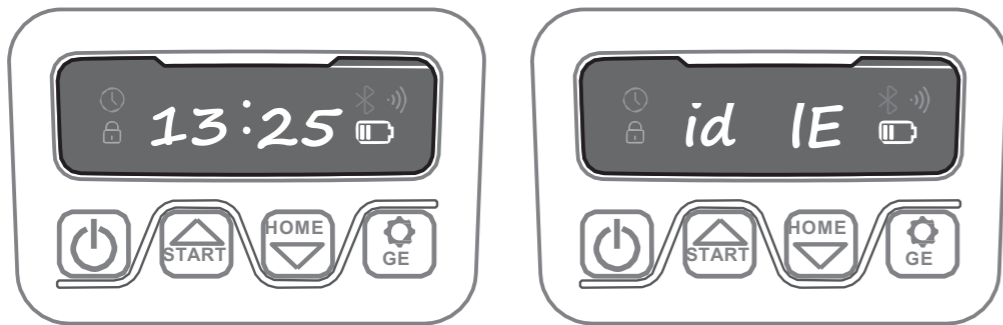
Nustatyti metai, data ir laikas yra privalomi nustatymo elementai. Jei šių elementų nenustatysite, tai turės įtakos tvarkaraščio laikui toliau nurodytuose nustatymuose. Šiuos elementus reikia nustatyti metų, datos ir laiko tvarka. Norėdami nustatyti metus, datą ir laiką, 5 sekundes spauskite mygtuką "START", kol ekrane pradės mirksėti skaičius. Mygtukais "START" ir "HOME" pasirinkite metus, datą ir valandą ir paspauskite "OK", kad patvirtintumėte. Įvedę visą prašomą informaciją, paspauskite "OK" dar kartą ir ekrane pasirodys "IDLE", tai reiškia, kad teisingai nustatėte metus, duomenis ir valandą.



Tik nuoroda

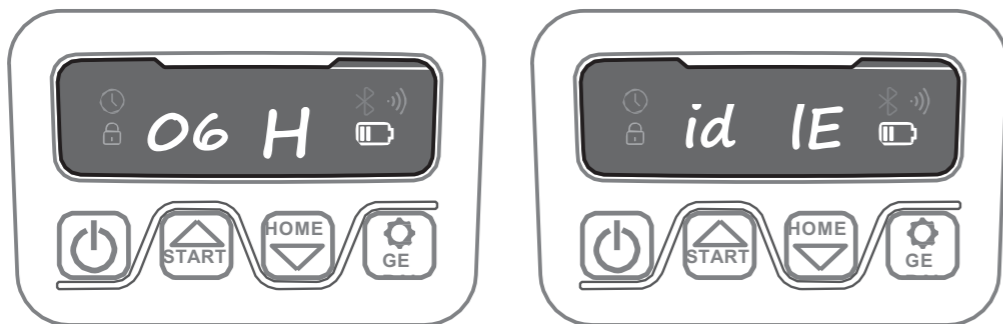
6.3 Pakeiskite numatytą pradžios laiką

Numatytą pradžios laiką 9:00 galima pakeisti į bet kurį laiką, 3 sekundes vienu metu spaudžiant mygtukus "START" ir "OK". Kai ekrane mirksi pirmas skaičius, mygtukais "START" ir "HOME" galite pasirinkti naują pradžios laiką ir paspausti "OK", kad patvirtintumėte. Jei ekrane pasirodys "IDLE" ir išgirsite garsinį signalą, naujas pradžios laikas nustatytas teisingai.



6.4 Pakeiskite numatytą pjovimo laiką per dieną

Numatytoji pjovimo trukmė yra 8 valandos per dieną, galite ją pakeisti į 1-24 valandas. Paspauskite mygtuką "OK" 3 sekundes, kai ekrane pradės mirksėti pirmas skaičius, mygtukais "HOME" ir "START" nustatykite skaičių nuo 1 iki 24 ir nustatykite, kiek valandų norite, kad vejpjovė veiktų jūsų vejoje. Paspauskite "OK", kad patvirtintumėte. Jei ekrane pasirodys "IDLE", naujasis darbo laikas nustatytas teisingai.



6.5 Pakeiskite numatytą šienavimo laiką per savaitę

Numatytasis pjovimo laikas per savaitę yra 5 dienos, galima pakeisti į 3 arba 7 dienas, išlaikyti. Paspauskite "HOME" ir "OK" mygtukus 3 sekundėms, kai ekrane pradės mirksėti pirmas skaičius, naudokite "HOME" ir "START" mygtukus, kad nustatytumėte skaičių nuo 03 iki 07 ir nustatykite, kiek dienų per savaitę norite, kad vejpjovė veiktų jūsų vejoje. Paspauskite "OK", kad patvirtintumėte. Jei ekrane pasirodys "IDLE", naujas darbo laikas per savaitę nustatytas teisingai.

7. Funkcijų ir klaidų pranešimų savikontrolės sąrašas

Ekranas	Statusas	Veiksm
F1	Ijungtas lietaus atidėjimas	Nereikia imtis jokių veiksmų.
E1	vejpjovė už darbo zonos ribų	<ol style="list-style-type: none"> Patikrinkite, ar vejpjovė yra darbo zonoje, jei ji buvo. Patikrinkite, ar įkrovimo pagrindas tinkamai prijungtas prie įkroviklio ir ar jis prijungtas prie tinkamo maitinimo šaltinio, jei jie tinkamai prijungti, ribiniai laidai yra neteisingai suspausti ir turi būti pakeisti.
E11	Nėra ribinio signalo	<ol style="list-style-type: none"> Jei robotas yra darbo zonoje, o įkrovimo stoties LED lemputė šviečia raudonai, vadinasi, ribinis laidas nebuvo gerai prijungtas prie įkrovimo pagrindo gnybtų. Jei jis buvo gerai prijungtas prie gnybtų, o LED lemputė vis tiek šviečia raudonai, patikrinkite, ar ribinis laidas nėra nutrauktas.
E2	Užblokuotas ratų variklis	<ol style="list-style-type: none"> Išjunkite vejpjovę; nuneškite ją į vietą, kurioje nėra kliūčių. Ijunkite vejpjovę. Paspauskite START, tada OK. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas, įjunkite maitinimą išjunkite; apverskite vejpjovę aukštyn kojomis ir patikrinkite, ar kas nors netrukdo ratams sukis. Pašalinkite kliūtis, pasukite vejpjovę vertikaliai, įjunkite maitinimą. Paspauskite START, tada OK.
E3	Užblokuotas ašmenų diskas	<ol style="list-style-type: none"> Išjunkite vejpjovę. Apverskite vejpjovę aukštyn kojomis ir patikrinkite, ar kas nors netrukdo peilio diskui sukis. Pašalinkite bet kokią kliūtį. Pasukite vejpjovę vertikaliai ir perkelkite ją į vietą, kurioje yra trumpa žolė, arba sureguliuokite pjovimo aukštį. Ijunkite vejpjovę. Paspauskite START, tada OK.
E4	Kliūčių jutikliai nesuveikia	<ol style="list-style-type: none"> Išjunkite vejpjovę. Nuvažiukite su vejpjovė į vejos plotą, kuriame nėra kliūčių. Nuimkite plūduriuojantį dangtelį ir patikrinkite cilindrinį magnetą ant plūduriuojančio dangtelio. Jei magneto nėra, pakeiskite plūduriuojantį dangtelį. Ijunkite maitinimą. Paspauskite START, tada OK.
E5	Vejpjovė pakeliama į viršų	<ol style="list-style-type: none"> Išjunkite vejpjovę. Nuveskite vejpjovę į vejos plotą, kuriame nėra kliūčių. Ijunkite vejpjovę. Paspauskite START, tada OK. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas; išjunkite maitinimą apverskite vejpjovę aukštyn kojomis. Patikrinkite, ar kas nors netrukdo priekinių ratų ašiai slisti. Pašalinkite bet kokią kliūtį, pasukite vejpjovę vertikaliai, įjunkite maitinimą. Paspauskite START, tada OK.

E6	Suveikė apvirtimo jutiklis	1. Pasukite vejpjovę vertikaliai. Paspauskite START, tada OK .
E7	Suveikė posvyrio jutikliai	1. Išjunkite vejpjovę. 2. Nuvažiuokite su vejpjove į lygią vejų vietą. 3. Įjunkite vejpjovę. Paspauskite START, tada OK .
E8	Įkrovimo prijungimas prie doko nesėkmingas	1. Patikrinkite, ar abiejose įkrovimo pagrindo pusėse esantis ribinis laidas yra tiesus 1 m atstumu, be kampų ar kliūčių, kad būtų užtikrintas tinkamas prijungimas. 2. Įkrovimo stotelė turi būti pastatyta ant santykinai lygaus pagrindo. jos negalima statyti ant nuožulnaus paviršiaus arba bet kur, kur jos plokštė būtų išlenkta. 3. Rankiniu būdu įkelkite vejpjovę į įkrovimo pagrindą, kad ji būtų įkrauta. Kai vejpjovė visiškai įkrauta, paspauskite STAR tada OK.
BP	Akumuliatoriaus apsauga nuo temperatūros	1. Patikrinkite akumuliatoriaus temperatūrą. jei temperatūra per aukšta, palaukite, kol temperatūra atvės. jei temperatūra per žema, palaukite, kol temperatūra >5 Celsijaus, Paspauskite START, tada OK . 2. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas, pakeiskite akumuliatorių nauju. Iš naujo įjunkite vejpjovę. Jei klaida kartojasi, kreipkitės į garantinį aptarnavimą.
EE	Klaida nežinoma	1. Iš naujo įjunkite vejpjovę. Paspauskite START, tada OK. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas, kreipkitės pagalbos į techninės priežiūros atstovą.

8. Programinės įrangos atnaujinimas

Programinę įrangą galima atnaujinti, kai pasirodo naujos versijos. Norėdami sužinoti, ar jūsų robotui vejpjovei skirta nauja programinė įranga, kreipkitės į pardavėją.

9. Techninė priežiūra

Vejpjovė sunkiai dirba, todėl ją reikia kartkartėmis išvalyti ir patikrinti. Kai kurias susidėvėjusias dalis reikės pakeisti. Prieš atlikdami bet kokią priežiūrą ar techninę priežiūrą, išjunkite mašiną. Štai kaip prižiūrėti vejpjovę.

9.1 Išlaikykite aštrumą

ISPĖJIMAS: prieš valydami, reguliuodami ar keisdami peilius, išjunkite vejpjovę ir užsimaukite apsaugines pirštines.

ISPĖJIMAS: montuodami naujus peiliukus įsitikinkite, kad pakeitėte visus peiliukus. Neprivaloma pakeisti visų varžtų, jei jie yra geros būklės, jei varžtas buvo pažeistas arba jo negalima sutvirtinti, tuomet reikia naujo varžto ašmenims pritvirtinti. Tai svarbu siekiant užtikrinti ašmenų laikymąsi ir subalansuoti ašmenų sukimosi diską. Nenaudojant naujų varžtų galima rimtai susižeisti.

Kiekvienas pjovimo peilis tarnaus iki 2 mėnesių, jei jis užprogramuotas pjauti kasdien. Visada patikrinkite, ar peiliai nėra suskilinęję arba pažeisti, ir juos pakeiskite. Kai pjovimo peiliai nusitrina ir susidėvi, juos reikėtų pakeisti kartu su vejpjove pateikiamais atsarginiais peiliais. Atsarginių peilių taip pat galima įsigyti artimiausioje mažmeninės prekybos vietoje.

Prieš bandydami keisti vejpjovės peilius, išjunkite maitinimą ir užsimaukite apsaugines pirštines.

SVARBU: prisukę ašmenis prie ašmenų disko, įsitikinkite, kad ašmenys gali laisvai sukstis.

9.2 Palaikykite švarą

ISPĖJIMAS: prieš valydami išjunkite vejpjovę. Prieš valydami peilių sukimosi diską užsimaukite apsaugines pirštines. Nors jūsų vejpjovė yra atspari vandeniui, pageidautina jos valymui niekada nenaudoti vandens. Vejpjovei valyti naudokite suspaustą orą ir šepetį.

9.3 Žiemos miegas

Jūsų vejapjovė gyvens ilgiau ir bus sveikesnė, jei leisite jai užmigti žiemos miegu. Taigi, nors tai ir vargina, rekomenduojame žiemą vejapjovę laikyti pastogėje arba garaže. Prieš paruošiant vejapjovę žiemos miegui, rekomenduojame:

1. Kruopščiai išvalykite vejapjovę.
2. Visiškai įkraukite akumuliatorių ir išimkite jį iš vejapjovės.
3. Išjunkite maitinimą.
4. Kad akumulatorius tarnautų kuo ilgiau, visiškai įkraukite akumuliatorių ir išimkite jį iš vejapjovės prieš laikydami žiemą.

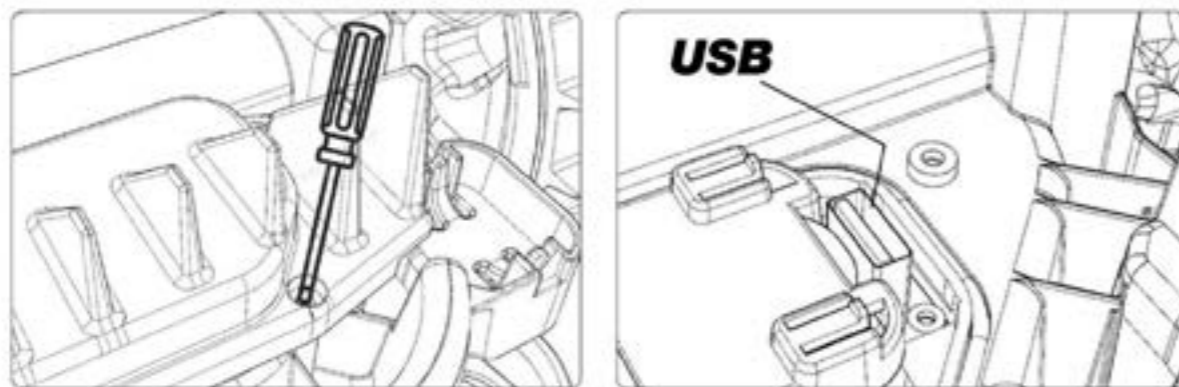
ĮSPĖJIMAS: saugokite vejapjovės apačią nuo vandens. **NIEKADA** nelaikykite vejapjovės apverstos lauke.

9.4 Akumulatoriaus keitimas

ĮSPĖJIMAS: prieš atlikdami bet kokį reguliavimą, keitimą ar remontą, išjunkite maitinimą. Prieš keisdami peilius, išjunkite vejapjovę ir užsimaukite apsaugines pirštines.

Jei reikia pakeisti akumuliatorių, atlikite šiuos veiksmus:

1. Apverskite vejapjovę aukštyn kojomis.
2. Išsukite akumulatoriaus dangtelio varžtus. Nuimkite akumulatoriaus dangtelį.
3. Atsargiai ištraukite senąjį akumuliatorių.
4. Paspauskite fiksatorių ir atlaisvinkite jungtis. PASTABA: netraukite už kabelių. Laikykite jungtis ir atleiskite fiksatorių. Prijunkite naują originalų akumuliatorių prijungdami jungtis, kol jos spragtelės.
5. Įdėkite akumuliatorių, kaip parodyta paveikslėlyje, uždėkite dangtelį atgal ir priveržkite varžtus.

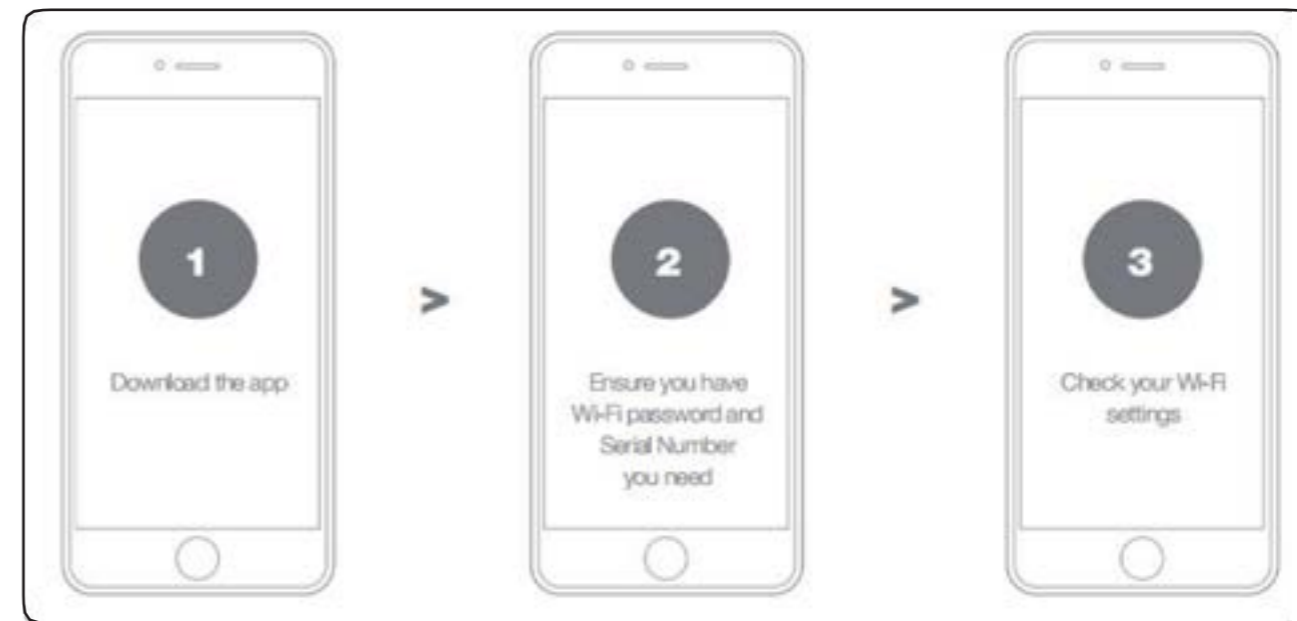


Q

APP IR IOT (tik POP5S)

Kodėl verta prijungti vejapjovę

Robotas vejapjovė yra IOT (daiktų interneto) įrenginys. Kad vejapjovė veiktų visu pajėgumu ir būtų nuolat atnaujinama naujausia programinė įranga, ji turi būti prijungta prie interneto per WIFI 2.4G arba "Bluetooth 4.0" (tik WIPOP5S).



1. Atsisiųsti programėlę

Pirmiausia atsisiųskite nemokamą programėlę iš "Android" (4.4.2 ar naujesnės versijos) arba "App Store" (iOS 11 ar naujesnės versijos).



2. Įsitikinkite, kad turite:

- WIFI tinklo slaptažodis.
- Vejos pjovimo mašinos serijos numeris. jį rasite po galiniu variklio dangčiu esančioje etiketėje.
- Jei nenorite įvesti serijos numerio, įveskite jį nuskaitydami QR kodą telefono kamera.



3. Patikrinkite WIFI nustatymus

- Vejapjovė veikia tik su 2,4 GHz dažniu.
- Įsitikinkite, kad vejapjovė ir telefonas yra toje pačioje maršrutizatoriaus aplinkoje.
- Pasirūpinkite, kad prisijungimo metu atstumas tarp vejapjovės, telefono ir maršrutizatoriaus būtų kuo mažesnis.

DĖMESIO: kai vejapjovė nuvažiuoja į vejos plotą, kuriame yra prastas signalas arba jo nėra, iš programėlės siunčiami nurodymai bus vykdomi tik tada, kai vejapjovė grįš į plotą, kuriame yra geras WIFI signalas.

KAIP PRIJUNGTI VEJAPJOVĘ PRIE INTERNETO

Paleiskite programą ir vykdykite šiuos nurodymus.



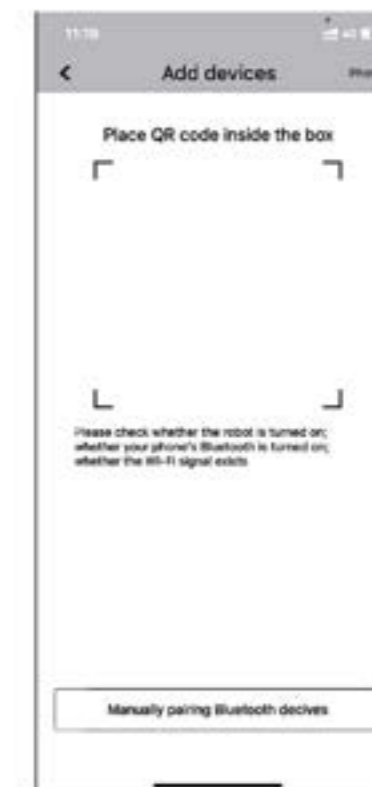
VEJAPJOVĖS PROGRAMA NĖRA PAPRASTAS NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Nemanykite, kad tai nuotolinio valdymo pultas, nes programa yra neatsiejama pažangios vejapjovės ekosistemos, pagrįstos debesų kompiuterija, dalis; prijungta vejapjovė gali gauti unikalias automatinio planavimo instrukcijas iš debesies ir atsisiųsti naujausią programinę įrangą, kad optimizuotų vejapjovės veikimą.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Dienstverlening na verkoop

Om uw aanvraag te versnellen, verzoeken wij u het model- en serienummer van uw robotmaaier op te geven voordat u contact opneemt met de dienst na verkoop. U kunt het modelnummer en serienummer hieronder noteren:

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Hoe vind ik het modelnummer en serienummer.

modelnummer



serienummer



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Algemeen

Deze bijlage bevat veilige werkmethoden voor alle machinetypes die onder deze norm vallen. De instructiehandleiding moet, waar nodig, de inhoud van de volgende paragrafen van deze bijlage bevatten.

Het moet ook informatie bevatten over de geluidsniveaus en eventuele noodzakelijke waarschuwingen:

BELANGRIJK
VOOR GEBRUIK ZORGVULDIG LEZEN
BEWAREN VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK

2. Veilige bedieningspraktijken

2.1 Opleiding

- a. Lees de instructies zorgvuldig. Wees vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine.
- b. Laat het apparaat nooit gebruiken door mensen die niet bekend zijn met deze instructies of door kinderen. Plaatselijke voorschriften kunnen de leeftijd van de bediener beperken.
- c. De exploitant of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die

2.2 Voorbereiding

- a. Zorg voor de correcte installatie van het automatische perimeterafbakeningssysteem volgens de instructies.
- b. Zorg ervoor dat uw gras niet langer is dan 100 mm; als het langer is, gebruik dan een gewone grasmaaier of grastrimmer om het te maaien.
- c. Inspecteer regelmatig het gebied waar de machine wordt gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.
- d. Controleer regelmatig visueel of de messen, de mesbouten en de maai-eenheid niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten in sets om het evenwicht te bewaren.
- e. Op machines met meerdere assen moet u voorzichtig zijn, omdat het draaien van een blad andere bladen kan doen draaien.

3. Werking

3.1 Algemeen

- a. Gebruik de machine nooit met defecte afschermingen of zonder veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld deflectoren en/of grasvangens, op hun plaats.
- b. Plaats geen handen of voeten bij of onder draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitstroomopening.
- c. Nooit de machine oppakken of dragen terwijl de motor draait.
- d. Verwijder (of bedien) de blokkeerinrichting van de machine:

- alvorens een verstopping te verhelpen;
- voordat u de machine controleert, schoonmaakt of eraan werkt.

3.2 Eveneens wanneer de machine automatisch werkt

Laat het apparaat niet zonder toezicht werken als u weet dat er huisdieren, kinderen of mensen in de buurt zijn.

3.3 Bovendien bij gebruik van de handbediening

- a. Maai alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- b. Vermijd het gebruik van de machine in nat gras.
- c. Bedien de machine niet op blote voeten of met open sandalen. Draag altijd stevig schoeisel en een lange broek.
- d. Wees altijd zeker van uw voeten op hellingen.
- e. Wees uiterst voorzichtig bij het achteruitrijden van de machine naar u toe.
- f. Schakel de motor altijd in volgens de instructies met de voeten op ruime afstand van het blad/de bladen.

4. Onderhoud en opslag

- a. Houd alle moeren, bouten en schroeven vast om er zeker van te zijn dat de machine veilig werkt.
- b. Controleer de grasvanger regelmatig op slijtage of beschadiging.
- c. Vervang versleten of beschadigde onderdelen voor de veiligheid.
- d. Zorg ervoor dat alleen vervangende snijmiddelen van het juiste type worden gebruikt.
- e. Zorg ervoor dat de batterijen worden opgeladen met de juiste, door de fabrikant aanbevolen oplader. Onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, oververhitting of lekkage van corrosieve vloeistof uit de batterij.
- f. Bij lekkage van elektrolyt spoelen met water/neutralisatiemiddel, medische hulp inroepen als het in contact komt met de ogen, enz.
- g. Het onderhoud van de machine moet gebeuren volgens de instructies van de fabrikant.



Batterij en lader

Lees voor het opladen de instructies. Zorg ervoor dat uw lader overeenkomt met de lokale AC voeding, zorg ervoor dat de verbinding tussen de acculader en de accu is juiste modellen. Een langere levensduur en betere prestaties worden verkregen als de accu wordt opgeladen bij een luchttemperatuur tussen 18°C en 25°C. Laad de accu niet op bij een luchttemperatuur onder 5°C of boven 40°C. Dit is belangrijk omdat het ernstige schade aan de accu kan voorkomen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE ACCU IN HET APPARAAT:

1. De batterij niet uit elkaar halen, openen of versnipperen.
2. Sluit een batterij niet kort. Bewaar accu's niet lukraak in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of kortgesloten kunnen worden door geleidende materialen. Als de batterij niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding kunnen maken tussen de ene en de andere pool. Het kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
3. Stel de batterij niet bloot aan hitte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.
4. Stel de batterij niet bloot aan mechanische schokken.
5. Als de batterij lekt, mag de vloeistof niet in contact komen met de huid of de ogen. In geval van contact, het getroffen gebied met veel water wassen en een arts raadplegen.
6. Raadpleeg onmiddellijk een arts als een cel of batterij is ingeslikt.
7. Houd de accu schoon en droog.
8. De accu levert de beste prestaties bij normale kamertemperatuur (20 °C ± 5 °C).
9. Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde lader. Gebruik geen andere lader dan die welke specifiek voor gebruik met de apparatuur is bestemd. Een lader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt voor een andere accu.
10. Gebruik geen batterijen die niet zijn ontworpen voor gebruik met dit apparaat.
11. Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
12. Bewaar de originele productdocumentatie voor toekomstig gebruik.
13. Gooi het op de juiste manier weg.
14. Uitgeputte batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd en veilig worden opgeruimd.
15. Als het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt, moeten de batterijen worden verwijderd.
16. gebruik geen gewijzigde of beschadigde batterijen

VEILIGHEIDSSYMBOLLEN

Deze symbolen staan op het product. Bestudeer ze zorgvuldig



WAARSCHUWING: Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het product gebruikt.



WAARSCHUWING: Schakel het product uit voordat u aan de machine werkt of deze optilt.



WAARSCHUWING: Houd een veilige afstand tot de machine wanneer u deze bedient. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende messen.



WAARSCHUWING: Rijd niet op de machine. Plaats uw handen of voeten nooit dicht bij of onder de machine.



Gebruik een afneembare voeding zoals omschreven op het typeplaatje naast het symbool.



CE-keurmerk.



Geluidsemissie naar de omgeving. De emissies van het product staan vermeld in de technische gegevens op pagina XX en op het typeplaatje.







Het is niet toegestaan dit product als normaal huishoudelijk afval af te voeren. Zorg ervoor dat het product wordt gerecycled in overeenstemming met de plaatselijke wettelijke voorschriften.


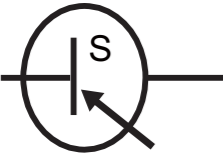

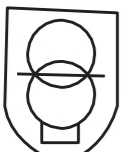


De laagspanningskabel mag niet worden ingekort, verlengd of gesplitst. Gebruik geen trimmer in de buurt van de laagspanningskabel. Wees voorzichtig bij het trimmen van randen waar de kabels liggen.

Symbolen op de accu:

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Gooi de batterij niet in het vuur en stel de batterij niet bloot aan een warmtebron.
	Dompel de batterij niet onder in water.
	Recycleerbaar merk.
	Het is niet toegestaan deze accu bij het normale huishoudelijke afval te doen. Zorg ervoor dat de accu wordt gerecycled in overeenstemming met de plaatselijke wettelijke voorschriften.

Symbolen op de lader:

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	SMPS (Switch mode power supply unit)
	Dubbele isolatie.
	SMPS (Switch Mode Power Supply Unit) met een kortsluitvaste veiligheidsschakelvoeding.



Het is niet toegestaan deze accu bij het normale huishoudelijke afval te doen. Zorg ervoor dat de accu wordt gerecycled in overeenstemming met de plaatselijke wettelijke voorschriften.

EG-VERKLARING

Wij: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3e verdieping, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai,
China.

verklaart en aanvaardt aansprakelijkheid dat het product:

Beschrijving: Robotmaaier
met acculader CGF251 en laadbasis CB03A.

Functie: Gras maaien

Voldoet aan de volgende richtlijnen,
2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EG gewijzigd
bij

2000/14/EG gewijzigd bij 2005/88/EG

- Overeenstemmingsbeoordelingsprocedure overeenkomstig bijlage V
- Gemeten geluidsvermogensniveau 61 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvermogensniveau 62 dB(A)

De betrokken aangemelde instantie

Naam: Intertek Testing Services Shanghai

Adres: Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China.

Certificaat nr.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA, .

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normen voldoen aan:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

De persoon die bevoegd is om het technisch dossier samen te stellen:

Naam: Harry

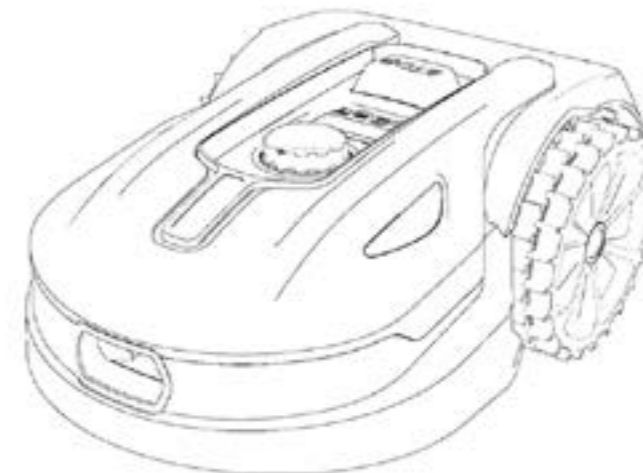
Algemeen Directeur

2023/2/28

Adres: 3e verdieping, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai,
China.

Signature: -----

ROBOTMAAIER



WIPOP3

WIPOP5S

Installatiegids

NL



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Lees zorgvuldig de instructies voor het veilige gebruik van de machine, bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

Hoe installeer je je robotmaaier:

De installatie van uw robotmaaier is eenvoudig.

Het hele proces neemt slechts weinig tijd in beslag, afhankelijk van de grootte van uw tuin.

Robotmaaier maaien

Uw grasmaaier is ontworpen om regelmatig te maaien en zo een gezond en beter gazon te onderhouden dan voorheen. Afhankelijk van de grootte van uw gazon, kan uw grasmaaier worden geprogrammeerd om op elk moment of elke frequentie te werken zonder beperkingen, hij is er om voor u te werken.

Vorbereiding

Lees deze hele installatiegids zorgvuldig door voordat u met het installatieproces begint. Schets het werkgebied, inclusief alle obstakels, zodat u gemakkelijker de ideale posities voor de laadbasis en de plaats van de grensdraden kunt zien.

IN DE VERPAKKING



Robotmaaier



Laadbasis



Basis fitting nagels



Grensdraadhaspel



Draadpinnen



Stroomadapter



Afstandsgids



Installatiehandleiding

Noodzakelijk gereedschap



Schaar



Hamer



Tape

Technische gegevens en geluidsgegevens

Technische gegevens

Type WIPOP3 - WIPOP5S - aanduiding van machines, representatief voor

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Technische gegevens robotmaaier					
Snijgebied	300m ²	500m ²			
spanning	20V max.				
Onbelaste snelheid	2800rpm±100rpm				
Snij diameter	100mm / 130mm				
Snijhoogte	20-60mm				
Maximaal beheerde helling %	35%				
De smalst mogelijke doorgang	0,8 meter				
Batterijtype/model	LBF202E Lithium-ion/2.0Ah				
Oplaadtijd	120min				
Lader rating	CGF251 ingang 100-240V 50/60Hz, 28W Uitgang: 20.5V-1.1A (IP67)				
Geluid (geluidsvermogen)	<55dB (2000/14/EG gewijzigd bij 2005/88/EG, bijlage III)				
Gewicht	ca. 8kg				
Accessoires					
Grensdraad	100m	130m			

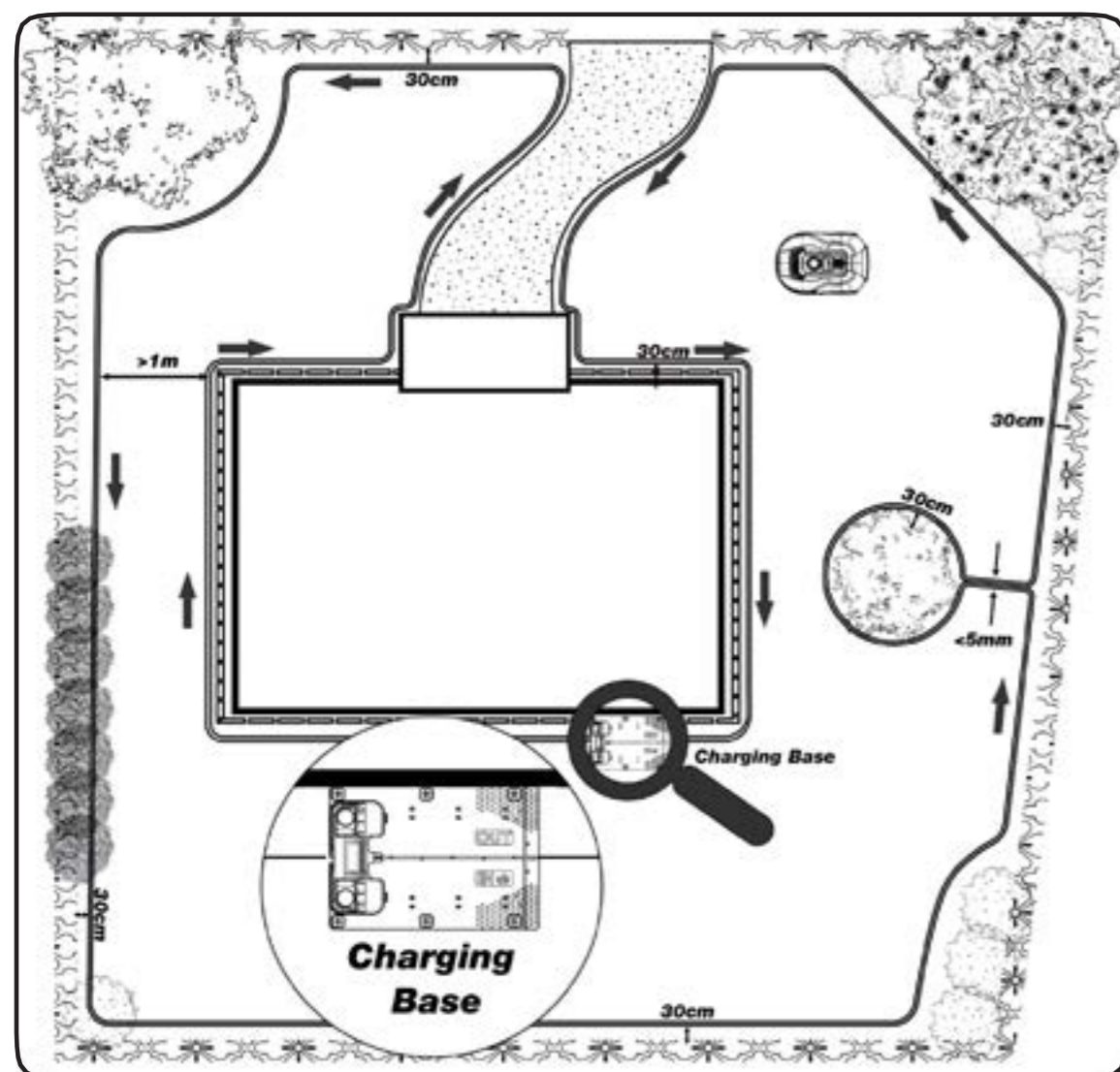
Draadpinnen	130PCS	180PCS			
Laadbasis	1	1	1	1	1
Batterij	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Lader	1	1	1	1	1

*Spanning gemeten bij onbelast begin van de batterijspanning bereikt een maximum spanning van 20 volt. De nominale spanning is 18 volt.

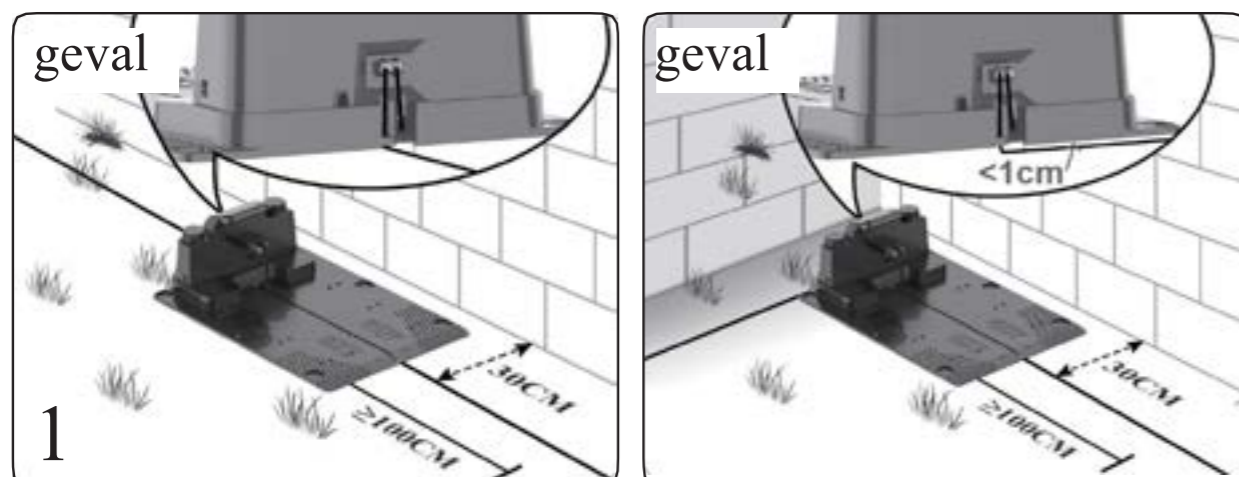
*een zekere mate van lawaai van de machine is niet te vermijden. Route lawaaiig werk moet worden vergund en beperkt voor bepaalde perioden. De rusttijden moeten zo kort mogelijk worden gehouden. Voor hun persoonlijke bescherming van mensen die in de buurt werken, moet een geschikte gehoorbescherming worden gedragen.

*Wij raden u aan originele accessoires uit de bovenstaande lijst te kopen bij dezelfde winkel die u het gereedschap heeft verkocht. Raadpleeg de verpakking van de accessoires voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen en advies geven.

Installatie



1. Installatie van oplaadbasis

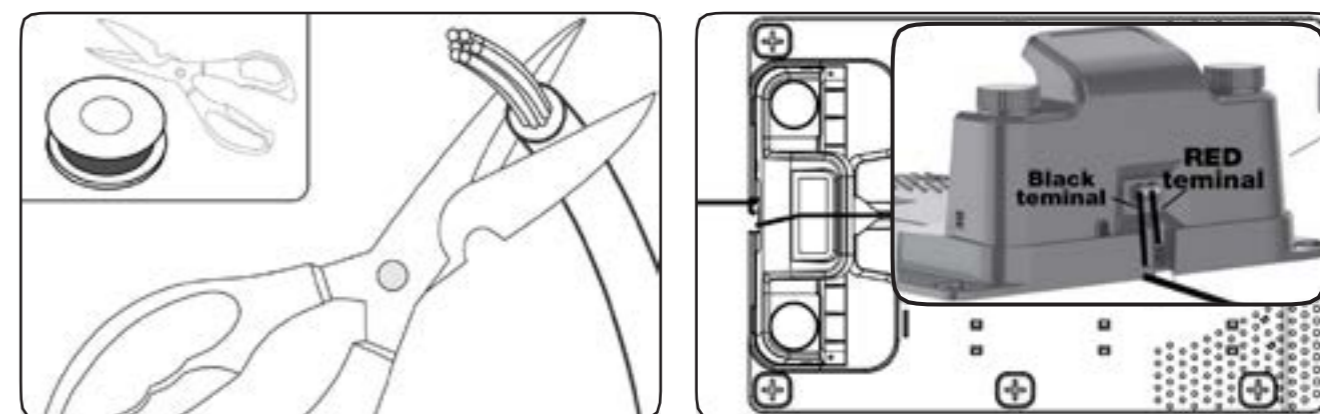


1.1 De laadbasis kan worden geplaatst bij het gereedschapshuis OF het huis, laat bij het leggen van de grensdraad minstens 1 m rechte draad zonder obstakels voor de laadbasis.

OPMERKING: De grensdraad aan de voorkant van het laadstation moet gedurende 1 meter recht zijn, zonder hoeken of obstakels, om goed te kunnen dokken. Het laadstation moet op een relatief vlakke ondergrond worden geplaatst. Het mag niet worden geplaatst op een hellend oppervlak of ergens waar de plaat buigt.

1.2 Wij raden aan de voeding op minstens 30 cm hoogte tegen de muur te plaatsen, en de voedingskabel buiten het werkgebied van de grasmaaier te leggen. Zo niet, dan kunt u het desgewenst ingraven.

1.3 Strippen grensdraad ongeveer 10mm een uiteinde



1.4 Grensdraad steek de draadklem (ROOD) in ---- het is een OUT-zijde, dan is de

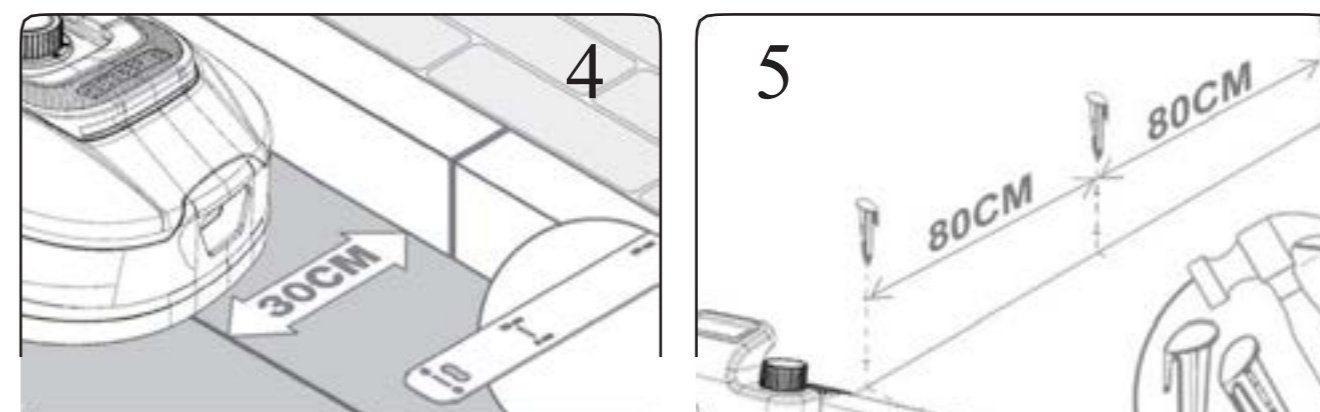
grensdraad door de gleuf onder de laadbasisplaat.

1.5 Wanneer u grensdraad legt de lus van het werkgebied, knip onnodige draad af, Strippen grensdraad ongeveer 10mm het andere eind, voeg de andere draadterminal (Zwart) in ---het is een IN kant.

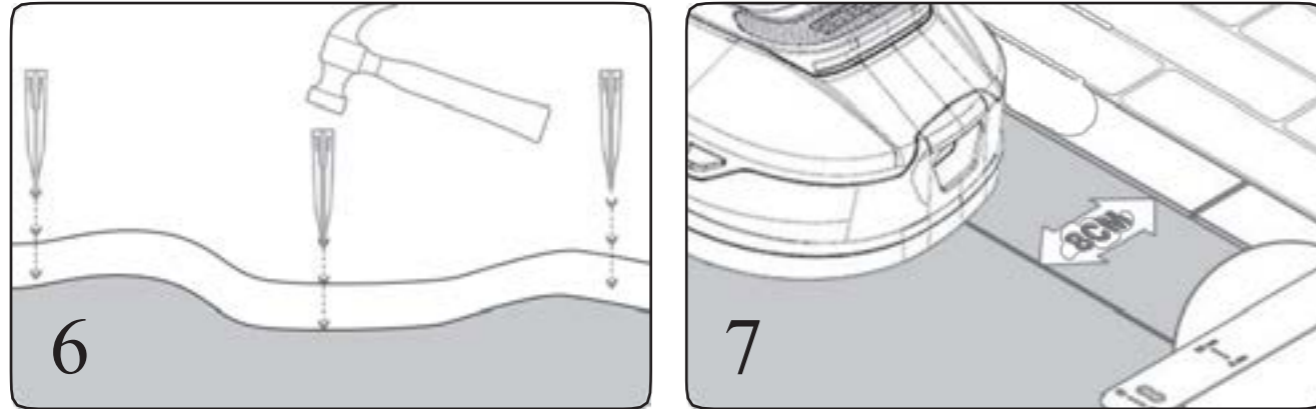
2. Installatie grensdraad (OPMERKING)

2.1 Gebruik bij het leggen van de grensdraad de afstandsmeter om 30cm* ruimte te houden tussen de draad en de omtrek. Elke draadharing moet ongeveer 80 cm uit elkaar worden geplaatst, gebruik de meegeleverde afstandsmeter voor een correcte installatie. Als de grond oneffen is, kan de dichtheid van de haringen worden verhoogd.

OPMERKING: de maximaal toegestane lengte voor de grensdraad is 300m.

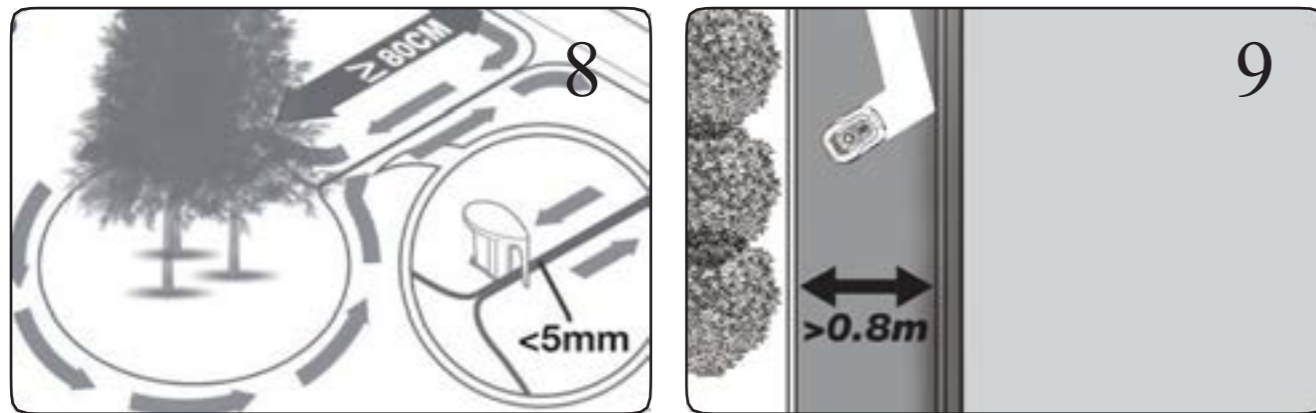


2.2 Als een obstakel vlak is met de grond en veilig over de grasmaaier kan rijden, zoals een oprit of trottoir, is slechts 8 cm ruimte nodig tussen het obstakel en de grensdraad.

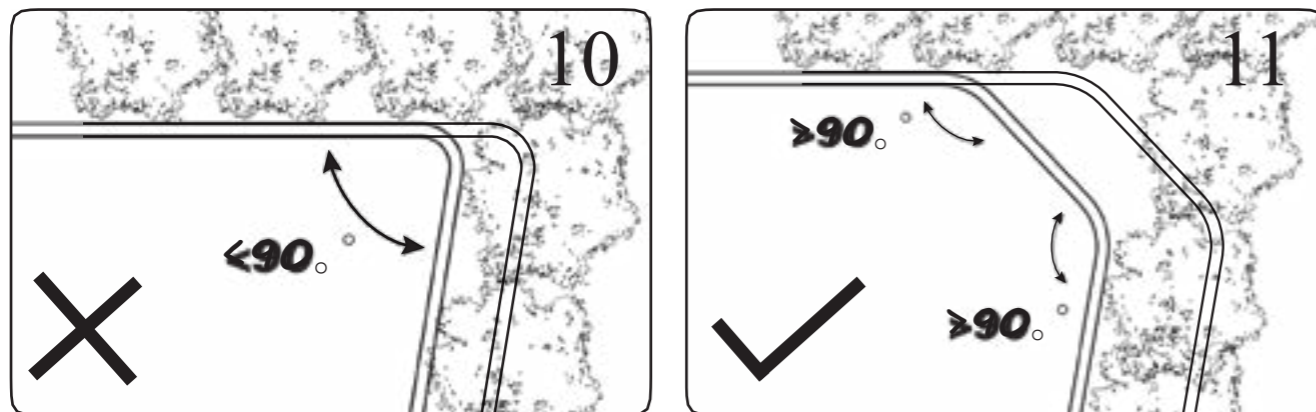


2.3 Eilandomgeving en eisen inzake smalle kanaalafmetingen

OPMERKING: als u niet wilt dat de grasmaaier uw gazon gebied, zoals bloemen, struiken, boom en ga zo maar door, kunt u het leggen van de grens draad set eiland. Zoals getoond in figuur 8, kan de grasmaaier door een smalle doorgang van 0,8 m



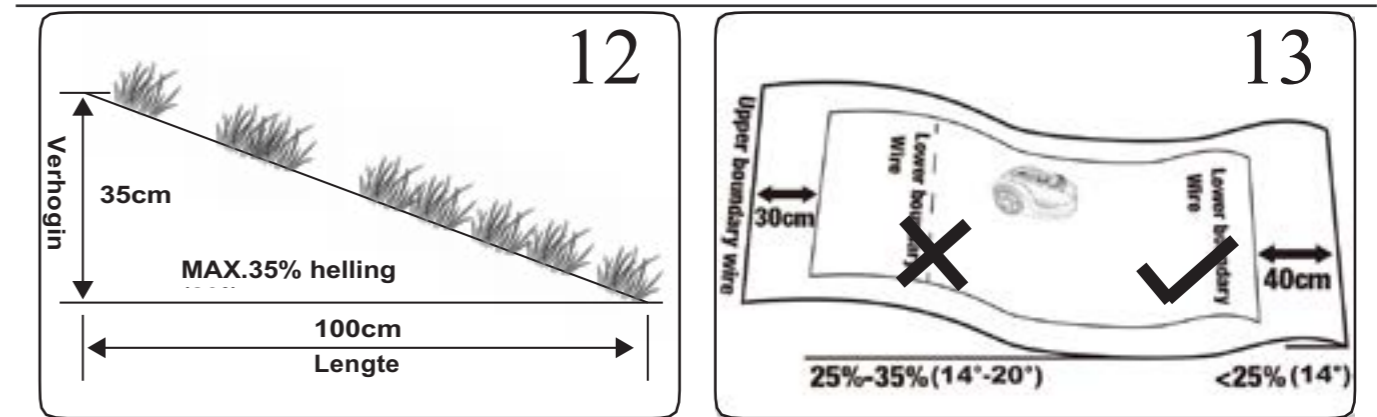
2.4 Zorg ervoor dat de grensdraad perfect recht is in elke hoek, en alle hoeken gevormd door de grensdraad 90° of groter zijn.



2.5 Hellingen

OPMERKING: uw grasmaaier kan veilig hellingen tot 35% (20°) beklimmen, dus vermijd gebieden die steiler zijn dan dit.

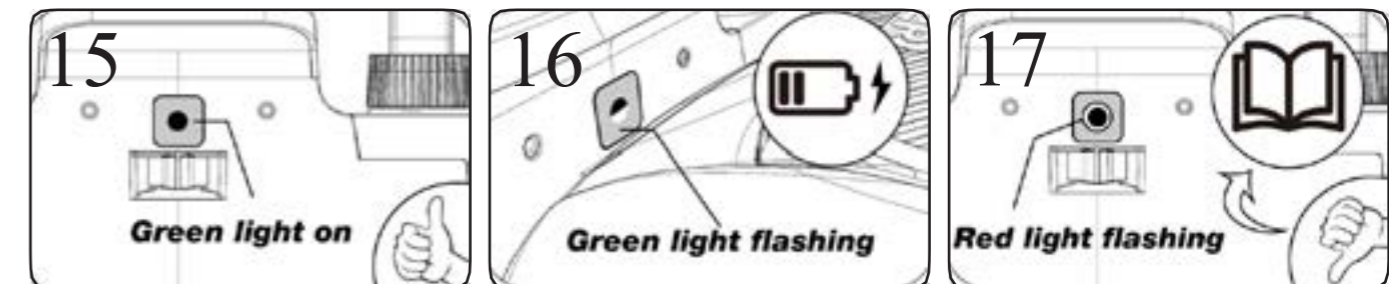
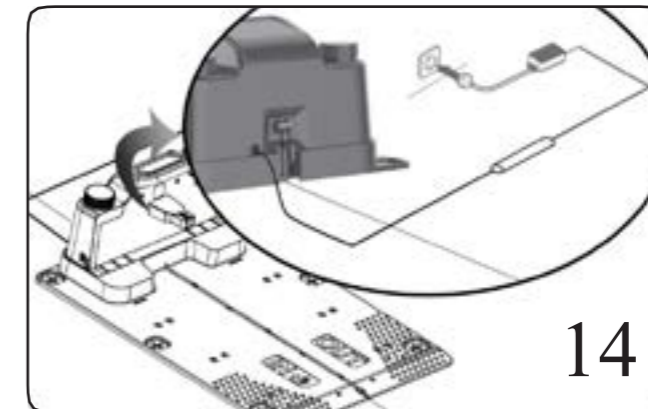
Hoe bereken je de helling van je gazon:



De grensdraad op hellingen zoals aangegeven in de figuur 12,13.

3. Sluit de oplaadbasis aan op de stroombron

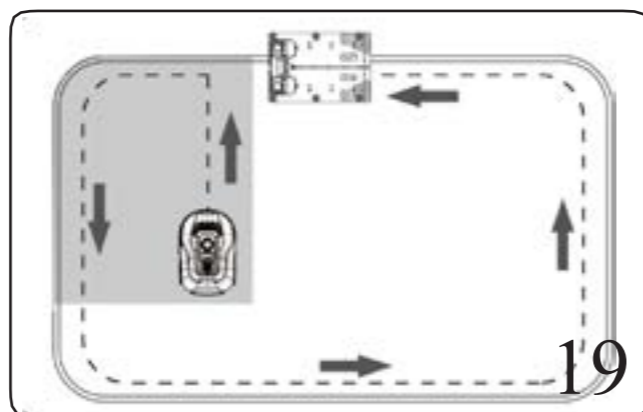
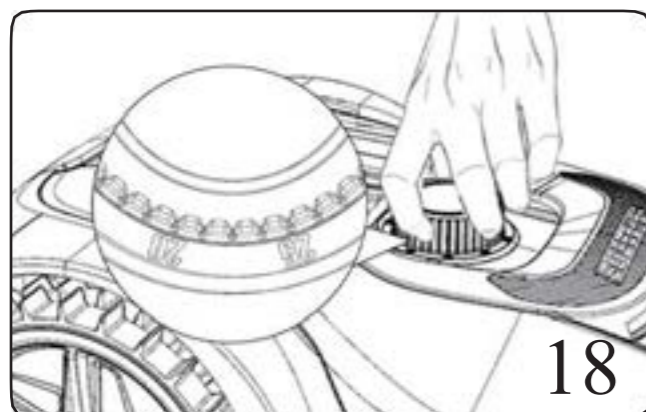
De voeding Plug in de spanning socket, als je leggen grens draad is rechts het opladen basis LED licht aan en het altijd helder groen, LED status in het rooster hieronder om ervoor te zorgen de verbinding is ok.



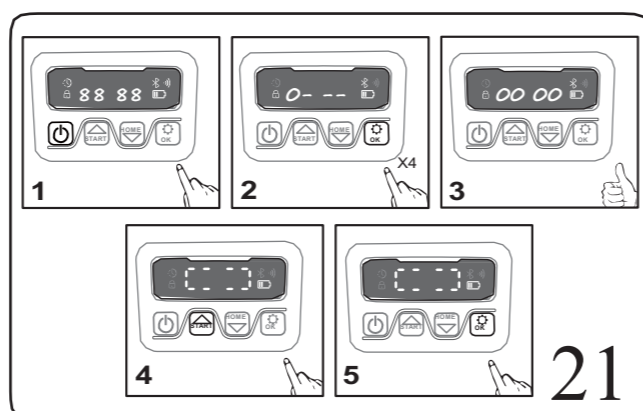
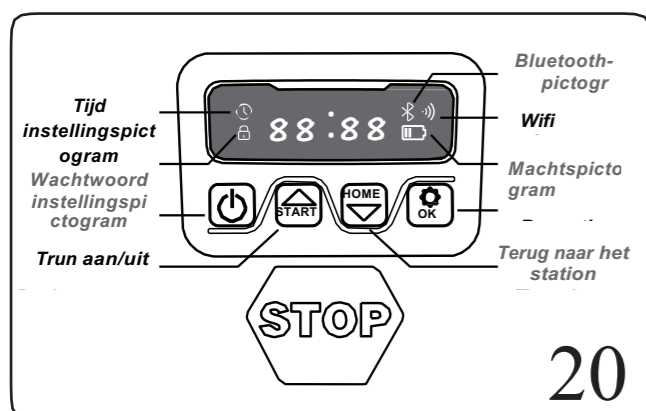
LED-lichtstatus	status	Actie
Niet aanzetten	Er is geen macht	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de lader en of de lader is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.
Groen licht aan	De grensdraad is goed aangesloten; de maaier is volledig opgeladen.	NA
Groen licht knippert	opladen	NA
Rood licht knippert	De grensdraad is niet aangesloten; OF de grensdraad breekt.	Controleer of de twee uiteinden van de grensdraad die verbonden zijn met de draadklem betrouwbaar zijn. Controleer of de grensdraad niet gebroken is.

4. De installatie testen

Stel de maaihoogte in op het maximale niveau (60 mm) voor de eerste maaibeurt. Plaats uw grasmaaier in het werkgebied, werk een tijdje, controleer dan de grensdraad goed, controleer of de grasmaaier langs de grensdraad teruggaat naar het laadstation. Wanneer de grasmaaier met succes terugkeert naar het laadstation, is de installatie met succes voltooid!



5. Snelle start



- 1) Na de installatie van de grensdraad kunt u de LAWNMOWER starten (zie de installatiehandleiding voor de installatie van de grensdraad).
- 2) Druk op POWER ON/OFF totdat de LAWNMOWER wordt ingeschakeld. Voor het eerste gebruik voert u de standaard PIN-code 0000 in door vier keer op OK te drukken wanneer het cijfer 0 knippert. (De PIN-code kan worden gewijzigd, zie "Instelling" in de Installatiegids).
OPMERKING: De LAWNMOWER wordt uitgeschakeld als hij geen invoer ontvangt binnen 30 seconden nadat hij is ingeschakeld.
Als u tien keer de verkeerde PIN-code invoert, zal LAWNMOWER een piepend alarm laten horen en vervolgens uitschakelen.
- 3) Druk op START en vervolgens op OK om het maaien te starten.
- 4) Druk op HOME en vervolgens op OK, de robot keert terug naar het laadstation. LAWNMOWER werkt continu totdat de accu bijna leeg is en keert dan terug naar de laadbasis. Zodra het opladen voltooid is,

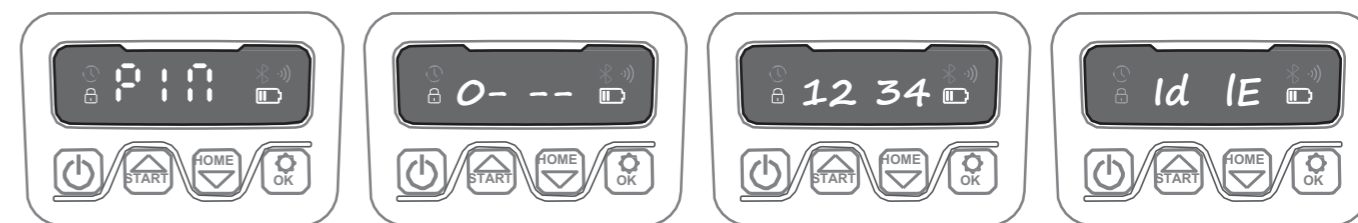
LAWN MOWER zal automatisch het maaien hervatten of hij blijft in de laadstand staan.

6. Instelling

6.1 PIN-code wijzigen

Om de PIN-code te veranderen, houdt u de START- en HOME-toetsen 3 seconden lang tegelijkertijd ingedrukt, waarna "PIN 1" gaat knipperen, wat betekent dat u de OUDE PIN-code moet invoeren. Gebruik de toetsen "START" en "HOME" om de nummers te selecteren en druk op "OK" om te bevestigen. Nadat u uw oude PIN hebt bevestigd, knippert "PIN2" op het display. Gebruik dezelfde methode om de nieuwe PIN in te voeren en druk nogmaals op "OK" om te bevestigen. Als "IDLE" op het display verschijnt, betekent dit dat de nieuwe PIN correct is ingesteld.

Alleen ter referentie:



6.2 Jaar, datum en tijd instellen

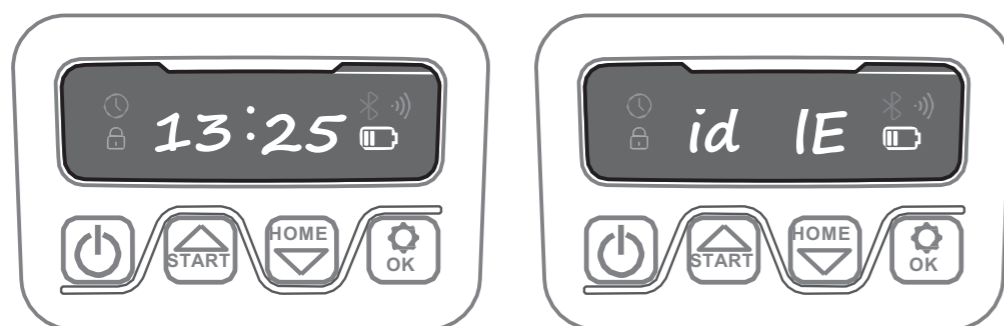
Het instellen van jaar, datum en tijd is verplicht. Als u deze items niet instelt, zal dit de planningstijd in de volgende instelling beïnvloeden. Deze items moeten worden ingesteld in de volgorde van jaar, datum en tijd. Houd voor het instellen van jaar, datum en tijd de toets "START" 5 seconden lang ingedrukt totdat er een getal op het display gaat knipperen. Gebruik de knoppen "START" en "HOME" om jaar, datum en uur te selecteren en druk op "OK" om te bevestigen. Zodra u alle gevraagde informatie hebt ingevoerd, drukt u nog een keer op "OK" en verschijnt "IDLE" op het display, wat betekent dat u jaar, datum en uur correct hebt ingesteld.



Alleen voor referentie

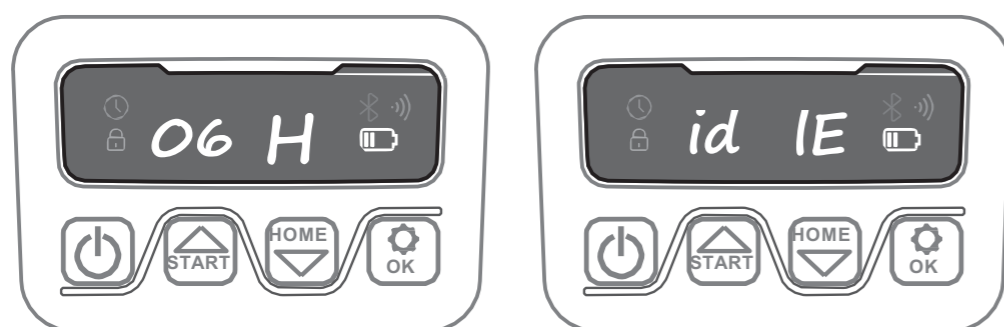
6.3 Standaard starttijd wijzigen

De standaard starttijd van 9:00 uur kan worden gewijzigd in een willekeurige tijd door de knoppen "START" en "OK" tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt te houden. Wanneer het eerste getal op het display knippert, kunt u met de knoppen "START" en "HOME" de nieuwe starttijd selecteren en op "OK" drukken om te bevestigen. Als "IDLE" op het display verschijnt en u een piepton hoort, is de nieuwe starttijd correct ingesteld.



6.4 Standaard maaitijd per dag wijzigen

De standaard maaitijd is 8 uur per dag, u kunt dit veranderen in 1-24 uur. Druk 3 seconden op "OK", wanneer het eerste getal op het display knippert, gebruik de knoppen "HOME" en "START" om een getal van 1 tot 24 in te stellen en stel in hoeveel uur u uw grasmaaier in uw gazon wilt laten werken. Druk op "OK" om te bevestigen. Als "IDLE" op het display verschijnt is de nieuwe werktijd correct ingesteld.



6.5 Standaard maaitijd per week wijzigen

De standaard maaitijd per week is 5 dagen, u kunt dit veranderen in 3 of 7 dagen. Druk gedurende 3 seconden op de "HOME" en "OK" toetsen, wanneer het eerste nummer op het display knippert, gebruik de "HOME" en "START" toetsen om een nummer in te stellen van 03 tot 07 en stel in hoeveel dagen per week u uw grasmaaier in uw gazon wilt laten werken. Druk op "OK" om te bevestigen. Als "IDLE" op het display verschijnt is de nieuwe werktijd per week correct ingesteld.

7. Zelfcontrole van functies en foutmeldingen

Display	Status	Actie
F1	Regenvertraging geactiveerd	Er is geen actie nodig.
E1	grasmaaier buiten het werkgebied	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de grasmaaier zich in het werkgebied bevindt, als dat het geval was. 2. Controleer of de oplaadbasis goed is aangesloten op de oplader en of deze is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening; als ze goed zijn aangesloten, zijn de grensdraden verkeerd geklemd en moeten ze worden omgedraaid.
E11	Geen grenssignaal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Als de robot zich in het werkgebied bevindt en het LED-lampje van het laadstation ROOD is, betekent dit dat de grensdraad niet goed was aangesloten op de klemmen van de laadbasis. Als de draad wel goed is aangesloten op de klemmen en het LED-lampje nog steeds ROOD is, controleer dan of de grensdraad niet is onderbroken.
E2	Wielmotor geblokkeerd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de grasmaaier uit; breng hem naar een plek zonder obstakels. 2. Zet de grasmaaier aan. Druk op START en vervolgens op OK. 3. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, schakel dan de stroom uit. 4. Draai de grasmaaier ondersteboven en controleer of er iets is dat het draaien van de wielen verhindert. 5. Verwijder eventuele obstakels, zet de grasmaaier rechtop, zet de stroom aan. Druk op START en vervolgens op OK.
E3	Bladschijf geblokkeerd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de grasmaaier uit. 2. Draai de grasmaaier ondersteboven en controleer of er iets is dat het draaien van de maaischijf verhindert. 3. Verwijder elke obstructie. 4. Draai de grasmaaier rechtop en breng hem naar een gebied met kort gras of pas de maaihoogte aan. 5. Zet de grasmaaier aan. Druk op START en vervolgens op OK.
E4	Belemmeringssensoren niet hersteld	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de grasmaaier uit. 2. Breng de grasmaaier naar een plek in uw gazon die vrij is van obstakels. 3. Verwijder het zwevende deksel en controleer de cilindrische magneet op het drijvende deksel. Als er geen magneet is, vervangt u het drijfdeksel. 4. Zet de stroom aan. Druk op START en vervolgens op OK.
E5	De grasmaaier wordt opgetild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de grasmaaier uit. 2. Breng de grasmaaier naar een plek in uw gazon die vrij is van obstakels. 3. Zet de grasmaaier aan. Druk op START en vervolgens op OK. 4. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven; schakel de stroom uit. 5. draai de grasmaaier ondersteboven. Controleer of er iets is dat het glijden van de voorwielen verhindert. 6. Verwijder eventuele obstakels, zet de grasmaaier rechtop, zet hem aan. Druk op START en vervolgens op OK.

E6	De kantelsensor is geactiveerd	1. Draai de grasmaaier rechtop. Druk op START en vervolgens op OK .
E7	Kantelsensoren zijn geactiveerd	1. Zet de grasmaaier uit. 2. Breng de grasmaaier naar een vlakke grond in uw gazon. 3. <u>Zet de grasmaaier aan. Druk op START en vervolgens</u>
E8	Het opladen lukt niet	1. Controleer de grensdraad aan elke kant van de oplaadbasis moet recht zijn voor 1m zonder hoeken of obstakels om een goede docking te garanderen. 2. Het laadstation moet op een relatief vlakke ondergrond worden geplaatst. het mag niet op een hellend oppervlak worden geplaatst of ergens waar de plaat buigt. 3. Plaats de grasmaaier handmatig in de laadbasis om op te laden. Nadat de grasmaaier volledig is opgeladen, druk op STAR en vervolgens op OK.
BP	Bescherming van de batterijtemperatuur	1. als de temperatuur te hoog is, wacht dan tot de temperatuur is afgekoeld. als de temperatuur te laag is, wacht dan tot de temperatuur >5 Celsius, Druk op START en vervolgens op OK . 2. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, vervangt u de batterij door een nieuwe. Herstart de grasmaaier. Als de fout herhaaldelijk optreedt, neem dan contact op met de dienst na verkoop.
EE	Fout onbekend	1. Herstart de grasmaaier. Druk op START en vervolgens op OK. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, neem dan contact op met een serviceagent voor hulp.

8. Software-update

De software kan worden bijgewerkt wanneer er nieuwe versies beschikbaar zijn. Neem contact op met uw dealer om te weten of er nieuwe firmware is voor uw robotmaaier.

9. Onderhoud

Uw grasmaaier werkt hard en moet van tijd tot tijd worden schoongemaakt en gecontroleerd. Sommige onderdelen moeten worden vervangen als ze versleten zijn. Schakel de machine uit voordat u onderhoud uitvoert. Hier leest u hoe u uw grasmaaier kunt onderhouden.

9.1 Houd het scherp

WAARSCHUWING: Zet uw grasmaaier UIT en trek beschermende handschoenen aan voordat u de messen reinigt, afstelt of vervangt.

WAARSCHUWING: Wanneer u nieuwe bladen monteert, moet u ervoor zorgen dat u alle bladen vervangt. Het is niet verplicht om alle schroeven te vervangen als ze in goede staat zijn, als de schroef beschadigd is of niet kan worden vastgezet, dan heeft u een nieuwe schroef nodig om het blad te monteren. Dit is belangrijk voor het behoud van het blad en om de bladdraaischijf in balans te houden. Het niet gebruiken van nieuwe schroeven kan ernstig letsel veroorzaken.

Elk maaimes gaat tot 2 maanden mee als het is geprogrammeerd om elke dag te maaien. Controleer altijd of de messen gescheurd of beschadigd zijn en vervang ze als dat het geval is. Wanneer de maaimessen bot en versleten zijn, moeten ze worden vervangen door de reservemessen die bij de grasmaaier worden geleverd. Reservemessen zijn ook verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde winkelier. Schakel de stroom uit en trek beschermende handschoenen aan voordat u probeert de messen van uw grasmaaier te vervangen.

BELANGRIJK: Controleer na het vastschroeven van het blad op de bladschijf of het blad vrij kan ronddraaien.

9.2 Houd het schoon

WAARSCHUWING: Zet uw grasmaaier UIT voordat u hem schoonmaakt. Doe beschermende handschoenen aan voordat u de maaischijf reinigt. Hoewel uw grasmaaier waterdicht is, is het beter nooit water te gebruiken om hem schoon te maken. Gebruik perslucht en een borstel om de grasmaaier schoon te maken.

9.3 Winterslaap

Uw grasmaaier leeft langer en gezonder als hij een winterslaap houdt. Dus ook al is het lastig, wij raden u aan uw grasmaaier in de winter in uw schuur of garage op te slaan. Voordat u uw grasmaaier klaarmaakt voor de winterslaap, raden wij u aan:

1. Maak uw grasmaaier grondig schoon.
2. Laad de accu volledig op en verwijder hem uit de grasmaaier.
3. Schakel de stroom uit.
4. Om de levensduur van de accu te maximaliseren, moet u de accu volledig opladen en uit de grasmaaier verwijderen voordat u deze in de winter opbergt.

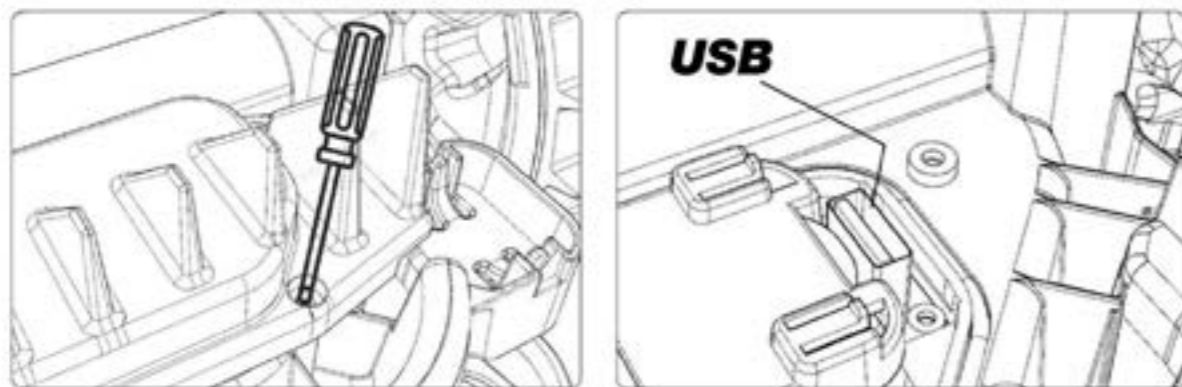
WAARSCHUWING: Bescherm de onderkant van de grasmaaier tegen water. Berg de grasmaaier NOOIT ondersteboven buiten op.

9.4 De batterij vervangen

WAARSCHUWING: Schakel de stroom uit voordat u aanpassingen, vervangingen of reparaties uitvoert. Zet uw grasmaaier UIT en trek beschermende handschoenen aan voordat u de messen vervangt.

Volg deze stappen als u de batterij moet vervangen:

1. Draai je grasmaaier ondersteboven.
2. Verwijder de schroeven van het batterijdeksel. Verwijder het batterijdeksel.
3. Haal de oude batterij er voorzichtig uit.
4. Druk op de vergrendeling en maak de connectors los. **OPMERKING:** Niet aan de kabels trekken. Houd de connectors vast en laat de vergrendeling los. Sluit een nieuwe originele batterij aan door de connectors vast te maken tot ze vastklikken.
5. Plaats de batterij zoals afgebeeld, plaats het deksel terug en draai de schroeven vast.

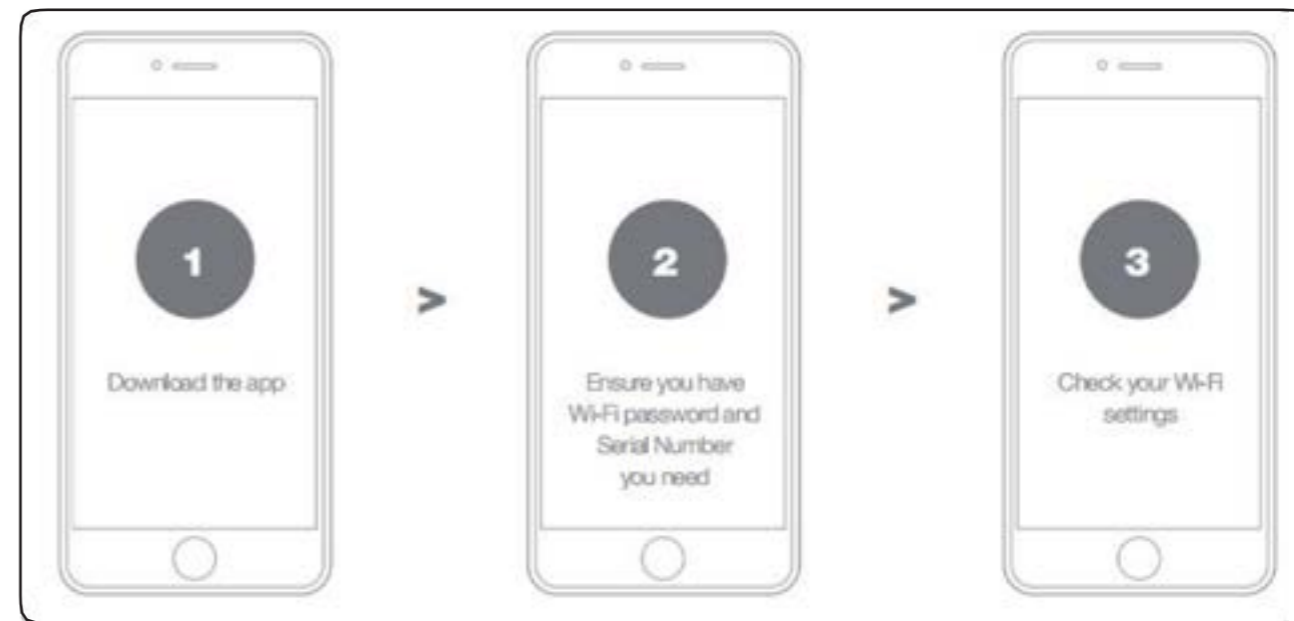


Q

APP EN IOT (alleen voor POP5S)

Waarom een grasmaaier aansluiten

De robotmaaier is een IOT (internet of things) apparaat. Om de volledige functionaliteit van uw grasmaaier te benutten en hem altijd te voorzien van de nieuwste software, moet hij verbonden zijn met het internet via uw WIFI 2.4G of Bluetooth 4.0 (alleen voor WIPOP5S).



1. De app downloaden

Download eerst de gratis app, haal hem uit de Android (4.4.2 of hoger) of App stores (iOS 11 of hoger).



2. Zorg ervoor dat je:

- Uw WIFI netwerk wachtwoord.
- Het serienummer van de grasmaaier is te vinden op het etiket onder de achterklep van de machine.
- Als u het serienummer niet wilt typen, voer het dan in door de QR-code te scannen met de camera van uw telefoon.



3. Controleer uw WIFI

- Grasmaaier werkt alleen met 2.4GHz.
- Zorg ervoor dat uw grasmaaier en uw telefoon zich in dezelfde routeromgeving bevinden. Zorg ervoor dat de afstand tussen uw grasmaaier, telefoon en uw router tijdens de verbinding zo klein mogelijk is.
- OPMERKING: wanneer de grasmaaier naar een gebied van uw gazon gaat met een slecht of geen signaal, worden de instructies die vanuit de app worden verzonden pas uitgevoerd wanneer hij terugkeert naar een gebied met een goed signaal WIFI

HOE VERBIND IK EEN GRASMAAIER MET HET INTERNET

Start de app en volg deze instructies.



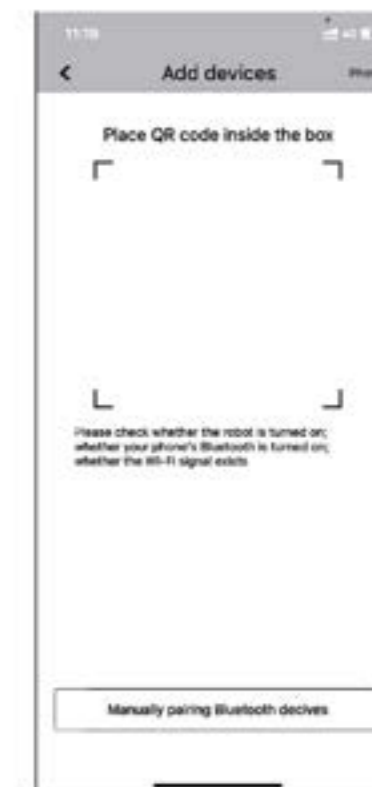
GRASMAAIER APP GEEN SIMPELE AFSTANDSBEDIENING

Zie het niet als een afstandsbediening, de app is een integraal onderdeel van het geavanceerde ecosysteem van de grasmaaier op basis van cloud computing. Zodra de grasmaaier is aangesloten, heeft hij toegang tot zijn unieke instructies voor automatische planning vanuit de cloud en kan hij de nieuwste software downloaden om zijn prestaties te optimaliseren.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Usługi posprzedażowe

W celu ułatwienia kontaktu, prosimy o podanie numer modelu kosiarki automatycznej i numeru seryjnego przed skontaktowaniem się z obsługą posprzedażową.

Numer modelu i numer seryjny możesz wpisać poniżej:

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Jak znaleźć numer modelu i numer seryjny.

numer modelu



numer seryjny



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Ogólne

W niniejszym dokumencie przedstawiono zasady bezpiecznej eksploatacji dla wszystkich typów maszyn objętych niniejszą normą. Podręcznik instruktażowy powinien zawierać, treść następujących klauzul niniejszego dokumentu. Powinien on również zawierać informacje dotyczące poziomu hałasu oraz wszelkie niezbędne ostrzeżenia, wraz z:

WAŻNE

PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ
ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

2. Bezpieczne praktyki bezpieczeństwa

2.1 Instruktaż

- Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z panelem sterującym i prawidłową obsługą maszyny.
- Nigdy nie pozwalaj osobom nie znającym instrukcji ani dzieciom na używanie robota koszącego. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia występujące u innych osób lub w ich mieniu.

2.2 Przygotowanie

- Zapewnij prawidłowy montaż przewodu obwodowego wyznaczającego granice pracy robota zgodnie z instrukcją.
- Upewnij się, że trawa nie jest dłuższa niż 4" lub 100 mm. Jeśli jest dłuższa, użyj zwykłej kosiarki lub podkaszarki do trawy.
- Okresowo sprawdzaj miejsce, w którym maszyna ma być używana i usuwaj wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce z obszaru koszenia.
- Okresowo sprawdzaj wzrokowo, czy ostrza, śruby ostrzy i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Wymień zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby, aby zachować prawidłową pracę robota koszącego
- W przypadku maszyn wieloostrowych należy zachować ostrożność, ponieważ obrót jednego ostrza może spowodować obrót innych ostrzy.

3. Działanie

3.1 Ogólne

- Nigdy nie należy używać maszyny z uszkodzonymi osłonami lub bez zamontowanych urządzeń zabezpieczających, np. deflektorów i/lub koszów na trawę.
- Nie wkładać rąk ani stóp w pobliżu lub pod obracające się części. Zawsze trzymać się z dala od otworu wylotowego.
- Nigdy nie podnosić ani nie przenosić maszyny z włączonym silnikiem.
- Wyłączyć urządzenie:

- przed usunięciem blokady;
- przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracami przy maszynie.

3.2 Dodatkowo podczas pracy robota koszącego

Nie należy pozostawiać urządzenia bez nadzoru, jeśli wiadomo, że w pobliżu znajdują się zwierzęta domowe, dzieci lub ludzie.

3.3 Dodatkowo przy zastosowaniu sterowania ręcznego

- Kosić tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Unikać pracy maszyny na mokrej trawie.
- Nie należy obsługiwać maszyny boso lub w odkrytych butach. Zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie.
- Na zboczach zawsze należy upewnić się co do swojego położenia.
- Przy cofaniu maszyny w kierunku jazdy należy zachować szczególną ostrożność.
- Zawsze włączaj silnik zgodnie z instrukcją, trzymając stopy z dala od ostrza (ostrzy).

4. Konserwacja i przechowywanie

- Utrzymuj wszystkie nakrętki, śruby i wkręty mocno dokręcone, aby mieć pewność, że maszyna jest w bezpiecznym stanie roboczym.
- Sprawdzaj często kosz na trawę pod kątem zużycia lub zniszczenia.
- Dla bezpieczeństwa wymienić zużyte lub uszkodzone części.
- Upewnij się, że stosowane są wyłącznie zamiennne ostrza tnące odpowiedniego typu.
- Należy upewnić się, że akumulatory są ładowane przy użyciu właściwej ładowarki zalecanej przez producenta. Nieprawidłowe użycie może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek żrącego płynu z akumulatora.
- W przypadku wycieku elektrolitu spłukać wodą/środkiem neutralizującym, w przypadku kontaktu z oczami itp. zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Serwisowanie maszyny powinno odbywać się zgodnie z instrukcją producenta.

Zestaw akumulatorów i ładowarka

Przed ładowaniem należy przeczytać instrukcję. Upewnij się, że ładowarka jest zgodna z lokalnym standardem AC. Upewnij się, że połączenie pomiędzy ładowarką a akumulatorem jest prawidłowe.

Dłuższą żywotność i lepszą wydajność można uzyskać, jeśli akumulator jest ładowany, gdy temperatura powietrza wynosi od 18°C do 25°C. Nie należy ładować akumulatora w temperaturze powietrza poniżej 5°C lub powyżej 40°C. Jest to ważne, ponieważ może zapobiec poważnemu uszkodzeniu akumulatora.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORA






1. Nie należy demontować ani otwierać akumulatora.
2. Nie należy doprowadzać do zwarcia akumulatora. Nie należy przechowywać akumulatorów w sposób przypadkowy w pudełku lub szufladzie, gdzie mogłyby one ulec zwarcia lub zostać zwarte przez materiały przewodzące. Gdy akumulator nie jest używany, należy go trzymać z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie jednego bieguna z drugim. Zwarcie końcówek akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
3. Nie należy narażać akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikać przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym.
4. Nie należy narażać akumulatora na wstrząsy mechaniczne.
5. W przypadku wycieku baterii nie dopuścić do kontaktu cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli doszło do kontaktu, należy przemyć dotknięte miejsce dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
6. W przypadku połamania ogniwa lub pakietu baterii należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
7. Utrzymywać akumulator w czystości i suchości.
8. Akumulator osiąga najlepszą wydajność, gdy jest eksploatowany w normalnej temperaturze pokojowej (20 °C ± 5 °C).
9. Ładować tylko za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Nie należy używać innych ładowarek niż te, które zostały specjalnie dostarczone do użytku z urządzeniem. Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.
10. Nie należy używać żadnych akumulatorów, które nie są przeznaczone do użytku z tym urządzeniem.
11. Akumulator należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
12. Zachować oryginalną instrukcję obsługi produktu do wykorzystania w przyszłości.
13. Utylizować w sposób właściwy.
14. Zużyte baterie należy usunąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować.
15. Jeśli urządzenie ma być przechowywane nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.
16. Nie należy używać zmodyfikowanych lub uszkodzonych baterii.

SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA


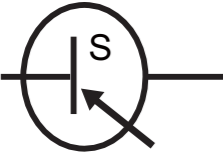


Symbole te można znaleźć na produkcie. Zapoznaj się z nimi dokładnie.

	OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do obsługi produktu należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
	OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem pracy na urządzeniu lub jego podniesieniem należy wyłączyć produkt.
	OSTRZEŻENIE: Podczas pracy zachowaj bezpieczną odległość od maszyny. Trzymaj ręce i stopy z dala od obracających się ostrzy.
	OSTRZEŻENIE: Nie należy jeździć na maszynie. Nigdy nie umieszczaj rąk ani stóp w pobliżu lub pod maszyną.
	Należy stosować odłączany zasilacz, jak określono na etykietce znamionowej obok symbolu.
	Znak zgodności CE.
	Emisja hałasu do otoczenia. Emisja produktu jest określona w danych technicznych na stronie XX oraz na tabliczce znamionowej.
	Nie wolno wyrzucać tego produktu jako zwykłych odpadów domowych. Należy upewnić się, że produkt zostanie poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.
	Przewód niskiego napięcia nie może być skracany, przedłużany ani łączony. Nie wolno używać trymera w pobliżu kabla niskiego napięcia. Należy zachować ostrożność podczas przycinania krawędzi, na których znajdują się kable.

Symbole na akumulatorze:

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Nie wyrzucaj baterii do ognia i nie wystawiaj jej na działanie źródła ciepła.
	Nie wolno zanurzać baterii w wodzie.
	Znak nadający się do recyklingu.
	Nie wolno wyrzucać tego akumulatora jako zwykłego odpadu domowego. Należy upewnić się, że akumulator zostanie poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

Symbole na ładowarce:

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	SMPS (Switch mode power supply unit)
	Podwójna izolacja.
	SMPS (Switch mode power supply unit) zawierający odporny na zwarcia zasilacz impulsowy z izolacją bezpieczeństwa.



Nie wolno wyrzucać tego akumulatora jako zwykłego odpadu domowego. Należy upewnić się, że akumulator zostanie poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

DEKLARACJA WE

My: **SHANGHAI SUNSEEKER TECHNOLOGIE ROBOTYCZNE CO, LTD**

3rd floor, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China

Deklaruje i przyjmuje odpowiedzialność, że produkt:

z ładowarką CGF251 i bazą ładującą CB03A.

Funkcja: Koszenie trawy

Zgodność z następującymi dyrektywami,
2006/42/WE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2000/14/WE
zmieniona przez.

2000/14/WE zmieniony przez 2005/88/WE

- Procedura oceny zgodności według załącznika V

- Zmierzony poziom mocy akustycznej 61 dB(A)

- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej 62 dB(A)

Zaangażowana jednostka notyfikowana

Nazwa: Intertek Testing Services Shanghai

Adres: Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, Chiny

Nr certyfikatu: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normy są zgodne z:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

Osoba uprawniona do sporządzania dokumentacji technicznej:

Imię: Harry

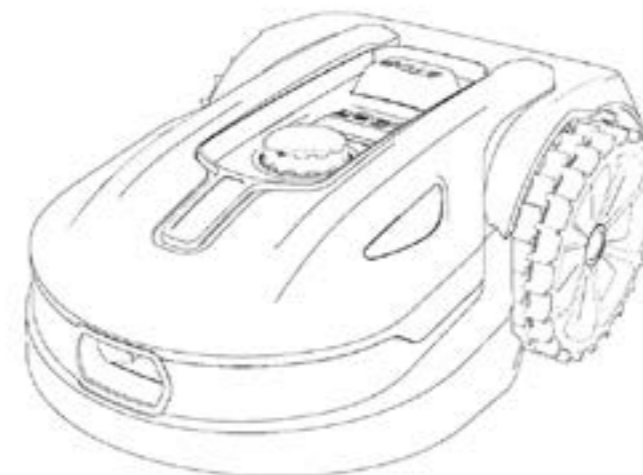
Dyrektor Generalny

2023/2/28

Adres: 3rd floor, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai,China

Signature: -----

KOSIARKA AUTOMATYCZNA



WIPOP3

WIPOP5S

Instrukcja

PL



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Dokładnie przeczytać instrukcję bezpiecznej obsługi maszyny, zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Jak zainstalować kosiarkę automatyczną:

Instalacja Twojej kosiarki automatycznej jest łatwa.

Cały proces zajmuje tylko trochę czasu, w zależności od wielkości ogrodu.

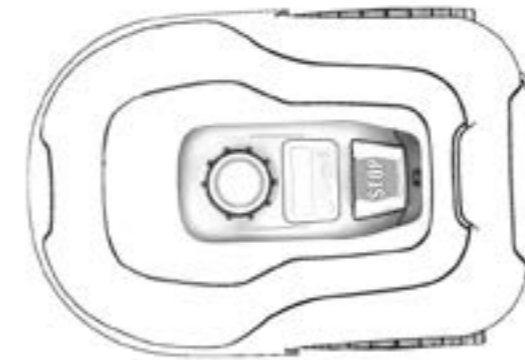
Kosiarka automatyczna

Twoja kosiarka automatyczna została zaprojektowana tak, aby kosić regularnie, utrzymując zdrowy i lepszy niż dotychczas wygląd trawnika. W zależności od wielkości trawnika, kosiarka może być zaprogramowana do pracy w dowolnym czasie i częstotliwości bez żadnych ograniczeń. Każdego dnia pracuje dla Ciebie.

Przygotowanie

Przed rozpoczęciem procesu instalacji należy dokładnie zapoznać się z całą niniejszą instrukcją instalacji. Naszkicuj obszar roboczy, uwzględniając wszystkie przeszkody, aby łatwiej było dostrzec idealne pozycje dla bazy ładującej i miejsca, w których powinny znajdować się przewody graniczne.

W OPAKOWANIU



Kosiarka automatyczna



Podstawa ładująca



Gwoździe do mocowania podstawy



Rolka przewodu granicznego



Kołki do przewodu



Zasilacz sieciowy



Wskaźnik odległości



Instrukcja montażu

Niezbędne narzędzia



Nożyczki



Młotek



Taśma miernicza

Dane techniczne i dane dotyczące hałasu

Dane techniczne

Typ WIPOP3 - WIPOP5S - oznaczenie maszyn, przedstawiciel kosiarek

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Dane techniczne kosiarki automatycznej					
Obszar cięcia	300m ²	500m ²			
Napięcie	20V max				
Prędkość ostrza bez obciążenia	2800rpm±100rpm				
Średnica cięcia	100mm / 130mm				
Wysokość cięcia	20-60mm				
Maksymalne zarządzane nachylenie %	35%				
Najwyższe możliwe przejście	0,8 metra				
Typ/model baterii	LBF202E Litowo-jonowy/2.0Ah				
Czas ładowania	120min				
Ocena ładowarki	CGF251 wejście 100-240V 50/60Hz,28W wyjście:20.5V- 1.1A(IP67)				
Hałas (moc akustyczna)	<55dB (2000/14/WE zmieniony przez 2005/88/WE, załącznik III)				
Waga	ok. 8kg				
Akcesoria					
Przewód graniczny	100m	130m			

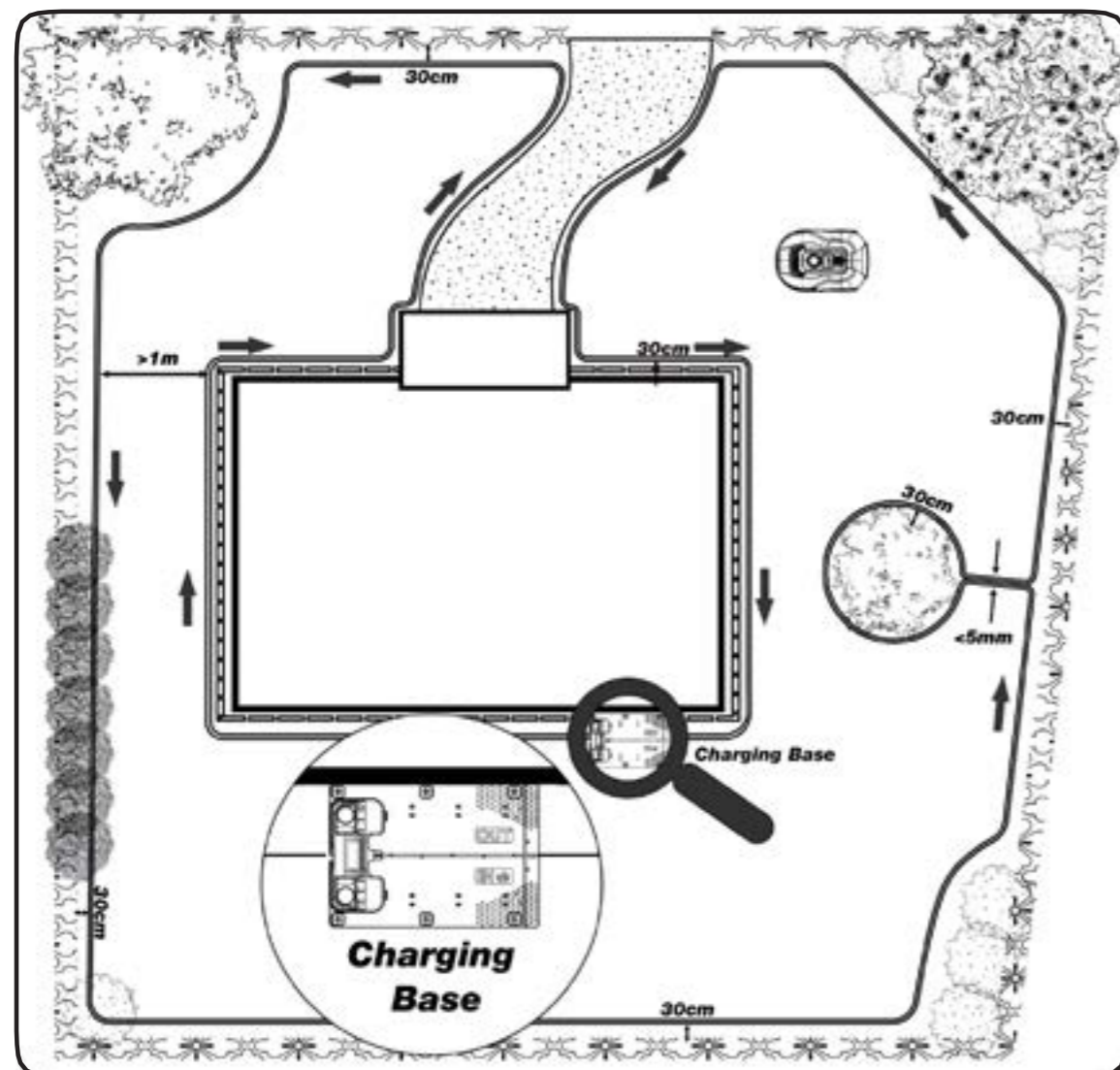
Kołki do przewodu	130 szt.	180 szt.			
Podstawa ładująca	1	1	1	1	1
Akumulator	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Ładowarka	1	1	1	1	1

*Napięcie mierzone przy braku obciążenia - początkowe napięcie akumulatora osiąga maksimum napięcia 20 V. Nominalne napięcie wynosi 18 V.

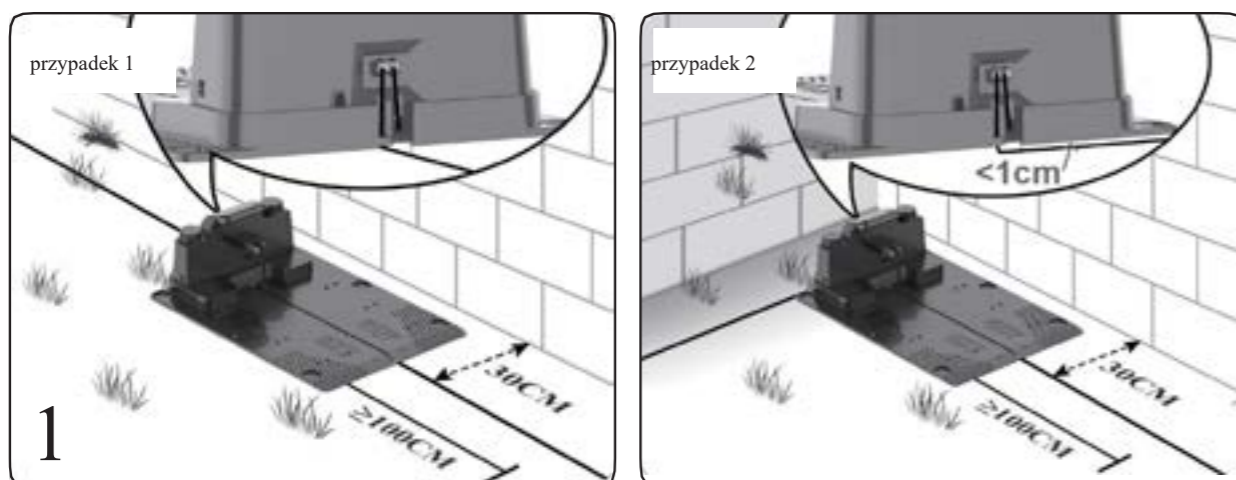
*nie da się uniknąć pewnego stopnia hałasu pochodzącego od maszyny. Należy zachować okresy odpoczynku i może być konieczne ograniczenie godzin pracy do minimum. Dla osobistej ochrony osób pracujących w pobliżu należy nosić odpowiednią ochronę słuchu.

*Zalecamy zakup oryginalnych akcesoriów wymienionych na powyższej liście w tym samym sklepie, w którym sprzedano narzędzie. Więcej informacji można znaleźć na opakowaniu akcesoriów. Personel sklepu może służyć pomocą i radą.

Instalacja



1. Montaż bazy ładującej

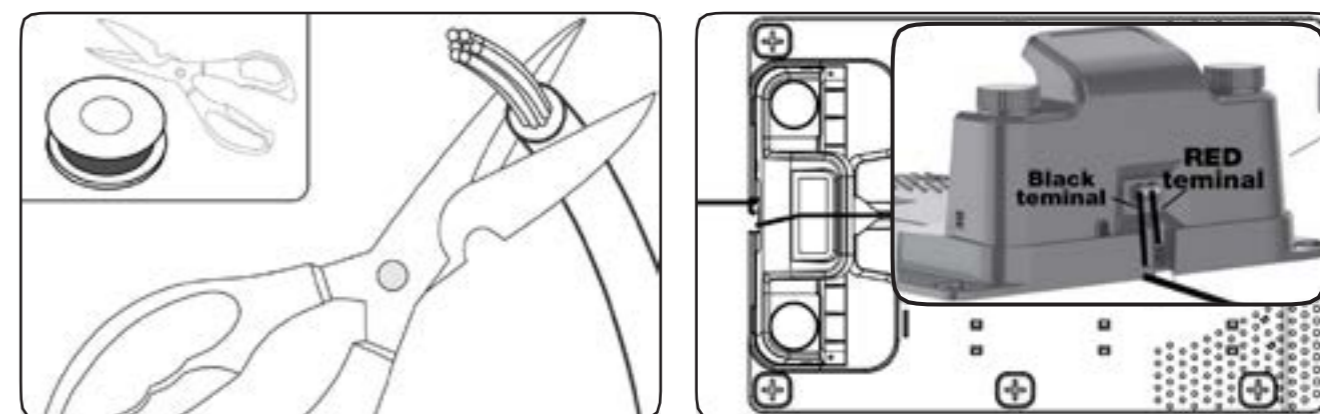


1.1 Podstawa ładująca może być umieszczona **w** pobliżu domu narzędziowego LUB domu. Podczas układania przewodu granicznego, pozostawić co najmniej 1m prostego przewodu bez przeszkód przed podstawą ładującą.

UWAGA: Przewód graniczny przed bazą ładującą powinien być prosty na odcinku 1m bez narożników i przeszkód, aby zapewnić prawidłowe dokowanie. Stacja ładująca musi być ustawiona na równym podłożu. Nie może być ustawiona na pochyłej powierzchni lub w dowolnym miejscu, które powoduje, że jej płyta się wygina.

1.2 Zalecamy, aby zasilacz umieścić na ścianie na wysokości co najmniej 30cm, a przewód zasilający znajdował się poza obszarem pracy kosiarki. Jeśli nie, można go zakopać w razie potrzeby.

1.3 Odizolowanie przewodu granicznego o 10 mm na jednym końcu

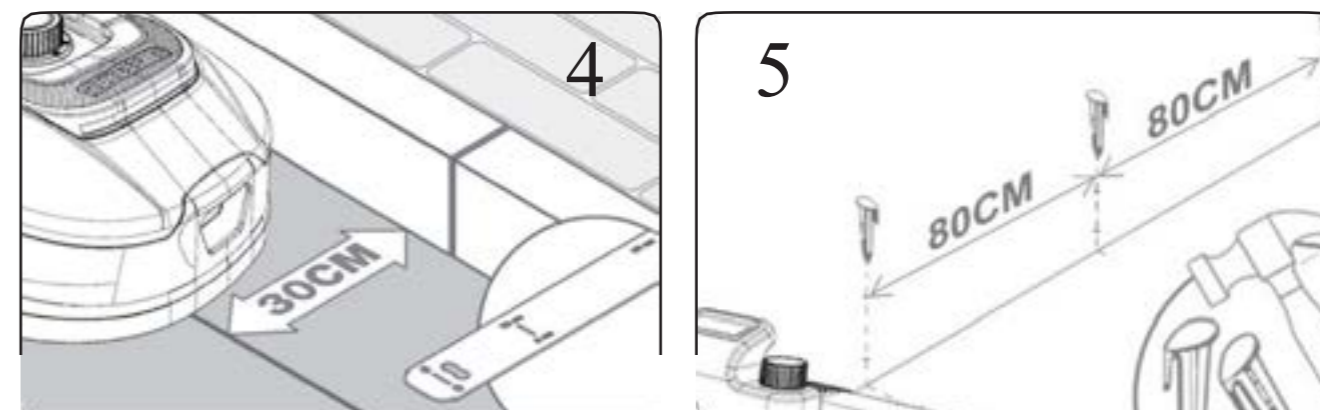


1.4 Przewód graniczny włożyć do zacisku (RED) ---- to strona OUT, następnie Przewód graniczny prowadzimy przez szczelinę pod płytą podstawy ładującej.

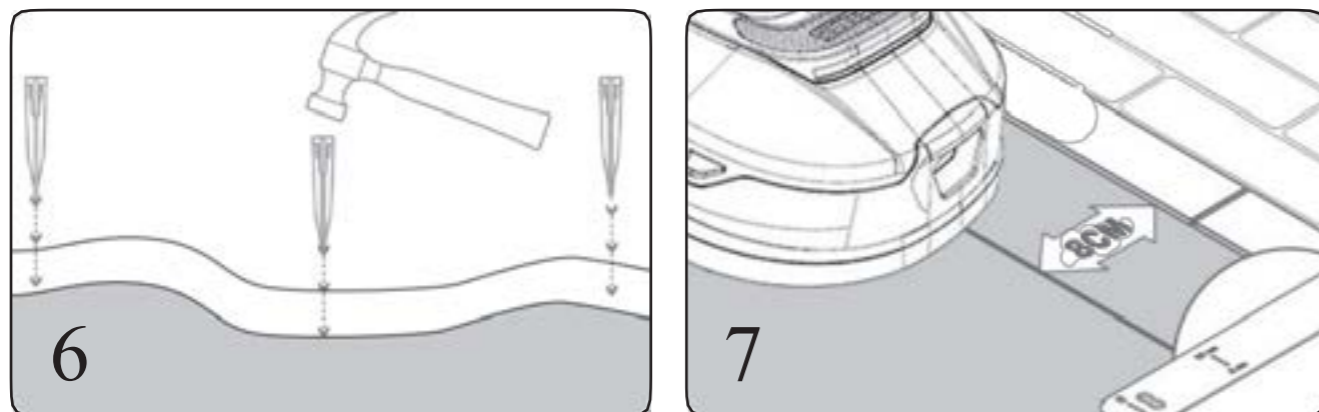
1.5 Podczas układania przewodu granicznego, odciąć niepotrzebną (nadmiarową) ilość. Zdjąć izolację przewodu granicznego około 10mm z drugiego końca, włożyć w drugi zacisk (Black)---jest to strona IN.

2. Przewód graniczny instalacji (UWAGA)

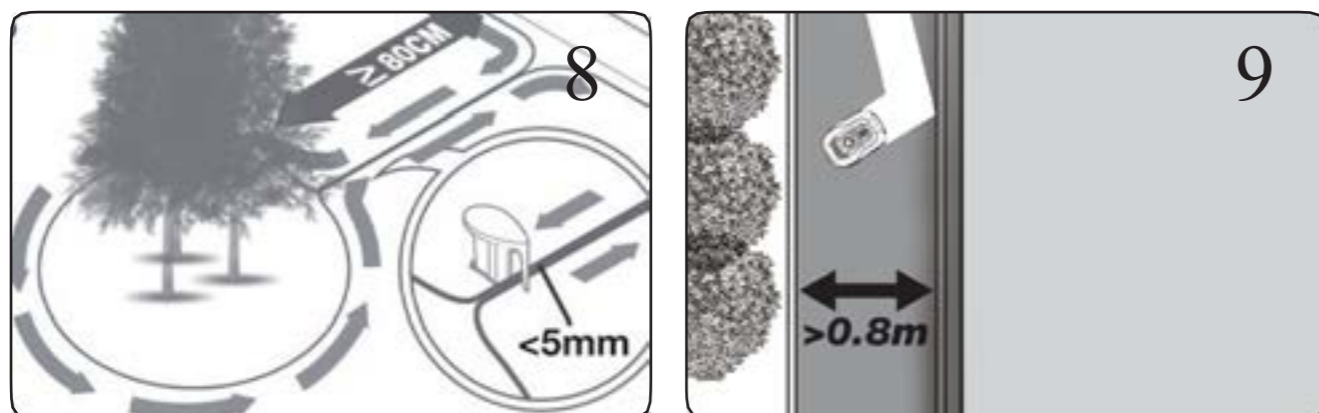
2.1 Podczas układania przewodu granicznego, należy użyć wskaźnika odległości, aby zachować 30cm* odstępu pomiędzy przewodem a obwodem. Każdy kołek do przewodu powinien być umieszczony w odległości około 80cm od siebie. Użyj dostarczonego wskaźnika odległości, aby zapewnić prawidłową instalację. W przypadku nierówności terenu, gęstość kołków może być odpowiednio zwiększona. **UWAGA: maksymalna dopuszczalna długość przewodu granicznego wynosi 300m.**



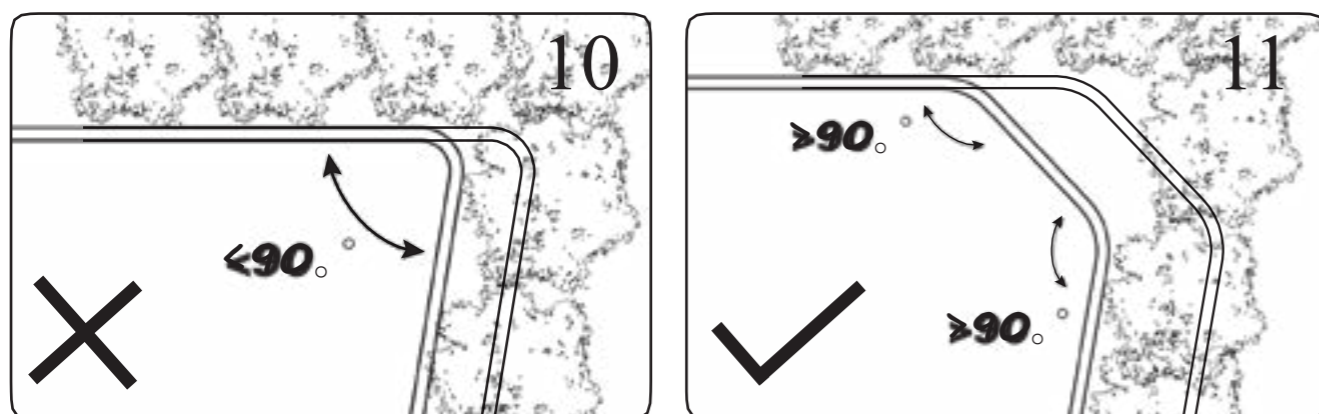
2.2 Jeśli przeszkoda jest równa z podłożem i można ją bezpiecznie przejechać, jak np. podjazd lub chodnik, wówczas pomiędzy nią a przewodem granicznym należy zachować tylko 8 cm odstępu.



2.3 Ustawienie wyspy i wymagania dotyczące wielkości wąskiego przejazdu.
 UWAGA: jeśli nie chcesz aby kosiarka wjeżdżała na takie obszary jak kwiaty, krzewy, drzewo itd, można ułożyć przewód graniczny w tak zwaną wyspę. Jak pokazano na rysunku 8, kosiarka może przejść przez wąskie przejście o szerokości 0,8 m.

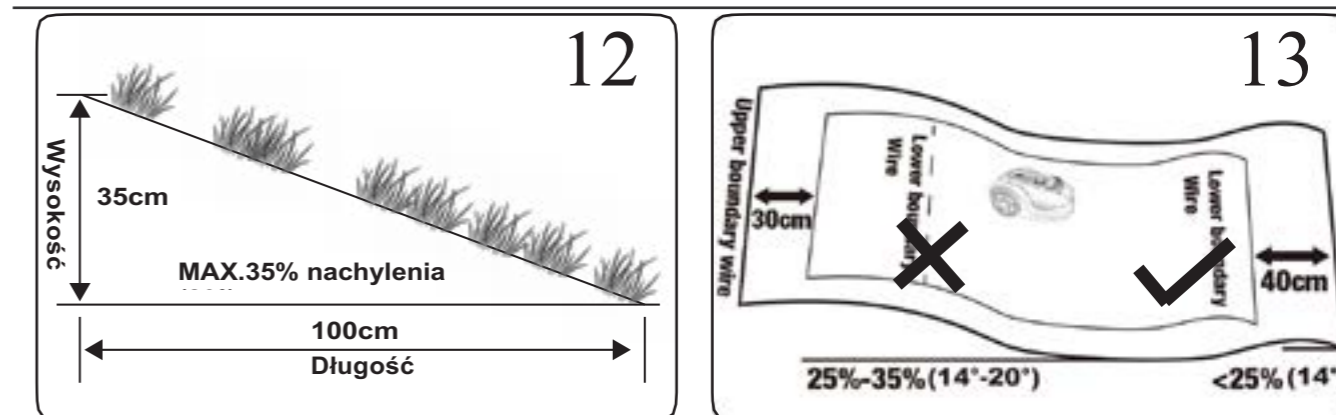


2.4. Upewnij się, że przewód graniczny we wszystkich narożnikach tworzy kąt 90° lub większy.



2,5 Nachylenia

UWAGA: Twoja kosiarka ma możliwość bezpiecznego pokonywania zboczy o nachyleniu do 35% (20°), więc po prostu unikaj obszarów bardziej stromych.
 Jak obliczyć nachylenie trawnika:

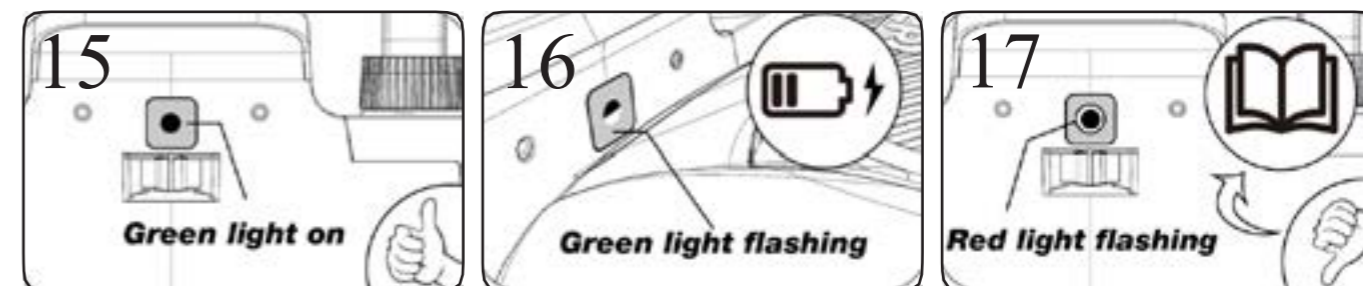
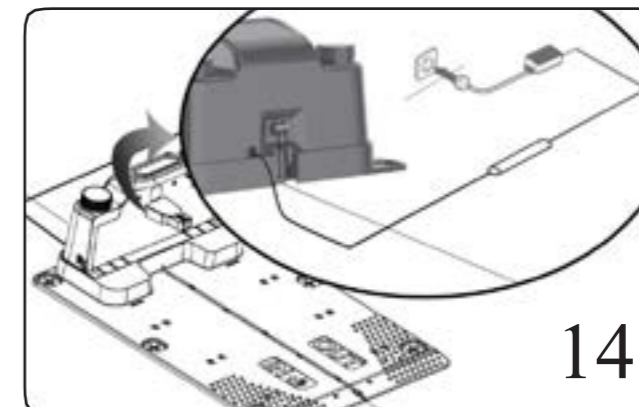


Przewód graniczny na skarpach jak na rysunku 12,13.

3. Podłączenia bazy ładującej do źródła zasilania

Podłącz zasilanie do źródła napięcia, jeśli układanie przewodu granicznego jest prawidłowe, to dioda LED na główce ładującej pali się na zielono.

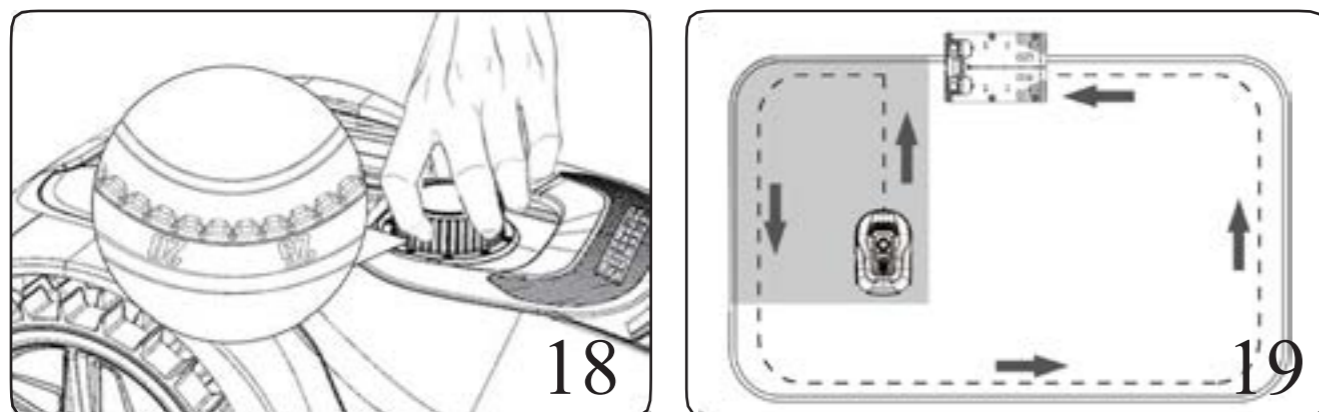
Sprawdź diodę LED aby upewnić się, czy poprawnie ułożono instalację.



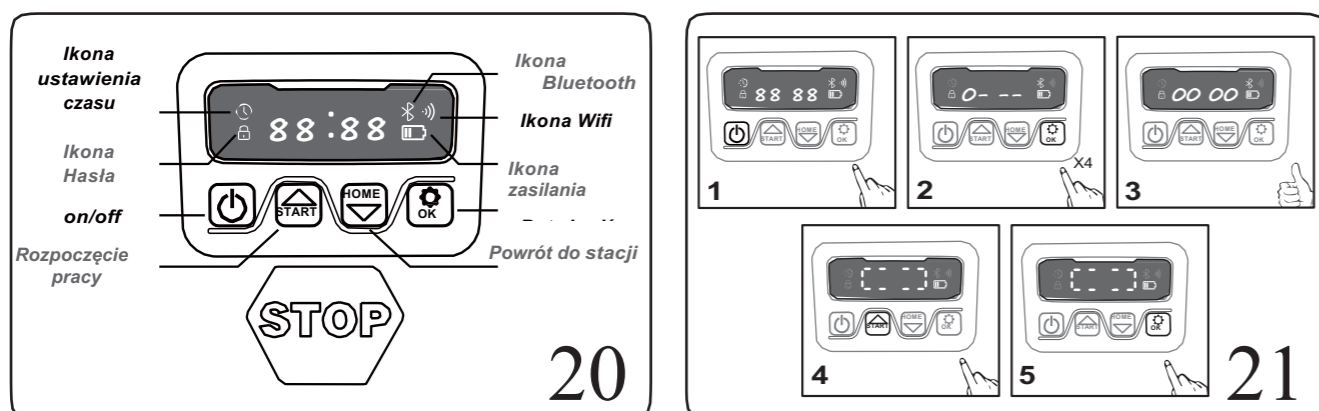
Stan oświetlenia LED	Status	Działanie
Nie włącza się	Brak zasilania	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki i czy ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
Zielone światło włączone	Przewód graniczny jest prawidłowo podłączony; kosiarka jest w pełni naładowana	NA
Zielona lampka miga	Ładowanie	NA
Migające czerwone światło	Przewód graniczny nie jest podłączony; LUB przewód graniczny jest przerwany	Sprawdź dwa końce przewodu, czy są poprawnie włożone do zacisków. Sprawdź, czy przewód graniczny nie jest przerwany

4. Przetestuj

Ustaw wysokość koszenia na maksymalnym poziomie (60 mm) dla pierwszego koszenia. Umieść kosiarkę w obszarze roboczym i sprawdź czy działa poprawnie. Następnie sprawdź poprawność ułożenia przewodu granicznego, sprawdź czy kosiarka wraca do stacji ładującej wzdłuż przewodu granicznego. Gdy kosiarka pomyślnie powróci do bazy ładującej, instalacja została zakończona pomyślnie!



5. Szybki start



1) Po zainstalowaniu przewodu granicznego, można uruchomić Kosiarkę (proszę zapoznać się z Instrukcją instalacji przewodu granicznego).

2) Naciskaj przycisk ON/OFF, aż robot koszący się włączy. Przy pierwszym użyciu wprowadź domyślny kod PIN 0000, naciskając OK cztery razy, gdy miga cyfra 0. (Kod PIN może być zmieniony, proszę zapoznać się z "Ustawieniem" w Podręczniku Instalacji).

UWAGA: robot koszący wyłączy się, jeśli nie otrzyma żadnego polecenia w ciągu 30 sekund od włączenia.

Jeśli dziesięć razy wprowadzisz błędny kod PIN, robot koszący podniesie alarm dźwiękowy, a następnie wyłączy się.

3) Naciśnij START, a następnie naciśnij OK, aby rozpocząć koszenie.

4) Naciśnij HOME, a następnie OK, robot powróci do stacji ładowania.

Robot koszący będzie pracował nieprzerwanie do momentu osiągnięcia niskiego poziomu mocy baterii, po czym powróci do bazy ładującej.

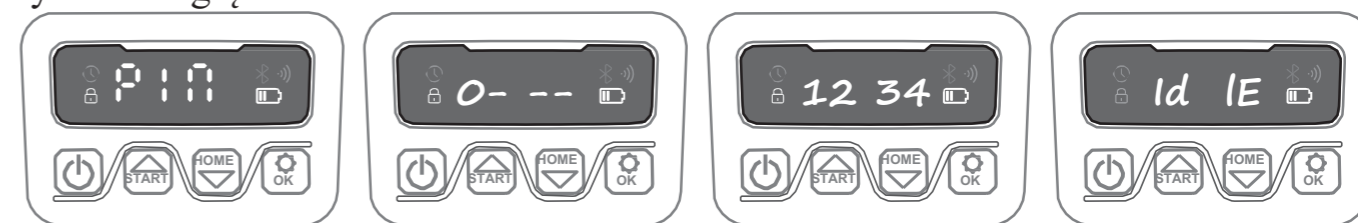
Po zakończeniu ładowania, kosiarka automatycznie wznowi koszenie zgodnie z harmonogramem lub pozostanie w trybie ładowania.

6. Ustawienie

6.1 Zmiana kodu PIN

Aby zmienić kod PIN, należy przez 3 sekundy przytrzymać przyciski START i HOME, po czym zacznie migać napis "PIN 1", co oznacza, że należy wprowadzić STARY PIN. Za pomocą przycisków "START" i "HOME" wybierz cyfry i naciśnij "OK", aby potwierdzić. Po potwierdzeniu starego kodu PIN na wyświetlaczu zacznie migać "PIN2". W ten sam sposób wprowadź nowy PIN i naciśnij jeszcze raz "OK", aby potwierdzić, jeśli na wyświetlaczu pojawi się napis "IDLE" oznacza to, że nowy PIN został ustawiony prawidłowo.

Tylko do wglądu:



6.2 Ustawianie daty i godziny

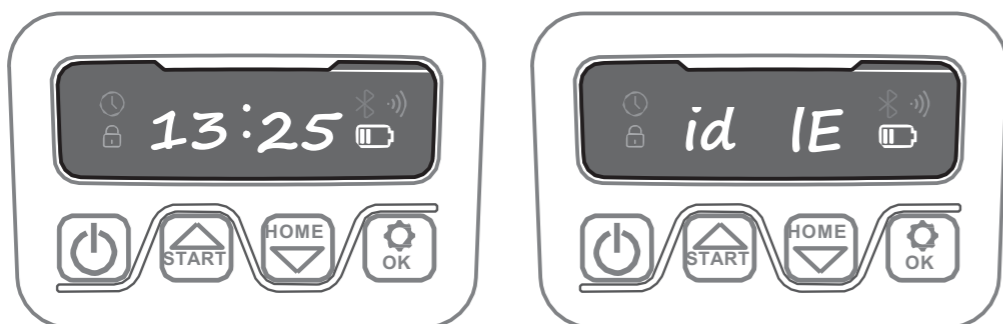
Ustawienie roku, daty i czasu są obowiązkowymi elementami ustawień. Jeśli nie ustawisz tych elementów, będzie to miało wpływ na czas harmonogramu w następujących ustawieniach. Te elementy powinny być ustawione w kolejności: rok, data i czas. Aby ustawić rok, datę i godzinę, naciskaj przycisk "START" przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu zacznie migać liczba. Za pomocą przycisków "START" i "HOME" wybierz rok, datę i godzinę i naciśnij "OK", aby potwierdzić. Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych informacji naciśnij jeszcze raz "OK", a na wyświetlaczu pojawi się napis "Id LE", co oznacza, że prawidłowo ustawiłeś rok, datę i godzinę.



Tylko do wglądu

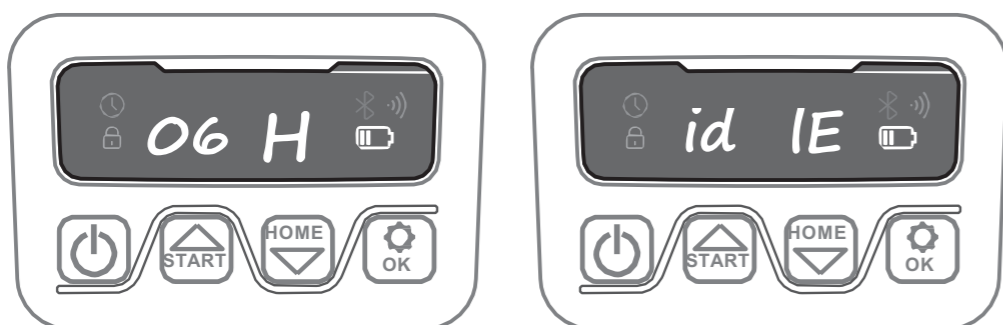
6.3 Zmiana domyślnego czasu rozpoczęcia pracy

Domyślny czas rozpoczęcia pracy to 9:00. Może zostać zmieniony na dowolny czas poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków "START" i "OK" przez 3 sekundy. Gdy na wyświetlaczu będzie migać pierwsza cyfra, można za pomocą przycisków "START" i "HOME" wybrać nowy czas rozpoczęcia i nacisnąć "OK", aby potwierdzić. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się napis "Id LE" i usłyszysz sygnał dźwiękowy, nowy czas startu jest prawidłowo ustawiony.



6.4 Zmiana domyślnego czasu koszenia w ciągu dnia

Domyślny czas koszenia to 8 godzin dziennie, możesz go zmienić na 1-24 godziny. Wciśnij przycisk "OK" na 3 sekundy, kiedy na wyświetlaczu pojawi się pierwsza liczba użyj przycisków "HOME" i "START" aby ustawić liczbę od 1 do 24 i ustawić ile godzin kosiarka ma pracować na Twoim trawniku. Naciśnij "OK", aby potwierdzić. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się napis "Id LE" oznacza to, że nowy czas pracy został ustawiony prawidłowo.



6.5 Zmiana domyślnego czasu koszenia w tygodniu

Domyślny czas cięcia w tygodniu to 5 dni, można go zmienić na 3 lub 7 dni. Wciśnij przyciski "HOME" i "OK" na 3 sekundy, kiedy na wyświetlaczu pojawi się pierwsza liczba, użyj przycisków "HOME" i "START" aby ustawić liczbę od 03 do 07 i ustawić ile dni w tygodniu ma pracować kosiarka na Twoim trawniku. Naciśnij "OK", aby potwierdzić. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się napis "Id LE" oznacza to, że nowy czas pracy w tygodniu został prawidłowo ustawiony.

7. Lista funkcji i komunikatów o błędach

Wyświetlacz	Status	Działanie
F1	Opóźnienie deszczu aktywne	Nie jest wymagane żadne działanie.
E1	Kosiarka do trawy poza obszarem roboczym	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy kosiarka jest wewnątrz obszaru roboczego, jeśli tak: 2. Sprawdź czy baza ładująca jest prawidłowo podłączona do ładowarki oraz czy jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania, jeśli są prawidłowo podłączone to przewody graniczne są źle zaciśnięte i należy je odwrócić.
E11	Brak sygnału granicznego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeśli robot znajduje się w obszarze roboczym, a dioda LED stacji ładującej świeci się na CZERWONO, oznacza to, że przewód graniczny nie został dobrze podłączony do zacisków na podstawie ładującej. Jeśli przewód został dobrze podłączony do zacisków, a dioda LED nadal świeci na CZERWONO, sprawdź, czy przewód graniczny nie jest przerwany.
E2	Silnik koła zablokowany	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz kosiarkę; przenieś ją na teren wolny od przeszkód. 2. Włącz kosiarkę. Naciśnij START, a następnie OK. 3. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz zasilanie 4. Usuń wszelkie przeszkody, obróć kosiarkę do góry nogami i sprawdź, czy coś nie przeszkadza w obracaniu się kół. 5. Włącz zasilanie. Naciśnij START, a następnie OK.
E3	Zablokowana tarcza ostrza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz kosiarkę. 2. Odwróć kosiarkę do góry nogami i sprawdź, czy coś nie przeszkadza w obracaniu się tarczy ostrza. 3. Usuń wszelkie przeszkody. 4. Obróć kosiarkę w pionie i zabierz ją na obszar z krótką trawą lub wyreguluj wysokość koszenia. 5. Włącz kosiarkę. Naciśnij START, a następnie OK.
E4	Czujniki przeszkód nie działają	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz kosiarkę. 2. Zabierz kosiarkę na obszar trawnika wolny od przeszkód. 3. Zdjąć pokrywę pływającą i sprawdź cylindryczne magnesy na pokrywie pływającej. W przypadku braku magnesu wymienić pokrywę pływającą. 4. Włącz zasilanie. Naciśnij START, a następnie OK.
E5	Kosiarka jest podniesiona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz kosiarkę. 2. Zabierz kosiarkę na obszar trawnika wolny od przeszkody. 3. Włącz kosiarkę. Naciśnij START, a następnie OK. 4. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wyłącz zasilanie. obróć kosiarkę do góry nogami. Sprawdź, czy coś nie przeszkadza w przesuwaniu się osi przednich kół. 5. Usuń wszelkie przeszkody, obróć kosiarkę w pionie, włącz zasilanie. Naciśnij START, a następnie OK.

E6	Zadziałał czujnik przewrócenia	1. Obróć kosiarkę do pionu. Naciśnij START, a następnie OK .
E7	Czujniki przechylenia zostały uruchomione	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Zabierz kosiarkę na płaskie podłoże w swoim trawniku. 3. Włącz kosiarkę. Naciśnij START, a następnie OK .
E8	Ładowanie nie powiodło się	1. Sprawdź Przewód graniczny po każdej stronie bazy ładującej powinien być prosty przez 1m bez narożników i przeszkód, aby zapewnić prawidłowe dokowanie. 2. Stacja ładowania musi być ustawiona na równym podłożu. Nie może być ustawiona na pochylej powierzchni lub w dowolnym miejscu, które powoduje, że jej płyta się wygina. 3. Ręcznie zadokuj kosiarkę w bazie ładującej w celu naładowania. Po pełnym naładowaniu kosiarki, naciśnij STAR, a następnie OK.
BP	Zabezpieczenie przed temperaturą akumulatora	1. Sprawdź temperaturę akumulatora. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, poczekaj aż się ochłodzi. Jeśli temperatura jest zbyt niska, poczekaj aż temperatura osiągnie >5 stopni C, Naciśnij START następnie OK . 2. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, wymień baterię na nową. Uruchom ponownie kosiarkę. Jeśli błąd powtarza się, skontaktuj się z serwisem posprzedażowym.
EE	Błąd nieznan	1. Uruchom ponownie kosiarkę. Naciśnij START, a następnie OK. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z pracownikiem serwisu w celu uzyskania pomocy.

8. Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie może być aktualizowane, gdy dostępne są nowe wersje. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby dowiedzieć się, czy dostępne jest nowe oprogramowanie dla Twojej kosiarki automatycznej.

9. Konserwacja

Twoja kosiarka pracuje ciężko i od czasu do czasu wymaga czyszczenia i kontroli. Niektóre części będą wymagały wymiany w miarę ich zużywania się. Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności serwisowych lub konserwacyjnych należy wyłączyć urządzenie. Oto jak dbać o kosiarkę.

9.1 Utrzymanie ostrości noży tnących

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do czyszczenia, regulacji lub wymiany ostrzy należy wyłączyć kosiarkę i założyć rękawice ochronne.

OSTRZEŻENIE: Podczas montażu nowych ostrzy, upewnij się, że wymieniasz wszystkie ostrza. Nie jest obowiązkowe wymienianie wszystkich śrub, jeśli są w dobrym stanie, jeśli śruba została uszkodzona lub nie można jej naprawić, to należy użyć nowej śruby do montażu ostrza. Jest to ważne, aby zapewnić prawidłowe utrzymanie ostrza i zrównoważyć tarczę toczącą. Użycie uszkodzonych śrub może spowodować poważne obrażenia.

Każde ostrze tnące wytrzyma do 2 miesięcy, gdy jest zaprogramowane do codziennego koszenia. Zawsze sprawdzaj, czy ostrza nie są wyszczerbione lub uszkodzone i wymieniaj je, w razie potrzeby. Gdy ostrza tnące są tępe i zużyte, należy je wymienić na zapasowe ostrza dostarczone z kosiarką. Ostrza zapasowe są również dostępne w najbliższym sklepie.

Przed przystąpieniem do wymiany ostrzy kosiarki należy wyłączyć zasilanie i założyć rękawice ochronne.

WAŻNE: Po przykręceniu ostrza do tarczy należy upewnić się, że ostrze może się swobodnie obracać

9.2 Utrzymanie czystości

OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem należy wyłączyć kosiarkę. Przed czyszczeniem tarczy obracającej ostrza załóż rękawice ochronne. Mimo że kosiarka jest wodoodporna, nigdy nie używać wody do jej czyszczenia. Do czyszczenia kosiarki używaj sprężonego powietrza i szczotki.

9.3 Przechowanie zimowe

Twoja kosiarka będzie żyła dłużej i zdrowiej, jeśli pozwoli się jej na hibernację. Dlatego, zalecamy przechowywanie kosiarki w budynku lub garażu w okresie zimowym. Zanim przygotujesz swoją kosiarkę do zimowej hibernacji, zalecamy:

1. Dokładnie wyczyść swoją kosiarkę.
2. Całkowicie naładuj akumulator i wyjmij go z kosiarki.
3. Wyłącz zasilanie.
4. Aby maksymalnie wydłużyć czas pracy akumulatora, należy w pełni naładować akumulator i wyjąć go z kosiarki przed przechowywaniem w zimie.

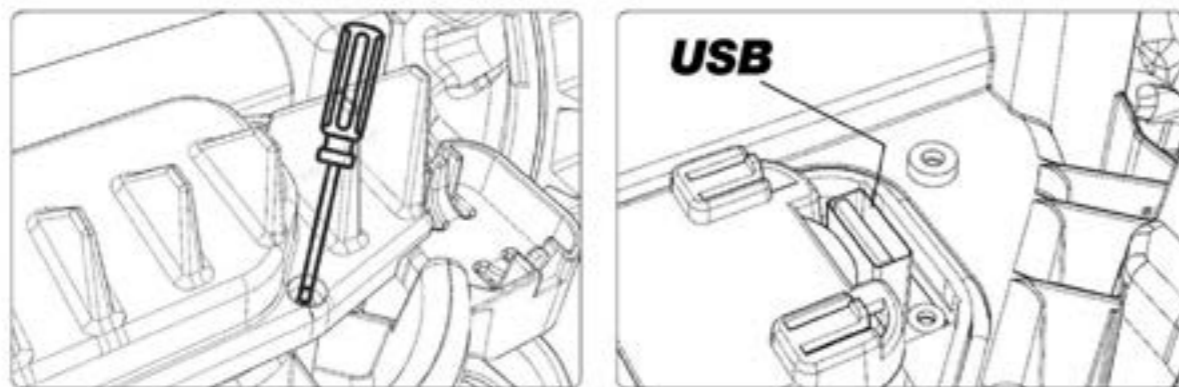
OSTRZEŻENIE: *Chroń spód kosiarki przed wodą. NIGDY nie przechowuj kosiarki do góry nogami na zewnątrz.*

9.4 Wymiana baterii

OSTRZEŻENIE: *Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek regulacji, wymiany lub naprawy należy wyłączyć zasilanie. Przed wymianą ostrzy należy wyłączyć kosiarkę i założyć rękawice ochronne.*

Jeśli musisz wymienić baterię, wykonaj następujące kroki:

1. Odwróć swoją kosiarkę do góry nogami.
2. Wykręć śruby na pokrywie baterii. Zdejmij pokrywę baterii.
3. Ostrożnie wyjmij starą baterię.
4. Naciśnij zatrzask i zwolnij złącza. UWAGA: Nie należy ciągnąć za kable. Przytrzymaj złącza i zwolnij zatrzask. Podłącz nowy oryginalny akumulator, zakładając złącza, aż klikną w odpowiednim miejscu.
5. Zamontuj baterię zgodnie z rysunkiem, umieść pokrywę z powrotem na swoim miejscu i dokręć śruby.

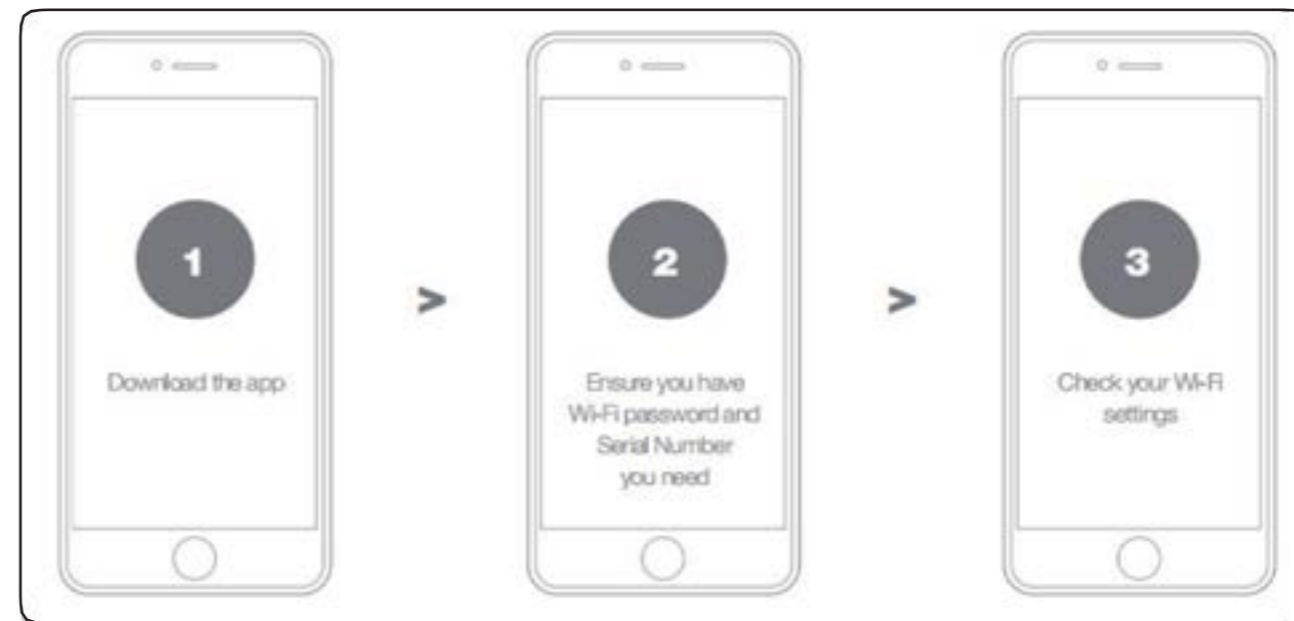


Q

APP I IOT (tylko dla POP5S)

Dlaczego warto podłączyć kosiarkę

Kosiarka robotyczna jest urządzeniem typu IOT (internet rzeczy). Aby uzyskać pełną funkcjonalność kosiarki i mieć zawsze aktualne oprogramowanie, musi być ona połączona z internetem poprzez WIFI 2.4G lub Bluetooth 4.0 (tylko dla WIPOP5S).



1. Pobierz aplikację

Najpierw pobierz darmową aplikację, pobierz ją z Android (4.4.2 lub wyższy) lub App Store (iOS 11 lub wyższy).



2. Upewnij się, że masz:

- Twoje hasło do sieci WIFI.
- Numer seryjny kosiarki. można go znaleźć w etykiecie pod tylną maską maszyny.
- Jeśli nie chcesz wpisywać numeru seryjnego, wprowadź go skanując kod QR aparatem telefonu.



3. Sprawdź ustawienia WIFI

- Kosiarka działa tylko z częstotliwością 2,4GHz.
- Upewnij się, że kosiarka i telefon znajdują się w tym samym otoczeniu routera.
- Upewnij się, że odległość pomiędzy kosiarką, telefonem i routerem jest jak najmniejsza podczas połączenia.
- UWAGA: gdy kosiarka przemieści się na obszar trawnika ze słabym lub zerowym sygnałem, instrukcje wysłane z aplikacji zostaną wykonane dopiero po powrocie na obszar z dobrym sygnałem WIFI

JAK PODŁĄCZYĆ KOSIARKĘ DO INTERNETU

Uruchom aplikację i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



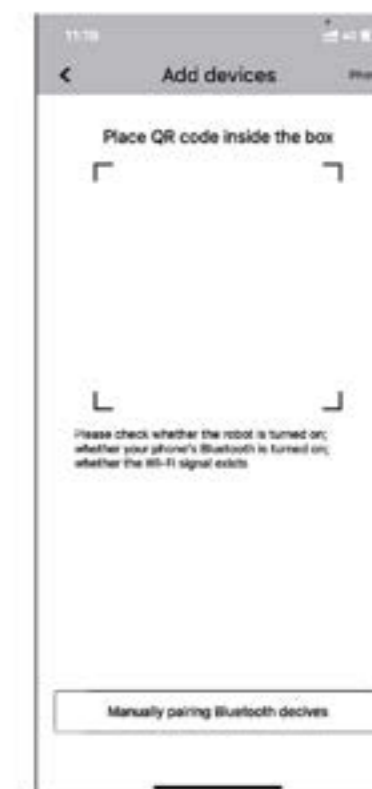
APLIKACJA DO KOSIAREK A NIE ZWYKŁY PILOT

Nie myśl o niej jak o pilocie, aplikacja jest integralną częścią zaawansowanego systemu kosiarki opartego na chmurze obliczeniowej. Po podłączeniu kosiarka uzyskuje dostęp do swoich unikalnych instrukcji automatycznego planowania z chmury i jest w stanie pobrać najnowsze oprogramowanie w celu zoptymalizowania swojej wydajności.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Servicii post-vânzare

Pentru a vă accelera solicitarea, vă rugăm să ne furnizați numărul modelului de mașină de tuns iarba robotizată și numărul de serie înainte de a contacta serviciul post-vânzare.

Puteți scrie numărul de model și numărul de serie mai jos:

Număr de model: _____

Număr de serie: _____

Cum să găsiți numărul de model și numărul de serie.

număr de model



numărul de serie



INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Generalități

Prezenta anexă prezintă practicile de exploatare în siguranță pentru toate tipurile de mașini reglementate de prezentul standard. Manualul de instrucțiuni trebuie să includă, după caz, conținutul următoarelor clauze din prezenta anexă.

Acesta ar trebui să includă, de asemenea, informații privind nivelurile de zgomot și orice avertismente necesare, precum și următoarele:

IMPORTANT

CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE
PĂSTRAȚI PENTRU REFERINȚE VIITOARE

2. Practici de operare în condiții de siguranță

2.1 Formare profesională

- Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corectă a mașinii.
- Nu permiteți niciodată persoanelor care nu cunosc aceste instrucțiuni sau copiilor să utilizeze aparatul. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidente sau pericolele care pot apărea pentru alte persoane sau pentru proprietatea acestora.

2.2 Pregătirea

- Asigurați instalarea corectă a sistemului automat de delimitare a perimetrului, conform instrucțiunilor.
- Asigurați-vă că iarba nu este mai lungă de 100 mm, dacă este mai lungă, folosiți o mașină de tuns iarba obișnuită sau o mașină de tuns iarba pentru a o tăia.
- Inspectați periodic zona în care urmează să fie folosită mașina și îndepărtați toate pietrele, bețele, firele, oasele și alte obiecte străine.
- Efectuați periodic o inspecție vizuală pentru a verifica dacă lamele, șuruburile lamei și ansamblul de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate. Înlocuiți lamele și șuruburile uzate sau deteriorate în seturi pentru a păstra echilibrul.
- La mașinile cu mai multe axe, aveți grijă, deoarece rotirea unei lame poate determina rotirea altor lame.

3. Operațiunea

3.1 Generalități

- Nu folosiți niciodată utilajul cu protecții defecte sau fără dispozitive de siguranță, de exemplu, defletoare și/sau dispozitive de prindere a ierbii, la locul lor.
- Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea sau sub piesele rotative. Păstrați-vă în permanență departe de orificiul de descărcare.
- Nu ridicați sau transportați niciodată mașina în timp ce motorul este în funcțiune.
- Îndepărtați (sau operați) dispozitivul de dezactivare de pe mașină:

- înainte de a elimina un blocaj;
- înainte de a verifica, curăța sau interveni asupra mașinii.

3.2 În plus, atunci când mașina funcționează automat

Nu lăsați aparatul să funcționeze nesupravegheat dacă știți că există animale de companie, copii sau persoane în apropiere.

3.3 În plus, atunci când se utilizează controlerul manual

- Tundeți numai la lumina zilei sau în condiții de lumină artificială bună.
- Evitați să folosiți mașina pe iarba umedă.
- Nu folosiți mașina când sunteți desculț sau purtați sandale deschise. Purtați întotdeauna încălțăminte consistentă și pantaloni lungi.
- Asigurați-vă întotdeauna că sunteți sigur de poziția dumneavoastră pe pante.
- Fiți extrem de prudent atunci când întoarceți mașina spre dumneavoastră.
- Porniți întotdeauna motorul conform instrucțiunilor, cu picioarele la distanță de lamă(e).

4. Întreținere și depozitare

- Țineți toate piulițele, șuruburile și șuruburile strânse pentru a vă asigura că mașina este în stare de funcționare sigură.
- Verificați frecvent dispozitivul de colectare a ierbii pentru a vedea dacă este uzat sau deteriorat.
- Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate pentru siguranță.
- Asigurați-vă că se utilizează numai mijloace de tăiere de schimb de tipul potrivit.
- Asigurați-vă că bateriile sunt încărcate folosind încărcătorul corect recomandat de producător. Utilizarea incorectă poate duce la șocuri electrice, supraîncălzire sau scurgere de lichid coroziv din baterie.
- În caz de scurgere a electrolitului, spălați cu apă/agent neutralizant, solicitați ajutor medical dacă intră în contact cu ochii etc.
- Întreținerea mașinii trebuie să se facă în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Pachet de baterii și încărcător

Înainte de încărcare, citiți instrucțiunile. Asigurați-vă că încărcătorul se potrivește cu rețeaua locală de curent alternativ









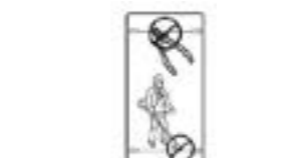
de alimentare, asigurați-vă că legătura dintre încărcătorul de baterii și pachetul de baterii este modelele corecte. Se poate obține o durată de viață mai lungă și o performanță mai bună dacă pachetul de baterii este încărcat atunci când temperatura aerului este cuprinsă între 18°C și 25°C. Nu încărcați pachetul de baterii la temperaturi ale aerului sub 5°C sau peste 40°C. Acest lucru este important, deoarece poate preveni deteriorarea gravă a pachetului de baterii.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU PACHETUL DE BATERII DIN






1. Nu demontați, nu deschideți și nu tocați pachetul de baterii.
2. Nu scurtcircuitați un acumulator. Nu depozitați pachetele de baterii la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar, unde ar putea să se scurtcircuiteze între ele sau să fie scurtcircuitate de materiale conductoare. Atunci când pachetul de baterii nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Dacă puneți în scurtcircuit bornele bateriei, puteți provoca arsuri sau un incendiu.
3. Nu expuneți pachetul de baterii la căldură sau la foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.
4. Nu supuneți pachetul de baterii la șocuri mecanice.
5. În cazul în care bateria prezintă scurgeri, nu permiteți ca lichidul să intre în contact cu pielea sau cu ochii. În cazul în care a avut loc un contact, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul unui medic.
6. Solicitați imediat sfatul medicului dacă o celulă sau un pachet de baterii a fost înghițit.
7. Păstrați pachetul de baterii curat și uscat.
8. Pachetul de baterii oferă cele mai bune performanțe atunci când este utilizat la o temperatură normală a camerei (20 °C ± 5 °C).
9. Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Nu utilizați niciun alt încărcător decât cel furnizat în mod specific pentru utilizarea cu echipamentul. Un încărcător care este adecvat pentru un tip de pachet de baterii poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt pachet de baterii.
10. Nu utilizați niciun acumulator care nu este proiectat pentru a fi utilizat cu echipamentul.
11. Țineți pachetul de baterii departe de copii.
12. Păstrați documentația originală a produsului pentru referințe viitoare.
13. Eliminați-le în mod corespunzător.
14. Bateriile descărcate trebuie îndepărtate din aparat și eliminate în condiții de siguranță.
15. În cazul în care aparatul urmează să fie depozitat nefolosit pentru o perioadă lungă de timp, bateriile trebuie scoase.
16. nu utilizați baterii modificate sau deteriorate

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ


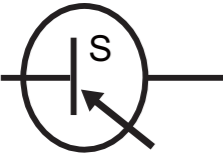


Aceste simboluri pot fi găsite pe produs. Studiați-le cu atenție

	AVERTISMENT: Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza produsul.
	AVERTISMENT: Dezactivați produsul înainte de a lucra sau de a ridica mașina.
	AVERTISMENT: Păstrați o distanță de siguranță față de mașină în timpul funcționării. Țineți mâinile și picioarele la distanță de lamele rotative.
	AVERTISMENT: Nu vă plimbați pe mașină. Nu vă apropiați niciodată mâinile sau picioarele de sau sub mașină.
	Utilizați o sursă de alimentare detașabilă, așa cum este definită pe eticheta de clasificare de lângă simbol.
	Marca de conformitate CE.
	Emisia de zgomot în împrejurimi. Emisiile produsului sunt prezentate în datele tehnice de la pagina XX și pe plăcuța de identificare.
	Nu este permisă eliminarea acestui produs ca deșeu menajer normal. Asigurați-vă că produsul este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.
	Cablul de joasă tensiune nu trebuie să fie scurtat, prelungit sau îmbinat. Nu utilizați un trimmer în apropierea cablului de joasă tensiune. Aveți grijă la tăierea marginilor unde sunt amplasate cablurile.

Simbolurile de pe pachetul de baterii:

	Citiți instrucțiunile de utilizare.
	Nu aruncați bateria în foc și nu o expuneți la o sursă de căldură.
	Nu scufundați bateria în apă.
	Marca reciclabilă.
	Nu este permisă eliminarea acestui acumulator ca deșeu menajer normal. Asigurați-vă că pachetul de baterii este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.

Simbolurile de pe încărcător:

	Citiți instrucțiunile de utilizare.
	SMPS (sursă de alimentare cu comutație)
	Izolație dublă.
	SMPS (sursă de alimentare cu comutație) care încorporează o sursă de alimentare cu comutație izolată de siguranță, rezistentă la scurtcircuit.



Nu este permisă eliminarea acestui acumulator ca deșeu menajer normal. Asigurați-vă că pachetul de baterii este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.

DECLARAȚIA CE

Noi: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
Etajul 3, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China
Declară și își asumă răspunderea că produsul:

Descriere: Mașină de tuns iarba robotizată
Modelul NO.: RMA310S20V, RMA510S20V
cu încărcătorul de baterii CGF251 și baza de încărcare CB03A.

Funcție: Tăierea ierbii

Este conform cu următoarele directive,
2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE modificată
prin

2000/14/CE modificată prin 2005/88/CE

- Procedura de evaluare a conformității în conformitate cu anexa V

- Nivelul de putere acustică măsurat 61 dB(A)

- Nivelul de putere acustică garantat declarat 62 dB(A)

Organismul notificat implicat

Numele: Intertek Testing Services Shanghai

Adresă: Clădirea nr.86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Shanghai, China

Certificat nr.: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA,

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA , 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Standardele sunt conforme cu:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2: 2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

Persoana autorizată să întocmească dosarul tehnic:

Numele: Harry

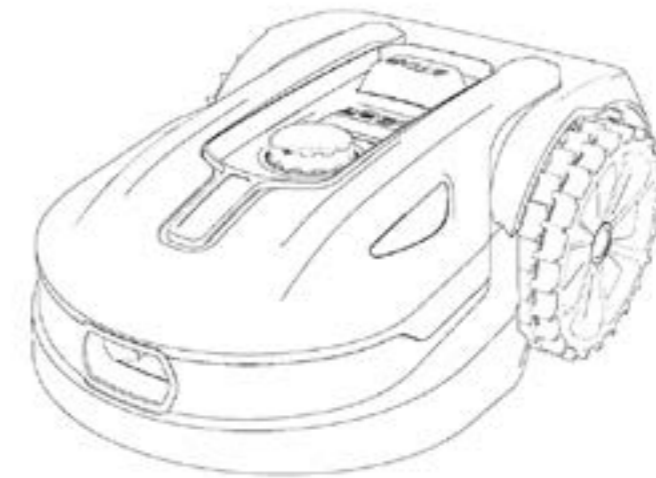
Director general

2023/2/28

Adresă: Etajul 3, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China.

Signature: -----

MAȘINĂ DE TUNS IARBA ROBOTIZATĂ



WIPOP3

WIPOP5S

Ghid de instalare RO



AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile, În caz de nerespectare a avertismentele și instrucțiunile pot avea ca rezultat șocuri electrice, incendii și/sau răni grave.

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru utilizarea în siguranță a mașinii, păstrați toate avertismente și instrucțiuni pentru referințe ulterioare.

Cum să instalați mașina de tuns iarba robotizată:

Instalarea mașinii dumneavoastră robotizate de tuns iarba este ușoară.

Întregul proces durează doar puțin timp, în funcție de mărimea grădinii dumneavoastră.

Robotic masina de tuns iarba cosit

Mașina dvs. de tuns iarba este concepută pentru a tunde regulat, menținând un gazon sănătos și mai bun decât înainte. În funcție de mărimea gazonului, mașina dumneavoastră de tuns iarba poate fi programată să funcționeze la orice oră sau frecvență, fără restricții, ea este aici pentru a lucra pentru dumneavoastră.

Pregătire

Înainte de a începe procesul de instalare, citiți cu atenție întregul ghid de instalare. Faceți o schiță a zonei de lucru, inclusiv a tuturor obstacolelor, pentru a vedea mai ușor pozițiile ideale pentru baza de încărcare și unde ar trebui să fie cablurile de delimitare.

ÎN AMBALAJ



Mașină de tuns iarba robotizată



Baza de încărcare



Cuie de fixare a bazei



Bobină de sârmă de delimitare



Cuie de sârmă



Adaptor de alimentare



Ghid de distanță



Manual de instalare

Instrumente necesare



Foarfece



Ciocanul



Bandă

Date tehnice și date privind zgomotul

Date tehnice

Tip WIPOP3 - WIPOP5S - denumire de utilaj, reprezentativ pentru mașina de tuns

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Date tehnice ale mașinii robotizate de tuns iarba					
Zona de tăiere	300m ²	500m ²			
tensiune	20V max.				
Viteza fără sarcină	2800rpm±100rpm				
Diametrul de tăiere	100mm / 130mm				
Înălțimea de tăiere	20-60mm				
Panta maximă gestionată %	35%				
Cel mai îngust pasaj posibil	0,8 metri				
Tipul/modelul bateriei	LBF202E Litiu-ion/2.0Ah				
Timp de încărcare	120min				
Evaluarea încărcătorului	CGF251 Intrare 100-240V 50/60Hz, 28W Ieșire: 20.5V-1.1A (IP67)				
Zgomot (putere acustică)	<55dB (2000/14/CE modificată prin 2005/88/CE, anexa III)				
Greutate	ca. 8 kg				
Accesorii					
Fir de delimitare	100m	130m			

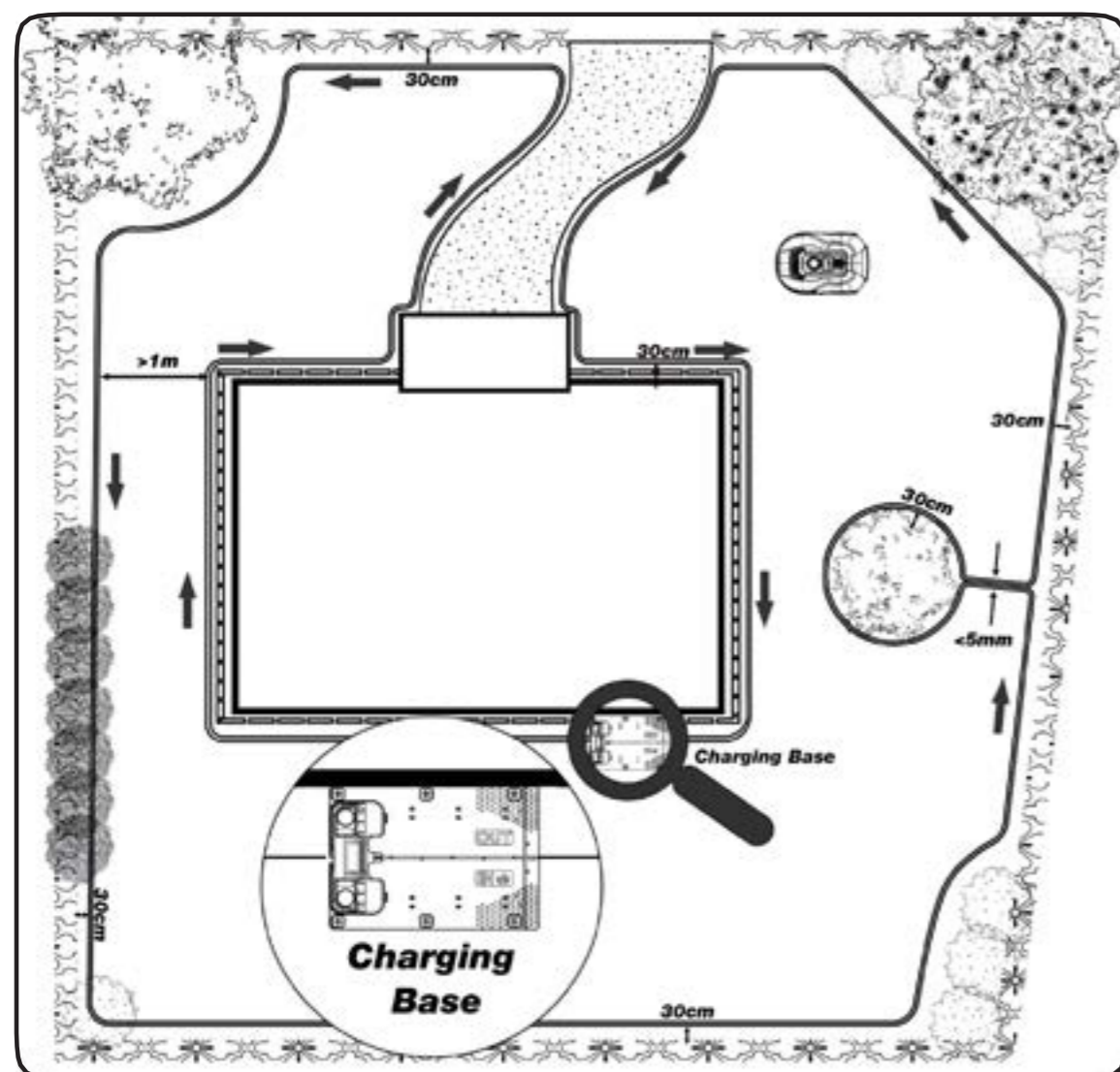
Cuie de sârmă	130PCS	180PCS			
Baza de încărcare	1	1	1	1	1
Pachet de baterii	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Încărcător	1	1	1	1	1

*Tensiunea măsurată fără sarcină tensiunea inițială a bateriei atinge tensiunea maximă de 20 de volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.

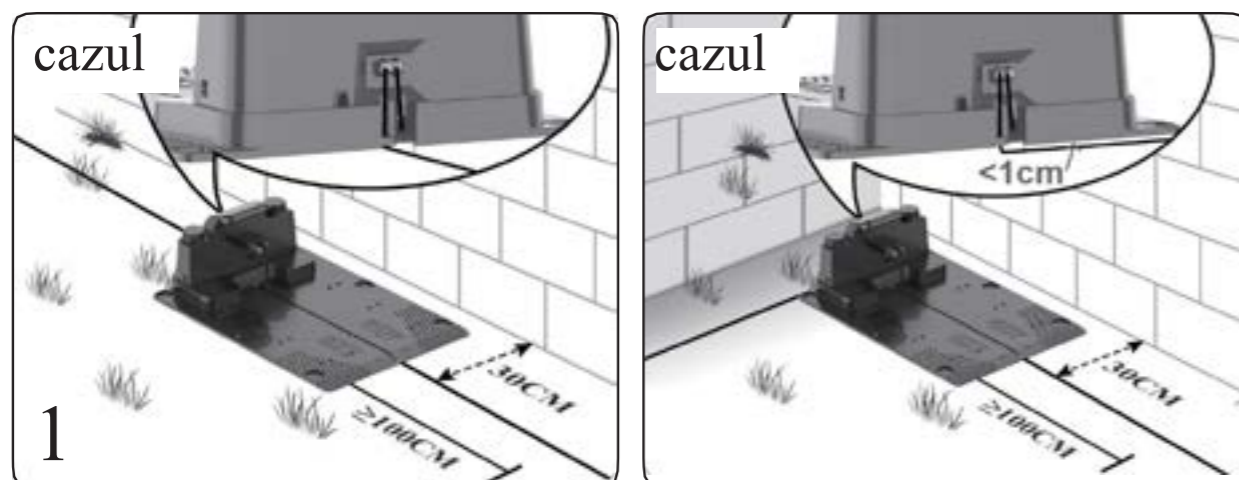
*nu se poate evita un anumit nivel de zgomot din partea mașinii. Lucrările zgomotoase de traseu trebuie să fie autorizate și limitate pentru anumite perioade. Păstrați perioadele de odihnă și ar putea fi nevoie să limiteze orele de lucru la un minim. Pentru protecția lor personală a persoanelor care lucrează în apropiere, se va purta o protecție auditivă adecvată.

*Vă recomandăm să achiziționați accesoriile originale enumerate în lista de mai sus de la același magazin care v-a vândut scula. Consultați ambalajul accesoriilor pentru detalii suplimentare. Personalul magazinului vă poate ajuta și oferi sfaturi.

Instalare



1. Instalarea bazei de încărcare

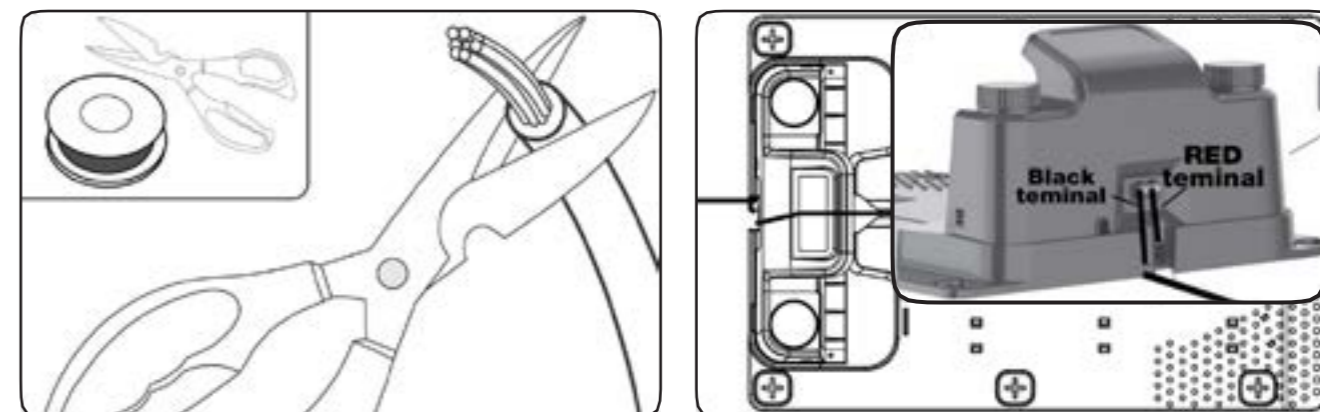


1.1 Baza de încărcare poate fi amplasată împotriva Apropo de casa de scule SAU de casă, atunci când se așează cablul de delimitare, lăsați cel puțin 1 m de cablu drept fără obstacole în fața bazei de încărcare.

NOTĂ: Cablul de delimitare din fața bazei de încărcare trebuie să fie drept pe o distanță de 1 m, fără colțuri sau obstacole, pentru a asigura o andocare corectă. Stația de încărcare trebuie să fie poziționată pe un teren relativ plan. Nu trebuie să fie poziționată pe o suprafață înclinată sau în orice loc care face ca placa sa să se îndoie.

1.2 Recomandăm ca sursa de alimentare să fie plasată pe perete la cel puțin 30 cm înălțime, iar cablul de alimentare să fie în afara zonei de lucru a mașinii de tuns iarba. În caz contrar, îl puteți îngropa dacă doriți.

1.3 Dezbrăcarea cablului de delimitare aproximativ 10mm la un capăt



1.4 Firul de delimitare introduceți terminalul de sârmă (ROȘU) ----este o parte OUT, apoi

prin fanta de sub placa de bază de încărcare.

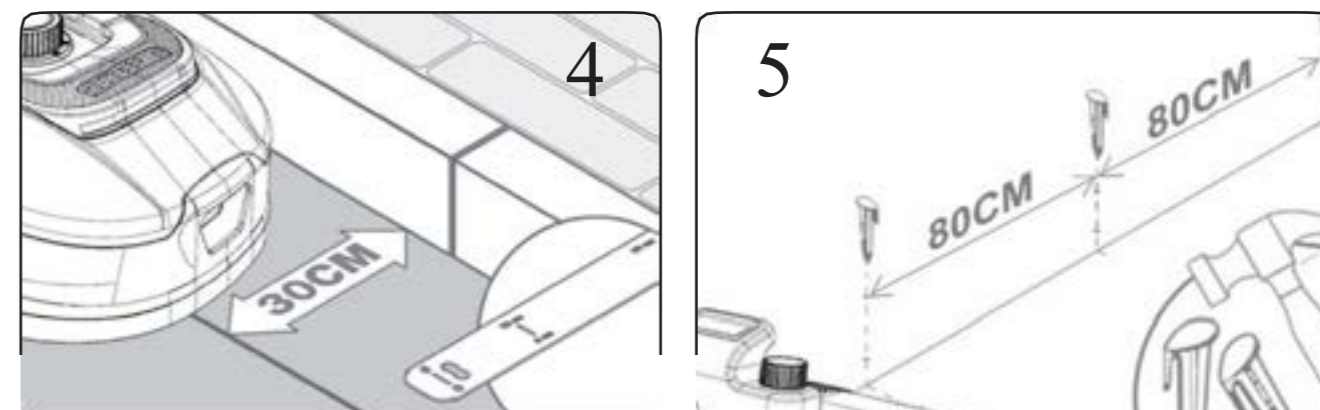
1.5 Atunci când puneți cablul de delimitare bucla zonei de lucru, tăiați cablul inutil, dezbrăcând cablul de delimitare de aproximativ 10 mm la celălalt capăt, introduceți celălalt terminal de sârmă (negru) - este o parte IN.

2. Instalarea cablului delimitator (NOTĂ)

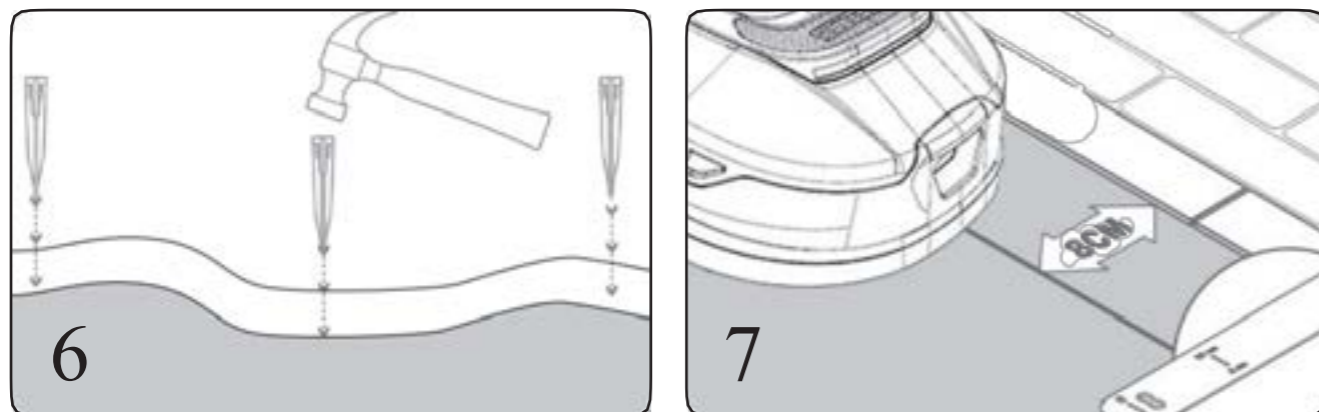
2.1 La instalarea cablului de delimitare, folosiți distanțierul pentru a păstra un spațiu de 30 cm* între cablu și perimetru. Fiecare cuier de sârmă trebuie plasat la o distanță de aproximativ 80cm, utilizați distanțierul furnizat pentru a asigura o instalare corectă.

Terenul este o zonă neuniformă, densitatea cuielor poate fi mărită în mod corespunzător.

NOTĂ: lungimea maximă permisă pentru cablul delimitator este de 300 m.

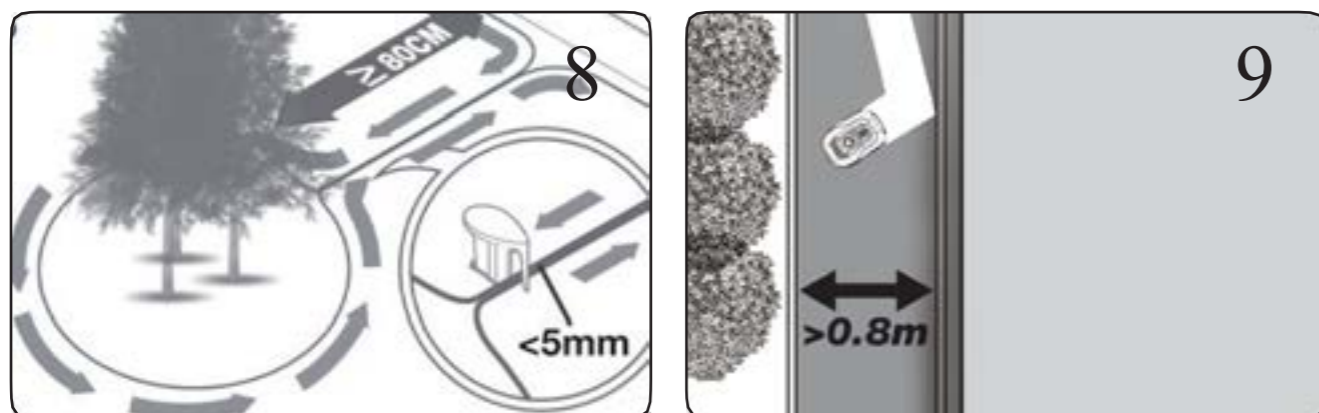


2.2 Dacă un obstacol este la nivelul solului și este sigur pentru ca mașina de tuns iarba să treacă peste el, cum ar fi o alee sau un trotuar, atunci este necesar un spațiu de numai 8 cm între acesta și cablul de delimitare.

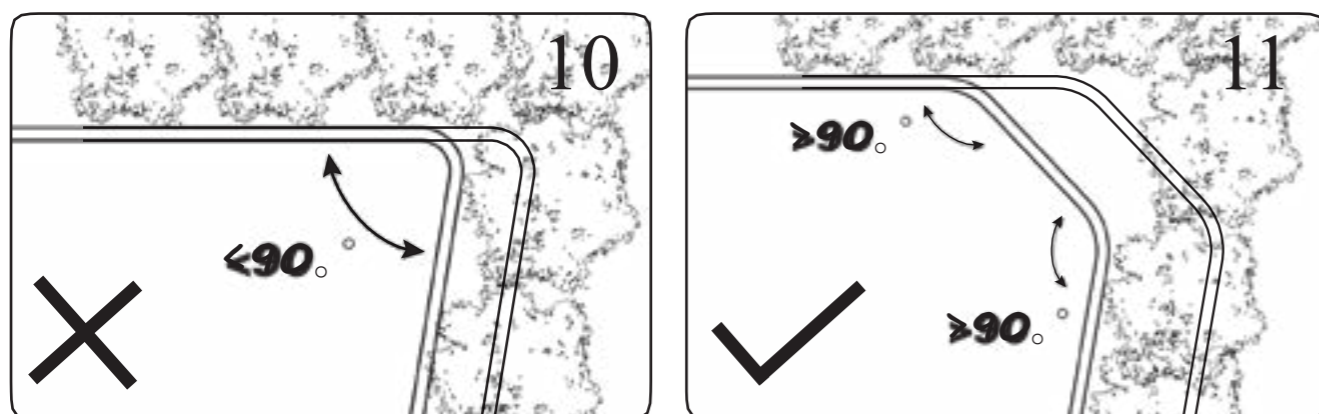


2.3. Condiții de amplasare a insulei și cerințe privind dimensiunea canalului îngust

NOTĂ: dacă nu doriți ca mașina de tuns iarba să meargă în zona de gazon, cum ar fi flori, arbuști, copaci și așa mai departe, puteți pune o insulă de sârmă de delimitare. După cum se arată în figura 8, mașina de tuns iarba poate trece printr-un pasaj îngust de 0,8 m lățime.



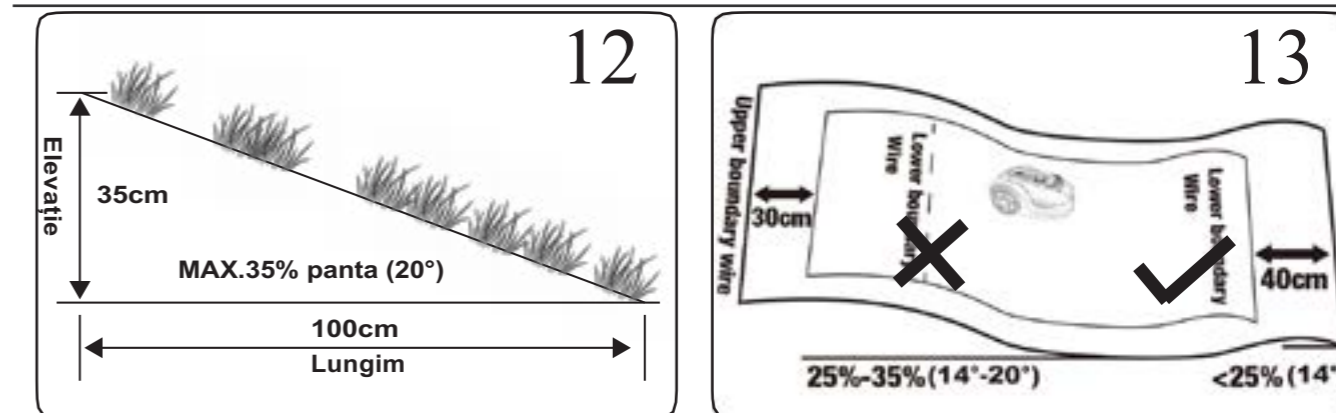
2.4 Asigurați-vă că firul delimitator este perfect dreaptă în fiecare colț, iar toate unghiurile formate de cablul delimitator sunt de 90° sau mai mari.



2.5 Pante

NOTĂ: Mașina dvs. de tuns iarba are capacitatea de a urca în siguranță pante de până la 35% (20°), așa că evitați zonele mai abrupte de atât.

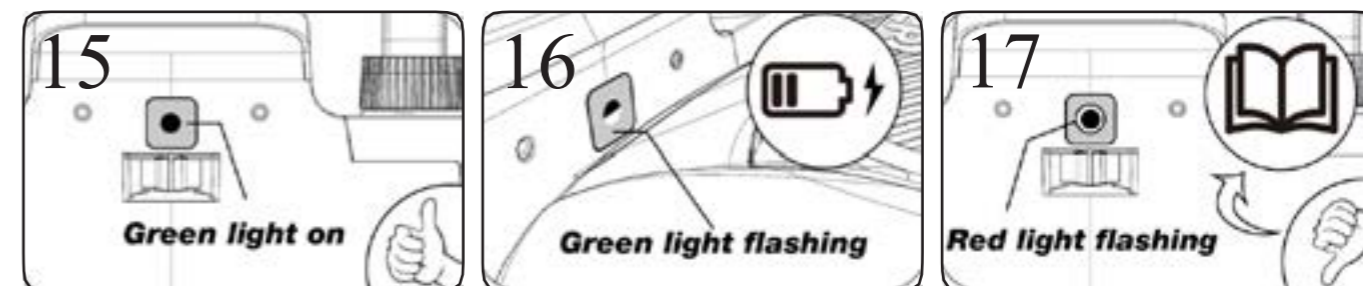
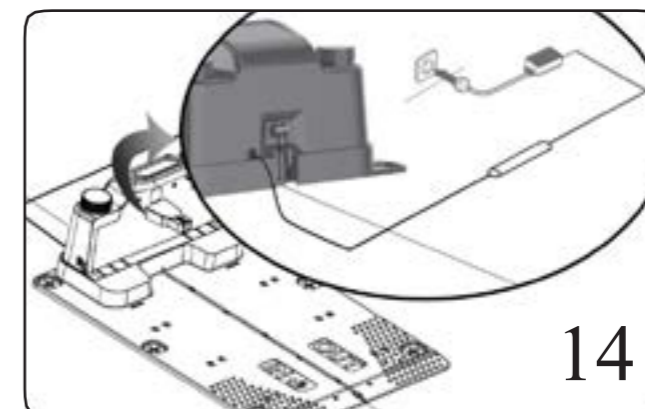
Cum se calculează panta gazonului dumneavoastră:



Cablul de delimitare pe pante, așa cum se arată în figura 12,13.

3. Conectați baza de încărcare la sursa de alimentare

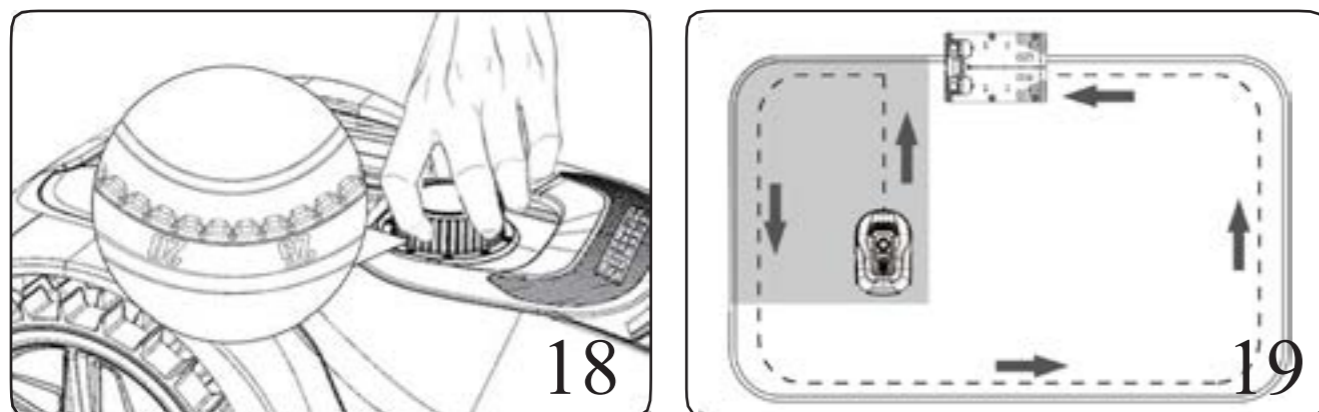
Sursa de alimentare Conectați-vă la priza de tensiune, dacă firul de delimitare a cablului este corect, lumina LED a bazei de încărcare se aprinde și este întotdeauna verde strălucitor, starea LED-ului în grila de mai jos pentru a vă asigura că conexiunea este în regulă.



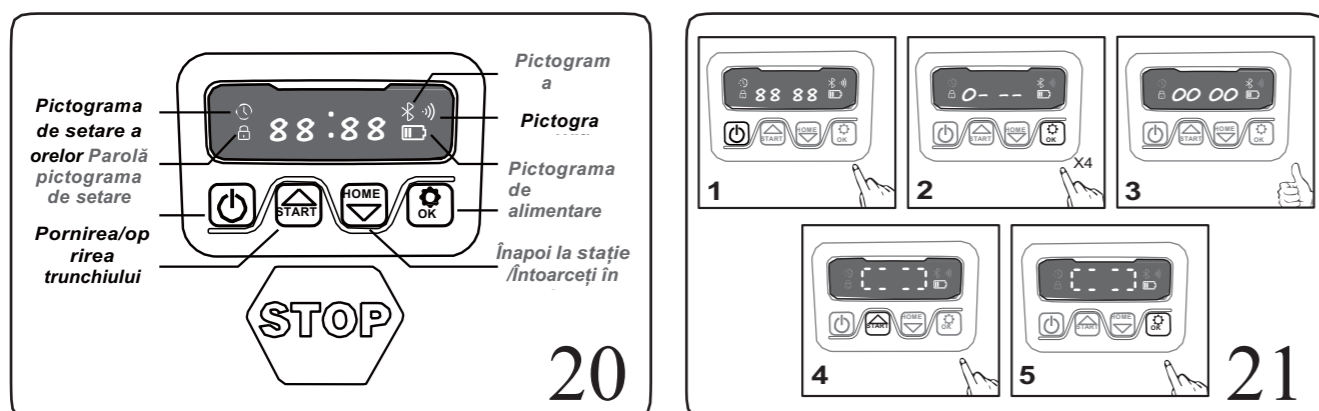
Starea luminii LED	status	Acțiune
Nu porniți	Nu există nicio putere	Confirmați că cablul de alimentare este conectat corect la încărcător și că încărcătorul este conectat la o sursă de alimentare adecvată.
Lumina verde aprinsă	Cablul de delimitare este conectat corect; cositoarea este complet încărcată	NA
Lumină verde intermitentă	încărcare	NA
Lumină roșie intermitentă	Cablul de delimitare nu este conectat; SAU cablul de delimitare se rupe	Verificați cele două capete ale cablului de delimitare conectate la terminalul de sârmă este fiabil. Verificați dacă firul de delimitare nu este rupt.

4. Testați instalarea

Reglați înălțimea de tăiere la nivelul maxim (60 mm) pentru prima tundere. Așezați mașina de tuns iarba în interiorul zonei de lucru, lucrați un timp, apoi verificați corect cablul de delimitare, verificați dacă mașina de tuns iarba se întoarce la stația de încărcare de-a lungul cablului de delimitare. Când mașina de tuns iarba se întoarce cu succes la baza de încărcare, instalarea a fost finalizată cu succes!



5. Start rapid



- 1) După instalarea cablului delimitator, puteți porni mașina de tuns iarba (consultați Ghidul de instalare pentru instalarea cablului delimitator).
- 2) Apăsăți POWER ON/OFF (Pornire/oprire) până când se pornește TUNĂTORUL DE GRĂDINIȚĂ. Pentru prima utilizare, introduceți codul PIN implicit 0000 apăsând OK de patru ori când numărul 0 clipește. (Codul PIN poate fi modificat, consultați "Setarea" din Ghidul de instalare).
NOTĂ: TUNĂTORUL DE GRĂDINIȚĂ se va opri dacă nu primește nicio intrare în termen de 30 de secunde de la pornire.
- 3) Apăsăți START, apoi apăsați OK pentru a începe cositul.
- 4) Apăsăți HOME, apoi OK, robotul se va întoarce la stația de încărcare. TUNĂTORUL DE GRĂDINIȚĂ va funcționa continuu până când va atinge nivelul scăzut de energie al bateriei și apoi se va întoarce la baza de încărcare. Odată ce încărcarea este finalizată,

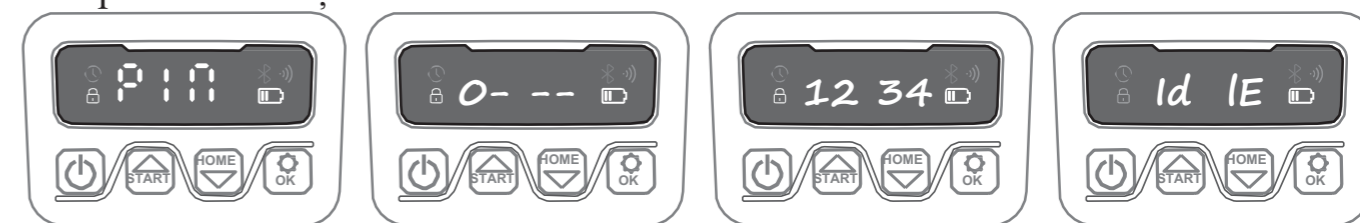
TUNĂTORUL DE GRĂDINIȚĂ va relua automat cositul sau va rămâne în poziția de încărcare

6. Setarea

6.1 Modificarea codului PIN

Pentru a schimba codul PIN, țineți apăsată butoanele START și HOME în același timp timp de 3 secunde, după care "PIN 1" va clipi, ceea ce înseamnă că trebuie să introduceți codul PIN VECHI. Folosiți butoanele "START" și "HOME" pentru a selecta numerele și apăsați "OK" pentru a confirma. După ce ați confirmat vechiul PIN, pe ecran va clipi "PIN2". Folosiți aceeași metodă pentru a introduce noul PIN și apăsați încă o dată "OK" pentru a confirma, dacă pe ecran va apărea "IDLE" înseamnă că noul PIN este setat corect.

Doar pentru referință:



6.2 Setări anul, data și ora

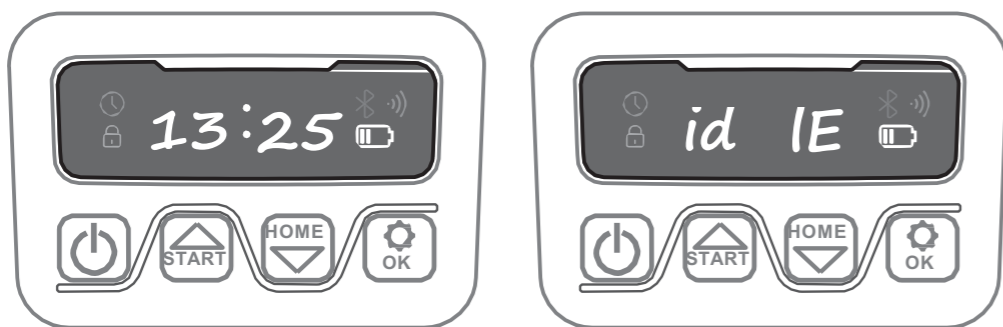
Setarea anului, a datei și a orei sunt elemente de setare obligatorii. Dacă nu setați aceste elemente, se va influența ora programată în următoarea setare. Aceste elemente trebuie să fie setate în ordinea anului, datei și orei. Pentru setarea anului, datei și orei, continuați să apăsați butonul "START" timp de 5 secunde până când un număr va clipi pe afișaj. Folosiți butoanele "START" și "HOME" pentru a selecta anul, data și ora și apăsați "OK" pentru a confirma. După ce ați introdus toate informațiile solicitate, apăsați încă o dată "OK" și pe afișaj va apărea "IDLE", ceea ce înseamnă că ați setat corect anul, data și ora.



Doar pentru referință

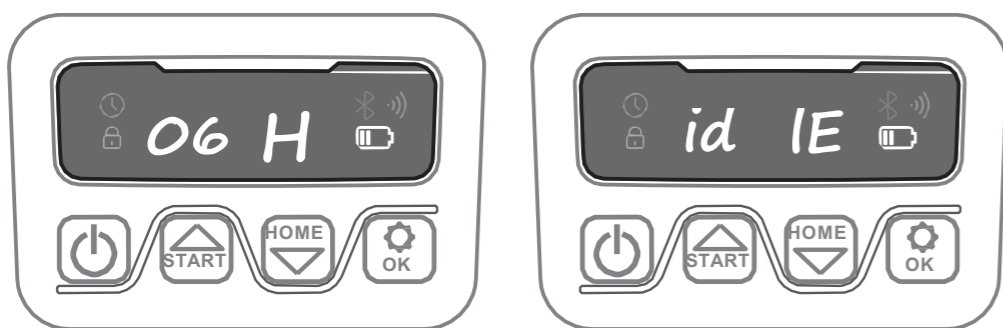
6.3 Modificarea orei de pornire implicite

Ora de pornire implicită de 9:00 poate fi schimbată în orice moment prin menținerea apăsații butoanelor "START" și "OK" în același timp timp de 3 secunde. Când primul număr clipește pe afișaj, puteți folosi butoanele "START" și "HOME" pentru a selecta noua oră de pornire și apăsați "OK" pentru a confirma. Dacă pe afișaj va apărea "IDLE" și veți auzi un semnal sonor, înseamnă că noua oră de pornire este corect setată.



6.4 Modificarea timpului de cosire implicit pe zi

Timpul de tăiere implicit este de 8 ore pe zi, dar îl puteți modifica la 1-24 de ore. Apăsați butonul "OK" timp de 3 secunde, când primul număr va clipi pe afișaj, utilizați butoanele "HOME" și "START" pentru a seta un număr de la 1 la 24 și stabiliți câte ore doriți ca mașina de tuns iarba să funcționeze pe gazon. Apăsați "OK" pentru a confirma. Dacă pe afișaj apare "IDLE", noul timp de lucru este setat corect.



6.5 Modificarea timpului de cosire implicit pe săptămână

Timpul de tăiere implicit pe săptămână 5 zile, puteți schimba la 3 sau 7 zile, păstrați. Apăsați butoanele "HOME" și "OK" timp de 3 secunde, când primul număr va clipi pe afișaj, utilizați butoanele "HOME" și "START" pentru a seta un număr de la 03 la 07 și setați câte zile pe săptămână doriți ca mașina de tuns iarba să funcționeze pe gazon. Apăsați "OK" pentru a confirma. Dacă pe afișaj apare "IDLE", noul timp de lucru pe săptămână este setat corect.

7. Lista de autoverificare a funcțiilor și a mesajelor de eroare

Afișare	Stare	Acțiune
F1	Întârziere de ploaie activată	Nu este necesară nicio acțiune.
E1	mașină de tuns iarba în afara zonei de lucru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificați dacă mașina de tuns iarba se află în interiorul zonei de lucru, dacă a fost. 2. Verificați dacă baza de încărcare este conectată corect la încărcător și dacă este conectată la o sursă de alimentare adecvată, dacă sunt conectate corect, firele de delimitare sunt fixate incorect și trebuie inversate.
E11	Nu Semnal de frontieră	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dacă robotul se află în interiorul zonei de lucru și lumina LED a stației de încărcare este ROȘIE, înseamnă că firul de delimitare nu a fost bine conectat la clemele de pe baza de încărcare. Dacă a fost bine conectat la cleme și lumina LED încă devine ROȘIE, verificați dacă firul delimitator este întrerupt.
E2	Motorul roții blocat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opriți mașina de tuns iarba; duceți-o într-o zonă lipsită de obstacole. 2. Porniți mașina de tuns iarba. Apăsați START, apoi OK. 3. Dacă mesajul de eroare este afișat în continuare, porniți aparatul oprit; întoarceți mașina de tuns iarba cu susul în jos și verificați dacă există ceva care împiedică roțile să se rotească. 4. Îndepărtați orice obstacol, întoarceți mașina de tuns iarba în poziție verticală, porniți-o. Apăsați START, apoi OK.
E3	Disc de lamă blocat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opriți mașina de tuns iarba. 2. Întoarceți mașina de tuns iarba cu susul în jos și verificați dacă există ceva care împiedică rotirea discului de lamă. 3. Îndepărtați orice obstacol. 4. Întoarceți mașina de tuns iarba în poziție verticală și duceți-o într-o zonă cu iarbă scurtă sau reglați înălțimea de tăiere. 5. Porniți mașina de tuns iarba. Apăsați START, apoi OK.
E4	Senzorii de obstrucție nu se declanșează recuperat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opriți mașina de tuns iarba. 2. Duceți mașina de tuns iarba într-o zonă din gazon lipsită de obstacole 3. Îndepărtați capacul plutitor și verificați cilindrul magnetul de pe capacul plutitor. Dacă nu există niciun magnet, înlocuiți capacul plutitor. 4. Porniți aparatul. Apăsați START, apoi OK.
E5	Mașina de tuns iarba este ridicată	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opriți mașina de tuns iarba. 2. Duceți mașina de tuns iarba într-o zonă din gazon liberă de obstacole. 3. Porniți mașina de tuns iarba. Apăsați START, apoi OK. 4. Dacă mesajul de eroare este încă afișat; opriți alimentarea cu energie electrică întoarceți mașina de tuns iarba cu susul în jos. Verificați dacă există ceva care împiedică alunecarea axei roților din față. 5. Îndepărtați orice obstacol, întoarceți mașina de tuns iarba în poziție verticală, porniți-o. Apăsați START, apoi OK.

E6	Senzorul de răsturnare a fost declanșat	1. Întoarceți mașina de tuns iarba în poziție verticală. 2. Apăsăți START, apoi OK .
E7	Senzorii de înclinare au fost declanșat	1. Opriți mașina de tuns iarba. 2. Duceți mașina de tuns iarba pe un teren plat de pe gazon. 3. Porniți mașina de tuns iarba. Apăsăți START, apoi OK
E8	Încărcarea andocării nu a reușit	1. Verificați cablul de delimitare de pe fiecare parte a bazei de încărcare trebuie să fie drept pe o distanță de 1 m, fără colțuri sau obstacole, pentru a asigura o andocare corectă. 2. Stația de încărcare trebuie să fie poziționată pe un teren relativ plan. nu trebuie poziționată pe o suprafață înclinată sau în orice loc care să îi facă placa să se îndoie. 3. Atașați manual mașina de tuns iarba în baza de încărcare pentru încărcare. După ce mașina de tuns iarba este complet încărcată, apăsați STAR, apoi OK.
BP	Protecția temperaturii pachetului de baterii	1. Verificați temperatura bateriei. dacă temperatura este prea ridicată, așteptați până când temperatura se răcește. dacă temperatura este prea scăzută, așteptați până când temperatura >5 grade Celsius, Apăsăți START apoi OK . 2. Dacă mesajul de eroare este încă afișat, înlocuiți bateria cu una nouă. Reporniți mașina de tuns iarba. Dacă eroarea apare în mod repetat, contactați serviciul post-vânzare.
EE	Eroare necunoscută	1. Reporniți mașina de tuns iarba. 2. Apăsăți START, apoi OK. Dacă mesajul de eroare este încă afișat, contactați un agent de service pentru ajutor.

8. Actualizare software

Software-ul poate fi actualizat atunci când sunt disponibile noi versiuni. Vă rugăm să contactați dealerul dvs. pentru a afla dacă există un nou firmware pentru mașina dvs. de tuns iarba robotizată.

9. Întreținere

Mașina dumneavoastră de tuns iarba lucrează din greu și trebuie curățată și verificată din când în când. Unele piese vor trebui înlocuite pe măsură ce se uzează. Opriți mașina înainte de a efectua orice operațiune de service sau întreținere. Iată cum să aveți grijă de mașina dumneavoastră de tuns iarba.

9.1 Păstrați-o ascuțită

AVERTISMENT: Înainte de a curăța, regula sau înlocui lamele, opriți mașina de tuns iarba și puneți-vă mănuși de protecție.

AVERTISMENT: Când montați lame noi, asigurați-vă că înlocuiți toate lamele. Nu este obligatoriu să înlocuiți toate șuruburile dacă acestea sunt în stare bună, dacă șurubul a fost deteriorat sau nu a putut fi fixat, atunci aveți nevoie de un șurub nou pentru montarea lamei. Acest lucru este important pentru a asigura reținerea lamei și pentru a echilibra discul de rotire a lamei. Neutilizarea unor șuruburi noi ar putea provoca răni grave.

Fiecare lamă de tăiere va dura până la 2 luni atunci când este programată să tundă în fiecare zi. Verificați întotdeauna dacă lamele sunt ciobite sau deteriorate și înlocuiți-le în caz afirmativ. Atunci când lamele de tăiere sunt tocite și uzate, acestea trebuie înlocuite cu lamele de rezervă furnizate împreună cu mașina de tuns iarba. Lamele de rezervă sunt disponibile și la cel mai apropiat comerciant. Înainte de a încerca să înlocuiți lamele mașinii de tuns iarba, opriți aparatul și puneți-vă mănuși de protecție.

IMPORTANT: După ce ați înșurubat lama pe discul de lamă, asigurați-vă că lama se poate roti liber.

9.2 Păstrați-l curat

AVERTISMENT: Înainte de curățare, opriți mașina de tuns iarba. Puneți-vă mănuși de protecție înainte de a curăța discul de rotire a lamei. Deși mașina dvs. de tuns iarba este rezistentă la apă, este preferabil să nu folosiți niciodată apă pentru a o curăța. Folosiți aer comprimat și o perie pentru a curăța mașina de tuns iarba.

9.3 Hibernarea de iarnă

Mașina dvs. de tuns iarba va trăi mai mult și va fi mai sănătoasă dacă i se permite să hiberneze. Așadar, chiar dacă este supărător, vă recomandăm să vă depozitați mașina de tuns iarba în magazie sau în garaj în timpul iernii. Înainte de a vă pregăti mașina de tuns iarba pentru hibernarea de iarnă, vă recomandăm:

1. Curățați temeinic mașina de tuns iarba.
2. Încărcați complet bateria și scoateți-o din mașina de tuns iarba.
3. Opriți alimentarea.
4. Pentru a maximiza durata de viață a bateriei, încărcați complet bateria și scoateți-o din mașina de tuns iarba înainte de a o depozita în timpul iernii.

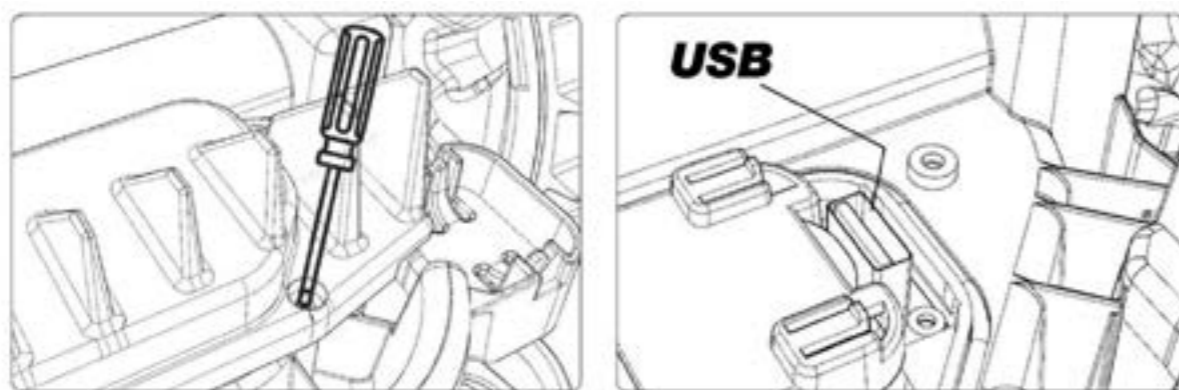
AVERTISMENT: Protejați partea inferioară a mașinii de tuns iarba de apă. Nu depozitați NICIODATĂ mașina de tuns iarba cu capul în jos în aer liber.

9.4 Înlocuirea bateriei

AVERTISMENT: Opriți alimentarea cu energie electrică înainte de a încerca orice ajustare, înlocuire sau reparație. Înainte de a înlocui lamele, opriți mașina de tuns iarba și puneți-vă mănuși de protecție.

Dacă trebuie să înlocuiți bateria, urmați acești pași:

1. Întoarceți mașina de tuns iarba cu susul în jos.
2. Îndepărtați șuruburile de pe capacul bateriei. Scoateți capacul bateriei.
3. Scoateți cu grijă vechea baterie.
4. Apăsați zăvorul și eliberați conectorii. NOTĂ: Nu trageți de cabluri. Țineți conectorii și eliberați zăvorul. Conectați o nouă baterie originală prin atașarea conectorilor până când aceștia se fixează în poziție.
5. Montați bateria așa cum se arată, așezați capacul înapoi în poziția sa și strângeți șuruburile.

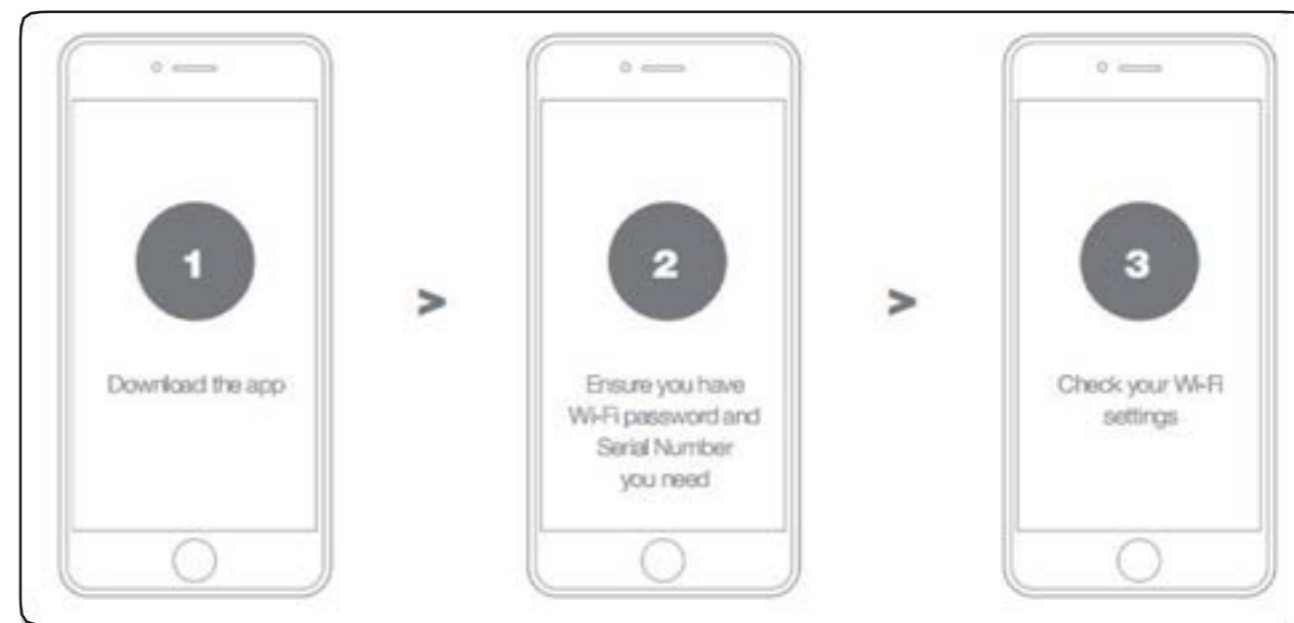


Q

APP ȘI IOT (numai pentru POP5S)

De ce să conectați mașina de tuns iarba

Mașina de tuns iarba robotizată este un dispozitiv IOT (internet of things). Pentru a obține funcționalitatea completă a mașinii de tuns iarba și pentru a o menține mereu actualizată cu cel mai recent software, aceasta trebuie să fie conectată la internet prin intermediul WIFI 2.4G sau Bluetooth 4.0 (numai pentru WIPOP5S)



1. Descărcați aplicația

Descărcați mai întâi aplicația gratuită, pe care o puteți obține din magazinele Android (4.4.2 sau mai mare) sau App Store (iOS 11 sau mai mare)



2. Asigurați-vă că aveți:

- Parola rețelei WIFI.
- Numărul de serie al mașinii de tuns iarba. se găsește pe eticheta de sub capota din spate a mașinii.
- Dacă nu doriți să tastați numărul de serie, introduceți-l prin scanarea codului QR cu ajutorul camerei telefonului dumneavoastră.



3. Verificați setările WIFI

- Mașina de tuns iarba funcționează numai cu 2,4 GHz.
- Asigurați-vă că mașina de tuns iarba și telefonul se află în același mediu de router.
- Asigurați-vă că distanța dintre mașina de tuns iarba, telefon și router este cât mai mică posibil în timpul conectării.

NOTĂ: atunci când mașina de tuns iarba se deplasează într-o zonă a gazonului dumneavoastră cu semnal slab sau fără semnal, instrucțiunile trimise de aplicație vor fi executate numai când se va întoarce într-o zonă cu semnal bun WIFI

CUM SĂ CONECTAȚI MAȘINA DE TUNS IARBA LA INTERNET

Lansați aplicația și urmați aceste instrucțiuni.



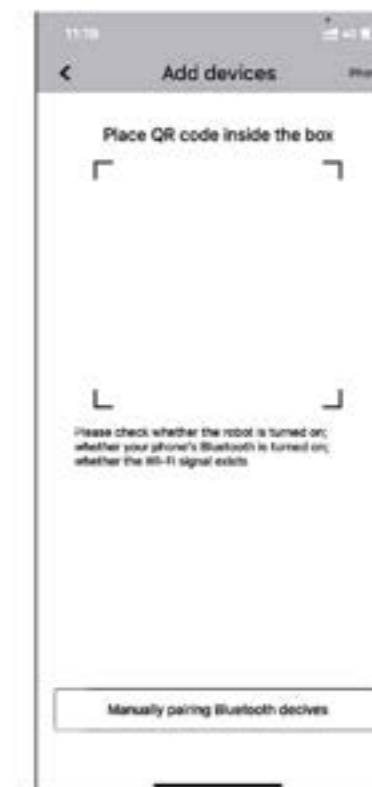
APLICAȚIE PENTRU MAȘINA DE TUNS IARBA NU O SIMPLĂ TELECOMANDĂ

Nu vă gândiți la ea ca la o telecomandă, aplicația este o parte integrantă a ecosistemului avansat al mașinii de tuns iarba bazat pe cloud computing, odată conectată, mașina de tuns iarba poate accesa instrucțiunile sale unice de programare automată din cloud și poate descărca cele mai recente programe pentru a-și optimiza performanța.

1.Register your account



2.Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



Popredajné služby

V záujme urýchlenia vášho dopytu by sme chceli, aby ste pred kontaktovaním popredajného servisu uviedli číslo modelu robotickej kosačky a sériové číslo. Číslo modelu a sériové číslo môžete napísať nižšie:

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Ako zistiť číslo modelu a sériové číslo.

číslo modelu



sériové číslo



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Všeobecne

V tejto prílohe sú uvedené bezpečné prevádzkové postupy pre všetky typy strojov, na ktoré sa vzťahuje táto norma. Príručka s pokynmi by mala v prípade potreby obsahovať podstatu nasledujúcich článkov tejto prílohy.

Mal by tiež obsahovať informácie o hladinách hluku a všetky potrebné výstrahy spolu s nasledujúcimi informáciami:

DÔLEŽITÉ

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE
UCHOVAŤ PRE BUDÚCE POUŽITIE

2. Bezpečné prevádzkové postupy

2.1 Školenie

- Pozorne si prečítajte pokyny. Zoznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním stroja.
- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi, alebo deti. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy.
- Prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo, ktoré vznikne iným osobám alebo ich majetku.

2.2 Príprava

- Zabezpečte správnu inštaláciu systému automatického vymedzenia obvodu podľa pokynov.
- Uistite sa, že tráva nie je dlhšia ako 4" alebo 100 mm, ak je dlhšia, použite na jej kosenie bežnú kosačku alebo vyžinač.
- Pravidelne kontrolujte priestor, kde sa má stroj používať, a odstráňte všetky kamene, tyče, drôty, kosti a iné cudzie predmety.
- Pravidelne vizuálne kontrolujte, či nie sú nože, skrutky nožov a zostava frézy opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo poškodené nože a skrutky vymieňajte v súpravách, aby sa zachovala rovnováha.
- Pri viacvretenových strojoch buďte opatrní, pretože otáčanie jedného noža môže spôsobiť otáčanie ostatných nožov.

3. Operácia

3.1 Všeobecne

- Stroj nikdy nepoužívajte s poškodenými ochrannými krytmi alebo bez nasadených bezpečnostných zariadení, napríklad deflektorov a/alebo zberačov trávy.
- Nedávajte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod rotujúce časti. Vždy sa držte mimo výpustného otvoru.
- Nikdy nezoberte ani neprenášajte stroj, keď je motor v chode.
- Odstráňte (alebo použite) vypínacie zariadenie zo stroja:

- pred odstránením upchatia;
- pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji.

3.2 Pri automatickej prevádzke stroja

Nenechávajte stroj pracovať bez dozoru, ak viete, že sa v blízkosti nachádzajú domáce zvieratá, deti alebo ľudia.

3.3 Okrem toho pri používaní manuálneho ovládača

- Koste len za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Vyhňte sa prevádzke stroja v mokrej tráve.
- Nepracujte so strojom, keď ste bosí alebo máte na nohách otvorené sandále. Vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Na svahoch si vždy buďte istí, že stojíte na nohách.
- Pri cúvaní stroja smerom k sebe buďte mimoriadne opatrní.
- Motor vždy zapínajte podľa pokynov s nohami v dostatočnej vzdialenosti od noža (nožov).

4. Údržba a skladovanie

- Udržujte všetky matice, skrutky a skrutky pevne utiahnuté, aby ste sa uistili, že je stroj v bezpečnom pracovnom stave.
- Často kontrolujte, či nie je zberný kôš na trávu opotrebovaný alebo poškodený.
- Vymeňte opotrebované alebo poškodené diely z bezpečnostných dôvodov.
- Dbajte na to, aby sa používali len náhradné rezné prostriedky správneho typu.
- Uistite sa, že sú batérie nabité pomocou správnej nabíjačky odporúčanej výrobcom. Nesprávne používanie môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny z batérie.
- V prípade úniku elektrolytu vypláchnite vodou/neutralizačným prostriedkom, ak sa dostane do kontaktu s očami, vyhľadajte lekársku pomoc atď.
- Údržba stroja by sa mala vykonávať podľa pokynov výrobcu.

Batéria a nabíjačka

Pred nabíjaním si prečítajte návod na použitie. Uistite sa, že vaša nabíjačka zodpovedá miestnemu striedavému prúdu

Skontrolujte, či je spojenie medzi nabíjačkou a akumulátorom









správne modely. Dlhšiu životnosť a lepší výkon možno dosiahnuť, ak sa akumulátor nabíja pri teplote vzduchu medzi 18 °C a 25 °C. Akumulátor nenabíjajte pri teplote vzduchu nižšej ako 5 °C alebo vyššej ako 40 °C. Je to dôležité, pretože to môže zabrániť vážnemu poškodeniu akumulátora.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE AKUMULÁTOR VO VNÚTRI NÁSTROJA:






1. Batériu nerozoberajte, neotvárajte ani netrieštite.
2. Akumulátor neskratujte. Akumulátory neukladajte chaoticky v krabici alebo zásuvke, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratu alebo skratu vodivých materiálov. Ak sa batériový blok nepoužíva, uchovávajte ho mimo dosahu iných kovových predmetov, ako sú kancelárske spinky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spojenie z jedného pólu na druhý. Skratovanie pólov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
3. Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyhnite sa skladovaniu na priamom slnečnom svetle.
4. Nevystavujte akumulátor mechanickým nárazom.
5. V prípade vytečenia batérie nedovoľte, aby sa kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak dôjde ku kontaktu, umyte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
6. V prípade prehltnutia článku alebo batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
7. Akumulátor udržiavajte v čistote a suchu.
8. Batéria poskytuje najlepší výkon, keď sa používa pri bežnej izbovej teplote (20 °C ± 5 °C).
9. Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. Nepoužívajte inú nabíjačku ako tú, ktorá je výslovne určená na použitie so zariadením. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom spôsobiť riziko požiaru.
10. Nepoužívajte žiadne batérie, ktoré nie sú určené na použitie s týmto zariadením.
11. Akumulátor uchovávajte mimo dosahu detí.
12. Pôvodnú literatúru o výrobku si uschovajte pre budúce použitie.
13. Správne ho zlikvidujte.
14. Vybité batérie je potrebné zo spotrebiča vybrať a bezpečne zlikvidovať.
15. Ak má byť spotrebič dlhší čas nepoužívaný, batérie by sa mali vybrať.
16. nepoužívajte upravené alebo poškodené batérie

BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY


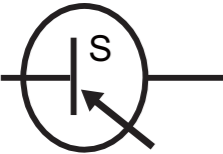


Tieto symboly sa nachádzajú na výrobku. Pozorne si ich preštudujte

 	VAROVANIE: Pred použitím výrobku si prečítajte návod na použitie.
 	VAROVANIE: Pred prácou na stroji alebo jeho zdvíhaním výrobok vypnite.
 	VAROVANIE: Pri práci dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od stroja. Ruky a nohy držte mimo dosahu rotujúcich nožov.
 	VAROVANIE: Na stroji nejazdite. Nikdy nedávajte ruky ani nohy do blízkosti stroja alebo pod neho.
	Používajte odpojitelný napájací zdroj, ako je definované na typovom štítku vedľa symbolu.
	Označenie zhody CE.
	Emisie hluku do okolia. Emisie výrobku sú uvedené v technických údajoch na strane XX a na typovom štítku.
	Tento výrobok nie je povolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte recykláciu výrobku v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami.
	Nízkonapäťový kábel sa nesmie skracovať, predlžovať ani spájať. V blízkosti nízkonapäťového kábla nepoužívajte orezávač. Pri orezávaní okrajov v miestach, kde sú umiestnené káble, buďte opatrní.

Symboly na batérii:

	Prečítajte si návod na použitie.
	Batériu nevyhadzujte do ohňa a nevystavujte ju zdroju tepla.
	Batériu neponárajte do vody.
	Recyklovateľná značka.
	Tento akumulátor nie je povolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte recykláciu akumulátora v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami.

Symboly na nabíjačke:

	Prečítajte si návod na použitie.
	SMPS (spínaný napájací zdroj)
	Dvojitá izolácia.
	SMPS (spínaný napájací zdroj), ktorý obsahuje bezpečnostný spínaný napájací zdroj odolný proti skratu.



Tento akumulátor nie je povolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte recykláciu akumulátora v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami.

VYHLÁSENIE ES

My: **SHANGHAI SUNSEEKER ROBOTIC TECHNOLOGY CO., LTD**
3. poschodie, 226 Gaoji Ra., SiJing Town, okres SongJiang, Šanghaj, Čína
Vyhlasuje a preberá zodpovednosť za to, že výrobok:

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky: Robotická kosačka

s nabíjačkou batérií CGF251 a nabíjacou základňou CB03A.

Funkcia: Kosenie trávy

Je v súlade s týmito smernicami,

2006/42/ES, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2011/65/EÚ, 2000/14/ES zmenené a doplnené

2000/14/ES zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES

- Postup posudzovania zhody podľa prílohy V

- Nameraná hladina akustického výkonu 61 dB(A)

- Deklarovaná garantovaná hladina akustického výkonu 62 dB(A)

Zúčastnený notifikovaný orgán

Názov: Intertek Testing Services Shanghai

Adresa: 86, 1198 Qinzhou Road (North), 20033 Šanghaj, Čína

Číslo certifikátu: 200902090SHA, 200902092SHA, 200902097SHA,

200902191SHA

200902192SHA, 200902196SHA, 200902195SHA, 200902098SHA,

211000553SHA, 211000554SHA, 211000556SHA, 211000552SHA (RMA310S20V,

RMA510S20V, , CGF251, LBF2025, LBF204E, CB03A)

Normy sú v súlade s:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019

Osoba oprávnená na zostavenie technickej dokumentácie:

Názov: Harry

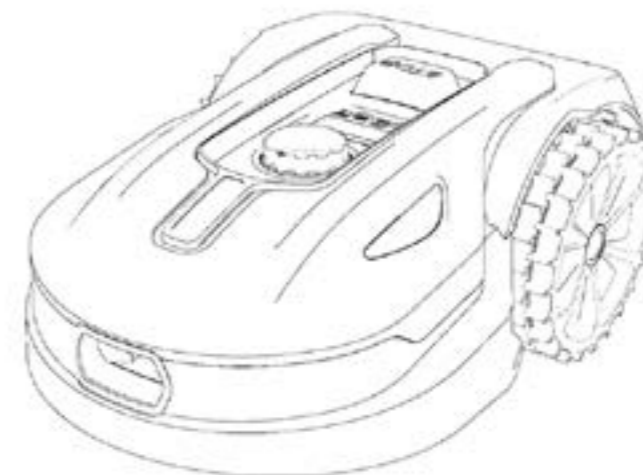
Generálny riaditeľ

2023/2/28

Adresa: , SiJing Town, SongJiang District, Shanghai, China

Signature: -----

ROBOTICKÁ KOSAČKA NA TRÁVU



WIPOP3

WIPOP5S

Sprievodca

SK



UPOZORNENIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. upozornenia a pokyny môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Pozorne si prečítajte návod na bezpečnú prevádzku stroja, uložte všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Ako nainštalovať robotickú kosačku:

Inštalácia robotickej kosačky je jednoduchá.

Celý proces trvá len chvíľu, v závislosti od veľkosti vašej záhrady.

Robotická kosačka kosí

Vaša kosačka je navrhnutá tak, aby kosila pravidelne a udržiavala zdravý a lepší trávnik ako predtým. V závislosti od veľkosti vášho trávniku môže byť vaša kosačka naprogramovaná na prácu v ľubovoľnom čase alebo frekvencii bez obmedzení, je tu na to, aby pracovala pre vás.

Príprava

Pred začatím procesu inštalácie si pozorne prečítajte celú túto príručku. Nakreslite si pracovný priestor vrátane všetkých prekážok, aby ste ľahšie videli ideálne pozície pre nabíjaciu základňu a miesta, kde by mali byť ohraničujúce káble.

V BALENÍ



Robotická kosačka na trávnu



Nabíjacia základňa



Základné montážne klince



Navíjanie ohraničujúceho drôtu



Drôtené kolíky



Napájací adaptér



Sprievodca vzdialenosťou



Inštalačná príručka

Potrebné nástroje



Nožnice



Kladivo



Páska

Technické údaje a údaje o hluku

Technické údaje

Typ WIPOP3 - WIPOP5S - označenie strojov, zástupca robotickéj kosačky

Model	WIPOP3	WIPOP5S			
Technické údaje robotickéj kosačky					
Rezná plocha	300m ²	500m ²			
napätie	20 V max				
Rýchlosť bez zaťaženia	2800 ot/min ± 100 ot/min				
Priemer rezu	100 mm / 130 mm				
Výška rezu	20-60 mm				
Maximálny riadený sklon %	35%				
Čo najužší priechod	0,8 metra				
Typ/model batérie	LBF202E Lítium-iónová/2,0 Ah				
Čas nabíjania	120min				
Hodnotenie nabíjačky	CGF251 vstup 100-240V 50/60Hz, 28W Výstup: 20,5V-1,1A (IP67)				
Hluk (akustický výkon)	<55 dB (2000/14/ES zmenené a doplnené 2005/88/ES, príloha III)				
Hmotnosť	cca. 8 kg				
Príslušenstvo					
Hraničný drôt	100m	130m			

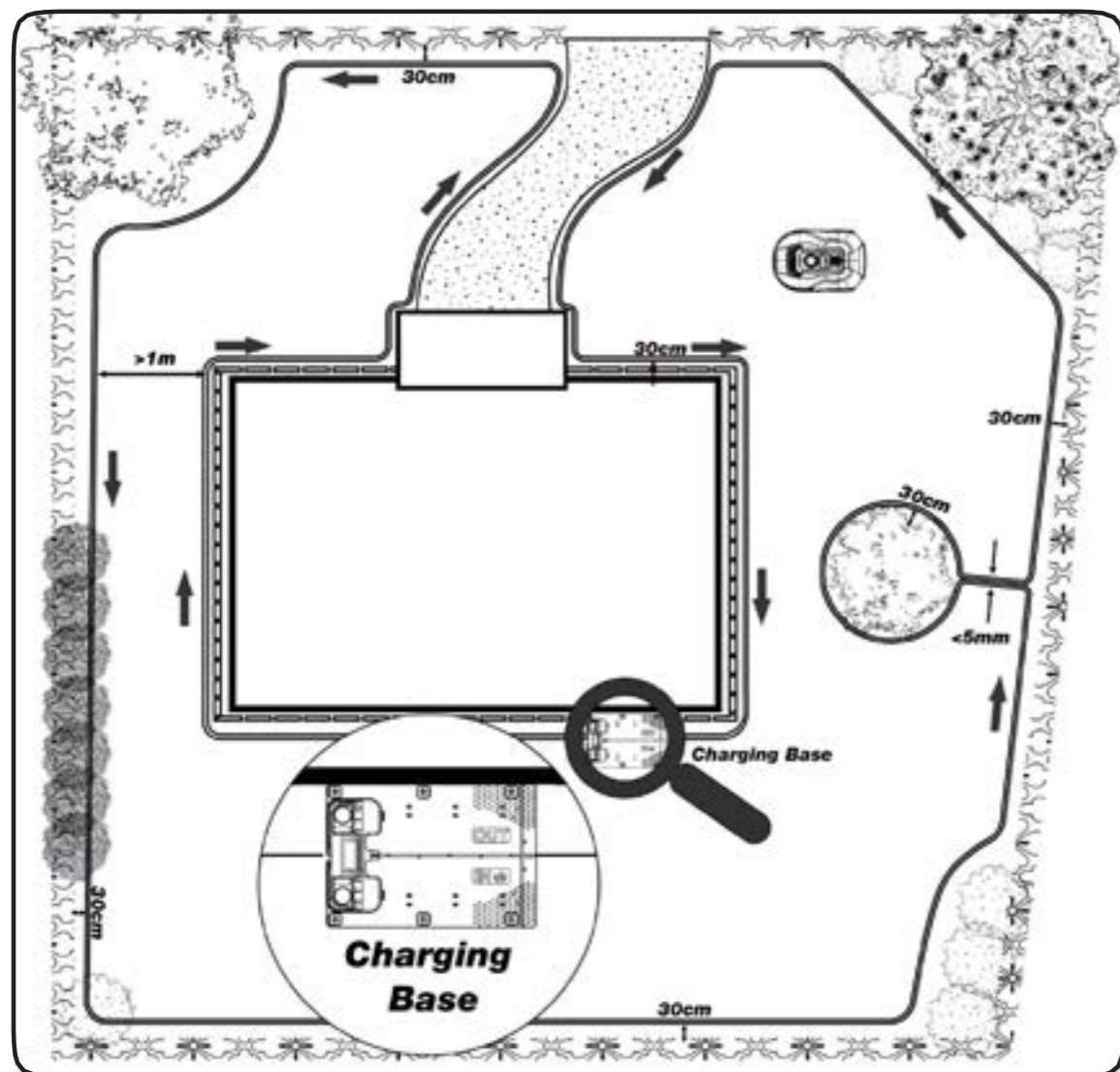
Drôtené kolíky	130 KS	180 KS			
Nabíjacia základňa	1	1	1	1	1
Batéria	1(LBF202E)	1(LBF202E)			
Nabíjačka	1	1	1	1	1

*Napätie merané bez zaťaženia počiatočné napätie batérie dosahuje maximálne napätie 20 voltov. Nominálne napätie je 18 voltov.

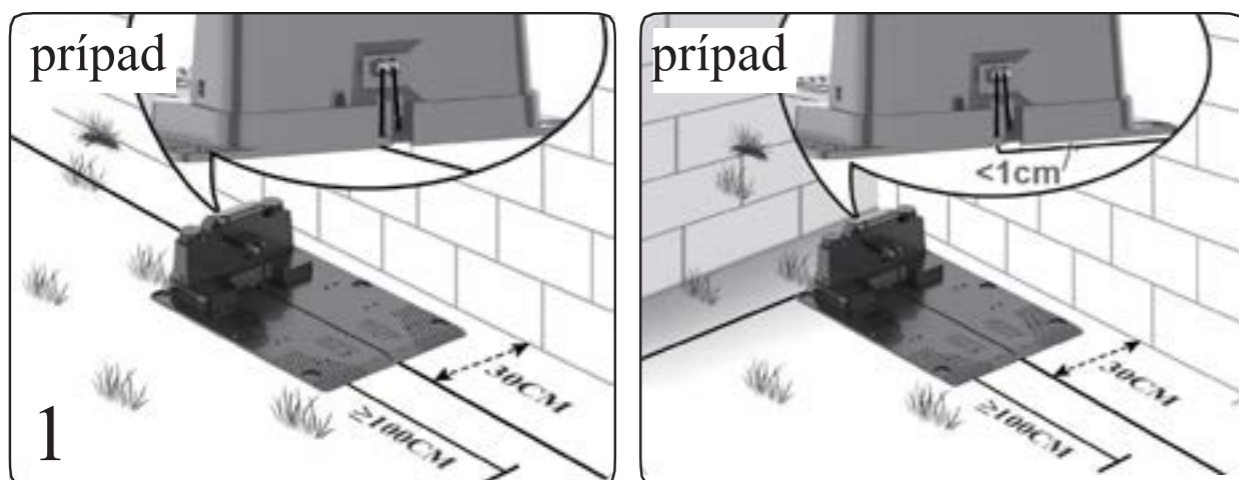
* určitému hluku zo stroja sa nedá vyhnúť. Trasa hlučnej práce má byť povolená a obmedzená na určité časové obdobie. Dodržujte doby odpočinku a možno budú musieť obmedziť pracovný čas na minimum. Na svoju osobnú ochranu osôb pracujúcich v blízkosti musia nosiť vhodnú ochranu sluchu.

*Odporúčame vám zakúpiť originálne príslušenstvo uvedené vo vyššie uvedenom zozname v tom istom obchode, v ktorom vám náradie predali. Ďalšie informácie nájdete na obale príslušenstva. Personál predajne vám môže pomôcť a poradiť.

Inštalácia



1. Inštalácia nabíjacej základne

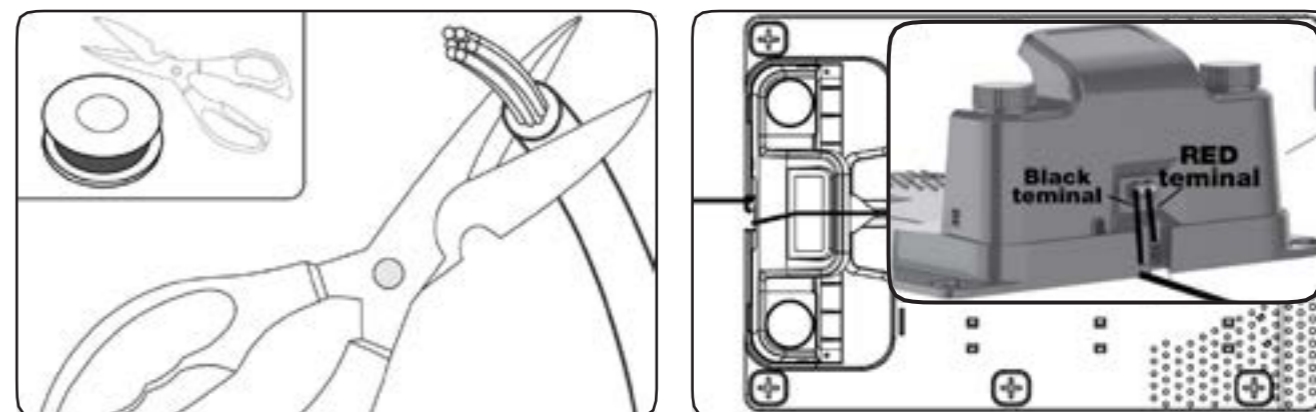


1.1 Nabíjacia základňa môže byť umiestnená oproti Blízko domčeka na náradie alebo domčeka, pri kladení ohraničujúceho drôtu nechajte pred nabíjacou základňou aspoň 1 m rovného drôtu bez prekážok.

POZNÁMKA: Hraničný vodič pred nabíjacou základňou by mal byť rovný 1 m bez rohov alebo prekážok, aby sa zabezpečilo správne dokovanie. Nabíjacia stanica musí byť umiestnená na relatívne rovnom teréne. Nesmie byť umiestnená na naklonenom povrchu alebo kdekoľvek, kde by sa jej doska ohýbala.

1.2 Odporúčame, aby bol napájací zdroj umiestnený na stene vo výške najmenej 30 cm a aby bol napájací kábel mimo pracovného priestoru kosačky. Ak tomu tak nie je, môžete ho v prípade potreby zakopať.

1.3 Odizolovanie hraničného drôtu asi 10 mm na jednom konci



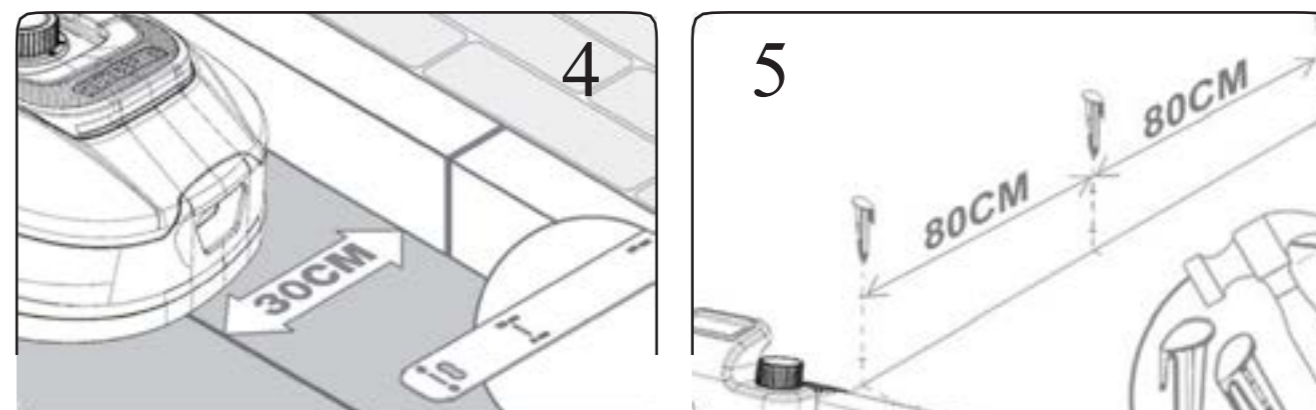
1.4 Hraničný vodič vložte do svorky drôtu (RED) ---- je to strana OUT, potom hraničný vodič cez štrbinu pod nabíjacou základňou doskou.

1.5 Keď položíte hraničný drôt do slučky pracovnej oblasti, odrežte nepotrebný drôt, odizolujte hraničný drôt asi 10 mm na druhom konci, vložte druhú svorku drôtu (čiernu) - je to strana IN.

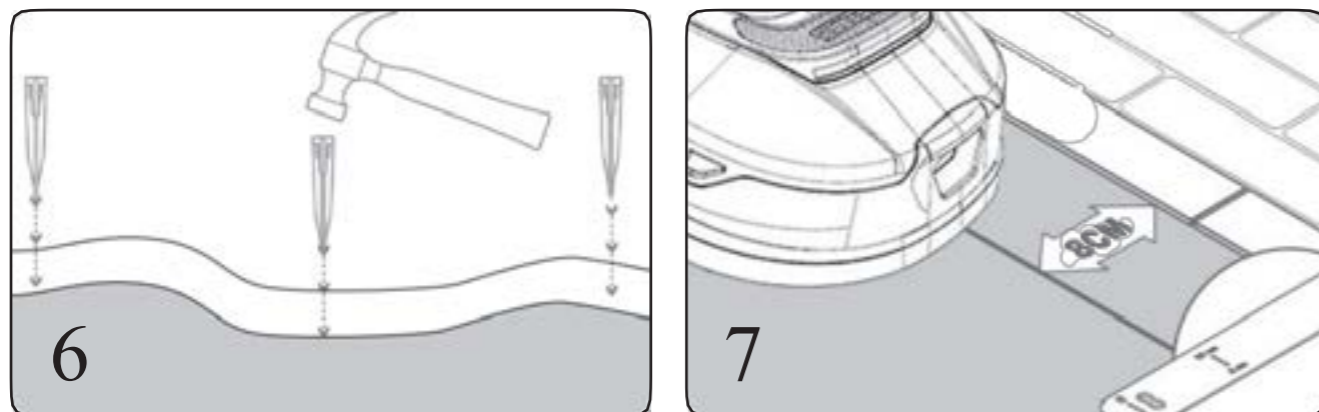
2. Montážny hraničný vodič (POZNÁMKA)

2.1 Pri kladení ohraničujúceho drôtu použite vzdialostný meter tak, aby medzi drôtom a obodom zostal priestor 30 cm*. Každý kolík drôtu by mal byť umiestnený vo vzdialenosti približne 80 cm od seba, na zabezpečenie správnej inštalácie použite dodaný merač vzdialenosti. V teréne je nerovná plocha, hustotu kolíkov možno primerane zvýšiť.

POZNÁMKA: maximálna povolená dĺžka ohraničujúceho vodiča je 300 m.

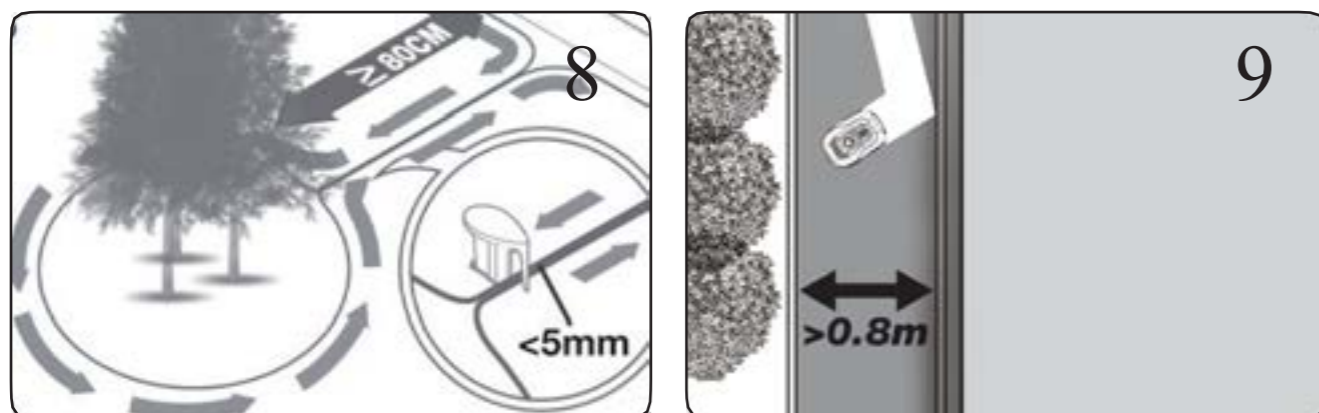


2.2 Ak je prekážka na úrovni terénu a kosačka ju môže bezpečne prekonať, napríklad príjazdová cesta alebo chodník, potom je medzi ňou a ohraničujúcim drôtom potrebný len 8 cm priestor.

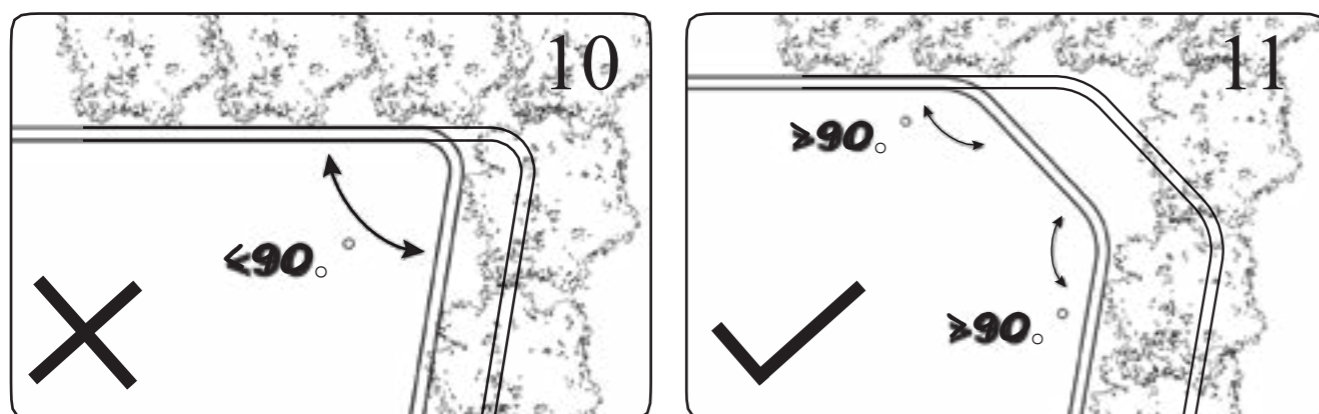


2.3 Ostrovné prostredie a požiadavky na veľkosť úzkeho kanála

POZNÁMKA: ak nechcete, aby kosačka na trávu prechádzala trávnatou plochou, ako sú kvety, kríky, stromy a podobne, môžete položiť ostrovček s ohraničujúcim drôtom. Ako je znázornené na obrázku 8, kosačka na trávu môže prechádzať úzkym priechodom širokým 0,8 m.



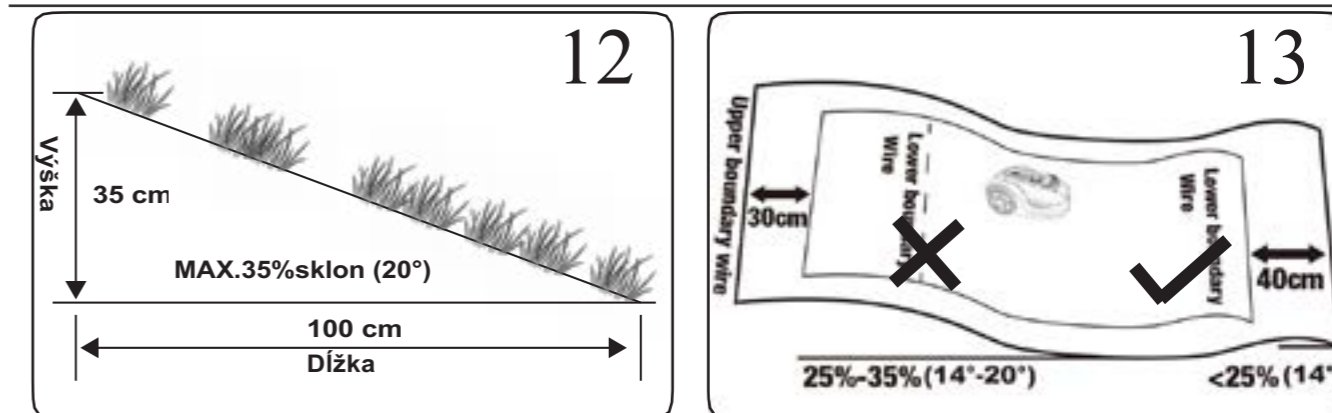
2.4 Uistite sa, že hraničný vodič je bol v každom rohu dokonale rovný a všetky uhly vytvorené ohraničujúcim drôtom boli 90° alebo väčšie.



2.5 Svahy

POZNÁMKA: kosačka dokáže bezpečne stúpať po svahoch so sklonom do 35 % (20°), takže sa vyhýbajte strmším oblastiam.

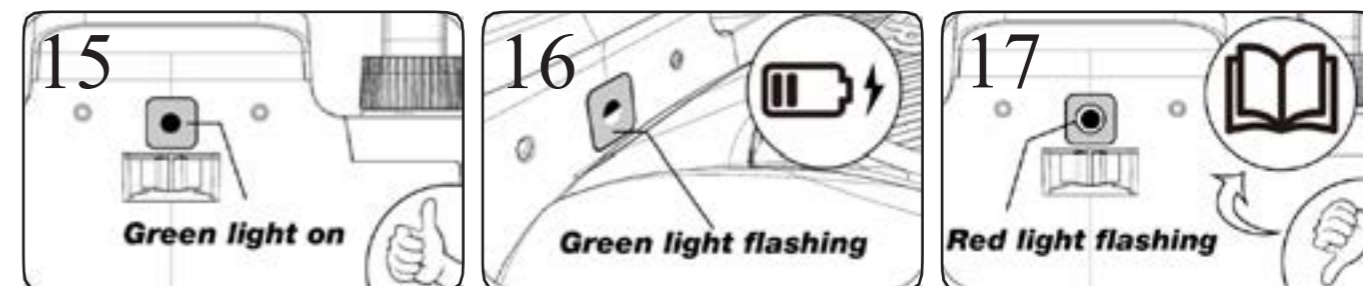
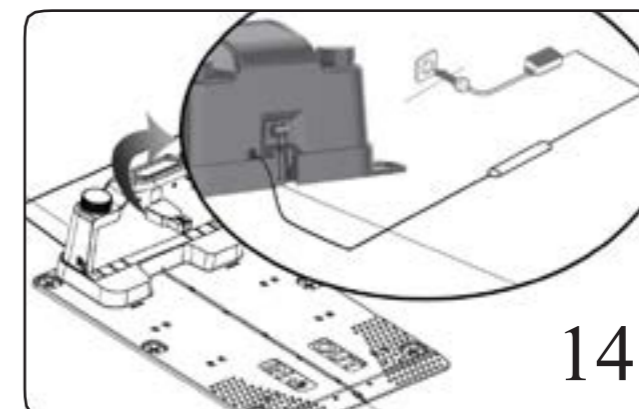
Ako vypočítať sklon trávniku:



Hraničný drôt na svahoch, ako je znázornené na obrázkoch 12,13.

3. Pripojte nabíjaciu základňu k zdroju napájania

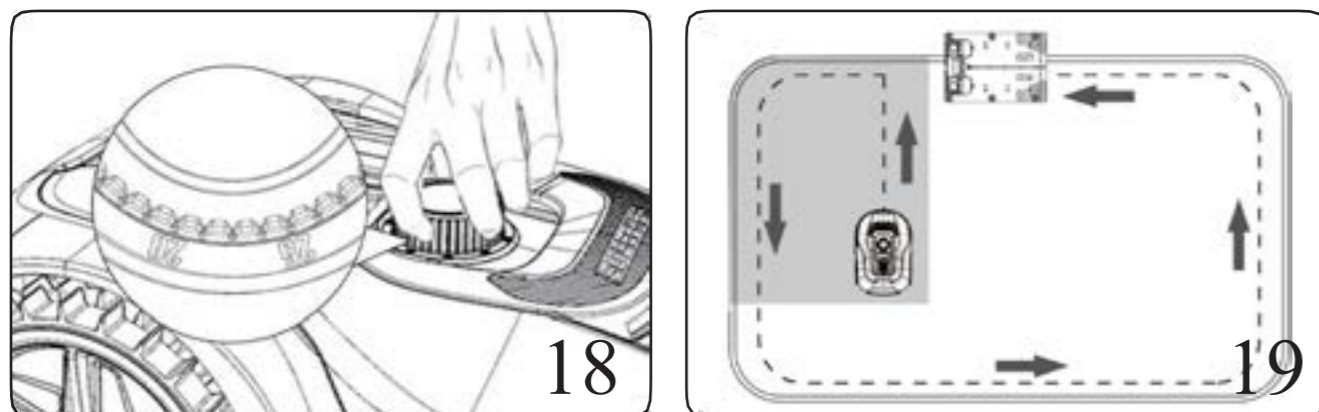
Napájanie Zapojte zástrčku do zásuvky napätia, ak položíte ohraničujúci vodič, zapne sa kontrolka LED nabíjacej základne a vždy je jasne zelená, stav LED v mriežke nižšie, aby ste sa uistili, že je pripojenie v poriadku.



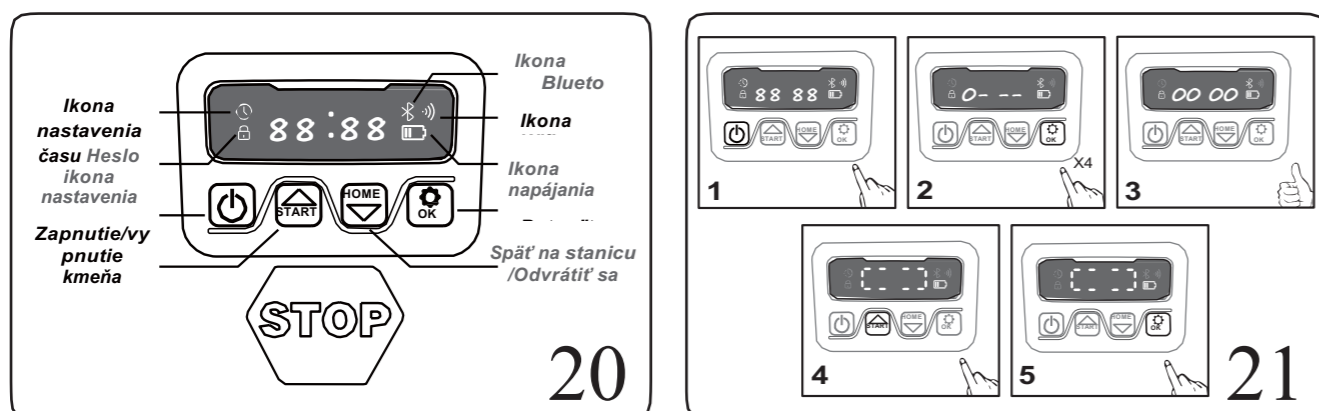
Stav svetla LED	stav	Akcia
Nezapína sa	Neexistuje žiadna moc	Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k nabíjačke a či je nabíjačka pripojená k vhodnému zdroju napájania.
Zapnuté zelené svetlo	Hraničný vodič je pripojený správne; kosačka je plne nabitá	NA
Bliká zelené svetlo	nabíjanie	NA
Bliká červené svetlo	Hraničný vodič nie je pripojený; ALEBO hraničný vodič láme	Skontrolujte, či sú oba konce hraničného vodiča pripojené k svorky vodiča spoľahlivo. Skontrolujte, či sa ohraničujúci vodič nezlomil.

4. Otestujte inštaláciu

Nastavte výšku kosenia na maximálnu úroveň (60 mm) pre prvé kosenie. Umiestnite kosačku do pracovnej oblasti, chvíľu pracujte, potom správne skontrolujte ohraničujúci vodič, skontrolujte, či sa kosačka vráti do nabíjacej stanice pozdĺž ohraničujúceho vodiča. Keď sa kosačka úspešne vráti do nabíjacej základne, inštalácia bola úspešne dokončená!



5. Rýchly štart



1) Po inštalácii ohraničujúceho drôtu môžete spustiť kosačku LAWNMOWER (inštaláciu ohraničujúceho drôtu nájdete v inštaláčnej príručke).
2) Stlačte POWER ON/OFF, kým sa kosačka LAWNMOWER nezapne. Pri prvom použití zadajte predvolený PIN kód 0000 štvornásobným stlačením tlačidla OK, keď bliká číslo 0. (Kód PIN je možné zmeniť, pozrite si časť "Nastavenie" v inštaláčnej príručke).

POZNÁMKA: Kosačka LAWNMOWER sa vypne, ak do 30 sekúnd po zapnutí nedostane žiadny vstup.

Ak desaťkrát zadáte nesprávny kód PIN, kosačka LAWNMOWER spustí zvukový signál a potom sa vypne.

3) Stlačte tlačidlo START a potom stlačením tlačidla OK spustíte kosenie.

4) Stlačte HOME a potom OK, robot sa vráti do nabíjacej stanice.

Kosačka LAWNMOWER bude pracovať nepretržite až do dosiahnutia nízkej úrovne nabitia batérie a potom sa vráti do nabíjacej základne. Po dokončení nabíjania,

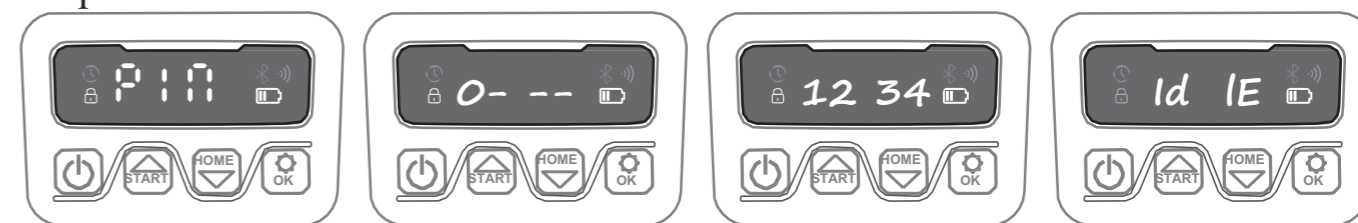
Kosačka automaticky pokračuje v kosení alebo zostane v nabíjacom režime.

6. Nastavenie

6.1 Zmena kódu PIN

Ak chcete zmeniť kód PIN, stlačte súčasne tlačidlá START a HOME na 3 sekundy, potom začne blikat "PIN 1", čo znamená, že musíte zadať STARÝ kód PIN. Pomocou tlačidiel "START" a "HOME" vyberte čísla a stlačte tlačidlo "OK" na potvrdenie. Po potvrdení starého PIN kódu bude na displeji blikat "PIN2". Rovnakým spôsobom zadajte nový PIN kód a ešte raz stlačte "OK" na potvrdenie, ak bude na displeji svietiť "IDLE", znamená to, že nový PIN kód je nastavený správne.

Len pre informáciu:



6.2 Nastavenie roku, dátumu a času

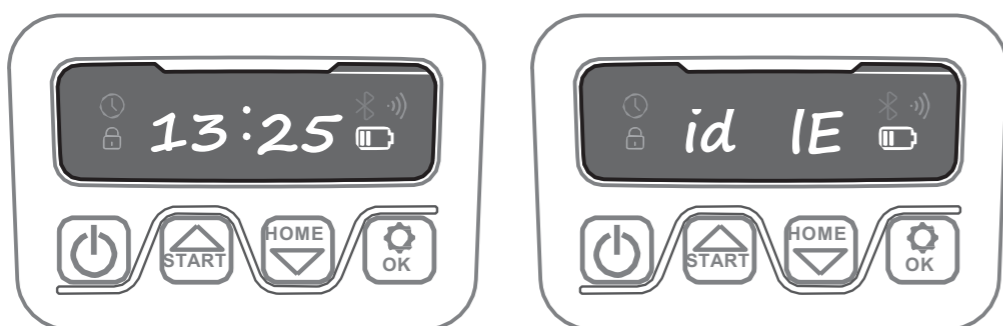
Nastavenie roku, dátumu a času sú povinné položky nastavenia. Ak tieto položky nenastavíte, ovplyvní to čas plánu v nasledujúcom nastavení. Tieto položky by mali byť nastavené v poradí rok, dátum a čas. Pre nastavenie roku, dátumu a času stlačte tlačidlo "START" po dobu 5 sekúnd, kým na displeji nebude blikat číslo. Pomocou tlačidiel "START" a "HOME" vyberte rok, dátum a hodinu a stlačte tlačidlo "OK" na potvrdenie. Po zadaní všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo "OK" ešte raz a na displeji sa zobrazí "IDLE", čo znamená, že ste správne nastavili rok, dátum a hodinu.



Iba pre referenciu

6.3 Zmena predvoleného času spustenia

Predvolený čas spustenia 9:00 môžete zmeniť na ľubovoľný čas tak, že na 3 sekundy súčasne stlačíte tlačidlá "START" a "OK". Keď na displeji bliká prvé číslo, môžete pomocou tlačidiel "START" a "HOME" vybrať nový čas spustenia a potvrdiť stlačením tlačidla "OK". Ak sa na displeji zobrazí "IDLE" a budete počuť pípnutie, nový čas štartu je správne nastavený.



6.4 Zmena predvoleného času kosenia za deň

Predvolený čas rezania je 8 hodín denne, môžete ho zmeniť na 1-24 hodín. Stlačte tlačidlo "OK" na 3 sekundy, keď na displeji začne blikáť prvé číslo, použite tlačidlá "HOME" a "START" na nastavenie čísla od 1 do 24 a nastavte, koľko hodín má kosačka pracovať na vašom trávniku. Stlačte tlačidlo "OK" na potvrdenie. Ak sa na displeji zobrazí "IDLE", nový pracovný čas je správne nastavený.



6.5 Zmena predvoleného času kosenia za týždeň

Predvolený čas rezania za týždeň je 5 dní, môžete ho zmeniť na 3 alebo 7 dní. Stlačte tlačidlá "HOME" a "OK" na 3 sekundy, keď bude na displeji blikáť prvé číslo, použite tlačidlá "HOME" a "START" na nastavenie čísla od 03 do 07 a nastavte, koľko dní v týždni chcete, aby kosačka pracovala na vašom trávniku. Stlačte tlačidlo "OK" na potvrdenie. Ak sa na displeji zobrazí "IDLE", nový pracovný čas za týždeň je správne nastavený.

7. Zoznam samokontroly funkcií a chybových hlásení

Zobrazenie	Stav	Akcia
F1	Aktivované oneskorenie dažďa	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
E1	kosačka na trávnu mimo pracovného priestoru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je kosačka vo vnútri pracovného priestoru, ak bola. 2. Skontrolujte, či je nabíjacia základňa správne pripojená k nabíjačke a či je pripojená k vhodnému napájaciu zdroju, ak sú správne pripojené, sú ohraničujúce vodiče nesprávne upnuté a musia sa vymeniť.
E11	Žiadny hraničný signál	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ak sa robot nachádza v pracovnom priestore a kontrolka LED nabíjacej stanice svieti na červeno, znamená to, že ohraničujúci vodič nebol dobre pripojený k svorkám na nabíjacej základni. Ak bol dobre pripojený k svorkám a kontrolka LED stále svieti ČERVENO, skontrolujte, či nie je ohraničujúci vodič prerušený.
E2	Zablokovaný motor kolesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite kosačku na trávnu; odneste ju na miesto bez prekážok. 2. Zapnite kosačku na trávnu. Stlačte tlačidlo START a potom OK. 3. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, vypnite napájanie vypnite; otočte kosačku hore nohami a skontrolujte, či niečo nebráni otáčaniu kolies. 4. Odstráňte všetky prekážky, otočte kosačku do zvislej polohy a zapnite napájanie. Stlačte tlačidlo START a potom tlačidlo OK.
E3	Zablokovaný kotúč čepele	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite kosačku. 2. Otočte kosačku hore nohami a skontrolujte, či niečo nebráni otáčaniu noža. 3. Odstráňte všetky prekážky. 4. Otočte kosačku do zvislej polohy a presuňte ju na miesto s krátkou trávou alebo upravte výšku kosenia. 5. Zapnite kosačku. Stlačte START a potom OK.
E4	Senzory prekážok sa neobnovili	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite kosačku. 2. Vezmite kosačku na miesto na trávniku bez prekážok 3. Odstráňte plávajúci kryt a skontrolujte valec magnet na plávajúcom kryte. Ak tam magnet nie je, plávajúci kryt vymeňte. 4. Zapnite napájanie. Stlačte START a potom OK.
E5	Kosačka sa zdvihne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite kosačku. 2. Vezmite kosačku na miesto na trávniku bez prekážky. 3. Zapnite kosačku. Stlačte tlačidlo START a potom tlačidlo OK. 4. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, vypnite napájanie obrátiť kosačku hore nohami. Skontrolujte, či niečo nebráni posunu nápravy predných kolies. 5. Odstráňte všetky prekážky, otočte kosačku do zvislej polohy a zapnite ju. Stlačte tlačidlo START a potom tlačidlo OK.

E6	Snímač prevrátenia sa aktivoval	1. Otočte kosačku do zvislej polohy. Stlačte tlačidlo START a potom tlačidlo OK .
E7	Senzory náklonu boli aktivované	1. Vypnite kosačku. 2. Vezmite kosačku na rovnú plochu trávniku. 3. Zapnite kosačku na trávu. Stlačte START a potom OK .
E8	Neúspešné dokovanie nabíjania	1. Skontrolujte, či je hraničný vodič na každej strane nabíjacej základne rovný 1 m bez rohov alebo prekážok, aby sa zabezpečilo správne dokovanie. 2. Nabíjacia stanica musí byť umiestnená na relatívne rovnom teréne, nesmie byť umiestnená na šikmej ploche alebo na mieste, kde by sa jej doska ohýbala. 3. Ručne pristavte kosačku do nabíjacej základne na nabíjanie. Po úplnom nabití kosačky stlačte tlačidlo STAR a potom tlačidlo OK.
BP	Teplotná ochrana akumulátora	1. Skontrolujte teplotu batérie. ak je teplota príliš vysoká, počkajte, kým sa teplota neochladí. ak je teplota príliš nízka, počkajte, kým teplota >5 stupňov Celzia, Stlačte START a potom OK . 2. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, vymeňte batériu za novú. Reštartujte kosačku. Ak sa chyba vyskytuje opakovane, kontaktujte popredajný servis.
EE	Chyba neznáma	1. Reštartujte kosačku. Stlačte tlačidlo START a potom tlačidlo OK. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, obráťte sa na servisného pracovníka, ktorý vám pomôže.

8. Aktualizácia softvéru

Softvér je možné aktualizovať, keď sú k dispozícii nové verzie. Kontaktujte svojho predajcu, aby ste zistili, či existuje nejaký nový firmvér pre vašu robotickú kosačku.

9. Údržba

Vaša kosačka na trávu pracuje ťažko a je potrebné ju z času na čas vyčistiť a skontrolovať. Niektoré diely si budú vyžadovať výmenu, pretože sa opotrebojú. Pred vykonaním akéhokoľvek servisu alebo údržby stroj vypnite. Tu nájdete návod, ako sa starať o kosačku na trávu.

9.1 Zachovajte ostrosť

VAROVANIE: Pred čistením, nastavovaním alebo výmenou nožov vypnite kosačku a nasadte si ochranné rukavice.

VAROVANIE: Pri montáži nových nožov sa uistite, že ste vymenili všetky nože. Nie je povinné vymeniť všetky skrutky, ak sú v dobrom stave, ak bola skrutka poškodená alebo sa nedá opraviť, potom potrebujete novú skrutku na montáž čepele. Je to dôležité na zabezpečenie uchytania čepele a vyváženia kotúča na otáčanie čepele. Nepoužitie nových skrutiek by mohlo spôsobiť vážne zranenie. Každý žací nôž vydrží až 2 mesiace, ak je naprogramovaný na každodenné kosenie. Vždy skontrolujte, či nie sú nože naštiepené alebo poškodené, a v takom prípade ich vymeňte. Keď sú žacie nože tupé a opotrebované, mali by sa vymeniť za náhradné nože dodané s kosačkou. Náhradné nože sú k dispozícii aj u najbližšieho predajcu.

Pred pokusom o výmenu nožov kosačky vypnite napájanie a nasadte si ochranné rukavice.

DÔLEŽITÉ: Po naskrutkovaní noža na kotúč skontrolujte, či sa nôž môže voľne otáčať.

9.2 Udržujte ju v čistote

VAROVANIE: Pred čistením kosačku vypnite. Pred čistením kotúča na otáčanie nožov si nasadte ochranné rukavice. Hoci je vaša kosačka na trávu vodotesná, na jej čistenie radšej nikdy nepoužívajte vodu. Na čistenie kosačky použite stlačený vzduch a kefu.

9.3 Zimný spánok

Vaša kosačka bude žiť dlhšie a zdravšie, ak ju necháte prezimovať. Preto aj napriek tomu, že je to nepríjemné, odporúčame kosačku počas zimy uskladniť v kôlne alebo garáži. Predtým, ako pripravíte kosačku na zimný spánok, odporúčame vám:

1. Dôkladne vyčistite kosačku na trávnu.
2. Plne nabite batériu a vyberte ju z kosačky.
3. Vypnite napájanie.
4. Ak chcete maximalizovať životnosť batérie, pred uskladnením počas zimy ju úplne nabite a vyberte z kosačky.

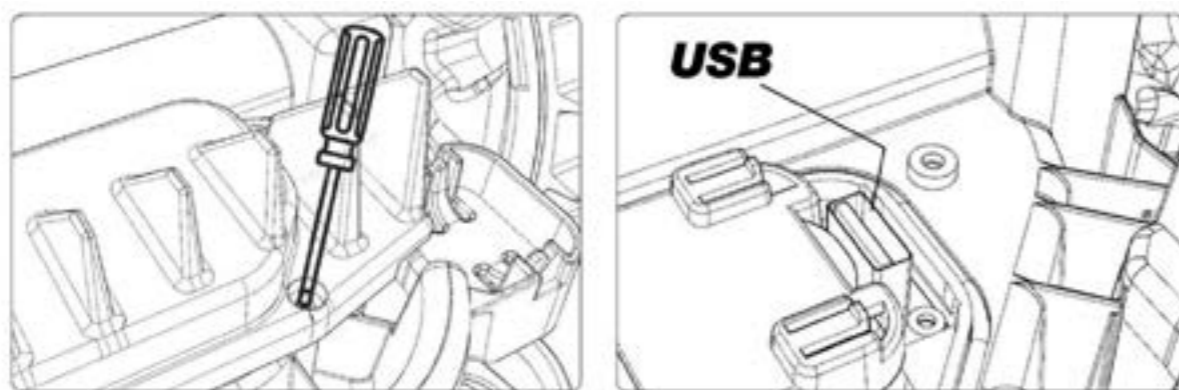
VAROVANIE: Chráňte spodnú časť kosačky pred vodou. Kosačku **NIKDY** neukladajte vonku hore nohami.

9.4 Výmena batérie

VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou alebo opravou vypnite napájanie. Pred výmenou nožov vypnite kosačku a nasad'te si ochranné rukavice.

Ak potrebujete vymeniť batériu, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otočte kosačku hore nohami.
2. Odstráňte skrutky na kryte batérie. Odstráňte kryt batérie.
3. Opatrne vyberte starú batériu.
4. Stlačte západku a uvoľnite konektory. POZNÁMKA: Netahajte za káble. Držte konektory a uvoľnite západku. Pripojte novú originálnu batériu priložením konektorov, kým nezacvaknú do správnej polohy.
5. Namontujte batériu podľa obrázka, vráťte kryt na svoje miesto a utiahnite skrutky.



Q

APP A IOT (len pre POP5S)

Prečo pripojiť kosačku na trávnu

Robotická kosačka je zariadenie IOT (internet vecí). Aby ste mohli využívať všetky funkcie kosačky a udržiavať ju vždy aktualizovanú na najnovší softvér, musí byť pripojená k internetu prostredníctvom WIFI 2.4G alebo Bluetooth 4.0 (len pre WIPOP5S).



1. Stiahnite si aplikáciu

Najskôr si stiahnite bezplatnú aplikáciu, ktorú získate z Androidu (4.4.2 alebo vyššia verzia) alebo App Store (iOS 11 alebo vyššia verzia).



2. Uistite sa, že máte:

- Heslo siete WIFI.
- Sériové číslo kosačky na trávnu. nájdete ho na štítku pod zadnou kapotou stroja. Ak nechcete zadávať sériové číslo, zadajte ho naskenovaním kódu QR
- pomocou fotoaparátu telefónu.



3. Skontrolujte nastavenia WIFI

- Kosačka na trávnu funguje len s frekvenciou 2,4 GHz.
- Uistite sa, že kosačka a telefón sú v rovnakom prostredí smerovača.
- Počas pripojenia sa uistite, že vzdialenosť medzi kosačkou, telefónom a smerovačom je čo najmenšia.

POZNÁMKA: keď sa kosačka presunie do oblasti trávniku so slabým alebo žiadnym signálom, pokyny odoslané z aplikácie sa vykonajú až po návrate do oblasti s dobrým signálom WIFI.

AKO PRIPOJIŤ KOSAČKU NA INTERNET

Spustite aplikáciu a postupujte podľa týchto pokynov.



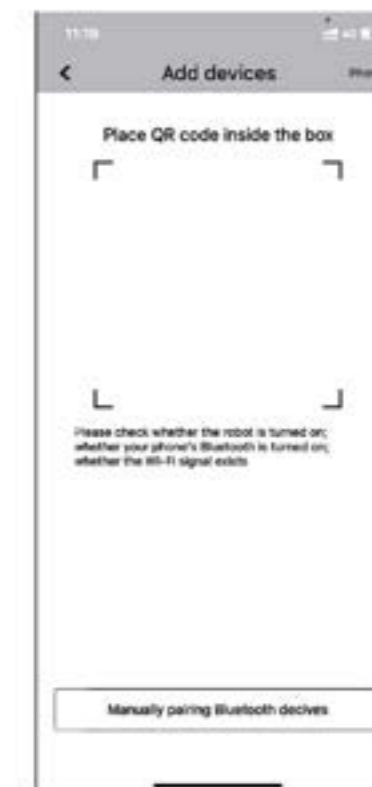
APLIKÁCIA PRE KOSAČKY NA TRÁVU NIE JE JEDNODUCHÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Nepovažujte ju za diaľkové ovládanie, aplikácia je neoddeliteľnou súčasťou pokročilého ekosystému kosačky založeného na cloud computingu, po pripojení môže kosačka pristupovať k svojim jedinečným pokynom na automatické plánovanie z cloudu a je schopná stiahnuť najnovší softvér na optimalizáciu svojho výkonu.

1. Register your account



2. Add mower use QR code



3. Input mower default password 0000 4. connection network(WIFI)



The logo for Wiper, featuring the word "Wiper" in a stylized, italicized, sans-serif font.

**Wiper is a brand distributed by
Wiper S.r.l.**

www.wipercompany.com

info@wipercompany.com

Tel. +39 0376 16 20 707

USER'S MANUAL