

PHILIPS

Garden Care

Robot Lawn
Mower

3000 Series



EN	Original instructions
----	-----------------------

BG	Оригинални инструкции
----	-----------------------

DA	Opriindelige instruktioner
----	----------------------------

DE	Originalanweisungen
----	---------------------

ES	Instrucciones originales
----	--------------------------

FR	Instructions originales
----	-------------------------

IT	Istruzioni originali
----	----------------------

NO	Originalinstruksjoner
----	-----------------------

NL	Originele instructies
----	-----------------------

PL	Oryginalne instrukcje
----	-----------------------

SV	Ursprungliga instruktioner
----	----------------------------

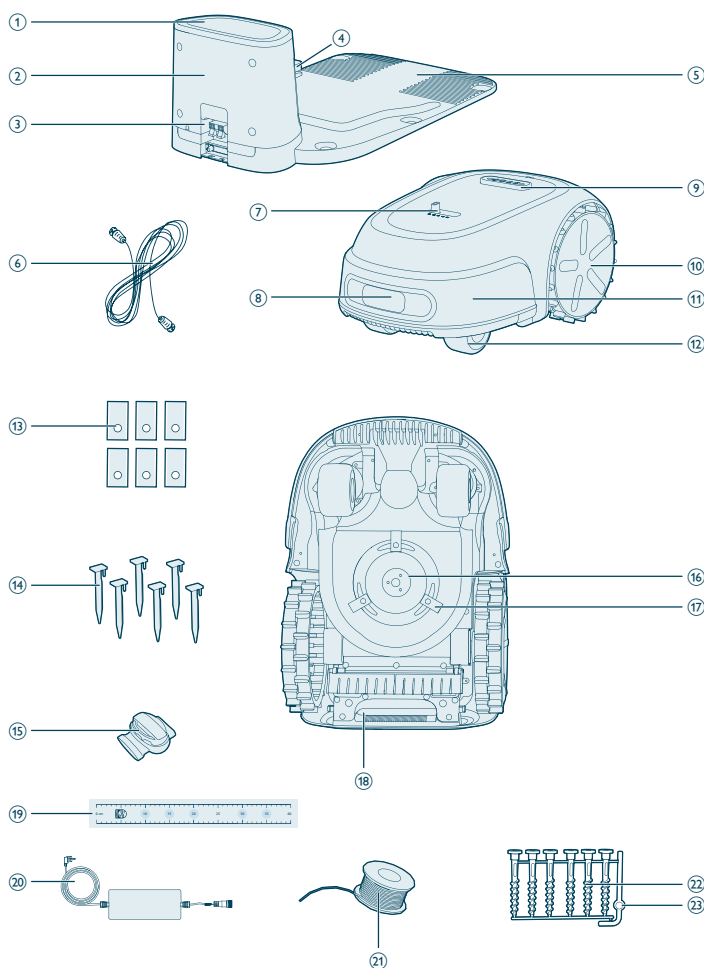
English 6
Dansk 41
Deutsch 77
Español 115
Français 153
Italiano 191
Nederlands 228
Norsk 266
Polski 302
Svenska 340
Български 376

Introduction

Congratulations on your purchase of a Philips Garden Care Robot Lawn Mower 3000 Series! To get the most out of your mower and access all the advanced functions you can download and install the Philips HomeRun robot app. You can also find support videos and frequently asked questions in the app.

Read the separate safety booklet carefully before you use the machine for the first time and save it for future reference.

Product overview



- 1 Tower of the base station
- 2 Base station (Philips Garden Care Base Station 3000 Series)
- 3 Terminal for boundary wire
- 4 Charging pins
- 5 Bottom of the base station
- 6 Extension cord
- 7 Cutting height adjustment
- 8 Charging port
- 9 Control panel
- 10 Rear wheel
- 11 Robot lawn mower (Philips Garden Care Robot Lawn Mower 3000 Series)
- 12 Front wheel
- 13 Spare blade + screw x 6
- 14 Wire peg x 200
- 15 Wire connector x 4
- 16 Blade disc
- 17 Cutting blade
- 18 Battery compartment
- 19 Ruler x 2
- 20 Power supply
- 21 Boundary wire (150 meters)
- 22 Fixing screw for base station x 6
- 23 Tool for wrenching fixing screws x 1

Symbols on the product

These symbols can be found on the product. Study them carefully.
WARNING: Read user instructions before operating the machine.



WARNING: Keep a safe distance from the machine when operating.



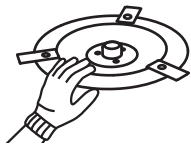
WARNING: Operate the disabling device before working on or lifting the machine.



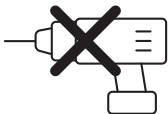
WARNING: Do not ride on the machine.



WARNING: Please hold the blade disc and wear gloves when changing blades.



WARNING: Do not use electric screwdrivers.



WARNING: Do not use a high-pressure washer to clean the product.





WARNING: Do not touch rotating blade.



Slide right to lock the base station tower.



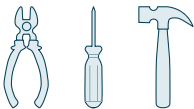
Detachable supply unit

Preparing for the first use

- 1 Take the appliance out of the box and remove all packaging.
- 2 Remove the protection covers.
- 3 If you see any sign of visible damage, go to www.philips.com/support or contact the Consumer Care Center in your country/region.
- 4 Read and understand the separate safety booklet before you use the product.

Tools needed to install the boundary wire

Please prepare the following tools before installation:



- Hammer
- Small, flat screwdriver
- Combination pliers
- Shovel
-

Installation

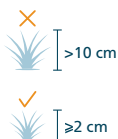
The boundary wire can transmit an electromagnetic signal to the mower so that it can recognize its position in the garden. Boundary Wire is secured to the ground by the wire pegs supplied in the packaging.

Note: Ensure the correct installation of the boundary wire and base station as instructed in this manual.

Preparing your lawn

Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, mains cables, bones and other foreign objects.

Note: If there are any potholes or bumps in the lawn, please fill/shovel them.

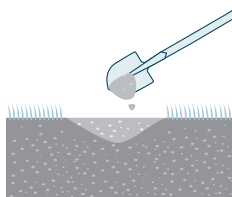
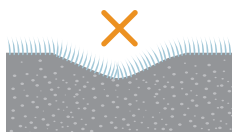


Cut overgrown grass to less than 10cm. This will make inserting pegs easier and help ensure that the mower doesn't cut the wire.

Note: High grass might affect the operation of the product and the effectiveness of the cutting process

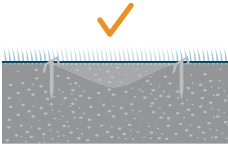
Improve below excessively uneven areas of lawn.

- 1 A deep enough dip in the surface of your lawn will also present problems, possibly causing the mower's wheels to lose their grip and skid.



- 2 If you don't want to avoid mowing this area, it's best to fill it with soil, compact it down and re-seed it with grass.

- 3 If this area is on the edge of the lawn, mark this out using a boundary wire as practical.

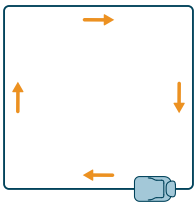


Choosing locations for the base station & power supply

Base station is where your mower recharges, and where the boundary wire starts and ends.

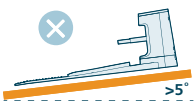
Tips: Attach the base station to the ground with the fixing screws after the boundary wire is installed.

In this installation step, you are going to determine a proper location for the base station:



- The exit of the base station should be deployed in a clockwise direction.
- Suggest placing the base station within the lawn.
- Select a suitable location near a power outlet.
- Do not put power supply and extension cord in the work area. This can cause damage to the cables.

- Install the base station on a soft and flat surface.



- Do not place the base station too close to a slope, such as at the top of a hill or the bottom of a furrow.
- Avoid left and right inclination in excess of 5 degrees.
- Install the base station in open environments with no shade.

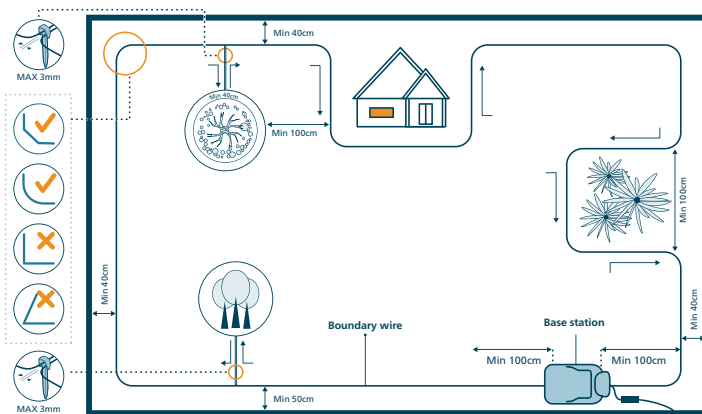


- Install in a location with good WiFi coverage.
- Install the station within the correct dimensions for placement.

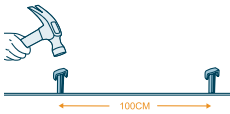
Maintaining proper distance

After you've determined the placement, you can start to install the boundary wire:

- Install the boundary wire according to the distance requirement to avoid the machine not working properly.
- Use the ruler (provided in the package) to determine the distances you should leave.
- The boundary wire should be put as a loop around the work area.

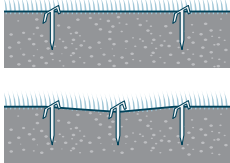


- Wire should be positioned a minimum of 40cm/50cm from the edge of the garden, as the mower will overlap the wire, although it will not stray past it.
- If the distance between obstacle and boundary wire is less than 1 meter, make the obstacle outside the working area.
- Keep a distance at least 100cm in diameter between the two rows of wires.
- To set your mowing area, please lay at least one wire peg per 100cm.



Tips: Wire must be kept taut and never be allowed to loop or cross over itself. If it is loose it may well end up being cut by the mower as it passes over it.

Tips: Boundary wire is marked every meter for ease of use.



Tips: If ground is particularly uneven, the wire can be buried up to 30mm deep and pegged down to secure.

Tips: If the wire passes over a moderate dip in the lawn, more screws will be required to keep the wire firmly pegged at ground level, or it risks being cut.

Tips: If the ground where the wires are to be laid is particularly dry and the soil hard from lack of rain, it will help to thoroughly water the garden before attempting to lay your boundary wire.

Tips: No obstacles/foreign objects on the boundary wire.

Ways to secure boundary wire

There are two ways to secure boundary wire.

- If you want a more secure and long-lasting solution, burying the boundary wire in the soil would be the best option. This will protect the wire from getting chewed by animals or getting cut due to irregular installation. Additionally, burying the wire in the soil will also give your lawn a neat and clean appearance. Burying the wire along exposed areas, such as pavements, is usually recommended. Bury the wire no more than 30mm below ground level, so that the wire ensures good signal.
- If you're short on time and need a quick solution, laying the wire on the ground would be more convenient. After a while, the grass will cover the wires, which won't affect the appearance of the lawn. Ultimately, the decision depends on your personal preference and the specific needs of your lawn.

Keeping away from obstacles

No matter which way you use to install boundary wire. Boundary wire need to be kept away from:

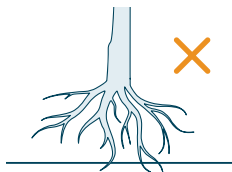
- Pit
- Trees with exposed roots
- Flower beds
- Ponds and water features
- Excessively uneven terrain
-

Strongly recommended that using boundary wire to make these areas as no-go zones!

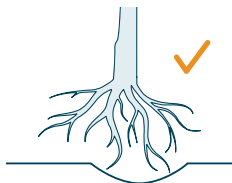
- Maintain a distance of at least 40cm between the boundary wire and the edge of the obstacle.
- Keep a distance of at least 100cm between the boundary wire of the circle around the obstacle and the boundary wire at the edge of the lawn.
- Two wires under same peg to make sure the boundary wires are close enough.

Rectifying or avoiding problem areas caused by obstacles such as tree roots present on the lawn.

- 1 A tree root that protrudes into the boundary of your cutting area can pose a problem for the mower.



- 2 A possible solution is to create a boundary around the tree root and leave that area unmowed.



- 3 Alternatively, you can trim the tree root using a saw, fill in any resulting uneven surface, and set the boundary over it.



Tips: No obstacles/foreign objects on the boundary wire.

Making smooth turns



On corners the wire should not be laid at a sharp angle or right angle, but curved or a series of obtuse angles.

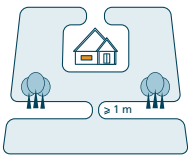
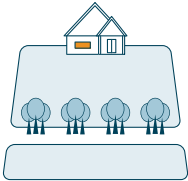
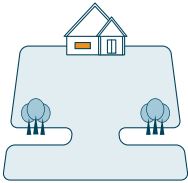
It should be noted that due to this set up some areas of the lawn will not get mowed, such as around the corner. These can be maintained using a suitable grass trimmer.





How to wire a sub zone/separated zone

If your lawn consists of more than one zone, may they are connected by passage, or that are separated by a fence, sidewalk, pathway or other obstacle, as shown in the picture.



You can use the boundary wires to make a narrow pass to allow the mower to drive through, it should be at least 1 meter wide.

Tips: Narrow Passes should be firm, level, and smooth.

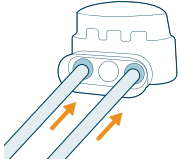
Tips: Narrow passages can be laid out on grass or concrete. Both need to ensure that the boundary wire is correctly installed and secured in accordance with the distance requirement, and don't warp up causing tripping.

Extending boundary wire

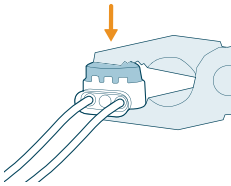
If additional boundary wire is required to complete the setup, or boundary wire gets cut or breaks for any reason, you can extend it using the wire connectors provided in the package.

Tips: After completing installation and plugging in, the signal light will stay bright. If the signal light is flashing, please check whether connected correctly.

- 1 The wire connector has two channels in it. Push one end into one channel and the other end into the other. The wire needs to go right in.



- 2 Taking a pair of pliers, crimp the metal tab onto the inserted wires. This will form a connection between the wires.

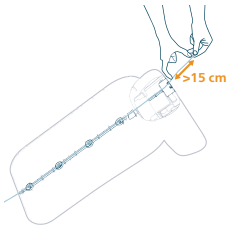


Installing the base station and boundary wire

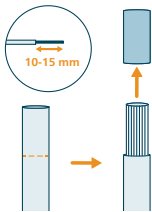
Once you have determined where to install the boundary wire, you can connect the wire to the base station.

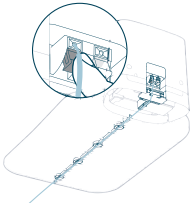
- 1 Install boundary wire in the slot of the bottom of the base station.

Tips : After fixing the wire to the bottom of the station, leave a length of >15cm to avoid the length is not enough to connect to the base station.

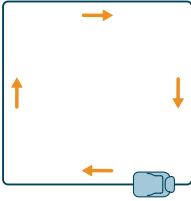


- 2 Trim the wire head to expose the metal part. The trimming length should be 10-15mm.

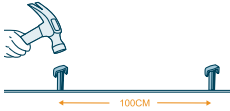




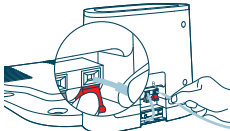
3 Insert it into the gray interface.



4 The exit of the base station should be deployed in a clockwise direction.

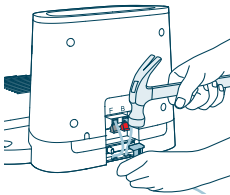


5 Follow the requirement for boundary wire installation to determine your mowing area.

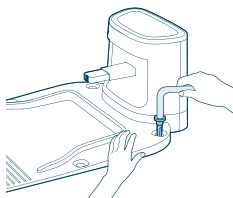


6 After fixing the boundary wire circling the lawn, trim the other wire head to expose the metal part and insert it into the red interface.

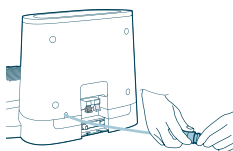
Tips: The wire should be left more than 15cm long after a circle around the lawn and when you need to connect the base station.



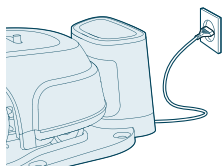
7 Recommend that this last length of the boundary wire be secured near the station with wire pegs to avoid upwarp.



- 8** Use fixing screws to secure the base station with the tool provided in the package for wrenching the fixing screws, rotate to tighten.



- 9** Connect to the power cord.



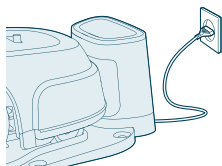
- 10** Connect the power cord to the power outlet.

- 11** After proper installation, now you should see the indicators on the base station light up.

Tips: Package includes a 3-meter extension cord. The extension cord from the power supply to the base station should be securely fastened to the ground! It should never present a tripping hazard.

Charging the mower

- 1** Turn the mower to its correct position and put the mower on the station, align the charging port of the mower with the charging pins of the station.
- 2** Make sure that the station is connected to power outlet. When charging begins, the power light on mower will flash slowly.
- 3** Wait until the mower is fully charged.



Tips: Make sure the mower is fully charged before you use it for the first time. If the battery is empty, the mower will not drive itself to the correct position.

Tips: Make sure that the mower is in its correct position and starts to charge. If the battery is empty, it may take a while before the mower indicates that it is charging.

Note: Follow the safety requirements in the separate safety booklet.

WARNING: Only charge the mower with the station supplied.

WARNING: Only charge the mower with the power supply supplied.

WARNING: Only use the rechargeable battery installed in the mower.

WARNING: Don't touch the blades during charging.

Downloading the App

App content

You can operate the mower with the Philips HomeRun robot app. The app allows you to manage your mower and offers help and support:

- 1 How-to-use videos.
- 2 Full user manual.
- 3 FAQs.
- 4 Contact Consumer Care.
- 5 Control the mower to start working and return to the station.
- 6 Choose between different mowing modes and mowing speed.
- 7 Setting up rainy day mowing.
- 8 View the status of the mower in real time and see the battery level.
- 9 Receive notifications and alerts.
- 10 Schedule a mowing plan.
- 11 See the maintenance status and find replacement parts .
- 12 Reset the boundary wire.
- 13 Find your mower with a map (online).

Downloading the app and registering a personal account



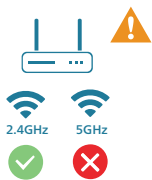
- 1 Scan the QR code or search for 'Philips HomeRun robot app' in the Apple App Store or one of the Android App Stores.
- 2 Download and install the app.
- 3 Follow the instructions in the app.

Important: Philips values and respects your privacy. A link to our privacy notice can be found in the app before registering.

Setting up the Wi-Fi connection

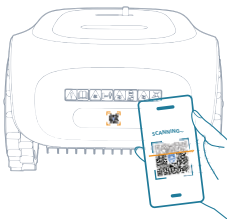
Please follow the instructions in the app.

If the Wi-Fi pairing fails:



- Check if you have selected the correct product model.
- Check your Wi-Fi connection.
- Check if you entered the correct Wi-Fi password.
- Make Sure your robot is turned on.
- Make sure your Wi-Fi is in a 2.4GHz channel.

Tips: Before you begin, make sure that the mower and your mobile device have good Wi-Fi coverage.



Tips: You can select the model of your mower by scanning the QR code on the left or on the mower. You can look up the mac address under the QR code to determine which machine you want to connect.



Using the appliance

Congratulations! Now you're ready to use your mower!

There are a few things to do before starting mowing:

- Please check whether the signal indicator on the mower is consistent with that on the base station. Make sure the mower and base station are using the same signal. If not, please adjust it to be consistent (both S1 or S2).
- If your neighbor is using the same mower or you have two Philips Garden Care Robot Lawn Mowers, ensure that both products are using different S1/S2 signals.
- Please check whether GPS indicator on the mower and base station are lighted(always on display).

Tips: Read and understand the separate safety booklet before you use the product.

Tips: Keep your hands and feet away from the rotating blades.

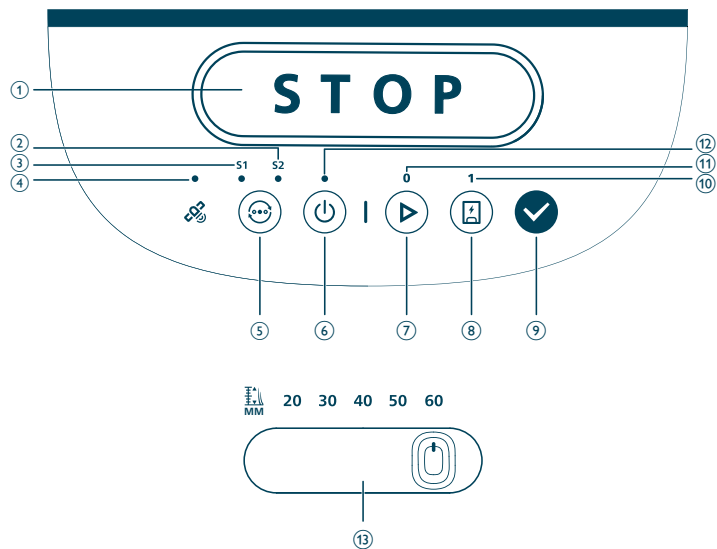
Tips: Do not put your hands or feet near or below the product when the product is set to ON.

Tips: Before each mowing, check that all parts of the mower can function normally.

Tips: Always wear substantial footwear and long trousers while operating the product.

User interface introduction

Button and indicator on the mower



- 1 Stop button
- 2 S2 signal Light
- 3 S1 signal Light
- 4 GPS light
- 5 S1/S2 signal switching button
- 6 On/off button
- 7 Start button
- 8 Home button
- 9 Confirm button
- 10 PIN code 1
- 11 Pin code 0
- 12 Power light
- 13 Cutting height adjustment

Stop button : Stop the mower. It is allowed to stop your mower by pressing the STOP button in any situations. The STOP button has the highest priority, the mower will stop immediately in any case.

S1/S2 signal switching button : Select signal either S1 or S2. Signal light will remain on when the S1/S2 is selected.

Tips: Make sure the mower and base station are using the same S1/S2 signal. If not, please adjust it to be consistent (both S1 or S2).

Tips: Long press the signal switching button for 10 seconds, can turn off the mower's WiFi and Bluetooth, disconnect from the router and app. Next time you turn on the mower, the mower will automatically re-enable the WiFi and Bluetooth function.

On/off button : Turn the mower on or off.

Tips: Mower cannot be turned off when charging.

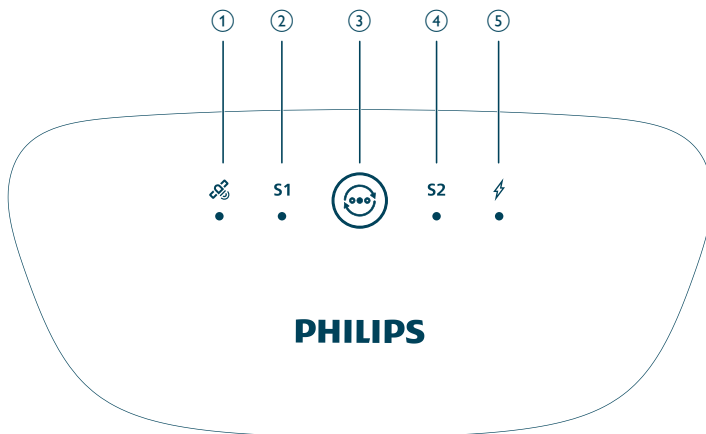
Start button : Start the mower (First press the Start button, then press Confirm button). In PIN code mode, the Start button represents '0'.

Home button : First press Home button, then press Confirm button, the mower will return to base station. In PIN code mode, Home button represents '1'.

Confirm button : Confirmation of current operation, used in combination with other buttons.

Cutting height adjustment: Adjust the height of the blade disc to set the height of your lawn. Cutting height range from 20mm- 60mm.

Button and indicator on the base station



- 1 GPS light
- 2 S1 signal light
- 3 S1/S2 signal switching button

4 S2 signal light**5** Power light

S1/S2 signal switching button : Select signal either S1 or S2. Signal light will remain on when the S1/S2 is selected.

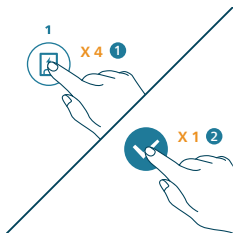
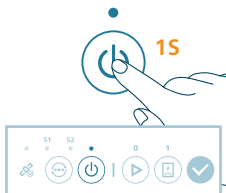
Tips: Make sure the mower and base station are using the same S1/S2 signal. If not, please adjust it to be consistent (both S1 or S2).

User interface signals and their meaning

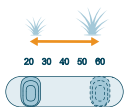
Scenarios	Mower	Station
Power on (machine automatically enters PIN code mode)	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Power on (unlock PIN code)	S1 light +S2 light + Power light flash	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Power on (Reset PIN code)	S1 light +S2 light + Power light flash	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Power on (After PIN code unlocking)	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Pairing	Power light flashes	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Mowing --- Power $\geq 25\%$	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Mowing --- Power $< 25\%$	Power light flashes	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Charging	Power $< 100\%$ - Power light flash very slowly Power $=100\%$ - Power light are on continuously.	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
Returning to base station	Power light flashes	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.
GPS-Abnormal	GPS light flashes	GPS light flashes
S1/S2 Signal abnormal	S1/S2 light flashes	S1/S2 light flashes
Error (emergency stop, flip, trapped, bound, lift, etc.)	All lights flashing fast	GPS light + S1/S2 light + Power light are on continuously.

Starting mowing

- 1 Press the On/off button to power on the mower.

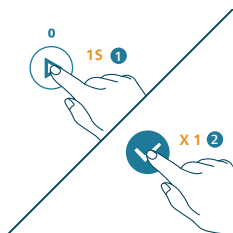


- 2 Unlock PIN code: Unlock the mower by pressing 4 times Home button and 1 time Confirm button.
 - Every time press the On/off button to turn on the mower, the machine automatically enters the PIN code mode, you need to enter the correct 4-digit PIN code and Confirm button for unlocking.
 - When entering the PIN code mode, Start button represents '0', Home button represents '1'.
 - You are not able to start the mower without unlocking the PIN code.
 - There is a default PIN code 1111 when you first receive the product.
 - For first time use, after powering on, press 4 times Home button and 1 time Confirm button for PIN code unlocking.
 - After entering the correct PIN code, lights stop flashing, indicating that it has been successfully unlocked.
 - PIN code can be changed to your favorite.
 - When unlocking the PIN code, the time of pressing buttons is more than 20 seconds, default unlocking failure.
- 3 You can adjust cutting height by pushing the cutting height slider.

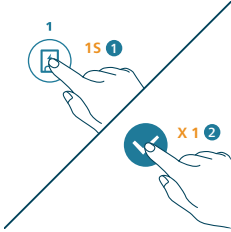


Tips: Set the cutting height at your preferred value before you start mowing.

Tips: It is recommended that adjust the cutting height to 60mm for the first time use to avoid damaging the wire. After this, the cutting height can be lowered step by step until the desired cutting height has been reached.



- 4 Press the Start button, then press Confirm button to start mowing.



- 5 You can press the Home button, then press the Confirm button to let the mower return to base station and recharge. When the battery runs low (<25%) while mowing, the mower automatically returns to the station to recharge. After the battery has been fully charged, the mower continues where it has left off.

Note: During mowing, mower can be paused at any time by pressing Stop button.

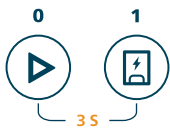
Tips: Default to use orderly cutting, more settings can be done in app.

Tips: Default to return to base station after detecting rain, can be changed in app.

Tips: After the mower has struck a foreign object, if you need to check the mower for damage, make sure that the mower is turned off and that the power cord is not connected.

Tips: The lawn should not be cut too often to obtain the best result. If the robot is allowed to operate too much, the lawn may appear flattened and the robot is also subjected to unnecessary wear.

Resetting pin code



- 1 After powering on the mower, press the Start button and Home button at the same time for 3 seconds to enter the PIN code reset mode. S1 signal light, S2 signal light and power light start flashing. You need to press 4 digits and Confirm button for reset.
- 2 After reset is successful, lights stop flashing, indicating reset successfully and unlocked the mower.

Tips: When entering the PIN code mode, Start button represents '0', Home button represents '1'.

Tips: After entering the reset mode, if the Confirm button is not pressed for more than 10 seconds, mower automatically determines that the reset has failed and still uses the PIN code before the reset.

Tips: After entering the reset mode, there is no need to enter the original PIN code, just enter the new PIN code you want.

Cleaning and maintenance

For better operation and longer service life, make sure to clean the product regularly and replace worn parts if necessary. All maintenance and servicing must be done according to user manual.

WARNING: Before any cleaning and maintenance, unplug the power supply and turn off the mower.

WARNING: Wear protective gloves.

WARNING: Do not use a high-pressure washer to clean the product.

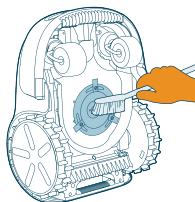
WARNING: Do not use solvents for cleaning.

When to do maintenance

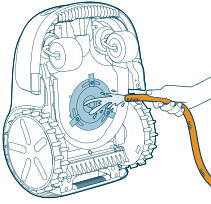
Item	Cleaning	Replacement
Chassis and blade disc	Inspect once a week. Clean if necessary.	--
Wheels	Inspect once a week. Clean if necessary.	--
Body of the mower	Inspect once a week. Clean if necessary.	--
Charging port and charging pins	Monthly	--
Base station	Monthly	--
Blades and fixing screws	Inspect once a week. Clean if necessary.	1-3 months
Boundary wire	--	If the boundary wire gets cut or breaks for any reason, need to locate and repair it.

Tips: Check the base station, if the fixing is loose, tighten or replace the fixing screws. Check the boundary wire and add screws where it is loose/not tight to the ground. In case of seasonal changes in the lawn, make sure to adjust the wire accordingly.

Cleaning the chassis and blade disc



- 1 Unplug the power supply and turn off the mower.
- 2 Lift the product onto its side. Use a soft brush or damp cloth to clean the chassis and blade disc.

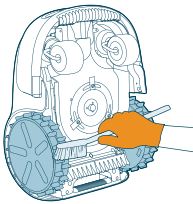


- 3 Wash the mower with a soft hose inside the lawn.

Note: Make sure the cutting blade disc are clean and will not get stuck. Check the blade disc rotates freely, the blades are intact and can pivot freely. Be careful not to touch the blades with your hands.

WARNING: Before any cleaning and maintenance, unplug the power supply and turn off the mower. Wear protective gloves. Do not use a high-pressure washer to clean the product.

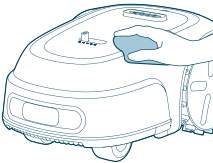
Cleaning the wheels



- 1 Unplug the power supply and turn off the mower.
- 2 Clean around the wheels with a brush. Grass/mud on the wheels can impact on cutting performs in slopes.

WARNING: Before any cleaning and maintenance, unplug the power supply and turn off the mower. Wear protective gloves.

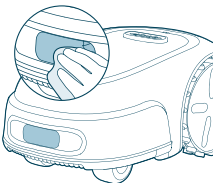
Cleaning the body of the mower



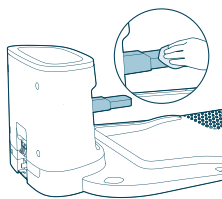
- 1 Unplug the power supply and turn off the mower.
- 2 Use a moist, soft sponge or cloth to clean the body of the mower.
- 3 Dry the components and surfaces with a dry cloth.

WARNING: Before any cleaning and maintenance, unplug the power supply and turn off the mower. Wear protective gloves.

Cleaning the charging port and charging pins



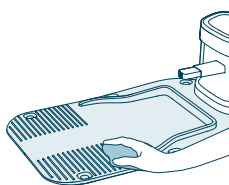
- 1 Unplug the power supply and turn off the mower.
- 2 Use dry, soft sponge or cloth to remove any debris, leaves, or grass clippings around the charging pins and charging port to ensure efficient charging.



WARNING: Before any cleaning and maintenance, unplug the power supply and turn off the mower.

Cleaning the base station

- 1 Unplug the power supply and turn off the mower.
- 2 Clean the base station regularly from grass, leaves, twigs and other objects that may affect recharging.



WARNING: Do not use solvents for cleaning.

WARNING: Disconnect the power supply from the power outlet before any maintenance.

WARNING: Do not use a high-pressure washer or running water to clean the base station.

Replacement

Replacing the blades

To ensure maximum cutting efficiency and safety, always use recommended original blades and screws when replacing. Philips can only guarantee safety when using original blades.

To ensure the best performance of your mower, always replace all three blades and screws at the same time. Only replacing the blades and reusing the screw can result in a screw wearing during mowing. The blades can then be propelled from under the body and cause serious injury.

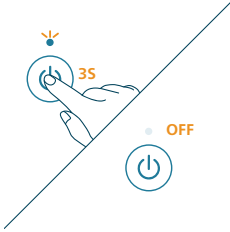
Weekly inspections of the blades and screws is recommended.

Note that the blades are double edged. In case the first side becomes blunt, loosen the screw and turn the blade upside down and re-fix. Check that the blade can move freely.

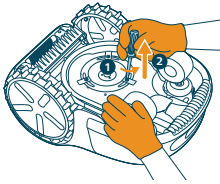
WARNING: Ensure the mower is completely turned off for any adjustment or replacement of the blades.

WARNING: Do not use electric screwdrivers

WARNING: Please hold the blade disc and wear gloves when changing blades

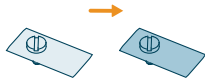


- 1 Push the On/off button for 3 seconds to power off the mower and make sure that the indicator is off.

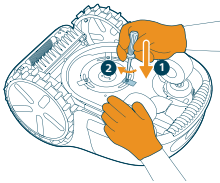


- 2 Turn the product upside down. Place on a soft and clean surface to avoid scratching. Use screwdriver to remove the 3 screws.

- 3 Remove each blade and screw and replace them with new blade and screw.



- 4 Fasten new blades and screws. Check that the blades are intact and can pivot freely



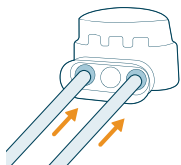
Repairing the boundary wire

If the boundary wire gets cut or breaks for any reason (S1/S2 signal light will keep flashing, app has alert messages), you need to locate and repair it. You will need to use the wire connectors.

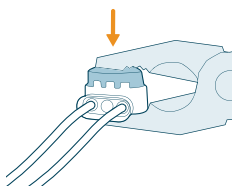
Tips: After connecting the boundary wire, the signal light will stop flashing. If the signal light is still flashing, please check whether connected correctly. It is recommended to use the wire connectors supplied/sold by Philips.

WARNING: Before repairing, unplug the power supply and turn off the mower. Wear protective gloves.

- 1 The wire connector has two channels in it. Push one end into one channel and the other end into the other. The wire needs to go right in.



- 2 Taking a pair of pliers, crimp the metal tab onto the inserted wires. This will form a connection between the wires.



Ordering accessories

To buy accessories or spare parts, visit www.philips.com/support or go to your Philips dealer. You can also contact the Philips Consumer Care Center in your country (see the international warranty leaflet for contact details).

- RSL0010/01 Boundary wire x 100m
- RSL0010/02 Boundary wire x 50m
- RSL0020/01 Wire connector x 4
- RSL0030/01 Spare blades and screws x 9
- RSL0040/01 Boundary wire repair kit with 10m boundary wire, 10 wire pegs and 4 wire connectors
- RSL0050/01 Wire pegs x 120

Removing the rechargeable battery

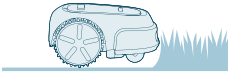
To remove the rechargeable battery, follow the instructions below. You can also take the robot to a Philips service center to have the rechargeable battery removed. Contact the Philips Consumer Care Center in your country for the address of a service center near you.

Take any necessary safety precautions when you handle tools to open the product and when you dispose of the rechargeable battery.

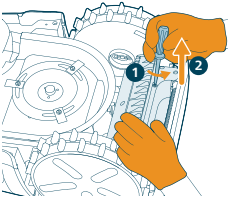
WARNING: Before you remove the battery, make sure that the mower is disconnected from the station, the base station is disconnected from the power supply and that the battery is completely empty.

WARNING: Wear protective gloves.

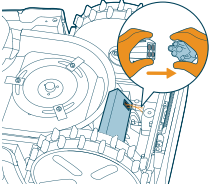
- 1 Start the mower from a place somewhere in the garden and not from the base station



- 2 Let the mower run until the rechargeable battery is empty to make sure that the rechargeable battery is completely discharged before you remove it and dispose of it.



- 3 Undo the screws of the battery compartment lid and remove the lid.



- 4 Lift out the rechargeable battery and disconnect it by pressing the little clip on the battery connector to release the battery connector.
- 5 Take the rechargeable battery to a collection point for electrical and electronic waste.

Software update

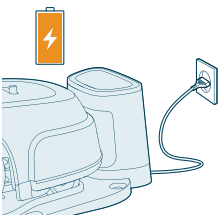
We are always improving, and new software versions are made available for free. Always use the latest software to make the most of your mower.

Winter storage

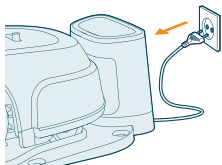
During winter, keep your mower, base station and power supply in a dry place. We recommend a shed, garage or preferably store them indoors.

Prepare your device for winter storage as follows:

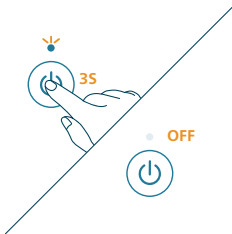
- 1 Fully recharge the battery.



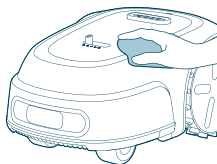
- 2 Unplug the power supply from the mains outlet.



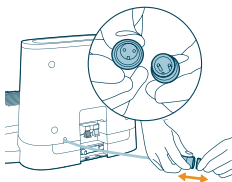
- 3 Press the On/off button for 3 seconds to power off the mower.



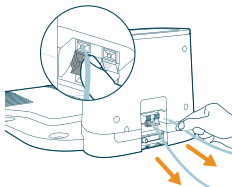
- 4 Deeply clean your robot lawn mower.

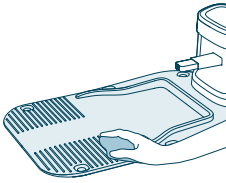


- 5 Disconnect the power supply from the base station.



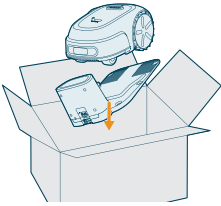
- 6 Disconnect the boundary wire from the base station.





7 Lift up the base station and clean it.

Note: The boundary wire can remain outside. However, it is imperative to protect the wire from corrosion. We recommend a water-free grease or suitable sealing tape.



8 If available, repack the product in the original packaging. Alternatively, our service center offers a winter service for your device, which include a check-up guide of all parts and a software upgrade.

Preparing for spring

After winter storage, please clean the charging contacts on both the mower and base station, which will help to achieve the best charging efficiency and avoid any charging interference.

Trouble shooting

This chapter summarizes the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, go to the Philips HomeRun robot app or visit www.philips.com, where can also find support videos and a complete list of frequently asked questions. You can also contact the Consumer Care Center in your country/region.

Problem	Possible cause	Solution
Unable to pair with APP.	Robot lawn mower is off.	Long press the 'on/off' button to turn on the mower.
	Can't find the robot lawn mower.	Ensure the location permission is on.
	Your smartphone is connected to a public Wi-Fi.	Make sure to use a home Wi-Fi.
	Your smartphone is connected to a 5G Hz Wi-Fi.	Make sure to use 2.4G Hz Wi-Fi.
	VPN is on.	Ensure that you enable the "Local Network" on your smartphone. Turn off VPN on your smartphone if you are using it.

	Router has special rule for adding device to network.	Disable the whitelist of your router to ensure a successful pairing.
	A wrong password used.	Make sure you use the correct Wi-Fi Password.
	Select wrong model.	Make sure you have selected the correct robot model.
	Use wrong APP.	Always use the app that you have downloaded from the QR code on the Quick Start Guide in the box.
	Other electronic devices, sparkling light sources or signal stations might interrupt the Wi-Fi connection.	Ensure that your robot is away from this kind of source and try to pair the robot with the Wi-Fi again.
The app and the mower lose connection.	The mower has gone out of reach of the Wi-Fi signal.	Wait for robot to drive back into area with a good Wi-Fi signal. Or move close to robot and try to connect the robot via bluetooth.
	The mower is connected to a 2.4G + 5G Hz Wi-Fi.	Only support to connect with a 2.4G Hz Wi-Fi, if the router switch to 5G Hz, The device will be offline for a short time.
	The Wi-Fi network name has been changed.	When Wi-Fi details have changed: add the robot to the app again.
	The Wi-Fi password has been changed.	When Wi-Fi details have changed: add the mower to the app again.
The mower does not charge.	Base station has no power.	Check the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
	The mower is in a space that is too hot or too cold.	The battery has a temperature protection feature that will activate when the temperature protection will be below 0°C or above 60°C, the battery will not be charged. Allow mower to cool down/warm up. If the error occurs frequently, the base station should be positioned in the shade.
	Corroded charging pins or foreign objects in the charging port.	Unplug the power supply and turn off the mower. Clean the charging pins and charging port.

	The battery may be exhausted or old.	Unplug the power supply and turn off the mower. Replace battery.
The operate time is shorter than usual between charges.	Something is clogging in the blade disc, causing friction and increasing power consumption.	Unplug the power supply and turn off the mower. Remove and clean the blade disc.
	Blunt blades. More energy is necessary when cutting the grass.	Unplug the power supply and turn off the mower. Replace the blades.
	The battery may be exhausted or old.	Unplug the power supply and turn off the mower. Replace battery.
My mower returns to the base station without completing all the garden.	Stop the mower operation manually by button or APP.	Start the mower operation manually by button or APP.
	Reach the end time of the task set on the app.	This is normal, the mower performs mowing tasks according to the time schedule you set. If you wish to change the mowing time schedule, you can reset the schedule in the app.
	The temperature is too high or too low.	The battery has a temperature protection feature that will activate when the temperature protection will be below 0°C or above 60°C. Allow mower to cool down/warm up.
	Power level below 25%, not met to working minimum power level.	Allow the mower to fully charge before working.
	The rain sensor detected rain and did not turn on rainy days mode.	Operate after the rain stops or after activating the work on rainy days mode.
Excessive vibrations/noise.	Blades and screws are loose.	Unplug the power supply and turn off the mower. Inspect the fixing screws, tighten if necessary.
	The cutting system is not in balance because of damaged blades.	Unplug the power supply and turn off the mower. Inspect and replace the blades if necessary.
	Blade disc jammed by foreign objects and debris.	Unplug the power supply and turn off the mower. Remove debris and foreign objects from the blade disc, replace blade disc if necessary.

	Grass is too high.	It is recommended that the grass height should not exceed 10 cm, too high is susceptible to false triggering of obstacle avoidance. Mow manually first, then use the mower for routine lawn maintenance, or try raising the mowing height.
GPS light does not turn on.	The base station has just been plugged in and the base station is still connected to the GPS.	Wait for five minutes.
	Satellite signals are blocked and the location of the base station is in a weaker signal environment.	Choose an open, unobstructed outdoor area to place the base station.
The mower operates, but the blade disc does not rotate.	It searches for the base station, or is moving to the starting point.	It is normal operation. The blade disc does not rotate when the product is searching for the base station.
	Grass is too high.	It is recommended that the grass height should not exceed 10 cm, too high is susceptible to false triggering of ultrasonic obstacle avoidance. Mow manually first, then use the mower for routine lawn maintenance, or try raising the mowing height.
	Blade disc jammed by foreign objects and debris.	Unplug the power supply and turn off the mower. Remove debris and foreign objects from the blade disc, replace blade disc if necessary.
	A lift or flip alarm is triggered.	After the mower is lifted or turned over, the mower motor will stop working, the machine will try to recover by itself, and the cutter motor will start again after recovering to normal; if the machine can not recover by itself, it is necessary to the operator to restore the machine to the normal state.
Parts of the lawn area left uncut.	Poor GPS satellite signal.	Suggest to select Double grid mode on the app, the mower cuts the grass path in a grid shape, which can effectively avoid missed cuts.

	Grass is too high.	It is recommended that the grass height should not exceed 10 cm, too high is susceptible to false triggering of ultrasonic obstacle avoidance. Mow manually first, then use the mower for routine lawn maintenance, or try raising the mowing height.
	The rain sensor detected rain and did not turn on rainy days mode.	Operate after the rain stops or after activating the work on rainy days mode
	There are obstacles that cause the machine to avoid the area by avoiding obstacles.	It is normal to encounter obstacles while performing a mowing task, mower will avoid obstacles. Check the area for obstacles and try to remove them.
Grass is being cut unevenly.	Blunt blades.	Unplug the power supply and turn off the mower. Replace the blades.
	Blade disc jammed by foreign objects and debris.	Unplug the power supply and turn off the mower. Remove debris and foreign objects from the blade disc, replace blade disc if necessary.
	Grass is too high.	It is recommended that the grass height should not exceed 10 cm, too high is susceptible to false triggering of ultrasonic obstacle avoidance. Mow manually first, then use the mower for routine lawn maintenance, or try raising the mowing height.
	The cutting height is set too low for the length of the grass.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	The mowing schedule is not set up adequately and the mowing cycle does not cover the grass growth cycle, resulting in uneven lawn levels.	Adjust the mowing schedule to the size of the mowing area. Make sure there is enough time for the mower to complete its task.
The mower suddenly stops working during normal operation.	The boundary wire is disconnected or the boundary wire is detached from the base station slot.	Unplug the power supply and turn off the mower. Reconnect the boundary wire.

	The mower has a different S1/S2 signal channel to the base station.	Select the correct signal channel. The signal channel of the lawn mower and base station can be changed through the App and through the buttons on each appliance respectively.
	Satellite signals are blocked and the location of the base station is in a weaker signal environment.	Choose an open, unobstructed outdoor area to place the base station.
	Failure of wheel or blade disc jammed with a foreign object to extricate.	Unplug the power supply and turn off the mower. Remove foreign objects manually to extricate the mower.
	Base station has no power.	Check if the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
The mower suddenly went out to work while charging.	The mower will go back to the base station to recharge when it is at a low battery level.	When it reaches 93% and has been charging for 2 hours, or has been charging for more than 3 hours, the mower will continue with its previous task.
	The temperature is too high or too low.	The battery has a temperature protection feature that will activate when the temperature protection will be below 0°C or above 60°C. Allow the mower to cool down/warm up.
The mower runs in circles unusually.	Base station has no power.	Check if the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
	The mower may be outside the boundary wire.	Move the machine back within the boundary wire.
	There are more external magnetic field and electric signal interference, such as underground cables, high voltage power lines and other strong magnetic interference.	Strong magnetic field around will affect the direction judgment of the mower, if the strong magnetic field seriously affects the orderly mowing, it is recommended that you can turn on randomly cutting in the app setting

	The mower is trapped and cannot be extricated. The mower is attempting to spin out of the trap.	Check the status of the mower, when trapped, the machine will try to spin out of the trap. After it is out of the trap, the mower will continue to perform its task; if the mower stops working due to being trapped, unplug the power supply and turn off the mower, then remove the obstacle and let the mower turn on to work again.
	The boundary wire is disconnected or the boundary wire is detached from the base station slot.	Unplug the power supply and turn off the mower. Reconnect the boundary wire.
The mower got back in front of the base station and kept hitting the base station and couldn't get back to charging the station.	The boundary wire one meter distance in front of the base station is not straightened, resulting in the mower not going back to the base station.	Please check that the boundary wire from the front and rear of the base station are in a straight line and perpendicular to the edge of the base station.
	Boundary wire is not properly installed in the base station slots.	Please check that it is installed according to the installation requirements.
	Installation of the base station is sloped.	Install the base station on a soft and flat surface. Do not place the base station too close to a slope, such as at the top of a hill or the bottom of a furrow. Avoid left and right inclination in excess of 5 degrees.
	Base station is installed at the corner of the boundary wire.	The front/rear of the base station needs to leave more than 1 meter for wire space.
	The front wheels are stuck with a foreign object.	Unplug the power supply and turn off the mower. Check the front wheels for smooth rotation and remove stuck foreign objects.
Robot lawn mower runs outside the boundary wire.	Human intervention	The robot lawn mower moved out of the boundary is repositioned to the base station to perform the task again.
	The base station is not oriented correctly and is not installed clockwise .	Reinstall the base station in a clockwise direction.
	Boundary wire is not properly installed in the base station slots.	Check that it is installed according to the installation requirements.

The slope is steep and the robot lawn mower runs out of the boundary wire .	Install the base station on a flat surface.
Wheel slippage in rain, snow and water.	Unplug the power supply and turn off the mower. Clean off foreign objects such as mud or grass clippings from the rear wheels. Not recommended for use on wet grass.
Satellite signals are blocked and the location of the base station is in a weaker signal environment.	Choose an open, unobstructed outdoor area to place the base station.
The boundary wire is disconnected or the boundary wire is detached from the base station slot.	Unplug the power supply and turn off the mower. Reconnect the boundary wire.

Technical specifications

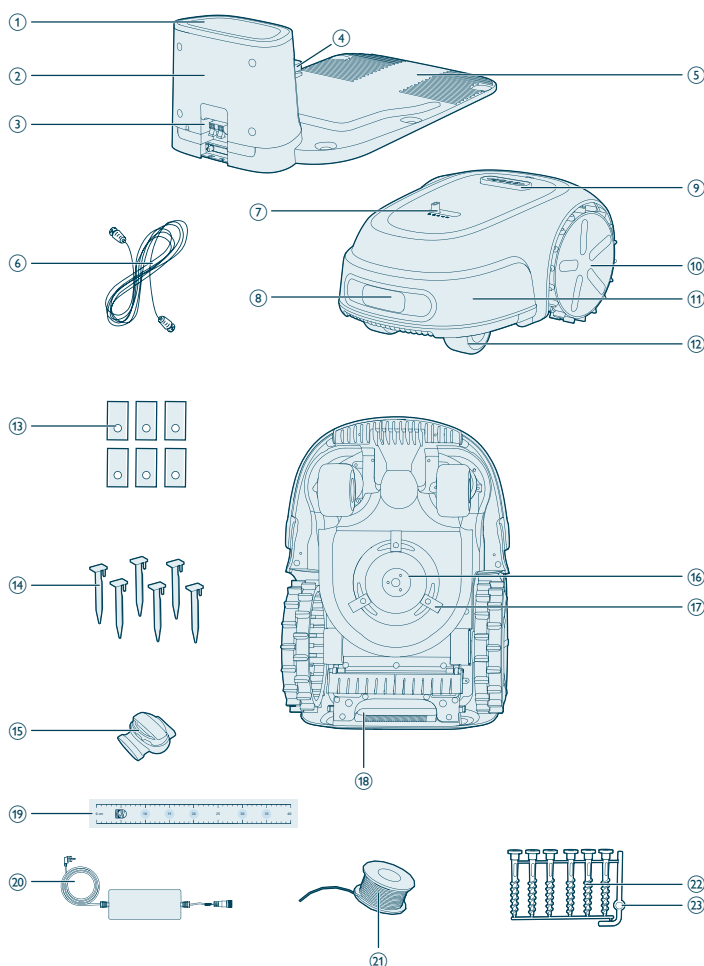
Description	Value
Size of lawn area(maximal)	1000m ²
Cutting width	18cm
Cutting height	20-60mm
Max Climbing Ability	36%(20°)
Battery Type	Lithium-Ion
Rated voltage	18V
Typical charge time	2.5h±0.5h(0%-100%), 25°C
Power supply unit model	JCF2421B, JCF2421E, or JCF2421S
Charging system	Fully automatic
Charger rating	input: 100-240V~50/60Hz output: 24V±5%/2.1A±5%
Weight	Mower 10kg/Station 2.46kg
Noise Level	Measured sound power noise level, 64 dB (A) Noise emissions uncertainties, 3.45 KWA dB (A)

Indledning

Tillykke med dit køb af en Philips Garden Care-robotplæneklipper i 3000-serien! Du kan downloade og installere Philips HomeRun-robotappen for at få mest muligt ud af din plæneklipper og få adgang til alle de avancerede funktioner. Du kan også finde supportvideoer og ofte stillede spørgsmål i appen.

Læs den separate brochure omhyggeligt igennem, inden maskinen tages i brug første gang, og gem den til eventuel senere brug.

Produktoversigt



- 1 Basestationens tårn
- 2 Basestation (Philips Garden Care-basestation i 3000-serien)
- 3 Klemme til afgrænsningskabel
- 4 Opladerstikben
- 5 Basestationens bund
- 6 Forlængerledning
- 7 Justering af klippehøjde
- 8 Opladningsport
- 9 Kontrolpanel
- 10 Baghjul
- 11 Robotplæneklipper (Philips Garden Care-robotplæneklipper i 3000-serien)
- 12 Forhjul
- 13 Reserveklinge + skrue x 6
- 14 Kabelpind x 200
- 15 Kabelstik x 4
- 16 Klingskive
- 17 Klippeklinge
- 18 Batterirum
- 19 Lineal x 2
- 20 Strømforsyning
- 21 Afgrænsningskabel (150 meter)
- 22 Fastgørelsesskrue til basestation x 6
- 23 Værktøj til montering af fastgørelsesskruer x 1

Symboler på produktet

Disse symboler findes på produktet. Sæt dig ind, hvad de betyder.
ADVARSEL: Læs brugervejledningen, før maskinen tages i brug.



ADVARSEL: Hold sikker afstand til maskinen under drift.



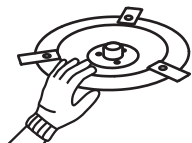
ADVARSEL: Betjen deaktiveringsanordningen, før der udføres arbejde på maskinen eller når maskinen løftes.



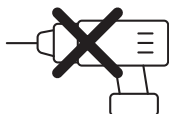
ADVARSEL: Sid ikke oven på maskinen.



ADVARSEL: Hold fast i knivskiven, og bær handsker, når du skifter knive.



ADVARSEL: Brug ikke elektriske skruetrækkere.



ADVARSEL: Brug ikke en højtryksrenser til rengøring af produktet.





ADVARSEL: Den roterende klinge må ikke berøres.

Skub til højre for at låse basestationens tårn.



Aftagelig forsyningsenhed



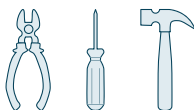
Klargøring til første brug

- 1 Tag apparatet ud af kassen, og fjern al emballage.
- 2 Fjern beskyttelsesdækslerne.
- 3 Hvis du ser tegn på synlige skader, skal du gå til www.philips.com/support eller kontakte kundecenteret i dit land/område.
- 4 Sørg for at læse og have forstået den separate sikkerhedsbrochure, før produktet tages i brug.

Værktøj, der er nødvendigt for at montere afgrænsningskablet

Klargør følgende værktøj før installation:

- Hammer
- Lille, flad skruetrækker
- Kombinationstang
- Spade
-



Installation

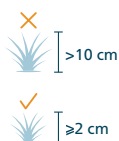
Afgrænsningskablet sender et elektromagnetisk signal til plæneklipperen, så den kan genkende sin position i haven. Afgrænsningskablet fastgøres til jorden med de kabelpinde, der følger med i emballagen.

Bemærk: Sørg for korrekt installation af afgrænsningskablet og basestationen som beskrevet i denne vejledning.

Klargør græsplænen

Efterse regelmæssigt det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, strømledninger, knogler og andre fremmedlegemer.

Bemærk: Hvis der er huller eller buler i græsplænen, skal de fyldes op/skovles væk.

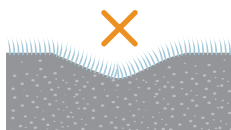


Klip højt græs til mindre end 10 cm. Det gør det nemmere at stikke pinde ned og medvirker til at sikre, at plæneklipperen ikke klipper kablet over.

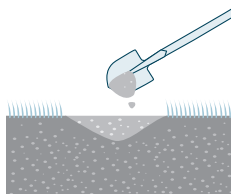
Bemærk: Højt græs kan påvirke driften af produktet og effektiviteten af klippeprocessen

Udjævn meget ujævne områder af græsplænen.

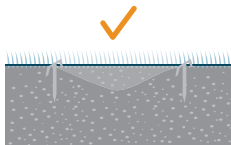
- 1 Et fald af en vi dybde i græsplænen overflade giver ligeledes problemer og kan få plæneklipperens hjul til at miste grebet og skride ud.



- 2 Hvis du ikke vil undgå at klippe dette område, er det bedst at fylde det med jord, tromle det og så nyt græs.



- 3 Hvis området er langs kanten af græsplænen, skal du markere det med et afgrænsningskabel efter behov.

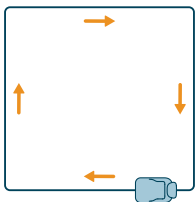


Valg af placeringer af basestationen og strømforsyningen

Basestationen er det sted, hvor plæneklipperen genoplades, og hvor afgrænsningskablet starter og slutter.

Tip: Fastgør basestationen til underlaget med fastgørelsesskruerne, når afgrænsningskablet er udlagt.

I dette installationstrin skal du bestemme en korrekt placering af basestationen:

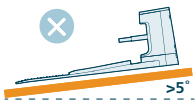


- Basestationens udgang skal placeres i urets retning.
- Vi foreslår at placere basestationen inden for græsplænen.
- Vælg et passende sted i nærheden af en stikkontakt.
- Placer ikke strømforsyning og forlængerledning i arbejdsområdet. Det kan beskadige ledningerne.

- Installer basestationen på et blødt og plant underlag.



- Placer ikke basestationen for tæt på en skråning, f.eks. på toppen af en bakke eller i bunden af en rende.
- Undgå en hældning til venstre og højre på mere end 5 grader.
- Installer basestationen i åbne omgivelser uden skygge.



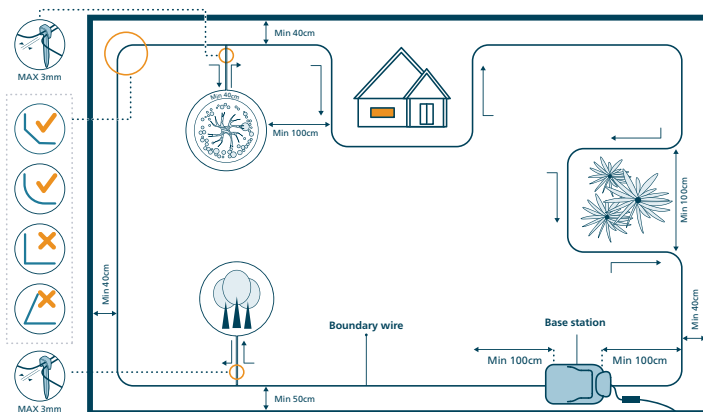
- Installer den et sted med god Wi-Fi-dækning.
- Installer stationen inden for de korrekte mål for placering.



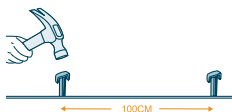
Opretholdelse af den korrekte afstand

Når du har bestemt placeringen, kan du begynde at installere afgrænsningskablet:

- Installer afgrænsningskablet i henhold til afstandskravet for at undgå, at maskinen ikke fungerer korrekt.
- Brug linealen (medfølger i pakken) til at bestemme de afstande, du bør efterlade.
- Afgrænsningskablet skal placeres som en løkke rundt om arbejdsområdet.

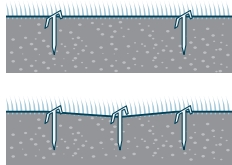


- Kablet skal placeres mindst 40 cm/50 cm fra kanten af haven, da plæneklipperen overlapper kablet, men ikke kører forbi det.
- Hvis afstanden mellem forhindringen og afgrænsningskablet er mindre end 1 meter, skal forhindringen placeres uden for arbejdsområdet.
- Hold en afstand på mindst 100 cm i diameter mellem de to rækker kabler.
- Klippeområdet angives ved at anbringe mindst én kabelpind pr. 100 cm.



Tip: Kablet skal holdes stramt og må aldrig lægges i en løkke eller krydse sig selv. Hvis det er slapt, kan det ende med at blive skåret over af plæneklipperen, når den passerer hen over det.

Tip: Afgrænsningskablet markeres for hver meter for at gøre det nemt at bruge.



Tip: Hvis jorden er meget ujævn, kan kablet nedgraves op til 30 mm dybt og fastgøres sikkert med en pind.

Tip: Hvis kablet passerer over et moderat fald i græsplænen, skal der bruges flere kabelpinde for at fastholde kablet med pinde i jordhøjde, ellers er der risiko for, at det bliver skåret over.

Tip: Hvis jorden, hvor kablerne skal lægges, er meget tør, og jorden er hård som følge af mangel på regn, hjælper det at vande haven grundigt, før afgrænsningskablet udlægges.

Tip: Ingen forhindringer/fremmedlegemer på afgrænsningskablet.

Måder at fastgøre afgrænsningskablet på

Der er to måder at fastgøre afgrænsningskablet på.

- Hvis du ønsker en mere sikker og langvarig løsning, er den bedste løsning at grave afgrænsningskablet ned i jorden. Dermed beskyttes kablet mod at blive gnavet i af dyr eller skåret over på grund af uheldig installation. Desuden vil en nedgravning af kablet i jorden også give græsplænen et pænt og ryddeligt udseende. Det anbefales normalt at grave kablet ned langs synlige områder, f.eks. flisebelægninger. Grav ikke kablet længere end 30 mm ned under jordniveau, så det kan opnå et godt signal.
- Hvis du skal skynde dig og ønsker en hurtig løsning, er det mere praktisk at lægge kablet oven på jorden. Efter et stykke tid vil græsset dække kablerne og således ikke påvirke græsplænen udseende. I sidste ende afhænger beslutningen af din personlige præference og dine specifikke behov for græsplænen.

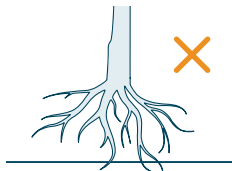
Hold afstand til forhindringer

Uanset hvilken måde du installerer afgrænsningskablet på. Afgrænsningskablet skal holdes på afstand af:

- Huller
- Træer med fremspringende rødder
- Blomsterbede
- Damme og vandanlæg
- Meget ujævnt terræn
-

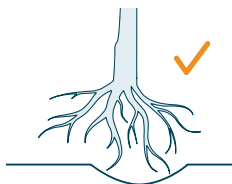
Det anbefales på det kraftigste at bruge afgrænsningskabel til at gøre disse områder til zoner, der ikke må køres på!

- Hold en afstand på mindst 40 cm mellem afgrænsningskablet og kanten af forhindringen.
- Hold en afstand på mindst 100 cm mellem afgrænsningskablet i cirklen omkring forhindringen og afgrænsningskablet ved kanten af græsplænen.
- To kabler under samme pind for at sikre, at afgrænsningskablerne ligger tæt nok.

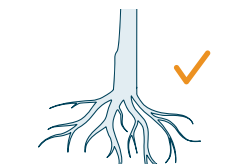


Afhjælpning eller undgåelse af problemområder forårsaget af forhindringer såsom træerødder på græsplænen.

- 1 En træerod, der stikker op inden for grænsen af klippeområdet, kan udgøre et problem for plæneklipperen.



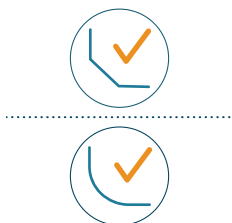
- 2 En mulig løsning er at skabe en grænse omkring træets rod og lade området stå ubeskåret.



- 3 Du kan også trimme træets rod ved hjælp af en sav, fylde en eventuelt resterende ujævn overflade op og lægge grænsen hen over den.

Tip: Ingen forhindringer/fremmedlegemer på afgrænsningskablet.

Udjævning af sving



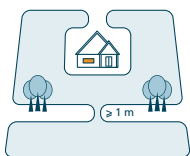
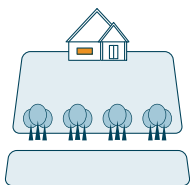
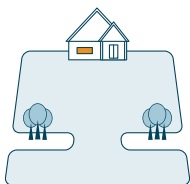
Omkring hjørner må kablet ikke lægges i en skarp eller ret vinkel, men buet eller i en række stumpe vinkler.

Bemærk, at visse områder af græsplænen på grund af denne udlægning ikke bliver klippet, såsom rundt om hjørner. Disse områder kan vedligeholdes med en passende græstrimmer.



Sådan lægges kablet i en underzone/adskilt zone

Græsplænen kan bestå af mere end én zone og er måske forbundet via en passage eller adskilt af et hegn, fortov, en sti eller anden forhindring, som vist på billedet.



Du kan bruge afgrænsningskablerne til at lave en smal passage, så plæneklipperen kan køre igennem. Den skal være mindst 1 meter bred.

Tip: Smalle passager skal være faste, plane og jævne.

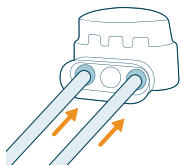
Tip: Smalle passager kan lægges ud på græs eller beton. Begge skal sikre, at afgrænsningskablet er korrekt installeret, fastgjort i overensstemmelse med afstandskravet og ikke bøjer op, så det udgør en faldfare.

Forlængelse af afgrænsningskablet

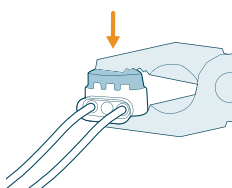
Hvis der kræves yderligere afgrænsningskabel for at fuldføre udlægningen, eller afgrænsningskablet af en eller anden grund bliver skåret over eller knækker, kan du forlænge det ved hjælp af de kabelstik, der medfølger i pakken.

Tip: Når installationen er fuldført og forbindes, lyser signalindikatoren konstant. Hvis signalindikatoren blinker, kontrolleres det, om udstyret er forbundet korrekt.

- 1 Kabelstikket har to kanaler. Skub den ene ende ind i den ene kanal og den anden ende ind i den anden. Kablet skal føres lige ind.



- 2 Brug en tang til at krympe metaltappen på de indsatte kabler. Dermed skabes en forbindelse mellem kablerne.

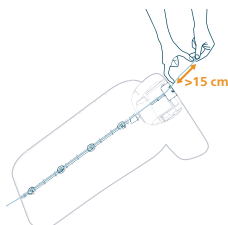


Installation basestationen og afgrænsningskablet

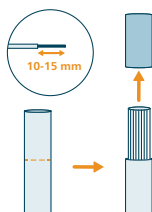
Når du har fundet ud af, hvor afgrænsningskablet skal installeres, kan du forbinde kablet med basestationen.

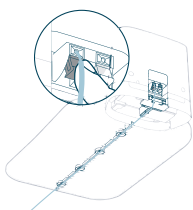
- 1 Sæt afgrænsningskablet i stikket i bunden af basestationen.

Tips: Efter fastgørelse af kablet i bunden af stationen, efterlades en længde på >15 cm for at undgå, at der ikke er kabel nok til at forbinde basestationen.

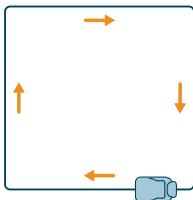


- 2 Afisolér kabelenden for at blottlægge metaldelen. Afisoleringslængden skal være 10-15 mm.





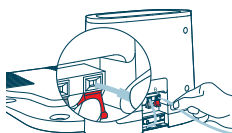
3 Stik den ind i den grå grænseflade.



4 Basestationens udgang skal placeres i urets retning.

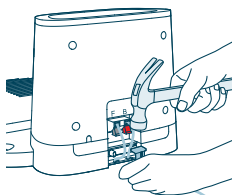


5 Følg kravene til installation af afgrænsningskabler for at bestemme klippeområdet.

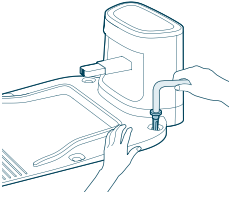


6 Efter fastgørelse af afgrænsningskablet omkring græsplænen afisoleres den anden kabelende for blottlægge metaldelen og stikke den ind i den røde grænseflade.

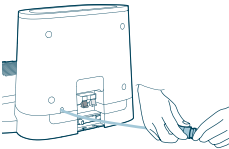
Tip: Kablet skal være mere end 15 cm langt efter udlægningen omkring græsplænen for at kunne tilslutte basestationen.



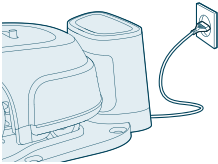
7 Det anbefales, at den sidste længde af afgrænsningskablet fastgøres nær stationen med kabelpinde for at undgå opadbøjning.



- 8** Brug fastgørelsesskruer til at fastgøre basestationen med det værktøj, der medfølger i pakken til at spænde fastgørelsesskruerne. Drej dem for at stramme.



- 9** Tilslutning af strømledningen.



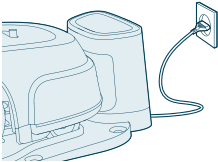
- 10** Sæt strømledningen i stikkontakten.

- 11** Efter korrekt installation skal du nu holde øje med, at indikatorerne på basestationen lyser.

Tip: Pakken indeholder en 3 meter forlængerledning. Forlængerledningen fra strømforsyningen til basestationen skal fastgøres sikkert til jorden! Den må aldrig udgøre en faldfare.

Opladning af plæneklipperen

- 1** Drej plæneklipperen i dens korrekte position, og sæt plæneklipperen på stationen, ret plæneklipperens opladningsport ind efter stationens opladerstikben.
- 2** Kontroller, at stationen er forbundet til stikkontakten. Når opladningen begynder, blinker strømindikatoren på plæneklipperen langsomt.
- 3** Vent, indtil plæneklipperen er fuldt opladet.



Tip: Sørg for, at plæneklipperen er fuldt opladet, før du tager den i brug første gang. Hvis batteriet er tomt, kører plæneklipperen ikke selv til den korrekte position.

Tip: Sørg for, at plæneklipperen er i den korrekte position og begynder at oplade. Hvis batteriet er tomt, kan det tage et stykke tid, før plæneklipperen angiver, at den oplades.

Bemærk: Følg sikkerhedskravene i den separate sikkerhedsbrochure.

ADVARSEL: Brug kun den medfølgende station til opladning af plæneklipperen.

ADVARSEL: Oplad kun plæneklipperen med den medfølgende strømforsyning.

ADVARSEL: Brug kun det genopladelige batteri, der følger med plæneklipperen.

ADVARSEL: Rør ikke ved klingerne under opladning.

Download af appen

Appindhold

Du kan betjene plæneklipperen med Philips HomeRun-robotappen. Appen giver dig mulighed for at styre plæneklipperen og indeholder hjælp og support:

- 1 Vejledningsvideoer.
- 2 Udførlig brugervejledning.
- 3 Ofte stillede spørgsmål.
- 4 Kontakt kundeservice.
- 5 Betjen plæneklipperen, så den kan starte og returnere til stationen.
- 6 Vælg mellem forskellige klippetilstande og klippehastigheder.
- 7 Opsætning af klipning i regnvejr.
- 8 Se status for plæneklipperen i realtid, og se batteriniveauet.
- 9 Modtag meddelelser og advarsler.
- 10 Lav en klippeplan.
- 11 Se vedligeholdelsesstatus, og find reservedele.
- 12 Nulstil afgrænsningskablet.
- 13 Find din plæneklipper på et kort (online).

Download af appen, og registrering af en personlig konto



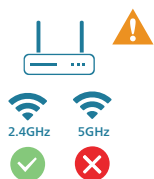
- 1 Scan QR-koden, eller søg efter "Philips HomeRun-robotapp" i Apple App Store eller Android App Stores.
- 2 Download og installer appen.
- 3 Følg vejledningen i appen.

Vigtigt: Philips værdsætter og respekterer dit privatliv. Læs linket til vores politik om beskyttelse af personlige oplysninger i appen før registreringen.

Opsætning af Wi-Fi-forbindelsen

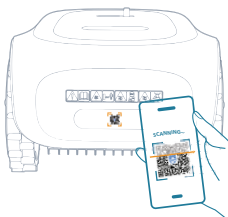
Følg vejledningen i appen.

Hvis Wi-Fi-parringen mislykkes:



- Kontroller, om du har valgt den korrekte produktmodel.
- Kontroller Wi-Fi-forbindelsen.
- Kontroller, om du har indtastet den korrekte Wi-Fi-adgangskode.
- Kontroller, at robotten er tændt.
- Kontroller, at din Wi-Fi er på en 2,4 GHz kanal.

Tip: Før du går i gang, skal du kontrollere at plæneklipperen og din mobilenhed har god Wi-Fi-dækning.



Tip: Du kan vælge din plæneklippermodel ved at scanne QR-koden til venstre eller på plæneklipperen. Du kan slå Mac-adressen op under QR-koden for at finde ud af, hvilken maskine du vil oprette forbindelse til.



Sådan bruges apparatet

Tillykke! Nu er du klar til at bruge plæneklipperen!

Der er et par ting, du skal gøre, før du begynder plæneklipningen:

- Kontroller, om signalindikatoren på plæneklipperen stemmer overens med signalindikatoren på basestationen. Kontroller, at plæneklipperen og basestationen bruger det samme signal. Hvis ikke, indstilles de til at være ens (både S1 eller S2).
- Hvis din nabo bruger den samme plæneklipper, eller hvis du har to Philips Garden Care-robotplæneklippere, skal du sørge for, at begge produkter bruger forskellige S1/S2-signaler.
- Kontroller, om GPS-indikatoren på plæneklipperen og basestationen lyser (altid på displayet).

Tip: Sørg for at læse og have forstået den separate sikkerhedsbrochure, før produktet tages i brug.

Tip: Hold hænder og fødder væk fra de roterende knive.

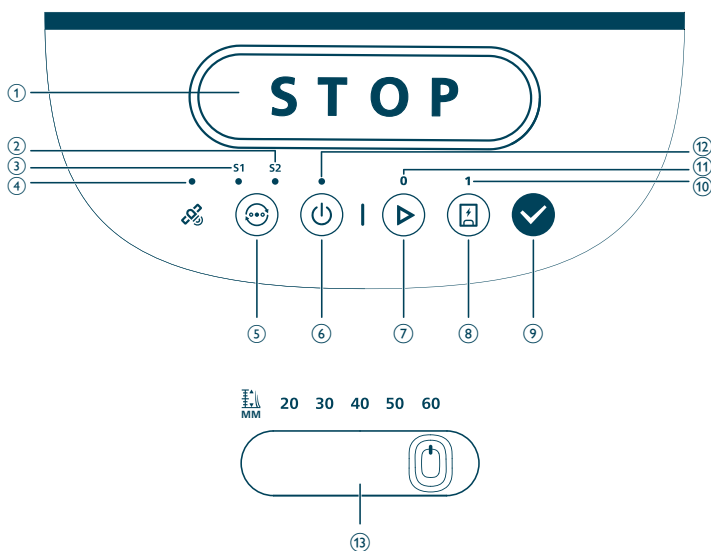
Tip: Hold ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under produktet, når produktet er TÆNDT.

Tip: Før hver klipning skal du kontrollere, at alle dele af plæneklipperen fungerer normalt.

Tip: Brug altid kraftigt fodtøj og lange bukser, mens du betjener produktet.

Introduktion til brugergrænseflade

Knap og indikator på plæneklipperen



- 1 Stopknap
- 2 S2-signalindikator
- 3 S1-signalindikator
- 4 GPS-indikator
- 5 S1/S2-signalomskifterknap
- 6 Til/fra-knap
- 7 Startknap
- 8 Home-knappen (Hjem)
- 9 Bekræftelsesknap
- 10 PIN-kode 1
- 11 PIN-kode 0
- 12 Strømindikator
- 13 Justering af klippehøjde

Stopknap: Stop plæneklipperen. Det er tilladt at stoppe plæneklipperen ved at trykke på STOP-knappen i alle situationer. STOP-knappen har højeste prioritet, og plæneklipperen stopper øjeblikkeligt under alle omstændigheder.

S1/S2-signalomskifterknap : Vælg enten signal S1 eller S2. Signalindikatoren bliver ved med at lyse, når S1/S2 vælges.

Tip: Kontroller, at plæneklipperen og basestationen bruger det samme S1/S2-signal. Hvis ikke, indstilles de til at være ens (både S1 eller S2).

Tip: Et langvarigt tryk på signalomskifterknappen i 10 sekunder kan slå plæneklipperens Wi-Fi og Bluetooth fra og afbryde forbindelsen til routeren og appen. Næste gang du tænder for plæneklipperen, genaktiverer den automatisk Wi-Fi- og Bluetooth-funktionen.

Tænd/sluk-knap : Tænd eller sluk for plæneklipperen.

Tip: Plæneklipperen kan ikke slukkes under opladning.

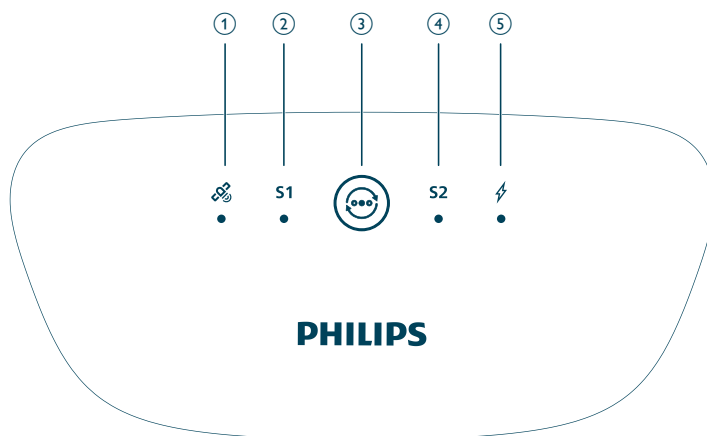
Startknap : Start plæneklipperen (tryk først på startknappen og derefter på bekræftelsesknappen). I PIN-kodetilstand er startknappen "0".

Home-knap (Hjem) : Tryk først på Hjem-knappen og derefter på bekræftelsesknappen, hvorefter plæneklipperen vender tilbage til basestationen. I PIN-kodetilstand er Home-knappen (Hjem) "1".

Bekræftelsesknap : Bekræftelse af aktuel drift, brugt i kombination med andre knapper.

Justering af klippehøjde: Juster klingeskivens højde for at indstille højden på din græsplæne. Klippehøjdeområde fra 20 mm - 60 mm.

Knap og indikator på basestationen



- 1 GPS-indikator
- 2 S1-signalindikator
- 3 S1/S2-signalomskifterknap
- 4 S2-signalindikator
- 5 Strømindikator

S1/S2-signalomskifterknap ☺: Vælg enten signal S1 eller S2. Signalindikatoren bliver ved med at lyse, når S1/S2 vælges.

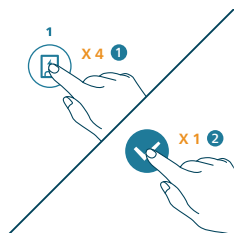
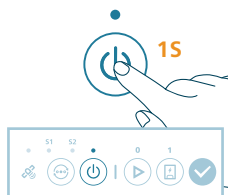
Tip: Kontroller, at plæneklipperen og basestationen bruger det samme S1/S2-signal. Hvis ikke, indstilles de til at være ens (både S1 eller S2).

Brugergrænsefladesignaler og deres betydning

Scenarier	Plæneklipper	Station
Tændt (maskinen går automatisk i PIN-kodetilstand)	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Tændt (lås PIN-kode op)	S1-indikator + S2-indikator + strømindikator blinker	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Tændt (nulstil PIN-kode)	S1-indikator + S2-indikator + strømindikator blinker	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Tændt (efter oplåsning af PIN-kode)	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Parring	Strømindikatoren blinker	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Plæneklipping --- effekt ≥ 25 %	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Plæneklipping --- effekt < 25 %	Strømindikatoren blinker	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Oplader	Effekt < 100 % - strømindikatoren blinker meget langsomt Effekt $= 100$ % - strømindikatoren blinker lyser konstant.	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
Returnering til basestation	Strømindikatoren blinker	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.
GPS - unormal	GPS-indikatoren blinker	GPS-indikatoren blinker
S1/S2-signal unormalt	S1/S2-indikatoren blinker	S1/S2-indikatoren blinker
Fejl (nødstop, vip, fanget, bundet, løft, osv.)	Alle indikatorer blinker hurtigt	GPS-indikator + S1/S2-indikator + strømindikator lyser konstant.

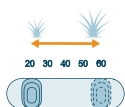
Start plæneklipping

- 1 Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for plæneklipperen.



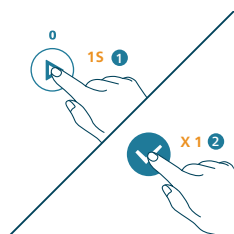
- 2 Lås PIN-kode op: Lås plæneklipperen op ved at trykke på 4 gange på Home-knappen (Hjem) og 1 gang på bekræftelsesknappen.
 - Hver gang der trykkes på tænd/sluk-knappen for at tænde plæneklipperen, går maskinen automatisk i PIN-kodetilstand, og du skal indtaste den korrekte 4-cifrede PIN-kode og trykke på bekræftelsesknappen for at låse op.
 - Når du går i PIN-kodetilstand, er startknappen "0", Home-knappen (Hjem) er "1".
 - Du kan ikke starte plæneklipperen uden at låse PIN-koden op.
 - Der er en standard PIN-kode 1111, når du første gang modtager produktet.
 - Ved første brug skal du efter at have tændt trykke 4 gange på Home-knappen (Hjem) og 1 gang på bekræftelsesknappen for at låse PIN-koden op.
 - Når den korrekte PIN-kode er indtastet, holder indikatorerne op med at blinke for at angive, at den er blevet låst op.
 - PIN-koden kan ændres til din foretrukne.
 - Når PIN-koden skal låses op, skal knapperne holdes nede i mere end 20 sekunder, fejl i standardoplåsning.

- 3 Du kan justere klippehøjden ved at trykke på skyderen for klippehøjde.

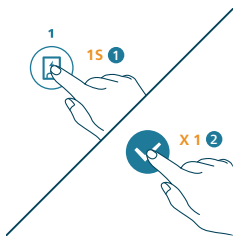


Tip: Indstil klippehøjden til din foretrukne værdi, før du starter plæneklippingen.

Tip: Det anbefales at justere klippehøjden til 60 mm første gang maskinen tages i brug, så kablet ikke bliver beskadiget. Herefter kan klippehøjden sænkes trin for trin, indtil den ønskede klippehøjde er nået.



- 4 Tryk på startknappen og derefter på bekræftelsesknappen for at starte plæneklippingen.



- 5 Du kan trykke på Home-knappen (Hjem) og derefter på bekræftelsesknappen for at lade plæneklipperen returnere til basestationen og genoplade. Når batteriet løber tør for strøm (<25 %) under plæneklipping, returnerer plæneklipperen automatisk til stationen for at genoplade. Når batteriet er fuldt opladet, fortsætter plæneklipperen, hvor den slap.

Bemærk: Under plæneklipping kan plæneklipperen når som helst sættes på pause ved at trykke på stopknappen.

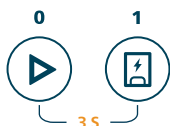
Tip: Standard for brug af struktureret græsklipning, flere indstillinger kan foretages i appen.

Tip: Standard for returnering til basestation efter registrering af regn, kan ændres i app.

Tip: Når plæneklipperen har ramt et fremmedlegeme, skal du kontrollere, om den er beskadiget. Sørg for, at plæneklipperen er slukket, og at strømkablet ikke er tilsluttet.

Tip: For at opnå det bedste resultat bør græsplænen ikke klippes for ofte. Hvis robotten får lov til at arbejde for meget, kommer græsplænen til at virke flad, og robotten udsættes også for unødvendig slitage.

Nulstilling af PIN-kode



- 1 Når plæneklipperen er tændt, skal du trykke på startknappen og Home-knappen (Hjem) samtidig i 3 sekunder for at skifte til nulstillingstilstand for PIN-kode. S1-signalindikator, S2-signalindikator og strømindikatoren begynder at blinke. Du skal trykke de 4 cifre og på bekræftelsesknappen for nulstilling.
- 2 Når nulstillingen er gennemført, holder indikatorerne op med at blinke og angiver, at plæneklipperen er nulstillet og låst op.

Tip: Når du går i PIN-kodetilstand, er startknappen "0", Home-knappen (Hjem) er "1".

Tip: Hvis der ikke trykkes på bekræftelsesknappen i mere end 10 sekunder, når nulstillingstilstanden er slået til, bestemmer plæneklipperen automatisk, at nulstillingen mislykkedes, og at PIN-koden stadig skal bruges før nulstillingen.

Tip: Når nulstillingstilstanden er slået til, er der ingen grund til at indtaste den oprindelige PIN-kode, indtast blot den nye PIN-kode, du ønsker.

Rengøring og vedligeholdelse

For bedre drift og længere levetid skal du sørge for at rengøre produktet regelmæssigt og om nødvendigt udskifte slidte dele. Al vedligeholdelse og service skal udføres i henhold til brugervejledningen.

ADVARSEL: Før rengøring og vedligeholdelse skal strømforsyningen afbrydes for at slukke plæneklipperen.

ADVARSEL: Brug arbejdshandsker.

ADVARSEL: Brug ikke en højtryksrenser til rengøring af produktet.

ADVARSEL: Brug ikke opløsningsmidler til rengøring.

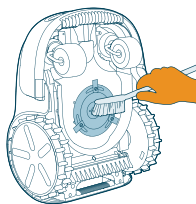
Hvornår skal der udføres vedligeholdelse

Element	Rengøring	Udskiftning
Kabinet og klingskive	Efterses en gang om ugen. Rengør, om nødvendigt.	--
Hjul	Efterses en gang om ugen. Rengør, om nødvendigt.	--
Plæneklipperens kabinet	Efterses en gang om ugen. Rengør, om nødvendigt.	--
Opladningsport og opladerstikben	Månedligt	--
Basestation	Månedligt	--
Klinger og fastgørelsesskruer	Efterses en gang om ugen. Rengør, om nødvendigt.	1-3 måneder
Afgrænsningskabel	--	Hvis afgrænsningskablet bliver skåret over eller knækker af en eller anden grund, skal det lokaliseres og repareres.

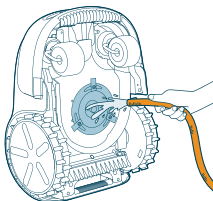
Tip: Kontroller basestationen, og hvis fastgørelsen har løsnet sig, spændes eller udskiftes fastgørelsesskruerne. Kontroller afgrænsningskablet, og sæt kabelpinde i, hvor det har løsnet sig/ikke ligger stramt ned mod jorden. I tilfælde af ændringer i græsplænen skal du sørge for at justere kablet i overensstemmelse hermed.

Rengøring af kabinet og klingskive

- 1 Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen.



- 2 Løft produktet om på siden. Brug en blød børste eller fugtig klud til at rengøre kabinettet og klingskiven.

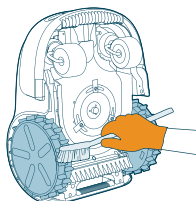


- 3 Vask plæneklipperen med en blød slange inde på græsplænen.

Bemærk: Sørg for, at klippeklingeskiven er ren og ikke sidder fast. Kontroller, at klingskiven kan rotere frit, klingerne er intakte og kan dreje frit. Pas på ikke at røre ved klingerne med hænderne.

ADVARSEL: Før rengøring og vedligeholdelse skal strømforsyningen afbrydes for at slukke plæneklipperen. Brug arbejdshandsker. Brug ikke en højtryksrenser til rengøring af produktet.

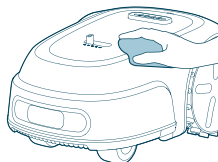
Rengøring af hjulene



- 1 Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen.
- 2 Rengør omkring hjulene med en børste. Græs/mudder på hjulene kan påvirke klippeydeevnen på skråninger.

ADVARSEL: Før rengøring og vedligeholdelse skal strømforsyningen afbrydes for at slukke plæneklipperen. Brug arbejdshandsker.

Rengøring af plæneklipperens kabinet

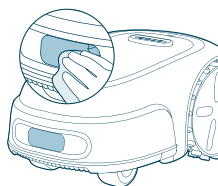


- 1 Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen.
- 2 Brug en fugtig, blød svamp eller klud til at rengøre plæneklipperens kabinet.
- 3 Tør komponenterne og overfladen af med en fugtig klud.

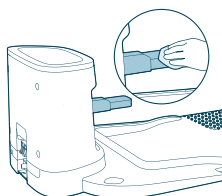
ADVARSEL: Før rengøring og vedligeholdelse skal strømforsyningen afbrydes for at slukke plæneklipperen. Brug arbejdshandsker.

Rengøring af opladningsporten og opladerstikbenene

- 1 Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen.



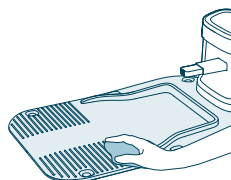
- 2 Brug en tør, blød svamp eller klud til at fjerne snavs, blade eller græsafklip omkring opladningsstikbenene og opladningsporten for at sikre effektiv opladning.



ADVARSEL: Før rengøring og vedligeholdelse skal strømforsyningen afbrydes for at slukke plæneklipperen.

Rengøring af basestationen

- 1 Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen.
- 2 Rengør basestationen regelmæssigt for græs, blade, kviste og andre genstande, der kan påvirke genopladningen.



ADVARSEL: Brug ikke opløsningsmidler til rengøring.

ADVARSEL: Tag strømforsyningen ud af stikkontakten før eventuel vedligeholdelse.

ADVARSEL: Brug ikke en højtryksrenser eller rindende vand til at rengøre basestationen.

Udskiftning

Udskiftning af klingerne

For at sikre maksimal klippeeffekt og sikkerhed skal du altid bruge de anbefalede originale klinger og skruer ved udskiftning. Philips kan kun garantere sikkerheden ved brug af originale klinger.

For at sikre den bedste ydeevne for din plæneklipper skal du altid udskifte alle tre klinger og skruer samtidigt. Hvis kun klingerne udskiftes, og skruerne genbruges, kan det medføre, at en skrue slides under plæneklipning. Klingerne kan efterfølgende slynges ud under kabinettet og forårsage alvorlig personskade.

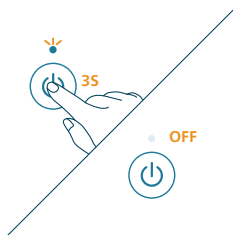
Ugentlige eftersyn af klinger og skruer anbefales.

Bemærk, at klingerne er dobbeltkantede. Hvis den første side bliver sløv, løsnes skruen, og klingen vendes om og genmonteres. Kontroller, at klingen kan bevæge sig frit.

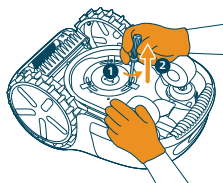
ADVARSEL: Sørg for, at plæneklipperen er helt slukket ved justering eller udskiftning af klingerne.

ADVARSEL: Brug ikke elektriske skruetrækkere

ADVARSEL: Hold fast i klingskiven, og brug handsker, når du skifter klinger



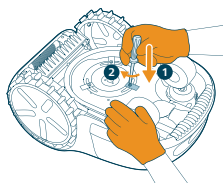
- 1 Tryk på tænd/sluk-knappen i 3 sekunder for at slukke for plæneklipperen, og sørg for, at indikatoren er slukket.



- 2 Vend produktet på hovedet. Placer det på et blødt og rent underlag for at undgå ridser. Brug en skruetrækker til at fjerne de 3 skruer.



- 3 Fjern hver klinge og skrue, og udskift dem med en ny klinge og skrue.



- 4 Fastgør nye klinger og skruer. Kontroller, at klingerne er intakte og kan dreje frit

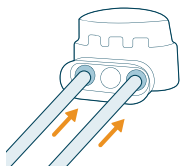
Reparation af afgrænsningskablet

Hvis afgrænsningskablet af en eller anden grund bliver klippet over eller knækker (S1/S2-signalindikatoren bliver ved med at blinke, og der er advarselsmeddelelser i appen), skal du finde problemet og løse det. Du skal bruge kabelstikkene.

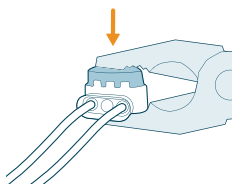
Tip: Når afgrænsningskablet igen er forbundet, stopper signalindikatoren med at blinke. Hvis signalindikatoren stadig blinker, kontrolleres det, om udstyret er forbundet korrekt. Det anbefales at bruge de kabelstik, der leveres/sælges af Philips.

ADVARSEL: Før reparationsarbejde afbrydes strømforsyningen, og plæneklipperen slukkes. Brug arbejdshandsker.

- 1 Kabelstikket har to kanaler. Skub den ene ende ind i den ene kanal og den anden ende ind i den anden. Kablet skal føres lige ind.



- 2 Brug en tang til at krympe metaltappen på de indsatte kabler. Dermed skabes en forbindelse mellem kablerne.



Bestilling af tilbehør

Du kan købe tilbehør eller reservedele på www.philips.com/support eller hos din Philips-forhandler. Du kan også kontakte dit lokale Philips Kundecenter (se folderen om internationale garantistandarder for kontaktoplysninger).

- RSL0010/01 Afgrænsningskabel x 100 m
- RSL0010/02 Afgrænsningskabel x 50 m
- RSL0020/01 Kabelstik x 4
- RSL0030/01 Reserveklinger og -skruer x 9
- RSL0040/01 Reparationssæt til afgrænsningskabel med 10 m afgrænsningskabel, 10 kabelpinde og 4 kabelstik
- RSL0050/01 Kabelpinde x 120

Udtagning af det genopladelige batteri

Følg instruktionerne herunder for at fjerne det genopladelige batteri. Du kan også tage robotten med til et Philips-servicecenter for at få det genopladelige

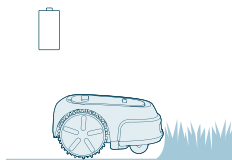
batteri fjernet. Kontakt Philips Kundecenter i dit land for at få adressen på et servicecenter i nærheden af dig.

Tag de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, når du håndterer værktøj til at åbne produktet, og når du bortskaffer det genopladelige batteri.

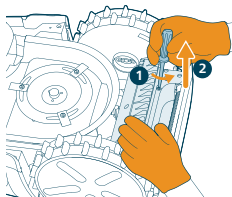
ADVARSEL: Før du fjerner batteriet, skal du sørge for, at plæneklipperen er frakoblet stationen, at basestationen er koblet fra strømforsyningen, og at batteriet er helt afladet.

ADVARSEL: Brug arbejdshandsker.

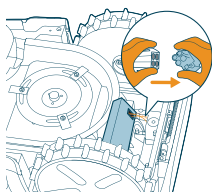
- 1 Start plæneklipperen fra et sted i haven og ikke fra basestationen
- 2 Lad plæneklipperen køre, indtil det genopladelige batteri er tomt, for at sikre, at det genopladelige batteri er helt afladet, inden du fjerner det og bortskaffer det.



- 3 Fjern skrueerne fra batterirummets låg, og fjern så låget.



- 4 Løft det genopladelige batteri ud, og frakobl det ved at trykke på den lille clips på batteristikket for at frigøre batteristikket.
- 5 Aflever det genopladelige batteri på en genbrugsplads for elektrisk og elektronisk affald.

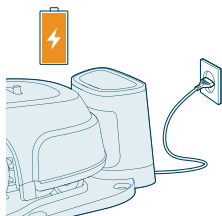


Softwareopdatering

Vi forbedrer os hele tiden, og nye softwareversioner stilles gratis til rådighed. Brug altid den nyeste software for at få mest muligt ud af din plæneklipper.

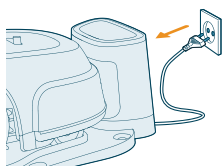
Vinteropbevaring

Om vinteren skal du opbevare plæneklipper, basestation og strømforsyning tørt. Vi anbefaler et skur, en garage eller helst at opbevare dem indendørs. Klargør enheden til vinteropbevaring på følgende måde:

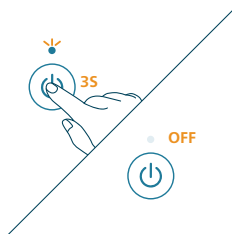


1 Oplad batteriet helt.

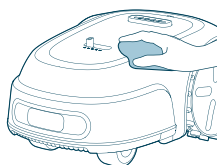
2 Træk strømforsyning ud af stikkontakten.



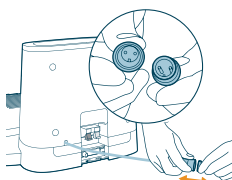
3 Tryk på tænd-/sluk-knappen i 3 sekunder for at slukke for plæneklipperen.

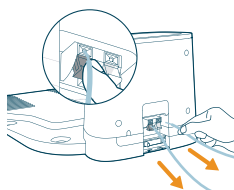


4 Rengør din robotplæneklipper grundigt.

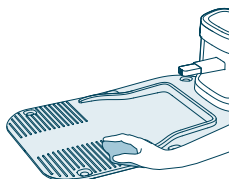


5 Kobl strømforsyningen fra basestationen.



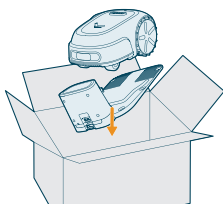


- 6 Kobl afgrænsningskablet fra basestationen.



- 7 Løft basestationen op, og rengør den.

Bemærk: Afgrænsningskablet kan blive liggende udenfor. Det er dog afgørende at beskytte kablet mod korrosion. Vi anbefaler vandfrit fedt eller egnet forseglings tape.



- 8 Pak om muligt produktet tilbage i den originale emballage. Vores servicecenter tilbyder desuden en vinterservice af din enhed, som omfatter en kontrolundersøgelse af alle dele og en softwareopgradering.

Klargøring til foråret

Efter vinteropbevaring rengøres opladningskontakterne på både plæneklipperen og basestationen, hvilket medvirker til at opnå den bedste opladningseffektivitet og undgå interferens ved opladning.

Fejlfinding

I dette kapitel beskrives de mest almindelige problemer, der kan opstå med dit apparat. Hvis du ikke kan løse problemet med nedenstående oplysninger, skal du gå til Philips HomeRun-robotappen eller til www.philips.com, hvor du også kan finde supportvideoer og en komplet liste over ofte stillede spørgsmål. Du er også velkommen til at kontakte et kundecenter i dit land/område.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Kan ikke parres med appen.	Robotplæneklipperen er slukket.	Tryk langvarigt på "tænd-/sluk"-knappen, og vend plæneklipperen om.
	Kan ikke finde robotplæneklipperen.	Kontroller, at placeringstilladelsen er slået til.

	Din smartphone har forbindelse til et offentligt Wi-Fi.	Sørg for at bruge Wi-Fi i hjemmet.
	Din smartphone har forbindelse til et 5G Hz Wi-Fi.	Sørg for at bruge 2,4 GHz Wi-Fi.
	VPN er slået til.	Sørg for at aktivere det "lokale netværk" på din smartphone. Deaktiver VPN på din smartphone, hvis du bruger det.
	Routeren har en særlig regel for tilføjelse af enhed til netværket.	Deaktiver hvidlisten på routeren for at sikre en vellykket parring.
	Der er brugt en forkert adgangskode.	Sørg for at bruge den korrekte Wi-Fi-adgangskode.
	Valg af forkert model.	Kontroller, om du har valgt den rigtige robotmodel.
	Brug af forkert app.	Brug altid den app, du har downloadet via QR-koden i hurtigstartvejledningen i kassen.
	Andre elektroniske enheder, skinnende lyskilder eller signalstationer kan forstyrre Wi-Fi-forbindelsen.	Sørg for, at robotten er på god afstand af denne form for kilde, og prøv at parre robotten med Wi-Fi igen.
Appen og plæneklipperen mister forbindelsen.	Plæneklipperen er kommet uden for Wi-Fi-signalets rækkevidde.	Vent på, at robotten kører tilbage til området med et godt Wi-Fi-signal. Eller bevæg dig tættere på robotten, og prøv at oprette forbindelse til robotten via Bluetooth.
	Plæneklipperen har forbindelse til et 2,4G + 5G Hz Wi-Fi.	Understøtter kun forbindelse til et 2,4G Hz Wi-Fi. Hvis routeren skifter til 5G Hz, er enheden offline i et kort tidsrum.
	Wi-Fi-netværkets navn er blevet ændret.	Når Wi-Fi-oplysningerne er ændret: Føj robotten til appen igen.
	Wi-Fi-adgangskoden er blevet ændret.	Når Wi-Fi-oplysningerne er ændret: Føj plæneklipperen til appen igen.
Plæneklipperen oplader ikke.	Basestationen har ingen strøm.	Kontroller, at strømledningen er forbundet korrekt til opladeren, og at opladeren er tilsluttet en passende strømforsyning.

	Plæneklipperen befinder sig et for varmt eller koldt sted.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunktion, der aktiveres, når temperaturbeskyttelsen er under 0 °C eller over 60 °C, og batteriet oplades ikke. Lad plæneklipperen køle af/varme op. Hvis fejlen opstår hyppigt, skal basestationen placeres i skyggen.
	Korroderede opladerstikben eller fremmedlegemer i opladningsporten.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Rengør opladerstikbenene og opladningsporten.
	Batteriet kan være løbet tør for strøm eller for gammelt.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Udskift batteri.
Driftstiden er kortere end normalt mellem opladninger.	Der er noget, der tilstopper klingskiven og forårsager friktion og øget strømforbrug.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern og rengør klingskiven.
	Sløve klinger. Der kræves mere energi for at klippe græsset.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Udskift klingerne.
	Batteriet kan være løbet tør for strøm eller for gammelt.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Udskift batteri.
Min plæneklipper returnerer til basestationen uden at fuldføre hele haven.	Stop plæneklipperen manuelt vha. knap eller app.	Start plæneklipperen manuelt vha. knap eller app.
	Gå til sluttidspunktet for den opgave, der er angivet i appen.	Dette er normalt, plæneklipperen udfører klippeopgaver i henhold til den tidsplan, du har indstillet. Hvis du ønsker at ændre tidsplanen for klipning, kan du nulstille tidsplanen i appen.
	Temperaturen er for høj eller for lav.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunktion, der aktiveres, når temperaturbeskyttelsen er under 0 °C eller over 60 °C. Lad plæneklipperen køle af/varme op.
	Effektniveau under 25 %, kan ikke opfylde minimum effektniveau til at udføre arbejdet.	Lad plæneklipperen oplade helt, før arbejdet påbegyndes.

	Regnsensoren har registreret regn, og har ikke aktiveret regnvejrstilstand.	Start plæneklipperen, når regnvejret stopper, eller efter aktivering af arbejde på regnfulde dage.
Kraftige vibrationer/støj.	Klinger og skruer er løse.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Efterse fastgørelsesskruerne, og spænd dem om nødvendigt.
	Klippesystemet er ude af balance på grund af beskadigede klinger.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Efterse og udskift klingerne om nødvendigt.
	Klingeskive har sat sig fast på grund af fremmedlegemer og snavs.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern snavs og fremmedlegemer fra klingeskiven, og udskift om nødvendigt klingeskiven.
	Græsset er for højt.	Det anbefales, at græshøjden ikke overstiger 10 cm. Hvis græsset er for højt, kan der forekomme falsk udløsning af forhindringsundgåelse. Klip græsset manuelt først, og brug derefter plæneklipperen til rutinemæssig vedligeholdelse, eller prøv at hæve klippehøjden.
GPS-indikatoren tænder ikke.	Basestationen er netop blevet tilsluttet, og den har stadig forbindelse til GPS'en.	Vent i fem minutter.
	Satellitssignaler er blokeret, og basestationen befinder sig i svagere signalomgivelser.	Vælg et åbent, uhindret udendørsområde til at placere basestationen.
Plæneklipperen kører, men klingeskiven roterer ikke.	Den søger efter basestationen eller flytter sig til udgangspunktet.	Det er normal drift. Klingeskiven roterer ikke, når produktet søger efter basestationen.
	Græsset er for højt.	Det anbefales, at græshøjden ikke overstiger 10 cm. Hvis græsset er for højt, kan der forekomme falsk udløsning af ultrasonisk forhindringsundgåelse. Klip græsset manuelt først, og brug derefter plæneklipperen til rutinemæssig vedligeholdelse, eller prøv at hæve klippehøjden.

	Klingeskive har sat sig fast på grund af fremmedlegemer og snavs.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern snavs og fremmedlegemer fra klingeskiven, og udskift om nødvendigt klingeskiven.
	Der udløses en løfte- eller vippealarm.	Når plæneklipperen løftes eller vælter, holder plæneklipperens motor op med at fungere, maskinen forsøger at genoprette sig selv, og klippemotoren starter igen, når den er genoprettet til normal. Hvis maskinen ikke kan genoprette sig selv, skal operatøren genoprette maskinen til normal tilstand.
Dele af græsplæneområdet efterlades uklippet.	Dårligt GPS-satellitssignal.	Det foreslås at vælge dobbelt gittertilstand i appen. Plæneklipperen klipper græsstien i en gitterform, som effektivt undgår oversete klipninger.
	Græsset er for højt.	Det anbefales, at græshøjden ikke overstiger 10 cm. Hvis græsset er for højt, kan der forekomme falsk udløsning af ultrasonisk forhindringsundgåelse. Klip græsset manuelt først, og brug derefter plæneklipperen til rutinemæssig vedligeholdelse, eller prøv at hæve klippehøjden.
	Regnsensoren har registreret regn, og har ikke aktiveret regnvejrstilstand.	Start plæneklipperen, når regnvejret stopper, eller efter aktivering af arbejde på regnfulde dage
	Der er forhindringer, der får maskinen til at køre uden om området ved at undgå forhindringer.	Det er normalt at støde på forhindringer, mens der udføres en græsklipningsopgave. Plæneklipperen undgår forhindringer. Kontroller området for forhindringer, og forsøg at fjerne dem.
Græsset klippes ujævn.	Sløve klinger.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Udskift klingerne.

	Klingeskive har sat sig fast på grund af fremmedlegemer og snavs.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern snavs og fremmedlegemer fra klingeskiven, og udskift om nødvendigt klingeskiven.
	Græsset er for højt.	Det anbefales, at græshøjden ikke overstiger 10 cm. Hvis græsset er for højt, kan der forekomme falsk udløsning af ultrasonisk forhindringsundgåelse. Klip græsset manuelt først, og brug derefter plæneklipperen til rutinemæssig vedligeholdelse, eller prøv at hæve klippehøjden.
	Klippehøjden er indstillet for lavt i forhold til græssets længde.	Hæv klippehøjden, og sænk den derefter gradvist.
	Klippetidsplanen er ikke konfigureret korrekt, og klippecyklussen dækker ikke græsvækstcyklussen, hvilket resulterer i ujævn græsplæne.	Juster klippetidsplanen til størrelsen af klippeområdet. Sørg for, at der er tilstrækkelig tid til, at plæneklipperen kan udføre sin opgave.
Plæneklipperen holder pludselig op med at arbejde under normal drift.	Afgrænsningskablet er frakoblet, eller afgrænsningskablet har løsnet sig fra basestationens stik.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Tilslut afgrænsningskablet igen.
	Plæneklipperen har en anden S1/S2-signalkanal end basestationen.	Vælg den rigtige signalkanal. Plæneklipperens og basestationens signalkanal kan ændres via appen og ved hjælp af knapperne på det enkelte apparat.
	Satellitsignaler er blokeret, og basestationen befinder sig i svagere signalomgivelser.	Vælg et åbent, uhindret udendørsområde til at placere basestationen.
	Hjulfejl, eller klingeskive har sat sig fast med et fremmedlegeme, der skal fjernes.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern fremmedlegemer manuelt.
	Basestationen har ingen strøm.	Kontroller, om strømledningen er forbundet korrekt til opladeren, og om opladeren er tilsluttet en passende strømforsyning.
Plæneklipperen kører pludselig ud for at arbejde under opladningen.	Plæneklipperen kører tilbage til basestationen for at genoplade, når den har nået lavt batteriniveau.	Når den når op på 93 % og har opladet i 2 timer, eller har opladet i mere end 3 timer, fortsætter plæneklipperen med sin tidligere opgave.

	Temperaturen er for høj eller for lav.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunktion, der aktiveres, når temperaturbeskyttelsen er under 0 °C eller over 60 °C. Lad plæneklipperen køle af/varme op.
Plæneklipperen kører unormalt i cirkler.	Basestationen har ingen strøm.	Kontroller, om strømledningen er forbundet korrekt til opladeren, og om opladeren er tilsluttet en passende strømforsyning.
	Plæneklipperen kan være uden for afgrænsningskablet.	Flyt maskinen tilbage inden for afgrænsningskablet.
	Der er mere eksternt magnetfelt og elektrisk signalinterferens, såsom underjordiske kabler, højspændingsledninger og anden stærk magnetisk interferens.	Et omkringliggende stærkt magnetfelt påvirker plæneklipperens retningsbedømmelse. Hvis det stærke magnetfelt påvirker den strukturerede plæneklipping alvorligt, anbefales det, at du kan slå tilfældig græsklipning til i appindstillingen
	Plæneklipperen sidder fast og kan ikke frigøres. Den forsøger at spinne sig ud af situationen.	Kontroller plæneklipperens status, når den sidder fast, og maskinen forsøger at spinne sig ud af situationen. Når plæneklipperen ikke længere sidder fast, fortsætter den med at udføre sin opgave. Hvis plæneklipperen holder op med at arbejde på grund af fastklemning, frakobles strømforsyningen, og plæneklipperen slukkes, hvorefter forhindringen fjernes og plæneklipperen tændes for at fortsætte arbejdet.
	Afgrænsningskablet er frakoblet, eller afgrænsningskablet har løsnet sig fra basestationens stik.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Tilslut afgrænsningskablet igen.
Plæneklipperen kom tilbage foran basestationen, blev ved med at ramme basestationen og kunne ikke vende tilbage for at oplade i stationen.	Afgrænsningskablet med én meters afstand foran basestationen er ikke rettet ud, hvilket medfører, at plæneklipperen ikke vender tilbage til basestationen.	Kontroller, at afgrænsningskablet foran og bag på basestationen er i en lige linje og vinkelret imod kanten af basestationen.
	Afgrænsningskablet er ikke korrekt installeret i basestationens stik.	Kontroller, at det er installeret i henhold til installationskravene.

	Installationen af basestationen er skrånende.	Installer basestationen på et blødt og plant underlag. Placer ikke basestationen for tæt på en skråning, f.eks. på toppen af en bakke eller i bunden af en rende. Undgå en hældning til venstre og højre på mere end 5 grader.
	Basestationen er installeret i hjørnet af afgrænsningskablet.	Basestationens front/bagside har brug for mere end 1 meter for at få plads til kablet.
	Forhjulene har sat sig fast med et fremmedlegeme.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Kontroller, at forhjulene drejer jævnt, og fjern fastsiddende fremmedlegemer.
Robotplæneklipper kører uden for afgrænsningskablet.	Menneskelig indgriben	Robotplæneklipperen, der er kørt uden for grænsen, flyttes tilbage til basestationen for at udføre opgaven igen.
	Basestationen vender ikke korrekt og er ikke opstillet i retning med uret.	Genopstil basestationen i urets retning.
	Afgrænsningskablet er ikke korrekt installeret i basestationens stik.	Kontroller, at den er installeret i henhold til installationskravene.
	Skråningen er stejl, og robotplæneklipperen kører uden for afgrænsningskablet.	Installer basestationen på et plant underlag.
	Hjulslip i regn, sne og vand.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Fjern fremmedlegemer såsom mudder eller græsafflip fra baghjulene. Anbefales ikke til brug på vådt græs.
	Satellitsignaler er blokeret, og basestationen befinder sig i svage signalomgivelser.	Vælg et åbent, uhindret udendørsområde til at placere basestationen.
	Afgrænsningskablet er frakoblet, eller afgrænsningskablet har løsnet sig fra basestationens stik.	Afbryd strømforsyningen, og sluk for plæneklipperen. Tilslut afgrænsningskablet igen.

Tekniske specifikationer

Beskrivelse	Værdi
Plænearealets størrelse (maks.)	1000 m²

76 Dansk

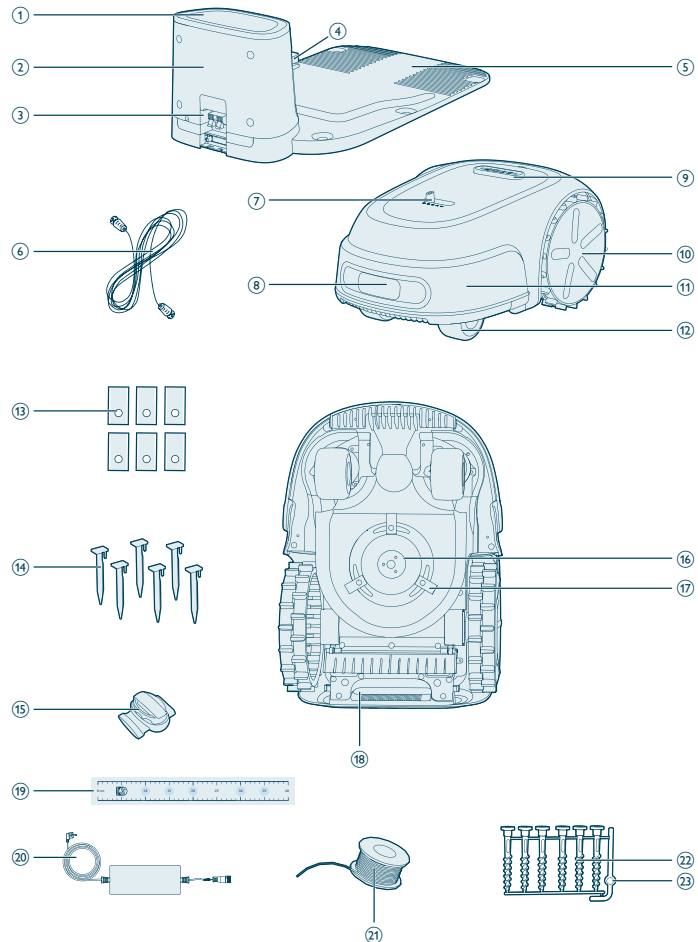
Klippebredde	18 cm
Klippehøjde	20-60 mm
Maks. klatringsevne	36 % (20°)
Batteritype	Litiumion
Nominel spænding	18 V
Typisk opladningstid	2,5 t ± 0,5 t (0 % - 100 %), 25 °C
Model af strømforsyningsenhed	JCF2421B, JCF2421E eller JCF2421S
Opladningssystem	Fuldautomatisk
Opladerens mærkeværdi	Indgang: 100-240 V ~ 50/60 Hz Udgang: 24 V ± 5 %/2,1 A ± 5 %
Vægt	Plæneklipper 10 kg/station 2,46 kg
Støjniveau	Målt lydeffektstøjniveau, 64 dB (A) Usikkerhed ved støjemissioner, 3,45 kWA dB (A)

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Philips Garden Care Mähroboters der 3000-Serie! Um das Beste aus Ihrem Mäher herauszuholen und auf alle erweiterten Funktionen zuzugreifen, können Sie die Philips HomeRun Roboter-App herunterladen und installieren. Außerdem finden Sie in der App Support-Videos und häufig gestellte Fragen (FAQ).

Lesen Sie sich die separate Sicherheitsbroschüre genau durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Produktübersicht



- 1 Turm der Basisstation
- 2 Basisstation (Philips Garden Care Basisstation der 3000-Serie)
- 3 Terminal für Begrenzungskabel
- 4 Ladestifte
- 5 Unterseite der Basisstation
- 6 Verlängerungskabel
- 7 Schnitthöheneinstellung
- 8 Ladeanschluss
- 9 Bedienfeld
- 10 Hinterrad
- 11 Rasenmähroboter (Philips Garden Care Rasenmähroboter der 3000-Serie)
- 12 Vorderrad
- 13 Ersatzklinge und Schraube x 6
- 14 Kabelhering x 200
- 15 Kabelstecker x 4
- 16 Messerscheibe
- 17 Rasperklinge
- 18 Akkufach
- 19 Lineal x 2
- 20 Stromversorgung
- 21 Begrenzungskabel (150 Meter)
- 22 Befestigungsschraube für Basisstation x 6
- 23 Werkzeug zum Einschrauben der Befestigungsschrauben x 1

Symbole auf dem Produkt

Diese Symbole sind auf dem Produkt zu sehen. Studieren Sie sie sorgfältig.
WARNUNG: Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



WARNUNG: Halten Sie beim Betrieb einen Sicherheitsabstand zum Gerät ein.



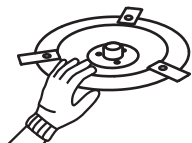
WARNUNG: Betätigen Sie vor Arbeiten an oder Anheben der Maschine das Abschaltgerät.



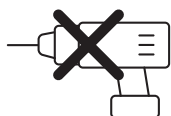
WARNUNG: Fahren Sie nicht auf dem Gerät mit.



WARNUNG: Halten Sie die Messerscheibe fest und tragen Sie beim Austausch der Messer Handschuhe.



WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Schraubendreher.



WARNUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keinen Hochdruckreiniger.





WARNUNG: Berühren Sie das rotierende Messer nicht.

Schieben Sie den Turm der Basisstation nach rechts, um ihn zu verriegeln.



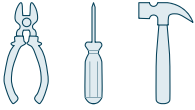
Abnehmbare Versorgungseinheit



Vorbereitung für den ersten Gebrauch

- 1 Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entfernen Sie die gesamte Verpackung.
- 2 Entfernen Sie die Schutzabdeckungen.
- 3 Wenn Sie Anzeichen von sichtbaren Schäden feststellen, gehen Sie zu **www.philips.com/support** oder wenden Sie sich an das Service-Center in Ihrem Land/Ihrer Region.
- 4 Lesen Sie die separate Sicherheitsbroschüre, bevor Sie das Produkt verwenden.

Benötigte Werkzeuge für die Installation des Begrenzungskabels



Legen Sie vor der Installation die folgenden Werkzeuge bereit:

- Hammer
- Kleiner Schlitzschraubendreher
- Kombizange
- Schaufel
-

Einstellung

Das Begrenzungskabel kann ein elektromagnetisches Signal an den Mäher senden, damit er seine Position im Garten bestimmen kann. Das Begrenzungskabel wird mit den in der Verpackung enthaltenen Kabelheringen am Boden befestigt.

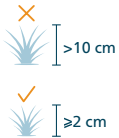
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Begrenzungskabel und die Basisstation gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch korrekt installiert sind.

Vorbereiten des Rasens

Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem das Gerät verwendet werden soll, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Netzkabel, Knochen und andere Fremdkörper.



Hinweis: Wenn sich Schlaglöcher oder Unebenheiten im Rasen befinden, beseitigen Sie diese.

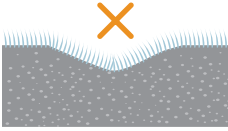


Kürzen Sie überwucherndes Gras auf weniger als 10 cm ein. Dies erleichtert das Einsetzen von Heringen und sorgt dafür, dass der Mäher das Kabel nicht durchtrennt.

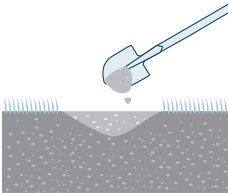
Hinweis: Hohes Gras kann den Betrieb des Produkts und die Wirksamkeit des Schneidevorgangs beeinträchtigen

Verbesserungen bei stark unebenen Rasenflächen.

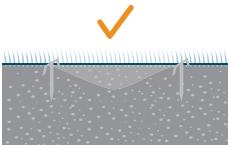
- 1 Ein tiefes Loch in der Rasenoberfläche kann ebenfalls Probleme bereiten. Möglicherweise verlieren die Räder des Mähers den Halt und rutschen.



- 2 Wenn Sie diesen Bereich mähen möchten, sollten Sie ihn am besten mit Erde verfüllen, verdichten und neues Gras einsäen.



- 3 Wenn dieser Bereich am Rande des Rasens liegt, markieren Sie ihn am besten mit einem Begrenzungskabel.



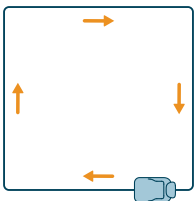
Auswahl der Positionen für Basisstation und Netzteil

An der Basisstation wird der Mäher aufgeladen und das Begrenzungskabel beginnt und endet dort.

Tipps: Befestigen Sie die Basisstation mit den Befestigungsschrauben am Boden, nachdem Sie das Begrenzungskabel installiert haben.

In diesem Installationsschritt ermitteln Sie den richtigen Standort für die Basisstation:

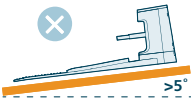
- Der Ausgang der Basisstation sollte im Uhrzeigersinn ausgefahren werden.
- Am besten stellen Sie die Basisstation auf dem Rasen auf.
- Wählen Sie einen geeigneten Ort in der Nähe einer Steckdose.
- Legen Sie das Netzteil und das Verlängerungskabel nicht in den Arbeitsbereich. Dadurch könnten die Kabel beschädigt werden.



- Installieren Sie die Basisstation auf einer weichen und ebenen Oberfläche.



- Stellen Sie die Basisstation nicht zu nah an einer Neigung auf, z. B. auf einem Hügel oder in einer Kuhle.
- Vermeiden Sie eine Rechts- und Linksneigung von mehr als 5 Grad.
- Installieren Sie die Basisstation in offenen Umgebungen ohne Schatten.



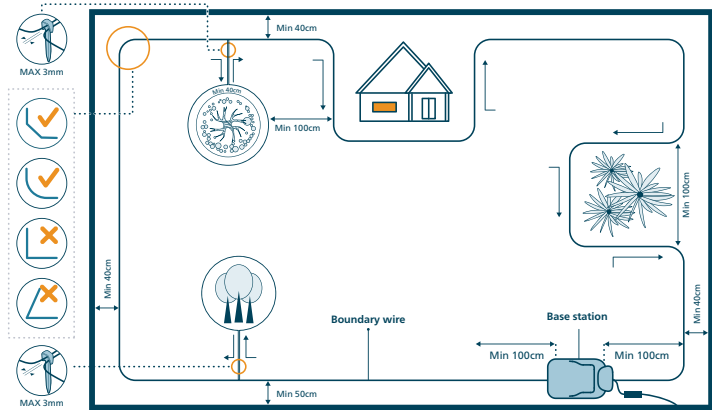
- Installieren Sie sie an einem Ort mit guter WLAN-Verbindung.
- Installieren Sie die Station innerhalb der korrekten Platzierungsmaße.



Ausreichend Abstand einhalten

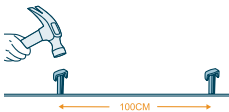
Nachdem Sie die Platzierung festgelegt haben, können Sie mit der Installation des Begrenzungskabels beginnen:

- Installieren Sie das Begrenzungskabel mit dem erforderlichen Abstand, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Lineal (im Lieferumfang enthalten), um die Abstände zu bestimmen, die Sie einhalten sollten.
- Das Begrenzungskabel sollte als Schleife um den Arbeitsbereich gelegt werden.

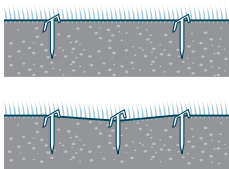


- Das Kabel muss mindestens 40 bis 50 cm vom Gartenrand entfernt sein, da der Mäher das Kabel überschneidet, aber nicht darüber hinausmäht.
- Wenn der Abstand zwischen einem Hindernis und dem Begrenzungskabel weniger als 1 m beträgt, platzieren Sie das Hindernis außerhalb des Arbeitsbereichs.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 100 cm zwischen den beiden Kabelreihen ein.
- Um den Mähbereich festzulegen, setzen Sie bitte mindestens einen Hering pro 100 cm.

Tipps: Das Kabel muss straff gehalten werden und darf keine Schlaufen bilden oder sich überkreuzen. Wenn es zu locker ist, kann es beim Überfahren vom Mäher durchgeschnitten werden.



Tipps: Das Begrenzungskabel ist bei jedem Meter markiert, um die Verwendung zu erleichtern.



Tipps: Bei besonders unebenem Untergrund kann das Kabel bis zu 30 mm tief vergraben und zur Sicherung fest verankert werden.

Tipps: Wenn das Kabel über eine mitteltiefe Kuhle im Rasen verläuft, sind mehr Kabelheringe erforderlich, um das Kabel fest auf Bodenhöhe zu fixieren, da es sonst passieren kann, dass das Kabel abgeschnitten wird.

Tipps: Wenn der Boden, auf dem die Kabel verlegt werden sollen, besonders trocken ist und der Boden hart ist, weil es längere Zeit nicht geregnet hat, hilft es, den Garten gründlich zu bewässern, bevor Sie das Begrenzungskabel verlegen.

Tipps: Keine Hindernisse/Fremdkörper am Begrenzungskabel

Möglichkeiten zum Sichern des Begrenzungskabels

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Begrenzungskabel zu sichern.

- Wenn Sie eine sicherere und langlebige Lösung suchen, ist das Vergraben des Begrenzungskabels im Boden die beste Option. Dadurch wird verhindert, dass das Kabel von Tieren angefressen wird oder aufgrund einer falschen Installation durchgeschnitten wird. Darüber hinaus sorgt das Vergraben des Kabels im Boden für ein ordentliches und sauberes Erscheinungsbild Ihres Rasens. In der Regel wird empfohlen, das Kabel entlang freiliegender Bereiche, wie z. B. Gehwegen, zu vergraben. Verlegen Sie das Kabel nicht tiefer als 30 mm unter der Erde, damit das Signal gut ist.
- Wenn Sie nur wenig Zeit haben und eine schnelle Lösung benötigen, ist das Verlegen des Kabels auf dem Boden praktischer. Nach einer Weile bedeckt das Gras die Kabel; so wird das Aussehen des Rasens nicht beeinträchtigt. Letztendlich hängt die Entscheidung von Ihren persönlichen Vorlieben und den spezifischen Bedürfnissen Ihres Rasens ab.

Abstand zu Hindernissen einhalten

Egal, wie Sie das Begrenzungskabel installieren. Das Begrenzungskabel muss von ferngehalten werden von:

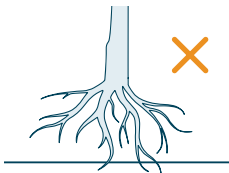
- Gruben
- Bäumen mit freiliegenden Wurzeln
- Blumenbeeten
- Teichen und Wasseranlagen
- Übermäßig unebenem Gelände
-

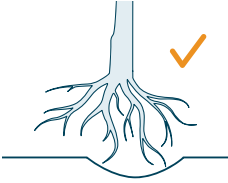
Es wird dringend empfohlen, diese Bereiche mit einem Begrenzungskabel zu No-Go-Zonen zu machen!

- Halten Sie einen Abstand von mindestens 40 cm zwischen dem Begrenzungskabel und dem Rand des Hindernisses ein.
- Zwischen dem Begrenzungskabel des Kreises um das Hindernis herum und dem Begrenzungskabel am Rasenrand muss ein Abstand von mindestens 100 cm eingehalten werden.
- Zwei Kabel unter demselben Hering stellen sicher, dass die Begrenzungskabel nah genug sind.

Beheben oder Vermeiden von Problembereichen, die durch Hindernisse wie Baumwurzeln auf dem Rasen verursacht werden.

- 1 Eine Baumwurzel, die in die Begrenzung des Schnittbereichs hineinragt, kann ein Problem für den Mäher darstellen.





- 2 Eine mögliche Lösung besteht darin, eine Begrenzung um die Baumwurzel zu erstellen und diesen Bereich ungemäht zu lassen.



- 3 Alternativ können Sie die Baumwurzel mit einer Säge trimmen, die resultierende unebene Oberfläche füllen und die Begrenzung darüber festlegen.

Tipps: Keine Hindernisse/Fremdkörper am Begrenzungskabel

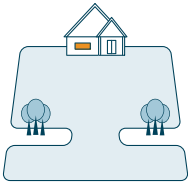
Sanfte Kurven machen



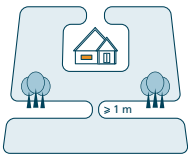
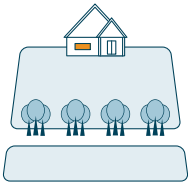
An Ecken sollte das Kabel nicht scharf oder rechtwinklig, sondern gebogen oder in mehreren stumpfen Winkeln verlegt werden.

Es ist zu beachten, dass aufgrund dieser Einrichtung einige Bereiche des Rasens nicht gemäht werden, z. B. um die Ecke herum. Diese können mit einem geeigneten Rasentrimmer bearbeitet werden.

So verkabeln Sie eine Unterzone/getrennte Zone



Wenn Ihr Rasen aus mehr als einer Zone besteht, können diese Zonen zum Beispiel durch einen Durchgang verbunden oder durch einen Zaun, einen Gehweg, einen Weg oder ein anderes Hindernis getrennt sein.



Sie können die Begrenzungskabel verwenden, um einen schmalen Durchgang zu erstellen, damit der Mäher durchfahren kann. Dieser Durchgang sollte mindestens 1 Meter breit sein.

Tipps: Enge Durchgänge sollten fest, eben und glatt sein.

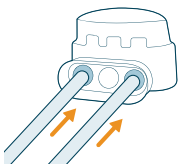
Tipps: Enge Durchgänge können auf Gras oder Beton verlegt werden. Bei beiden ist sicherzustellen, dass das Begrenzungskabel gemäß den erforderlichen Abstandsvorgaben korrekt installiert und gesichert ist und es keine Stolpergefahr darstellt.

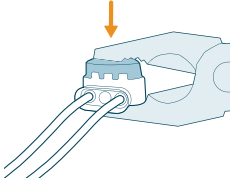
Verlängern des Begrenzungskabels

Wenn ein zusätzliches Begrenzungskabel erforderlich ist, um die Einrichtung abzuschließen, oder wenn das Begrenzungskabel aus irgendeinem Grund beschädigt wird, können Sie es mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Kabelstecker verlängern.

Tipps: Nach Abschluss der Installation und dem Anschließen bleibt die Signalleuchte hell. Wenn die Signalleuchte blinkt, überprüfen Sie bitte, ob sie richtig angeschlossen ist.

- 1 Der Kabelstecker hat zwei Kanäle. Drücken Sie ein Ende in einen Kanal und das andere Ende in den anderen. Das Kabel muss direkt hineingesetzt werden.





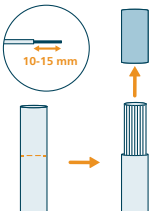
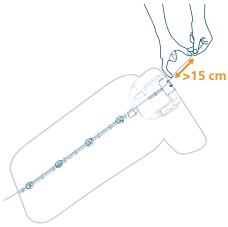
- 2 Mit einer Zange die Metalllasche auf die eingeführten Kabel krimpen. Dadurch wird eine Verbindung zwischen den Kabeln hergestellt.

Installation der Basisstation und des Begrenzungskabels

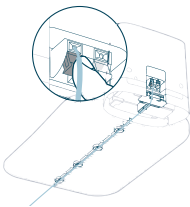
Nachdem Sie festgelegt haben, wo das Begrenzungskabel installiert werden soll, können Sie das Kabel an die Basisstation anschließen.

- 1 Befestigen Sie das Begrenzungskabel im Schlitz an der Unterseite der Basisstation.

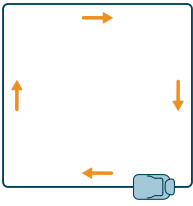
Tipps: Achten Sie darauf, dass nach dem Befestigen des Kabels an der Unterseite der Station eine Länge von mehr als 15 cm bleibt, damit die Länge ausreicht, um eine Verbindung mit der Basisstation herzustellen.



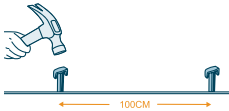
- 2 Beschneiden Sie das Kabelende, um das Metallteil freizulegen. Die Schnittlänge sollte 10 bis 15 mm betragen.



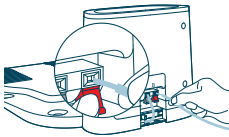
- 3 Führen Sie es in den grauen Anschluss ein.



- 4 Der Ausgang der Basisstation sollte im Uhrzeigersinn ausgefahren werden.

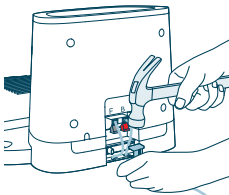


- 5 Befolgen Sie die Anforderungen für die Installation des Begrenzungskabels, um den Mähbereich zu bestimmen.

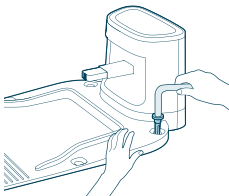


- 6 Nachdem Sie das Begrenzungskabel um den Rasen herum befestigt haben, schneiden Sie das andere Kabelende zu, um das Metallteil freizulegen, und führen Sie es in den roten Anschluss ein.

Tipps: Nach einem Kreis um den Rasen und wenn Sie die Basisstation anschließen müssen, sollte das Kabel noch länger als 15 cm sein.

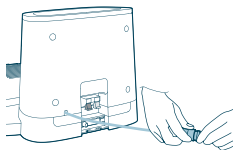


- 7 Es wird empfohlen, dieses letzte Stück des Begrenzungskabels in der Nähe der Station mit Heringen zu sichern, um ein Verbiegen des Kabels zu vermeiden.



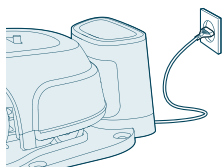
- 8 Sichern Sie die Basisstation mit den Befestigungsschrauben. Verwenden Sie dazu das in der Verpackung enthaltene Werkzeug zum Lösen der Befestigungsschrauben.

9 Verbinden mit dem Netzkabel.



10 Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.

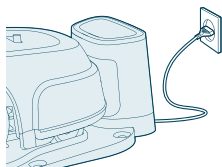
11 Nach der ordnungsgemäßen Installation sollten nun die Anzeigen an der Basisstation leuchten.



Tipps: Das Paket enthält ein 3 Meter langes Verlängerungskabel. Das Verlängerungskabel vom Netzteil zur Basisstation muss sicher am Boden befestigt sein! Es darf niemals eine Stolpergefahr darstellen.

Laden des Mähers

- 1** Drehen Sie den Mäher in die richtige Position, platzieren Sie den Mäher auf der Station und richten Sie den Ladeanschluss des Mähers an den Ladestiften aus.
- 2** Vergewissern Sie sich, dass die Station an das Stromnetz angeschlossen ist. Wenn der Ladevorgang beginnt, blinkt die Betriebsanzeige des Mähers langsam.
- 3** Warten Sie, bis der Mäher vollständig aufgeladen ist.



Tipps: Vergewissern Sie sich, dass der Mäher vollständig aufgeladen ist, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Wenn der Akku leer ist, kann der Mäher nicht in die richtige Position fahren.

Tipps: Stellen Sie sicher, dass sich der Mäher in der richtigen Position befindet und aufgeladen wird. Wenn der Akku leer ist, kann es eine Weile dauern, bis der Mäher anzeigt, dass er gerade lädt.

Hinweis: Befolgen Sie die Sicherheitsanforderungen in der separaten Sicherheitsbroschüre.

WARNUNG: Laden Sie den Mäher nur mit der mitgelieferten Station auf.

WARNUNG: Laden Sie den Mäher nur mit der mitgelieferten Stromversorgung auf.

WARNUNG: Verwenden Sie nur den im Mäher installierten Akku.

WARNUNG: Berühren Sie während des Ladens nicht die Messer

Herunterladen der App

App-Inhalt

Sie können den Mäher mit der Philips HomeRun Roboter-App bedienen. Mit der App können Sie Ihren Mäher verwalten und erhalten Hilfe und Unterstützung:

- 1 Anleitungsvideos.
- 2 Vollständige Bedienungsanleitung.
- 3 FAQs.
- 4 Kundendienstkontakt.
- 5 Prüfen Sie, ob der Mäher die Arbeit aufnimmt und in die Station zurückkehrt.
- 6 Wählen Sie zwischen verschiedenen Mähmodi und Mähgeschwindigkeiten.
- 7 Einrichten des Mähens an regnerischen Tagen.
- 8 Zeigen Sie den Status des Mähers in Echtzeit an und prüfen Sie den Akkustand.
- 9 Benachrichtigungen und Warnungen erhalten.
- 10 Planen Sie einen Mähplan.
- 11 Sehen Sie sich den Wartungsstatus an und suchen Sie nach Ersatzteilen.
- 12 Begrenzungskabel zurücksetzen.
- 13 Finden Sie Ihren Mäher mit einer Karte (online).

Herunterladen der App und Registrieren eines persönlichen Kontos



- 1 Scannen Sie den Code oder suchen Sie im Apple App Store oder in einem der Android App Stores nach der "Philips HomeRun Roboter App".
- 2 Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

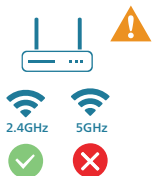
Wichtig: Philips behandelt Ihre persönlichen Daten vertraulich. Vor der Registrierung finden Sie in der App einen Link zu unserer Datenschutzerklärung.

Einrichten der WLAN-Verbindung

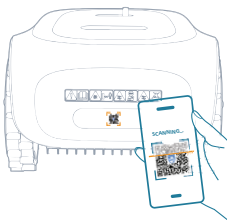
Befolgen Sie die in der App beschriebenen Anweisungen.

Wenn die WLAN-Kopplung fehlschlägt:

- Prüfen Sie, ob Sie das richtige Produktmodell ausgewählt haben:
- Prüfen Sie die WLAN-Verbindung.
- Prüfen Sie, ob Sie das richtige WLAN-Passwort eingegeben haben.
- Stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN über einen 2,4-GHz-Kanal läuft.



Tipps: Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass der Mäher und Ihr Mobilgerät über eine gute WLAN-Verbindung verfügen.



Tipps: Sie können das Modell Ihres Mähers auswählen, indem Sie den QR-Code auf der linken Seite oder auf dem Mäher scannen. Sie können die MAC-Adresse unter dem QR-Code verwenden, um zu bestimmen, welches Gerät Sie verbinden möchten.

Das Gerät benutzen

Herzlichen Glückwunsch! Jetzt können Sie Ihren Mäher nutzen!

Bevor Sie mit dem Mähen beginnen, müssen Sie einige Schritte befolgen:

- Prüfen Sie, ob die Signalanzeige am Mäher mit der Signalanzeige an der Basisstation übereinstimmt. Stellen Sie sicher, dass der Mäher und die Basisstation dasselbe Signal verwenden. Wenn nicht, passen Sie sie so an, dass sie konsistent sind (sowohl S1 als auch S2).
- Wenn Ihr Nachbar denselben Mäher verwendet oder Sie über zwei Philips Garden Care Rasenmäheroboter verfügen, stellen Sie sicher, dass beide Produkte unterschiedliche S1/S2-Signale verwenden.
- Prüfen Sie, ob die GPS-Anzeige am Mäher und an der Basisstation leuchtet (immer auf dem Display).

Tipps: Lesen Sie die separate Sicherheitsbroschüre, bevor Sie das Produkt verwenden.

Tipps: Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.

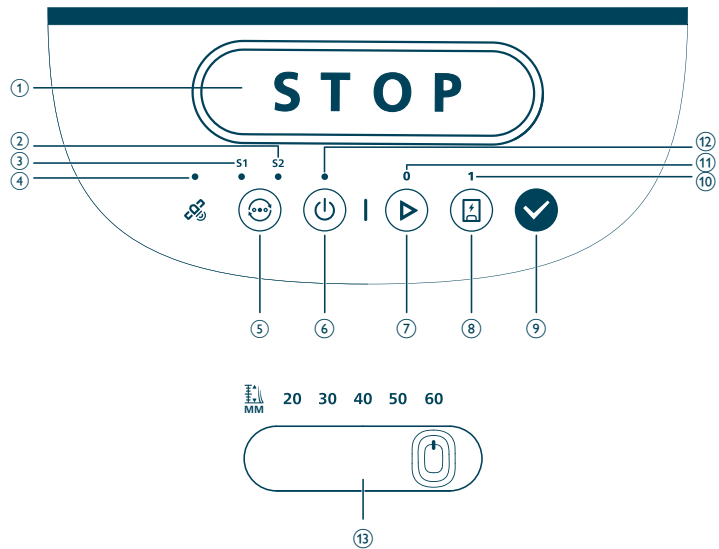
Tipps: Halten Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter das Gerät, wenn das Gerät EINGESCHALTET ist.

Tipps: Überprüfen Sie vor jedem Mähen, ob alle Teile des Mähers normal funktionieren.

Tipps: Tragen Sie beim Betrieb des Geräts immer festes Schuhwerk und lange Hosen.

Einführung Benutzeroberfläche

Taste und Anzeige am Mäher



- 1 Stoptaste
- 2 S2-Signalleuchte
- 3 S1-Signalleuchte
- 4 GPS-Leuchte
- 5 Signalumschalttaste S1/S2
- 6 Ein-/Ausschalter
- 7 Start-Taste
- 8 Home-Taste
- 9 Bestätigungstaste
- 10 PIN-Code 1
- 11 PIN-Code 0
- 12 Betriebsanzeige
- 13 Schnitthöheneinstellung

Stoptaste: Hält den Mäher an. Es ist möglich, den Mäher in jeder Situation durch Drücken der STOPP-Taste anzuhalten. Die STOPP-Taste hat die höchste Priorität, der Mäher hält in jedem Fall sofort an.

S1/S2-Signalumschalttaste ☺: Wählen Sie als Signal entweder S1 oder S2 aus. Die Signalleuchte bleibt eingeschaltet, wenn S1/S2 ausgewählt ist.

Tipps: Stellen Sie sicher, dass der Mäher und die Basisstation dasselbe S1/S2-Signal verwenden. Wenn nicht, passen Sie sie so an, dass sie konsistent sind (sowohl S1 als auch S2).

Tipps: Halten Sie die Signalumschalttaste 10 Sekunden lang gedrückt, um WLAN und Bluetooth des Mähers auszuschalten, und trennen Sie die Verbindung zum Router und zur App. Wenn Sie den Mäher das nächste Mal einschalten, aktiviert der Mäher die WLAN- und Bluetooth-Funktion automatisch wieder.

Ein-/Ausschalter : Schalten Sie den Mäher ein oder aus.

Tipps: Der Mäher kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.

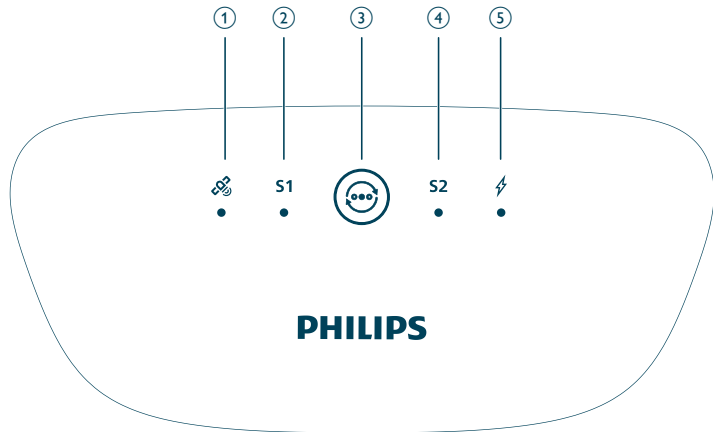
Start-Taste : Starten Sie den Mäher (drücken Sie zuerst die Start-Taste und dann die Bestätigungstaste). Im PIN-Code-Modus steht die Start-Taste für „0“.

Home-Taste : Drücken Sie zuerst die Home-Taste und dann die Bestätigungstaste. Der Mäher kehrt zur Basisstation zurück. Im PIN-Code-Modus steht die Home-Taste für „1“.

Bestätigungstaste : Bestätigung des aktuellen Betriebs in Kombination mit anderen Tasten.

Schneithöheneinstellung: Stellen Sie die Höhe der Messerscheibe ein, um die Höhe Ihres Rasens festzulegen. Schneithöhe von 20 mm bis 60 mm.

Taste und Anzeige an der Basisstation



- 1 GPS-Leuchte
- 2 S1-Signalleuchte
- 3 Signalumschalttaste S1/S2
- 4 S2-Signalleuchte
- 5 Betriebsanzeige

S1/S2-Signalumschalttaste : Wählen Sie als Signal entweder S1 oder S2 aus. Die Signalleuchte bleibt eingeschaltet, wenn S1/S2 ausgewählt ist.

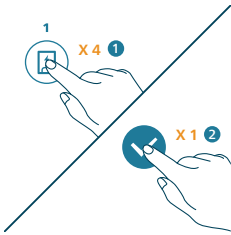
Tipps: Stellen Sie sicher, dass der Mäher und die Basisstation dasselbe S1/S2-Signal verwenden. Wenn nicht, passen Sie sie so an, dass sie konsistent sind (sowohl S1 als auch S2).

Signale der Benutzeroberfläche und ihre Bedeutung

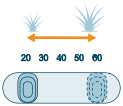
Szenarien	Mäher	Station
Einschalten (Gerät wechselt automatisch in den PIN-Code-Modus)	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Einschalten (Freischaltungs-PIN-Code)	S1-Leuchte + S2-Leuchte + Betriebsanzeige blinken	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Einschalten (PIN-Code zurücksetzen)	S1-Leuchte + S2-Leuchte + Betriebsanzeige blinken	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Einschalten (nach dem Entsperren des PIN-Codes)	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Kopplung	Betriebsanzeige blinkt	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Mähen --- Leistung ≥ 25 %	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Mähen -- Leistung < 25 %	Betriebsanzeige blinkt	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Wird geladen	Leistung $< 100\%$ – Betriebsanzeige blinkt sehr langsam Leistung $= 100\%$ – Betriebsanzeige leuchtet durchgehend.	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
Rückkehr zur Basisstation	Betriebsanzeige blinkt	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.
GPS-anormal	GPS-Leuchte blinkt	GPS-Leuchte blinkt
S1/S2-Signal anormal	S1/S2-Leuchte blinkt	S1/S2-Leuchte blinkt
Fehler (Notausschalter, umgekippt, eingesperrt, verheddert, Anheben, usw.)	Alle Leuchten blinken schnell	GPS-Anzeige + S1/S2-Anzeige + Betriebsanzeige leuchten durchgehend.

Mähen wird gestartet

- 1 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um den Mäher einzuschalten.

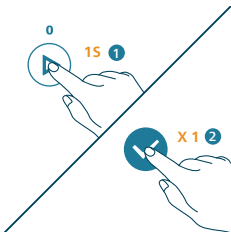


- 2 Entsperren mit PIN-Code: Entsperren Sie den Mäher, indem Sie 4 Mal die Home-Taste und 1 Mal die Bestätigungstaste drücken.
 - Jedes Mal, wenn Sie die Ein-/Austaste drücken, um den Mäher einzuschalten, wechselt das Gerät automatisch in den PIN-Code-Modus, Sie müssen den korrekten 4-stelligen PIN-Code eingeben und die Bestätigungstaste zum Entsperren eingeben.
 - Beim Öffnen des PIN-Code-Modus steht die Start-Taste für „0“, die Home-Taste für „1“.
 - Sie können den Mäher nicht starten, ohne ihn mit dem PIN-Code zu entsperren.
 - Es gibt einen Standard-PIN-Code 1111, wenn Sie das Produkt neu erhalten.
 - Drücken Sie bei der ersten Verwendung nach dem Einschalten 4 Mal die Home-Taste und 1 Mal die Bestätigungstaste, um den Mäher mit dem PIN-Code zu entsperren.
 - Nach Eingabe des korrekten PIN-Codes blinken die Leuchten nicht mehr, um anzuzeigen, dass die Entsperrung erfolgreich war.
 - Der PIN-Code kann nach Wunsch geändert werden.
 - Wenn beim Entsperren des PIN-Codes mehr als 20 Sekunden vergehen, wird der Standardentriegelungsfehler gemeldet.
- 3 Sie können die Schnitthöhe durch Drücken des Schnitthöhenschiebers einstellen.

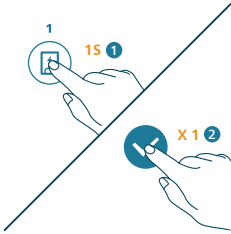


Tipps: Stellen Sie die Schnitthöhe auf den gewünschten Wert ein, bevor Sie mit dem Mähen beginnen.

Tipps: Es wird empfohlen, die Schnitthöhe beim ersten Gebrauch auf 60 mm einzustellen, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden. Danach kann die Schnitthöhe schrittweise abgesenkt werden, bis die gewünschte Schnitthöhe erreicht ist.



- 4 Drücken Sie die Start-Taste und dann die Bestätigungstaste, um mit dem Mähen zu beginnen.



- 5 Sie können die Home-Taste und dann die Bestätigungstaste drücken, damit der Mäher zur Basisstation zurückkehrt und aufgeladen wird. Wenn die Batterie während des Mähens schwach ist (<25 %), kehrt der Mäher zum Aufladen automatisch zur Station zurück. Nachdem die Batterie vollständig aufgeladen ist, fährt der Mäher dort fort, wo er unterbrochen wurde.

Hinweis: Während des Mähens kann der Mäher jederzeit durch Drücken der Stopp-Taste angehalten werden.

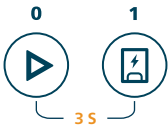
Tipps: Standardmäßig wird ein ordentliches Mähen verwendet. In der App können weitere Einstellungen vorgenommen werden.

Tipps: Die Standardeinstellung für die Rückkehr zur Basisstation nach Erkennung von Regen kann in der App geändert werden.

Tipps: Wenn Sie den Mäher nach dem Zusammenstoß mit einem Fremdkörper auf Schäden überprüfen müssen, stellen Sie sicher, dass der Mäher ausgeschaltet und das Netzkabel nicht angeschlossen ist.

Tipps: Der Rasen sollte nicht zu oft gemäht werden, um das beste Ergebnis zu erzielen. Wenn der Roboter zu viel mäht, kann der Rasen abgeflacht erscheinen und der Roboter ist zudem unnötigem Verschleiß ausgesetzt.

Pin-Code zurücksetzen



- 1 Drücken Sie nach dem Einschalten des Mähers gleichzeitig 3 Sekunden lang die Start- und die Home-Taste, um den Modus zum Zurücksetzen des PIN-Codes aufzurufen. S1-V-Signalleuchte, S2-V-Signalleuchte und Betriebsleuchte beginnen zu blinken. Zum Zurücksetzen müssen Sie 4 Ziffern und die Bestätigungstaste drücken.
- 2 Nach erfolgreichem Zurücksetzen blinken die Anzeigen nicht mehr, was darauf hinweist, dass der Mäher erfolgreich zurückgesetzt und entsperrt wurde.

Tipps: Beim Öffnen des PIN-Code-Modus steht die Start-Taste für „0“, die Home-Taste für „1“.

Tipps: Wenn nach dem Aufrufen des Reset-Modus die Bestätigungstaste nicht länger als 10 Sekunden gedrückt wird, erkennt der Mäher automatisch, dass der Reset fehlgeschlagen ist, und verwendet weiterhin den PIN-Code vor dem Reset.

Tipps: Nach dem Wechsel in den Reset-Modus muss der ursprüngliche PIN-Code nicht mehr eingegeben werden. Geben Sie einfach den gewünschten neuen PIN-Code ein.

Reinigung und Wartung

Um den Betrieb zu verbessern und die Lebensdauer zu verlängern, reinigen Sie das Gerät regelmäßig und ersetzen Sie verschlissene Teile, falls erforderlich. Alle

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten müssen gemäß dem Benutzerhandbuch durchgeführt werden.

WARNUNG: Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus.

WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe.

WARNUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keinen Hochdruckreiniger.

WARNUNG: Keine Lösungsmittel zur Reinigung verwenden.

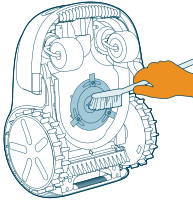
Wann Wartungsarbeiten durchzuführen sind

Element	Reinigen	Ersatz
Chassis und Messerscheibe	Einmal pro Woche überprüfen. Bei Bedarf reinigen.	--
Räder	Einmal pro Woche überprüfen. Bei Bedarf reinigen.	--
Gehäuse des Mähers	Einmal pro Woche überprüfen. Bei Bedarf reinigen.	--
Ladeanschluss und Ladestifte	Monatlich	--
Basisstation	Monatlich	--
Messer und Befestigungsschrauben	Einmal pro Woche überprüfen. Bei Bedarf reinigen.	1 bis 3 Monate
Begrenzungskabel	--	Wenn das Begrenzungskabel aus irgendeinem Grund durchtrennt wird oder reißt, muss es lokalisiert und repariert werden.

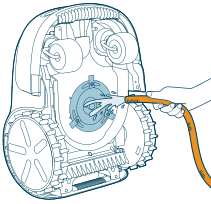
Tipps: Überprüfen Sie die Basisstation. Wenn die Befestigung locker ist, ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest oder ersetzen Sie sie. Das Begrenzungskabel überprüfen und Kabelheringe dort anbringen, wo es lose/nicht fest auf dem Boden sitzt. Stellen Sie bei saisonalen Änderungen des Rasens sicher, dass Sie das Kabel entsprechend anpassen.

Reinigen des Gehäuses und der Messerscheibe

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus.



- 2 Drehen Sie das Gerät auf die Seite. Verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein feuchtes Tuch, um das Gehäuse und die Messerscheibe zu reinigen.

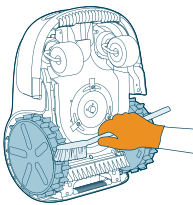


- 3 Reinigen Sie den Mäher mit einem sanften Wasserstrahl auf dem Rasen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Messerscheibe sauber ist und sich nicht verklemmt. Prüfen Sie, ob sich die Messerscheibe frei dreht, die Messer intakt sind und sich frei drehen können. Achten Sie darauf, die Messer nicht mit den Händen zu berühren.

WARNUNG: Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus. Tragen Sie Schutzhandschuhe. Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keinen Hochdruckreiniger.

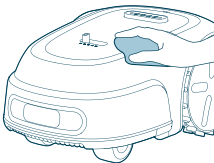
Reinigung der Räder



- 1 Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus.
- 2 Reinigen Sie die Räder mit einer Bürste. Gras/Schlamm auf den Rädern können die Schneidarbeiten an Hängen beeinträchtigen.

WARNUNG: Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Reinigen des Mähergehäuses

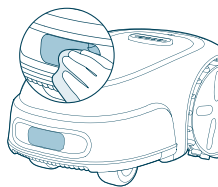


- 1 Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus.
- 2 Verwenden Sie ein feuchtes, weiches Tuch, um das Gehäuse des Mähers zu reinigen.
- 3 Verwenden Sie ein feuchtes, weiches Tuch, um das Gehäuse des Mähers zu reinigen.

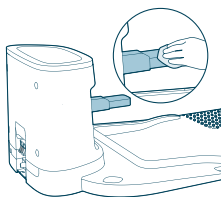
WARNUNG: Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Reinigen des Ladeanschlusses und der Ladestifte

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus.



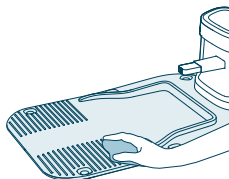
- 2 Verwenden Sie einen trockenen, weichen Schwamm oder ein weiches Tuch, um Schmutz, Blätter oder Grasschnitt von Ladestiften und Ladeanschluss zu entfernen und ein effizientes Aufladen zu gewährleisten.



WARNUNG: Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus.

Reinigen der Basisstation

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus.
- 2 Reinigen Sie die Basisstation regelmäßig von Gras, Blättern, Zweigen und anderen Objekten, die den Ladevorgang beeinträchtigen könnten.



WARNUNG: Keine Lösungsmittel zur Reinigung verwenden.

WARNUNG: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

WARNUNG: Die Basisstation nicht mit einem Hochdruckreiniger oder fließendem Wasser reinigen.

Ersatz

Austausch der Messer

Um maximale Effizienz und Sicherheit beim Mähen zu gewährleisten, verwenden Sie beim Austausch immer die empfohlenen Originalmesser und -schrauben. Philips kann die Sicherheit nur bei Verwendung von Originalmessern gewährleisten.

Um die optimale Leistung Ihres Mähers zu gewährleisten, sollten Sie immer alle drei Messer und Schrauben gleichzeitig ersetzen. Nur der Austausch der Messer und die Wiederverwendung der Schrauben können zu einem Verschleiß der Schrauben beim Mähen führen. Die Messer können dann herausgeschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.

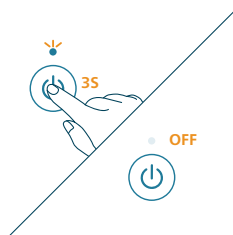
Es wird empfohlen, die Messer und Schrauben wöchentlich zu überprüfen.

Beachten Sie, dass die Messer zweischneidig sind. Falls die erste Seite stumpf wird, lösen Sie die Schraube, drehen Sie die Klinge um und fixieren Sie sie erneut. Prüfen Sie, ob sich die Klinge frei bewegen kann.

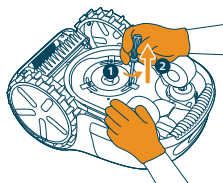
WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Mäher vollständig ausgeschaltet ist, wenn Sie die Messer einstellen oder austauschen möchten.

WARNUNG: Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.

WARNUNG: Halten Sie den Messerscheibe fest und tragen Sie beim Austausch der Messer Handschuhe.

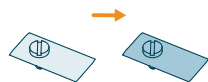


- 1 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang, um den Mäher auszuschalten, und stellen Sie sicher, dass die Anzeige ausgeschaltet ist.

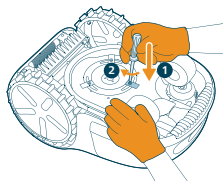


- 2 Drehen Sie das Gerät um. Legen Sie es auf eine weiche und saubere Oberfläche, um Kratzer zu vermeiden. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die 3 Schrauben zu entfernen.

- 3 Entfernen Sie jedes Messer und Schraube, und ersetzen Sie sie durch ein neues Messer und eine Schraube.



- 4 Befestigen Sie das neue Messer und die neuen Schrauben. Vergewissern Sie sich, dass die Messer intakt sind und sich frei drehen können



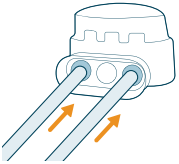
Reparieren des Begrenzungskabels

Wenn das Begrenzungskabel aus irgendeinem Grund durchtrennt wird oder reißt (S1/S2-Signalleuchte blinkt durchgehend, App zeigt Warnmeldungen), müssen Sie es lokalisieren und reparieren. Sie müssen die Kabelstecker verwenden.

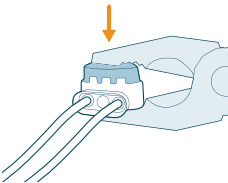
Tipps: Nach dem Anschließen des Begrenzungskabels hört die Signalleuchte auf zu blinken. Wenn die Signalleuchte weiterhin blinkt, überprüfen Sie bitte, ob sie richtig angeschlossen ist. Es wird empfohlen, die von Philips gelieferten/verkauften Kabelstecker zu verwenden.

WARNUNG: Trennen Sie das Gerät vor der Reparatur von der Stromversorgung und schalten Sie es aus. Tragen Sie **Schutzhandschuhe**.

- 1 Der Kabelstecker hat zwei Kanäle. Drücken Sie ein Ende in einen Kanal und das andere Ende in den anderen. Das Kabel muss direkt hineingesetzt werden.



- 2 Mit einer Zange die Metalllasche auf die eingeführten Kabel krumpfen. Dadurch wird eine Verbindung zwischen den Kabeln hergestellt.



Zubehör bestellen

Um Zubehör oder Ersatzteile zu kaufen, gehen Sie auf **www.philips.com/support** oder suchen Sie Ihren Philips Händler auf. Sie können auch den Philips Kundendienst in Ihrem Land kontaktieren (entnehmen Sie die Kontaktdaten der internationalen Garantiekarte).

- RSL0010/01 Begrenzungskabel x 100 m
- RSL0010/02 Begrenzungskabel x 50 m
- RSL0020/01-Kabelverbinder x 4
- RSL0030/01 Ersatzmesser und -schrauben x 9
- RSL0040/01 Begrenzungskabel-Reparatursatz mit 10 m Begrenzungskabel, 10 Heringen und 4 Kabelsteckverbindern
- RSL0050/01 Heringe x 120

Herausnehmen des Akkus

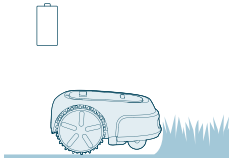
Gehen Sie zum Entnehmen des wiederaufladbaren Akkus folgendermaßen vor: Sie können den Roboter auch zu einem Philips Service-Center bringen, um den Akku herauszunehmen. Wenden Sie sich an das Philips Service-Center in Ihrem Land, um die Adresse eines Service-Centers in Ihrer Nähe zu erfahren.

Treffen Sie bei der Handhabung von Werkzeugen zum Öffnen des Produkts und bei der Entsorgung des Akkus alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen.

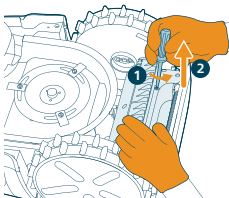
WARNUNG: Stellen Sie vor dem Entfernen des Akkus sicher, dass der Mäher von der Station und die Basisstation von der Steckdose getrennt ist und dass der Akku vollständig leer ist.

WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe.

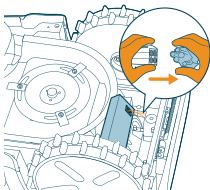
- 1 Starten Sie den Mäher an einem beliebigen Ort im Garten und nicht an der Basisstation.
- 2 Lassen Sie den Mäher laufen, bis der Akku leer ist, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig entladen ist, bevor Sie ihn herausnehmen und entsorgen.



- 3 Lösen Sie die Schrauben der Akkufachabdeckung und nehmen Sie die Abdeckung ab.



- 4 Heben Sie den Akku heraus und lösen Sie den Akkuanschluss, indem Sie auf den kleinen Clip am Akkuanschluss drücken.
- 5 Bringen Sie den Akku zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikabfälle.



Software-Aktualisierung

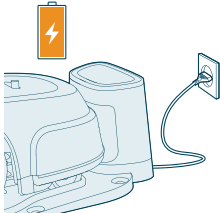
Wir verbessern uns ständig, und neue Softwareversionen werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Verwenden Sie stets die neueste Software, um Ihren Mäher optimal zu nutzen.

Wintereinlagerung

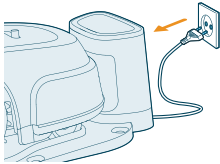
Bewahren Sie Ihren Mäher, Ihre Basisstation und Ihr Netzteil im Winter an einem trockenen Ort auf. Wir empfehlen einen Schuppen, eine Garage oder vorzugsweise eine Lagerung in Innenräumen.

Bereiten Sie das Gerät wie folgt für die Wintereinlagerung vor:

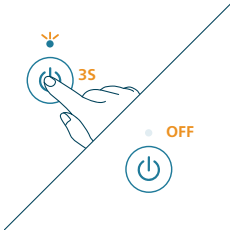
- 1 Laden Sie den Akku vollständig auf.



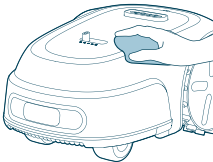
- 2 Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

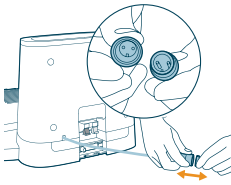


- 3 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang, um den Mäher auszuschalten.

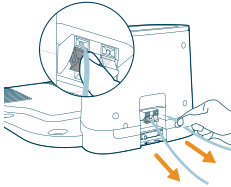


- 4 Reinigen Sie Ihren Mähroboter gründlich.

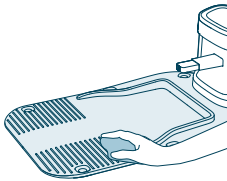




- 5 Ziehen Sie den Netzstecker aus der Basisstation.

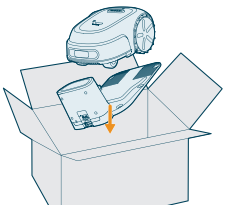


- 6 Trennen Sie das Begrenzungskabel von der Basisstation.



- 7 Heben Sie die Basisstation an und reinigen Sie sie.

Hinweis: Das Begrenzungskabel kann draußen bleiben. Es ist jedoch unbedingt erforderlich, das Kabel vor Korrosion zu schützen. Wir empfehlen ein wasserfreies Fett oder ein geeignetes Dichtungsband.



- 8 Falls verfügbar, das Produkt in der Originalverpackung erneut verpacken. Alternativ bietet unser Service-Center einen Winterservice für Ihr Gerät an, der einen Check-up-Leitfaden für alle Teile und ein Software-Upgrade umfasst.

Vorbereitung für den Frühling

Reinigen Sie nach der Winterlagerung die Ladekontakte am Mäher und an der Basisstation, um die beste Ladeeffizienz zu erzielen und Störungen beim Laden zu vermeiden.

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel sind die häufigsten Probleme aufgeführt, die beim Gebrauch Ihres Geräts auftreten können. Wenn Sie das Problem mithilfe der folgenden Informationen nicht beheben können, gehen Sie zur Philips HomeRun Roboter-App, oder besuchen Sie www.philips.com. Dort finden Sie auch Supportvideos

und eine vollständige Liste mit häufig gestellten Fragen (FAQ). Sie können sich auch an das Service-Center in Ihrem Land wenden.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Kopplung mit App nicht möglich.	Der Mähroboter ist ausgeschaltet.	Halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
	Der Mähroboter wurde nicht gefunden.	Stellen Sie sicher, dass die Standortberechtigung aktiviert ist.
	Ihr Smartphone ist mit einem öffentlichen WLAN verbunden.	Stellen Sie sicher, dass Sie ein lokales Heimnetzwerk (WLAN) verwenden.
	Ihr Smartphone ist mit einem 5-GHz-WLAN verbunden.	Stellen Sie sicher, dass Sie ein 2,4-GHz-WLAN verwenden.
	VPN ist eingeschaltet.	Stellen Sie sicher, dass Sie das „lokale Netzwerk“ auf Ihrem Smartphone aktivieren. Falls Sie einen VPN-Dienst auf Ihrem Smartphone verwenden, schalten Sie ihn aus.
	Der Router verfügt über eine spezielle Regel zum Hinzufügen von Geräten zum Netzwerk.	Deaktivieren Sie die Whitelist Ihres Routers, um eine erfolgreiche Kopplung sicherzustellen.
	Ein falsches Kennwort wurde verwendet.	Prüfen Sie, ob Sie das richtige WLAN-Passwort eingegeben haben.
	Das falsche Modell wurde ausgewählt.	Prüfen Sie, ob Sie das richtige Robotermodell ausgewählt haben.
Die Verbindung zwischen App und Mäher wird unterbrochen.	Die falsche App wurde verwendet.	Verwenden Sie immer die App, die Sie mit dem QR-Code in der Kurzanleitung im Lieferumfang heruntergeladen haben.
	Andere elektronische Geräte, funkelnde Lichtquellen oder Signalstationen können die WLAN-Verbindung unterbrechen.	Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Roboter nicht in der Nähe solcher Quellen befindet, und versuchen Sie erneut, ihn mit dem WLAN zu koppeln.
	Der Mäher befindet sich außerhalb des WLAN-Signals.	Warten Sie, bis der Roboter in einen Bereich mit einem guten WLAN-Signal zurückfährt. Oder bleiben Sie nah am Roboter und versuchen Sie, den Roboter über Bluetooth zu verbinden.

	Der Mäher ist mit einem 2,4-GHz- + 5-GHz-WLAN verbunden.	Unterstützt nur die Verbindung mit einem 2,4-GHz-WLAN. Wenn der Router auf 5 GHz umschaltet, ist das Gerät für kurze Zeit offline.
	Der WLAN-Netzwerkname hat sich geändert.	Wenn sich die WLAN-Details geändert haben: Fügen Sie den Roboter erneut zur App hinzu.
	Das WLAN-Passwort hat sich geändert.	Wenn sich die WLAN-Details geändert haben: Fügen Sie den Mäher erneut zur App hinzu.
Der Mäher lädt nicht.	Die Basisstation wird nicht mit Strom versorgt.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
	Der Mäher befindet sich in einem zu heißen oder zu kalten Bereich.	Die Batterie verfügt über eine Temperaturschutzfunktion, die aktiviert wird, wenn der Temperaturschutz unter 0 °C oder über 60 °C liegt. Die Batterie wird nicht geladen. Lassen Sie den Mäher abkühlen/aufwärmen. Wenn der Fehler häufig auftritt, sollte die Basisstation im Schatten positioniert werden.
	Korrodierte Ladestifte oder Fremdkörper im Ladeanschluss.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Reinigen Sie die Ladestifte und den Ladeanschluss.
	Der Akku ist möglicherweise leer oder alt.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Austauschen der Batterie
Die Betriebszeit zwischen den Ladevorgängen ist kürzer als üblich.	Etwas verstopft die Messerscheibe, verursacht Reibung und erhöht den Stromverbrauch.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen und reinigen Sie die Messerscheibe.
	Stumpfe Klingen. Beim Mähen des Rasens ist mehr Energie erforderlich.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Tauschen Sie die Messer aus.
	Der Akku ist möglicherweise leer oder alt.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Austauschen der Batterie

Der Mäher kehrt zur Basisstation zurück, ohne den gesamten Garten fertigstellen zu müssen.	Stoppen Sie den Betrieb des Mähers manuell per Taste oder App.	Starten Sie den Betrieb des Mähers manuell über die Taste oder die App.
	Erreichen der Endzeit der Aufgabe, die in der App festgelegt wurde.	Das ist normal. Der Mäher führt Mähaufgaben gemäß dem von Ihnen festgelegten Zeitplan aus. Wenn Sie den Zeitplan für das Mähen ändern möchten, können Sie den Zeitplan in der App zurücksetzen.
	Die Temperatur ist entweder zu hoch oder zu niedrig.	Die Batterie verfügt über eine Temperaturschutzfunktion, die aktiviert wird, wenn der Temperaturschutz unter 0 °C oder über 60 °C liegt. Lassen Sie den Mäher abkühlen/aufwärmen.
	Leistungspegel unter 25 %, nicht genug, um auf Mindestleistungspegel zu mähen.	Lassen Sie den Mäher vor dem Mähen vollständig aufladen.
	Der Regensensor hat Regen erkannt und den Modus für Regentage nicht aktiviert.	Betrieb nach Ende des Regens oder nach der Aktivierung des Modus für Regentage.
Übermäßige Vibrationen/Geräusche.	Messer und Schrauben sind locker.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Überprüfen Sie die Befestigungsschrauben, und ziehen Sie sie bei Bedarf fest.
	Das Schneidesystem ist aufgrund beschädigter Messer nicht ausgeglichen.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Untersuchen und ersetzen Sie die Messer, falls erforderlich.
	Messerscheibe durch Fremdkörper und Schmutz blockiert.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie Schmutz und Fremdkörper von der Messerscheibe, ersetzen Sie die Messerscheibe bei Bedarf.

	Gras ist zu hoch.	Es wird empfohlen, dass die Grashöhe 10 cm nicht überschreitet. Eine zu hohe Grashöhe kann zu einer falschen Auslösung der Hindernisvermeidung führen. Mähen Sie zuerst manuell, verwenden Sie dann den Mäher für die routinemäßige Rasenpflege, oder versuchen Sie, die Mähhöhe zu erhöhen.
Die GPS-Leuchte leuchtet nicht.	Die Basisstation wurde soeben angeschlossen und die Basisstation ist noch mit dem GPS verbunden.	Warten Sie fünf Minuten.
	Satellitensignale werden blockiert, und die Basisstation befindet sich in einer schwächeren Signalumgebung.	Platzieren Sie die Basisstation in einem offenen, freien Außenbereich.
Der Mäher arbeitet, aber die Messerscheibe dreht sich nicht.	Er sucht nach der Basisstation oder bewegt sich zum Ausgangspunkt.	Es handelt sich um einen normalen Betrieb. Die Messerscheibe dreht sich nicht, wenn das Gerät nach der Basisstation sucht.
	Gras ist zu hoch.	Es wird empfohlen, dass die Grashöhe 10 cm nicht überschreitet. Eine zu hohe Grashöhe kann zu einer falschen Auslösung der Ultraschall-Hindernisvermeidung führen. Mähen Sie zuerst manuell, verwenden Sie dann den Mäher für die routinemäßige Rasenpflege, oder versuchen Sie, die Mähhöhe zu erhöhen.
	Messerscheibe durch Fremdkörper und Schmutz blockiert.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie Schmutz und Fremdkörper von der Messerscheibe, ersetzen Sie die Messerscheibe bei Bedarf.

	Ein Anheben- oder Umkippalarm wird ausgelöst.	Wenn der Mäher angehoben oder umgedreht wurde, funktioniert der Mähmotor nicht mehr, das Gerät versucht, sich selbst zu helfen, und der Schneidemotor startet nach der Wiederherstellung des normalen Betriebs erneut. Wenn das Gerät sich nicht selbst helfen kann, muss der Bediener das Gerät wieder in den Normalzustand versetzen.
Teile der Rasenfläche bleiben ungemäht.	Schlechtes GPS-Satellitensignal.	Es wird empfohlen, in der App den Doppelrastermodus zu wählen. Der Mäher schneidet den Grasweg in einer Rasterform, was dazu führt, dass keine ungemähten Bereiche zurückbleiben.
	Gras ist zu hoch.	Es wird empfohlen, dass die Grashöhe 10 cm nicht überschreitet. Eine zu hohe Grashöhe kann zu einer falschen Auslösung der Ultraschall-Hindernisvermeidung führen. Mähen Sie zuerst manuell, verwenden Sie dann den Mäher für die routinemäßige Rasenpflege, oder versuchen Sie, die Mähhöhe zu erhöhen.
	Der Regensensor hat Regen erkannt und den Modus für Regentage nicht aktiviert.	Betrieb nach Ende des Regens oder nach der Aktivierung des Modus für Regentage.
	Es gibt Hindernisse, die dazu führen, dass das Gerät den Bereich umgeht, weil es Hindernisse vermeidet.	Es ist normal, dass es beim Mähen Hindernisse gibt. Der Mäher vermeidet Hindernisse. Prüfen Sie den Bereich auf Hindernisse und versuchen Sie, diese zu entfernen.
Gras wird ungleichmäßig gemäht.	Stumpfe Klingen.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Tauschen Sie die Messer aus.
	Messerscheibe durch Fremdkörper und Schmutz blockiert.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie Schmutz und Fremdkörper von der Messerscheibe, ersetzen Sie die Messerscheibe bei Bedarf.

	Gras ist zu hoch.	Es wird empfohlen, dass die Grashöhe 10 cm nicht überschreitet. Eine zu hohe Grashöhe kann zu einer falschen Auslösung der Ultraschall-Hindernisvermeidung führen. Mähen Sie zuerst manuell, verwenden Sie dann den Mäher für die routinemäßige Rasenpflege, oder versuchen Sie, die Mähhöhe zu erhöhen.
	Die Schnitthöhe ist für die Länge des Grases zu niedrig eingestellt.	Die Schnitthöhe erhöhen und dann allmählich absenken.
	Der Mähplan ist nicht richtig eingestellt und der Mähzyklus ist nicht an den Graswachstumszyklus angepasst, was zu ungleichmäßigen Rasenhöhen führt.	Passen Sie den Mähplan an die Größe des Mähbereichs an. Stellen Sie sicher, dass der Mäher genügend Zeit hat, um seine Aufgabe zu erledigen.
Der Mäher stoppt plötzlich während des normalen Betriebs.	Das Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen oder das Begrenzungskabel wurde vom Steckplatz der Basisstation getrennt.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Schließen Sie das Begrenzungskabel wieder an.
	Der Mäher hat einen anderen S1/S2-Signalkanal als die Basisstation.	Wählen Sie den richtigen Signalkanal aus. Der Signalkanal des Rasenmähers und der Basisstation kann über die App bzw. über die Tasten auf jedem Gerät geändert werden.
	Satellitensignale werden blockiert, und die Basisstation befindet sich in einer schwächeren Signalumgebung.	Platzieren Sie die Basisstation in einem offenen, freien Außenbereich.
	Das Rad oder die Messerscheibe ist durch Fremdkörper blockiert.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie Fremdkörper manuell, um den Mäher zu befreien.
	Die Basisstation wird nicht mit Strom versorgt.	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.

Der Mäher hat während des Ladevorgangs plötzlich mit dem Mähen begonnen.	Der Mäher kehrt zum Aufladen zur Basisstation zurück, wenn er einen niedrigen Akkustand hat.	Wenn er 93 % erreicht und 2 Stunden lang aufgeladen wurde oder länger als 3 Stunden aufgeladen wurde, setzt der Mäher seine vorherige Aufgabe fort.
	Die Temperatur ist entweder zu hoch oder zu niedrig.	Die Batterie verfügt über eine Temperaturschutzfunktion, die aktiviert wird, wenn der Temperaturschutz unter 0 °C oder über 60 °C liegt. Lassen Sie den Mäher abkühlen/aufwärmen.
Der Mäher mäht ungewöhnlich in Kreisen.	Die Basisstation wird nicht mit Strom versorgt.	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an das Ladegerät und das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
	Der Mäher befindet sich möglicherweise außerhalb des Begrenzungskabels.	Bewegen Sie das Gerät zurück in den Bereich innerhalb des Begrenzungskabels.
	Es gibt mehr Störungen durch externe Magnetfelder und elektrische Signale, wie z. B. unterirdische Kabel, Hochspannungsleitungen und andere starke magnetische Störungen.	Ein starkes Magnetfeld um den Mäher wirkt sich auf die Richtungsbeurteilung des Mähers aus. Wenn das starke Magnetfeld das ordnungsgemäße Mähen stark beeinträchtigt, wird empfohlen, das zufällige Mähen in der App-Einstellung zu aktivieren
	Der Mäher ist eingeklemmt und kann sich nicht befreien. Der Mäher versucht, sich aus der Falle zu drehen.	Überprüfen Sie den Status des Mähers. Wenn er eingesperrt ist, versucht das Gerät, sich aus der Falle zu drehen. Nachdem er sich aus der Falle befreit hat, führt der Mäher seine Aufgabe weiter aus. Wenn der Mäher nicht mehr funktioniert, weil er eingeklemmt ist, trennen Sie die Stromversorgung, und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie dann das Hindernis, und lassen Sie den Mäher wieder arbeiten.
	Das Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen oder das Begrenzungskabel wurde vom Steckplatz der Basisstation getrennt.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Schließen Sie das Begrenzungskabel wieder an.

Der Mäher fährt wieder vor die Basisstation, stößt weiter gegen die Basisstation und kann nicht zur Ladestation zurückkehren.	Das Begrenzungskabel von einem Meter Abstand vor der Basisstation ist nicht gerade ausgerichtet, sodass der Mäher nicht zur Basisstation zurückfährt.	Überprüfen Sie, ob das Begrenzungskabel von der Vorder- und Rückseite der Basisstation gerade und senkrecht zum Rand der Basisstation verläuft.
	Das Begrenzungskabel ist nicht ordnungsgemäß in den Steckplätzen der Basisstation installiert.	Bitte prüfen Sie, ob es gemäß den Installationsanforderungen installiert ist.
	Die Basisstation steht schräg.	Installieren Sie die Basisstation auf einer weichen und ebenen Oberfläche. Stellen Sie die Basisstation nicht zu nah an einer Neigung auf, z. B. auf einem Hügel oder in einer Kuhle. Vermeiden Sie eine Rechts- und Linksneigung von mehr als 5 Grad.
	Die Basisstation wird an der Ecke des Begrenzungskabels installiert.	Auf der Vorder-/Rückseite der Basisstation muss mehr als 1 Meter Platz für Kabel gelassen werden.
	Die Vorderräder sind durch einen Fremdkörper blockiert.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Die Vorderräder auf leichtgängige Drehung prüfen und feststeckende Fremdkörper entfernen.
Der Mähroboter arbeitet außerhalb des Begrenzungskabels.	Menschliches Eingreifen	Ein Mähroboter, der sich aus der Begrenzung bewegt hat, wird wieder an der Basisstation positioniert, um die Aufgabe erneut auszuführen.
	Die Basisstation ist nicht richtig ausgerichtet und nicht im Uhrzeigersinn installiert.	Installieren Sie die Basisstation erneut im Uhrzeigersinn.
	Das Begrenzungskabel ist nicht ordnungsgemäß in den Steckplätzen der Basisstation installiert.	Überprüfen Sie, ob die Installation den Installationsanforderungen entspricht.
	Der Hang ist steil und der Mähroboter fährt aus dem Bereich des Begrenzungskabels.	Stellen Sie die Basisstation auf eine ebene Oberfläche.

Räder rutschen bei Regen, Schnee und auf Wasser.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie Fremdkörper wie Schlamm oder Grasschnitt von den Hinterrädern. Nicht empfohlen für die Verwendung auf nassem Gras.
Satellitensignale werden blockiert, und die Basisstation befindet sich in einer schwächeren Signalumgebung.	Platzieren Sie die Basisstation in einem offenen, freien Außenbereich.
Das Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen oder das Begrenzungskabel wurde vom Steckplatz der Basisstation getrennt.	Ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Mäher aus. Schließen Sie das Begrenzungskabel wieder an.

Technische Daten

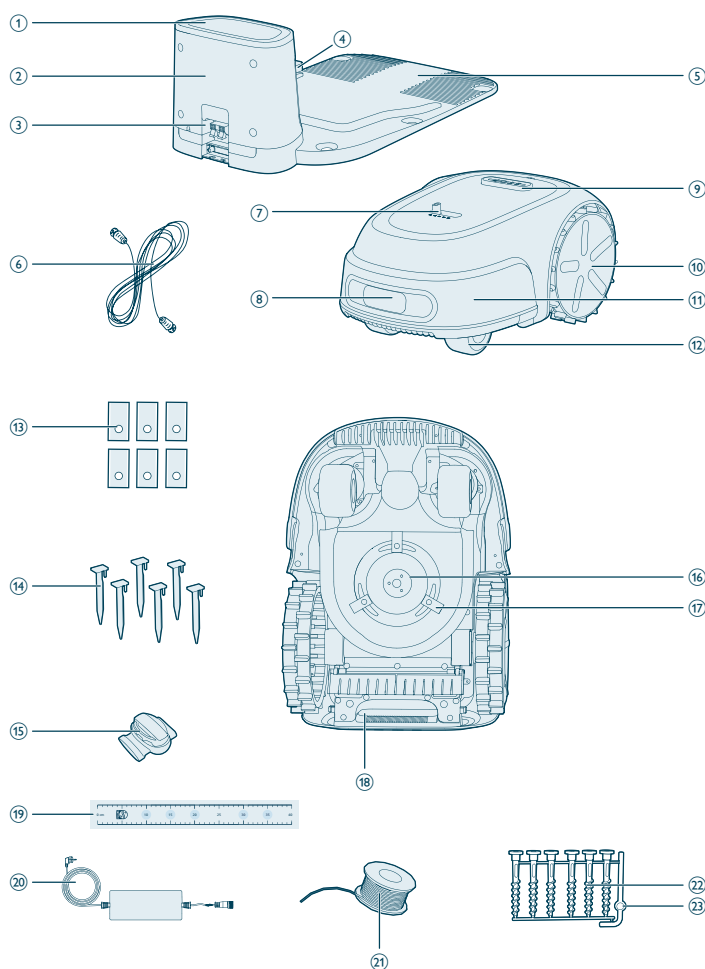
Beschreibung	Wert
Größe der Rasenfläche (maximal)	1000 m²
Schnittbreite	18 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Max. Steigung	36 % (20°)
Akkutyp	Lithium-Ionen
Nennspannung	18 V
Normale Ladezeit	2,5 h ± 0,5 h (0 % bis 100 %), 25 °C
Netzteilmodell	JCF2421B, JCF2421E oder JCF2421S
Ladesystem	Vollautomatisch
Nennleistung des Ladegeräts	Eingang: 100–240 V~50/60 Hz Ausgang: 24 V ± 5 %/2,1 A ± 5 %
Gewicht	Mäher 10 kg/Station 2,46 kg
Geräuschpegel	Gemessener Schallleistungspegel, 64 dB (A) Unsicherheitsfaktoren bei Geräuschemissionen, 3,45 KWA dB (A)

Introducción

Le damos la enhorabuena por la compra del robot cortacésped Garden Care serie 3000 de Philips. Para sacar el máximo partido a su cortacésped y acceder a todas las funciones avanzadas, puede descargar e instalar la aplicación del robot Philips HomeRun. En la aplicación también encontrará videos de asistencia y preguntas frecuentes.

Lea detenidamente el folleto de seguridad antes de utilizar el aparato por primera vez y consérvelo por si necesitara consultarlo en el futuro.

Descripción del producto



- 1** Torre de la estación base
- 2** Estación base (estación base Philips Garden Care serie 3000)
- 3** Terminal del cable perimetral
- 4** Patillas de carga
- 5** Parte inferior de la estación base
- 6** Cable alargador
- 7** Ajuste de la altura de corte
- 8** Puerto de carga
- 9** Panel de control
- 10** Rueda trasera
- 11** Robot cortacésped (robot cortacésped Garden Care serie 3000 de Philips)
- 12** Rueda delantera
- 13** Cuchilla de repuesto + 6 tornillos
- 14** 200 clavijas de cable
- 15** 4 conectores de cable
- 16** Disco de la cuchilla
- 17** Cuchilla de corte
- 18** Compartimento de las pilas
- 19** 2 reglas
- 20** Fuente de alimentación
- 21** Cable perimetral (150 metros)
- 22** 6 tornillos de fijación para la estación base
- 23** Herramienta para apretar los tornillos de fijación

Símbolos en el producto

Estos símbolos se encuentran en el producto. Estúdielos detenidamente.
ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de uso antes de utilizar el aparato.



ADVERTENCIA: Mantenga una distancia de seguridad con el aparato cuando lo utilice.



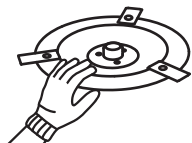
ADVERTENCIA: Accione el dispositivo de desactivación antes de trabajar en el aparato o de levantarlo.



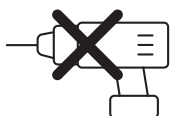
ADVERTENCIA: No se suba al aparato.



ADVERTENCIA: Sujete el disco de corte y utilice guantes para cambiar las cuchillas.



ADVERTENCIA: No utilice destornilladores eléctricos.



ADVERTENCIA: No utilice una limpiadora a alta presión para limpiar el aparato.



ADVERTENCIA: No toque la cuchilla giratoria.



Deslice hacia la derecha para bloquear la torre de la estación base.



Unidad de suministro extraíble



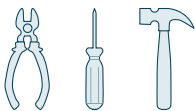
Preparación para el primer uso

- 1 Saque el aparato de la caja y retire todos los embalajes.
- 2 Retire las cubiertas protectoras.
- 3 Si observa algún signo de daño visible, visite www.philips.com/support o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su país.
- 4 Asegúrese de leer y comprender el folleto de seguridad antes de usar el producto.

Herramientas necesarias para instalar el cable perimetral

Prepare las siguientes herramientas antes de la instalación:

- Martillo
- Destornillador pequeño y plano
- Alicates universales
- Pala
-



Instalación

El cable perimetral puede transmitir una señal electromagnética al cortacésped para que pueda reconocer su posición en el jardín. El cable perimetral se fija al suelo mediante las clavijas suministradas en el paquete.

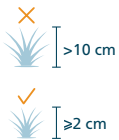
Nota: Asegúrese de instalar correctamente el cable perimetral y la estación base como se indica en este manual.

Preparación del césped

Inspeccione periódicamente la zona donde se va a utilizar el aparato y quite todos los palos, piedras, cables de red, huesos y otros objetos extraños que pueda haber.



Nota: Si hay baches o protuberancias en el césped, rellénelos o allánelos con una pala.

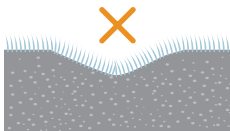


Corte el césped que haya crecido de más a menos de 10 cm. Esto facilitará la inserción de las clavijas y ayudará a que el cortacésped no corte el cable.

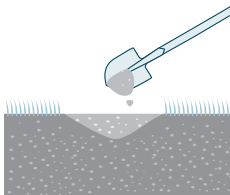
Nota: El césped alto puede afectar al funcionamiento del producto y a la eficacia del proceso de corte

Iguale las zonas de césped excesivamente irregulares.

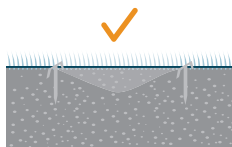
1 Un desnivel lo suficientemente profundo en la superficie de su césped también presentará problemas, posiblemente hará que las ruedas del cortacésped pierdan agarre y patinen.



2 Si no quiere evitar segar esta zona, lo mejor es rellenarla con tierra, compactarla y volver a sembrar césped.



- 3 Si esta zona se encuentra en el límite del césped, delimítela con un cable perimetral.

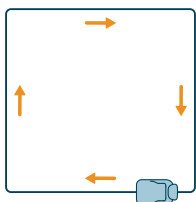


Selección de ubicaciones para la estación base y la fuente de alimentación

La estación base es donde se recarga el cortacésped y donde empieza y termina el cable perimetral.

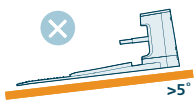
Consejos: Fije la estación base al suelo con los tornillos de fijación una vez instalado el cable perimetral.

En este paso de la instalación, determinará una ubicación adecuada para la estación base:



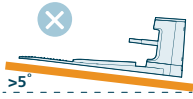
- La salida de la estación base debe hacerse en el sentido de las agujas del reloj.
- Se sugiere colocar la estación base dentro del césped.
- Seleccione una ubicación adecuada cerca de una toma de alimentación.
- No coloque la fuente de alimentación ni el alargador en el área de trabajo. Esto podría dañar los cables.

- Instale la estación base sobre una superficie lisa y plana.



- No coloque la estación base demasiado cerca de una pendiente, como en la cima de una colina o en el fondo de un surco.
- Evite que haya inclinaciones a izquierda y derecha superiores a 5 grados.
- Instale la estación base en entornos abiertos sin sombra.

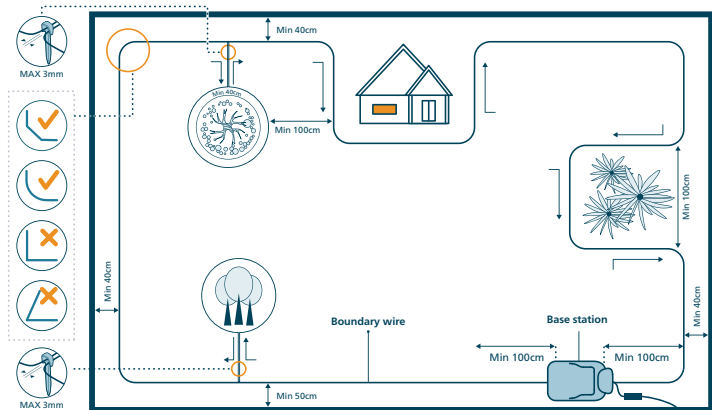
- Instálela en una ubicación con buena cobertura de Wi-Fi.
- Instale la estación dentro de las dimensiones correctas para su ubicación.



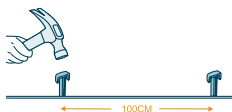
Mantener la distancia adecuada

Después de determinar la ubicación, puede comenzar a instalar el cable perimetral:

- Instale el cable perimetral de acuerdo con la distancia requerida para evitar que el aparato no funcione correctamente.
- Utilice la regla (incluida en el paquete) para determinar las distancias que debe dejar.
- El cable perimetral debe colocarse en forma de bucle alrededor de la zona de trabajo.

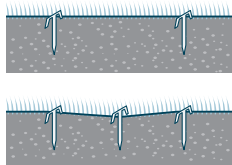


- El cable debe colocarse a un mínimo de 40-50 cm del borde del jardín, ya que el cortacésped se solapará al cable, aunque no lo sobrepasará.
- Si la distancia entre el obstáculo y el cable perimetral es inferior a 1 metro, sitúe el obstáculo fuera de la zona de trabajo.
- Mantenga una distancia de al menos 100 cm de diámetro entre las dos filas de cables.
- Para configurar la zona de corte, coloque al menos una clavija cada 100 cm.



Consejos: El cable debe mantenerse tenso y nunca se debe permitir que se enrolle o cruce consigo mismo. Si queda suelto, el cortacésped podría cortarlo al pasar por encima.

Consejos: El cable perimetral tiene marcado cada metro para facilitar su uso.



Consejos: Si el terreno es muy irregular, el cable puede enterrarse hasta 30 mm de profundidad y fijarse con clavijas.

Consejos: Si el cable pasa por encima de un desnivel moderado en el césped, se necesitarán más clavijas para mantener el cable clavado firmemente a ras de suelo, o se corre el riesgo de que se corte.

Consejos: Si el terreno en el que se van a colocar los cables está especialmente seco y la tierra está dura por la falta de lluvia, será útil regar a fondo el jardín antes de intentar colocar el cable perimetral.

Consejos: Evite los obstáculos u objetos extraños en el cable perimetral.

Cómo asegurar el cable perimetral

Hay dos maneras de asegurar el cable perimetral.

- Si desea una solución más segura y duradera, enterrar el cable perimetral en el suelo sería la mejor opción. Esto evitará que los animales muerdan el cable o se corte debido a una instalación irregular. Además, enterrar el cable en el suelo también dará a su césped un aspecto ordenado y limpio. Por lo general, se recomienda enterrar el cable a lo largo de zonas expuestas, como el pavimento. Entierre el cable como máximo a 30 mm por debajo del nivel del suelo, para garantizar que el cable tenga una buena señal.
- Si tiene poco tiempo y necesita una solución rápida, colocar el cable en el suelo será más conveniente. Al cabo de un tiempo, la hierba cubrirá los cables, lo que no afectará al aspecto del césped. En definitiva, la decisión depende de su preferencia personal y de las necesidades específicas de su césped.

Mantener el cable alejado de obstáculos

No importa cómo instale el cable perimetral, pero debe mantenerse alejado de:

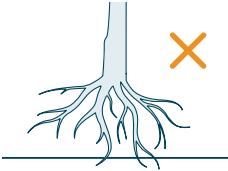
- Hoyos
- Árboles con raíces expuestas
- Parterres
- Estanques y fuentes de agua
- Terrenos excesivamente irregulares
-

Se recomienda encarecidamente usar el cable perimetral para evitar el acceso a estas zonas.

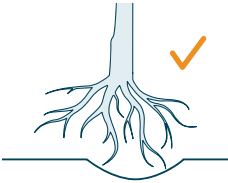
- Mantenga una distancia de al menos 40 cm entre el cable perimetral y el borde del obstáculo.
- Mantenga una distancia de al menos 100 cm entre el cable perimetral del círculo alrededor del obstáculo y el cable perimetral del borde del césped.
- Coloque dos cables bajo la misma clavija para asegurarse de que los cables perimetrales están lo suficientemente cerca.

Rectifique o evite las zonas problemáticas causadas por obstáculos como las raíces de los árboles presentes en el césped.

- 1 Una raíz de árbol que sobresalga del límite de la zona de corte puede suponer un problema para el cortacésped.

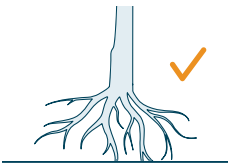


- 2 Una posible solución es crear un límite alrededor de la raíz del árbol y dejar esa zona sin segar.



- 3 Otra posibilidad es recortar la raíz del árbol con una sierra, rellenar la superficie irregular resultante y establecer el límite encima.

Consejos: Evite los obstáculos u objetos extraños en el cable perimetral.



Realizar giros suaves



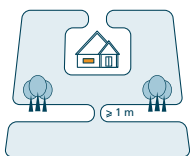
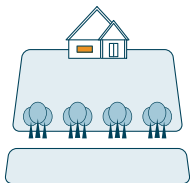
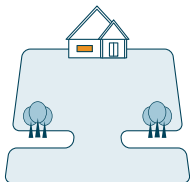
En las esquinas, el cable no se debe colocar en un ángulo agudo ni en un ángulo recto, sino curvado o en una serie de ángulos obtusos.

Se debe tener en cuenta que, debido a esta configuración, algunas zonas del césped no se cortarán, por ejemplo, alrededor de la esquina. El mantenimiento de estas zonas se puede llevar a cabo con un recortador adecuado.



Cómo cablear una subzona o zona separada

Si el césped consta de más de una zona, es posible que estén conectadas por un paso, o que estén separadas por una valla, una acera, un camino u otro obstáculo, como se muestra en la imagen.



Puede utilizar los cables perimetrales para crear un paso estrecho por el que pueda pasar el cortacésped. Este paso debe medir al menos 1 metro de ancho.

Consejos: Los pasos estrechos deben ser firmes, nivelados y lisos.

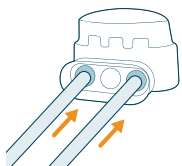
Consejos: Los pasos estrechos pueden trazarse sobre hierba u hormigón. En ambos casos, se debe asegurar de que el cable perimetral esté correctamente instalado y sujeto de acuerdo con el requisito de distancia, y que no se deforme y cause tropiezos.

Extensión del cable perimetral

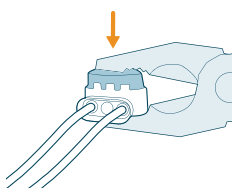
Si necesita más cable perimetral para completar la configuración, o si el cable se corta o rompe por cualquier motivo, puede extenderlo con los conectores de cable proporcionados en el paquete.

Consejos: Después de instalar y conectar el cable, la señal luminosa permanecerá encendida. Si la señal luminosa parpadea, compruebe si está bien conectado.

- 1 El conector de cable tiene dos canales. Introduzca un extremo en un canal y el otro, en el otro canal. El cable tiene que entrar directamente.



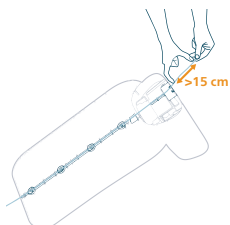
- 2 Con unos alicates, enganche la lengüeta metálica en los cables insertados. Esto formará una conexión entre los cables.



Instalación de la estación base y el cable perimetral

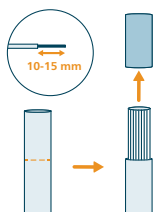
Una vez que haya determinado dónde instalará el cable perimetral, puede conectar el cable a la estación base.

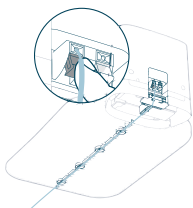
- 1 Instale el cable perimetral en la ranura de la parte inferior de la estación base.



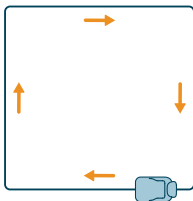
Consejos: después de fijar el cable a la parte inferior de la estación, deje algo más de 15 cm de cable para evitar que la longitud no sea suficiente para conectarse a la estación base.

- 2 Recorte el cabezal del cable para que la parte metálica quede expuesta. La longitud de recorte debe ser de 10 a 15 mm.





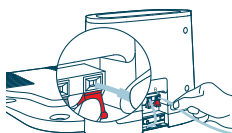
3 Insértelo en la interfaz gris.



4 La salida de la estación base debe hacerse en el sentido de las agujas del reloj.

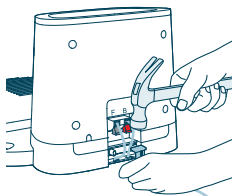


5 Siga los requisitos para la instalación del cable perimetral para determinar la zona de corte.

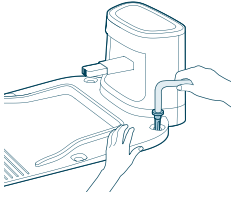


6 Después de fijar el cable perimetral alrededor del césped, recorte el cabezal del otro cable para dejar al descubierto la parte metálica e insértela en la interfaz roja.

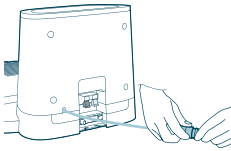
Consejos: Deben quedar más de 15 cm de cable después de dar una vuelta alrededor del césped y de conectarlo a la estación base.



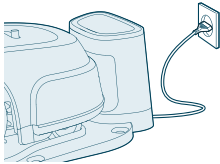
7 Se recomienda que este último tramo del cable perimetral se fije cerca de la estación con clavijas para evitar que se suba.



- 8** Utilice los tornillos de fijación para fijar la estación base con la herramienta suministrada en el paquete para apretar los tornillos de fijación. Gírelos para apretarlos.



- 9** Conecte el cable de alimentación.



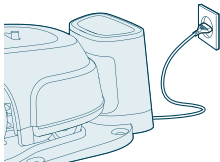
- 10** Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación.

- 11** Tras la instalación correcta, debería ver que los indicadores de la estación base se encienden.

Consejos: El paquete incluye un cable alargador de 3 metros. El cable alargador que va de la alimentación a la estación base debe estar bien sujeto al suelo. Nunca debe suponer un peligro de tropiezo.

Cargar el cortacésped

- 1** Gire el cortacésped a su posición correcta y colóquelo en la estación, alinee el puerto de carga del cortacésped con las patillas de carga de la estación.
- 2** Asegúrese de que la estación está conectada a la alimentación. Cuando comience la carga, el piloto de encendido del cortacésped parpadeará lentamente.
- 3** Espere hasta que el cortacésped esté completamente cargado.



Consejos: Asegúrese de que el cortacésped esté cargado completamente antes de utilizarlo por primera vez. Si la batería está vacía, el cortacésped no se desplazará por sí solo a la posición correcta.

Consejos: Asegúrese de que el cortacésped esté en la posición correcta y que comienza a cargarse. Si la batería está vacía, el cortacésped puede tardar un poco en indicar que se está cargando.

Nota: Siga los requisitos de seguridad del folleto de seguridad.

ADVERTENCIA: Cargue el cortacésped únicamente con la estación suministrada.

ADVERTENCIA: Cargue el cortacésped únicamente con la fuente de alimentación suministrada.

ADVERTENCIA: Utilice únicamente la batería recargable instalada en el cortacésped.

ADVERTENCIA: No toque las cuchillas durante la carga.

Descargarse la aplicación

Contenido de la aplicación

Puede manejar el cortacésped con la aplicación del robot Philips HomeRun. La aplicación le permite gestionar el cortacésped y ofrece ayuda y asistencia:

- 1 Vídeos de instrucciones de uso.
- 2 Manual de usuario completo.
- 3 Preguntas más frecuentes.
- 4 Contacto del Centro de atención al cliente.
- 5 Controlar el cortacésped para que empiece a trabajar y vuelva a la estación.
- 6 Elegir entre diferentes modos y velocidad de corte.
- 7 Prepararse para cortar el césped un día de lluvia.
- 8 Ver el estado del cortacésped en tiempo real y consultar el nivel de la batería.
- 9 Recibir notificaciones y alertas.
- 10 Programar un plan para cortar el césped.
- 11 Consultar el estado de mantenimiento y buscar piezas de repuesto.
- 12 Restablecer el cable perimetral.
- 13 Buscar el cortacésped con un mapa (en línea).

Descargarse la aplicación y registrar una cuenta personal

- 1 Escanee el código QR o busque "aplicación robot HomeRun de Philips" en la App Store de Apple o en una de las tiendas de aplicaciones Android.
- 2 Descargue e instale la aplicación.
- 3 Siga las instrucciones de la aplicación.

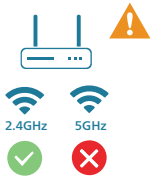


Importante: Philips valora y respeta su privacidad. En la aplicación encontrará un enlace a nuestro aviso de privacidad antes de registrarse.

Configuración de la conexión Wi-Fi

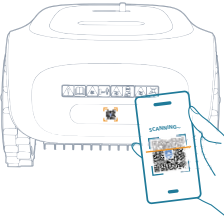
Siga las instrucciones de la aplicación.

Si el emparejamiento Wi-Fi falla:



- Compruebe si ha seleccionado el modelo producto correcto.
- Compruebe la conexión Wi-Fi.
- Compruebe si ha introducido la contraseña de la red Wi-Fi correcta.
- Asegúrese de que el robot está encendido.
- Asegúrese de que la red Wi-Fi esté en un canal de 2,4 GHz.

Consejos: Antes de empezar, asegúrese de que el cortacésped y el dispositivo móvil tienen buena cobertura Wi-Fi.



Consejos: Puede seleccionar el modelo de cortacésped escaneando El código QR que hay en la parte izquierda o en el cortacésped. Puede buscar la dirección mac bajo el código QR para determinar a qué aparato desea conectarse.



Uso del aparato

¡Enhorabuena! Ya lo tiene todo listo para usar el cortacésped.

Hay algunas cosas que debe hacer antes de empezar a cortar el césped:

- Compruebe si el indicador de señal del cortacésped coincide con el de la estación base. Asegúrese de que el cortacésped y la estación base estén utilizando la misma señal. Si no es así, ajústela para que sea coherente (S1 o S2).
- Si su vecino utiliza el mismo cortacésped o si usted tiene dos robots cortacésped Philips Garden Care, asegúrese de que ambos productos utilizan señales S1/S2 diferentes.
- Compruebe si el indicador GPS del cortacésped y de la estación base están encendidos (siempre en la pantalla).

Consejos: Asegúrese de leer y comprender el folleto de seguridad antes de usar el producto.

Consejos: Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.

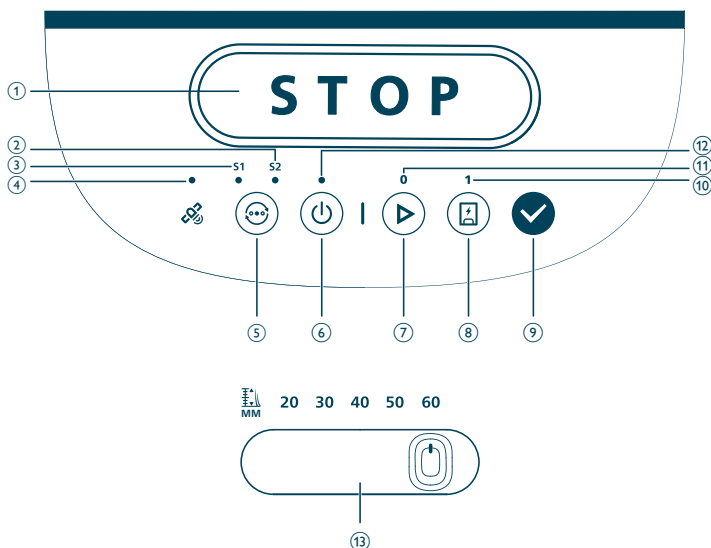
Consejos: No coloque las manos ni los pies cerca o debajo del producto cuando esté encendido.

Consejos: Antes de cortar el césped, compruebe cada vez que todas las piezas puedan funcionar normalmente.

Consejos: Use siempre calzado resistente y pantalones largos mientras utiliza el aparato.

Introducción a la interfaz de usuario

Botón e indicador del cortacésped



- 1 Botón de parada
- 2 Señal luminosa S2
- 3 Señal luminosa S1
- 4 Piloto GPS
- 5 Botón de conmutación de señal S1/S2
- 6 Botón de encendido
- 7 Botón de inicio
- 8 Botón Home
- 9 Botón de confirmación
- 10 Código PIN 1
- 11 Código PIN 0
- 12 Piloto de encendido
- 13 Ajuste de la altura de corte

Botón de parada: le permite detener el cortacésped. Se puede parar el cortacésped pulsando el botón de parada en cualquier situación. Este botón tiene la máxima prioridad, el cortacésped se detendrá inmediatamente en cualquier caso.

Botón de conmutación de señal S1/S2 : seleccione la señal S1 o S2. La señal luminosa permanecerá encendida cuando se seleccione S1/S2.

Consejos: Asegúrese de que el cortacésped y la estación base estén utilizando la misma señal S1/S2. Si no es así, ajústela para que sea coherente (tanto S1 como S2).

Consejos: Mantenga pulsado el botón de conmutación de señal durante 10 segundos, para apagar la Wi-Fi y el Bluetooth del cortacésped, desconectarse del router y de la aplicación. La próxima vez que encienda el cortacésped, este volverá a activar automáticamente la Wi-Fi y el Bluetooth.

Botón de encendido : enciende o apaga el cortacésped.

Consejos: El cortacésped no se puede apagar mientras se está cargando.

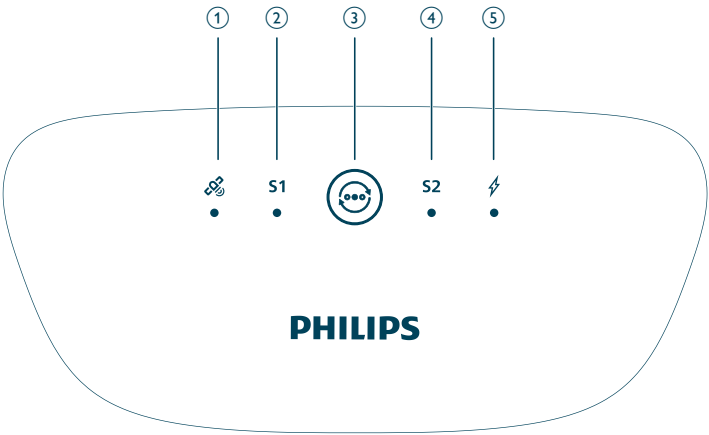
Botón de inicio : enciende el cortacésped (primero, presione el Botón de inicio y, a continuación, el Botón de confirmación). En el modo de código PIN, el botón de inicio representa "0".

Botón Home : primero, presione el botón Home y, a continuación, presione el botón de confirmación; el cortacésped regresará a la estación base. En el modo de código PIN, el botón Home representa "1".

Botón de confirmación : confirmación de la operación actual. Se usa en combinación con otros botones.

Ajuste de la altura de corte: ajuste la altura del disco de la cuchilla para establecer la altura del césped. Rango de altura de corte de 20 mm a 60 mm.

Botón e indicadores de la estación base



- 1** Piloto GPS
- 2** Señal luminosa S1
- 3** Botón de conmutación de señal S1/S2
- 4** Señal luminosa S2
- 5** Piloto de encendido

Botón de conmutación de señal S1/S2 ☹️: seleccione la señal S1 o S2. La señal luminosa permanecerá encendida cuando se seleccione S1/S2.

Consejos: Asegúrese de que el cortacésped y la estación base estén utilizando la misma señal S1/S2. Si no es así, ajústela para que sea coherente (tanto S1 como S2).

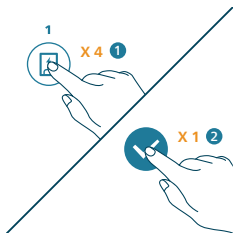
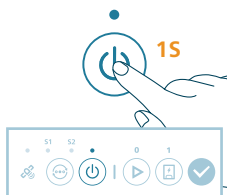
Señales de la interfaz de usuario y su significado

Situaciones	Cortacésped	Estación
Encendido (el aparato entra automáticamente en el modo de código PIN)	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Encendido (desbloqueo con código PIN)	El piloto S1 + piloto S2 + piloto de encendido (POWER) parpadean.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.

Encendido (restablecer el código PIN)	El piloto S1 + piloto S2 + piloto de encendido (POWER) parpadean.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Encendido (después de desbloquear con el código PIN)	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Emparejamiento	El piloto de encendido (POWER) parpadea.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Siega: potencia ≥ 25 %	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Siega: potencia < 25 %	El piloto de encendido (POWER) parpadea.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Carga	Potencia < 100 %: el piloto de encendido (POWER) parpadea muy lentamente Potencia $= 100$ %: el piloto de encendido (POWER) está encendido de forma continua.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
Regreso a la estación base	El piloto de encendido (POWER) parpadea.	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.
GPS: anormal	El piloto del GPS parpadea.	El piloto del GPS parpadea.
Señal S1/S2 anormal	El piloto S1/S2 parpadea.	El piloto S1/S2 parpadea.
Error (parada de emergencia, giro, atrapado, límite, elevación, etc.)	Todas las luces parpadean rápido	El piloto GPS + piloto S1/S2 + piloto de encendido (POWER) están encendidos de forma continua.

Empezar a cortar el césped

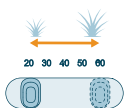
1 Pulse el botón de encendido para encender el cortacésped.



2 Desbloqueo con el código PIN: desbloquee el cortacésped presionando el botón Home 4 veces y el botón de confirmación 1 vez.

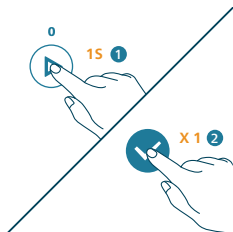
- Cada vez que se pulsa el botón de encendido para encender el cortacésped, el aparato entra automáticamente en el modo de código PIN. Tiene que introducir el código PIN de 4 dígitos correcto y presionar el botón de confirmación para desbloquear el aparato.
- Al entrar en el modo de código PIN, el botón de inicio representa "0" y el botón Home representa "1".
- No puede encender el cortacésped sin desbloquear el código PIN.
- Hay un código PIN predeterminado (1111) cuando recibe el producto por primera vez.
- Para el primer uso, después del encendido, presione el botón Home 4 veces y el botón de confirmación 1 vez para desbloquear el código PIN.
- Después de introducir el código PIN correcto, las luces dejan de parpadear, lo que indica que se ha desbloqueado correctamente.
- Puede cambiar el código PIN por el que prefiera.
- Al desbloquear el código PIN, si el tiempo de pulsación de los botones es superior a 20 segundos, el desbloqueo falla de manera predeterminada.

3 Puede ajustar la altura de corte presionando el control deslizante de altura de corte.

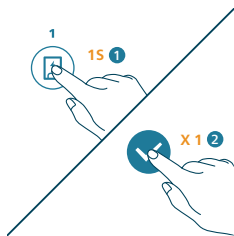


Consejos: Establezca la altura de corte a su valor preferido antes de empezar a segar.

Consejos: Se recomienda establecer la altura de corte a 60 mm la primera vez para evitar dañar el cable. Después, la altura de corte puede bajarse progresivamente hasta alcanzar la altura de corte deseada.



4 Presione el botón de inicio y, a continuación, presione el botón de confirmación para empezar a cortar el césped.



- 5 Puede presionar el botón Home y, a continuación, presionar el botón de confirmación para permitir que el cortacésped vuelva a la estación base y se cargue. Cuando la batería se agota (<25 %) mientras se está cortando el césped, el cortacésped vuelve automáticamente a la estación para cargarse. Cuando la batería se haya cargado por completo, el cortacésped continúa desde el punto donde se apagó.

Nota: Mientras se está cortando el césped, el cortacésped puede detenerse en cualquier momento presionando el botón de parada.

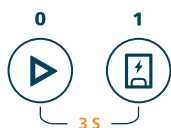
Consejos: De forma predeterminada, se utiliza el corte ordenado, pero se pueden configurar más ajustes en la aplicación.

Consejos: De forma predeterminada, el aparato vuelve a la estación base tras detectar lluvia, pero se puede cambiar en la aplicación.

Consejos: Si el cortacésped ha golpeado un objeto extraño y necesita comprobar si está dañado, asegúrese de que el cortacésped está apagado y de que el cable de alimentación no está conectado.

Consejos: El césped no debe cortarse con demasiada frecuencia para obtener el mejor resultado. Si se permite que el robot funcione demasiado, el césped puede aparecer aplastado. Además, el robot también se ve sometido a un desgaste innecesario.

Restablecimiento del código PIN



- 1 Después de encender el cortacésped, presione el botón de inicio y el botón Home al mismo tiempo durante 3 segundos para entrar en el modo de restablecimiento del código PIN. La señal luminosa S1 y S2 y el piloto de encendido (POWER) empezarán a parpadear. Debe introducir los 4 dígitos y presionar el botón de confirmación para restablecer el código PIN.
- 2 Después, las luces dejarán de parpadear, lo que indica que el código se ha restablecido correctamente y que el cortacésped se ha desbloqueado.

Consejos: Al entrar en el modo de código PIN, el botón de inicio representa "0" y el botón Home representa "1".

Consejos: Después de entrar en el modo de restablecimiento, si no se pulsa el botón de confirmación durante más de 10 segundos, el cortacésped determina automáticamente que el restablecimiento ha fallado y sigue utilizando el código PIN anterior al restablecimiento.

Consejos: Cuando entre en el modo de reinicio, no es necesario introducir el código PIN original, sólo tiene que introducir el código PIN nuevo.

Limpieza y mantenimiento

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

las tareas de mantenimiento y servicio deben llevarse a cabo de acuerdo con el manual del usuario.

ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimiento, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.

ADVERTENCIA: No utilice una limpiadora a alta presión para limpiar el aparato.

ADVERTENCIA: No use disolventes para la limpieza.

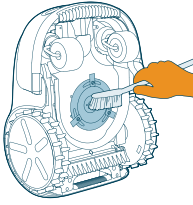
Cuándo se debe realizar el mantenimiento

Elemento	Limpieza	Sustitución
Chasis y disco de la cuchilla	Se debe inspeccionar una vez a la semana. Límpielo si es necesario.	--
Ruedas	Se debe inspeccionar una vez a la semana. Límpielo si es necesario.	--
Cuerpo del cortacésped	Se debe inspeccionar una vez a la semana. Límpielo si es necesario.	--
Puerto de carga y patillas de carga	Mensualmente	--
Estación base	Mensualmente	--
Cuchillas y tornillos de fijación	Se debe inspeccionar una vez a la semana. Límpielo si es necesario.	Entre 1 y 3 meses
Cable perimetral	--	Si el cable perimetral se corta o rompe por cualquier motivo, debe localizarlo y repararlo.

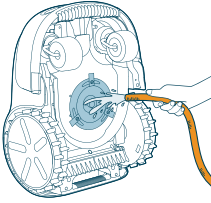
Consejos: Revise la estación base, si la fijación está floja, apriete o reemplace los tornillos de fijación. Revise el cable perimetral y agregue clavijas en las partes donde esté suelto o no esté fijado al suelo. En caso de que haya cambios estacionales en el césped, asegúrese de ajustar el cable según corresponda.

Limpieza del chasis y del disco de la cuchilla

- 1 Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.



- 2 Levante el producto y colóquelo de lado. Utilice un cepillo suave o un paño húmedo para limpiar el chasis y el disco de la cuchilla.

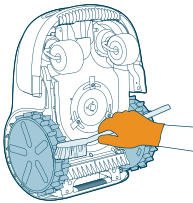


- 3 Lave el cortacésped con una manguera suave dentro del césped.

Nota: Asegúrese de que el disco de la cuchilla de corte esté limpio y que no se atasque. Compruebe que el disco de la cuchilla gire libremente, que las cuchillas estén intactas y que puedan girar libremente. Tenga cuidado de no tocar las cuchillas con las manos.

ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimiento, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Utilice guantes protectores. No utilice una limpiadora a alta presión para limpiar el aparato.

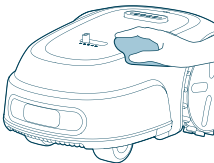
Limpieza de las ruedas



- 1 Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.
- 2 Limpie alrededor de las ruedas con un cepillo. El césped y el barro en las ruedas pueden afectar al rendimiento del corte en pendientes.

ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimiento, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Utilice guantes protectores.

Limpieza del cuerpo del cortacésped

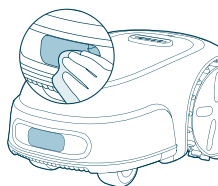


- 1 Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.
- 2 Utilice una esponja o un paño suave y húmedo para limpiar el cuerpo del cortacésped.
- 3 Seque los componentes y las superficies con un paño seco.

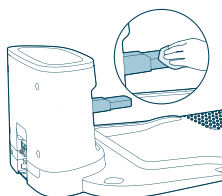
ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimiento, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Utilice guantes protectores.

Limpieza del puerto de carga y las patillas de carga

- 1 Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.



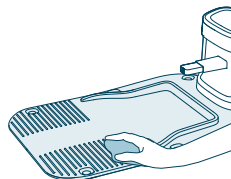
- 2 Utilice una esponja o un paño suave y seco para eliminar cualquier residuo, hojas o trozos de césped alrededor de las patillas de carga y del puerto de carga para garantizar una carga eficiente.



ADVERTENCIA: Antes de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimiento, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.

Limpieza de la estación base

- 1 Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped.
- 2 Limpie la estación base con regularidad de hierba, hojas, ramitas y otros objetos que puedan afectar a la carga.



ADVERTENCIA: No use disolventes para la limpieza.

ADVERTENCIA: Desenchufe la alimentación de la toma de alimentación antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.

ADVERTENCIA: No utilice una limpiadora a alta presión ni agua corriente para limpiar la estación base.

Sustitución

Sustitución de las cuchillas

Para garantizar la máxima eficiencia y seguridad de corte, utilice siempre las cuchillas y los tornillos originales recomendados cuando los sustituya. Philips solo puede garantizar la seguridad cuando se utilizan las cuchillas originales.

Para garantizar el mejor rendimiento del cortacésped, sustituya siempre las tres cuchillas y los tornillos al mismo tiempo. Si solo se sustituyen las cuchillas y se reutiliza el tornillo, este puede desgastarse durante la siega. Las cuchillas podrían salir despedidas por debajo del cuerpo y causar lesiones graves.

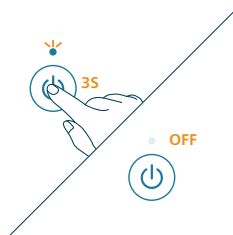
Se recomienda realizar inspecciones semanales de las cuchillas y los tornillos.

Tenga en cuenta que las cuchillas tienen doble filo. En caso de que la primera cara se desafilé, afloje el tornillo, dé la vuelta a la cuchilla y vuelva a fijarla. Compruebe que la cuchilla se pueda mover libremente.

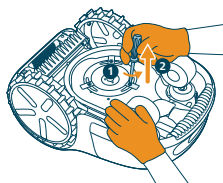
ADVERTENCIA: Asegúrese de que el cortacésped esté completamente apagado antes de hacer cualquier ajuste en las cuchillas o de sustituirlas.

ADVERTENCIA: No utilice destornilladores eléctricos.

ADVERTENCIA: Sujete el disco de corte y utilice guantes para cambiar las cuchillas.

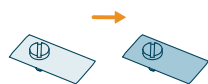


- 1 Pulse el botón de encendido durante 3 segundos para apagar el cortacésped y asegúrese de que el piloto de encendido está apagado.

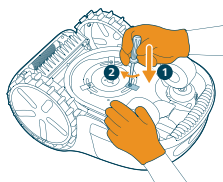


- 2 Ponga el producto boca abajo. Colóquelo sobre una superficie suave y limpia para evitar arañazos. Utilice un destornillador para quitar los 3 tornillos.

- 3 Quite las cuchillas y los tornillos y sustitúyalos por unos nuevos.



- 4 Fije las cuchillas y los tornillos nuevos. Compruebe que las cuchillas estén intactas y puedan girar libremente



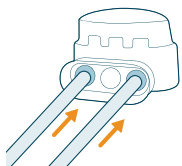
Reparación del cable perimetral

Si el cable perimetral se corta o se rompe por cualquier motivo (la señal luminosa S1/S2 seguirá parpadeando, la aplicación tiene mensajes de alerta), debe localizarlo y repararlo. Deberá utilizar los conectores de cable.

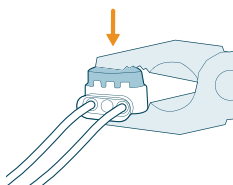
Consejos: Después de conectar el cable perimetral, la señal luminosa dejará de parpadear. Si la señal luminosa sigue parpadeando, compruebe si está bien conectado. Se recomienda utilizar los conectores de cable suministrados o vendidos por Philips.

ADVERTENCIA: Antes de la reparación, desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Utilice guantes protectores.

- 1 El conector de cable tiene dos canales. Introduzca un extremo en un canal y el otro, en el otro canal. El cable tiene que entrar directamente.



- 2 Con unos alicates, enganche la lengüeta metálica en los cables insertados. Esto formará una conexión entre los cables.



Solicitud de accesorios

Para comprar accesorios o piezas de repuesto, visite www.philips.com/support o acuda a su distribuidor de Philips. También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips en su país (consulte el folleto de garantía internacional para encontrar los datos de contacto).

- RSL0010/01 100 m de cable perimetral
- RSL0010/02 50 m de cable perimetral
- RSL0020/01 4 conectores de cable
- RSL0030/01 9 cuchillas de repuesto y 9 tornillos
- RSL0040/01 Kit de reparación del cable perimetral con 10 m de cable perimetral, 10 clavijas para cable y 4 conectores de cable
- RSL0050/01 120 clavijas de cable

Cómo extraer la batería recargable

Para extraer la batería recargable, siga las instrucciones que se indican a continuación. También puede llevar el robot a un centro de servicio Philips para

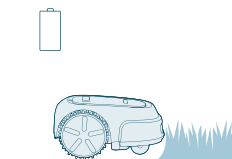
que le extraigan la batería recargable. Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de Philips de su país para obtener la dirección de un centro de servicio cercano.

Tome las medidas de seguridad necesarias cuando manipule herramientas para abrir el producto a la hora de desechar la pila recargable.

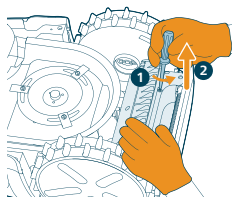
ADVERTENCIA: Antes de extraer la batería, asegúrese de que el cortacésped está desconectado de la estación, que la estación base está desconectada de la red eléctrica y que la batería está completamente vacía.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores.

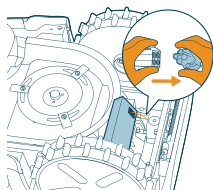
- 1 Arranque el cortacésped desde algún lugar del jardín y no desde la estación base.
- 2 Deje que el cortacésped funcione hasta que la batería recargable se vacíe para asegurarse de que está completamente descargada antes de quitarla y desecharla.



- 3 Afloje los tornillos de la tapa del compartimento de las pilas y quite la tapa.



- 4 Extraiga la batería recargable y desconéctela presionando el pequeño clip del conector de la batería para liberar el conector de la batería.
- 5 Lleve la batería recargable a un punto de recogida de residuos eléctricos y electrónicos.



Actualización de software

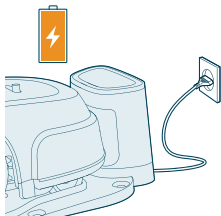
Siempre estamos mejorando, y las nuevas versiones del software están disponibles gratuitamente. Utilice siempre el software más reciente para sacar el máximo partido del cortacésped.

Almacenamiento en invierno

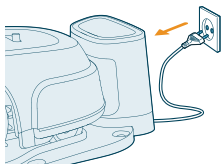
Durante el invierno, mantenga el cortacésped, la estación base y la alimentación en un lugar seco. Recomendamos un cobertizo, garaje o, preferiblemente, guardarlos en el interior.

Prepare el dispositivo para el almacenamiento de invierno de la manera siguiente:

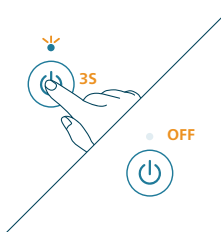
- 1 Recargue completamente la batería.



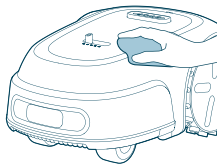
- 2 Desenchufe la alimentación de la toma de corriente.

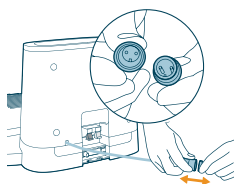


- 3 Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para apagar el cortacésped.

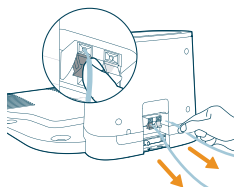


- 4 Limpie profundamente el robot cortacésped.

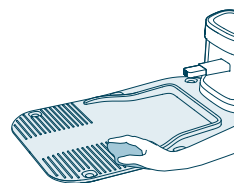




- 5 Desconecte la alimentación de la estación base.

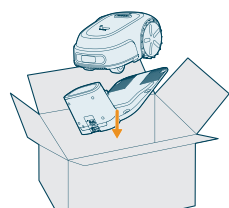


- 6 Desconecte el cable perimetral de la estación base.



- 7 Levante la estación base y límpiela.

Nota: El cable perimetral puede quedarse en el exterior. Sin embargo, es fundamental protegerlo de la corrosión. Recomendamos una grasa sin agua o una cinta de sellado adecuada.



- 8 Si puede, vuelva a embalar el producto con el embalaje original. Alternativamente, nuestro centro de servicio ofrece un servicio de invierno para su dispositivo, que incluye una guía de revisión de todas las piezas y una actualización de software.

Preparación para la primavera

Después del almacenamiento de invierno, limpie los contactos de carga tanto del cortacésped como de la estación base. Esto ayudará a conseguir la mejor eficacia de carga y a evitar cualquier interferencia de carga.

Resolución de problemas

Este capítulo resume los problemas más comunes que podría encontrarse con el aparato. Si no puede resolver el problema con la información siguiente, vaya a la aplicación del robot HomeRun de Philips o visite **www.philips.com**, donde también encontrará videos de asistencia y una lista completa de preguntas más

frecuentes. También puede ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Philips en su país o región.

Problema	Posible causa	Solución
No se ha podido vincular con la aplicación.	El robot cortacésped está apagado.	Mantenga presionado el botón de encendido para encender el cortacésped.
	No se encuentra el robot cortacésped.	Asegúrese de que el permiso de ubicación esté activado.
	Su smartphone está conectado a una red Wi-Fi pública.	Asegúrese de usar una red Wi-Fi doméstica.
	Su smartphone está conectado a una red Wi-Fi de 5G Hz.	Asegúrese de utilizar una red Wi-Fi de 2,4 GHz.
	La VPN está encendido.	Asegúrese de habilitar la "red local" en su smartphone. Desactive la VPN en su smartphone si la está utilizando.
	El router tiene una regla especial para añadir dispositivos a la red.	Desactive la lista de dispositivos permitidos de su router para garantizar un emparejamiento correcto.
	Se ha utilizado una contraseña incorrecta.	Asegúrese de utilizar la contraseña de la red Wi-Fi correcta.
	Se ha seleccionado el modelo incorrecto.	Asegúrese de que ha seleccionado el modelo de robot correcto.
	Se ha utilizado la aplicación incorrecta.	Utilice siempre la aplicación que descargó mediante el código QR de la Guía de inicio rápido de la caja.
	Otros dispositivos electrónicos, fuentes de luz brillante o estaciones de señal pueden interrumpir la conexión Wi-Fi.	Asegúrese de que el robot esté alejado de este tipo de fuentes e intente emparejarlo de nuevo con la red Wi-Fi.
La aplicación y el cortacésped han perdido la conexión.	El cortacésped está fuera del alcance de la señal Wi-Fi.	Espere a que el robot vuelva a la zona con una buena señal Wi-Fi. O bien, acérquese al robot e intente conectar el robot a través de Bluetooth.

	El cortacésped está conectado a una red Wi-Fi de 2,4 + 5 GHz.	Solo es compatible con la conexión a una red Wi-Fi de 2,4 GHz; si el router cambia a una red 5 GHz, el dispositivo se quedará sin conexión durante un breve período de tiempo.
	Se ha cambiado el nombre de la red Wi-Fi.	Cuando cambie la información de la red Wi-Fi: vuelva a agregar el robot a la aplicación.
	Se ha cambiado la contraseña de la red Wi-Fi.	Cuando cambie la información de la red Wi-Fi: vuelva a agregar el cortacésped a la aplicación.
El cortacésped no se carga.	La estación base no tiene alimentación.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente al cargador y que el cargador esté conectado a una fuente de alimentación adecuada.
	El cortacésped está en un espacio demasiado caliente o demasiado frío.	La batería tiene una función de protección de temperatura que se activará cuando la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 60 °C. En estas condiciones la batería no se cargará. Deje que el cortacésped se enfríe o caliente. Si este error ocurre con frecuencia, la estación base debe colocarse en la sombra.
	Las patillas de carga están corroídas o hay objetos extraños en el puerto de carga.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Limpie las patillas de carga y el puerto de carga.
	Es posible que la batería esté agotada o sea antigua.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Sustituya la pila.
El tiempo de funcionamiento es más corto de lo habitual entre cargas.	Hay algo que obstruye el disco de la cuchilla, lo que provoca fricción y aumenta el consumo de energía.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Quite y limpie el disco de la cuchilla.
	Cuchillas desafiladas. Se necesita más energía al cortar el césped.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Sustituya las cuchillas.
	Es posible que la batería esté agotada o sea antigua.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Sustituya la pila.

El cortacésped vuelve a la estación base sin completar todo el jardín.	Detenga manualmente el funcionamiento del cortacésped mediante el botón de parada o la aplicación.	Ponga en marcha el cortacésped manualmente con botón de encendido o la aplicación.
	Se llega a la hora de finalización de la tarea establecida en la aplicación.	Esto es normal, el cortacésped lleva a cabo las tareas de siega según la programación de tiempo establecido. Si desea cambiar la programación, puede restablecerla en la aplicación.
	La temperatura es demasiado alta o demasiado baja.	La batería tiene una función de protección de temperatura que se activará cuando la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 60 °C. Deje que el cortacésped se enfríe o caliente.
	El nivel de potencia es inferior al 25 %; no se cumple el nivel mínimo de potencia de trabajo.	Deje que el cortacésped se cargue completamente antes de iniciar el trabajo.
	El sensor de lluvia ha detectado lluvia, pero no se ha activado el modo de días de lluvia.	Use el cortacésped cuando pare de llover o active el modo de trabajo para días de lluvia.
Exceso de vibraciones o ruido.	Las cuchillas y los tornillos están flojos.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Inspeccione los tornillos de fijación y apriételos si es necesario.
	El sistema de corte no está equilibrado porque las cuchillas están dañadas.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Inspeccione y sustituya las cuchillas si es necesario.
	El disco de la cuchilla se ha atascado por objetos extraños y residuos.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Quite los residuos y los objetos extraños del disco de la cuchilla, y sustituya el disco de la cuchilla si es necesario.
	El césped está demasiado alto.	Se recomienda que la altura del césped no supere los 10 cm. Si está demasiado alto, es susceptible de una falsa activación de la evitación de obstáculos. Córtelo manualmente primero, luego utilice el cortacésped para el mantenimiento del césped rutinario o intente elevar la altura de corte.

El piloto GPS no se enciende.	La estación base se acaba de enchufar y sigue conectada al GPS.	Espere cinco minutos.
	Las señales de satélite están bloqueadas y la ubicación de la estación base se encuentra en un entorno de señal más débil.	Elija una zona al aire libre abierta y sin obstáculos para colocar la estación base.
El cortacésped funciona, pero el disco de la cuchilla no gira.	Busca la estación base o se mueve al punto de partida.	Es un funcionamiento normal. El disco de la cuchilla no gira cuando el producto está buscando la estación base.
	El césped está demasiado alto.	Se recomienda que la altura del césped no supere los 10 cm. Si está demasiado alto es susceptible de una falsa activación de la evitación ultrasónica de obstáculos. Córtelo manualmente primero, luego utilice el cortacésped para el mantenimiento del césped rutinario o intente elevar la altura de corte.
	El disco de la cuchilla se ha atascado por objetos extraños y residuos.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Quite los residuos y los objetos extraños del disco de la cuchilla, y sustituya el disco de la cuchilla si es necesario.
	Se activa una alarma de levantamiento o giro.	Después de levantar o girar el cortacésped, el motor dejará de funcionar, el aparato intentará recuperarse por sí solo y el motor de la unidad de corte volverá a arrancar después de recuperarse al estado normal. Si el aparato no se puede recuperar por sí solo, es necesario que el operador lo restaure a su estado normal.
Partes de la zona de césped quedaron sin cortar.	Señal de satélite GPS deficiente.	Si selecciona el modo de doble cuadrícula en la aplicación, el cortacésped cortará el césped en forma de cuadrícula, lo que evitará que haya zonas que queden sin cortar.

	El césped está demasiado alto.	Se recomienda que la altura del césped no supere los 10 cm. Si está demasiado alto es susceptible de una falsa activación de la evitación ultrasónica de obstáculos. Córtelo manualmente primero, luego utilice el cortacésped para el mantenimiento del césped rutinario o intente elevar la altura de corte.
	El sensor de lluvia ha detectado lluvia, pero no se ha activado el modo de días de lluvia.	Use el cortacésped cuando pare de llover o active el modo de trabajo para días de lluvia.
	Hay obstáculos que hacen que el aparato evite la zona sorteando obstáculos.	Es normal que se encuentren obstáculos mientras se corta el césped; el cortacésped los evitará. Revise el área para ver si hay obstáculos e intente quitarlos.
El césped se corta de manera desigual.	Cuchillas desafiladas.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Sustituya las cuchillas.
	El disco de la cuchilla se ha atascado por objetos extraños y residuos.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Quite los residuos y los objetos extraños del disco de la cuchilla, y sustituya el disco de la cuchilla si es necesario.
	El césped está demasiado alto.	Se recomienda que la altura del césped no supere los 10 cm. Si está demasiado alto es susceptible de una falsa activación de la evitación ultrasónica de obstáculos. Córtelo manualmente primero, luego utilice el cortacésped para el mantenimiento del césped rutinario o intente elevar la altura de corte.
	La altura de corte establecida es demasiado baja para la longitud del césped.	Aumente la altura de corte y, a continuación, bájela progresivamente.
	La programación de siega no está configurada adecuadamente y el ciclo de corte no cubre el ciclo de crecimiento del césped. Como resultado, hay niveles de césped desiguales.	Ajuste la programación de siega al tamaño de la zona de corte. Asegúrese de que haya tiempo suficiente para que el cortacésped complete su tarea.

El cortacésped deja de funcionar repentinamente durante el funcionamiento normal.	El cable perimetral está desconectado o se ha desprendido de la ranura de la estación base.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Vuelva a conectar el cable perimetral.
	El cortacésped tiene un canal de señal S1/S2 diferente al de la estación base.	Seleccione el canal de señal correcto. El canal de señal del cortacésped y de la estación base se puede cambiar a través de la aplicación y de los botones de cada aparato, respectivamente.
	Las señales de satélite están bloqueadas y la ubicación de la estación base se encuentra en un entorno de señal más débil.	Elija una zona al aire libre abierta y sin obstáculos para colocar la estación base.
	Fallo de la rueda o el disco de la cuchilla está atascado con un objeto extraño para expulsar.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Quite los objetos extraños manualmente para liberar el cortacésped.
	La estación base no tiene alimentación.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente al cargador y que el cargador esté conectado a una fuente de alimentación adecuada.
El cortacésped ha salido a trabajar de repente mientras se cargaba.	El cortacésped vuelve a la estación base para cargarse cuando tenga un nivel de batería bajo.	Cuando alcance el 93 % y se haya estado cargando durante 2 horas o durante más de 3 horas, el cortacésped continuará con su tarea anterior.
	La temperatura es demasiado alta o demasiado baja.	La batería tiene una función de protección de temperatura que se activará cuando la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 60 °C. Deje que el cortacésped se enfríe o caliente.
El cortacésped se mueve en círculos inusuales.	La estación base no tiene alimentación.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente al cargador y que el cargador esté conectado a una fuente de alimentación adecuada.
	Es posible que el cortacésped esté fuera del cable perimetral.	Mueva el aparato para que vuelva a estar dentro del cable perimetral.

	Hay más interferencias externas de campos magnéticos y señales eléctricas, como cables subterráneos, líneas eléctricas de alta tensión y otras fuertes interferencias magnéticas.	Un campo magnético fuerte afectará la determinación de la dirección del cortacésped. Si el campo magnético afecta seriamente al corte ordenado, se recomienda activar el corte aleatorio en la configuración de la aplicación.
	El cortacésped está atrapado y no se puede liberar. El cortacésped está intentando girar para salir de la trampa.	Compruebe el estado del cortacésped. Cuando está atrapado, intentará girar para salir de la trampa. Una vez fuera de la trampa, el cortacésped seguirá realizando su tarea. Si el cortacésped deja de funcionar porque está atrapado, desenchufe la alimentación y apáguelo. Después, retire el obstáculo y deje que el cortacésped se encienda para volver a trabajar.
	El cable perimetral está desconectado o se ha desprendido de la ranura de la estación base.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Vuelva a conectar el cable perimetral.
El cortacésped ha vuelto a ponerse delante de la estación base y ha estado golpeándola, pero no ha podido volver a la estación de carga.	El cable perimetral situado a un metro de distancia delante de la estación base no está enderezado, por lo que el cortacésped no vuelve a la estación base.	Compruebe que el cable perimetral de la parte delantera y trasera de la estación base esté en línea recta y perpendicular al borde de la estación base.
	El cable perimetral no está instalado correctamente en las ranuras de la estación base.	Compruebe que esté instalado de acuerdo con los requisitos de instalación.
	La instalación de la estación base está inclinada.	Instale la estación base sobre una superficie lisa y plana. No coloque la estación base demasiado cerca de una pendiente, como en la cima de una colina o en el fondo de un surco. Evite que haya inclinaciones a izquierda y derecha superiores a 5 grados.
	La estación base está instalada en la esquina del cable perimetral.	Alrededor de la parte delantera/trasera de la estación base debe haber más de 1 metro de espacio para cables.

Las ruedas delanteras están atascadas con un objeto extraño.		Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Compruebe que las ruedas delanteras giran con suavidad y retire los objetos extraños atascados.
El robot cortacésped trabaja fuera del cable perimetral.	Intervención humana	El robot cortacésped desplazado fuera del límite debe reposicionarse en la estación base para que vuelva a realizar la tarea.
	La estación base no está orientada correctamente y no está instalada hacia la derecha.	Vuelva a instalar la estación base en el sentido de las agujas del reloj.
	El cable perimetral no está instalado correctamente en las ranuras de la estación base.	Compruebe que esté instalado de acuerdo con los requisitos de instalación.
	La pendiente es pronunciada y el robot cortacésped se sale del cable delimitador.	Instale la estación base en una superficie plana.
	Deslizamiento de las ruedas en lluvia, nieve y agua.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Limpie las ruedas traseras de objetos extraños, como barro o hierba cortada. No se recomienda su uso en césped húmedo.
	Las señales de satélite están bloqueadas y la ubicación de la estación base se encuentra en un entorno de señal más débil.	Elija una zona al aire libre abierta y sin obstáculos para colocar la estación base.
	El cable perimetral está desconectado o se ha desprendido de la ranura de la estación base.	Desenchufe la alimentación y apague el cortacésped. Vuelva a conectar el cable perimetral.

Especificaciones técnicas

Descripción	Valor
Tamaño de la zona de césped (máximo)	1000 m²
Ancho de corte	18 cm
Altura de corte	20-60 mm
Capacidad máxima de ascenso	36 % (20°)
Tipo de batería	Iones de litio

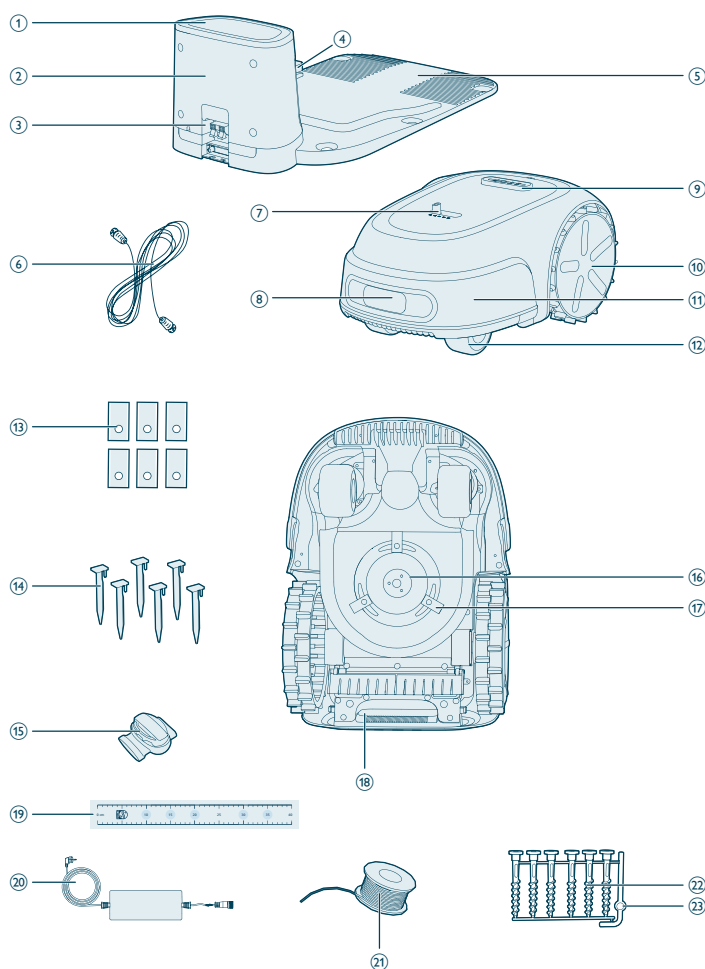
Voltaje nominal	18 V
Tiempo de carga típico	2,5 h ± 0,5 h (0 %-100 %), 25 °C
Modelo de unidad de fuente de alimentación	JCF2421B, JCF2421E, o JCF2421S
Sistema de carga	Totalmente automático
Clasificación del cargador	Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, Salida: 24 V ± 5 %/2,1 A ± 5 %
Peso	Cortacésped 10 kg / estación 2,46 kg
Nivel de ruido	Nivel de ruido de potencia sonora medido, 64 dB (A) Incertidumbres sobre las emisiones sonoras, 3,45 KWA dB (A)

Introduction

Félicitations pour votre achat d'une tondeuse robot Philips Garden Care série 3000 ! Pour tirer le meilleur parti de votre tondeuse et accéder à toutes les fonctions avancées, vous pouvez télécharger et installer l'application robot Philips HomeRun. Vous trouverez également des vidéos d'assistance et une foire aux questions dans l'application.

Lisez attentivement le livret de sécurité séparé avant d'utiliser la machine pour la première fois et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Présentation du produit



- 1** Colonne de la base
- 2** Base (base Philips Garden Care série 3000)
- 3** Borne pour fil de délimitation
- 4** Broches de chargement
- 5** Bas de la base
- 6** Rallonge
- 7** Réglage de la hauteur de coupe
- 8** Port de mise en charge
- 9** Panneau de commande
- 10** Roue arrière
- 11** Tondeuse robot (tondeuse robot Philips Garden Care série 3000)
- 12** Roue avant
- 13** 6 lames de rechange + vis
- 14** 200 piquets
- 15** 4 connecteurs de fils
- 16** Disque de coupe
- 17** Lame
- 18** Compartiment à piles
- 19** 2 règles
- 20** Alimentation
- 21** Fil de délimitation (150 mètres)
- 22** 6 vis de fixation pour base
- 23** 1 outil pour serrer les vis de fixation

Symboles sur le produit

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

AVERTISSEMENT : Lisez les instructions d'utilisation avant d'utiliser la machine.



AVERTISSEMENT : Maintenez une distance de sécurité avec la machine lorsqu'elle est en marche.



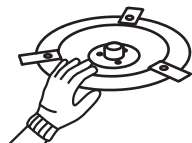
AVERTISSEMENT : Actionnez le dispositif de désactivation avant d'intervenir sur la machine ou de la soulever.



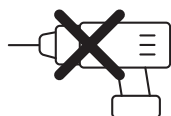
AVERTISSEMENT : Ne montez pas sur la machine.



AVERTISSEMENT : Veuillez tenir le disque et porter des gants lorsque vous changez les lames.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de tournevis électrique.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer la tondeuse.



AVERTISSEMENT : Ne touchez pas les lames rotatives.



Glissez vers la droite pour verrouiller la colonne de la base.



Unité d'alimentation amovible

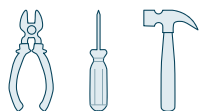


Préparation de la première utilisation

- 1 Sortez l'appareil de sa boîte et retirez tous les emballages.
- 2 Ôtez les couvercles de protection.
- 3 Si vous constatez des dommages visibles, rendez-vous sur le site **www.philips.com/support** ou contactez le centre d'assistance aux consommateurs de votre pays/région.
- 4 Prenez soin de bien lire et comprendre le livret de sécurité séparé avant d'utiliser le produit.

Outils nécessaires à l'installation du fil de délimitation

Veuillez préparer les outils suivants avant l'installation :



- Marteau
- Petit tournevis plat
- Pince universelle
- Pelle
-

Installation

Le fil de délimitation peut transmettre un signal électromagnétique à la tondeuse afin qu'elle puisse reconnaître sa position dans le jardin. Le fil de délimitation est fixé au sol à l'aide des piquets fournis dans la boîte.

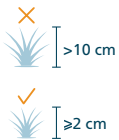
Remarque : Veillez à installer correctement le fil de délimitation et la base conformément aux instructions de ce manuel.

Préparer votre pelouse

Inspectez régulièrement la zone où la machine doit être utilisée et retirez tous les cailloux, bâtons, câbles d'alimentation, os et autres objets étrangers.



Remarque : S'il y a des nids-de-poule ou des bosses dans la pelouse, veuillez les remplir ou les pelleter.

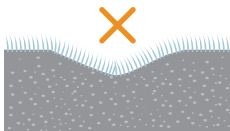


Coupez les hautes herbes à moins de 10 cm. Cela facilitera l'insertion des piquets et permettra à la tondeuse de ne pas couper le fil.

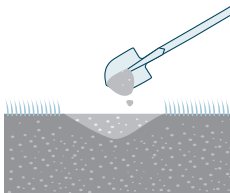
Remarque : L'herbe haute peut affecter le fonctionnement de l'appareil et l'efficacité du processus de coupe.

Améliorez les zones de pelouse trop irrégulières.

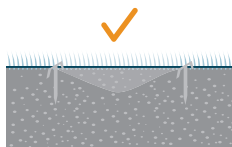
1 Un creux assez profond à la surface de votre pelouse posera également des problèmes, car les roues de la tondeuse risquent de perdre leur adhérence et de déraiser.



2 Si vous ne voulez pas éviter de tondre cette zone, il est préférable de la remplir de terre, de la compacter et de la réensemencer avec du gazon.



- 3 Si cette zone se trouve en bordure de la pelouse, délimitez-la à l'aide d'un fil de délimitation.

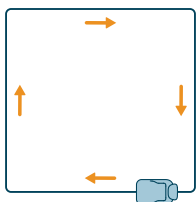


Choisir l'emplacement de la base et de l'alimentation électrique

La base est l'endroit où votre tondeuse se recharge et où le fil de délimitation commence et se termine.

Conseils : Une fois le fil de délimitation installé, fixez la base au sol à l'aide des vis de fixation.

Au cours de cette étape de l'installation, vous déterminerez un emplacement approprié pour la base :

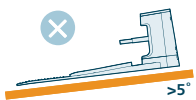


- La sortie de la base doit être déployée dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Il est conseillé de placer la base dans la pelouse.
- Choisissez un emplacement approprié près d'une prise secteur.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation et la rallonge dans la zone de travail. Vous risqueriez d'endommager les câbles.

- Installez la base sur une surface plane et non dure.



- Ne placez pas la base trop près d'une pente, par exemple au sommet d'une colline ou au fond d'un sillon.
- Évitez toute inclinaison à gauche et à droite supérieure à 5 degrés.
- Installez la base dans des environnements ouverts sans ombre.



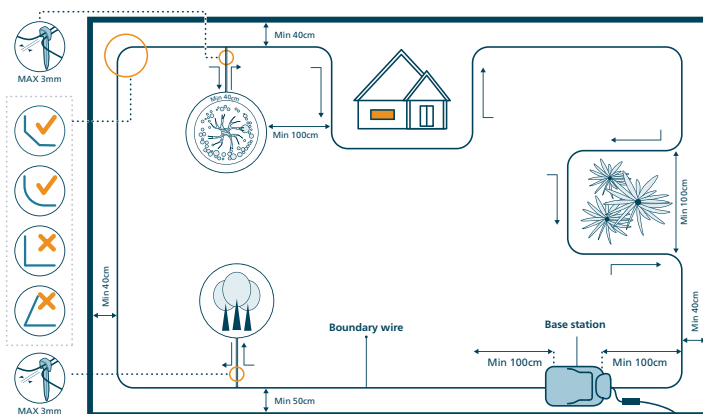
- Installez-la à un emplacement bénéficiant d'une bonne couverture Wi-Fi.
- Installez la base en tenant compte des dimensions à respecter pour un positionnement adapté.



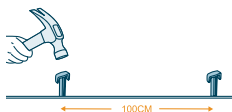
Maintenir une distance appropriée

Après avoir déterminé l'emplacement, vous pouvez commencer à installer le fil de délimitation :

- Installez le fil de délimitation en respectant la distance requise afin d'éviter que la machine ne fonctionne pas correctement.
- Utilisez la règle (fournie dans la boîte) pour déterminer les distances à respecter.
- Le fil de délimitation doit être placé en boucle autour de la zone de travail.

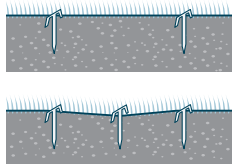


- Le fil doit être placé à un minimum de 40/50 cm du bord du jardin, car la tondeuse chevauchera le fil, sans toutefois le dépasser.
- Si la distance entre l'obstacle et le fil de délimitation est inférieure à 1 mètre, placez l'obstacle en dehors de la zone de travail.
- Maintenez une distance d'au moins 100 cm de diamètre entre les deux rangées de fils.
- Pour définir votre zone de tonte, posez au moins un piquet tous les 100 cm.



Conseils : Le fil doit être maintenu tendu et ne jamais faire de boucles ou se croiser. S'il est lâche, il risque d'être coupé par la tondeuse lorsqu'elle passera dessus.

Conseils : Le fil de délimitation est marqué tous les mètres pour faciliter son utilisation.



Conseils : Si le sol est particulièrement irrégulier, le fil peut être enterré jusqu'à 30 mm de profondeur et fixé à l'aide de piquets.

Conseils : Si le fil passe au-dessus d'un creux modéré dans la pelouse, il faudra plus de piquets pour maintenir le fil fermement ancré au niveau du sol, sinon il risque d'être coupé.

Conseils : Si le sol où les fils doivent être posés est particulièrement sec et s'il est dur en raison du manque de pluie, il est conseillé d'arroser abondamment le jardin avant de procéder à la pose du fil de délimitation.

Conseils : Aucun obstacle/objet étranger sur le fil de délimitation.

Fixer le fil de délimitation

Il existe deux façons de fixer le fil de délimitation.

- Si vous souhaitez une solution plus sûre et plus durable, la meilleure option consiste à enterrer le fil de délimitation dans le sol. Cela évitera que le fil ne soit rongé par des animaux ou coupé à cause d'une installation irrégulière. En outre, l'enfouissement du fil dans le sol donnera à votre pelouse un aspect net et propre. Il est généralement recommandé d'enterrer le fil le long des zones exposées, telles que les trottoirs. Enterrez le fil à une profondeur maximale de 30 mm sous le niveau du sol, de manière à ce que le signal des fils soit émis correctement.
- Si vous manquez de temps et que vous avez besoin d'une solution rapide, il serait plus pratique de poser les fils sur le sol. Au bout d'un certain temps, l'herbe recouvrira les fils, ce qui n'affectera pas l'aspect de la pelouse. En fin de compte, la décision dépend de vos préférences personnelles et des besoins spécifiques de votre pelouse.

Éloigner des obstacles

Quelle que soit la façon dont vous installez le fil de délimitation, celui-ci doit être tenu éloigné des éléments suivants :

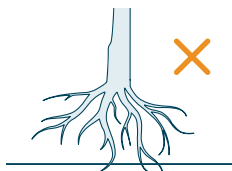
- Cuvette
- Arbres avec racines exposées
- Parterres de fleurs
- Étangs et plans d'eau
- Terrain excessivement accidenté
-

Il est fortement recommandé d'utiliser un fil de délimitation pour définir ces zones comme interdites !

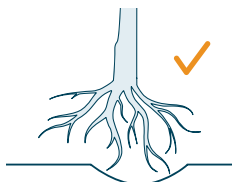
- Maintenez une distance d'au moins 40 cm entre le fil de délimitation et le bord de l'obstacle.
- Maintenez une distance d'au moins 100 cm entre les fils de délimitation du cercle autour de l'obstacle et les fils de délimitation au bord de la pelouse.
- Placez deux fils sous le même piquet pour s'assurer que les fils de délimitation sont suffisamment proches.

Rectifiez ou évitez les zones problématiques causées par des obstacles tels que les racines d'arbres présentes sur la pelouse.

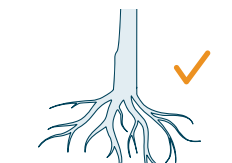
- 1 Une racine d'arbre qui dépasse de la limite de la limite de votre zone de coupe peut poser un problème pour la tondeuse.



- 2 Une solution possible consiste à créer une limite autour de la racine de l'arbre et à ne pas tondre cette zone.



- 3 Vous pouvez également couper la racine de l'arbre à l'aide d'une scie, combler la surface irrégulière qui en résulte et délimiter la zone par-dessus.



Conseils : Aucun obstacle/objet étranger sur le fil de délimitation.

Faire des virages en douceur



Dans les coins, le fil ne doit pas être posé selon un angle aigu ou un angle droit, mais plutôt courbé ou selon une série d'angles obtus.

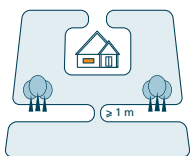
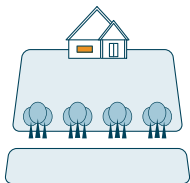
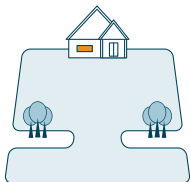
Il convient de noter qu'en raison de cette configuration, certaines zones de la pelouse ne seront pas tondues, comme les coins. Ces zones peuvent être entretenues à l'aide d'un coupe-herbe approprié.





Comment délimiter une sous-zone/zone séparée

Si votre pelouse se compose de plusieurs zones, il se peut que celles-ci soient reliées par un passage ou qu'elles soient séparées par une clôture, un trottoir, un sentier ou un autre obstacle, comme le montre l'image.



Vous pouvez utiliser les fils de délimitation pour créer un passage étroit permettant à la tondeuse de passer. Ce passage doit avoir une largeur d'au moins 1 mètre.

Conseils : Les passages étroits doivent être fermes, de niveau et lisses.

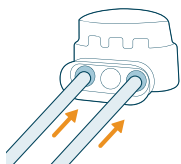
Conseils : Les passages étroits peuvent être aménagés sur de l'herbe ou du béton. Dans les deux cas, il faut veiller à ce que le fil de délimitation soit correctement installé et fixé conformément à la distance requise, et qu'il ne se déforme pas, ce qui provoquerait des trébuchements.

Rallonger le fil de délimitation

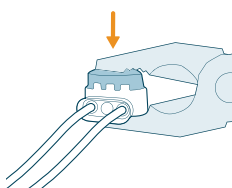
Si un fil de délimitation supplémentaire est nécessaire pour compléter l'installation, ou si le fil de délimitation est coupé ou se rompt pour une raison quelconque, vous pouvez le rallonger à l'aide des connecteurs de fils fournis dans la boîte.

Conseils : Après que vous avez terminé l'installation et le branchement, le voyant lumineux reste allumé. Si le voyant lumineux clignote, vérifiez si la connexion est correcte.

- 1 Le connecteur de fils est doté de deux canaux. Insérez une extrémité dans un canal et l'autre dans l'autre. Le fil doit être bien inséré.



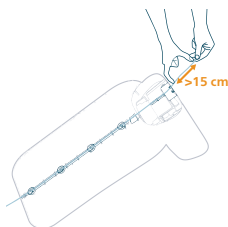
- 2 À l'aide d'une pince, sertissez la languette métallique sur les fils insérés. Cela formera une connexion entre les fils.



Installer la base et le fil de délimitation

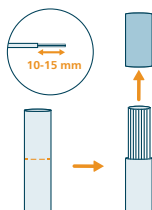
Une fois que vous avez déterminé l'endroit où installer le fil de délimitation, vous pouvez le connecter à la base.

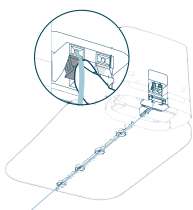
- 1 Installez le fil de délimitation dans la fente située au bas de la base.



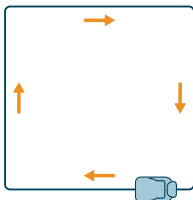
Conseils : après avoir fixé le fil au bas de la base, laissez une longueur de >15 cm pour éviter que la longueur ne soit pas suffisante pour se connecter à la base.

- 2 Coupez la tête du fil pour exposer la partie métallique. La longueur de coupe doit être de 10 à 15 mm.





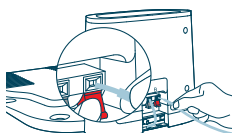
3 Insérez-la dans l'interface grise.



4 La sortie de la base doit être déployée dans le sens des aiguilles d'une montre.

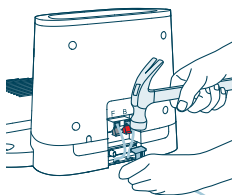


5 Suivez les instructions relatives à l'installation du fil de délimitation pour déterminer votre zone de tonte.

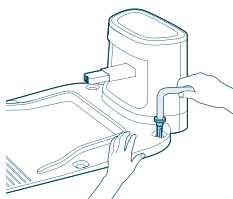


6 Après avoir fixé le fil de délimitation autour de la pelouse, coupez l'autre tête de fil pour exposer la partie métallique et insérez-la dans l'interface rouge.

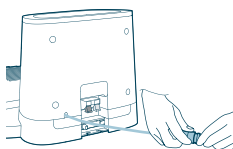
Conseils : Le fil doit être laissé à une longueur de plus de 15 cm après avoir fait le tour de la pelouse et lorsque vous devez connecter la base.



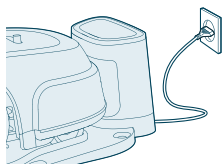
7 Il est recommandé de fixer cette dernière longueur du fil de délimitation près de la base à l'aide de piquets pour éviter les remontées de terrain.



- 8** Utilisez les vis de fixation pour fixer la base à l'aide de l'outil fourni dans la boîte pour serrer les vis de fixation, tournez pour les serrer.



- 9** Branchez le cordon d'alimentation.



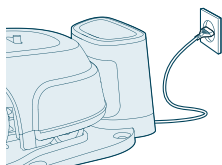
- 10** Branchez le cordon d'alimentation sur la prise secteur.

- 11** Après une installation correcte, les indicateurs de la base devraient s'allumer.

Conseils : La boîte comprend une rallonge de 3 mètres. La rallonge reliant l'alimentation électrique à la base doit être solidement fixée au sol. Elle ne doit jamais présenter de risque de trébuchement.

Charger la tondeuse

- 1** Tournez la tondeuse dans sa position correcte et placez-la sur la base, en alignant le port de mise en charge de la tondeuse sur les broches de chargement de la base.
- 2** Assurez-vous que la base est connectée à une prise secteur. Lorsque la charge commence, le voyant d'alimentation de la tondeuse clignote lentement.
- 3** Attendez que la tondeuse soit complètement chargée.



Conseils : Assurez-vous que la tondeuse est complètement chargée avant de l'utiliser pour la première fois. Si la batterie est vide, la tondeuse ne se mettra pas dans la bonne position.

Conseils : Assurez-vous que la tondeuse est dans la bonne position et commence à se charger. Si la batterie est vide, il peut s'écouler un certain temps avant que la tondeuse n'indique qu'elle est en train de se charger.

Remarque : Respectez les consignes de sécurité figurant dans le livret de sécurité séparé.

AVERTISSEMENT : Chargez toujours la tondeuse à l'aide de la base fournie.

AVERTISSEMENT : Chargez la tondeuse uniquement avec le bloc d'alimentation fourni.

AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement la batterie rechargeable installée dans la tondeuse.

AVERTISSEMENT : Ne touchez pas les lames pendant le chargement.

Télécharger l'application

Contenu de l'application

Vous pouvez utiliser la tondeuse avec l'application robot Philips HomeRun. L'application vous permet de gérer votre tondeuse et offre aide et assistance :

- 1 Vidéos d'utilisation
- 2 Mode d'emploi complet
- 3 FAQ
- 4 Contacter le Service Consommateurs
- 5 Contrôler la tondeuse pour qu'elle commence à travailler et revienne à la base
- 6 Choisir entre différents modes et vitesses de tonte
- 7 Configurer la tonte des jours de pluie
- 8 Visualiser l'état de la tondeuse en temps réel et le niveau de la batterie
- 9 Recevoir des notifications et des alertes
- 10 Programmer un plan de tonte
- 11 Voir l'état de l'entretien et trouver des pièces de rechange
- 12 Réinitialiser le fil de délimitation
- 13 Trouver votre tondeuse à l'aide d'une carte (en ligne)

Télécharger l'application et enregistrer un compte personnel

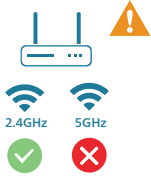
- 1 Scannez le QR code ou recherchez « Application robot Philips HomeRun » dans l'App Store Apple ou dans l'une des boutiques d'applications Android.
- 2 Téléchargez et installez l'application.
- 3 Suivez les instructions de l'application.



Important : Philips respecte la confidentialité de vos données. Un lien vers notre avis de confidentialité est disponible dans l'application avant l'enregistrement.

Configurer la connexion Wi-Fi

Veuillez procéder comme indiqué dans l'application.



En cas d'échec de l'appairage Wi-Fi :

- Vérifiez que vous avez sélectionné le bon modèle de produit.
- Vérifiez votre connexion Wi-Fi.
- Vérifiez que vous avez saisi le bon mot de passe Wi-Fi.
- Assurez-vous que votre tondeuse robot est allumée.
- Assurez-vous que votre Wi-Fi utilise un canal de 2,4 GHz.

Conseils : Avant de commencer, veillez à ce que la tondeuse et votre appareil mobile disposent d'une bonne couverture Wi-Fi.



Conseils : Vous pouvez sélectionner le modèle de votre tondeuse en scannant le code QR à gauche ou sur la tondeuse. Vous pouvez rechercher l'adresse MAC sous le code QR pour déterminer la machine que vous souhaitez connecter.



Utilisation de l'appareil

Félicitations ! Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre tondeuse !

Avant de commencer à tondre, il y a certaines choses à faire :

- Vérifiez que l'indicateur de signal de la tondeuse correspond à celui de la base. Assurez-vous que la tondeuse et la base utilisent le même signal. Si ce n'est pas le cas, réglez celui-ci pour qu'il soit cohérent (S1 ou S2).
- Si votre voisin utilise la même tondeuse ou si vous possédez deux tondeuses robots Philips Garden Care, assurez-vous que les deux produits utilisent des signaux S1/S2 différents.
- Vérifiez que l'indicateur GPS de la tondeuse et de la base est allumé (affichage toujours actif).

Conseils : Prenez soin de bien lire et comprendre le livret de sécurité séparé avant d'utiliser le produit.

Conseils : Éloignez vos mains et vos pieds des lames rotatives.

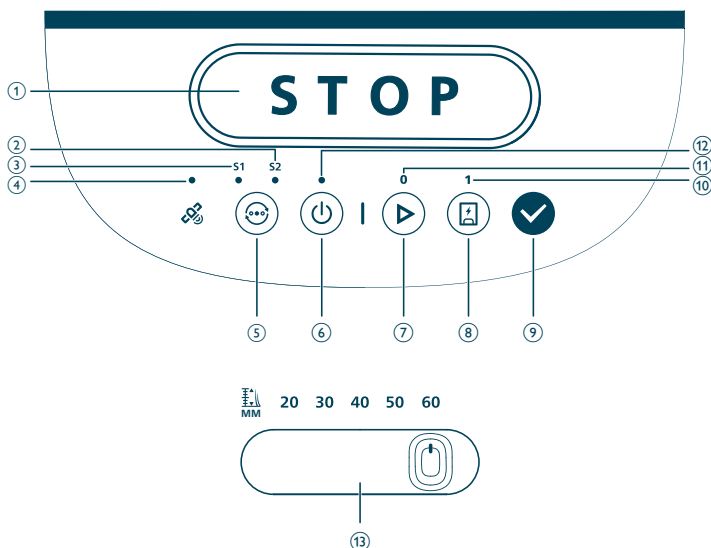
Conseils : Ne mettez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou en dessous de l'appareil lorsque celui-ci est allumé.

Conseils : Avant chaque tonte, vérifiez que toutes les pièces de la tondeuse fonctionnent normalement.

Conseils : Portez toujours des chaussures couvrantes et un pantalon long lorsque vous manipulez le produit.

Présentation de l'interface utilisateur

Bouton et indicateur sur la tondeuse



- 1 Bouton d'arrêt
- 2 Voyant lumineux S2
- 3 Voyant lumineux S1
- 4 Rayons GPS
- 5 Bouton de commutation du signal S1/S2
- 6 Bouton marche/arrêt
- 7 Bouton marche
- 8 Bouton Accueil
- 9 Bouton de confirmation
- 10 Code PIN 1
- 11 Code PIN 0
- 12 Témoin lumineux de marche
- 13 Réglage de la hauteur de coupe

Bouton STOP : Il permet d'arrêter la tondeuse. Il est possible d'arrêter votre tondeuse en appuyant sur le bouton STOP dans toutes les situations. Le bouton STOP a la priorité la plus élevée, la tondeuse s'arrêtera immédiatement dans tous les cas.

Bouton de commutation du signal S1/S2  : Sélectionnez le signal S1 ou S2. Le voyant lumineux reste allumé lorsque S1/S2 est sélectionné.

Conseils : Assurez-vous que la tondeuse et la base utilisent le même signal S1 / S2. Si ce n'est pas le cas, réglez celui-ci pour qu'il soit cohérent (S1 ou S2).

Conseils : Un appui long de 10 secondes sur le bouton de commutation du signal permet d'éteindre les fonctions Wi-Fi et Bluetooth® de la tondeuse, et de se déconnecter du routeur et de l'application. La prochaine fois que vous allumerez la tondeuse, elle réactivera automatiquement les fonctions Wi-Fi et Bluetooth®.

Bouton marche/arrêt  : Permet d'allumer ou d'éteindre la tondeuse.

Conseils : La tondeuse ne peut pas être éteinte pendant la charge.

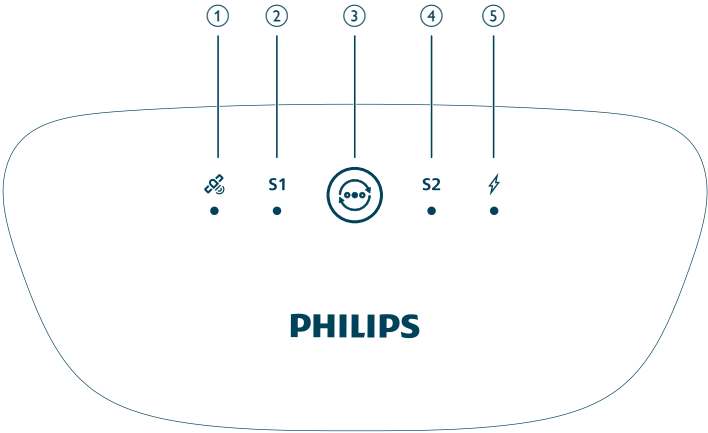
Bouton marche  : Permet de démarrer la tondeuse (appuyez d'abord sur le bouton marche, puis sur le bouton de confirmation). En mode code PIN, le bouton marche représente « 0 ».

Bouton Accueil  : Appuyez d'abord sur le bouton Accueil, puis sur le bouton de confirmation, la tondeuse retournera à la base. En mode code PIN, le bouton Accueil représente « 1 ».

Bouton de confirmation  : Confirmation de l'opération en cours, utilisée en combinaison avec d'autres boutons.

Réglage de la hauteur de coupe : Permet de régler la hauteur du disque de coupe en fonction de la hauteur de votre pelouse. La hauteur de coupe est comprise entre 20 et 60 mm.

Bouton et indicateur sur la base



- 1 Rayons GPS
- 2 Voyant lumineux S1
- 3 Bouton de commutation du signal S1/S2
- 4 Voyant lumineux S2
- 5 Témoin lumineux de marche

Bouton de commutation du signal S1/S2 ☺ : Sélectionnez le signal S1 ou S2. Le voyant lumineux reste allumé lorsque S1/S2 est sélectionné.

Conseils : Assurez-vous que la tondeuse et la base utilisent le même signal S1/S2. Si ce n'est pas le cas, réglez celui-ci pour qu'il soit cohérent (S1 ou S2).

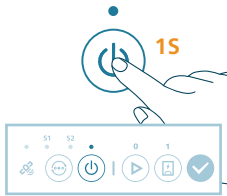
Signaux de l'interface utilisateur et leur signification

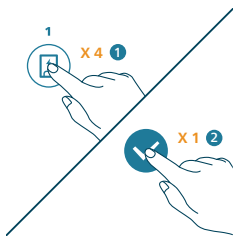
Scénarios	Tondeuse	Station
Mise sous tension (l'appareil passe automatiquement en mode code PIN)	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Mise sous tension (code PIN de déverrouillage)	Le voyant S1 + le voyant S2 + le voyant d'alimentation clignotent	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Mise sous tension (réinitialisation du code PIN)	Le voyant S1 + le voyant S2 + le voyant d'alimentation clignotent	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.

Mise sous tension (après le déverrouillage par code PIN)	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Appairage	Le voyant d'alimentation clignote	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Tonte --- Alimentation $\geq 25\%$	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Tonte --- Alimentation $< 25\%$	Le voyant d'alimentation clignote	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Charge	Alimentation $< 100\%$ - Le voyant d'alimentation clignote très lentement Alimentation $= 100\%$ - Le voyant d'alimentation est allumé en permanence.	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
Retour à la base	Le voyant d'alimentation clignote	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.
GPS anormal	Le voyant GPS clignote	Le voyant GPS clignote
Signal S1/S2 anormal	Le voyant S1/S2 clignote	Le voyant S1/S2 clignote
Erreur (arrêt d'urgence, basculement, coincé, attaché, soulevé, etc.)	Tous les voyants clignotent rapidement	Le voyant GPS + le voyant S1/S2 + le voyant d'alimentation sont allumés en continu.

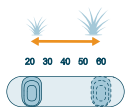
Démarrer la tonte

1 Allumez le bouton marche/arrêt pour mettre la tondeuse sous tension.



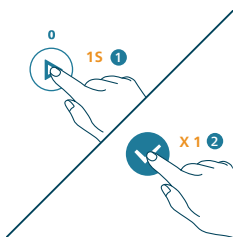


- 2 Déverrouillez par code PIN : déverrouillez la tondeuse en appuyant 4 fois sur le bouton Accueil et 1 fois sur le bouton de confirmation.
 - Chaque fois que vous appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer la tondeuse, la machine passe automatiquement en mode code PIN. Vous devez saisir le code PIN correct à 4 chiffres et appuyer sur le bouton de confirmation pour déverrouiller la machine.
 - Lorsque vous passez en mode code PIN, le bouton marche représente « 0 », le bouton Accueil représente « 1 ».
 - Vous ne pouvez pas démarrer la tondeuse sans déverrouiller par code PIN.
 - Le code PIN par défaut est 1111 lorsque vous recevez le produit pour la première fois.
 - Lors de la première utilisation, après la mise sous tension, appuyez 4 fois sur le bouton Accueil et 1 fois sur le bouton de confirmation pour déverrouiller le code PIN.
 - Après que vous avez saisi le code PIN correct, les voyants cessent de clignoter, ce qui indique que l'appareil a été déverrouillé avec succès.
 - Le code PIN peut être modifié selon vos préférences.
 - Lors du déverrouillage par code PIN, si le temps d'appui sur les boutons est supérieur à 20 secondes, le déverrouillage par défaut échoue.
- 3 Vous pouvez régler la hauteur de coupe en poussant le curseur de hauteur de coupe.

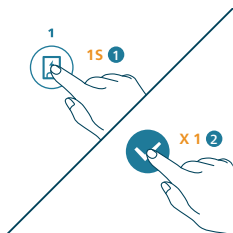


Conseils : Réglez la hauteur de coupe à la valeur souhaitée avant de commencer la tonte.

Conseils : Il est recommandé de régler la hauteur de coupe à 60 mm lors de la première utilisation afin d'éviter d'endommager le fil. Ensuite, la hauteur de coupe peut être abaissée progressivement jusqu'à atteindre la hauteur de coupe souhaitée.



- 4 Appuyez sur le bouton marche, puis sur le bouton de confirmation pour commencer à tondre.



- 5 Vous pouvez appuyer sur le bouton Accueil, puis sur le bouton de confirmation pour permettre à la tondeuse de retourner à la base et de se recharger. Lorsque la batterie est faible (<25 %) pendant la tonte, la tondeuse retourne automatiquement à la base pour se recharger. Une fois la batterie complètement rechargée, la tondeuse reprend là où elle s'est arrêtée.

Remarque : Pendant la tonte, la tondeuse peut être interrompue à tout moment en appuyant sur le bouton STOP.

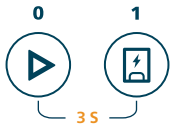
Conseils : La coupe ordonnée est utilisée par défaut, d'autres réglages peuvent être effectués dans l'application.

Conseils : Retour par défaut à la base après avoir détecté de la pluie, peut être modifié dans l'application.

Conseils : Après que la tondeuse a heurté un corps étranger, si vous devez vérifier qu'elle n'est pas endommagée, assurez-vous qu'elle est éteinte et que le cordon d'alimentation est débranché.

Conseils : Pour obtenir le meilleur résultat, la pelouse ne doit pas être coupée trop souvent. Si la tondeuse robot est trop sollicitée, la pelouse risque d'être aplatie et le robot subit une usure inutile.

Réinitialiser le code PIN



- 1 Après avoir mis la tondeuse sous tension, appuyez simultanément sur les boutons marche et Accueil pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réinitialisation du code PIN. Le voyant S1, le voyant S2 et le voyant d'alimentation se mettent à clignoter. Vous devez appuyer sur les 4 chiffres et sur le bouton de confirmation pour effectuer la réinitialisation.
- 2 Une fois celle-ci réussie, les voyants cessent de clignoter, ce qui indique que la réinitialisation a réussi et que la tondeuse est déverrouillée.

Conseils : Lorsque vous passez en mode code PIN, le bouton marche représente « 0 », le bouton Accueil représente « 1 ».

Conseils : Après que vous avez accédé au mode de réinitialisation, si le bouton de confirmation n'est pas pressé pendant plus de 10 secondes, la tondeuse détermine automatiquement que la réinitialisation a échoué et utilise toujours le code PIN avant la réinitialisation.

Conseils : Après avoir accédé au mode de réinitialisation, il n'est pas nécessaire d'entrer le code PIN d'origine, il suffit d'entrer le nouveau code PIN souhaité.

Nettoyage et entretien

Pour un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie, veillez à nettoyer régulièrement l'appareil et à remplacer les pièces usées si nécessaire. Tous les travaux de maintenance et d'entretien doivent être effectués conformément au manuel de l'utilisateur.

AVERTISSEMENT : Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.

AVERTISSEMENT : Portez des gants de protection.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer la tondeuse.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de solvants pour le nettoyage.

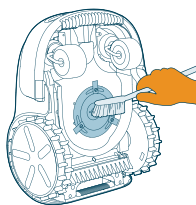
Quand effectuer l'entretien

Élément	Nettoyage	Remplacement
Châssis et disque de coupe	Inspectez une fois par semaine. Nettoyez si nécessaire.	--
Roulettes	Inspectez une fois par semaine. Nettoyez si nécessaire.	--
Corps de la tondeuse	Inspectez une fois par semaine. Nettoyez si nécessaire.	--
Port de mise en charge et broches de chargement	Une fois par mois	--
Base	Une fois par mois	--
Lames et vis de fixation	Inspectez une fois par semaine. Nettoyez si nécessaire.	1 à 3 mois
Fil de délimitation	--	Si le fil de délimitation se coupe ou se casse pour une raison quelconque, vous devez le retrouver et le réparer.

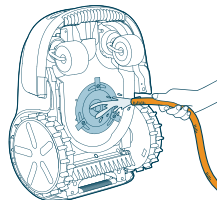
Conseils : Vérifiez la base. Si la fixation est lâche, serrez ou remplacez les vis de fixation. Vérifiez le fil de délimitation et ajoutez des piquets lorsqu'il est lâche ou mal fixé au sol. En cas de changements saisonniers dans la pelouse, veillez à ajuster le fil en conséquence.

Nettoyer le châssis et le disque de coupe

- 1 Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.
- 2 Soulevez le produit sur le côté. Utilisez une brosse douce ou un chiffon humide pour nettoyer le châssis et le disque de coupe.



- 3 Lavez la tondeuse avec un tuyau souple dans la pelouse.

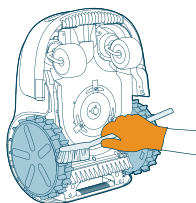


Remarque : Assurez-vous que le disque de coupe est propre et qu'il ne se coince pas. Vérifiez que le disque de coupe tourne librement, que les lames sont intactes et qu'elles peuvent pivoter librement. Veillez à ne pas toucher les lames avec vos mains.

AVERTISSEMENT : Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Portez des gants

de protection. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer la tondeuse.

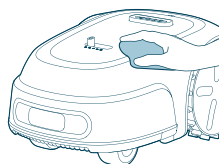
Nettoyer les roues



- 1 Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.
- 2 Nettoyez autour des roues avec une brosse. L'herbe/la boue sur les roues peut avoir des répercussions sur les performances de coupe dans les pentes.

AVERTISSEMENT : Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Portez des gants de protection.

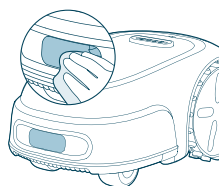
Nettoyer le corps de la tondeuse



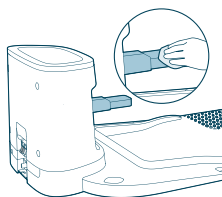
- 1 Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.
- 2 Utilisez une éponge ou un chiffon doux et humide pour nettoyer le corps de la tondeuse.
- 3 Séchez les composants et les surfaces avec un chiffon sec.

AVERTISSEMENT : Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Portez des gants de protection.

Nettoyer le port de mise en charge et les broches de chargement



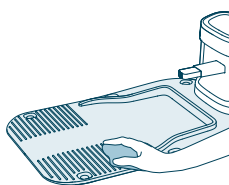
- 1 Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.
- 2 Utilisez une éponge ou un chiffon sec et doux pour enlever les débris, les feuilles ou les brins d'herbe autour des broches et du port de mise en charge afin d'assurer une charge efficace.



AVERTISSEMENT : Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.

Nettoyer la base

- 1 Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse.
- 2 Éliminez régulièrement l'herbe, les feuilles, les brindilles et autres objets susceptibles d'affecter la recharge autour de la base.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de solvants pour le nettoyage.

AVERTISSEMENT : Débranchez l'alimentation électrique de la prise secteur avant tout entretien.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou d'eau courante pour nettoyer la base.

Remplacement

Remplacer les lames

Pour garantir une efficacité de coupe et une sécurité maximales, utilisez toujours les lames et les vis d'origine recommandées lorsque vous les remplacez. Philips ne peut garantir la sécurité qu'en utilisant des lames d'origine.

Pour garantir les meilleures performances de votre tondeuse, remplacez toujours les trois lames et les trois vis en même temps. Le fait de ne remplacer que les lames et de réutiliser la vis peut entraîner l'usure de la vis pendant la tonte. Les lames peuvent alors être projetées sous le corps et causer de graves blessures.

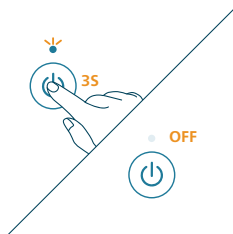
Il est recommandé d'inspecter les lames et les vis une fois par semaine.

Notez que les lames sont à double tranchant. Si le premier côté s'émousse, desserrez la vis, retournez la lame et refixez-la. Vérifiez que la lame peut bouger librement.

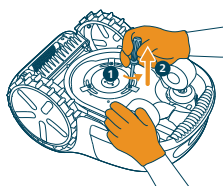
AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la tondeuse est complètement éteinte pour tout réglage ou remplacement des lames.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de tournevis électrique.

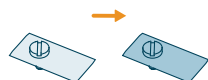
AVERTISSEMENT : Veuillez tenir le disque et porter des gants lorsque vous changez les lames.



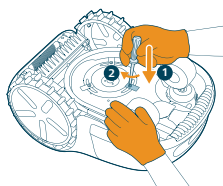
- 1 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes pour éteindre la tondeuse et assurez-vous que le voyant est éteint.



- 2 Retournez le produit. Placez-le sur une surface douce et propre pour éviter les rayures. Utilisez un tournevis pour retirer les 3 vis.



- 3 Retirez chaque lame et chaque vis et remplacez-les par une lame et une vis neuves.



- 4 Fixez les lames et les vis neuves. Vérifiez que les lames sont intactes et qu'elles peuvent pivoter librement.

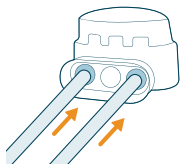
Réparer le fil de délimitation

Si le fil de délimitation se coupe ou se rompt pour une raison quelconque (le voyant S1/S2 continue de clignoter, l'application affiche des messages d'alerte), vous devez le retrouver et le réparer. Vous devrez utiliser les connecteurs de fil.

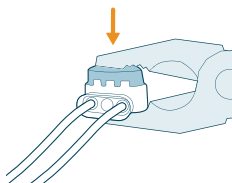
Conseils : Après que vous avez connecté le fil de délimitation, le voyant lumineux cesse de clignoter. Si le voyant lumineux clignote toujours, vérifiez que la connexion est correcte. Il est recommandé d'utiliser les connecteurs de fils fournis/vendus par Philips.

AVERTISSEMENT : Avant toute réparation, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Portez des gants de protection.

- 1 Le connecteur de fils est doté de deux canaux. Insérez une extrémité dans un canal et l'autre dans l'autre. Le fil doit être bien inséré.



- 2 À l'aide d'une pince, sertissez la languette métallique sur les fils insérés. Cela formera une connexion entre les fils.



Commander des accessoires

Pour acheter des accessoires ou des pièces de rechange, rendez-vous sur **www.philips.com/support** ou chez votre revendeur Philips. Vous pouvez également contacter le Service Consommateurs Philips de votre pays (reportez-vous au dépliant de garantie internationale pour les coordonnées).

- 100 m de fil de délimitation RSL0010/01
- 50 m de fil de délimitation RSL0010/02
- 4 connecteurs de fils RSL0020/01
- 9 lames de rechange + vis RSL0030/01
- Kit de réparation de fil de délimitation RSL0040/01 avec fil de délimitation de 10 m, 10 piquets et 4 connecteurs de fils
- 120 piquets RSL0050/01

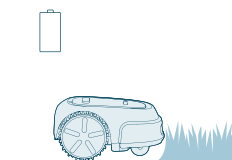
Retirer la batterie rechargeable

Pour retirer la batterie rechargeable, suivez les instructions ci-dessous. Vous pouvez également apporter le robot dans un centre de service agréé Philips pour faire retirer la batterie rechargeable. Contactez le Service Consommateurs Philips de votre pays pour connaître l'adresse du centre de service agréé le plus proche de chez vous.

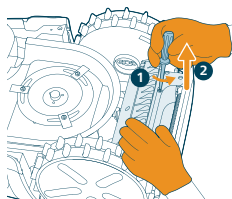
Prenez toutes les précautions de sécurité nécessaires lorsque vous manipulez des outils pour ouvrir le produit et que vous mettez la batterie rechargeable au rebut.

AVERTISSEMENT : Avant de retirer la batterie, assurez-vous que la tondeuse est déconnectée de la base, que celle-ci est débranchée de l'alimentation et que la batterie est complètement vide.

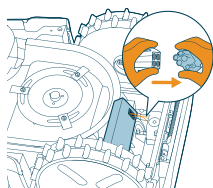
AVERTISSEMENT : Portez des gants de protection.



- 1 Démarrez la tondeuse depuis le jardin et non depuis la base.
- 2 Laissez la tondeuse fonctionner jusqu'à ce que la batterie rechargeable soit vide, de manière à vous assurer qu'elle est complètement déchargée avant de la retirer et de la mettre au rebut.



- 3 Desserrez les vis du couvercle du compartiment à batterie à l'aide d'un tournevis et retirez-le.



- 4 Soulevez la batterie rechargeable et déconnectez-la en appuyant sur le petit clip du connecteur de batterie pour le libérer.
- 5 Apportez la batterie rechargeable à un point de collecte de déchets électriques et électroniques.

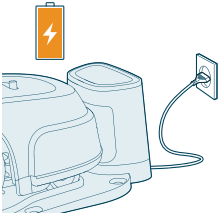
Mise à jour logiciel

Nous nous améliorons constamment et les nouvelles versions du logiciel sont mises à disposition gratuitement. Utilisez toujours le logiciel le plus récent pour tirer le meilleur parti de votre tondeuse.

Stockage hivernal

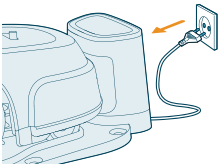
Pendant l'hiver, conservez votre tondeuse, votre base et votre bloc d'alimentation dans un endroit sec. Nous vous recommandons de les ranger dans une remise, un garage ou, de préférence, à l'intérieur.

Préparez votre appareil pour l'hivernage comme suit :

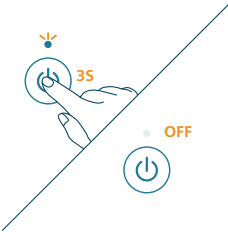


1 Rechargez complètement la batterie.

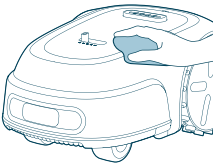
2 Débranchez l'alimentation électrique de la prise de courant.



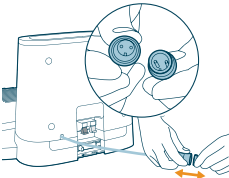
3 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes pour éteindre la tondeuse.



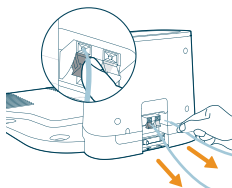
4 Nettoyez votre tondeuse robot en profondeur.



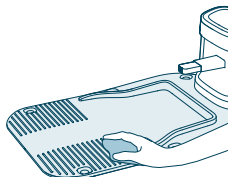
5 Débranchez l'alimentation électrique de la base.



- 6 Débranchez le fil de délimitation de la base.

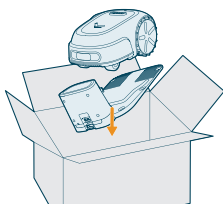


- 7 Soulevez la base et nettoyez-la.



Remarque : Le fil de délimitation peut rester à l'extérieur. Toutefois, il est impératif de le protéger de la corrosion. Nous recommandons l'utilisation d'une graisse sans eau ou d'un ruban d'étanchéité approprié.

- 8 Si possible, remballiez le produit dans sa boîte d'origine. Sinon, notre centre de service propose un service d'hivernage pour votre appareil, qui comprend un guide de vérification de toutes les pièces et une mise à jour du logiciel.



Préparer le printemps

Après l'entreposage hivernal, veuillez nettoyer les contacts de charge de la tondeuse et de la base, ce qui permettra d'obtenir la meilleure efficacité de charge et d'éviter toute interférence de charge.

Dépannage

Cette rubrique présente les problèmes les plus courants que vous pouvez rencontrer avec votre appareil. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème à l'aide des informations ci-dessous, accédez à l'application robot Philips HomeRun ou rendez-vous sur le site www.philips.com, où vous trouverez également des vidéos d'assistance et une liste complète des questions les plus fréquemment posées. Vous pouvez également contacter le centre d'assistance aux consommateurs de votre pays/région.

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'appairer l'application.	La tondeuse robot est éteinte.	Appuyez longuement sur le bouton « marche/arrêt » pour allumer la tondeuse.

	Impossible de trouver la tondeuse robot.	Vérifiez que l'autorisation de localisation est activée.
	Votre smartphone est connecté à un réseau Wi-Fi public.	Veillez à utiliser un réseau Wi-Fi domestique.
	Votre smartphone est connecté à un réseau Wi-Fi 5 GHz.	Assurez-vous d'utiliser un Wi-Fi 2,4 GHz.
	Le VPN est activé.	Assurez-vous d'activer le réseau local sur votre smartphone. Désactivez le VPN sur votre smartphone si vous l'utilisez.
	Le routeur dispose d'une règle spéciale pour l'ajout d'un appareil au réseau.	Désactivez la liste blanche de votre routeur pour garantir un appairage réussi.
	Un mauvais mot de passe a été utilisé.	Veillez à utiliser le bon mot de passe Wi-Fi.
	Vous avez sélectionné un mauvais modèle.	Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon modèle de tondeuse robot.
	Vous avez sélectionné une mauvaise application.	Utilisez toujours l'application que vous avez téléchargée à partir du code QR figurant sur le guide de démarrage rapide contenu dans la boîte.
	D'autres appareils électroniques, des sources lumineuses étincelantes ou des stations de signal peuvent interrompre la connexion Wi-Fi.	Assurez-vous que votre tondeuse robot est éloignée de ce type de source et essayez à nouveau d'appairer le robot avec le Wi-Fi.
L'application et la tondeuse perdent la connexion.	La tondeuse est hors de portée du signal Wi-Fi.	Attendez que la tondeuse robot revienne dans une zone où le signal Wi-Fi est bon. Vous pouvez également vous rapprocher de la tondeuse robot et essayer de la connecter par Bluetooth®.
	La tondeuse est connectée à un réseau Wi-Fi 2.4G + 5 GHz.	Seule la connexion à un Wi-Fi 2,4 GHz est possible. Si le routeur passe à 5 GHz, l'appareil sera déconnecté pendant une courte période.
	Le nom du réseau Wi-Fi a été modifié.	Lorsque les détails Wi-Fi ont changé : ajoutez à nouveau la nouvelle tondeuse robot à l'application.

	Le mot de passe Wi-Fi a été modifié.	Lorsque les détails Wi-Fi ont changé : ajoutez à nouveau la nouvelle tondeuse à l'application.
La tondeuse ne se charge pas.	La base n'est pas alimentée.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté au chargeur et que celui-ci est connecté à une source d'alimentation appropriée.
	La tondeuse se trouve dans un espace trop chaud ou trop froid.	La batterie est dotée d'une fonction de protection contre la température qui s'active. Lorsque la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 60 °C, la batterie n'est pas chargée. Laissez la tondeuse refroidir/réchauffer. Si l'erreur se produit fréquemment, la base doit être placée à l'ombre.
	Broches de chargement corrodées ou objets étrangers dans le port de mise en charge.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Nettoyez les broches de chargement et le port de mise en charge.
	La batterie est peut-être épuisée ou vieille.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Remplacement de la pile.
Le temps de fonctionnement est plus court que d'habitude entre les charges.	Le disque de la lame est obstrué, ce qui provoque des frottements et augmente la consommation d'énergie.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Retirez et nettoyez le disque de coupe.
	Lames émoussées. Il faut davantage d'énergie pour couper l'herbe.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Remplacez les lames.
	La batterie est peut-être épuisée ou vieille.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Remplacement de la pile.
Ma tondeuse retourne à la base sans avoir terminé tout le jardin.	Arrêtez la tondeuse manuellement à l'aide du bouton ou de l'application.	Démarrez la tondeuse manuellement à l'aide du bouton ou de l'application.

	Attendez l'heure de fin de la tâche définie sur l'application.	C'est normal, la tondeuse effectue les tâches de tonte selon le programme horaire que vous avez défini. Si vous souhaitez modifier l'horaire de tonte, vous pouvez réinitialiser l'horaire dans l'application.
	La température est trop élevée ou trop basse.	La batterie est dotée d'une fonction de protection contre la température qui s'active. Lorsque la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 60 °C, la batterie n'est pas chargée. Laissez la tondeuse refroidir/réchauffer.
	Niveau d'alimentation inférieur à 25 %, niveau de puissance minimal de fonctionnement non atteint.	Laissez la tondeuse se recharger complètement avant de la mettre en route.
	Le capteur de pluie a détecté de la pluie et n'a pas activé le mode Jours de pluie.	Faites fonctionner l'appareil après l'arrêt de la pluie ou après avoir activé le mode Jours de pluie.
Vibrations/bruits excessifs.	Les lames et les vis sont desserrées.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Inspectez les vis de fixation, serrez-les si nécessaire.
	Le système de coupe n'est pas équilibré en raison de lames endommagées.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Inspectez et remplacez les lames si nécessaire.
	Le disque de la lame est bloqué par des corps étrangers et des débris.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Retirez les débris et les objets étrangers du disque de coupe, et remplacez le disque de coupe si nécessaire.
	L'herbe est trop haute.	Il est recommandé que la hauteur de l'herbe ne dépasse pas 10 cm. Une hauteur trop élevée est susceptible d'entraîner un déclenchement inutile du système d'évitement des obstacles. Tondez d'abord manuellement, puis utilisez la tondeuse pour l'entretien courant de la pelouse, ou essayez de relever la hauteur de tonte.

Le voyant GPS ne s'allume pas.	La base vient d'être branchée et elle est toujours connectée au GPS.	Attendez cinq minutes.
	Les signaux satellites sont bloqués et l'emplacement de la base se trouve dans un environnement où les signaux sont plus faibles.	Choisissez une zone extérieure ouverte et dégagée pour placer la base.
La tondeuse fonctionne, mais le disque de coupe ne tourne pas.	Elle recherche la base ou se déplace vers le point de départ.	Il s'agit d'un fonctionnement normal. Le disque de coupe ne tourne pas lorsque le produit recherche la base.
	L'herbe est trop haute.	Il est recommandé que la hauteur de l'herbe ne dépasse pas 10 cm. Une hauteur trop élevée est susceptible d'entraîner un déclenchement inutile du système d'évitement d'obstacles par ultrasons. Tondez d'abord manuellement, puis utilisez la tondeuse pour l'entretien courant de la pelouse, ou essayez de relever la hauteur de tonte.
	Le disque de la lame est bloqué par des corps étrangers et des débris.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Retirez les débris et les objets étrangers du disque de coupe, et remplacez le disque de coupe si nécessaire.
	Une alarme de levage ou de basculement est déclenchée.	Après que la tondeuse a été soulevée ou retournée, son moteur s'arrête de fonctionner, la machine essaie de se rétablir d'elle-même et le moteur de la tondeuse redémarrera après le retour à la normale. Si la machine ne peut pas se rétablir d'elle-même, l'opérateur doit la rétablir à l'état normal.
Certaines parties de la pelouse ne sont pas tondues.	Mauvais signal satellite GPS.	Suggérez de sélectionner le mode Double grille sur l'application. La tondeuse coupe le chemin d'herbe en forme de grille, ce qui permet d'éviter efficacement les coupes manquées.

	L'herbe est trop haute.	Il est recommandé que la hauteur de l'herbe ne dépasse pas 10 cm. Une hauteur trop élevée est susceptible d'entraîner un déclenchement inutile du système d'évitement d'obstacles par ultrasons. Tondez d'abord manuellement, puis utilisez la tondeuse pour l'entretien courant de la pelouse, ou essayez de relever la hauteur de tonte.
	Le capteur de pluie a détecté de la pluie et n'a pas activé le mode Jours de pluie.	Faites fonctionner l'appareil après l'arrêt de la pluie ou après avoir activé le mode Jours de pluie.
	Certains obstacles empêchent la machine d'éviter la zone en évitant les obstacles.	Il est normal de rencontrer des obstacles lors de l'exécution d'une tâche de tonte, la tondeuse les évitera. Vérifiez que la zone ne comporte pas d'obstacles et essayez de les éliminer.
L'herbe est coupée de manière inégale.	Lames émoussées.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Remplacez les lames.
	Le disque de la lame est bloqué par des corps étrangers et des débris.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Retirez les débris et les objets étrangers du disque de coupe, et remplacez le disque de coupe si nécessaire.
	L'herbe est trop haute.	Il est recommandé que la hauteur de l'herbe ne dépasse pas 10 cm. Une hauteur trop élevée est susceptible d'entraîner un déclenchement inutile du système d'évitement d'obstacles par ultrasons. Tondez d'abord manuellement, puis utilisez la tondeuse pour l'entretien courant de la pelouse, ou essayez de relever la hauteur de tonte.
	La hauteur de coupe est réglée trop bas pour la longueur de l'herbe.	Relevez la hauteur de coupe, puis abaissez-la progressivement.

	Le calendrier de tonte n'est pas correctement réglé et le cycle de tonte ne couvre pas le cycle de croissance de l'herbe, ce qui entraîne un nivellement inégal de la pelouse.	Adaptez le calendrier de tonte à la taille de la zone à tondre. Assurez-vous que la tondeuse dispose de suffisamment de temps pour effectuer sa tâche.
La tondeuse s'arrête soudainement pendant le fonctionnement normal.	Le fil de délimitation est déconnecté ou détaché de l'emplacement de la base.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Reconnectez le fil de délimitation.
	La tondeuse a un canal de signal S1/S2 différent de celui de la base.	Sélectionnez le canal de signal correct. Le canal de signal de la tondeuse et de la base peut être modifié par l'intermédiaire de l'application et des boutons situés sur chaque appareil.
	Les signaux satellites sont bloqués et l'emplacement de la base se trouve dans un environnement où les signaux sont plus faibles.	Choisissez une zone extérieure ouverte et dégagée pour placer la base.
	La roue ou le disque de la lame, coincé par un corps étranger, ne parvient pas à s'extraire.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Retirez les corps étrangers manuellement pour dégager la tondeuse.
	La base n'est pas alimentée.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté au chargeur et que le chargeur est connecté à une source d'alimentation appropriée.
La tondeuse s'est soudainement arrêtée de fonctionner alors qu'elle était en charge.	La tondeuse retourne à la base pour se recharger lorsque le niveau de la batterie est faible.	Lorsqu'elle atteint 93 % et qu'elle est en charge depuis 2 heures, ou depuis plus de 3 heures, la tondeuse poursuit sa tâche précédente.
	La température est trop élevée ou trop basse.	La batterie est dotée d'une fonction de protection contre la température qui s'active. Lorsque la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 60 °C, la batterie n'est pas chargée. Laissez la tondeuse refroidir/réchauffer.

La tondeuse tourne en rond de manière inhabituelle.	La base n'est pas alimentée.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté au chargeur et que le chargeur est connecté à une source d'alimentation appropriée.
	La tondeuse peut se trouver en dehors du fil de délimitation.	Ramenez la machine à l'intérieur du fil de délimitation.
	Il y a d'autres champs magnétiques externes et des interférences de signaux électriques, tels que les câbles souterrains, les lignes électriques à haute tension et d'autres interférences magnétiques fortes.	Un champ magnétique important affecte le sens de rotation de la tondeuse. Si le champ magnétique fort affecte sérieusement la tonte ordonnée, il est recommandé d'activer la coupe aléatoire dans le réglage de l'application.
	La tondeuse est coincée et ne peut pas être dégagée. La tondeuse tente de se dégager.	Vérifiez l'état de la tondeuse. Lorsqu'elle est coincée, la machine essaie de se dégager. Une fois qu'elle s'est dégagée, la tondeuse continuera à accomplir sa tâche. Si la tondeuse s'arrête de fonctionner parce qu'elle est coincée, débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse, puis retirez l'obstacle et laissez la tondeuse se remettre en marche.
	Le fil de délimitation est déconnecté ou détaché de l'emplacement de la base.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Reconnectez le fil de délimitation.
Revenue devant la base, la tondeuse s'est mise à la heurter à plusieurs reprises sans pouvoir reprendre la charge.	Le fil de délimitation situé à un mètre de distance devant la base n'est pas redressé, ce qui empêche la tondeuse de retourner à la base.	Vérifiez que le fil de délimitation à l'avant et à l'arrière de la base est en ligne droite et perpendiculaire au bord de la base.
	Le fil de délimitation n'est pas correctement installé dans les fentes de la base.	Veuillez vérifier qu'il est installé conformément aux exigences d'installation.
	L'installation de la base est en pente.	Installez la base sur une surface plane et non dure. Ne placez pas la base trop près d'une pente, par exemple au sommet d'une colline ou au fond d'un sillon. Évitez toute inclinaison à gauche et à droite supérieure à 5 degrés.
	La base est installée à l'angle du fil de délimitation.	L'avant et l'arrière de la base doivent laisser plus d'un mètre d'espace pour le fil.

	Les roues avant sont bloquées par un corps étranger.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Vérifiez que les roues avant tournent bien et retirez les corps étrangers coincés.
La tondeuse robot sort du fil de délimitation.	Intervention humaine	La tondeuse robot sortie du fil de délimitation est repositionnée sur la base pour effectuer à nouveau la tâche.
	La base n'est pas orientée correctement et n'est pas installée dans le sens des aiguilles d'une montre.	Réinstallez la base le sens des aiguilles d'une montre.
	Le fil de délimitation n'est pas correctement installé dans les fentes de la base.	Vérifiez qu'il est installé conformément aux exigences d'installation.
	La pente est raide et la tondeuse robot sort du fil de délimitation.	Installez la base sur une surface plane.
	Les roues glissent en cas de pluie, de neige ou d'accumulation d'eau.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Enlevez les corps étrangers tels que la boue ou l'herbe coupée des roues arrière. Il n'est pas recommandé d'utiliser la tondeuse sur de l'herbe humide.
	Les signaux satellites sont bloqués et l'emplacement de la base se trouve dans un environnement où les signaux sont plus faibles.	Choisissez une zone extérieure ouverte et dégagée pour placer la base.
	Le fil de délimitation est déconnecté ou détaché de l'emplacement de la base.	Débranchez l'alimentation électrique et éteignez la tondeuse. Reconnectez le fil de délimitation.

Spécificités techniques

Description	Économique
Surface (maximale) de la zone de pelouse	1000 m²
Largeur de coupe	18 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité d'élévation maximale	36 % (20°)
Type de batterie	Lithium-ion

190 Français

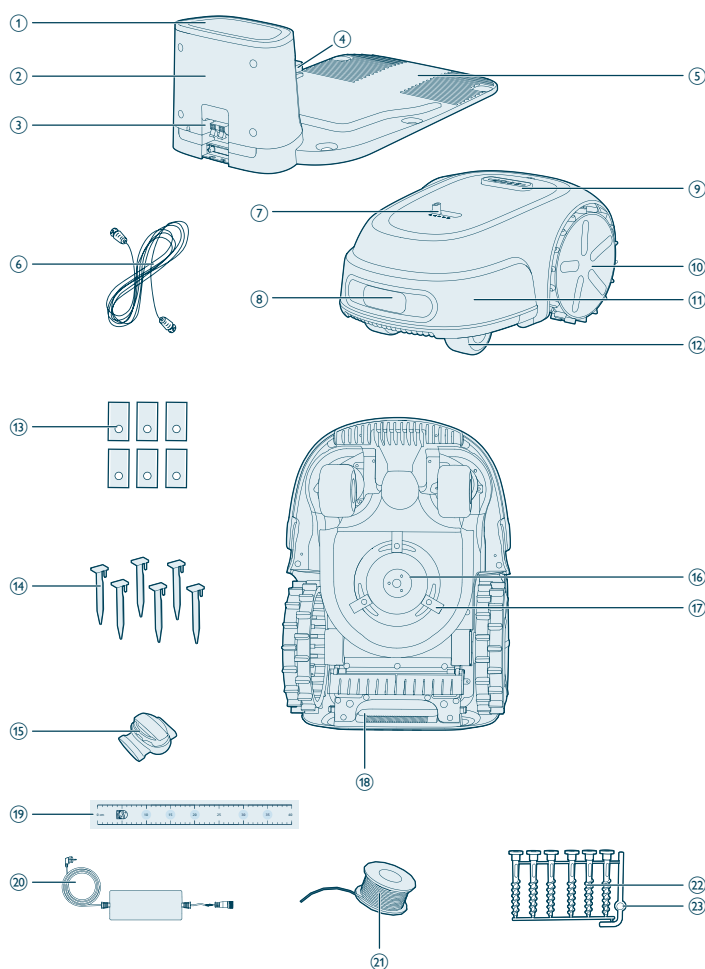
Tension nominale	18 V
Temps de charge typique	2,5 h $\pm$ 0,5 h (0 %-100 %), 25 °C
Modèle de bloc d'alimentation	JCF2421B, JCF2421E ou JCF2421S
Système de charge	Entièrement automatique
Puissance du chargeur	Entrée : 100-240 V ~ 50/60 Hz Sortie : 24 V $\pm$ 5 %/2,1 A $\pm$ 5 %
Poids	Tondeuse 10 kg/Base 2,46 kg
Niveau sonore	Niveau sonore de puissance acoustique mesuré, 64 dB (A) Incertitudes sur les émissions sonores, 3,45 kWA dB (A)

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di un robot tosaerba Philips Garden Care serie 3000! Per ottenere il massimo dal prodotto e accedere a tutte le funzioni avanzate, è possibile scaricare e installare l'app dedicata Philips HomeRun. Qui sono inoltre disponibili video di supporto e domande frequenti.

Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere attentamente il presente libretto di sicurezza fornito separatamente e conservarlo per eventuale riferimento futuro.

Panoramica del prodotto



- 1** Torre della base
- 2** Base (Philips Garden Care serie 3000)
- 3** Terminale per cavo perimetrale
- 4** Pin di ricarica
- 5** Fondo della base
- 6** Prolunga
- 7** Regolazione altezza di taglio
- 8** Porta di ricarica
- 9** Pannello di controllo
- 10** Ruota posteriore
- 11** Robot tosaerba (Philips Garden Care serie 3000)
- 12** Ruota anteriore
- 13** 6 viti e lame di ricambio
- 14** 200 perni per il cavo
- 15** 4 connettori
- 16** Disco della lama
- 17** Lama da taglio
- 18** Vano batterie
- 19** 2 righelli
- 20** Alimentazione
- 21** Cavo perimetrale (150 metri)
- 22** 6 viti di fissaggio per base
- 23** 1 chiave per viti di fissaggio

Simboli sul prodotto

Questi simboli sono presenti sul prodotto. Analizziamoli attentamente.
AVVISO: leggere le istruzioni per l'utente prima di utilizzare la macchina.



AVVISO: tenere una distanza di sicurezza dalla macchina durante l'utilizzo.



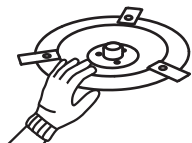
AVVISO: azionare il dispositivo di disattivazione prima di iniziare a lavorare con la macchina o di sollevarla.



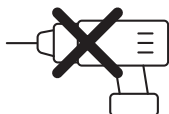
AVVISO: non montare a cavalcioni sulla macchina.



AVVISO: reggere il disco della lama e indossare guanti quando si sostituiscono le lame.



AVVISO: non utilizzare cacciaviti elettrici.



AVVISO: non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per pulire il prodotto.





AVVISO: non toccare le lame rotanti.

Far scorrere verso destra per bloccare la torre della base.



Unità di alimentazione rimovibile



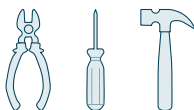
Preparazione per il primo utilizzo

- 1 Estrarre l'apparecchio dalla confezione e rimuovere tutti gli imballaggi.
- 2 Rimuovere i coperchi di protezione.
- 3 Se si notano danni visibili, visitare il sito www.philips.com/support o contattare il centro assistenza clienti del proprio Paese/area geografica.
- 4 Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere il libretto sulla sicurezza fornito separatamente.

Attrezzi necessari per installare il cavo perimetrale

Preparare i seguenti attrezzi prima dell'installazione:

- Martello
- Cacciavite a taglio piccolo
- Pinze
- Pala
-



Installazione

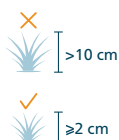
Il cavo perimetrale può trasmettere un segnale elettromagnetico al tosaerba per riconoscere la posizione nel giardino. Il cavo perimetrale viene fissato a terra tramite i perni dedicati in dotazione.

Nota: verificare che il cavo perimetrale e la base siano installati correttamente, come indicato nel presente manuale.

Preparazione del prato

Ispezionare periodicamente l'area in cui deve essere utilizzata la macchina e rimuovere pietre, rami, cavi di alimentazione, ossi e altri oggetti estranei.

Nota: se ci sono buche o protuberanze nel prato, riempirle/appiattirle.

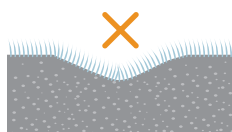


Tagliare l'erba incolta a meno di 10 cm. In questo modo sarà più facile inserire i perni e ci si assicurerà che il tosaerba non tagli il cavo.

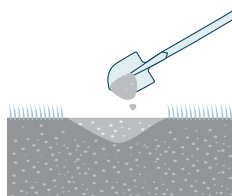
Nota: l'erba alta potrebbe compromettere il funzionamento del prodotto e l'efficacia della tosatura.

Migliorare le aree sottostanti di prato che non sono uniformi.

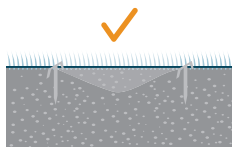
1 Anche un avvallamento abbastanza profondo nella superficie del prato può causare problemi, come perdita di aderenza e slittamento delle ruote del tosaerba.



2 Se si vuole evitare di tagliare l'erba in alcune zone, è preferibile riempirle di terra, compattarla e seminare nuova erba.



- 3 Se quest'area si trova al bordo del prato, contrassegnarla utilizzando un cavo perimetrale per praticità.

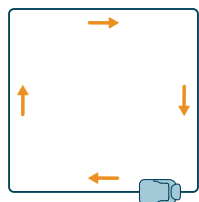


Scelta della posizione di base e alimentazione

La base è il punto in cui il tosaerba viene ricaricato e dove il cavo perimetrale inizia e finisce.

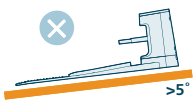
Suggerimenti: fissare la base a terra con le viti di fissaggio dopo aver installato il cavo perimetrale.

In questa fase di installazione, è possibile determinare la posizione corretta per la base:



- L'uscita della base deve essere estratta in senso orario.
- Posizionare preferibilmente la base all'interno del prato.
- Selezionare una posizione adatta vicino a una presa di corrente.
- Non posizionare l'alimentazione e la prolunga nell'area di lavoro, in quanto potrebbero danneggiarsi i cavi.

- Installare la base su una superficie piana e morbida.



- Non posizionare la base troppo vicino a una pendenza, ad esempio sulla sommità di una collina o sul fondo di un solco.
- Evitare inclinazioni a destra e a sinistra superiori a 5°.
- Installare la base in ambienti aperti senza ombra.

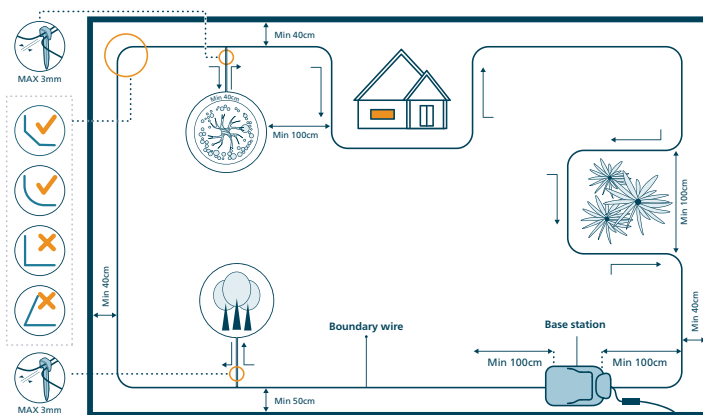
- Installare in un luogo con una buona copertura Wi-Fi.
- Installare la base entro le dimensioni corrette per il posizionamento.



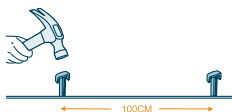
Mantenere la distanza corretta

Una volta determinata la posizione, è possibile iniziare a installare il cavo perimetrale:

- Installare il cavo perimetrale secondo i requisiti di distanza per evitare malfunzionamenti della macchina.
- Utilizzare il righello (in dotazione) per determinare le distanze che è necessario lasciare.
- Il cavo perimetrale deve essere posizionato come un anello intorno all'area di lavoro.

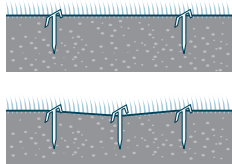


- Il cavo deve essere posizionato ad almeno 40-50 cm dal limitare del giardino, poiché il tosaerba si sovrapporrebbe al cavo, pur trovandosi lontano.
- Se la distanza tra l'ostacolo e il cavo perimetrale è inferiore a 1 metro, spostare l'ostacolo fuori dall'area di lavoro.
- Tenere una distanza di almeno 100 cm di diametro tra le due file di cavi.
- Per fissare l'area da tosare, piazzare almeno un perno ogni 100 cm.



Suggerimenti: il cavo deve essere teso senza mai avvolgersi o annodarsi. Se è allentato, invece, rischia di essere tagliato dal tosaerba se ci passa sopra.

Suggerimenti: il cavo perimetrale è segnato su ogni metro per una maggiore facilità d'uso.



Suggerimenti: se il terreno è particolarmente irregolare, il cavo può essere sotterrato fino a 30 mm di profondità e agganciato con i perni per fissarlo.

Suggerimenti: se il cavo passa sopra un moderato avvallamento nel prato, saranno necessarie ulteriori viti per mantenerlo saldamente ancorato a terra, o rischierà di essere tagliato.

Suggerimenti: se il terreno in cui devono essere posati i cavi è particolarmente asciutto e duro per la mancanza di pioggia, sarà utile riempire completamente il giardino prima di tentare di stendere il cavo perimetrale.

Suggerimenti: nessun ostacolo/oggetto estraneo deve essere presente sul cavo perimetrale.

Modalità di fissaggio del cavo perimetrale

Ci sono due modi per assicurare un cavo perimetrale.

- Per una soluzione più sicura e duratura, l'opzione migliore sarebbe sotterrare il cavo nel terreno. In questo modo si evita che il cavo venga eventualmente masticato da animali o tagliato a seguito di un'installazione irregolare. Inoltre, così il prato avrà sempre un aspetto pulito e ordinato. Si consiglia di sotterrare il cavo nelle aree esposte, come i marciapiedi. Non superare i 30 mm sotto il livello del terreno, in modo che il cavo garantisca comunque un buon segnale.
- Chi ha poco tempo e cerca una soluzione rapida può stendere il cavo a terra. Dopo un po', l'erba lo coprirà, senza modificare l'aspetto del prato. In definitiva, la decisione dipende dalle preferenze personali e dalle esigenze specifiche legate al prato.

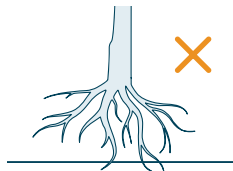
Tenere lontano dagli ostacoli

Indipendentemente da come viene installato il cavo perimetrale, deve essere tenuto lontano da:

- Bracieri
- Alberi con radici esposte
- Aiuole
- Stagni e altri elementi idrici
- Terreno eccessivamente irregolare
-

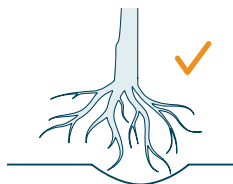
Si consiglia vivamente di utilizzare il cavo perimetrale per rendere queste aree come zone su cui non passare.

- Mantenere una distanza di almeno 40 cm tra il cavo perimetrale e il bordo dell'ostacolo.
- Mantenere una distanza di almeno 100 cm tra il cavo perimetrale del cerchio intorno all'ostacolo e il cavo perimetrale sul limitare del prato.
- Mettere due cavi perimetrali sotto lo stesso perno per assicurarsi che siano abbastanza vicini.

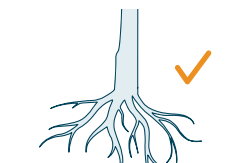


Correggere o evitare eventuali aree problematiche causate da ostacoli come radici di alberi presenti sul prato.

- 1 La radice di un albero che sporge nel confine dell'area di tosatura può costituire un problema per il tosaerba.



- 2 Una possibile soluzione è creare un perimetro attorno alla radice dell'albero e lasciare che l'area non venga tagliata.



- 3 In alternativa, è possibile accorciare la radice dell'albero con una sega, riempire l'eventuale superficie non uniforme che dovesse conseguirne e stabilire un perimetro attorno a essa.

Suggerimenti: nessun ostacolo/oggetto estraneo deve essere presente sul cavo perimetrale.

Optare per angolazioni non rigide



All'altezza degli spigoli, il cavo non deve essere steso ad angolo acuto o retto, ma curvato o steso con un angolo obliquo.

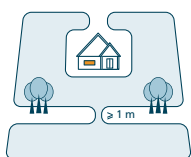
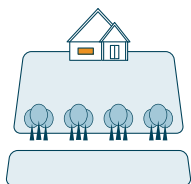
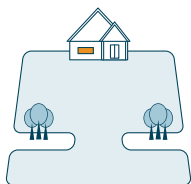
Con una configurazione di questo tipo, alcune aree del prato non verranno tostate, ad esempio attorno agli angoli. Per ovviare a questo problema, è possibile ricorrere a un apposito tosaerba di definizione.





Come stendere i cavi per una zona secondaria/separata

Il prato potrebbe essere costituito da più zone collegate tramite accesso o separate da una recinzione, un marciapiede, un percorso o altro ostacolo, come mostrato nell'immagine.



È possibile utilizzare i cavi perimetrali per effettuare un passaggio stretto per consentire al tosaerba di attraversarlo, qualora la sua larghezza sia di almeno 1 metro.

Suggerimenti: i passaggi stretti devono essere definiti, livellati e uniformi.

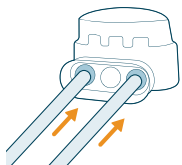
Suggerimenti: i passaggi stretti possono essere disposti su erba o calcestruzzo. In entrambi i casi il cavo perimetrale deve essere installato e fissato correttamente, in conformità ai requisiti di distanza, senza deformarsi con il rischio di inciamparci.

Estensione del cavo perimetrale

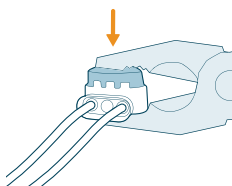
Se è necessario un cavo perimetrale aggiuntivo per completare la configurazione o se il cavo perimetrale viene tagliato o spezzato per qualsiasi motivo, è possibile estenderlo utilizzando i connettori in dotazione.

Suggerimenti: al termine dell'installazione e del collegamento, la spia luminosa rimane accesa. Se invece lampeggia, è necessario verificare che il collegamento sia corretto.

- 1 Il connettore contiene due canali: spingere un'estremità in un canale e l'altra nell'altro canale. Il cavo deve essere inserito correttamente.



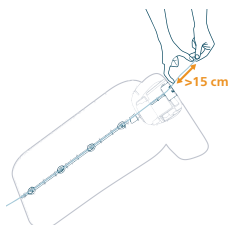
- 2 Con un paio di pinze, schiacciare la linguetta metallica sui cavi inseriti, in modo da instaurare un collegamento tra i cavi.



Installazione della base e del cavo perimetrale

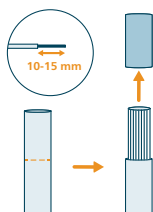
Una volta stabilito dove installare il cavo perimetrale, è possibile collegarlo alla base.

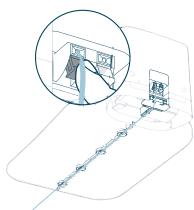
- 1 Installare il cavo perimetrale nella fessura in fondo alla base.



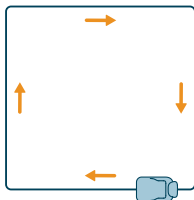
Suggerimenti: dopo aver fissato il cavo alla parte inferiore della base, lasciare una lunghezza di almeno 15 cm, altrimenti si rischia che non sia sufficiente per il collegamento alla base.

- 2 Tagliare di 10-15 mm l'estremità del cavo per esporre la parte metallica.





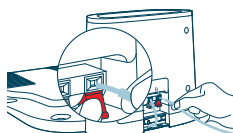
3 Inserirla nell'interfaccia grigia.



4 L'uscita della base deve essere estratta in senso orario.

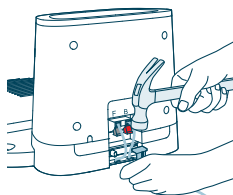


5 Seguire i requisiti per l'installazione del cavo perimetrale per determinare l'area di tosatura.



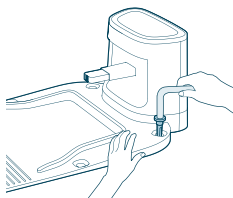
6 Una volta fissato il cavo perimetrale attorno al prato, tagliare l'altra estremità del filo per esporre la parte metallica e inserirla nell'interfaccia rossa.

Suggerimenti: mantenere una lunghezza di almeno 15 cm sul cavo dopo aver creato un cerchio intorno al prato e per collegare la base.

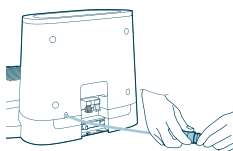


7 Si consiglia di fissare l'ultima lunghezza del cavo perimetrale vicino alla base con i perni, per evitare che si deformi.

- 8** Utilizzare le viti di fissaggio per bloccare la base con l'utensile in dotazione e ruotarlo per fissare le viti.

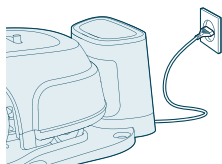


- 9** Collegare il cavo di alimentazione.



- 10** Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

- 11** Una volta completata correttamente l'installazione, gli indicatori sulla base si accendono.



Suggerimenti: il pacchetto include una prolunga di 3 metri, che deve essere fissata saldamente a terra dall'alimentazione alla base. Non deve mai rappresentare un pericolo di inciampo.

Ricarica del tosaerba

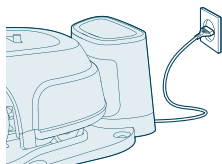
- 1** Ruotare il tosaerba nella posizione corretta e metterlo sulla base; allineare la porta di ricarica del tosaerba con i pin di ricarica della base.
- 2** Accertarsi che l'unità sia collegata alla presa di corrente. Quando inizia la ricarica, la spia luminosa del tosaerba lampeggia lentamente.
- 3** Attendere che l'apparecchio sia completamente carico.

Suggerimenti: assicurarsi che il tosaerba sia completamente carico al momento del primo utilizzo. Se la batteria è scarica, il tosaerba non si muoverà nella posizione corretta.

Suggerimenti: assicurarsi che il tosaerba si trovi nella posizione corretta e che inizi a caricarsi. Se la batteria è scarica, potrebbe essere necessario del tempo prima che il tosaerba indichi che è in carica.

Nota: seguire i requisiti di sicurezza riportati nella brochure dedicata, disponibile separatamente.

AVVISO: ricaricare il tosaerba solo con la base in dotazione.



AVVISO: caricare il tosaerba solo con l'alimentazione in dotazione.

AVVISO: utilizzare esclusivamente la batteria ricaricabile installata nel tosaerba.

AVVISO: non toccare le lame durante la ricarica.

Download dell'app

Contenuti dell'app

È possibile utilizzare il tosaerba con l'app del robot Philips HomeRun, che ti consente di gestire il tosaerba e offre assistenza e supporto:

- 1 Video di istruzioni
- 2 Manuale dell'utente completo
- 3 Domande frequenti
- 4 Contatto all'assistenza clienti
- 5 Verifica che il tosaerba inizi a funzionare e torni alla base
- 6 Scelta tra diverse modalità e velocità di tosatura
- 7 Impostazione della tosatura nei giorni di pioggia
- 8 Visualizzazione dello stato del tosaerba in tempo reale e del livello della batteria
- 9 Notifiche e avvisi
- 10 Pianificazione di un piano di tosatura
- 11 Visualizzazione dello stato di manutenzione e ricerca parti di ricambio
- 12 Ripristino del cavo perimetrale
- 13 Possibilità di trovare il tosaerba con una mappa (online)

Download dell'app e registrazione di un account personale

- 1 Eseguire la scansione del codice QR o cercare l'app del robot "Philips HomeRun" nell'Apple App Store o in uno degli Android App Store.
- 2 Scaricare e installare l'app.
- 3 Seguire le istruzioni descritte nell'app.

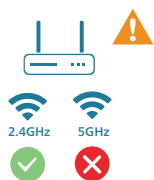


Importante: Philips tiene in grande considerazione e rispetta la privacy degli utenti. Prima della registrazione, nell'app è possibile trovare un link che rimanda all'informativa sulla privacy.

Configurazione della connessione Wi-Fi

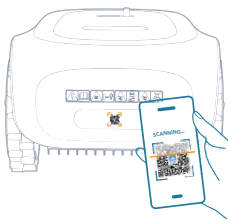
Seguire le istruzioni descritte nell'app.

Se l'associazione al Wi-Fi non va a buon fine:



- Controllare se è stato selezionato il modello corretto del prodotto.
- Verificare le credenziali Wi-Fi.
- Verificare di aver immesso la password Wi-Fi corretta.
- Assicurarsi di aver acceso le cuffie.
- Assicurarsi che il Wi-Fi sia sintonizzato su un canale a 2,4 GHz.

Suggerimenti: prima di iniziare, assicurarsi che il tosaerba e il dispositivo mobile dispongano di una buona copertura Wi-Fi.



Suggerimenti: è possibile selezionare il modello del tosaerba eseguendo la scansione del codice QR qui a sinistra o sul tosaerba. L'indirizzo MAC è disponibile sotto il codice QR per determinare quale macchina si desidera collegare.



Utilizzo dell'apparecchio

Congratulazioni! Ora è possibile utilizzare il tosaerba!

Prima di iniziare il lavoro, è necessario eseguire alcune operazioni:

- Controllare se l'indicatore del segnale sul tosaerba corrisponde a quello sulla base. Assicurarsi che il tosaerba e la base abbiano lo stesso segnale. In caso contrario, regolarlo in modo che corrispondano (sia S1 che S2).
- Se il vicino utilizza lo stesso tosaerba o si dispone di robot tosaerba Philips Garden Care, accertarsi che i due prodotti utilizzino segnali S1/S2 diversi.
- Verificare che le spie GPS sul tosaerba e sulla base siano accese (sempre sul display).

Suggerimenti: Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere il libretto sulla sicurezza fornito separatamente.

Suggerimenti: tenere le mani e i piedi lontano dalle lame rotanti.

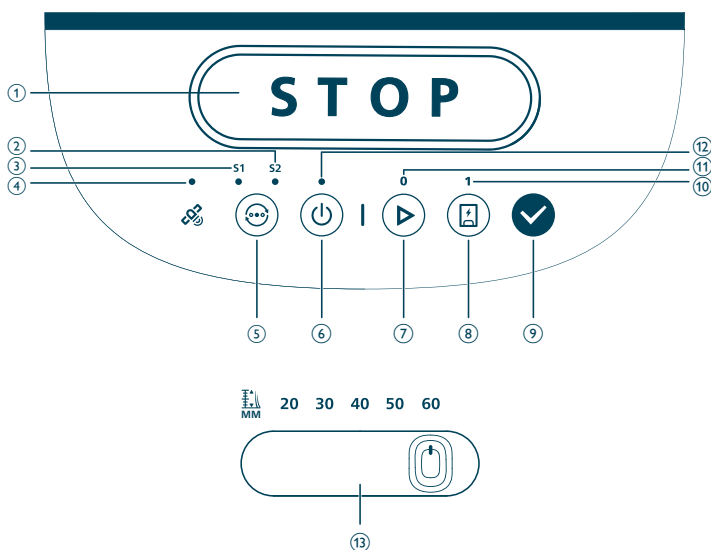
Suggerimenti: non posizionare le mani o i piedi vicino o sotto il prodotto quando quest'ultimo è impostato su ON.

Suggerimenti: prima di ogni operazione di tosatura, controllare che tutte le parti del tosaerba siano in grado di funzionare normalmente.

Suggerimenti: indossare sempre calzature robuste da lavoro e pantaloni lunghi quando si utilizza il prodotto.

Presentazione dell'interfaccia utente

Pulsante e indicatore sul tosaerba



- 1 Pulsante di arresto
- 2 Spia luminosa S2
- 3 Spia luminosa S1
- 4 Spia GPS
- 5 Pulsante di commutazione del segnale S1/S2
- 6 Pulsante on/off
- 7 Pulsante di avvio
- 8 Pulsante Home
- 9 Pulsante di conferma
- 10 Codice PIN 1
- 11 Codice PIN 0
- 12 Spia di alimentazione
- 13 Regolazione altezza di taglio

Pulsante di arresto: permette di arrestare il tosaerba. È possibile sospendere il funzionamento del tosaerba premendo il pulsante di arresto in qualsiasi situazione. Il pulsante di arresto ha la massima priorità e il tosaerba si arresta immediatamente se utilizzato.

Pulsante di commutazione del segnale S1/S2 : selezionare il segnale S1 o S2. La spia luminosa rimane accesa quando si seleziona S1/S2.

Suggerimenti: assicurarsi che il tosaerba e la base abbiano lo stesso segnale S1/S2. In caso contrario, regolarlo in modo che corrispondano (sia S1 che S2).

Suggerimenti: tenendo premuto a lungo il pulsante di commutazione del segnale per 10 secondi, è possibile spegnere il Wi-Fi e il Bluetooth del tosaerba e disconnettersi dal router e dall'app. All'accensione successiva, il tosaerba riattiva automaticamente la funzione Wi-Fi e Bluetooth.

Pulsante on/off : consente di accendere o spegnere il tosaerba.

Suggerimenti: il tosaerba non può essere spento durante la ricarica.

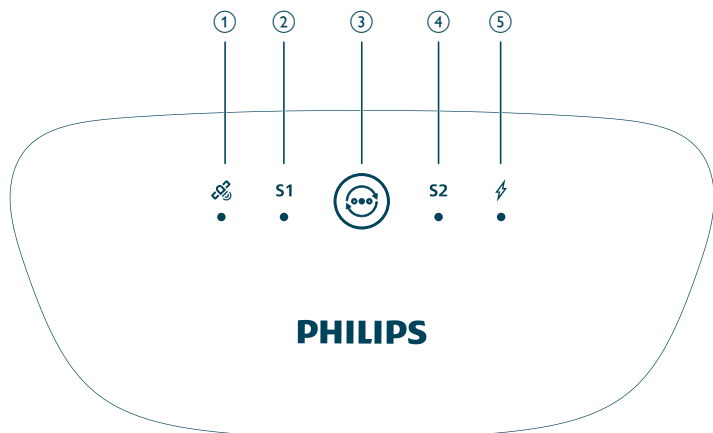
Pulsante di avvio : permette di avviare il tosaerba (premere prima il pulsante di avvio, quindi quello di conferma). In modalità codice PIN, il pulsante di avvio rappresenta "0".

Pulsante Home : premere prima il pulsante Home, quindi quello di conferma, e il tosaerba torna alla base. In modalità codice PIN, il pulsante Home rappresenta "1".

Pulsante di conferma : conferma l'operazione corrente; viene utilizzato in combinazione con altri pulsanti.

Regolazione altezza di taglio: permette di regolare l'altezza del disco della lama per impostare l'altezza dell'erba. Altezza di taglio da 20 a 60 mm.

Pulsante e indicatore sulla base



- 1 Spia GPS
- 2 Spia luminosa S1

3 Pulsante di commutazione del segnale S1/S2

4 Spia luminosa S2

5 Spia di alimentazione

Pulsante di commutazione del segnale S1/S2 : selezionare il segnale S1 o S2.

La spia luminosa rimane accesa quando si seleziona S1/S2.

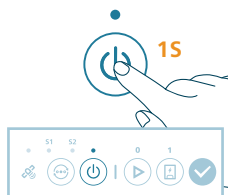
Suggerimenti: assicurarsi che il tosaerba e la base abbiano lo stesso segnale S1/S2. In caso contrario, regolarlo in modo che corrispondano (sia S1 che S2).

Segnali dell'interfaccia utente e loro significato

Scenari	Tosaerba	Base
Accensione (la macchina entra automaticamente in modalità codice PIN)	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Accensione (sblocco codice PIN)	Spia S1 + spia S2 + spia di alimentazione lampeggianti	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Accensione (ripristino codice PIN)	Spia S1 + spia S2 + spia di alimentazione lampeggianti	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Accensione (dopo sblocco codice PIN)	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Associazione	Spia bianca lampeggiante	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Tosatura --- Potenza $\geq 25\%$	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Tosatura --- Potenza $< 25\%$	Spia bianca lampeggiante	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Ricarica	Alimentazione $< 100\%$: spia di alimentazione lampeggiante molto lenta Alimentazione $=100\%$: spia di alimentazione accesa continuamente	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
Ritorno alla base	Spia bianca lampeggiante	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa
GPS - Anomalo	Spia bianca lampeggiante	Spia bianca lampeggiante
Segnale S1/S2 anomalo	Spia S1/S2 lampeggiante	Spia S1/S2 lampeggiante
Errore (arresto di emergenza, ribaltamento, intasamento, blocco, sollevamento, ecc.)	Tutte le spie con lampeggiamento veloce	Spia GPS + spia S1/S2 + spia di alimentazione accese a luce fissa

Avvio della tosatura

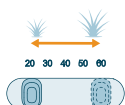
- 1** Premere il pulsante on/off per accendere il tosaerba.



- 2** Sbloccare il codice PIN: sbloccare il tosaerba premendo 4 volte il pulsante Home e 1 volta il pulsante di conferma.

- Ogni volta che si preme il pulsante on/off per accendere il tosaerba, la macchina entra automaticamente in modalità Codice PIN ed è necessario inserire il codice PIN di 4 cifre corretto e poi premere il pulsante di conferma per lo sblocco.
- Quando si accede alla modalità Codice PIN, il pulsante di avvio rappresenta "0", mentre il pulsante Home rappresenta "1".
- Non è possibile avviare il tosaerba senza sbloccare il codice PIN.
- Appena si riceve il prodotto, è disponibile un codice PIN predefinito 1111.
- Al primo utilizzo, dopo l'accensione, premere 4 volte il pulsante Home e 1 volta il pulsante di conferma per sbloccare il codice PIN.
- Dopo aver inserito il codice PIN corretto, le spie smettono di lampeggiare, a indicare che è stato sbloccato correttamente.
- Il codice PIN può essere modificato con quello che si preferisce.
- Quando si sblocca il codice PIN, bisogna premere i pulsanti per più di 20 secondi; errore di sbloccaggio predefinito.

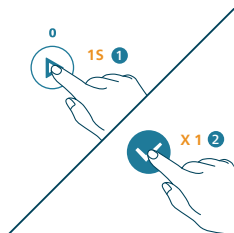
- 3** È possibile regolare l'altezza di taglio premendo il relativo cursore.

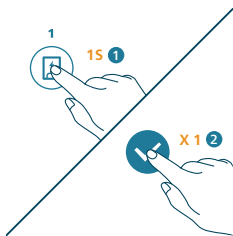


Suggerimenti: impostare l'altezza di taglio sul valore desiderato prima di iniziare la tosatura.

Suggerimenti: si consiglia di regolare l'altezza di taglio a 60 mm per il primo utilizzo, per evitare di danneggiare il cavo. Successivamente, l'altezza di taglio può essere ridotta gradualmente fino a raggiungere l'altezza di taglio desiderata.

- 4** Premere il pulsante di avvio, poi quello di conferma per iniziare la tosatura.





- 5 È possibile premere il pulsante Home, poi quello di conferma per far tornare il tosaerba alla base e avviare la ricarica. Quando la batteria si scarica (<25%) durante la tosatura, il tosaerba ritorna automaticamente alla base per ricaricarsi. Dopo aver caricato completamente la batteria, il tosaerba riprende il lavoro da dove lo ha lasciato.

Nota: durante la tosatura, il tosaerba può essere messo in pausa in qualsiasi momento premendo il pulsante di arresto.

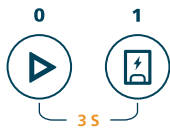
Suggerimenti: per impostazione predefinita, per utilizzare un taglio ordinato è possibile aggiungere altre impostazioni nell'app.

Suggerimenti: l'impostazione predefinita per tornare alla base se viene rilevata pioggia può essere modificata nell'app.

Suggerimenti: se il tosaerba colpisce un oggetto estraneo ed è necessario controllare che non sia danneggiato, assicurarsi che sia spento e che il cavo di alimentazione non sia collegato.

Suggerimenti: il prato non deve essere tagliato troppo spesso per ottenere risultati ottimali. Se il robot viene usato troppo a lungo, il prato potrebbe apparire appiattito, mentre il robot rischia di essere soggetto a un'usura non necessaria.

Ripristino del codice PIN



- 1 Dopo aver acceso il tosaerba, premere contemporaneamente il pulsante di avvio e il pulsante Home per 3 secondi per accedere alla modalità di ripristino del codice PIN. La spia luminosa S1, la spia luminosa S2 e la spia di alimentazione iniziano a lampeggiare. È necessario premere 4 cifre e il pulsante di conferma per il ripristino.
- 2 Una volta completato il ripristino, le spie smettono di lampeggiare, indicando che il ripristino è stato eseguito correttamente e che il tosaerba è stato sbloccato.

Suggerimenti: Quando si accede alla modalità Codice PIN, il pulsante di avvio rappresenta "0", mentre il pulsante Home rappresenta "1".

Suggerimenti: dopo l'accesso alla modalità di ripristino, se non viene premuto il pulsante di conferma per più di 10 secondi, il tosaerba determina automaticamente che il ripristino non è riuscito e utilizza ancora il codice PIN prima del ripristino.

Suggerimenti: dopo aver attivato la modalità di ripristino, non è necessario immettere il codice PIN originale; è sufficiente inserire il nuovo codice PIN desiderato.

Pulizia e manutenzione

Per un migliore funzionamento e una maggiore durata, pulire il prodotto regolarmente e sostituire le parti usurate, se necessario. Tutte le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite in conformità con il manuale d'uso.

AVVISO: prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.

AVVISO: indossare guanti protettivi.

AVVISO: non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per pulire il prodotto.

AVVISO: non utilizzare solventi per la pulizia.

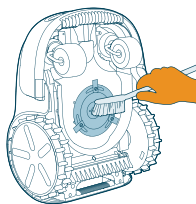
Quando eseguire la manutenzione

Componente	Pulizia	Sostituzione
Telaio e disco della lama	Ispezionare una volta alla settimana. Pulire se necessario.	--
Ruote	Ispezionare una volta alla settimana. Pulire se necessario.	--
Corpo del tosaerba	Ispezionare una volta alla settimana. Pulire se necessario.	--
Porta di ricarica e pin di ricarica	Mensile	--
Base	Mensile	--
Lame e viti di fissaggio	Ispezionare una volta alla settimana. Pulire se necessario.	1-3 mesi
Cavo perimetrale	--	Se il cavo perimetrale viene tagliato o si rompe per qualsiasi motivo, è necessario individuare il danno e ripararlo.

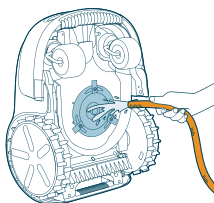
Suggerimenti: controllare la base; se il fissaggio è allentato, serrare o sostituire le viti di fissaggio. Controllare il cavo perimetrale e aggiungere i perni nel punto in cui è allentato/non è saldo al suolo. In caso di variazioni stagionali del prato, assicurarsi di sistemare il cavo di conseguenza.

Pulizia del telaio e del disco della lama

- 1 Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.



- 2 Sollevare il prodotto su un lato. Utilizzare una spazzola morbida o un panno umido per pulire telaio e disco della lama.

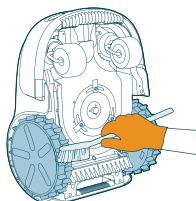


- 3 Lavare il tosaerba con un tubo flessibile morbido sul prato.

Nota: assicurarsi che il disco della lama sia pulito e non rimanga incastrato. Controllare che il disco della lama ruoti liberamente e che le lame siano intatte e girino liberamente. Fare attenzione a non toccare le lame con le mani.

AVVISO: prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. indossare guanti protettivi. non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per pulire il prodotto.

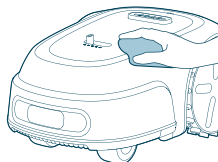
Pulizia delle ruote



- 1 Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.
- 2 Pulire l'area intorno alle ruote con una spazzola. Erba e fango sulle ruote possono influire sulle prestazioni di taglio in pendenza.

AVVISO: prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. indossare guanti protettivi.

Pulizia del corpo del tosaerba

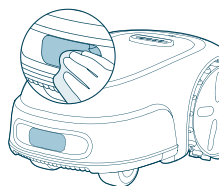


- 1 Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.
- 2 Utilizzare una spugna o un panno morbido umidi per pulire il corpo del tosaerba.
- 3 Pulire i componenti e le superfici con un panno asciutto.

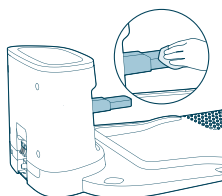
AVVISO: prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. indossare guanti protettivi.

Pulizia della porta di ricarica e dei pin di ricarica

- 1 Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.

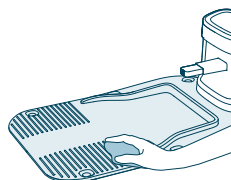


- 2 Utilizzare una spugna o un panno morbidi e asciutti per rimuovere eventuali residui, foglie o frammenti di erba intorno ai pin di ricarica e alla porta di ricarica per garantire una ricarica efficiente.



AVVISO: prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.

Pulizia della base



- 1 Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba.
- 2 Pulire regolarmente la base da erba, foglie, rametti e altri oggetti che potrebbero influire sulla ricarica.

AVVISO: non utilizzare solventi per la pulizia.

AVVISO: scollegare l'alimentazione dalla presa elettrica prima di eseguire la manutenzione.

AVVISO: non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione o con acqua corrente per pulire la base.

Sostituzione

Sostituzione delle lame

Per garantire la massima efficienza di taglio e sicurezza, utilizzare sempre lame e viti originali raccomandate durante la sostituzione. Philips può garantire la sicurezza solo quando si utilizzano lame originali.

Per le migliori prestazioni del tosaerba, sostituire sempre tutte e tre le lame e le viti contemporaneamente. La sola sostituzione delle lame e il riutilizzo della vite possono causare l'usura della vite stessa durante il movimento. Le lame si possono spostare da sotto il corpo e causare lesioni gravi.

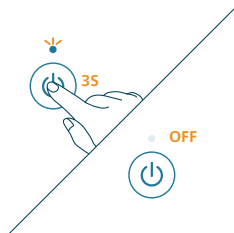
Si consiglia di effettuare ispezioni settimanali delle lame e delle viti.

Le lame sono a doppio bordo. Nel caso in cui il primo lato risulti smussato, allentare la vite, capovolgere la lama e riavvitarla. Controllare che la lama possa muoversi liberamente.

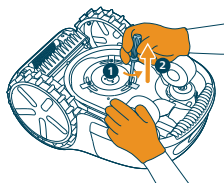
AVVISO: assicurarsi che il tosaerba sia completamente spento quando si effettua qualsiasi regolazione o sostituzione delle lame.

AVVISO: non utilizzare cacciaviti elettrici.

AVVISO: reggere il disco della lama e indossare guanti quando si sostituiscono le lame.



- 1 Premere il pulsante on/off per 3 secondi per spegnere il tosaerba e assicurarsi che la spia sia spenta.

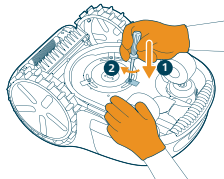


- 2 Capovolgere l'apparecchio. Posizionarlo su una superficie morbida e pulita per evitare che si graffi. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le 3 viti.

- 3 Rimuovere ogni lama e vite e sostituirla con quelle nuove.



- 4 Serrare le nuove lame e viti. Controllare che le lame siano intatte e riescano a ruotare liberamente



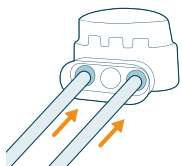
Riparazione del cavo perimetrale

Se il cavo perimetrale viene tagliato o si rompe per qualsiasi motivo (la spia luminosa S1/S2 continua a lampeggiare, l'app ha messaggi di avviso), è necessario individuare il danno e ripararlo. Sarà necessario utilizzare i connettori.

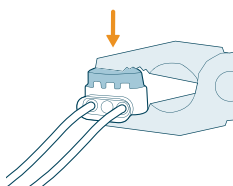
Suggerimenti: dopo aver collegato il cavo perimetrale, la spia di segnalazione smetterà di lampeggiare. Se invece continua a lampeggiare, bisogna verificare che il collegamento sia corretto. Si consiglia di utilizzare i connettori forniti/venduti da Philips.

AVVISO: prima di eseguire la riparazione, scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. indossare guanti protettivi.

- 1 Il connettore contiene due canali: spingere un'estremità in un canale e l'altra nell'altro canale. Il cavo deve essere inserito correttamente.



- 2 Con un paio di pinze, schiacciare la linguetta metallica sui cavi inseriti, in modo da instaurare un collegamento tra i cavi.



Ordinazione degli accessori

Per acquistare accessori o parti di ricambio, visitare il sito Web **www.philips.com/support** o rivolgersi al proprio rivenditore Philips. È anche possibile contattare il centro assistenza clienti Philips del paese di residenza. Per i dettagli di contatto, consultare l'opuscolo della garanzia internazionale.

- Cavo perimetrale RSL0010/01 da 100 metri
- Cavo perimetrale RSL0010/02 da 50 metri
- 4 connettori RSL0020/01
- 9 lame e viti RSL0030/01 di ricambio
- Kit di riparazione cavo perimetrale RSL0040/01 con cavo da 10 metri, 10 perni per il cavo e 4 connettori
- 120 perni per il cavo RSL0050/01

Rimozione della batteria ricaricabile

Per rimuovere la batteria ricaricabile, attenersi alle istruzioni riportate di seguito. È possibile anche portare il robot presso un centro di assistenza Philips per la

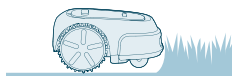
rimozione della batteria ricaricabile. Contattare il centro assistenza clienti Philips del paese di residenza per conoscere l'indirizzo del centro locale più vicino.

Adottare tutte le precauzioni di sicurezza necessarie quando si maneggiano gli strumenti per aprire il prodotto e quando si smaltisce la batteria ricaricabile.

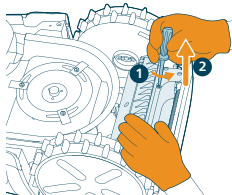
AVVISO: prima di rimuovere la batteria, accertarsi che il tosaerba sia scollegato dalla base, la base sia scollegata dall'alimentazione e la batteria sia completamente scarica.

AVVISO: indossare guanti protettivi.

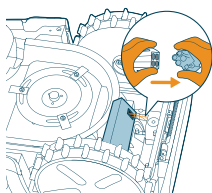
- 1 Avviare il tosaerba da una posizione nel giardino e non dalla base.
- 2 Lasciare in funzione il tosaerba finché la batteria ricaricabile non si scarica completamente prima di rimuoverla e smaltirla.



- 3 Svitare le viti del coperchio del vano batterie e rimuovere il coperchio.



- 4 Estrarre la batteria ricaricabile e scollegarla premendo la piccola clip sul connettore della batteria per sganciarlo.
- 5 Portare la batteria ricaricabile in un punto di raccolta per i rifiuti elettrici ed elettronici.



Aggiornamento del software

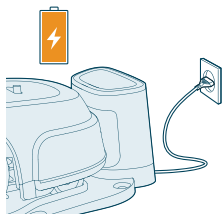
Stiamo migliorando costantemente e le nuove versioni software sono disponibili gratuitamente. Utilizzare sempre il software più recente per ottenere il massimo dal tosaerba.

Conservazione per l'inverno

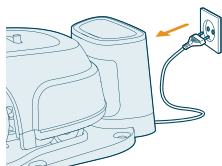
In inverno conservare il tosaerba, la base e l'alimentazione in un luogo asciutto. Si consiglia di utilizzare un capanno, un garage o in ogni caso riporli preferibilmente al chiuso.

Preparare il dispositivo per conservarlo per l'inverno come segue:

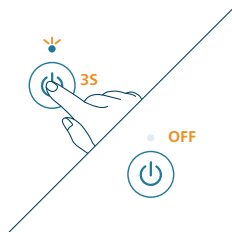
- 1 Ricaricare completamente la batteria.



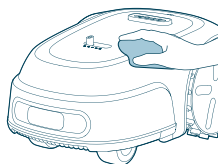
- 2 Scollegare l'alimentazione dalla presa di corrente.

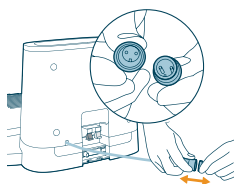


- 3 Premere il pulsante on/off per 3 secondi per accendere il tosaerba.

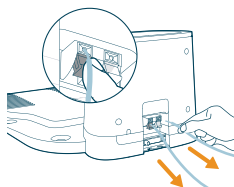


- 4 Pulire a fondo il robot tosaerba.

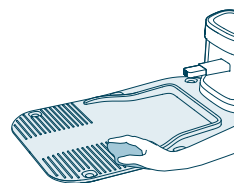




- 5 Scollegare l'alimentazione dalla base.

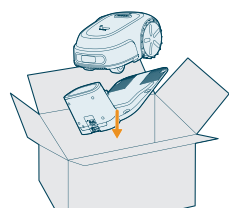


- 6 Rimuovere il cavo perimetrale dalla base.



- 7 Sollevare la base e pulirla.

Nota: il cavo perimetrale può rimanere all'esterno. Tuttavia, è indispensabile proteggerlo dalla corrosione. Si consiglia di utilizzare grasso privo di acqua o del nastro sigillante adatto.



- 8 Imballare nuovamente il prodotto nella confezione originale, se ancora disponibile. In alternativa, il nostro centro di assistenza offre un servizio sulla conservazione del dispositivo in inverno, che include una guida per la verifica di tutte le parti e un aggiornamento software.

Preparazione per la primavera

Dopo aver conservato il tosaerba in inverno, pulire i contatti di ricarica del prodotto e della base per ottenere la migliore efficienza di ricarica ed evitare interferenze ricaricando l'apparecchio.

Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono riportati i problemi più comuni legati all'uso dell'apparecchio. Se il problema non si risolve con le informazioni seguenti, visitare l'app del robot Philips HomeRun o visitare il sito Web **www.philips.com**, dove è possibile trovare anche video di supporto e un elenco completo di

domande frequenti. Inoltre, è possibile contattare il centro di assistenza clienti del proprio Paese/area geografica.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Impossibile eseguire l'associazione con l'app.	Il robot tosaerba è spento.	Premere a lungo il pulsante on/off per accendere il tosaerba.
	Non si riesce a trovare il robot tosaerba.	Assicurarsi che l'autorizzazione alla posizione sia attiva.
	Lo smartphone è connesso a una rete Wi-Fi pubblica.	Assicurarsi di utilizzare una rete Wi-Fi domestica.
	Lo smartphone è connesso a una rete Wi-Fi da 5 GHz.	Assicurarsi di utilizzare il Wi-Fi a 2,4 GHz.
	La VPN è attiva.	Assicurarsi di attivare la "rete locale" sullo smartphone. Disattivare la VPN sullo smartphone se è in uso.
	Il router dispone di una regola speciale per l'aggiunta del dispositivo alla rete.	Disattivare l'elenco dei dispositivi consentiti per garantire l'associazione.
	È stata utilizzata una password errata.	Assicurarsi di usare la password Wi-Fi corretta.
	È stato selezionato il modello errato.	Accertarsi di selezionare il modello di robot corretto.
	È in uso un'app sbagliata.	Utilizzare sempre l'app scaricata dal codice QR disponibile nella guida rapida in dotazione.
L'app e il tosaerba perdono la connessione.	Altri dispositivi elettronici, fonti di luce intensa o stazioni di segnalazione potrebbero interrompere la connessione Wi-Fi.	Assicurarsi che il robot sia lontano da questo tipo di sorgenti e provare nuovamente ad associarlo al Wi-Fi.
	Il tosaerba è fuori dalla portata del segnale Wi-Fi.	Attendere che il robot torni in un'area con un buon segnale Wi-Fi. Oppure avvicinarsi al robot e provare a connetterlo tramite Bluetooth.
	Il tosaerba è connesso a una rete Wi-Fi 2,4 + 5 GHz.	È supportata solo la connessione a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, se il router passa a 5 GHz. Il dispositivo sarà offline per un breve periodo di tempo.
	Il nome della rete Wi-Fi è stato modificato.	Quando i dettagli del Wi-Fi sono stati modificati: aggiungere nuovamente il robot all'app.

	La password Wi-Fi è stata modificata.	Quando i dettagli del Wi-Fi sono cambiati: aggiungere nuovamente il tosaerba all'app.
Il tosaerba non si carica.	La base non ha alimentazione.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al caricatore e che quest'ultimo sia collegato a sua volta a una fonte di alimentazione adeguata.
	Il tosaerba si trova in uno spazio troppo caldo o troppo freddo.	La batteria è dotata di una funzione di protezione della temperatura che si attiva quando questo dato è inferiore a 0 °C o superiore a 60 °C; la batteria non viene ricaricata. Lasciare raffreddare/riscaldare il tosaerba. Se l'errore si verifica frequentemente, la base deve essere posizionata all'ombra.
	I pin di carica sono corrosi o nella porta di ricarica sono presenti corpi estranei.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Pulire i pin di ricarica e la porta di ricarica.
	La batteria potrebbe essere scarica o difettosa.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Sostituire la batteria.
Il tempo di funzionamento è inferiore al solito tra una ricarica e l'altra.	Qualcosa è ostruito nel disco della lama, causando attrito e aumentando il consumo energetico.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere e pulire il disco delle lame.
	Lame smussate. È necessaria più energia per tosare l'erba.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Sostituire le lame.
	La batteria potrebbe essere scarica o difettosa.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Sostituire la batteria.
Il tosaerba ritorna alla base senza completare la tosatura di tutto il giardino.	L'operazione del tosaerba è stata sospesa manualmente tramite il pulsante o l'app.	Avviare manualmente il funzionamento del tosaerba tramite il pulsante o l'app.

	È stata raggiunta l'ora di fine dell'attività impostata sull'app.	Si tratta di un fenomeno del tutto normale; il tosaerba esegue le attività di tosatura in base al programma di tempo impostato. Se si desidera modificare la pianificazione dell'orario di tosatura, è possibile reimpostare la pianificazione nell'app.
	La temperatura è troppo alta o troppo bassa.	La batteria è dotata di una funzione di protezione della temperatura che si attiva quando la protezione della temperatura è inferiore a 0 °C o superiore a 60 °C. Lasciare raffreddare/riscaldare il tosaerba.
	Il livello di potenza è inferiore al 25%; non è stato raggiunto il livello di potenza minimo per il funzionamento.	Prima di lavorare, lasciare che il tosaerba si ricarichi completamente.
	Il sensore pioggia ha rilevato pioggia senza però attivare la relativa modalità.	Funziona una volta finita la pioggia o dopo aver attivato il lavoro in modalità pioggia.
Vibrazioni/rumori eccessivi.	Le lame e le viti sono allentate.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Ispezionare le viti di fissaggio e, se necessario, serrarle.
	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di lame danneggiate.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Ispezionare e sostituire le lame, se necessario.
	Nel disco della lama sono inceppati corpi estranei e detriti.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere i detriti e gli oggetti estranei dal disco della lama e sostituire quest'ultimo, se necessario.
	L'erba è troppo alta.	L'altezza dell'erba non dovrebbe superare i 10 cm; un'altezza troppo elevata è suscettibile alla falsa attivazione dell'esclusione degli ostacoli. Per prima cosa, effettuare la tosatura manualmente, poi utilizzare il tosaerba per la manutenzione ordinaria del prato oppure provare ad aumentare l'altezza di tosatura.

La spia GPS non si accende.	La base è appena stata collegata ed è ancora connessa al GPS.	Attendere 5 minuti.
	I segnali satellitari sono bloccati e la base si trova in un ambiente con segnale più debole.	Scegliere un'area esterna aperta e priva di ostacoli per posizionare la base.
Il tosaerba funziona, ma il disco della lama non ruota.	Sta cercando la base o si sta spostando verso il punto di partenza.	Questo funzionamento è del tutto normale. Il disco del gruppo lame non ruota quando il prodotto sta cercando la base.
	L'erba è troppo alta.	L'altezza dell'erba non dovrebbe superare i 10 cm; un'altezza troppo elevata è suscettibile alla falsa attivazione dell'esclusione degli ostacoli ultrasonica. Per prima cosa, effettuare la tosatura manualmente, poi utilizzare il tosaerba per la manutenzione ordinaria del prato oppure provare ad aumentare l'altezza di tosatura.
	Nel disco della lama sono inceppati corpi estranei e detriti.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere i detriti e gli oggetti estranei dal disco della lama e sostituire quest'ultimo, se necessario.
	Viene attivato un allarme di sollevamento o capovolgimento.	Dopo aver sollevato o capovolto il tosaerba, il suo motore smette di funzionare. La macchina tenta di riprendere da sola e il motore della lama si riavvia dopo il ripristino del normale funzionamento; se la macchina non è in grado di ripartire da sola, è necessario ripristinarla allo stato normale.
Parti dell'area di prato restano non tagliate.	Il segnale satellitare GPS è scarso.	Si consiglia di selezionare la modalità a doppia griglia sull'app; il tosaerba taglia il percorso dell'erba in una forma a griglia, in modo da evitare di tagliare le parti non tagliate.

	L'erba è troppo alta.	L'altezza dell'erba non dovrebbe superare i 10 cm; un'altezza troppo elevata è suscettibile alla falsa attivazione dell'esclusione degli ostacoli ultrasonica. Per prima cosa, effettuare la tosatura manualmente, poi utilizzare il tosaerba per la manutenzione ordinaria del prato oppure provare ad aumentare l'altezza di tosatura.
	Il sensore pioggia ha rilevato pioggia senza però attivare la relativa modalità.	Funziona una volta finita la pioggia o dopo aver attivato il lavoro in modalità pioggia.
	Alcuni ostacoli spingono la macchina a evitare l'area per schivarli.	È normale incontrare ostacoli durante l'esecuzione di un'attività di tosatura; il tosaerba eviterà gli ostacoli. Verificare l'eventuale presenza di ostacoli nell'area e provare a rimuoverli.
L'erba viene tagliata in modo non uniforme.	Lame smussate.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Sostituire le lame.
	Nel disco della lama sono inceppati corpi estranei e detriti.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere i detriti e gli oggetti estranei dal disco della lama e sostituire quest'ultimo, se necessario.
	L'erba è troppo alta.	L'altezza dell'erba non dovrebbe superare i 10 cm; un'altezza troppo elevata è suscettibile alla falsa attivazione dell'esclusione degli ostacoli ultrasonica. Per prima cosa, effettuare la tosatura manualmente, poi utilizzare il tosaerba per la manutenzione ordinaria del prato oppure provare ad aumentare l'altezza di tosatura.
	L'altezza di taglio è impostata su un valore troppo basso per la lunghezza dell'erba.	Aumentare l'altezza di taglio e poi ridurla gradualmente.
	Il programma di tosatura non è impostato adeguatamente e il ciclo di tosatura non copre quello di crescita dell'erba; di conseguenza i livelli del prato non sono uniformi.	Regolare il programma di tosatura in base alle dimensioni dell'area da tosare. Assicurarsi che vi sia tempo sufficiente affinché il tosaerba completi l'attività.

Il tosaerba smette improvvisamente di funzionare durante la normale attività.	Il cavo perimetrale è scollegato o è staccato dallo slot della base.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Ricollegare il cavo perimetrale.
	Il tosaerba ha un canale del segnale S1/S2 diverso rispetto alla base.	Selezionare il canale del segnale corretto. Il canale del segnale del tosaerba e della base può essere modificato tramite l'applicazione e i pulsanti su ciascun apparecchio.
	I segnali satellitari sono bloccati e la base si trova in un ambiente con segnale più debole.	Scegliere un'area esterna aperta e priva di ostacoli per posizionare la base.
	Si è verificato un guasto sulla ruota o sul disco della lama, inceppato a causa di un oggetto estraneo da estrarre.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere manualmente i corpi estranei per liberare il tosaerba.
	La base non ha alimentazione.	Verificare se il cavo di alimentazione è collegato correttamente al caricatore e se quest'ultimo è collegato a sua volta a una fonte di alimentazione adeguata.
Il tosaerba si è improvvisamente messo in funzione durante la ricarica.	Il tosaerba torna alla base per ricaricarsi quando la batteria è scarica.	Quando raggiunge il 93% ed è stato in carica per 2 ore o per più di 3 ore, il tosaerba riprenderà con l'attività precedente.
	La temperatura è troppo alta o troppo bassa.	La batteria è dotata di una funzione di protezione della temperatura che si attiva quando la protezione della temperatura è inferiore a 0 °C o superiore a 60 °C. Lasciare raffreddare/riscaldare il tosaerba.
Il tosaerba gira insolitamente in cerchi.	La base non ha alimentazione.	Verificare se il cavo di alimentazione è collegato correttamente al caricatore e se quest'ultimo è collegato a sua volta a una fonte di alimentazione adeguata.
	Il tosaerba potrebbe trovarsi all'esterno del cavo perimetrale.	Riportare la macchina all'interno di esso.

	Si presentano diverse interferenze esterne di segnali elettrici e campi magnetici, ad esempio per cavi sotterrati, linee di alimentazione dell'alta tensione e altre forti interferenze magnetiche.	Un forte campo magnetico circostante influisce sulla valutazione della direzione del tosaerba. Se tale influenza sulla tosatura ordinata è seria, si consiglia di attivare il taglio casuale nelle impostazioni dell'app.
	Il tosaerba è incastrato e non si riesce a liberarlo. Il tosaerba sta tentando di liberarsi dall'ostacolo.	Controllare lo stato del tosaerba; se incastrata, la macchina tenterà di liberarsi dal blocco. Una volta liberato, il tosaerba continuerà a svolgere il proprio lavoro. Se il tosaerba smette di funzionare poiché è rimasto incastrato, scollegare l'alimentazione e spegnere l'apparecchio; quindi rimuovere l'ostacolo e far riaccendere il tosaerba in modo che riprenda a funzionare.
	Il cavo perimetrale è scollegato o è staccato dallo slot della base.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Ricollegare il cavo perimetrale.
Il tosaerba è tornato davanti alla base, ma la colpisce senza riuscire a agganciarsi per la ricarica.	Il cavo perimetrale a una distanza di 1 metro davanti alla base non è dritto, e ciò impedisce al tosaerba di tornare alla base.	Verificare che il cavo perimetrale dalla parte anteriore e posteriore della base sia in linea retta e perpendicolare al bordo della base.
	Il cavo perimetrale non è installato correttamente negli slot della base.	Verificare che sia inserito secondo i requisiti di installazione.
	La base è installata in pendenza.	Installare la base su una superficie piana e morbida. Non posizionare la base troppo vicino a una pendenza, ad esempio sulla sommità di una collina o sul fondo di un solco. Evitare inclinazioni a destra e a sinistra superiori a 5°.
	La base è installata all'angolo del cavo perimetrale.	La parte anteriore/posteriore della base deve lasciare più di 1 metro di spazio per i cavi.
	Le ruote anteriori sono bloccate da un corpo estraneo.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Controllare che le ruote anteriori girino correttamente e rimuovere eventuali corpi estranei incastrati.

Il robot tosaerba esce dall'area del cavo perimetrale.	Si è verificato un intervento umano.	Il robot tosaerba si è spostato fuori dal perimetro e viene riposizionato rispetto alla base per eseguire nuovamente l'attività.
	La base non è orientata correttamente e non è installata in senso orario.	Reinstallare la base in senso orario.
	Il cavo perimetrale non è installato correttamente negli slot della base.	Verificare che sia installato secondo i requisiti previsti.
	La pendenza è ripida e il robot tosaerba esce dall'area del cavo perimetrale.	Installare la base su una superficie piana.
	Le ruote slittano in presenza di pioggia, neve e acqua.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Rimuovere eventuali corpi estranei come ad esempio fango o pezzi di erba tagliata dalle ruote posteriori. Non è consigliato per l'uso su erba bagnata.
	I segnali satellitari sono bloccati e la base si trova in un ambiente con segnale più debole.	Scegliere un'area esterna aperta e priva di ostacoli per posizionare la base.
	Il cavo perimetrale è scollegato o è staccato dallo slot della base.	Scollegare l'alimentazione e spegnere il tosaerba. Ricollegare il cavo perimetrale.

Specifiche tecniche

Descrizione	Valore
Dimensioni dell'area del prato (massima)	1000 m²
Larghezza di taglio	18 cm
Altezza di taglio	20-60 mm
Capacità massima di risalita	36% (20°)
Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione nominale	18 V
Tempo di carica tipico	2,5 ± 0,5 h (0-100%), 25 °C
Modello unità di alimentazione	JCF2421B, JCF2421E o JCF2421S
Sistema di ricarica	Completamente automatico

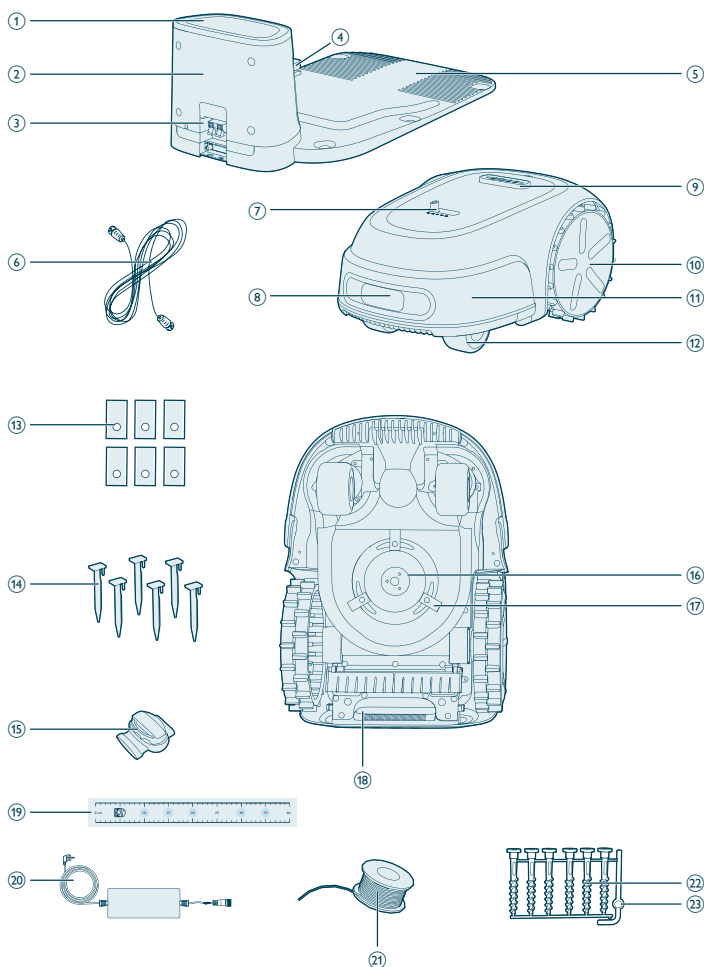
Potenza nominale del caricatore	Ingresso: 100-240 V ~ 50/60 Hz Uscita: 24 V $\pm$ 5%/2,1 A $\pm$ 5%
Peso	Tosaerba 10 kg/base 2,46 kg
Livello di rumorosità	Livello di rumorosità della potenza sonora misurato, 64 dB (A) Incertezze sulle emissioni di rumore, 3,45 KWA dB (A)

Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van uw robotgrasmaaier uit de Philips Garden Care 3000-serie! Om het meeste uit uw grasmaaier te halen en toegang te krijgen tot alle geavanceerde functies, kunt u de Philips HomeRun Robot App downloaden. U vindt ook ondersteuningsvideo's en veelgestelde vragen in de app.

Lees de afzonderlijke veiligheidsbrochure zorgvuldig door voordat u de machine voor de eerste keer gebruikt en bewaar het voor toekomstige raadpleging.

Productoverzicht



- 1 Toren van het basisstation
- 2 Basisstation (Philips Garden Care 3000-serie basisstation)
- 3 Terminal voor begrenzingsdraad
- 4 Oplaadpinnetjes
- 5 Onderkant van het basisstation
- 6 Verlengsnoer
- 7 Aanpassing maaihoogte
- 8 Oplaadpoort
- 9 Bedieningspaneel
- 10 Achterwiel
- 11 Robotgrasmaaier (Philips Garden Care 3000-serie robotgrasmaaier)
- 12 Voorwiel
- 13 Reservemes + 6 x schroef
- 14 200 x draadharing
- 15 4 x draadconnector
- 16 Messchijf
- 17 Snijmes
- 18 Batterijvak
- 19 2 x liniaal
- 20 Stroomvoorziening
- 21 Begrenzingsdraad (150 meter)
- 22 6 x vastzetschroef voor basisstation
- 23 1 x gereedschap voor het aandraaien van vastzetschroeven

Pictogrammen op het product

Deze symbolen vindt u op het product. Bestudeer ze goed.

WAARSCHUWING: Lees de gebruikershandleiding voordat u de machine gebruikt.



WAARSCHUWING: Houd een veilige afstand tot de machine wanneer deze in gebruik is.



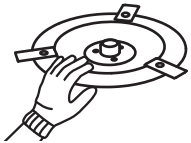
WAARSCHUWING: Gebruik de blokkeervoorziening voordat u werkzaamheden uitvoert aan het apparaat of het apparaat optilt.



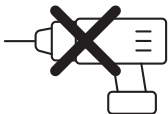
WAARSCHUWING: Rijd niet mee op de machine.



WAARSCHUWING: Houd de messchijf vast en draag handschoenen wanneer u de messen vervangt.



WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische schroevendraaiers.



WAARSCHUWING: Gebruik geen hogedrukspuit om het product te reinigen.





WAARSCHUWING: Raak het roterende mes niet aan.



Schuif naar rechts om de toren van het basisstation te vergrendelen.

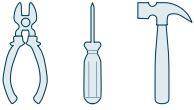


Afneembare voedingseenheid

Vorbereiding voor eerste gebruik

- 1 Haal het apparaat uit de doos en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 2 Verwijder de beschermkappen.
- 3 Ziet u tekenen van zichtbare schade? Ga dan naar **www.philips.com/support** of neem contact op met het Consumer Care Center in uw land/regio.
- 4 Lees de afzonderlijke veiligheidsbrochure zorgvuldig voor u het product in gebruik neemt.

Gereedschap dat benodigd is voor het installeren van de begrenzingsdraad



Leg de volgende gereedschappen klaar voor u begint aan de installatie:

- Hamer
- Kleine, platte schroevendraaier
- Combinatietang
- Schep
-

Installatie

De begrenzingsdraad kan een elektromagnetisch signaal uitzenden naar de grasmaaier, zodat die de positie in de tuin kan herkennen. Begrenzingsdraad wordt vastgezet in de grond door middel van de meegeleverde draadharingen.

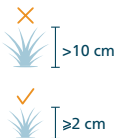
Opmerking: Zorg ervoor dat u de begrenzingsdraad en het basisstation installeert zoals aangegeven in deze handleiding.

Uw gazon voorbereiden

Inspecteer het gebied waar de machine gebruikt gaat worden regelmatig en verwijder alle stenen, takken, netkabels, botten en andere objecten.



Opmerking: Als er gaten of hobbels in uw gazon zitten, dient u deze te egaliseren.

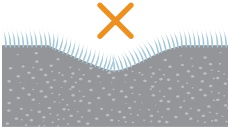


Snoei woekerend gras tot een lengte van minder dan 10 cm. Dit maakt het insteken van de haringen eenvoudiger en zorgt ervoor dat de grasmaaier de draad niet doorsnijdt.

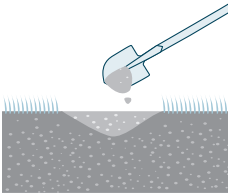
Opmerking: Hoog gras kan de werking van het product en de effectiviteit van het maaiproces beïnvloeden.

Verbeter het gazon tot de gebieden niet meer te oneven zijn.

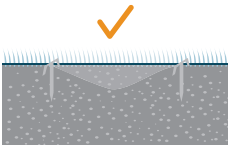
- 1 Een steile helling op uw gazon kan ook voor problemen zorgen. Mogelijk verliezen de wielen van uw grasmaaier hun grip, waardoor hij wegglijdt.



- 2 Als u wilt dat dit gebied wel wordt gemaaid, kunt u het het beste opvullen met aarde, aanstampen en opnieuw bezaaien met gras.



- 3 Als dit gebied zich aan de rand van het gazon bevindt, markeert u het met een begrenzingsdraad.



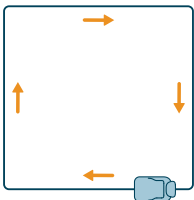
Locaties kiezen voor basisstation en stroomvoorziening

Het basisstation is de plek waar uw grasmaaier wordt opgeladen en waar de begrenzingsdraad begint en eindigt.

Tips: Bevestig het basisstation pas met de vastzetschroeven aan de grond nadat u de begrenzingsdraad hebt geïnstalleerd.

In deze installatiestap gaat u de beste locatie voor het basisstation bepalen:

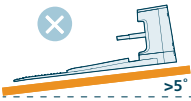
- De uitgang van het basisstation moet met de klok mee worden uitgezet.
- Wij raden aan om het basisstation op het gazon te plaatsen.
- Selecteer een geschikte locatie in de buurt van een stroombron.
- Houd de voedings- en verlengkabel uit de buurt van het werkgebied. Zo voorkomt u schade aan de kabels.



- Installeer het basisstation op een zacht, glad oppervlak.



- Plaats het basisstation niet te dicht bij een helling, bijvoorbeeld bovenaan een helling of onderaan een gleuf.
- Vermijd een heuvel van meer dan 5 graden aan de linker- en rechterkant van het basisstation.
- Installeer het basisstation op een open plek zonder schaduw.



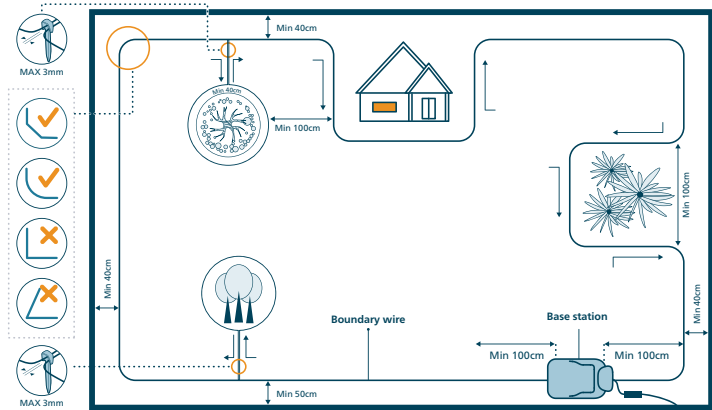
- Installeer het op een locatie met goed Wi-Fi-bereik.
- Installeer het station binnen de juiste afmetingen voor plaatsing.



Juiste afstand behouden

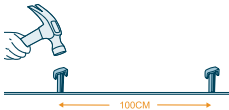
Nadat u de locatie hebt bepaald, kunt u de begrenzingsdraad installeren:

- Installeer de begrenzingsdraad volgens de afstandsvereisten om te voorkomen dat het apparaat niet goed werkt.
- Gebruik het liniaal (meegeleverd) om de afstanden die u moet aanhouden te bepalen.
- De begrenzingsdraad moet als een lus rondom het werkgebied lopen.

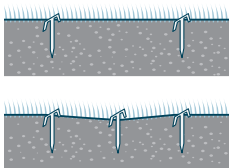


- De draad moet op minstens 40/50 cm van de rand van de tuin worden gepositioneerd, aangezien de grasmaaier overlapt met de draad. Hij zal er echter niet voorbij gaan.
- Als de afstand tussen een obstakel en de begrenzingsdraad minder is dan 1 meter, dient u ervoor te zorgen dat het obstakel buiten het werkgebied valt.
- Houd een afstand van ten minste 100 cm diameter aan tussen de twee rijen draden.
- Plaats ten minste één draadharing per 100 cm.

Tips: Draad moet strak staan en mag nooit in een lus liggen of de draad doorkruisen. Als hij te los ligt, kan hij per ongeluk worden doorgesneden door de grasmaaier terwijl die eroverheen rijdt.



Tips: Begrenzingsdraad is elke meter gemarkeerd voor gebruiksgemak.



Tips: Als de grond bijzonder ongelijk is, kan de draad maximaal 30 mm diep worden begraven en met haringen worden vastgezet.

Tips: Als de draad over een aanzienlijke kuil in het gazon loopt, hebt u meer haringen nodig om de draad stevig in de grond vastgedrukt te houden. Doet u dit niet, dan loopt het u het risico dat de draad wordt doorgesneden.

Tips: Als de grond waar de draad wordt gelegd bijzonder droog en hard is vanwege droogte, kan het helpen om de tuin grondig te bewateren voor u de begrenzingsdraad gaat leggen.

Tips: Plaats geen obstakels/objecten op de begrenzingsdraad.

Manieren om begrenzingsdraad te bevestigen

Er zijn twee manieren om de begrenzingsdraad te bevestigen.

- Als u een veiligere optie wilt die geschikt is voor de lange termijn, dan kunt u de begrenzingsdraad het beste begraven. Dit beschermt de kabel tegen nieuwsgierige, bijtgrage dieren en doorgesneden worden vanwege een fout in de installatie. Daarnaast ziet uw gazon er ook netjes en strak uit als u de draad begraaft. We raden aan om de draad langs een opvallend gebied te begraven, zoals een pad. Begraaf de draad niet dieper dan 30 mm onder de grond, zodat de verbinding behouden blijft.
- Weinig tijd? Dan kunt u de draad ook eenvoudigweg bovengronds leggen. Na een tijdje wordt de draad bedekt door het gras, wat geen invloed heeft op de look van uw gazon. Uiteindelijk hangt de beslissing af van uw persoonlijke voorkeur en de specifieke behoeften voor uw gazon.

Uit de buurt van obstakels blijven

Ongeacht hoe u de begrenzingsdraad installeert: de begrenzingsdraad moet uit de buurt worden gehouden van:

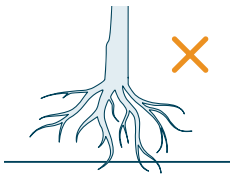
- kuilen;
- bomen met blootliggende wortels;
- bloembedden;
- vijvers en andere vormen van water;
- uitzonderlijk ongelijk terrein.
-

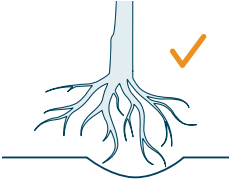
We raden sterk aan de begrenzingsdraad te gebruiken om die gebieden als no-go-zones te markeren!

- Behoud een afstand van ten minste 40 cm tussen de begrenzingsdraad en de rand van het obstakel.
- Behoud een afstand van ten minste 100 cm tussen de begrenzingsdraad van de cirkel rondom het obstakel en de begrenzingsdraad aan de rand van het gazon.
- Plaats twee draden onder dezelfde haring om ervoor te zorgen dat de begrenzingsdraden dicht genoeg bij elkaar liggen.

Probleemgebieden door obstakels als boomwortels op het gazon verhelpen of vermijden.

- 1 Een boomwortel die uitsteekt in de grens van uw maaigebied kan een probleem veroorzaken voor de grasmaaier.





- 2 Een mogelijke oplossing hiervoor is het maken van een grens rondom de boomwortel en dat gebied niet maaien.



- 3 U kunt ook de boomwortel afzagen, het resulterende ongelijke oppervlak opvullen met aarde en dit gebied binnen het maaigebied betrekken.

Tips: Plaats geen obstakels/objecten op de begrenzingsdraad.

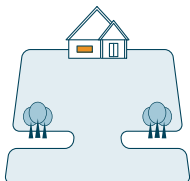
Soepele bochten maken



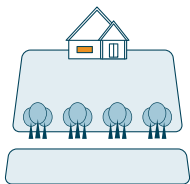
Op hoeken moet de draad niet in een scherpe of rechte hoek worden gelegd, maar gebogen of in meerdere niet-scherpe hoeken.

Let op: vanwege deze indeling worden sommige gebieden van het gazon niet gemaaid, zoals in een hoek. Deze kunnen worden onderhouden met een geschikte grastrimmer.

Een subzone/afzonderlijke zone bedraden



Als uw gazon bestaat uit meer dan één zone, zijn deze mogelijk met elkaar verbonden via een doorgang, of van elkaar gescheiden door een hek, trottoir, pad of ander obstakel, zoals getoond in de afbeelding.



U kunt de begrenzingsdraad gebruiken om een smalle doorgang te maken waar de grasmaaier doorheen kan. Deze moet ten minste 1 meter breed zijn.

Tips: Smalle doorgangen moeten een stevige ondergrond hebben, gelijk en glad zijn.

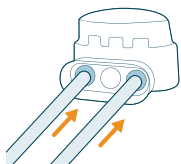
Tips: Smalle doorgangen kunnen op gras of beton worden gerealiseerd. In beide gevallen moet u ervoor zorgen dat de begrenzingsdraad correct is geïnstalleerd en vastgezet in overeenstemming met de afstandsvereisten. De draad moet strak langs de grond lopen om struikelen te voorkomen.

Begrenzingsdraad verlengen

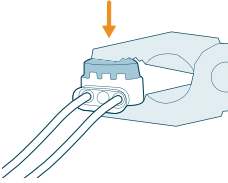
Als u extra begrenzingsdraad nodig hebt om uw gebied te voltooien, of als de begrenzingsdraad kapot is, kunt u hem verlengen met de meegeleverde draadconnectoren.

Tips: Na voltooien van de installatie en het aansluiten, brandt het signaallampje continu. Als het signaallampje knippert, moet u controleren of alles correct is aangesloten.

- 1 De draadconnector heeft twee kanalen. Druk het ene uiteinde in één kanaal en het andere uiteinde in het andere kanaal. De draad moet er recht in gaan.



- 2 Gebruik een tang om het metalen tabje op de geplaatste draden te knijpen. Dit vormt een verbinding tussen de draden.

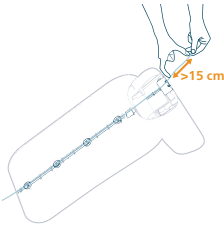


Het basisstation en de begrenzingsdraad installeren

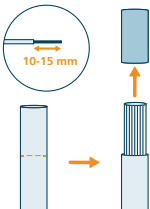
Zodra u hebt bepaald waar u de begrenzingsdraad wilt installeren kunt u de draad verbinden aan het basisstation.

- 1 Installeer de begrenzingsdraad in de gleuf aan de onderkant van het basisstation.

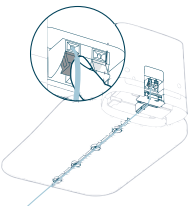
Tips: Nadat u de draad aan de onderkant van het station hebt bevestigd, laat u een lengte van >15 cm over om te voorkomen dat u niet genoeg draad overhoudt om aan het basisstation te verbinden.

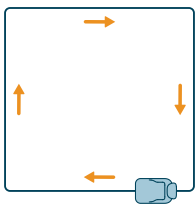


- 2 Gebruik een striptang om het metalen gedeelte van het uiteinde van de draad bloot te leggen. Dit moet zo'n 10-15 mm zijn.



- 3 Stop het uiteinde in de grijze interface.

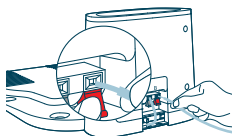




- 4 De uitgang van het basisstation moet met de klok mee worden uitgezet.

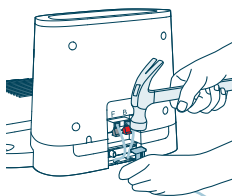


- 5 Volg de vereisten voor de installatie van begrenzingsdraad om uw maaigebied te bepalen.

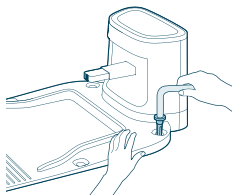


- 6 Nadat u de begrenzingsdraad om het gazon heeft gelegd, legt u het andere uiteinde van de draad bloot. Plaats deze in de rode interface.

Tips: U moet meer dan 15 cm draadlengte overhouden nadat u het gazon hebt omheind om deze te kunnen verbinden met het basisstation.

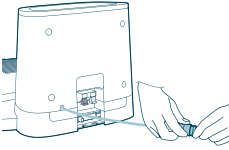


- 7 We raden aan om dit laatste stuk begrenzingsdraad vast te leggen in de buurt van het station met draadharingen om te voorkomen dat de draad omhoog steekt.



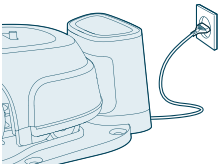
- 8 Gebruik vastzetschroeven om het basisstation vast te zetten met het meegeleverde gereedschap. Draai strak aan.

9 Sluit de stroomkabel aan.



10 Sluit de stroomkabel aan op de netstroom.

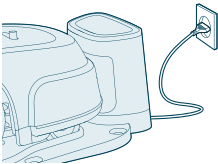
11 Als de installatie is geslaagd ziet u nu de indicatoren op het basisstation oplichten.



Tips: Verpakking bevat een verlengsnoer van 3 meter. Het verlengsnoer van de stroomvoorziening naar het basisstation moet stevig aan de grond worden bevestigd! Het mag nooit een struikelgevaar vormen.

De grasmaaier opladen

- 1 Draai de grasmaaier naar de juiste positie en zet hem op het station. Lijn de oplaadpoort van de grasmaaier uit met de oplaadpinnetjes van het station.
- 2 Zorg ervoor dat het station is aangesloten op een stroompunt. Als het opladen begint, knippert het aan-uitlampje op de grasmaaier langzaam.
- 3 Wacht tot de grasmaaier volledig is opgeladen.



Tips: Zorg ervoor dat de grasmaaier volledig is opgeladen voor u hem voor het eerst gebruikt. Als de batterij leeg is, rijdt de grasmaaier zichzelf niet terug naar de juiste positie.

Tips: Zorg ervoor dat de grasmaaier op de juiste positie staat en begint met opladen. Als de batterij leeg is, kan het even duren voor de grasmaaier aangeeft dat hij aan het opladen is.

Opmerking: Volg de veiligheidsvereisten in de afzonderlijke veiligheidsbrochure.

WAARSCHUWING: Laad de grasmaaier alleen op met het meegeleverde station.

WAARSCHUWING: Laad de maaier alleen op met de meegeleverde voedingskabel.

WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend de in de grasmaaier geplaatste oplaadbare batterij.

WAARSCHUWING: Raak de messen niet aan tijdens het opladen.

De app downloaden

Appinhoud

U kunt de grasmaaier bedienen met de Philips HomeRun Robot App. Met deze app kunt u uw grasmaaier beheren en vindt u hulp en ondersteuning:

- 1 Gebruiksvideo's.
- 2 Volledige gebruikershandleiding.
- 3 Veelgestelde vragen.
- 4 Contact opnemen met klantenservice.
- 5 De grasmaaier bedienen om te beginnen met maaien en terug te keren naar het station.
- 6 Kiezen uit verschillende maaimodi en maaisnelheden.
- 7 Grasmaaien op regenachtige dagen instellen.
- 8 De status van de grasmaaier in realtime bekijken, evenals het batterijniveau.
- 9 Notificaties en meldingen ontvangen.
- 10 Een maairoutine instellen.
- 11 De onderhoudsstatus bekijken en vervangende onderdelen zoeken.
- 12 De begrenzingsdraad opnieuw instellen.
- 13 Uw grasmaaier vinden met een kaart (online).

De app downloaden en een persoonlijk account registreren

- 1 Scan de QR-code of zoek naar 'Philips HomeRun Robot App' in de Apple App Store of één van de Android App Stores.
- 2 Download en installeer de app.
- 3 Volg de instructies in de app.



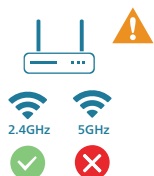
Belangrijk: Philips hecht waarde aan uw privacy. U ziet een link naar ons privacybeleid in de app, voorafgaand aan uw registratie.

De Wi-Fi-verbinding instellen

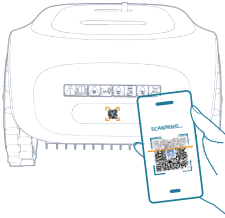
Volg de instructies in de app.

Als verbinding maken met Wi-Fi mislukt:

- Controleer of u het juiste productmodel hebt geselecteerd.
- Controleer uw Wi-Fi-verbinding.
- Controleer of u het juiste Wi-Fi-wachtwoord hebt ingevoerd.
- Controleer of uw robot is ingeschakeld.
- Controleer of uw Wi-Fi een verbinding van 2,4 GHz heeft.



Tips: Voor u begint, controleert u of de grasmaaier en uw mobiele apparaat een goede Wi-Fi-verbinding hebben.



Tips: U kunt het model van uw grasmaaier selecteren door de QR-code aan de linkerkant of op de grasmaaier te scannen. U kunt het mac-adres opzoeken onder de QR-code om te bepalen welke machine u wilt verbinden.

Het apparaat gebruiken

Gefeliciteerd! Nu bent u klaar om uw grasmaaier te gebruiken!

Er moeten nog een paar dingen gebeuren voor u kunt beginnen met maaien:

- Controleer of de signaalindicator op de grasmaaier overeenkomt met die op het basisstation. Zorg ervoor dat de grasmaaier en het basisstation hetzelfde signaal gebruiken. Is dit niet het geval, pas het dan aan om alsnog voor consistentie te zorgen (beiden S1 of S2).
- Als uw burens dezelfde grasmaaier in gebruik hebben of als u twee Philips Garden Care robotgrasmaaiers hebt, zorgt u ervoor dat beide producten een ander S1/S2-signaal gebruiken.
- Controleer of de GPS-indicator op de grasmaaier en het basisstation oplichten (always on display).

Tips: Lees de afzonderlijke veiligheidsbrochure zorgvuldig voor u het product in gebruik neemt.

Tips: Houd uw handen en voeten uit de buurt van de roterende messen.

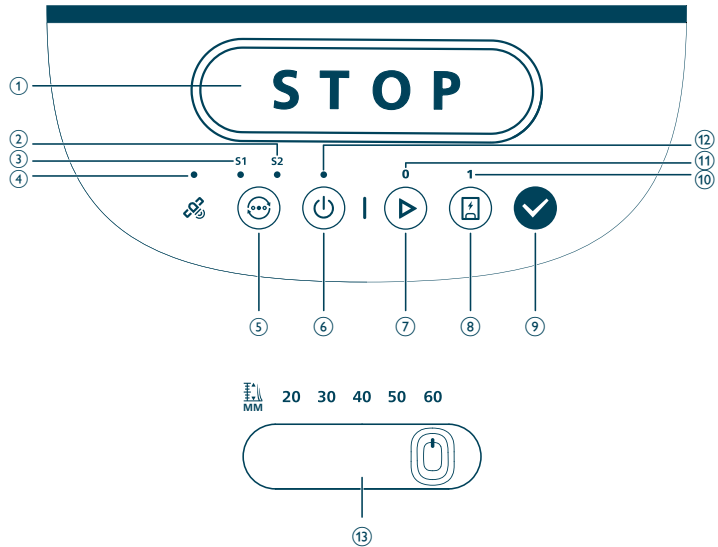
Tips: Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder het product als het product AAN staat.

Tips: Voor elke maaibeurt controleert u of alle onderdelen van de grasmaaier normaal functioneren.

Tips: Draag altijd stevige schoenen en een lange broek wanneer u het product bedient.

Introductie van gebruikersinterface

Knop en indicator op de grasmaaier



- 1 Stopknop
- 2 Signaallampje S2
- 3 Signaallampje S1
- 4 GPS-lampje
- 5 Schakelknop voor signaal S1/S2
- 6 Aan/uit-knop
- 7 Start-knop
- 8 Home-knop
- 9 Bevestigingsknop
- 10 PIN-code 1
- 11 PIN-code 0
- 12 Aan-uitlampje
- 13 Aanpassing maaahoogte

Stopknop: Stop de grasmaaier. U kunt uw grasmaaier stoppen door op de STOP-knop te drukken. De STOP-knop heeft de hoogste prioriteit en de grasmaaier stopt dan onmiddellijk.

Schakelknop voor signaal S1/S2 : Selecteer signaal S1 of S2. Het signaallampje blijft aan terwijl S1/S2 wordt geselecteerd.

Tips: Zorg ervoor dat de grasmaaier en het basisstation hetzelfde signaal S1/S2 gebruiken. Is dit niet het geval, pas het dan aan om alsnog voor consistentie te zorgen (beiden S1 of S2).

Tips: Houd de signaalschakelknop 10 seconden ingedrukt. Hiermee kunt u de Wi-Fi en Bluetooth van de grasmaaier uitschakelen en hem loskoppelen van de router en app. De volgende keer dat u de grasmaaier inschakelt, schakelt hij de Wi-Fi- en Bluetooth-functie automatisch weer in.

Aan/uit-knop : Schakel de grasmaaier in of uit.

Tips: Grasmaaier kan niet worden uitgeschakeld tijdens het opladen.

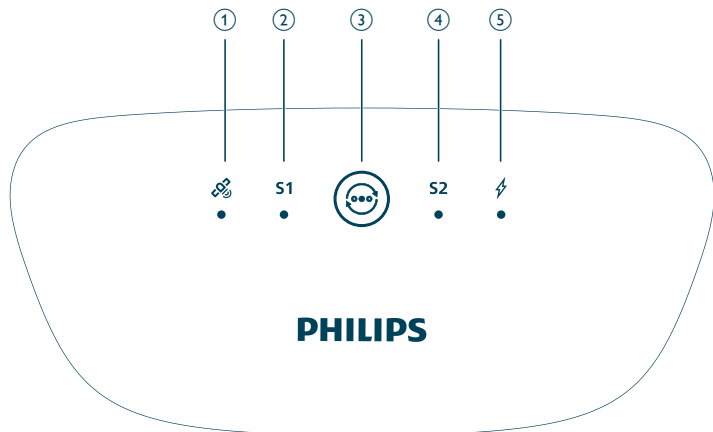
Start-knop : Start de grasmaaier (druk eerst op de Start-knop en vervolgens op de Bevestigingsknop). In de modus PIN-code staat de Start-knop voor '0'.

Home-knop : Druk eerst op de Home-knop en vervolgens op de Bevestigingsknop. De grasmaaier keert terug naar het basisstation. In de modus PIN-code staat de Home-knop voor '1'.

Bevestigingsknop : Bevestiging van de huidige operatie, wordt gebruikt in combinatie met andere knoppen.

Aanpassing maaihoogte: Pas de hoogte van de messchijf aan om de hoogte van uw gras te bepalen. Maaihoogte kan worden ingesteld tussen 20 en 60 mm.

Knop en indicator op het basisstation



- 1 GPS-lampje
- 2 Signaallampje S1
- 3 Schakelknop voor signaal S1/S2
- 4 Signaallampje S2
- 5 Aan-uitlampje

Schakelknop voor signaal S1/S2 : Selecteer signaal S1 of S2. Het signaallampje blijft aan terwijl S1/S2 wordt geselecteerd.

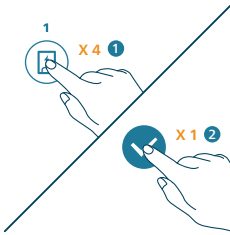
Tips: Zorg ervoor dat de grasmaaier en het basisstation hetzelfde signaal S1/S2 gebruiken. Is dit niet het geval, pas het dan aan om alsnog voor consistentie te zorgen (beiden S1 of S2).

Gebruikersinterfacesignalen en hun betekenis

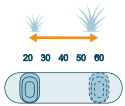
Scenario's	Grasmaaier	Station
Aan (machine gaat automatisch naar de modus PIN-code)	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Aan (ontgrendel PIN-code)	S1-lampje + S2-lampje + aan-uitlampje knipperen	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Aan (reset PIN-code)	S1-lampje + S2-lampje + aan-uitlampje knipperen	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Aan (Na ontgrendelen met PIN-code)	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Koppelen	Aan-uitlampje knippert	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Maaien --- Batterijniveau $\geq$ 25%	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Maaien --- Batterijniveau $<$ 25%	Aan-uitlampje knippert	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Opladen	Batterijniveau $<$ 100% - Aan-uitlampje knippert zeer langzaam Batterijniveau = 100% - Aan-uitlampje brandt continu.	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
Terugkeren naar basisstation	Aan-uitlampje knippert	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.
GPS-Abnormaal	GPS-lampje knippert	GPS-lampje knippert
S1/S2-signaal abnormaal	S1/S2-lampje knippert	S1/S2-lampje knippert
Foutmelding (noodstop, gekanteld, vastgelopen, gehinderd, opgetild, enz.)	Alle lampjes knipperen snel	GPS-lampje + S1/S2-lampje + aan-uitlampje branden continu.

Beginnen met maaien

- 1** Druk op de aan/uit-knop om de grasmaaier in te schakelen.

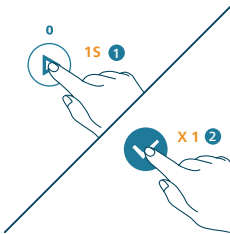


- 2** PIN-code ontgrendelen: Ontgrendel de grasmaaier door 4 keer op de Home-knop te drukken en 1 keer op de bevestigingsknop.
- Elke keer dat er op de aan/uit-knop wordt gedrukt om de grasmaaier in te schakelen, gaat de machine automatisch in de modus PIN-code. U moet dan de juiste viercijferige PIN-code invoeren en op de bevestigingsknop drukken om de machine te ontgrendelen.
 - Als u in de modus PIN-code komt, staat de Start-knop voor '0'. De Home-knop staat voor '1'.
 - U kunt de grasmaaier niet starten zonder hem te ontgrendelen middels de PIN-code.
 - Bij ontvangst van het product is de standaard PIN-code 1111.
 - Bij het eerste gebruik, nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, drukt u 4 keer op de Home-knop en 1 keer op de Bevestigingsknop om de PIN-code te ontgrendelen.
 - Nadat u de juiste PIN-code hebt ingevoerd stoppen de lampjes met knipperen. Hiermee wordt aangetoond dat de machine is ontgrendeld.
 - PIN-code kan worden gewijzigd.
 - Als er meer dan 20 seconden zit tussen het indrukken van de knoppen om te ontgrendelen, mislukt het ontgrendelen automatisch.
- 3** U kunt de maaihogte aanpassen door het schuifbalkje voor de maaihogte te verschuiven.

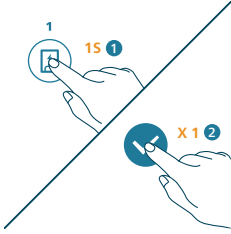


Tips: Stel de maaihogte in op de gewenste hoogte voordat u begint met maaien.

Tips: We raden aan om de maaihogte voor de eerste maaibeurt aan te passen naar 60 mm om te voorkomen dat u de draad beschadigt. Hierna kan de maaihogte stap voor stap worden aangepast totdat u de gewenste maaihogte hebt bereikt.



- 4** Druk op de Start-knop en vervolgens op de Bevestigingsknop om te beginnen met maaien.



- 5 U kunt nu op de Home-knop drukken en vervolgens op de Bevestigingsknop om de grasmaaier terug te laten keren naar het basisstation om op te laden. Als de batterij bijna leeg is (<25%) tijdens het maaien, keert de grasmaaier automatisch terug naar het station om op te laden. Nadat de batterij volledig is opgeladen gaat de grasmaaier weer door waar hij was gebleven.

Opmerking: Tijdens het maaien kan de grasmaaier op elk moment worden gepauzeerd door op de Stopknop te drukken.

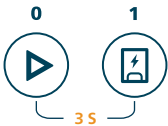
Tips: Standaard wordt de modus Ordelijk maaien gebruikt. Meer instellingen vindt u in de app.

Tips: Standaard keert de grasmaaier terug naar het basisstation als hij regen detecteert. Dit kunt u wijzigen in de app.

Tips: Als de maaier een obstakel heeft geraakt en u de maaier op schade moet controleren, dient u ervoor te zorgen dat deze is uitgeschakeld en dat de voedingskabel niet is aangesloten.

Tips: Het gazon moet niet te vaak worden gemaaid voor de beste resultaten. Als de robot te vaak wordt gebruikt, kan het gazon er platgedrukt gaan uitzien. Daarnaast is de grasmaaier dan onderhevig aan onnodige slijtage.

Pincode resetten



- 1 Nadat u de grasmaaier hebt ingeschakeld houdt de Start-knop en de Home-knop tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt. Zo komt u in de modus PIN-code resetten. Signaallampje S1, signaallampje S2 en aan-uitlampje gaan knipperen. U moet 4 cijfers invoeren en op de Bevestigingsknop drukken om te resetten.
- 2 Na het resetten stoppen de lampjes met knipperen. Dit geeft aan dat het resetten is geslaagd en de grasmaaier is ontgrendeld.

Tips: Als u in de modus PIN-code komt, staat de Start-knop voor '0'. De Home-knop staat voor '1'.

Tips: Nadat u de modus Resetten hebt geopend en de Bevestigingsknop langer dan 10 seconden niet wordt ingedrukt, bepaalt de grasmaaier automatisch dat het resetten is mislukt en blijft hij de PIN-code van voor de resetpoging gebruiken.

Tips: Nadat u de modus Resetten hebt geopend hoeft u de oorspronkelijke PIN-code niet meer in te voeren. U voert nu simpelweg de nieuwe PIN-code in die u wilt instellen.

Schoonmaken en onderhoud

Voor betere werking en een langere levensduur moet u het product regelmatig reinigen en versleten onderdelen indien nodig vervangen. Al het onderhoud moet geschieden volgens de gebruikershandleiding.

WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan schoonmaken en onderhoud.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

WAARSCHUWING: Gebruik geen hogedrukspuit om het product te reinigen.

WAARSCHUWING: Gebruik geen oplosmiddelen voor de reiniging.

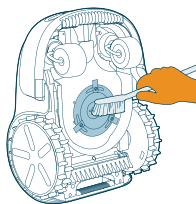
Wanneer onderhoud uitvoeren

Item	Reiniging	Vervanging
Chassis en messchijf	Inspecteer wekelijks. Reinig indien nodig.	--
Wielen	Inspecteer wekelijks. Reinig indien nodig.	--
Behuizing van de grasmaaier	Inspecteer wekelijks. Reinig indien nodig.	--
Oplaadpoort en oplaadpinnetjes	Maandelijks	--
Basisstation	Maandelijks	--
Messen en vastzetschroeven	Inspecteer wekelijks. Reinig indien nodig.	1-3 maanden
Begrenzingsdraad	--	Als de begrenzingsdraad wordt doorgesneden of kapot gaat, moet u de kapotte plek opzoeken en repareren.

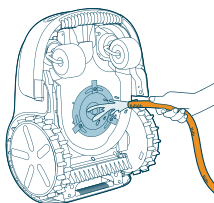
Tips: Controleer het basisstation. Als deze losjes staat draait u de vastzetschroeven aan of vervangt u ze. Controleer de begrenzingsdraad en voeg haringen toe waar hij los zit/niet strak tegen de grond is bevestigd. In het geval van seizoensgebonden veranderingen aan uw gazon moet u de draad hierop aanpassen.

Het chassis en messchijf reinigen

- 1 Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit.



- 2 Leg het product op de zijkant. Gebruik een zachte borstel of vochtige doek om het chassis en de messchijf te reinigen.

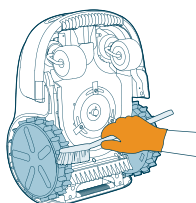


- 3 Reinig de grasmaaier met een zachte straal water op het gazon.

Opmerking: Zorg dat de messchijf schoon is en nergens op kan vastlopen. Controleer of de messchijf vrij kan draaien, intact is en vrij kan kantelen. Let er goed op dat u de messen niet aanraakt.

WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan schoonmaken en onderhoud. Draag veiligheidshandschoenen. Gebruik geen hogedruksluit om het product te reinigen.

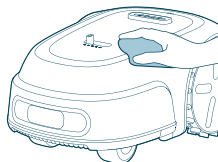
De wielen reinigen



- 1 Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit.
- 2 Reinig rondom de wielen met een borstel. Gras/modder op de wielen kan de maaiprestaties op hellingen beïnvloeden.

WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan schoonmaken en onderhoud. Draag veiligheidshandschoenen.

De behuizing van de grasmaaier reinigen



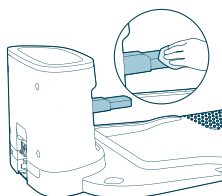
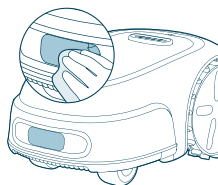
- 1 Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit.
- 2 Gebruik een vochtige, zachte spons of doek om de behuizing van de grasmaaier te reinigen.
- 3 Droog de onderdelen en oppervlakken af met een droge doek.

WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan schoonmaken en onderhoud. Draag veiligheidshandschoenen.

De oplaadpoort en oplaadpinnen reinigen

- 1 Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit.

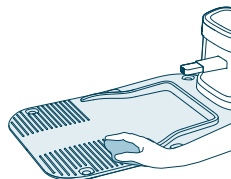
- 2 Gebruik een droge, zachte spons of doek om vuil, bladeren of grasresten rondom de oplaadpinnetjes en de oplaadpoort te verwijderen. Zo zorgt u voor efficiënt laden.



WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan schoonmaken en onderhoud.

Het basisstation reinigen

- 1 Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit.
- 2 Verwijder regelmatig gras, bladeren, twijgen en andere objecten die invloed kunnen hebben op het opladen.



WAARSCHUWING: Gebruik geen oplosmiddelen voor de reiniging.

WAARSCHUWING: Koppel de stroomvoorziening los van het stopcontact voor u onderhoud uitvoert.

WAARSCHUWING: Gebruik geen hogedrukspuit of stromend water om het basisstation te reinigen.

Vervanging

De messen vervangen

Om voor maximale maaiefficiëntie en veiligheid te zorgen moet u altijd de aanbevolen originele messen en schroeven gebruiken bij vervanging van onderdelen. Philips kan de veiligheid enkel garanderen bij gebruik van originele messen.

Om voor de beste prestaties van uw grasmaaier te zorgen moet u altijd alle drie de messen en de schroeven tegelijkertijd vervangen. Als u enkel de messen vervangt en de schroef hergebruikt, kan dit erin resulteren dat de schroef tijdens het maaien wegslijt. De messen kunnen dan van onder de behuizing wegschieten en voor ernstige verwondingen zorgen.

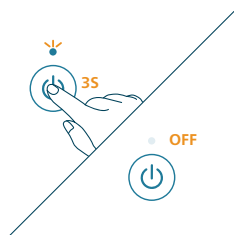
Wekelijkse inspectie van de messen en schroeven wordt aanbevolen.

Let op: de messen zijn dubbelzijdig. In het geval de eerste zijde bot wordt, draait u de schroef los en draait u het mes om. Draai de schroef weer vast. Controleer of het mes vrij kan bewegen.

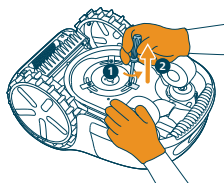
WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de grasmaaier volledig is uitgeschakeld voordat u aanpassingen doet of de messen vervangt.

WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische schroevendraaiers

WAARSCHUWING: Houd de messchijf vast en draag handschoenen wanneer u de messen vervangt

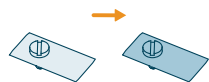


- 1 Houd de Aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om de grasmaaier uit te schakelen en zorg ervoor dat de indicator is uitgeschakeld.

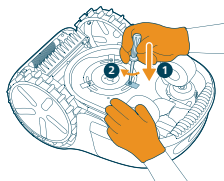


- 2 Leg het product op zijn kop. Plaats het op een zacht, schoon oppervlak om krassen te voorkomen. Gebruik een schroevendraaier om de 3 schroeven te verwijderen.

- 3 Verwijder elk mes en elke schroef en vervang ze met nieuwe messen en schroeven.



- 4 Draai de nieuwe messen en schroeven vast. Controleer of de messen intact zijn en vrij kunnen kantelen.



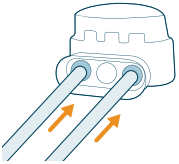
De begrenzingsdraad repareren

Als de begrenzingsdraad wordt doorgesneden of kapot gaat (signaallampje S1/S2 knippert, app heeft waarschuwingmeldingen), moet u de breuk opzoeken en repareren. Hiervoor gebruikt u de draadconnectoren.

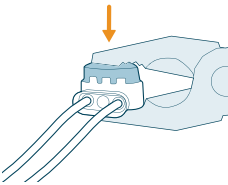
Tips: Na het aansluiten van de begrenzingsdraad stopt het signaallampje met knipperen. Als het signaallampje nog steeds knippert, moet u controleren of alles correct is aangesloten. We raden aan om de draadconnectoren te gebruiken die zijn meegeleverd/worden verkocht door Philips.

WAARSCHUWING: Schakel de stroomvoorziening en de grasmaaier uit voorafgaand aan reparatie. Draag veiligheidshandschoenen.

- 1 De draadconnector heeft twee kanalen. Druk het ene uiteinde in één kanaal en het andere uiteinde in het andere kanaal. De draad moet er recht in gaan.



- 2 Gebruik een tang om het metalen tabje op de geplaatste draden te knijpen. Dit vormt een verbinding tussen de draden.



Accessoires bestellen

Ga naar www.philips.com/support of een Philips-dealer om accessoires of reserveonderdelen aan te schaffen. U kunt ook contact opnemen met het klantenservicecentrum van Philips in uw land (zie het 'international guarantee'-vouwblad voor contactgegevens).

- RSL0010/01 Begrenzingsdraad x 100 m
- RSL0010/02 Begrenzingsdraad x 50 m
- RSL0020/01 Draadconnector x 4
- RSL0030/01 Reservemessen en schroeven x 9
- RSL0040/01 Reparatieset voor begrenzingsdraad met 10 m begrenzingsdraad, 10 draadharingen en 4 draadconnectoren
- RSL0050/01 Draadharingen x 120

De oplaadbare batterij verwijderen

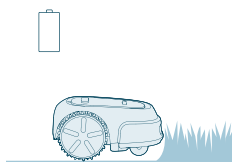
Volg de volgende instructies om de oplaadbare batterij te verwijderen. U kunt de robot ook naar een servicecentrum van Philips brengen om de oplaadbare

batterij laten verwijderen. Neem contact op met het klantenservicecentrum van Philips in uw eigen land voor het adres van een servicecentrum bij u in de buurt. Neem de benodigde voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u het product met gereedschap openmaakt en de oplaadbare batterij afvoert.

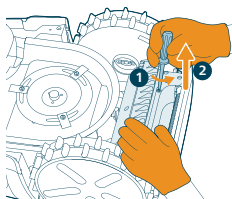
WAARSCHUWING: Voordat u de batterij verwijdert, dient u ervoor te zorgen dat de maaier is losgekoppeld van het station, het basisstation is losgekoppeld van de voedingseenheid en de batterij volledig leeg is.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

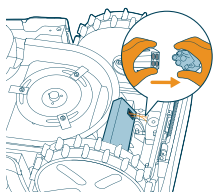
- 1 Start de maaier op een willekeurige plaats in de tuin en niet vanaf het basisstation.
- 2 Laat de maaier draaien totdat de oplaadbare batterij leeg is, om ervoor te zorgen dat de oplaadbare batterij volledig is ontladen voordat u deze verwijdert en afvoert.



- 3 Draai de schroeven van het deksel van het batterijvak los en verwijder het deksel.



- 4 Til de oplaadbare batterij eruit en druk op de kleine klem op de batterijconnector om de batterijconnector los te koppelen.
- 5 Breng de oplaadbare batterij naar een verzamelpunt voor elektrisch en elektronisch afval.



Software-update

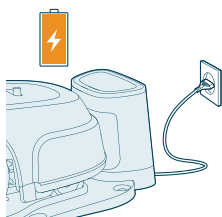
We streven altijd naar verbetering en maken nieuwe softwareversies gratis beschikbaar. Gebruik altijd de nieuwste software om het meeste uit uw grasmaaier te halen.

Opslag gedurende de winter

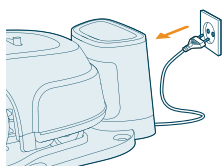
Bewaar uw grasmaaier, basisstation en stroomvoorziening tijdens de winter op een droge plek. We adviseren een schuur, garage of, liefst nog, in huis.

Bereid uw apparaat als volgt voor op de winteropslag:

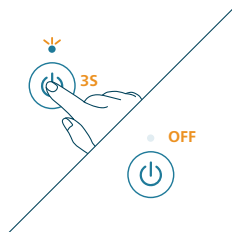
- 1 Laad de batterij volledig op.



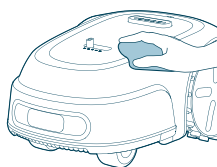
- 2 Haal het netsnoer uit het stopcontact.

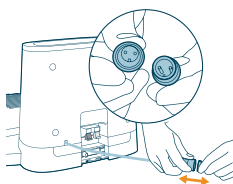


- 3 Druk 3 seconden op de Aan/uit-knop om de grasmaaier uit te schakelen.

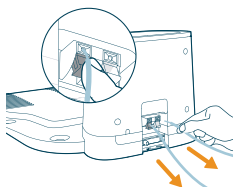


- 4 Reinig uw robotgrasmaaier grondig.

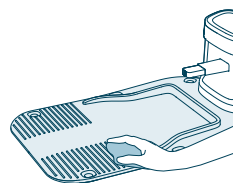




- 5 Koppel de stroomvoorziening los van het basisstation.

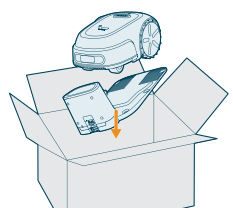


- 6 Koppel de begrenzingsdraad los van het basisstation.



- 7 Til het basisstation op en reinig het.

Opmerking: De begrenzingsdraad kan buiten blijven. Het is echter van essentieel belang dat u de draad beschermt tegen roest. We raden vet zonder water aan, of een geschikte afdichttape.



- 8 Indien beschikbaar verpakt u het product in de originele verpakking. Ons servicecentrum biedt ook een winterdienst aan voor uw apparaat. Dit bevat een controlelids voor alle onderdelen en een software-upgrade.

Vorbereiden op de lente

Na de winteropslag reinigt u de oplaadcontacten op zowel de grasmaaier als het basisstation. Zo bent u verzekerd van de hoogste efficiëntie bij het opladen en vermijdt u storingen tijdens het opladen.

Probleemoplossing

Dit hoofdstuk geeft een samenvatting van de meestvoorkomende problemen die u kunt tegenkomen bij het apparaat. Als u het probleem niet kunt oplossen met de onderstaande informatie, gaat u naar de Philips HomeRun Robot App of bezoekt u www.philips.com, waar u ook ondersteuningsvideo's en een

complete lijst met veelgestelde vragen vindt. U kunt ook contact opnemen met het Consumer Care Center in uw land/regio.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Kan niet koppelen met APP.	Robotgrasmaaier staat uit.	Houd de Aan/uit-knop lang ingedrukt om de grasmaaier in te schakelen.
	Kan de robotgrasmaaier niet vinden.	Zorg dat locatietoestemming is ingeschakeld.
	Uw smartphone is verbonden met een openbaar Wi-Fi-netwerk.	Zorg dat u uw eigen Wi-Fi-netwerk gebruikt.
	Uw smartphone is verbonden met een 5GHz-Wi-Fi-netwerk.	Zorg dat u een 2,4GHz-Wi-Fi-netwerk gebruikt.
	VPN staat aan.	Zorg dat u het 'Lokale netwerk' op uw smartphone inschakelt. Schakel de VPN op uw smartphone uit.
	Router heeft een speciale functie voor het toevoegen van apparaten aan het netwerk.	Schakel de whitelist van uw router uit om te koppelen.
	Verkeerd wachtwoord gebruikt.	Zorg dat u het juiste Wi-Fi-wachtwoord gebruikt.
	Verkeerde model geselecteerd.	Zorg dat u het juiste robotmodel selecteert.
	Verkeerde APP gebruikt.	Gebruik altijd de app die u hebt gedownload via de QR-code op de Snelstartgids in de doos.
De app en de grasmaaier raken de verbinding kwijt.	Andere elektronische apparaten, knipperende lichtbronnen of signaalstations kunnen de Wi-Fi-verbinding verstoren.	Zorg dat uw robot uit de buurt van dit soort stoorzenders staat en probeer de robot nogmaals te verbinden met Wi-Fi.
	De grasmaaier is buiten het bereik van het Wi-Fi-signaal.	Wacht tot de robot is teruggereden naar een gebied met een goed Wi-Fi-signaal. Of ga dichtbij de robot staan en probeer de robot via Bluetooth te verbinden.
	De grasmaaier is verbonden met een 2,4G + 5GHz-Wi-Fi-netwerk.	Alleen 2,4 GHz Wi-Fi wordt ondersteund. Als de router omschakelt naar 5 GHz gaat het apparaat korte tijd offline.
	De naam van het Wi-Fi-netwerk is gewijzigd.	Als de Wi-Fi-details zijn veranderd, moet u de robot opnieuw toevoegen aan de app.

	Het Wi-Fi-wachtwoord is gewijzigd.	Als de Wi-Fi-details zijn veranderd, moet u de grasmaaier opnieuw toevoegen aan de app.
De grasmaaier laadt niet op.	Basisstation heeft geen stroom.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het basisstation en dat dit is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.
	De grasmaaier bevindt zich op een te warme of koude plek.	De batterij heeft een temperatuurbeschermingsfunctie die wordt geactiveerd als de temperatuur lager is dan 0°C of hoger is dan 60°C. De batterij wordt dan niet opgeladen. Laat de grasmaaier afkoelen/opwarmen. Als deze fout vaak voorkomt, moet u het basisstation in de schaduw neerzetten.
	Roestige oplaadpinnetjes of objecten in de oplaadpoort.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Reinig de oplaadpoort en oplaadpinnetjes.
	De batterij is mogelijk opgebruikt of oud.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Vervang de batterij.
De gebruikstijd is korter dan gebruikelijk tussen de laadbeurten door.	Er zit iets vast bij de messchijf, waardoor frictie ontstaat en er dus meer stroom wordt gebruikt.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder en reinig de messchijf.
	Botte messen. Er is meer stroom nodig om het gras te maaien.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Vervang de messen.
	De batterij is mogelijk opgebruikt of oud.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Vervang de batterij.
Mijn grasmaaier gaat terug naar het basisstation zonder dat de gehele tuin is gemaaid.	Stop de grasmaaier handmatig via de knop of APP.	Start de grasmaaier handmatig via de knop of APP.

	Bereik de eindtijd van de taak zoals ingesteld in de app.	Dit is normaal. De grasmaaier voert maaitaken uit volgens het tijdschema dat u hebt ingesteld. Als u het tijdschema van de grasmaaier wilt wijzigen, kunt u het schema in de app resetten.
	De temperatuur is te hoog of te laag.	De batterij heeft een temperatuurbeschermingsfunctie die wordt geactiveerd als de temperatuur lager is dan 0°C of hoger is dan 60°C. Laat de grasmaaier afkoelen/opwarmen.
	Batterijniveau lager dan 25%, dit is lager dan het minimale batterijniveau om te beginnen met maaien.	Laat de grasmaaier volledig opladen voordat u hem gebruikt.
	De regensensor heeft regen gedetecteerd en heeft de modus voor regenachtige dagen niet ingeschakeld.	Gebruik als de regen is afgelopen of na het activeren van de modus 'ook gebruiken op regenachtige dagen'.
Veel trillingen/herrie.	Messen en schroeven zitten los.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Inspecteer de vastzetschroeven, draai indien nodig aan.
	Het maaisysteem is niet in balans vanwege beschadigde messen.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Inspecteer en vervang indien nodig de messen.
	Messchijf zit vast vanwege objecten en troep.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder troep en objecten rondom de messchijf, vervang indien nodig de messchijf.
	Het gras is te hoog.	We raden aan dat het gras niet hoger is dan 10 cm. Als het hoger is, loopt u het risico dat de obstakelvermijding wordt getriggerd. Maai eerst handmatig en gebruik daarna de grasmaaier voor routinematig gazononderhoud of vergroot de maaihoogte.

Het GPS-lampje gaat niet aan.	Het basisstation is net aangesloten en het basisstation is nog steeds verbonden met de GPS.	Wacht vijf minuten.
	Satellietsignalen worden geblokkeerd en de locatie van het basisstation bevindt zich in een omgeving met een zwakker signaal.	Kies een open plek zonder obstakels voor het basisstation.
De grasmaaier werkt, maar de messchijf draait niet.	Hij zoekt het basisstation of is onderweg naar het startpunt.	Dit is normaal. De messchijf draait niet als het product het basisstation zoekt.
	Het gras is te hoog.	We raden aan dat het gras niet hoger is dan 10 cm. Als het hoger is, loopt u het risico dat de ultrasone obstakelvermijding wordt getriggerd. Maai eerst handmatig en gebruik daarna de grasmaaier voor routinematig gazononderhoud of vergroot de maaihoogte.
	Messchijf zit vast vanwege objecten en troep.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder troep en objecten rondom de messchijf, vervang indien nodig de messchijf.
	Er wordt een til- of kantelalarm getriggerd.	Als de grasmaaier wordt opgetild of op zijn zijkant wordt gelegd, stopt de motor. De machine probeert zichzelf te herstellen en de motor van het mes start weer op als de grasmaaier hersteld is naar de normale positie. Als de machine zichzelf niet kan herstellen, moet de gebruiker de machine in de normale staat terugzetten.
Gedeelten van het gazon worden niet gemaaid.	Slecht GPS-satellietsignaal.	We raden aan om de modus Dubbel raster te selecteren in de app. De grasmaaier maait het gras in een rastervorm, waardoor het missen van stukken kan worden vermeden.

	Het gras is te hoog.	We raden aan dat het gras niet hoger is dan 10 cm. Als het hoger is, loopt u het risico dat de ultrasone obstakelvermijding wordt getriggerd. Maai eerst handmatig en gebruik daarna de grasmaaier voor routinematig gazononderhoud of vergroot de maaihoogte.
	De regensensor heeft regen gedetecteerd en heeft de modus voor regenachtige dagen niet ingeschakeld.	Gebruik als de regen is afgelopen of na het activeren van de modus 'ook gebruiken op regenachtige dagen'
	Er zijn obstakels waardoor de machine het gebied vermijdt.	Het is normaal om obstakels tegen te komen tijdens het uitvoeren van een maaitaak. De grasmaaier vermijdt obstakels. Controleer het gebied op obstakels en probeer deze te verwijderen.
Het gras wordt ongelijk gemaaid.	Botte messen.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Vervang de messen.
	Messchijf zit vast vanwege objecten en troep.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder troep en objecten rondom de messchijf, vervang indien nodig de messchijf.
	Het gras is te hoog.	We raden aan dat het gras niet hoger is dan 10 cm. Als het hoger is, loopt u het risico dat de ultrasone obstakelvermijding wordt getriggerd. Maai eerst handmatig en gebruik daarna de grasmaaier voor routinematig gazononderhoud of vergroot de maaihoogte.
	De maaihoogte is te laag ingesteld voor de lengte van het gras.	Vergroot de maaihoogte en verlaag deze vervolgens geleidelijk.
	Het maaischema is niet goed ingesteld en de maacyclus dekt de grasgroeicyclus onvoldoende. Dit resulteert in ongelijkmatige grashoogte.	Pas het maaischema aan op het formaat van het maaigebied. Zorg dat de grasmaaier voldoende tijd heeft om de taak te voltooien.

De grasmaaier stopt plotseling met werken tijdens normaal gebruik.	De begrenzingsdraad is niet meer verbonden of de begrenzingsdraad is losgekomen van de sleuf in het basisstation.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Sluit de begrenzingsdraad opnieuw aan.
	De grasmaaier heeft een ander S1-/S2-sigitaal dan het basisstation.	Selecteer het juiste signaalkanaal. Het signaalkanaal van de grasmaaier en het basisstation kan worden gewijzigd via de App en via de knoppen op beide apparaten.
	Satellietsignalen worden geblokkeerd en de locatie van het basisstation bevindt zich in een omgeving met een zwakker signaal.	Kies een open plek zonder obstakels voor het basisstation.
	Storing van wiel of messchijf, er zit een object in vast dat eruit moet worden gehaald.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder vastzittende objecten handmatig om de grasmaaier te herstellen.
	Basisstation heeft geen stroom.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de oplader en dat de oplader is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.
De grasmaaier ging plotseling aan het werk tijdens het opladen.	De grasmaaier keert terug naar het basisstation om op te laden als het batterijniveau laag is.	Als het batterijniveau op 93% is en al 2 uur aan het laden is, of al meer dan 3 uur aan het laden is, gaat de grasmaaier weer verder met de eerdere taak.
	De temperatuur is te hoog of te laag.	De batterij heeft een temperatuurbeschermingsfunctie die wordt geactiveerd als de temperatuur lager is dan 0°C of hoger is dan 60°C. Laat de grasmaaier afkoelen/opwarmen.
De grasmaaier draait rondjes.	Basisstation heeft geen stroom.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de oplader en dat de oplader is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.
	De grasmaaier bevindt zich mogelijk buiten de begrenzingsdraad.	Plaats de machine weer binnen de begrenzingsdraad.

	Er zijn meer externe magnetische velden en stoorzenders voor elektrische signalen, zoals ondergrondse kabels, stroomkabels met hoog voltage en andere sterke magnetische interferentie.	Een sterk magnetisch veld beïnvloedt het richtingsgevoel van de grasmaaier. Als het sterke magnetische veld een sterk effect heeft op de modus Ordelijk maaien, dan raden we aan om Willekeurig maaien in te schakelen in de app-instellingen.
	De grasmaaier zit ergens in vast en kan niet loskomen. De grasmaaier probeert uit de val te draaien.	Controleer de status van de grasmaaier. Als hij vast zit, probeert hij zichzelf los te maken uit de val. Als hij los heeft weten te komen, gaat de grasmaaier door met zijn werk. Als dit niet lukt, koppelt u de stroomvoorziening los en schakelt u de grasmaaier uit. Vervolgens verwijdt u het obstakel en laat u de grasmaaier weer doorgaan waar hij was gebleven.
	De begrenzingsdraad is niet meer verbonden of de begrenzingsdraad is losgekomen van de sleuf in het basisstation.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Sluit de begrenzingsdraad opnieuw aan.
De grasmaaier is terug bij het basisstation en blijft tegen het basisstation aan rijden. Terugkeren in het basisstation lukt niet.	De begrenzingsdraad die zich op één meter voor het basisstation bevindt ligt niet recht. Daardoor lukt het de grasmaaier niet om terug te keren naar het basisstation.	Controleer of de begrenzingsdraden voor en achter het basisstation in een rechte lijn liggen en haaks op de rand van het basisstation staan.
	De begrenzingsdraad is niet goed in de sleuven van het basisstation geplaatst.	Controleer of deze is geïnstalleerd volgens de vereisten.
	Het basisstation staat op een helling.	Installeer het basisstation op een zacht, glad oppervlak. Plaats het basisstation niet te dicht bij een helling, bijvoorbeeld bovenaan een helling of onderaan een gleuf. Vermijd een heuvel van meer dan 5 graden aan de linker- en rechterkant van het basisstation.
	Het basisstation is geïnstalleerd op de hoek van de begrenzingsdraad.	De voorkant/achterkant van het basisstation moet op meer dan 1 meter van de begrenzingsdraad staan.

	De voorwielen zitten vast vanwege een object.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Controleer of de voorwielen soepel kunnen draaien en verwijder vastzittende objecten.
De robotgrasmaaier maait buiten de begrenzingsdraad.	Menselijke tussenkomst	De robotgrasmaaier die zich buiten de begrenzingsdraad bevindt moet worden teruggeplaatst in het basisstation om de taak nogmaals uit te voeren.
	Het basisstation is niet goed geïntendeerd en is niet met de klok mee geïnstalleerd.	Installeer het basisstation opnieuw met de klok mee.
	De begrenzingsdraad is niet goed in de sleuven van het basisstation geplaatst.	Controleer of hij is geïnstalleerd volgens de installatievereisten.
	De helling is steil en de robotgrasmaaier rijdt buiten de begrenzingsdraad.	Installeer het basisstation op een plat oppervlak.
	Wielen slippen in regen, sneeuw en water.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Verwijder objecten als modder of grasresten van de achterwielen. Gebruik op nat gras wordt afgeraden.
	Satellietsignalen worden geblokkeerd en de locatie van het basisstation bevindt zich in een omgeving met een zwakker signaal.	Kies een open plek zonder obstakels voor het basisstation.
	De begrenzingsdraad is niet meer verbonden of de begrenzingsdraad is losgekomen van de sleuf in het basisstation.	Trek de stekker uit de stroomvoorziening en zet de grasmaaier uit. Sluit de begrenzingsdraad opnieuw aan.

Technische specificaties

Omschrijving	Waarde
Formaat van gazon (maximaal)	1000m²
Maaibreedte	18 cm
Maaelhoogte	20-60 mm

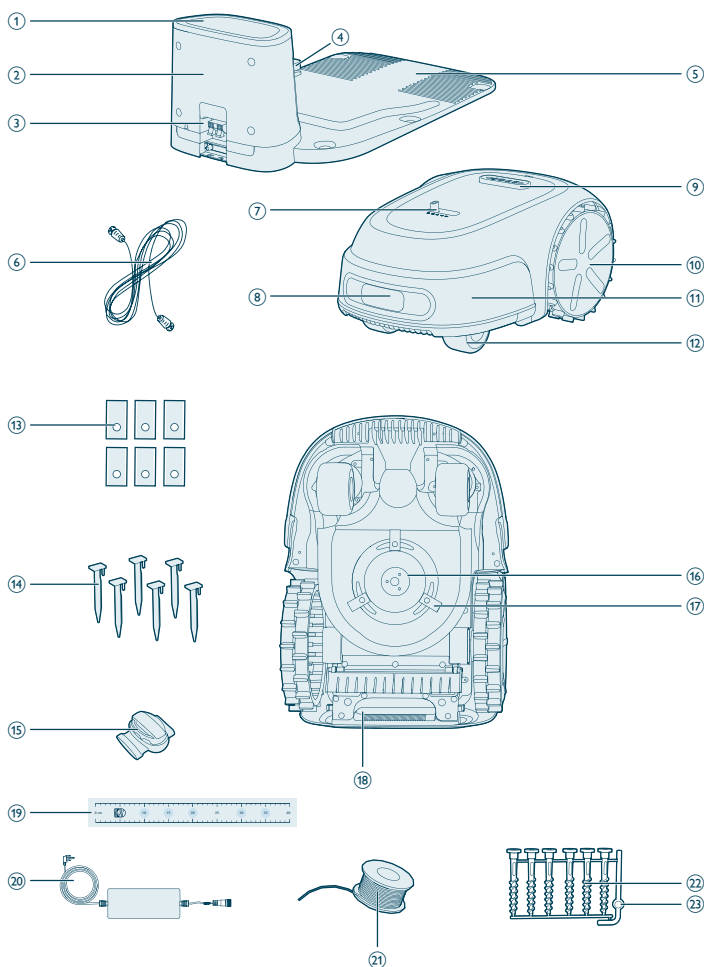
Max. helling	36% (20°)
Batterijtype	Lithium-Ion
Nominale spanning	18V
Typische laadtijd	2,5 uur ± 0,5 uur (0%-100%), 25°C
Stroomvoorziening model	JCF2421B, JCF2421E, of JCF2421S
Oplaadsysteem	Volledig automatisch
Classificatie oplader	Input: 100-240 V~50/60 Hz output: 24 V±5%/2,1 A±5%
Gewicht	Grasmaaier 10 kg/Station 2,46 kg
Geluidsniveau	Gemeten geluidsniveau: 64 dB (A) Onzekerheid geluidsemisatie: 3,45 KWA dB (A)

Innledning

Gratulerer med kjøpet av en Philips Garden Care robotgressklipper i 3000-serien! For å få mest mulig ut av gressklipperen og å få tilgang til alle de avanserte funksjonene, kan du laste ned og installere robotappen Philips HomeRun. Du kan også finne hjelpevideoer og svar på vanlige spørsmål i appen.

Les det separate sikkerhetsheftet nøye før første gangs bruk, og ta vare på det til senere.

Produktoversikt



- 1 Basestasjonens tårn
- 2 Basestasjon (Philips Garden Care Base Station 3000-serien)
- 3 Koblingspunkt for grenseledning
- 4 Ladepinner
- 5 Undersiden av basestasjonen
- 6 Skjøteledning
- 7 Justering av klippehøyde
- 8 Ladeport
- 9 Kontrollpanel
- 10 Bakhjul
- 11 Robotgressklipper (Philips Garden Care Robot Lawn Mower 3000-serien)
- 12 Forhjul
- 13 Reservekniv + 6 skruer
- 14 200 ledningsplugg
- 15 4 ledningskontakter
- 16 Knivskive
- 17 Skjærekniv
- 18 Batterirom
- 19 2 linjaler
- 20 Strømforsyning
- 21 Grenseledning (150 meter)
- 22 6 festeskruer for basestasjon
- 23 Verktøy for å stramme festeskruer

Symboler på produktet

Disse symbolene finnes på produktet. Studer dem nøye.
ADVARSEL: Les brukerhåndboken før du bruker maskinen.



ADVARSEL: Hold sikker avstand til maskinen når du bruker den.



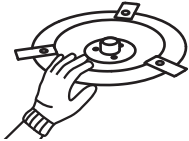
ADVARSEL: Bruk deaktiveringsinnretningen før du arbeider på eller løfter maskinen.



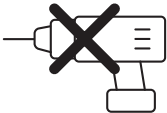
ADVARSEL: Ikke bruk maskinen som transportmiddel.



ADVARSEL: Hold i knivskiven og bruk hansker når du skifter kniv.



ADVARSEL: Ikke bruk elektriske skrutrekker.



ADVARSEL: Ikke bruk høytrykksspyler til å rengjøre produktet.





ADVARSEL: Rør aldri en roterende kniv.

Skyv til høyre for å låse basestasjonens tårn.



Avtakbar strømforsyningsenhet

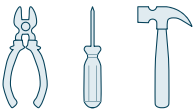


Forberedelse til første gangs bruk

- 1 Ta apparatet ut av esken, og fjern all emballasje.
- 2 Fjern beskyttelsesbelegget.
- 3 Hvis du ser tydelige tegn skader, kan du gå til www.philips.com/support eller kontakte forbrukerstøtte i landet/regionen du bor i.
- 4 Les og forstå det separate sikkerhetsheftet før du bruker produktet.

Verktøy som er nødvendig for å legge grenseledningen

Vennligst gjør klart følgende verktøy før installasjon:



- Hammer
- Liten, flat skrutrekker
- Kombinasjontang
- Spade
-

Installasjon

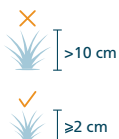
Grenseledningen overfører et elektromagnetisk signal til gressklipperen, slik at den vet hvor den er i hagen. Grenseledningen skal festes til bakken med pluggene som følger med i pakken.

Merk: Sørg for å installere grenseledningen og basestasjonen på rett måte, som beskrevet i denne håndboken.

Forberede plenen

Kontroller regelmessig området der maskinen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, strømkabler, bein og andre fremmedlegemer.

Merk: Hvis det er hull eller dumper i plenen, må du fylle eller jevne disse ut.

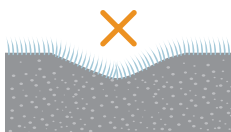


Klipp gresset med en annen gressklipper, så det er kortere enn 10 cm. Dette vil gjøre det enklere å sette inn pluggene og bidra til at gressklipperen ikke klipper over ledningen.

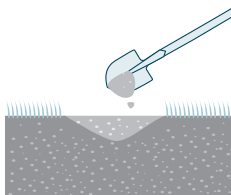
Merk: Høyt gress kan påvirke driften og gjøre klippingen mindre effektiv

Fyll eller opp svært ujevne områder av plenen.

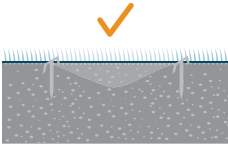
- 1 Et dypt søkk på plenens overflate kan også utgjøre et problem, og kan føre til at gressklipperens hjul mister grepet og sklir.



- 2 Hvis du ønsker at gressklipperen skal klippe dette området, er det best å fylle det igjen med jord, komprimere det og så nytt gress.



- 3 Hvis dette området er i utkanten av plenen, kan du velge det bort når du legger grenseledningen.

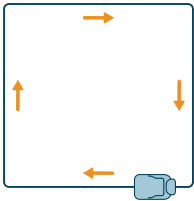


Plassering av basestasjon og strømforsyning

Basestasjonen er det stedet hvor gressklipperen lades opp. Det er også der grenseledningen begynner og slutter (slik at den danner en sløyfe rundt hagen).

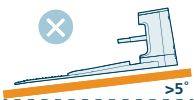
Tips: Fest basestasjonen til bakken med festeskruene etter at du har installert grenseledningen.

I dette trinnet i installasjonsprosessen skal du finne et egnet sted for basestasjonen:



- Utgangen fra basestasjonen gå i klokkeretningen.
- Det foreslås at man plasserer basestasjonen innenfor plenen.
- Velg et egnet sted i nærheten av et strømuttak.
- Ikke legg strømtilførsel og skjøteledning i arbeidsområdet. Dette kan føre til skade på ledningene.

- Installer basestasjonen på et mykt og flatt underlag.



- Ikke plasser basestasjonen for nær en skråning, for eksempel på toppen av en bakke eller bunnen av en grop.
- Unngå helling mot venstre eller høyre som overstiger 5 grader.
- Installer basestasjonen i åpne omgivelser uten skygge.

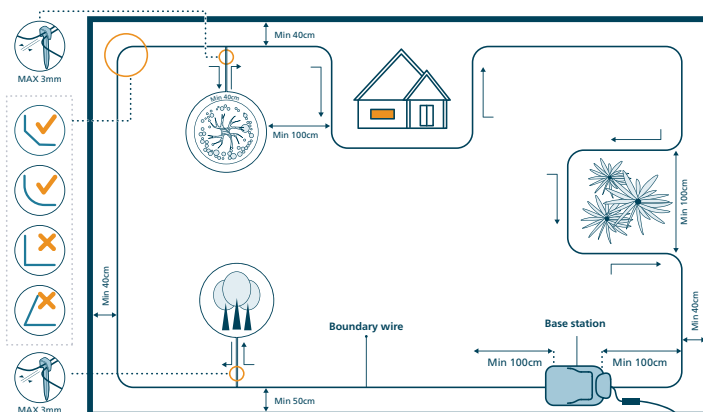
- Installer på et sted med god WiFi-dekning.
- Installer basestasjonen med de riktige målene for plassering.



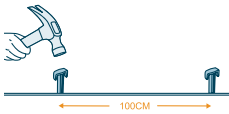
Holde riktig avstand

Når du har bestemt plasseringen, kan du begynne å legge grenseledningen:

- Legg grenseledningen i rett avstand for å unngå at maskinen slutter å virke som den skal.
- Bruk linjalen (som følger med i pakken) for å lage stor nok klaring.
- Grenseledningen bør legges som en løkke rundt arbeidsområdet.

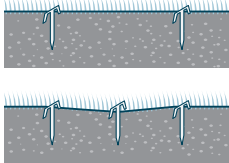


- Ledningen bør legges minst 40 til 50 cm fra hagens grense. Gressklipperen vil gå over ledningen, men den ikke vil gå forbi den.
- Hvis avstanden mellom en hindring og grenseledningen er mindre enn 1 meter, legges hindringen utenom arbeidsområdet.
- Hold en avstand på minst 100 cm i diameter mellom de to ledningene.
- Fest minst én ledningplugg per 100 cm for å definere arbeidsområdet.



Tips: Ledningen må holdes stram og skal aldri gå i sløyfe eller krysses. Hvis den er løs, kan den skje at gressklipperen klipper ledningen når den passerer over den.

Tips: Grenseledningen har et merke for hver meter for å forenkle installasjonen.



Tips: Hvis bakken er særlig ujevn, kan ledningen graves opptil 30 mm ned i bakken og festes.

Tips: Hvis ledningen passerer over en moderat grop i plenen, vil man behøve flere plugger for å holde ledningen langs bakken, eller kan den bli klippet over.

Tips: Hvis bakken der ledningene skal legges, er svært tørr og jorda er hard fordi det har vært tørt lenge, vil det hjelpe å vanne hagen grundig før du legger grenseledningen.

Tips: Det skal ikke være hindringer/fremmedlegemer langs grenseledningen.

Slik sikrer du grenseledningen

Det er to måter å sikre grenseledningen på.

- Hvis du vil ha en sikrere og varig løsning, er det beste alternativet å grave grenseledningen ned i jorda. Dette vil beskytte grenseledningen mot å bli tygget på av dyr eller å bli klippet over fordi den legges nøyaktig eller feil. I tillegg vil plenen bli ryddigere og se renere ut hvis man graver ned grenseledningen. Det er som regel best å grave ned grenseledningen langs utsatte områder, for eksempel fortau. For å sikre et godt signal med gressklipperen må man ikke grave ned grenseledningen dypere enn 30 mm.
- Hvis du har dårlig tid og trenger en rask løsning, er det lettest å legge ledningen rett på bakken. Etter en stund vil gresset dekke over grenseledningen og ikke synes så godt. Til slutt bestemmer du selv hvordan du vil gjøre dette, men du bør ta hensyn til behovene til den konkrete plenen.

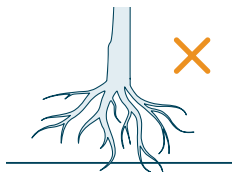
Holde unna hindringer

Uansett hvilken metode du bruker for å feste grenseledningen. Grenseledningen må holdes unna:

- groper
- trær med oppstikkende røtter
- blomsterbed
- dammer og vannansamlinger
- svært ujevnt terreng
-

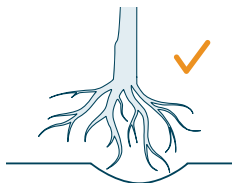
Det anbefales at du legger grenseledningen slik at disse områdene blir forbudssoner!

- Hold en avstand på minst 40 cm mellom grenseledningen og kanten av hindringen.
- Hold en avstand på minst 100 cm mellom grenseledningen som går rundt hindringen, og grenseledningen som løper langs utkanten av plenen.
- Legg to ledninger under samme plugg for å sikre at grenseledningene er nærme nok.



Korriger eller unngå problemområder som skyldes hindringer som røtter på plenen.

- 1 En rot som stikker ut ved grensen på arbeidsområdet kan utgjøre et problem for gressklipperen.



- 2 En mulig løsning er å sette opp en grense rundt roten og la området være uklippet.



- 3 Alternativt kan man trimme roten med en sag, fylle ut ujevnhetene på overflaten og la den inngå i arbeidsområdet.

Tips: Det skal ikke være hindringer/fremmedlegemer langs grenseledningen.

Legg avrundede svinger



I hjørnene bør ikke sløyfen legges i en skarp eller rett vinkel, men buet vinkel eller i en serie med stumpe vinkler.

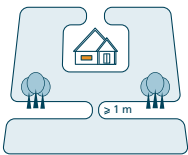
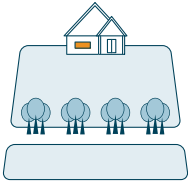
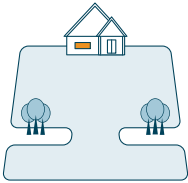
Det bør bemerkes at på grunn av dette, vil enkelte områder på ikke bli klippet, for eksempel rundt hjørnene. På disse stedene kan man bruke en egnet gresstrimmer.





Hvordan legge grenseledningen i en delzone / adskilt sone

Hvis plenen din består av mer enn ett område, kan disse være forbundet med passasje, eller de kan være atskilt av et gjerde, fortau, sti eller annen hindring, som vist på bildet.



Du kan bruke grenseledningen til å lage en smal passasje som gressklipperen kan kjøre gjennom. Passasjen må være minst 1 meter bred.

Tips: Smale passasjer skal ha fast, plan og jevn overflate.

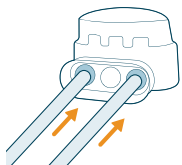
Tips: Smale passasjer kan ha underlag av gress eller betong. I begge tilfeller må man sørge for at grenseledningen er lagt riktig og har rett avstand, slik at ingen snubler i den.

Hvordan forlenge grenseledningen

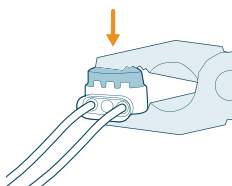
Hvis det er nødvendig med ekstra grenseledning for å fullføre installasjonen, eller hvis grenseledningen blir kuttet eller brutt av en eller annen grunn, kan man forlenge den med ledningskontaktene som følger med i pakken.

Tips: Etter at du har fullført installasjonen og koblet til, vil signallampen fortsette å lyse. Hvis signallampen blinker, må du undersøke om den er riktig tilkoblet.

- 1 Tilkoblingen til ledningen har to kanaler. Skyv den ene enden inn i den ene kanalen og den andre enden inn i den andre. Ledningen må gå rett inn.



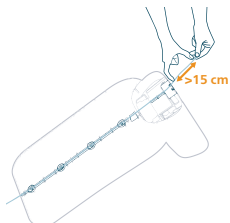
- 2 Bruk en tang til å klemme fast metalltappen til ledningene som er ført inn. Dette vil danne en forbindelse mellom ledningene.



Installere basestasjonen og grenseledningen

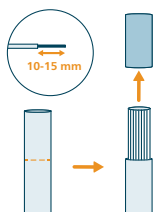
Når du har bestemt hvor du skal legge grenseledningen, kan du koble ledningen til basestasjonen.

- 1 Legg grenseledningen i sporet på undersiden av basestasjonen.

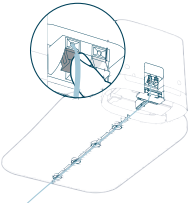


Tips: Når du har festet grenseledningen til undersiden av basestasjonen, så la det være igjen mer enn 15 cm for å unngå at ledningen blir for kort til å kobles til basestasjonen.

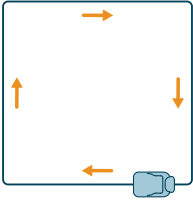
- 2 Blottlegg metallet i enden av ledningen. Den nakne metalltråden skal være 10–15 mm.



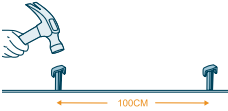
- 3 Stikk den inn i den grå kontakten.



- 4 Utgangen fra basestasjonen gå i klokkeretningen.

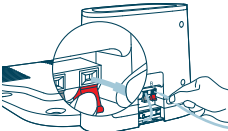


- 5 Følg kravene til installasjon av grenseledningen for å definere området som skal klippes.

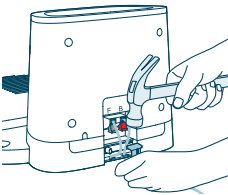


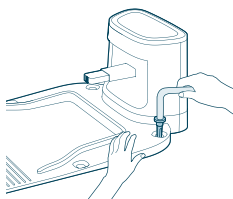
- 6 Når du har lagt grenseledningen rundt plenen, blottlegger du metallet i den andre ledningsenden og stikker det inn i den røde kontakten.

Tips: Det bør være igjen minst 15 cm ledning etter at man har lagt sløyfen rundt plenen og når den skal kobles til basestasjonen.

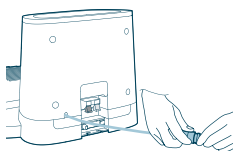


- 7 For å unngå at den vikles opp, anbefales å det fester det siste stykket på grenseledningen nær basestasjonen med ledningspluggen.

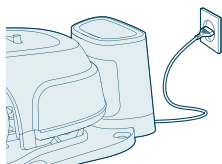




- 8** Bruk festeskruer til å feste basestasjonen. Bruk verktøyet som medfølger i pakken for å skru festeskruene. Roter for å stramme.



- 9** Koble til strømledningen.



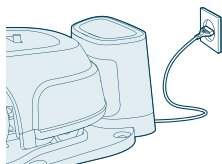
- 10** Koble strømledningen til strømuttaket.

- 11** Etter riktig installasjon skal du nå se at indikatorene på basestasjonen lyser opp.

Tips: Pakken inneholder en skjøteledning på tre meter. Skjøteledningen fra strømforsyningen til basestasjonen skal festes til bakken på et trygt sett! Det bør aldri utgjøre en snublefare.

Lading av gressklipperen

- 1** Vri gressklipperen til riktig posisjon og sett gressklipperen på basestasjonen. Rett inn ladeporten på gressklipperen etter ladepinnene på stasjonen.
- 2** Kontroller at basestasjonen er koblet til strømuttaket. Når ladingen starter, vil av/på-lampen på gressklipperen blinke sakte.
- 3** Vent til gressklipperen er fulladet.



Tips: Kontroller at gressklipperen er fulladet før du bruker den for første gang. Hvis batteriet er tomt, vil ikke gressklipperen selv kjøre til riktig posisjon.

Tips: Kontroller at gressklipperen er i riktig posisjon og begynner å lade. Hvis batteriet er tomt, kan det ta litt tid før gressklipperen indikerer at den lader.

Merk: Følg sikkerhetskravene i det separate sikkerhetsheftet.

ADVARSEL: Bruk utelukkende basestasjonen som medfølger til å lade gressklipperen.

ADVARSEL: Bruk utelukkende strømforsyningen som medfølger til å lade gressklipperen.

ADVARSEL: Bruk utelukkende det oppladbare batteriet som er installert i gressklipperen.

ADVARSEL: Ikke rør knivene under lading.

Laste ned appen

Innhold i appen

Du kan styre gressklipperen med robotappen Philips HomeRun. Appen lar deg administrere gressklipperen og tilbyr hjelp og støtte:

- 1 Veiledningsvideo.
- 2 Komplett brukerhåndbok.
- 3 Vanlige spørsmål og svar.
- 4 Kontakt forbrukerstøtte.
- 5 Kontrollere gressklipperen før arbeidet begynner og retur til basestasjonen.
- 6 Velg mellom ulike klippemoduser og klippehastighet.
- 7 Sette opp for klipping på regnværsdager.
- 8 Vis statusen til gressklipperen i sanntid, og se batterinivået.
- 9 Motta varsler og alarmer.
- 10 Lag en klippeplan.
- 11 Sjekk vedlikeholdsstatusen og finn reservedeler.
- 12 Tilbakestill grenseledningen.
- 13 Finn din gressklipper med et kart (online).

Laste ned appen og registrere en personlig konto



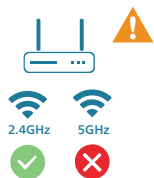
- 1 Skann QR-koden eller søk etter Philips HomeRun-robotappen i Apple App Store eller en appbutikk for Android.
- 2 Last ned og installer appen.
- 3 Følg instruksjonene i appen.

Viktig: Philips verdsetter og respekterer personvernet ditt. Du vil se en kobling til personvernerklæringen vår i appen før du registrerer deg.

Konfigurere WiFi-tilkoblingen

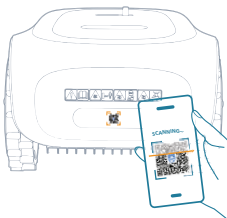
Følg instruksjonene i appen.

Hvis WiFi-paringen mislykkes:



- Kontroller at du har valgt riktig produktmodell.
- Kontroller WiFi-tilkoblingen.
- Kontroller om du har angitt riktig WiFi-passord.
- Kontroller at roboten er slått på.
- Sørg for at WiFi-en bruker 2,4 GHz-kanalen.

Tips: Før du begynner, må du sørge for at gressklipperen og mobilenheten har god WiFi-dekning.



Tips: Du kan velge gressklippermodell ved å skanne QR-koden til venstre eller på gressklipperen. Du finner mac-adressen under QR-koden for å avgjøre hvilken maskin du vil koble til.



Bruke apparatet

Gratulerer! Nå er du klar til å bruke gressklipperen din!

Det er noen ting du må gjøre før du begynner å klippe:

- Kontroller at signalindikatoren på gressklipperen stemmer overens med den på basestasjonen. Kontroller at gressklipperen og basestasjonen bruker samme signal. Hvis ikke, endre slik at de sammenfaller (både S1 eller S2).
- Hvis naboen bruker samme gressklipper som deg, eller du har to Philips Garden Care Robot-gressklippere, må du sikre at produktene bruker ulike S1/S2-signaler.
- Kontroller at GPS-indikatoren på gressklipperen og basestasjonen lyser (alltid på skjermen).

Tips: Les og forstå det separate sikkerhetsheftet før du bruker produktet.

Tips: Hold hender og føtter unna fra de roterende knivene.

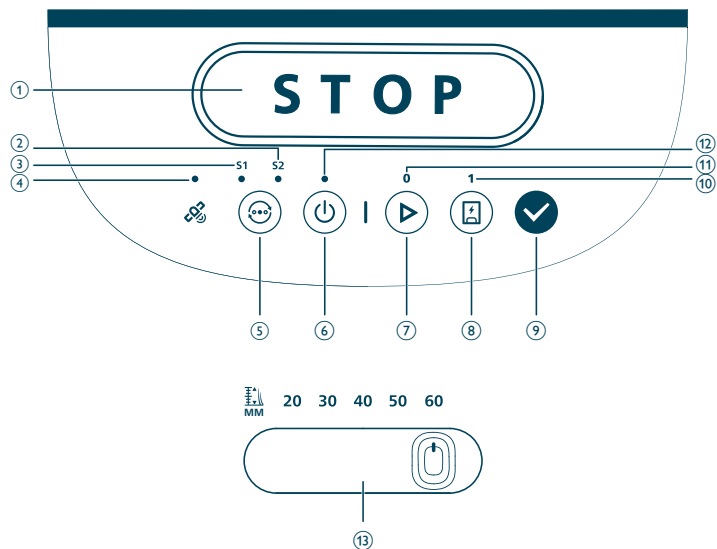
Tips: Ikke plasser hendene eller føttene dine nær eller under produktet når produktet er PÅ.

Tips: Før hver klipping må du kontrollere at alle deler på gressklipperen fungerer som de skal.

Tips: Bruk alltid godt fottøy og lange bukser når du bruker produktet.

Introduksjon til brukergrensesnittet

Knapper og indikatorer på gressklipperen



- 1 Stoppknapp
- 2 S2-signallampe
- 3 S1-signallampe
- 4 GPS-lampe
- 5 S1/S2-signalbryterknapp
- 6 Av/på-knapp
- 7 Startknapp
- 8 Hjemknapp
- 9 Bekreftelsesknapp
- 10 PIN-kode 1
- 11 PIN-kode 0
- 12 Av/på-lampe
- 13 Justering av klippehøyde

Stoppknapp: Stopper gressklipperen. Det er tillatt å stoppe gressklipperen ved å trykke på STOP-knappen i alle situasjoner. STOP-knappen har høyeste prioritet, og gressklipperen vil alltid stoppe med en gang man trykker på den.

S1/S2-signalbryterknapp[®]: Velger enten S1- eller S2-signal. Signallampen lyser når S1/S2 velges.

Tips: Kontroller at gressklipperen og basestasjonen bruker samme S1/S2-signal. Hvis ikke, må du endre slik at de sammenfaller (både S1 eller S2).

Tips: Hold ned signalbryterknappen i 10 sekunder for å slå av gressklipperens WiFi og Bluetooth, og koble ifra ruten og appen. Neste gang du slår på gressklipperen, vil gressklipperen automatisk aktivere WiFi- og Bluetooth-funksjonen på nytt.

Av/på-knapp ☹️: Slår gressklipperen av eller på.

Tips: Gressklipperen kan ikke slås av under lading.

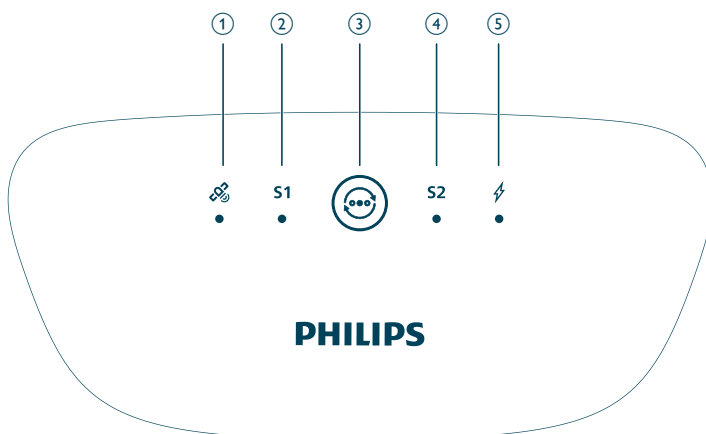
Startknapp ▶️: Starter gressklipperen (trykk først på startknappen, og trykk deretter på bekreftelsesknappen). I PIN-kodemodus representerer startknappen «0».

Hjemknapp 🏠: Trykk først på hjemknappen, og trykk deretter på bekreftelsesknappen. Gressklipperen går da tilbake til basestasjonen. I PIN-kodemodus representerer startknappen «1».

Bekreftelsesknapp ✓️: Bekrefter gjeldende operasjon, brukes i kombinasjon med andre knapper.

Justering av klippehøyde: Justerer høyden på knivskiven for å stille inn høyden på plenen. Klippehøyden kan være mellom 20 og 60 mm.

Knapper og indikatorer på basestasjonen



- 1 GPS-lampe
- 2 S1-signallampe
- 3 S1/S2-signalbryterknapp
- 4 S2-signallampe

5 Av/på-lampe

S1/S2-signalbryterknapp[Ⓢ]: Velger enten S1- eller S2-signal. Signallampen lyser når S1/S2 velges.

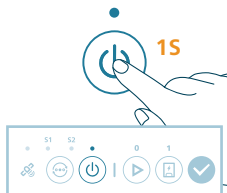
Tips: Kontroller at gressklipperen og basestasjonen bruker samme S1/S2-signal. Hvis ikke, må du endre slik at de sammenfaller (både S1 eller S2).

Signalene i brukergrensesnittet og betydningen deres

Scenario	Gressklipper	Basestasjon
På (maskinen går automatisk inn i PIN-kodemodus)	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
På (lås opp PIN-kode)	S1-lys + S2-lys + av/på-lampen blinker	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
På (tilbakestill PIN-kode)	S1-lys + S2-lys + av/på-lampen blinker	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
På (etter at PIN-koden er låst opp)	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
Paring	Av/på-lampen blinker	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
Klipping --- effekt $\geq 25\%$	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
Klipping -- effekt $< 25\%$	Av/på-lampen blinker	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
Lader	Strøm $< 100\%$ – av/på-lampen blinker svært sakte Strøm = 100% – av/på-lampen lyser kontinuerlig.	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
Returnerer til basestasjonen	Av/på-lampen blinker	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.
GPS er unormal	GPS-lampen blinker	GPS-lampen blinker
S1/S2-signal er unormalt	S1/S2-lampen blinker	S1/S2-lampen blinker
Feil (nødstop, veltet, fanget, bundet, løftet, osv.)	Alle lysene blinker raskt	GPS-lys + S1/S2-lys + av/på-lampen lyser kontinuerlig.

Start klipping

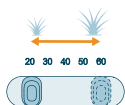
- 1 Trykk på av/på-knappen for å slå på gressklipperen.



- 2 Lås opp PIN-koden: Lås opp gressklipperen ved å trykke fire ganger på hjemknappen og én gang på bekreftelsesknappen.

- Hver gang du trykker på av/på-knappen for å slå på gressklipperen, går maskinen automatisk inn i PIN-kodemodus, og du må angi riktig 4-sifret PIN-kode og deretter trykke på bekreftelsesknappen for å låse opp.
- Når du angir PIN-kodemodus, representerer startknappen «0» og hjemknappen representerer «1».
- Du kan ikke starte gressklipperen uten å låse opp PIN-koden.
- Det er satt opp en standard PIN-kode på 1111 når du mottar produktet.
- Første gang du bruker den, etter å ha slått den på, trykker du på fire ganger hjemknappen og én gang på bekreftelsesknappen for å låse opp PIN-koden.
- Når du har angitt riktig PIN-kode, slutter lampene å blinke, noe som indikerer at den er låst opp.
- PIN-koden kan endres etter ditt valg.
- Når du låser opp PIN-koden, har du 20 sekunder på deg til å trykke på knappene. Etter dette vil det utløses en opplåsingsfeil.

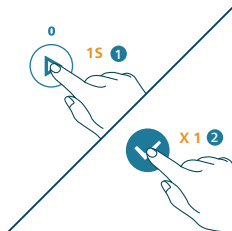
- 3 Du kan justere klippehøyden ved å skyve glidebryteren for klippehøyde.

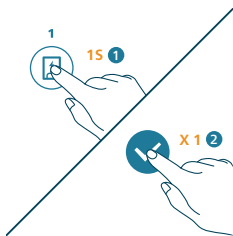


Tips: Still inn klippehøyden til ønsket verdi før du begynner å klippe.

Tips: Det anbefales at klippehøyden settes til 60 mm den første gangen for å unngå skade på sløyfen. Etter dette kan klippehøyden senkes gradvis, frem til ønsket klippehøyde er nådd.

- 4 Trykk på startknappen, og trykk deretter på bekreftelsesknappen for å starte klippingen.





- 5 Du kan trykke på hjemknappen og deretter trykke på bekreftelsesknappen for at gressklipperen skal gå tilbake til basestasjonen og lade opp igjen. Hvis batterinivået blir lavt (< 25 %) under klipping, vil gressklipperen automatisk gå tilbake til basestasjonen for å lade opp. Etter at batteriet er fulladet, fortsetter gressklipperen der den sluttet.

Merk: Under klippingen kan gressklipperen når som helst settes på pause ved å trykke på stoppknappen.

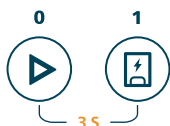
Tips: Standardinnstilling er ordnet klipping, og flere innstillinger kan gjøres i appen.

Tips: Standardinnstilling er å gå tilbake til basestasjonen når regn oppdages, men denne kan endres i appen.

Tips: Hvis gressklipperen har truffet et fremmedlegeme, og du må se etter skader på gressklipperen, må du først kontrollere at gressklipperen er slått av og at strømledningen ikke er koblet til.

Tips: For å oppnå et best mulig resultat bør ikke plenen klippes for ofte. Hvis du lar roboten gå for mye, kan plenen få et flatt utseende, og roboten blir utsatt for unødvendig slitasje.

Tilbakestille pin-koden



- 1 Etter å ha slått på gressklipperen trykker du på startknappen og hjemknappen samtidig i 3 sekunder for å gå inn i tilbakestillingsmodus for PIN-kode. S1-signallampen, S2-signallampen og av/på-lampen begynner å blinke. Du må angi 4 sifre og trykke på bekreftelsesknappen for å tilbakestille.
- 2 Etter at tilbakestillingen er fullført, slutter lysene å blinke, noe som indikerer at gressklipperen er tilbakestilt og låst opp.

Tips: Når du angir PIN-kodemodus, representerer startknappen «0» og hjemknappen representerer «1».

Tips: Hvis man ikke trykker på bekreftelsesknappen innen 10 sekunder etter at tilbakestillingsmodus er valgt, vil tilbakestillingen automatisk mislykkes, og gressklipperen vil fortsette å bruke PIN-koden fra før tilbakestillingen.

Tips: Etter å ha gått i tilbakestillingsmodus er det ikke nødvendig å angi den opprinnelige PIN-koden – man trenger bare å angi den nye PIN-koden man ønsker.

Rengjøring og vedlikehold

For bedre drift og lengre levetid må du sørge for å rengjøre produktet regelmessig og skifte ut slitte deler om nødvendig. Alt vedlikehold og service må utføres i henhold til brukerhåndboken.

ADVARSEL: Før rengjøring og vedlikehold må du koble fra strømforsyningen og slå av gressklipperen.

ADVARSEL: Bruk vernehansker.

ADVARSEL: Ikke bruk høytrykksspyler til å rengjøre produktet.

ADVARSEL: Ikke bruk løsemidler ved rengjøring.

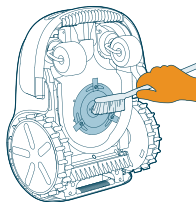
Når skal vedlikehold utføres

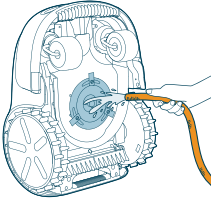
Artikkel	Rengjøring	Utskifting
Karosseri og knivskive	Kontroller én gang i uken. Rengjør om nødvendig.	--
Hjul	Kontroller én gang i uken. Rengjør om nødvendig.	--
Gressklipperens kropp	Kontroller én gang i uken. Rengjør om nødvendig.	--
Ladeport og ladepinner	Hver måned	--
Basestasjon	Hver måned	--
Kniver og festeskruer	Kontroller én gang i uken. Rengjør om nødvendig.	Hver 1–3 måned
Grenseledning	--	Hvis grenseledningen blir klippet over eller brytes av en eller annen grunn, må du lokalisere feilen og reparere den.

Tips: Kontroller basestasjonen, hvis festet har løsnet må du stramme til eller skifte ut festeskruene. Kontroller grenseledningen og legg til ledningspluggen der den er løs / ikke stramt festet til bakken. Sørg for å justere ledningen ved sesongmessige endringer i plenen.

Rengjøre karosseri og knivskive

- 1 Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen.
- 2 Løft produktet på siden. Bruk en myk børste eller en fuktig klut til å rengjøre karosseriet og knivskiven.



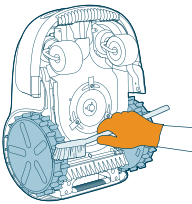


- 3 Vask gressklipperen mens den er på plenen ved bruk av en myk slange.

Merk: Pass på at knivskiven er ren og ikke setter seg fast. Kontroller at knivskiven roterer fritt, og at knivene er intakte og kan rotere fritt. Vær forsiktig så du ikke rører knivene med hendene.

ADVARSEL: Før rengjøring og vedlikehold må du koble fra strømforsyningen og slå av gressklipperen. Bruk vernehansker. Ikke bruk høytrykksspyler til å rengjøre produktet.

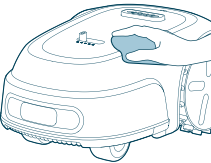
Rengjøre hjulene



- 1 Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen.
- 2 Rengjør rundt hjulene med en børste. Gress/gjærme på hjulene kan påvirke klippeytelsen i skråninger.

ADVARSEL: Før rengjøring og vedlikehold må du koble fra strømforsyningen og slå av gressklipperen. Bruk vernehansker.

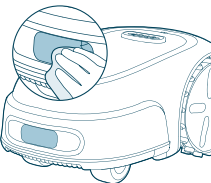
Rengjøre gressklipperkroppen



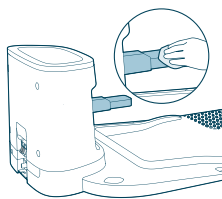
- 1 Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen.
- 2 Bruk en fuktig, myk svamp eller klut til å rengjøre gressklipperkroppen.
- 3 Tørk av komponentene og overflater med en tørr klut.

ADVARSEL: Før rengjøring og vedlikehold må du koble fra strømforsyningen og slå av gressklipperen. Bruk vernehansker.

Rengjøre ladeporten og ladepinnene

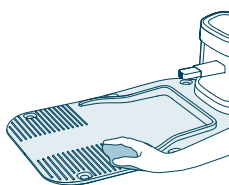


- 1 Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen.
- 2 Bruk en tørr, myk svamp eller klut til å fjerne smuss, blader eller gressrester rundt ladepinnene og ladeporten, for derved å sikre effektiv lading.



ADVARSEL: Før rengjøring og vedlikehold må du koble fra strømforsyningen og slå av gressklipperen.

Rengjøre basestasjonen



- 1 Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen.
- 2 Fjern regelmessig gress, løv, kvister og andre gjenstander under rengjøring av basestasjonen, siden disse kan påvirke ladingen.

ADVARSEL: Ikke bruk løsemidler ved rengjøring.

ADVARSEL: Før vedlikehold må man koble strømforsyningen fra strømuttaket.

ADVARSEL: Ikke bruk høytrykksspyler eller rennende vann til å rengjøre basestasjonen.

Utskifting

Utskifting av kniver

Bruk alltid anbefalte originale kniver og skruer når du skifter for å sikre maksimal effektivitet og sikkerhet under klipping. Philips kan kun garantere sikkerheten ved bruk av originale kniver.

For å sikre best mulig gressklippertyelse må du alltid skifte ut alle de tre knivene og skruene samtidig. Dersom man kun skifter ut knivene og gjenbraker skruene, kan det føre til at skruen slites under klipping. Knivene kan deretter skyte ut under gressklipperen og forårsake alvorlig skade.

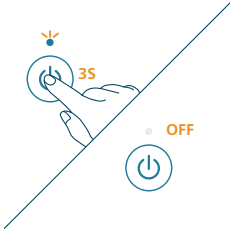
Det anbefales at man inspiserer kniver og skruer hver uke.

Merk til at knivene er tveegget. Hvis den første siden blir sløv, løsner du skruen, snur kniven opp ned og fester på nytt. Kontroller at kniven kan bevege seg fritt.

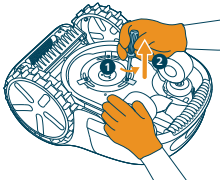
ADVARSEL: Kontroller at gressklipperen er helt slått av før justering eller utskifting av knivene.

ADVARSEL: Ikke bruk elektriske skrutrekkere.

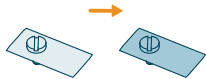
ADVARSEL: Hold i knivskiven og bruk hansker når du skifter kniv.



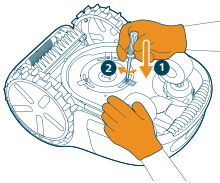
- 1 Trykk på av/på-knappen i 3 sekunder for å slå av gressklipperen, og kontroller at indikatoren er slått av.



- 2 Snu produktet opp ned. Plasser den på et mykt og rent underlag for å unngå riper. Bruk en skrutrekker til å fjerne de tre skruene.



- 3 Fjern knivene og skruene, og bytt dem ut med nye kniver og skruer.



- 4 Fest de nye knivene og skruene. Kontroller at knivskiven roterer fritt, knivene er intakte og kan dreie fritt.

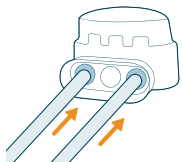
Reparere grenseledningen

Hvis grenseledningen blir kuttet eller brytes av en eller annen grunn (S1/S2-signallyset blinker kontinuerlig, appen viser varselmeldinger), må du lokalisere feilen og reparere den. Du vil måtte bruke ledningskontaktene.

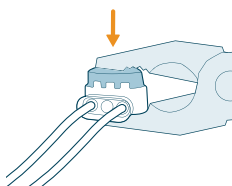
Tips: Når du har koblet sammen grenseledningen, slutter signallampen å blinke. Hvis signallampen fortsatt blinker, må du kontrollere om den er riktig sammenkoblet. Det anbefales å bruke ledningskontakter som leveres/selges av Philips.

ADVARSEL: Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen før reparasjon. Bruk vernehansker.

- 1 Tilkoblingen til ledningen har to kanaler. Skyv den ene enden inn i den ene kanalen og den andre enden inn i den andre. Ledningen må gå rett inn.



- 2 Bruk en tang til å klemme fast metalltappen til ledningene som er ført inn. Dette vil danne en forbindelse mellom ledningene.



Bestille tilbehør

Du kan kjøpe tilbehør eller reservedeler på www.philips.com/support eller ved å kontakte Philips-forhandleren din. Du kan også kontakte Philips forbrukerstøtte i landet du bor i (du finner kontaktinformasjon i det internasjonale garantiheftet).

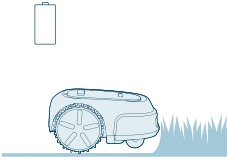
- RSL0010/01 grenseledning x 100 m
- RSL0010/02 grenseledning x 50 m
- RSL0020/01 4 ledningskontakter
- RSL0030/01 9 kniver m/skruer
- RSL0040/01 Reparasjonssett for grenseledning med 10 m grenseledning, 10 ledningsplugg og 4 ledningskontakter
- RSL0050/01 120 ledningsplugg

Skifte ut oppladbart batteri

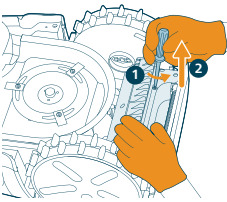
Følg instruksjonene nedenfor for å ta ut det oppladbare batteriet. Du kan også ta roboten med til et Philips-servicesenter for å få tatt ut det oppladbare batteriet. Kontakt Philips' forbrukerstøtte der du bor for å få adressen til et servicesenter i nærheten av deg.

Ta alle nødvendige forholdsregler når du håndterer verktøy for å åpne produktet, og når du kaster det oppladbare batteriet.

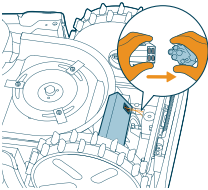
ADVARSEL: Før du tar ut batteriet, må du kontrollere at gressklipperen er koblet fra basestasjon, at basestasjon er koblet fra strømforsyningen og at batteriet er helt utladet.

ADVARSEL: Bruk vernehansker.

- 1 Start gressklipperen et sted i hagen og ikke ved basestasjonen
- 2 La gressklipperen kjøre til det oppladbare batteriet er tomt for å forsikre deg om at det oppladbare batteriet er helt utladet, før du fjerner det og kasserer det.



- 3 Løsne skruene på lokket til batterirommet, og ta av lokket.



- 4 Løft ut det oppladbare batteriet, og koble det fra ved å trykke på den lille klemmen på batterikontakten, for derved å frigjøre batterikontakten.
- 5 Lever oppladbare batteriet til et innleveringssted for elektrisk og elektronisk avfall.

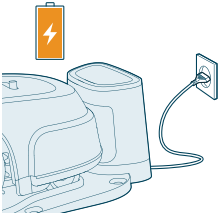
Programvareoppdatering

Vi vil stadig forbedre oss, og nye programvareversjoner blir gjort tilgjengelige gratis. Bruk alltid den seneste programvaren for å få mest mulig ut av gressklipperen.

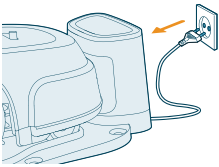
Vinterlagring

Om vinteren må du oppbevare gressklipperen, basestasjonen og strømforsyningen på et tørt sted. Vi anbefaler et skur, garasje eller aller helst oppbevaring innendørs.

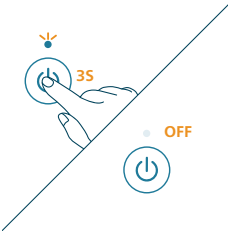
Gjør klar enheten for vinterlagring på følgende måte:



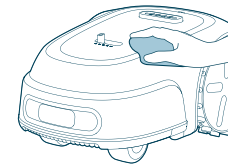
1 Lad batteriet helt opp.



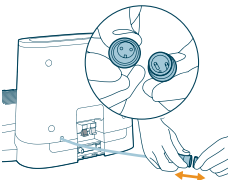
2 Koble fra strømforsyningen fra strømuttaket.



3 Trykk inn av/på-knappen i 3 sekunder for å slå av gressklipperen.

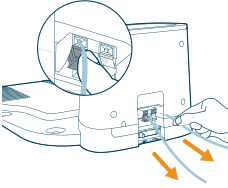


4 Rengjør robotgressklipperen grundig.

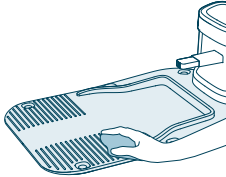


5 Koble fra strømforsyningen fra basestasjonen.

6 Koble grenseledningen fra basestasjonen.

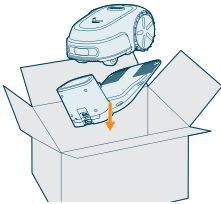


7 Løft basestasjonen og rengjør den.



Merk: Grenseledningen kan bli værende utendørs. Det er imidlertid viktig å beskytte ledningen mot rust. Vi anbefaler vannfritt fett eller egnet tetningstape.

8 Hvis du har det tilgjengelig, pakker du produktet inn i originalemballasjen. Alternativt kan vårt servicesenter tilby vinterservice for enheten din, som omfatter en sjekkpunktliste for alle deler og en programvareoppgradering.



Forberede våren

Etter vinterlagring må du rengjøre ladekontaktene på både gressklipperen og basestasjonen, noe som vil bidra til mer effektiv lading og unngå forstyrrelser under ladingen.

Feilsøking

Dette kapittelet oppsummerer de vanligste problemene du kan oppleve med apparatet. Hvis du ikke klarer å løse problemet med informasjonen nedenfor, kan du gå til Philips HomeRun-robotappen eller besøke www.philips.com, der du også finner hjelpevideoer og full liste over vanlige spørsmål og svar. Du kan også kontakte servicesenter i ditt land/region.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke parkoble med APP.	Robotgressklipper er av.	Trykk på av/på-knappen for å slå gressklipperen på.
	Finner ikke robotgressklipperen.	Kontroller at det er gitt tillatelse til deling av posisjon.

	Smarttelefonen er koblet til et offentlig WiFi-nettverk.	Bruk hjemmenettverket (WiFi).
	Smarttelefonen din er koblet til et 5G Hz WiFi-nettverk.	Sørg for å bruke 2.4G Hz WiFi-nettverk.
	VPN er på.	Kontroller at du har aktivert «lokalt nettverk» på smarttelefonen. Slå av VPN på smarttelefonen hvis det er i bruk.
	Ruteren har spesielle regler for å legge til enheter i nettverket.	Deaktiver godkjentlisten på ruteren for å parkoble.
	Feil passord er brukt.	Kontroller om du har angitt riktig passord til WiFi-nettverket.
	Feil modell er valgt.	Kontroller at du har valgt riktig robotmodell.
	Det er brukt feil APP.	Bruk alltid appen du har lastet ned via QR-koden på hurtigstartveiledningen i esken.
	Andre elektroniske enheter, strålende lyskilder eller signalstasjoner kan forstyrre WiFi-tilkoblingen.	Hold roboten borte fra slike kilder, og prøv å koble roboten til WiFi på nytt.
Appen og gressklipperen mister forbindelsen.	Gressklipperen har gått utenfor rekkevidden til WiFi-signalet.	Vent på at roboten kjører tilbake til et område med et godt WiFi-signal. Eller gå nærmere roboten og prøv å koble til roboten via Bluetooth.
	Gressklipperen er koblet til 2,4 G + 5G Hz WiFi.	Den støtter bare tilkobling til 2,4 G Hz WiFi. Hvis ruteren bytter til 5G Hz, vil enheten være frakoblet en kort periode.
	Navnet på WiFi-nettverket har blitt endret.	Når WiFi-oppsettet er endret, må roboten legges til appen på nytt.
	WiFi-passordet er endret.	Når WiFi-oppsettet er endret, må gressklipperen legges til appen på nytt.
Gressklipperen lader ikke.	Basestasjonen har ikke strøm.	Kontroller at strømledningen er riktig koblet til laderen, og at laderen er koblet til en egnet strømforsyning.

	Gressklipperen befinner seg et sted som er for varmt eller kaldt.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunksjon som aktiveres når temperaturen er under 0 °C eller over 60 °C. Batteriet vil ikke lades når denne er aktivert. La gressklipperen kjøle seg ned / varmes opp. Dersom denne feilen oppstår ofte, bør basestasjonen plasseres i skyggen.
	Rust i ladepinnene eller fremmedlegemer i ladeporten.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Rengjør ladepinnene og ladeporten.
	Batteriet kan være utslitt eller gammelt.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Skifte batteri.
Driftstiden mellom hver lading er kortere enn vanlig.	Noe hindrer knivskiven og forårsaker friksjon og øker strømforbruket.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Ta ut og rengjør knivskiven.
	Sløve kniver. Mer energi brukes under gressklipping.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Skift ut knivene.
	Batteriet kan være utslitt eller gammelt.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Skifte batteri.
Gressklipperen går tilbake til basestasjonen uten å klippe ferdig hele hagen.	Stopp gressklipperen manuelt med knappen eller appen.	Start gressklipperen manuelt med knappen eller appen.
	Sluttiden for oppgaven som er angitt i appen, er nådd.	Dette er normalt, gressklipperen utfører klippeoppgaver i henhold til angitte tidsplan. Hvis du ønsker å endre tidsplanen for klipping, kan du tilbakestille tidsplanen i appen.
	Temperaturen er for høy eller for lav.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunksjon som aktiveres når temperaturen går under 0 °C eller over 60 °C. La gressklipperen kjøle seg ned / varmes opp.
	Strømnivået er under 25 %. Minste strømnivå for drift er ikke oppnådd.	La gressklipperen lades helt opp før den settes til arbeid.
	Regnsensoren registrerte regn og regnværmodus er ikke aktivert.	Bruk etter at det slutter å regne, eller aktiver arbeid på regnværsdager.

Overdreven vibrasjon/støy.	Kniver og skruer er løse.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Kontroller festeskruene, trekk til om nødvendig.
	Skjæresystemet er ikke i balanse på grunn av skadede kniver.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Kontroller og skift ut knivene om nødvendig.
	Knivskiven sitter fast på grunn av fremmedlegemer og rusk.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Fjern smuss og fremmedlegemer fra knivskiven, skift knivskiven om nødvendig.
	Gresset er for høyt.	Det anbefales at høyden på gresset ikke overstiger 10 cm. For høyt gress kan utløse falsk unngåelse av hinder. Klipp manuelt først, bruk deretter gressklipperen for rutinemessig vedlikehold av plenen eller prøv å øke klippehøyden.
GPS-lampen tennes ikke.	Basestasjonen er nettopp koblet til, og basestasjonen er fortsatt koblet til GPS.	Vent i fem minutter.
	Satellittsignalene er blokkert og basestasjonens er plassert på et sted med svake signaler.	Velg et åpent, uhindret uteområde for plassering av basestasjonen.
Gressklipperen fungerer, men knivskiven roterer ikke.	Den søker etter basestasjonen, eller beveger seg til startpunktet.	Dette er en normal operasjon. Knivskiven roterer ikke når produktet søker etter basestasjonen.
	Gresset er for høyt.	Det anbefales at høyden på gresset ikke overstiger 10 cm. For høyt gress kan utløse falsk unngåelse av hinder (ultralyd). Klipp manuelt først, bruk deretter gressklipperen for rutinemessig vedlikehold av plenen eller prøv å øke klippehøyden.
	Knivskiven sitter fast på grunn av fremmedlegemer og rusk.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Fjern smuss og fremmedlegemer fra knivskiven, skift knivskiven om nødvendig.

	En løfte- eller vippealarm er utløst.	Etter at gressklipperen er løftet eller vippet på siden, vil klippemotoren slutte å virke, maskinen vil prøve å gjenopprette seg selv, og klippemotoren starter igjen etter at den er gjenopprettet til normal. Hvis maskinen ikke kan gjenopprette seg selv, er det nødvendig å gjenopprette maskinen manuelt til normal tilstand.
Deler av plenen er uklippet.	Dårlig GPS-satellittsignal.	Valg av dobbelmønster-modus på appen foreslås. Gressklipper klipper i rutenettform, noe som effektivt kan forhindre at områder forblir uklippet.
	Gresset er for høyt.	Det anbefales at høyden på gresset ikke overstiger 10 cm. For høyt gress kan utløse falsk unngåelse av hinder (ultralyd). Klipp manuelt først, bruk deretter gressklipperen for rutinemessig vedlikehold av plenen eller prøv å øke klippehøyden.
	Regnsensoren registrerte regn og regnværsmodus er ikke aktivert.	Bruk etter at det slutter å regne, eller aktiver arbeid på regnværsdager.
	Det er hindringer som gjør at maskinen ikke klipper området for å unngå hindringer.	Det er normalt å møte på hindringer under en klippeoppgave, gressklipperen vil unngå slike hindringer. Sjekk området for hindringer og prøv å fjerne dem.
Gresset klippes ujevnt.	Sløve kniver.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Skift ut knivene.
	Knivskiven sitter fast på grunn av fremmedlegemer og rusk.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Fjern smuss og fremmedlegemer fra knivskiven, skift knivskiven om nødvendig.

	Gresset er for høyt.	Det anbefales at høyden på gresset ikke overstiger 10 cm. For høyt gress kan utløse falsk unngåelse av hinder (ultral lyd). Klipp manuelt først, bruk deretter gressklipperen for rutinemessig vedlikehold av plenen eller prøv å øke klippehøyden.
	Klippehøyden er stilt inn for lavt i forhold til lengden på gresset.	Øk klippehøyden og senk den deretter gradvis.
	Tidsplanen for klipping er ikke satt opp godt nok, og klippesyklusen dekker ikke hele syklusen med gressvekst, noe som fører til ujevne lengder på gresset i plenen.	Tilpass tidsplanen for klipping til størrelsen på området som skal klippes. Sørg for at det er tilstrekkelig tid til at gressklipperen skal fullføre oppgaven.
Gressklipperen slutter plutselig å virke under normal drift.	Grenseledningen er frakoblet eller grenseledningen har løsnet fra sporet i basestasjonen.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Koble til grenseledningen på nytt.
	Gressklipperen har en annen S1/S2-signalkanal enn basestasjonen.	Velg riktig signalkanal. Signalkanalen til gressklipperen og basestasjonen kan endres via appen eller ved bruk av knappene på de respektive enhetene.
	Satellittsignalene er blokkert og basestasjonens er plassert på et sted med svake signaler.	Velg et åpent, uhindret uteområde for plassering av basestasjonen.
	Feil på hjul eller knivskive som sitter fast, grunnet et fremmedlegeme som må fjernes.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Fjern fremmedlegemer manuelt.
	Basestasjonen har ikke strøm.	Kontroller om strømledningen er riktig koblet til laderen, og at laderen er koblet til en egnet strømforsyning.
Gressklipperen gikk plutselig ut for å klippe mens den ladet.	Gressklipperen går tilbake til basestasjonen for å lade opp når den har lavt batterinivå.	Når den når 93 % og har ladet i 2 timer, eller hvis den har ladet i mer enn 3 timer, vil gressklipperen gå i gang med å fortsette på oppgaven.
	Temperaturen er for høy eller for lav.	Batteriet har en temperaturbeskyttelsesfunksjon som aktiveres når temperaturen er under 0 °C eller over 60 °C. La gressklipperen kjøle seg ned / varmes opp.

Gressklipperen kjører rundt i sirkler som er uvanlige.	Basestasjonen har ikke strøm.	Kontroller om strømledningen er riktig koblet til laderen, og at laderen er koblet til en egnet strømforsyning.
	Gressklipperen kan ha havnet på utsiden av klippeområdet (utenfor grenseledningen).	Flytt maskinen tilbake innenfor klippeområdet.
	Det er flere eksterne magnetfelt og elektrisk signalinterferens, for eksempel underjordiske kabler, høyspentledninger og andre sterke magnetiske forstyrrelser.	Sterke magnetfelt i nærheten vil påvirke gressklipperens retningssans. Hvis det sterke magnetfeltet har en stor virkning på ordnet klipping, anbefales det å slå på tilfeldig klipping i appens innstillinger.
	Gressklipperen er fanget og kan ikke bli komme løs. Gressklipperen prøver å komme seg løs.	Kontroller gressklipperens status. Så lenge den sitter fast, vil maskinen prøve å komme seg løs. Etter at den har kommet seg løs, fortsetter gressklipperen å utføre oppgaven. Hvis gressklipperen slutter å virke fordi den er fanget, kobler du fra strømforsyningen og slår av gressklipperen, fjerner deretter hindringen og slår gressklipperen på igjen så den kan fortsette arbeidet.
	Grenseledningen er frakoblet eller grenseledningen har løsnet fra sporet i basestasjonen.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Koble til grenseledningen på nytt.
Gressklipperen går tilbake til forsiden av basestasjonen og treffer basestasjonen gjentatte ganger, men klarer ikke å begynne å lade.	Grenseledningen én meter foran basestasjonen er ikke rettet opp, slik at gressklipperen ikke går tilbake til basestasjonen.	Kontroller at grenseledningen fra fremre og bakre del av basestasjonen går i en rett linje og er vinkelrett mot basestasjonens ytterkant.
	Grenseledningen er ikke riktig satt inn i sporene på basestasjonen.	Kontroller at den er satt inn i henhold til installasjonskravene.
	Basestasjonen er plassert i en helning.	Installer basestasjonen på et mykt og flatt underlag. Ikke plasser basestasjonen for nær en skråning, for eksempel på toppen av en bakke eller bunnen av en grop. Unngå helling mot venstre eller høyre som overstiger 5 grader.

	Basestasjonen er installert i et hjørne av grenseledningen.	Foran/bak på basestasjonen må man la det være mer enn én meter plass til ledningen.
	Forhjulene sitter fast i noe.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Kontroller at forhjulene roterer jevnt, og fjern eventuelle fremmedlegemer som sitter fast.
Robotgressklipperen kjører utenfor grenseledningen.	Menneskelig inngripen	Robotgressklipperen har beveget seg utenfor grensene, og må flyttes tilbake til basestasjonen for å ta fatt på oppgaven igjen.
	Basestasjonen er ikke korrekt plassert og er ikke installert i retning med klokken.	Installer basestasjonen på nytt i retning med klokken.
	Grenseledningen er ikke riktig satt inn i sporene på basestasjonen.	Kontroller at den er satt inn i henhold til installasjonskravene.
	Det er en bratt skråning, og robotgressklipperen går utenfor grenseledningen.	Installer basestasjonen på et flatt underlag.
	Hjulene spinner i regn, snø og vann.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Fjern fremmedlegemer som gjørme eller gressrester fra bakhjulene. Bruk på vått gress anbefales ikke.
	Satellittsignalene er blokkert og basestasjonens er plassert på et sted med svake signaler.	Velg et åpent, uhindret uteområde for plassering av basestasjonen.
	Grenseledningen er frakoblet eller grenseledningen har løsnet fra sporet i basestasjonen.	Koble fra strømforsyningen, og slå av gressklipperen. Koble til grenseledningen på nytt.

Tekniske spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdi
Størrelse på plen (maksimalt)	1000 m ²
Klippebredde	18 cm
Klippehøyde	20–60 mm
Maks. klatreevne	36 % (20°)
Batteritype	Litiumion

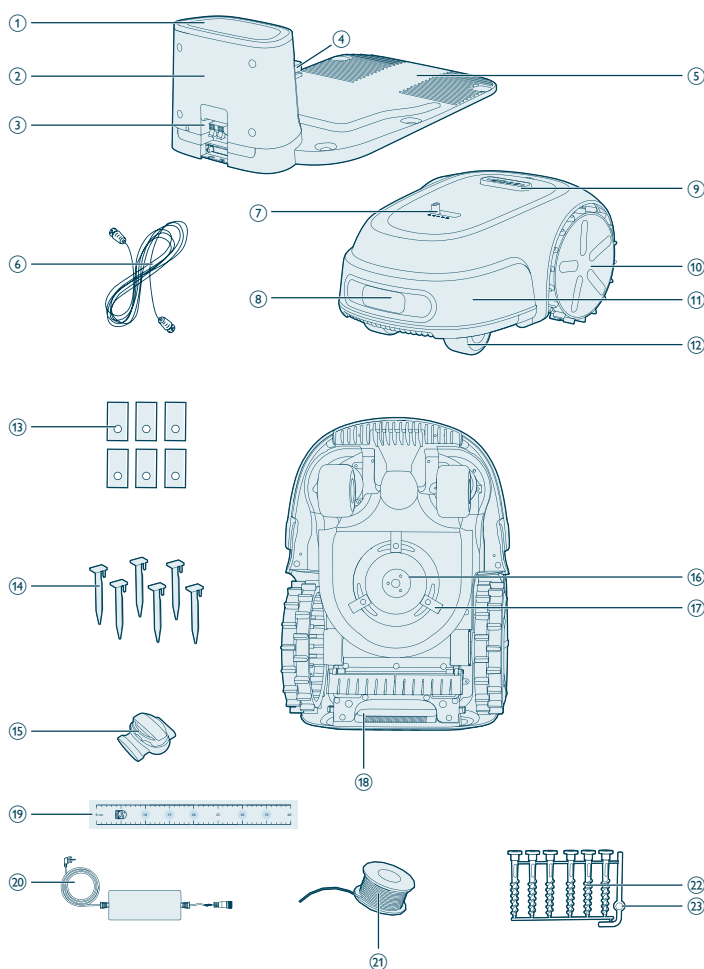
Nominell spenning	18 V
Vanlig ladetid	2,5 t ± 0,5 t (0–100 %), 25 °C
Strømforsyningsenhet, modell	JCF2421B, JCF2421E, or JCF2421S
Ladesystem	Helautomatisk
Laderegenskaper	Inngang: 100–240 V 60 Hz Utgang: 24 V ±5 % / 2,1 A ±5 %
Vekt	Gressklipper 10 kg / basestasjon 2,46 kg
Støynivå	Målt lydeffektstøynivå, 64 dB (A) Støyvarians 3,45 KWA dB (A)

Wstęp

Gratulujemy zakupu robota koszącego Philips Garden Care z serii 3000! Aby w pełni wykorzystać możliwości robota koszącego i uzyskać dostęp do wszystkich zaawansowanych funkcji, można pobrać i zainstalować aplikację robota Philips HomeRun. W aplikacji można również znaleźć filmy instruktażowe i często zadawane pytania.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać oddzielną broszurę dotyczącą bezpieczeństwa i zachować ją na przyszłość.

Opis produktu



- 1 Wieża stacji bazowej
- 2 Stacja bazowa (stacja bazowa Philips Garden Care z serii 3000)
- 3 Złącze przewodu ograniczającego
- 4 Styki ładowania
- 5 Spód stacji bazowej
- 6 Przedłużacz
- 7 Regulacja wysokości koszenia
- 8 Port ładowania
- 9 Panel sterowania
- 10 Tylne kółko
- 11 Robot koszący (robot koszący Philips Garden Care Robot z serii 3000)
- 12 Przednie kółko
- 13 Zapasowe ostrze + śruba x 6
- 14 Kółek do przewodu x 200
- 15 Złącze przewodu x 4
- 16 Tarcza tnąca
- 17 Ostrze tnące
- 18 Komora baterii
- 19 Linijka x 2
- 20 Zasilanie
- 21 Przewód ograniczający (150 m)
- 22 Śruba mocująca do stacji bazowej x 6
- 23 Narzędzie do odkręcania śrub mocujących x 1

Symbole na urządzeniu

Symbole te znajdują się na produkcie. Należy się z nimi dokładnie zapoznać.
OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.



OSTRZEŻENIE: Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od urządzenia.



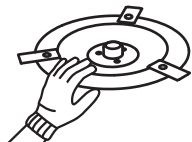
OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem lub jego podnoszeniem należy skorzystać z urządzenia wyłączającego.



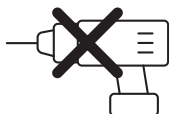
OSTRZEŻENIE: Nie wolno jeździć na urządzeniu.



OSTRZEŻENIE: Podczas wymiany ostrzy należy trzymać tarczę tnącą i nosić rękawice.



OSTRZEŻENIE: Nie należy używać wkrętek elektrycznych.



OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia produktu nie należy używać myjki wysokociśnieniowej.





OSTRZEŻENIE: Nie wolno dotykać obracającego się ostrza.

Przesuń w prawo, aby zablokować wieżę stacji bazowej.



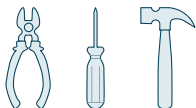
Odłączany zasilacz



Przygotowanie do pierwszego użycia

- 1 Wyjmij urządzenie z pudełka i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 2 Zdejmij osłony zabezpieczające.
- 3 W przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń należy przejść do strony **www.philips.com/support** lub skontaktować się z centrum obsługi klienta w danym kraju/regionie.
- 4 Przed użyciem produktu należy przeczytać i zrozumieć odrębną broszurę dotyczącą bezpieczeństwa.

Narzędzia potrzebne do zamontowania przewodu ograniczającego



Przed instalacją przygotuj następujące narzędzia:

- Młotek
- Mały, płaski śrubokręt
- Szczypce uniwersalne
- Łopata
-

Instalacja

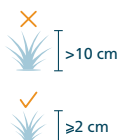
Przewód ograniczający może przesyłać sygnał elektromagnetyczny do robota koszącego, aby mógł on rozpoznać swoją pozycję w ogrodzie. Przewód ograniczający przymocowuje się do podłoża za pomocą drucianych kołków znajdujących się w zestawie.

Uwaga: Należy upewnić się, że przewód ograniczający i stacja bazowa zostały prawidłowo zainstalowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Przygotowanie trawnika

Należy okresowo sprawdzać teren, na którym ma być używane urządzenie i usuwać z niego wszelkie kamienie, patyki, kable zasilające, kości i inne ciała obce.

Uwaga: jeśli na trawniku są dziury lub nierówności, należy je wypełnić/zasypać.

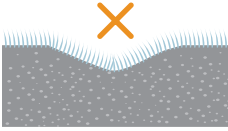


Należy przyciąć zarośniętą trawę na wysokość mniejszą niż 10 cm. Ułatwi to wkładanie kołków i zapewni, że robot koszący nie przetnie przewodu.

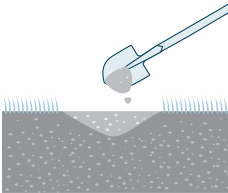
Uwaga: wysoka trawa może wpływać na działanie produktu i skuteczność procesu koszenia.

Popraw koszenie nadmiernie nierównej powierzchni trawnika.

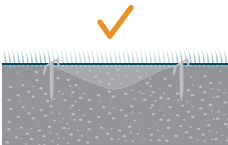
- 1 Wystarczająco głębokie zagłębienia w powierzchni trawnika również mogą stanowić problem, powodując utratę przyczepności i poślizg kółek robota koszącego.



- 2 Jeśli nie chcesz unikać koszenia tego obszaru, najlepiej jest wypełnić go ziemią, ugnieść i ponownie obsiać trawą.



- 3 Jeśli obszar ten znajduje się na skraju trawnika, zaznacz go za pomocą przewodu ograniczającego.



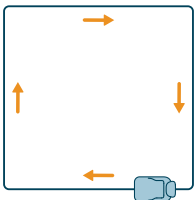
Wybór lokalizacji dla stacji bazowej i zasilania

Stacja bazowa to miejsce, w którym robot koszący jest ładowany i w którym zaczyna się i kończy przewód ograniczający.

Wskazówki: przymocuj stację bazową do podłoża za pomocą śrub mocujących po zainstalowaniu przewodu ograniczającego.

Na tym etapie instalacji należy określić właściwą lokalizację stacji bazowej:

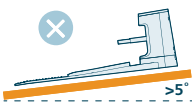
- Wyjście ze stacji bazowej powinno być umieszczone w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Zaproponuj miejsce instalacji stacji bazowej na trawniku.
- Wybierz odpowiednią lokalizację w pobliżu gniazdka elektrycznego.
- Nie umieszczaj zasilacza i przedłużacza w obszarze roboczym. Może to spowodować uszkodzenie przewodów.



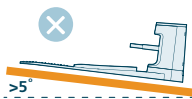
- Zainstaluj stację bazową na miękkiej i płaskiej powierzchni.



- Nie umieszczaj stacji bazowej zbyt blisko zbocza, np. na szczycie wzniesienia lub na dnie zagłębienia.
- Należy unikać nachyleń w lewo i w prawo przekraczających 5 stopni.
- Stację bazową należy zainstalować na otwartej przestrzeni, gdzie nie ma cienia.



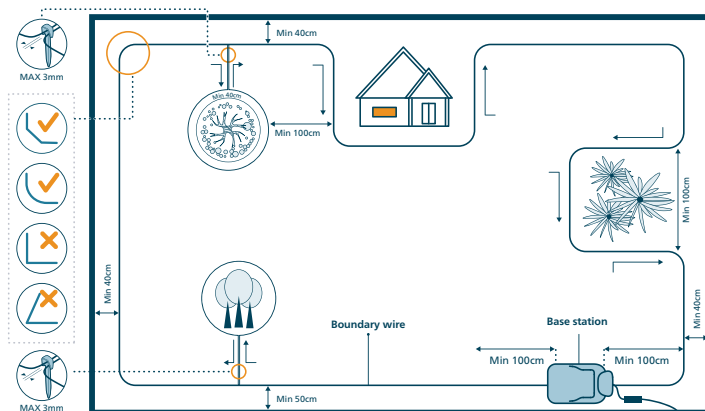
- Zainstaluj stację w miejscu o dobrym zasięgu sieci Wi-Fi.
- Zainstaluj stację w miejscu o odpowiednich wymiarach.



Zachowanie odpowiedniej odległości

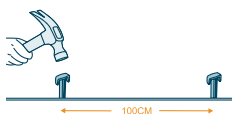
Po ustaleniu lokalizacji można rozpocząć instalację przewodu ograniczającego:

- Zainstaluj przewód ograniczający zgodnie z wymaganą odległością, aby uniknąć nieprawidłowego działania urządzenia.
- Użyj linijki (znajdującej się w opakowaniu), aby określić odległości, które należy pozostawić.
- Przewód ograniczający należy poprowadzić w formie pętli wokół obszaru roboczego.

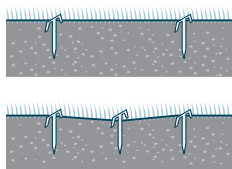


- Przewód należy umieścić w odległości co najmniej 40/50 cm od krawędzi ogrodu, ponieważ robot koszący będzie na niego najeżdżać, choć nie będzie go przekraczać.
- Jeśli odległość między przeszkodą a przewodem ograniczającym jest mniejsza niż 1 metr, przeszkoda powinna znajdować się poza obszarem roboczym.
- Pomiędzy dwoma rzędami przewodów należy zachować odstęp o średnicy co najmniej 100 cm.
- Aby wyznaczyć obszar koszenia, należy umieścić co najmniej jeden kołek co 100 cm.

Wskazówki: przewód musi być naprężony i nigdy nie może być zapętłony ani skrzyżowany. Jeśli przewód będzie luźny, robot koszący może go przeciąć.



Wskazówki: dla ułatwienia na przewodzie ograniczającym co metr są oznaczenia.



Wskazówki: jeśli podłoże jest szczególnie nierówne, przewód można zakopać na głębokość do 30 mm i zabezpieczyć kołkami.

Wskazówki: jeśli przewód przechodzi nad umiarkowanym zagłębieniem trawnika, konieczne będzie użycie większej liczby śrub, aby utrzymać przewód mocno zamocowany na poziomie gruntu, w przeciwnym razie istnieje ryzyko jego przecięcia.

Wskazówki: jeśli podłoże, na którym mają zostać poprowadzone przewody, jest szczególnie suche, a gleba twarda z powodu braku deszczu, pomocne będzie dokładne nawodnienie ogrodu przed przystąpieniem do układania przewodu ograniczającego.

Wskazówki: brak przeszkód / obcych przedmiotów na przewodzie ograniczającym.

Sposoby zabezpieczenia przewodu ograniczającego

Istnieją dwa sposoby zabezpieczenia przewodu ograniczającego.

- Jeśli zależy Ci na bezpieczniejszym i trwalszym rozwiązaniu, najlepszym wyborem będzie zakopanie przewodu ograniczającego w ziemi. Uchroni to przewód przed przegryzieniem przez zwierzęta lub przecięciem z powodu nieregularnego montażu. Ponadto zakopanie przewodu w ziemi nada trawnikowi schludny i czysty wygląd. Zwykle zaleca się zakopanie przewodu wzdłuż odsłoniętych obszarów, takich jak chodniki. Przewód należy zakopać nie głębiej niż 30 mm poniżej poziomu gruntu, aby zapewnić dobry sygnał.
- Jeśli masz mało czasu i potrzebujesz szybkiego rozwiązania, wygodniej będzie położyć przewód na ziemi. Po pewnym czasie trawa zakryje przewody, co nie wpłynie na wygląd trawnika. Ostatecznie decyzja zależy od osobistych preferencji i konkretnych potrzeb trawnika.

Trzymanie się z dala od przeszkód

Nie ma znaczenia, w którą stronę zainstalujesz przewód ograniczający. Przewód ograniczający należy trzymać z dala od:

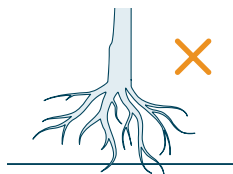
- dołów,
- drzew z odsłoniętymi korzeniami,
- rabat kwiatowych,
- stawów i elementów wodnych,
- bardzo nierównego terenu.
-

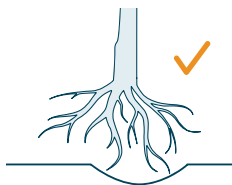
Zdecydowanie zaleca się użycie przewodu ograniczającego, aby uczynić te obszary strefami zakazanymi!

- Zachowaj odległość co najmniej 40 cm między przewodem ograniczającym a krawędzią przeszkody.
- Zachowaj odległość co najmniej 100 cm między przewodem ograniczającym okręgu wokół przeszkody a przewodem ograniczającym na krawędzi trawnika.
- Umieść dwa przewody pod tym samym kołkiem, aby się upewnić, że przewody ograniczające znajdują się wystarczająco blisko siebie.

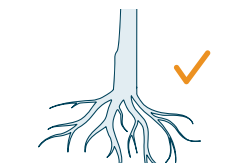
Usuwanie lub omijanie problematycznych obszarów spowodowanych przez przeszkody, takie jak korzenie drzew znajdujące się na trawniku.

- 1 Korzeń drzewa wystający poza granicę obszaru koszenia może stanowić problem dla robota koszącego.





2. Możliwym rozwiązaniem jest utworzenie granicy wokół korzenia drzewa i pozostawienie tego obszaru nieskoszonego.



3. Można też przyciąć korzeń drzewa za pomocą piły, wypełnić powstałą nierówną powierzchnię i ustawić na niej granicę.

Wskazówki: brak przeszkód / obcych przedmiotów na przewodzie ograniczającym.

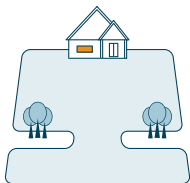
Wykonywanie płynnych zakrętów



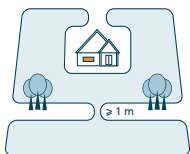
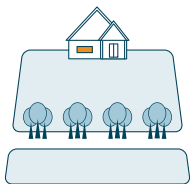
W narożnikach przewód nie powinien być układany pod kątem ostrym lub prostym, ale powinien być łukowato wygięty lub powinien tworzyć ciąg kątów rozwartych.

Należy zauważyć, że ze względu na takie ustawienie niektóre obszary trawnika nie będą koszone, na przykład za rogiem. Można je kosić za pomocą odpowiedniej podkaszarki do trawy.

Jak wyznaczyć podstrefę / strefę wydzieloną



Jeśli trawnik składa się z więcej niż jednej strefy, mogą one być połączone przejściem lub oddzielone ogrodzeniem, chodnikiem, ścieżką lub inną przeszkodą, jak pokazano na rysunku.



Za pomocą przewodów ograniczających można utworzyć wąski pas umożliwiający przejazd robota koszącego, który powinien mieć co najmniej 1 metr szerokości.

Wskazówki: wąskie pasy przejazdu powinny być twarde, równe i gładkie.

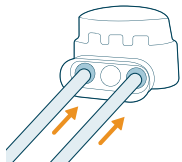
Wskazówki: wąskie pasy przejazdu można układać na trawie lub betonie. W obu przypadkach należy upewnić się, że przewód ograniczający jest prawidłowo zainstalowany i zabezpieczony zgodnie z wymaganiami dotyczącymi odległości i nie wypacza się, co może prowadzić do potknięć.

Przedłużanie przewodu ograniczającego

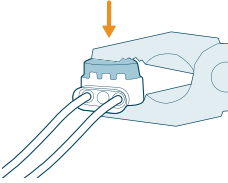
Jeśli do ukończenia konfiguracji wymagany jest dodatkowy przewód ograniczający lub przewód ograniczający zostanie z jakiegokolwiek powodu przecięty lub przerwany, można go przedłużyć za pomocą złączy przewodów dostarczonych w opakowaniu.

Wskazówki: po zakończeniu instalacji i podłączeniu kontrolka sygnału będzie świecić jasnym światłem. Jeśli kontrolka sygnału miga, należy sprawdzić, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone.

- 1 Złącze przewodu ma dwa kanały. Wsuń jeden koniec do jednego kanału, a drugi koniec do drugiego. Przewód musi wejść do środka.



- 2 Za pomocą szczypiec zaciśnij metalową wypustkę na włożonych przewodach. Spowoduje to utworzenie połączenia między przewodami.

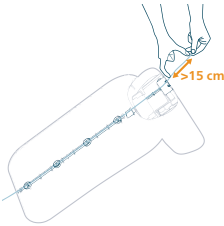


Instalacja stacji bazowej i przewodu ograniczającego

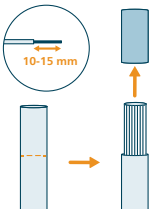
Po ustaleniu miejsca instalacji przewodu ograniczającego można podłączyć przewód do stacji bazowej.

- 1 Zainstaluj przewód ograniczający w gnieździe w dolnej części stacji bazowej.

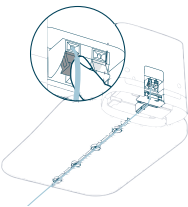
Wskazówki: po przymocowaniu przewodu do dolnej części stacji pozostaw odcinek przewodu o długości >15 cm, aby uniknąć sytuacji, w której jego długość nie będzie wystarczająca do podłączenia do stacji bazowej.

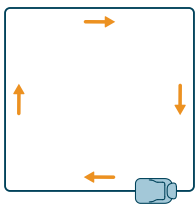


- 2 Przytnij końcówkę przewodu, aby odsłonić metalową część. Długość przycięcia powinna wynosić 10–15 mm.



- 3 Włóż przewód do szarego złącza.

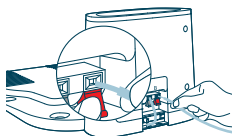




- 4 Wyjście ze stacji bazowej powinno być umieszczone w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

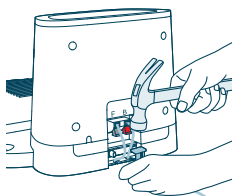


- 5 Postępuj zgodnie z wymaganiami dotyczącymi instalacji przewodu ograniczającego, aby określić obszar koszenia.

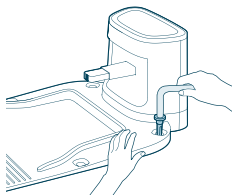


- 6 Po zamocowaniu przewodu ograniczającego wokół trawnika przytnij drugą końcówkę przewodu, aby odsłonić metalową część i włóż ją do czerwonego złącza.

Wskazówki: po okrążeniu trawnika i podłączeniu stacji bazowej należy pozostawić odcinek przewodu o długości ponad 15 cm.

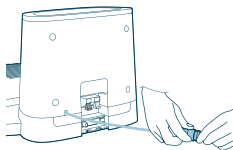


- 7 Zaleca się, aby ten ostatni odcinek przewodu ograniczającego został zabezpieczony w pobliżu stacji za pomocą kołków, aby uniknąć wygięcia w górę.



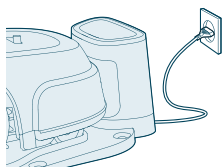
- 8 Użyj śrub mocujących, aby zabezpieczyć stację bazową za pomocą narzędzia dostarczonego w opakowaniu do wkręcania śrub mocujących, a następnie obróć, aby dokręcić.

9 Podłącz przewód zasilający.



10 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

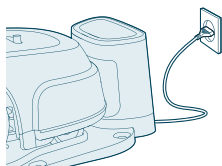
11 Po prawidłowej instalacji powinny zaświecić się kontrolki na stacji bazowej.



Wskazówki: w zestawie znajduje się 3-metrowy przedłużacz. Przedłużacz od zasilacza do stacji bazowej powinien być bezpiecznie przymocowany do podłoża! Nigdy nie powinien stwarzać ryzyka potknięcia.

Ładowanie robota koszącego

- 1 Obróć robota koszącego do właściwej pozycji i umieść go na stacji, dopasowując port ładowania robota koszącego do styków ładowania stacji.
- 2 Upewnij się, że stacja jest podłączona do sieci elektrycznej. Po rozpoczęciu ładowania kontrolka zasilania na robocie koszącym będzie powoli migać.
- 3 Poczekaj, aż robot koszący zostanie w pełni naładowany.



Wskazówki: przed pierwszym użyciem upewnij się, że robot koszący jest w pełni naładowany. Jeśli akumulator jest rozładowany, robot koszący nie ustawi się we właściwej pozycji.

Wskazówki: upewnij się, że robot koszący znajduje się w prawidłowej pozycji i rozpoczyna ładowanie. Jeśli akumulator jest rozładowany, może upłynąć trochę czasu, zanim robot koszący zasygnalizuje rozpoczęcie ładowania.

Uwaga: należy przestrzegać wymogów bezpieczeństwa zawartych w oddzielnej broszurze dotyczącej bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE: robot koszący może być ładowany wyłącznie za pomocą dostarczonej stacji.

OSTRZEŻENIE: robot koszący może być ładowany wyłącznie przy użyciu dostarczonego zasilacza.

OSTRZEŻENIE: należy używać wyłącznie akumulatora zainstalowanego w robocie koszącym.

OSTRZEŻENIE: nie wolno dotykać ostrzy podczas ładowania.

Pobieranie aplikacji

Zawartość aplikacji

Robot koszący może być obsługiwany za pomocą aplikacji robota Philips HomeRun. Aplikacja umożliwia zarządzanie robotem koszącym oraz oferuje pomoc i wsparcie:

- 1 Filmy instruktażowe.
- 2 Pełna instrukcja obsługi.
- 3 Często zadawane pytania.
- 4 Kontakt z działem obsługi klienta.
- 5 Sterowanie robotem koszącym w celu rozpoczęcia pracy i powrotu do stacji.
- 6 Wybór różnych trybów koszenia i prędkości koszenia.
- 7 Konfiguracja koszenia w czasie deszczu.
- 8 Wyświetlanie stanu robota koszącego w czasie rzeczywistym i sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora.
- 9 Odbieranie powiadomień i alertów.
- 10 Planowanie koszenia.
- 11 Sprawdzanie stanu konserwacji i wyszukiwanie części zamiennych.
- 12 Resetowanie przewodu ograniczającego.
- 13 Znajdowanie robota koszącego za pomocą mapy (online).

Pobieranie aplikacji i rejestracja konta osobistego

- 1 Zeskanuj kod QR lub wyszukaj „Philips HomeRun robot app” w sklepie Apple App Store lub jednym ze sklepów z aplikacjami dla systemu Android.
- 2 Pobierz i zainstaluj aplikację.
- 3 Wykonaj czynności opisane w aplikacji.



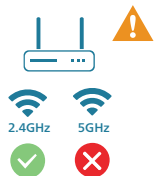
Uwaga: firma Philips ceni i szanuje prywatność użytkowników. Łącze do naszego oświadczenia o ochronie prywatności można znaleźć w aplikacji przed rejestracją.

Konfigurowanie połączenia Wi-Fi

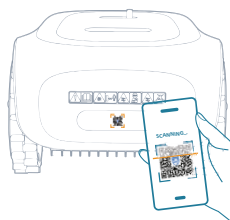
Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Jeśli parowanie Wi-Fi nie powiedzie się:

- sprawdź, czy wybrano prawidłowy model produktu;
- sprawdź połączenie Wi-Fi;
- sprawdź, czy wprowadzono prawidłowe hasło Wi-Fi;
- upewnij się, że robot jest włączony;
- upewnij się, że sieć Wi-Fi działa na kanale 2,4 GHz.



Wskazówki: przed rozpoczęciem upewnij się, że robot koszący i urządzenie mobilne mają dobry zasięg Wi-Fi.



Wskazówki: model robota koszącego można wybrać, skanując kod QR po lewej stronie lub na robocie koszącym. Możesz sprawdzić adres mac pod kodem QR, aby określić, z którym urządzeniem chcesz się połączyć.

Korzystanie z urządzenia

Gratulacje! Teraz możesz korzystać z robota koszącego!

Przed rozpoczęciem koszenia należy wykonać kilka czynności:

- Sprawdź, czy kontrolka sygnału na robocie koszącym jest taka sama jak kontrolka na stacji bazowej. Upewnij się, że robot koszący i stacja bazowa używają tego samego sygnału. Jeśli nie, dostosuj go tak, aby był taki sam (zarówno S1, jak i S2).
- Jeśli Twój sąsiad używa tego samego robota koszącego lub masz dwa roboty koszące Philips Garden Care, upewnij się, że oba urządzenia używają różnych sygnałów S1/S2.
- Sprawdź, czy kontrolka GPS na robocie koszącym i stacji bazowej świeci się (stałe włączone wyświetlacz).

Wskazówki: przed użyciem produktu należy przeczytać i zrozumieć odrębną broszurę dotyczącą bezpieczeństwa.

Wskazówki: trzymaj ręce i stopy z dala od obracających się ostrzy.

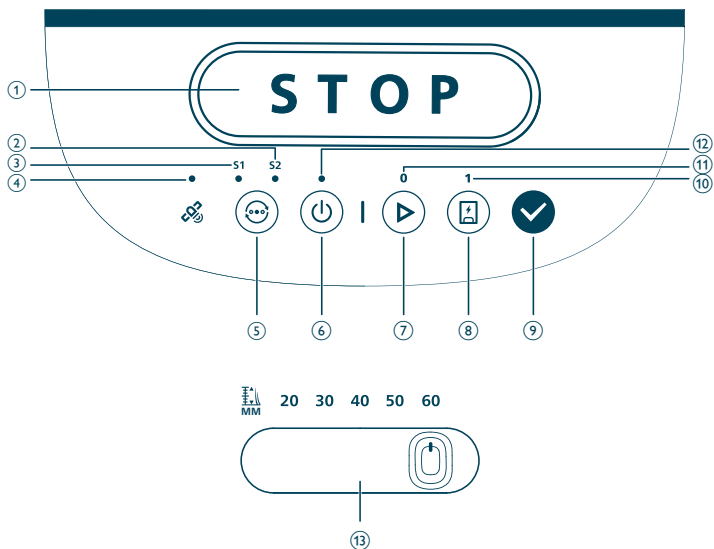
Wskazówki: nie kładź rąk ani stóp w pobliżu urządzenia lub pod nim, gdy urządzenie jest włączone.

Wskazówki: przed każdym koszeniem należy sprawdzić, czy wszystkie części robota koszącego działają prawidłowo.

Wskazówki: podczas obsługi urządzenia należy zawsze nosić odpowiednie obuwie i długie spodnie.

Wprowadzenie do interfejsu użytkownika

Przycisk i wskaźnik na robocie koszącym



- 1 Przycisk Stop
- 2 Kontrolka sygnału S2
- 3 Kontrolka sygnału S1
- 4 Kontrolka GPS
- 5 Przycisk przełączania sygnału S1/S2
- 6 Włącznik/wyłącznik
- 7 Przycisk Start
- 8 Przycisk Home
- 9 Przycisk potwierdzenia
- 10 Kod PIN 1
- 11 Kod PIN 0
- 12 Kontrolka zasilania
- 13 Regulacja wysokości koszenia

Przycisk Stop: Umożliwia zatrzymanie robota koszącego. W każdej sytuacji możliwe jest zatrzymanie robota koszącego poprzez naciśnięcie przycisku STOP. Przycisk STOP ma najwyższy priorytet, dlatego robot koszący zatrzyma się natychmiast w każdym przypadku.

Przycisk przełączania sygnału S1/S2: Wybierz sygnał S1 lub S2. Kontrolka sygnału pozostanie włączona po wybraniu sygnału S1/S2.

Wskazówki: upewnij się, że robot koszący i stacja bazowa używają tego samego sygnału S1/S2. Jeśli nie, dostosuj go tak, aby był taki sam (zarówno S1, jak i S2).

Wskazówki: długie naciśnięcie przycisku przełączania sygnału przez 10 sekund może wyłączyć łączność Wi-Fi i Bluetooth robota koszącego, odłączyć go od routera i aplikacji. Przy następnym włączeniu robot koszący automatycznie ponownie włączy funkcję Wi-Fi i Bluetooth.

Włącznik/wyłącznik : Włącza lub wyłącza robota koszącego.

Wskazówki: robota koszącego nie można wyłączyć podczas ładowania.

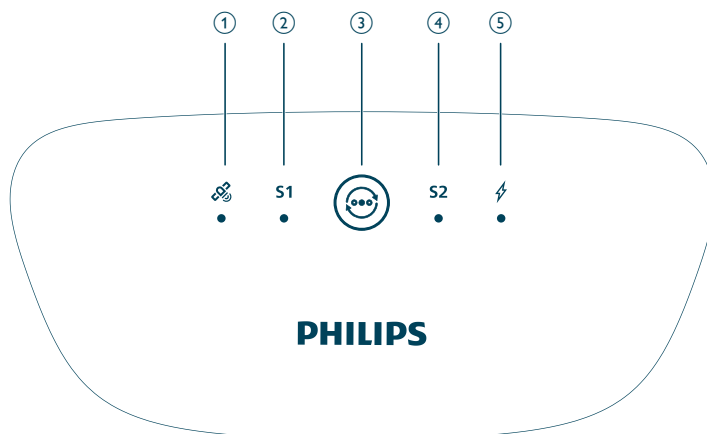
Przycisk Start : Uruchom robota koszącego (najpierw naciśnij przycisk Start, a następnie przycisk potwierdzenia). W trybie kodu PIN przycisk Start oznacza „0”.

Przycisk Home : Najpierw naciśnij przycisk Home, a następnie przycisk potwierdzenia, a robot koszący powróci do stacji bazowej. W trybie kodu PIN przycisk Home oznacza „1”.

Przycisk potwierdzenia : Potwierdzenie bieżącej operacji, używane w połączeniu z innymi przyciskami.

Regulacja wysokości koszenia: Regulacja wysokości tarczy tnącej w celu ustawienia wysokości trawnika. Zakres wysokości koszenia wynosi od 20 mm do 60 mm.

Przycisk i wskaźnik na stacji bazowej



- 1 Kontrolka GPS
- 2 Kontrolka sygnału S1
- 3 Przycisk przełączania sygnału S1/S2
- 4 Kontrolka sygnału S2
- 5 Kontrolka zasilania

Przycisk przełączania sygnału S1/S2 : Wybierz sygnał S1 lub S2. Kontrolka sygnału pozostanie włączona po wybraniu sygnału S1/S2.

Wskazówki: upewnij się, że robot koszący i stacja bazowa używają tego samego sygnału S1/S2. Jeśli nie, dostosuj go tak, aby był taki sam (zarówno S1, jak i S2).

Sygnały interfejsu użytkownika i ich znaczenie

Scenariusze	Robot koszący	Stacja
Zasilanie włączone (urządzenie automatycznie przechodzi w tryb kodu PIN)	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Zasilanie włączone (odblokowanie kodu PIN)	Kontrolka S1 + kontrolka S2 + kontrolka zasilania migają	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Zasilanie włączone (resetowanie kodu PIN)	Kontrolka S1 + kontrolka S2 + kontrolka zasilania migają	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Zasilanie włączone (po odblokowaniu kodu PIN)	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Parowanie	Kontrolka zasilania miga	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Koszenie --- Moc $\geq 25\%$	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Koszenie --- Moc $< 25\%$	Kontrolka zasilania miga	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Ładowanie	Moc $< 100\%$ – kontrolka zasilania miga bardzo powoli Moc = 100% – kontrolka zasilania świeci w sposób ciągły.	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Powrót do stacji bazowej	Kontrolka zasilania miga	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.
Nieprawidłowy sygnał GPS	Kontrolka GPS miga	Kontrolka GPS miga
Nieprawidłowy sygnał S1/S2	Kontrolka S1/S2 miga	Kontrolka S1/S2 miga
Błąd (zatrzymanie awaryjne, przewrócenie, utknięcie, zablokowanie, podniesienie itp.)	Wszystkie kontrolki migają szybko	Kontrolka GPS + kontrolka S1/S2 + kontrolka zasilania świecą w sposób ciągły.

Rozpoczęcie koszenia

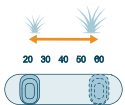
1 Naciśnij wyłącznik, aby włączyć robota koszącego.



2 Kod PIN odblokowania: Odblokuj robota koszącego, naciskając 4 razy przycisk Home i 1 raz przycisk potwierdzenia.

- Po każdym naciśnięciu wyłącznika w celu włączenia robota koszącego urządzenie automatycznie przejdzie w tryb kodu PIN. W celu odblokowania należy wprowadzić prawidłowy 4-cyfrowy kod PIN i nacisnąć przycisk potwierdzenia.
- Po przejściu do trybu kodu PIN przycisk Start oznacza „0”, a przycisk Home „1”.
- Nie można uruchomić robota koszącego bez odblokowania kodu PIN.
- Domyślny kod PIN to 1111 po pierwszym otrzymaniu produktu.
- Przy pierwszym użyciu po włączeniu zasilania naciśnij 4 razy przycisk Home i 1 raz przycisk potwierdzenia w celu odblokowania kodu PIN.
- Po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN kontrolki przestaną migać, wskazując, że urządzenie zostało pomyślnie odblokowane.
- Kod PIN można zmienić na dowolny wybrany kod.
- Jeśli podczas odblokowywania kodu PIN czas naciśnięcia przycisków przekroczy 20 sekund, odblokowanie nie powiedzie się.

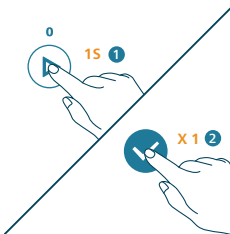
3 Wysokość koszenia można regulować, naciskając suwak wysokości koszenia.

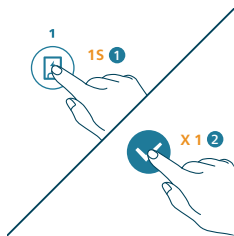


Wskazówki: przed rozpoczęciem koszenia należy ustawić preferowaną wysokość koszenia.

Wskazówki: zaleca się ustawienie wysokości koszenia na 60 mm przy pierwszym użyciu, aby uniknąć uszkodzenia przewodu. Następnie wysokość koszenia można stopniowo obniżać aż do osiągnięcia żądanej wysokości koszenia.

4 Naciśnij przycisk Start, a następnie przycisk potwierdzenia, aby rozpocząć koszenie.





- 5 Można nacisnąć przycisk Home, a następnie przycisk potwierdzenia, aby robot koszący powrócił do stacji bazowej i naładował się. Gdy akumulator rozładuje się (<25%) podczas koszenia, robot koszący automatycznie powróci do stacji w celu naładowania. Po pełnym naładowaniu akumulatora robot koszący kontynuuje pracę od miejsca, w którym przerwał pracę.

Uwaga: podczas koszenia robota koszącego można zatrzymać w dowolnym momencie, naciskając przycisk Stop.

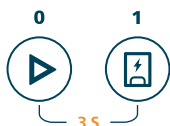
Wskazówki: domyślnie używane jest koszenie regularne, więcej ustawień można wprowadzić w aplikacji.

Wskazówki: domyślnie powraca do stacji bazowej po wykryciu deszczu, można zmienić w aplikacji.

Wskazówki: po uderzeniu robota koszącego w obcy obiekt, jeśli konieczne jest sprawdzenie robota koszącego pod kątem uszkodzeń, należy upewnić się, że robot koszący jest wyłączony, a przewód zasilający nie jest podłączony.

Wskazówki: aby uzyskać najlepsze rezultaty, trawnik nie powinien być koszony zbyt często. Zbyt częsta praca robota może spowodować spłaszczenie trawnika i niepotrzebne zużycie robota.

Resetowanie kodu PIN



- 1 Po włączeniu zasilania robota koszącego naciśnij jednocześnie przycisk Start i przycisk Home przez 3 sekundy, aby przejść do trybu resetowania kodu PIN. Kontrolka sygnału S1, kontrolka sygnału S2 i kontrolka zasilania zaczną migać. W celu zresetowania należy nacisnąć 4 cyfry i przycisk potwierdzenia.
- 2 Po pomyślnym zresetowaniu kontrolki przestaną migać, wskazując pomyślne zresetowanie i odblokowanie robota koszącego.

Wskazówki: po przejściu do trybu kodu PIN przycisk Start oznacza „0”, a przycisk Home „1”.

Wskazówki: po wejściu w tryb resetowania, jeśli przycisk potwierdzenia nie zostanie naciśnięty przez ponad 10 sekund, robot koszący automatycznie stwierdzi, że resetowanie nie powiodło się i nadal będzie używać kodu PIN przed resetu.

Wskazówki: po wejściu w tryb resetowania nie ma potrzeby wprowadzania oryginalnego kodu PIN, wystarczy wprowadzić nowy kod PIN.

Czyszczenie i konserwacja

Aby zapewnić lepsze działanie i dłuższą żywotność, należy regularnie czyścić urządzenie i w razie potrzeby wymieniać zużyte części. Wszystkie czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane zgodnie z instrukcją obsługi.

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego.

OSTRZEŻENIE: załóż rękawice ochronne.

OSTRZEŻENIE: do czyszczenia produktu nie należy używać myjki wysokociśnieniowej.

OSTRZEŻENIE: nie używaj rozpuszczalników do czyszczenia.

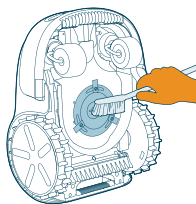
Kiedy przeprowadzać konserwację

Pozycja	Czyszczenie	Wymiana
Podwozie i tarcza tnąca	Sprawdzaj raz w tygodniu. W razie potrzeby wyczyść.	--
Koła	Sprawdzaj raz w tygodniu. W razie potrzeby wyczyść.	--
Obudowa robota koszącego	Sprawdzaj raz w tygodniu. W razie potrzeby wyczyść.	--
Port ładowania i styki ładowania	Co miesiąc	--
Stacja bazowa	Co miesiąc	--
Ostrza i śruby mocujące	Sprawdzaj raz w tygodniu. W razie potrzeby wyczyść.	Co 1–3 miesiące
Przewód ograniczający	--	Jeśli przewód ograniczający zostanie z jakiegokolwiek powodu przecięty lub przerwany, należy to zlokalizować i naprawić.

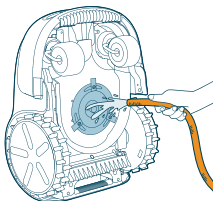
Wskazówki: sprawdź stację bazową, jeśli mocowanie jest luźne, dokręć lub wymień śruby mocujące. Sprawdź przewód ograniczający i dodaj śruby tam, gdzie przewód jest luźny/nie przylega do podłoża. W przypadku sezonowych zmian na trawniku należy odpowiednio wyregulować przewód.

Czyszczenie obudowy i tarczy tnącej

- 1 Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego.



- 2 Podnieś urządzenie i połóż je na boku. Za pomocą miękkiej szczotki lub wilgotnej szmatki wyczyść podwozie i tarczę tnącą.

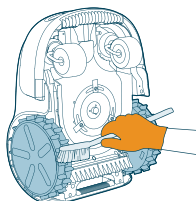


- 3 Umyj robota koszącego przy użyciu miękkiego węża na trawniku.

Uwaga: upewnij się, że tarcza tnąca jest czysta i nie blokuje się. Sprawdź, czy tarcza tnąca obraca się swobodnie, ostrza są nienaruszone i mogą się swobodnie obracać. Uważaj, aby nie dotknąć ostrzy rękami.

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego. Załóż rękawice ochronne. Do czyszczenia produktu nie należy używać myjki wysokociśnieniowej.

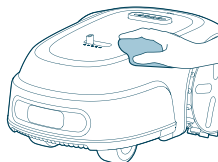
Czyszczenie kół



- 1 Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego.
- 2 Oczyszczyć koła szczotką. Trawa/błoto na kołach może mieć wpływ na wydajność koszenia na zboczach.

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego. Załóż rękawice ochronne.

Czyszczenie obudowy robota koszącego

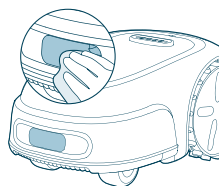


- 1 Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego.
- 2 Do czyszczenia obudowy robota koszącego używaj wilgotnej, miękkiej gąbki lub szmatki.
- 3 Osusz elementy i powierzchnie suchą szmatką.

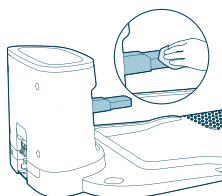
OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego. Załóż rękawice ochronne.

Czyszczenie portu ładowania i styków ładowania

- 1 Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego.

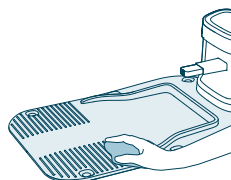


- 2 Użyj suchej, miękkiej gąbki lub szmatki, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, liście lub ścinki trawy wokół styków ładowania i portu ładowania, aby zapewnić wydajne ładowanie.



OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego.

Czyszczenie stacji bazowej



- 1 Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego.
- 2 Należy regularnie czyścić stację bazową z trawy, liści, gałązek i innych przedmiotów, które mogą mieć wpływ na ładowanie.

OSTRZEŻENIE: nie używaj rozpuszczalników do czyszczenia.

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego.

OSTRZEŻENIE: do czyszczenia stacji bazowej nie należy używać myjki wysokociśnieniowej ani bieżącej wody.

Wymiana

Wymiana ostrzy

Aby zapewnić maksymalną wydajność koszenia i bezpieczeństwo, podczas wymiany należy zawsze używać zalecanych oryginalnych ostrzy i śrub. Firma Philips może zagwarantować bezpieczeństwo tylko w przypadku używania oryginalnych ostrzy.

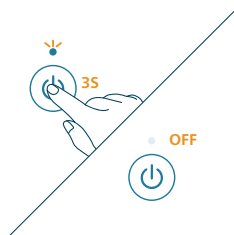
Aby zapewnić najlepszą wydajność robota koszącego, zawsze wymieniaj wszystkie trzy ostrza i śruby jednocześnie. Wymiana samych ostrzy i ponowne użycie śruby może spowodować zużycie śruby podczas koszenia. Ostrza mogą wówczas zostać wyrzucone spod obudowy i spowodować poważne obrażenia. Zaleca się cotygodniową kontrolę ostrzy i śrub.

Należy pamiętać, że ostrza są obosieczne. W przypadku stępienia się jednej krawędzi należy poluzować śrubę, obrócić ostrze do góry nogami i ponownie zamocować. Sprawdź, czy ostrze może się swobodnie poruszać.

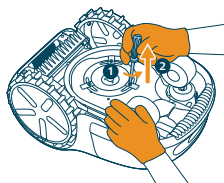
OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do regulacji lub wymiany ostrzy należy się upewnić, że robot koszący jest całkowicie wyłączony.

OSTRZEŻENIE: nie należy używać wkrętek elektrycznych

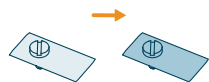
OSTRZEŻENIE: podczas wymiany ostrzy należy trzymać tarczę tnącą i nosić rękawice



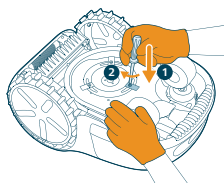
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy wyłącznik w celu wyłączenia robota koszącego i upewnij się, że kontrolka się nie świeci.



- 2 Odwróć urządzenie do góry nogami. Umieść urządzenie na miękkiej i czystej powierzchni, aby uniknąć zarysowań. Za pomocą śrubokręta odkręć 3 śruby.



- 3 Wymij wszystkie ostrza i śruby, a następnie zastąp je nowymi ostrzami i śrubami.



- 4 Przykręć nowe ostrza i śruby. Sprawdź, czy ostrza są nienaruszone i mogą się swobodnie obracać

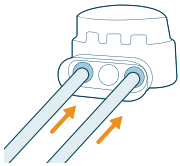
Naprawa przewodu ograniczającego

Jeśli przewód ograniczający zostanie z jakiegokolwiek powodu przecięty lub przerwany (kontrolka sygnału S1/S2 będzie migać, aplikacja wyświetli komunikaty alarmowe), należy go zlokalizować i naprawić. Konieczne będzie użycie złączy przewodów.

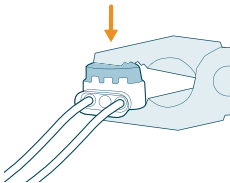
Wskazówki: po podłączeniu przewodu ograniczającego kontrolka przestanie migać. Jeśli kontrolka sygnału nadal miga, należy sprawdzić, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone. Zaleca się stosowanie złączy przewodów dostarczanych/sprzedawanych przez firmę Philips.

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do naprawy należy odłączyć zasilanie i wyłączyć robota koszącego. Załóż rękawice ochronne.

- 1 Złącze przewodu ma dwa kanały. Wsuń jeden koniec do jednego kanału, a drugi koniec do drugiego. Przewód musi wejść do środka.



- 2 Za pomocą szczypiec zaciśnij metalową wypustkę na włożonych przewodach. Spowoduje to utworzenie połączenia między przewodami.



Zamawianie akcesoriów

Aby zakupić akcesoria lub części zamienne, odwiedź witrynę www.philips.com/support lub skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Philips. Można także skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Philips w swoim kraju (dane kontaktowe znajdują się w ulotce dotyczącej międzynarodowej gwarancji).

- RSL0010/01 Przewód ograniczający x 100 m
- RSL0010/02 Przewód ograniczający x 50m
- RSL0020/01 Złącze przewodu x 4
- RSL0030/01 Zapasowe ostrze + śruba x 9
- RSL0040/01 Zestaw naprawczy przewodu ograniczającego z 10-metrowym przewodem ograniczającym, 10 kołkami i 4 złączami przewodu
- RSL0050/01 Kołek do przewodu x 120

Wymywanie akumulatora

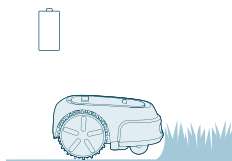
Aby wyjąć akumulator, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Można również zanieść robota do centrum serwisowego firmy Philips w celu wyjęcia akumulatora. Aby uzyskać adres najbliższego centrum serwisowego, skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju.

Zastosuj wszelkie niezbędne środki ostrożności podczas posługiwania się narzędziami do otwierania produktu oraz podczas utylizacji akumulatora.

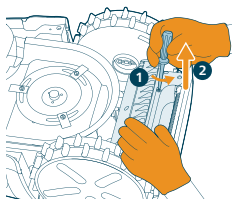
OSTRZEŻENIE: przed wyjęciem akumulatora upewnij się, że robot koszący jest odłączony od stacji, stacja bazowa jest odłączona od zasilania, a akumulator jest całkowicie rozładowany.

OSTRZEŻENIE: Załóż rękawice ochronne.

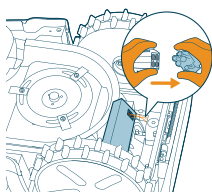
- 1 Uruchom robota koszącego z dowolnego miejsca w ogrodzie, a nie ze stacji bazowej
- 2 Pozwól robotowi koszącemu pracować do momentu rozładowania akumulatora, aby upewnić się, że akumulator jest całkowicie rozładowany przed jego wyjęciem i utylizacją.



- 3 Odkręć śruby pokryw komory akumulatora i zdejmij pokrywę.



- 4 Wyjmij akumulator i odłącz go, naciskając mały zatrzask na złączu akumulatora, aby zwolnić złącze akumulatora.
- 5 Zanieś akumulator do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.



Aktualizowanie oprogramowania

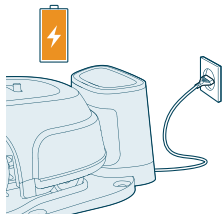
Nieustannie wprowadzamy ulepszenia, a nowe wersje oprogramowania są udostępniane bezpłatnie. Zawsze używaj najnowszego oprogramowania, aby w pełni wykorzystać możliwości robota koszącego.

Przechowywanie w okresie zimowym

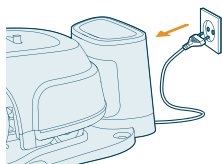
Zimą robota koszącego, stację bazową i zasilacz należy przechowywać w suchym miejscu. Zalecamy przechowywanie w szopie, garażu lub najlepiej w budynku.

Przygotuj urządzenie do przechowywania w zimie w następujący sposób:

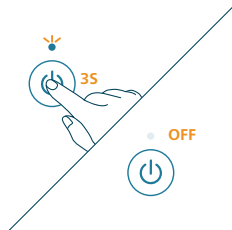
1 całkowicie naładuj akumulator;



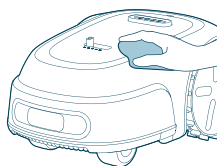
2 odłącz zasilacz od gniazda sieciowego;

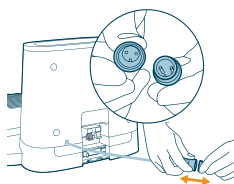


3 naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy wyłącznik, aby wyłączyć robota koszącego;

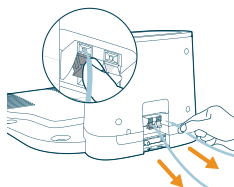


4 dokładnie wyczyść robota koszącego;

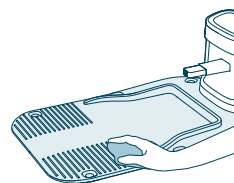




5 odłącz zasilanie od stacji bazowej;

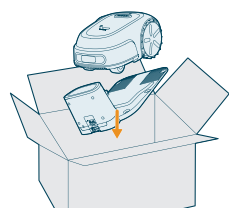


6 odłącz przewód ograniczający od stacji bazowej;



7 unieś stację bazową i wyczyść ją.

Uwaga: przewód ograniczający może pozostać na zewnątrz. Konieczne jest jednak zabezpieczenie przewodu przed korozją. Zalecamy użycie smaru niezawierającego wody lub odpowiedniej taśmy uszczelniającej.



8 Jeśli to możliwe, zapakuj urządzenie ponownie w oryginalne opakowanie. Alternatywnie, nasze centrum serwisowe oferuje zimowy serwis urządzenia, który obejmuje sprawdzenie wszystkich części i aktualizację oprogramowania.

Przygotowanie do wiosny

Po okresie zimowego przechowywania należy wyczyścić styki ładowania zarówno na robocie koszącym, jak i na stacji bazowej, co pomoże osiągnąć najlepszą wydajność ładowania i uniknąć zakłóceń podczas ładowania.

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano najczęstsze problemy, z którymi można się zetknąć, korzystając z urządzenia. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, korzystając z poniższych informacji, przejdź do aplikacji robota Philips HomeRun lub odwiedź stronę www.philips.com, gdzie można również znaleźć filmy instruktażowe i

pełną listę często zadawanych pytań. Można również skontaktować się z centrum obsługi klienta w swoim kraju/regionie.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nie można sparować urządzenia z aplikacją.	Robot koszący jest wyłączony.	Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik, aby włączyć robota koszącego.
	Nie można znaleźć robota koszącego.	Upewnij się, że uprawnienie do lokalizacji jest włączone.
	Smartfon jest połączony z publiczną siecią Wi-Fi.	Upewnij się, że korzystasz z domowej sieci Wi-Fi.
	Smartfon jest podłączony do sieci Wi-Fi 5G Hz.	Upewnij się, że korzystasz z sieci Wi-Fi 2,4G Hz.
	VPN jest włączony.	Upewnij się, że w smartfonie została włączona funkcja „Sieć lokalna”. Wyłącz VPN na smartfonie, jeśli go używasz.
	Router ma specjalną regułę dodawania urządzeń do sieci.	Wyłącz białą listę routera, aby zapewnić pomyślne parowanie.
	Użyto niewłaściwego hasła.	Upewnij się, że używasz prawidłowego hasła Wi-Fi.
	Wybrano niewłaściwy model.	Upewnij się, że wybrano prawidłowy model robota.
	Użyto niewłaściwej aplikacji.	Należy zawsze korzystać z aplikacji pobranej z kodu QR w skróconej instrukcji obsługi znajdującej się w opakowaniu.
Aplikacja i robot koszący tracą połączenie.	Inne urządzenia elektroniczne, iskrzące źródła światła lub stacje sygnałowe mogą przerywać połączenie Wi-Fi.	Upewnij się, że robot znajduje się z dala od tego typu źródeł i spróbuj ponownie sparować robota z Wi-Fi.
	Robot koszący znalazł się poza zasięgiem sygnału Wi-Fi.	Poczekaj, aż robot wróci do obszaru z dobrym sygnałem Wi-Fi. Lub zbliż się do robota i spróbuj połączyć się z nim przez Bluetooth.
	Robot koszący jest podłączony do sieci Wi-Fi 2,4G + 5G Hz.	Obsługiwane jest tylko połączenie z siecią Wi-Fi 2,4G Hz, jeśli router przełączy się na 5G Hz, urządzenie będzie przez krótki czas w trybie offline.
	Nazwa sieci Wi-Fi została zmieniona.	Po zmianie danych sieci Wi-Fi: ponownie dodaj robota do aplikacji.

	Hasło Wi-Fi zostało zmienione.	Po zmianie danych sieci Wi-Fi: ponownie dodaj robota do aplikacji.
Robot koszący nie ładuje się.	Stacja bazowa nie ma zasilania.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
	Robot koszący znajduje się w pomieszczeniu o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze.	Akumulator posiada zabezpieczenie temperaturowe, które aktywuje się. Gdy temperatura spadnie poniżej 0°C lub przekroczy 60°C, akumulator nie będzie ładowany. Poczekaj, aż robot koszący ostygnie/rozgrzeje się. Jeśli błąd występuje często, stację bazową należy umieścić w cieniu.
	Skorodowane styki ładowania lub ciała obce w porcie ładowania.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wyczyść styki ładowania i port ładowania.
	Akumulator może być wyczerpany lub stary.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wymień akumulator.
Czas pracy między ładowaniami jest krótszy niż zwykle.	Coś blokuje tarczę tnącą, powodując tarcie i zwiększając zużycie energii.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wyjmij i wyczyść tarczę tnącą.
	Tępe ostrza. Podczas koszenia trawy potrzeba więcej energii.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wymień ostrza.
	Akumulator może być wyczerpany lub stary.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wymień akumulator.
Robot koszący powraca do stacji bazowej bez ukończenia koszenia całego ogrodu.	Zatrzymaj pracę robota koszącego ręcznie za pomocą przycisku lub aplikacji.	Uruchom pracę robota koszącego ręcznie za pomocą przycisku lub aplikacji.
	Osiągnięto czas zakończenia zadania ustawiony w aplikacji.	To normalne, robot koszący wykonuje zadania koszenia zgodnie z ustawionym harmonogramem. Jeśli chcesz zmienić harmonogram koszenia, możesz zresetować harmonogram w aplikacji.

	Temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Akumulator posiada zabezpieczenie temperaturowe, które aktywuje się, gdy temperatura spadnie poniżej 0°C lub przekroczy 60°C. Poczekaj, aż robot koszący ostygnie/rozgrzeje się.
	Poziom mocy poniżej 25%, nie osiągnięto minimalnego poziomu mocy roboczej.	Przed rozpoczęciem pracy należy odczekać, aż robot koszący w pełni się naładuje.
	Czujnik deszczu wykrył deszcz i nie włączył trybu pracy podczas deszczu.	Używaj robota koszącego po ustaniu opadów deszczu lub po włączeniu trybu pracy podczas deszczu.
Nadmierne wibracje/hałas.	Ostrza i śruby są poluzowane.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Sprawdź śruby mocujące, w razie potrzeby dokręć je.
	System tnący nie jest wyważony z powodu uszkodzonych ostrzy.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Sprawdź i wymień ostrza, jeśli to konieczne.
	Tarcza tnąca zablokowana przez ciała obce i zanieczyszczenia.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Usuń zanieczyszczenia i ciała obce z tarczy tnącej, w razie potrzeby wymień tarczę tnącą.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Zaleca się, aby wysokość trawy nie przekraczała 10 cm, zbyt wysoka trawa może powodować fałszywe wyzwalanie systemu unikania przeszkód. Najpierw skosź trawę ręcznie, a następnie użyj robota koszącego do rutynowej pielęgnacji trawnika lub spróbuj zwiększyć wysokość koszenia.
Kontrolka GPS nie włącza się.	Stacja bazowa została właśnie podłączona do zasilania i nadal jest połączona z GPS.	Odczekaj pięć minut.
	Sygnały satelitarne są blokowane, a lokalizacja stacji bazowej znajduje się w otoczeniu o słabszym sygnale.	Wybierz otwarty, pozbawiony przeszkód obszar na wolnym powietrzu, aby umieścić tam stację bazową.

Robot koszący działa, ale tarcza tnąca nie obraca się.	Wyszukuje stację bazową lub przechodzi do punktu początkowego.	Jest to normalne działanie. Tarcza tnąca nie obraca się, gdy urządzenie wyszukuje stację bazową.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Zaleca się, aby wysokość trawy nie przekraczała 10 cm, zbyt wysoka trawa może powodować fałszywe wyzwalanie ultradźwiękowego systemu unikania przeszkód. Najpierw skos trawę ręcznie, a następnie użyj robota koszącego do rutynowej pielęgnacji trawnika lub spróbuj zwiększyć wysokość koszenia.
	Tarcza tnąca zablokowana przez ciała obce i zanieczyszczenia.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Usuń zanieczyszczenia i ciała obce z tarczy tnącej, w razie potrzeby wymień tarczę tnącą.
	Uruchamia się alarm podniesienia lub przewrócenia.	Po podniesieniu lub przewróceniu robota koszącego silnik robota koszącego przestanie działać, urządzenie spróbuje samoczynnie przywrócić normalną pracę, a silnik robota koszącego uruchomi się ponownie po przywróceniu normalnej pracy; jeśli urządzenie nie może samoczynnie przywrócić normalnej pracy, konieczne jest przywrócenie normalnego stanu urządzenia przez operatora.
Obszary trawnika pozostały nieskoszone.	Słaby sygnał satelitarne GPS.	Zaleca się wybranie w aplikacji trybu podwójnej siatki, w którym robot koszący kosi trawę według siatki, co pozwala uniknąć nieskoszonych obszarów.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Zaleca się, aby wysokość trawy nie przekraczała 10 cm, zbyt wysoka trawa może powodować fałszywe wyzwalanie ultradźwiękowego systemu unikania przeszkód. Najpierw skos trawę ręcznie, a następnie użyj robota koszącego do rutynowej pielęgnacji trawnika lub spróbuj zwiększyć wysokość koszenia.

	Czujnik deszczu wykrył deszcz i nie włączył trybu pracy podczas deszczu.	Używaj robota koszącego po ustaniu opadów deszczu lub po włączeniu trybu pracy podczas deszczu
	Istnieją przeszkody, które powodują, że urządzenie omija obszar, omijając przeszkody.	Napotkanie przeszkód podczas wykonywania zadania koszenia jest normalnym zjawiskiem, robot koszący będzie omijać przeszkody. Sprawdź obszar pod kątem przeszkód i spróbuj je usunąć.
Trawa jest koszona nierówno.	Tępe ostrza.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Wymień ostrza.
	Tarcza tnąca zablokowana przez ciała obce i zanieczyszczenia.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Usuń zanieczyszczenia i ciała obce z tarczy tnącej, w razie potrzeby wymień tarczę tnącą.
	Trawa jest zbyt wysoka.	Zaleca się, aby wysokość trawy nie przekraczała 10 cm, zbyt wysoka trawa może powodować fałszywe wyzwalanie ultradźwiękowego systemu unikania przeszkód. Najpierw skos trawę ręcznie, a następnie użyj robota koszącego do rutynowej pielęgnacji trawnika lub spróbuj zwiększyć wysokość koszenia.
	Wysokość koszenia jest ustawiona zbyt nisko w stosunku do długości trawy.	Zwiększ wysokość koszenia, a następnie stopniowo zmniejszaj.
	Harmonogram koszenia nie jest odpowiednio ustawiony, a cykl koszenia nie obejmuje cyklu wzrostu trawy, co powoduje nierówną wysokość trawnika.	Dostosuj harmonogram koszenia do wielkości koszonego obszaru. Upewnij się, że robot koszący ma wystarczająco dużo czasu na wykonanie swojego zadania.
Robot koszący nagle przestaje działać podczas normalnej pracy.	Przewód ograniczający jest odłączony lub przewód ograniczający jest odłączony od gniazda stacji bazowej.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Podłącz ponownie przewód ograniczający.
	Robot koszący ma ustawiony inny kanał sygnału S1/S2 niż stacja bazowa.	Wybierz właściwy kanał sygnału. Kanał sygnału robota koszącego i stacji bazowej można zmienić odpowiednio za pomocą aplikacji i przycisków na każdym urządzeniu.

	Sygnały satelitarne są blokowane, a lokalizacja stacji bazowej znajduje się w otoczeniu o słabszym sygnale.	Wybierz otwarty, pozbawiony przeszkód obszar na wolnym powietrzu, aby umieścić tam stację bazową.
	Nie można wyciągnąć ciała obcego z zablokowanego kółka lub tarczy tnącej.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Usuń obce obiekty ręcznie, aby odblokować robota koszącego.
	Stacja bazowa nie ma zasilania.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
Robot koszący nagle zaczął pracować podczas ładowania.	W przypadku niskiego poziomu naładowania akumulatora robot koszący powróci do stacji bazowej w celu naładowania.	Po osiągnięciu poziomu 93% i ładowaniu przez 2 godziny lub ładowaniu przez ponad 3 godziny robot koszący będzie kontynuować poprzednie zadanie.
	Temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Akumulator posiada zabezpieczenie temperaturowe, które aktywuje się, gdy temperatura spadnie poniżej 0°C lub przekroczy 60°C. Poczekaj, aż robot koszący ostygnie/rozgrzeje się.
Robot koszący jeździ w kółko w nietypowy sposób.	Stacja bazowa nie ma zasilania.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania.
	Robot koszący może znajdować się na zewnątrz przewodu ograniczającego.	Ustaw urządzenie z powrotem wewnątrz przewodu ograniczającego.
	Istnieje więcej zewnętrznych źródeł zakłóceń pola magnetycznego i sygnału elektrycznego, takich jak kable podziemne, linie wysokiego napięcia i inne silne zakłócenia magnetyczne.	Silne pole magnetyczne w pobliżu będzie miało wpływ na ocenę kierunku robota koszącego. Jeśli silne pole magnetyczne poważnie wpływa na prawidłowe koszenie, zaleca się włączenie losowego koszenia w ustawieniach aplikacji.

	Robot koszący utknął i nie może się wydostać. Robot koszący próbuje wydostać się z pułapki.	Sprawdź stan robota koszącego. Gdy utknął, będzie próbował się wyswobodzić. Po uwolnieniu się robot koszący będzie nadal wykonywać swoje zadanie. Jeśli robot koszący przestanie działać z powodu zablokowania, odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego, a następnie usuń przeszkodę i pozwól robotowi koszącemu ponownie się włączyć.
	Przewód ograniczający jest odłączony lub przewód ograniczający jest odłączony od gniazda stacji bazowej.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Podłącz ponownie przewód ograniczający.
Robot koszący wrócił przed stację bazową i ciągle w nią uderzał, nie mogąc powrócić do stacji ładowania.	Przewód ograniczający w odległości jednego metra przed stacją bazową nie jest wyprostowany, co powoduje, że robot koszący nie wraca do stacji bazowej.	Należy sprawdzić, czy przewód ograniczający z przodu i z tyłu stacji bazowej przebiega w linii prostej i jest prostopadły do krawędzi stacji bazowej.
	Przewód ograniczający nie jest prawidłowo zainstalowany w gniazdach stacji bazowej.	Sprawdź, czy urządzenie zostało zainstalowane zgodnie z wymaganiami instalacyjnymi.
	Stacja bazowa jest zainstalowana na zboczu.	Zainstaluj stację bazową na miękkiej i płaskiej powierzchni. Nie umieszczaj stacji bazowej zbyt blisko zbocza, np. na szczycie wzniesienia lub na dnie zagłębienia. Należy unikać nachyleń w lewo i w prawo przekraczającego 5 stopni.
	Stacja bazowa jest zainstalowana w rogu przewodu ograniczającego.	Z przodu/tyłu stacji bazowej należy pozostawić więcej niż 1 metr miejsca na przewód.
	Przednie kółka są zablokowane przez ciało obce.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Sprawdź, czy przednie koła obracają się płynnie i usuń zablokowane ciała obce.
Robot koszący wyjeżdża poza przewód ograniczający.	Interwencja człowieka	Robot koszący przeniesiony poza granicę jest przemieszczony do stacji bazowej w celu ponownego wykonania zadania.

Stacja bazowa nie jest prawidłowo ustawiona i nie jest zainstalowana zgodnie z ruchem wskazówek zegara.	Ponownie zainstaluj stację bazową w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
Przewód ograniczający nie jest prawidłowo zainstalowany w gniazdach stacji bazowej.	Sprawdź, czy urządzenie zostało zainstalowane zgodnie z wymaganiami instalacyjnymi.
Pochyłość jest znaczna i robot koszący wyjeżdża poza przewód ograniczający.	Zainstaluj stację bazową na płaskiej powierzchni.
Poślizg kółek w deszczu, śniegu i wodzie.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Oczyszć tylne kółka z ciał obcych, takich jak błoto lub ściinki trawy. Nie zaleca się używania urządzenia na mokrej trawie.
Sygnały satelitarne są blokowane, a lokalizacja stacji bazowej znajduje się w otoczeniu o słabszym sygnale.	Wybierz otwarty, pozbawiony przeszkód obszar na wolnym powietrzu, aby umieścić tam stację bazową.
Przewód ograniczający jest odłączony lub przewód ograniczający jest odłączony od gniazda stacji bazowej.	Odłącz zasilanie i wyłącz robota koszącego. Podłącz ponownie przewód ograniczający.

Dane techniczne

Opis	Wartość
Wielkość trawnika (maksymalna)	1000 m ²
Szerokość koszenia	18 cm
Wysokość koszenia	20–60 mm
Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień	36% (20°)
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Napięcie znamionowe	18 V
Typowy czas ładowania	2,5 h ± 0,5 h (0–100%), 25°C
Model zasilacza	JCF2421B, JCF2421E lub JCF2421S
System ładowania	W pełni automatyczny
Parametry znamionowe ładowarki	Wejście: 100–240 V ~ 50/60 Hz Wyjście: 24 V ± 5%/2, 1 A ± 5%

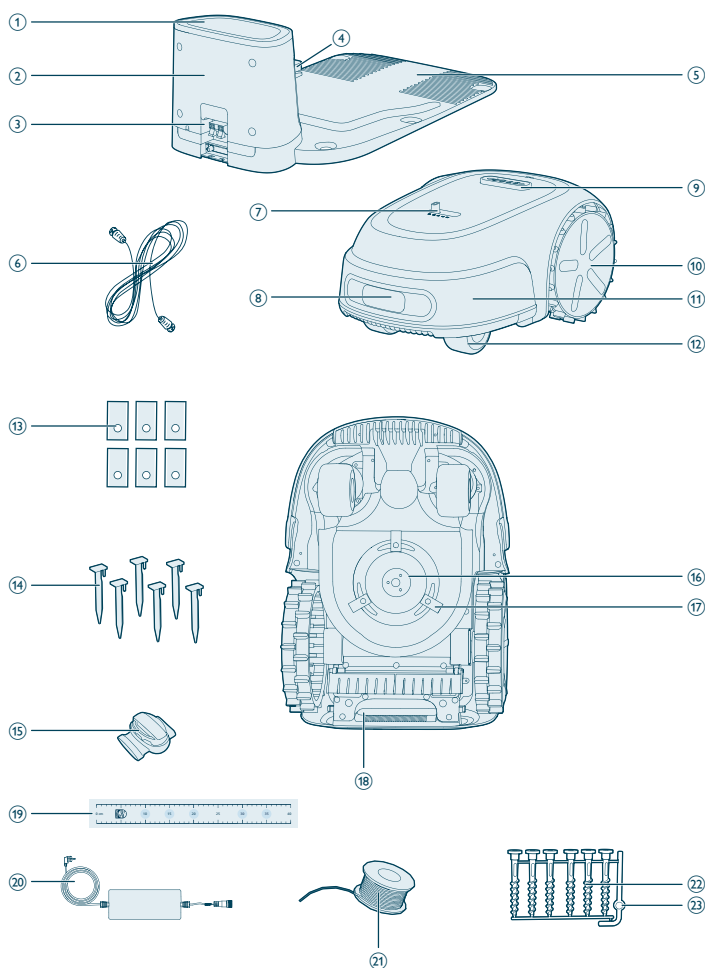
Waga	Robot koszący 10 kg / stacja 2,46 kg
Poziom hałas	Zmierzony poziomy hałas mocy akustycznej, 64 dB (A) Niepewność emisji hałasu, 3,45 KWA dB (A)

Introduktion

Grattis till köpet av en Philips Garden Care robotgräsklippare i 3000-serien! För att få ut mesta möjliga av gräsklipparen och få tillgång till alla avancerade funktioner kan du ladda ned och installera Philips HomeRun-robotappen. Du hittar även supportvideor och vanliga frågor i appen.

Läs det separata säkerhetshäftet noggrant innan du använder maskinen första gången och spara det för framtida bruk.

Produktöversikt



- 1 Basstationens torn
- 2 Basstation (Philips Garden Care basstation i 3000-serien)
- 3 Terminal för begränsningskabeln
- 4 Laddningsstift
- 5 Basstationens underdel
- 6 Förlängningssladd
- 7 Klipphöjdsjustering
- 8 Laddningsport
- 9 Kontrollpanel
- 10 Bakre hjul
- 11 Robotgräsklippare (Philips Garden Care robotgräsklippare i 3000-serien)
- 12 Främre hjul
- 13 Reservkniv + skruv x 6
- 14 Kabelmärkla x 200
- 15 Kabelanslutning x 4
- 16 Knivdisk
- 17 Kniv
- 18 Batterifack
- 19 Linjal x 2
- 20 Transformator
- 21 Begränsningskabel (150 meter)
- 22 Fixeringsskruv för basstation x 6
- 23 Verktyg för att skruva i fixeringsskruvar x 1

Symboler på produkten

Följande symboler finns på produkten. Studera dem noggrant.

WARNING: Läs användaranvisningarna innan du använder maskinen.



WARNING: Håll ett säkert avstånd till maskinen när den används.



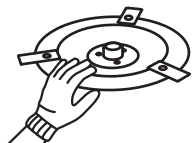
WARNING: Använd inaktiveringsfunktionen innan du utför arbete på eller lyfter upp maskinen.



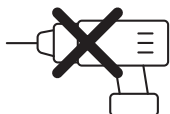
WARNING: Åk inte på maskinen.



WARNING: Håll i knivdisken och bär handskar när du byter knivar.



WARNING: Använd inte elektriska skruvmejslar.



WARNING: Tvätta inte produkten med en högtryckstvätt.





VARNING: Rör inte roterande knivar.

För åt höger för att låsa basstationens torn.



Löstagbar transformator



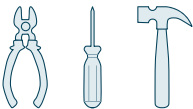
Förberedelse inför första användning

- 1 Ta ut apparaten ur förpackningen och ta bort allt förpackningsmaterial.
- 2 Ta bort skyddsfilm.
- 3 Om du ser några tecken på skador går du till www.philips.com/support eller kontaktar du kundtjänst i ditt land/din region.
- 4 Läs och förstå det separata säkerhetshäftet innan du använder produkten.

Verktyg som behövs för att installera begränsningskabeln

Ta fram följande verktyg före installation:

- Hammare
- Liten spårskruvmejsel
- Kombinationstång
- Skyffel
-



Installation

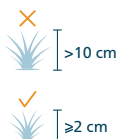
Begränsningskabeln överför en elektromagnetisk signal till gräsklipparen så att den identifierar var den befinner sig i trädgården. Begränsningskabeln säkras i marken med hjälp av de kabelmärlor som medföljer i förpackningen.

Obs! Säkerställ korrekt installation av begränsningskabeln och basstationen enligt instruktionerna i den här användningshandboken.

Förbereda gräsmattan

Inspektera regelbundet området där maskinen kommer att användas och ta bort alla stenar, kvistar, kablar, ben och andra främmande föremål.

Obs! Jämna ut eventuella ojämnheter i gräsmattan.

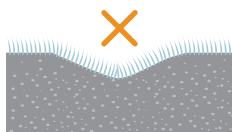


Klipp långt gräs kortare än 10 cm. Det gör det enklare att sätta fast märlorna och ser till att gräsklipparen inte klipper av kabeln.

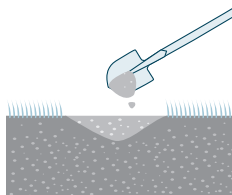
Obs! Høgt gräs kan påverka produktens drift och klippprocessens effektivitet.

Förbättra överdrivet ojämna områden i gräsmattan.

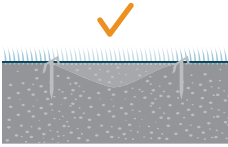
1 En tillräckligt djup håla i gräsmattans yta kan göra så att gräsklipparens hjul förlorar greppet och slirar.



2 Om du inte vill undvika att klippa det här området är det bäst att fylla det med jord, packa jorden och så nytt gräs ovanpå.



- 3 Om det här området finns i kanten av gräsmattan kan du markera det med begränsningskabeln.

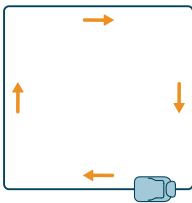


Välja platser för basstationen och strömförsörjningen

Basstationen är den plats där gräsklipparen laddas och där begränsningskabeln startar och slutar.

Tips: Fäst basstationen i marken med fixeringsskruvarna efter att begränsningskabeln har installerats.

I det här installationssteget måste du fastställa lämplig plats för basstationen:



- Basstationens utgång ska vara placerad i medurs riktning.
- Vi föreslår att du placerar basstationen inom gräsmattan.
- Välj lämplig plats nära ett eluttag.
- Placera inte transformatorn eller förlängningssladden i arbetsområdet. Detta kan leda till skada på sladdarna.

- Installera basstationen på en mjuk och plan yta.



- Placera inte basstationen för nära en sluttning, som längst upp på en kulle eller längst ned i en fåra.
- Undvik en lutning åt höger eller vänster på mer än fem grader.
- Installera basstationen i en öppen miljö utan skugga.

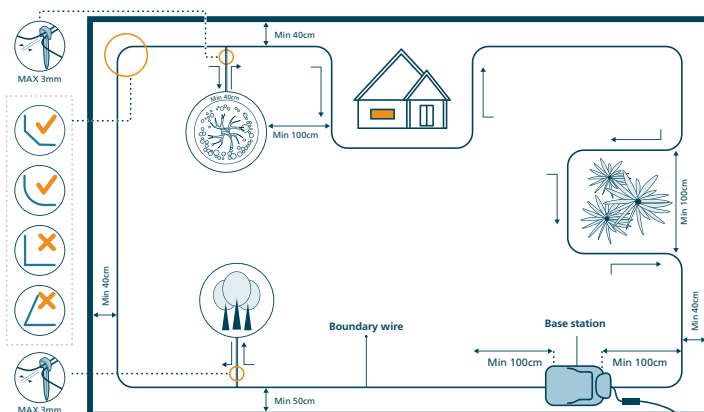
- Installera på en plats med bra Wi-Fi-täckning.
- Installera stationen inom rätt mått för placering.



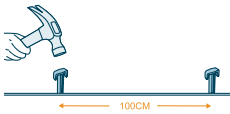
Hålla rätt avstånd

När du har bestämt plats kan du börja installera begränsningskabeln:

- Installera begränsningskabeln enligt avståndskraven för att undvika att maskinen inte fungerar inte som den ska.
- Använd linjalen (medföljer i förpackningen) för att fastställa korrekt avstånd.
- Begränsningskabeln ska placeras som en slinga runt arbetsområdet.

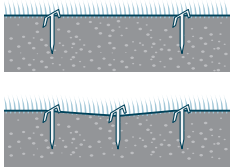


- Kabeln ska placeras minst 40/50 cm från trädgårdens kant eftersom gräsklipparen passerar kabeln, men den kommer inte att köra förbi den.
- Om avståndet mellan hindret och begränsningskabeln är mindre än en meter ska hindret placeras utanför arbetsområdet.
- Håll ett avstånd på minst 100 cm i diameter mellan de två kabelraderna.
- Placera minst en kabelmärla varje meter när du formar klippområdet.



Tips: Kabeln måste hållas sträckt och aldrig korsas. Om den är för lös kan det hända att gräsklipparen klipper av den när den kör över den.

Tips: Begränsningskabeln har markeringar varje meter för att underlätta.



Tips: Om marken är mycket ojämn kan kabeln grävas ned upp till 30 mm och fästas med märklar.

Tips: Om kabeln går över en medelstor grop i gräsmattan behövs fler märklar för att hålla kabeln på plats vid marknivå, annars riskerar den att klippas av.

Tips: Om marken där kabeln ska läggas ut är mycket torr och jorden är hård på grund av regnbrist hjälper det att vattna gräset innan du försöker lägga ut begränsningskabeln.

Tips: Inga hinder/främmande föremål på begränsningskabeln.

Sätt att fästa begränsningskabeln på

Du kan fästa begränsningskabeln på två sätt.

- Om du vill ha en säkrare och mer långvarig lösning är det bästa alternativet att gräva ned begränsningskabeln i jorden. Det skyddar kabeln från djur som tuggar på den och att den klippas av på grund av ojämn installation. Att gräva ned kabeln i jorden gör även att gräsmattan ser prydlig ut. Du rekommenderas att gräva ned kabeln längs med exponerade områden som stenläggningar. Gräv inte ned kabeln mer än 30 mm så att kabeln får bra signal.
- Om du har ont om tid och behöver en snabb lösning är det mer praktiskt att lägga kabeln på marken. Efter ett tag kommer gräset att täcka kablarna och påverkar inte gräsmattans utseende. Beslutet beror på din personliga preferens och din gräsmattas specifika behov.

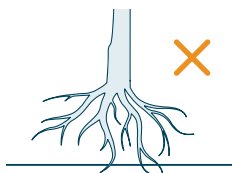
Hålla borta från hinder

Oavsett hur du väljer att installera begränsningskabeln måste den hållas borta från:

- Gropar
- Träd med exponerade rötter
- Rabatter
- Dammar och vattenanläggningar
- Överdrivet ojämn terräng
-

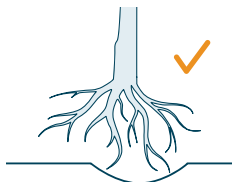
Du rekommenderas att lägga begränsningskabeln så att roboten inte kör in i de här områdena!

- Håll ett avstånd på minst 40 cm mellan begränsningskabeln och hindrets kant.
- Håll ett avstånd på minst 100 cm mellan cirkeln för begränsningskabeln runt hindret och begränsningskabeln vid gräsmattans kant.
- Två kablar under samma märkla för att säkerställa att begränsningskablarna är tillräckligt nära varandra.



Åtgärda eller undvika problemområden som orsakats av hinder som trädrötter i gräsmattan.

- 1 En trädrot som sticker upp i klippområdet kan utgöra ett problem för gräsklipparen.



- 2 En möjlig lösning är att skapa en gräns runt trädroten och låta det området vara oklippt.



- 3 Du kan även trimma trädroten med en såg, fylla i eventuella ojämnheter och placera gränsen över den.

Tips: Inga hinder/främmande föremål på begränsningskabeln.

Smidiga vändningar



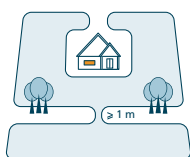
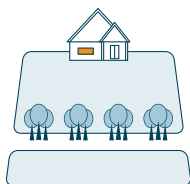
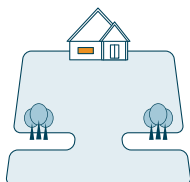
Kabeln ska inte läggas i en skarp eller rät vinkel i hörn, utan ska läggas med rundade hörn eller i rundade vinklar.

Observera att på grund av den här installationen kommer vissa områden av gräsmattan inte att klippas, som runt hörnet. Underhåll dessa med exempelvis lämplig grästrimmer.



Hur man lägger kabeln i en biyta/separat zon

Om din gräsmatta består av flera zoner, till exempel att de är anslutna via en passage eller separeras av ett staket, en gångbana, en stig eller något annat hinder, så som visas på bilden



Du kan använda begränsningskablarna för att skapa en passage som gräsklipparen kan göra igenom. Den ska vara minst en meter bred.

Tips: Passagerna ska vara fasta, plana och jämna.

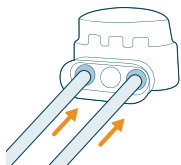
Tips: Passagerna kan läggas ut på gräs eller betong. Båda måste säkerställa att begränsningskabeln är korrekt installerad och fäst enligt avståndskravet samt att de är sträckta så att ingen snubblar över dem.

Förlänga begränsningskabeln

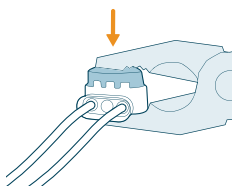
Om extra begränsningskabel behövs för att slutföra installationen, eller om begränsningskabeln klipps av eller går sönder av någon anledning, kan du förlänga den med hjälp av kabelanslutningarna som medföljer i förpackningen.

Tips: Signallampan lyser när installationen har slutförts och strömmen är på. Om signallampan blinkar ska du kontrollera om enheten är korrekt ansluten.

- 1 Kabelanslutningen har två kanaler. Tryck in den ena änden i en kanal och den andra änden i den andra kanalen. Kabeln måste tryckas in helt.



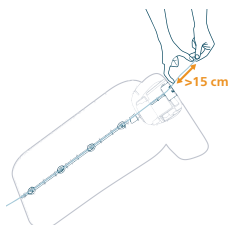
- 2 Använd en tång och kläm fast metallfliken på de isatta kablarna. Detta skapar en anslutning mellan kablarna.



Installera basstationen och begränsningskabeln

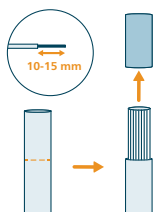
När du har bestämt var begränsningskabeln ska installeras kan du ansluta kabeln till basstationen.

- 1 Placera begränsningskabeln i skåran på basstationens undersida.

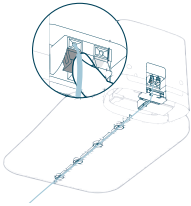


Tips : Låt kabeln sticka ut cirka > 15 cm när du har fäst kabeln på stationens undersida för att undvika att den inte är tillräckligt lång för att anslutas till basstationen.

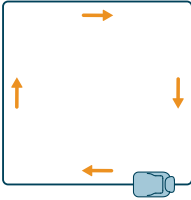
- 2 Skala kabeländen för att exponera metalleden . Den avskalade delen bör vara 10–15 mm.



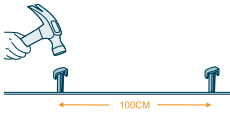
- 3 För in den i den grå kontakten.



- 4 Basstationens utgång ska vara placerad i medurs riktning.

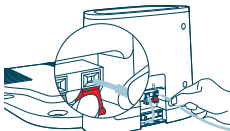


- 5 Följ kraven för begränsningskabelinstallation för att bestämma ditt klippområde.

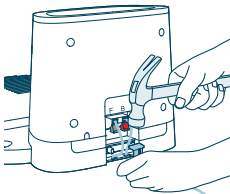


- 6 När du har fixerat begränsningskabeln runt gräsmattan skalar du den andra kabeländen för att exponera metaldelen och för in den i den röda kontakten.

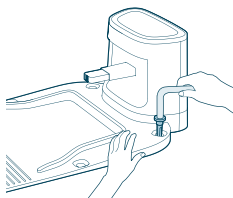
Tips: När kabeln har lagts runt gräsmattan behöver du ha minst 15 cm kabel kvar för att kunna ansluta den till basstationen.



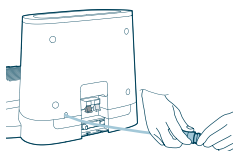
- 7 Vi rekommenderar att den här sista kabeldelen fästs nära stationen med kabelmålör för att undvika att den böjs uppåt.



- 8 Säkra basstationen med fixeringsskruvarna och det medföljande verktyget.

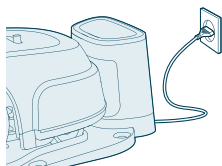


- 9 Sätt i nätsladden.



- 10 Anslut nätsladden till eluttaget.

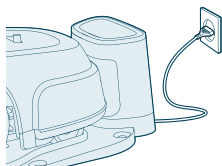
- 11 Vid korrekt installation bör du nu se hur indikatorerna på basstationen tänds.



Tips: I paketet ingår en 3 meter lång förlängningssladd. Förlängningssladden från transformatorn till basstationen ska fästas ordentligt i marken! Den får aldrig utgöra en snubblingsrisk.

Ladda gräsklipparen

- 1 Vrid gräsklipparen till korrekt position och placera gräsklipparen på stationen, rikta in gräsklipparens laddningsport med stationens laddningsstift.
- 2 Se till att stationen är ansluten till eluttaget. Strömlampan på gräsklipparen blinkar långsamt när laddningen startar.
- 3 Vänta till dess att gräsklipparen är fulladdad.



Tips: Se till att gräsklipparen är fulladdad innan du använder den för första gången. Gräsklipparen kör inte till korrekt position om batteriet är urladdat.

Tips: Se till att gräsklipparen är i korrekt position och börjar laddas. Om batteriet är urladdat kan det ta en stund innan gräsklipparen indikerar att den laddar.

Obs! Följ säkerhetskraven i det separata säkerhetshäftet.

WARNING: Ladda endast gräsklipparen med den station som medföljer.

WARNING: Ladda endast gräsklipparen med den medföljande transformatorn.

WARNING: Använd endast det laddningsbara batteri som finns installerat i gräsklipparen.

WARNING: Vidrör inte knivarna när produkten laddas.

Ladda ned appen

Appinnehåll

Du kan styra gräsklipparen med Philips HomeRun-robotappen. Med appen kan du hantera gräsklipparen, och den erbjuder även hjälp och support.

- 1 Instruktionsvideor.
- 2 Komplette användarhandbok.
- 3 Vanliga frågor.
- 4 Kontakta kundtjänst.
- 5 Styr gräsklipparen så att den börjar arbeta och återgå till stationen.
- 6 Välj mellan olika klipplägen och klipphastigheter.
- 7 Konfigurera klippning när det regnar.
- 8 Visa gräsklipparens status i realtid och se batterinivån.
- 9 Få aviseringar och varningar.
- 10 Schemalägg en klipplan.
- 11 Se underhållsstatus och leta upp reservdelar.
- 12 Återställ begränsningskabeln.
- 13 Se gräsklipparen på en karta (online).

Ladda ned appen och registrera ett personligt konto



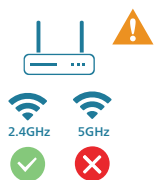
- 1 Skanna QR-koden eller sök efter "Philips HomeRun robot app" i Apple App Store eller någon av Android-appbutikerna.
- 2 Ladda ned och installera appen.
- 3 Följ instruktionerna i appen.

Viktigt: Philips värdesätter och respekterar din integritet. Du hittar en länk till vårt sekretessmeddelande i appen innan du registrerar dig.

Konfigurera Wi-Fi-anslutningen

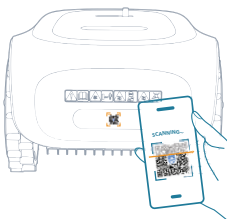
Följ instruktionerna i appen.

Om Wi-Fi-parkopplingen misslyckas:



- Kontrollera att du har valt rätt produktmodell.
- Kontrollera Wi-Fi-anslutningen.
- Kontrollera att du har angett rätt Wi-Fi-lösenord.
- Kontrollera att roboten är påslagen.
- Se till att ditt Wi-Fi är inställt på en 2,4 GHz-kanal.

Tips: Se till att gräsklipparen och din mobila enhet har bra Wi-Fi-täckning innan du börjar.



Tips: Du kan välja din gräsklippares modell genom att skanna QR-koden till vänster eller på gräsklipparen. Du kan leta upp MAC-adressen under QR-koden för att fastställa vilken maskin du vill ansluta.



Använda apparaten

Grattis! Gräsklipparen kan nu användas!

Det är några saker du måste göra innan gräsklipparen kan börja klippa:

- Kontrollera om signalindikatorn på gräsklipparen stämmer överens med signalindikatorn på basstationen. Se till att gräsklipparen och basstationen använder samma signal. Gör de inte det ändrar du så att de är samma (båda använder S1 eller S2).
- Om din granne använder samma gräsklippare eller om du har två Philips Garden Care-robotgräsklippare ska du se till att produkterna använder olika S1/S2-signaler.
- Kontrollera om GPS-indikatorn på gräsklipparen och basstationen är tända (visas alltid).

Tips: Läs och förstå det separata säkerhetshäftet innan du använder produkten.

Tips: Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna.

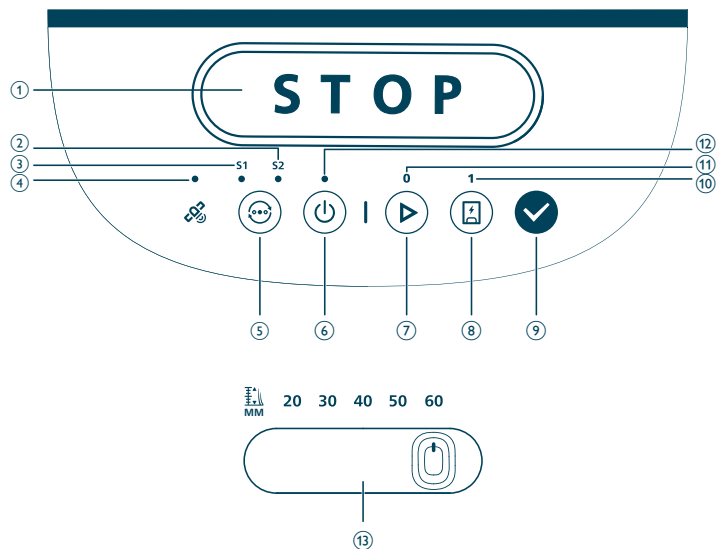
Tips: Placera inte händer eller fötter nära eller under produkten när produkten är inställd på PÅ.

Tips: Kontrollera att alla delar på gräsklipparen fungerar normalt före varje klippning.

Tips: Bär alltid ordentliga skor och långbyxor när du använder produkten.

Presentation av användargränssnittet

Knappar och indikatorer på gräsklipparen



- 1 Stoppknapp
- 2 S2-signallampa
- 3 S1-signallampa
- 4 GPS-lampa
- 5 S1/S2-signalväxlingsknapp
- 6 På/av-knapp
- 7 Startknapp
- 8 Hemknapp
- 9 Knappen bekräfta
- 10 PIN-kod 1
- 11 PIN-kod 0
- 12 Strömlampa
- 13 Klipphöjdsjustering

Stoppknapp: Stoppa gräsklipparen. Du kan stoppa gräsklipparen när som helst genom att trycka på stoppknappen. Stoppknappen har högsta prioritet och gräsklipparen stoppar omedelbart om du trycker på den.

S1/S2-signalväxlingsknapp ☹: Välj signal S1 eller S2. Signallampen förblir tänd när S1/S2 väljs.

Tips: Se till att gräsklipparen och basstationen använder samma S1/S2-signal. Gör de inte det ändrar du så att de är samma (båda använder S1 eller S2).

Tips: Håll signalväxlingsknappen intryckt i tio sekunder för att stänga av gräsklipparens Wi-Fi och Bluetooth samt koppla bort den från routern och appen. Nästa gång du slår på gräsklipparen återaktiverar den automatiskt Wi-Fi- och Bluetooth-funktionen.

På/av-knapp : Slår på och stänger av gräsklipparen.

Tips: Det går inte att stänga av gräsklipparen när den laddas.

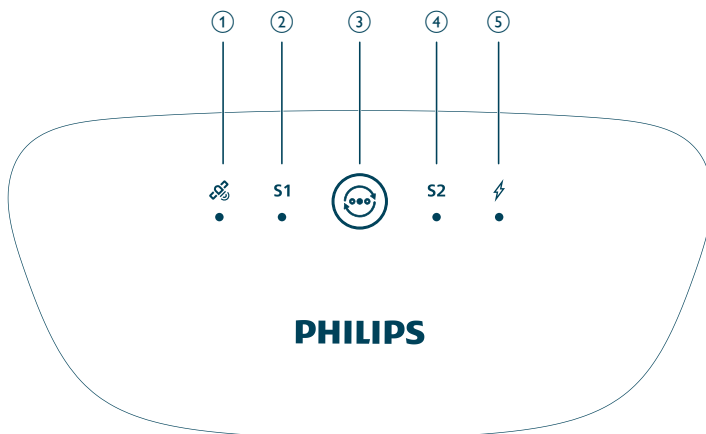
Startknapp : Startar gräsklipparen (tryck först på startknappen och sedan på knappen bekräfta). I PIN-kodläget representerar startknappen "0".

Hemknapp : Tryck först på hemknappen och sedan på knappen Bekräfta så återvänder gräsklipparen till basstationen. I PIN-kodläget representerar hemknappen "1".

Knappen bekräfta : Bekräftar aktuell drift. Används i kombination med andra knappar.

Klipphöjdsjustering: Justerar höjden på knivdisken för att ställa in höjden på gräset. Klipphöjden sträcker sig från 20 till 60 mm.

Knappar och indikatorer på basstationen



- 1 GPS-lampa
- 2 S1-signallampa
- 3 S1/S2-signalväxlingsknapp
- 4 S2-signallampa
- 5 Strömlampa

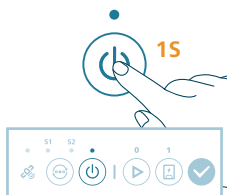
S1/S2-signalväxlingsknapp ☺: Välj signal S1 eller S2. Signallampan förblir tänd när S1/S2 väljs.

Tips: Se till att gräsklipparen och basstationen använder samma S1/S2-signal. Gör de inte det ändrar du så att de är samma (båda använder S1 eller S2).

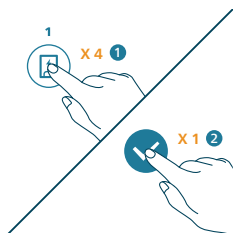
Användargränssnittssignaler och vad de betyder

Scenarier	Gräsklippare	Station
Ström på (maskinen aktiverar automatiskt PIN-kodläget)	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Ström på (PIN-kod för att låsa upp)	S1-lampan + S2-lampan + strömlampan blinkar	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Ström på (återställ PIN-koden)	S1-lampan + S2-lampan + strömlampan blinkar	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Ström på (efter PIN-kodsupplåsning)	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Parkoppling	Strömlampan blinkar	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Klipper --- ström $\geq 25\%$	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Klipper --- ström $< 25\%$	Strömlampan blinkar	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Laddar	Ström $< 100\%$ – strömlampan blinkar mycket långsamt Ström $= 100\%$ – strömlampan lyser.	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
Återvänder till basstationen	Strömlampan blinkar	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.
GPS onormal	GPS-lampan blinkar	GPS-lampan blinkar
S1/S2-signalen onormal	S1/S2-lampan blinkar	S1/S2-lampan blinkar
Fel (nödstopp, vänd, fastnat, bunden, upplyft osv.)	Alla lampor blinkar snabbt	GPS-lampan + S1/S2-lampan + strömlampan lyser.

Börja klippa

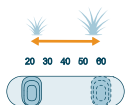


- 1 Tryck på på/av-knappen för att slå på gräsklipparen.



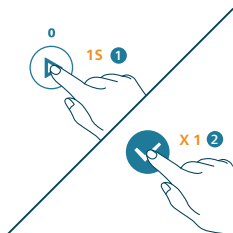
- 2 PIN-kod för att låsa upp: Lås upp gräsklipparen genom att trycka fyra gånger på hemknappen och en gång på knappen bekräfta.
 - Varje gång du trycker på på/av-knappen för att slå på gräsklipparen aktiverar maskinen automatiskt PIN-kodläget och du måste ange korrekt fyrsiffrig PIN-kod och trycka på knappen bekräfta för att låsa upp den.
 - När PIN-kodläget aktiveras representerar startknappen "0" och hemknappen representerar "1".
 - Du kan inte starta gräsklipparen förrän du har angett PIN-koden.
 - Standard-PIN-koden när du får produkten är 1111.
 - För första användningen slår du först på gräsklipparen och trycker sedan fyra gånger på hemknappen och en gång på knappen bekräfta för PIN-kodsupplåsning.
 - När du har angett korrekt PIN-kod slutar lamporna att blinka, vilket antyder att gräsklipparen har låsts upp.
 - Du kan ändra PIN-koden om du vill.
 - Om det tar längre än 20 sekunder att trycka in PIN-koden avbryts upplåsningen.

- 3 Du kan justera klipphöjden genom att trycka på klipphöjdsreglaget.

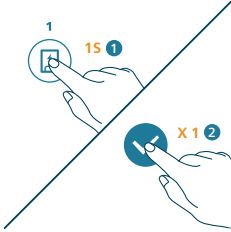


Tips: Ställ in klipphöjden till önskat värde innan du börjar klippa.

Tips: Vi rekommenderar att du justerar klipphöjden till 60 mm för första användningen för att undvika att skada kabeln. Därefter kan klipphöjden sänkas stegvis till dess att önskad klipphöjd har nåtts.



- 4 Tryck på startknappen och tryck sedan på knappen bekräfta för att börja klippa.



- 5 Du kan trycka på hemknappen och sedan trycka på knappen bekräfta för att låta gräsklipparen återvända till basstationen för att laddas. Om batteriet börjar bli urladdat (< 25 %) under klippningen återvänder gräsklipparen automatiskt till stationen för att ladda. När batteriet är fulladdat fortsätter gräsklipparen där den slutade.

Obs! Under klippningen kan du pausa gräsklipparen när som helst genom att trycka på stoppknappen.

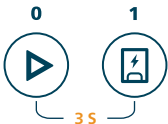
Tips: Standardinställningen är metodisk klippning. Fler inställningar finns i appen.

Tips: Standardinställningen att återvända till basstationen om det börjar regna kan ändras i appen.

Tips: Om gräsklipparen har kört emot ett främmande föremål och du behöver kontrollera om den är skadad ska du först se till att gräsklipparen är avstängd och att strömsladden inte är ansluten.

Tips: Gräsmattan bör inte klippas för ofta för att uppnå bästa möjliga resultat. Om roboten körs för ofta kan gräsmattan verka tillplattad och roboten utsätts även för onödigt slitage.

Återställa PIN-koden



- 1 När du har slagit på gräsklipparen håller du startknappen och hemknappen intryckta samtidigt i tre sekunder för att aktivera PIN-kodsåterställningsläget. S1-signallampen, S2-signallampen och strömlampen börjar då att blinka. Du måste trycka på fyra siffror och knappen bekräfta för att återställa koden.
- 2 När återställningen är klar slutar lamporna att blinka, vilket antyder att återställningen har genomförts och gräsklipparen har låsts upp.

Tips: När PIN-kodläget aktiveras representerar startknappen "0" och hemknappen representerar "1".

Tips: När återställningsläget har aktiverats måste du trycka på knappen bekräfta inom tio sekunder, annars fastställer gräsklipparen automatiskt att återställningen har misslyckats och använder samma PIN-kod som före återställningen.

Tips: När återställningsläget har aktiverats behöver du inte ange den ursprungliga PIN-koden, utan du anger bara den nya PIN-koden du vill ha.

Rengöring och underhåll

För bättre drift och längre livslängd ska du rengöra produkten regelbundet och byta ut slitna delar vid behov. Underhåll och service måste utföras enligt användarhandboken.

VARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du rengör eller utför underhåll på den.

VARNING: Bär skyddshandskar.

VARNING: Tvätta inte produkten med en högtryckstvätt.

VARNING: Använd inte lösningsmedel vid rengöring.

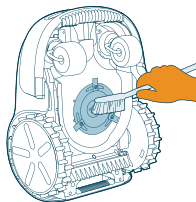
När underhåll ska utföras

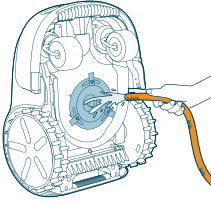
Del	Rengöring	Byte
Underrede och knivdisk	Inspektera en gång i veckan. Rengör vid behov.	--
Hjul	Inspektera en gång i veckan. Rengör vid behov.	--
Gräsklipparens stomme	Inspektera en gång i veckan. Rengör vid behov.	--
Laddningsport och laddningsstift	Varje månad	--
Basstation	Varje månad	--
Knivar och fixeringsskruvar	Inspektera en gång i veckan. Rengör vid behov.	Varje till var tredje månad
Begränsningskabel	--	Om begränsningskabeln klipps av eller går sönder av någon anledning måste du leta upp var det har skett och reparera den.

Tips: Kontrollera basstationen. Om den sitter löst drar du åt eller byter ut fixeringsskruvarna. Kontrollera begränsningskabeln och lägg till märlor där den ligger löst mot marken. Justera kabeln om säsongsbundna ändringar uppstår i gräsmattan.

Rengöra underredet och knivdisken

- 1 Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen.
- 2 Lägg produkten på sidan. Använd en mjuk borste eller fuktig trasa för att rengöra underredet och knivdisken.



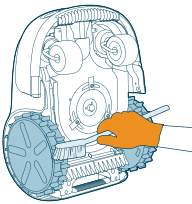


- 3 Tvätta gräsklipparen inuti med en mjuk slang.

Obs! Se till att knivdisken är ren och inte kan fastna. Kontrollera att knivdisken roterar fritt samt att knivarna är hela och kan svänga fritt. Vidrör inte knivarna med händerna.

WARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du rengör eller utför underhåll på den. Bär skyddshandskar. Tvätta inte produkten med en högtryckstvätt.

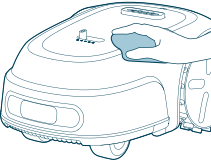
Rengöra hjulen



- 1 Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen.
- 2 Rengör runt hjulen med en borste. Gräs/lera på hjulen kan påverka klipprestandan på sluttningar.

WARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du rengör eller utför underhåll på den. Bär skyddshandskar.

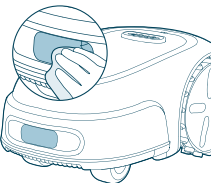
Rengöra gräsklipparens stomme



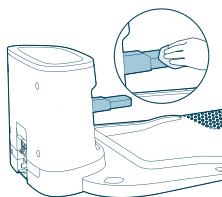
- 1 Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen.
- 2 Använd en fuktig, mjuk svamp eller trasa för att rengöra gräsklipparens stomme.
- 3 Torka komponenterna och ytorna med en torr trasa.

WARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du rengör eller utför underhåll på den. Bär skyddshandskar.

Rengöra laddningsporten och laddningsstiften



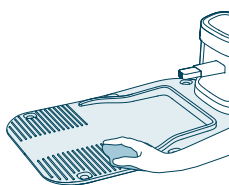
- 1 Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen.
- 2 Använd en torr, mjuk svamp eller trasa för att ta bort eventuell smuts, löv eller gräs runt laddningsstiften och laddningsporten för att säkerställa effektiv laddning.



WARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du rengör eller utför underhåll på den.

Rengöra basstationen

- 1 Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen.
- 2 Ta regelbundet bort gräs, löv, kvistar och andra föremål som kan påverka laddningen från basstationen.



WARNING: Använd inte lösningsmedel vid rengöring.

WARNING: Koppla bort transformatorn från eluttaget innan underhåll utförs.

WARNING: Tvätta inte basstation med en högtryckstvätt eller rinnande vatten.

Byte

Byta ut knivarna

Använd alltid rekommenderade originalknivar och originalskruvor vid byte för att säkerställa maximal klippeffektivitet och säkerhet. Philips kan endast garantera säkerheten om originalknivar används.

Byt alltid ut alla tre knivar och skruvar samtidigt för att säkerställa bästa möjliga prestanda på gräsklipparen. Om du endast byter ut knivarna och återanvänder skruvarna kan de leda till att skruvarna slits så mycket att de går sönder under klippning. Knivarna kan då slungas ut från under stommen och orsaka allvarliga skador.

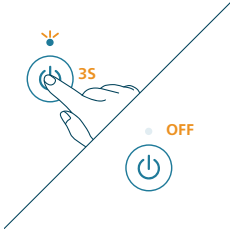
Du rekommenderas att inspektera knivarna och skruvarna varje vecka.

Observera att knivarna är tveeggade. Om den första sidan blir slö kan du lossa skruven och vända kniven upp och ned och sedan skruva tillbaka skruven. Kontrollera att kniven kan röra sig fritt.

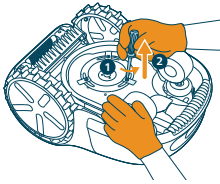
WARNING: Kontrollera att gräsklipparen är helt avstängd innan du justerar eller byter knivarna.

WARNING: Använd inte elektriska skruvmejslar.

WARNING: Håll i knivdisken och bär handskar när du byter knivar.

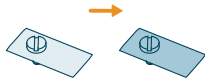


- 1 Håll på/av-knappen intryckt i tre sekunder för att stänga av gräsklipparen och kontrollera att indikatorn är släckt.

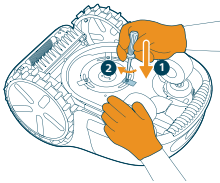


- 2 Vänd produkten upp och ned.. Lägg den på en mjuk och ren yta för att undvika repor. Skruva ur de tre skruvarna med en skruvmejsel.

- 3 Ta bort alla knivar och skruvar och byt ut dem mot nya knivar och skruvar.



- 4 Sätt fast de nya knivarna och skruvarna. Kontrollera att knivarna är hela och kan svänga fritt.



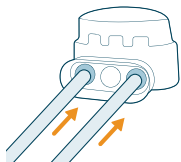
Reparera begränsningskabeln

Om begränsningskabeln klipps av eller går sönder av någon anledning (S1/S2-signallampan blinkar och appen har varningsmeddelanden) måste du leta upp var det har skett och reparera den. Du måste använda kabelanslutningarna.

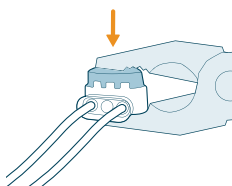
Tips: Signallampan slutar blinka när du har anslutit begränsningskabeln. Om signallampan fortfarande blinkar ska du kontrollera om kabeln är korrekt ansluten. Du rekommenderas att endast använda de kabelanslutningar som tillhandahålls/säljs av Philips.

VARNING: Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen innan du utför några reparationer. Bär skyddshandskar.

- 1 Kabelanslutningen har två kanaler. Tryck in den ena änden i en kanal och den andra änden i den andra kanalen. Kabeln måste tryckas in helt.



- 2 Använd en tång och kläm fast metallfliken på de isatta kablarna. Detta skapar en anslutning mellan kablarna.



Beställa tillbehör

Om du vill köpa tillbehör eller reservdelar kan du gå till **www.philips.com** eller en Philips-återförsäljare. Du kan även kontakta Philips kundtjänst i ditt land (kontaktinformation finns i den internationella garantibroschyren).

- RSL0010/01 Begränsningskabel x 100 m
- RSL0010/02 Begränsningskabel x 50 m
- RSL0020/01 Kabelanslutning x 4
- RSL0030/01 Reservknivar och reservskruvar x 9
- RSL0040/01 Reparationskit för begränsningskabel med 10 m begränsningskabel, 10 kabelmärslor och 4 kabelanslutare
- RSL0050/01 Kabelmärslor x 120

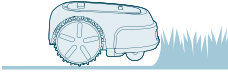
Ta bort det laddningsbara batteriet

Följ instruktionerna nedan för att ta bort det laddningsbara batteriet. Du kan även få hjälp med att ta bort det laddningsbara batteriet på ett Philips-servicecenter. Kontakta Philips kundtjänst i ditt land för att få veta var närmaste servicecenter finns.

Vidta nödvändiga säkerhetsåtgärder när du hanterar verktyg för att öppna produkten och när du kasserar det laddningsbara batteriet.

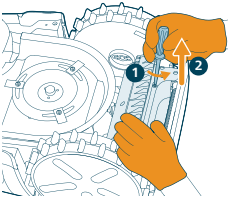
VARNING: Innan du tar ut batteriet ska du se till att gräsklipparen är bortkopplad från stationen, att basstationen är bortkopplad från transformatorn och att batteriet är helt urladdat.

VARNING: Bär skyddshandskar.

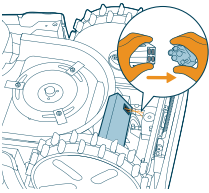


- 1 Starta gräsklipparen från en plats i trädgården och inte från basstationen.
- 2 Låt gräsklipparen vara igång till dess att det laddningsbara batteriet är helt urladdat innan du tar bort och kasserar det.

- 3 Skruva ur skruvarna till batterifackets lock och ta bort locket.



- 4 Lyft ut det laddningsbara batteriet och koppla bort det genom att trycka på den lilla klämman på batterikontakten för att lossa kontakten.
- 5 Ta med det laddningsbara batteriet till en återvinningsstation för elektriskt och elektroniskt avfall.



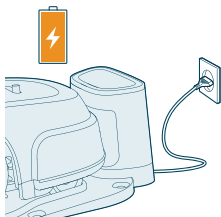
Programuppdatering

Vi uppdaterar oss ständigt och nya programvaruversioner finns tillgängliga gratis. Använd alltid den senaste programvaran för att få ut mesta möjliga av gräsklipparen.

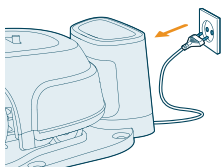
Vinterförvaring

Under vintern ska du förvara gräsklipparen, basstationen och transformatorn på en torr plats. Vi rekommenderar ett skjul, garage eller företrädesvis att de förvaras inomhus.

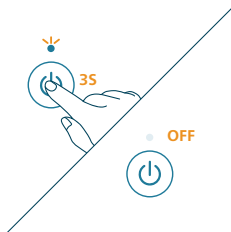
Förbered enheten för vinterförvaring enligt följande:



1 Ladda batteriet helt.

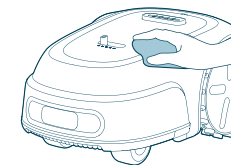


2 Koppla bort transformatorn från eluttaget.

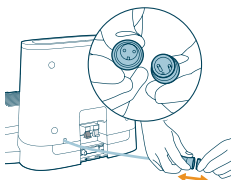


3 Håll på/av-knappen intryckt i tre sekunder för att stänga av gräsklipparen.

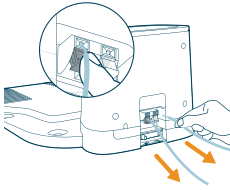
4 Rengör robotgräsklipparen grundligt.



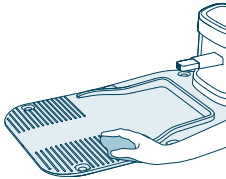
5 Koppla bort transformatorn från basstationen.



- 6 Koppla bort begränsningskabeln från basstationen.

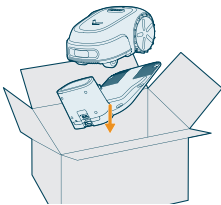


- 7 Lyft upp basstationen och rengör den.



Obs! Begränsningskabeln kan ligga kvar utomhus. Det är dock viktigt att kabeln skyddas mot korrosion. Vi rekommenderar att du använder ett vattenfritt fett eller lämplig tätningstejp.

- 8 Placera om möjligt produkten i originalförpackningen. Vårt servicecenter erbjuder även vinterservice för din enhet, vilken omfattar en kontroll av alla delar och en programvaruuppdatering.



Förberedelse inför varen

Efter vinterförvaringen ska du rengöra laddkontakterna på både gräsklipparen och basstationen, vilket hjälper till att uppnå bästa möjliga laddningseffektivitet och undvika laddningsstörningar.

Felsökning

I det här kapitlet sammanfattas de vanligaste problemen som du kan råka ut för med apparaten. Om du inte kan åtgärda problemet med informationen nedan går du till Philips HomeRun-robotappen eller besöker du www.philips.com, där du även hittar supportvideor och en fullständig lista över vanliga frågor. Du kan även kontakta kundtjänst i ditt land/din region.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Det går inte att parkoppla med appen.	Robotgräsklipparen är avstängd.	Tryck länge på på/av-knappen för att slå på gräsklipparen.
	Jag hittar inte robotgräsklipparen.	Kontrollera att platsbehörigheter är på.

	Din smartphone är ansluten till ett offentligt Wi-Fi.	Se till att du använder ett Wi-Fi-hemmanätverk.
	Din smartphone är ansluten till ett Wi-Fi med 5 GHz.	Se till att du använder ett Wi-Fi med 2.4 GHz.
	VPN är på.	Aktivera Lokalt nätverk på din smartphone. Inaktivera VPN på din smartphone om du använder det.
	Routern har en särskild regel för att lägga till en enhet i nätverket.	Inaktivera routerns vitlista för att säkerställa en lyckad parkoppling.
	Fel lösenord har använts.	Kontrollera att du har angett rätt Wi-Fi-lösenord.
	Fel modell har valts.	Kontrollera att du har valt rätt robotmodell.
	Fel app har använts.	Använd alltid den app som du laddade ned med hjälp av QR-koden på snabbstartsguiden i förpackningen.
	Andra elektriska enheter, ljusskällor eller signalstationer kan störa Wi-Fi-anslutningen.	Se till att roboten inte är i närheten av den här sortens källor och försök parkoppla roboten med Wi-Fi igen.
Anslutningen mellan appen och gräsklipparen försvinner.	Gräsklipparen har kört utanför Wi-Fi-signalens räckvidd.	Vänta till dess att roboten kör tillbaka in i ett område med bra Wi-Fi-signal. Eller ställ dig nära roboten och försök ansluta roboten via Bluetooth.
	Gräsklipparen är ansluten till ett 2,4 GHz + 5 GHz Wi-Fi.	Gräsklipparen kan endast anslutas till ett 2,4 GHz Wi-Fi. Om routern växlar till 5 GHz är enheten offline under en kort tid.
	Wi-Fi-nätverksnamnet har ändrats.	Om Wi-Fi-uppgifterna har ändrats lägger du till roboten i appen igen.
	Wi-Fi-lösenordet har ändrats.	Om Wi-Fi-lösenordet har ändrats lägger du till roboten i appen igen.
Gräsklipparen laddas inte.	Basstationen har ingen strömförsörjning.	Kontrollera att nätsladden är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till lämplig strömförsörjning.

	Gräsklipparen är i ett utrymme som är för varmt eller för kallt.	Batteriet har en temperaturskyddsfunktion som aktiveras när temperaturen är under 0 °C eller över 60 °C och batteriet laddas inte. Låt gräsklipparen kylas ned eller värmas upp. Om felet inträffar ofta bör basstationen placeras i skuggan.
	Korroderade laddningsstift eller främmande föremål i laddningsporten.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Rengör laddningsstiften och laddningsporten.
	Batteriet kan vara förbrukat eller gammalt.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Byta batteriet.
Drifftiden är kortare än vanligt mellan laddningstillfällena.	Något sitter fast i knivdisken och orsakar friktion och ökad strömförbrukning.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Ta bort och rengör knivdisken.
	Slöa knivar. Mer energi behövs för att klippa gräset.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Byt ut knivarna.
	Batteriet kan vara förbrukat eller gammalt.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Byta batteriet.
Gräsklipparen återvänder till basstationen utan att klippa klart hela trädgården.	Stoppa gräsklipparen manuellt med knappen eller appen.	Starta gräsklipparen manuellt med knappen eller appen.
	Sluttiden för den uppgift som ställts in i appen har nåtts.	Det här är normalt. Gräsklipparen utför klippuppgifter enligt det tidsschema du ställer in. Om du vill ändra tidschemat för klippning kan du återställa schemat i appen.
	Temperaturen är för hög eller låg.	Batteriet har en temperaturskyddsfunktion som aktiveras när temperaturen är under 0 °C eller över 60 °C. Låt gräsklipparen kylas ned eller värmas upp.
	Batterinivå under 25 %, uppfyller inte minsta strömnivå.	Låt gräsklipparen laddas helt innan den arbetar.
	Regnsensorn identifierade regn men aktiverade inte läget för regn.	Kör efter att det slutar regna eller när läget för att arbeta i regn har aktiverats.

Kraftiga vibrationer/kraftigt ljud.	Knivar och skruvar är lösa.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Inspektera fixeringsskruvarna och dra åt dem vid behov.
	Klippsystemet är ur balans på grund av skadade knivar.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Inspektera och byt ut knivarna vid behov.
	Knivdisken har fastnat på grund av främmande föremål och skräp.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Ta bort skräp och främmande föremål från knivdisken och byt knivdisk vid behov.
	Gräset är för högt.	Gräshöjden bör inte överstiga 10 cm då ett för högt gräs kan felaktigt aktivera undvikning av hinder. Klipp manuellt först och använd sedan gräsklipparen för rutinunderhåll av gräsmattan eller prova om det fungerar att höja klipphöjden.
GPS-lampan tänds inte.	Basstationen har precis anslutits och den är fortfarande ansluten till GPS:en.	Vänta i fem minuter.
	Satellitsignalerna är blockerade och basstationens plats är i en miljö med svagare signal.	Välj ett öppet och fritt område utomhus där basstationen kan placeras.
Gräsklipparen kör, men knivdisken roterar inte.	Den söker efter basstationen eller rör sig mot startpunkten.	Detta är normalt. Knivdisken roterar inte när produkten söker efter basstationen.
	Gräset är för högt.	Gräshöjden bör inte överstiga 10 cm då ett för högt gräs kan felaktigt aktivera ultrasonisk undvikning av hinder. Klipp manuellt först och använd sedan gräsklipparen för rutinunderhåll av gräsmattan eller prova om det fungerar att höja klipphöjden.
	Knivdisken har fastnat på grund av främmande föremål och skräp.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Ta bort skräp och främmande föremål från knivdisken och byt knivdisk vid behov.

	Ett lyft- eller vändlarm aktiveras.	Om gräsklipparen lyfts upp eller vänds upp och ned slutar gräsklipparens motor att fungera, maskinen försöker åtgärda detta själv och klippmotorn startar igen när normal placering identifieras. Om maskinen inte kan åtgärda detta själv måste du återställa maskinen till normalt tillstånd.
Delar av gräsmattan förblir oklippta.	Dålig GPS-satellitsignal.	Välj läget Dubbelt rutnät i appen så klipper gräsklipparen gräset i ett ruttmönster, vilket kan hjälpa till att minska missade områden.
	Gräset är för högt.	Gräshöjden bör inte överstiga 10 cm då ett för högt gräs kan felaktigt aktivera ultrasonisk undvikning av hinder. Klipp manuellt först och använd sedan gräsklipparen för rutinunderhåll av gräsmattan eller prova om det fungerar att höja klipphöjden.
	Regnsensorn identifierade regn men aktiverade inte läget för regn.	Kör efter att det slutar regna eller när läget för att arbeta i regn har aktiverats.
	Det finns hinder som gör att maskinen undviker området genom att den undviker hinder.	Det är normalt att gräsklipparen stöter på hinder under en klippning, och den kommer att undvika hinder. Kontrollera om det finns några hinder i området och försök ta bort dem.
Gräset klipps ojämnt.	Slöa knivar.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Byt ut knivarna.
	Knivdisken har fastnat på grund av främmande föremål och skräp.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Ta bort skräp och främmande föremål från knivdisken och byt knivdisk vid behov.
	Gräset är för högt.	Gräshöjden bör inte överstiga 10 cm då ett för högt gräs kan felaktigt aktivera ultrasonisk undvikning av hinder. Klipp manuellt först och använd sedan gräsklipparen för rutinunderhåll av gräsmattan eller prova om det fungerar att höja klipphöjden.

	Klipphöjden är för lågt inställd för gräsets längd.	Høj klipphöjden och sänk sedan gradvis.
	Klippschemat är inte korrekt konfigurerat och klippcykeln är inte tillräckligt lång för att klippa hela området, vilket leder till ett ojämnt resultat.	Justera klippschemat efter klippområdets storlek. Se till att gräsklipparen har tillräckligt med tid på sig för att slutföra uppgiften.
Gräsklipparen slutar plötsligt att fungera under normal drift.	Begränsningskabeln har kopplats bort eller har begränsningskabeln lossat från basstationens skåra.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Återanslut begränsningskabeln.
	Gräsklipparen har en annan S1/S2-signalkanal jämfört med basstationen.	Välj korrekt signalkanal. Gräsklipparens och basstationens signalkanal kan ändras via appen och via knapparna på enheterna.
	Satellitssignalerna är blockerade och basstationens plats är i en miljö med svagare signal.	Välj ett öppet och fritt område utomhus där basstationen kan placeras.
	Främmande föremål har gjort att hjulen eller knivdisken har fastnat.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Ta bort de främmande föremålen manuellt för att starta gräsklipparen.
	Basstationen har ingen strömförsörjning.	Kontrollera om nätsladden är korrekt ansluten till laddaren och om laddaren är ansluten till lämplig strömförsörjning.
Gräsklipparen körde plötsligt ut och började arbeta när den laddades.	Gräsklipparen återvänder till basstationen för att ladda när batteriet börjar bli urladdat.	När den når 93 % och har laddats i två timmar, eller om den har laddats i över tre timmar, fortsätter gräsklipparen med tidigare uppgift.
	Temperaturen är för hög eller låg.	Batteriet har en temperaturskyddsfunktion som aktiveras när temperaturen är under 0 °C eller över 60 °C. Låt gräsklipparen kylas ned eller värmas upp.
Gräsklipparen kör i cirklar.	Basstationen har ingen strömförsörjning.	Kontrollera om nätsladden är korrekt ansluten till laddaren och om laddaren är ansluten till lämplig strömförsörjning.
	Gräsklipparen kan befinna sig utanför begränsningskabeln.	Flytta tillbaka gräsklipparen inom begränsningskabeln.

	Det finns fler externa magnetfält och elektrisk signalstörning, som nedgrävda kablar, högspänningsledningar och annan kraftig magnetisk störning.	Kraftiga magnetfält i området påverkar gräsklipparens riktningsbedömning. Om det kraftiga magnetfältet påverkar den metodiska klippningen i hög grad rekommenderar vi att du slår på slumpmässig klippning i appinställningarna.
	Gräsklipparen har fastnat och kan inte ta sig loss. Gräsklipparen försöker snurra sig fri.	Kontrollera gräsklipparens status. Maskinen försöker snurra sig fri om den har fastnat. När gräsklipparen har tagit sig loss fortsätter den att utföra sin uppgift. Om gräsklipparen slutar att fungera på grund av den har fastnat ska du koppla bort transformatorn och stänga av gräsklipparen och sedan ta bort hindret och slå på gräsklipparen så att den kan börja arbeta igen.
	Begränsningskabeln har kopplats bort eller har begränsningskabeln lossat från basstationens skåra.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Återanslut begränsningskabeln.
Gräsklipparen återvände framför basstationen och fortsatte att köra in i basstationen men kunde inte ta sig tillbaka till laddningsstationen.	Begränsningskabelns avstånd på en meter framför basstationen är inte rakt, vilket leder till att gräsklipparen inte återvänder till basstationen.	Kontrollera att begränsningskabeln framför och bakom basstationen är i en rak linje och vinkelrät mot basstationens kant.
	Begränsningskabeln är inte korrekt installerad i basstationens skåror.	Kontrollera att den har installerats enligt installationskraven.
	Basstationen lutar.	Installera basstationen på en mjuk och plan yta. Placera inte basstationen för nära en sluttning, som längst upp på en kulle eller längst ned i en fåra. Undvik en lutning åt höger eller vänster på mer än fem grader.
	Basstationen har installerats i begränsningskabelns hörn.	Basstationens fram-/baksida måste ha mer än en meter fri för kabelutrymme.
	Ett främmande föremål har fastnat i hjulen.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Kontrollera att framhjulen rullar lätt och ta bort främmande föremål som har fastnat.

Robotgräsklipparen kör utanför begränsningskabeln.	Mänskligt ingripande	Robotgräsklipparen körde utanför gränsen och flyttades tillbaka till basstationen för att utföra uppgiften igen.
	Basstationen är inte korrekt orienterad och har inte installerats medurs.	Installera om basstationen medurs.
	Begränsningskabeln är inte korrekt installerad i basstationens skåror.	Kontrollera att den har installerats enligt installationskraven.
	Lutningen är brant och robotgräsklipparen kör utanför begränsningskabeln.	Installera basstationen på en plan yta.
	Hjulen slirar i regn, snö och vatten.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Torka bort främmande föremål som lera eller gräs från bakhjulen. Rekommenderas inte för användning på blött gräs.
	Satellitsignalerna är blockerade och basstationens plats är i en miljö med svagare signal.	Välj ett öppet och fritt område utomhus där basstationen kan placeras.
	Begränsningskabeln har kopplats bort eller har begränsningskabeln lossat från basstationens skåra.	Koppla bort transformatorn och stäng av gräsklipparen. Återanslut begränsningskabeln.

Tekniska specifikationer

Beskrivning	Värde
Gräsmattans storlek (max)	1 000 m ²
Klippbredd	18 cm
Klipphöjd	20–60 mm
Maximal klättningsförmåga	36 % (20°)
Batterityp	Litiumjon
Märkspänning	18 V
Normal laddningstid	2,5 h ±0,5 h (0–100 %), 25 °C
Transformatormodell	JCF2421B, JCF2421E eller JCF2421S
Laddningssystem	Helautomatiskt

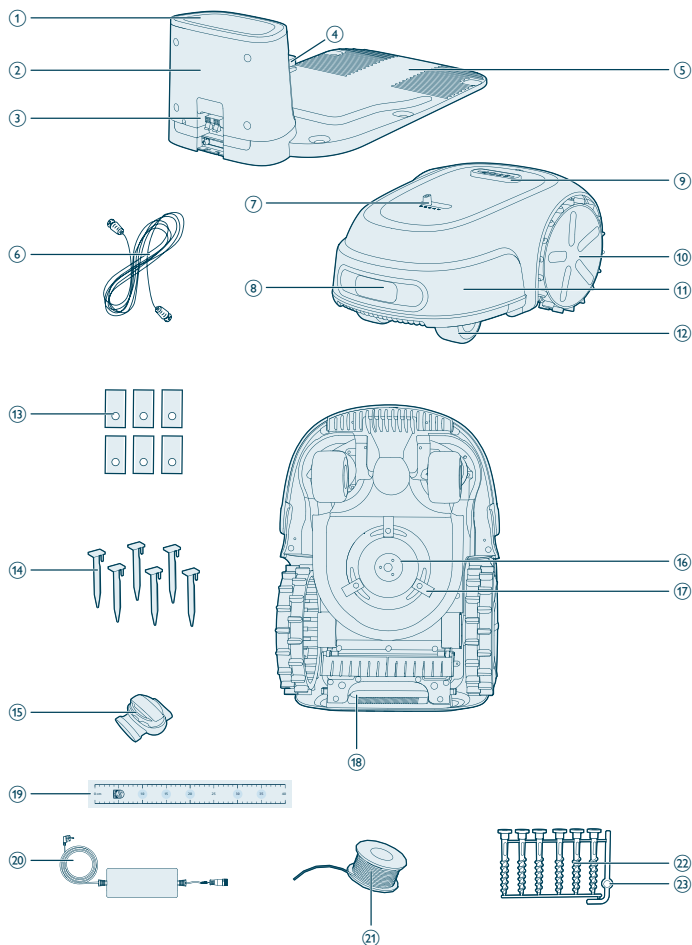
Märkeffekt för laddning	Ineffekt: 100–240 V ~50/60 Hz Uteffekt: 24 V $\pm 5\%$ / 2,1 A $\pm 5\%$
Vikt	Gräsklippare 10 kg/station 2,46 kg
Ljudnivå	Uppmätt ljudnivå, 64 dB (A) Osäkerheter kring bullerutsläpp, 3,45 KWA dB (A)

Въведение

Поздравления за покупката на косачката робот серия 3000 от асортимента за грижа за градината на Philips! За да се възползвате максимално от вашата косачка и да получите достъп до всички разширени функции, можете да изтеглите и инсталирате приложението за робот Philips HomeRun. В приложението можете да намерите и видеоклипове за поддръжка и често задавани въпроси.

Прочетете внимателно отделната брошура за безопасност, преди да използвате машината за първи път, и я запазете за бъдещи справки.

Общ преглед на продукта



- 1 Кула на базовата станция
- 2 Базова станция (базова станция серия 3000 от асортимента за грижа за градината на Philips)
- 3 Клема за ограничителен кабел
- 4 Щифтове за зареждане
- 5 Основа на базовата станция
- 6 Удължителен кабел
- 7 Настройка на височината на косене
- 8 Порт за зареждане
- 9 Контролен панел
- 10 Задно колелце
- 11 Косачка робот (косачка робот серия 3000 от асортимента за грижа за градината на Philips)
- 12 Предно колелце
- 13 Резервен нож + винт x 6
- 14 Колчета за кабел x 200
- 15 Съединител за кабел x 4
- 16 Диск за ножове
- 17 Режещ нож
- 18 Отделение за батериите
- 19 Линия x 2
- 20 Захранващ блок
- 21 Ограничителен кабел (150 метра)
- 22 Фиксиращ винт за базова станция x 6
- 23 Инструмент за затягане на фиксиращи винтове x 1

Символи върху продукта

Тези символи могат да бъдат открити върху продукта. Разгледайте ги внимателно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете инструкциите за потребителя, преди да работите с машината.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спазвайте безопасно разстояние от машината, когато работите.



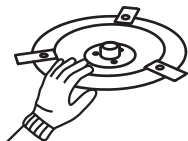
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Задействайте устройството за дезактивиране, преди да работите или повдигате машината.



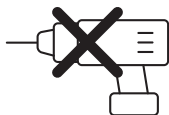
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не се качвайте върху машината.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Моля, дръжте диска с ножовете и носете ръкавици, когато сменяте ножовете.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте акумулаторни отвертки.





ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте почистваща машина с високо налягане за почистване на продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не докосвайте въртящия се нож.



Плъзнете надясно, за да заключите кулата на базовата станция.

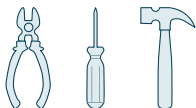


Подвижен захранващ блок

Подготовка за първа употреба

- 1 Извадете уреда от кутията и отстранете всички опаковки.
- 2 Свалете предпазните капаци.
- 3 Ако забележите видими признаци на повреда, посетете **www.philips.com/support** или се свържете с Центъра за обслужване на потребители във вашата държава.
- 4 Прочетете и разберете отделната брошура за безопасност, преди да използвате продукта.

Инструменти, необходими за монтиране на ограничителния кабел



Моля, подгответе следните инструменти преди монтажа:

- Чук
- Малка, плоска отвертка
- Клещи резачки
- Лопата
-

Инсталиране

Ограничителният кабел може да предава електромагнитен сигнал към косачката, за да може тя да разпознае позицията си в градината. Ограничителният кабел се закрепва към земята с помощта на предоставените в опаковката колчета за кабел.

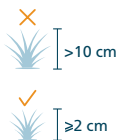
Забележка: Уверете се, че ограничителният кабел и базовата станция са монтирани правилно, както е указано в това ръководство.

Подготвяне на тревната площ

Периодично проверявайте зоната, в която ще се използва машината, и отстранявайте всички камъни, пръчки, мрежови кабели, кости и други чужди предмети.



Забележка: Ако в тревната площ има дупки или неравности, моля, запълнете ги/почистете ги с лопата.

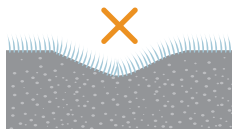


Окосете обраслата трева до по-малко от 10 см. Това ще улесни поставянето на колчетата и ще помогне да се гарантира, че косачката няма да пререже кабела.

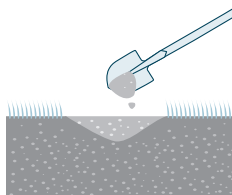
Забележка: Високата трева може да повлияе на работата на продукта и на ефективността на процеса на косене

Подобряване на прекалено неравните участъци от тревната площ.

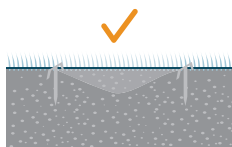
- 1 Достатъчно дълбока вдлъбнатина в повърхността на тревната площ също създава проблеми, като е възможно колелата на косачката да изгубят сцепление и да се приплъзнат.



- 2 Ако не искате да избегнете косенето на тази площ, най-добре е да я засипете с почва, да я уплътните и да я засеете отново с трева.



- 3 Ако тази зона е на ръба на тревната площ, маркирайте я с помощта на ограничителен кабел, колкото е практично.



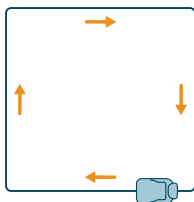
Избор на място за базовата станция и електрозахранването

Базовата станция е мястото, където се зарежда косачката и където започва и свършва ограничителният кабел.

Полезни съвети: Прикрепете базовата станция към земята с помощта на фиксиращите винтове, след като е монтиран ограничителният кабел.

В тази стъпка от монтажа ще определите подходящо място за базовата станция:

- Изходът на базовата станция трябва да бъде разположен по посока на часовниковата стрелка.
- Предлагаме да поставите базовата станция в тревната площ.
- Изберете подходящо място в близост до електрически контакт.
- Не поставяйте захранващ и удължителен кабел в работната зона. Това може да причини повреда на кабелите.



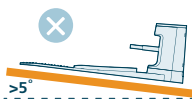
- Монтирайте базовата станция върху мека и равна повърхност.



- Не поставяйте базовата станция твърде близо до склон, като например на върха на хълм или на дъното на канал.
- Избягвайте наклон наляво и надясно над 5 градуса.
- Монтирайте базовата станция в открити пространства без сянка.



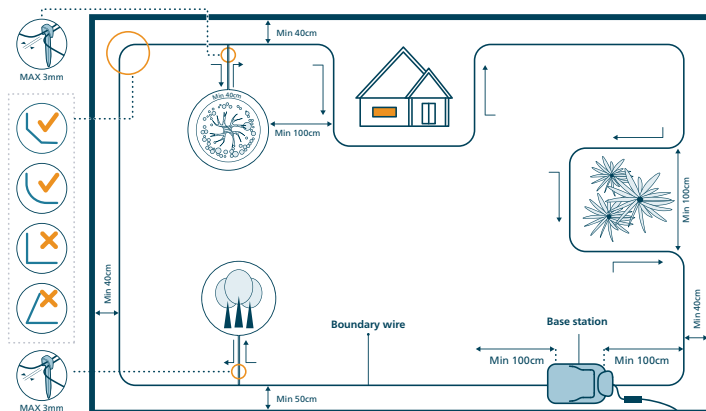
- Монтирайте на място с добро Wi-Fi покритие.
- Разположете станцията според указаните разстояния за поставяне.



Поддържане на подходяща дистанция

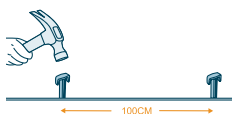
След като определите местоположението, можете да започнете да монтирате ограничителния кабел:

- Монтирайте ограничителния кабел в съответствие с изискванията за разстояние, за да избегнете неправилна работа на машината.
- Използвайте линията (включена в пакета), за да определите разстоянията, които трябва да оставите.
- Ограничителният кабел трябва да се постави като примка около работната зона.

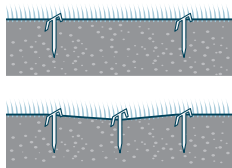


- Кабелът трябва да бъде разположен на минимум 40/50 см от краищата на градината, тъй като косачката ще застъпва кабела, но няма да преминава през него.
- Ако разстоянието между препятствието и ограничителният кабел е по-малко от 1 метър, поставете препятствието извън работната зона.
- Спазвайте разстояние от поне 100 см в диаметър между двата реда кабели.
- За да определите площта за косене, поставете поне по едно колче за кабела на 100 см.

Полезни съвети: Кабелът трябва да се държи опънат и никога не трябва да се допуска да се заплита или пресича. Ако е отпуснат, той може да бъде прерязан от косачката, когато минава над него.



Полезни съвети: Ограничителният кабел е маркиран на всеки метър за полесна употреба.



Полезни съвети: Ако земята е особено неравна, кабелът може да се зарови на дълбочина до 30 мм и да се закрепва с колчета.

Полезни съвети: Ако кабелът преминава през умерена вдлъбнатина в тревната площ, ще са необходими повече колчета, за да се задържи здраво на нивото на земята, в противен случай има риск да бъде прерязан.

Полезни съвети: Ако земята, където ще се полагат кабелите, е особено суха и почвата е твърда от липсата на дъжд, ще е полезно да полеете обилно градината, преди да се опитате да положите ограничителния кабел.

Полезни съвети: Няма препятствия/чужди обекти върху ограничителния кабел.

Начини за закрепване на ограничителния кабел

Има два начина за закрепване на ограничителния кабел.

- Ако искате по-сигурно и дълготрайно решение, най-добрият вариант е да заровите ограничителния кабел в почвата. Това ще предпази кабела от прегризване от животни или от прерязване поради неправилен монтаж. Освен това заравянето на кабела в почвата ще придаде на тревната площ спретнат и чист вид. Обикновено се препоръчва кабелът да се зарови по открити места, като например настилки. Заровете кабела на не повече от 30 мм под нивото на земята, така че той да осигурява добър сигнал.
- Ако не разполагате с много време и се нуждаете от бързо решение, по-удобно би било да поставите кабела на земята. След известно време тревата ще покрие кабела, което няма да повлияе на външния вид на тревната площ. В крайна сметка решението зависи от личните ви предпочитания и специфичните нужди на тревната площ.

Избягване на препятствия

Няма значение по какъв начин монтирате ограничителния кабел.

Ограничителният кабел трябва да се държи настрана от:

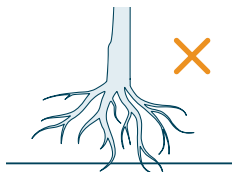
- Яма
- Дървета с открити корени
- Цветни лехи
- Езера и водни съоръжения
- Прекалено неравен терен
-

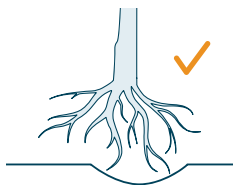
Силно препоръчително е да използвате ограничителния кабел, за да превърнете тези зони в забранени за преминаване зони!

- Поддържайте разстояние от поне 40 см между ограничителния кабел и краищата на препятствието.
- Спазвайте разстояние от поне 100 см между ограничителния кабел на кръга около препятствието и ограничителния кабел по краищата на тревната площ.
- Два кабела под едно и също колче, за да се уверите, че ограничителните кабели са достатъчно близо.

Поправяне или избягване на проблемни зони, причинени от препятствия, като например корени на дървета, в тревната площ.

- 1 Корен от дърво, който стърчи в границите на зоната за косене, може да представлява проблем за косачката.





- 2 Възможно решение е да създадете граница около корена на дървото и да оставите тази зона неокосена.



- 3 Можете също така да отрежете корена на дървото с помощта на трион, да запълните получената неравна повърхност и да поставите границата върху нея.

Полезни съвети: Няма препятствия/чужди обекти върху ограничителния кабел.

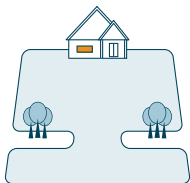
Извършване на плавни завои



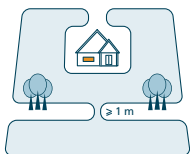
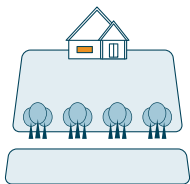
В ъглите кабелът не трябва да се полага под остър или прав ъгъл, а да се извива или да представлява поредица от тъпи ъгли.

Трябва да се отбележи, че поради тази конфигурация някои участъци от тревната площ няма да се косят, например зад ъгъла. Те могат да се поддържат с помощта на подходящ тример за трева.

Как се полага кабел на подзона/отделена зона



Ако тревната площ се състои от повече от една зона, може те да са свързани с проход или да са разделени от ограда, тротоар, пътека или друго препятствие, както е показано на снимката.



Можете да използвате ограничителните кабели, за да направите тесен проход за преминаване на косачката, който трябва да е широк поне 1 метър.

Полезни съвети: Тесните проходи трябва да са твърди, равни и гладки.

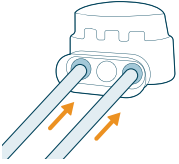
Полезни съвети: Тесните проходи могат да бъдат разположени върху трева или бетон. И в двата случая трябва да се гарантира, че ограничителният кабел е правилно монтиран и закрепен в съответствие с изискването за разстояние и не се изкривява, което да доведе до спъване.

Удължаване на ограничителния кабел

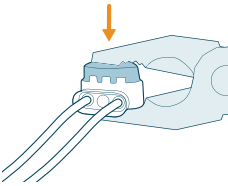
Ако за завършване на настройката е необходим допълнителен ограничителен кабел или ограничителният кабел се прекъсне или скъса по някаква причина, можете да го удължите с помощта на предоставените в опаковката съединители за кабел.

Полезни съвети: След приключване на монтажа и включване към електрическата мрежа сигналната светлина ще остане ярка. Ако светлинният индикатор на сигнала мига, проверете дали връзката е осъществена правилно.

- 1 Съединителят на кабела има два канала. Вкарайте единия край в единия канал, а другия – в другия канал. Кабелът трябва да се вкара директно.



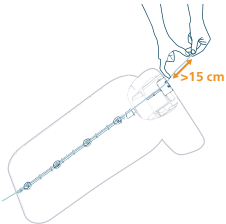
- 2 Вземете клещи и притиснете металната пластина към вкараните кабели. Това ще създаде връзка между кабелите.



Монтиране на базовата станция и ограничителния кабел

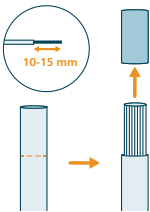
След като сте определили къде да монтирате ограничителния кабел, можете да свържете кабела към базовата станция.

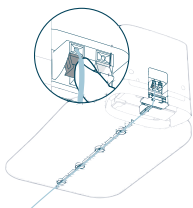
- 1 Поставете ограничителния кабел в гнездото в долната част на базовата станция.



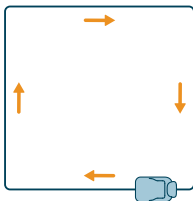
Съвети: след като закрепите кабела към долната част на станцията, оставете дължина > 15 см, за да избегнете недостатъчна дължина за свързване с базовата станция.

- 2 Отрежете края на кабела, за да разкриете металната част. Дължината на среза трябва да е 10 – 15 мм.





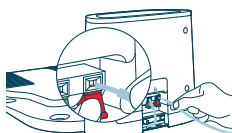
- 3 Вкарайте го в сивия интерфейс.



- 4 Изходът на базовата станция трябва да бъде разположен по посока на часовниковата стрелка.

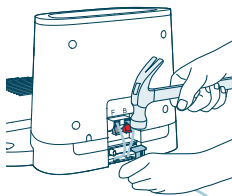


- 5 Спазвайте изискванията за монтаж на ограничителния кабел, за да определите зоната за косене.

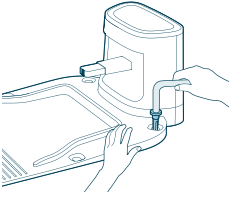


- 6 След като фиксирате ограничителния кабел, обикалящ тревната площ, отрежете края на другия кабел, за да разкриете металната част, и я поставете в червения интерфейс.

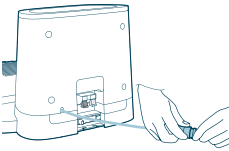
Полезни съвети: Кабелът трябва да бъде оставен с дължина повече от 15 см след обиколка на тревната площ и когато трябва да свържете базовата станция.



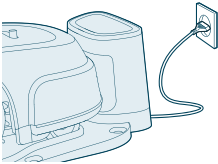
- 7 Препоръчваме последният участък от ограничителния кабел да се закрепва в близост до станцията с колчета за кабел, за да се избегне изкривяване.



- 8** Използвайте фиксиращи винтове, за да закрепите базовата станция с предоставения в пакета инструмент за завиване на фиксиращите винтове; завъртете, за да затегнете.



- 9** Свържете към захранващия кабел.

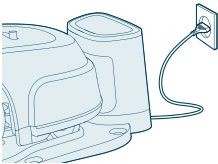


- 10** Свържете захранващия кабел към електрическия контакт.
11 След правилния монтаж трябва да видите индикаторите на базовата станция да светят.

Полезни съвети: Пакетът включва 3-метров удължителен кабел. Удължителният кабел от електрозахранването към базовата станция трябва да бъде здраво закрепен към земята! Той никога не трябва да представлява опасност от спъване.

Зареждане на косачката

- 1** Завъртете косачката в правилната ѝ позиция и я поставете върху станцията, подравнете порта за зареждане на косачката с щифтовете за зареждане на станцията.
- 2** Уверете се, че станцията е свързана към електрически контакт. Когато зареждането започне, индикаторът за захранване на косачката ще мига бавно.
- 3** Изчакайте, докато косачката бъде напълно заредена.



Полезни съвети: Проверете дали косачката е напълно заредена, преди да я използвате за пръв път. Ако батерията е изтощена, косачката няма да се задвижи до правилната позиция.

Полезни съвети: Уверете се, че косачката е в правилната си позиция и започва да се зарежда. Ако батерията е изтощена, може да мине известно време, преди косачката да покаже, че се зарежда.

Забележка: Спазвайте изискванията за безопасност в отделната брошура за безопасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Зареждайте косачката само с доставената станция.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Зареждайте косачката само с доставеното електрозахранване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само акумулаторната батерия, инсталирана в косачката.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не докосвайте ножовете по време на зареждане.

Изтегляне на приложението

Съдържание на приложението

Можете да управлявате косачката с приложението за работи Philips HomeRun. Приложението ви позволява да управлявате косачката си и предлага помощ и поддръжка:

- 1 Видеоклипове с инструкции.
- 2 Пълно ръководство за потребителя.
- 3 Често задавани въпроси.
- 4 Свържете се с отдела за поддръжка на клиенти.
- 5 Управлявайте косачката, за да започне работа и да се върне в станцията.
- 6 Можете да избирате между различни режими на косене и скорост на косене.
- 7 Подготвяне на косене в дъждовен ден.
- 8 Преглеждайте състоянието на косачката в реално време и вижте нивото на батерията.
- 9 Получавайте известия и сигнали.
- 10 Насрочете план за косене.
- 11 Вижте състоянието на поддръжката и намерете резервни части.
- 12 Нулиране на ограничителния кабел.
- 13 Намерете вашата косачка с карта (онлайн).

Изтегляне на приложението и регистриране на личен акаунт



- 1 Сканирайте QR кода или потърсете "Philips HomeRun robot app" в Apple App Store или в някой от магазините за приложения за Android.
- 2 Изтеглете и инсталирайте приложението.
- 3 Следвайте инструкциите в приложението.

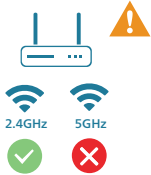
Важно: Philips цени и уважава вашата поверителност. Връзка към нашето уведомление за поверителност можете да намерите в приложението, преди да се регистрирате.

Настройване на Wi-Fi връзката

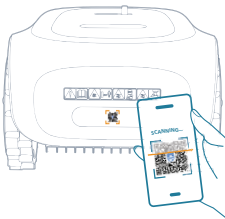
Следвайте инструкциите в приложението.

Ако сдвояването с Wi-Fi е неуспешно:

- Проверете дали сте избрали правилния модел продукт.
- Проверете вашата Wi-Fi връзка.
- Проверете дали сте въвели правилната парола за Wi-Fi.
- Уверете се, че вашият робот е включен.
- Уверете се, че вашата Wi-Fi връзка е в канал 2,4 GHz.



Полезни съвети: Преди да започнете, се уверете, че косачката и мобилното ви устройство имат добро Wi-Fi покритие.



Полезни съвети: Можете да изберете модела на вашата косачка, като сканирате QR кода вляво или върху косачката. Можете да потърсите MAC адреса под QR кода, за да определите коя машина искате да свържете.



Използване на уреда

Поздравления! Вече сте готови да използвате косачката си!

Преди да започнете да косите, трябва да направите няколко неща:

- Моля, проверете дали индикаторът за сигнал на косачката съответства на този на базовата станция. Уверете се, че косачката и базовата станция използват един и същ сигнал. Ако не е така, регулирайте го, за да бъде последователен (както S1, така и S2).
- Ако съседът ви използва същата косачка или имате две косачки робот от асортимента за грижа за градината на Philips, уверете се, че двата продукта използват различни сигнали S1/S2.
- Моля, проверете дали GPS индикаторът на косачката и на базовата станция свети (винаги включен дисплей).

Полезни съвети: Прочетете и разберете отделната брошура за безопасност, преди да използвате продукта.

Полезни съвети: Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящите се ножове.

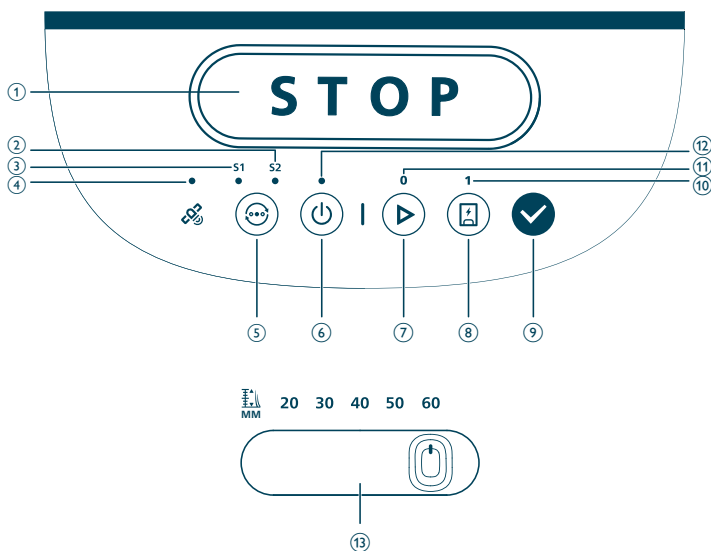
Полезни съвети: Не поставяйте ръцете или краката си близо до или под продукта, когато продуктът е настроен на ВКЛ.

Полезни съвети: Преди всяко косене проверете дали всички части на косачката функционират нормално.

Полезни съвети: Винаги носете дебели обувки и дълги панталони, докато работите с продукта.

Въведение в потребителския интерфейс

Бутон и индикатор на косачката



- 1 Бутон за спиране
- 2 Светлинен индикатор на сигнала S2
- 3 Светлинен индикатор на сигнала S1
- 4 Светлинен индикатор на GPS
- 5 Бутон за превключване на сигнала S1/S2
- 6 Бутон за вкл./изкл.
- 7 Бутон старт
- 8 Бутон за начално меню
- 9 Бутон за потвърждаване
- 10 PIN код 1
- 11 PIN код 0
- 12 Индикатор за захранване

13 Настройка на височината на косене

Бутон за спиране: Спрете косачката. Позволено е да спрете вашата косачка чрез натискане на бутона СТОП във всяка ситуация. Бутонът СТОП има най-висок приоритет, косачката ще спре незабавно във всеки случай.

Бутон за превключване на сигнала S1/ S2 : Изберете сигнал S1 или S2. Светлинният индикатор на сигнала ще остане включен, когато е избран S1/S2.

Полезни съвети: Уверете се, че косачката и базовата станция използват един и същ сигнал S1/S2. Ако не е така, регулирайте го, за да бъде последователен (както S1, така и S2).

Полезни съвети: Натиснете продължително бутона за превключване на сигнала в продължение на 10 секунди, за да изключите Wi-Fi и Bluetooth на косачката и да я изключите от маршрутизатора и приложението. Следващият път, когато включите косачката, тя автоматично ще активира отново функциите Wi-Fi и Bluetooth.

Бутон за вкл./изкл. : Включване и изключване на косачката.

Полезни съвети: Косачката не може да бъде изключена, когато се зарежда.

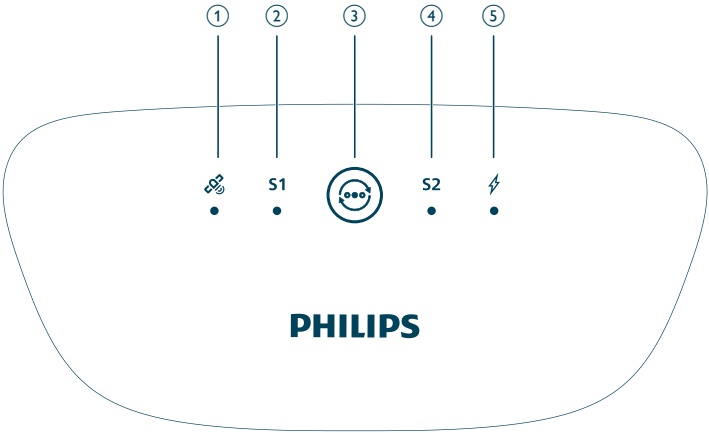
Бутон старт : Стартирайте косачката (първо натиснете бутона за старт, след това натиснете бутона за потвърждаване). В режим на PIN код бутонът за стартиране представлява "0".

Бутон за начално меню : Първо натиснете бутона за начално меню, след това натиснете бутона за потвърждаване и косачката ще се върне към базовата станция. В режим на PIN код бутонът за начално меню представлява "1".

Бутон за потвърждаване : Потвърждаване на текущата операция, използва се в комбинация с други бутони.

Настройка на височината на косене: Регулирайте височината на диска за ножове, за да настроите височината на тревната площ. Височината на косене варира от 20 до 60 мм.

Бутон и индикатор на базовата станция



- 1 Светлинен индикатор на GPS
- 2 Светлинен индикатор на сигнала S1
- 3 Бутон за превключване на сигнала S1/S2
- 4 Светлинен индикатор на сигнала S2
- 5 Индикатор за захранване

Бутон за превключване на сигнала S1/ S2 : Изберете сигнал S1 или S2. Светлинният индикатор на сигнала ще остане включен, когато е избран S1/S2.

Полезни съвети: Уверете се, че косачката и базовата станция използват един и същ сигнал S1/S2. Ако не е така, регулирайте го, за да бъде последователен (както S1, така и S2).

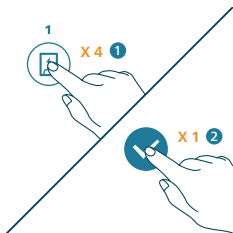
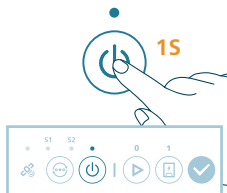
Сигнали на потребителския интерфейс и тяхното значение

Сценарии	Косачка	Станция
Включване на захранването (машината автоматично влиза в режим на PIN код)	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Включване на захранването (отключване с PIN код)	Светлинният индикатор на S1 + светлинният индикатор на S2 + светлинният индикатор на захранването премигват	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.

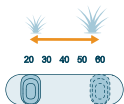
Включване на захранването (нулиране на PIN код)	Светлинният индикатор на S1 + светлинният индикатор на S2 + светлинният индикатор на захранването премигват	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Включване на захранването (след отключване с PIN код)	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Сдвояване	Светлинният индикатор на захранването премигва	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Косене --- Мощност $\geq 25\%$	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Косене --- Мощност $< 25\%$	Светлинният индикатор на захранването премигва	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Зареждане	Мощност $< 100\%$ – Светлинният индикатор на захранването премигва много бавно Мощност $= 100\%$ – Светлинният индикатор на захранването свети.	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
Връщане до базовата станция	Светлинният индикатор на захранването премигва	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.
GPS – аномален	Светлинният индикатор на GPS премигва	Светлинният индикатор на GPS премигва
Аномален сигнал на S1/S2	Светлинният индикатор на S1/S2 премигва	Светлинният индикатор на S1/S2 премигва
Грешка (аварийно спиране, преобръщане, заклещване, обвързване, повдигане и т.н.)	Всички светлинни индикатори мигат бързо	Светлинният индикатор на GPS + светлинен индикатор на S1/S2 + светлинен индикатор на захранването светят.

Стартиране на косене

- 1 Натиснете бутона за вкл./изкл., за да включите косачката.

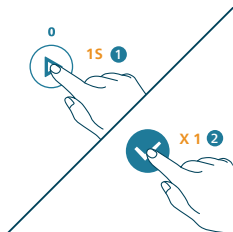


- 2 Отключване с PIN код: Отключете косачката, като натиснете 4 пъти бутона за начално меню и 1 път бутона за потвърждаване.
 - Всеки път когато натиснете бутона за вкл./изкл., за да включите косачката, машината автоматично влиза в режим на PIN код, и трябва да въведете правилния 4-цифрен PIN код и да натиснете бутона за потвърждаване, за да отключите.
 - Когато влизате в режим на PIN код, бутонът за старт представлява "0", а бутонът за начално меню "1".
 - Не можете да стартирате косачката без отключване с PIN кода.
 - При първото получаване на продукта по подразбиране е зададен PIN код 1111.
 - За първа употреба, след като включите захранването, натиснете 4 пъти бутона за начално меню и 1 път бутона за потвърждаване за отключване с PIN код.
 - След като въведете правилния PIN код, светлинните индикатори спират да мигат, което означава, че устройството е успешно отключено.
 - PIN кодът може да бъде променен по ваш избор.
 - Ако в рамките на 20 секунди не успеете да отключите PIN кода, като натиснете 4 пъти бутона за начално меню и 1 път бутона за потвърждение, няма да успеете да отключите PIN кода.
- 3 Можете да регулирате височината на косене, като натиснете плъзгача за височина на косене.

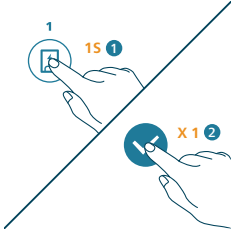


Полезни съвети: Настройте височината на косене на предпочитаната от вас стойност, преди да започнете косенето.

Полезни съвети: Препоръчително е да настроите височината на косенето на 60 мм при първото използване, за да избегнете повреждане на кабела. След това височината на косене може да се намалява стъпка по стъпка, докато се достигне желаната височина на косене.



- 4 Натиснете бутона за стартиране, след което натиснете бутона за потвърждаване, за да започнете косенето.



- 5 Можете да натиснете бутона за начално меню, след което да натиснете бутона за потвърждаване, за да позволите на косачката да се върне към базовата станция и да се зареди. Когато батерията се изтощи (< 25%) по време на косене, косачката автоматично се връща в станцията, за да се зареди. След пълното зареждане на батерията косачката продължава да работи там, където е спряла.

Забележка: По време на косене косачката може да бъде спряна по всяко време чрез натискане на бутона за спиране.

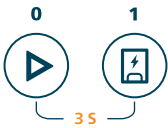
Полезни съвети: По подразбиране се използва косене в определен ред – повече настройки могат да се направят в приложението.

Полезни съвети: По подразбиране се връща към базовата станция след засичане на дъжд – може да се промени в приложението.

Полезни съвети: След като косачката е ударила чужд предмет, ако трябва да проверите косачката за повреда, уверете се, че косачката е изключена и че захранващият кабел не е свързан.

Полезни съвети: Тревната площ не трябва да се коси твърде често, за да се постигне най-добър резултат. Ако на работа се позволи да работи твърде много, тревната площ може да изглежда сплескана, а роботът също така се подлага на ненужно износване.

Нулиране на PIN код



- 1 След като включите косачката, натиснете едновременно бутона за стартиране и бутона за начално меню за 3 секунди, за да влезете в режим на нулиране на PIN кода. Светлинният индикатор на сигнал S1, светлинният индикатор на сигнал S2 и светлинният индикатор за захранването започват да мигат. За нулиране трябва да натиснете 4 цифри и бутона за потвърждаване.
- 2 След като нулирането е успешно, светлинните индикатори спират да мигат, което означава, че нулирането е успешно и косачката е отключена.

Полезни съвети: Когато влизате в режим на PIN код, бутонът за старт представлява "0", а бутонът за начално меню "1".

Полезни съвети: След влизане в режим на нулиране, ако бутонът за потвърждение не бъде натиснат за повече от 10 секунди, косачката автоматично определя, че нулирането е неуспешно и продължава да използва PIN кода преди нулирането.

Полезни съвети: След като влезете в режим на нулиране, не е необходимо да въвеждате първоначалния PIN код, а просто въведете желания нов PIN код.

Почистване и поддръжка

За по-добра работа и по-дълъг експлоатационен живот не забравяйте да почиствате редовно продукта и да подменяте износените части, ако е необходимо. Всички дейности по поддръжката и обслужването трябва да се извършват в съответствие с ръководството за потребителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди всякакво почистване и поддръжка изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ръкавици.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте почистваща машина с високо налягане за почистване на продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте разтворители за почистване.

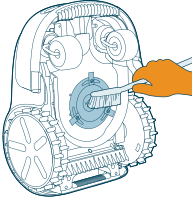
Кога да извършвате поддръжка

Елемент	Почистване	Смяна
Шапи и диск за ножове	Проверявайте веднъж седмично. Почиствайте, ако е необходимо.	--
Колела	Проверявайте веднъж седмично. Почиствайте, ако е необходимо.	--
Корпус на косачката	Проверявайте веднъж седмично. Почиствайте, ако е необходимо.	--
Порт за зареждане и щифтове за зареждане	Месечно	--
Базова станция	Месечно	--
Ножове и фиксиращи винтове	Проверявайте веднъж седмично. Почиствайте, ако е необходимо.	1 – 3 месеца
Ограничителен кабел	--	Ако по някаква причина ограничителният кабел се прекъсне или скъса, трябва да го откриете и поправите.

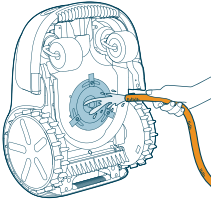
Полезни съвети: Проверете базовата станция, ако фиксирането е разхлабено, затегнете или сменете закрепващите винтове. Проверете ограничителния кабел и добавете колчета там, където той е разхлабен/не е

плътно свързан със земята. В случай на промени спрямо сезона в тревната площ се уверете, че кабелът е съобразен с тях.

Почистване на шасито и диска за ножове



- 1 Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката.
- 2 Повдигнете продукта настрана. Използвайте мека четка или влажна кърпа, за да почистите шасито и диска за ножове.

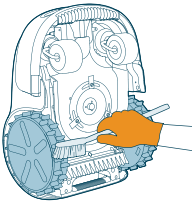


- 3 Измийте косачката с мек маркуч в тревната площ.

Забележка: Уверете се, че дискът за ножовете е чист и няма да се заклепши. Проверете дали дискът за ножовете се върти свободно, дали ножовете са непокътнати и дали могат да се въртят свободно. Внимавайте да не докосвате ножовете с ръце.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди всякакво почистване и поддръжка изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Носете защитни ръкавици. Не използвайте почистваща машина с високо налягане за почистване на продукта.

Почистване на колелата

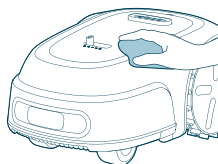


- 1 Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката.
- 2 Почистете около колелата с четка. Попадането на трева/кал върху колелата може да повлияе на ефективността на косене по склонове.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди всякакво почистване и поддръжка изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Носете защитни ръкавици.

Почистване на корпуса на косачката

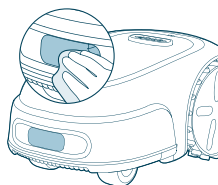
- 1 Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката.



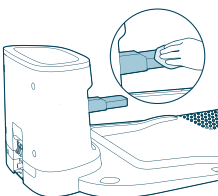
- 2 Използвайте влажна, мека гъба или кърпа, за да почистите корпуса на косачката.
- 3 Подсушете компонентите и повърхностите със суха кърпа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди всякакво почистване и поддръжка изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Носете защитни ръкавици.

Почистване на порта за зареждане и щифтовете за зареждане

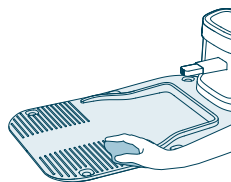


- 1 Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката.
- 2 Използвайте суха, мека гъба или кърпа, за да отстраните всички замърсявания, листа или окосена трева около щифтовете за зареждане и порта за зареждане, за да осигурите ефективно зареждане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди всякакво почистване и поддръжка изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката.

Почистване на базовата станция



- 1 Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката.
- 2 Почиствайте редовно базовата станция от трева, листа, клони и други предмети, които могат да повлияят на зареждането.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте разтворители за почистване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди каквато и да е поддръжка изключете захранването от електрическия контакт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте почистваща машина с високо налягане или течаща вода, за да почиствате базовата станция.

Смяна

Смяна на ножовете

За да осигурите максимална ефективност на косене и безопасност, винаги използвайте препоръчаните оригинални ножове и винтове при подмяна. Philips може да гарантира безопасност само при използване на оригинални ножове.

За да осигурите най-добрата работа на вашата косачка, винаги сменяйте едновременно и трите ножа и винтовете. Само смяната на ножовете и повторното използване на винта може да доведе до износване на винта по време на косене. Тогава ножовете могат да бъдат изхвърлени изпод корпуса и да причинят сериозни наранявания.

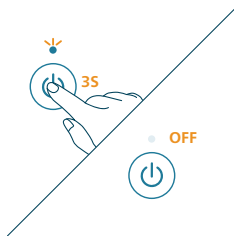
Препоръчва се ежеседмична проверка на ножовете и винтовете.

Обърнете внимание, че ножовете са с двойно острие. В случай че едната страна се затъпи, разхлабете винта, обърнете ножовете с главата надолу и го фиксирайте отново. Проверете дали ножът може да се движи свободно.

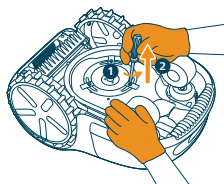
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че косачката е напълно изключена при всяко регулиране или смяна на ножовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте акумулаторни отвертки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Моля, дръжте диска с ножовете и носете ръкавици, когато сменяте ножовете



- 1 Натиснете бутона за вкл./изкл. за 3 секунди, за да изключите косачката, и се уверете, че индикаторът е изключен.

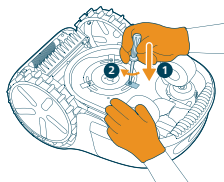


- 2 Обърнете продукта с долната част нагоре. Поставете върху мека и чиста повърхност, за да избегнете надраскване. Използвайте отвертка, за да отстраните 3-те винта.

- 3 Извадете всеки нож и винт и ги заменете с нови нож и винт.



- 4 Закрепете новите ножове и винтове. Проверете дали ножовете са непокътнати и дали могат да се въртят свободно



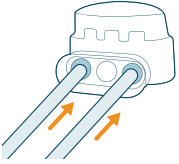
Ремонтиране на ограничителния кабел

Ако ограничителният кабел бъде прекъснат или се скъса по някаква причина (светлинният индикатор на сигнала S1/S2 продължава да мига, в приложението се появяват предупредителни съобщения), трябва да го откриете и поправите. Ще трябва да използвате кабелните съединители.

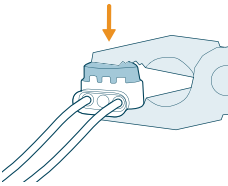
Полезни съвети: След свързване на ограничителния кабел светлинният индикатор ще спре да мига. Ако светлинният индикатор продължава да мига, проверете дали връзката е осъществена правилно. Препоръчително е да използвате кабелните съединители, доставяни/продавани от Philips.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди ремонт изключете захранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Носете защитни ръкавици.

- 1 Съединителят на кабела има два канала. Вкарайте единия край в единия канал, а другия – в другия канал. Кабелът трябва да се вкара директно.



- 2 Вземете клещи и притиснете металната пластина към вкараните кабели. Това ще създаде връзка между кабелите.



Поръчване на аксесоари

За да закупите аксесоари или резервни части, посетете

www.philips.com/support или отидете при вашия търговец на Philips.

Можете също така да се свържете с Центъра за обслужване на клиенти на Philips във вашата държава (вижте листовката за международна гаранция за информация за контакт).

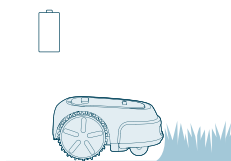
- RSL0010/01 Ограничителен кабел x 100 м
- RSL0010/02 Ограничителен кабел x 50 м
- RSL0020/01 Съединител за кабел x 4
- RSL0030/01 Резервни ножове и винтове x 9
- RSL0040/01 Ремонтен комплект за ограничителния кабел с 10 м ограничителен кабел, 10 колчета за кабел и 4 съединителя за кабел
- RSL0050/01 Колчета за кабел x 120

Изваждане на акумулаторната батерия

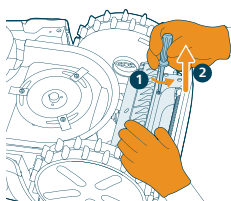
За да премахнете акумулаторната батерия, следвайте инструкциите по-долу. Можете също да занесете робота в сервизен център на Philips, за да извадят акумулаторната батерия. Свържете се с центъра за обслужване на потребители на Philips във вашата държава за адреса на сервизен център близо до вас.

Вземете всички необходими мерки за безопасност, когато боравите с инструменти за отваряне на продукта и когато изхвърляте акумулаторната батерия.

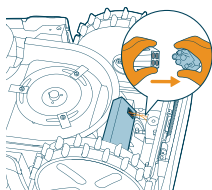
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извадите батерията, уверете се, че косачката е изключена от станцията, базовата станция е изключена от захранването и че батерията е напълно празна.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ръкавици.

- 1 Стартирайте косачката от място някъде в градината, а не от базовата станция
- 2 Оставете косачката да работи, докато акумулаторната батерия се изтощи, за да сте сигурни, че тя е напълно разреждана, преди да я извадите и изхвърлите.



- 3 Развийте винтовете на капака на отделението за батерията и махнете капака.



- 4 Повдигнете акумулаторната батерия и я разкачете, като натиснете малката скоба на конектора на батерията, за да освободите конектора на батерията.
- 5 Занесете акумулаторната батерия в пункт за събиране на електрически и електронни отпадъци.

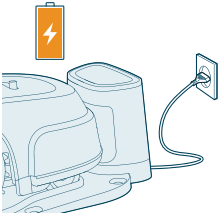
Актуализиране на софтуера

Винаги се усъвършенстваме и новите версии на софтуера се предоставят безплатно. Винаги използвайте най-новия софтуер, за да се възползвате максимално от възможностите на вашата косачка.

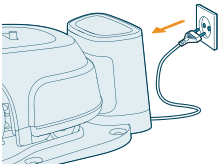
Съхранение през зимата

През зимата съхранявайте косачката, базовата станция и захранването на сухо място. Препоръчваме ви да ги съхранявате под навес, гараж или за предпочитане на закрито.

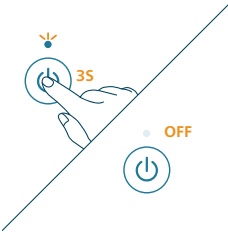
Подгответе устройството си за съхранение през зимата по следния начин:



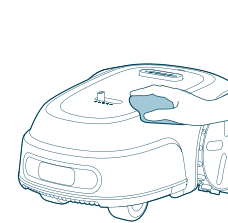
1 Заредете напълно батерията.



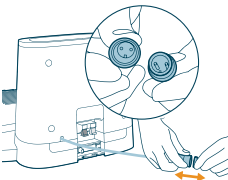
2 Изключете захранването от електрическата мрежа.



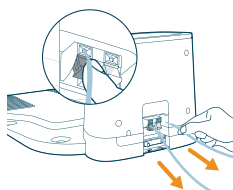
3 Натиснете бутона за вкл./изкл. за 3 секунди, за да изключите косачката.



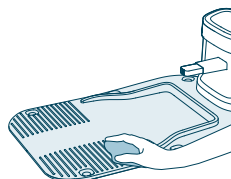
4 Почистете дълбоко своята косачка робот.



5 Изключете електрозахранването от базовата станция.

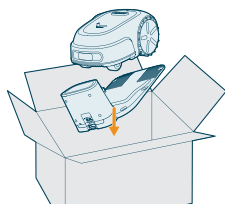


- 6** Изключете ограничителния кабел от базовата станция.



- 7** Повдигнете базовата станция и я почистете.

Забележка: Ограничителният проводник може да остане навън. Задължително е обаче кабелът да бъде защитен от корозия. Препоръчваме безводна грес или подходяща уплътнителна лента.



- 8** Ако е възможно, опаковайте продукта отново в оригиналната опаковка. Като алтернатива нашият сервиз предлага зимна услуга за вашето устройство, която включва ръководство за проверка на всички части и обновяване на софтуера.

Подготовка за пролетта

След съхранение през зимата, моля, почистете контактите за зареждане както на косачката, така и на базовата станция, което ще спомогне за постигане на най-добра ефективност на зареждане и избягване на всякакви смущения при зареждане.

Отстраняване на неизправности

В тази глава са обобщени най-често срещаните проблеми, на които можете да се натъкнете при ползване на уреда. Ако не успеете да разрешите проблема с помощта на информацията по-долу, отидете в приложението на работа Philips HomeRun или посетете www.philips.com, където можете да намерите и видеоклипове за поддръжка и пълен списък с често задавани въпроси. Можете също така да се свържете с Центъра за обслужване на потребителите във вашата държава/регион.

Проблем	Възможна причина	Решение
Неуспешно сдвояване с приложението.	Косачката робот е изключена.	Натиснете продължително бутона за вкл./изкл., за да включите косачката.

	Не може да се открие косачката робот.	Уверете се, че разрешението за местоположение е включено.
	Смартфонът ви е свързан с публична Wi-Fi мрежа.	Уверете се, че използвате домашна Wi-Fi мрежа.
	Смартфонът ви е свързан с 5 GHz Wi-Fi мрежа.	Уверете се, че използвате 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.
	VPN е включена.	Уверете се, че сте активирали "Локална мрежа" на смартфона си. Изключете VPN на смартфона си, ако я използвате.
	Маршрутизаторът има специално правило за добавяне на устройство към мрежата.	Деактивирайте белия списък на маршрутизатора, за да осигурите успешно свързване.
	Използвана е грешна парола.	Уверете се, че използвате правилната парола за Wi-Fi.
	Избран е грешен модел.	Проверете дали сте избрали правилния модел робот.
	Използване на грешно приложение.	Винаги използвайте приложението, което сте изтеглили от QR кода в ръководството за бърз старт в кутията.
	Други електронни устройства, източници на искряща светлина или сигнални станции могат да прекъснат Wi-Fi връзката.	Уверете се, че вашият робот е далеч от такъв източник, и опитайте да свържете робота с Wi-Fi отново.
Приложението и косачката губят връзка.	Косачката е излязла извън обсега на Wi-Fi сигнала.	Извакайте роботът да се върне в зона с добър Wi-Fi сигнал. Или се приближете до робота и се опитайте да го свържете чрез Bluetooth.
	Косачката е свързана с 2,4 GHz + 5 GHz Wi-Fi.	Поддържа само свързване с 2,4 GHz Wi-Fi, ако маршрутизаторът превключи на 5 GHz, устройството ще бъде офлайн за кратко време.
	Името на Wi-Fi мрежата е променено.	Когато данните за Wi-Fi са се променили, добавете отново робота към приложението.
	Паролата за Wi-Fi е променена.	Когато данните за Wi-Fi са се променили, добавете отново косачката в приложението.

Косачката не се зарежда.	Базовата станция няма захранване.	Проверете дали захранващият кабел е свързан правилно към зарядното устройство и дали зарядното устройство е свързано към подходящо електрозахранване.
	Косачката се намира в помещение, което е твърде горещо или твърде студено.	Батерията има функция за температурна защита, която ще се активира, когато температурната защита е под 0°C или над 60°C, в такъв случай батерията няма да се зарежда. Оставете косачката да се охлади/загрее. Ако грешката се появява често, базовата станция трябва да се постави на сянка.
	Корозирали щифтове за зареждане или чужди предмети в порта за зареждане.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Почистете щифтовете за зареждане и порта за зареждане.
	Батерията може да е изтощена или стара.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Сменете батерията.
Времето за работа между зарежданията е по-кратко от обичайното.	Дискът за ножове се задръства от нещо, което причинява триене и увеличава консумацията на енергия.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Извадете и почистете диска за ножове.
	Затъпени остриета. При косенето на тревата е необходима повече енергия.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Сменете ножовете.
	Батерията може да е изтощена или стара.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Сменете батерията.
Моята косачка се връща в базовата станция, без да е завършила цялата градина.	Спрете ръчно работата на косачката чрез бутон или приложението.	Стартирайте работата на косачката ръчно чрез бутона или приложението.

	Достигнете крайния час на задачата, зададена в приложението.	Това е нормално, косачката изпълнява задачите по косене според зададения от вас график. Ако желаете да промените графика за косене, можете да възстановите графика в приложението.
	Температурата е твърде висока или твърде ниска.	Батерията е снабдена с функция за температурна защита, която се активира, когато температурата е под 0°C или над 60°C. Оставете косачката да се охлади/загрее.
	Ниво на мощност под 25% – не е достигнато минималното работно ниво на мощност.	Оставете косачката да се зареди напълно, преди да започнете работа.
	Сензорът за дъжд засича дъжд и не включва режима за дъждовни дни.	Използвайте след спиране на дъжда или след активиране на режима за работа в дъждовни дни.
Прекомерни вибрации/шум.	Ножовете и винтовете са разхлабени.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Проверете фиксиращите винтове, затегнете ги, ако е необходимо.
	Системата за косене не е балансирана поради повредени ножове.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Проверете и сменете ножовете, ако е необходимо.
	Дискът за ножовете е блокиран от чужди тела и отломки.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Отстранете замърсяванията и чуждите тела от диска за ножове, ако е необходимо, сменете диска за ножове.

	Тревата е твърде висока.	Препоръчително е височината на тревата да не надвишава 10 см, прекалено високата трева може да доведе до фалшиво задействане на функцията за избягване на препятствия. Първо косете ръчно, след това използвайте косачката за рутинна поддръжка на тревата или опитайте да увеличите височината на косене.
Светлинният индикатор за GPS не се включва.	Базовата станция е току-що включена и все още е свързана с GPS.	Изчакайте пет минути.
	Сателитните сигнали са блокирани, а местоположението на базовата станция е в среда с по-слаб сигнал.	За поставяне на базовата станция изберете открита, незасегната площ на открито.
Косачката работи, но дискът за ножове не се върти.	Тя търси базовата станция или се придвижва към началната точка.	Това е нормална работа. Дискът за ножове не се върти, когато продуктът търси базовата станция.
	Тревата е твърде висока.	Препоръчително е височината на тревата да не надвишава 10 см, прекалено високата трева може да доведе до фалшиво задействане на функцията за ултразвуковото избягване на препятствия. Първо косете ръчно, след това използвайте косачката за рутинна поддръжка на тревата или опитайте да увеличите височината на косене.
	Дискът за ножовете е блокиран от чужди тела и отломки.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Отстранете замърсяванията и чуждите тела от диска за ножове, ако е необходимо, сменете диска за ножове.

	Задейства се аларма за повдигане или обръщане.	След като косачката бъде вдигната или обърната, двигателят на косачката ще спре да работи, машината ще се опита да се възстанови от само себе си и двигателят на режещия модул ще заработи отново, след като се възстанови до нормално състояние; ако машината не може да се възстанови от само себе си, е необходимо операторът да възстанови машината до нормално състояние.
Части от тревната площ остават неокосени.	Слаб сателитен сигнал на GPS.	Предложете да изберете режим "Двойна решетка" в приложението и косачката ще коси тревата във формата на решетка, с което ефективно ще избегнете неокосени зони.
	Тревата е твърде висока.	Препоръчително е височината на тревата да не надвишава 10 см, прекалено високата трева може да доведе до фалшиво задействане на функцията за ултразвуковото избягване на препятствия. Първо косете ръчно, след това използвайте косачката за рутинна поддръжка на тревата или опитайте да увеличите височината на косене.
	Сензорът за дъжд засича дъжд и не включва режима за дъждовни дни.	Използвайте след спиране на дъжда или след активиране на режима за работа в дъждовни дни
	Има препятствия, които карат машината да избягва зоната, като избягва препятствията.	Нормално е да срещнете препятствия, докато изпълнявате задачата за косене, но косачката ще избягва препятствията. Проверете района за препятствия и се опитайте да ги отстраните.
Тревата е окосена неравномерно.	Затъпени остриета.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Сменете ножовете.

	Дискът за ножовете е блокиран от чужди тела и отломки.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Отстранете замърсяванията и чуждите тела от диска за ножове, ако е необходимо, сменете диска за ножове.
	Тревата е твърде висока.	Препоръчително е височината на тревата да не надвишава 10 см, прекалено високата трева може да доведе до фалшиво задействане на функцията за ултразвуковото избягване на препятствия. Първо косете ръчно, след това използвайте косачката за рутинна поддръжка на тревата или опитайте да увеличите височината на косене.
	Височината на косене е настроена твърде ниско за дължината на тревата.	Повдигнете височината на косене и след това постепенно я намалете.
	Графикът за косене не е изготвен по подходящ начин и цикълът на косене не покрива цикъла на растеж на тревата, което води до неравномерни нива на тревата.	Съобразете графика за косене с размера на зоната за косене. Уверете се, че има достатъчно време, за да може косачката да изпълни задачата си.
Косачката внезапно спира да работи по време на нормална работа.	Ограничителният кабел е прекъснат или е отделен от гнездото на базовата станция.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Свържете отново ограничителния кабел.
	Косачката има различен канал на сигнала S1/S2 от този на базовата станция.	Изберете правилния канал на сигнала. Каналът на сигнала на косачката и базовата станция може да се променя чрез приложението и съответно чрез бутоните на всеки уред.
	Сателитните сигнали са блокирани, а местоположението на базовата станция е в среда с по-слаб сигнал.	За поставяне на базовата станция изберете открита, незасегната площ на открито.
	Невъзможност за измъкване на колело или диск за ножове, блокирани от чужд предмет.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Отстранете чуждите предмети ръчно, за да измъкнете косачката.

	Базовата станция няма захранване.	Проверете дали захранващият кабел е свързан правилно към зарядното устройство и дали зарядното устройство е свързано към подходящо електрозахранване.
Косачката изведнъж спря да работи, докато се зарежда.	Косачката ще се върне към базовата станция, за да се зареди, когато нивото на батерията е ниско.	Когато достигне 93% и се е зареждала в продължение на 2 часа или се е зареждала в продължение на повече от 3 часа, косачката ще продължи да изпълнява предишната си задача.
	Температурата е твърде висока или твърде ниска.	Батерията е снабдена с функция за температурна защита, която се активира, когато температурата е под 0°C или над 60°C. Оставете косачката да се охлади/загрее.
Косачката се движи необичайно в кръг.	Базовата станция няма захранване.	Проверете дали захранващият кабел е свързан правилно към зарядното устройство и дали зарядното устройство е свързано към подходящо електрозахранване.
	Косачката може да се намира извън ограничителния кабел.	Преместете машината обратно в рамките на ограничителния кабел.
	Има повече външни смущения на магнитното поле и електрическия сигнал, като например подземни кабели, високоволтови електропроводи и други силни магнитни смущения.	Силното магнитно поле наоколо ще повлияе на преценката за посоката на косене; ако силното магнитно поле сериозно влияе на подреденото косене, се препоръчва да включите произволно рязане в настройката на приложението

	Косачката е хваната в капан и не може да бъде измъкната. Косачката се опитва да се измъкне от заклещеното състояние.	Проверете състоянието на косачката, когато е в капан, машината ще се опита да се измъкне от заклещеното състояние. След като излезе от заклещеното състояние, косачката ще продължи да изпълнява задачата си; ако косачката спре да работи поради попадане в заклещено състояние, изключете захранването и изключете косачката, след това отстранете препятствието и оставете косачката да се включи, за да работи отново.
	Ограничителният кабел е прекъснат или е отделен от гнездото на базовата станция.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Свържете отново ограничителния кабел.
Косачката се върна пред базовата станция и продължи да се удря в базовата станция и не можа да се върне към зареждане на станцията.	Ограничителният кабел на разстояние един метър пред базовата станция не е изправен, в резултат на което косачката не се връща към базовата станция.	Проверете дали ограничителният кабел от предната и задната страна на базовата станция е в права линия и перпендикулярен на ръба на базовата станция.
	Ограничителният кабел не е правилно монтиран в гнездата на базовата станция.	Моля, проверете дали е монтиран в съответствие с изискванията за монтаж.
	Базовата станция е монтирана под наклон.	Монтирайте базовата станция върху мека и равна повърхност. Не поставяйте базовата станция твърде близо до склон, като например на върха на хълм или на дъното на канал. Избягвайте наклон наляво и надясно над 5 градуса.
	Базовата станция е монтирана в ъгъла на ограничителния кабел.	Отпред/отзад на базовата станция трябва да остане повече от 1 метър за пространство за кабела.
	Предните колела са заклещени от чужд предмет.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Проверете дали предните колела се въртят безпроблемно и отстранете заседналите чужди предмети.

Косачката робот се движи извън Човешка намеса
ограничителния кабел.

Косачката робот, която е
излязла от границите, се
премества в базовата станция, за
да изпълни задачата отново.

Базовата станция не е ориентирана правилно и не е монтирана по посока на часовниковата стрелка.	Монтирайте отново базовата станция по посока на часовниковата стрелка.
Ограничителният кабел не е правилно монтиран в гнездата на базовата станция.	Проверете дали е монтиран в съответствие с изискванията за монтаж.
Склонът е стръмен и косачката робот излиза извън ограничителния кабел.	Монтирайте базовата станция върху равна повърхност.
Приплъзване на колелата при дъжд, сняг и вода.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Почистете задните колела от чужди тела, като кал или окосена трева. Не се препоръчва за използване върху мокра трева.
Сателитните сигнали са блокирани, а местоположението на базовата станция е в среда с по-слаб сигнал.	За поставяне на базовата станция изберете открита, незасегната площ на открито.
Ограничителният кабел е прекъснат или е отделен от гнездото на базовата станция.	Изключете електрозахранването от електрическата мрежа и изключете косачката. Свържете отново ограничителния кабел.

Технически данни

Описание	Value
Размер на тревната площ (максимален)	1000 m ²
Ширина на косене	18 cm
Височина на косене	20 – 60 mm
Максимална способност за изкачване	36% (20°)
Тип батерия	Литиевойонна
Номинално напрежение	18 V
Типично време за зареждане	2,5 часа ± 0,5 часа (0% – 100%), 25°C

416 Български

Модел на захранващ блок	JCF2421B, JCF2421E или JCF2421S
Система за зареждане	Напълно автоматична
Оценка на зарядното устройство	вход: 100 – 240 V~50/60 Hz изход: 24 V $\pm$ 5%/2,1 A $\pm$ 5%
Тегло	Косачка 10 кг/станция 2,46 кг
Ниво на шума	Измерено ниво на шума, 64 dB (A) Колебания в шумовите емисии, 3,45 KWA dB (A)

PHILIPS and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Versuni Holding B.V., and Versuni Holding B.V. is the warrantor in relation to this product.

2024 © Versuni Holding B.V.

642001011505 (04/2024)

DAP B.V., Tussendiepen 4A, 9206 AD Drachten, Netherlands

