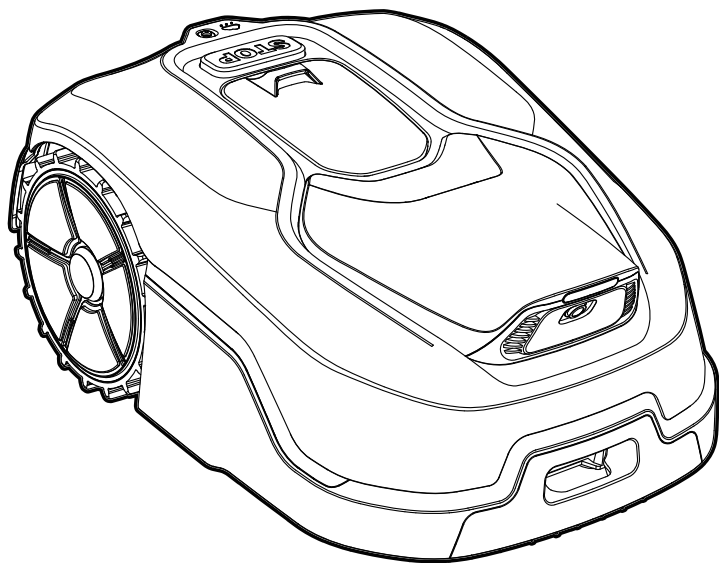




SRM2060



OPERATOR'S MANUAL



Robotic Lawn Mower	EN 03
Rasenmäheroboter	DE 34
Tondeuse à gazon robotisée	FR 67
Robot Tosaerba	IT 100
Robotmaaier	NL 132

The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.

EN Original instructions
DE Übersetzung des instructions originales
FR Traduction des instructions originales
IT Traduzione delle istruzioni originali
NL Vertaling van de originele instructies



TABLE OF CONTENTS

SAFETY INFORMATION	04
Important safety instructions.....	04
What's in the box.....	07
Know your mower.....	08
Symbol explanation.....	09
Technical data and noise data.....	10
Main functions.....	11
GETTING STARTED	13
Patrol and planning.....	13
Preparation.....	16
Operation.....	17
App.....	19
MAINTENANCE	24
Keep it sharp.....	24
Keep it clean	25
Battery maintenance.....	25
Winter storage.....	25
Update.....	25
Error messages.....	26
Trouble shooting.....	27
Warranty.....	30
CE	33

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

 **Attention:** read all safety warnings and all instructions for the safe operation of the machine. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- The mower is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with Mower.

 **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

Safety guidance before use

- Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of Mower.
- Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use Mower.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation before use

- Periodically inspect the area where Mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets.
- Turn off Mower, wear protective gloves and take care when inspecting blades, as rotating one blade can cause other blades to rotate.

 **WARNING!** The lawnmower should not be operated without the guard in place.

Safe Operation

- Never operate the appliance with defective guards or without the guard in place
- Do not put hands or feet near rotating parts
- Never pick up or carry Mower while it is running.
- Turn off the machine before clearing a blockage and before checking, cleaning or working on Mower.
- It is not permitted to modify the original design of Mower. All modifications are made at your own risk.
- Start Mower according to the instructions. When the power is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Never lift up Mower or carry it when the power is switched on.
- Do not put anything on top of Mower or its docking Charger Station.
- Do not allow Mower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
- Switch off Mower when you do not intend to use it for a long period of time.
- Mower can only start when the power is switched on and the correct PIN code has been entered.
- Avoid using Mower in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
- Do not leave Mower to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.
- An advice to not overreach and to keep the balance at all times, to always be sure of the footing on slopes and to walk, never run while operating the machine or its peripherals.
- Instructions to always wear substantial footwear and long trousers while operating the machine.
- Remove the plug from the mains or operate the disabling device:
 - before clearing any blockages;
 - before checking, cleaning or maintaining the machine.
 - after striking a foreign object to inspect the machine for damage;
 - if the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting;

- An advice not to connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from the supply for the reason that damaged cords can lead to contact with live parts
- If the cord on the power supply or the extension cable becomes damaged or entangled during use, disconnect the power supply from the power socket and then untangle. To avoid a hazard, pull the body of the plug rather than the cord when separating the power supply from the power socket. Contact after-sales service and have a professional technician to repair or replace the cord.
- Information for machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text:



WARNING!

Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!"

MAINTENANCE AND STORAGE



Attention: When the mower is turned upside down the power must always be switched off. The power should be switched off during all work on the mower's under frame, such as cleaning or replacing the blades.

- Do not wash Mower with a pressure washer—due to the high pressure, water can go inside Mower and damage the electronic circuits.
- To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure Mower is in safe working conditions.
- Inspect Mower each week and replace worn or damaged parts for safety.
- Ensure that only replacement blades of the right type are used.
- Ensure that batteries are charged with Mower's docking Charger Station. Incorrect use may result in electric shock or overheating of the battery.
- Servicing of Mower should be according to manufacturers' instructions.

Recommendation

Please only connect Mower and/or its peripherals to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

Safe transport

- The original packaging should be used when transporting Mower over long distances
- To safely move Mower within the working area:
 - press the STOP button to stop the mower
 - carry the mower by the handle at the rear under the mower.
 - carry the mower with the blade disc away from the body.

Safety Warnings for battery pack inside the tool

- 1. Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- 2. Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- 3. Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- 4. Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- 5. In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- 6. Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- 7. Keep battery pack clean and dry.**
- 8. Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- 9. When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- 10. Recharge only with the charger specified by SUNTEK. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of

fire when used with another battery pack.

- 11. Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- 12. Keep battery pack out of the reach of children.**
- 13. Retain the original product literature for future reference.**
- 14. Dispose of properly.**
- 15. Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- 16. This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.**

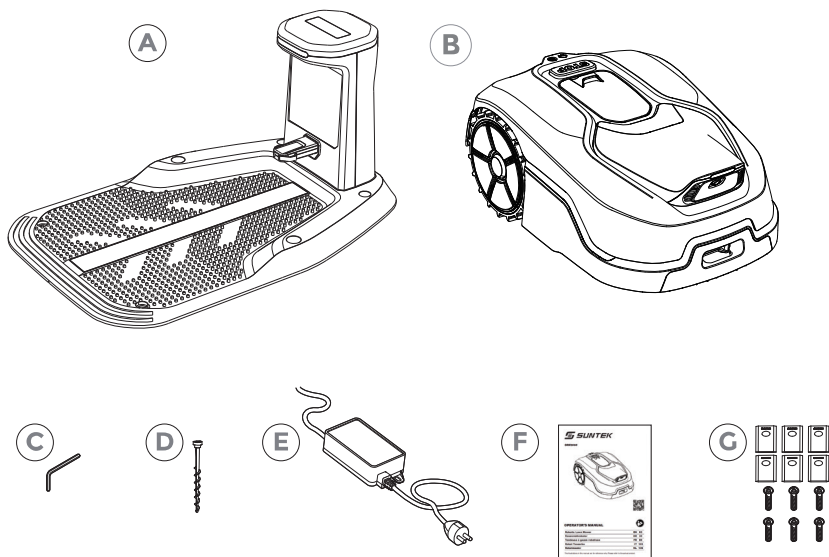
 **WARNING!** Mower can be dangerous if incorrectly used. Read through the Operator's Manual carefully and understand the content before using your mower.

 **WARNING!** Keep a safe distance from the machine when operating.

 **WARNING!** Turn the machine off before working on or lifting the machine.

 **WARNING!** Do not ride on the machine.

WHAT'S IN THE BOX



A 1 Charger Station with 8m Cable

B 1 Mower

C 1 Allen Key H5

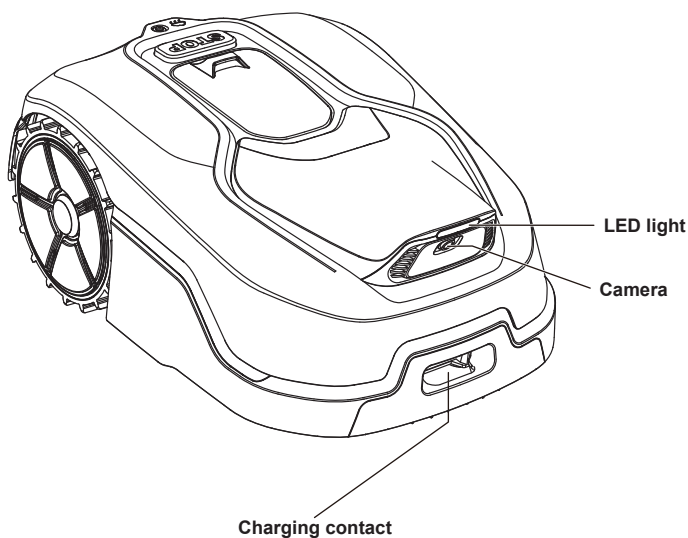
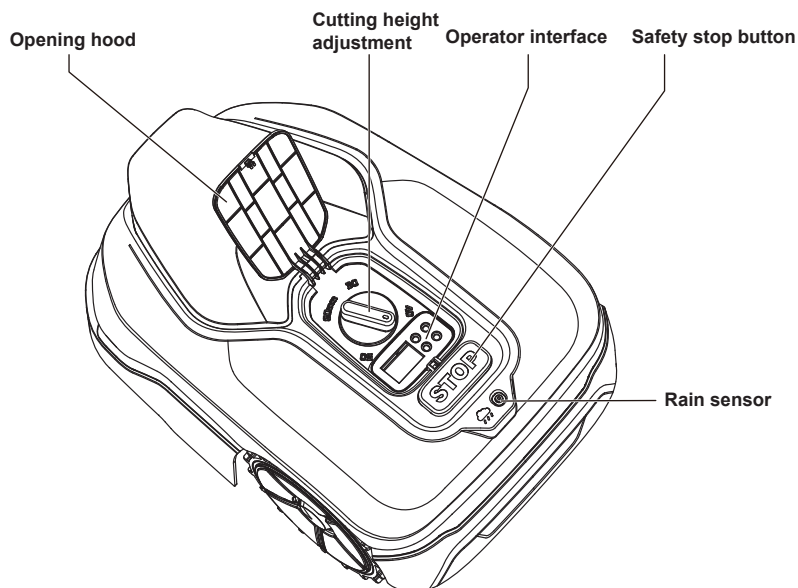
D 6 Charger Station fixing Screws

E 1 Charger Adapter

F 1 Operator's Manual

G 6pcs Additional Blades & Screws

KNOW YOUR MOWER



SYMBOL EXPLANATION

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

	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.
	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Prohibit disassembling the machine without authorization
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
	This attachment is in accordance with applicable EC directives



Noise emission to the environment label as per EU and UK directives and regulations, and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017".



Class III appliance



Read operator's manual

TECHNICAL DATA

Type **SRM2060** (RM - designation of machinery, representative of Robotic Lawn Mower)

Model	SRM2060
Rated voltage	18V
No load speed	2500 /min
Cutting area	600m ²
Cutting diameter	20 cm
Cutting height	30-60mm
Cutting height positions	19
Battery type	Lithium-ion
Battery model	SBA2505
Charging time approx.	90mins (20% ~100%)
Charger model	SCH2301
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz 74W Output: 21V 3A
Machine weight	9.7 kg
Protection degree	Class III
App	Y
Battery capacity	18V 5.0Ah
Max. slope	35%
IOT Connection	Wifi+Bluetooth
Protection index	IPX5
Frequency band of embedded WLAN module	2.4 -2.484 GHz / 5.180-5.825 GHz

Max. radio-frequency power of embedded WLAN module	19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz) 19.5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz) 19.8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz) 13.8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)
--	--

ACCESSORIES

Model	SRM2060
Docking Charger Station	1 (SAC1033)
Docking Charger Station Fixing nails	6
Charger Adapter	1 (SCH2301)
Additional Blades & Screws	6
Allen Key H5	1

Please visit SUNTEK website www.suntekliving.com for additional information on accessories.

NOISE DATA

A- weighted sound pressure	$L_{pA} = 55 \text{ dB(A)}$	11
	$K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$	
A- weighted sound power	$L_{wA} = 63 \text{ dB(A)}$	
	$K_{wA} = 3.0 \text{ dB(A)}$	
Wear ear protection when sound pressure is over	80 dB (A) 	

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

INTENDED USE

The garden product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better-looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, your mower may be programmed to operate at any time or frequency. It is impossible for digging, sweeping or snow cleaning.

MAIN FUNCTIONS

In the following section, we would like to help you better understand how your mower works. The mower features a camera sensor and artificial intelligence (AI) that allow it to work autonomously. It can identify lawn and non-lawn areas, knows when to return to its charging base, detects rain, stops when it senses a problem, and navigates around obstacles. For safety, the mower automatically stops

the blade disc from rotating if it is lifted or if any other safety issues occur.

BORDER MANAGEMENT

No need for boundary wire or antenna installation, maintenance, or signal concerns. Utilizing deep learning technology, the mower recognizes boundaries and automatically mows grass area and avoid non-grass area. To ensure safe navigation around your lawn, please pay special attention to certain scenarios. Refer to the "Patrol and Planning" section for details.

OBSTACLE AVOIDANCE

The mower detects objects ahead in real-time using AI camera technology and a growing database of images. It will avoid non-grass objects such as tree stumps, water pipes, and balls.

EASY CLEANNING

The mower is IPX 5 waterproofed and can be rinsed with a standard garden hose.

CHARGES ITSELF

When your mower needs to recharge, it will stop mowing and follow the border in anti-clockwise direction back to its charging base.

Once charging is complete, the mower will automatically resume mowing or stay in the charging station according to its mowing schedule.

RAIN SENSOR

Your mower is 100% weather proof and happy to be outside. But mowing wet grass does not give you the best finish or result. Mower is equipped with a rain sensor which detects rain and tells Mower to stop mowing and go back to its charging station.

After a rainfall, Mower re-starts when the grass is no longer wet. The default Rain Delay time is 180 minutes. You can change the Rain Delay time setting via the App.

NO MORE GRASS CLIPPINGS TO COLLECT

Mower's daily mowing produces very short clippings that don't need to be raked. These clippings are a perfect organic nutrient for your lawn. Frequent mowing boosts the density of grass blades and effectively prevents the propagation of weeds.

CUTTING HEIGHT

Your mower's cutting height can be adjusted between 30mm-60mm. Before starting your

mower for the first time, make sure your grass is no longer than 10cm. If longer, use a regular mower to cut it before operating Mower. If you want to drastically shorten the height of your grass, it is recommended that you do so progressively, by adjusting the cutting height in steps.

SECURITY & PIN PROTECTION

To prevent unauthorised people from being able to use it, the mower is protected by a PIN code that you can easily set up. If the mower is connected to your Wi-Fi network, you can lock it on your smartphone through the app.

TIPS FOR MOWING EFFICIENCY

Mowing times are different for every lawn depending on the factors mentioned below. Gradually adjust the time you allow the mower to mow each day until you find the most suitable setting.

Your robotic mower is capable of mowing areas of different sizes, although this depends on various factors, such as:

- Species of grass in your lawn and its growth rate.
- Sharpness of the cutting blades.
- Humidity.
- Surrounding temperature.
- Amount of obstacles in your Lawn.

Mower's cutting height can be adjusted between 3cm-6cm. Before starting your mower for the first time, you should cut the grass to the height no more than 10 cm with your manual lawnmower. Then, set the cutting height of your mower to its maximum setting (5cm/6cm) for its first-time mowing.

Your mower will cut best in dry weather. Wet grass can build up on the blade turning disc and within the motor, and can also cause loose traction and slippage while working. Your mower is afraid of lightning storms. In case of a lightning storm, protect the mower by unplugging the charging station, and making sure the mower is not allowed to charge.

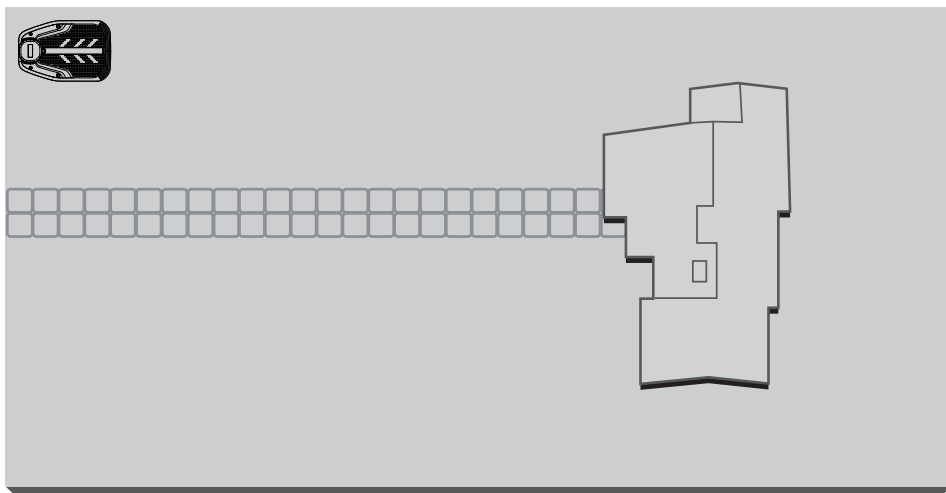
Your mower loves mowing grass and requires the cutting blades to be kept in good condition to cut at its best. Your mower can do most things by itself, but will sometimes need your help to prevent damage to itself.

- Never let Mower travel over gravel.
- Remove or prevent access to obstacles that Mower could accidentally climb on and damage its blade turning disc.
- Remove all debris and foreign objects from your lawn.

GETTING STARTED

PATROL AND PLANNING

Preparing your mower to work is easier if you carefully follow these instructions.



Patrol your lawn
to plan installation

Install the
charging base

Connect charging
base to AC

Fully charge
the mower and
power on

Check the mowing
area and get ready
to mow

1. PATROL YOUR LAWN TO PLAN INSTALLATION

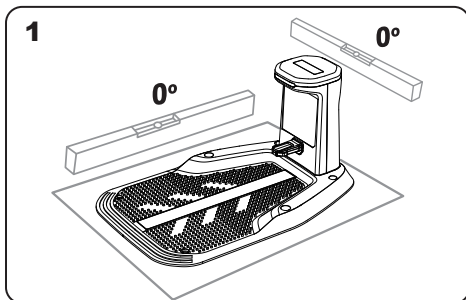
1.1 Plan for the charging base (See Fig. 1- Fig. 3)

The charging base The charging base is for battery charging of your mower. It's also the parking lot where it rests in between one mowing session and the next.

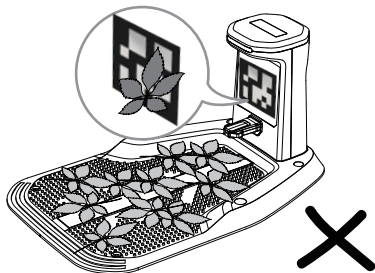
Locate a proper position for it, bearing in mind:

- A. The station needs to sit on flat land to ensure effective docking.
- B. It needs 2m straight driving path in front of The mower following the edge and entering the charging base.
- C. There isn't a large area of bare ground or sparse grass within the 2m driving path to enter the charging base.
- D. The QR code on the charging tower is clear.
- E. It needs to be powered and be no more than 8m away from an AC mains outlet.

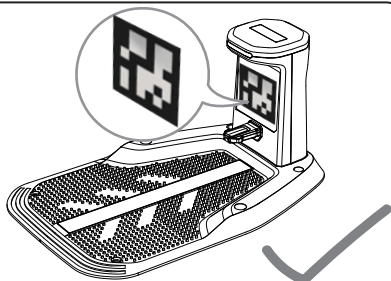
- F. If possible, choose a shaded position as batteries and chargers don't like over-heating.
- G. Avoid places close to irrigation sprinklers.
- H. Make sure The mower enter right towards to the charging base and depart in counter-clockwise direction.



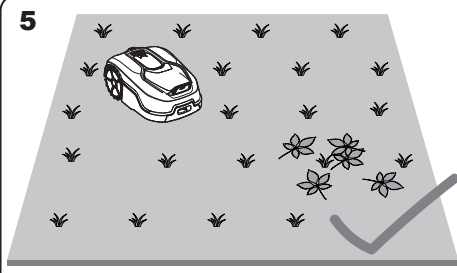
2



3



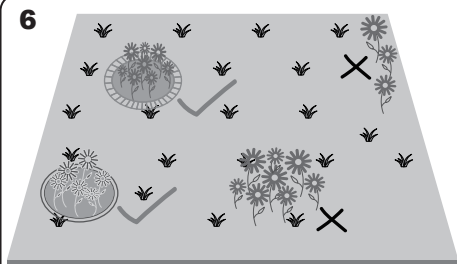
5



C. Protected area (See Fig. 6-7)

If there are flowerbeds, vegetation or other valuable plants in your garden or on the boundary that are directly connected and covered by grass, the mower may cut these when mowing. It is recommended to surround these areas with partitions or fences, or set up a path without grass that is wider than 5cm.

6



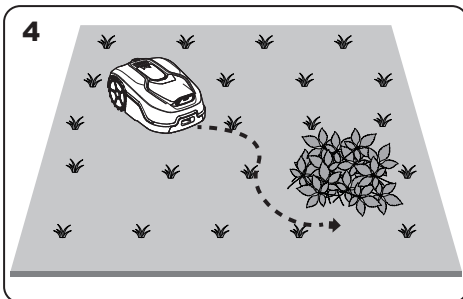
7



D. Tall grass

If there is tall grass along the boundary, and the height of the grass is greater than 15cm. If there are water puddles or holes underneath the tall grass, it is recommended to cut the grass to below 15cm.

4



A. Cutting height

It is recommended that the cutting height is lower than 12 cm at the first mower do the cut.

B. Piles of things (See Fig. 4-5)

We suggest you to clean up the things such as leaves and wildflowers on the lawn, otherwise the mower will see them as obstacles and avoid cutting this area.

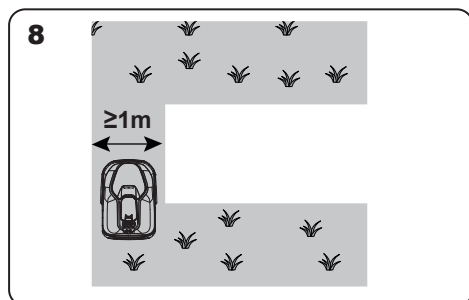
1.2 Patrol your lawn

E. Adjacent grass

If your lawn is connected to your neighbor's lawn, we recommend that you create a 5cm wide path without grass as a boundary.

F. Narrow passage (See Fig. 8)

Make sure the narrow passage for your mower to pass is wider than 1 m.



NOW ROLL YOUR SLEEVES UP.

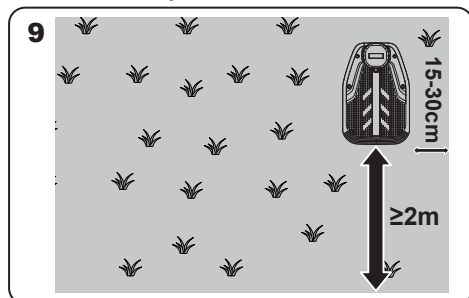
Now that you have planned the installation in every detail, you are ready to take action. Before starting, you may want to use your old mower for the last time to clean up your lawn and make the installation easier.

2. INSTALL THE CHARGING BASE

Position the charging base

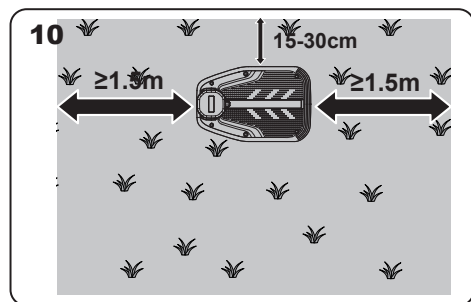
Option A: Position the charging base at the corner of your lawn (See Fig. 9)

To enter the charging base, the mower needs at least 2m straight path in front and 15-30cm away from the boundary of the lawn.



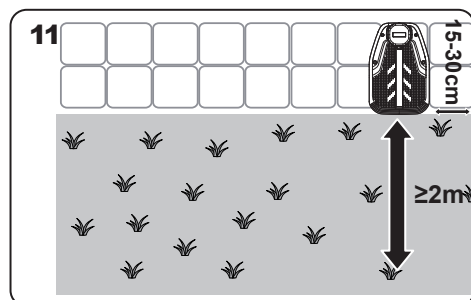
Option B: Position the charging base on one side of your lawn (See Fig. 10)

To enter the charging base, the mower needs at least 2m straight path in front and 15-30cm away from the boundary of the lawn. It needs at least 1.5 m behind the charging base to make sure the grass can be cut.



Option C: Position the charging base in the corner outside the lawn (See Fig. 11)

Locate charging base on the extension line and 15-30cm away from the long edge. To enter the charging base, the charging base should be placed near the edge of the lawn.



Charging base checklist:

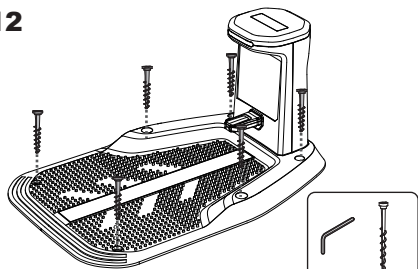
- within reach of AC mains
- in shade (if possible)
- no obstacles, and no area of sparse grass within the 2m straight path to the charging base
- flat or level location
- no irrigation sprinklers nearby

Fix the charging base in the selected location (See Fig. 12)

- Compose the charging base plate, flatten and tighten the conjunction.
- Insert charging tower into charging base plate. Then fix the charging base to the ground by means of the supplied screws, using the supplied hex key.
- If you position the base on hard surface, fix it with plug and screw fixings.

NOTE: It is recommended to assemble the charging base on a flat and hard surface.

12

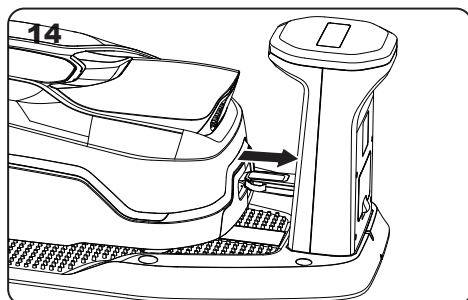
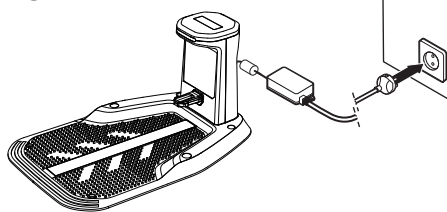


3. CONNECT CHARGING BASE TO AC

There are only a few more steps to go:

- Connect the charging base to the AC mains socket. (See Fig. 13)
- If everything is fine, the LED will light blue.
- Place the mower on charge by making sure a deep contact is established with the base. (See Fig. 14) Once the battery is fully charged, the LED will turn solid blue.

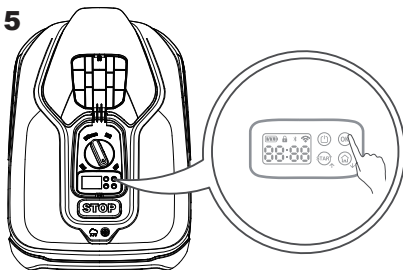
13



4. Fully charge the mower then power on (See Fig. 15)

Let the battery get charged for a while. Whilst it is charging you may want to take a well-deserved break: get familiar with the instructions, and connect the mower to your Wi-Fi network.

15



5. Check the mowing area and get ready to mow

It's recommended to let your mower move around along the border to identify the mowing area before mowing.

PREPARATION

Follow the Quick Installation Guide delivered with the product.

Remove stones, loose pieces of wood, wire, live mains cables and other foreign objects from the cutting area. Make sure that the cutting area is even and has no ditches, grooves and steep slopes above 15°/27 % that are clear obstructions for the mower.

It is recommended that you mow your lawn once with a conventional lawnmower before installing and before the first mowing of the new season and whenever the grass clippings would be longer than 10 cm.

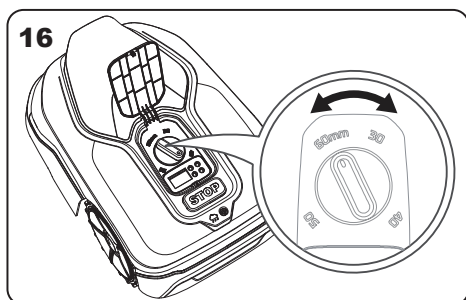
The mower's cutting system is designed to cut small lengths of grass. The clippings can remain as mulch to fertilize the lawn.

CUTTING HEIGHT ADJUSTING(SEE FIG. 16)

It is recommended to adjust the cutting height of the grass before working.

Your mower's cutting height can be adjusted between 30mm-60mm. Before starting your mower for the first time, make sure your grass is no longer than 10cm.

NOTE: The mower is designed to cut small pieces of grass that drop down and fertilize the soil.

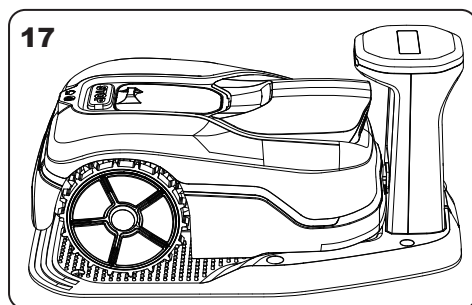


CHARGING(SEE FIG. 17)

After installation completion, place your mower on the charging station by making sure a good contact is established with the base. Once the battery is fully charged, the LED will turn solid blue.

NOTE:

- Place the base station in a location that is as open as possible with a good Wi-Fi signal. Make sure that no objects might block the signaling area.
- During charging, the mower will automatically update to the latest version, or you can choose to upgrade it in the app.
- The white guide line on the charging dock helps the lawn mower align accurately when returning to charge. Please do not damage or alter this guide line.

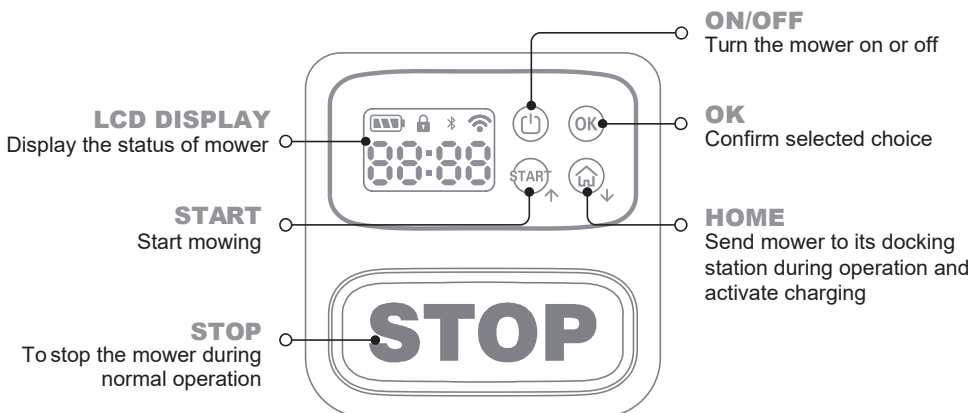


OPERATION

KNOW THE CONTROL PANEL

Mower's control panel provides the key functions in a minimalistic design.

For advanced functions, the free Mower app provides further options in a richer interface.



START THE MOWER

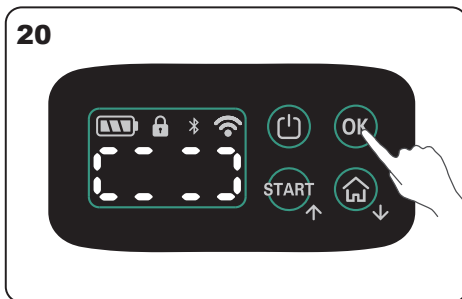
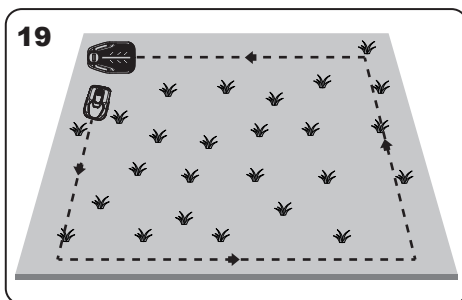
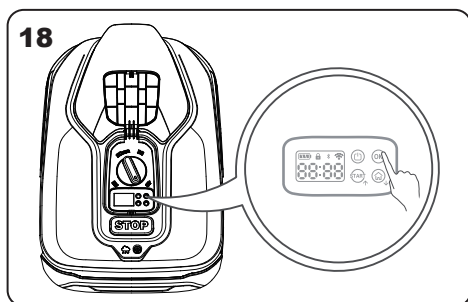
NOTE: Before use, please remove the sticker from the vision camera first.

1. Start the mower first time(See Fig. 18):

- Make sure the mower is in the charging station under charging.
- Press On/Off button until the screen lights up.
- Press OK button for four times, when the screen shows 00:00, it's ready for work.

NOTE: The mower will turn on automatically after putting the mower to the charge station and connecting with the charging pins while power off.

- You can stop the mower at any time by pressing the STOP button.
- Press the START button, then press OK. The mower will start.



2. Identify the working zone (See Fig. 19 - 20)

During the initial startup, the mower needs to confirm the working area. If you have a single lawn, please follow the steps below:

- Position the mower in the charging base within the designated working area and ensure it is charged.
- Start the mower, and it will exit the charging base to search for the lawn edge.
- The mower will move along the boundary and then return to the charging dock area, where it will come to a stop. And, the screen will flash as shown below (refer to Figure 20), awaiting your confirmation of the working zone.
- Please press the OK button to confirm the map, and the robot will then start working automatically. And you can press and hold HOME button for 3s to cancel it, if needed.

NOTE: If the mower is lifted, moved, or tilted for more than 10 seconds, please redefine the working area. For instructions on how to identify the working zone, please refer to the previous sections.

AVOID MOWING AT NIGHT.

To reduce the chances of encountering wild animals and pets during operation, avoid using the machine during dusk or dawn hours. Use the SUNTEK APP -Suntek Living to avoid this.

BATTERY CHARGING

Your mower features intelligent battery management which optimises the use to maximise its life time.

While mowing, your mower will automatically return to the charging station when it needs to recharge. After finishing a mowing session or while sitting in the charging station, your mower may not directly do this. Your mower will sit in the charging station without recharging if the battery charge is above the threshold. If the battery charge falls below the threshold, charging will resume. This will maintain the health of your mower battery.

APP

NOTE: Mower is an IoT (Internet of Things) device. To get full functionality out of your mower and keep it always updated to the latest software, it must be connected to the internet via your Wi-Fi network.

PREPARATION FOR CONNECTION

1. Download the app (See Fig. 21)

Search SUNTEK APP "Suntek Living" in Google Market or Apple Store or scan the QR code on the mower (as the figure shown) to download the app.



2. Ensure you have correct Wi-Fi network password

3. Check your Wi-Fi settings and:

- Make sure the mower works with 2.4GHz or 5GHz Wi-Fi signal.
- Make sure your mower is in the same router environment as your smartphone.
- Make sure the distance between your mower, smartphone and your router is as close as possible during connection.

NOTE: Only when the mower moves to a place with good Wi-Fi signal, can the message sent by the app be executed well.

CONNECT MOWER TO THE INTERNET

1. Launch SUNTEK APP "Suntek Living" on your mobile phone.
2. Register your account and log in with your mobile number or email account.
3. Select your Wi-Fi network correctly.

CONNECT MOWER TO THE APP

1. Turn on the Bluetooth of your mobile phone and make sure your phone is connected to the WIFI.
2. Make sure the Bluetooth indicator starts flashing. Normally, the Bluetooth will be automatically work when the mower power on.
3. Open the app and login, click "+" in the upper right corner of the homepage, and click "Add Device", the surrounding configurable devices will pop up, then click "Add" to select the desired device, choose the right WIFI as the same with your phone and enter the WIFI password, lastly click "complete" to finish the connection and you can check working status and set it in the app now. It may takes several seconds to minutes, and the WIFI indicator turns solid on when the connection is completed.

NOTE:

- 2.4GHz and 5GHz WIFI are supported.
- Place the mower in a location with a good WIFI signal.
- Due to upgrades in the app software, the actual operations may be different from the statements in this manual. Please follow the instructions based on the current app version.

UNBIND THE BIND WITH APP MANUALLY:

- Press OK button for more than 3s to delete the device, and enter PIN code to confirm it.

OPERATION IN THE APP

1. Homepage view:



2. Setting of mowing time

Your mower creates its own automatic schedule and working time based on the size of your lawn and other factors. Our recommendation is not to manually adjust these settings. Set the mowing time in the app, follow the simple on-screen menus.

• Auto schedule

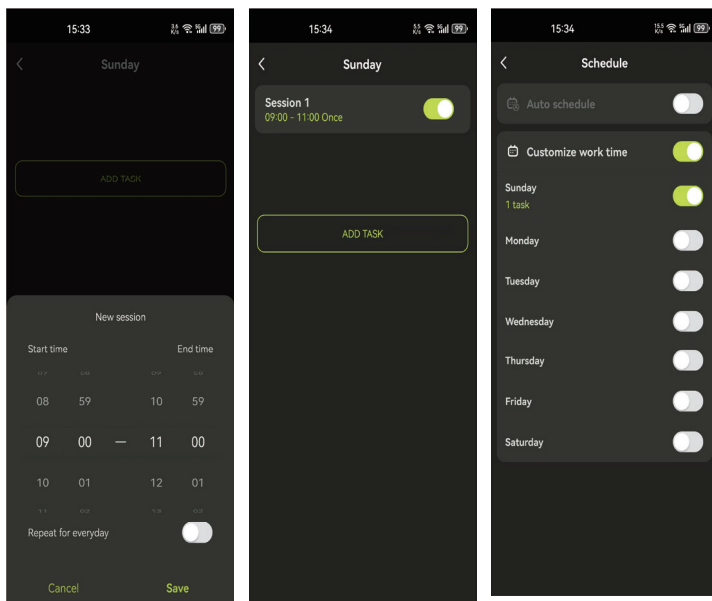
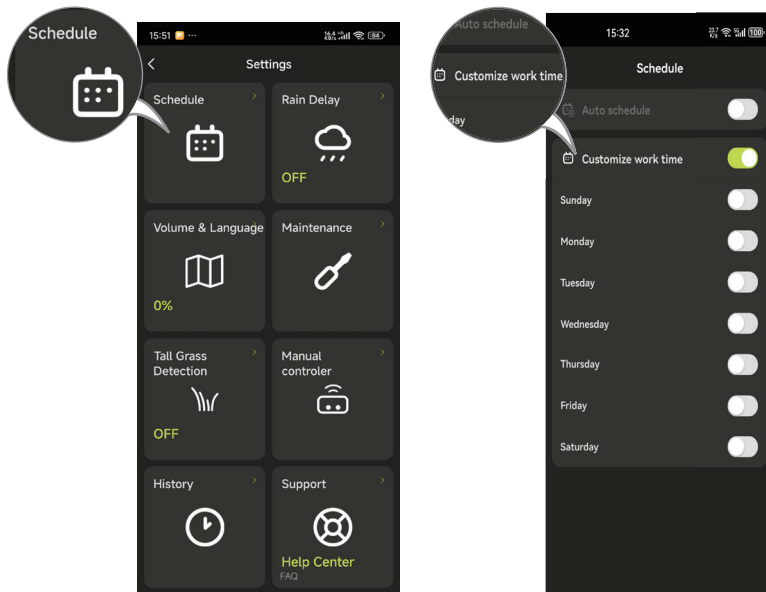
“Setting”→“Schedule”→“Auto schedule”

The mower automatically adjusts its mowing time to the size of your lawn.



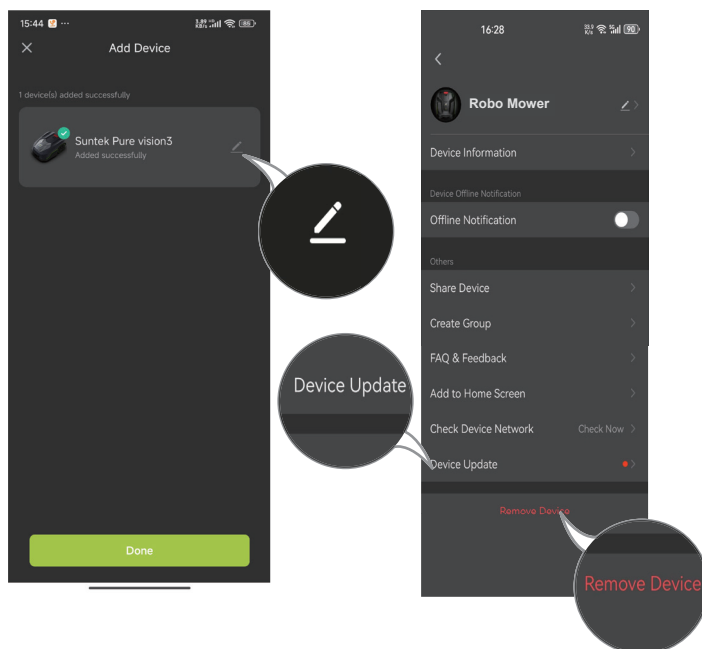
• Customize work time

- 1 “Setting”→ “Schedule”→ “Customize work time”
- 2 Set the schedule and save it
- 3 Back to “Schedule” and enable the task



3. More settings

More settings can be checked in the app, like Device Update/ Remove Device and so on.



MAINTENANCE

Your mower works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. This section of our guide helps you keep Mower in good shape so it can last for years without troubles. Here's how to take care of your mower.

KEEP IT SHARP

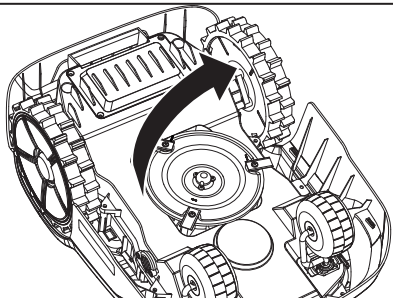
- Each cutting blade will last up to 2 months when it is programmed to mow every day.
- Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are.
- When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your mower. Spare blades (Suntek SAC1050) are also available at your nearest Mower retailer.

⚠ WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your mower OFF. Always wear protective gloves.

REPLACING THE BLADES

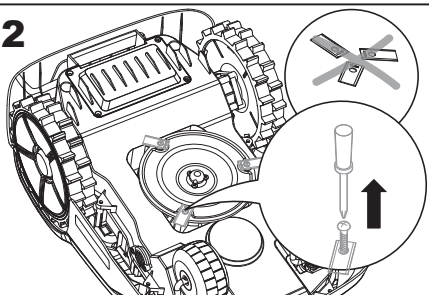
Gently flip the mower over (fig.1)

1

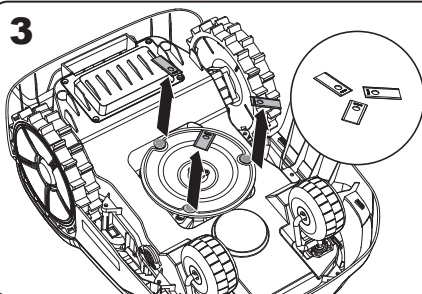


Take the screws off the blades with a screwdriver (fig. 2 - 3)

2

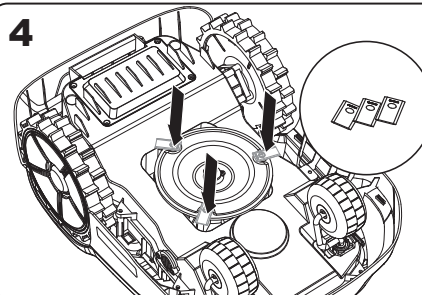


3

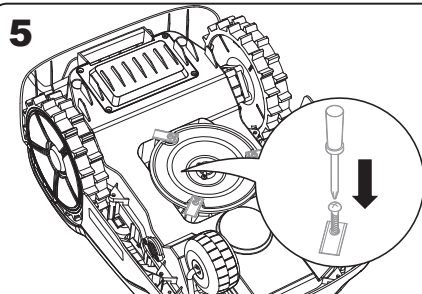


Firmly screw on the new blades (fig. 4 - 5)

4



5



⚠ Attention: When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades.

- Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury.
- Important: After screwing the blade to the blade disc, make sure the blade is able to spin freely.

KEEP IT CLEAN

Your mower should be cleaned regularly. This helps keep it in good condition, especially removing dirt, debris and the build-up of grass from daily mowing. Turn Mower off before cleaning it. For extra safety.

 **WARNING!** DO NOT use a hose, high pressure washer or otherwise pour running water on your mower. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts.

Cleaning the upper body

- Clean with a spray bottle filled with water. Don't use solvents or polishers.
- Use a brush or a clean cloth to remove built-up dirt.

Cleaning the Bottom

- Flip Mower upside down.
- Remove debris and grass clippings using a brush to remove.
- Be careful not to touch the blades with your hands. Wear gloves for protection.
- Clean the blade disc, the chassis and the front wheel(s) thoroughly with a soft brush or moist rag.
- Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Remove any obstructions. Remove any lodged debris so that they don't cause a crack in the blade disk. Even the tiniest crack effects mowing performance.
- Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions.

Cleaning the drive wheels

- Remove mud from wheels with a brush in order to ensure good grip of the tread.

Clearing the charging contacts

- Clean the contact pins located on the charging station and the charging strips located on the mower using a cloth.
- Periodically remove any build-up of grass clippings or debris around the contact pins and the charging strips to ensure Mower successfully charges each time.

BATTERY MAINTENANCE

- For the proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place between -20°C~60°C.
- The recommended Mower operation temperature is between 0-50°C.
- The recommended battery charging temperature is between 4-45°C.

- The life-span of Mower's battery depends on hours of usage and the length of use per day during the mowing season.

Battery maintenance during storage

- Connect the charging station to a suitable power supply. The blue light on the charging station will turn on.
- Manually dock your mower into the charging station while the mower is powered off.
- The light on the charging station turn to solid red and the mower start to charge.
- When the battery is fully charged, the light will turn to solid green.

WINTER STORAGE

Although Mower is designed and built to survive the most severe weather conditions, we recommend storing it in your shed or garage during the winter. To prepare it for winter storage:

- Clean it thoroughly.
- Fully charge the battery.
- Turn the power off.

Getting back to work in the Spring

When it is time to re-start Mower for the new season, please perform the following checks:

- Update the time and date settings via the app.
- If you notice signs of oxidation on the charging contacts of Mower and the charging station, clean these with a fine grade emery cloth.
- Full charge Mower's battery before operating.

UPDATE

Mower is always improving and new software versions are made available for free. Always keep Mower software updated to make the most of your machine.

Over-the-Air (OTA) updates

If your mower is connected to your Wi-Fi network, you will be notified that new software is available via the app. Once you confirm, the update will happen automatically Over-the-Air.

ERROR MESSAGES

Sometimes things can go wrong. Fortunately Mower is smart enough to tell you if it is encountering an issue, so you can fix it. If in doubt, please visit our website where you will find useful videos and further support.

Error code	Description	Action
E01	Machine triggers anti-theft lock	Release the PIN code lock and safety lock after confirming safety
E02	Machine triggers emergency stop lock	Release the security lock after confirming safety
E03	Machine locks outside the grassland	Ensure that the machine is in the grassland, and the grass can be seen in the front, and release the safety lock after confirming safety
E04	Machine triggers occlusion lock	Confirm that the lens and the front are unobstructed, and release the safety lock after confirming safety
E05	Machine triggers lifting lock	Be sure to put down the machine and release the safety lock after confirming safety
E06	Machine triggers tilt lock	Be sure to put down the machine and release the safety lock after confirming safety
E07	Machine triggers tipping lock	Turn the machine over and release the security lock after confirming safety
E08	Continuous collision locking of machine	Verify that the machine is not subject to collision or resistance, and release the safety lock after confirming safety
E09	System self-test abnormal lock	Please restart the machine. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
E10	Continuous abnormal locking of software	Please restart the machine. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
E11	Long term release failed and locked	Try to release manually, and release the safety lock after confirming safety
E12	Motor undervoltage protection locked	Please move the machine back to the charging base for charging
E13	Abnormal locking of machine drive motor	If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
E14	Error, abnormal battery charging	Wait for the battery to recover to normal. If it does not recover for a long time, contact Technical Support
E15	Error, recharging failed	Make sure that there are charging piles and QR codes are not blocked
E16	Error, mapping failed	Ensure that the machine is on the charging pile with charging signal
E17	Error, cutting motor stalling	Confirm that the machine cutterhead motor is not entangled. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support

E18	Error, drive motor stalling	Confirm that the machine drive motor is not entangled. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
E19	Error, cutting motor overcurrent	Confirm that the machine cutterhead motor is not entangled. If retry is unsuccessful after full stop, contact Technical Support
E20	Error, drive motor overcurrent	Confirm that the machine drive motor is not entangled. If retry is unsuccessful after full stop, contact Technical Support
E21	Error, cutting motor short circuit/open circuit	Restart the machine after a moment of inactivity. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
E22	Error, drive motor short circuit/open circuit	Restart the machine after a moment of inactivity. If multiple attempts are unsuccessful, contact Technical Support
EE0	Unable to identify error	Wait for 1 minute to see if it disappears. If it does not disappear, restart the machine. If it still exists after restarting, contact Technical Support
F01	Pin code input error	Please trigger the input interface again and enter the correct PIN code to unlock

NOTES

- Before turning power on, always check the mower is inside its working area.
- If for any reason—i.e. a party, children playing...—you want to park your mower in the charging station: press HOME then OK. Mower will go to its base and stay there. Please note the mower will now wait until the next scheduled mowing session. If you want to re-start it at any time, press START then OK to start your mower
- If your lawn is divided in two separated areas, connected by a corridor less than 1m wide, one of which is not provided with the charging station: when the mower runs out of charge, take it manually to the charging station.
- If Mower runs abnormally once in a while, please reset it by turning it off for 30 seconds, then restart it. If the problem cannot be solved, please contact our Customer Service for help.

TROUBLE SHOOTING

If your mower does not work correctly, follow the troubleshooting guide below. If the fault persists, contact Customer Service.

Message Displayed	Probable Cause/Event	Corrective Action
The mower is at the station with no button response.	Environment or machine posture is abnormal.	Check the message displayed on the screen, find the proper solution according to the user manual.
The charging pile indicator flashes red.	The voltage is unstable/other faults.	Plug and unplug the charger.
The charging pile indicator is not on (blue breathing light).	Not powered on.	Check if the charging base is connected properly to the charger.
		Check if the charger is connected to a suitable power supply properly.

The mower spins in front of the charging base when recharging.	The mower is searching for the boundary/ charging base.	Keep the border/2m in front of the charging station clear/unobstructed.
The mower runs on the lawn, but the blade disc does not rotate.	The mower is searching for the charging base.	This is normal: when the mower needs recharging, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging base automatically.
The mower vibrates.	Blades may be damaged.	Check the blades and replace them if damaged.
	The blade disc is unbalanced.	Remove debris and objects from the blades and blade disc.
Grass is being cut unevenly.	The mower needs enough time to complete the full mowing.	Allow the mower to mow the complete lawn twice to cover the whole lawn area. Or set it to "Fine Cutting" through the app to achieve full coverage
	The lawn is too large.	Each model has its upper limit on coverage. It will take more time to reach full coverage if it's over the capacity.
	The blades are dull.	Change all the blades and screws.
	The grass is too high or cutting height is set too low.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	Grass or another object has wrapped around the blade disc.	Check the blade disc and remove any grass or other objects that might prevent it spinning.
The mower is in the working area, but systems shows "not in the working area".	The front camera is covered or dirty.	1. Clean the camera. keep the camera clean regularly. 2. Properly clean to improve the mower efficiency . 3. Leave the area and restart the mower.
	There are too many fallen leaves and debris near the mower, which interferes with visual inspection.	
	The lawn near the mower is too sparse.	
The mower does not charge.	Not powered on or charging electrode not in contact.	"Check if the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply. Make sure both the charging strips on the mower touch the center of the charging contacts on the charging pile."
The mower stops in the working area.	Stuck in obstacles, trapped in dense grass areas.	Remove obstacle from the mower's working area. The lawn height should be <100mm before mow the lawn for first-time.
	The grass is too high or cutting height is set too low, causing the cutting disc to stall.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	The temperature of battery/ ground surface is too high.	When used within the working temperature range of the machine, stop mowing when the temperature is too high to protect the lawn

The mower is starting to have shorter run-times.	The grass is dense and high.	This is normal: cutting dense grass, tall grass will consume more power.
	Something clogs the blade disc, creating friction and increasing power consumption.	Check if it is blocked. If blocked, it needs to be cleaned up.
	The battery may be exhausted or old.	Replace the battery according to the recommended use cycle on the manual.
The mower is not operating at the correct time.	The system time does not match the local time.	Adjust the mower system time to local time.
	The working hours are set incorrectly.	Change the time settings for the start and stop of mower.
The mower cannot correctly dock with the charging pile.	Environmental influences.	Restart the mower.
	Poor connection caused by grass or debris on the charging strip.	Clean the contact pins on the charging pile and the charging strip on the mower using a cloth.
The blue breathing light on the charging pile turns on before charging is complete.	Charging over-temperature protection.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
The mower wheels skid.	Obstacles, such as branches, may get stuck under the mower.	Remove objects from underside of the mower.
	The lawn is too wet.	Start mowing when the lawn is dry again.
The mower slips out of its working area.	Low grip of the mower drive wheels.	Please confirm the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip.
The mower operative system crashes when charging or on standby.	Software or display fault.	Restart the mower.
The mower fails to connect to the internet.	Please confirm your router has the correct settings.	Make sure your router is 2.4GHz or 5GHz. If your router has two settings, enable the 2.4GHz band (good penetration).
		If you changed your Wi-Fi network, you need to connect the mower to the new network.



SUNTEK OUTDOOR POWER EQUIPMENT LIMITED WARRANTY

Please read the following information and statement carefully before contacting us about warranty repairment or replacement.

SUNTEK WARRANTY PERIOD

Robotic mower products have 3-year limited warranty period, except for accessories and consumables, starting from the date of purchase.

Batteries built-in Robotic mower & Charger & Charger Station have 2-year limited warranty period, starting from the date of purchase.

Additional-Function Modules on robotic mowers, have 1-year limited warranty period, starting from the date of purchase.

Accessories for routine maintenance parts, are covered from manufacture defects in normal working conditions for 90 days limited warranty period, starting from the date of purchase. Accessories, for example, include but are not limited to, blades, wheels, pegs, and other accessories.

The warranty does not cover breakdowns due to normal wear and tear.
The manufacturer agrees to replace parts identified as defective by the designated distributor.
The manufacturer does not accept responsibility for the replacement of the machine, in whole or in part, and/or ensuing damage.
All repairment and replacement tools will be covered by the limited warranty for the balance of the warranty period from the date of the original purchase.

The details warranty periods by products can be found online: <http://suntekliving.com> or contact service@suntek-group.com

WARRANTY CLAIMS

When you purchase products from stores, make sure that your machine is complete with all accessories supplied, and clean. If this is not the case, the repairer will refuse the machine. Go to the store with the complete machine and with the receipt or invoice.

For warranty claims, please contact the retail stores where you purchased, nearby dealers, or SUNTEK after-sales service centers. To file a warranty claim, you will need to submit original proof of purchase in the form of a valid receipt that displays date and place of purchase. To expedite your request when writing E-mailing or calling the helpline, please have the details of the SUNTEK products model number and serial number available.

Find SUNTEK after-sales service center,

Country	Service Partner	Contact information
DE, AT, CH (Deutsch)	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444
FR, Benelux (French)	SWAP-Europe	https://services.swap-europe.com/contact +33970753030
ITALY	Bdistribution	Email: assistenza@bdistribution.it Tel: (+39) 0424 230168
Rest of Europe	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

If more regions that was not mentioned below, you can find online: <http://suntekliving.com> or contact service@suntek-group.com

FIND AND ORDER SPARE PARTS

Before ordering spare parts, find your product's expanded view spare parts list, please visit: <http://suntekliving.com> <https://services.swap-europe.com/contact>

When ordering spare parts, please indicate the part number, you shall keep the purchase receipt. If without it, the warranty is invalid. To help you on your products, we invite you to contact SWAP website: <https://services.swap-europe.com/contact>

There, you must create a "ticket" via the web platform.

- Register or create your account.
- Indicate the reference of the tool.
- Choose the subject of your request.
- Describe your problem.
- Attach these files: invoice or sales receipt, photo of the identification plate (serial number), photo of the part you need (for example: pins on the charger plug which are broken)

AFTER SALES SERVICE AND APPLICATION SERVICE

If you bought your product in a store:

Make sure that your machine is complete with all accessories supplied, and clean! If this is not the case, the repairer will refuse the machine.

Go to the store with the complete machine and with the receipt or invoice.

If you bought your product Online:

Make sure that your machine is complete with all accessories supplied, and clean! If this is not the case, the repairer will refuse the machine.

Create a SWAP-Europe service ticket on the site: <https://services.swap-europe.com>

When making the request on SWAP-Europe, you must attach the invoice and the photo of the nameplate (serial number)

Please keep your original packaging to allow for after-sales service returns or pack your machine with a similar cardboard box of the same dimensions. For any question concerning our after-sales service you can make a request on our website [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com)

LIMITED WARRANTY SERVICE TERMS

SUNTEK products are warrantied to be free from defects in material and workmanship, from the date of original purchase, subject to the disclaimers and limitations stated bellow.

a. This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred.

b. This warranty is void if the product has been used for rental purpose.

SUNTEK product warranty only covers defects arising under normal usage and **does not apply to the following cases:**

- Malfunction of the tool resulting from the natural wear and tear of the product, its components, machines, mechanical components, or accessories, including but not limited to: Electric Cables, Blades, Transmission Belts and Straps, Filters, Carbon Brushes, Outer Spools, Bump Knobs, Cutting Lines, Saw Chains, Guide Bars, Fixing Devices and Supports.
- Normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasives, or chemical cleaners.
- Any malfunction, failure or defect resulting from violation of the rules of operation, misuse, abuse (including but not limited to overloading of the product beyond designed capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglected, altered, modification or lack of proper installation, and improper maintenance or storage of the equipment as specified in the user manual.
- Using the tool for a purpose other than that for which it was designed, or the use and maintenance of the machine done in a manner not described in the user manual.
- Damage caused due to the non-conformity to the designed parameters as indicated on the tool and/or the owner's manual.
- Damage caused by cleaning tools or maintaining with chemically aggressive liquids.
- Repairs made with spare parts, replacement parts or components that are not provided by SUNTEK, as well as for damage resulting from the use of non-original spare parts, or unauthorized repair.
- Defects and their consequences linked to the external causes.
- Products whose original authentication marking (brand, serial number) has been degraded, altered or withdrawn.

Maintain case

The warranty does not cover your daily maintain tasks for example, include but are not limited to

- Periodic and standard maintenance events
- Replacement of consumables parts
- Accessories breakdowns
- Loss of components and loss due to insufficient screwing.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from country to country.

This warranty applies to all SUNTEK brand outdoor power equipment products from Suntek GmbH, that are sold in Europe market.

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Germany

Email Address: service@suntek-group.com

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Only for EC countries: According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipments that are no longer usable, and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

This symbol is known as the "Crossed-out Wheelie Bin Symbol". When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

DECLARATION OF CONFORMITY

We here with declare

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Germany

Declare that the product

Description: **Battery-powered robotic mower**

Type: **SRM2060(RM-designation of machinery, representative of Robotic Lawn Mower)**

Function: **Mowing grass**

Serial number: **A505180C00000100**

Applicable EC Directives:

Machinery Directive 2006/42/EC

Additional used EC Directives:

RED Directive 2014/53/EU

Noise Directive: **2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

RoHS Directive: **2011/65/EU&(EU)2015/863**

Used Standards:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN 300 328 V 2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 447 V1.3.1:2022

EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

ISO 11094:1991 EN ISO 3744:1995

Conformity assessment method to Annex V/ Directive 2000/14/EC and 2005/88/EC

Measured sound power level **63 dB(A)**

Guaranteed sound power level **66 dB(A)**

Authorized Signature:

2024/12/31

Li Lin

General Manger

Shanghai Suntek Technology Co., Ltd.

Room 321-325, Floor 3, Building 12, No. 319, Caolian Road,Minhang District, Shanghai 201100, China

The person authorized to compile the technical file.

Name: Jianqiang Xie

Address: Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Germany



谢建强



INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE	35
Wichtige Sicherheitshinweise.....	35
Verpackungsinhalt.....	38
Ihren Mäher kennen.....	39
Symbolerklärung.....	40
Technische Daten und Geräuschemissionsdaten.....	41
Hauptfunktionen.....	42
ERSTE SCHRITTE	44
Patrouille und Planung.....	44
34 Vorbereitung	48
Betrieb.....	49
App.....	50
WARTUNG	56
Scharf halten.....	56
Sauber halten.....	57
Wartung der Akkus.....	57
Aufbewahrung im Winter.....	57
Aktualisierung.....	57
Fehlermeldungen.....	58
Fehlersuche.....	60
Garantie.....	63
CE	66

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN. ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

Achtung: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen für den sicheren Betrieb des Geräts. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Der Mäher ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Verwendung des Geräts.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Mäher spielen.

WARNUNG: Benutzen Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich den mitgelieferten abnehmbaren Ladegerät-Adapter.

Sicherheitshinweise vor der Verwendung

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen und mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Mähers vertraut sind.
- Erlauben Sie nie Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, oder Kindern, den Mäher zu benutzen.
- Der Betreiber oder Benutzer haftet für Unfälle oder Gefährdungen anderer Personen oder deren Eigentum.

Vorbereitung vor der Verwendung

- Überprüfen Sie den Einsatzbereich des Mähers regelmäßig und entfernen Sie alle

Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.

- Führen Sie regelmäßig eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass die Messer, Messerbolzen und die Schneideinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Messer und Bolzen immer als ganzes Set.
- Schalten Sie den Mäher aus, tragen Sie Schutzhandschuhe und seien Sie bei der Inspektion der Messer vorsichtig, da das Drehen eines Messers dazu führen kann, dass sich andere Messer drehen.

! WARNUNG! Der Mäher sollte nicht ohne angebrachte Schutzvorrichtung betrieben werden.

Sicherer Betrieb

- Betreiben Sie das Gerät niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder wenn keine Schutzvorrichtungen angebracht sind
- Hände oder Füße nicht in die Nähe rotierender Teile bringen
- Heben Sie den Mäher niemals und tragen Sie ihn nie, während er läuft.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie eine Verstopfung beseitigen und bevor Sie den Mäher überprüfen, reinigen oder an ihm arbeiten.
- Es ist nicht gestattet, das ursprüngliche Design des Mähers zu verändern. Alle Änderungen erfolgen auf eigenes Risiko.
- Starten Sie den Mäher gemäß den Anweisungen. Achten Sie beim Einschalten darauf, dass Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Messern fernhalten.
- Heben Sie den Mäher niemals an und tragen Sie ihn nicht, wenn der Strom eingeschaltet ist.
- Stellen Sie nichts auf den Mäher oder die Ladestation.
- Der Rasenmäher darf nicht mit einer defekten Messerscheibe oder Gehäuse verwendet werden. Er darf auch nicht mit defekten Messern, Schrauben, Muttern oder Kabeln verwendet werden.
- Schalten Sie den Mäher aus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.
- Der Mäher kann nur starten, wenn der Strom eingeschaltet ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Mähers bei schlechtem Wetter, insbesondere wenn Blitzgefahr besteht.
- Berühren Sie bewegliche gefährliche Teile

nicht, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.

- Lassen Sie den Mäher nicht unbeaufsichtigt laufen, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder Personen in der Nähe befinden.
- **HINWEIS:** Strecken Sie sich nicht zu weit und halten Sie immer das Gleichgewicht. Stellen Sie immer sicher, dass Sie auf Hängen einen sicheren Stand haben, und gehen Sie, laufen Sie niemals, während Sie das Gerät oder seine Peripheriegeräte bedienen.
- Tragen Sie beim Bedienen des Geräts immer festes Schuhwerk und lange Hosen.
- Ziehen Sie den Netzstecker oder betätigen Sie die Abschalteneinrichtung:
 - bevor eventuelle Verstopfungen beseitigt werden
 - bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder warten
 - bei der Untersuchung des Geräts auf Beschädigungen nach einem Aufprall gegen einen Fremdkörper
 - wenn das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt und um vor dem Neustart auf Schäden zu prüfen;
- Hinweis: Ein beschädigtes Kabel nicht an die Stromversorgung anschließen oder berühren, bevor es von der Stromversorgung getrennt wird, da beschädigte Kabel zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.
- Sollte sich das Kabel am Ladegerät-Adapter oder das Verlängerungskabel während des Gebrauchs verheddern, trennen Sie das Kabel von der Stromversorgung und entwirren Sie es anschließend. Falls das Kabel am Ladegerät-Adapter oder das Verlängerungskabel während des Gebrauchs beschädigt werden sollte, verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Um Gefahren zu vermeiden, ziehen Sie beim Trennen des Ladegerät-Adapters von der Steckdose am Steckerkörper und nicht am Kabel. Wenden Sie sich an den Kundendienst und beauftragen Sie einen entsprechenden Techniker mit der Reparatur oder dem Austausch des Kabels.
- Warnschilder müssen rund um den Arbeitsbereich des Geräts angebracht werden, wenn es in öffentlichen Bereichen verwendet wird. Die Schilder müssen folgenden Text enthalten:



WARNUNG!

Automatischer Rasenmäher! Vom Gerät fernhalten! Kinder beaufsichtigen!

WARTUNG UND LAGERUNG



Achtung: Bevor der Mäher auf den Kopf gedreht wird, muss immer die Stromversorgung getrennt sein. Bei allen Arbeiten am Untergestell des Mähers, z. B. Reinigung oder Messerwechsel, muss die Stromversorgung getrennt sein.

- Waschen Sie den Mäher nicht mit einem Hochdruckreiniger – durch den hohen Druck kann Wasser in das Innere des Mähers gelangen und die elektronischen Schaltkreise beschädigen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Austauschen der Klingen Schutzhandschuhe.
- Alle Muttern, Bolzen und Schrauben müssen auf korrekten Sitz kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass sich der Mäher in einem sicheren Betriebszustand befindet.
- Überprüfen Sie den Mäher jede Woche und ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Stellen Sie sicher, dass nur Ersatzmesser des richtigen Typs verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Akkus mit der Docking-Ladestation des Mähers aufgeladen werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu einem Stromschlag oder einer Überhitzung des Akkus führen.
- Die Wartung des Mähers muss gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Empfehlung

Schließen Sie den Mäher und/oder seine Peripheriegeräte nur an einen Versorgungsstromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA geschützt ist.

Sicherer Transport

- Beim Transport des Mähers über längere Strecken sollte die Originalverpackung verwendet werden
- So bewegen Sie den Mäher sicher im Arbeitsbereich:
 - Drücken Sie die STOP-Taste, um den Mäher anzuhalten
 - Tragen Sie den Mäher am Griff hinten unter dem Mäher.
 - Tragen Sie den Mäher mit der Messerscheibe vom Körper weg.

Sicherheitswarnungen für den Akku im Werkzeug

1. Zerlegen, öffnen oder zerkleinern

- Sie den Akku nicht.**
2. **Schließen Sie einen Akku nicht kurz. Lagern Sie Akkus nicht wahllos in einer Kiste oder Schublade, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch leitende Materialien kurzgeschlossen werden können.**
Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Akku-Anschlüsse kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
 3. **Setzen Sie den Akku weder Hitze noch Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.**
 4. **Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Erschütterungen aus.**
 5. **Sollte der Akku auslaufen, achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Bei Kontakt die betroffene Stelle mit reichlich Wasser abwaschen und ärztlichen Rat einholen.**
 6. **Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Zelle oder ein Akku verschluckt wurde.**
 7. **Halten Sie den Akku sauber und trocken.**
 8. **Der Akku liefert seine beste Leistung, wenn er bei normaler Raumtemperatur (20 °C ± 5 °C) betrieben wird.**
 9. **Bewahren Sie bei der Entsorgung von Akkupacks die Akkupacks unterschiedlicher elektrochemischer Systeme getrennt voneinander auf.**
 10. **Laden Sie das Gerät nur mit dem von SUNTEK angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als das, das speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen ist.** Ein Ladegerät, das für einen Akku-Typ geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku-Typ eine Brandgefahr darstellen.
 11. **Verwenden Sie keine Akkus, die nicht für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen sind.**
 12. **Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

13. **Bewahren Sie die Original-Produktliteratur zum späteren Nachschlagen auf.**
14. **Ordnungsgemäß entsorgen.**
15. **Mischen Sie innerhalb eines Geräts keine Zellen unterschiedlichen Herstellers, unterschiedlicher Kapazität, Größe oder Typ.**
16. **Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen.**



WARNUNG! Der Mäher kann bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie Ihren Mäher verwenden.



WARNUNG! Halten Sie beim Betrieb einen Sicherheitsabstand zum Gerätein.

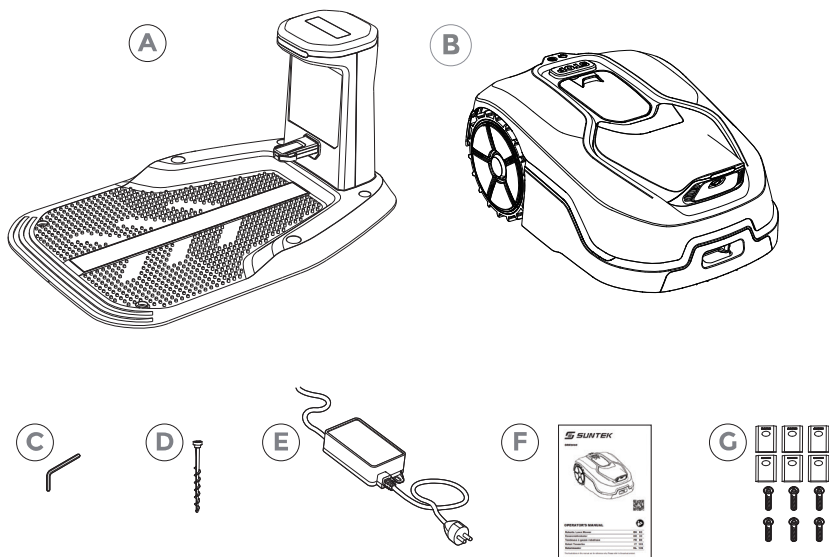


WARNUNG! Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie am Gerät arbeiten oder es anheben.



WARNUNG! Fahren Sie nicht auf dem Gerät mit.

VERPACKUNGSGEHALT



A 1 Ladestation mit 8 m Kabel

B 1 Mäher

C 1 Inbusschlüssel H5

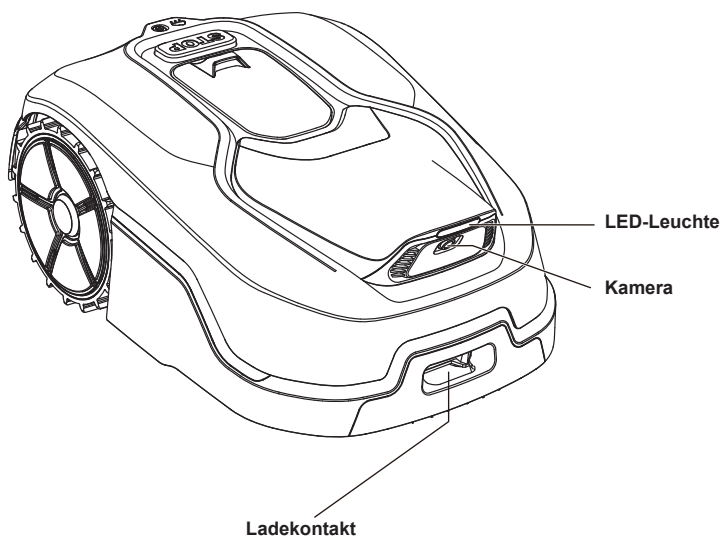
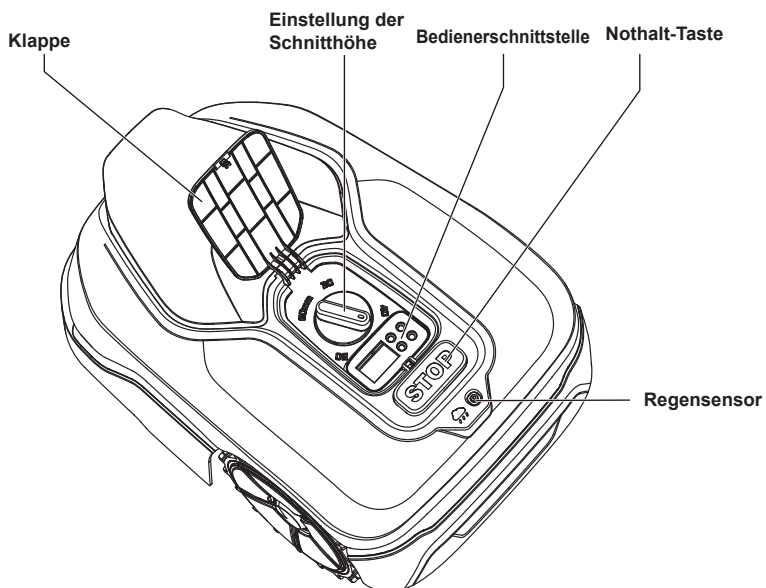
D 6 Befestigungsschrauben der Ladestation

E 1 Ladegerät-Adapter

F 1 Bedienungsanleitung

G 6 Stück zusätzliche Messer und Schrauben

IHREN MÄHER KENNEN



SYMBOLERKLÄRUNG

Auf dieser Seite werden Sicherheitssymbole dargestellt und beschrieben, die auf diesem Produkt erscheinen können. Lesen Sie alle Anweisungen am Gerät sehr sorgfältig durch und befolgen Sie sie, bevor Sie versuchen, das Gerät zusammenzubauen und zu bedienen.



WARNUNG – Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



WARNUNG – Halten Sie während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zum Gerät ein.



WARNUNG – Betätigen Sie die Sperreinrichtung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder es anheben.



WARNUNG – Fahren Sie nicht auf dem Gerät mit.



Li-Ion-Akku. Dieses Produkt ist mit einem Symbol für „getrennte Sammlung“ für alle Akkus und Batterien gekennzeichnet. Anschließend wird es recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkus können eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen, da sie gefährliche Stoffe enthalten.



Nicht verbrennen



Akkus können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was eine Gefahr für das Ökosystem darstellen kann. Entsorgen Sie Altbatterien und -akkus nicht als unsortierten Haushaltsabfall.



Die Demontage des Geräts ohne Genehmigung ist untersagt



Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie die Geräte bei Abgabestellen, wo sie dem Recycling zugeführt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden oder Ihrem Händler nach Recycling-Tipps.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien

	Kennzeichnung der Lärmemissionen in die Umwelt gemäß den Richtlinien und Verordnungen der EU und des Vereinigten Königreichs sowie der Gesetzgebung von New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (dt. „Umweltschutzvorschriften (Lärmschutz) Verordnung 2017“).
	Klasse-III-Gerät
	Betriebsanleitung lesen

TECHNISCHE DATEN

Typ **SRM2060** (RM – Bezeichnung des Geräts, stellvertretend für den Mähroboter)

Modell	SRM2060
Nennspannung	18 V 
Geschwindigkeit ohne Last	2500 U/min
Schnittbereich	600 m ²
Schnittkreisdurchmesser	20 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Schnitthöhepositionen	19
Akku-Typ	Lithium-Ionen
Akku-Modell	SBA2505
Aufladezeit ca.	90 Minuten (20 % bis 100 %)
Ladegerätmodell	SCH2301
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100–240 V ~ 50/60 Hz 74 W Ausgang: 21 V 3 A
Gerätegewicht	9,7 kg
Schutzgrad	Klasse III
App	Y
Akkukapazität	18 V 5,0 Ah
Maximale Neigung	35 %
IOT-Anschluss	Wifi+Bluetooth
Schutzindex	IPX5
Frequenzband des eingebauten WLAN-Moduls	2.4 -2.484 GHz / 5.180-5.825 GHz

Maximale Funkfrequenzleistung des integrierten WLAN-Moduls	19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz) 19.5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz) 19.8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz) 13.8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)
--	--

ZUBEHÖR

Modell	SRM2060
Docking-Ladestation	1 (SAC1033)
Befestigungsnägel Docking-Ladestation	6
Ladegerät-Adapter	1 (SCH2301)
Zusätzliche Messer und Schrauben	6
Inbusschlüssel H5	1

Besuchen Sie die SUNTEK-Website www.suntekliving.com für weitere Informationen zum Zubehör.

LÄRMDATEN

42 A- Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 55 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 3,0 \text{ dB(A)}$
A- Gewichtete Schallleistung	$L_{wA} = 63 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 3,0 \text{ dB(A)}$
Gehörschutz tragen, wenn der Schalldruck folgenden Wert übersteigt	80 dB (A) 

Eine gewisse Lärmbelästigung durch das Gerät ist nicht zu vermeiden. Lärmintensive Arbeiten müssen genehmigt und für bestimmte Zeiträume begrenzt werden. Halten Sie Ruhezeiten ein und beschränken Sie die Arbeitszeiten auf ein Minimum. Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz zum eigenen Schutz und zum Schutz der in der Nähe arbeitenden Personen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Gartenprodukt ist für das Mähen des häuslichen Rasens bestimmt. Das Gerät ist so konzipiert, dass es häufig mäht und so einen gesünderen und schöneren Rasen als je zuvor erhält. Je nach Größe Ihrer Rasenfläche können Sie Ihren Rasenmäher so programmieren, dass er zu einer bestimmten Zeit oder in einer bestimmten Häufigkeit mäht. Es kann nicht zum Graben, Kehren oder Schneeräumen verwendet werden.

HAUPTFUNKTIONEN

Im folgenden Abschnitt möchten wir Ihnen helfen, die Funktionsweise des Mähers besser zu verstehen. Der Rasenmäher verfügt über einen Kamerasensor und künstliche Intelligenz (KI), die es ihm ermöglichen, autonom zu arbeiten. Er kann Rasenflächen und andere Bereiche identifizieren, weiß, wann er zu seiner Ladestation zurückkehren muss, erkennt Regen, hält an, wenn er ein Problem

wahrnimmt, und umfährt Hindernisse. Aus Sicherheitsgründen stoppt der Mäher automatisch die Messerscheibendrehung, wenn er angehoben wird oder andere Sicherheitsprobleme auftreten.

VERWALTUNG VON BEGRENZUNGEN

Es ist keine Installation, Wartung oder Signalübertragung von Begrenzungskabeln oder Antennen erforderlich. Durch den Einsatz von Deep-Learning-Technologie erkennt der Mäher Begrenzungen und mäht automatisch Grasflächen und vermeidet Nicht-Grasflächen. Achten Sie besonders auf bestimmte Szenarien, um eine sichere Navigation auf Ihrem Rasen zu gewährleisten. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Patrouille und Planung“.

UMFAHREN VON HINDERNISSEN

Der Mäher erkennt Objekte vor ihm in Echtzeit mithilfe von KI-Kameratechnologie und einer wachsenden Bilddatenbank. Es vermeidet Nicht-Gras-Objekte wie Baumstümpfe, Wasserleitungen und Bälle.

EINFACHE REINIGUNG

Der Mäher ist wasserdicht gemäß IPX 5 und kann mit einem normalen Gartenschlauch abgespritzt werden.

LÄDT SICH VON SELBST AUF

Wenn der Mäher aufgeladen werden muss, hört er auf zu mähen und folgt der Begrenzung gegen den Uhrzeigersinn zurück zu seiner Ladestation. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, mäht der Mäher automatisch weiter oder verbleibt in der Ladestation entsprechend seinem Mähplan.

REGENSENSOR

Ihr Mäher ist 100 % wetterfest und ist gerne draußen. Das Mähen von nassem Gras bringt jedoch nicht das beste Ergebnis. Der Mäher ist mit einem Regensensor ausgestattet, der Regen erkennt und den Mäher anweist, mit dem Mähen aufzuhören und zu seiner Ladestation zurückzukehren.

Nach einem Regenfall startet der Mäher erneut, wenn das Gras nicht mehr nass ist. Die Standardeinstellung für die Regenverzögerung ist 180 Minuten. Sie können die Einstellung der Regenverzögerungszeit über die App ändern.

KEIN GRASSCHNITT MEHR SAMMELN

Beim täglichen Mähen fällt sehr kurzes Schnittgut an, das nicht zusammengeharkt werden muss. Dieses Schnittgut ist ein perfekter organischer Nährstoff für Ihren Rasen. Durch häufiges Mähen

wird die Dichte der Grashalme erhöht und die Ausbreitung von Unkraut wirksam verhindert.

SCHNITTHÖHE

Die Schnitthöhe Ihres Mähers kann zwischen 30 mm und 60 mm eingestellt werden. Vergewissern Sie sich, dass das Gras nicht länger als 10 cm ist, bevor Sie Ihren Mäher zum ersten Mal starten. Wenn er länger ist, mähen Sie ihn mit einem normalen Mäher, bevor Sie den Mäher in Betrieb nehmen. Wenn Sie die Höhe Ihres Rasens drastisch verkürzen wollen, empfiehlt es sich, die Schnitthöhe stufenweise zu verstellen.

SICHERHEIT UND PIN-SCHUTZ

Zum Schutz vor der Benutzung durch Unbefugte ist der Rasenmäher mit einem PIN-Code geschützt, der von Ihnen einfach eingestellt werden kann. Wenn der Mäher mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, können Sie ihn mit Ihrem Smartphone über die App sperren.

TIPPS FÜR EFFIZIENTES MÄHEN

Die Mähzeiten sind für jeden Rasen unterschiedlich und hängen von den unten genannten Faktoren ab. Passen Sie die tägliche Mähzeit des Mähers schrittweise an, bis Sie die beste Einstellung gefunden haben. Ihr Mähroboter ist in der Lage, unterschiedlich große Flächen zu mähen, wobei dies von verschiedenen Faktoren abhängt, wie z. B.:

- Gasarten des Rasens und deren Wachstumsrate.
- Schärfe der Schneidmesser.
- Luftfeuchtigkeit.
- Umgebungstemperatur.
- Anzahl der Hindernisse auf Ihrem Rasen.

Die Schnitthöhe des Mähers kann zwischen 3 cm und 6 cm eingestellt werden. Bevor Sie Ihren Mäher zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie das Gras mit Ihrem Handrasenmäher auf eine Höhe von höchstens 10 cm schneiden. Anschließend die Schnitthöhe des Rasenmähers für das erste Mähen auf die höchste Einstellung (5 cm/6 cm) stellen.

Ihr Mäher schneidet am besten bei trockenem Wetter. Nasses Gras kann sich auf dem Messerteller und im Motor ansammeln und zu einem Verlust der Bodenhaftung und Schlupf bei der Arbeit führen. Ihr Mäher hat Angst vor Gewittern. Schützen Sie den Mäher bei Gewitter, indem Sie den Stecker der Ladestation ziehen und sicherstellen, dass der Mäher nicht aufgeladen wird.

Ihr Rasenmäher liebt es, Gras zu mähen, und die Klingen müssen in gutem Zustand gehalten

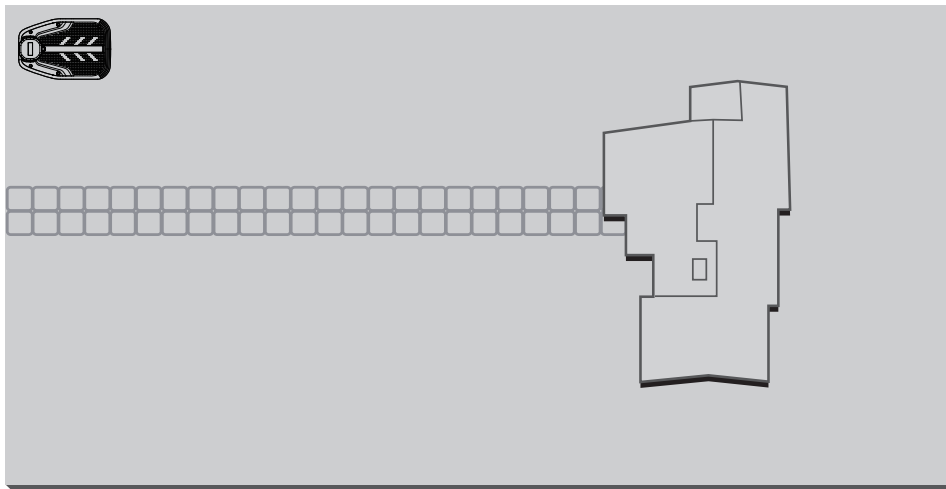
werden, um optimal zu schneiden. Ihr Mäher kann die meisten Dinge selbst erledigen, braucht aber manchmal Ihre Hilfe, um Schäden an ihm zu vermeiden.

- Lassen Sie den Mäher niemals über Schotter fahren.
- Entfernen Sie Hindernisse, auf die der Mäher versehentlich klettern und die Drehscheibe des Messers beschädigen könnte, oder verhindern Sie den Zugang zu ihnen.
- Entfernen Sie alle Verunreinigungen und Fremdkörper von Ihrem Rasen.

ERSTE SCHRITTE

PATROUILLE UND PLANUNG

Wenn Sie diese Anweisungen sorgfältig befolgen, ist es einfacher, Ihren Rasenmäher für die Arbeit vorzubereiten.



Rasen
überprüfen,
um die
Installation zu
planen

Ladestation
installieren

Ladestation an
das Stromnetz
anschließen

Mäher vollständig
aufladen und
einschalten

Mähbereich
überprüfen und
zum Mähen bereit
machen

1. RASEN ÜBERPRÜFEN, UM DIE INSTALLATION ZU PLANEN

1.1 Plan der Ladestation (Siehe Abb. 1–3)

Die Ladestation dient zum Aufladen für den Mäher-Akku. Sie ist auch der Parkplatz, auf dem er zwischen den Mähvorgängen abgestellt wird. Suchen Sie einen geeigneten Standort und bedenken Sie dabei:

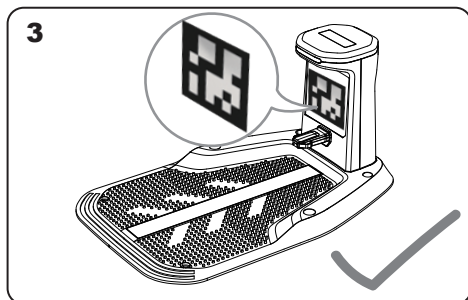
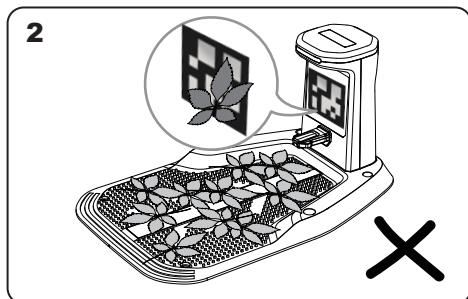
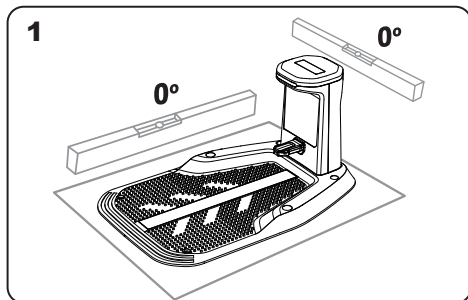
- Die Station muss eben stehen, um ein effektives Andocken zu gewährleisten.
- Die Station benötigt einen 2 m langen

geraden Fahrweg vor dem Mäher, damit dieser der Kante folgen und in die Ladestation einfahren kann.

- Innerhalb des 2 m breiten Fahrwegs zur Ladestation dürfen keine großen Bereiche mit nackter Erde oder spärlichem Gras vorhanden sein.
- Der QR-Code auf der Ladesäule muss deutlich erkennbar sein.
- Die Station muss mit Strom versorgt werden und darf nicht weiter als 8 m von einer Wechselstrom-Steckdose entfernt sein.
- Wählen Sie nach Möglichkeit einen

schattigen Standort, da Batterien und Ladegeräte nicht überhitzt werden dürfen.

- G. Meiden Sie Orte in der Nähe von Sprinklern.
- H. Stellen Sie sicher, dass der Mäher in Richtung der Ladestation einfährt und gegen den Uhrzeigersinn wieder ausfährt.



1.2 Rasen überprüfen

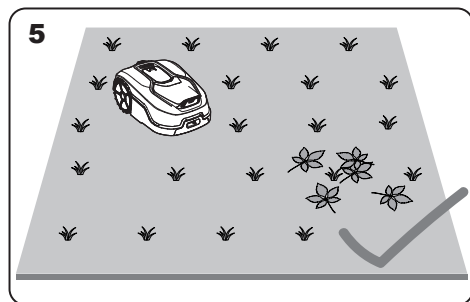
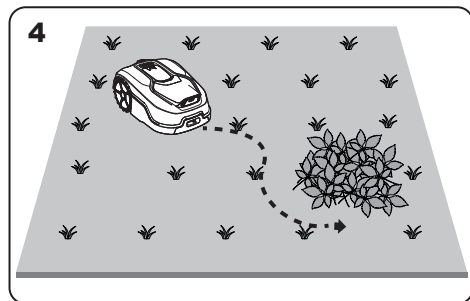
A. Schnitthöhe

Es wird empfohlen, dass die Schnitthöhe beim ersten Mähvorgang unter 12 cm liegt.

B. Aufgehäuhte Dinge (siehe Abb. 4-5)

Wir empfehlen Ihnen, den Rasen von Laub und Wildblumen zu säubern, da der Mäher

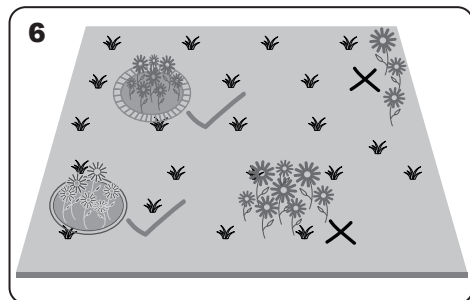
diese sonst als Hindernisse ansieht und diesen Bereich nicht mäht.



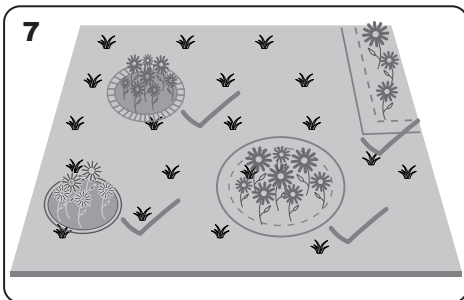
45

C. Geschützter Bereich (siehe Abb. 6-7)

Wenn sich in Ihrem Garten oder an der Grundstücksgrenze Blumenbeete, Vegetation oder andere wertvolle Pflanzen befinden, die direkt mit dem Rasen verbunden sind und von diesem bedeckt sind, kann es sein, dass der Rasenmäher diese beim Mähen miterfasst. Es wird empfohlen, diese Bereiche mit Abtrennungen oder Zäunen zu umgeben oder einen Weg ohne Gras anzulegen, der breiter als 5 cm ist.



7



D. Hohes Gras

Wenn entlang der Grenze hohes Gras wächst und die Höhe des Grases mehr als 15 cm beträgt. Wenn sich unter dem hohen Gras Wasserpfützen oder -löcher befinden, wird empfohlen, das Gras auf eine Höhe von weniger als 15 cm zu schneiden.

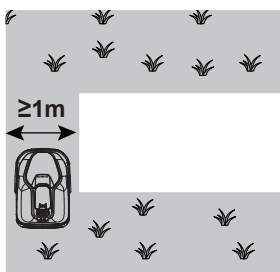
E. Angrenzende Grasfläche

Wenn Ihr Rasen an den Rasen Ihres Nachbarn angrenzt, empfehlen wir Ihnen, einen 5 cm breiten Weg ohne Gras als Begrenzung anzulegen.

F. Schmale Passage (siehe Abb. 8)

Stellen Sie sicher, dass die schmale Passage für Ihren Rasenmäher breiter als 1 m ist.

8



KREMPELN SIE JETZT DIE ÄRMEL HOCH.

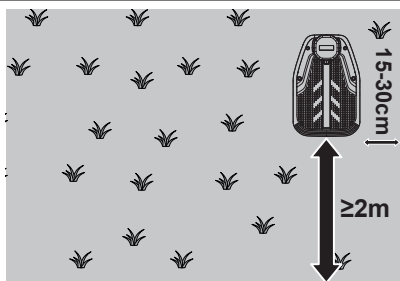
Nachdem Sie die Installation bis ins kleinste Detail geplant haben, können Sie nun mit der Umsetzung beginnen. Bevor Sie beginnen, können Sie Ihren alten Rasenmäher ein letztes Mal verwenden, um Ihren Rasen zu säubern und die Installation zu erleichtern.

2. INSTALLIEREN DER LADESTATION

Positionieren der Ladestation Option A: Positionieren Sie die Ladestation an einer Ecke der Rasenfläche (siehe Abb. 9)

Der Mäher benötigt mindestens 2 m geraden Fahrweg vor sich und 15-30 cm Abstand zur Rasenkante, um die Ladestation zu erreichen.

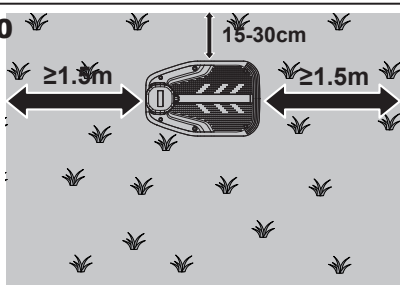
9



Option B: Positionieren Sie die Ladestation auf einer Seite der Rasenfläche (siehe Abb. 10)

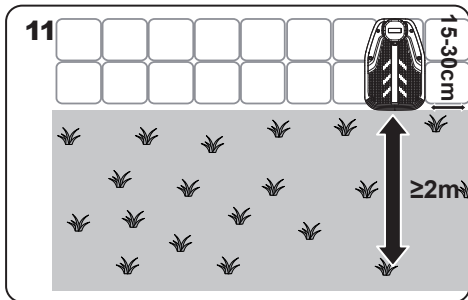
Der Mäher benötigt mindestens 2 m geraden Fahrweg vor sich und 15-30 cm Abstand zur Rasenkante, um die Ladestation zu erreichen. Hinter der Ladestation müssen mindestens 1,5 m Platz sein, um sicherzustellen, dass der Rasen gemäht werden kann.

10



Option C: Positionieren Sie die Ladestation in einer Ecke außerhalb der Rasenfläche (siehe Abb. 11)

Platzieren Sie die Ladestation auf der Verlängerungslinie und 15-30 cm von der langen Kante entfernt. Damit der Mäher in die Ladestation gelangen kann, sollte diese in der Nähe des Rasenrands platziert werden.



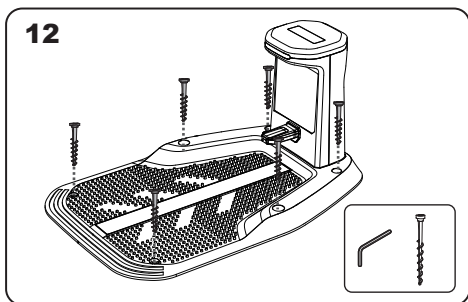
Checkliste für die Ladestation:

- in Reichweite der Wechselstrom-Steckdose
- im Schatten (wenn möglich)
- keine Hindernisse und keine Bereiche mit spärlichem Gras innerhalb des 2 m langen geraden Fahrweges zur Ladestation
- flache oder ebene Lage
- keine Sprinkler in der Nähe

Platzieren Sie die Ladestation am gewählten Standort (siehe Abb. 12)

- Setzen Sie die Ladestationsplatte zusammen, drücken Sie die Verbindung flach und ziehen Sie sie fest.
- Setzen Sie die Ladesäule in die Ladestationsplatte ein. Befestigen Sie dann die Ladestation mit den mitgelieferten Schrauben und dem mitgelieferten Inbusschlüssel am Boden.
- Wenn Sie die Ladestation auf einer harten Oberfläche positionieren, befestigen Sie sie mit Dübeln und Schrauben.

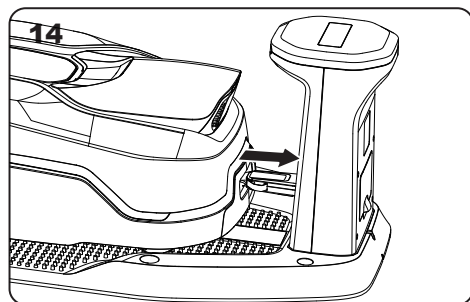
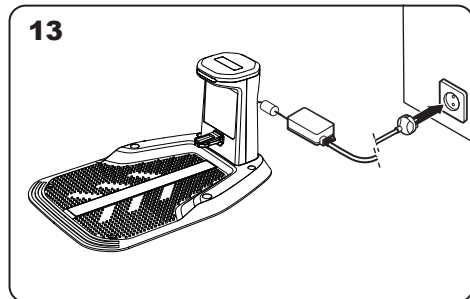
HINWEIS: Es wird empfohlen, die Ladestation auf einer ebenen und harten Oberfläche zu montieren.



3. LADESTATION AN DAS STROMNETZ ANSCHLIESSEN

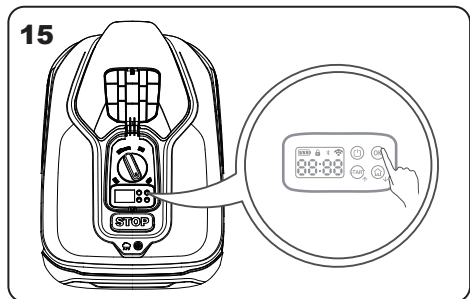
Es sind nur noch wenige Schritte:

- Schließen Sie die Ladestation an die Netzsteckdose an. (Siehe Abb. 13)
- Wenn alles in Ordnung ist, leuchtet die LED blau.
- Stellen Sie den Mäher zum Laden auf, indem Sie sicherstellen, dass ein guter Kontakt mit der Basis hergestellt wird. (Siehe Abb. 14) Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED dauerhaft blau.



4. Laden Sie den Mäher vollständig auf. Schalten Sie ihn dann ein (siehe Abb. 15)

Lassen Sie den Akku erst eine Weile laden. Während des Ladevorgangs können Sie eine wohlverdiente Pause einlegen: Machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, und verbinden Sie den Mäher mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk.



5. Überprüfen Sie den Mähbereich und machen Sie sich bereit zum Mähen

Es wird empfohlen, den Mäher entlang der Grenze fahren zu lassen, um den Mähbereich vor dem Mähen zu identifizieren.

VORBEREITUNG

Befolgen Sie die mit dem Produkt gelieferte Kurzanleitung zur Installation.

Entfernen Sie Steine, lose Holzstücke, Draht, stromführende Kabel und andere Fremdkörper aus dem Schneidbereich. Vergewissern Sie sich, dass die Mähfläche eben ist und keine Gräben, Rillen und steilen Hänge über 15°/27 % aufweist, die für den Mäher ein deutliches Hindernis darstellen.

Es wird empfohlen, den Rasen vor der Installation und vor dem ersten Mähen der neuen Saison einmal mit einem herkömmlichen Rasenmäher zu mähen, wenn das Schnittgut länger als 10 cm ist.

Das Schnittsystem des Mähers ist für das Schneiden kleiner Grashalme ausgelegt. Das Schnittgut kann als Mulch verbleiben, um den Rasen zu düngen.

EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE (SIEHE ABB. 16)

Es wird empfohlen, die Schnitthöhe des Grases vor der Arbeit einzustellen.

Die Schnitthöhe Ihres Mähers kann zwischen 30 mm und 60 mm eingestellt werden.

Vergewissern Sie sich, dass das Gras nicht länger als 10 cm ist, bevor Sie Ihren Mäher zum ersten Mal starten.

HINWEIS: Der Mäher ist so konzipiert, dass er kleine Grasstücke schneidet, die nach unten fallen und den Boden düngen.

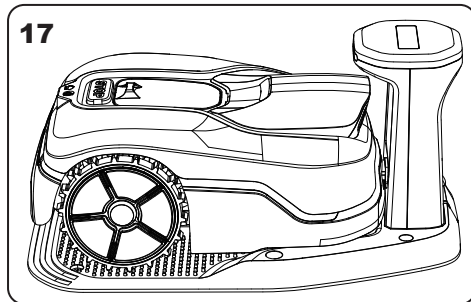
AUFLADEN (SIEHE ABB. 17)

Stellen Sie Ihren Mäher nach Abschluss der Installation auf die Ladestation, indem Sie sich vergewissern, dass ein guter Kontakt mit der Basis hergestellt ist. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED dauerhaft blau.

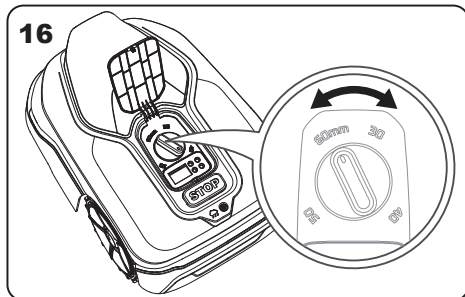
HINWEIS:

- Stellen Sie die Basisstation an einem möglichst offenen Ort mit einem guten Wi-Fi-Signal auf. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände den Signalbereich blockieren.
- Während des Ladevorgangs wird der Mäher automatisch auf die neueste Version aktualisiert, oder Sie können ihn über die App aktualisieren.
- Die weiße Führungslinie auf der Ladestation hilft dem Rasenmäher, sich beim Zurückkehren zum Aufladen genau auszurichten. Diese Führungslinie nicht beschädigen oder verändern.

17



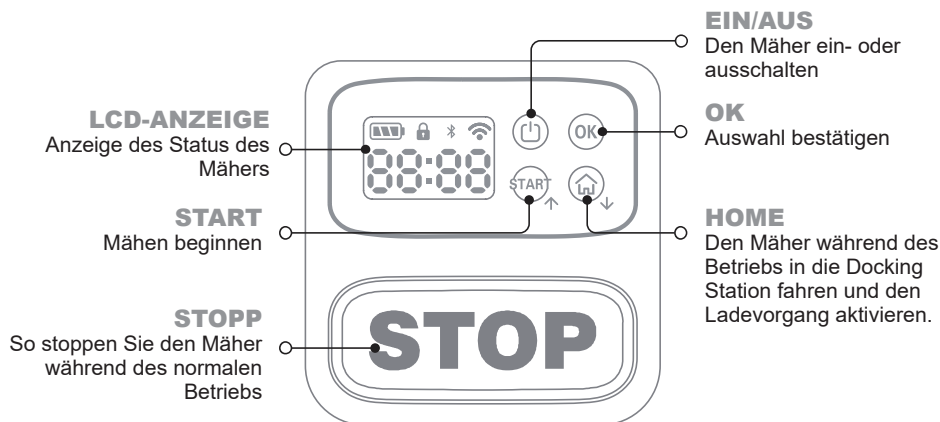
16



BETRIEB

DAS BEDIENFELD KENNEN

Das Bedienfeld des Mähers bietet die wichtigsten Funktionen in einem minimalistischen Design. Für erweiterte Funktionen bietet die kostenlose Mäher-App weitere Optionen in einer reichhaltigeren Benutzeroberfläche.



DEN MÄHER STARTEN

HINWEIS: Entfernen Sie vor der Verwendung zuerst den Aufkleber von der Kamera.

1. Den Rasenmäher zum ersten Mal einschalten (siehe Abb. 18):

- Stellen Sie sicher, dass sich der Mäher in der Ladestation befindet und aufgeladen wird.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis der Bildschirm aufleuchtet.
- Drücken Sie viermal die OK-Taste. Wenn auf dem Bildschirm 00:00 angezeigt wird, ist das Gerät einsatzbereit.

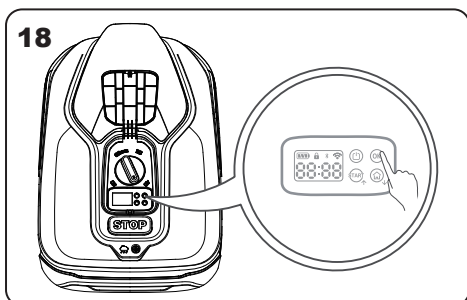
HINWEIS: Der Mäher schaltet sich automatisch ein, nachdem er im ausgeschalteten Zustand in die Ladestation gestellt und mit den Ladestiften verbunden wurde.

- Sie können den Mäher jederzeit stoppen, indem Sie die STOP-Taste drücken.
- Drücken Sie die Taste START und dann OK. Der Mäher startet.

2. Den Arbeitsbereich identifizieren (siehe Abb. 19–20)

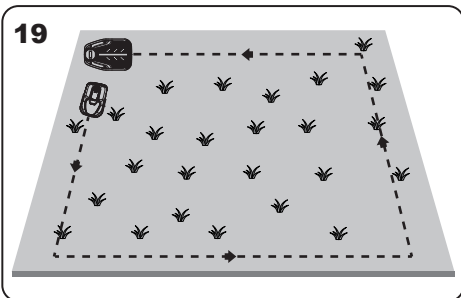
Während der ersten Inbetriebnahme muss der Mäher den Arbeitsbereich überprüfen. Wenn eine einzelne Rasenfläche vorhanden ist, die folgenden Schritte befolgen:

- Positionieren Sie den Mäher in der Ladestation innerhalb des vorgesehenen Arbeitsbereichs. Stellen Sie sicher, dass er aufgeladen ist.



- Starten Sie den Mäher. Er verlässt die Ladestation, um nach der Rasenkante zu suchen.
- Der Mäher bewegt sich entlang der Begrenzung und kehrt dann zum Ladestationsbereich zurück, wo er zum Stillstand kommt. Das folgende Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt, bis Sie den Arbeitsbereich bestätigen.
- Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Karte zu bestätigen. Der Roboter beginnt dann automatisch mit der Arbeit. Halten Sie bei Bedarf die HOME-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Vorgang abzubrechen.

19



20



APP

HINWEIS: Der Mäher ist ein IoT-Gerät (Internet der Dinge). Um die volle Funktionalität Ihres Mähers zu nutzen und ihn immer auf dem neuesten Stand der Software zu halten, muss er über Ihr Wi-Fi-Netzwerk mit dem Internet verbunden sein.

VORBEREITUNG FÜR DEN ANSCHLUSS

1. App herunterladen (siehe Abb. 21)

Suchen Sie in Google Market oder Apple Store nach SUNTEK APP "Suntek Living" oder scannen Sie den QR-Code auf dem Mäher (wie in der Abbildung gezeigt), um die App herunterzuladen.

21



VERMEIDEN SIE DAS MÄHEN BEI NACHT.

Das Gerät sollte nicht während der Dämmerung verwendet werden, um das Risiko von Zusammenstößen mit wilden Tieren und Haustieren während des Betriebs zu verringern. Verwenden Sie die SUNTEK APP -Suntek Living, um dies zu vermeiden.

AUFLADEN DES AKKUS

Ihr Mäher verfügt über ein intelligentes Akkumanagement, das die Nutzung optimiert, um die Lebensdauer des Akkus zu maximieren. Während des Mähens kehrt Ihr Mäher automatisch zur Ladestation zurück, wenn er aufgeladen werden muss. Nach Beendigung eines Mähvorgangs oder während er in der Ladestation steht, tut Ihr Mäher dies möglicherweise nicht direkt. Ihr Mäher bleibt in der Ladestation stehen, ohne sich aufzuladen, wenn die Batterieladung über dem Grenzwert liegt. Sinkt die Batterieladung unter den Schwellenwert, wird der Ladevorgang fortgesetzt. So bleibt die Batterie Ihres Mähers gesund.

2. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Passwort für das Wi-Fi-Netzwerk haben.

3. Überprüfen Sie Ihre Wi-Fi-Einstellungen und:

- Vergewissern Sie sich, dass der Mäher mit dem 2,4-GHz- oder 5-GHz-Wi-Fi-Signal funktioniert.
- Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Mäher in der gleichen Router-Umgebung wie Ihr Smartphone befindet.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Rasenmäher, Smartphone und Router während der Verbindung so gering wie möglich ist.

HINWEIS: Nur wenn sich der Mäher an einen Ort mit gutem Wi-Fi-Signal bewegt, kann die von der App gesendete Nachricht gut ausgeführt werden.

MÄHER MIT DEM INTERNET VERBINDEN

ein.

1. Starten Sie die SUNTEK APP "Suntek Living" auf Ihrem Mobiltelefon.
2. Registrieren Sie Ihr Konto und melden Sie sich mit Ihrer Handynummer oder Ihrem E-Mail-Konto an.
3. Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk richtig aus.

MÄHER MIT DER APP VERBINDEN

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons ein und vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobiltelefon mit dem WLAN verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Anzeige zu blinken beginnt. Normalerweise funktioniert Bluetooth automatisch, wenn der Mäher eingeschaltet wird.
3. Öffnen Sie die App und melden Sie sich an, klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der Homepage und klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“, die umliegenden konfigurierbaren Geräte werden angezeigt, dann klicken Sie auf „Hinzufügen“, um das gewünschte Gerät auszuwählen. Wählen Sie das richtige WIFI, das mit Ihrem Telefon übereinstimmt, und geben Sie das WIFI-Passwort ein. Klicken Sie schließlich auf „Fertigstellen“, um die Verbindung zu beenden. Jetzt können Sie den Arbeitsstatus überprüfen und in der App einstellen. Es kann einige Sekunden bis Minuten dauern, und die WIFI-Anzeige leuchtet, wenn die Verbindung hergestellt ist.

HINWEIS:

- Es wird nur 2,4-GHz oder 5-GHz-WIFI unterstützt.
- Platzieren Sie den Mäher an einem Ort mit einem guten WIFI-Signal.
- Aufgrund von Aktualisierungen der App-Software kann der tatsächliche Betrieb von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung abweichen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen entsprechend der aktuellen App-Version.

MANUELL DIE VERBINDUNG MIT DER APP TRENNEN:

- Drücken Sie die Taste OK für mehr als 3 Sekunden, um das Gerät zu löschen, und geben Sie den PIN-Code zur Bestätigung

BEDIENUNG IN DER APP

1. Ansicht der Homepage:



2. Einstellung der Mähzeit

Der Rasenmäher erstellt seinen eigenen automatischen Zeitplan und seine eigene Arbeitszeit, basierend auf der Größe Ihres Rasens und anderen Faktoren. Wir empfehlen, diese Einstellungen nicht manuell vorzunehmen.

Stellen Sie die Mähzeit in der App ein und folgen Sie den einfachen Menüs auf dem Bildschirm.

• Automatischer Zeitplan

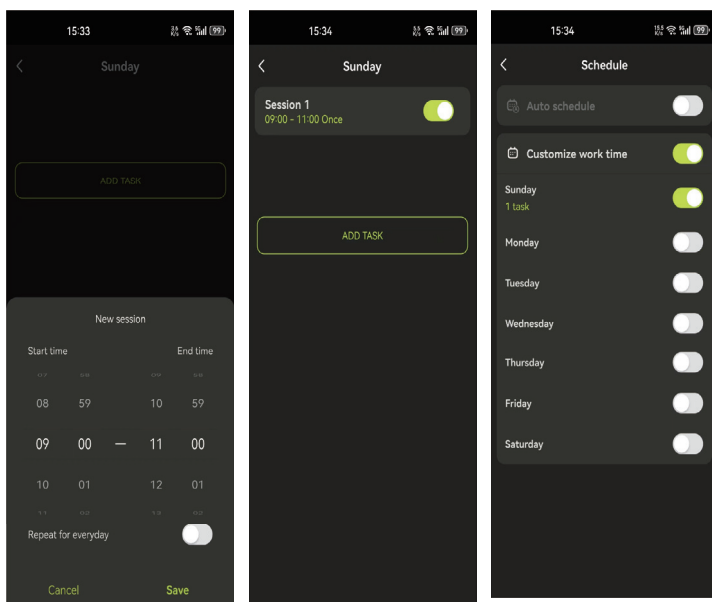
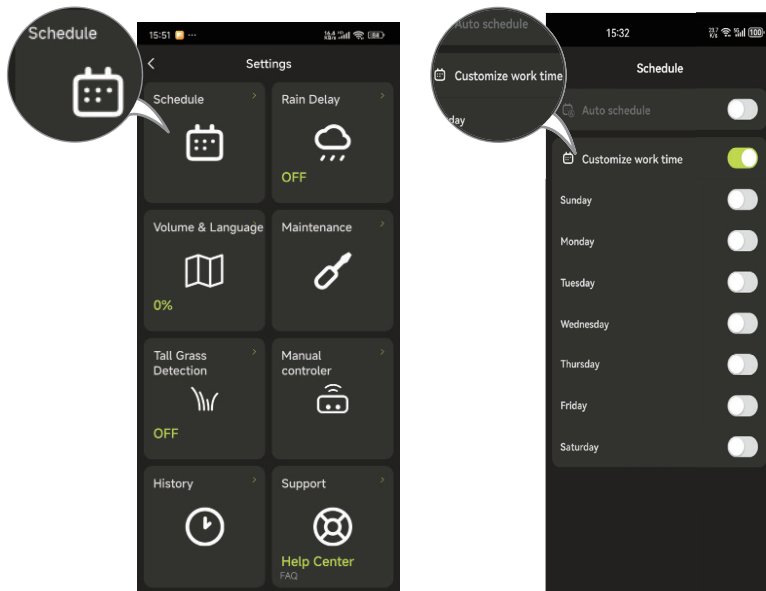
„Einstellung“ → „Zeitplan“ → „Automatischer Zeitplan“

Der Mäher passt seine Mähzeit automatisch an die Größe Ihres Rasens an.



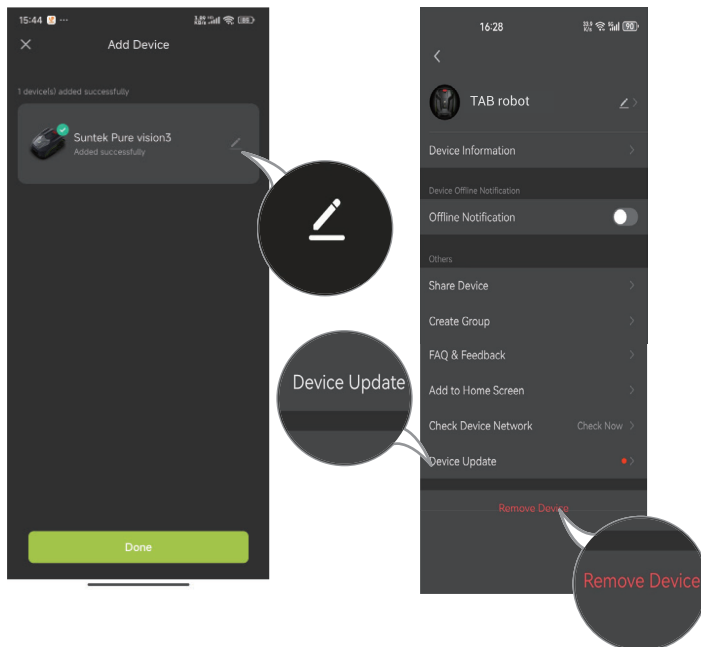
• Arbeitszeit individuell anpassen

- 1 „Einstellungen“ → „Zeitplan“ → „Arbeitszeit individuell anpassen“.
- 2 Legen Sie den Zeitplan fest und speichern Sie ihn
- 3 Zurück zum „Zeitplan“ und die Aufgabe aktivieren



3. Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen können in der App überprüft werden, wie z. B. Geräteaktualisierung/Gerät entfernen und so weiter.



WARTUNG

Ihr Mäher arbeitet hart und muss von Zeit zu Zeit gereinigt und überprüft werden. Dieser Abschnitt unseres Leitfadens hilft Ihnen, den Mäher in gutem Zustand zu halten, damit er jahrelang ohne Probleme arbeiten kann. Hier erfahren Sie, wie Sie Ihren Mäher pflegen können.

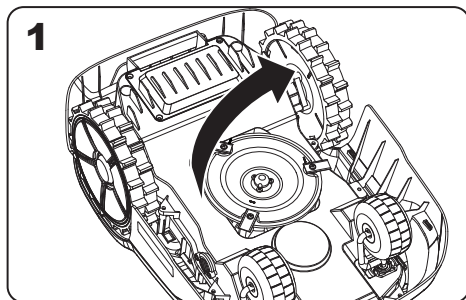
SCHARF HALTEN

- Jedes Schneidmesser hält bis zu 2 Monate, wenn es auf tägliches Mähen programmiert ist.
- Überprüfen Sie immer, ob die Messer abgeplatzt oder beschädigt sind, und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
- Wenn die Schneidmesser stumpf und abgenutzt sind, müssen sie durch die mit dem Mäher gelieferten Ersatzmesser ersetzt werden. Ersatzmesser (Suntek SAC1050) sind auch bei Ihrem nächsten Mäher-Händler erhältlich.

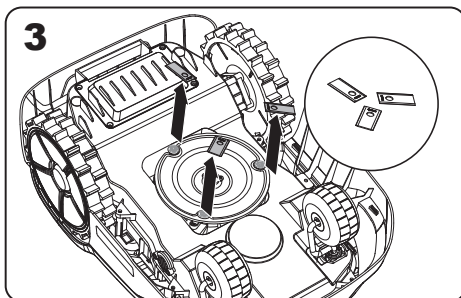
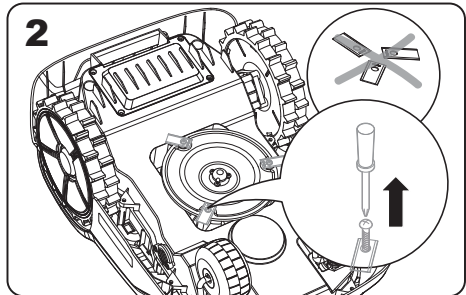
! WARNUNG! Den Mäher **AUSSCHALTEN**, bevor Sie die Messer reinigen, einstellen oder austauschen. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.

AUSWECHSELN DER MESSER

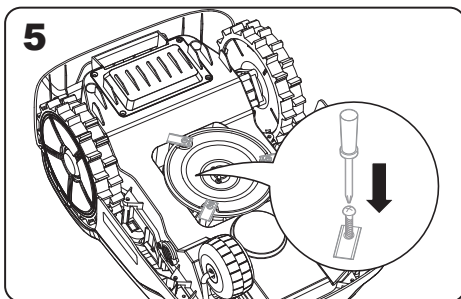
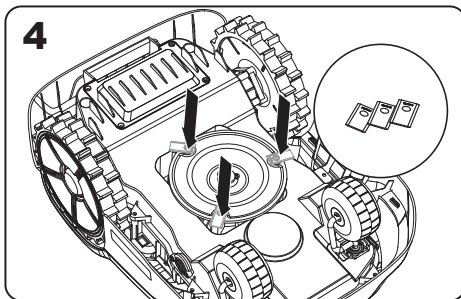
Drehen Sie den Mäher vorsichtig um (Abb. 1).



Entfernen Sie die Schrauben mit einem Schraubenzieher von den Klingen (Abb. 2 - 3).



Schrauben Sie die neuen Messer fest an (Abb. 4 - 5).



! Achtung: Achten Sie beim Einbau neuer Messer darauf, dass Sie **ALLE** Messer austauschen.

- Verwenden Sie bei der Montage von Messern immer neue Schrauben. Dies ist wichtig, um den Halt des Messers zu gewährleisten und die Drehscheibe des Messers auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- Wichtig: Prüfen Sie nach dem Anschrauben des Messers an der Messerscheibe, ob sich das Messer frei drehen lässt.

SAUBER HALTEN

Ihr Mäher sollte regelmäßig gesäubert werden. Dies trägt dazu bei, ihn in gutem Zustand zu halten, insbesondere durch das Entfernen von Schmutz, Ablagerungen und Grasansammlungen vom täglichen Mähen. Schalten Sie den Mäher aus, bevor Sie ihn reinigen. Für zusätzliche Sicherheit.



WARNUNG! Reinigen Sie Ihren Mäher NICHT mit einem Schlauch, Hochdruckreiniger oder starken Wasserstrahlen. Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.

Reinigung des oberen Gehäuses

- Mit einer mit Wasser gefüllten Sprühflasche reinigen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Poliermittel.
- Verwenden Sie eine Bürste oder ein sauberes Tuch, um Schmutzablagerungen zu entfernen.

Reinigung des Unterteils

- Mäher auf den Kopf stellen.
- Entfernen Sie Schmutz und Grasschnitt mit einer Bürste.
- Achten Sie darauf, die Messer nicht mit den Händen zu berühren. Tragen Sie zum Schutz Handschuhe.
- Reinigen Sie die Messerscheibe, das Gehäuse und das/die Vorderrad/räder gründlich mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Lappen.
- Drehen Sie die Messerscheibe, um sicherzustellen, dass sie sich frei drehen lässt. Entfernen Sie alle Hindernisse. Entfernen Sie festsitzende Fremdkörper, damit sie keine Risse in der Messerscheibe verursachen. Selbst der kleinste Riss beeinträchtigt die Mähleistung.
- Überprüfen Sie, ob sich die Messer frei um die Befestigungsschrauben drehen. Entfernen Sie alle Hindernisse.

Reinigung der Antriebsräder

- Entfernen Sie den Schlamm mit einer Bürste von den Rädern, um eine gute Haftung der Lauffläche zu gewährleisten.

Säubern der Ladekontakte

- Reinigen Sie die Kontaktstifte an der Ladestation und die Ladestreifen am Mäher mit einem Tuch.
- Entfernen Sie regelmäßig jegliche Ansammlung von Grasschnitt oder Schmutz um die Kontaktstifte und die Ladestreifen, um sicherzustellen, dass der Mäher jedes Mal erfolgreich geladen wird.

AKKUWARTUNG

- Für die richtige Lagerung der Akku ist zu beachten, dass sie vollständig geladen ist und an einem kühlen, trockenen Ort zwischen -20 °C–60 °C aufbewahrt wird.
- Die empfohlene Betriebstemperatur des Mähers liegt zwischen 0–50 °C.
- Die empfohlene Akkuladetemperatur beträgt 4–45 °C.
- Die Lebensdauer des Akkus des Mähers hängt von den Betriebsstunden und der täglichen Nutzungsdauer während der Mähseason ab.

Wartung des Akkus während der Lagerung

- Schließen Sie die Ladestation an eine geeignete Stromquelle an. Das grüne Licht an der Ladestation leuchtet auf.
- Docken Sie Ihren Mäher manuell in die Ladestation ein, während der Mäher ausgeschaltet ist.
- Die Lampe an der Ladestation leuchtet durchgehend rot und der Mäher beginnt zu laden.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft blau.

WINTERLAGERUNG

Obwohl der Mäher so konstruiert und gebaut ist, dass er auch den widrigsten Wetterbedingungen standhält, empfehlen wir, ihn im Winter in einem Schuppen oder einer Garage zu lagern. Zur Vorbereitung auf die Überwinterung:

- Reinigen Sie ihn gründlich.
- Laden Sie den Akku vollständig auf.
- Schalten Sie das Gerät aus.

Wiederaufnahme der Arbeit im Frühjahr

Wenn es an der Zeit ist, den Mäher für die neue Saison wieder zu starten, führen Sie bitte die folgenden Kontrollen durch:

- Aktualisieren Sie die Zeit- und Datumseinstellungen über die App.
- Wenn Sie Anzeichen von Oxidation an den Ladekontakten des Mähers und der Ladestation feststellen, reinigen Sie diese mit einem feinen Schmirgeltuch.
- Laden Sie den Akku des Mähers vor dem Betrieb vollständig auf.

AKTUALISIERUNG

Der Mäher wird ständig weiterentwickelt und neue Softwareversionen werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Halten Sie die Mähersoftware immer auf dem neuesten Stand, um Ihr Gerät optimal zu nutzen.

Over-the-Air (OTA)-Updates

Wenn Ihr Mäher mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App benachrichtigt, dass neue Software verfügbar ist. Sobald Sie dies bestätigen, wird die Aktualisierung automatisch Over-the-Air durchgeführt.

FEHLERMELDUNGEN

Manchmal kann etwas schief gehen. Zum Glück ist der Rasenmäher intelligent genug, um Ihnen mitzuteilen, wenn ein Problem auftritt, damit Sie es beheben können. Im Zweifelsfall besuchen Sie bitte unsere Website, wo Sie nützliche Videos und weitere Unterstützung finden.

Fehlercode	Beschreibung	Aktion
E01	Gerät löst Diebstahlsicherung aus	Entriegeln Sie die PIN-Code-Sperre und die Sicherheitsverriegelung, nachdem Sie die Sicherheit bestätigt haben
E02	Gerät löst Not-Aus-Verriegelung aus	Entriegeln Sie die Sicherheitsverriegelung, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E03	Gerät verriegelt außerhalb der Rasenfläche	Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät auf der Wiese befindet und das Gras vorne zu sehen ist, und lösen Sie die Sicherheitsverriegelung, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E04	Gerät ist aufgrund von versperrtem Kameraobjektiv gesperrt	Vergewissern Sie sich, dass das Objektiv und sich vor dem Mäher keine Hindernisse befinden. Lösen Sie dann die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E05	Gerät löst Hub Sperre aus	Stellen Sie das Gerät auf den Boden und lösen Sie die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E06	Gerät löst Neigungssperre aus	Stellen Sie das Gerät auf den Boden und lösen Sie die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E07	Gerät löst Kipp Sperre aus	Drehen Sie das Gerät um und lösen Sie die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E08	Kontinuierliche Kollisionssperre des Geräts	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht mit einem Hindernis zusammenstoßen kann oder auf einen Widerstand trifft. Lösen Sie dann die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E09	System-Selbsttest, anormale Sperre	Gerät neu starten. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E10	Dauerhafte abnormale Sperre der Software	Gerät neu starten. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E11	Befreiung ist über längere Zeit fehlgeschlagen und Gerät wurde gesperrt	Befreien Sie das Gerät manuell und lösen Sie dann die Sicherheitssperre, nachdem Sie die Sicherheit überprüft haben
E12	Motorunterspannungsschutz ausgelöst/sperrt	Stellen Sie das Gerät zum Aufladen wieder in die Ladestation

E13	Fehlfunktion des Motorantriebs	Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E14	Fehler, abnormale Akku-Ladung	Warten, bis sich der Akku wieder erholt hat. Wenn er sich lange Zeit nicht erholt, wenden Sie sich an den technischen Support
E15	Fehler, Aufladen fehlgeschlagen	Stellen Sie sicher, dass Ladesäulen vorhanden sind und QR-Codes nicht blockiert sind
E16	Fehler, Kartierung fehlgeschlagen	Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf der Ladesäule mit Ladesignal steht
E17	Fehler, Schneidemotor blockiert	Stellen Sie sicher, dass der Messerscheibemotor nicht blockiert ist. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E18	Fehler, Antriebsmotor blockiert	Stellen Sie sicher, dass der Antriebsmotor nicht blockiert ist. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E19	Fehler, Schneidemotor-Überstrom	Stellen Sie sicher, dass der Messerscheibemotor nicht blockiert ist. Wenn der erneute Versuch nach dem vollständigen Stopp nicht erfolgreich ist, wenden Sie sich an den technischen Support
E20	Fehler, Antriebsmotor-Überstrom	Stellen Sie sicher, dass der Antriebsmotor nicht blockiert ist. Wenn der erneute Versuch nach dem vollständigen Stopp nicht erfolgreich ist, wenden Sie sich an den technischen Support
E21	Fehler, Schneidmotor – Kurzschluss/unterbrochener Stromkreis	Nach kurzer Inaktivität das Gerät neu starten. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
E22	Fehler, Antriebsmotor – Kurzschluss/unterbrochener Stromkreis	Nach kurzer Inaktivität das Gerät neu starten. Wenn mehrere Versuche erfolglos bleiben, wenden Sie sich an den technischen Support
EE0	Fehler kann nicht identifiziert werden	1 Minute warten, um zu sehen, ob der Fehler nicht mehr erscheint. Falls er weiterhin angezeigt wird, Gerät neu starten. Falls das Problem nach dem Neustart immer noch besteht, wenden Sie sich an den technischen Support
F01	Fehler bei der PIN-Eingabe	Öffnen Sie das Eingabe-Fenster und geben Sie den korrekten PIN-Code zum Entsperren ein

HINWEISE

- Vor dem Einschalten immer sicherstellen, dass sich der Mäher in seinem Arbeitsbereich befindet.
- Wenn Sie aus irgendeinem Grund - z. B. eine Party, spielende Kinder... – Ihren Mäher in der Ladestation parken möchten: Drücken Sie HOME und dann OK. Der Mäher fährt zu seiner Basis und bleibt dort. Bitte beachten Sie, dass der Mäher nun bis zum nächsten geplanten Mähvorgang wartet. Sie können den Mäher jederzeit wieder starten, indem Sie auf START und dann auf OK drücken.
- Wenn Ihr Rasen in zwei getrennte Bereiche aufgeteilt ist, die durch einen Korridor von weniger als 1 m Breite verbunden sind, und einer dieser Bereiche nicht mit einer Ladestation ausgestattet ist: Wenn der Mäher nicht mehr geladen ist, bringen Sie ihn manuell zur Ladestation.
- Wenn der Mäher von Zeit zu Zeit abnormal läuft, setzen Sie ihn zurück, indem Sie ihn für

30 Sekunden ausschalten und dann wieder einschalten. Wenn Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

FEHLERBEHEBUNG

Falls der Mäher nicht korrekt funktioniert, befolgen Sie die nachstehende Anleitung zur Fehlerbehebung. Falls der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Angezeigte Meldung	Wahrscheinliche/s Ursache/Ereignis	Fehlerbehebung
Mäher ist in der Station, aber die Tasten funktionieren nicht.	Umgebung/Bewegungen in Umgebung sind abnormal.	Die auf dem Bildschirm angezeigte Meldung überprüfen. Die richtige Lösung gemäß der Bedienungsanleitung suchen.
Ladesäulenanzeige blinkt rot.	Spannung ist instabil/andere Störungen.	Ladegerät ein- und ausstecken.
Ladesäulenanzeige leuchtet nicht (blaues Atemlicht).	Nicht eingeschaltet.	Überprüfen, ob die Ladestation richtig an das Ladegerät angeschlossen ist. Überprüfen, ob das Ladegerät korrekt an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
Mäher dreht sich beim Aufladen vor der Ladestation.	Mäher sucht nach der Begrenzung/Ladestation.	Den Rand/2 m vor der Ladestation frei/hindernisfrei halten.
Mäher fährt auf dem Rasen, aber die Messerscheibe dreht sich nicht.	Mäher sucht nach der Ladestation.	Das ist normal: Wenn der Mäher aufgeladen werden muss, dreht sich die Messerscheibe nicht, während er automatisch nach der Ladestation sucht.
Mäher vibriert.	Die Messer könnten beschädigt sein.	Überprüfen Sie die Messer und tauschen Sie sie aus, wenn sie beschädigt sind.
	Die Messerscheibe ist unwuchtig.	Entfernen Sie Schmutz und Fremdkörper von den Messern und der Messerscheibe.
Gras wird ungleichmäßig geschnitten.	Mäher benötigt ausreichend Zeit, um den gesamten Mähvorgang abzuschließen.	Mäher zweimal über den gesamten Rasen fahren lassen, um die gesamte Rasenfläche zu mähen. Alternativ kann der Mäher über die App auf „Feinschnitt“ eingestellt werden, um die gesamte Fläche abzudecken.
	Die zu mähende Fläche ist zu groß.	Die einzelnen Modelle haben unterschiedliche Obergrenzen bei der Flächenabdeckungskapazität. Wenn die Kapazität überschritten wird, dauert es länger, bis die ganze Fläche abgedeckt wird.
	Die Messer sind stumpf.	Alle Messer und Schrauben auswechseln, um die Messerscheibe auszuwuchten.
	Das Gras ist zu lang oder die Schnitthöhe ist zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und senken Sie sie dann allmählich ab.
	Gras oder ein anderer Gegenstand hat sich um die Messerscheibe gewickelt.	Messerscheibe überprüfen und Gras oder andere Gegenstände entfernen, die die Drehung der Messerscheibe verhindern könnten.

Mäher befindet sich im Arbeitsbereich, aber das System zeigt an, dass er sich „nicht im Arbeitsbereich befindet“.	Frontkamera ist verdeckt oder verschmutzt.	1. Kamera reinigen. Kamera regelmäßig reinigen. 2. Reinigen Sie den Mäher gründlich, um seine Effizienz zu erhöhen. 3. Verlassen Sie den Bereich und starten Sie den Mäher neu.
	In der Nähe des Mähers befinden sich zu viele heruntergefallene Blätter und Schmutz, was die Sichtprüfung beeinträchtigt.	
	Rasen in der Nähe des Mähers ist zu spärlich.	
Der Mäher lädt nicht.	Nicht eingeschaltet oder die Ladeelektrode hat keinen Kontakt.	„Überprüfen, ob das Netzkabel richtig an das Ladegerät angeschlossen ist und das Ladegerät an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen ist. Sicherstellen, dass beide Ladestreifen auf dem Mäher die Mitte der Ladekontakte der Ladesäule berühren.“
Mäher stoppt im Arbeitsbereich.	Festgefahren in Hindernissen, gefangen in dichtem Gras.	Hindernis aus dem Mäher-Arbeitsbereich entfernen. Rasenhöhe sollte <100 mm betragen, bevor Sie den Rasen zum ersten Mal mähen.
	Gras ist zu hoch oder Schnitthöhe ist zu niedrig eingestellt, sodass die Mähscheibe blockiert.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und senken Sie sie dann allmählich ab.
	Temperatur der Batterie/ Bodenoberfläche ist zu hoch.	Wenn der Mäher innerhalb seines zulässigen Temperaturbereichs betrieben wird, stoppen Sie trotzdem das Mähen, wenn die Temperatur zu hoch ist, um den Rasen zu schützen.
Mäher hat eine kürzere Laufzeit.	Gras ist dicht und hoch.	Das ist normal: Dichtes und hohes Gras verbraucht beim Mähen mehr Energie.
	Etwas blockiert die Messerscheibe, wodurch Reibung entsteht und der Stromverbrauch steigt.	Überprüfen, ob er blockiert ist. Falls er blockiert ist, muss er gereinigt werden.
	Möglicherweise ist der Akku erschöpft oder alt.	Akku gemäß dem empfohlenen Nutzungszyklus in der Bedienungsanleitung austauschen.
Mäher arbeitet nicht zum richtigen Zeitpunkt.	Systemzeit stimmt nicht mit der Ortszeit überein.	Uhrzeit für Mähersystem auf die Ortszeit einstellen.
	Arbeitszeiten sind falsch eingestellt.	Zeiteinstellungen für den Start und Stopp des Mähers ändern.
Mäher kann nicht korrekt an der Ladestation andocken.	Umwelteinflüsse.	Starten Sie den Mäher neu.
	Schlechte Verbindung durch Gras oder Schmutz auf dem Ladestreifen.	Kontakt-Pins an der Ladesäule und die Ladeleiste am Mäher mit einem Tuch reinigen.

Die blaue Leuchtanzeige für den Ladevorgang leuchtet auf, bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist.	Übertemperaturschutz beim Laden.	Ladestation an einem schattigen Ort aufstellen oder warten, bis sie die normale Temperatur erreicht hat.
Mäherräder rutschen.	Hindernisse wie Äste können sich unter dem Mäher verfangen.	Gegenstände von der Mäherunterseite entfernen.
	Der Rasen ist zu nass.	Mit dem Mähen starten, wenn der Rasen wieder trocken ist.
Mäher rutscht aus seinem Arbeitsbereich heraus.	Geringe Haftung der Antriebsräder.	Bitte überprüfen Sie, dass die Räder sauber und frei von Schlamm sind, um den größtmöglichen Grip zu gewährleisten.
Betriebssystem des Mähers stürzt beim Laden oder im Standby-Modus ab.	Software- oder Displayfehler.	Starten Sie den Mäher neu.
Mäher kann keine Verbindung zum Internet herstellen.	Überprüfen, ob Ihr Router die richtigen Einstellungen hat.	Sicherstellen, dass Ihr Router auf 2,4 GHz oder 5 GHz eingestellt ist. Wenn Ihr Router über zwei Einstellungen verfügt, aktivieren Sie das 2,4-GHz-Band (gute Durchdringung).
		Falls Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk geändert haben, müssen Sie den Mäher mit dem neuen Netzwerk verbinden.

UMWELTSCHUTZ



Nur für EG-Länder: Nach dem europäischen Gesetz 2012/19/EU müssen nicht mehr nutzbare elektrische und elektronische Geräte sowie nach dem europäischen Gesetz 2006/66/EG defekte oder gebrauchte Akkus/Batterien getrennt gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

Dieses Symbol wird als „durchgestrichenes Mülltonnensymbol“ bezeichnet.

Wenn dieses Symbol auf einem Produkt oder einer Batterie markiert ist, bedeutet dies, dass es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden sollte. Einige in elektrischen /elektronischen Produkten oder Batterien enthaltene Chemikalien können gesundheits- und umweltschädlich sein. Entsorgen Sie elektrische / elektronische / Batterieprodukte nur in getrennten Sammelsystemen, die für die Rückgewinnung und das Recycling der darin enthaltenen Materialien sorgen. Ihre Zusammenarbeit ist wichtig, um den Erfolg dieser Programme und den Schutz der Umwelt sicherzustellen.



EINGESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR SUNTEK OUTDOOR-MOTORGERÄTE

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen und Erklärungen sorgfältig durch, bevor Sie sich wegen einer Reparatur oder eines Austauschs unter Garantie an uns wenden.

SUNTEK GARANTIEZEIT

Für **Robotertermäher**, außer für Zubehör und Verbrauchsmaterial, gilt eine beschränkte Garantie von 3 Jahren ab Kaufdatum.

Für die in den Mähroboter eingebauten Akkus und Ladegerät und Ladestation gilt eine beschränkte Garantie von 2 Jahren ab dem Kaufdatum.

Für die Zusatzfunktionsmodule von Mährobotern gilt eine beschränkte Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum.

Zubehör für Teile der routinemäßigen Wartung ist für einen begrenzten Garantiezeitraum von 90 Tagen ab Kaufdatum gegen Herstellungsfehler unter normalen Arbeitsbedingungen abgedeckt. Zu den Zubehörteilen gehören z. B., aber nicht ausschließlich, Klingen, Räder, Stifte und anderes Zubehör.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf normale Abnutzung und Verschleiß zurückzuführen sind.

Der Hersteller verpflichtet sich, die vom Vertragshändler als defekt erkannten Teile zu ersetzen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für den vollständigen oder teilweisen Austausch des Geräts und/oder daraus resultierende Schäden.

Für alle Reparatur- und Ersatzwerkzeuge gilt die beschränkte Garantie für den Rest der Garantiezeit ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

Die genauen Garantiezeiten für die einzelnen Produkte finden Sie online: <http://suntekliving.com> oder kontaktieren Sie service@suntek-group.com

GARANTIEANSPRÜCHE

Vergewissern Sie sich beim Kauf von Produkten im Handel, dass Ihr Gerät vollständig, mit allem mitgelieferten Zubehör und sauber ist. Ist dies nicht der Fall, wird die Reparaturwerkstatt das Gerät ablehnen. Gehen Sie mit dem kompletten Gerät und dem Kaufbeleg oder der Rechnung zum Geschäft.

Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben, an einen Händler in Ihrer Nähe oder an das SUNTEK-Kundendienstzentrum. Sie müssen einen Original-Kaufbeleg in Form einer gültigen Quittung vorlegen, auf der Datum und Ort des Kaufs vermerkt sind, um einen Garantieanspruch geltend zu machen. Halten Sie bitte die Modell- und Seriennummer des SUNTEK-Produkts bereit, wenn Sie eine E-Mail schreiben oder die Hotline anrufen, um Ihre Anfrage zu beschleunigen.

Hier finden Sie den SUNTEK-Kundendienst,

Land	Service-Partner	Kontaktinformationen
DE, AT, CH (Deutsch)	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444
FR, Benelux (Französisch)	SWAP-Europa	https://services.swap-europe.com/contact +33970753030
ITALY	Bdistribution	Email: assistenza@bdistribution.it Tel: (+39) 0424 230168
Rest of Europe	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

Weitere Regionen, die hier nicht aufgeführt sind, finden Sie online: <http://suntekliving.com> oder kontaktieren Sie service@suntek-group.com

ERSATZTEILE SUCHEN UND BESTELLEN

Bevor Sie Ersatzteile bestellen, besuchen Sie bitte die erweiterte Auflistung der Ersatzteilliste Ihres Produkts: <http://suntekliving.com> <https://services.swap-europe.com/contact>

Bei Ersatzteilbestellungen geben Sie bitte die Teilenummer an und bewahren Sie den Kaufbeleg auf. Ohne Kaufbeleg ist die Garantie ungültig. Um Ihnen bei Ihren Produkten zu helfen, laden wir Sie ein, die SWAP-Website zu kontaktieren: <https://services.swap-europe.com/contact>. Dort müssen Sie über die Webplattform ein „Ticket“ erstellen.

- Registrieren Sie sich oder erstellen Sie ein Konto.
- Geben Sie die Artikelnummer des Werkzeugs an.
- Wählen Sie den Gegenstand Ihrer Anfrage.
- Beschreiben Sie Ihr Problem.
- Fügen Sie diese Dateien bei: Rechnung oder Kaufbeleg, Foto des Typenschilds (Seriennummer), Foto des benötigten Teils (z. B.: abgebrochene Stifte am Ladestecker)

KUNDENDIENST UND ANWENDUNGSSERVICE

Wenn Sie Ihr Produkt in einem Geschäft gekauft haben:

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät vollständig mit allem mitgelieferten Zubehör ausgestattet und sauber ist! Ist dies nicht der Fall, wird die Reparaturwerkstatt das Gerät ablehnen.

Gehen Sie mit dem kompletten Gerät und dem Kaufbeleg oder der Rechnung zum Geschäft.

Wenn Sie Ihr Produkt online gekauft haben:

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät vollständig mit allem mitgelieferten Zubehör ausgestattet und sauber ist! Ist dies nicht der Fall, wird die Reparaturwerkstatt das Gerät ablehnen.

Erstellen Sie ein SWAP-Europe-Service-Ticket auf der Website: <https://services.swap-europe.com>

Wenn Sie den Antrag bei SWAP-Europe stellen, müssen Sie die Rechnung und das Foto des Typenschilds (Seriennummer) beifügen

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf, um eine Rücksendung durch den Kundendienst zu ermöglichen, oder verpacken Sie Ihr Gerät in einen ähnlichen Karton mit den gleichen Abmessungen. Bei Fragen zu unserem Kundendienst können Sie eine Anfrage auf unserer Website [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com) stellen

BEGRENZTE GARANTIE SERVICEBEDINGUNGEN

SUNTEK garantiert, dass die Produkte ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Haftungsausschlüsse und

Einschränkungen.

a. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer und kann nicht übertragen werden.

b. Diese Garantie ist nichtig, wenn das Produkt zu Vermietungszwecken verwendet wurde.

Die SUNTEK-Produktgarantie deckt nur Mängel ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, und **gilt nicht für die folgenden Fälle:**

- Fehlfunktionen des Geräts, die auf natürlichen Verschleiß des Produkts, seiner Komponenten, Geräte, mechanischen Komponenten oder Zubehörteile zurückzuführen sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Elektrische Kabel, Messer, Antriebsriemen und -bänder, Filter, Kohlebürsten, äußere Spulen, Anschlagknöpfe, Schneidlinien, Sägeketten, Führungsschienen, Befestigungsvorrichtungen und Halterungen.
- Normale Verschlechterung der Außenlackierung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Farbabplatzungen oder Korrosion oder Verfärbung durch Hitze, Scheuermittel oder chemische Reinigungsmittel.
- Fehlfunktionen, Ausfälle oder Defekte, die auf eine Verletzung der Betriebsvorschriften, unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Überlastung des Produkts über die vorgesehene Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle, vernachlässigte, veränderte, modifizierte oder nicht ordnungsgemäße Installation sowie unsachgemäße Wartung oder Lagerung des Geräts gemäß den Angaben im Benutzerhandbuch zurückzuführen sind.
- DIE Verwendung des Geräts für einen anderen Zweck als den, für den es konzipiert wurde, oder die Verwendung und Wartung des Geräts in einer Weise, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben ist.
- Schäden, die durch die Nichtübereinstimmung mit den auf dem Werkzeug und/oder in der Bedienungsanleitung angegebenen Parametern verursacht werden.
- Schäden, die durch Reinigungswerkzeuge oder die Pflege mit chemisch aggressiven Flüssigkeiten verursacht werden.
- Reparaturen, die mit Ersatzteilen oder Komponenten durchgeführt werden, die nicht von SUNTEK geliefert wurden, sowie für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen oder durch nicht autorisierte Reparaturen entstehen.
- Defekte und ihre Folgen im Zusammenhang mit den äußeren Ursachen.
- Produkte, deren ursprüngliche Echtheitskennzeichnung (Marke, Seriennummer) beschädigt, verändert oder zurückgezogen wurde.

Wartung

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Ihre täglichen Wartungsarbeiten, umfasst zum Beispiel, ist aber nicht beschränkt auf

- Regelmäßige und Standard-Wartungstätigkeiten
- Ersatz von Verbrauchsteilen
- Pannen beim Zubehör
- Verlust von Bauteilen und Verlust durch unzureichende Verschraubung.

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben, die von Land zu Land unterschiedlich sind.

Diese Garantie gilt für alle Outdoor-Elektrogeräte der Marke SUNTEK der Suntek GmbH, die auf dem europäischen Markt verkauft werden.

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Deutschland

E-Mail Adresse: service@suntek-group.com

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Suntek GmbH
Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Deutschland

erklären, dass die Produkt-
 Beschreibung: **Akkubetriebener Mähroboter**
 Typ: **SRM2060 (RM-Bezeichnung des Geräts, stellvertretend für den Mähroboter)**
 Funktion: **Rasen mähen**
 Seriennummer: **A505180C00000100**

Geltende EG-Richtlinien:
 Maschinenrichtlinie **2006/42/EG**
 Zusätzlich angewendete EG-Richtlinien:
RED-Richtlinie 2014/53/EU
 Lärmschutzrichtlinie: **2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG**
 RoHS-Richtlinie: **2011/65/EU und 2015/863/EU**

Angewendete Normen:
EN 60335-1:2012, A11:2014, A13:2017, A1:2019, A2:2019, A14:2019, A15:2021
EN 50636-2-107: 2015, A1:2018, A2:2020, A3:2021
EN 300 328 V 2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 447 V1.3.1:2022
EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019, A1:2021,
EN 61000-3-3:2013, A1:2019, A2:2021
EN IEC 62311:2020
EN IEC 63000:2018
ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995

Konformitätsbewertungsmethode gemäß Anhang V/Richtlinie 2000/14/EG und 2005/88/EG
 Gemessener Schallleistungspegel **63 dB(A)**
 Garantierter Schallleistungspegel **66 dB(A)**

Autorisierte Unterschrift:

31.12.2024

Li Lin

Geschäftsführer

Shanghai Suntek Technology Co., Ltd.

Room 321-325, Floor 3, Building 12, No. 319, Caolian Road, Minhang District, Shanghai 201100, China

Person, die zum Zusammenzustellen der technischen Unterlagen befugt ist:

Name: Jianqiang Xie

Anschrift: Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Deutschland



谢建强



SOMMAIRE

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	68
Consignes de sécurité importantes	68
Contenu de la boîte	71
Présentation de votre tondeuse	72
Explication des symboles	73
Données techniques et données sur le bruit	74
Fonctions principales	75
PREMIER DÉMARRAGE	77
Surveillance et planification	77
Préparation	81
Fonctionnement	82
Application	83
ENTRETIEN	89
Toujours affûtée	89
Toujours propre	90
Entretien de la batterie	90
Stockage hivernal	90
Mise à jour	90
Messages d'erreur	91
Dépannage	93
Garantie	96
CE	99

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES. À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.



Attention : lisez l'ensemble des avertissements de sécurité et des consignes pour utiliser la machine en toute sécurité. Le fait de ne pas suivre les avertissements et les consignes peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

- La tondeuse n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu les instructions sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la tondeuse.



AVERTISSEMENT : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.

Conseils de sécurité avant utilisation

- Lisez attentivement les instructions. Vous devez bien comprendre les instructions et vous familiariser avec les commandes et l'utilisation correcte de la tondeuse.
- Ne laissez jamais des personnes ne connaissant pas ces instructions ou des enfants utiliser la tondeuse.
- L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparation avant utilisation

- Inspectez régulièrement la zone à tondre et retirez les pierres, les bâtons, les fils, les os

et autres objets étrangers.

- Effectuez régulièrement une inspection visuelle pour vérifier que les lames, les boulons de lame et l'ensemble du dispositif de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames ou boulons usés ou endommagés dans leur ensemble.
- Arrêtez la tondeuse, portez des gants de protection et soyez prudent lorsque vous inspectez les lames, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.



AVERTISSEMENT ! La tondeuse à gazon ne doit pas être utilisée sans la présence du carter de protection.

Utilisation sûre

- N'utilisez jamais l'appareil avec des carters de protection défectueux ou sans la présence du carter.
- N'approchez pas les mains ou les pieds des pièces rotatives.
- Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse lorsqu'elle est en marche.
- Éteignez la machine avant de retirer un objet bloqué, et de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse.
- Il est interdit de modifier la conception originale de la tondeuse. Toutes les modifications sont effectuées à vos risques.
- Démarrez la tondeuse conformément aux instructions. Lors de la mise sous tension, veillez à ne pas approcher vos mains et vos pieds des lames rotatives.
- Ne soulevez jamais la tondeuse et ne la portez jamais lorsqu'elle est sous tension.
- Ne posez rien sur la tondeuse ou sur sa station de charge.
- Ne laissez pas la tondeuse être utilisée avec un disque ou un corps de lame défectueux. Elle ne doit pas non plus être utilisée avec des lames, des vis, des écrous ou des câbles défectueux.
- Éteignez la tondeuse si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- La tondeuse ne peut démarrer que lorsque l'appareil est sous tension et que le code PIN correct a été saisi.
- N'utilisez pas la tondeuse en cas d'intempéries, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.
- Ne touchez pas les pièces dangereuses mobiles avant qu'elles ne soient

complètement arrêtées.

- Ne laissez pas la tondeuse fonctionner sans surveillance si vous savez qu'il y a des animaux domestiques, des enfants ou des personnes à proximité.
- Il est conseillé avoir les bras en extension et de garder l'équilibre à tout moment, de toujours avoir une posture stable sur les pentes et de marcher, jamais courir lorsque vous utilisez la machine.
- Toujours porter des chaussures adéquates et des pantalons longs lors de l'utilisation de la machine.
- Retirez la fiche du secteur ou utilisez le dispositif de désactivation :
 - avant de retirer un objet bloqué
 - avant de vérifier, de nettoyer ou d'entretenir la machine ;
 - après avoir heurté un objet étranger vous devez inspecter l'état de la machine ;
 - si la machine commence à vibrer de manière anormale, vérifiez qu'elle n'est pas endommagée avant de la redémarrer ;
- Ne pas connecter un cordon endommagé à l'alimentation ou ne pas toucher un cordon endommagé avant qu'il ne soit déconnecté de l'alimentation, car les cordons endommagés peuvent entraîner un contact avec des pièces sous tension.
- Si le cordon de l'adaptateur de chargeur ou la rallonge est endommagé ou emmêlé pendant l'utilisation, déconnectez l'alimentation de la prise, puis démêlez. Pour éviter tout risque, tirez sur le corps de la fiche plutôt que sur le cordon pour débrancher la prise. Contactez le service après-vente et demandez à un technicien professionnel de réparer ou de remplacer le cordon.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail si la tondeuse est utilisée dans des lieux publics. Les panneaux doivent indiquer le contenu du texte suivant :



AVERTISSEMENT !

Tondeuse automatique ! Ne pas s'approcher de la machine ! Surveiller les enfants ! »

ENTRETIEN ET RANGEMENT



Attention : Lorsque la tondeuse est retournée, coupez toujours l'alimentation. L'alimentation doit être coupée pendant toute intervention sur le châssis de la tondeuse, comme le nettoyage ou le remplacement des lames.

- Ne lavez pas la tondeuse avec un nettoyeur à haute pression, car l'eau peut entrer à l'intérieur de la tondeuse et endommager les circuits électroniques.
- Pour éviter les blessures, portez des gants de protection lors du remplacement des lames
- Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour que la tondeuse fonctionne en toute sécurité.
- Inspectez la tondeuse toutes les semaines et remplacez les pièces usées ou endommagées afin d'assurer la sécurité.
- Veillez à n'utiliser que les lames de rechange du type approprié.
- Assurez-vous que les batteries sont chargées avec la station de charge de la tondeuse. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou une surchauffe de la batterie.
- L'entretien de la tondeuse doit être réalisé conformément aux instructions du fabricant.

Conseil

Ne connectez la tondeuse qu'à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

Transport sûr

- L'emballage d'origine doit être utilisé pour transporter la tondeuse sur de longues distances.
- Pour déplacer en toute sécurité la tondeuse dans la zone de travail :
 - appuyez sur le bouton ARRÊT pour arrêter la tondeuse
 - transportez la tondeuse par la poignée située à l'arrière, sous la tondeuse.
 - transportez la tondeuse avec le disque de lame éloigné du corps.

Avertissements de sécurité pour la batterie à l'intérieur de l'outil

- 1. Ne démontez pas, n'ouvrez pas ou ne découpez pas la batterie.**
- 2. Ne court-circuitiez pas la batterie. Ne rangez pas les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles risquent de se court-circuiter entre elles ou d'être court-circuitées par des matériaux conducteurs.** Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, tenez-la éloignée des objets métalliques, comme des trombones, des pièces, des clous, des clous, des vis

ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.

3. **N'exposez pas la batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de la ranger à la lumière directe du soleil.**
4. **Ne soumettez pas la batterie à des chocs mécaniques.**
5. **Si la batterie présente une fuite, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, lavez abondamment à l'eau la zone affectée et consultez un médecin.**
6. **Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile ou d'une batterie.**
7. **Gardez la batterie propre et sèche.**
8. **Les performances de la batterie sont optimales lorsqu'elle est utilisée à une température ambiante normale (20°C ± 5°C).**
9. **Lors de la mise au rebut des batteries, séparez les batteries des systèmes électrochimiques différents.**
10. **Rechargez uniquement avec le chargeur indiqué par SUNTEK. N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour l'équipement.** Un chargeur qui convient à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
11. **N'utilisez aucune batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.**
12. **Gardez la batterie hors de la portée des enfants.**
13. **Conservez la documentation originale du produit pour toute référence future.**
14. **Éliminez de manière appropriée.**
15. **Ne mélangez pas des piles de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents au sein d'un même appareil.**
16. **Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes compétentes.**

 **AVERTISSEMENT !** La tondeuse peut être dangereuse si elle est mal

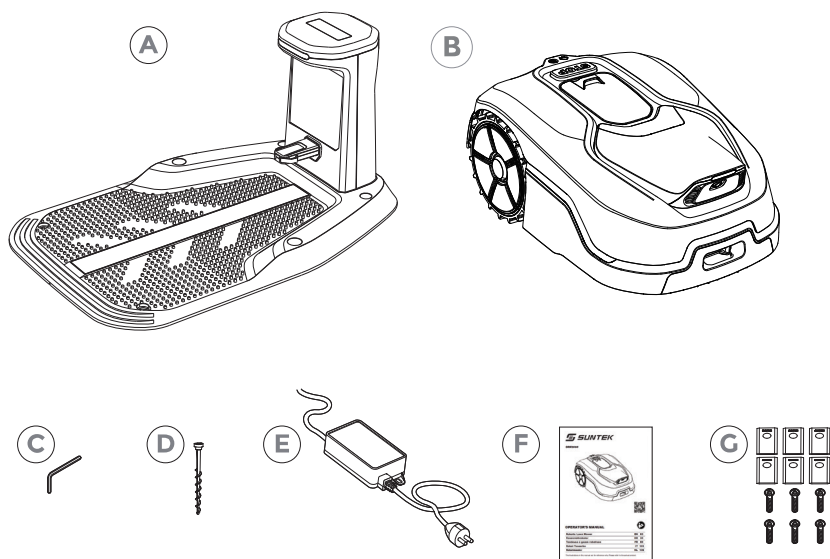
utilisée. Lisez attentivement le manuel de l'opérateur et comprenez le contenu avant d'utiliser votre tondeuse.

 **AVERTISSEMENT !** Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsque vous l'utilisez.

 **AVERTISSEMENT !** Mettez la machine hors tension avant d'intervenir sur la machine ou de la soulever.

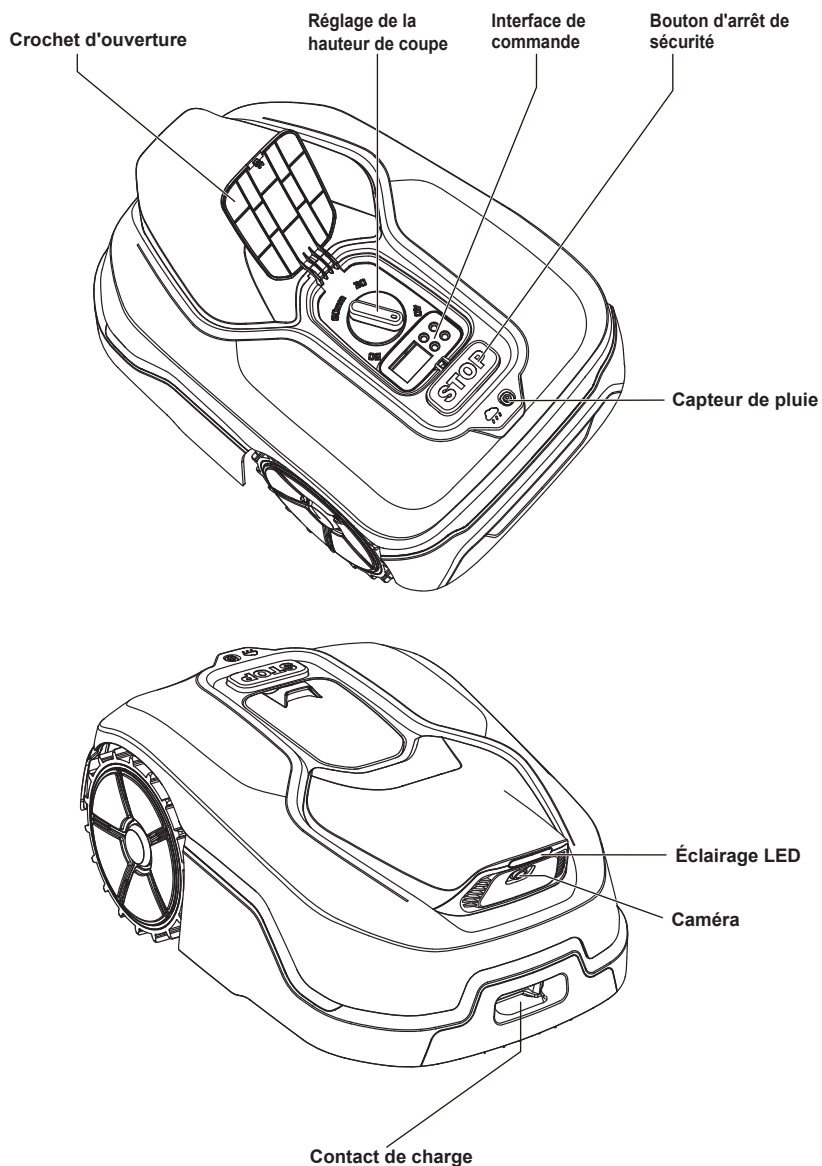
 **AVERTISSEMENT !** Ne montez pas sur la machine.

CONTENU DE LA BOÎTE



- | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| A | 1 Station de charge avec câble de 8 m | E | 1 Adaptateur de chargeur |
| B | 1 Tondeuse | F | 1 Manuel de l'opérateur |
| C | 1 Clé Allen H5 | G | 6 Lames et vis supplémentaires |
| D | 6 Vis de fixation de la station de charge | | |

PRÉSENTATION DE VOTRE TONDEUSE



EXPLICATION DES SYMBOLES

Cette page indique et décrit les symboles de sécurité susceptibles de figurer sur ce produit. Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur la machine avant d'essayer de monter ce produit et de le mettre en service.

	AVERTISSEMENT – Lisez les instructions de l'utilisateur avant d'utiliser la machine.
	AVERTISSEMENT - Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsque vous l'utilisez.
	AVERTISSEMENT – Actionnez le dispositif de désactivation avant d'intervenir sur la machine ou de la soulever.
	AVERTISSEMENT - Ne montez pas sur la machine.
	Batterie au Lithium-Ion. Ce produit a été marqué d'un symbole relatif à la « collecte séparée » pour toutes les batteries et piles. Elle sera ensuite recyclée ou démontée afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et pour la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.
	Ne pas brûler
	Des batteries mises au rebut sans précautions peuvent entrer dans le cycle de l'eau, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.
	Le démontage de la machine est interdit sans autorisation
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler lorsque des installations sont disponibles. Adressez-vous aux autorités locales ou au vendeur si vous avez besoin de conseils en matière de recyclage.
	Ce document est conforme aux directives CE en vigueur.



Étiquette environnementale sur les émissions sonores conformément aux réglementations et directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni, et à la loi de la Nouvelle-Galles du Sud « Réglementation 2017 sur la protection de l'environnement pendant les activités (Lutte contre le bruit) ».



Appareil de classe III



Lire le mode d'emploi

DONNÉES TECHNIQUES

Type **SRM2060** (RM - désignation des machines, modèle de Tondeuse à gazon robotisée)

Modèle	SRM2060
Tension nominale	18 V
Vitesse à vide	2500/minute
Surface de coupe	600 m ²
Diamètre de coupe	20 cm
Hauteur de coupe	30-60 mm
Positions de hauteur de coupe	19
Type de batterie	Lithium-ion
Modèle de batterie	SBA2505
Temps de charge approximatif	90 min (20 % ~100 %)
Modèle de chargeur	SCH2301
Type de chargeur	Entrée : 100-240 V~50-60 Hz 74 W Sortie : 21 V 3 A
Poids de la machine	9,7 kg
Degré de protection	Classe III
Application	Y
Capacité de la batterie	18 V 5,0 Ah
Pente max	35 %
Connexion IOT	Wi-Fi et Bluetooth
Indice de protection	IPX5
Bande de fréquence du module WLAN intégré	2.4 -2.484 GHz / 5.180-5.825 GHz

Puissance radiofréquence max du module WLAN intégré	19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz) 19.5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz) 19.8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz) 13.8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)
---	---

ACCESSOIRES

Modèle	SRM2060
Station d'accueil du chargeur	1 (SAC1033)
Clous de fixation de la station d'accueil du chargeur	6
Adaptateur de chargeur	1 (SCH2301)
Lames et vis supplémentaires	6
Clé Allen H5	1

Veuillez visiter le site Internet SUNTEK www.suntekliving.com pour obtenir plus d'informations sur les accessoires.

DONNÉES SUR LE BRUIT

Pression acoustique pondérée A	$L_{pA} = 55 \text{ dB(A)}$	75
	$K_{pA} = 3,0 \text{ dB(A)}$	
Puissance acoustique pondérée A	$L_{wA} = 63 \text{ dB(A)}$	
	$K_{wA} = 3,0 \text{ dB(A)}$	
Porter une protection auditive en cas de pression acoustique excessive	80 dB (A) 	

Un certain degré de bruit de la machine est inévitable. Les travaux bruyants doivent être autorisés et limités à certaines périodes. Respectez les périodes de repos et éventuellement limitez les heures de fonctionnement au minimum. Pour protéger l'utilisateur et les personnes travaillant à proximité, une protection auditive appropriée doit être portée.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit de jardin est destiné à la tonte de pelouse privée. Il est conçu pour tondre fréquemment, en maintenant une pelouse plus saine et plus belle que jamais. Selon la surface de votre pelouse, votre tondeuse peut être programmée pour fonctionner à tout moment ou à toute fréquence. Elle n'est pas conçue pour creuser, balayer ou déneiger.

FONCTIONS PRINCIPALES

Dans la section suivante, vous apprendrez à comprendre le fonctionnement de votre tondeuse. La tondeuse dispose d'un capteur de caméra et d'une intelligence artificielle (IA) qui lui permettent de fonctionner de manière autonome. Elle peut identifier les zones de pelouse et hors pelouse, sait quand retourner à sa station de charge, détecte la pluie, s'arrête lorsqu'elle détecte un problème et

contourne les obstacles. Pour des raisons de sécurité, la tondeuse arrête automatiquement la rotation du disque de coupe s'il est soulevé ou si d'autres problèmes de sécurité surviennent.

GESTION DES BORDURES

Pas besoin d'installation de câble périphérique ou d'antenne, d'entretien ou de problèmes de signal. Grâce à la technologie d'apprentissage complet, la tondeuse reconnaît les limites et identifie automatiquement les zones herbeuses et les zones non herbeuses. Pour garantir une navigation en toute sécurité autour de votre pelouse, veuillez porter une attention particulière à certains scénarios. Reportez-vous à la section « Surveillance et planification » pour plus de détails.

ÉVITEMENT D'OBSTACLES

La tondeuse détecte les objets devant elle en temps réel à l'aide de la technologie de caméra IA et d'une base de données d'images croissante. Elle évitera les objets autres que l'herbe tels que les souches d'arbres, les conduites d'eau et les balles.

NETTOYAGE FACILE

La tondeuse est conforme à la norme d'étanchéité IPX 5 et peut être rincée avec un tuyau d'arrosage standard.

RECHARGE AUTOMATIQUE

Lorsque votre tondeuse a besoin de se recharger, elle arrête de tondre et suit la bordure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à sa station de charge. Une fois la charge terminée, la tondeuse reprendra automatiquement la tonte ou restera dans la station de charge selon son programme de tonte.

CAPTEUR DE PLUIE

Votre tondeuse est 100 % résistante aux intempéries et heureuse d'être à l'extérieur. Mais tondre de l'herbe mouillée ne vous donne pas la meilleure finition ou le meilleur résultat. La tondeuse est équipée d'un capteur de pluie qui détecte la pluie et indique à la tondeuse d'arrêter de tondre et de retourner à sa station de charge. Après la pluie, la tondeuse redémarre lorsque l'herbe n'est plus mouillée. Le délai d'attente en cas de pluie par défaut est de 180 minutes. Vous pouvez modifier le réglage du délai de pluie via l'application.

PLUS D'HERBE COUPÉE À RAMASSER

La tonte quotidienne de la tondeuse produit des coupes très courtes qui n'ont pas besoin d'être ratissées. Ces coupes sont un nutriment organique

parfait pour votre pelouse. Une tonte fréquente augmente la densité des brins d'herbe et empêche efficacement la propagation des mauvaises herbes.

HAUTEUR DE COUPE

La hauteur de coupe de votre tondeuse peut être réglée entre 30-60 mm. Avant de démarrer votre tondeuse pour la première fois, assurez-vous que votre herbe ne mesure pas plus de 10 cm. Si elle est plus longue, utilisez une tondeuse ordinaire pour la couper avant d'utiliser la tondeuse. Si vous souhaitez raccourcir considérablement la hauteur de votre gazon, il est recommandé de le faire progressivement, en ajustant la hauteur de coupe par étapes.

SÉCURITÉ ET PROTECTION PAR CODE PIN

Pour éviter que des personnes non autorisées puissent l'utiliser, la tondeuse est protégée par un code PIN que vous pouvez facilement configurer. Si la tondeuse est connectée à votre réseau Wi-Fi, vous pouvez la verrouiller sur votre smartphone via l'application.

CONSEILS POUR UNE TONTE EFFICACE

Les temps de tonte sont différents pour chaque pelouse en fonction des facteurs mentionnés ci-dessous. Ajustez progressivement le temps de tonte que vous autorisez chaque jour jusqu'à ce que vous trouviez le réglage le plus approprié. Votre robot tondeuse est capable de tondre des zones de différentes tailles, bien que cela dépende de divers facteurs, tels que :

- Type d'herbe dans votre pelouse et sa vitesse de croissance.
- Tranchant des lames de coupe.
- Humidité.
- Température ambiante.
- Nombre d'obstacles dans votre pelouse.

La hauteur de coupe de la tondeuse peut être ajustée entre 3 cm et 6 cm. Avant de démarrer votre tondeuse pour la première fois, vous devez couper l'herbe à une hauteur maximale de 10 cm avec votre tondeuse à gazon manuelle. Ensuite, réglez la hauteur de coupe de votre tondeuse à son réglage maximum (5 cm/6 cm) pour sa première tonte.

Votre tondeuse coupera mieux par temps sec. De l'herbe mouillée peut s'accumuler sur le disque rotatif de la lame et dans le moteur, et peut également provoquer un défaut de traction et la faire patiner pendant le travail. Votre tondeuse craint les orages. En cas d'orage, protégez la

tondeuse en débranchant la station de charge et en vous assurant que la tondeuse n'est pas autorisée à se recharger.

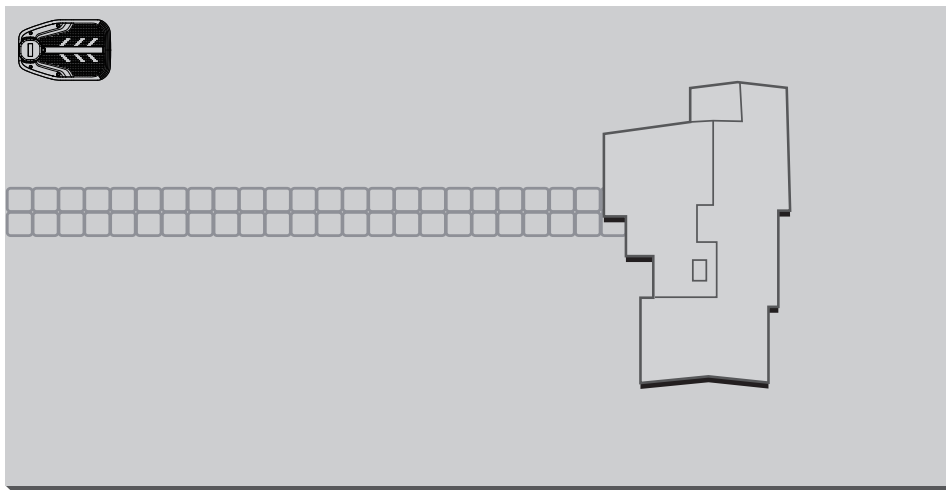
Votre tondeuse adore tondre l'herbe et nécessite que les lames de coupe soient maintenues en bon état pour couper au mieux. Votre tondeuse est presque entièrement autonome, mais elle aura parfois besoin de votre aide pour éviter de s'endommager.

- Ne laissez jamais la tondeuse se déplacer sur du gravier.
- Retirez ou empêchez l'accès aux obstacles sur lesquels la tondeuse pourrait accidentellement monter et endommager le disque rotatif de sa lame.
- Enlevez tous les débris et objets étrangers de votre pelouse.

PREMIER DÉMARRAGE

SURVEILLANCE ET PLANIFICATION

Préparer votre tondeuse à tondre est plus facile si vous suivez attentivement ces instructions.



Surveillez
votre pelouse
pour planifier
l'installation

Installez la
station de charge

Connectez la
station de charge
au réseau CA

Chargez
complètement
la tondeuse et
mettez-la en
marche

Vérifiez la zone de
tonde et préparez-
vous à tondre

1. SURVEILLEZ VOTRE PELOUSE POUR PLANIFIER L'INSTALLATION

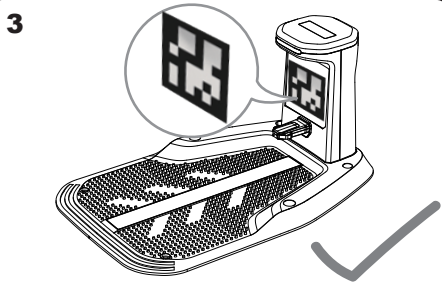
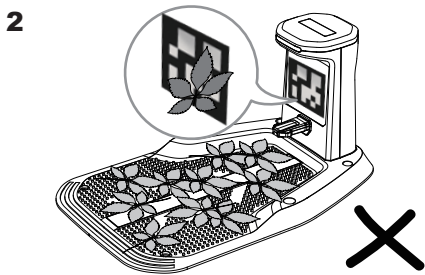
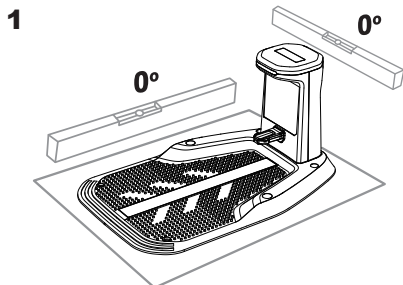
1.1 Préparer la station de charge (Voir Fig. 1- Fig. 3)

La station de charge sert à charger la batterie de votre tondeuse et à ranger votre tondeuse pour qu'elle se repose entre deux tontes.

Trouvez-lui un emplacement approprié, en gardant à l'esprit les points suivants :

- La station doit être située sur un terrain plat pour garantir un amarrage efficace.
- La tondeuse a besoin d'un chemin d'accès droit de 2 m pour pouvoir suivre le bord et entrer dans la station de charge.

- C. Il n'y a pas de grande zone de sol nu ou d'herbe clairsemée à l'intérieur du chemin d'accès de 2 m qui mène à la station de charge.
- D. Le code QR sur la tour de recharge est net.
- E. Elle doit être alimentée et se trouver à moins de 8 m d'une prise secteur.
- F. Si possible, choisissez une position ombragée, car les batteries et les chargeurs risquent de surchauffer.
- G. Évitez les endroits proches des arroseurs d'irrigation.
- H. Veillez à ce que la tondeuse soit dirigée vers la station de charge et à ce qu'elle se déplace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



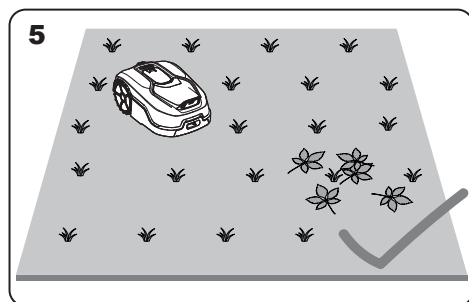
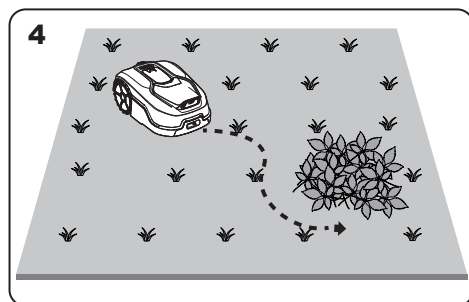
1.2 Surveillez votre pelouse

A. Hauteur de coupe

La hauteur de coupe devrait être inférieure à 12 cm lors de la première coupe.

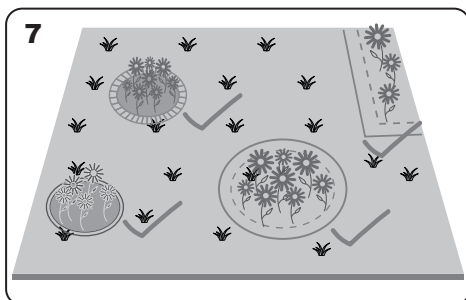
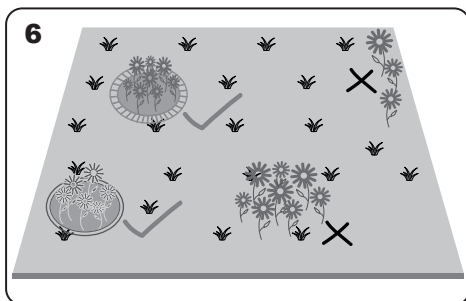
B. Accumulation d'objets (voir Fig. 4-5)

Nous vous conseillons de retirer les éléments tels que les feuilles et les fleurs sauvages sur la pelouse, sinon la tondeuse les considérera comme des obstacles et évitera de couper cette zone.



C. Zone protégée (voir Fig. 6-7)

Si des parterres de fleurs, de la végétation ou d'autres plantes de valeur se trouvent dans votre jardin ou sur la limite, et sont directement reliés à l'herbe, la tondeuse peut les couper lors de la tonte. Il est recommandé d'entourer ces zones de cloisons ou de clôtures, ou d'aménager un chemin sans herbe d'une largeur supérieure à 5 cm.



D. Herbe haute

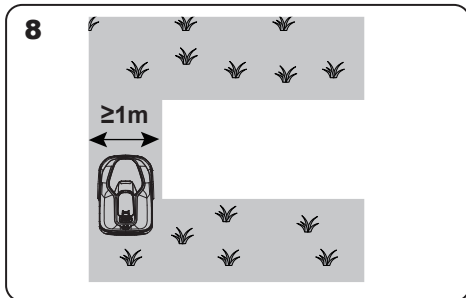
S'il y a de l'herbe haute le long de la limite et que la hauteur de l'herbe est supérieure à 15 cm. S'il y a des flaques d'eau ou des trous sous l'herbe haute, il est recommandé de couper l'herbe à moins de 15 cm.

E. Herbe adjacente

Si votre pelouse est reliée à celle de votre voisin, nous vous conseillons de créer un chemin de 5 cm de large sans pelouse comme limite.

F. Passage étroit (voir Fig. 8)

Veillez à ce que le passage étroit pour votre tondeuse soit d'une largeur supérieure à 1 m.



MAINTENANT, RETROUSSEZ VOS MANCHES.

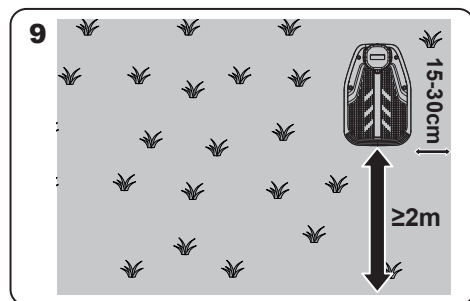
Maintenant que vous avez planifié l'installation dans les moindres détails, vous êtes prêt à passer à l'action. Avant de commencer, vous souhaitez peut-être utiliser votre ancienne tondeuse une dernière fois pour nettoyer votre pelouse et faciliter l'installation.

2. INSTALLER LA STATION DE CHARGE

Positionner la station de charge

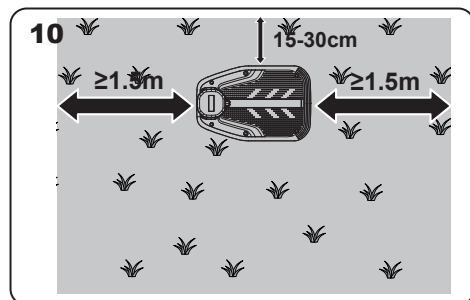
Option A : Placer la station de charge au coin de votre pelouse (voir Fig. 9)

Pour entrer dans la station de charge, la tondeuse a besoin d'au moins 2 m de chemin droit devant et de 15 à 30 cm de distance par rapport à la limite de la pelouse.



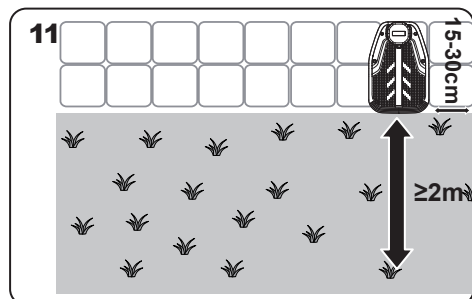
Option B : Placer la station de charge d'un côté de votre pelouse (voir Fig. 10)

Pour entrer dans la station de charge, la tondeuse a besoin d'au moins 2 m de chemin droit devant et de 15 à 30 cm de distance par rapport à la limite de la pelouse. Il faut au moins 1,5 m derrière la station de charge pour s'assurer que l'herbe peut être coupée.



Option C : Placer la station de charge dans un coin à l'extérieur de la pelouse (voir Fig. 11)

Placer la station de charge sur la ligne d'extension et à une distance de 15 à 30 cm du bord long. Pour entrer dans la station de charge, celle-ci doit être placée près du bord de la pelouse.



Liste de contrôle de la station de charge :

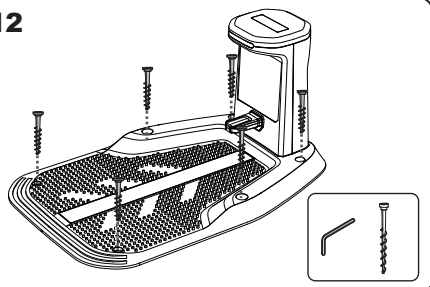
- A. à portée du réseau électrique CA
- B. à l'ombre (si possible)
- C. aucun obstacle et aucune zone d'herbe clairsemée dans le chemin droit de 2 m menant à la station de charge.
- D. emplacement plat ou de niveau
- E. pas d'arroseurs d'irrigation à proximité

Fixer la station de charge à l'endroit choisi (voir Fig. 12)

- A. Récupérez la plaque de la station de charge, aplatissez-la et serrez la conjonction.
- B. Insérez la station de charge dans la plaque de la station de charge. Fixez ensuite la station de charge au sol à l'aide des vis fournies, en utilisant la clé hexagonale fournie.
- C. Si vous placez la station sur une surface dure, fixez-la à l'aide de chevilles et de vis.

REMARQUE : Il est recommandé d'assembler la station de charge sur une surface plane et dure.

12

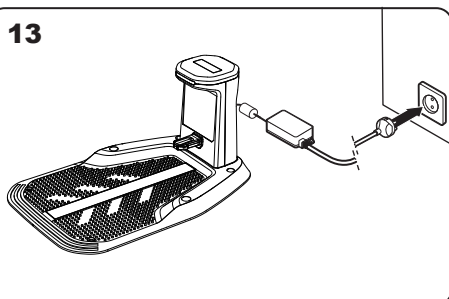


3. CONNECTER LA STATION DE CHARGE AU RÉSEAU CA

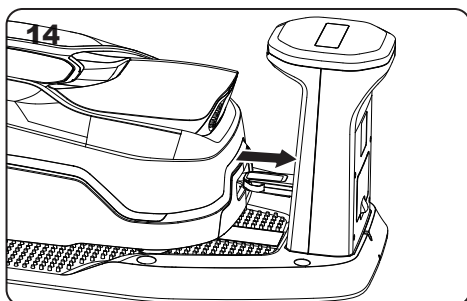
Il ne reste plus que quelques étapes à parcourir :

- A. Branchez la station de charge sur la prise secteur. (Voir Fig. 13)
- B. Si tout va bien, la LED s'allume en bleu.
- C. Placez la tondeuse sur la station de charge en vous assurant qu'un bon contact est établi avec la station. (Voir Fig. 14) Une fois que la batterie est complètement chargée, la LED devient bleu fixe.

13

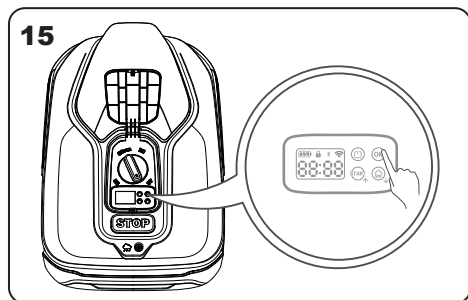


14



4. Chargez complètement la tondeuse, puis mettez-la en marche (voir Fig. 15).

Laissez la batterie se charger pendant un certain temps. Pendant la charge, vous voudrez peut-être faire une pause bien méritée : familiarisez-vous avec les instructions et connectez la tondeuse à votre réseau Wi-Fi.



5. Vérifiez la zone de tonte et préparez-vous à tondre.

Il est recommandé de laisser la tondeuse se déplacer le long de la bordure pour identifier la zone à tondre avant de tondre.

PRÉPARATION

Suivez le guide d'installation rapide fourni avec le produit.

Retirez les pierres, les morceaux de bois, les fils, les câbles d'alimentation sous tension et autres objets étrangers de la zone de coupe. Assurez-vous que la zone de coupe est uniforme et qu'elle ne comporte pas de fossés, de sillon et de pentes abruptes supérieures à 15°/27 % qui constituent des obstacles clairs pour la tondeuse.

Il est recommandé de tondre votre pelouse une fois avec une tondeuse à gazon conventionnelle avant l'installation et avant la première tonte de la nouvelle saison et chaque fois que l'herbe coupée dépasse 10cm.

Le système de coupe de la tondeuse est conçu pour couper de petites hauteurs d'herbe. Les coupes peuvent rester comme pailis pour fertiliser la pelouse.

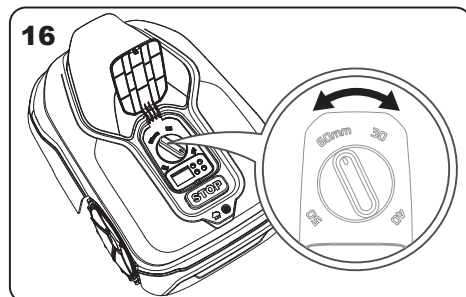
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (VOIR FIG. 16)

Il est recommandé d'ajuster la hauteur de coupe de l'herbe avant de tondre.

La hauteur de coupe de votre tondeuse peut être

réglée entre 30-60 mm. Avant de démarrer votre tondeuse pour la première fois, assurez-vous que votre herbe ne mesure pas plus de 10 cm.

REMARQUE : La tondeuse est conçue pour couper de petites longueurs d'herbe qui tombent et fertilisent le sol.

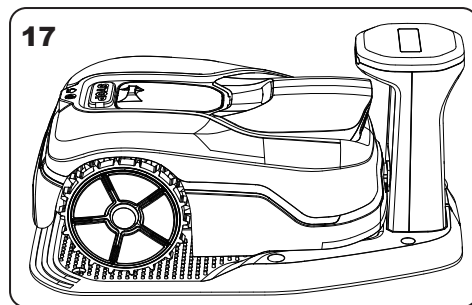


MISE EN CHARGE (VOIR FIG. 17)

Une fois l'installation terminée, placez votre tondeuse sur la station de charge en vous assurant qu'un bon contact est établi avec la base. Une fois que la batterie est complètement chargée, la LED devient bleu fixe.

REMARQUE :

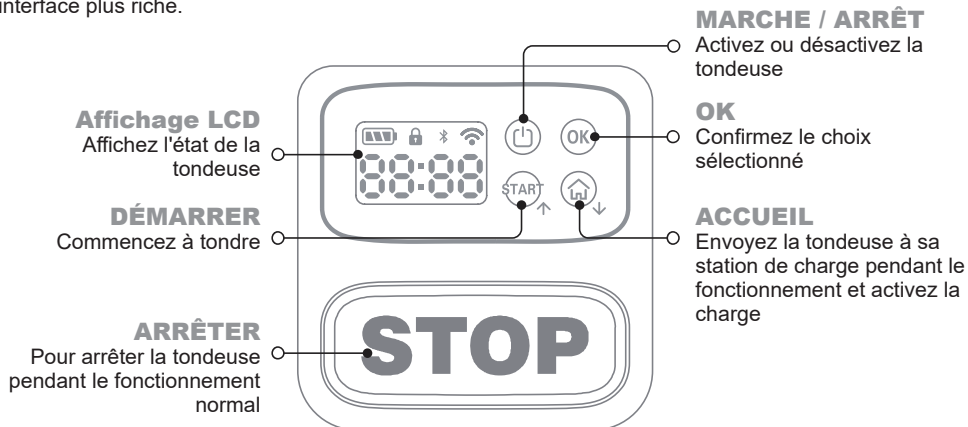
- Placez la station de charge dans un endroit aussi ouvert que possible avec un bon signal Wi-Fi. Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque la zone de signalisation.
- Pendant la charge, la tondeuse se mettra automatiquement à jour vers la dernière version, ou vous pouvez choisir de la mettre à niveau dans l'application.
- La ligne de guidage blanche sur la station d'accueil aide la tondeuse à s'aligner avec précision lorsqu'elle est remise en charge. Veuillez ne pas endommager ou modifier cette ligne de guidage.



FONCTIONNEMENT

CONNAÎTRE LE PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau de commande de la tondeuse fournit les fonctions clés dans une interface simple. Pour les fonctions avancées, l'application de tondeuse gratuite offre d'autres options dans une interface plus riche.



DÉMARRER LA TONDEUSE

REMARQUE : Avant de l'utiliser, veuillez d'abord retirer l'autocollant de la caméra de vision.

1. Démarrer la tondeuse pour la première fois (voir Fig. 18) :

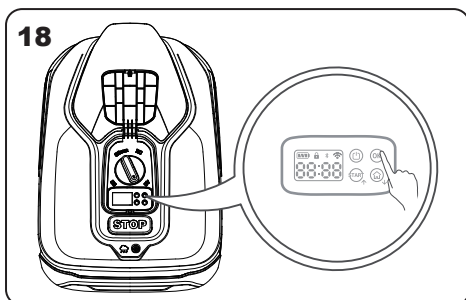
- Assurez-vous que la tondeuse se trouve dans la station de charge en cours de chargement.
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- Appuyez quatre fois sur le bouton OK, lorsque l'écran affiche 00:00, la tondeuse est prête à fonctionner.

REMARQUE : La tondeuse s'allumera automatiquement après avoir été placée sur la station de charge et connectée aux broches de charge lorsqu'elle est éteinte.

- Vous pouvez arrêter la tondeuse à tout moment en appuyant sur le bouton STOP.
- Appuyez sur le bouton START, puis sur OK. La tondeuse démarrera.

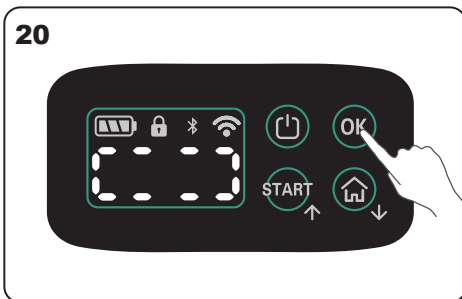
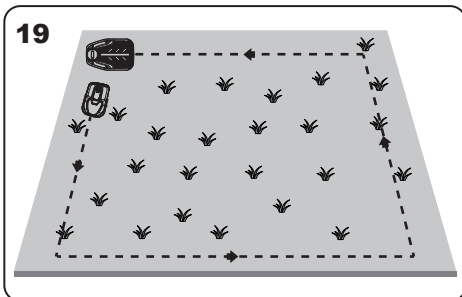
2. Identifier la zone de travail (voir Fig. 19 - 20)

Lors du démarrage initial, la tondeuse doit confirmer la zone de travail. Si vous avez une seule pelouse, veuillez suivre les étapes ci-dessous :



- Placez la tondeuse sur la station de charge dans la zone de travail désignée et assurez-vous qu'elle est chargée.
- Démarrerez la tondeuse, et elle sortira de la station de charge pour rechercher le bord de la pelouse.
- La tondeuse se déplace le long de la limite, puis revient à la zone de la station d'accueil, où elle s'arrête. L'image suivante s'affiche à l'écran, attendant que vous confirmiez la zone de travail.
- Veuillez appuyer sur le bouton OK pour confirmer l'arrêt, et le robot commencera alors à fonctionner automatiquement, et vous pouvez appuyer sur le bouton HOME

et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour l'annuler, si nécessaire.



ÉVITEZ DE TONDRE LA NUIT.

Pour réduire les risques de rencontrer des animaux sauvages et des animaux domestiques pendant la tonte, évitez d'utiliser la machine au crépuscule ou à l'aube. Utilisez l'application SUNTEK APP -Suntek Living pour éviter cela.

CHARGE DE LA BATTERIE

Votre tondeuse est dotée d'une gestion intelligente de la batterie qui optimise l'utilisation pour optimiser sa durée de vie. Pendant la tonte, votre tondeuse retournera automatiquement à la station de charge lorsqu'elle aura besoin de se recharger. Après avoir terminé une session de tonte ou lorsqu'elle est dans la station de charge, votre tondeuse peut ne pas le faire directement. Votre tondeuse restera dans la station de charge sans se recharger si la charge de la batterie est supérieure au seuil. Si la charge de la batterie tombe en dessous du seuil, la charge reprendra. Cela maintiendra la batterie de votre tondeuse en bon état.

APPLICATION

REMARQUE : La tondeuse est un appareil IoT (Internet des objets). Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de votre tondeuse et la maintenir toujours à jour avec les derniers logiciels, elle doit être connectée à Internet via votre réseau Wi-Fi.

PRÉPARATION À LA CONNEXION

1. Télécharger l'application (voir Fig. 21)

Recherchez SUNTEK APP "Suntek Living" sur Google Market ou Apple Store ou scannez le code QR sur la tondeuse (comme sur la figure) pour télécharger l'application.



2. Assurez-vous d'avoir le mot de passe correct du réseau Wi-Fi

3. Vérifiez vos paramètres Wi-Fi et :

- Assurez-vous que la tondeuse fonctionne avec un signal Wi-Fi de 2,4 GHz ou 5 GHz.
- Assurez-vous que votre tondeuse se trouve dans le même environnement de routeur que votre smartphone.
- Assurez-vous que la distance entre votre tondeuse, votre smartphone et votre routeur est aussi proche que possible lors de la connexion.

REMARQUE : Ce n'est que lorsque la tondeuse se déplace vers un endroit avec un bon signal Wi-Fi que le message envoyé par l'application peut être bien exécuté.

CONNECTEZ LA TONDEUSE À INTERNET

1. Lancez l'application SUNTEK APP «Suntek

- Living» sur votre téléphone mobile.
2. Enregistrez votre compte et connectez-vous avec votre numéro de téléphone portable ou votre compte de messagerie.
3. Sélectionnez correctement votre réseau Wi-Fi.

CONNECTEZ LA TONDEUSE À L'APPLICATION

1. Activez le Bluetooth de votre téléphone portable et assurez-vous que votre téléphone est connecté au Wi-Fi.
2. Assurez-vous que l'indicateur Bluetooth commence à clignoter. Normalement, le Bluetooth fonctionne automatiquement lorsque la tondeuse est allumée.
3. Ouvrez l'application et connectez-vous, cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit de la page d'accueil, puis cliquez sur « Ajouter un appareil ». Les appareils configurables environnants apparaîtront, cliquez alors sur « Ajouter » pour sélectionner l'appareil souhaité, choisissez le même réseau Wi-Fi que celui de votre téléphone et entrez le mot de passe Wi-Fi, cliquez enfin sur « Terminé » pour terminer la connexion et vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement et le régler dans l'application maintenant. Cela peut prendre de quelques secondes à quelques minutes, et l'indicateur Wi-Fi s'allume fixe lorsque la connexion est terminée.

REMARQUE :

- Seul le Wi-Fi 2,4 GHz ou 5 GHz est pris en charge.
- Placez la tondeuse dans un endroit avec un bon signal Wi-Fi.
- En raison des mises à niveau du logiciel de l'application, les opérations réelles peuvent être différentes des instructions de ce manuel. Veuillez suivre les instructions basées sur la version actuelle de l'application.

ANNULER LA LIAISON AVEC L'APPLICATION MANUELLEMENT :

- Appuyez sur le bouton OK pendant plus de 3 secondes pour supprimer l'appareil, et entrez le code PIN pour le confirmer.

FONCTIONNEMENT DANS L'APPLICATION

1. Vue de la page d'accueil :



2. Réglage du temps de tonte

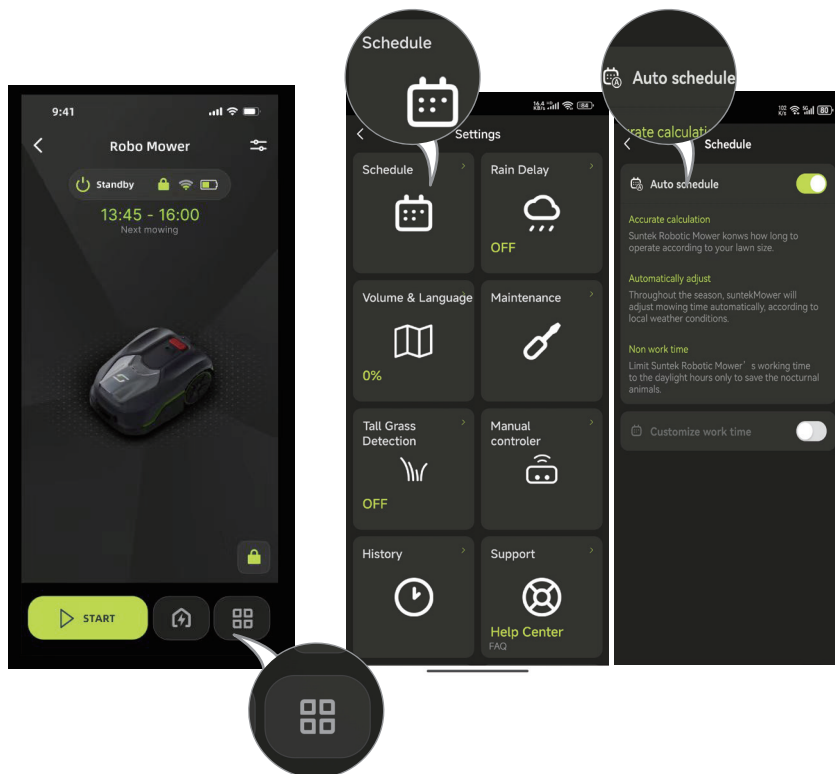
Votre tondeuse crée son propre programme automatique et son temps de fonctionnement selon la surface de votre pelouse et d'autres facteurs. Notre recommandation est de ne pas régler manuellement ces paramètres.

Réglez l'heure de tonte dans l'application, suivez les menus simples à l'écran.

• Programmation automatique

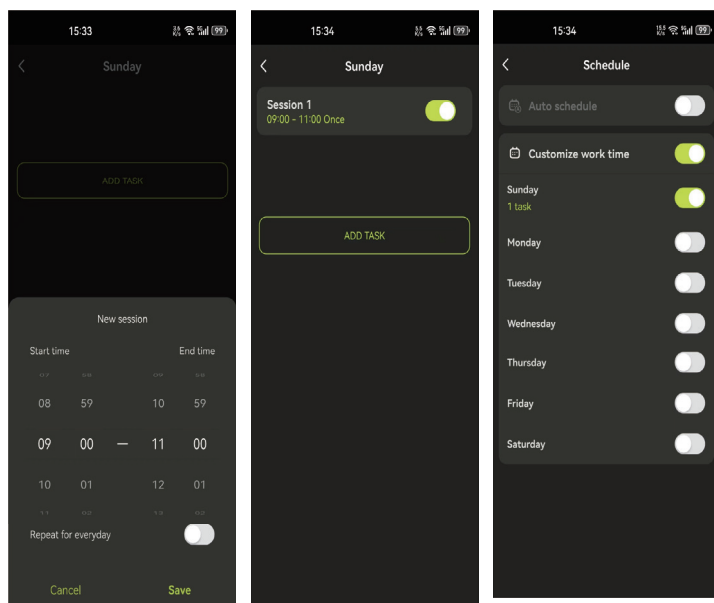
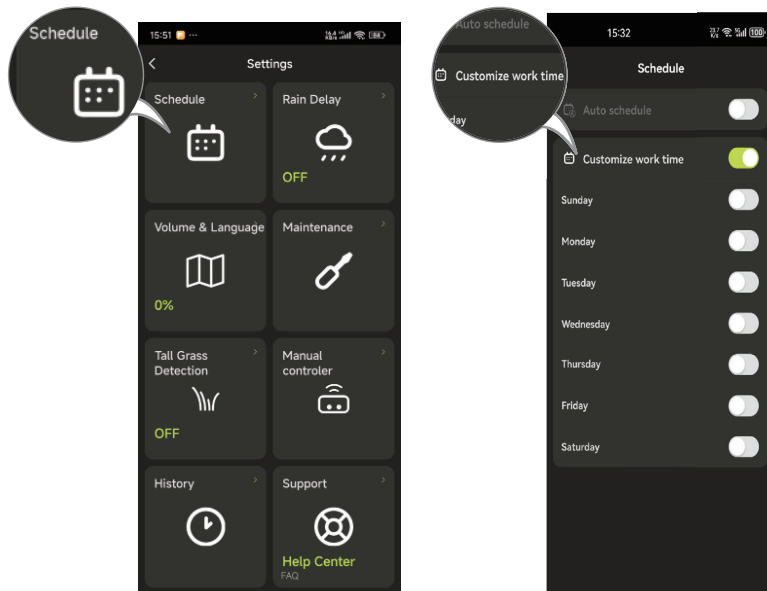
« Réglage » → « Programmation » → « Planification automatique »

La tondeuse ajuste automatiquement son temps de tonte à la surface de votre pelouse.



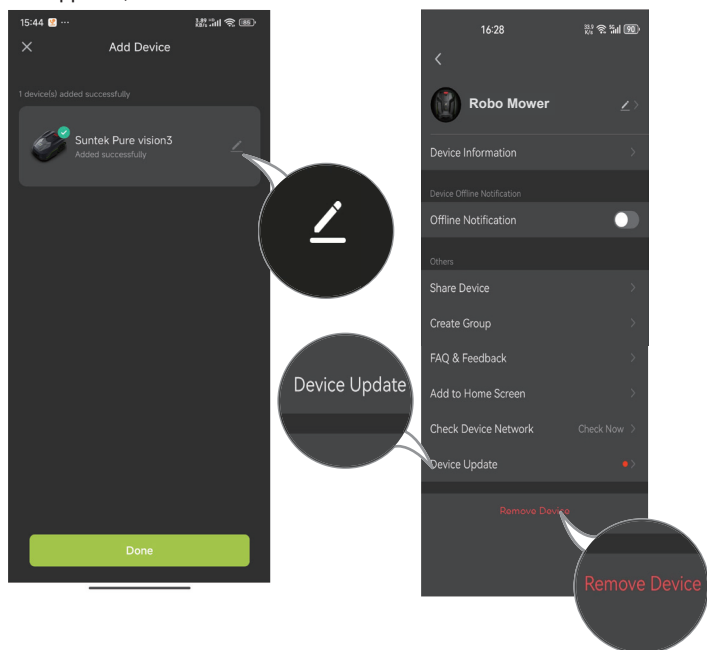
• Personnaliser le temps de travail

- 1 « Réglage » → « Programmation » → « Personnaliser le temps de travail »
- 2 Définissez le programme et enregistrez-le
- 3 Revenez à « Programmation » et activez la tâche



3. Plus de paramètres

Plus de paramètres peuvent être consultés dans l'application, comme la mise à jour/la suppression de l'appareil, etc.



ENTRETIEN

Votre tondeuse travaille beaucoup et a besoin d'être nettoyée et vérifiée de temps en temps. Cette section de notre guide vous permet de garder la tondeuse en bon état afin qu'elle puisse durer des années sans problèmes. Voici comment prendre soin de votre tondeuse.

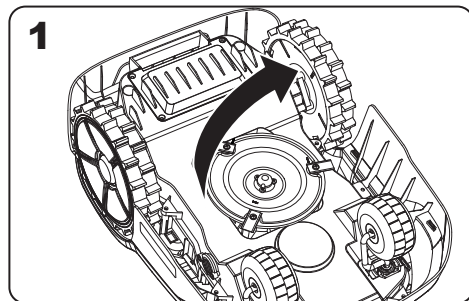
TOUJOURS AFFÛTÉE

- Chaque lame de coupe durera jusqu'à 2 mois lorsqu'elle est programmée pour tondre tous les jours.
- Vérifiez toujours si les lames sont ébréchées ou endommagées et remplacez-les si elles le sont.
- Lorsque les lames de coupe sont émoussées et usées, elles doivent être remplacées par des lames de rechange fournies avec votre tondeuse. Des lames (Suntek SAC1050) de rechange sont également disponibles chez votre revendeur de tondeuses le plus proche.

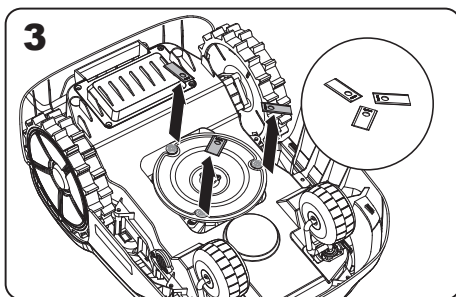
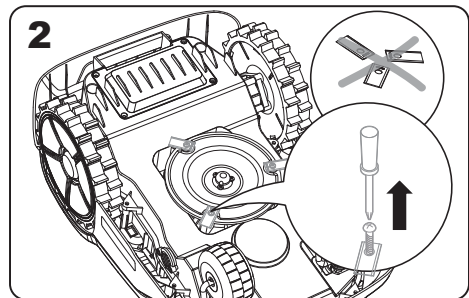
⚠ AVERTISSEMENT ! Avant le nettoyage, le réglage ou le remplacement des lames, éteignez votre tondeuse. Portez toujours des gants de protection.

REMPACEMENT DES LAMES

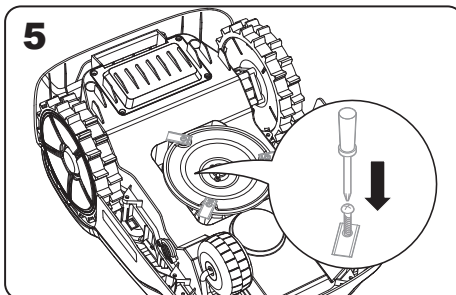
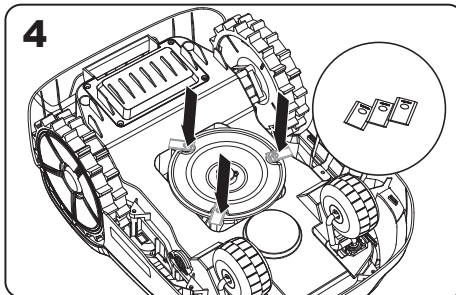
Retournez doucement la tondeuse (fig. 1)



Retirez les vis des lames à l'aide d'un tournevis (fig. 2 - 3)



Vissez fermement les nouvelles lames (fig. 4 - 5)



⚠ Attention : Lorsque vous installez de nouvelles lames, assurez-vous de remplacer **TOUTES** les lames.

- Utilisez toujours de nouvelles vis lors du montage des lames. Ceci est important pour assurer la fixation des lames et équilibrer le disque rotatif des lames. Le fait de ne pas utiliser de nouvelles vis pourrait causer des blessures graves.
- Important : Après avoir vissé les lames sur le disque, assurez-vous que les lames peuvent tourner librement.

TOUJOURS PROPRE

Votre tondeuse doit être nettoyée régulièrement. Cela permet de la maintenir en bon état, en particulier en éliminant la saleté, les débris et l'accumulation d'herbe due à la tonte quotidienne. Désactivez la tondeuse avant de la nettoyer. Pour plus de sécurité.

 **AVERTISSEMENT !** N'utilisez PAS de tuyau et de nettoyeur haute pression, et NE versez PAS d'eau courante sur votre tondeuse. De l'eau à haute pression peut pénétrer à l'intérieur des joints et endommager les pièces électroniques et mécaniques.

Nettoyage du châssis supérieur

- Nettoyez avec un vaporisateur rempli d'eau. N'utilisez pas de solvants ou de vernis.
- Utilisez une brosse ou un chiffon propre pour enlever la saleté accumulée.

Nettoyage le bas de caisse

- Retournez la tondeuse à l'envers.
- Enlevez les débris et l'herbe coupée à l'aide d'une brosse.
- Veillez à ne pas toucher les lames avec vos mains. Portez des gants de protection.
- Nettoyez soigneusement le disque de lames, le châssis et la ou les roues avant avec une brosse douce ou un chiffon humide.
- Faites pivoter le disque de lames pour vous assurer qu'il tourne librement. Retirez toutes les obstructions. Retirez tous les débris logés afin qu'ils ne provoquent pas de fissure dans le disque de lames. Même la plus petite fissure affecte les performances de tonte.
- Vérifiez que les lames tournent librement autour des vis de fixation. Retirez toutes les obstructions.

Nettoyage des roues motrices

- Enlevez la boue des roues avec une brosse afin d'assurer une bonne adhérence de la bande de roulement.

Nettoyage des contacts de charge

- Nettoyez les broches de contact situées sur la station de charge et les bandes de charge situées sur la tondeuse à l'aide d'un chiffon.
- Retirez périodiquement toute accumulation d'herbe coupée ou de débris autour des broches de contact et des bandes de charge pour vous assurer que la tondeuse se charge correctement à chaque fois.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- Pour un stockage correct de la batterie, assurez-vous qu'elle est complètement chargée et conservée dans un endroit frais et sec entre -20 et 60 °C.
- La température de fonctionnement recommandée de la tondeuse est comprise entre 0 et 50 °C.
- La température de charge recommandée de la batterie est comprise entre 4 et 45 °C.
- La durée de vie de la batterie de la tondeuse dépend des heures d'utilisation et de la durée d'utilisation par jour pendant la saison de tonte.

Entretien de la batterie pendant le stockage

- Connectez la station de charge à un adaptateur de chargeur approprié. Le voyant bleu de la station de charge s'allume.
- Placez manuellement votre tondeuse dans la station de charge pendant que la tondeuse est éteinte.
- Le voyant de la station de charge devient rouge fixe et la tondeuse commence à se charger.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant passe au bleu fixe.

STOCKAGE HIVERNAL

Bien que la tondeuse soit conçue et construite pour résister aux conditions météorologiques les plus extrêmes, nous vous recommandons de la ranger dans votre remise ou votre garage pendant l'hiver. Pour la préparer à l'entreposage hivernal :

- Nettoyez-la soigneusement.
- Chargez complètement la batterie.
- Éteignez la machine.

Préparation à reprise de la tonte au printemps

Lorsqu'il est temps de redémarrer la tondeuse pour la nouvelle saison, veuillez effectuer les vérifications suivantes :

- Mettez à jour les paramètres d'heure et de date via l'application.
- Si vous remarquez des signes d'oxydation sur les contacts de charge de la tondeuse et de la station de charge, nettoyez-les avec un chiffon émeri de qualité fine.
- Chargez complètement la batterie de la tondeuse avant de l'utiliser.

MISE À JOUR

La tondeuse s'améliore constamment et de nouvelles versions de logiciels sont mises à disposition gratuitement. Gardez toujours le

logiciel de la tondeuse à jour pour tirer le meilleur parti de votre machine.

Mises à jour sans fil (OTA)

Si votre tondeuse est connectée à votre réseau Wi-Fi, vous serez averti de la disponibilité d'un nouveau logiciel via l'application. Une fois que vous avez confirmé, la mise à jour se fera automatiquement par liaison sans fil.

MESSAGES D'ERREUR

Un problème peut parfois survenir. La tondeuse est heureusement suffisamment intelligente pour vous indiquer si elle rencontre un problème, afin que vous puissiez le résoudre. En cas de doute, veuillez visiter notre site Web où vous trouverez des vidéos utiles et toute aide supplémentaire.

Code d'erreur	Description	Action
E01	La machine déclenche l'antivol	Relâcher le verrouillage par code PIN et le verrou de sécurité après avoir confirmé la sécurité
E02	La machine déclenche l'arrêt d'urgence	Relâcher le verrou de sécurité après avoir confirmé la sécurité
E03	La machine se verrouille en dehors de l'herbe	S'assurer que la machine se trouve dans une prairie et que l'herbe est visible à l'avant, puis relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E04	La machine déclenche le verrouillage d'obstruction	S'assurer que l'objectif et l'avant ne sont pas obstrués et relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E05	La machine déclenche le verrouillage de levage	Veiller à poser la machine et à relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E06	La machine déclenche le verrouillage d'inclinaison	Veiller à poser la machine et à relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E07	La machine déclenche le verrouillage du basculement	Retourner la machine et relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E08	Blocage continu de la machine par collision	Vérifier que la machine n'est pas sujette à des collisions ou à une résistance, et relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E09	Blocage anormal du test automatique du système	Redémarrer la machine. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E10	Blocage anormal et continu des logiciels	Redémarrer la machine. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E11	Échec de déblocage à long terme et blocage	Essayer de vous libérer manuellement, et relâcher le verrou de sécurité après avoir vérifié la sécurité
E12	Protection contre les sous-tensions du moteur verrouillée	Replacer la machine sur la station de charge pour la recharger
E13	Blocage anormal du moteur d'entraînement de la machine	Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E14	Erreur, charge anormale de la batterie	Attendre que la batterie revienne à la normale. Si elle ne se rétablit pas pendant une longue période, contacter le service d'assistance technique

E15	Erreur, échec de la recharge	Veiller à ce qu'il y ait des piles de charge et que les codes QR ne soient pas bloqués
E16	Erreur, mappage échoué	S'assurer que la machine se trouve sur la pile de charge avec le signal de charge
E17	Erreur, calage du moteur de coupe	Vérifier que le moteur de tête de coupe de la machine n'est pas coincé. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E18	Erreur, calage du moteur d'entraînement	Vérifier que le moteur d'entraînement de la machine n'est pas coincé. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E19	Erreur, surintensité du moteur de coupe	Vérifier que le moteur de tête de coupe de la machine n'est pas coincé. Si la nouvelle tentative échoue après l'arrêt complet, contacter le support technique
E20	Erreur, surintensité du moteur d'entraînement	Vérifier que le moteur d'entraînement de la machine n'est pas coincé. Si la nouvelle tentative échoue après l'arrêt complet, contacter le support technique
E21	Erreur, court-circuit/circuit ouvert du moteur de coupe	Redémarrer la machine après un moment d'inactivité. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
E22	Erreur, court-circuit/circuit ouvert du moteur d'entraînement	Redémarrer la machine après un moment d'inactivité. Si plusieurs tentatives échouent, contacter le support technique
92 EE0	Impossible d'identifier l'erreur	Attendre 1 minute pour voir si elle disparaît. Si elle ne disparaît pas, redémarrer la machine. Si elle persiste après le redémarrage, contacter le support technique
F01	Erreur d'entrée du code PIN	Déclencher à nouveau l'interface de saisie et saisir le code PIN correct pour déverrouiller

REMARQUES

- Avant la mise sous tension, vérifiez toujours que la tondeuse se trouve dans sa zone de travail.
- Si, pour une raison quelconque — par ex. fête, enfants qui jouent, etc. —, vous souhaitez garer votre tondeuse dans la station de charge : appuyez sur Accueil puis sur OK. La tondeuse se mettra sur sa base et y restera. Veuillez noter que la tondeuse attendra jusqu'à la prochaine session de tonte programmée. Si vous souhaitez la redémarrer à tout moment, appuyez sur Démarrer puis sur OK pour démarrer votre tondeuse.
- Si votre pelouse est divisée en deux zones séparées, reliées par un couloir de moins de 1 m de large, dont l'une n'est pas équipée de la station de charge : lorsque la tondeuse est déchargée, amenez-la manuellement à la station de charge.
- Si la tondeuse fonctionne anormalement une fois de temps en temps, réinitialisez-la en l'éteignant pendant 30 secondes, puis redémarrez-la. Si le problème ne peut pas être résolu, veuillez contacter notre service clientèle pour vous aider.

DÉPANNAGE

Si votre tondeuse ne fonctionne pas correctement, suivez le guide de dépannage ci-dessous. Si le défaut persiste, contactez le service clientèle.

Message affiché	Cause/Événement probable	Mesure corrective
La tondeuse est dans la station, mais les boutons ne fonctionnent pas.	L'environnement/le comportement est anormal.	Vérifier le message affiché à l'écran, trouver la solution appropriée selon le manuel de l'utilisateur.
L'indicateur de pile de charge clignote en rouge.	La tension est instable/autres défauts.	Brancher et débrancher le chargeur.
L'indicateur de pile de charge n'est pas allumé (voyant bleu clignotant).	Pas de mise sous tension.	Vérifier que la station de charge est correctement connectée au chargeur.
		Vérifier que le chargeur est correctement connecté à un adaptateur de chargeur approprié.
La tondeuse tourne devant la station de charge lors de la recharge.	La tondeuse recherche la limite/station de charge.	Garder la bordure/2 m devant la station de charge dégagée/non obstruée.
La tondeuse roule sur la pelouse, mais le disque de coupe ne tourne pas.	La tondeuse recherche la station de charge.	C'est normal : lorsque la tondeuse doit être rechargée, le disque de coupe ne tourne pas pendant qu'elle recherche automatiquement la station de charge.
La tondeuse vibre.	Les lames peuvent être endommagées.	Vérifier les lames et les remplacer au besoin.
	Le disque de coupe n'est pas équilibré.	Retirer les débris et les objets des lames ou du disque de coupe.
L'herbe est coupée de manière inégale.	La tondeuse a besoin de suffisamment de temps pour effectuer une tonte complète.	Laisser la tondeuse tondre toute la pelouse deux fois pour couvrir toute la surface de la pelouse, ou vous pouvez également la régler sur « Coupe fine » via l'application pour obtenir une couverture complète.
	La surface de la pelouse est trop grande.	Chaque modèle a sa limite supérieure de couverture. Il faudra plus de temps pour atteindre la couverture totale si la capacité est dépassée.
	Les lames sont émoussées.	Remplacer toutes les lames et les vis afin d'équilibrer le disque de coupe.
	L'herbe est trop haute ou la hauteur de coupe est réglée trop bas.	Relever la hauteur de coupe puis la baisser progressivement.
	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour du disque de coupe.	Vérifier le disque de coupe et retirer l'herbe ou tout autre objet pouvant l'empêcher de tourner.

La tondeuse se trouve dans la zone de travail, mais les systèmes indiquent « pas dans la zone de travail ».	La caméra avant est couverte ou sale.	1. Nettoyer la caméra, et la nettoyer régulièrement.
	Il y a trop de feuilles mortes et de débris près de la tondeuse, ce qui gêne l'inspection visuelle.	2. Nettoyer correctement pour améliorer l'efficacité de la tondeuse.
	La pelouse près de la tondeuse est trop clairsemée.	3. Quitter la zone et redémarrer la tondeuse.
La tondeuse ne se charge pas.	La tondeuse n'est pas sous tension ou l'électrode de charge n'est pas en contact.	« Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté au chargeur et que le chargeur est branché à une source d'alimentation appropriée. Assurez-vous que les bandes de charge de la tondeuse touchent le centre des contacts de charge sur la pile de charge. »
La tondeuse s'arrête dans la zone de travail.	Coincée dans des obstacles, piégée dans des zones d'herbe dense.	Éloigner l'obstacle de la zone de travail de la tondeuse. La hauteur de la pelouse doit être inférieure à 100 mm avant la première tonte.
	L'herbe est trop haute ou la hauteur de coupe est trop basse, ce qui bloque le disque de coupe.	Relever la hauteur de coupe puis la baisser progressivement.
	La température de la batterie/de la surface du sol est trop élevée.	En cas d'utilisation dans la plage de température de fonctionnement de la machine, arrêter de tondre lorsque la température est trop élevée afin de protéger la pelouse.
La tondeuse commence à avoir des durées de fonctionnement plus courtes.	L'herbe est dense et haute.	C'est normal : la coupe d'une herbe dense ou haute consomme plus d'énergie.
	Le disque de coupe est obstrué, ce qui crée des frictions et augmente la consommation d'énergie.	Vérifier s'il est bloqué. Si c'est le cas, il doit être nettoyé.
	La batterie peut être épuisée ou usée.	Remplacer la batterie conformément au cycle d'utilisation recommandé dans le manuel.
La tondeuse ne fonctionne pas au bon moment.	L'heure du système ne correspond pas à l'heure locale.	Régler l'heure du système de la tondeuse à l'heure locale.
	Les heures de travail sont mal réglées.	Modifier les réglages de l'heure de démarrage et d'arrêt de la tondeuse.
La tondeuse ne se fixe pas correctement à la pile de charge.	Influences environnementales	Redémarrer la tondeuse.
	Mauvaise connexion due à de l'herbe ou à des débris sur la bande de charge.	Nettoyer les broches de contact sur la pile de charge et la bande de charge de la tondeuse à l'aide d'un chiffon.

Le voyant bleu clignotant sur la pile de charge s'allume avant la fin de la charge.	Protection contre la surchauffe de la charge.	Placer la station de charge à l'ombre ou attendre qu'elle atteigne la température normale.
Les roues de la tondeuse patinent.	Des obstacles, tels que des branches, peuvent se coincer sous la tondeuse.	Retirer les objets du dessous de la tondeuse.
	La pelouse est trop humide.	Commencer à tondre lorsque la pelouse est à nouveau sèche.
La tondeuse glisse hors de sa zone de travail.	Faible adhérence des roues motrices de la tondeuse.	S'assurer que les roues sont propres et exemptes de boue afin d'obtenir la meilleure adhérence possible.
Le système d'exploitation de la tondeuse se bloque lorsqu'elle est en charge ou en veille.	Le logiciel ou l'écran présente un défaut.	Redémarrer la tondeuse.
La tondeuse ne parvient pas à se connecter à Internet.	S'assurer que les paramètres du routeur sont corrects.	S'assurer que le routeur réglé sur 2,4 GHz ou 5 GHz. Si le routeur est pourvu de deux réglages, activer la bande 2,4 GHz (bonne pénétration).
		Si le réseau Wi-Fi a été modifié, connecter la tondeuse au nouveau réseau.

PROTECTION D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL



Uniquement pour les pays CE : Selon la loi européenne 2012/19/EU, les équipements électriques et électroniques qui ne sont plus utilisables, et selon la loi européenne 2006/66/EC, les piles/batteries défectueuses ou usagées, doivent être collectées séparément et éliminées conformément aux normes environnementales.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers et ce, dans toute l'UE. Afin de prévenir toute nuisance éventuelle à l'environnement ou à la santé humaine due à l'élimination incontrôlée des déchets, merci de recycler le produit de manière responsable afin de favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant chez qui le produit a été acheté. Il sera en mesure de prendre en charge le recyclage sûr et écologique de ce produit.



GARANTIE LIMITÉE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEUR SUNTEK

Veuillez lire attentivement les déclarations et informations suivantes avant de nous contacter pour toute réparation ou tout remplacement au titre de la garantie.

PÉRIODE DE GARANTIE SUNTEK

Les produits de tondeuse robotisée ont une période de garantie limitée de 3 ans, à l'exception des accessoires et consommables, à compter de la date d'achat.

Les batteries intégrées de robots tondeuses, chargeurs et stations de charge ont une période de garantie limitée de 2 ans, à compter de la date d'achat.

Les modules à fonctions supplémentaires sur les robots tondeuses ont une période de garantie limitée de 1 an, à compter de la date d'achat.

Les accessoires pour pièces d'entretien courant sont couverts contre les défauts de fabrication dans des conditions de fonctionnement normales pendant une période de garantie limitée de 90 jours, à compter de la date d'achat. Les accessoires, par exemple, incluent, mais ne sont pas limités aux lames, roues, piquets et autres accessoires.

Cette garantie ne couvre pas les pannes dues à l'usure normale.

Le fabricant s'engage à remplacer les pièces identifiées comme défectueuses par le revendeur agréé.

Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour le remplacement de la machine, tout ou partie, et/ou pour les dommages consécutifs.

Toutes les pièces de réparation et de remplacement seront couvertes par la garantie limitée pour le reste de la période de garantie à compter de la date d'achat d'origine.

Les conditions détaillées des périodes de garantie de chaque produit sont disponibles en ligne :

<http://suntekliving.com> ou contactez service@suntek-group.com

RÉCLAMATIONS SOUS GARANTIE

Lorsque vous achetez vos produits en magasin, vérifiez que votre machine est propre, complète, avec tous les accessoires inclus. Si ce n'est pas le cas, le réparateur refusera la machine. Rendez-vous dans votre magasin avec la machine complète et présentez votre reçu ou votre facture.

Pour les réclamations sous garantie, veuillez contacter le distributeur, le centre de service après-vente SUNTEK, le plus près de chez vous ou le magasin où vous avez acheté le produit. Pour soumettre une réclamation au titre de la garantie, vous devrez présenter la preuve d'achat d'origine sous la forme du reçu valide indiquant la date et le lieu de l'achat. Pour adresser votre demande par e-mail ou en appelant le service d'assistance téléphonique, veuillez disposer du numéro de série et du numéro du modèle de produit SUNTEK.

Trouvez un centre de service après-vente SUNTEK.

Pays	Partenaire de service	Coordonnées de contact
DE, AT, CH (Allemand)	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444
FR, Belgique (France)	SWAP-Europe	https://services.swap-europe.com/contact +33970753030
ITALY	Bdistribution	Email: assistenza@bdistribution.it Tel: (+39) 0424 230168
Rest of Europe	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

Pour d'autres régions qui ne sont pas mentionnées ici, vous les trouverez en ligne : <http://suntekliving.com> ou contactez service@suntek-group.com

TROUVER ET COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

Avant de commander vos pièces de rechange, trouvez la liste détaillée des pièces de rechange de votre produit, rendez-vous sur

<http://suntekliving.com> <https://services.swap-europe.com/contact>

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez indiquer la référence de la pièce. Vous devez conserver la preuve d'achat. Sans la preuve d'achat, la garantie n'est pas valide. Pour vous aider à trouver vos produits, nous vous invitons à vous rendre sur le site Internet SWAP : <https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devrez alors créer un « billet » sur la plateforme en ligne.

- Enregistrez-vous ou créez un compte.
- Indiquez la référence de la pièce.
- Sélectionnez l'objet de votre demande.
- Décrivez votre problème.
- Joignez ces fichiers : facture ou reçu, photo de la plaque signalétique (numéro de série), photo de la pièce demandée (par exemple : broches sur la prise du chargeur, qui sont cassées)

SERVICE APRÈS-VENTE ET SERVICE D'APPLICATION

Si vous avez acheté votre produit en magasin :

Vérifiez que votre machine est propre, complète, avec tous les accessoires inclus ! Si ce n'est pas le cas, le réparateur refusera la machine.

Rendez-vous dans votre magasin avec la machine complète et présentez votre reçu ou votre facture.

Si vous avez acheté votre produit en ligne :

Vérifiez que votre machine est propre, complète, avec tous les accessoires inclus ! Si ce n'est pas le cas, le réparateur refusera la machine.

Créez un ticket de demande de service SWAP-Europe sur le site : <https://services.swap-europe.com>

Lorsque vous faites une demande de service SWAP-EUROPE, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique (numéro de série)

Conservez votre emballage d'origine pour les retours au service après-vente ou emballez votre machine dans une boîte en carton similaire des mêmes dimensions. Pour toute question concernant votre service après-vente vous pouvez faire une demande sur le site [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com)

CONDITIONS DE SERVICE DE LA GARANTIE LIMITÉE

Les produits SUNTEK sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication, à compter de la date d'achat d'origine, sous réserve des clauses de non responsabilité et des restrictions détaillées ci-après.

a. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et ne peut pas être cédée.

b. Cette garantie s'annule si le produit a été utilisé à des fins de location.

La garantie de produit SUNTEK ne couvre que les défauts résultant d'une utilisation normale et **ne s'applique pas dans les cas suivants** :

- Le dysfonctionnement de l'outil résultant de l'usure naturelle du produit, de ses composants, des machines, des composants mécaniques ou des accessoires, y compris, mais sans s'y limiter : câbles électriques, lames, bandes et courroies de transmission, filtres, balais de charbon, bobines extérieures, lignes de coupe, chaînes de scie, guide-chaînes, et supports et systèmes de fixation.
- La détérioration normale de la finition extérieure, y compris, mais sans s'y limiter, les éraflures, les bosses, les éclats de peinture ou toute corrosion ou décoloration par la chaleur, les agents abrasifs ou les nettoyants chimiques.
- Les problèmes de fonctionnement, les défaillances ou autres défauts résultant d'une violation des règles de fonctionnement, d'une mauvaise utilisation, d'un abus (y compris, mais sans s'y limiter, la surcharge du produit au-delà de la capacité prévue et l'immersion dans l'eau ou dans un autre liquide), d'accidents, d'une négligence, d'une altération, d'une modification ou d'une installation adéquate, et d'un rangement ou d'un entretien inapproprié de l'équipement comme indiqué dans le mode d'emploi.
- L'utilisation de l'outil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu ou l'utilisation ou un entretien de la machine qui ne respecte pas les consignes du mode d'emploi.
- Les dommages causés par un défaut de conformité aux paramètres définis comme indiqué sur l'outil et/ou dans le manuel du propriétaire.
- Les dommages causés par les outils de nettoyage ou l'entretien avec des liquides chimiques agressifs.
- Les réparations effectuées avec des pièces détachées, des pièces de rechange ou des composants non fournis par SUNTEK, et les dommages résultant de l'utilisation de pièces détachées qui ne sont pas d'origine ou d'une réparation non autorisée.
- Les défauts et leurs conséquences liés à des causes externes.
- Les produits dont le marquage d'authentification d'origine (marque, numéro de série) a été dégradé, altéré ou retiré.

Cas d'entretien

La garantie ne couvre pas les tâches d'entretien quotidien comme par exemple, mais sans s'y limiter :

- Les tâches d'entretien standard et périodique.
- Le remplacement des consommables
- Les pannes d'accessoires
- La perte de composants ou la perte due à des vis mal fixées.

Cette garantie vous accorde des droits spécifiques légaux, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les pays.

Cette garantie s'applique à tous les produits d'équipement électrique extérieur de marque SUNTEK de Suntek GmbH, vendus sur le marché européen.

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Allemagne

Adresse e-mail : service@suntek-group.com

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Allemagne

Déclarons que le produit

Description : **Robot tondeuse sur batterie**

Modèle : **SRM2060 (RM - désignation des machines, modèle de robot tondeuse)**

Fonction : **Tondre l'herbe**

Numéro de série : **A505180C00000100**

Directives CE Applicables :

Directive sur les machines 2006/42/EC

Directives CE supplémentaires appliquées :

Directive RED 2014/53/EU

Directive sur le bruit : **2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE**

Directive RoHS : **2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normes appliquées :

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN 300 328 V 2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 447 V1.3.1:2022

EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

ISO 11094:1991 EN ISO 3744:1995

Méthode d'évaluation de la conformité à l'Annexe V/Directives 2000/14/CE et 2005/88/CE

Niveau de puissance acoustique mesuré **63 dB(A)**

Niveau de puissance acoustique garanti **66 dB(A)**

Signature autorisée :

31/12/2024

Li Lin

Directeur général

Shanghai Suntek Technology Co., Ltd.

Room 321-325, Floor 3, Building 12, No. 319, Caolian Road, Minhang District, Shanghai 201100, Chine

Personne autorisée à réunir la documentation technique.

Nom : Jianqiang Xie

Adresse : Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Allemagne



谢建强



INDICE

INFORMAZIONI DI SICUREZZA	101
Importanti istruzioni per la sicurezza	101
Contenuto della confezione	104
Conoscere il tosaerba	105
Spiegazione dei simboli	106
Dati tecnici e rumore	107
Funzioni principali	108
PER INIZIARE	110
Perlustrazione e pianificazione	110
Preparazione	114
Funzionamento	115
App	116
MANUTENZIONE	122
Tenerlo affilato	122
Tenerlo pulito	123
Manutenzione della batteria	123
Conservazione invernale	123
Aggiornamento	123
Messaggi di errore	124
Risoluzione dei problemi	125
Garanzia	128
CE	131

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA. CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO.

 **Attenzione:** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni per il funzionamento sicuro della macchina. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

- Il tosaerba non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il tosaerba.

 **ATTENZIONE:** Per ricaricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore staccabile fornito con l'apparecchio.

Indicazioni di sicurezza prima dell'uso

- Leggere attentamente le istruzioni. Assicurarsi di aver compreso le istruzioni e di avere familiarità con i comandi e con il corretto utilizzo del tosaerba.
- Non consentire mai l'uso del tosaerba a persone o bambini che non conoscono queste istruzioni.
- L'operatore o l'utilizzatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli che possono verificarsi ad altre persone o alle loro proprietà.

Preparazione prima dell'uso

- Ispezionare periodicamente l'area in cui deve essere utilizzato il tosaerba e

rimuovere tutte le pietre, i bastoni, i fili, i ramoscelli e altri oggetti estranei.

- Eseguire periodicamente un'ispezione visiva per verificare che le lame, i bulloni delle lame e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Sostituire le lame e i bulloni usurati o danneggiati in serie.
- Spegnerne il tosaerba, indossare guanti protettivi e fare attenzione quando si ispezionano le lame, poiché la rotazione di una lama può far ruotare le altre.

 **ATTENZIONE!** Il tosaerba non deve essere utilizzato senza la protezione in sede.

Funzionamento in sicurezza

- Non mettere mai in funzione l'apparecchio con protezioni difettose o senza la protezione in sede.
- Non avvicinare mani o piedi alle parti rotanti.
- Non sollevare o trasportare mai il tosaerba mentre è in funzione.
- Spegnerne la macchina prima di eliminare un blocco e prima di controllare, pulire o lavorare sul tosaerba.
- Non è consentito modificare il design originale del tosaerba. Tutte le modifiche sono effettuate a proprio rischio e pericolo.
- Avviare il tosaerba in base alle istruzioni. Quando la macchina è accesa, assicurarsi di tenere mani e piedi lontani dalle lame in rotazione.
- Mai sollevare o trasportare il tosaerba quando l'alimentazione è accesa.
- Non collocare nulla sopra il tosaerba o la sua stazione di ricarica.
- Non permettere che il tosaerba venga utilizzato con un disco o un corpo lama difettoso. Non utilizzare nemmeno lame, viti, dadi o cavi difettosi.
- Spegnerne il tosaerba quando non si intende utilizzarlo per un lungo periodo.
- Il tosaerba può avviarsi solo se è acceso e se è stato inserito il codice PIN corretto.
- Evitare di utilizzare il tosaerba in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto in caso di rischio di fulmini.
- Non toccare le parti mobili pericolose prima che si siano completamente fermate.
- Non lasciare il tosaerba incustodito se si sa che nelle vicinanze ci sono animali domestici, bambini o persone.
- A+Si consiglia di non sbilanciarsi e di mantenere sempre l'equilibrio, di essere sempre sicuri dell'appoggio sui pendii e

durante le camminate, mai correre mentre si utilizza la macchina o le sue periferiche.

- Indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi durante l'utilizzo della macchina.
- Togliere la spina dalla rete elettrica o azionare il dispositivo di disattivazione:
- prima di eliminare eventuali blocchi
- prima di controllare, pulire o lavorare sulla macchina,
- dopo aver urtato un oggetto estraneo, ispezionare la macchina per verificare che non vi siano danni;
- se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, verificare che non vi siano danni prima di riavviarla.
- Si consiglia di non collegare un cavo danneggiato all'alimentazione o di non toccare un cavo danneggiato prima che sia scollegato dall'alimentazione, perché i cavi danneggiati possono entrare in contatto con parti sotto tensione.
- Se il cavo dell'alimentatore o della prolunga si danneggia o si impiglia durante l'uso, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente e poi districarlo. Per evitare rischi, tirare il corpo della spina anziché il cavo quando si separa l'alimentatore dalla presa di corrente. Contattare il servizio di assistenza e far riparare o sostituire il cavo da un tecnico professionista.
- Informazioni per le macchine utilizzate in aree pubbliche: i cartelli di avvertimento devono essere collocati intorno all'area di lavoro della macchina. Essi devono riportare il seguente testo:



ATTENZIONE!

Tosaerba automatico! Stare lontani dalla macchina! Supervisionare i bambini!

MANUTENZIONE E STOCCAGGIO



Attenzione: Quando il tosaerba è capovolto, l'alimentazione deve essere sempre spenta. L'alimentazione deve essere disinserita durante tutti gli interventi sul sottotelaio del tosaerba, come la pulizia o la sostituzione delle lame.

- Non lavare il tosaerba con un'idropulitrice: a causa dell'alta pressione, l'acqua può penetrare all'interno del tosaerba e danneggiare i circuiti elettronici.
- Per evitare lesioni, indossare guanti protettivi durante la sostituzione delle lame.
- Tenere stretti tutti i dadi, i bulloni e le viti per essere certi che il tosaerba sia in condizioni

di lavoro sicure.

- Ispezionare il tosaerba ogni settimana e sostituire le parti usurate o danneggiate per garantire la sicurezza.
- Assicurarsi che vengano utilizzate solo lame di ricambio del tipo giusto.
- Assicurarsi che le batterie siano caricate con la stazione di ricarica del tosaerba. Un uso scorretto può provocare scosse elettriche o il surriscaldamento della batteria.
- La manutenzione del tosaerba deve essere eseguita in base alle istruzioni del produttore.

Suggerimenti

Collegare il tosaerba e/o le sue periferiche esclusivamente a un circuito di alimentazione protetto da un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Trasporto in sicurezza

- Per il trasporto del tosaerba su lunghe distanze è necessario utilizzare l'imballaggio originale.
- Per spostare in sicurezza il tosaerba all'interno dell'area di lavoro:
 - premere il pulsante STOP per arrestare il tosaerba
 - trasportare il tosaerba con l'impugnatura posteriore sotto il tosaerba.
 - trasportare il tosaerba con il disco della lama lontano dal corpo.

Avvertenze di sicurezza per il pacco batteria all'interno dell'utensile

- 1. Non smontare o aprire il pacco batteria.**
- 2. Evitare di cortocircuitare il pacco batteria. Non conservare i pacchi batteria alla rinfusa in una scatola o in un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi tra loro o essere cortocircuitati da materiali conduttivi.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono creare un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- 3. Evitare di esporre il pacco batteria al calore o alle fiamme. Evitare di conservarlo alla luce diretta del sole.**

4. **Non sottoporre il pacco batteria a urti meccanici.**
5. **Nel caso in cui la batteria presenti una perdita, non permettere che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.**
6. **In caso di ingestione di una cella o di un pacco batteria, consultare immediatamente un medico.**
7. **Mantenere il pacco batteria pulito e asciutto.**
8. **Il pacco batteria offre le migliori prestazioni quando viene utilizzato a temperatura ambiente normale ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
9. **Quando si smaltiscono i pacchi batteria, tenere i pacchi batteria di diversi sistemi elettrochimici separati gli uni dagli altri.**
10. **Ricaricare solo con il caricatore specificato da SUNTEK. Evitare l'uso di caricabatterie diversi da quello fornito appositamente per l'uso con l'apparecchio.** Un caricabatterie adatto a un tipo di pacco batteria può creare rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria.
11. **Evitare l'uso di pacchi batterie diversi da quello fornito appositamente per l'uso con l'apparecchio.**
12. **Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**
13. **Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.**
14. **Smaltire correttamente.**
15. **Non mescolare celle di diversa fabbricazione, capacità, dimensione o tipo all'interno di un dispositivo.**
16. **Questo apparecchio contiene batterie che possono essere sostituite solo da personale specializzato.**

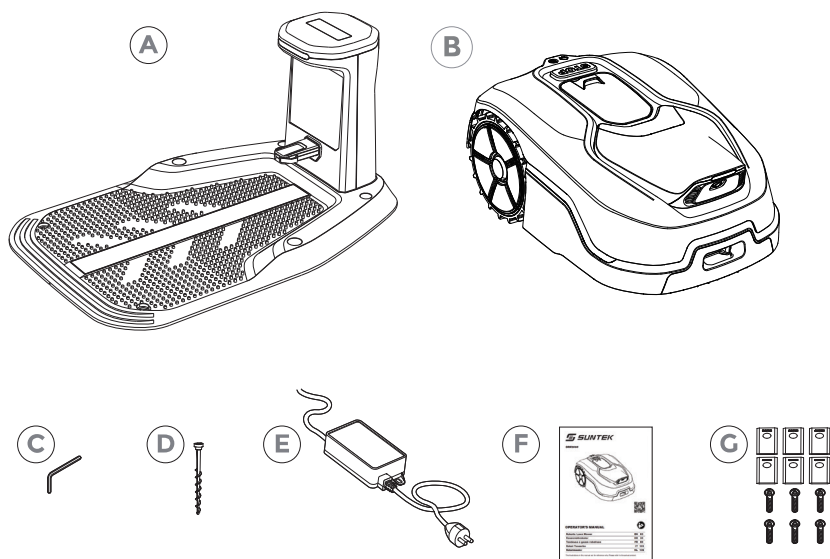
 **ATTENZIONE!** Il tosaerba può essere pericoloso se utilizzato in modo errato. Leggere attentamente il Manuale dell'operatore e comprenderne il contenuto prima di utilizzare il tosaerba.

 **ATTENZIONE!** Mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina durante il funzionamento.

 **ATTENZIONE!** Spegnerla macchina prima di lavorare o sollevare la macchina.

 **ATTENZIONE!** Non salire sulla macchina.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



A 1 Stazione di ricarica con cavo da 8 m

E 1 Adattatore per caricabatterie

B 1 Tosaerba

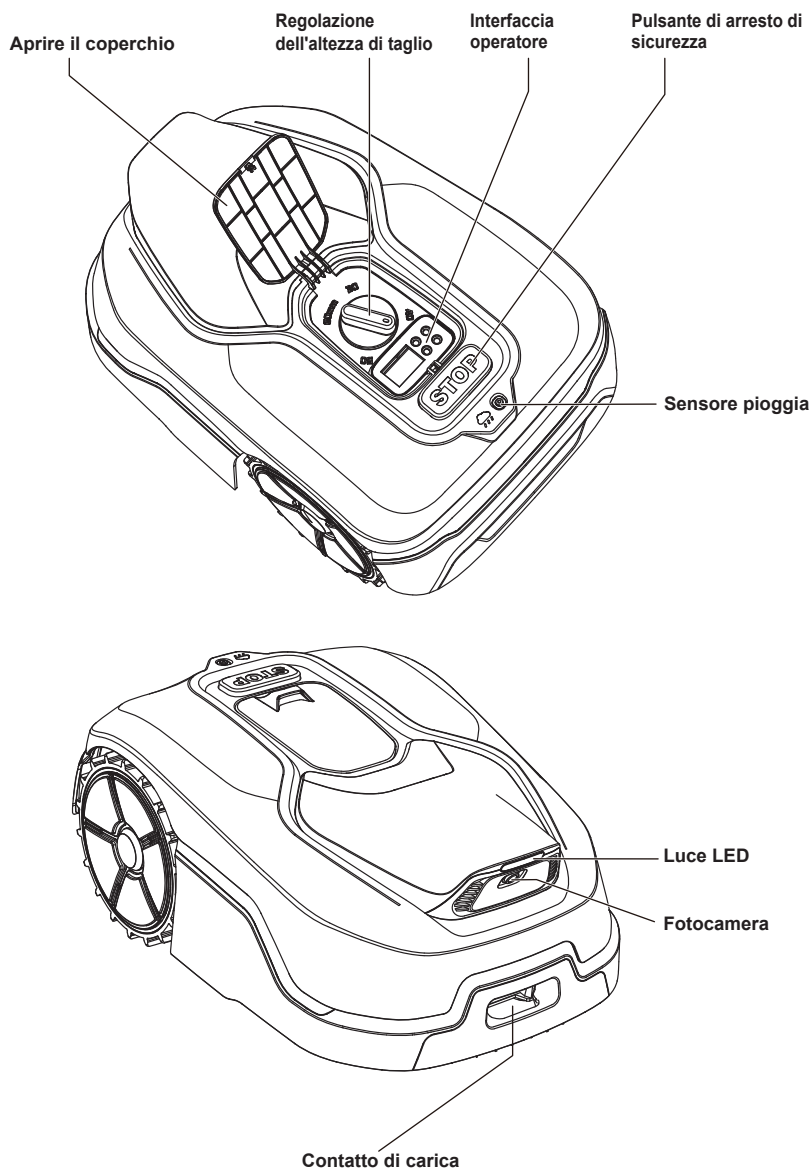
F 1 Manuale dell'operatore

C 1 Chiave a brugola H5

G 6 pz lame e viti aggiuntive

D 6 Viti di fissaggio della stazione di ricarica

CONOSCERE IL TOSAERBA



SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

In questa pagina sono illustrati e descritti i simboli di sicurezza che possono comparire su questo prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sulla macchina prima di tentare di assemblarla e metterla in funzione.

	ATTENZIONE - Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la macchina.
	ATTENZIONE - Mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina durante il funzionamento.
	ATTENZIONE - Azionare il dispositivo di disattivazione prima di far lavorare o sollevare la macchina.
	ATTENZIONE - Non salire sulla macchina.
	Batteria agli ioni di litio. Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo relativo alla "raccolta differenziata" per tutti i pacchi batteria e le batterie. Verrà poi riciclato o smontato per ridurre l'impatto sull'ambiente. I pacchi batteria possono essere pericolosi per l'ambiente e per la salute umana, poiché contengono sostanze pericolose.
	Non incendiare
	Le batterie possono entrare nel ciclo dell'acqua se smaltite impropriamente, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.
	Vietato smontare la macchina senza autorizzazione
	I prodotti elettrici di scarto non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Riciclare presso eventuali strutture dedicate. Consultare le autorità locali o il rivenditore per avere consigli sul riciclo.
	Questo apparecchio è conforme alle direttive CE applicabili.



Le emissioni acustiche nell'ambiente sono conformi alle direttive e ai regolamenti dell'UE e del Regno Unito e alla legislazione del Nuovo Galles del Sud "Regolamento sulla protezione delle operazioni ambientali (controllo del rumore) 2017".



Apparecchio di classe III



Leggere il manuale dell'operatore

DATI TECNICI

Tipo SRM2060 (RM - designazione della macchina, rappresentante del robot tosaerba)

Modello	SRM2060
Tensione nominale	18 V
Velocità a vuoto	2500 /min
Area di taglio	600 m ²
Diametro di taglio	20 cm
Altezza di taglio	30-60 mm
Posizioni dell'altezza di taglio	19
Tipo di batteria	Ioni di litio
Modello di batteria	SBA2505
Tempo di ricarica	90 min (20% ~100%)
Modello di caricabatterie	SCH2301
Valori del caricabatterie	Ingresso: 100-240 V~50/60 Hz 74 W Uscita: 21 V 3 A
Peso della macchina	9,7 kg
Grado di protezione	Classe III
App	Y
Capacità della batteria	18 V 5,0 Ah
Pendenza massima	35%
Connessione IOT	Wi-Fi+Bluetooth
Indice di protezione	IPX5
Banda di frequenza del modulo WLAN integrato	2.4 -2.484 GHz / 5.180-5.825 GHz
Potenza massima in radiofrequenza del modulo WLAN integrato	19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz) 19.5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz) 19.8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz) 13.8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)

ACCESSORI

Modello	SRM2060
Stazione di ricarica	1 (SAC1033)
Chiodi di fissaggio della stazione di ricarica	6
Adattatore per caricabatterie	1 (SCH2301)
Lame e viti aggiuntive	6
Chiave a brugola H5	1

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitare il sito Web www.suntekliving.com di SUNTEK.

DATI SUL RUMORE

A- Pressione sonora ponderata	$L_{pA} = 55 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$
A- Potenza sonora ponderata	$L_{wA} = 63 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 3.0 \text{ dB(A)}$
Indossare una protezione per gli orecchi quando la pressione sonora è superiore a	80 dB (A) 

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

USO PREVISTO

Il prodotto da giardino è destinato alla rasatura del prato in ambito domestico. È progettato per tagliare spesso, mantenendo un prato più sano e più bello che mai. In base alle dimensioni del prato, il tosaerba può essere programmato per funzionare a qualsiasi ora o frequenza. È impossibile utilizzarlo per scavare, spazzare o pulire la neve.

FUNZIONI PRINCIPALI

Nella sezione seguente, vorremmo aiutarvi a capire meglio il funzionamento del tosaerba. Il tosaerba è dotato di un sensore a telecamera e di un'intelligenza artificiale (AI) che gli consentono di lavorare in modo autonomo. È in grado di identificare le aree con e senza prato, sa quando tornare alla base di ricarica, rileva la pioggia, si ferma quando sente un problema e naviga intorno agli ostacoli. Per sicurezza, il tosaerba arresta automaticamente la rotazione del disco della lama se viene sollevato o se si verificano altri problemi di sicurezza.

GESTIONE DEI BORDI

Non sono necessari l'installazione di fili di confine o di antenne, né la manutenzione o i problemi di segnale. Utilizzando la tecnologia deep learning, il tosaerba riconosce i confini e taglia automaticamente l'erba riconoscendo le aree non erbose. Per garantire una navigazione sicura nel

prato, prestare particolare attenzione ad alcuni scenari. Per maggiori dettagli, consultare la sezione "Perlustrazione e pianificazione".

RILEVAMENTO DEGLI OSTACOLI

Il tosaerba rileva gli oggetti davanti a sé in tempo reale utilizzando la tecnologia delle telecamere AI e un database di immagini in continua crescita. Evita gli oggetti non erbosi, come i ceppi degli alberi, i tubi dell'acqua e le palie.

PULIZIA SEMPLIFICATA

Il tosaerba è impermeabile di livello IPX 5 e può essere risciacquato con un normale tubo da giardino.

SI CARICA DA SOLO

Quando il tosaerba deve essere ricaricato, smette di tagliare e segue il confine in senso antiorario fino alla stazione di ricarica. Una volta completata la ricarica, il tosaerba riprende automaticamente a tagliare o rimane nella stazione di ricarica in base al suo programma di taglio.

SENSORE PIOGGIA

Il tosaerba è al 100% resistente alle intemperie e può tranquillamente rimanere all'aperto. Ma tagliare l'erba bagnata non offre la migliore finitura o il miglior risultato. Il tosaerba è dotato di un sensore che rileva la pioggia e indica alla macchina di interrompere il taglio e di tornare alla stazione di ricarica.

Dopo una pioggia, il tosaerba si riavvia quando l'erba non è più bagnata. Il tempo di ritardo pioggia predefinito è di 180 minuti. È possibile modificare l'impostazione del tempo di ritardo della pioggia tramite l'App.

NIENTE PIÙ ERBA TAGLIATA DA RACCOGLIERE

Il taglio giornaliero del tosaerba produce un'erba molto corta che non deve essere rastrellata. Questi prodotti della falciatura sono un nutrimento organico perfetto per il vostro prato. Una falciatura frequente aumenta la densità dei fili d'erba e previene efficacemente la propagazione delle erbacce.

ALTEZZA DI TAGLIO

L'altezza di taglio del tosaerba può essere regolata tra 30 mm e 60 mm. Prima di avviare il tosaerba per la prima volta, accertarsi che l'erba non sia più lunga di 10 cm. Se è più lunga, tagliarla con un tagliaerba normale prima di azionare il tosaerba. Se si desidera ridurre

drasticamente l'altezza dell'erba, si consiglia di farlo progressivamente, regolando l'altezza di taglio per gradi.

SICUREZZA E PIN DI PROTEZIONE

Per evitare che persone non autorizzate possano utilizzarlo, il tosaerba è protetto da un codice PIN che può essere impostato in modo semplice. Se il tosaerba è collegato alla rete Wi-Fi, è possibile bloccarlo sullo smartphone tramite l'app.

SUGGERIMENTI PER L'EFFICIENZA DEL TAGLIO

I tempi di taglio sono diversi per ogni prato, in base ai fattori indicati di seguito. Regolare gradualmente il tempo di falciatura giornaliero fino a trovare l'impostazione più adatta. Il robot tosaerba è in grado di falciare aree di dimensioni diverse, anche se ciò dipende da vari fattori, come ad esempio:

- Specie di erba presente nel prato e relativo tasso di crescita.
- Affilatura delle lame di taglio.
- Umidità.
- Temperatura circostante.
- Quantità di ostacoli nel prato.

L'altezza di taglio del tosaerba può essere regolata tra 3 e 6 cm. Prima di avviare il tosaerba per la prima volta, è necessario tagliare l'erba a un'altezza non superiore a 10 cm con un tagliaerba manuale. Quindi, impostare l'altezza di taglio del tosaerba al massimo (5 cm/6 cm) per il primo taglio.

Il tosaerba taglierà meglio con tempo asciutto. L'erba bagnata può accumularsi sul disco di rotazione delle lame e all'interno del motore, oltre a causare perdita di trazione e slittamento durante il lavoro. Il tosaerba non è idoneo ai temporali con fulmini. In caso di tempesta con fulmini, proteggere il tosaerba staccando la spina dalla stazione di ricarica e assicurandosi che il tosaerba non possa essere caricato.

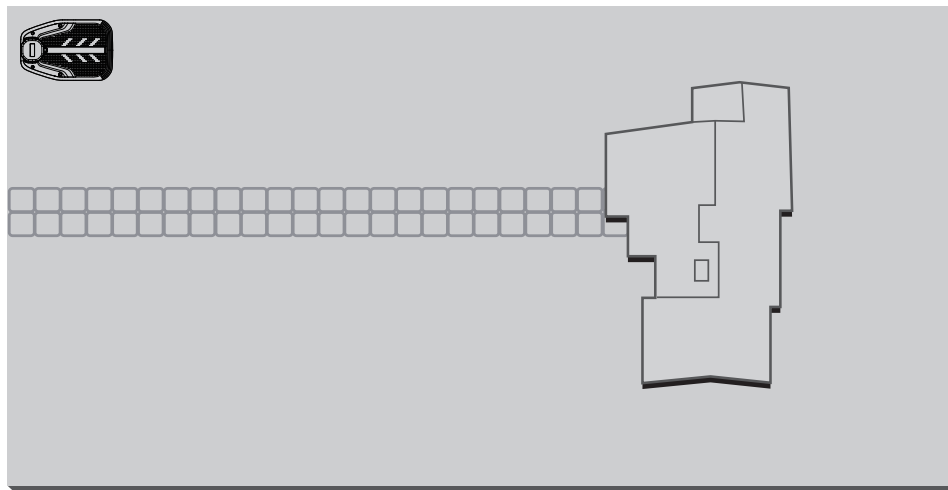
Il tosaerba è idoneo a tagliare l'erba e richiede che le lame di taglio siano mantenute in buone condizioni per lavorare al meglio. Il tosaerba è in grado di fare la maggior parte delle cose da solo, ma a volte ha bisogno del vostro aiuto per evitare di danneggiarsi.

- Non lasciare mai che il tosaerba si sposti sulla ghiaia.
- Rimuovere o impedire l'accesso a ostacoli su cui il tosaerba potrebbe accidentalmente salire e danneggiare il disco di rotazione della lama.
- Rimuovere tutti i detriti e gli oggetti estranei dal prato.

PER INIZIARE

PERLUSTRAZIONE E PIANIFICAZIONE

La preparazione del tosaerba al lavoro è più facile se si seguono attentamente le seguenti istruzioni.



110

Perlustrare
il prato per
pianificare
l'installazione

Installare la
base di ricarica

Collegare la base
di ricarica alla
rete CA

Caricare
completamente
il tosaerba e
accenderlo

Controllare
l'area di taglio
e prepararsi a
falcciare

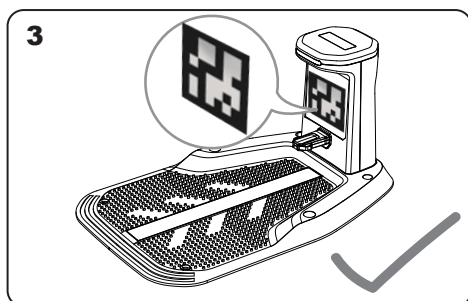
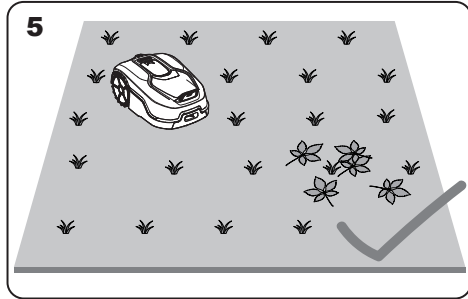
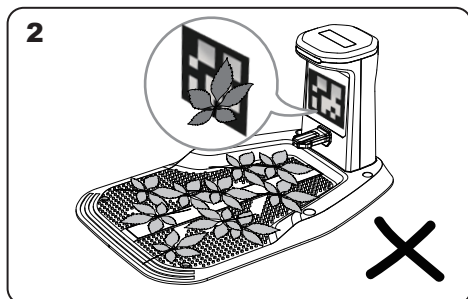
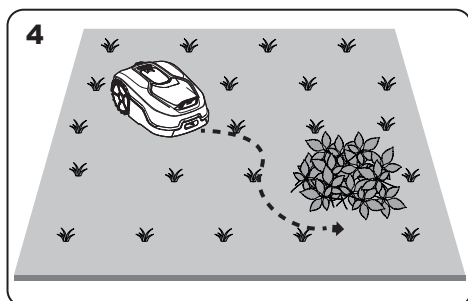
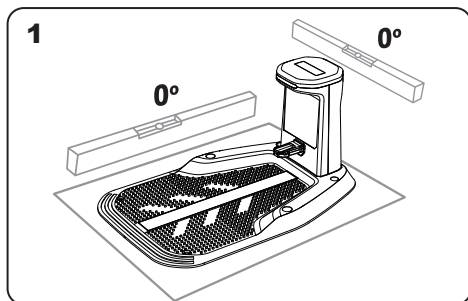
1. PERLUSTRARE IL PRATO PER PIANIFICARE L'INSTALLAZIONE

1.1 Piano per la base di ricarica (vedere Fig. 1- Fig. 3)

La base di ricarica La base di ricarica serve per ricaricare la batteria del tosaerba, è anche il parcheggio dove la macchina riposa tra una sessione di taglio e l'altra.

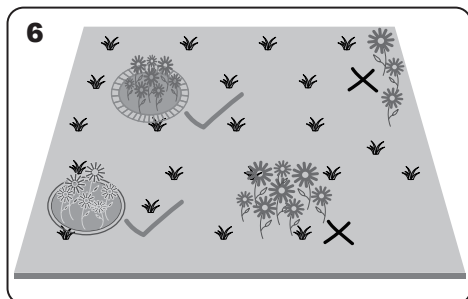
Individuare una posizione adeguata per la base, tenendo presente quanto segue:

- A. La stazione deve trovarsi su un terreno pianeggiante per garantire un aggancio efficace.
- B. Ha bisogno di un percorso di guida rettilineo di 2 m davanti per il tosaerba che segue il bordo ed entra nella base.
- C. Non è presente una grande area di terreno nudo o erba rada all'interno del percorso di movimento di 2 metri per entrare nella base di ricarica.
- D. Il codice QR sulla torre di ricarica è visibile.
- E. Deve essere alimentata e trovarsi a non più di 8 metri di distanza da una presa di corrente CA.
- F. Se possibile, scegliere una posizione ombreggiata poiché le batterie e i caricabatterie non amano il surriscaldamento.
- G. Evitare luoghi vicini agli irrigatori.
- H. Assicurarsi che il tosaerba entri da destra verso la base di ricarica e parta in senso antiorario.



C. Area protetta (vedere Fig. 6-7)

Se ci sono aiuole, vegetazione o altre piante preziose nel giardino o sul confine che sono direttamente collegate e coperte da erba, il tosaerba può tagliarle durante la falciatura. Si consiglia di circondare queste aree con pareti divisorie o recinzioni, o di allestire un percorso senza erba più largo di 5 cm.



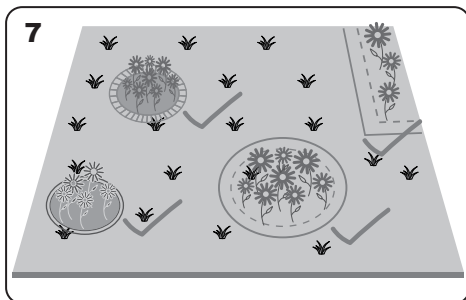
1.2 Perlustrare il prato

A. Altezza di taglio

Si raccomanda che l'altezza di taglio sia inferiore a 12 cm al primo taglio eseguito dal tosaerba.

B. Accumuli (vedere Fig. 4-5)

Consigliamo di ripulire cose come foglie e fiori di campo sul prato, altrimenti il tosaerba le vedrà come ostacoli ed eviterà di tagliare quella zona.



D. Erba alta

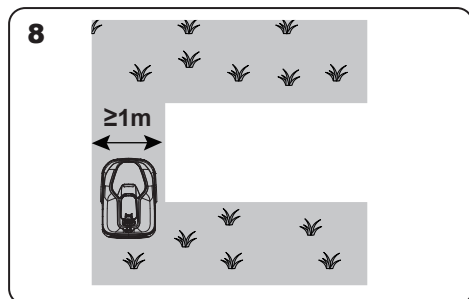
Se lungo il confine c'è erba alta e la sua altezza è superiore a 15 cm. Se ci sono pozzanghere o buchi sotto l'erba alta, si consiglia di tagliare l'erba a meno di 15 cm.

E. Erba adiacente

Se il prato è collegato al prato del vicino, consigliamo di creare un percorso largo 5 cm senza erba come confine.

F. Passaggio stretto (vedere Fig. 8)

Assicurarsi che il passaggio per far passare il tosaerba sia più largo di 1 m.



ORA RIMBOCCARSI LE MANICHE.

Una volta pianificata l'installazione in ogni dettaglio, si è pronti per agire. Prima di iniziare, si potrebbe voler utilizzare il vecchio tosaerba per l'ultima volta per pulire il prato e facilitare l'installazione.

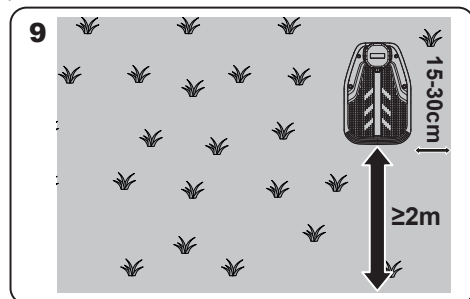
2. INSTALLARE LA BASE DI RICARICA

Posizionamento della base di ricarica

Opzione A: Posizionare la base di ricarica all'angolo del prato (vedere Fig. 9)

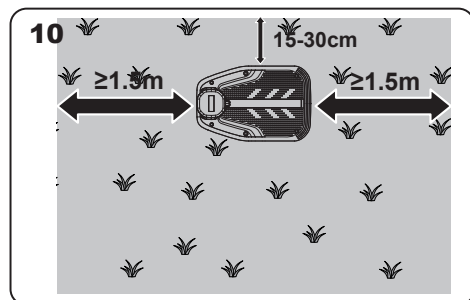
Per entrare nella base di ricarica, il tosaerba ha bisogno di un percorso rettilineo di almeno 2 m

davanti e 15-30 cm di distanza dal confine del prato.



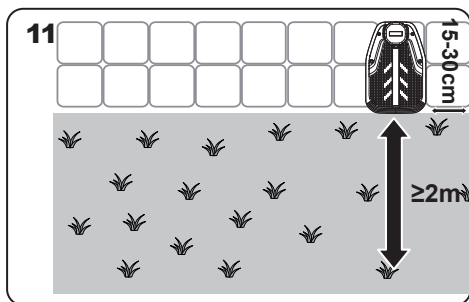
Opzione B: Posizionare la base di ricarica su un lato del prato (vedere Fig. 10)

Per entrare nella base di ricarica, il tosaerba ha bisogno di un percorso rettilineo di almeno 2 m davanti e 15-30 cm di distanza dal confine del prato. Ha bisogno di almeno 1,5 m dietro la base di ricarica per assicurarsi che l'erba possa essere tagliata.



Opzione C: Posizionare la base di ricarica nell'angolo fuori dal prato (vedere Fig. 11)

Individuare la base di ricarica sulla linea di estensione e a 15-30 cm di distanza dal bordo lungo. Per entrare nella base di ricarica, questa deve essere posizionata vicino al bordo del prato.



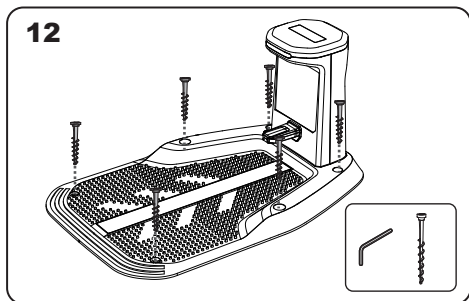
Elenco di controllo della base di ricarica:

- A. entro la portata della rete CA
- B. all'ombra (se possibile)
- C. nessun ostacolo e nessuna area con erba rada all'interno del percorso rettilineo di 2 m verso la base di ricarica
- D. posizione in piano
- E. nessun irrigatore nelle vicinanze

Fissare la base di ricarica nella posizione selezionata (vedere Fig. 12)

- A. Montare la piastra di base di ricarica, appiattire e serrare la giunzione.
- B. Inserire la torre di ricarica nella piastra della base di ricarica. Quindi fissare la base di ricarica a terra mediante le viti in dotazione, utilizzando la chiave esagonale in dotazione.
- C. Se si posiziona la base su una superficie dura, fissarla con tasselli e viti.

NOTA: Si consiglia di montare la base di ricarica su una superficie piana e dura.

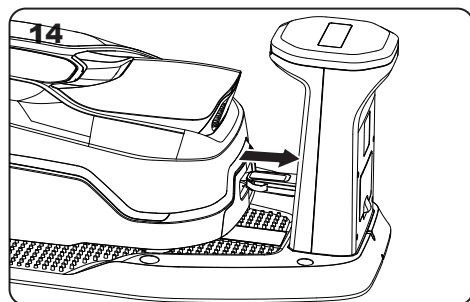
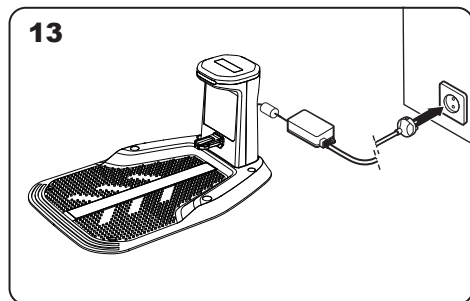


3. COLLEGARE LA BASE DI RICARICA ALLA RETE CA

Mancano solo pochi passaggi:

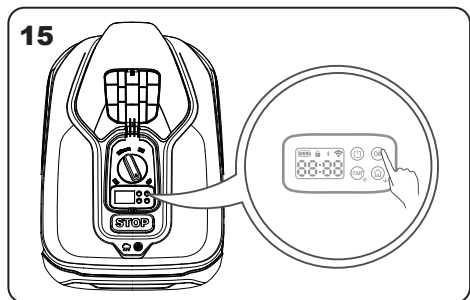
- A. Collegare la base di ricarica alla presa di corrente CA. (Vedere Fig. 13)
- B. Se è tutto corretto, il LED si illuminerà di blu.

- C. Mettere il tosaerba in carica assicurandosi di stabilire un contatto profondo con la base. (Vedere Fig. 14) Una volta che la batteria è completamente carica, il LED diventa blu fisso.



4. Caricare completamente il tosaerba, quindi accenderlo (vedere Fig. 15)

Lasciare che la batteria si carichi per un po'. Mentre è in carica, è possibile fare una pausa, familiarizzare con le istruzioni seguenti e collegare il tosaerba alla rete Wi-Fi.



5. Controllare l'area di taglio e prepararsi al lavoro

Si consiglia di lasciare che il tosaerba si muova

lungo il confine per identificare l'area di taglio prima della falciatura.

PREPARAZIONE

Seguire la Guida rapida all'installazione fornita con il prodotto.

Rimuovere dall'area di taglio pietre, pezzi di legno, fili metallici, cavi elettrici sotto tensione e altri oggetti estranei. Assicurarsi che l'area di taglio sia uniforme e non presenti fossi, scanalature e pendenze superiori a 15°/27% che possano costituire un ostacolo per il tosaerba. Si consiglia di tagliare il prato una volta con un tagliaerba convenzionale prima dell'installazione e prima del primo taglio della nuova stagione e ogni volta che l'erba tagliata sia più lunghi di 10 cm.

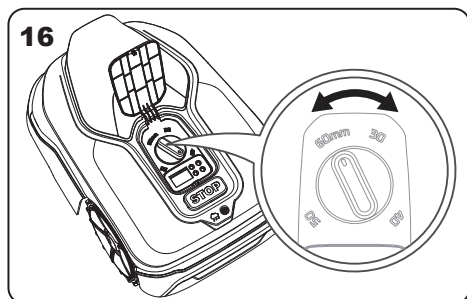
Il sistema di taglio del tosaerba è progettato per tagliare piccole porzioni di erba. L'erba tagliata può trasformarsi in pacciamatura per fertilizzare il prato.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO (VEDERE FIG. 16)

Si consiglia di regolare l'altezza di taglio dell'erba prima di lavorare.

L'altezza di taglio del tosaerba può essere regolata tra 30 mm e 60 mm. Prima di avviare il tosaerba per la prima volta, accertarsi che l'erba non sia più lunga di 10 cm.

NOTA: Il tosaerba è progettato per tagliare piccoli pezzi di erba che cadono e fertilizzano il terreno.

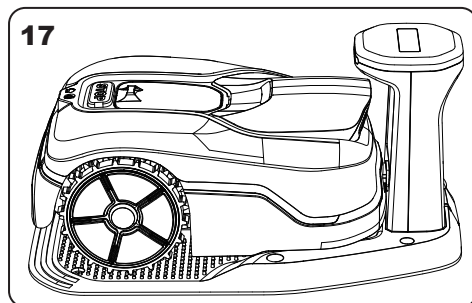


RICARICA (VEDERE FIG. 17)

Una volta completata l'installazione, posizionare il tosaerba sulla stazione di ricarica assicurandosi di stabilire un buon contatto con la base. Una volta che la batteria è completamente carica, il LED diventerà blu fisso.

NOTA:

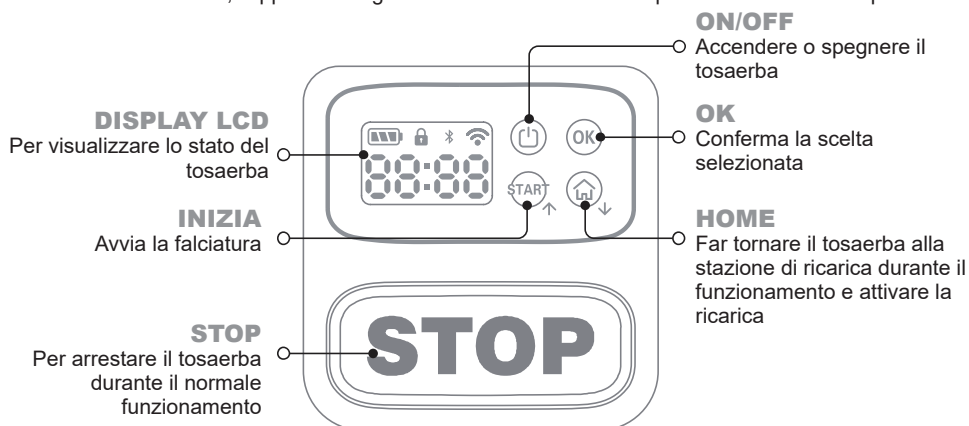
- Collocare la stazione base in una posizione il più possibile aperta e con un buon segnale Wi-Fi. Assicurarsi che nessun oggetto possa bloccare l'area di segnalazione.
- Durante la ricarica, il tosaerba si aggiorna automaticamente all'ultima versione, oppure si può scegliere di aggiornarlo nell'app.
- La linea guida bianca sulla base di ricarica aiuta il tosaerba ad allinearsi con precisione quando torna in carica. Non danneggiare o alterare questa linea guida.



FUNZIONAMENTO

CONOSCERE IL PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo del tosaerba offre le funzioni principali con un design minimalista. Per le funzioni avanzate, l'applicazione gratuita Mower offre ulteriori opzioni in un'interfaccia più ricca.



AVVIARE IL TOSAERBA

NOTA: Prima dell'uso, rimuovere prima l'adesivo dalla telecamera di visione.

1. Avviare il tosaerba per la prima volta (vedere Fig. 18):

- Assicurarsi che il tosaerba sia nella stazione di ricarica e sotto carica.
- Premere il pulsante On/Off finché non si accende lo schermo.
- Premere il pulsante OK per quattro volte, quando lo schermo mostra 00:00, è pronto per il lavoro.

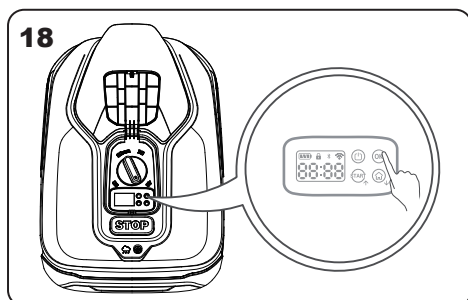
NOTA: Il tosaerba si accenderà automaticamente dopo averlo posizionato sulla stazione di ricarica e collegato i pin di ricarica mentre è spento.

- È possibile arrestare il tosaerba in qualsiasi momento premendo il pulsante STOP
- Premere il pulsante START, quindi premere OK. Il tosaerba si avvia.

2. Individuare la zona di lavoro (vedere Fig. 19 - 20)

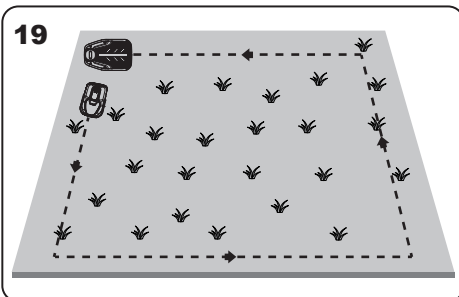
Durante l'avvio iniziale, il tosaerba deve confermare l'area di lavoro. Se si ha un solo prato, seguire questi passaggi:

- Posizionare il tosaerba nella base di ricarica all'interno dell'area di lavoro designata e assicurarsi che sia carico.
- Avviare il tosaerba, che uscirà dalla base di ricarica per cercare il bordo del prato.

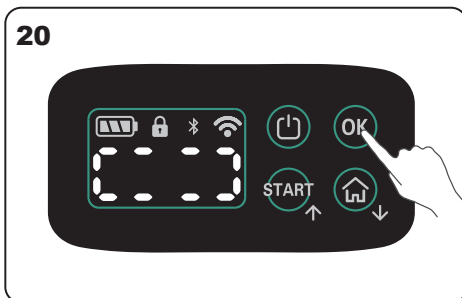


- Il tosaerba si muoverà lungo il confine e poi tornerà nell'area della base di ricarica, dove si fermerà. La seguente immagine verrà visualizzata sullo schermo, in attesa della conferma della zona di lavoro.
- Premere il pulsante OK per confermare la mappa e il robot inizierà a funzionare automaticamente. Se necessario, è possibile tenere premuto il pulsante HOME per 3 secondi per annullarla.

19



20



EVITARE DI TAGLIARE DI NOTTE.

16

Per ridurre le possibilità di incontrare animali selvatici e domestici durante il funzionamento, evitare di utilizzare la macchina al crepuscolo o all'alba. Utilizzare l'app SUNTEK APP -Suntek Living per evitare questo problema.

CARICA DELLA BATTERIA

Il tosaerba è dotato di una gestione intelligente della batteria che ne ottimizza l'uso per massimizzarne la durata.

Durante il taglio, il tosaerba torna automaticamente alla stazione di ricarica quando deve essere ricaricato. Dopo aver terminato una sessione di taglio o mentre si trova nella stazione di ricarica, il tosaerba potrebbe non farlo direttamente. Se la carica della batteria è superiore alla soglia, il tosaerba rimane nella stazione di ricarica senza ricaricarsi. Se la carica della batteria scende al di sotto della soglia, la ricarica riprende. In questo modo si preserva la salute della batteria del tosaerba.

APP

NOTA: Il tosaerba è un dispositivo IoT (Internet of Things). Per sfruttare appieno le sue funzionalità e mantenerlo sempre aggiornato con il software più recente, è necessario che sia collegato a Internet tramite la rete Wi-Fi.

PREPARAZIONE PER IL COLLEGAMENTO

1. Scaricare l'app (vedere Fig. 21)

Cercare SUNTEK APP "Suntek Living" in Google Market o Apple Store o scansionare il codice QR sul tosaerba (come in figura) per scaricare l'app.

21



2. Assicurarsi di avere la password di rete Wi-Fi corretta

3. Controllare le impostazioni Wi-Fi e:

- Assicurarsi che il tosaerba funzioni con il segnale Wi-Fi a 2,4 o 5 GHz.
- Assicurarsi che il tosaerba si trovi nello stesso ambiente router dello smartphone.
- Assicurarsi che la distanza tra il tosaerba, lo smartphone e il router sia la più vicina possibile durante la connessione.

NOTA: Solo quando il tosaerba si sposta in un luogo con un buon segnale Wi-Fi, il messaggio inviato dall'app può essere eseguito correttamente.

COLLEGARE IL TOSAERBA A INTERNET

1. Lanciare TSUNTEK APP "Suntek Living" sul cellulare.
2. Registrare il proprio account e accedere con il proprio numero di cellulare o account e-mail.
3. Selezionare correttamente la rete Wi-Fi.

COLLEGARE IL TOSAERBA ALL'APP

1. Attivare il Bluetooth del telefono cellulare e assicurarsi che il telefono sia collegato al Wi-Fi.
2. Assicurarsi che l'indicatore Bluetooth inizi a lampeggiare. Normalmente, il Bluetooth funziona automaticamente all'accensione del tosaerba.
3. Aprire l'app e accedere, cliccare su "+" nell'angolo in alto a destra della pagina iniziare e fare clic su "Aggiungi dispositivo", appariranno i dispositivi configurabili circostanti, quindi cliccare su "Aggiungi" per selezionare il dispositivo desiderato, scegliere il WIFI giusto come lo stesso del telefono e inserire la password Wi-Fi, infine cliccare su "Completa" per terminare la connessione e controllare lo stato di carica e impostarlo nell'applicazione ora. Potrebbero essere necessari alcuni secondi o minuti e l'indicatore Wi-Fi diventa blu fisso quando la connessione è completata.

NOTA:

- È supportato solo il WIFI a 2,4 GHz o 5 GHz.
- Posizionare il tosaerba in un luogo con un buon segnale Wi-Fi.
- A causa degli aggiornamenti del software dell'App, le operazioni effettive potrebbero essere diverse da quanto dichiarato nel presente manuale. Seguire le istruzioni in base alla versione corrente dell'App.

SCIOGLIERE MANUALMENTE IL COLLEGAMENTO CON L'APP:

- Premere contemporaneamente il tasto OK per più di 3 secondi per eliminare il dispositivo e inserire il codice PIN per conferma.

FUNZIONAMENTO NELL'APP

1. Vista della homepage:



2. Impostazione del tempo di taglio

Il tosaerba crea il proprio programma automatico e il proprio tempo di lavoro in base alle dimensioni del prato e ad altri fattori. Si consiglia di non regolare manualmente queste impostazioni. Impostare il tempo di taglio nell'app, seguendo i semplici menu sullo schermo.

• Programma automatico

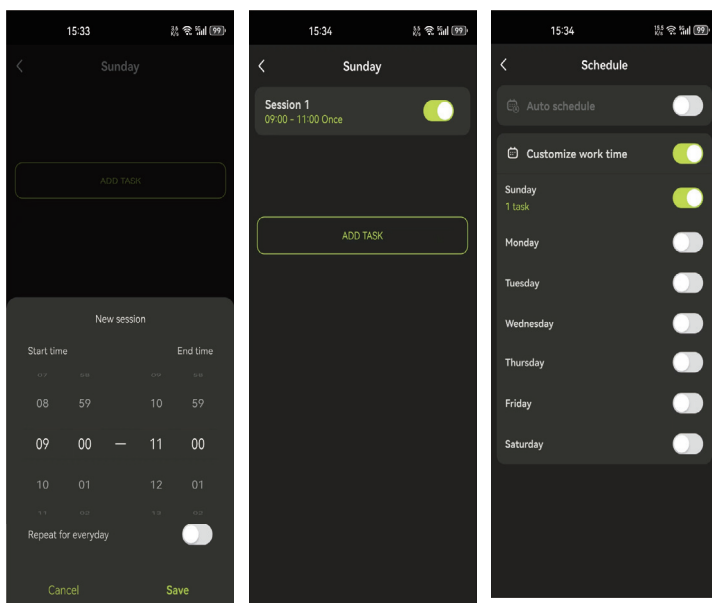
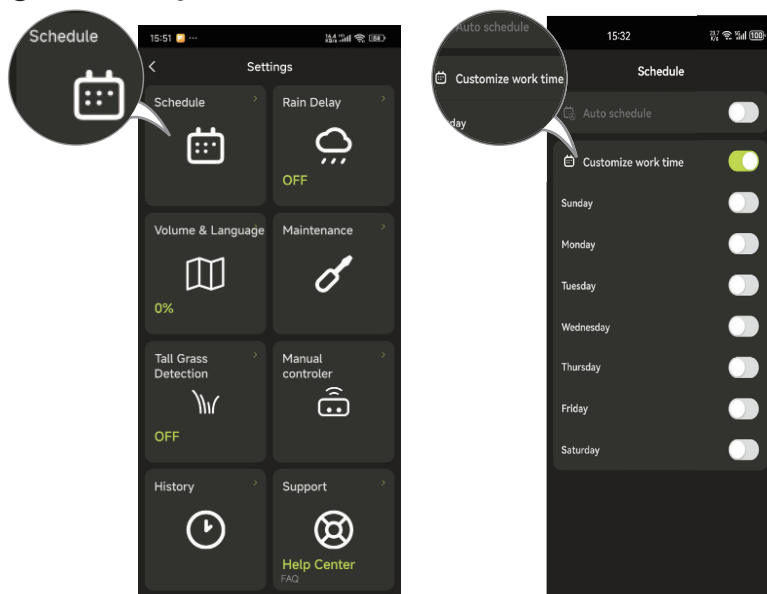
"Impostazioni"→"Programma"→"Programma automatico"

Il tosaerba regola automaticamente il tempo di taglio in base alle dimensioni del prato.



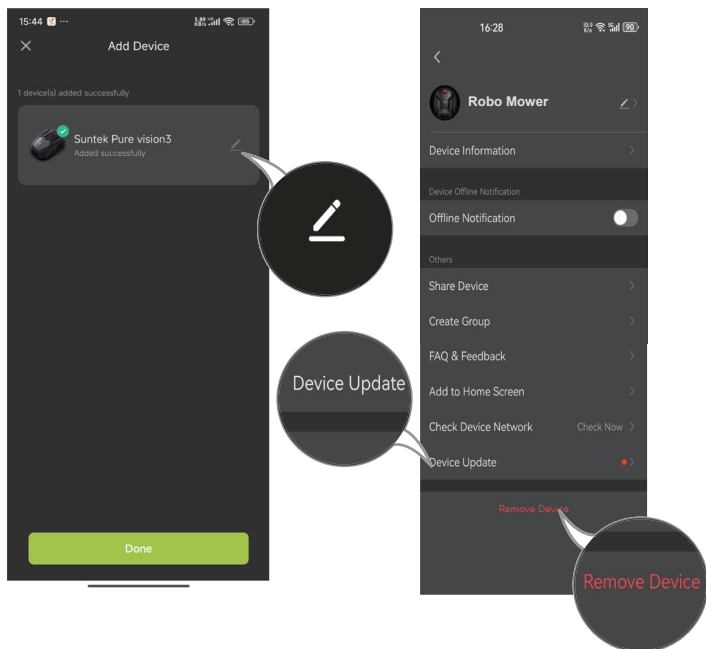
• Personalizzare l'orario di lavoro

- 1 "Impostazioni" → "Programma" → "Personalizza orario di lavoro"
- 2 Impostare il programma e salvarlo
- 3 Tornare a "Programma" e attivare l'attività



3. Altre impostazioni

Nell'app è possibile controllare altre impostazioni, come Aggiornamento dispositivo/ Rimozione dispositivo e così via.



MANUTENZIONE

Il tosaerba lavora molto e deve essere pulito e controllato di tanto in tanto. Questa sezione della nostra guida vi aiuta a mantenere il tosaerba in buona forma in modo che possa durare per anni senza problemi. Ecco come prendersi cura del proprio tosaerba.

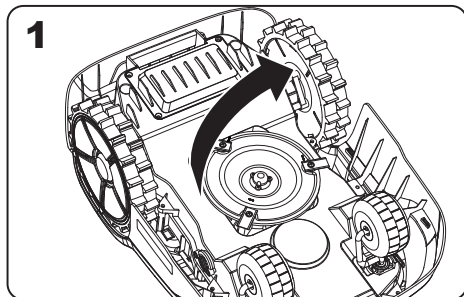
TENERLO AFFILATO

- Ogni lama di taglio dura fino a 2 mesi quando è programmata per falciare ogni giorno.
- Controllare sempre se le lame sono scheggiate o danneggiate e, in caso affermativo, sostituirle.
- Quando le lame di taglio hanno perso l'affilatura e sono consumate, devono essere sostituite con le lame di ricambio (Suntek SAC1050) fornite con il tosaerba. Le lame di ricambio sono disponibili anche presso il rivenditore Mower più vicino.

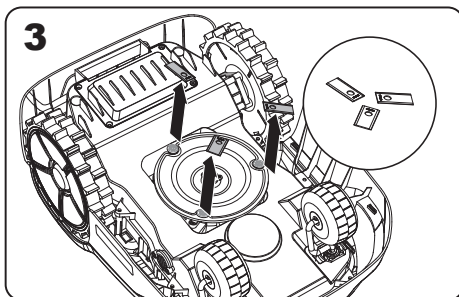
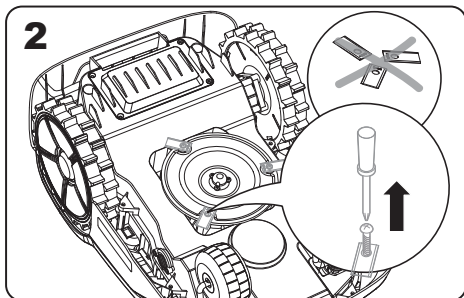
⚠ ATTENZIONE! Prima di pulire, regolare o sostituire le lame, spegnere il tosaerba. Indossare sempre guanti protettivi.

SOSTITUZIONE DELLE LAME

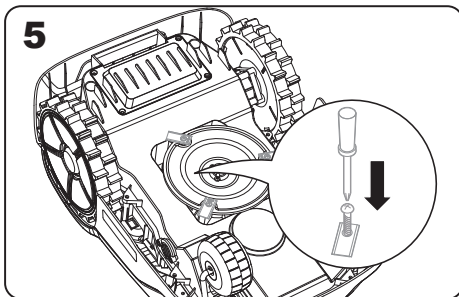
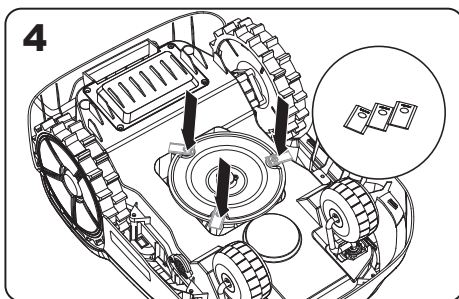
Capovolgere delicatamente il tosaerba (fig. 1)



Togliere le viti dalle lame con un cacciavite (fig. 2 - 3)



Avvitare saldamente le nuove lame (fig. 4 - 5)



⚠ Attenzione: Quando si montano le nuove lame, assicurarsi di sostituirle TUTTE.

- Quando si montano le lame, utilizzare sempre viti nuove. Questa operazione è importante per garantire il mantenimento della lama e il bilanciamento del disco di rotazione della lama. Il mancato utilizzo di viti nuove potrebbe causare gravi lesioni.
- Importante: Dopo aver avvitato la lama al disco, assicurarsi che la lama possa girare liberamente.

MANTENERLO PULITO

Il tosaerba deve essere pulito regolarmente. Ciò contribuisce a mantenerlo in buone condizioni, in particolare rimuovendo la sporcizia, i detriti e l'erba accumulata con il taglio quotidiano. Spegnerlo il tosaerba prima di pulirlo. Per una maggiore sicurezza.

 **ATTENZIONE!** NON utilizzare un tubo flessibile, un'idropulitrice o comunque versare acqua corrente sul tosaerba. L'acqua ad alta pressione può penetrare nelle guarnizioni e danneggiare le parti elettroniche e meccaniche.

Pulizia della parte superiore del corpo

- Pulire con un flacone spray riempito d'acqua. Non utilizzare solventi o lucidanti.
- Per rimuovere lo sporco accumulato, utilizzare una spazzola o un panno pulito.

Pulizia del fondo

- Capovolgere il tosaerba.
- Rimuovere i detriti e gli sfalci d'erba con una spazzola.
- Fare attenzione a non toccare le lame con le mani. Indossare guanti di protezione.
- Pulire accuratamente il disco della lama, il telaio e le ruote anteriori con una spazzola morbida o uno straccio umido.
- Far girare il disco della lama per assicurarsi che ruoti liberamente. Rimuovere eventuali ostruzioni. Rimuovere eventuali detriti depositati per evitare che si creino crepe nel disco della lama. Anche la più piccola crepa influisce sulle prestazioni di taglio.
- Controllare che le lame girino liberamente intorno alle viti di fissaggio. Rimuovere eventuali ostruzioni.

Pulizia delle ruote motrici

- Rimuovere il fango dalle ruote con una spazzola per garantire una buona aderenza del battistrada.

Pulizia dei contatti di carica

- Pulire con un panno i pin di contatto situati sulla stazione di ricarica e le strisce di ricarica situate sul tosaerba.
- Rimuovere periodicamente eventuali accumuli di erba tagliata o detriti intorno ai pin di contatto e alle strisce di ricarica per garantire che il tosaerba si carichi ogni volta con successo.

MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- Per una corretta conservazione della batteria, assicurarsi che sia completamente carica e che sia conservata in un luogo fresco e asciutto tra

-20 °C e ~60 °C.

- La temperatura di funzionamento consigliata per il tosaerba è compresa tra 0 e 50 °C.
- La temperatura di carica della batteria consigliata è compresa tra 4 e 45 °C.
- La durata della batteria del tosaerba dipende dalle ore di utilizzo e dal tempo di utilizzo giornaliero durante la stagione di taglio.

Manutenzione della batteria durante lo stoccaggio

- Collegare la stazione di ricarica a un'alimentazione adeguata. La luce blu della stazione di ricarica si accende.
- Inserire manualmente il tosaerba nella stazione di ricarica mentre il tosaerba è spento.
- La spia della stazione di ricarica diventa rossa fissa e il tosaerba inizia a caricarsi.
- Quando la batteria è completamente carica, la luce diventa verde fissa.

CONSERVAZIONE INVERNALE

Sebbene il tosaerba sia stato progettato e costruito per sopravvivere alle condizioni atmosferiche più avverse, si consiglia di riporlo nel capannone o nel garage durante l'inverno. Per prepararlo al rimessaggio invernale:

- Pulirlo accuratamente.
- Caricare completamente la batteria.
- Spegnerlo l'alimentazione.

Rimetterlo in funzione in primavera

Quando è il momento di riavviare il tosaerba per la nuova stagione, eseguire i seguenti controlli:

- Aggiornare le impostazioni di data e ora tramite l'app.
- Se si notano segni di ossidazione sui contatti di ricarica del tosaerba della stazione di ricarica, pulirli con un panno sottile.
- Caricare completamente la batteria del tosaerba prima di utilizzarlo.

AGGIORNAMENTO

Il tosaerba è in continuo miglioramento e le nuove versioni del software vengono rese disponibili gratuitamente. Mantenere sempre aggiornato il software del tosaerba per sfruttare al meglio la macchina.

Aggiornamenti Over-the-Air (OTA)

Se il tosaerba è collegato alla rete Wi-Fi, l'utente viene avvisato della disponibilità di un nuovo software tramite l'app. Una volta confermato, l'aggiornamento avverrà automaticamente Over-the-Air.

MESSAGGI DI ERRORE

A volte le cose possono andare male. Fortunatamente il tosaerba è abbastanza intelligente da dirvi se sta riscontrando un problema, in modo da poterlo risolvere. In caso di dubbi, visitate il nostro sito web dove troverete video utili e ulteriore supporto.

Codice di errore	Descrizione	Azione
E01	La macchina attiva il blocco antifurto	Rilasciare il blocco del codice PIN e il blocco di sicurezza dopo aver confermato la sicurezza
E02	La macchina attiva il blocco di emergenza	Rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato la sicurezza
E03	La macchina si blocca all'esterno della distesa erbosa	Assicurarsi che la macchina sia nel prato e che l'erba sia visibile nella parte anteriore e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E04	La macchina attiva il blocco dell'occlusione	Verificare che la lente e la parte anteriore non siano ostruite e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro.
E05	La macchina attiva il blocco di sollevamento	Assicurarsi di posare la macchina e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E06	La macchina attiva il blocco dell'inclinazione	Assicurarsi di posare la macchina e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E07	La macchina attiva il blocco del ribaltamento	Capovolgere la macchina e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E08	Blocco continuo della macchina in caso di collisione	Verificare che la macchina non sia soggetta a collisione o resistenza e rilasciare il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E09	Blocco anomalo test autonomo del sistema	Riavviare la macchina. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
E10	Blocco anomalo continuo del software	Riavviare la macchina. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
E11	Rilascio a lungo termine fallito e bloccato	Provare a rilasciare manualmente manualmente e rilasciare anche il blocco di sicurezza dopo aver confermato che sia sicuro
E12	Protezione da sottotensione motore bloccata	Riportare la macchina alla base per la ricarica
E13	Blocco anomalo del motore di azionamento della macchina	Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
E14	Errore, carica anomala della batteria	Attendere che la batteria torni alla normalità. Se non si riprende per molto tempo, contattare l'assistenza tecnica
E15	Errore, ricarica non riuscita	Assicurarsi che ci siano pile di ricarica e che i codici QR non siano bloccati
E16	Errore, mappatura non riuscita	Assicurarsi che la macchina sia sulla pila di ricarica con il segnale di ricarica
E17	Errore, motore di taglio in stallo	Confermare che il motore della testa di taglio della macchina non sia bloccato. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica

E18	Errore, motore di azionamento in stallo	Verificare che il motore di azionamento della macchina non sia bloccato. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
E19	Errore sovracorrente motore di taglio	Confermare che il motore della testa di taglio della macchina non sia bloccato. Se il nuovo tentativo non ha esito positivo dopo l'arresto completo, contattare l'assistenza tecnica
E20	Errore, sovracorrente del motore di azionamento	Verificare che il motore di azionamento della macchina non sia bloccato. Se il nuovo tentativo non ha esito positivo dopo l'arresto completo, contattare l'assistenza tecnica
E21	Errore, motore di taglio in cortocircuito/circuito aperto	Riavviare la macchina dopo un momento di inattività. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
E22	Errore, motore di azionamento in cortocircuito/circuito aperto	Riavviare la macchina dopo un momento di inattività. Se più tentativi non vanno a buon fine, contattare l'assistenza tecnica
EE0	Impossibile identificare l'errore	Attendere 1 minuto per vedere se scompare. Se non scompare, riavviare la macchina. Se compare ancora dopo il riavvio, contattare l'assistenza tecnica
F01	Errore di inserimento del codice PIN	Attivare nuovamente l'interfaccia di input e inserire il codice PIN corretto per sbloccare

NOTE

- Prima di accendere la macchina, verificare sempre che il tosaerba sia all'interno della sua area di lavoro.
- Se per qualsiasi motivo (ad es. una festa, bambini che giocano...) si desidera parcheggiare il tosaerba nella stazione di ricarica, premere il tasto Home e poi OK. Il tosaerba si posiziona alla base e vi rimane. Il tosaerba aspetterà fino alla prossima sessione di taglio programmata. Se si desidera riavviarlo in qualsiasi momento, premere Start e poi OK
- Se il prato è diviso in due aree separate, collegate da un corridoio di larghezza inferiore a 1 m, una delle quali non è dotata di stazione di ricarica: quando il tosaerba si esaurisce, portarlo manualmente alla stazione di ricarica
- Se il tosaerba funziona in modo anormale di tanto in tanto, ripristinarlo spegnendolo per 30 secondi e riavviandolo. Se il problema non può essere risolto, contattare il nostro Servizio Clienti per ricevere assistenza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il tosaerba non funziona correttamente, seguire la guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito. Se il guasto persiste, contattare il Servizio Clienti.

Messaggio visualizzato	Probabile causa/Evento	Azione correttiva
Il tosaerba è nella stazione, ma i pulsanti non funzionano.	Anomalia nell'ambiente/ posizionamento della macchina	Controllare il messaggio visualizzato sullo schermo, trovare la soluzione appropriata in base al manuale d'uso.
L'indicatore della pila di carica lampeggia in rosso.	La tensione è instabile/altri errori.	Collegare e scollegare il caricabatterie.
L'indicatore della pila di carica non è acceso (luce intermittente blu).	Non alimentato	Controllare se la base di ricarica è collegata correttamente al caricabatterie. Controllare se il caricabatterie è collegato correttamente ad un alimentatore adatto.
Il tosaerba gira davanti alla base di ricarica durante la ricarica.	Il tosaerba è alla ricerca del confine/della base di ricarica.	Mantenere il bordo/2 m davanti alla stazione di ricarica libero/senza ostacoli.

Il tosaerba corre sul prato, ma il disco della lama non ruota.	Il tosaerba è alla ricerca della base di ricarica.	Questo è normale: quando il tosaerba deve essere ricaricato, il disco della lama non ruota mentre cerca automaticamente la base di ricarica.
Il tosaerba vibra.	Le lame potrebbero essere danneggiate.	Controllare le lame e sostituirle se danneggiate.
	Il disco della lama è sbilanciato.	Rimuovere detriti e corpi estranei dalle lame e dal disco della lama.
L'erba viene tagliata in modo non uniforme.	Il tosaerba ha bisogno di abbastanza tempo per completare il taglio completo.	Lasciare che il tosaerba tagli l'intero prato due volte per coprire l'intera area, oppure impostarlo su "Taglio sottile" tramite l'app per ottenere una copertura completa.
	L'area di taglio è troppo larga per le dimensioni del tosaerba.	Ogni modello ha il suo limite massimo di copertura. Ci vorrà più tempo per raggiungere la copertura completa se supera la capacità.
	Le lame sono smussate.	Sostituire tutte le lame e le viti per bilanciare il disco della lama.
	L'erba è troppo alta o l'altezza di taglio è impostata su un valore troppo basso.	Alzare l'altezza di taglio e poi abbassarla gradualmente.
	L'erba o un altro oggetto si è avvolto intorno al disco della lama.	Controllare il disco della lama e rimuovere l'erba o altri oggetti che potrebbero impedirne la rotazione.
126 Il tosaerba si trova nell'area di lavoro, ma il sistema visualizza "non nell'area di lavoro".	La fotocamera anteriore è coperta o sporca.	1. Pulire la fotocamera. Mantenere la fotocamera pulita regolarmente. 2. Pulire correttamente per migliorare l'efficienza del tosaerba. 3. Lasciare l'area e riavviare il tosaerba.
	Ci sono troppe foglie cadute e detriti vicino al tosaerba, il che interferisce con l'ispezione visiva.	
	Il prato vicino al tosaerba è troppo rado.	
Il tosaerba non si carica.	Non acceso o elettrodo di carica non in contatto.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al caricabatterie e che quest'ultimo sia collegato a un'alimentazione adeguata. Assicurarsi che entrambe le strisce di ricarica sul tosaerba tocchino il centro dei contatti di ricarica sulla pila di ricarica.
Il tosaerba si ferma nella zona di lavoro.	Bloccato da ostacoli, intrappolato in aree di erba fitta.	Rimuovere l'ostacolo dall'area di lavoro del tosaerba. L'altezza del prato deve essere <100 mm prima di tagliare il prato per la prima volta.
	L'erba è troppo alta o l'altezza di taglio è troppo bassa, causando il blocco del disco di taglio.	Alzare l'altezza di taglio e poi abbassarla gradualmente.
	La temperatura della batteria/superficie di terra è troppo alta.	Se utilizzata entro l'intervallo di temperatura di esercizio della macchina, interrompere il taglio quando la temperatura è troppo alta per proteggere il prato.

Il tosaerba sta iniziando ad avere tempi di esecuzione più brevi.	L'erba è fitta e alta.	Questo è normale: il taglio di erba fitta o alta consumerà più energia.
	Qualcosa sta intasando il disco della lama, creando attrito e aumentando il consumo di energia.	Controllare se è bloccato. In tal caso deve essere ripulito.
	La batteria potrebbe essere esaurita o vecchia.	Sostituire la batteria in base al ciclo di utilizzo consigliato sul manuale.
Il tosaerba non si mette in funzione all'orario giusto.	L'ora di sistema non corrisponde all'ora locale.	Regolare l'ora del sistema della falciatrice sull'ora locale.
	L'orario di lavoro non è impostato correttamente.	Modificare le impostazioni dell'ora per l'avvio e l'arresto della falciatrice.
Il tosaerba non riesce ad agganciarsi correttamente alla pila di ricarica.	Influenze ambientali.	Riavviare il tosaerba.
	Collegamento insufficiente causato da erba o detriti sulla striscia di ricarica.	Pulire con un panno i pin di contatto delete situati sulla pila di ricarica e sulla striscia di ricarica del tosaerba.
La luce lampeggiante blu sulla pila di ricarica si accende prima che la ricarica sia completa.	Protezione da sovratemperatura durante la carica.	Posizionare la base di ricarica in una zona ombreggiata o attendere che raggiunga la temperatura normale.
Le ruote del tosaerba slittano.	Gli ostacoli, come i rami, potrebbero rimanere incastrati sotto il tosaerba.	Rimuovere gli oggetti dalla parte inferiore del tosaerba.
	Il prato è troppo bagnato.	Iniziare a falciare quando il prato è di nuovo asciutto.
Il tosaerba scivola fuori dalla sua area di lavoro.	Bassa aderenza delle ruote motrici del tosaerba.	Accertarsi che le ruote siano pulite e prive di fango per avere la massima aderenza possibile.
Il sistema operativo del tosaerba si blocca durante la ricarica o in standby.	Anomalia del software o del display.	Riavviare il tosaerba.
Il tosaerba non riesce a connettersi a Internet.	Accertarsi che il router abbia le impostazioni corrette.	Assicurarsi che il router sia a 2,4 GHz o 5 GHz. Se il router ha due impostazioni, abilitare la banda a 2,4 GHz (buona penetrazione).
		Se la rete Wi-Fi è cambiata, occorre collegare il tosaerba alla nuova rete.



GARANZIA LIMITATA SULLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER ESTERNI SUNTEK

Leggere attentamente le seguenti informazioni e dichiarazioni prima di contattarci per la riparazione o la sostituzione in garanzia.

PERIODO DI GARANZIA SUNTEK

I prodotti di taglio robotizzato hanno una garanzia limitata di 3 anni, ad eccezione degli accessori e dei materiali di consumo, a partire dalla data di acquisto.

Le batterie integrate nel robot tosaerba, il caricabatterie e la stazione di ricarica hanno una garanzia limitata di 2 anni, a partire dalla data di acquisto.

I moduli di funzioni aggiuntive dei robot tosaerba hanno un periodo di garanzia limitata di 1 anno, a partire dalla data di acquisto.

Gli accessori per le parti di manutenzione ordinaria sono coperti da difetti di fabbricazione in condizioni di lavoro normali per un periodo di garanzia limitata di 90 giorni, a partire dalla data di acquisto. Gli accessori, ad esempio, includono, ma non sono limitati a, lame, ruote, picchetti e altri accessori.

La garanzia non copre i guasti dovuti alla normale usura.

Il produttore si impegna a sostituire le parti identificate come difettose dal distributore designato.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione della macchina, per intero o in parte, e/o per i danni che ne derivano.

Tutti gli strumenti di riparazione e sostituzione saranno coperti dalla garanzia limitata per l'intero periodo di garanzia a partire dalla data di acquisto originale.

I dettagli sui periodi di garanzia dei vari prodotti sono disponibili online: <http://suntekliving.com> o contattare service@suntek-group.com.

RECLAMI IN GARANZIA

Quando si acquistano prodotti presso i negozi, assicurarsi che la macchina sia completa di tutti gli accessori in dotazione e che sia pulita. In caso contrario, il tecnico rifiuterà la macchina. Recarsi al negozio con la macchina completa e con la ricevuta o la fattura.

Per i reclami in garanzia, rivolgersi ai negozi dove è stato effettuato l'acquisto, ai rivenditori vicini o ai centri di assistenza SUNTEK. Per presentare una richiesta di garanzia, è necessario presentare la prova d'acquisto originale sotto forma di scontrino valido che riporti data e luogo di acquisto. Per accelerare la richiesta quando si scrive un'e-mail o si chiama l'assistenza, è necessario avere a disposizione i dettagli del numero di modello e del numero di serie dei prodotti SUNTEK.

Individuare il centro di assistenza post-vendita SUNTEK,

Paese	Partner di assistenza	Informazioni di contatto
DE, AT, CH (Tedesco)	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

Paese	Partner di assistenza	Informazioni di contatto
FR, Benelux (Francese)	SWAP-Europe	https://services.swap-europe.com/contact +33970753030
ITALY	Bdistribution	Email: assistenza@bdistribution.it Tel: (+39) 0424 230168
Rest of Europe	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

Se ci sono altre regioni che non sono state menzionate qui sotto, è possibile trovarle online: <http://suntekliving.com> o contattare service@suntek-group.com

TROVARE E ORDINARE RICAMBI

Prima di ordinare i ricambi, per trovare l'elenco dei pezzi di ricambio in formato esteso del prodotto, consultare: <http://suntekliving.com> <https://services.swap-europe.com/contact>

Quando si ordinano i pezzi di ricambio, si prega di indicare il numero del pezzo di ricambio e di conservare la ricevuta d'acquisto. In caso contrario, la garanzia non sarà valida. Per assistenza sui prodotti, si prega di consultare il sito Web: <https://services.swap-europe.com/contact>
In questo caso, è necessario creare un "ticket" tramite la piattaforma web.

- Registrarsi o creare un account.
- Indicare il riferimento dell'utensile.
- Scegliere l'oggetto della richiesta.
- Descrivere il problema.
- Allegare questi file: fattura o ricevuta di vendita, foto della targhetta identificativa (numero di serie), foto del pezzo che si richiede (ad esempio: pin della spina del caricabatterie rotti)

129

SERVIZIO POST- VENDITA E SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

Se il prodotto è stato acquistato in un negozio:

Assicurarsi che la macchina sia completa di tutti gli accessori in dotazione e che sia pulita! In caso contrario, il tecnico rifiuterà la macchina.

Recarsi al negozio con la macchina completa e con la ricevuta o la fattura.

Se il prodotto è stato acquistato online:

Assicurarsi che la macchina sia completa di tutti gli accessori in dotazione e che sia pulita! In caso contrario, il tecnico rifiuterà la macchina.

Creare un ticket di assistenza SWAP-Europe sul sito: <https://services.swap-europe.com>

Quando si effettua la richiesta su SWAP-Europe, è necessario allegare la fattura e la foto della targhetta (numero di serie).

Si prega di conservare l'imballaggio originale per consentire la restituzione al servizio post-vendita, o di imballare la macchina con una scatola di cartone simile delle stesse dimensioni. Per qualsiasi domanda relativa al nostro servizio post-vendita è possibile effettuare una richiesta sul nostro sito web [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com)

TERMINI DEL SERVIZIO DI GARANZIA LIMITATA

I prodotti SUNTEK sono garantiti come privi di difetti nel materiale e nella fabbricazione a partire dalla data di acquisto originale, fatte salve le esclusioni di responsabilità e le limitazioni indicate di seguito.

a. La presente garanzia si applica solo all'acquirente originale e non può essere trasferita.

b. La garanzia è nulla se il prodotto è stato utilizzato a scopo di noleggio.

La garanzia sui prodotti SUNTEK copre solo i difetti derivanti dal normale utilizzo e **non si applica ai seguenti casi:**

- Malf funzionamento dell'utensile derivante dalla naturale usura del prodotto, dei suoi componenti, delle macchine, dei componenti meccanici o degli accessori, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo: Cavi elettrici, lame, cinghie di trasmissione e cinghie, filtri, spazzole di carbone, rocchetti esterni, teste a battuta, fili di taglio, catene di seghe, barre di guida, dispositivi di fissaggio e supporti.
- Normale deterioramento della finitura esterna, inclusi, a titolo esemplificativo, graffi, ammaccature, scaglie di vernice, corrosione o scolorimento dovuti a calore, abrasivi o detergenti chimici.
- Qualsiasi malf funzionamento, guasto o difetto derivante da violazione delle regole di funzionamento, uso improprio, abuso (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, il sovraccarico del prodotto oltre la capacità progettata e l'immersione in acqua o altri liquidi), incidenti, negligenza, alterazione, modifica o mancanza di un'installazione corretta, nonché manutenzione o conservazione impropria dell'apparecchiatura come specificato nel manuale d'uso.
- L'uso dell'utensile per uno scopo diverso da quello per cui è stato progettato, o l'uso e la manutenzione della macchina eseguiti in maniera diversa da quanto descritto nel manuale d'uso.
- Danni causati dalla non conformità ai parametri di progettazione indicati sull'utensile e/o sul manuale d'uso.
- Danni causati dalla pulizia degli utensili o dalla manutenzione con liquidi chimicamente aggressivi.
- Riparazioni effettuate con pezzi di ricambio, parti di ricambio o componenti non forniti da SUNTEK, nonché per danni derivanti dall'uso di pezzi di ricambio non originali o da riparazioni non autorizzate.
- Difetti e relative conseguenze legati a cause esterne.
- Prodotti il cui marchio di autenticazione originale (marca, numero di serie) sia stato degradato, alterato o ritirato.

Manutenzione

La garanzia non copre le attività di manutenzione quotidiana, che includono, ad esempio, ma non sono limitate a

- Manutenzione periodica e standard
- Sostituzione di parti di materiale di consumo
- Guasti agli accessori
- Perdita di componenti e perdita dovuta a un avvitamento insufficiente.

La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali, e l'utente può godere di altri diritti che variano da paese a paese.

La presente garanzia si applica a tutti i prodotti SUNTEK di Suntek GmbH, venduti sul mercato europeo.

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Germania

Indirizzo e-mail: service@suntek-group.com

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Solo per i Paesi CE: In base alla legge europea 2012/19/UE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non più utilizzabili e, secondo la legge europea 2006/66/CE, i pacchi batteria/batterie difettosi o usati devono essere raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologicamente corretto.

Questo simbolo è conosciuto come il "Cestino Wheelie Crossed-out Simbolo". Quando questo simbolo è contrassegnato su un prodotto o una batteria, significa che non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Alcune sostanze chimiche contenute nei prodotti elettrici/elettronici o nelle batterie possono essere dannose per la salute e l'ambiente. Smaltire esclusivamente gli articoli elettrici/elettronici/batteria in sistemi di raccolta differenziata, che prevedono il recupero e il riciclaggio dei materiali contenuti in esso. La vostra cooperazione è fondamentale per garantire il successo di questi schemi e per la protezione dell'ambiente.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente il produttore dichiara che

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Germania

Dichiara che il prodotto

Descrizione: **Robot Tosaerba a batteria**

Tipo: **SRM2060 (denominazione del macchinario RM, rappresentante del robot tosaerba)**

Funzione: **Taglio dell'erba**

Numero di serie: **A505180C00000100**

Direttive CE applicabili:

Direttiva Macchinario 2006/42/CE

Altre direttive CE utilizzate:

Direttiva RED 2014/53/UE

Direttiva sul rumore: **2000/14/CE modificata da 2005/88/CE**

Direttiva RoHS: **2011/65/UE e (UE)2015/863**

Standard utilizzati:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN 300 328 V 2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 447 V1.3.1:2022

EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

ISO 11094:1991 EN ISO 3744:1995

Metodo di valutazione della conformità all'Allegato V/ Direttiva 2000/14/CE e 2005/88/CE

Livello di potenza sonora misurato **63 dB (A)**

Livello di potenza sonora garantito **66 dB (A)**

Firma autorizzata:

2024/12/31

Li Lin

Direttore Generale

Shanghai Suntek Technology Co., Ltd.

Room 321-325, Floor 3, Building 12, No. 319, Caolian Road, Minhang District, Shanghai 201100, Cina

Responsabile della compilazione del fascicolo tecnico.

Nome: Jianqiang Xie

Indirizzo: Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Germania



谢建强



INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSINFORMATIE	133
Belangrijke veiligheidsinstructies.....	133
Wat zit er in de doos.....	136
Ken uw maaier.....	136
Verklaring van symbolen.....	138
Technische gegevens en geluidsgegevens.....	139
Hoofdfuncties.....	140
AAN DE SLAG	142
Patrouilleren en planning.....	142
132 Voorbereiding	145
Bediening.....	146
App.....	148
ONDERHOUD	153
Houd het scherp.....	153
Houd het schoon	154
Accu-onderhoud.....	154
Winteropslag.....	154
Update.....	155
Foutmeldingen.....	155
Problemen oplossen.....	157
Garantie.....	160
CE	163

BELANGRIJKE VEILIGHEIDS- INSTRUCTIES. BEWAAR VOOR TOEKOMSTIGE RAADPLEGING.

 **Let op:** lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies voor het veilig bedienen van de machine. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel leiden.

- De maaier is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid toezicht houdt of instructies heeft gegeven inzake het veilige gebruik van het apparaat.
- Kinderen dienen onder toezicht te staan om te voorkomen dat ze met de maaier spelen.

 **WAARSCHUWING:** Gebruik uitsluitend de afneembare oplaadadapter die is meegeleverd met dit apparaat om de accu op te laden.

Veiligheidsinstructies vóór gebruik

- Lees de instructies zorgvuldig. Zorg ervoor dat u de instructies begrijpt en vertrouwd bent met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de maaier.
- Laat de maaier nooit gebruiken door mensen of kinderen die niet bekend zijn met deze instructies.
- De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die zich voordoen voor andere personen of hun eigendommen.

Vorbereiding vóór gebruik

- Inspecteer regelmatig het gebied waar de maaier wordt gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.
- Controleer regelmatig visueel of de messen, mesbouten en maai-eenheid niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of

beschadigde messen en bouten in sets.

- Schakel de maaier uit, draag beschermende handschoenen en wees voorzichtig bij het inspecteren van de messen, omdat het draaien van een mes kan leiden tot het draaien van andere messen.

 **WAARSCHUWING!** De grasmaaier mag niet worden gebruikt zonder dat de beschermkap op zijn plaats zit.

Veilige bediening

- Gebruik het apparaat nooit met defecte beschermkappen of zonder dat de beschermkap op zijn plaats zit.
- Plaats handen of voeten niet in de buurt van draaiende onderdelen.
- Pak de maaier nooit op en draag deze nooit terwijl deze draait.
- Schakel de machine uit voordat u een verstopping verhelpt en voordat u de maaier controleert, schoonmaakt of eraan werkt.
- Het is niet toegestaan om het originele ontwerp van de maaier te wijzigen. Alle wijzigingen worden op eigen risico aangebracht.
- Start de maaier volgens de instructies. Wanneer de stroom is ingeschakeld, moet u ervoor zorgen dat uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende messen blijven.
- Pak de maaier nooit op en draag deze nooit wanneer de stroom is ingeschakeld.
- Plaats niets bovenop de maaier of het oplaadstation.
- Zorg ervoor dat de maaier niet wordt gebruikt met een defecte mesdraaischijf of behuizing. Het mag ook niet worden gebruikt met defecte messen, schroeven, moeren of kabels.
- Schakel de maaier uit als u deze langere tijd niet van plan bent te gebruiken.
- De maaier kan alleen starten als de stroom is ingeschakeld en de juiste pincode is ingevoerd.
- Gebruik de maaier niet bij slecht weer, vooral niet als er kans is op blikseminslag.
- Raak geen bewegende gevaarlijke onderdelen aan voordat deze volledig tot stilstand zijn gekomen.
- Laat de maaier niet zonder toezicht werken als u weet dat er huisdieren, kinderen of mensen in de buurt zijn.
- Een advies om niet te ver te reiken en altijd het evenwicht te bewaren, om altijd zeker te zijn van de balans op hellingen en om te lopen, nooit te rennen tijdens het bedienen van de machine of de randapparatuur.

- instructies om altijd stevig schoeisel en een lange broek te dragen tijdens het bedienen van de machine.
- Haal de stekker uit het stopcontact of bedien de blokkeervoorziening:
 - alvorens verstoppingen te verwijderen
 - voordat u de machine controleert, reinigt of onderhoudt.
 - om de machine op schade te controleren nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt;
 - als de machine abnormaal begint te trillen, en deze te controleren op schade alvorens weer opnieuw in te schakelen;
- Een advies om geen beschadigd snoer aan te sluiten op het lichtnet of een beschadigd snoer aan te raken voordat het is losgekoppeld van het lichtnet, omdat beschadigde snoeren kunnen leiden tot contact met onderdelen onder spanning.
- Als het snoer van de oplaadadapter of het verlengsnoer tijdens het gebruik beschadigd raakt of in de war raakt, trek dan de stekker uit het stopcontact en stop het verdere gebruik of haal het snoer uit de war. Om gevaar te voorkomen, trekt u aan de stekker in plaats van aan het snoer wanneer u de stekker van de oplaadadapter uit het stopcontact haalt. Neem contact op met de klantenservice en laat een professionele technicus het snoer repareren of vervangen.
- Waarschuwborden moeten worden geplaatst rond de werkzone van de machine als het wordt gebruikt in openbare ruimten. De borden moeten de volgende tekst bevatten:



WAARSCHUWING!

Automatische grasmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Houd toezicht op kinderen!

ONDERHOUD EN OPSLAG



Let op: Wanneer de maaier ondersteboven wordt gedraaid, moet de stroom altijd uitgeschakeld worden. De stroom moet uitgeschakeld zijn tijdens alle werkzaamheden aan het onderframe van de maaier, zoals schoonmaken of vervangen van de messen.

- Was de maaier niet met een hogedrukreiniger — vanwege de hoge druk kan het water in de maaier terechtkomen en de elektronische circuits beschadigen.
- Draag beschermende handschoenen bij het vervangen van de messen om letsel te voorkomen.
- Houd alle moeren, bouten en schroeven

goed vastgedraaid om er zeker van te zijn dat de maaier zich in veilige werkomstandigheden bevindt.

- Inspecteer de maaier elke week en vervang versleten of beschadigde onderdelen voor de veiligheid.
- Zorg ervoor dat alleen vervangende messen van het juiste type worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat de accu's worden opgeladen met het oplaadstation van de maaier. Verkeerd gebruik kan leiden tot elektrische schokken of oververhitting van de accu.
- Onderhoud van de maaier moet gebeuren volgens de instructies van de fabrikant.

Aanbeveling

Sluit de maaier en/of randapparatuur alleen aan op een elektriciteitscircuit dat wordt beveiligd door een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA.

Veilig transport

- De originele verpakking moet worden gebruikt wanneer de maaier over lange afstanden wordt vervoerd.
- Om de maaier veilig binnen de werkzone te verplaatsen:
 - druk op de STOP-knop om de maaier te stoppen.
 - draag de maaier aan de handgreep aan de achterkant onder de maaier.
 - draag de maaier met de mesdraaischijf weg van het lichaam.

Veiligheidswaarschuwingen voor de accu in het gereedschap

- 1. Demonteer, open of versnipper de accu niet.**
- 2. Sluit een accu niet kort. Bewaar accu's niet achteloos in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende materialen kunnen worden kortgesloten.** Wanneer de accu niet wordt gebruikt, houd deze dan uit de buurt van metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die het ene en het andere contact met elkaar kunnen verbinden. Het kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- 3. Stel de accu niet bloot aan hitte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- 4. Stel de accu niet bloot aan mechanische schokken.**

5. Laat vloeistof uit lekkende accu's niet in contact komen met de huid of ogen. Als er contact is geweest, was het getroffen lichaamsdeel dan met veel water en raadpleeg een arts.
6. Raadpleeg onmiddellijk een arts als een cel of batterij is ingeslikt.
7. Houd de accu schoon en droog.
8. De accu levert de beste prestaties bij normale kamertemperatuur (20 °C ± 5 °C).
9. Wanneer u accu's weggooit, houd accu's van verschillende elektrochemische systemen dan gescheiden van elkaar.
10. Laad alleen op met de door SUNTEK gespecificeerde oplader. Gebruik geen andere oplader dan de oplader die specifiek voor gebruik met de apparatuur is meegeleverd. Een oplader die geschikt is voor één type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt met een ander type accu.
11. Gebruik geen accu die niet is ontworpen voor gebruik met de apparatuur.
12. Houd de accu buiten bereik van kinderen.
13. Bewaar de originele productdocumentatie voor toekomstige raadpleging.
14. Voer op de juiste wijze af.
15. Meng geen cellen van verschillende fabricage, capaciteit, grootte of type in een apparaat.
16. Dit apparaat bevat een accu die alleen door bekwame personen kan worden vervangen.

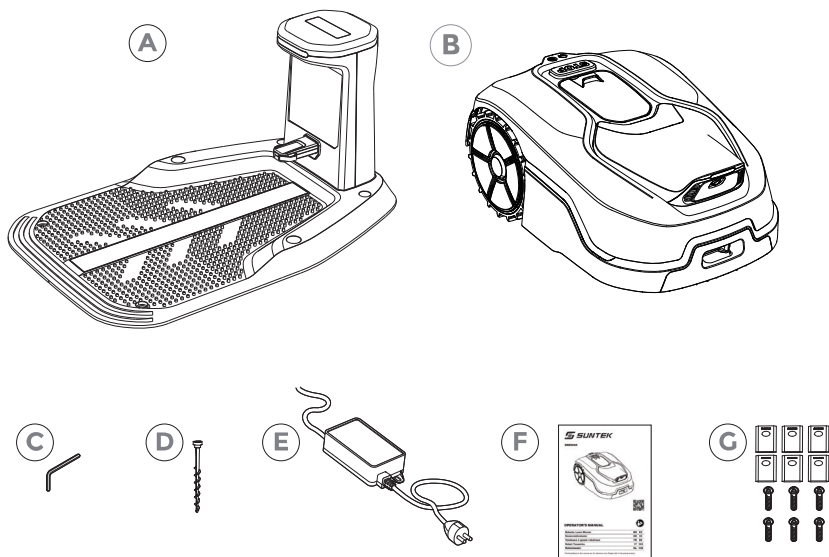
 **WAARSCHUWING!** De maaier kan gevaarlijk zijn bij verkeerd gebruik. Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en begrijp de inhoud voordat u uw maaier gebruikt.

 **WAARSCHUWING!** Houd tijdens het werken een veilige afstand tot de machine aan.

 **WAARSCHUWING!** Schakel de machine uit voordat u eraan werkt of de machine optilt.

 **WAARSCHUWING!** Rijd niet op de machine.

WAT ZIT ER IN DE DOOS



A 1 Oplaadstation met 8 m kabel

B 1 Maaier

C 1 Inbussleutel H5

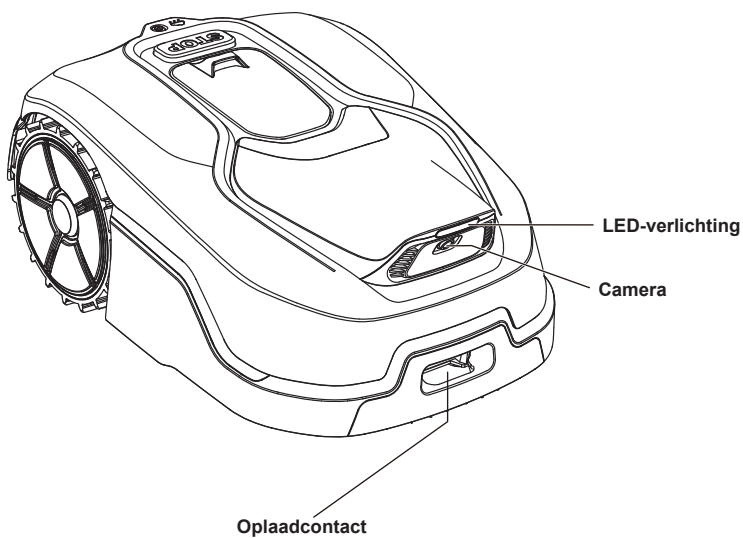
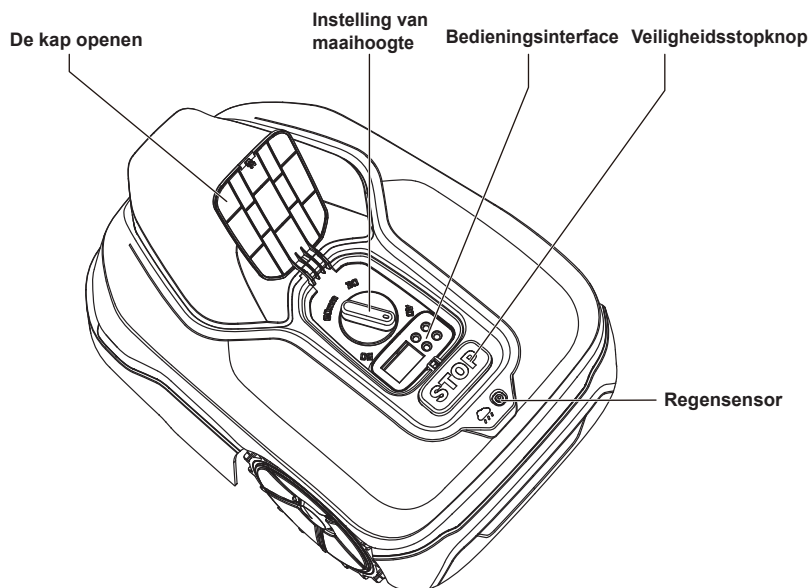
D 6 Bevestigingsschroeven voor oplaadstation

E 1 Oplaadadapter

F 1 Gebruikershandleiding

G 6 Extra messen en schroeven

KEN UW MAAIER



VERKLARING VAN SYMBOLEN

Op deze pagina worden veiligheidssymbolen afgebeeld en beschreven die op dit product kunnen voorkomen. Lees, begrijp en volg alle instructies op de machine voordat u deze probeert te monteren en bedienen.

	WAARSCHUWING – Lees de gebruikersinstructies voordat u de machine gebruikt.
	WAARSCHUWING – Houd tijdens het werken een veilige afstand tot de machine aan.
	WAARSCHUWING – Schakel de blokkeervoorziening in voordat u aan de machine werkt of deze optilt.
	WAARSCHUWING – Ga niet op de machine rijden.
	Li-ion-accu. Dit product is gemarkeerd met een symbool met betrekking tot 'gescheiden inzameling' voor alle accu's en batterijen. Daarna wordt het gerecycled of ontmanteld om de impact op het milieu te beperken. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.
	Niet verbranden
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen als ze verkeerd worden afgevoerd, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afgedankte accu's niet weg als ongesorteerd huisvuil.
	Verbied demontage van de machine zonder toestemming
	Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle op plaatsen waar recyclingvoorzieningen zijn. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling.
	Deze bijlage is in overeenstemming met de toepasselijke EG-richtlijnen



Geluidsemisatie naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van New South Wales "Verordening bescherming van het milieu (geluidsbeheersing) 2017".



Klasse III-apparaat



Lees de gebruikershandleiding

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **SRM2060** (RM - aanduiding van machines, representatief voor robotmaaier)

Model	SRM2060
Nominale spanning	18 V
Onbelast toerental	2500 /min
Maaiooppervlak	600 m ²
Maaidiameter	20 cm
Maaihogte	30-60 mm
Posities van maaihogte	19
Accutype	Lithium-ion
Accumodel	SBA2505
Oplaadtijd ongeveer	90 mins (20% ~ 100%)
Model van oplader	SCH2301
Opladerclassificatie	Ingang: 100-240 V~50/60 Hz 74 W Uitgang: 21 V 3 A
Machinegewicht	9,7 kg
Beschermingsgraad	Klasse III
App	Y
Accucapaciteit	18 V 5,0 Ah
Maximale helling	35%
IOT-verbinding	Wifi+Bluetooth
Beschermingsindex	IPX5
Frequentieband van ingebouwde WLAN-module	2.4 -2.484 GHz / 5.180-5.825 GHz

Maximale radiofrequentievermogen van geïntegreerde WLAN-module

19 dBm (@ 2412 MHz-2472 MHz)
 19.5 dBm (@ 5180 MHz-5320 MHz)
 19.8 dBm (@ 5500 MHz-5700 MHz)
 13.8 dBm (@ 5745 MHz-5825 MHz)

ACCESSOIRES

Model	SRM2060
Docking-oplaadstation	1 (SAC1033)
Bevestigingsschroeven voor docking-oplaadstation	6
Oplaadadapter	1 (SCH2301)
Extra messen en schroeven	6
Inbussleutel H5	1

Bezoek de SUNTEK-website www.suntekliving.com voor meer informatie over accessoires.

GELUIDSGEGEVENS

A-gewogen geluidsdruk	$L_{pA} = 55 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 3,0 \text{ dB(A)}$
A-gewogen geluidsvermogen	$L_{wA} = 63 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 3,0 \text{ dB(A)}$
Draga gehoorbescherming als de geluidsdruk hoger is dan	80 dB(A) 

Een zekere mate van lawaai van de machine is niet te vermijden. Openbaar lawaaierig werk moet worden vergund en is beperkt tot bepaalde perioden. Houd rustperiodes en wellicht dient u de werkuren tot een minimum te beperken. Voor uw persoonlijke bescherming en de bescherming van mensen die in de buurt werken, moet geschikte gehoorbescherming worden gedragen.

BEOOGD GEBRUIK

Het tuinproduct is bedoeld voor grasmaaien thuis. Het is ontworpen om regelmatig te maaien, waardoor het gazon gezonder blijft en er beter uitziet dan ooit tevoren. Afhankelijk van de grootte van uw gazon kan uw maaier worden geprogrammeerd om op elk moment of elke frequentie te werken. Graven, vegen of sneeuwruimen is niet mogelijk.

HOOFDFUNCTIES

In het volgende gedeelte willen we u helpen beter te begrijpen hoe uw maaier werkt. De maaier heeft een camerasensor en kunstmatige intelligentie (AI) waardoor deze autonoom kan werken. Het kan zones met en zonder gazon identificeren, weet wanneer het moet terugkeren naar zijn oplaadstation, detecteert regen, stopt wanneer het een probleem detecteert en navigeert om obstakels heen. Voor de veiligheid stopt de maaier automatisch met draaien als de

mesdraaischijf wordt opgetild of als er andere veiligheidsproblemen optreden.

GRENSBEHEER

Er is geen installatie van grensdraad of antenne nodig, geen onderhoud en geen zorgen over het signaal. Met behulp van deep learning-technologie herkent de maaier grenzen en maait automatisch grasgebieden en vermijdt niet-grasgebieden. Let op bepaalde scenario's om veilig over uw gazon te kunnen navigeren. Raadpleeg het hoofdstuk "Patrouilleren en planning" voor meer informatie.

VERMIJDEN VAN OBSTAKELS

De grasmaaier detecteert objecten voor zich in realtime met behulp van AI-cameratechnologie en een groeiende database met afbeeldingen. Het vermijdt voorwerpen die geen gras zijn, zoals boomstronken, waterleidingen en ballen.

EENVOUDIG SCHOONMAKEN

De maaier is IPX 5-waterdicht en kan worden afgespoeld met een standaard tuinslang.

LAADT ZICHZELF OP

Wanneer uw maaier moet worden opgeladen, stopt deze met maaien en volgt de grens linksom terug naar het oplaadstation. Zodra het opladen is voltooid, gaat de maaier automatisch verder met maaien of blijft in het oplaadstation, afhankelijk van het maaischema.

REGENSENSOR

Uw maaier is 100% weerbestendig en staat graag buiten. Maar als u nat gras maait, krijgt u niet de beste afwerking of het beste resultaat. De maaier is uitgerust met een regensensor die regen detecteert en de maaier vertelt om te stoppen met maaien en terug te gaan naar zijn oplaadstation. Na een regenbui start de maaier opnieuw wanneer het gras niet meer nat is. De standaard regenvertragingstijd is 180 minuten. U kunt de instelling van de regenvertragingstijd wijzigen via de app.

GEEN MAAISEL MEER OM TE VERZAMELEN

Het dagelijkse maaien produceert zeer kort maaisel dat niet hoeft te worden geharkt. Dit maaisel is een perfecte organische voedingsstof voor uw gazon. Regelmatig maaien verhoogt de dichtheid van de grassprietten en voorkomt effectief de verspreiding van onkruid.

MAAIHOOGTE

De maaierhoogte van uw maaier kan worden

ingesteld tussen 30 - 60 mm. Voordat u uw maaier voor het eerst start, moet u ervoor zorgen dat uw gras niet langer is dan 10 cm. Als het langer is, gebruik dan een gewone maaier om het te maaien voordat u de robotmaaier bedient. Als u de hoogte van uw gras drastisch wilt inkorten, is het aan te raden om dit geleidelijk te doen door de maaierhoogte in stappen aan te passen.

BEVEILIGING EN PINBESCHERMING

Om te voorkomen dat onbevoegden de maaier kunnen gebruiken, is deze beveiligd met een pincode die u eenvoudig kunt instellen. Als de maaier verbonden is met uw wifi-netwerk, kunt u deze via de app op uw smartphone vergrendelen.

TIPS VOOR EFFICIËNT MAAIEN

Maaitijden zijn voor elk gazon anders, afhankelijk van onderstaande factoren. Pas de tijd die u de maaier elke dag laat maaien geleidelijk aan totdat u de meest geschikte instelling heeft gevonden. Uw robotmaaier kan oppervlakken van verschillende grootte maaien, hoewel dit afhangt van verschillende factoren, zoals:

- Grassoort in uw gazon en groeisnelheid.
- Scherpheid van de messen.
- Vochtigheid.
- Omgevingstemperatuur.
- Hoeveelheid obstakels in uw gazon.

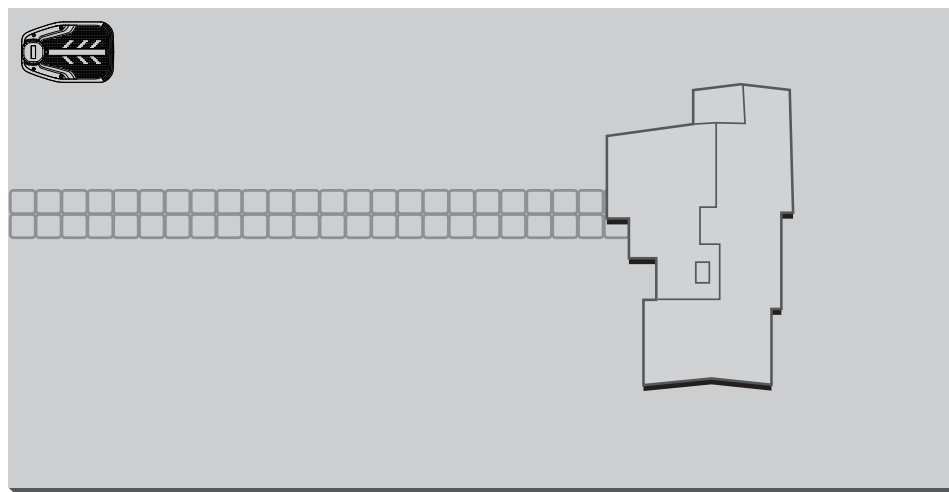
De maaierhoogte van de maaier kan worden ingesteld tussen 3 en 6 cm. Voordat u uw grasmaaier voor de eerste keer start, moet u het gras maaien tot een hoogte van maximaal 10 cm met uw handgrasmaaier. Stel vervolgens de maaierhoogte van uw maaier in op de maximale stand (5 cm/6 cm) voor de eerste keer maaien. Uw maaier maait het beste bij droog weer. Nat gras kan zich ophopen op de mesdraaischijf en in de motor, en kan ook tractieverlies en slippen veroorzaken tijdens het werken. Uw maaier is bang voor onweer. Bescherm de maaier in geval van onweer door de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact te halen en ervoor te zorgen dat de maaier niet kan opladen. Uw maaier houdt van grasmaaien en moet de messen in goede conditie houden om optimaal te kunnen maaien. Uw maaier kan de meeste dingen zelf doen, maar heeft soms uw hulp nodig om schade aan zichzelf te voorkomen.

- Laat de maaier nooit over grind rijden.
- Verwijder of voorkom de toegang tot obstakels waar de maaier per ongeluk op kan klimmen en zijn mesdraaischijf kan beschadigen.
- Verwijder al het vuil en vreemde voorwerpen van uw gazon.

AAN DE SLAG

PATROUILLEREN EN PLANNING

Uw maaier voorbereiden om te werken is eenvoudiger als u deze instructies zorgvuldig opvolgt.



142

Patrouilleer uw gazon om de installatie te plannen

Installeer het oplaadstation

Sluit het oplaadstation aan op het lichtnet

Laad de maaier volledig op en schakel deze in

Controleer het maaigebied en maak u klaar om te maaien

1. UW GAZON PATROUILLEREN OM DE INSTALLATIE TE PLANNEN

1.1 Plan voor het oplaadstation (zie afb. 1 - 3)

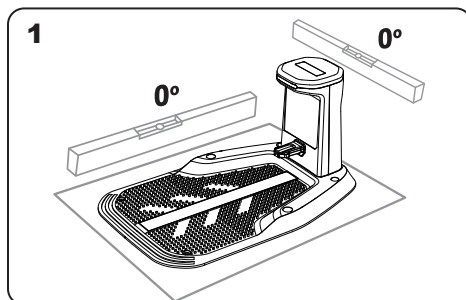
Het oplaadstation is bedoeld om de accu van uw maaier op te laden. Het is ook de parkeerplaats waar deze rust tussen de ene maaisessie en de volgende.

Zoek er een goede plek voor, rekening houdend met:

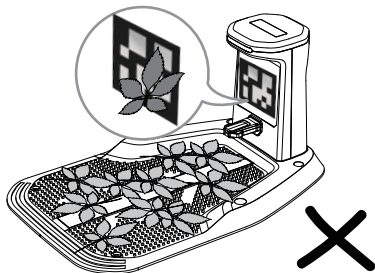
- A. Het station moet op vlak terrein staan om effectief te kunnen docken.
- B. De maaier heeft een recht rijpad van 2 meter aan de voorkant nodig om de rand te volgen en het oplaadstation binnen te gaan.
- C. Er is geen groot oppervlak met onbegroeide grond of schraal gras binnen het rijpad van 2 meter om het oplaadstation binnen te gaan.
- D. De QR-code op de oplaadtoren is duidelijk.
- E. Het moet worden gevoed en niet meer dan 8

meter verwijderd zijn van een stopcontact.

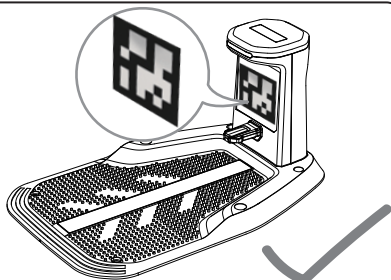
- F. Kies indien mogelijk een schaduwrijke plek, want accu's en opladers houden niet van oververhitting.
- G. Vermijd plekken in de buurt van irrigatiesproeiers.
- H. Zorg ervoor dat de maaier rechts naar het oplaadstation gaat en linksom vertrekt.



2



3



1.2 Uw gazon patrouilleren

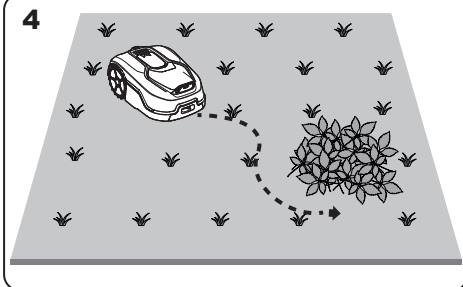
A. Maaihoogte

Het wordt aanbevolen dat de maaihoogte lager is dan 12 cm bij de eerste maaibeurt.

B. Hopen dingen (zie afb. 4 - 5)

We raden u aan om dingen zoals bladeren en wilde bloemen op het gazon op te ruimen, anders zal de maaier ze zien als obstakels en dit gebied niet maaien.

4



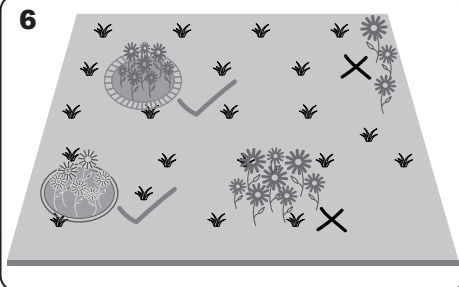
5



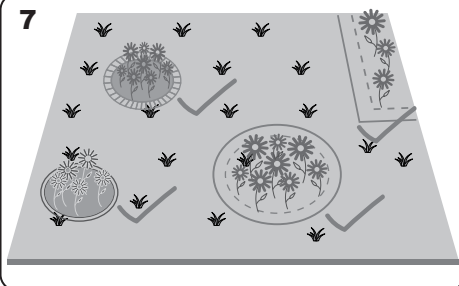
C. Beschermde zone (zie afb. 6 - 7)

Als er in uw tuin of op de grens bloemperken, vegetatie of andere waardevolle planten staan die direct aansluiten en bedekt zijn met gras, kan de maaier deze bij het maaien wegmaaien. Het is aan te raden om deze zones af te bakenen met omheiningen of een pad zonder gras aan te leggen dat breder is dan 5 cm.

6



7



D. Hoog gras

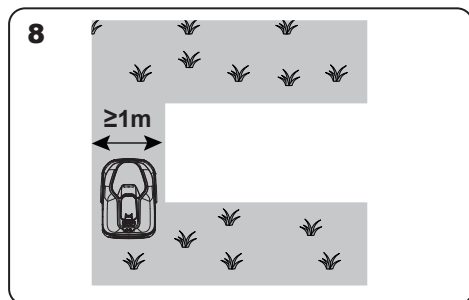
Als er hoog gras langs de grens staat en de hoogte van het gras is groter dan 15 cm. Als er waterplassen of gaten onder het hoge gras zitten, is het aan te raden om het gras tot onder de 15 cm te maaien.

E. Aangrenzend gras

Als uw gazon grenst aan het gazon van uw buren, raden we u aan om een 5 cm breed pad zonder gras als grens te maken.

F. Smalle doorgang (zie afb. 8)

Zorg ervoor dat de smalle doorgang voor uw maaier breder is dan 1 m.



ROL NU UW MOUWEN OP.

Nu u de installatie tot in de kleinste details hebt gepland, bent u klaar om in actie te komen.

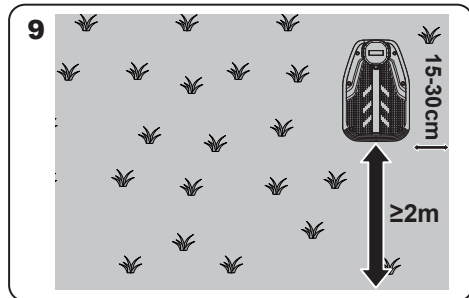
Voordat u begint, kunt u uw oude maaier voor de laatste keer gebruiken om uw gazon op te schonen en de installatie te vergemakkelijken.

2. HET OPLAADSTATION INSTALLEREN

Plaats het oplaadstation

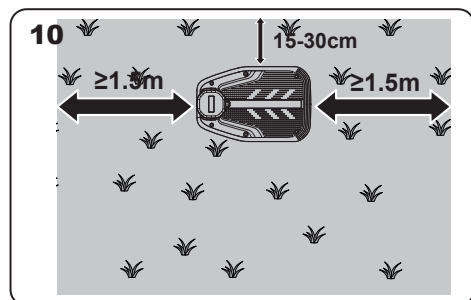
Optie A: Plaats het oplaadstation in de hoek van uw gazon (zie afb. 9).

Om het oplaadstation binnen te gaan, heeft de maaier een recht pad van minimaal 2 meter nodig en 15-30 cm verwijderd van de grens van het gazon is.



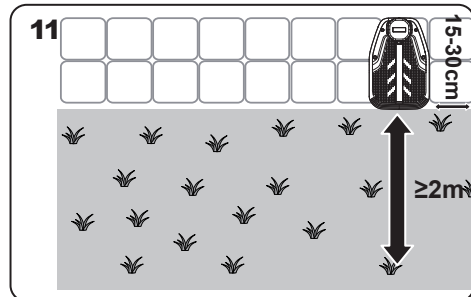
Optie B: Plaats het oplaadstation aan één kant van uw gazon (zie afb. 10).

Om het oplaadstation binnen te gaan, heeft de maaier een recht pad van minimaal 2 meter nodig en 15-30 cm verwijderd van de grens van het gazon is. Het moet zich minstens 1,5 m achter het oplaadstation bevinden om het gras te kunnen maaien.



Optie C: Plaats het oplaadstation in de hoek buiten het gazon (zie afb. 11)

Plaats het oplaadstation op de verlenglijn en 15-30 cm vanaf de lange zijde. Om het oplaadstation binnen te gaan, moet het oplaadstation dicht bij de rand van het gazon worden geplaatst.



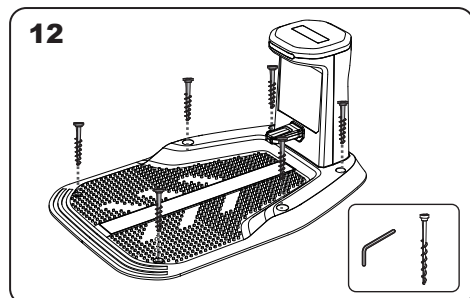
Controlelijst voor een oplaadstation:

- A. binnen het bereik van een stopcontact
- B. in de schaduw (indien mogelijk)
- C. geen obstakels en geen gebied met weinig gras binnen het rechte pad van 2 m naar het oplaadstation
- D. vlakke of horizontale locatie
- E. geen irrigatiesproeiers in de buurt

Het oplaadstation op de gekozen plaats vastzetten (zie afb. 12)

- Stel de plaat van het oplaadstation samen, maak de verbinding plat en draai deze vast.
- Steek de oplaadtoren in de plaat van het oplaadstation. Zet het oplaadstation vervolgens vast op de grond met de meegeleverde schroeven en inbussleutel.
- Als u het station op een harde ondergrond plaatst, zet het dan vast met pluggen en schroeven.

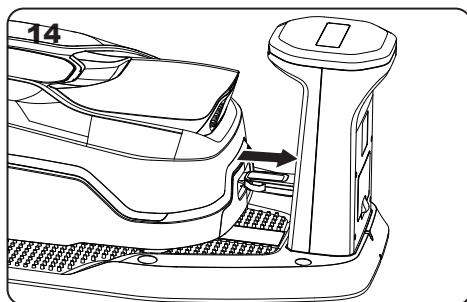
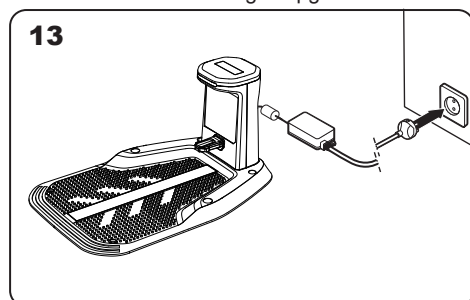
OPMERKING: Het wordt aanbevolen om het oplaadstation op een vlakke en harde ondergrond te monteren.



3. HET OPLAADSTATION AANSLUITEN OP HET LICHTNET

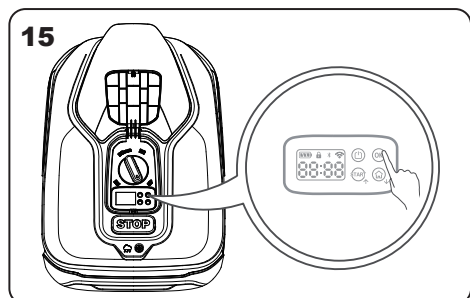
Er zijn nog maar een paar stappen te gaan:

- Sluit het oplaadstation aan op het stopcontact. (zie afb. 13)
- Als alles in orde is, zal de LED blauw oplichten.
- Plaats de maaier onder lading door ervoor te zorgen dat er diep contact met het oplaadstation tot stand wordt gebracht. (zie afb. 14) De LED zal continu blauw branden zodra de accu volledig is opgeladen.



4. Laad de maaier volledig op en schakel deze vervolgens in (zie afb. 15)

Laat de accu een tijdje opladen. Tijdens het opladen kunt u een welverdiende pauze inlassen: maak u vertrouwd met de instructies en verbind de maaier met uw wifi-netwerk.



5. Controleer het maaigebied en maak u klaar om te maaien

Het wordt aanbevolen om uw maaier langs de grens te laten bewegen om het maaigebied te identificeren voordat u gaat maaien.

VOORBEREIDING

Volg de snelle installatiegids die bij het product werd geleverd.

Verwijder stenen, losse stukken hout, draad, stroomvoerende voedingskabels en andere vreemde voorwerpen uit het maaigebied. Zorg ervoor dat het maaigebied vlak is en geen greppels, groeven of steile hellingen van meer dan 15°/27% bevat die een duidelijke belemmering vormen voor de maaier. Het wordt aanbevolen om uw gazon vóór de installatie en vóór de eerste maaibeurt van het nieuwe seizoen en telkens wanneer het

gemaaid gras langer is dan 10 cm één keer met een conventionele grasmaaier te maaien. Het maaisysteem van de maaier is ontworpen om kleine stukjes gras te maaien. Het maaisel kan achterblijven als bodembedekking om het gazon te bemesten.

DE MAAIHOOGTE INSTELLEN (ZIE AFB. 16)

Het is aan te raden om de maaierhoogte van het gras in te stellen voordat u aan het werk gaat. De maaierhoogte van uw maaier kan worden ingesteld tussen 30 - 60 mm. Voordat u uw maaier voor het eerst start, moet u ervoor zorgen dat uw gras niet langer is dan 10 cm.

OPMERKING: De maaier is ontworpen om kleine stukjes gras te maaien die naar beneden vallen en de grond bemesten.

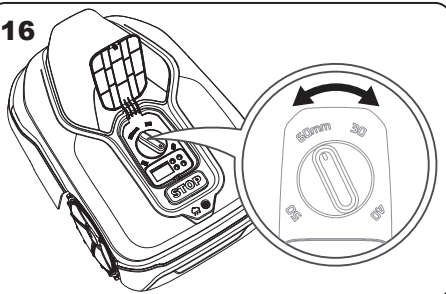
OPLADEN (ZIE AFB. 17)

Plaats na voltooiing van de installatie uw maaier op het oplaadstation en zorg ervoor dat er goed contact wordt gemaakt met het oplaadstation. De LED zal continu blauw branden zodra de accu volledig is opgeladen.

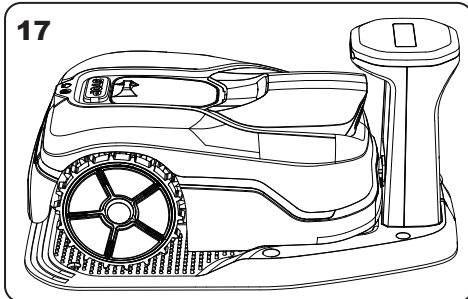
OPMERKING:

- Plaats het oplaadstation op een zo open mogelijke locatie met een goed wifi-sigitaal. Zorg ervoor dat er geen objecten het signaleringsvlak blokkeren.
- Tijdens het opladen wordt de maaier automatisch bijgewerkt naar de nieuwste versie, of u kunt ervoor kiezen om de maaier te upgraden in de app.
- De witte geleidelijn op het oplaadstation helpt de grasmaaier nauwkeurig uit te lijnen wanneer deze weer wordt opgeladen. Beschadig of verander deze geleidelijn niet.

16



17



BEDIENING

KEN HET BEDIENINGSPANEEL

Het bedieningspaneel van de maaier biedt de hoofdfuncties in een minimalistisch ontwerp. Voor geavanceerde functies biedt de gratis maaier-app meer opties in een rijkere interface.

AAN/UIT

Zet de maaier aan of uit

LCD-SCHERM

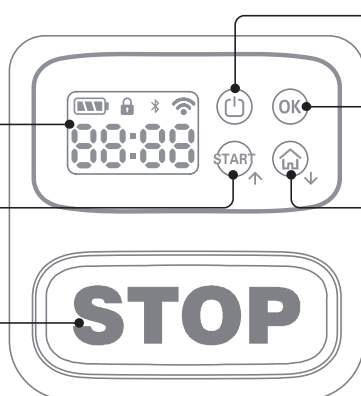
Geef de status van de maaier weer

START

Start het maaien

STOP

Om de maaier tijdens normaal bedrijf te stoppen



OK

Bevestig de geselecteerde keuze

HOME

Stuur de maaier naar het oplaadstation tijdens gebruik en activeer het opladen

START DE MAAIER

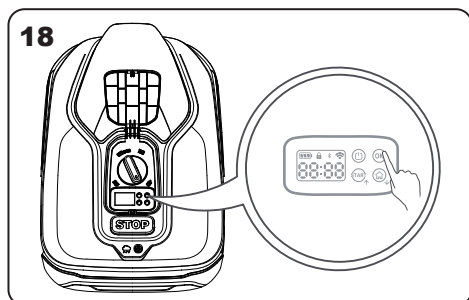
OPMERKING: Verwijder voorafgaand aan het gebruik eerst de sticker van de zichtcamera.

1. Start de maaier de eerste keer (zie afb. 18):

- Zorg ervoor dat de maaier in het oplaadstation staat tijdens het opladen.
- Druk op de Aan/Uit-knop totdat het scherm oplicht.
- Druk vier keer op de OK-knop. Wanneer het scherm 00:00 aangeeft, is het apparaat klaar voor gebruik.

OPMERKING: De maaier wordt automatisch ingeschakeld nadat deze in het oplaadstation wordt geplaatst en wordt aangesloten op de oplaadpennen terwijl deze uitgeschakeld is.

- U kunt de maaier op elk moment stoppen door op de STOP-knop te drukken.
- Druk op de START-knop en vervolgens op OK. De maaier start.

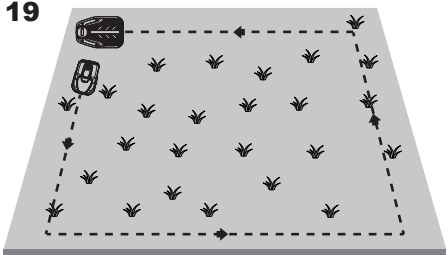


2. Identificeer de werkzone (zie afb. 19 - 20)

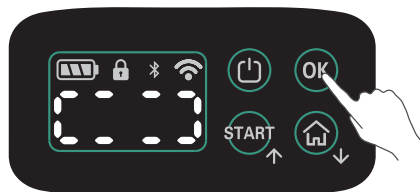
Tijdens de eerste keer opstarten moet de maaier de werkzone bevestigen. Als u slechts één gazon hebt, volg dan de onderstaande stappen:

- Plaats de maaier in het oplaadstation binnen de aangewezen werkzone en zorg ervoor dat de maaier is opgeladen.
- Start de maaier en deze zal het oplaadstation verlaten om de gazonrand te zoeken.
- De maaier beweegt langs de grens en keert dan terug naar het oplaadstation, waar het tot stilstand komt. En de volgende afbeelding zal op het scherm verschijnen, in afwachting van uw bevestiging van de werkzone.
- Druk op de OK-knop om de kaart te bevestigen en de robot zal automatisch beginnen te werken. en u kunt indien nodig de HOME-knop 3 seconden ingedrukt houden om het maaien te annuleren.

19



20



MAAI NIET IN HET DONKER.

Om de kans te verkleinen dat u wilde dieren en huisdieren tegenkomt tijdens het gebruik, moet u de machine niet gebruiken tijdens de schemering of zonsopgang. Gebruik de SUNTEK-app "Suntek Living" om dit te vermijden.

DE ACCU OPLADEN

Uw maaier is uitgerust met intelligent accubeheer dat het gebruik optimaliseert om de levensduur te maximaliseren.

Tijdens het maaien keert uw maaier automatisch terug naar het oplaadstation wanneer deze moet worden opgeladen. Als uw maaier klaar is met maaien of in het oplaadstation staat, is het mogelijk dat uw maaier dit niet direct doet. Uw maaier blijft in het oplaadstation zitten zonder op te laden als de acculading boven de drempelwaarde is. Als de acculading onder de drempel komt, wordt het opladen hervat. Zo blijft de accu van uw maaier gezond.

APP

OPMERKING: De maaier is een IoT-apparaat (Internet of Things). Om de volledige functionaliteit uit uw maaier te halen en het altijd up-to-date te houden met de nieuwste software, moet deze verbonden zijn met het internet via uw wifi-netwerk.

VOORBEREIDING VOOR VERBINDING

1. Download de app (zie afb. 21)

Zoek SUNTEK-app "Suntek Living" in Google Market of Apple Store of scan de QR-code op de maaier (zie afbeelding) om de app te downloaden.



2. Zorg ervoor dat u het juiste wifi-netwerkwachtwoord heeft

3. Controleer uw wifi-instellingen en:

- Controleer of de maaier werkt met een 2,4 GHz of 5 GHz wifi-sigitaal.
- Zorg ervoor dat uw maaier zich in dezelfde routeromgeving bevindt als uw smartphone.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen uw maaier, smartphone en uw router zo klein mogelijk is tijdens de verbinding.

OPMERKING: Alleen als de maaier naar een plek gaat met een goed wifi-sigitaal, kan het bericht dat door de app wordt verzonden, goed worden uitgevoerd.

DE MAAIER VERBINDEN MET HET INTERNET

1. Start de SUNTEK-app "Suntek Living" op uw mobiele telefoon.
2. Registreer uw account en log in met uw mobiele nummer of e-mailaccount.
3. Selecteer uw wifi-netwerk correct.

DE MAAIER MET DE APP VERBINDEN

1. Schakel de Bluetooth van uw mobiele telefoon in en zorg ervoor dat uw telefoon verbonden is met wifi.
2. Controleer of de Bluetooth-indicator begint te knipperen. Normaal gesproken zal Bluetooth automatisch werken wanneer de maaier wordt ingeschakeld.
3. Open de app en log in, klik op "+" in de rechterbovenhoek van de startpagina en klik op "Apparaat toevoegen", de omliggende configureerbare apparaten verschijnen, klik vervolgens op "Toevoegen" om het gewenste apparaat te selecteren, kies dezelfde wifi als die van uw telefoon en voer het wifi-wachtwoord in, klik ten slotte op "Voltooien" om de verbinding te voltooien en u kunt nu de werkstatus controleren en instellen in de app. Dit kan enkele seconden tot minuten duren en het wifi-lampje gaat continu branden wanneer de verbinding is gemaakt.

OPMERKING:

- Alleen 2,4 GHz of 5 GHz wifi wordt ondersteund.
- Plaats de maaier op een locatie met een goed wifi-sigitaal.
- Als gevolg van upgrades in de software van de app kan de feitelijke werking afwijken van de verklaringen in deze handleiding. Volg de instructies op basis van de huidige versie van de app.

DE KOPPELING MET DE APP HANDMATIG VERBREKEN:

- Houd de OK-knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het apparaat te verwijderen en voer de pincode in om het te bevestigen.

BEDIENING IN DE APP

1. Homepage bekijken:



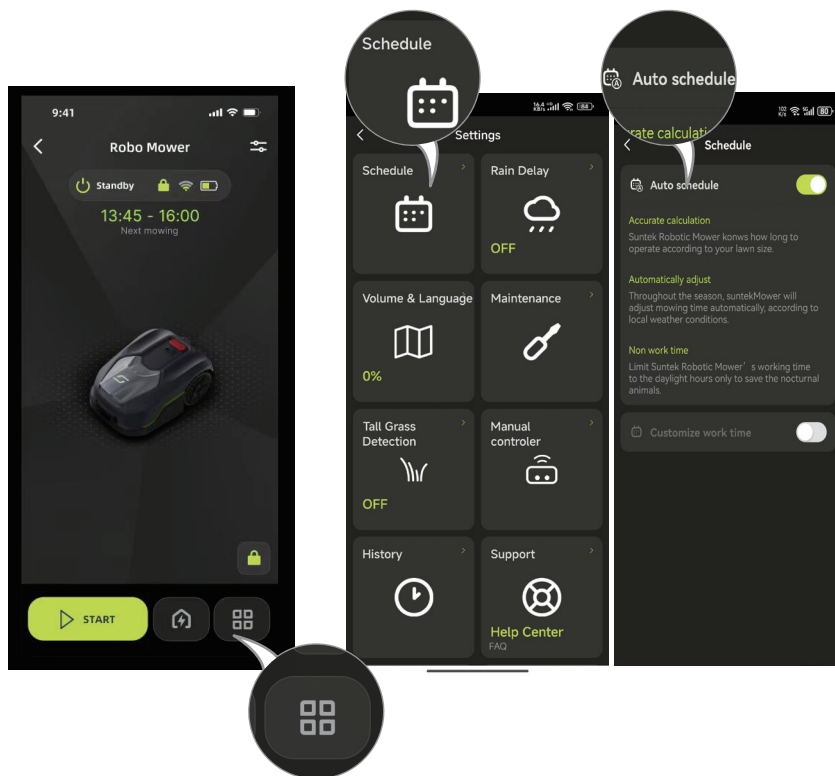
2. Instellen van de maaitijd

Uw maaier maakt zijn eigen automatische schema en werktijd op basis van de grootte van uw gazon en andere factoren. We raden aan om deze instellingen niet handmatig in te stellen. Stel de maaitijd in de app in en volg de eenvoudige menu's op het scherm.

• Automatische planning

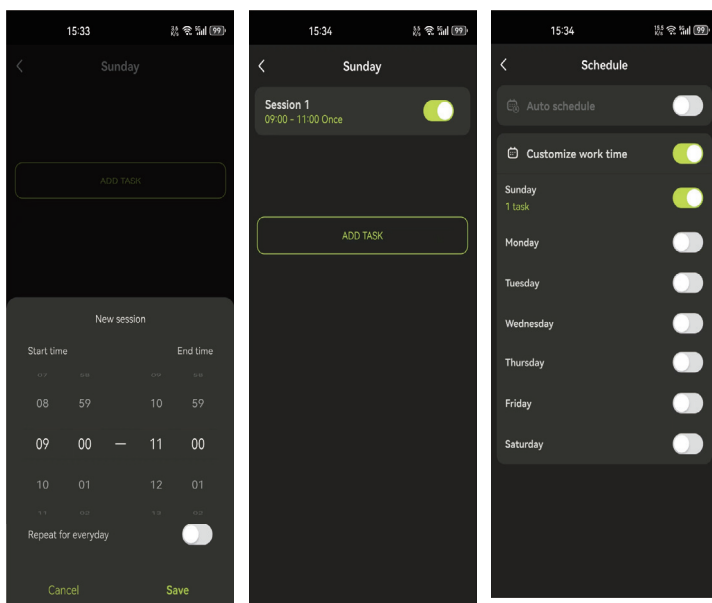
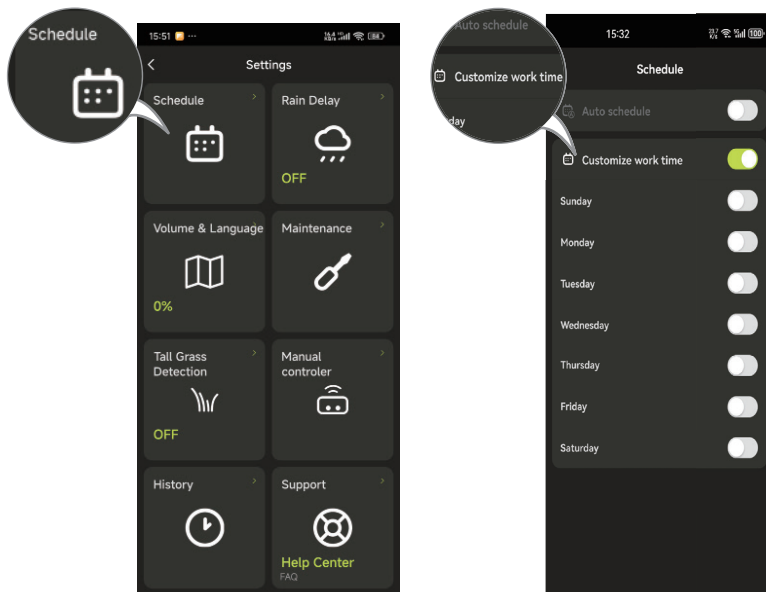
"Instelling" → "Planning" → "Automatische planning"

De maaier past zijn maaitijd automatisch aan de grootte van uw gazon aan.



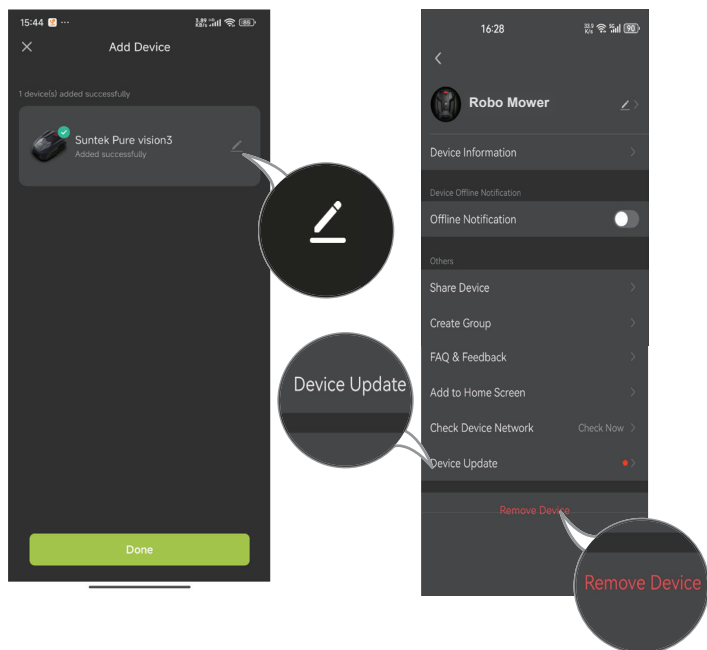
• Werktijd aanpassen

- 1 “Instelling”→ “Planning”→ “Werktijd aanpassen”
- 2 Stel de planning in en sla deze op
- 3 Ga terug naar “Planning” en activeer de taak



3. Meer instellingen

Meer instellingen kunnen worden gecontroleerd in de app, zoals Apparaat bijwerken/Apparaat verwijderen enzovoort.



ONDERHOUD

Uw maaier werkt hard en moet van tijd tot tijd worden schoongemaakt en gecontroleerd. Dit deel van onze handleiding helpt u om de maaier in goede conditie te houden, zodat hij jarenlang probleemloos meegaat. Hier leest u hoe u uw maaier moet onderhouden.

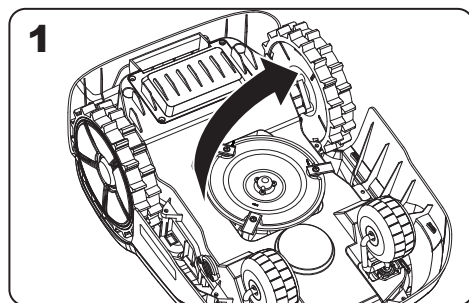
HOUD HET SCHERP

- Elk mes gaat tot 2 maanden mee als het is geprogrammeerd om elke dag te maaien.
- Controleer altijd of de randen van de messen zijn afgebrokkeld of beschadigd en vervang ze als dat zo is.
- Wanneer de messen bot en versleten zijn, moeten ze worden vervangen door de reservemessen die bij uw maaier worden geleverd. Reservemessen (Suntek SAC1050) zijn ook verkrijgbaar bij de dichtstbijzijnde maaierverkoper.

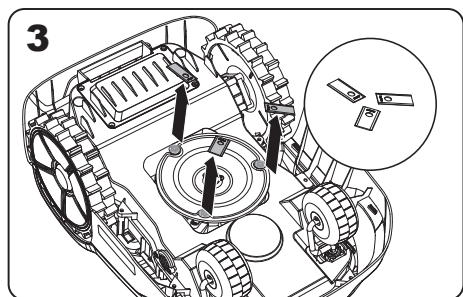
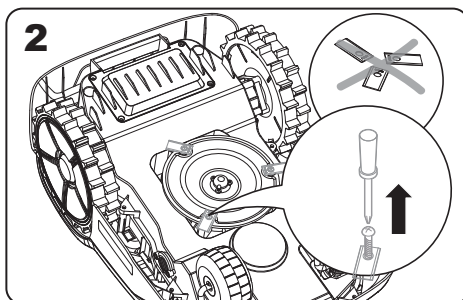
⚠ WAARSCHUWING! Zet uw maaier **UIT** voordat u de messen schoonmaakt, instelt of vervangt. Draag altijd beschermende handschoenen.

DE MESSEN VERVANGEN

Draai de maaier voorzichtig om (afb. 1)

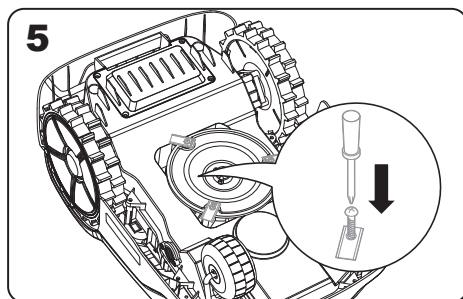
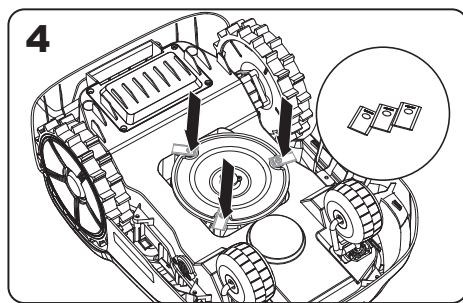


Verwijder de schroeven van de messen met een schroevendraaier (afb. 2 - 3)



Schroef de nieuwe messen stevig vast (afb. 4 - 5).

153



Let op: Zorg er bij het monteren van nieuwe messen voor dat u ALLE messen vervangt.

- Gebruik altijd nieuwe schroeven bij het monteren van messen. Dit is belangrijk om ervoor te zorgen dat het mes goed blijft zitten en om de mesdraaischijf in balans te houden. Het niet gebruiken van nieuwe schroeven kan ernstig letsel veroorzaken.
- Belangrijk: Controleer na het vastschroeven van het mes op de mesdraaischijf of het mes vrij kan ronddraaien.

HOUD HET SCHOON

Uw maaier moet regelmatig worden schoongemaakt. Dit helpt om het in goede conditie te houden, vooral door het verwijderen van vuil, afval en de ophoping van gras door het dagelijkse maaien. Schakel de maaier uit voordat u deze schoonmaakt. Voor extra veiligheid.

WAARSCHUWING! Gebruik GEEN slang, hogedrukreiniger of op een andere manier stromend water op uw maaier. Water onder hoge druk kan de afdichtingen binnendringen en elektronische en mechanische onderdelen beschadigen.

De bovenkant reinigen

- Reinig met een spuitfles gevuld met water. Gebruik geen oplosmiddelen of polijstmiddelen.
- Gebruik een borstel of een schone doek om opgehoopt vuil te verwijderen.

De onderkant reinigen

- Keer de maaier ondersteboven.
- Verwijder puin en gemaaid gras met een borstel
- Zorg ervoor dat u de messen niet met uw handen aanraakt. Draag handschoenen voor bescherming.
- Reinig de mesdraaischijf, het chassis en het voorwiel/de voorwielen grondig met een zachte borstel of vochtige doek.
- Draai de mesdraaischijf om te controleren of deze vrij draait. Verwijder eventuele obstakels. Verwijder eventueel vastzittend vuil zodat dit geen scheur in de mesdraaischijf veroorzaakt. Zelfs het kleinste scheurtje beïnvloedt de maaiprestaties.
- Controleer of de messen vrij rond de bevestigingsschroeven draaien. Verwijder eventuele obstakels.

De aandrijfwielen reinigen

- Verwijder modder van de wielen met een borstel voor een goede grip van het loopvlak.

De oplaadcontacten reinigen

- Reinig de contactpennen op het oplaadstation en de oplaadstrips op de maaier met een doek.
- Verwijder regelmatig grasresten of vuil rond de contactpennen en de oplaadstrips om ervoor te zorgen dat de maaier elke keer met succes wordt opgeladen.

ACCU-ONDERHOUD

- Zorg dat de accu volledig is opgeladen en bewaar deze op een koele, droge plaats tussen -20 - 60 °C voor de juiste opslag.
- De aanbevolen bedrijfstemperatuur van de maaier ligt tussen 0 - 50 °C.
- De aanbevolen oplaadtemperatuur voor de accu ligt tussen 4 - 45 °C.
- De levensduur van de accu van de maaier is afhankelijk van het aantal gebruiksuren en de gebruiksduur per dag tijdens het maaiseizoen.

Accu-onderhoud tijdens opslag

- Sluit het oplaadstation aan op een geschikte oplaadadapter. Het blauw lampje op het oplaadstation gaat branden.
- Plaats uw maaier handmatig in het oplaadstation terwijl de maaier uitgeschakeld is.
- Het lampje op het oplaadstation wordt rood en de maaier begint op te laden.
- Als de accu volledig is opgeladen, wordt het lampje blauw.

WINTEROPSLAG

Hoewel de maaier ontworpen en gebouwd is om de zwaarste weersomstandigheden te overleven, raden we aan om hem in de winter in uw schuur of garage op te bergen. Om de maaier voor te bereiden op de winteropslag:

- Maak deze grondig schoon.
- Laad de accu volledig op.
- Schakel de stroom uit.

Weer aan de slag in de lente

Voer de volgende controles uit wanneer het tijd is om de maaier opnieuw te starten voor het nieuwe seizoen:

- Werk de tijd- en datuminstellingen bij via de app.
- Als u tekenen van oxidatie ziet op de oplaadcontacten van de maaier en het oplaadstation, reinig deze dan met een fijne schuurspoon.
- Laad de accu van de maaier volledig op vóór gebruik.

UPDATE

De maaier wordt altijd verbeterd en nieuwe softwareversies worden gratis beschikbaar gesteld. Zorg dat de maaier software altijd bijgewerkt is om het beste uit uw machine te halen.

Over-the-Air-updates (OTA)

Als uw maaier is verbonden met uw wifi-netwerk, krijgt u via de app een melding dat er nieuwe software beschikbaar is. Zodra u dit bevestigt, wordt de update automatisch Over-the-Air uitgevoerd.

FOUTMELDINGEN

Soms kan er iets misgaan. Gelukkig is de maaier slim genoeg om u te vertellen of er een probleem is, zodat u het kunt oplossen. Als u twijfelt, ga dan naar onze website waar u nuttige video's en verdere ondersteuning vindt.

Foutcode	Omschrijving	Actie
E01	De machine activeert de antidiefstalvergrendeling	Ontgrendel de pincodevergrendeling en de veiligheidsvergrendeling nadat u de veiligheid hebt bevestigd
E02	De machine activeert de noodstopvergrendeling	Ontgrendel de veiligheidsvergrendeling nadat u de veiligheid hebt bevestigd
E03	De machine vergrendelt buiten het grasland	Zorg ervoor dat de machine op grasland staat en dat het gras aan de voorkant zichtbaar is, en maak de veiligheidsvergrendeling los nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E04	De machine activeert oclusievergrendeling	Controleer of de lens en de voorkant vrij zijn en maak de veiligheidsvergrendeling los nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E05	De machine activeert tilvergrendeling	Zorg ervoor dat u de machine neerzet en de veiligheidsvergrendeling vrijgeeft nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E06	De machine activeert kantelvergrendeling	Zorg ervoor dat u de machine neerzet en de veiligheidsvergrendeling vrijgeeft nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E07	De machine activeert omkantelvergrendeling	Draai de machine om en geef de veiligheidsvergrendeling vrij nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E08	Continue botsingsvergrendeling van machine	Controleer of de machine niet onderhevig is aan botsingen of weerstand en geef de veiligheidsvergrendeling vrij nadat u de veiligheid hebt bevestigd.
E09	Abnormale vergrendeling bij zelftest van systeem	Start de machine opnieuw op. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E10	Continue abnormale vergrendeling van software	Start de machine opnieuw op. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E11	Langdurige ontgrendeling mislukt en vergrendeld	Probeer handmatig te ontgrendelen en ontgrendel de veiligheidsvergrendeling nadat u de veiligheid hebt bevestigd.

E12	Motoronderspanningsbeveiliging vergrendeld	Plaats de machine terug op het oplaadstation om op te laden
E13	Abnormale vergrendeling van de aandrijfmotor van de machine	Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E14	Fout, abnormaal opladen van accu	Wacht tot de accu weer normaal werkt. Neem contact op met de technische ondersteuning als het zich na lange tijd niet herstelt.
E15	Fout, opladen mislukt	Controleer of de oplaadtorens en QR-codes niet geblokkeerd zijn
E16	Fout, in kaart brengen mislukt	Controleer of de machine op de oplaadtorens staat met een oplaadsignaal
E17	Fout, maaimotor slaat af	Controleer of de motor van de mesdraaischijf van de machine niet verstrikt is geraakt. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E18	Fout, aandrijfmotor slaat af	Controleer of de aandrijfmotor van de machine niet verstrikt is geraakt. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E19	Fout, overstroom in maaimotor	Controleer of de motor van de mesdraaischijf van de machine niet verstrikt is geraakt. Als opnieuw proberen niet lukt na een volledige stop, neem dan contact op met technische ondersteuning
E20	Fout, overstroom in aandrijfmotor	Controleer of de aandrijfmotor van de machine niet verstrikt is geraakt. Als opnieuw proberen niet lukt na een volledige stop, neem dan contact op met technische ondersteuning
E21	Fout, kortsluiting/onderbroken circuit in maaimotor	Start de machine opnieuw op na een moment van inactiviteit. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
E22	Fout, kortsluiting/onderbroken circuit in aandrijfmotor	Start de machine opnieuw op na een moment van inactiviteit. Neem contact op met de technische ondersteuning als meerdere pogingen mislukken.
EE0	Kan de fout niet identificeren	Wacht 1 minuut om te zien of het verdwijnt. Als het niet verdwijnt, start u de machine opnieuw op. Als het na opnieuw opstarten nog steeds bestaat, neemt u contact op met de technische ondersteuning.
F01	Invoerfout van pincode	Start de invoerinterface opnieuw en voer de juiste pincode in om te ontgrendelen

OPMERKINGEN

- Controleer voordat u de stroom inschakelt altijd of de maaier zich in de werkzone bevindt.
- Als u om wat voor reden dan ook — bijvoorbeeld een feestje, spelende kinderen... — uw maaier in het oplaadstation wilt parkeren: druk op home en vervolgens op OK. De maaier gaat naar zijn basis en blijft daar. Let op: de maaier wacht nu tot de volgende geplande maaisessie. Als u de maaier op elk moment opnieuw wilt starten, drukt u op START en vervolgens op OK om de maaier te starten.
- Als uw gazon verdeeld is in twee gescheiden zones, verbonden door een pad van minder dan 1 m breed, waarvan één niet voorzien is van een oplaadstation: wanneer de maaier zonder lading

- komt te zitten, breng hem dan handmatig naar het oplaadstation.
- Als de maaier af en toe abnormaal werkt, reset deze dan door hem 30 seconden uit te zetten en opnieuw te starten. Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met onze klantenservice voor assistentie.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als uw maaier niet goed werkt, volg dan de gids voor probleemoplossing hieronder. Neem contact op met de klantenservice als de storing blijft optreden.

Weergegeven melding	Mogelijke oorzaak/ gebeurtenis	Corrigerende maatregel
De maaier staat in het station, maar de knoppen werken niet.	Er zijn op dit moment afwijkingen in de omgeving of de werking van de machine	Controleer de melding op het scherm en zoek de juiste oplossing volgens de gebruikershandleiding.
De indicator voor de oplaadtoren knippert rood.	De spanning is instabiel/andere storingen.	Haal de stekker van de oplader uit het stopcontact en steek deze weer in het stopcontact.
De indicator voor de oplaadtoren brandt niet (blauw pulserend lampje).	Niet ingeschakeld.	Controleer of het oplaadstation goed is aangesloten op de oplader.
		Controleer of de oplader goed is aangesloten op een geschikte oplaadadapter.
Tijdens het opladen draait de maaier voor het oplaadstation.	De maaier zoekt naar de grens/het oplaadstation.	Houd de grens/2 m vóór het oplaadstation vrij/onbelemmerd.
De maaier rijdt op het gazon, maar de mesdraaischijf draait niet.	De maaier zoekt naar het oplaadstation.	Dit is normaal: wanneer de maaier moet worden opgeladen, draait de mesdraaischijf niet terwijl deze automatisch naar het oplaadstation zoekt.
De maaier trilt.	De messen kunnen beschadigd zijn.	Controleer de messen en vervang ze als ze beschadigd zijn.
	De mesdraaischijf is uit balans.	Verwijder vuil en voorwerpen van de messen en mesdraaischijf.
Gras wordt ongelijk gemaaid.	De maaier heeft genoeg tijd nodig om al het maaiwerk te voltooien.	Laat de maaier het hele gazon twee keer maaien, zodat het hele gazonoppervlak wordt bestreken. Of stel het via de app in op "Fijn maaien" voor een volledige dekking.
	Het gazon is te groot.	Elk model heeft zijn bovengrens voor zijn dekking. Het zal meer tijd kosten om volledige dekking te bereiken als de capaciteit wordt overschreden.
	De messen zijn bot.	Vervang alle bladen en schroeven om de mesdraaischijf in balans te brengen.
	Het gras is te hoog of de maaihoogte is te laag ingesteld.	Verhoog de maaihoogte en verlaag vervolgens geleidelijk.
	Er is gras of een ander voorwerp rond de mesdraaischijf gewikkeld.	Controleer de mesdraaischijf en verwijder gras of andere voorwerpen die het draaien kunnen verhinderen.

De maaier is in de werkzone, maar het systeem toont "niet in de werkzone".	De camera aan de voorkant is bedekt of vies.	1. Maak de camera schoon en houd de camera regelmatig schoon. 2. Maak goed schoon om de efficiëntie van de maaier te verbeteren. 3. Verlaat het gebied en start de maaier opnieuw.
	Er liggen te veel gevallen bladeren en afval in de buurt van de maaier, wat de visuele inspectie belemmert.	
	Het gazon vlakbij de maaier is te schraal.	
De maaier laadt niet op.	Niet ingeschakeld of oplaadelektrode niet in oplaadcontact.	"Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de oplader en of de oplader is aangesloten op een geschikt stopcontact. Zorg ervoor dat beide oplaadstrips op de maaier het midden van de oplaadcontacten op de oplaadtoren raken."
De maaier stopt in de werkzone.	Zit vast in obstakels, zit vast in dichte grasgebieden.	Verwijder het obstakel uit de werkzone van de maaier. De grashoogte van het gazon moet minder dan 100 mm zijn voordat u het gazon voor de eerste keer maait.
	Het gras is te hoog of de maaihoogte is te laag ingesteld, waardoor de mesdraaischijf vastloopt.	Verhoog de maaihoogte en verlaag vervolgens geleidelijk.
	De temperatuur van de accu/het grondoppervlak is te hoog.	Start het maaien opnieuw wanneer de temperatuur binnen het werktemperatuurbereik van de machine ligt.
De maaier begint steeds korter te draaien.	Het gras is dicht en hoog.	Dit is normaal: het maaien van dicht gras of hoog gras verbruikt meer stroom.
	Iets blokkeert de mesdraaischijf, waardoor wrijving ontstaat en het stroomverbruik toeneemt.	Controleer of het geblokkeerd is. Als dat het geval is, moet het worden schoongemaakt.
	De accu kan leeg of oud zijn.	Vervang de accu volgens de aanbevolen gebruikscyclus in de handleiding.
De grasmaaier werkt niet op het juiste tijdstip.	De systeemtijd komt niet overeen met de lokale tijd.	Stel de systeemtijd van de maaier in op de lokale tijd.
	De werktijden zijn verkeerd ingesteld.	Wijzig de tijdsinstellingen voor het starten en stoppen van de maaier.
De maaier kan niet correct docken met de oplaadtoren.	Omgevingsinvloeden.	Start de maaier opnieuw.
	Slechte verbinding veroorzaakt door gras of vuil op de oplaadstrip.	Maak de contactpennen op de oplaadtoren en de oplaadstrip op de maaier schoon met een doek.

Het blauwe pulserend lampje op de oplaadtoren gaat branden voordat het opladen is voltooid.	Beveiliging tegen te hoge temperatuur bij opladen.	Plaats het oplaadstation in de schaduw of wacht tot het de normale temperatuur heeft bereikt.
De wielen van de maaier slippen.	Obstakels zoals takjes kunnen onder de maaier vast komen te zitten.	Verwijder voorwerpen van de onderkant van de maaier.
	Het gazon is te nat.	Begin met maaien wanneer het gazon weer droog is.
De maaier glijdt weg uit zijn werkzone.	Weinig grip van de aandrijfwielen van de maaier.	Bevestig dat de wielen schoon en moddervrij zijn voor maximale grip.
Het besturingssysteem van de maaier crasht tijdens het opladen of in stand-by.	Storing in software of scherm.	Start de maaier opnieuw.
De maaier kan geen verbinding maken met het internet.	Bevestig dat uw router de juiste instellingen heeft.	Controleer of uw router 2,4 GHz of 5 GHz is. Als uw router twee instellingen heeft, schakel dan de 2,4 GHz-band in (goede penetratie).
		Als u uw wifi-netwerk hebt gewijzigd, moet u de maaier verbinden met het nieuwe netwerk.

MILIEUBESCHERMING



Alleen voor EG-landen: Volgens de Europese wet 2012/19/EU moeten elektrische en elektronische apparaten die niet meer bruikbaar zijn en volgens de Europese wet 2006/66/EC moeten defecte of gebruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

Deze markering geeft aan dat dit product in de hele EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet deze op verantwoorde wijze worden gerecycled om het duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Gebruik voor het retourneren van uw gebruikte apparaat de retour-en inzamelsystemen of neem contact op met de verkoper waar het product is gekocht. Zij kunnen dit product meenemen voor milieuveilige recycling.



BEPERKTE GARANTIE OP SUNTEK BUITENSTROOMAPPARATUUR

Lees de volgende informatie en verklaring zorgvuldig door voordat u contact met ons opneemt over reparatie of vervanging onder garantie.

SUNTEK GARANTIEPERIODE

Robotmaaierproducten hebben een beperkte garantieperiode van 3 jaar, met uitzondering van accessoires en verbruiksartikelen, vanaf de aankoopdatum.

Ingebouwde accu's voor robotmaaiers, de oplader en het oplaadstation hebben een beperkte garantieperiode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

Extra functiemodules op robotmaaiers hebben een beperkte garantieperiode van 1 jaar vanaf de aankoopdatum.

Accessoires voor routineonderhoudsonderdelen zijn gedekt tegen fabricagefouten in normale werkomstandigheden gedurende een beperkte garantieperiode van 90 dagen vanaf de aankoopdatum. Accessoires omvatten bijvoorbeeld, maar zijn niet beperkt tot, messen, wielen, pennen en andere accessoires.

160

De garantie dekt geen defecten als gevolg van normale slijtage.

De fabrikant stemt ermee in om onderdelen te vervangen die door de aangewezen distributeur als defect zijn geïdentificeerd.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het geheel of gedeeltelijk vervangen van de machine en/of daaruit voortvloeiende schade.

Alle reparaties en vervangende gereedschappen vallen onder de beperkte garantie voor de rest van de garantieperiode vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

De details van de garantieperiodes per product vindt u online: <http://suntekliving.com> of neem contact op met service@suntek-group.com

GARANTIECLAIMS

Zorg er bij aankoop in een winkel voor dat uw machine schoon en compleet is, met alle meegeleverde accessoires. Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren. Ga naar de winkel met de complete machine en met de kassabon of factuur.

Neem voor garantieclaims contact op met de winkel waar u het product heeft gekocht, met dealers in de buurt of met SUNTEK-servicecentra. Om een garantieclaim in te dienen, moet u een origineel aankoopbewijs overleggen in de vorm van een geldige aankoopbon waarop de datum en plaats van aankoop vermeld staan. U dient het model- en serienummer van het product van SUNTEK bij de hand te hebben om uw verzoek zo snel mogelijk per e-mail of telefonisch aan de hulplijn door te geven.

Ga op zoek naar een SUNTEK-servicecentrum,

Land	Servicepartner	Contactgegevens
DE, AT, CH (Duits)	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444
FR, Benelux (Frans)	SWAP-Europe	https://services.swap-europe.com/contact +33970753030
ITALY	Bdistribution	Email: assistenza@bdistribution.it Tel: (+39) 0424 230168
Rest of Europe	Sertronics	https://www.sertronics.de Email: service-de@suntek-group.eu Tel: 00800-22200444

Als er meer regio's zijn die hieronder niet worden genoemd, kunt u deze online vinden: <http://suntekliving.com> of neem contact op met service@suntek-group.com

RESERVEONDERDELEN ZOEKEN EN BESTELLEN

Ga voordat u reserveonderdelen bestelt eerst naar de uitgebreide lijst met reserveonderdelen van uw product: <http://suntekliving.com> <https://services.swap-europe.com/contact>

Vermeld bij het bestellen van reserveonderdelen het onderdeelnummer en bewaar de aankoopbon. Als deze ontbreekt, is de garantie ongeldig. Om u te helpen met uw producten, nodigen we u uit contact op te nemen via de SWAP-website: <https://services.swap-europe.com/contact>. Daar moet u een "ticket" aanmaken via het webplatform.

- Registreer of maak uw account aan.
- Geef de referentie van het gereedschap aan.
- Kies het onderwerp van uw verzoek.
- Beschrijf uw probleem.
- Voeg deze documenten toe: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijvoorbeeld: pennen op de stekker van de oplader die kapot zijn).

KLANTENSERVICE EN AANVRAAGSERVICE

Als u uw product in een winkel heeft gekocht:

Zorg ervoor dat uw machine compleet is, met alle meegeleverde accessoires, en schoon is! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.

Ga naar de winkel met de complete machine en met de kassabon of factuur.

Als u uw product online heeft gekocht:

Zorg ervoor dat uw machine compleet is, met alle meegeleverde accessoires, en schoon is! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.

Maak een serviceticket voor SWAP-Europe aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Bij de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het typeplaatje (serienummer) bijvoegen.

Bewaar de originele verpakking om de machine voor klantenservice te kunnen retourneren of verpak deze in een vergelijkbare kartonnen doos van dezelfde afmetingen. Voor al uw vragen over onze klantenservice kunt u een verzoek indienen op onze website: <https://services.swap-europe.com>

SERVICEVOORWAARDEN VOOR BEPERKTE GARANTIE

SUNTEK-producten zijn gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten vanaf de oorspronkelijke

aankoopdatum, behoudens de hieronder vermelde disclaimers en beperkingen.

a. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper en kan niet worden overgedragen.

b. Deze garantie vervalt als het product voor verhuurdoeleinden is gebruikt.

De SUNTEK-productgarantie dekt alleen defecten die ontstaan bij normaal gebruik en **is niet van toepassing in de volgende gevallen:**

- Defect aan het gereedschap als gevolg van natuurlijke slijtage van het product, de componenten, machines, mechanische componenten of accessoires ervan, inclusief maar niet beperkt tot: Elektrische kabels, messen, transmissiebanden en -riemen, filters, koolborstels, buitenste spoelen, stootknoppen, maaidraden, zaagkettingen, geleidestangen, bevestigingsmiddelen en steunen.
- Normale verslechtering van de buitenafwerking, inclusief maar niet beperkt tot krassen, deuken, verfschilfers of enige corrosie of verkleuring door hitte, schuurmiddelen of chemische reinigingsmiddelen.
- Alle storingen, defecten of defecten die het gevolg zijn van niet-naleving van de bedieningsvoorschriften, verkeerd gebruik, misbruik (met inbegrip van maar niet beperkt tot overbelasting van het product boven de ontworpen capaciteit en onderdompeling in water of andere vloeistoffen), ongelukken, verwaarlozing, wijziging of gebrek aan juiste installatie en onjuist onderhoud of onjuiste opslag van de apparatuur zoals gespecificeerd in de gebruikershandleiding.
- Het gebruik van het gereedschap voor een ander doel dan waarvoor het is ontworpen, of het gebruik en onderhoud van de machine op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding.
- Schade veroorzaakt door het niet voldoen aan de ontworpen parameters zoals aangegeven op het gereedschap en/of in de gebruikershandleiding.
- Schade veroorzaakt door het reinigen van gereedschap of onderhoud met chemisch agressieve vloeistoffen.
- Reparaties die zijn uitgevoerd met reserveonderdelen, vervangende onderdelen of componenten die niet door SUNTEK zijn geleverd, evenals voor schade die het gevolg is van het gebruik van niet-originele reserveonderdelen of ongeoorloofde reparaties.
- Defecten en hun gevolgen gekoppeld aan de externe oorzaken.
- Producten waarvan de oorspronkelijke authenticatiemarkering (merk, serienummer) is aangetast, gewijzigd of verwijderd.

Onderhoudsgevallen

De garantie dekt bijvoorbeeld niet uw dagelijkse onderhoudstaken, zoals maar niet beperkt tot:

- Periodieke en standaard onderhoudsbeurten
- Vervanging van verbruiksartikelen
- Defect raken van accessoires
- Verlies van onderdelen en verlies door onvoldoende vastschroeven.

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook andere rechten hebben die van land tot land verschillen.

Deze garantie is van toepassing op alle producten van buitenstroomapparatuur van het merk SUNTEK van Suntek GmbH, die verkocht worden op de Europese markt.

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27, 41468 Neuss, Duitsland

E-mailadres: service@suntek-group.com

CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaren wij

Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Duitsland

dat het product

Omschrijving: **Robotmaaier op accu**

Type: **SRM2060(RM-aanduiding van machines, representatief voor robotmaaier)**

Functie: **Gras maaien**

Serienummer: **A505180C00000100**

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

Aanvullende gebruikte EG-richtlijnen:

RED-richtlijn 2014/53/EU

Richtlijn betreffende geluidsemissie: **2000/14/EG gewijzigd door 2005/88/EG**

RoHS-richtlijn: **2011/65/EU&(EU)2015/863**

Gebruikte normen:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN 300 328 V 2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 447 V1.3.1:2022

EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

ISO 11094:1991 EN ISO 3744:1995

Beoordelingsmethode voor de conformiteit met bijlage V/Richtlijn 2000/14/EG en 2005/88/EG

Gemeten geluidsvermogensniveau **63 dB(A)**

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau **66 dB(A)**

Geautoriseerde handtekening:

31/12/2024

Li Lin

Algemeen directeur

Shanghai Suntek Technology Co., Ltd.

Room 321-325, Floor 3, Building 12, No. 319, Caolian Road, Minhang District, Shanghai 201100, China

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

Naam: Jianqiang Xie

Adres: Suntek GmbH

Blindeisenweg 27,41468 Neuss, Duitsland



谢建强



Copyright © 2025, Suntek GmbH. All Rights Reserved.

