

项目名称

P2255

版本号

A01

设计时间

2024/01/05

物料名称

割草机说明书（欧版）

设计师

姜涛

审核

批准

料号

04170500002066

材质工艺要求：

材质要求： 封面200g哑粉纸+哑膜 内页70g双胶纸 464P

颜色及专色： ██████ Pantone cool gary 11C

尺寸要求： 176*250mm 胶装

变更履历：

The background of the page features a large, stylized, dark grey 'D' shape that is partially filled with a lighter grey color. The word 'DREAME' is centered within the upper part of this 'D' shape.

DREAME

**Dreame Roboticmower A1
User Manual**

TABLE OF CONTENTS

1 Safety Instructions	P03
2 What's in the Box	P07
3 Product Overview	P08
4 Installation	P09
5 Preparations before Use	P11
6 Map Your Garden	P14
7 Operation	P20
8 Dreamehome App	P25
9 Maintenance	P27
10 Battery	P31
11 Winter Storage	P31
12 Transport	P31
13 Troubleshooting	P32
14 Specifications	P35

1 Safety Instructions

1.1 General safety instructions

- Carefully read and understand the user manual before using the product.
- Only use the equipment recommended by Dreame with the product. Any other usage is incorrect.
- Do not allow children to be in the vicinity or play with the machine when it is operating.
- Do not use the product in areas where people are unaware of its presence.
- When manually operating the product with the Dreamehome App, do not run. Always walk, watch your steps on slopes, and maintain balance at all times.
- Avoid using the product when there are people, especially children or animals, in the work area.
- If operating the product in public areas, place warning signs around the work area with the following text: "Warning! Automatic lawn mower! Keep away from the machine! Supervise children!"
- Wear sturdy footwear and long trousers when operating the product.
- To prevent damage to the product and accidents involving vehicles and individuals, do not set work areas or transport paths across public pathways.
- Do not touch moving hazardous parts, such as the blade disc, before it has come to a complete stop.
- Seek medical aid in case of injury or accidents.
- Set the product to OFF before clearing blockages, performing maintenance, or examining the product. If the product vibrates abnormally, inspect it for damage before restarting. Do not use the product if any parts are defective.
- Do not install the main cable in areas where the product will cut. Follow the instructions provided for cable installation.
- Only use the charging station included in the package to charge the product. Incorrect use may result in electric shock, overheating, or corrosive liquid leakage from the battery. In case of electrolyte leakage, flush with water/neutralizing agent and seek medical aid if the corrosive liquid comes into contact with your eyes.
- When connecting the main cable to the power outlet, use a residual-current device (RCD) with a maximum tripping current of 30 mA.
- Only use original batteries recommended by Dreame. The safety of the product cannot be guaranteed with non-original batteries. Do not use non-rechargeable batteries.
- Keep extension cords away from moving hazardous parts to avoid damage to the cords which can lead to contact with live parts.
- The illustrations used in this document are for reference only. Please refer to the actual products.
- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.
- Do not connect or touch a damaged cable until it is disconnected from the power outlet. If the cable becomes damaged during operation, disconnect the plug from the power outlet. A worn or damaged cable increases the risk of electrical shock and should be replaced by service personnel.
- Do not push A1 forcefully or quickly, as this may damage A1.

1.2 Safety instructions for installation

- Avoid installing the charging station in areas where people may trip over it.
- Do not install the charging station in areas where there is a risk of standing water.
- Do not install the charging station, including any accessories, within 60 cm/24 in of any combustible material. Malfunctioning or overheating of the charging station and power supply can pose a fire hazard.
- For users in the USA/Canada: If installing the power supply outdoors, there is a risk of electric shock. Only install it in a covered Class A GFCI receptacle (RCD) with a weatherproof enclosure, ensuring that the attachment plug cap is inserted or removed.

1.3 Safety instructions for operation

- Keep your hands and feet away from the rotating blades. Do not place your hands or feet near or below the product when it is turned on.
- Do not lift or move the product when it is turned on.
- Use the park mode or set the product to **OFF** when there are people, especially children or animals, in the work area.
- Ensure that there are no objects such as stones, branches, tools, or toys on the lawn. Otherwise, the blades may be damaged when they come into contact with an object.
- Do not put objects on top of the product or charging station.
- Do not use the product if the **STOP** button is not functioning.
- Avoid collisions between the product and people or animals. If a person or animal comes in the path of the product, stop it immediately.
- Always set the product to **OFF** when it is not in operation.
- Do not use the product simultaneously with a pop-up sprinkler. Utilize the Schedule function to ensure that the product and pop-up sprinkler do not operate at the same time.
- Avoid placing a connection channel where pop-up sprinklers are installed.
- Do not operate the product in the presence of standing water in the work area, such as during heavy rain or water pooling.

1.4 Safety instructions for maintenance

- Set the product to **OFF** when performing maintenance.
- After washing, ensure that the product is placed on the ground in its normal orientation, not upside down.
- Do not reverse the product to clean the chassis. If you do reverse it for cleaning purposes, make sure to restore it to its proper orientation afterward. This precaution is necessary to prevent water from entering the motor and potentially affecting normal operation.
- Disconnect the plug from the charging station or remove the disabling device before cleaning or performing maintenance on the charging station.
- Do not use a high-pressure washer or solvents to clean the product.

1.5 Battery safety

Lithium-ion batteries can explode or cause a fire if disassembled, short-circuited, exposed to water, fire, or high temperatures. Handle them with care, do not dismantle or open the battery, and avoid any form of electrical/mechanical abuse. Store them away from direct sunlight.

1. Only use the battery charger and power supply provided by the Manufacturer. The use of an inappropriate charger and power supply can cause electric shocks and / or overheating.
2. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR OR MODIFY BATTERIES! Repair attempts may result in severe personal injury, due to explosion or electrical shock. If a leak develops, released electrolytes are corrosive and toxic.
3. This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

1.6 Residual risks

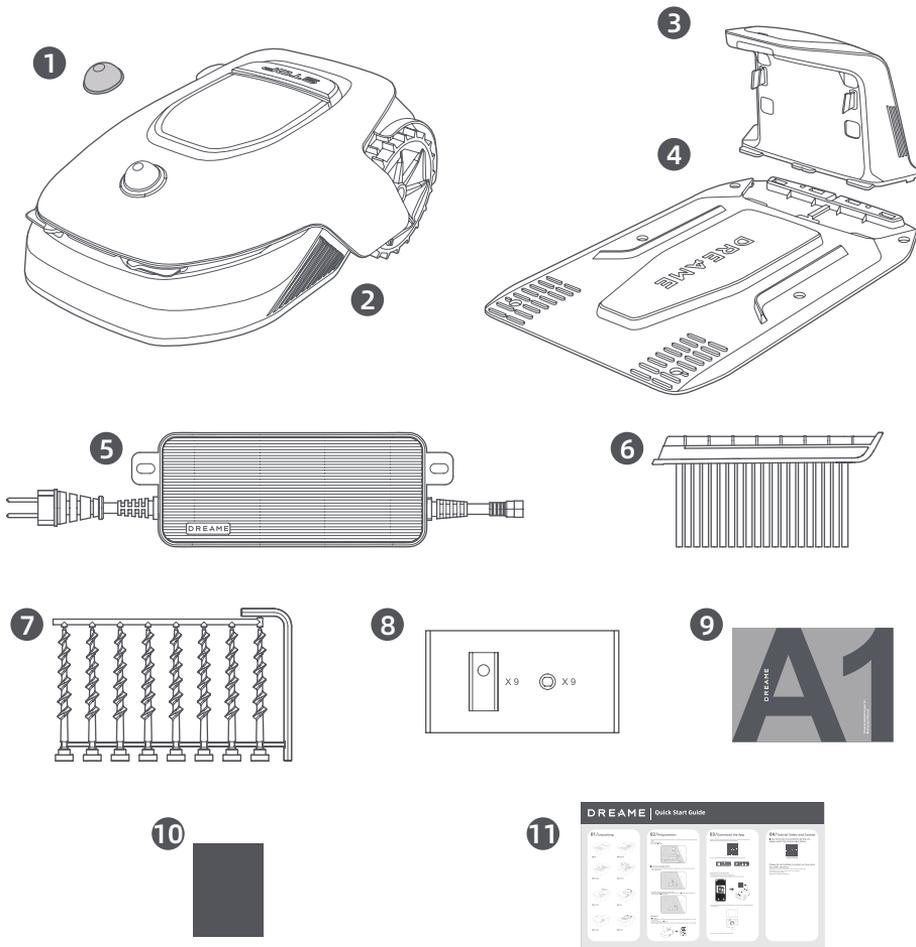
To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades.

1.7 Symbols and Decals

	<p>WARNING - Read user instructions before operating the machine.</p>
	<p>WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.</p>
	<p>WARNING - Operate the disabling device before working on or lifting the machine.</p>
	<p>WARNING - Do not ride on the machine.</p>
	<p>WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.</p>

	This product conforms to the applicable EC Directives.
	Class III
	Before charging, read the instructions.
	Direct current
	Class II

2 What's in the Box



1 LiDAR protective cover

3 Charging tower
(with a 10 m extension cable)

5 Power supply

7 Screws × 8, Hex key

9 User manual

11 Quick start guide

2 A1

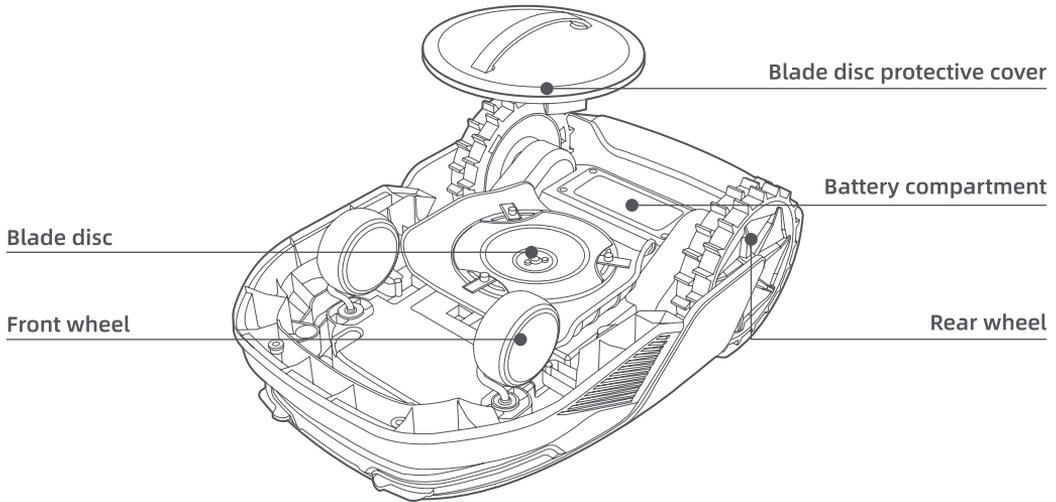
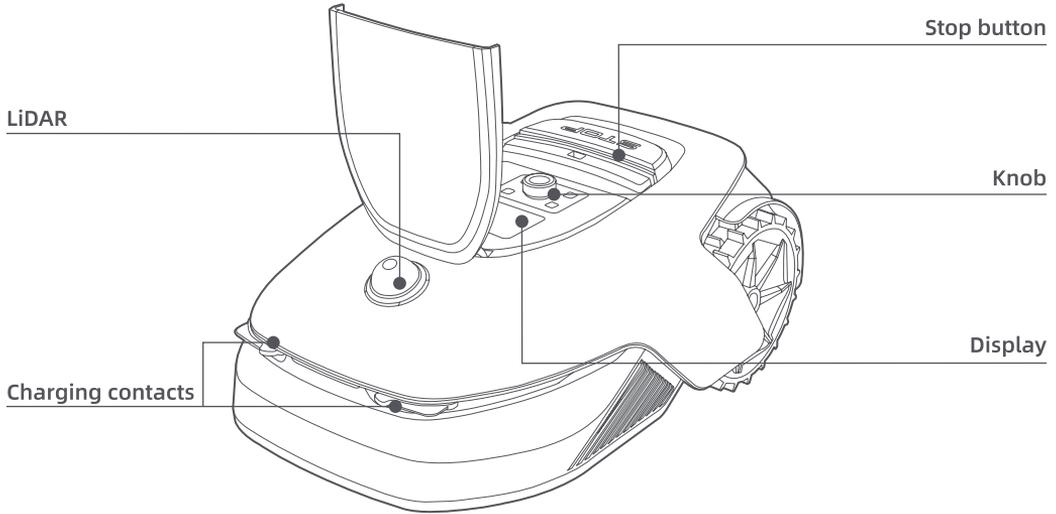
4 Baseplate

6 Cleaning brush

8 Spare blade kits × 9

10 Lint-free cloth

3 Product Overview



Sensor

Name	Description
Lidar	Obtains environmental information and facilitates A1's positioning, obstacle avoidance and sensing of water and dirt. Detection range: 70 m with 360° horizontal and 59° vertical wide angle.

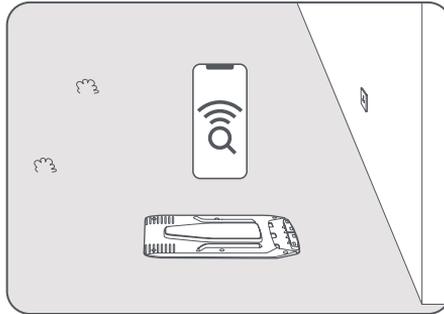
4 Installation

4.1 Select a suitable location

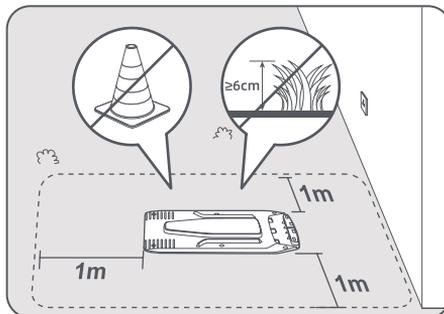
- Place the charging station on a level surface near the edge of the lawn and a power outlet. It is recommended to place the charging station in an area with good Wi-Fi signal strength.

Note: Use your mobile device to help check the Wi-Fi signal strength of the location. Good Wi-Fi signal strength improves the stability of connection between A1 and app.

Note: Make sure the ground is soft enough to allow screw installation.

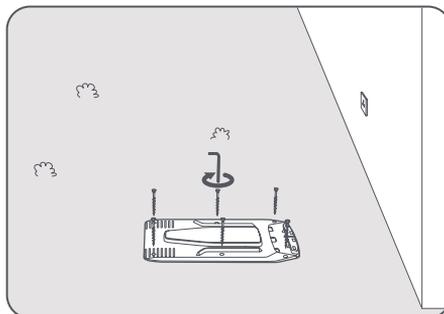


- Keep at least **1m** of free space with no obstacles to the left, right and in front of the charging station. Make sure that the grass around the location is shorter than **6 cm**. If the grass is taller, please mow it with a push mower first. Tall grass may make it difficult for A1 to return to the charging station.

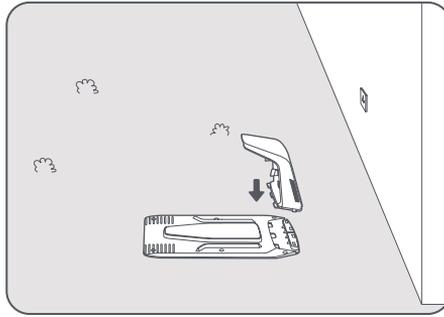


4.2 Install the charging station

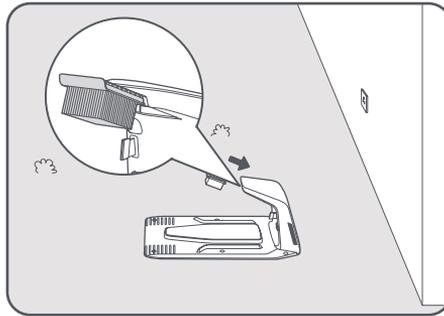
- Secure the baseplate to the ground with supplied screws using the hex key.



- 2 Insert the charging tower to the baseplate until you hear the click.

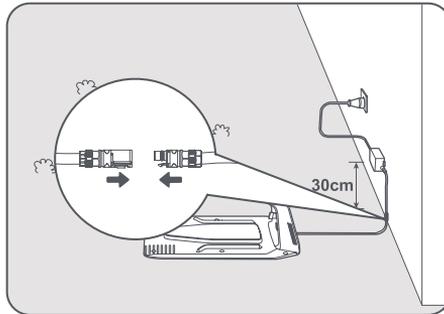


- 3 Insert the cleaning brush into the charging tower by aligning the tongue with the groove.



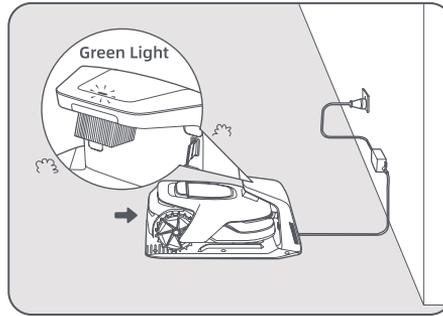
- 4 Connect the power supply to the extension cable and then connect to a power outlet. Please keep the power supply at least **30 cm** above the ground.

Note: The LED indicator on the charging station will be constant **blue** if all connections are correct.



- 5 Put A1 in the charging station to charge. Make sure the charging contacts on A1 and the charging station are connected correctly.

Note: The indicator light will blink green if A1 successfully docks in the charging station.



LED Indicator on the charging station

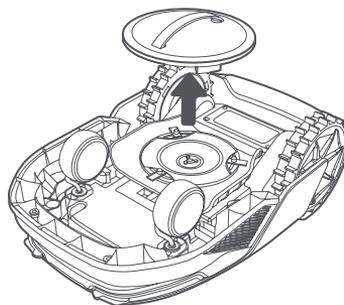
LED Indicator Light Colour	Meaning
Blinking/solid red	1. Charging station has a problem (for example a charging current or voltage problem).
	2. A1 docks in the charging station but the charging is abnormal (for example charging contacts have a short circuit).
Solid blue	The charging station has power. A1 is not in the charging station.
Blinking green	A1 is charging in the charging station.
Solid green	A1 is in the charging station and fully charged.

5 Preparations before Use

When A1 is turned on for the first time, there are some basic settings to do before A1 is ready to start working.

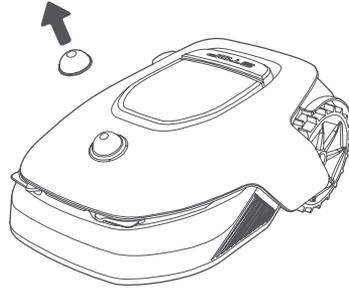
❶ Place A1 on a soft surface and turn it upside down to remove the protective cover from the blade disc.

⚠ **Warning:** Make sure the LiDAR protective cover is on the LiDAR.



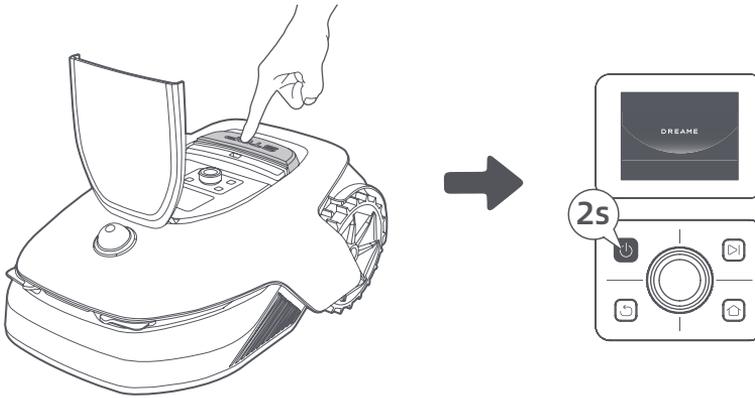
DREAME

- 2 Remove the LiDAR protective cover.



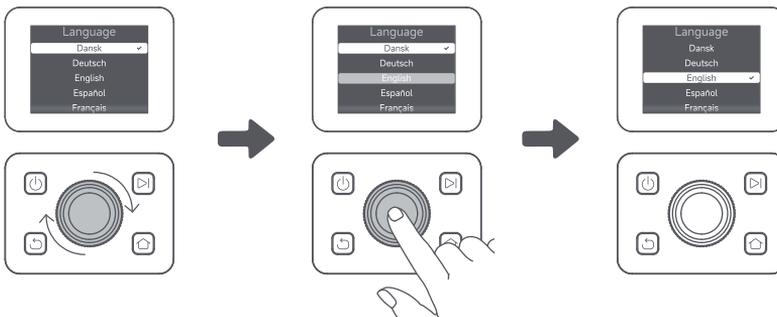
- 3 Press **Stop** button to open the cover of the control panel. Press and hold the **Power** button on the control panel for **2 seconds** to turn on A1.

Note: A1 will automatically turn on when it docks in the charging station.



- 4 Select the language you prefer

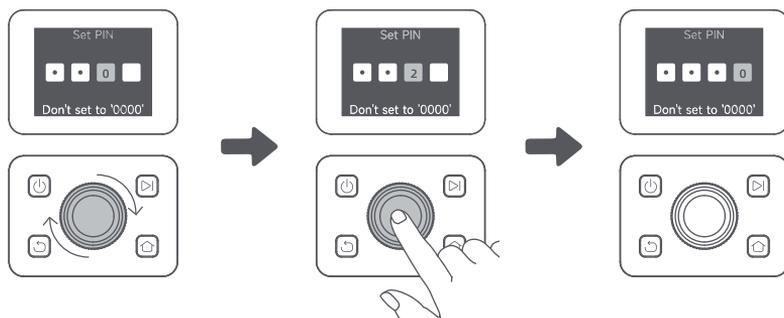
Turn the knob clockwise to go down and anticlockwise to go up to select your language. Press the knob to confirm.



- 5 Set PIN code

1. Turn the knob to select number from 0 to 9. Turn it clockwise to increase the number from 0 to 9 and turn it anticlockwise to decrease the number. Press the knob to set the next digit. To modify the previous digit, turn the knob anticlockwise until the number becomes 0 and keep turning it one time more.

Note: Please do not set the PIN code to "0000".



2. Enter the PIN code again to complete setting the PIN code.

Note: If two passwords do not match, please set the new password again.

6 Connect A1 to the internet

Please scan the QR code to download the Dreamehome app on your mobile device. After the installation, please create an account and log in.

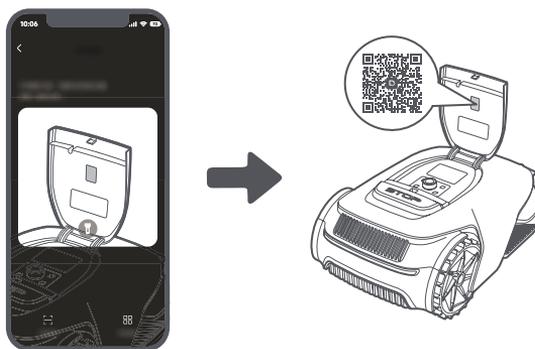


You can also download Dreamehome app from App Store or Google Play.

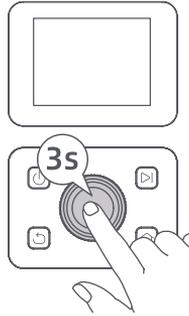


1) Bluetooth connection

1. Enable Bluetooth function on your mobile device.
2. Scan the QR code inside the cover or select A1 manually via the App.



3. Press and hold the **knob** on the control panel for **3 seconds** and A1 will enter Bluetooth pairing mode.



4. Pair A1 with your mobile device via Bluetooth.

Note: Make sure that your mobile device is within **10 m** of A1.

2) Wi-Fi connection

Make sure A1 and your mobile device are on the same Wi-Fi network. Please follow the in-app guidance to complete the connection.

Note: Please use a single-band network of 2.4 GHz frequency or dual-band network of 2.4/5 GHz frequency.

Note: You can also purchase the Link Module to remotely control A1 without Wi-Fi connection.

How to unbind A1?

A1 is automatically bound to the Dreamehome account once pairing is successful. Each device can only be bound to one account. It cannot be bound to another account at the same time.

To pair A1 with a new account, you need to unbind it first. Please follow the steps below to unbind A1:

1. Go to "Device" in the app
2. Tap the name of your A1 on the upper left corner.
3. Tap "Delete" to unbind the device from the current account.

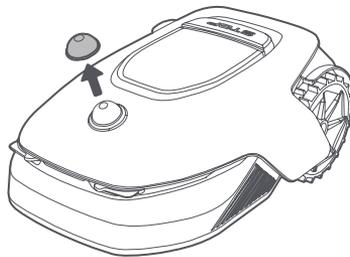
How to log out of your Dreamehome account or delete it?

To log out, go to **Me > Settings > Account > Log Out**. To delete the account, go to **Me > Settings > Account > Delete Account**.

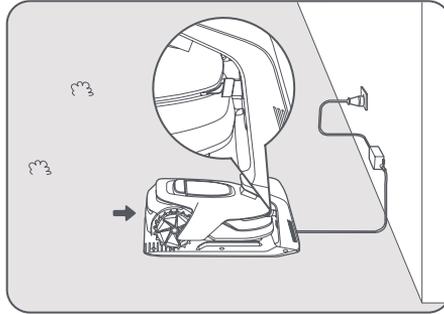
6 Map Your Garden

Before mapping, please check the following:

- The battery level of A1 is more than **50%**.
- Protective cover of the LiDAR is removed.

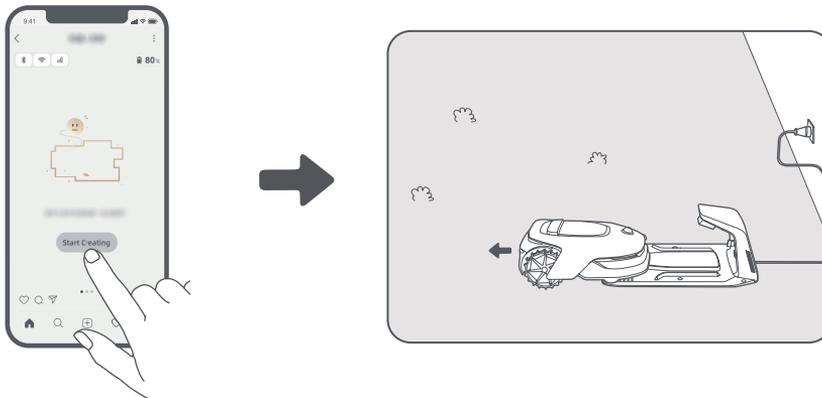


- A1 correctly docks in the charging station.

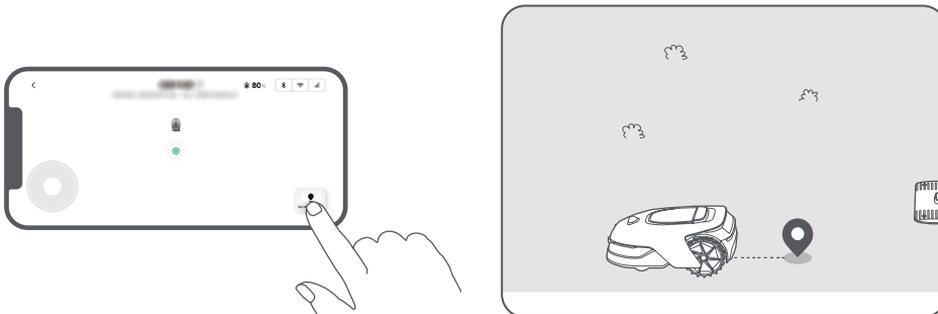


6.1 Create the boundary

- 1 Tap **"Start Creating"** via the app, and A1 will check its status and calibrate. It will automatically leave the charging station to do the calibration. Please be careful.



- 2 Remote control A1 to the edge of your lawn and tap **"Set Starting Point"** to confirm the starting point of the boundary.

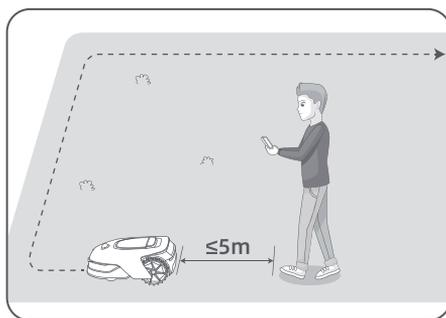


- 3 Remote control A1 to move along the edge of your lawn to create the work area. When remotely controlling A1 to create the boundary, please bear in mind:

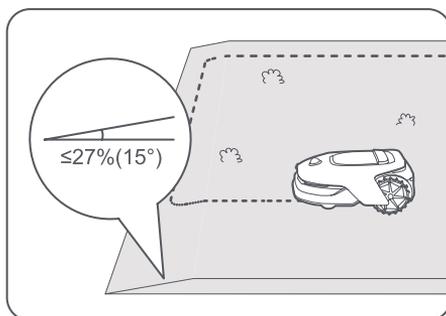
⚠ Warning: Do not manually move A1 when creating the boundary, otherwise the mapping may fail.

⚠ Warning: When mapping begins via remote control, do not remotely dock A1 in the charging station until the mapping is complete. Otherwise, the LiDAR may be blocked, which can cause the mapping to fail.

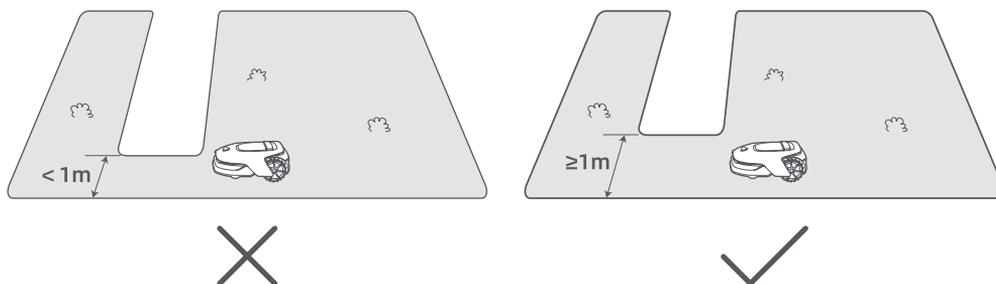
- Walk within **5 m** behind A1 when remotely controlling it.



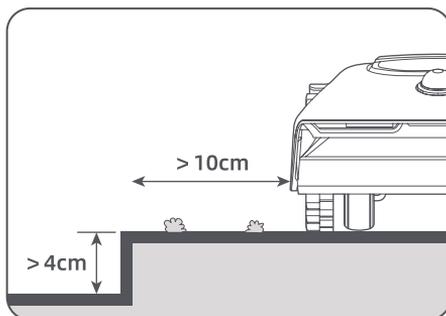
- Do not create the boundary on a slope that exceeds **27%**.



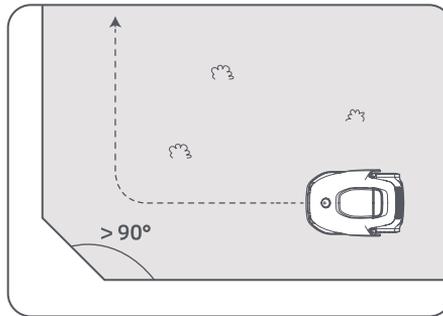
- Avoid creating boundaries inside corridors narrower than **1 m**.



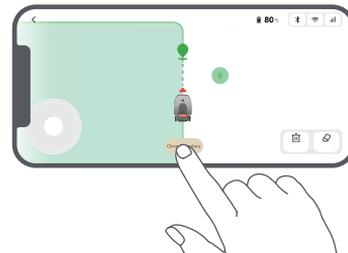
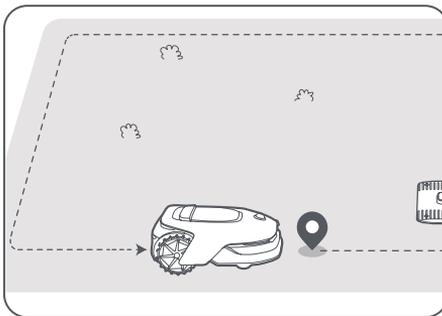
- If there is a height difference of **4 cm** between the edge of your lawn and the adjacent ground, please keep A1 at least **10 cm** from the edge of your lawn.



- Make sure the turning angles are greater than 90° .

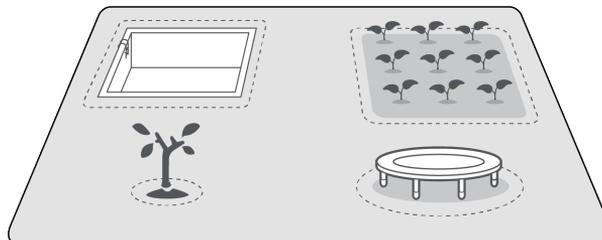


- 4 When A1 returns to the place **1 m** near the starting point, you can tap **"Close Boundary"** and the boundary will automatically be completed.



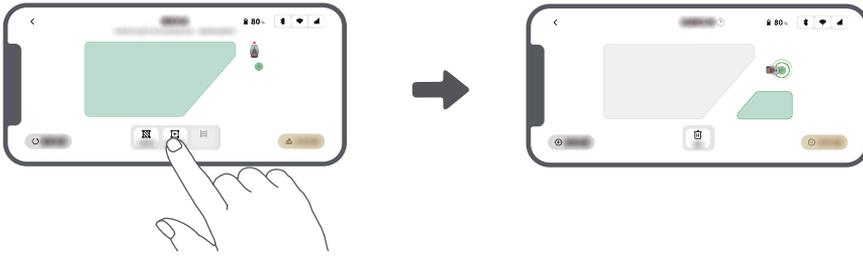
6.2 Set No-go zone

Though A1 can automatically avoid obstacles, it is still necessary to set up no-go zones for areas which A1 is prohibited from entering such as swimming pools and sandpits. For objects you want to protect (such as a flowerbed, a trampoline, a vegetable patch or a naked tree root), please set them as no-go zones. You can remote control A1 to create no-go zones via the app, or go to **"Map Editing"** to directly draw or delete no-go zones on the map.



6.3 Set multiple zones

If your lawn is separated by roads or you have several isolated lawns, you can tap **"Work zone"** in the app to continue creating work area via remote control. You can also add, delete or modify the zones in **"Map Editing"** when the map is finished.

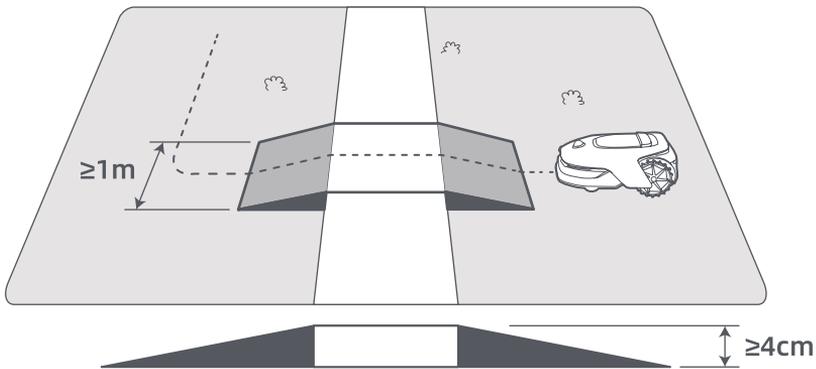


6.4 Set path

For isolated zones, please create a path to connect them. Isolated zones without a path will be inaccessible to A1.

Note: A1 can move in the path, but does not mow grass.

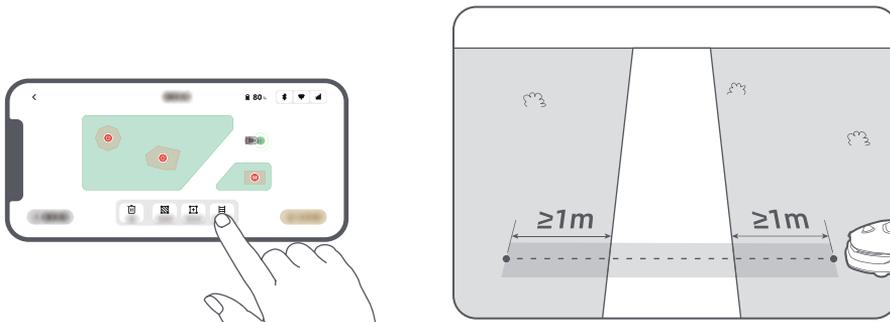
Note: If your lawn is divided by passages higher than **4 cm**, place an object with a slope equal in height to the passage (such as a ramp).



• To connect two isolated work zones

For isolated areas, please create paths to connect them, otherwise they will be inaccessible to A1. Tap "Path" and remote control A1 to create a path.

Note: Make sure the beginning and end of the path are in the work area. Keep at least **1 m** distance between the beginning/end of the path and the boundary.

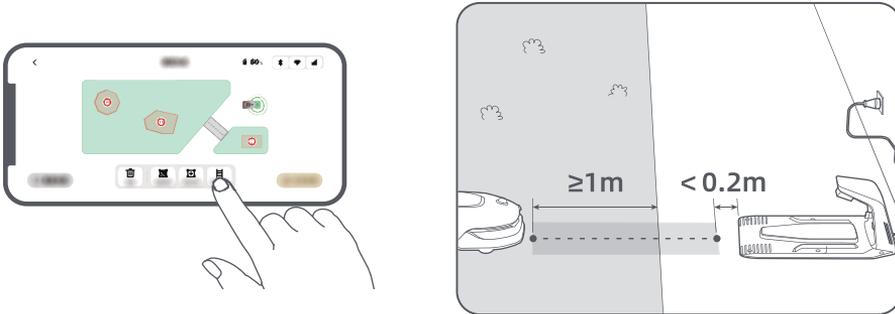


• To connect the work area and the charging station

If your charging station is not in the work area, a path should be created to connect it to the work area. Tap "Path", and remote control A1 to create a path that allows it to return to the station.

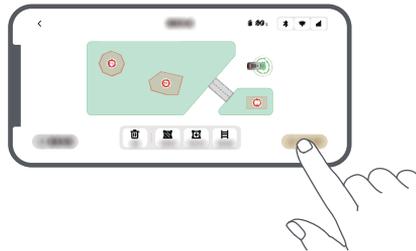
Note: When creating a path, ensure that one end overlaps with the work area by at least 1 metre ($\geq 1\text{ m}$), and the other end is less than 0.2 metres ($< 0.2\text{ m}$) in front of the station.

⚠ Warning: When creating paths to connect the work area and the charging station, do not remotely dock A1 in the charging station. Otherwise, the LiDAR may be blocked, which can cause the mapping to fail.



6.5 Finish map

Tap "Finish Map" when work areas, paths and no-go zones are completed. A1 should be inside the map when the map is finished, otherwise you will be prompted to remote control it to move back inside the map.

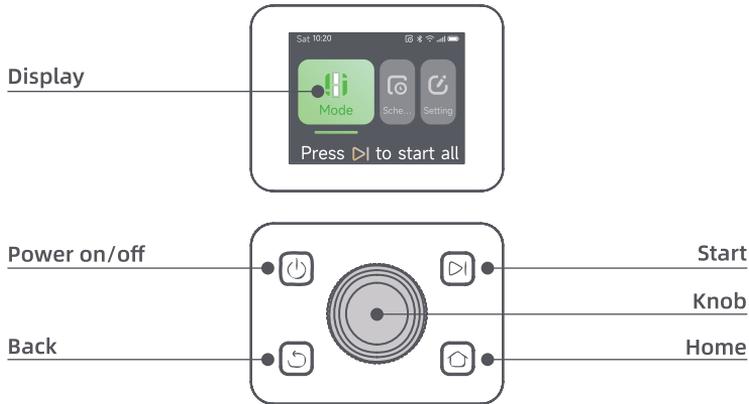


6.6 Map learning

When the map is finished, A1 will perform a self check. If there are areas with insufficient LiDAR signal coverage, please follow the in-app guidance and tap "Start Map Learning". A1 will go to these areas to explore and learn autonomously. When learning is completed, A1 will automatically return to the charging station.

7 Operation

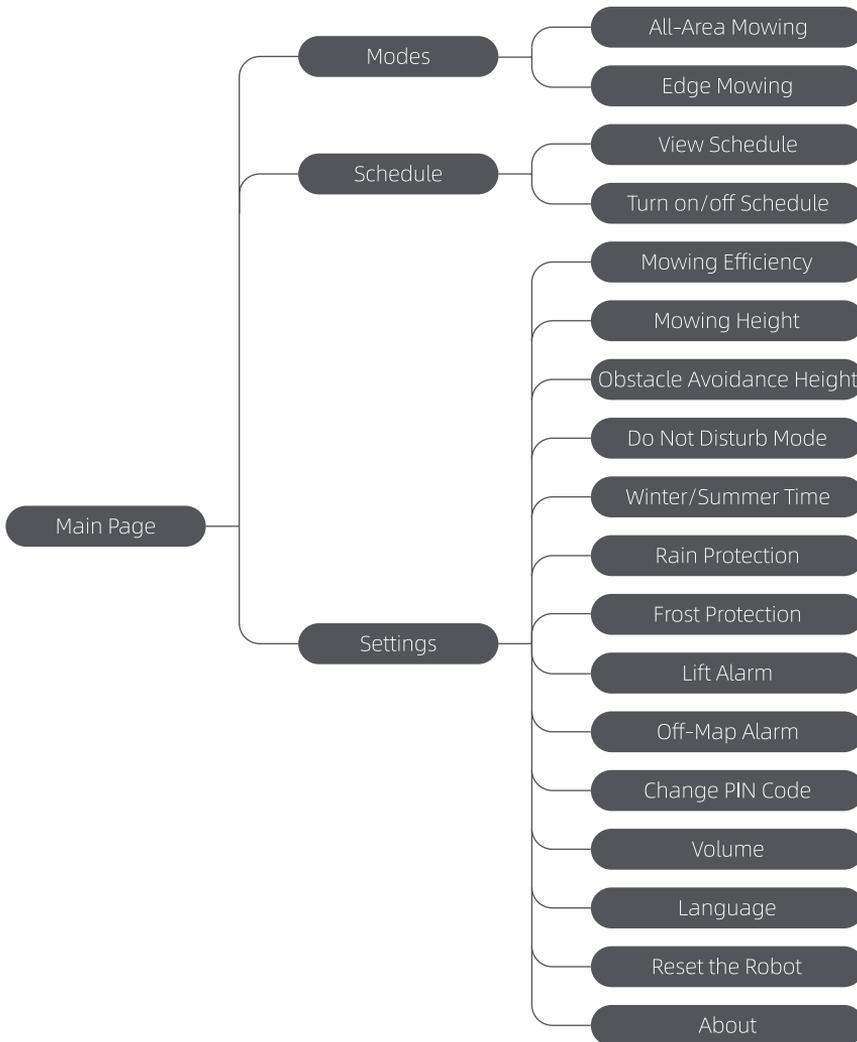
7.1 Get familiar with the control panel



Icon	Status
	Battery level (Shows the current battery level.)
	Charging (A1 successfully docks in the charging station.)
	Bluetooth (A1 is connected to the app via Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 is connected to the app via a Wi-Fi network.)
	Link service (Link service is activated.)
	Schedule (A task is scheduled for today.)

Button	Function
Power 	Ensure that A1 is outside the charging station. Press and hold the Power button for 2 seconds to turn it on or off.
Start 	Press Start button and close the cover in 5 seconds to start mowing. The task will be cancelled if the cover is not closed in 5 seconds.
Home 	Press Home button and close the cover in 5 seconds to send A1 back to the station to charge. The task will be cancelled if the cover is not closed in 5 seconds.
Back 	Press Back button to go back to the previous page.
Knob	Press the knob to confirm the selection in the menus.
	Press and hold the knob for 3 seconds to enable Bluetooth pairing mode on A1.
	Turn the knob clockwise/anticlockwise to navigate the menu.
Start + Back	Press and hold Start button and Back button together for 3 seconds to factory reset A1. The PIN code will not be erased.
Home + Back	Press and hold Home button and Back button together for 3 seconds to enter the About page in Settings. The About page will disappear in 5 seconds.
Knob + Back	Press and hold the knob and Back button together for 3 seconds to reset PIN code.
Stop	Press Stop button to open the cover of the control panel and stop A1. PIN code must be entered on the control panel to resume the operation of A1.

Menu structure overview

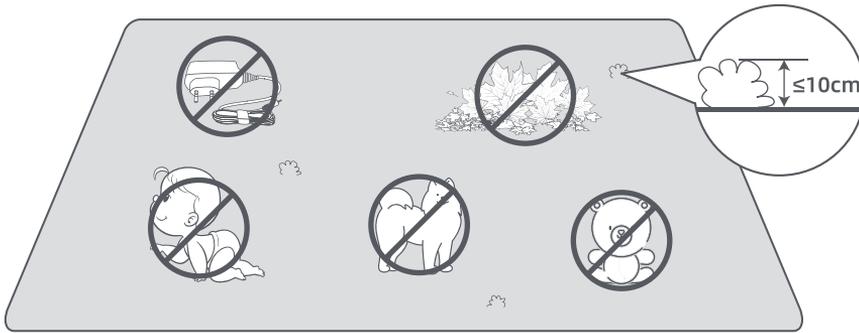


*It might be updated depending on the software version.

7.2 Start mowing for the first time

Tips before mowing:

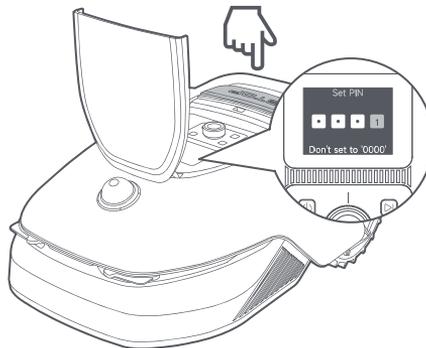
- Use a push mower to mow the grass to a height of no more than **10 cm**.
- Clear the obstacles including debris, leaf piles, toys, wires and stones from the lawn. Make sure no children or pets are on the lawn when A1 is mowing.
- Fill in the holes in the lawn.
- Set your mowing preferences in the app in advance (such as mowing efficiency, mowing height and mowing direction).



Press **Start** button on the control panel and **close the top cover** in 5 seconds. A1 will leave the charging station and start mowing. You can also tap **"Start"** in the app to start mowing.

• **Start via the control panel**

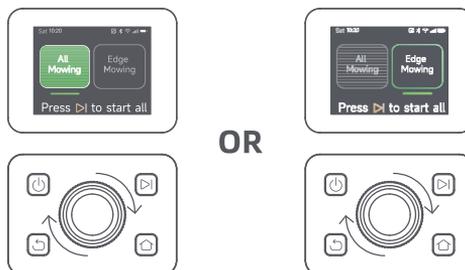
1. Press **Stop** button to open the cover and enter the PIN code.



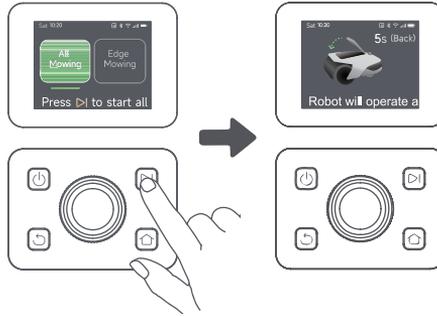
2. Select **"Modes"** on the display and press the knob.



3. Turn the knob to select the mowing mode.



4. Press **Start** button and **close the top cover** in 5 seconds. A1 will start mowing.



• Start via the app

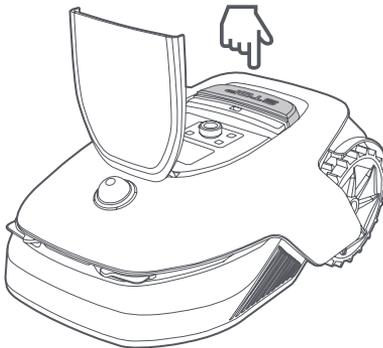
1. Open the app.
2. Select a mowing mode and tap "**Start**" to start mowing.



7.3 Pause

To pause the current mowing task, you can press the **Stop** button on A1 or tap "**Pause**" in the app.

Note: A1 will be locked and cannot be started directly through app after **Stop** button is pressed. To resume mowing, please enter your preset PIN code on the control panel first.

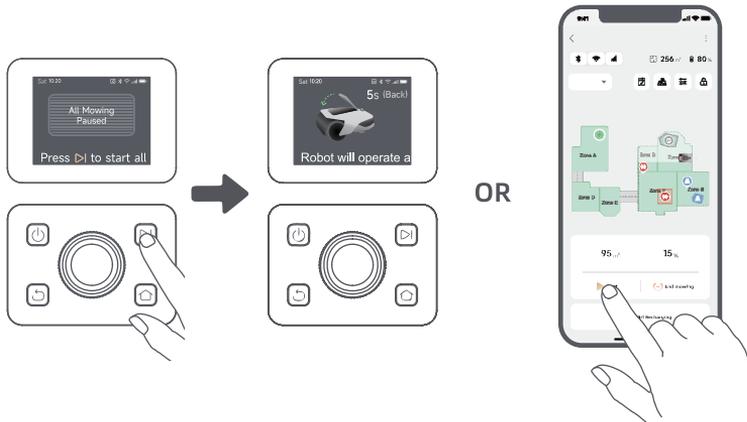


OR



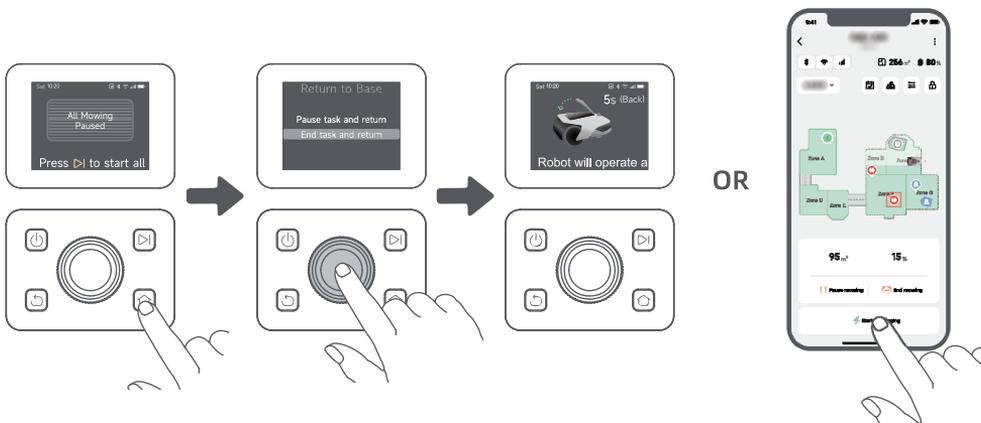
7.4 Resume

To resume the task when A1 is paused, press **Start** button on the robot and **close the cover** in 5 seconds. A1 will resume the previous mowing task. You can also tap **"Continue"** in the app to resume the mowing task.



7.5 Return to the charging station

To stop the mowing task and send A1 back to the charging station, confirm your PIN code on the control panel and then press **Home** button. Confirm to end the task and **close the cover** in 5 seconds. A1 will automatically return to the charging station to charge. You can also tap **"Return to Station"** in the app to send A1 back to the charging station.



8 Dreamehome App

Where you can explore more

Dreamehome App is more than a remote control. There are many things you can do through the app: completing various settings remotely, experiencing different mowing modes, editing the map freely and adjusting mowing schedules. Moreover, you can view the 3D map of your lawn directly in the app.

8.1 Mowing modes

A1 offers various mowing modes. You can switch between modes through the app.



8.2 Schedule

After the first map is completed, A1 automatically creates two weekly mowing schedules according to the lawn size, which are "**Spr & Sum Schedule**" and "**Aut & Win Schedule**". You can tap "**Schedule**" in the app to do detailed schedule settings. With the schedule function, you can completely leave the daily mowing work to A1. You only need to maintain A1 regularly.

Note: If you worry that A1 may disturb you or your neighbours when it works autonomously during certain hours, you can go to **Settings > Do Not Disturb** and set Do Not Disturb time in the app.



8.3 Child lock

If you worry that children may operate A1, you can enable "**Child Lock**" function in the app. With this function enabled, A1 will be locked if no operations are performed for 5 minutes when the cover is open.



8.4 Rain protection

If you worry that adverse weather conditions may affect the mowing work, you can enable "**Rain Protection**" function in "**Settings**" on the control panel or in the app. When this function is enabled, A1 automatically pauses mowing and returns to the charging station when it senses water on the LiDAR. You can set the rain protection time in the app.



8.5 Frost protection

When temperature is below **6 °C**, mowing operations will cause permanent damages to the lawn. Battery will not be able to charge due to self-protection. You can enable "**Frost Protection**" function in "**Settings**" on the control panel or in the app. The function enables A1 to automatically pause mowing and return to the charging station when ambient temperature is **≤ 6 °C**. It will automatically resume working when temperature is above **11 °C**.



8.6 Lift alarm

With this function enabled, A1 will be locked and alarm will go off immediately if it is lifted.



8.7 Off-map alarm

With this function enabled, A1 will be locked and alarm will go off immediately if it is away from the map. **(This function requires installation of Link Module.)**



8.8 Real-time location

With **Link Module**, you can view the current location of A1 in Google Map.



Note: Dreame development team will continuously conduct **OTA (Over-the-Air)** updates and maintenance on the firmware and app. Please check for update notifications or enable the **Auto-update function** to keep the firmware and app up-to-date and enjoy more features.

9 Maintenance

For better performance and lifespan of A1, please clean it regularly and replace worn parts according to the frequency below:

Part	Replacement Frequency
Blades	Every 6–8 weeks or sooner
Cleaning brush	Every 12 months or sooner

9.1 Cleaning

⚠ Warning: Before cleaning, please turn off A1 and unplug the charging station.

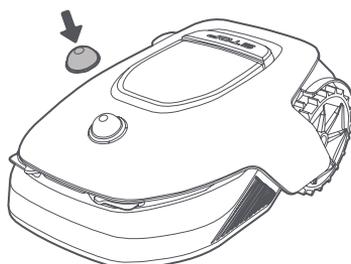
⚠ Warning: Please make sure LiDAR protective cover is on the LiDAR before turning A1 upside down to avoid damages to the LiDAR.

• The body of A1:

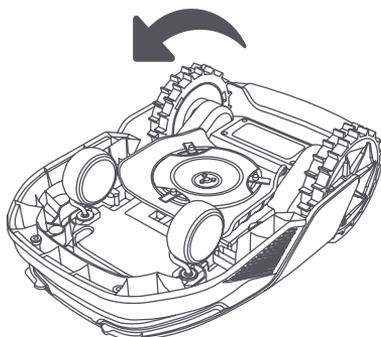
1. Turn A1 off.



2. Put the LiDAR protective cover on the LiDAR.



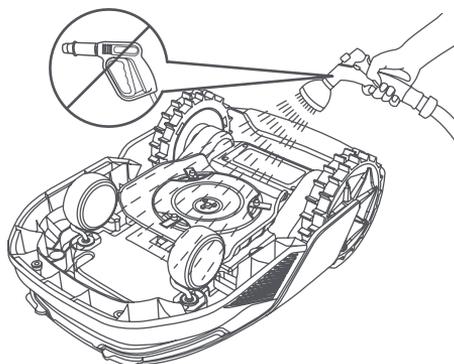
3. Turn A1 upside down.



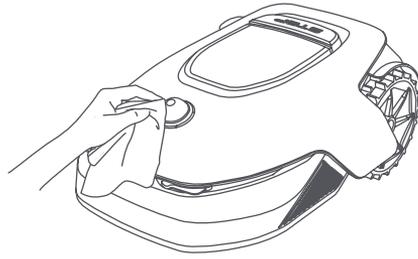
4. Clean the body of A1, blade disc and chassis with a hose.

⚠ Warning: Do not touch the blades when cleaning the chassis. Please wear gloves when cleaning.

⚠ Warning: Please do not use a high-pressure washer for cleaning. Do not use detergents for cleaning.

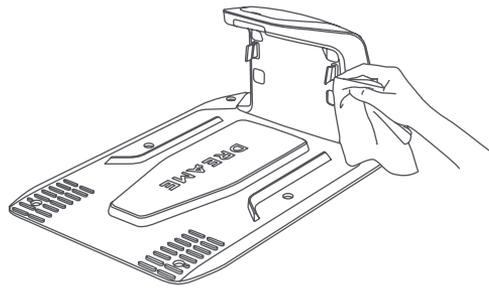
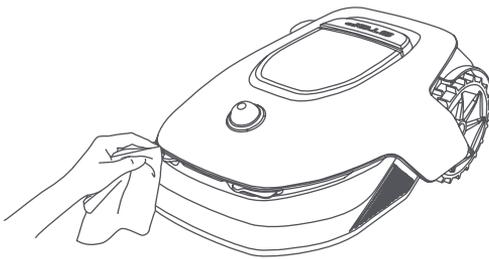


5. Use a lint-free cloth to carefully clean the LiDAR sensor.



• **Charging contacts:**

Use a clean cloth to clean the charging contacts on A1 and the charging station. Keep the charging contacts dry after cleaning.



9.2 Replacement of the components

• **Replacement of the blades**

To keep the blades sharp, please replace the blades regularly. It is recommended to replace the blades every **6-8 weeks** or sooner. Please only use Dreame original blades.

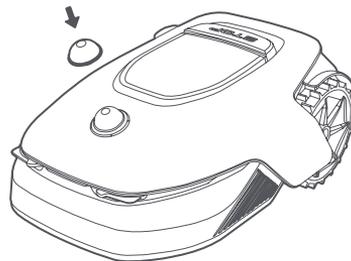
⚠ Warning: Please turn off A1 and wear protective gloves before replacing the blades.

Note: Please replace all three blades at the same time to ensure a balanced cutting system. Replace the receptacles as well when replacing the blades because worn receptacles can make the blades loose and cause injury. This ensures that all blades and receptacles wear at the same speed.

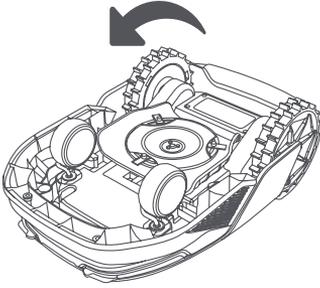
1. Turn off A1.



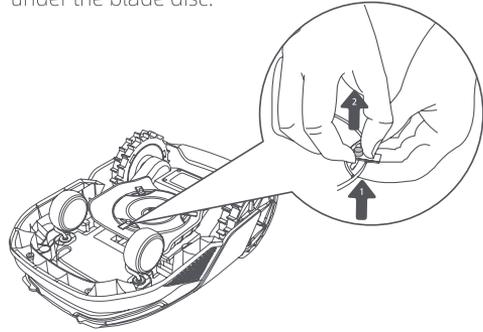
2. Make sure the LiDAR protective cover is on.



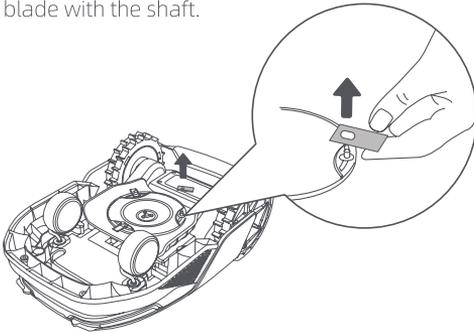
3. Put A1 on a soft surface and turn it upside down.



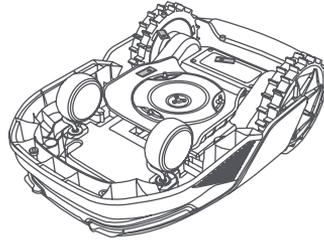
4. Remove the receptacle by pressing the button under the blade disc.



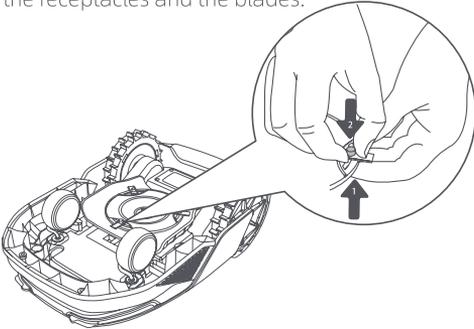
5. Remove the blade by aligning the hole of the blade with the shaft.



6. Remove 3 blades and receptacles.



7. Press the button under the blade disc and align the hole of the receptacle with the shaft to fasten the receptacles and the blades.

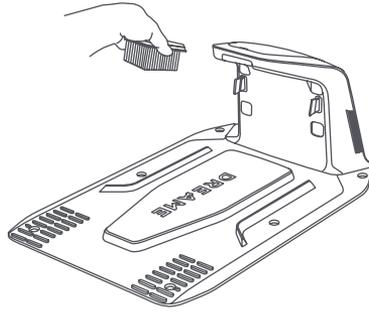


8. Make sure the blades can rotate freely.

• Replacement of the cleaning brush

When the cleaning brush for the LiDAR sensor wears out, its bristles may fray or deteriorate, affecting its cleaning performance. Please replace the cleaning brush regularly to keep a good cleaning result. It is recommended to replace the cleaning brush every **12 months** or sooner.

Note: Before replacing the cleaning brush, please make sure to unplug the charging station.



10 Battery

For long-term storage, charge A1 every **6 months** to protect the battery. Battery damage caused by over-discharge is not covered by the limited warranty. Do not charge the battery at an ambient temperature **above 45° C (113° F)** or **below 6° C (43° F)**. The long-term storage temperature for the battery should be **between -10 and 35° C (14 and 95° F)**. To minimize the damage, the recommended storage temperature for the battery is **between 0 and 25° C (32 and 77° F)**.

Note: The lifespan of A1's battery depends on frequency of usage and hours of operation. If the battery is damaged or cannot be charged, do not dispose of the obsolete or faulty battery arbitrarily. Please obey local recycling regulations.

Low-power charging mode:

With low-power charging mode on, functions not related to charging will be disabled. (Display and network will be turned off.)

- To enable low-power charging mode, press and hold **Start** button and **Home** button together, and press **Back** button 5 times quickly at the same time. You will hear a voice prompt: Low-power charging mode is on.
- To disable low-power charging mode, restart A1 or press **Power** button 5 times quickly to turn off low-power charging mode.

11 Winter Storage

• A1

1. Charge the battery fully and turn A1 off.

2. Clean A1 thoroughly before putting it into storage in winter.
3. Put on the LiDAR protective cover and blade disc protective cover.
4. Store A1 inside in a dry place, at a temperature above **0° C**.

• Charging station

Unplug the charging station and store it in a dry and cool place, away from direct sunlight.

Note: If you have not used A1 for a long time, please remap your garden as significant changes to the garden environment may cause positioning errors.

12 Transport

For long distance transport, it is recommended to use the original packaging to protect A1.

⚠ Warning: Please turn A1 off before transporting it.

⚠ Warning: Before lifting A1, please make sure it is turned off. Lift the product by the rear with the blade disc away from your body.

13 Troubleshooting

Issue	Cause	Solution
A1 is not connected to the app.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 is not within Wi-Fi signal coverage or Bluetooth range. 2. A1 is turned off or is restarting. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if A1 has completed the process of turning on. 2. Check if the router is working properly. 3. Move closer to A1 to establish a Bluetooth connection.
A1 lifted.	The wheel is not on the ground.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Put A1 back on flat ground. 2. Enter the PIN code on A1 and confirm. 3. A1 can't cross objects higher than 4 cm. Please keep the ground even where it is working.
A1 tilted.	A1 tilts more than 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Put A1 back on flat ground. 2. Enter the PIN code on A1 to confirm. 3. A1 cannot climb slopes greater than 45% (24°).
A1 trapped.	A1 is trapped and fails to get out.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the surrounding obstacles and then retry. 2. Manually move A1 to a flat and open place inside the map and try starting the task again. If you continue to encounter this problem, please retry after A1 is in the charging station. 3. Check if there are holes in the ground. Fill in the holes before mowing to prevent A1 from being trapped. 4. Check if the surrounding grass is taller than 10 cm. You can adjust the obstacle avoidance height or use a push mower to mow the lawn in advance to prevent the A1 from being trapped. 5. If A1 is often trapped in this location, you can set it as a no-go zone.
Left/right rear wheel error	The wheel cannot rotate or the wheel motor has a problem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the rear wheels and then retry. 2. If you continue to encounter this error, try restarting A1. 3. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Blade disc can't rotate.	The blade disc cannot rotate normally or the cutting motor has a problem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the blade disc and then retry. 2. Check if the surrounding grass is taller than 10 cm. You can use a push mower to mow the lawn in advance to prevent the blade disc from being blocked by tall grass. 3. Check if there is water under the blade disc. If there is any, move A1 to a dry place and then retry. 4. If you continue to encounter this error, try restarting A1. 5. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Bumper error.	The front bumper sensor is constantly triggered.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if A1 is trapped somewhere. 2. Gently tap the bumper and make sure it bounces back. 3. If you continue to encounter this error, try restarting A1.

Issue	Cause	Solution
		4. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Charging error.	A1 docks in the charging station, but the charging current or voltage has a problem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the charging station is correctly connected to power. 2. Check if the charging contacts on A1 and the charging station are clean. 3. After checking is finished, try docking A1 in the charging station again. 4. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Battery temperature too high.	Battery temperature is $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use A1 where ambient temperature is below 40°C. You can wait until the battery temperature decreases automatically. 2. You can turn off A1 and restart it after a while. 3. If the problem persists, please contact the after-sales service.
LiDAR is blocked.	LiDAR is blocked (for example the LiDAR protective cover is not removed).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the lidar protective cover and then retry. 2. If lidar on the top of the robot is very dirty, clean it with a lint-free cloth and then retry.
LiDAR malfunction.	LiDAR is very dirty or there is a sensor error.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the lidar is dirty. Clean it if necessary and then try again. 2. If you continue to encounter this error, try restarting the robot. 3. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Positioning signal is weak. Waiting for better signal.	When detecting that the positioning signal is weak, A1 will automatically pause and wait until the positioning signal is recovered to resume working.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the current weather is adverse. Heavy rain can affect the robot's positioning. It will automatically resume working after the positioning signal is recovered. 2. If the positioning error persists, try remotely controlling the robot back to the station and then start the task.
A1 is lost.	Positioning is lost.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the LiDAR on the top of A1 is dirty. Dirt will affect the positioning. 2. Manually move A1 to an open place inside the map and try starting the task again. 3. If the positioning is not recovered, remote control A1 back to the charging station via the app, and then start the mowing task.
Sensor error.	Sensor error.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restart A1 and retry. 2. If the problem persists, please contact the after-sales service.
A1 is in the no-go zone.	A1 is in the no-go zone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manually move the robot out of the no-go zone and then retry. 2. Remotely control the robot through the app to move it out of the no-go zone, and then retry.

Issue	Cause	Solution
A1 is outside the map.	A1 is outside the map.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manually move the robot inside the map, and then retry. 2. Remote control the robot back inside the map via the app, and then retry.
Emergency stop is activated.	The Stop button on A1 is pressed.	Enter PIN code on A1 to deactivate the emergency stop.
Low battery. A1 will shut down soon.	Battery level is $\leq 10\%$.	Dock A1 in the charging station to charge.
A1 is away from the map. Risk of being stolen.	A1 is away from the map.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enter PIN code to verify. 2. You can disable the Off-Map Alarm in settings in the app.
Failed to return to the charging station.	A1 cannot find the charging station when returning to the charging station.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if there are obstacles blocking A1. Remove the obstacles and retry. 2. Remote control A1 back to the charging station via the app.
Failed to dock in the charging station.	A1 finds the charging station but fails to dock.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the reflective films on the charging station are dirty or blocked. 2. Check if there are obstacles in front of the charging station. 3. Check if the charging station is moved. 4. You can manually move A1 to the charging station.
Positioning failed.	Positioning fails when A1 tries to start a mowing task.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manually move A1 to a flat and open place inside the map and try starting the task again. 2. If you continue to encounter this error, please retry after A1 is in the charging station.
Battery temperature is high.	Battery temperature is $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charging may fail when battery temperature is above 45°C. 2. Use A1 where ambient temperature is below 40°C.
Battery temperature is low.	Battery temperature is $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charging may fail when battery temperature is below 6°C. 2. Use A1 where ambient temperature is above 6°C.

14 Specifications

Basic information	Product name	Dreame Roboticmower
	Brand	Dreame
	Dimensions	643 × 436.5 × 261 mm (25.3 × 17.2 × 10.2 in)
	Weight (battery included)	12 kg (26 lbs)
Mowing	Recommended working capacity	2000 m ² (0.5 acre)
	Mowing efficiency	Standard: 120 m ² (0.03 acre)/h Efficient: 200 m ² (0.05 acre)/h
	Mowing height	30~70 mm (1.2~2.3 in)
	Mowing width	22 cm (8.7 in)
	Charging time ^[1]	65 min
Noise emissions	Sound power level LWA	64 dB(A)
	Sound power uncertainties KWA	3 dB(A)
	Sound pressure level LpA	56 dB(A)
	Sound pressure uncertainties KpA	3 dB(A)
Working condition	Operating temperature	0~50°C (32~122°F) Recommended: 10~35°C (50~95°F)
	Long-term storage temperature	-10~35°C (14~95°F) Recommended: 0~25°C (32~77°F)
	IP-classification	Mower: IPX6 Charging station: IPX4 Power supply: IP67
	Maximum slope for mowing area	45% (24°)
Connectivity	Bluetooth frequency range	2400.0~2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400~2483.5M)
	Link service (optional) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (optional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Driving motor	Driving speed under remote control	0.45 m/s
	Driving speed when mowing	Standard: 0.35 m/s Efficient: 0.6 m/s
Cutting motor	Speed	2200 r/min

Battery (mower)	Battery type	Lithium-ion battery
	Rated capacity	5000 mAh
	Rated voltage	18 V
Power supply	Input voltage	100~240 V
	Output voltage	20 V
	Output current	3 A
Charging station	Input voltage	20 V
	Output voltage	20 V
	Input current	3 A
	Output current	3 A

[1] Charging time applies when A1 automatically returns to the charging station at low battery.

[2] Requires the installation of Link module.

[3] Requires the installation of Link module.

Note: The specifications are subject to change as we continually improve our product. For the latest information, please visit our website at global.dreametech.com.

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitshinweise	P38
2 Lieferumfang	P42
3 Produktübersicht	P43
4 Installation	P44
5 Vorbereitung vor der Inbetriebnahme	P46
6 Karte Ihres Gartens erstellen	P49
7 Bedienung	P55
8 Dreamehome App	P60
9 Wartung	P62
10 Akku	P66
11 Einlagerung in der Winterzeit	P66
12 Transport	P66
13 Fehlersuche und -behebung	P67
14 Technische Daten	P71

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
 - Verwenden Sie mit dem Produkt nur die von Dreame empfohlene Zubehörteile. Andere Verwendungen sind nicht zulässig.
 - Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen sowie Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät benutzen.
 - Kinder dürfen sich nicht in der Nähe des Geräts aufhalten oder mit diesem spielen, wenn es in Betrieb ist.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, wo sich Personen der Anwesenheit des Geräts nicht bewusst sind.
 - Laufen Sie nicht schnell, wenn Sie das Gerät manuell mit der Dreamehome App bedienen. Gehen Sie immer zu Fuß, achten Sie auf Ihre Schritte an Steigungen, und achten Sie stets auf das Gleichgewicht.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, im Arbeitsbereich aufhalten.
 - Wenn Sie das Gerät in öffentlichen Bereichen einsetzen, stellen Sie Warnschilder mit folgendem Text um den Arbeitsbereich auf: „Warnung! Automatischer Rasenmäher! Abstand zum Gerät halten! Kinder beaufsichtigen! “
 - Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts festes Schuhwerk und lange Hosen.
 - Legen Sie Arbeitsbereiche oder Fahrwege nicht über öffentliche Verkehrs- oder Gehwege, um Schäden am Gerät und Unfälle mit Fahrzeugen und Personen zu vermeiden.
 - Berühren Sie bewegliche, gefährliche Teile, wie z. B. den Schneidkopf, nicht, bevor er zum Stillstand gekommen ist.
 - Bei Verletzungen oder Unfällen ärztliche Hilfe aufsuchen.
 - Schalten Sie das Gerät AUS, bevor Sie Blockaden beseitigen, Wartungsarbeiten durchführen oder das Gerät überprüfen. Wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert, prüfen Sie es auf Schäden, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Komponenten defekt sind.
 - Schließen Sie ein beschädigtes Kabel nicht an und berühren Sie es nicht, bevor Sie es nicht aus der Steckdose gezogen haben. Wenn das Kabel während des Betriebs beschädigt wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Ein abgenutztes oder beschädigtes Kabel erhöht die Gefahr eines Stromschlags und sollte von Fachpersonal ausgetauscht werden.
 - Verlegen Sie das Hauptkabel nicht an Stellen, an denen sich das Gerät mähen könnte. Befolgen Sie die Anweisungen für die Kabelinstallation.
 - Laden Sie das Gerät nur mit der im Lieferumfang enthaltenen Ladestation auf. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Überhitzung oder des Austretens von ätzender Flüssigkeit aus dem Akku. Im Falle des Austretens von Elektrolyt spülen Sie die betroffene Stelle mit Wasser/ Neutralisierungsmittel aus und suchen Sie einen Arzt auf, wenn die ätzende Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt ist.
 - Beim Anschluss des Hauptkabels an die Steckdose ist ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem maximalen Auslösestrom von 30 mA zu verwenden.
 - Benutzen Sie nur von Dreame empfohlene Original-Akkus. Die Gerätesicherheit kann mit nicht originalen Akkus nicht gewährleistet werden. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.
 - Halten Sie Verlängerungskabel von beweglichen, gefährlichen Teilen fern, um Beschädigungen an den Kabeln zu vermeiden, die zum Kontakt mit stromführenden Elementen führen können.
- ! Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächlichen Produkte.
- Schieben Sie A1 nicht kräftig oder schnell, da dies A1 beschädigen könnte.

1.2 Sicherheitshinweise für die Installation

- Installieren Sie die Ladestation nicht in Bereichen, in denen Personen darauf stoßen könnten.
- Installieren Sie die Ladestation nicht in Bereichen, in denen die Gefahr von stehendem Wasser besteht.
- Installieren Sie die Ladestation (einschließlich des Zubehörs) nicht in einem Umkreis von 60 cm von brennbarem Material. Eine Fehlfunktion oder Überhitzung der Ladestation und des Netzteils kann eine Brandgefahr darstellen.
- Für Benutzer in den USA/Kanada: Bei der Installation des Netzteils im Freien besteht die Gefahr eines Stromschlags. Installieren Sie es nur in einer abgedeckten GFCI-Steckdose (RCD) der Klasse A mit wetterfestem Gehäuse und achten Sie darauf, dass die Verschlusskappe des Befestigungssteckers eingesteckt oder entfernt wird.

1.3 Sicherheitshinweise für den Betrieb

- Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Schneidmessern fern. Halten Sie Ihre Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter das Gerät, wenn es eingeschaltet ist.
- Heben oder bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Aktivieren Sie den Parkmodus oder schalten Sie das Gerät **AUS**, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, im Arbeitsbereich aufhalten.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände wie z. B. Steine, Äste, Gartenwerkzeuge oder Spielzeug auf dem Rasen befinden. Andernfalls können die Schneidmesser beschädigt werden, wenn sie mit einem Gegenstand in Berührung kommen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät oder die Ladestation.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die **STOPP**-Taste nicht funktioniert.
- Verhindern Sie Zusammenstöße zwischen dem Gerät und Menschen oder Tieren. Wenn eine Person oder ein Tier in den Laufweg des Geräts gerät, halten Sie es sofort an.
- Schalten Sie das Gerät immer **AUS**, wenn es nicht in Betrieb ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht gleichzeitig mit einem Versenkregner. Verwenden Sie die Zeitplanfunktion, um sicherzustellen, dass das Produkt und der Versenkregner nicht gleichzeitig in Betrieb sind.
- Platzieren Sie den Verbindungskanal nicht dort, wo Versenkregner installiert sind.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei stehendem Wasser im Arbeitsbereich, wie z. B. bei starkem Regen oder Wasseransammlungen.

1.4 Sicherheitshinweise für die Wartung

- Schalten Sie das Gerät bei Wartungsarbeiten **AUS**.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Ladestation oder entfernen Sie die Sperrvorrichtung, bevor Sie die Ladestation reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts weder einen Hochdruckreiniger noch Lösungsmittel.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach dem Waschen in seiner normalen Ausrichtung auf den Boden gestellt wird und nicht verkehrt herum.
- Drehen Sie das Gerät nicht um, um das Gehäuse zu reinigen. Wenn Sie es zu Reinigungszwecken umdrehen, achten Sie darauf, dass Sie es anschließend wieder in die richtige Ausrichtung bringen. Diese Vorsichtsmaßnahme ist notwendig, um zu verhindern, dass Wasser in den Motor eindringt und den normalen Betrieb beeinträchtigt.

1.5 Sicherheit des Akkus

Lithium-Ionen-Akkus können bei Zerlegung, Kurzschluss, Einwirkung von Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen explodieren oder einen Brand verursachen. Behandeln Sie sie mit Vorsicht, zerlegen oder öffnen Sie den Akku nicht, und vermeiden Sie jede Form von elektrischer/mechanischer Fehlbedienung. Bewahren Sie den Akku vor direktem Sonnenlicht geschützt auf.

1. Verwenden Sie nur das vom Hersteller mitgelieferte Akku-Ladegerät und -Netzteil. Die Verwendung eines ungeeigneten Ladegeräts bzw. einer ungeeigneten Stromversorgung kann zu Stromschlag und / oder Überhitzung führen.
2. VERSUCHEN SIE NICHT, AKKUS ZU REPARIEREN ODER ZU MODIFIZIEREN! Reparaturversuche können zu schweren Verletzungen aufgrund von Explosionen oder Stromschlag führen. Die bei einem Leck austretenden Elektrolyte sind ätzend und giftig.
3. Dieses Gerät enthält Akkus, die nur von Fachpersonal ausgetauscht werden können.

1.6 Restrisiken

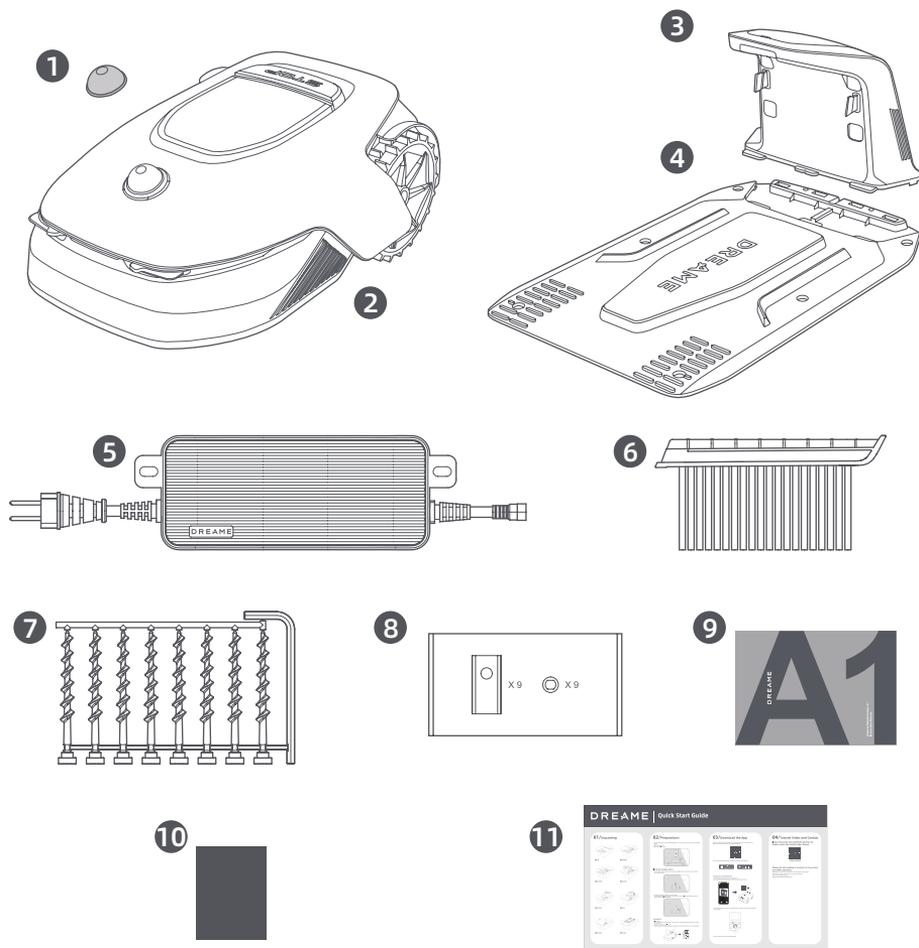
Tragen Sie beim Auswechseln der Schneidmesser stets Schutzhandschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.

1.7 Symbols and Decals

	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien.
	Klasse III
	Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät aufladen.
	Gleichstrom
	Klasse II

	<p>WARNUNG - Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.</p>
	<p>WARNUNG - Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Gerät ein.</p>
	<p>WARNUNG - Vor Arbeiten am Gerät oder dem Anheben des Geräts muss die Sperrvorrichtung betätigt werden.</p>
	<p>WARNUNG - Nicht auf dem Gerät mitfahren.</p>
	<p>WARNUNG - Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sorgen Sie dafür, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.</p>

2 Lieferumfang



1 Schutzabdeckung des Lidar

2 A1

3 Ladesäule
(mit einem 10m Verlängerungskabel)

4 Basisplatte

5 Netzteil

6 Reinigungsbürste

7 Schrauben × 8, Sechskantschlüssel

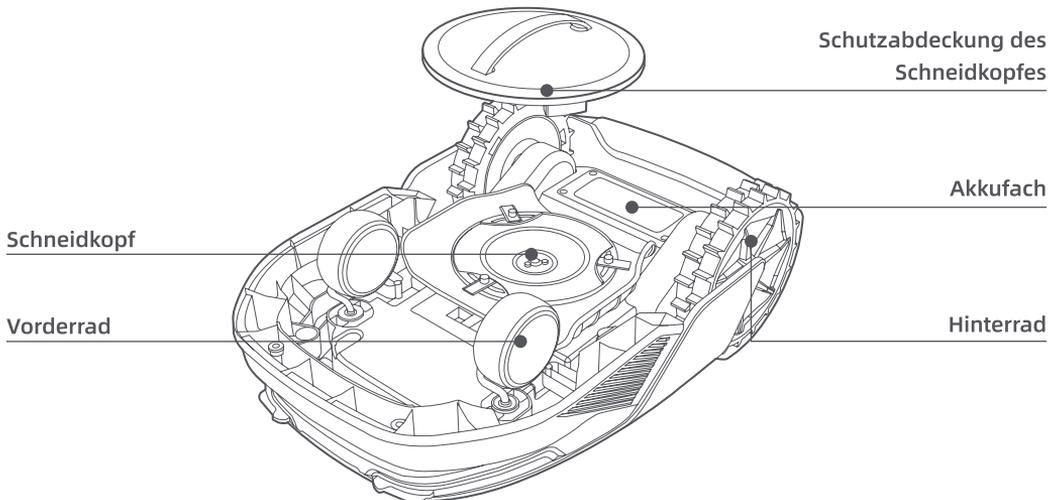
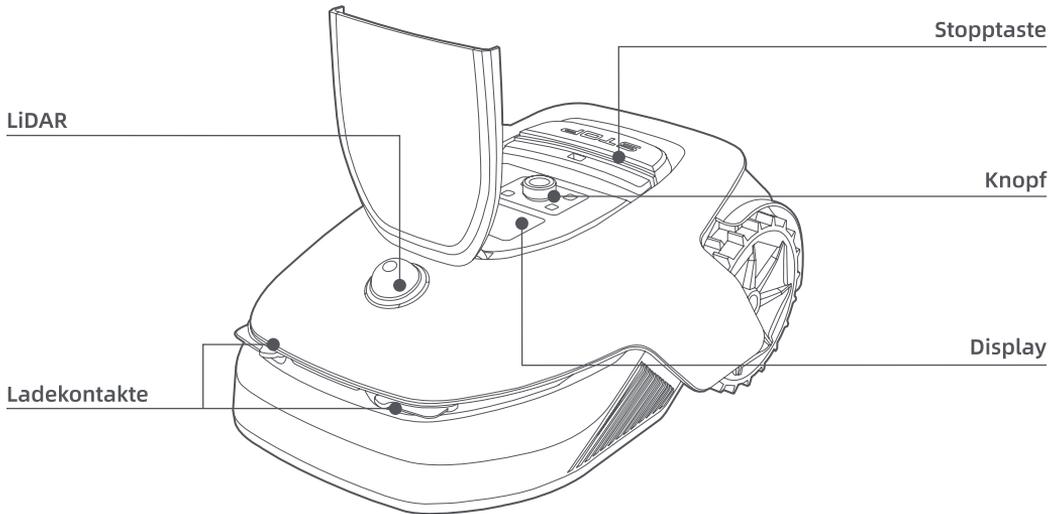
8 Ersatzmessersätze × 9

9 Benutzerhandbuch

10 Fusselfreies Tuch

11 Schnellstartanleitung

3 Produktübersicht



Sensor

Name	Beschreibung
Lidar	Erfasst Umgebungsinformationen und erleichtert die Ortung des A1, die Hindernisvermeidung und die Wasser- und Schmutzerkennung. Erfassungsbereich: 70 m mit 360° horizontalem und 59° vertikalem Weitwinkel.

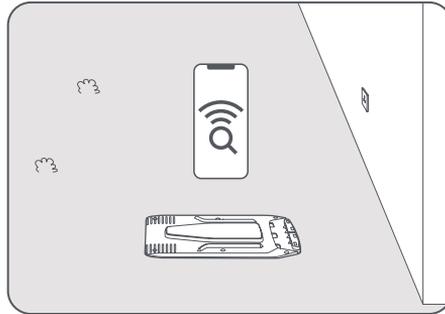
4 Installation

4.1 Einen geeigneten Standort auswählen

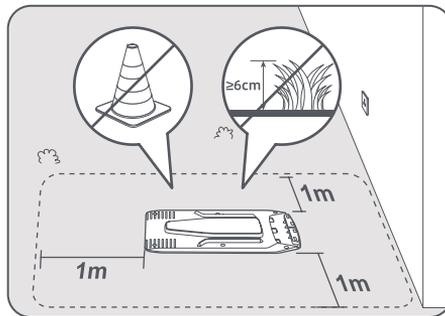
- Stellen Sie die Ladestation auf eine ebene Fläche nahe der Rasenkante und einer Steckdose. Es wird empfohlen, die Ladestation in einem Bereich mit guter WLAN-Signalstärke aufzustellen.

Hinweis: Prüfen Sie mit Ihrem Mobilgerät die WLAN-Signalstärke am Standort. Mit einer guten WLAN-Signalstärke wird die Stabilität der Verbindung zwischen A1 und der App verbessert.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der Boden weich genug ist, um die Verschraubung zu ermöglichen.

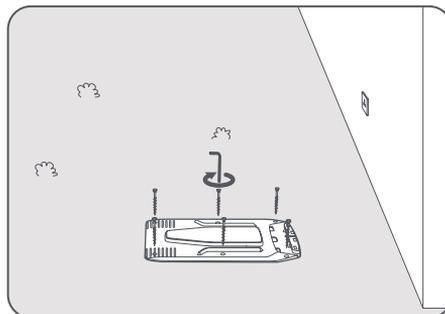


- Halten Sie links, rechts und im Vorderbereich der Ladestation einen Freiraum von mindestens 1 m ohne Hindernisse ein. Sorgen Sie dafür, dass das Gras rund um den Standort kürzer als 6 cm ist. Wenn das Gras höher ist, mähen Sie es bitte zuerst mit einem Schubmäher. Zu hohes Gras kann die Rückkehr von A1 zur Ladestation erschweren.

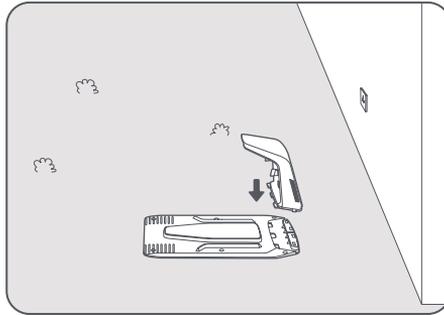


4.2 Installation der Ladestation

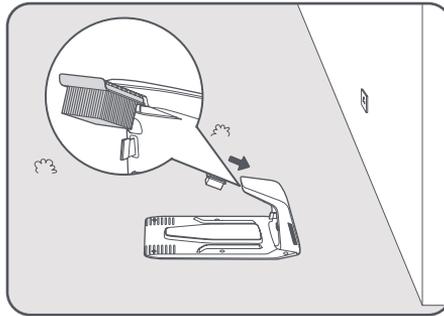
- 1 Befestigen Sie die Basisplatte mit den mitgelieferten Schrauben und dem Sechskantschlüssel auf dem Boden.



- 2 Setzen Sie die Ladesäule in die Basisplatte ein, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

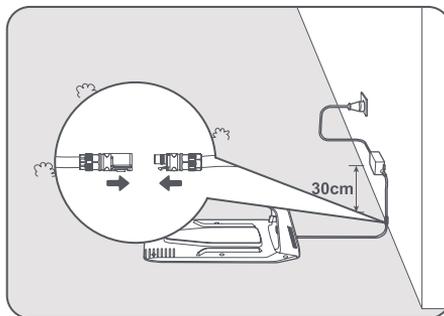


- 3 Setzen Sie die Reinigungsbürste in die Ladesäule ein und richten Sie dabei die Zunge an der Nut aus.



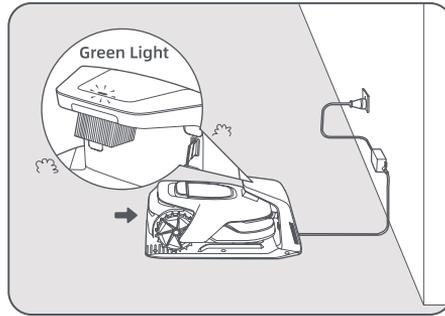
- 4 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Verlängerungskabel und schließen Sie es an eine Steckdose an. Bitte halten Sie das Netzteil mindestens 30 cm über dem Boden.

Hinweis: Die LED-Anzeige an der Ladestation leuchtet konstant blau, wenn alle Anschlüsse korrekt verbunden sind.



- 5 Setzen Sie A1 zum Aufladen in die Ladestation. Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte an A1 und der Ladestation richtig miteinander verbunden sind.

Hinweis: Die Anzeigeleuchte wird grün blinken, wenn A1 erfolgreich in der Ladestation andockt.



LED-Anzeige an der Ladestation

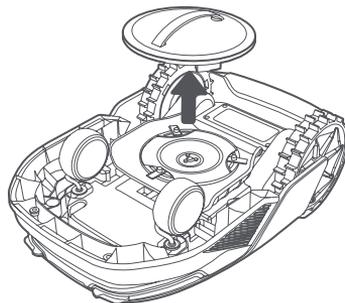
Farbe der LED-Anzeigeleuchte	Bedeutung
Blinkend/Leuchtet rot	1. Die Ladestation weist ein Problem auf (wie z. B. ein Problem mit dem Ladestrom oder der Spannung). 2. A1 dockt an die Ladestation an, aber der Ladevorgang ist nicht normal (z. B. ein Kurzschluss bei den Ladekontakten).
Leuchtet blau	Die Ladestation ist mit Strom versorgt. A1 befindet sich nicht in der Ladestation.
Blinkt grün	A1 wird in der Ladestation geladen.
Leuchtet grün	A1 befindet sich in der Ladestation und ist voll geladen.

5 Vorbereitung vor der Inbetriebnahme

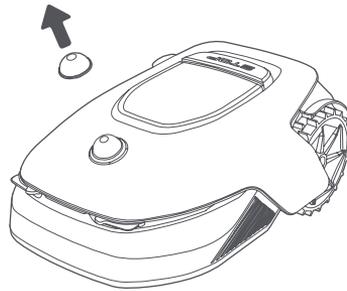
Beim ersten Einschalten von A1 müssen einige grundlegende Einstellungen vorgenommen werden, bevor A1 eingesetzt werden kann.

- 1 Legen Sie A1 auf eine weiche Unterlage und drehen Sie es um, um die Schutzabdeckung von dem Schneidkopf zu entfernen.

⚠️ Warnung: Stellen Sie sicher, dass sich die LiDAR-Schutzabdeckung auf dem LiDAR befindet.

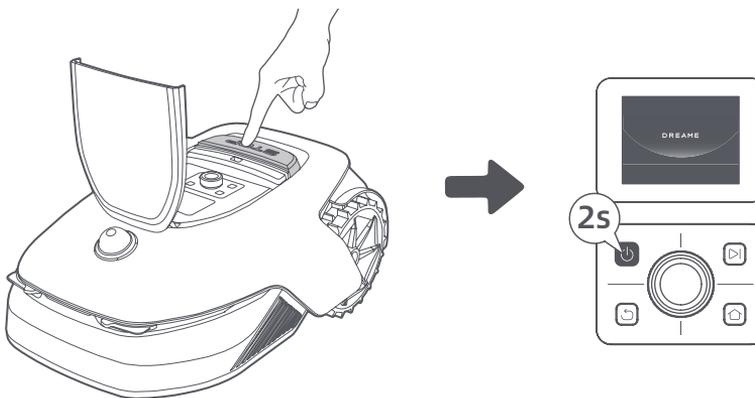


- 2 Entfernen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung.



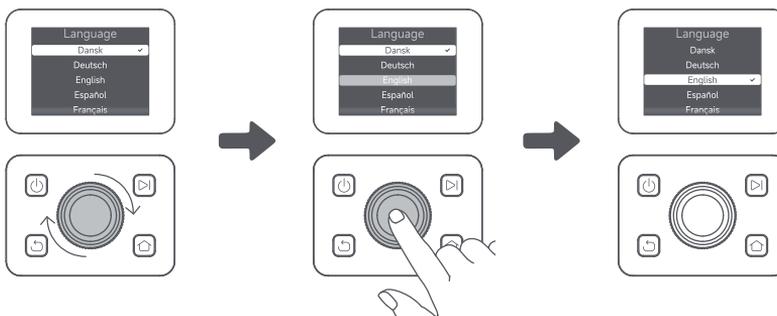
- 3 Drücken Sie die **Stopptaste**, um die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen. Halten Sie die **Einschalttaste** auf dem Bedienfeld 2 Sekunden lang gedrückt, um A1 einzuschalten.

Hinweis: A1 schaltet sich automatisch ein, wenn er in der Ladestation andockt.



- 4 Wählen Sie die bevorzugte Sprache

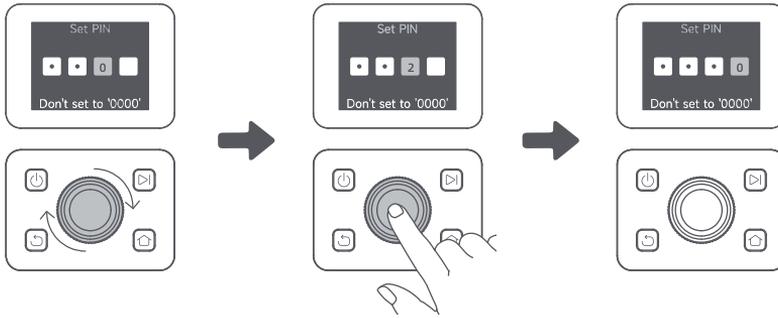
Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn nach unten und gegen den Uhrzeigersinn nach oben, um Ihre Sprache auszuwählen. Drücken Sie den Drehknopf zur Bestätigung.



- 5 PIN-Code einstellen

1. Drehen Sie den Drehknopf, um eine Zahl zwischen 0 und 9 auszuwählen. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die Zahl von 0 bis 9 zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Zahl zu verringern. Drücken Sie den Drehknopf, um die nächste Ziffer einzustellen. Um die vorherige Ziffer zu ändern, drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis die Zahl 0 wird, und drehen Sie ihn noch einmal.

Hinweis: Bitte setzen Sie den PIN-Code nicht auf "0000".



2. Geben Sie den PIN-Code erneut ein, um die Einstellung des PIN-Codes abzuschließen.

Hinweis: Wenn zwei Passwörter nicht übereinstimmen, geben Sie bitte das neue Passwort erneut ein.

6 A1 mit dem Internet verbinden

Bitte scannen Sie den QR-Code, um die Dreamehome App auf Ihr mobiles Gerät herunterzuladen. Nach der Installation erstellen Sie bitte ein Konto und melden sich an.

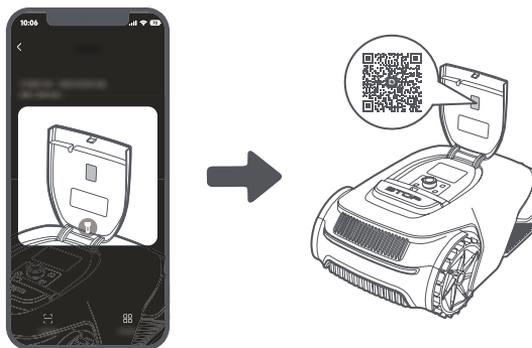


Sie können die Dreamehome App auch im App Store oder bei Google Play herunterladen.

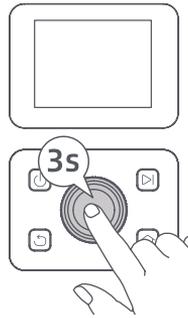


1) Bluetooth-Verbindung

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Scannen Sie den QR-Code auf der Innenseite der Abdeckung oder wählen Sie A1 manuell über die App aus.



3. Halten Sie den Drehknopf auf dem Bedienfeld 3 Sekunden lang gedrückt, woraufhin A1 in den Bluetooth-Kopplungsmodus wechselt.



4. Kopplern Sie A1 mit Ihrem mobilen Gerät über Bluetooth.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sich Ihr mobiles Gerät im Umkreis von 10 m von A1 befindet.

2) WLAN-Verbindung

Vergewissern Sie sich, dass A1 und Ihr mobiles Gerät im selben WLAN-Netzwerk sind. Bitte folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Verbindung herzustellen.

Hinweis: Bitte nutzen Sie ein Singleband-Netzwerk mit 2,4 GHz Frequenz oder ein Dualband-Netzwerk mit 2,4/5 GHz Frequenz.

Hinweis: Sie können auch das Link-Modul separat erwerben, um A1 ohne WLAN-Verbindung fernzusteuern.

Wie kann man die Bindung von A1 aufheben?

A1 wird automatisch an das Dreamehome Konto gebunden, sobald die Kopplung erfolgreich ist. Jedes Gerät kann nur an ein Konto gebunden werden. Es kann nicht gleichzeitig an ein anderes Konto gebunden sein.

Um A1 mit einem neuen Konto zu verknüpfen, müssen Sie die bestehende Bindung zunächst aufheben. Bitte befolgen Sie die unten aufgeführten Schritte, um die Bindung von A1 aufzuheben:

1. Gehen Sie in der App zu "Das Gerät".
2. Tippen Sie auf den Namen Ihres A1 in der oberen linken Ecke.
3. Tippen Sie auf "Löschen", um die Bindung des Geräts mit dem aktuellen Konto zu lösen.

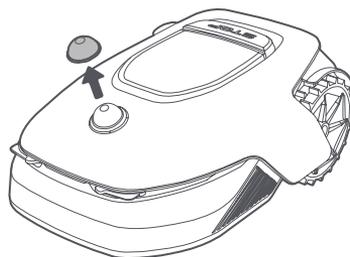
Wie kann man sich von seinem Dreamehome-Konto abmelden oder es löschen?

Um sich abzumelden, gehen Sie zu **Mich > Einstellungen > Konto > Logout**. Um das Konto zu löschen, gehen Sie zu **Mich > Einstellungen > Konto > Das Konto löschen**.

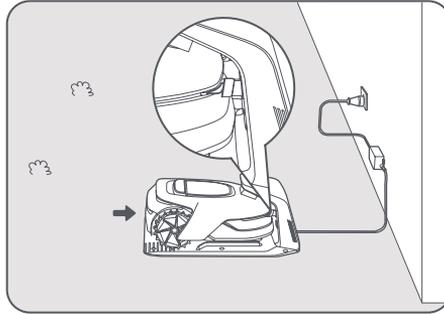
6 Karte Ihres Gartens erstellen

Bevor Sie die Karte erstellen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- Der Akkustand von A1 beträgt mehr als **50 %**.
- Die Schutzabdeckung des LiDAR ist entfernt.

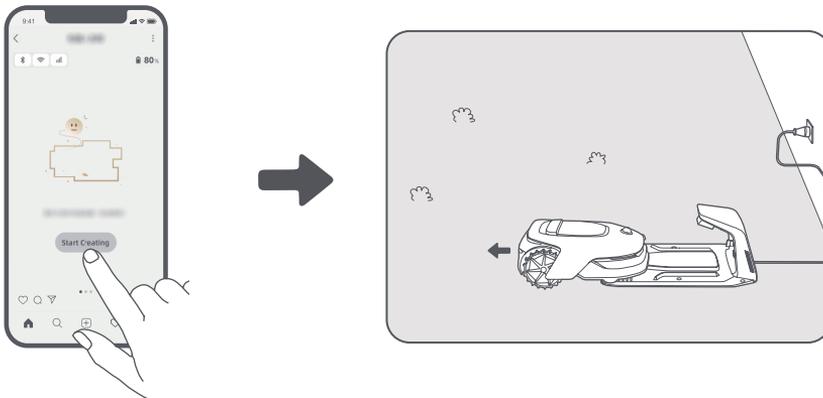


- A1 dockt korrekt in der Ladestation an.

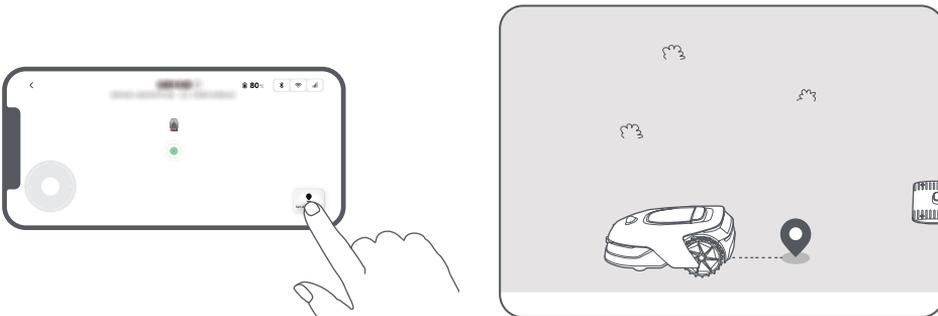


6.1 Eine Grenze erstellen

- 1 Tippen Sie in der App auf **"Erstellen beginnen"**, woraufhin A1 seinen Status überprüft und sich kalibriert. Er verlässt automatisch die Ladestation, um die Kalibrierung durchzuführen. Bitte seien Sie vorsichtig.



- 2 Führen Sie A1 per Fernbedienung die Rasenkante heran und tippen Sie auf **"Startpunkt setzen"**, um den Startpunkt der Grenze zu bestimmen.

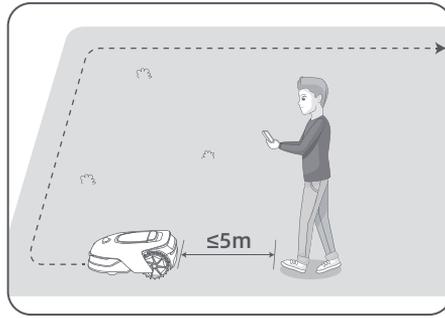


- 3 Bewegen Sie A1 per Fernbedienung entlang der Rasenkante, um den Arbeitsbereich zu erstellen. Beachten Sie bitte beim Erstellen der Grenze durch die Fernsteuerung von A1 die folgenden Punkte:

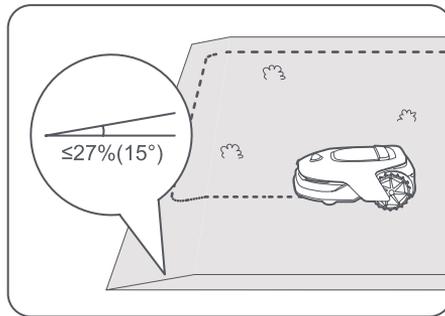
⚠️ Warnung: Bewegen Sie A1 beim Erstellen der Grenze nicht manuell, da sonst die Kartenerstellung möglicherweise nicht erfolgreich ist.

⚠️ Warnung: Wenn die Kartenerstellung über die Fernbedienung beginnt, darf A1 nicht ferngesteuert an die Ladestation angedockt werden, bevor die Kartenerstellung abgeschlossen ist. Andernfalls kann das LiDAR blockiert werden, was zum Fehlschlagen der Kartenerstellung führen kann.

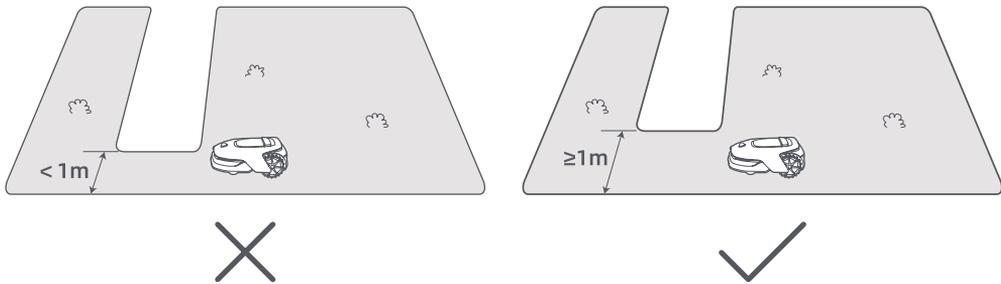
- Gehen Sie bei der Fernbedienung von A1 in einer Entfernung von maximal **5 m** hinter A1.



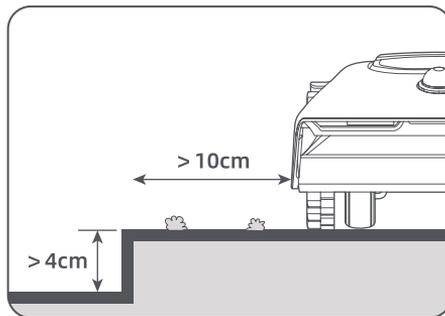
- Legen Sie die Grenze nicht an einer Steigung von mehr als **27 %** an.



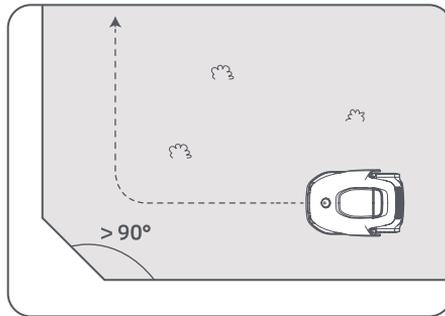
- Vermeiden Sie das Anlegen von Grenzen innerhalb von Gängen, die schmäler als **1 m** sind.



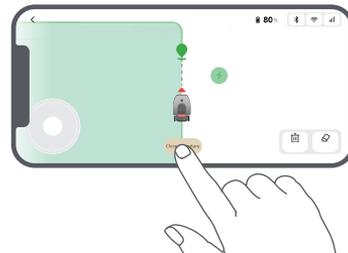
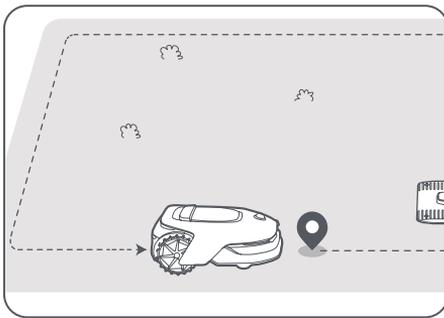
- Wenn zwischen der Rasenkante und dem angrenzenden Boden ein Höhenunterschied von 4 cm besteht, halten Sie bitte einen Mindestabstand von 10 cm zwischen A1 und der Rasenkante ein.



- Stellen Sie sicher, dass der Wendewinkel größer als 90° ist.

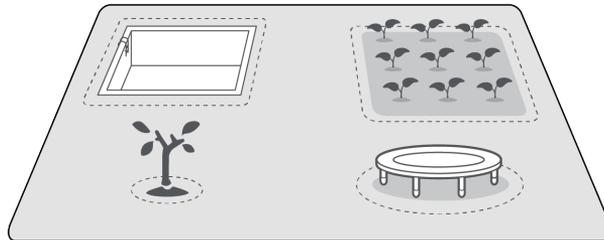


- 4 Wenn A1 an die Stelle zurückkehrt, die 1 m vom Startpunkt entfernt ist, können Sie auf "Begrenzung schließen" tippen und die Grenze wird automatisch fertiggestellt.



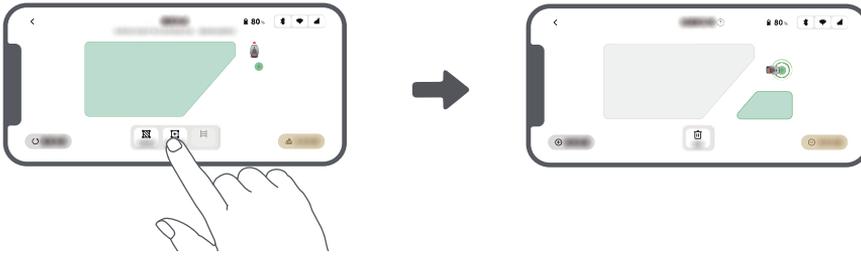
6.2 Sperrzone festlegen

A1 kann zwar Hindernissen automatisch umgehen, dennoch ist es notwendig, Sperrzonen für Bereiche einzurichten, die A1 nicht betreten darf, wie z.B. Schwimmbäder und Sandkästen. Bitte richten Sie für Objekte, die Sie schützen möchten (wie z.B. ein Blumenbeet, ein Trampolin, ein Gemüsebeet oder eine offene Baumwurzel), Sperrzonen ein. Sie können die Sperrzonen mit A1 über die App per Fernbedienung erstellen oder unter "Kartenbearbeitung" direkt Sperrzonen auf der Karte einzeichnen bzw. löschen.



6.3 Mehrere Zonen festlegen

Wenn Ihr Rasen durch Wege getrennt ist oder Sie mehrere voneinander getrennte Rasenflächen haben, können Sie in der App auf "Arbeitszone" tippen, um die Arbeitszone per Fernbedienung zu erstellen. Sie können die Zonen auch unter "Kartenbearbeitung" hinzufügen, löschen oder ändern, wenn die Karte fertig ist.

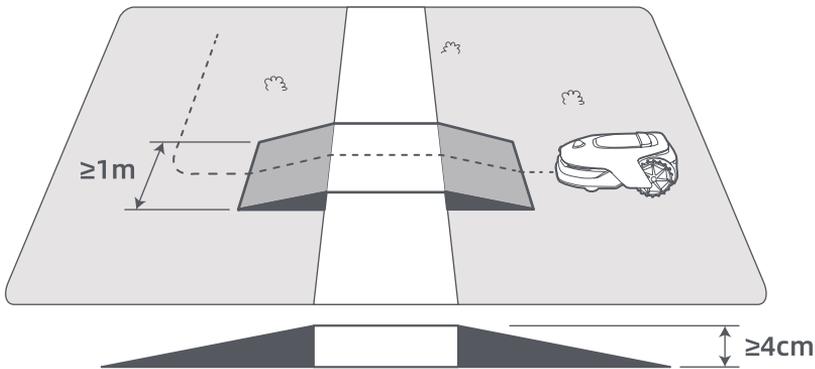


6.4 Pfad festlegen

Für einzelne Zonen müssen Sie einen Pfad erstellen, um sie zu verbinden. Isolierte Zonen ohne Pfad sind für A1 unzugänglich.

Hinweis: A1 kann sich auf dem Pfad bewegen, aber er mäht dabei kein Gras.

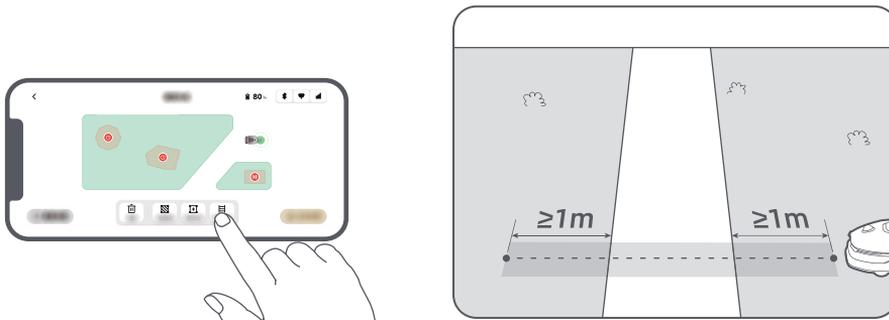
Hinweis: Wenn Ihre Rasenfläche durch Durchgänge mit einer Höhe von mehr als 4 cm unterteilt ist, platzieren Sie ein Objekt mit einer Neigung, die der Höhe des Durchgangs entspricht (z. B. eine Rampe).



• So verbindet man zwei voneinander getrennte Arbeitszonen

Wenn sich die neue(n) Fläche(n) und die Ausgangsfläche überlappen, werden sie automatisch miteinander verbunden. Für isolierte Bereiche legen Sie bitte Pfade an, um sie zu verbinden, da sie sonst für A1 unzugänglich sind. Tippen Sie auf "Pfad" und steuern Sie A1 mit der Fernbedienung, um einen Pfad zu erstellen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Anfang und das Ende des Pfades im Arbeitsbereich liegen. Halten Sie mindestens 1 m Abstand zwischen dem Anfang/Ende des Pfades und der Grenze ein.

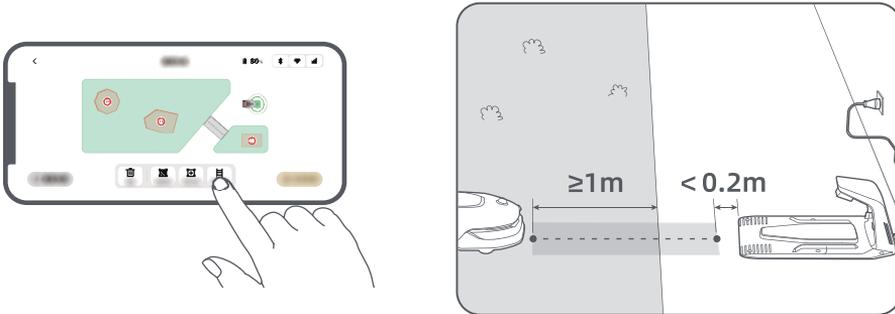


• So verbindet man die Arbeitszone und die Ladestation

Wenn sich Ihre Ladestation nicht im Arbeitsbereich befindet, sollte ein Pfad erstellt werden, um sie mit dem Arbeitsbereich zu verbinden. Tippen Sie auf "Pfad", und steuern Sie den A1 mit der Fernbedienung, um einen Pfad für die Rückkehr des Roboters zur Ladestation zu erstellen.

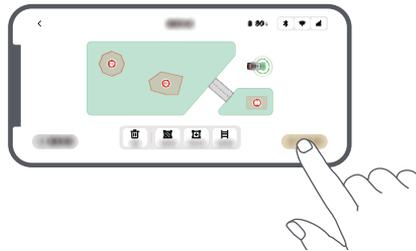
Hinweis: Beim Erstellen eines Pfades stellen Sie sicher, dass ein Ende mindestens 1 Meter ($\geq 1\text{ m}$) mit dem Arbeitsbereich überlappt und das andere Ende weniger als 0,2 Meter ($< 0,2\text{ m}$) vor der Ladestation liegt.

⚠️ Warnung: Beim Anlegen von Pfaden zwischen dem Arbeitsbereich und der Ladestation darf A1 nicht ferngesteuert an die Ladestation andockt werden. Andernfalls kann das LiDAR blockiert werden, was zum Fehlschlagen der Kartenerstellung führen kann.



6.5 Karte fertigstellen

Tippen Sie auf "Karte fertigstellen", wenn die Arbeitsbereiche, Wege und Sperrzonen festgelegt sind. A1 sollte sich im Bereich innerhalb der Karte befinden, wenn die Karte fertiggestellt ist, andernfalls werden Sie aufgefordert, ihn per Fernbedienung zurück in die Karte zu bewegen.

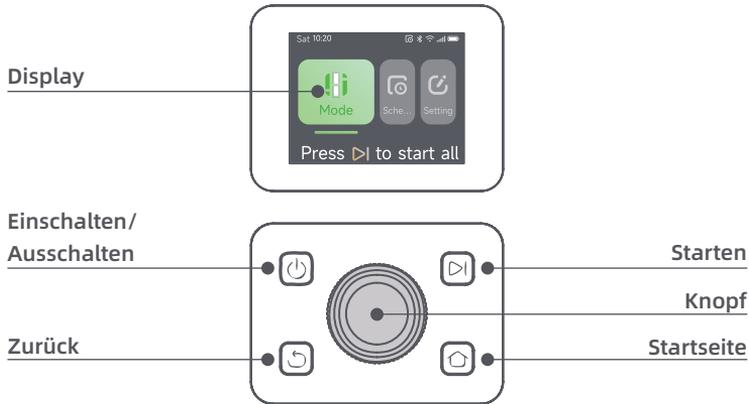


6.6 Karte lernen

Wenn die Karte fertig ist, führt A1 einen Selbsttest durch. Gibt es Bereiche mit unzureichender LiDAR-Signalabdeckung, folgen Sie bitte den Anleitungen in der App und tippen Sie auf "Kartenerlernen starten". A1 wird sich in diese Bereiche begeben, um sie autonom zu erkunden und zu erlernen. Wenn das Lernen abgeschlossen ist, kehrt A1 automatisch zur Ladestation zurück.

7 Bedienung

7.1 Das Bedienfeld kennenlernen



Symbol	Status
	Akkustand (Zeigt den aktuellen Akkustand an.)
	Aufladen (A1 dockt erfolgreich an die Ladestation an.)
	Bluetooth (A1 ist über Bluetooth mit der App verbunden.)
	WLAN (A1 ist über ein WLAN-Netzwerk mit der App verbunden.)
	Link-Dienst (Der Link-Dienst ist aktiviert.)
	Zeitplan (Die Aufgabe ist für heute geplant.)

Taste	Funktion
Einschalten 	Stellen Sie sicher, dass sich A1 außerhalb der Ladestation befindet. Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
Starten 	Drücken Sie die Starten -Taste und schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden, um mit dem Mähen zu beginnen. Die Aufgabe wird abgebrochen, wenn die Abdeckung nicht innerhalb von 5 Sekunden geschlossen wird.
Startseite 	Drücken Sie die Startseite -Taste und schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden, um den A1 zum Aufladen an die Station zurückzuschicken. Die Aufgabe wird abgebrochen, wenn die Abdeckung nicht innerhalb von 5 Sekunden geschlossen wird.
Zurück 	Drücken Sie die Zurück -Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
Knopf	Drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl in den Menüs zu bestätigen.
	Drücken Sie den Drehknopf und halten Sie ihn 3 Sekunden lang gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus auf A1 zu aktivieren.
	Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um durch das Menü zu navigieren.
Starten + Zurück	Drücken und halten Sie die Starten -Taste und die Zurück -Taste zusammen für 3 Sekunden, um den A1 auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Der PIN-Code wird dabei nicht gelöscht.
Startseite + Zurück	Drücken Sie die Startseite -Taste und die Zurück -Taste gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Info-Seite in den Einstellungen aufzurufen. Die Info-Seite wird nach 5 Sekunden ausgeblendet.
Drehknopf + Zurück	Drücken Sie den Drehknopf und die Zurück -Taste gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den PIN-Code zurückzusetzen.
Stopp	Drücken Sie die Stopp -Taste, um die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen und den A1 zu stoppen. Zur Wiederaufnahme des Betriebs von A1 muss der PIN-Code am Bedienfeld eingegeben werden.

Übersicht der Menüstruktur

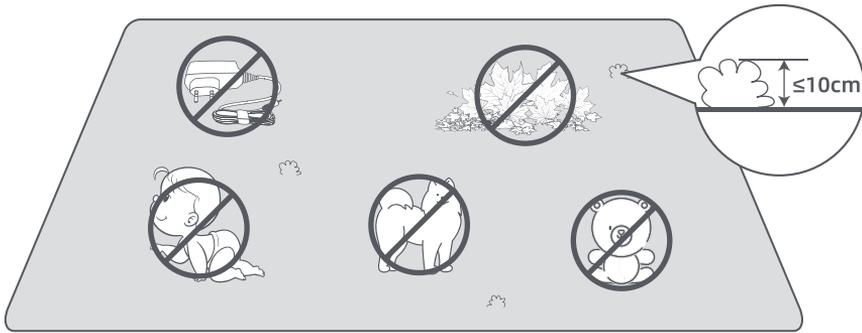


*Je nach Softwareversion werden möglicherweise Aktualisierungen vorgenommen.

7.2 Zum ersten Mal mit dem Mähen beginnen

Tipps vor dem Mähen:

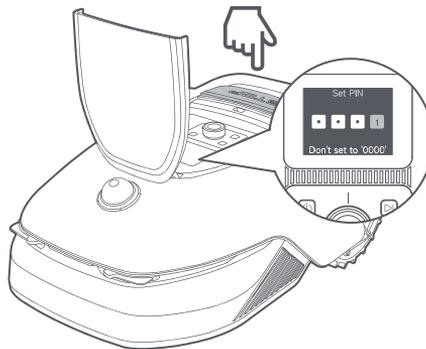
- Mähen Sie das Gras mit einem Schubmäher auf eine Höhe von maximal 10 cm.
- Entfernen Sie alle Hindernisse wie Schutt, Laubhaufen, Spielzeug, Drähte und Steine vom Rasen. Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder oder Haustiere bei Mäharbeiten mit dem A1 auf dem Rasen befinden.
- Füllen Sie die Lücken im Rasen auf.
- Stellen Sie Ihre Mähpräferenzen in der App vorab ein (wie z. B. Mäheffizienz, Mähhöhe und Mährichtung).



Drücken Sie die **Starten**-Taste auf dem Bedienfeld und schließen Sie die obere Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden. Der A1 verlässt die Ladestation und beginnt zu mähen. Sie können auch über die App starten, indem Sie auf "Starten" tippen, um mit dem Mähen zu beginnen.

• **Über das Bedienfeld starten**

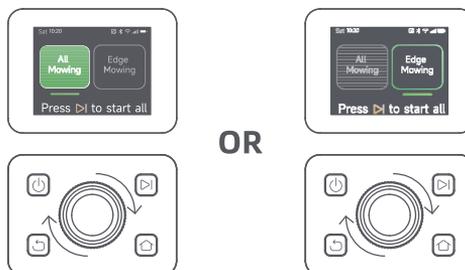
1. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, öffnen Sie die Abdeckung und geben Sie den PIN-Code ein.



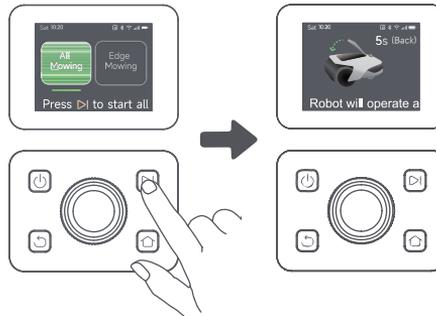
2. Wählen Sie "Mähmodus" auf dem Display und drücken Sie den Drehknopf.



3. Wählen Sie durch Drehen des Drehknopfes den gewünschten Mähmodus.



4. Drücken Sie die **Starten**-Taste und schließen Sie die obere Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden. Der A1 beginnt zu mähen.



• Über die App starten

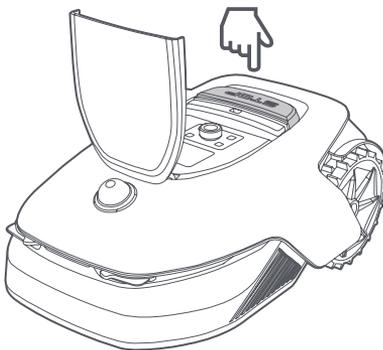
1. Öffnen Sie die App.
2. Wählen Sie einen Mähmodus und tippen Sie auf "Starten", um mit dem Mähen zu beginnen.



7.3 Pause/Unterbrechen

Zum Unterbrechen der aktuellen MähAufgabe können Sie die Stopp-Taste am A1 drücken oder in der App auf "Pause" tippen.

Hinweis: Nach dem Drücken der **Stopp**-Taste wird A1 gesperrt und kann nicht direkt über die App gestartet werden. Um das Mähen fortzusetzen, geben Sie bitte zuerst Ihren voreingestellten PIN-Code auf dem Bedienfeld ein.

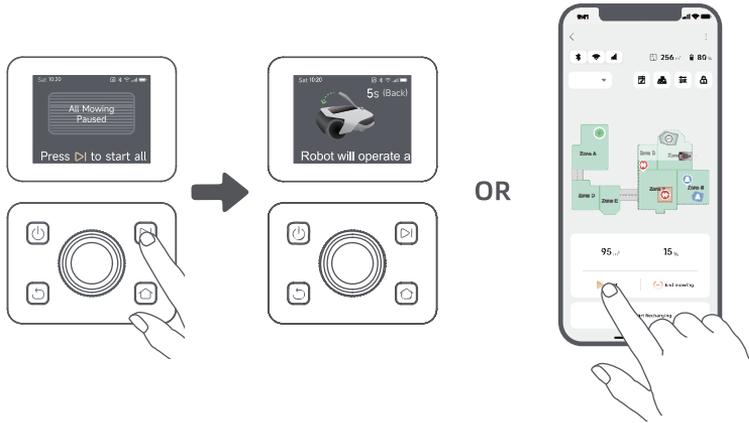


OR



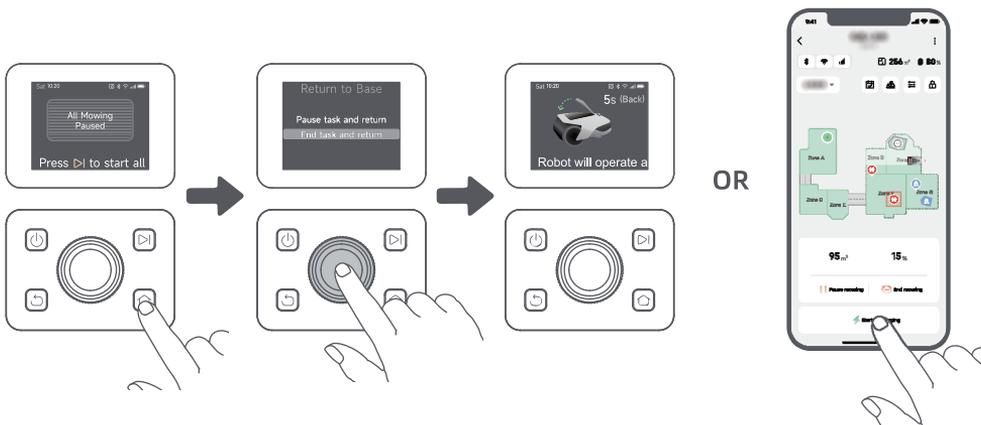
7.4 Fortsetzen

Um den Mähvorgang nach einer Unterbrechung von A1 fortzusetzen, drücken Sie die **Starten**-Taste an A1 und schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden. A1 wird die letzte Mähaufgabe fortsetzen. Sie können auch in der App auf "Fortsetzen" tippen, um die Mähaufgabe fortzusetzen.



7.5 Rückkehr zur Ladestation

Geben Sie Ihren PIN-Code auf dem Bedienfeld ein und drücken Sie dann die **Startseite**-Taste, um die Mähaufgabe zu beenden und A1 zurück zur Ladestation zu schicken. Bestätigen Sie, um die Aufgabe zu beenden und schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden. A1 kehrt automatisch in die Ladestation zum Wiederaufladen zurück. Sie können auch in der App auf "Zurück zur Station" tippen, um A1 zurück zur Ladestation zu schicken.



8 Dreamehome App

Wo man noch mehr entdecken kann

Die Dreamehome App ist mehr als nur eine Fernbedienung. Sie können mit der App viele verschiedene Funktionen nutzen: diverse Einstellungen per Fernbedienung vornehmen, verschiedene Mähmodi ausprobieren, die Karte beliebig bearbeiten und den Mähplan anpassen. Darüber hinaus können Sie die 3D-Karte Ihrer Rasenfläche direkt in der App anzeigen.

8.1 Mähmodi

A1 bietet verschiedene Mähmodi. Sie können über die App zwischen den Modi hin- und herschalten.



8.2 Zeitplan

Nach Fertigstellung der ersten Karte erstellt A1 automatisch zwei wöchentliche Mähpläne entsprechend der Rasengröße: "Frühjahr&Sommer Plan" und "Herbst&Winter Plan". Sie können in der App auf "Zeitplan" tippen, um detaillierte Zeitpläneinstellungen vorzunehmen. Mit der Zeitplanfunktion können Sie die tägliche Mäharbeit komplett A1 überlassen. Sie müssen A1 nur noch regelmäßige Wartung durchführen.

Hinweis: Wenn Sie Sorge haben, dass A1 Sie oder Ihre Nachbarn stören könnte, wenn er zu bestimmten Zeiten selbstständig arbeitet, können Sie unter Einstellungen > Nicht stören die Ruhezeiten in der App einstellen.



8.3 Kindersicherung

Wenn Sie Sorge haben, dass Kinder den A1 benutzen könnten, können Sie die Funktion "Kindersicherung" in der App aktivieren. Bei aktivierter Funktion wird A1 gesperrt, wenn bei geöffneter Abdeckung 5 Minuten lang keine Bedienung erfolgt.



8.4 Regenschutz

Wenn Sie befürchten, dass schlechte Wetterbedingungen die Mäharbeiten beeinträchtigen könnten, können Sie die Funktion "Regenschutz" in den "Einstellungen" auf dem Bedienfeld oder in der App aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, unterbricht A1 beim Erkennen von Wasser auf dem LiDAR automatisch das Mähen und kehrt zur Ladestation zurück. Sie können die Regenschutzzeit in der App einstellen.



8.5 Frostschutz

Wenn die Temperatur unter 6 °C liegt, kann das Mähen den Rasen dauerhaft beschädigen. Der Akku kann infolge des aktivierten Selbstschutzes nicht geladen werden. Sie können die Funktion "Frostschutz" unter "Einstellungen" auf dem Bedienfeld oder in der App aktivieren. Mit dieser Funktion kann der A1 das Mähen automatisch unterbrechen und zur Ladestation zurückkehren, wenn die Umgebungstemperatur ≤ 6 °C liegt. Er setzt seine Arbeit automatisch fort, wenn die Temperatur über 11 °C liegt.



8.6 Hebealarm

Bei aktivierter Funktion wird der A1 gesperrt und der Alarm wird sofort ausgelöst, wenn er angehoben wird.



8.7 Alarm bei Verlassen der Karte

Bei aktivierter Funktion wird der A1 gesperrt und der Alarm wird sofort ausgelöst, wenn er sich außerhalb der Karte befindet. (Für diese Funktion ist die Installation des Link-Moduls erforderlich.)



8.8 Standort in Echtzeit

Mit dem Link-Modul können Sie den aktuellen Standort von A1 in Google Map anzeigen lassen.



Hinweis: Das Dreame Entwicklungsteam führt laufend die Firmware- und App-Aktualisierungen per Satelliten-Signal (OTA) durch. Bitte achten Sie auf Aktualisierungsbenachrichtigungen oder aktivieren Sie die Funktion zur automatischen Aktualisierung, um die Firmware und die App auf dem neuesten Stand zu halten und mehr Funktionen zu nutzen.

9 Wartung

Für eine bessere Leistung und Lebensdauer des A1 reinigen Sie ihn bitte regelmäßig und tauschen Sie abgenutzte Teile entsprechend der nachfolgend aufgeführten Häufigkeit aus:

Teil	Häufigkeit des Austauschs
Schneidmesser	Spätestens alle 6-8 Wochen
Reinigungsbürste	Spätestens alle 12 Monate

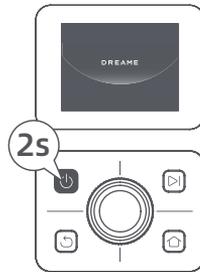
9.1 Reinigung

⚠️ Warnung: Bitte schalten Sie A1 vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Stecker der Ladestation.

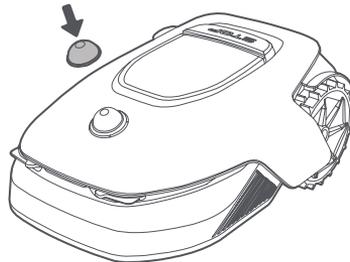
⚠️ Warnung: Bitte achten Sie darauf, dass die LiDAR-Schutzabdeckung auf dem LiDAR angebracht ist, bevor Sie A1 auf den Kopf stellen, um Schäden am LiDAR zu vermeiden.

• **Das Gehäuse von A1, Fahrgestell und Schneidkopf:**

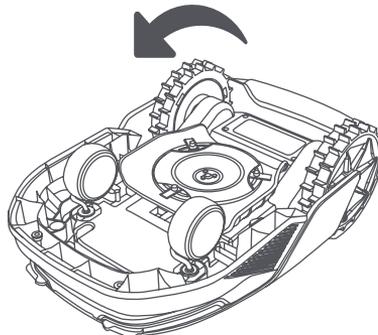
1. Schalten Sie A1 aus.



2. Setzen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung auf das LiDAR.



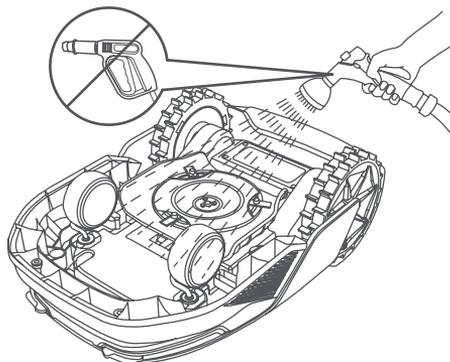
3. Drehen Sie A1 auf den Kopf.



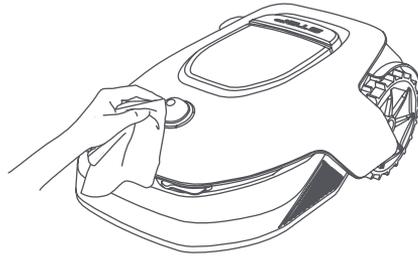
4. Das Körper, den Schneidkopf und das Fahrgestell von A1 mit einem Schlauch bereinigen.

⚠️ Warnung: Berühren Sie beim Reinigen des Gehäuses nicht die Schneidmesser. Bitte tragen Sie beim Reinigen Handschuhe.

⚠️ Warnung: Bitte reinigen Sie nicht mit einem Hochdruckreiniger. Verwenden Sie zur Reinigung keine Reinigungsmittel.

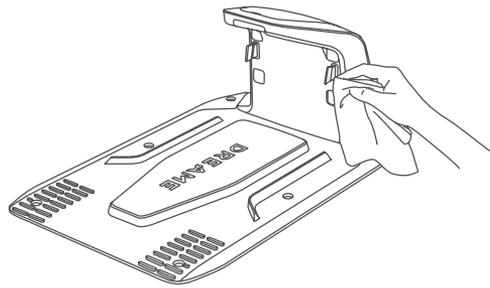
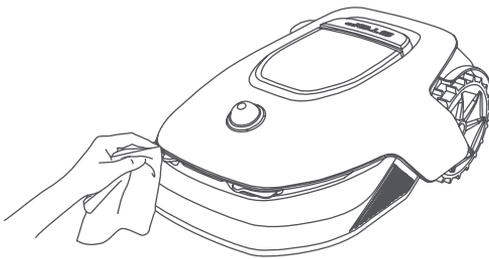


5. Reinigen Sie den LiDAR-Sensor vorsichtig mit einem fusselfreien Tuch.



• Ladkontakte:

Reinigen Sie die Ladkontakte von A1 und der Ladestation mit einem sauberen Tuch. Halten Sie die Ladkontakte nach der Reinigung trocken.



9.2 Austausch der Komponenten

• Ersetzen der Schneidmesser

Ersetzen Sie die Schneidmesser regelmäßig, um sie scharf zu halten. Es wird empfohlen, die Klingen alle 6-8 Wochen oder früher zu ersetzen. Bitte verwenden Sie nur Original-Schneidmesser von Dreame.

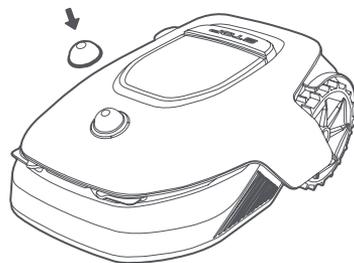
⚠ Warnung: Bitte schalten Sie A1 aus und tragen Sie Schutzhandschuhe, bevor Sie die Schneidmesser austauschen.

Hinweis: Bitte tauschen Sie alle drei Schneidmesser gleichzeitig aus, um ein ausgewogenes Schneidsystem zu gewährleisten. Tauschen Sie beim Auswechseln der Klingen auch die Aufnahmen aus, da abgenutzte Aufnahmen zum Lockern der Klingen und dadurch verursachten Verletzungen führen können. Dadurch wird sichergestellt, dass sich alle Klingen und Aufnahmen gleichermaßen schnell abnutzen.

1. Schalten Sie A1 aus.

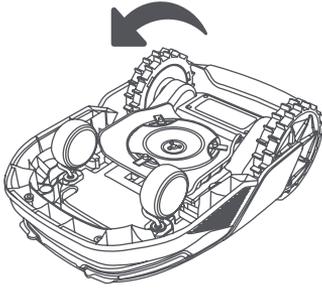


2. Stellen Sie sicher, dass die LiDAR-Schutzabdeckung aufgesetzt ist.

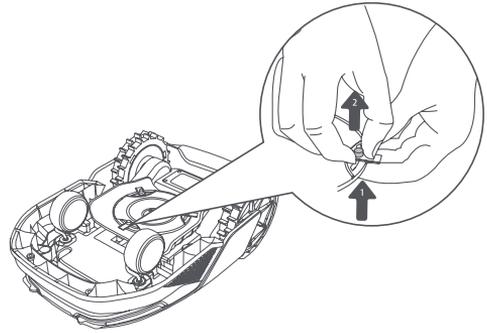


3. Legen Sie A1 auf eine weiche Unterlage und stellen Sie ihn auf den Kopf.

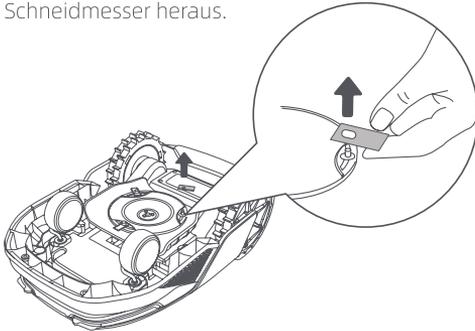
4. Drücken Sie den Knopf unter dem Schneidkopf, um die Aufnahme zu entfernen.



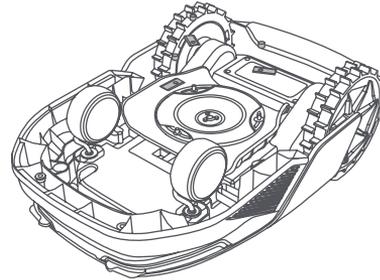
5. Richten Sie die Öffnung am Schneidmesser auf den Schaft aus und nehmen Sie das Schneidmesser heraus.



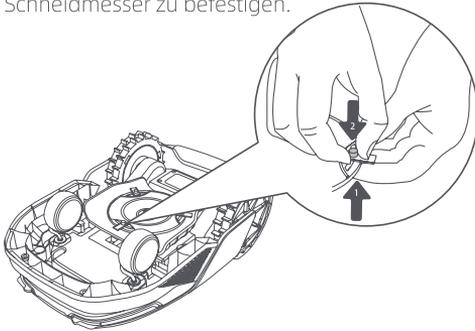
6. Entfernen Sie 3 Schneidmesser und Aufnahmen.



7. Drücken Sie den Knopf unter dem Schneidkopf und richten Sie die Öffnung der Aufnahme mit dem Schaft aus, um die Aufnahmen und die Schneidmesser zu befestigen.



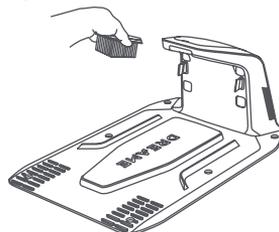
8. Stellen Sie sicher, dass sich die Schneidmesser frei drehen können.



• Austausch der Reinigungsbürste

Wenn die Reinigungsbürste für den LiDAR-Sensor abgenutzt ist, können ihre Borsten ausfransen oder beschädigt werden, wodurch die Reinigungsleistung beeinträchtigt wird. Tauschen Sie die Reinigungsbürste regelmäßig aus, um ein optimales Reinigungsergebnis zu erzielen. Es wird empfohlen, die Reinigungsbürste mindestens alle 12 Monate auszutauschen.

Hinweis: Vor dem Austausch der Reinigungsbürste ziehen Sie bitte unbedingt den Stecker der Ladestation.



10 Akku

Laden Sie bei langfristiger Aufbewahrung A1 alle 6 Monate auf, um den Akku zu schützen. Die eingeschränkte Garantie deckt keine Akkus Schäden ab, die durch Tiefentladung verursacht werden. Laden Sie den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur über 45 °C (113 °F) bzw. unter 6 °C (43 °F). Die Temperatur für die Langzeitlagerung des Akkus sollte zwischen -10 und 35 °C (14 und 95 °F) liegen. Zur Schadensminimierung liegt die empfohlene Lagerungstemperatur für den Akku zwischen 0 und 25 °C (32 bis 77 °F).

Hinweis: Die Lebensdauer des Akkus von A1 hängt von der Nutzungshäufigkeit und der Anzahl der Betriebsstunden ab. Ist der Akku beschädigt oder lässt er sich nicht mehr aufladen, entsorgen Sie den verbrauchten oder defekten Akku bitte nicht achtlos. Bitte halten Sie sich an die regionalen Recyclingvorschriften.

Energiesparender Lademodus:

Bei aktiviertem Energiespar-Lademodus werden alle nicht mit dem Laden verbundenen Funktionen deaktiviert. (Display und Netzwerk werden ausgeschaltet.)

- Zum Aktivieren des Energiespar-Lademodus drücken und halten Sie die **Starten**-Taste und die **Startseite**-Taste zusammen und drücken Sie gleichzeitig fünfmal schnell die **Zurück**-Taste. Sie hören eine Sprachansage: Der Energiespar-Lademodus ist aktiviert.
- Zum Deaktivieren des Energiespar-Lademodus starten Sie den A1 neu oder drücken Sie fünfmal schnell die **Einschalttaste**.

11 Einlagerung in der Winterzeit

• A1

1. Laden Sie den Akku vollständig auf und schalten Sie A1 aus.

2. Reinigen Sie A1 gründlich, bevor Sie es für den Winter einlagern.
3. Bringen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung und die Schutzabdeckung des Schneidkopfes an.
4. Lagern Sie A1 an einem trockenen Ort bei einer Temperatur über 0 °C.

• Ladestation

Ziehen Sie den Stecker der Ladestation und lagern Sie sie an einem trockenen, kühlen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

Hinweis: Wenn Sie A1 längere Zeit nicht benutzt haben, sollten Sie eine neue Karte Ihres Gartens erstellen, da erhebliche Änderungen der Gartenumgebung zu Ortungsfehlern führen können.

12 Transport

Für den Transport über längere Strecken wird zum Schutz von A1 die Verwendung der Originalverpackung empfohlen. Bringen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung und die Schutzabdeckung des Schneidkopfes an.

⚠️ Warnung: Bitte schalten Sie A1 vor dem Transport aus.

⚠️ Warnung: Schalten Sie A1 vor dem Anheben bitte unbedingt aus. Heben Sie das Gerät am Rücken an, so dass der Schneidkopf von Ihrem Körper weg zeigt.

13 Fehlersuche und -behebung

Problem	Ursache	Lösung
A1 ist nicht mit der App verbunden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 befindet sich nicht innerhalb der Reichweite des WLAN- oder Bluetooth-Signals. 2. A1 ist ausgeschaltet oder wird neu gestartet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob A1 den Einschaltvorgang abgeschlossen hat. 2. Prüfen Sie, ob der Router ordnungsgemäß funktioniert. 3. Gehen Sie näher an A1 heran, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.
A1 angehoben.	Das Rad ist nicht auf dem Boden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie den A1 wieder auf den flachen Boden. 2. Geben Sie den PIN-Code am A1 ein und bestätigen Sie ihn. 3. A1 kann nicht über Objekte mit einer Höhe von mehr als 4 cm fahren. Bitte achten Sie darauf, dass der Boden im Arbeitsbereich des Roboters eben ist.
A1 gekippt.	A1 ist um mehr als 37° gekippt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie den A1 wieder auf den flachen Boden. 2. Geben Sie den PIN-Code am A1 zur Bestätigung ein. 3. A1 kann keine Steigungen von mehr als 45 % (24°) befahren.
A1 festgefahren.	A1 ist festgefahren und kann sich nicht befreien.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie die umliegenden Hindernisse und versuchen Sie es erneut. 2. Bewegen Sie den A1 manuell an eine flache und offene Stelle auf der Karte und versuchen Sie erneut, die Aufgabe zu starten. Wenn dieses Problem weiterhin auftritt, versuchen Sie es erst dann erneut, wenn sich der A1 in der Ladestation befindet. 3. Prüfen Sie, ob es Gruben im Gelände gibt. Füllen Sie die Gruben vor dem Mähen auf, um ein Festfahren des A1 zu verhindern. 4. Prüfen Sie, ob das umliegende Gras höher als 10 cm ist. Sie können die Höhe der Hindernisvermeidung einstellen oder den Rasen im Voraus mit einem Schiebemäher mähen, um das Festfahren des A1 zu verhindern. 5. Bleibt der A1 häufig an dieser Stelle stecken, können Sie sie als Sperrzone festlegen.
Störung am linken/rechten Hinterrad	Das Rad kann sich nicht drehen oder es liegt ein Problem mit dem Radmotor vor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die Hinterräder und versuchen Sie es erneut. 2. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Schneidkopf kann sich nicht drehen.	Der Schneidkopf kann sich nicht normal drehen oder es liegt ein Problem mit dem Messermotor vor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie den Schneidkopf und versuchen Sie es erneut.

Problem	Ursache	Lösung
		<ol style="list-style-type: none"> 2. Prüfen Sie, ob das umliegende Gras höher als 10 cm ist. Sie können den Rasen vorher mit einem Schiebemäher mähen, um eine Blockierung des Schneidkopfes durch hohes Gras zu vermeiden. 3. Prüfen Sie, ob sich Wasser unter dem Schneidkopf befindet. Sollte dies der Fall sein, bringen Sie den Roboter an einen trockenen Ort und versuchen Sie es erneut. 4. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. 5. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Stoßfänger-Fehler.	Der vordere Stoßfängersensor wird ständig angeregt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob der A1 irgendwo festgefahren ist. 2. Klopfen Sie leicht auf den Stoßfänger und stellen Sie sicher, dass er zurückfedert. 3. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Fehler beim Aufladen.	A1 dockt an die Ladestation an, aber der Ladestrom oder die Ladespannung ist fehlerhaft.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob die Ladestation richtig mit dem Stromnetz verbunden ist. 2. Prüfen Sie, ob die Ladkontakte am A1 und an der Ladestation sauber sind. 3. Versuchen Sie nach der Überprüfung, den A1 erneut an die Ladestation anzudocken. 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Akkutemperatur zu hoch.	Die Akkutemperatur beträgt $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwenden Sie den A1 bei einer Umgebungstemperatur unter 40°C. Sie können warten, bis die Akkutemperatur automatisch sinkt. 2. Sie können den A1 ausschalten und nach einer Zeit neu starten. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Lidar ist blockiert.	LiDAR ist blockiert (z.B. weil die LiDAR-Schutzabdeckung nicht entfernt wurde).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung des Lidars und versuchen Sie es erneut. 2. Wenn das Lidar auf der Oberseite des Roboters stark verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem fusselfreien Tuch und versuchen Sie es erneut.
LiDAR-Fehlfunktion.	LiDAR ist stark verschmutzt oder es liegt ein Sensorfehler vor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob das Lidar verschmutzt ist. Reinigen Sie es ggf. und versuchen Sie es dann erneut. 2. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Problem	Ursache	Lösung
Das Ortungssignal ist schwach. Warten auf besseres Signal.	Wenn ein schwaches Ortungssignal erkannt wird, pausiert A1 automatisch und wartet, bis das Ortungssignal wiederhergestellt ist, um die Arbeit fortzusetzen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob das Wetter gerade ungünstig ist. Starker Regen kann die Ortung des Roboters beeinträchtigen. Er nimmt seine Arbeit automatisch wieder auf, sobald das Ortungssignal wiederhergestellt ist. 2. Wenn der Ortungsfehler weiterhin besteht, versuchen Sie, den A1 per Fernbedienung zurück zur Ladestation zu steuern und starten Sie dann die Aufgabe.
A1 ist verloren.	Ortung ist verloren gegangen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob das LiDAR auf der Oberseite von A1 verschmutzt ist. Verschmutzung kann die Ortung beeinträchtigen. 2. Bewegen Sie den A1 manuell an eine freie Stelle auf der Karte und versuchen Sie, die Aufgabe erneut zu starten. 3. Wenn die Ortung nicht wiederhergestellt werden kann, steuern Sie den A1 per Fernbedienung über die App zurück zur Ladestation, und starten Sie dann die Mäh Aufgabe.
Sensorfehler.	Sensorfehler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie den A1 neu und versuchen Sie es noch einmal. 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
A1 befindet sich in der Sperrzone.	A1 befindet sich in der Sperrzone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bewegen Sie den Roboter manuell aus der Sperrzone und versuchen Sie es erneut. 2. Bewegen Sie den Roboter über die App ferngesteuert aus der Sperrzone, und versuchen Sie es erneut.
A1 befindet sich außerhalb der Karte.	A1 befindet sich außerhalb der Karte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bewegen Sie den Roboter manuell innerhalb der Karte und versuchen Sie es erneut. 2. Steuern Sie den Roboter über die App zurück in die Karte, und versuchen Sie es erneut.
Notstopp ist aktiviert.	Die Stopptaste am A1 ist gedrückt.	Geben Sie den PIN-Code am A1 ein, um den Notstopp zu deaktivieren.
Akkuladestand niedrig. A1 wird bald abgeschaltet.	Akkustand $\leq 10\%$	Docken Sie A1 zum Aufladen in die Ladestation an.
A1 befindet sich außerhalb der Karte. Diebstahlgefahr.	A1 befindet sich außerhalb der Karte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geben Sie zur Verifizierung den PIN-Code ein. 2. Sie können den Alarm bei Verlassen der Karte in den Einstellungen der App deaktivieren.
Rückkehr zur Ladestation fehlgeschlagen.	A1 kann beim Zurückkehren zur Ladestation die Ladestation nicht finden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob der A1 durch Hindernisse blockiert wird. Entfernen Sie die Hindernisse und versuchen Sie es erneut. 2. Steuern Sie den A1 per Fernbedienung über die App zurück zur Ladestation.
Andocken an der Ladestation fehlgeschlagen.	A1 findet die Ladestation, kann aber nicht andocken.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob die Reflexionsfolien an der Ladestation verschmutzt oder blockiert sind. 2. Prüfen Sie, ob sich Hindernisse vor der Ladestation befinden. 3. Prüfen Sie, ob die Ladestation verschoben wurde.

Problem	Ursache	Lösung
		4. Sie können den A1 manuell zur Ladestation bewegen.
Ortung fehlgeschlagen.	Ortung schlägt fehl, wenn A1 versucht, eine MähAufgabe zu starten.	1. Bewegen Sie den A1 manuell an eine flache und offene Stelle auf der Karte und versuchen Sie erneut, die Aufgabe zu starten. 2. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, versuchen Sie es erst dann erneut, wenn sich der A1 in der Ladestation befindet.
Die Akkutemperatur ist hoch.	Die Akkutemperatur beträgt $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn die Akkutemperatur über 45°C liegt. 2. Verwenden Sie den A1 bei einer Umgebungstemperatur unter 40°C .
Die Akkutemperatur ist niedrig.	Die Akkutemperatur beträgt $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn die Akkutemperatur unter 6°C liegt. 2. Verwenden Sie den A1 bei einer Umgebungstemperatur über 6°C .

14 Technische Daten

Allgemeine Informationen	Produktbezeichnung	Dreame Mähroboter
	Marke	Dreame
	Abmessungen	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 Zoll)
	Gewicht (inkl. Akku)	12 kg (26 lbs)
Mähbetrieb	Empfohlene Arbeitsfläche	2000 m ² (0,5 Acker)
	Mähleistung	Standard: 120 m ² (0,03 Acker)/Std. Effizient: 200 m ² (0,05 Acker)/Std.
	Mähhöhe	30~70 mm (1,2~2,3 Zoll)
	Mähbreite	22 cm (8,7 Zoll)
	Ladedauer ^[1]	65 Minuten
Geräusch-emissionen	Schallleistungspegel LWA	64 dB(A)
	Messunsicherheiten der Schallleistung KWA	3 dB(A)
	Schalldruckpegel LpA	56 dB(A)
	Messunsicherheiten beim Schalldruck KpA	3 dB(A)
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	0~50°C (32~122°F) Empfohlen: 10~35°C (50~95°F)
	Temperatur bei Langzeitlagerung	-10~35°C (14~95°F) Empfohlen: 0~25°C (32~77°F)
	IP-Einstufung	Mäher: IPX6 Ladestation: IPX4 Netzteil: IP67
	Maximale Steigung der Mähfläche	45% (24°)
Verbindungs-möglichkeiten	Bluetooth-Frequenzbereich	2400,0-2483,5 MHz
	WLAN	2,4 GHz WLAN (2400-2483,5M)
	Link-Dienst (optional) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (optional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Antriebsmotor	Fahrgeschwindigkeit bei Fernbedienung	0,45 m/s
	Fahrgeschwindigkeit beim Mähen	Standard: 0,35 m/s Effizient: 0,6 m/s
Messermotor	Geschwindigkeit	2200 U/min

Akku (Mäher)	Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
	Nennkapazität	5000 mAh
	Nennspannung	18 V
Netzteil	Eingangsspannung	100~240 V
	Ausgangsspannung	20 V
	Stromstärke am Ausgang	3 A
Ladestation	Eingangsspannung	20 V
	Ausgangsspannung	20 V
	Stromaufnahme	3 A
	Stromstärke am Ausgang	3 A

[1] Die Ladedauer gilt, wenn A1 bei niedrigem Akkuladestand automatisch zur Ladestation zurückkehrt.

[2] Erfordert die Installation des Link-Moduls.

[3] Erfordert die Installation des Link-Moduls.

Hinweis: Die technischen Daten können sich im Zuge der ständigen Verbesserung unserer Produkte ändern. Die aktuellsten Daten finden Sie auf unserer Website unter global.dreametech.com.

Sommaire

1	Consignes de sécurité	P74
2	Qu'est-ce qui est dans la boîte	P79
3	Présentation de produit	P80
4	Installation	P81
5	Préparations avant utilisation	P83
6	Mappage de votre jardin	P86
7	Opération	P92
8	Application Dreamehome	P97
9	Entretien	P99
10	Batterie	P104
11	Stockage d'hiver	P104
12	Transport	P104
13	Résolution des pannes	P105
14	Caractéristiques	P109

1 Consignes de sécurité

1.1 Consignes générales de sécurité

- Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement et comprenez le manuel d'utilisation.
- Utiliser uniquement les outils recommandés par Dreame avec le produit. Toute autre utilisation n'est pas appropriée.
- Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur. Les enfants, les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, les personnes manquant d'expérience et de connaissances ou les personnes non familiarisées avec ces instructions ne doivent jamais utiliser la machine.
- Lorsque la machine fonctionne, ne laissez pas les enfants se trouver à proximité ou jouer avec elle.
- N'utilisez pas le produit dans des zones où les gens ignorent sa présence.
- Ne l'exécutez pas lorsque vous utilisez manuellement le produit avec l'application Dreamehome. À tout moment, marchez, surveillez vos pas sur les pentes et maintenez votre équilibre.
- Évitez d'utiliser le produit lorsqu'il y a des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, dans la zone de travail.
- Si vous utilisez le produit dans des lieux publics, placez des panneaux d'avertissement autour de la zone de travail avec le texte suivant : "Avertissement!" La tondeuse à gazon est un outil automatique! Évitez de toucher la machine! Observez les enfants!
- Portez des chaussures robustes et un pantalon long lorsque vous utilisez le produit.
- Pour éviter tout dommage au produit et tout accident impliquant des véhicules ou des personnes, ne placez pas de zones de travail ou de voies de transport sur les voies publiques.
- Ne touchez pas les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'il ne soit complètement arrêté.
- Demandez de l'aide médicale en cas de blessure ou d'accident.
- Mettez le produit sur OFF avant d'éliminer les blocages, d'effectuer la maintenance ou d'examiner le produit. Si le produit vibre anormalement, inspectez-le pour détecter tout dommage avant de redémarrer. N'utilisez pas le produit si des pièces sont défectueuses.
- Tant qu'un câble n'est pas débranché de la prise de courant, ne le connectez pas et ne le touchez pas. Débranchez la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé pendant le fonctionnement. Le personnel de service doit remplacer un câble usé ou endommagé car il augmente le risque de chocs électriques.
- N'installez pas le câble principal dans les zones où le produit risque de couper. Suivez les instructions fournies pour l'installation du câble.
- Pour charger le produit, utilisez uniquement la station de recharge incluse dans l'emballage. Une utilisation incorrecte peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau ou un agent neutralisant, et si le liquide corrosif entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin.
- Lors du raccordement du câble principal à la prise de courant, utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement maximum de 30 mA.
- Utilisez uniquement des piles d'origine recommandées par Dreame . La sécurité du produit ne peut être garantie avec des batteries non originales. N'utilisez pas de piles non rechargeables.
- Pour éviter d'endommager les rallonges qui pourraient entraîner un contact avec des pièces sous tension, gardez les rallonges à l'écart des pièces dangereuses en mouvement.
- Les illustrations utilisées dans ce document sont uniquement à titre de référence. Veuillez vous référer aux produits réels.
- Ne poussez pas A1 avec force ou rapidement, car cela pourrait endommager A1.

1.2 Consignes de sécurité pour l'installation

- Évitez d'installer la borne de recharge dans des zones où des personnes pourraient trébucher dessus.
- N'installez pas la borne de recharge dans des zones où il existe un risque d'eau stagnante.
- La station de recharge et ses accessoires ne doivent pas être installés à moins de 60 cm/24 po de tout matériau combustible. Un incendie peut survenir en cas de dysfonctionnement ou de surchauffe de la station de charge et de l'alimentation électrique.
- Pour les utilisateurs résidant aux États-Unis ou au Canada : Il existe un risque de choc électrique si vous installez l'alimentation électrique à l'extérieur. Assurez-vous que le capuchon de la fiche de fixation est inséré ou retiré avant de l'installer dans une prise GFCI (RCD) couverte de classe A avec un boîtier résistant aux intempéries.

1.3 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Gardez vos mains et vos pieds éloignés des lames rotatives. Ne placez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou en dessous du produit lorsqu'il est allumé.
- Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit lorsqu'il est allumé.
- Utilisez le mode stationnement ou réglez le produit sur OFF lorsqu'il y a des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, dans la zone de travail.
- Assurez-vous que la pelouse ne contient aucun objet comme des pierres, des branches, des outils ou des jouets. Sinon, lorsqu'elles entrent en contact avec un objet, les lames peuvent être endommagées.
- Ne placez pas d'objets sur le produit ou la station de charge.
- N'utilisez pas le produit si le Bouton d'arrêt ne fonctionne pas.
- Évitez les collisions entre le produit et des personnes ou des animaux. Si une personne ou un animal se trouve sur le chemin du produit, arrêtez-le immédiatement.
- Réglez toujours le produit sur OFF lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas le produit simultanément avec un arroseur escamotable. Utilisez la fonction Programmation pour vous assurer que le produit et l'arroseur escamotable ne fonctionnent pas en même temps.
- Évitez de placer un canal de connexion là où des arroseurs escamotables sont installés.
- N'utilisez pas le produit si la zone de travail est couverte d'eau stagnante, par exemple en cas de forte pluie ou d'accumulation d'eau.

1.4 Consignes de sécurité pour l'entretien

- Réglez le produit sur **OFF** lors de la maintenance.
- Débranchez la fiche de la borne de recharge ou retirez le dispositif de désactivation avant de nettoyer ou d'effectuer l'entretien de la borne de recharge.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ni de solvants pour nettoyer le produit.
- Assurez-vous que le produit est posé sur le sol dans son orientation habituelle et non à l'envers après le lavage.
- Le produit ne doit pas être inversé pour nettoyer le châssis. Si vous le tournez à l'envers à des fins de nettoyage, assurez-vous qu'il retrouve sa bonne orientation. Cela est fait pour éviter que l'eau ne pénètre dans le moteur et ne perturbe son fonctionnement normal.

1.5 Sécurité de la batterie

Si les batteries lithium-ion sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées, elles peuvent exploser ou provoquer un incendie. Évitez toute forme d'abus électrique ou mécanique et manipulez-les avec précaution. Conservez-les à l'abri de la lumière ultraviolette.

1. Utilisez uniquement le chargeur de batterie et l'alimentation électrique fournis par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur et d'une alimentation inappropriés peut provoquer des chocs électriques et/ou une surchauffe.

2. N'essayez pas de réparer ou de modifier les batteries! Les blessures graves causées par une explosion ou un choc électrique peuvent entraîner des tentatives de réparation. Les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques en cas de fuite.

3. Ces appareils ont des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

1.6 Risques résiduels

Lors du remplacement des lames, portez des gants de protection pour éviter les blessures.

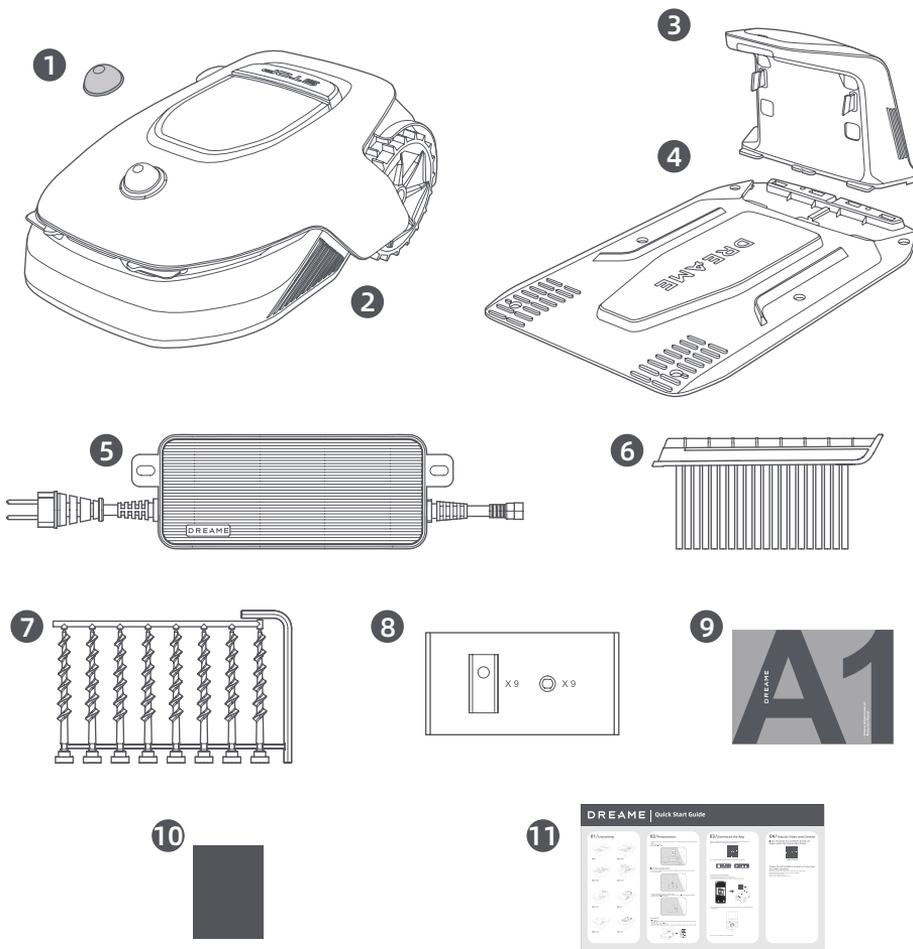
1.7 Symbols and Decals

	<p>AVERTISSEMENT - Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement les instructions d'utilisation.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Lors de l'utilisation, maintenez une distance de sécurité avec la machine.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lors de l'utilisation.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Évitez de monter sur la machine.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Assurez-vous que le produit est recyclé en conformité avec les lois locales.</p>

	<p>AVERTISSEMENT - Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement les instructions d'utilisation.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Lors de l'utilisation, maintenez une distance de sécurité avec la machine.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lors de l'utilisation.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Évitez de monter sur la machine.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Assurez-vous que le produit est recyclé en conformité avec les lois locales.</p>

	Ce produit est conforme aux directives CE applicables.
	Classe III
	Avant de charger, lisez les instructions.
	Courant continu
	Classe II

2 Qu'est-ce qui est dans la boîte



1 Couverture de protection du lidar

2 A1

3 Tour de chargement
(avec 10m rallonge)

4 Plaque de base

5 Alimentation

6 Brosse de nettoyage

7 Vis x 8, Clé hexagonale

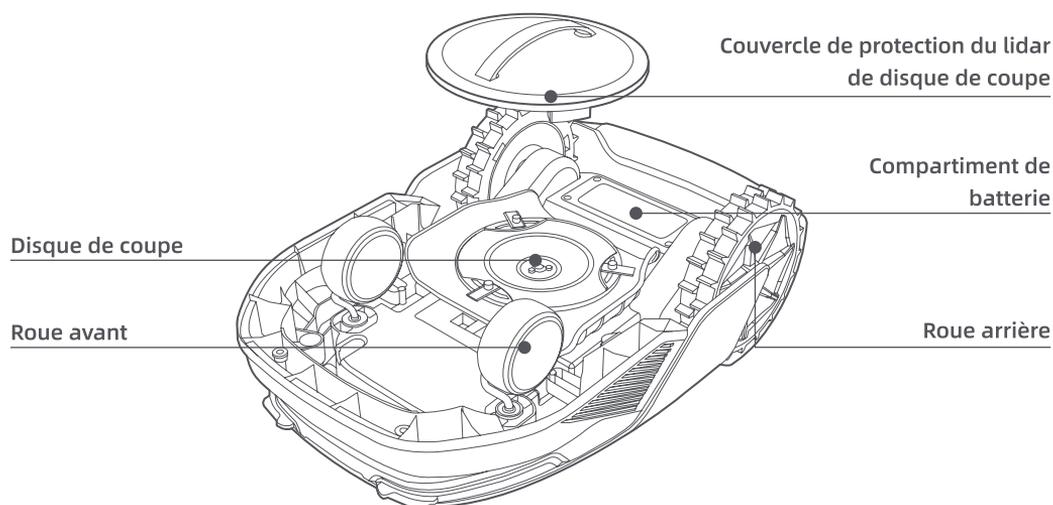
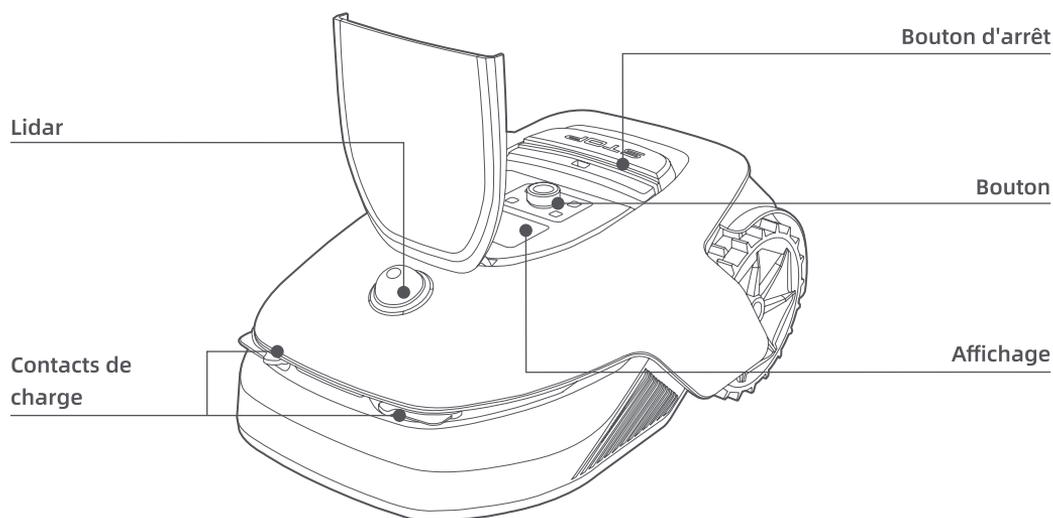
8 Kits de lame de secours x 9

9 Manuel d'utilisation

10 Chiffon non pelucheux

11 Guide de démarrage rapide

3 Présentation de produit



Capteur

Nom	Description
Lidar	Obtient des informations relatives à l'environnement et facilite le positionnement de l'A1, l'évitement des obstacles et la détection de l'eau et de la saleté. Plage de détection : 70 cm avec angle de 360° à l'horizontale et 59° à la verticale.

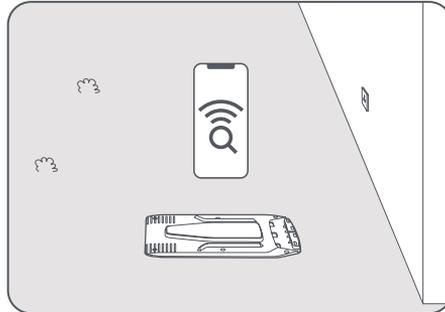
4 Installation

4.1 Sélectionner un emplacement approprié

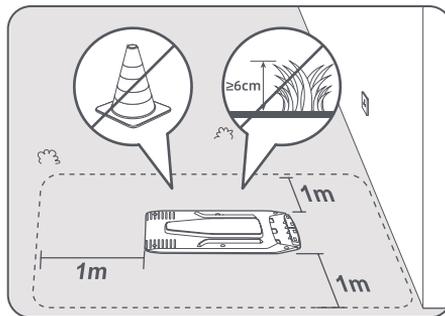
- Placer la station de chargement sur une surface plane en bordure de pelouse et à proximité d'une prise d'alimentation. Il est recommandé de placer la station de chargement dans une zone avec une bonne force du signal Wi-Fi.

Remarque : Utiliser votre appareil portable pour aider à contrôler la force du signal Wi-Fi de l'emplacement. Une bonne force du signal Wi-Fi améliore la stabilité de la connexion entre A1 et l'application.

Remarque : Assurez-vous que le terrain est suffisamment souple pour permettre la pose des vis.

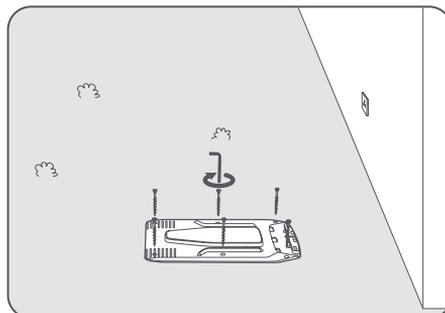


- Garder au moins 1 m d'espace libre sans obstacle à gauche, à droite et devant la station de chargement. Assurez-vous que l'herbe autour de l'emplacement est inférieure à 6 cm. Si l'herbe est plus haute, veuillez d'abord la tondre avec une tondeuse. Si l'herbe est haute, l'A1 pourrait avoir des difficultés à retourner à la station de chargement.

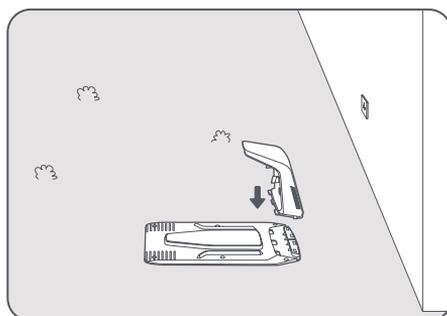


4.2 Installer la station de chargement

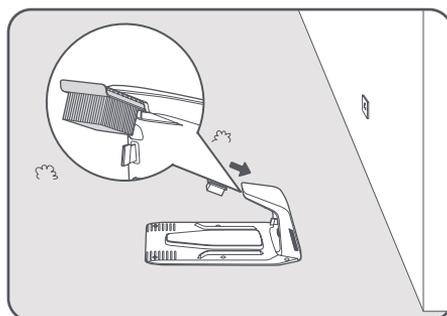
- Fixer la plaque de base au sol avec les vis fournies en utilisant la clé hexagonale.



- 2 Insérer la tour de chargement sur la plaque de base jusqu'à ce que vous entendiez le clic.

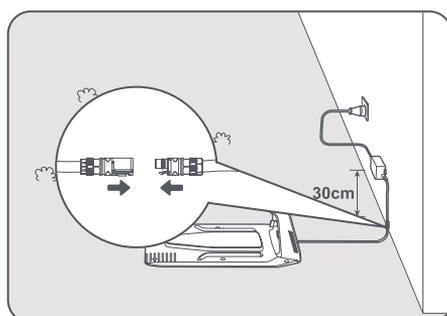


- 3 Insérer la brosse de nettoyage dans la tour de chargement en alignant la languette sur la rainure.



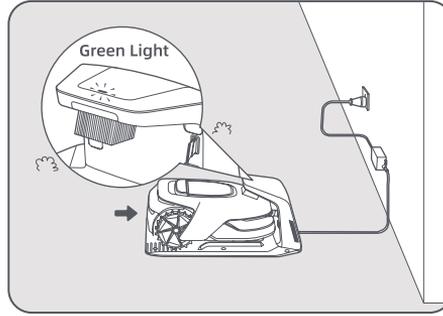
- 4 Raccorder l'alimentation à la rallonge et la brancher sur la prise d'alimentation. Garder l'alimentation à au moins 30 cm au-dessus du sol.

Remarque : le voyant LED sur la station de chargement sera bleu fixe si tous les raccords sont corrects.



- 5 Mettre l'A1 dans la station de chargement pour le charger. Assurez-vous que les contacts de chargement sur l'A1 et la station de chargement sont correctement raccordés.

Remarque : Le voyant lumineux clignotera en vert si A1 se connecte avec succès à la station de chargement.



Voyant LED sur la station de chargement

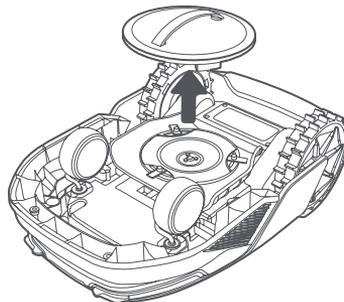
Couleur de la lumière du voyant LED	Signification
Rouge clignotant/fixe	1. La station de chargement a un problème (par exemple, un problème d'intensité ou de tension de chargement). 2. L'A1 est ancré dans la station de chargement, mais le chargement est anormal (par exemple, les contacts de chargement sont en court-circuit).
Bleu fixe	La station de chargement est sous alimentation. L'A1 n'est pas dans la station de chargement.
Clignotant vert	L'A1 est en cours de chargement dans la station de chargement.
Vert fixe	L'A1 est dans la station de chargement et complètement chargé.

5 Préparations avant utilisation

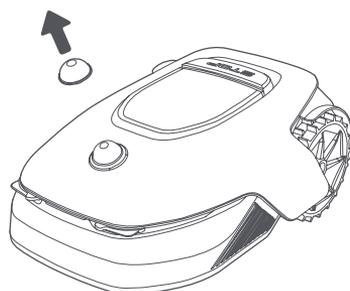
Quand l'A1 est allumé la première fois, certains Paramètres de base doivent être faits avant que l'A1 ne puisse commencer à travailler.

- 1 Placer l'A1 sur une surface souple et le renverser pour retirer le Couvercle de protection du lidar du disque de coupe.

⚠ Mise en garde : assurez-vous que le couvercle de protection du lidar est sur le lidar.

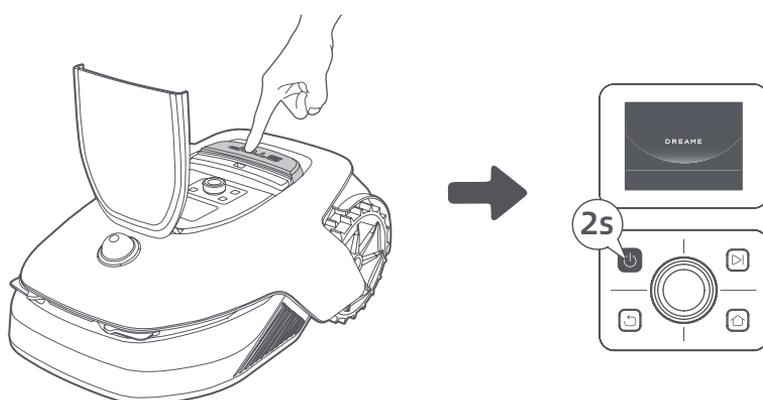


- ② Retirer le couvercle de protection du lidar.



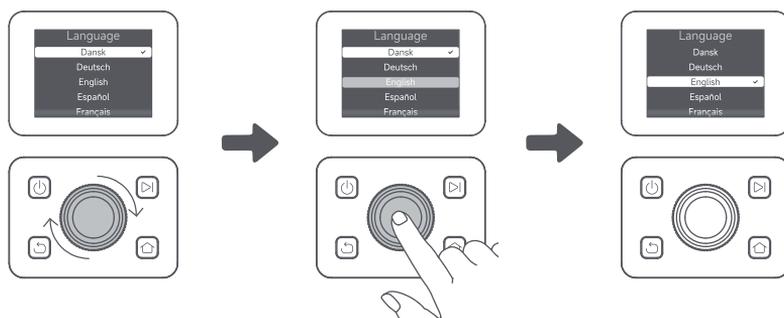
- ③ Appuyer sur le bouton **Arrêt** pour ouvrir le couvercle du panneau de contrôle. Appuyer sans relâcher sur le panneau de contrôle pendant 2 secondes pour **allumer** l'A1.

Remarque : L'A1 s'allumera automatiquement lorsqu'il s'ancre dans la station de chargement.



- ④ Sélectionner la langue de préférence

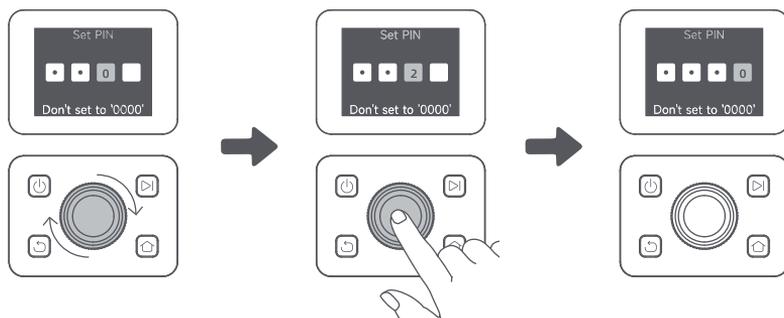
Tourner le bouton dans le sens horaire pour descendre, dans le sens anti-horaire pour monter, et sélectionner votre langue. Appuyer sur le bouton pour confirmer.



- ⑤ Spécifier le code PIN

1. Tourner le bouton pour sélectionner un nombre entre 0 et 9. Le tourner dans le sens horaire pour augmenter le nombre de 0 à 9, et dans le sens anti-horaire pour le diminuer. Appuyer sur le bouton pour régler le chiffre suivant. Pour modifier le chiffre précédent, tourner le bouton dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que le nombre arrive à 0 et tourner une fois de plus.

Remarque : Ne pas régler le code PIN sur « 0000 ».



2. Entrer de nouveau le code PIN pour terminer le réglage du code PIN.

Remarque : Si les deux mots de passe ne correspondent pas, veuillez régler de nouveau le mot de passe.

6 Raccorder l'A1 à Internet

Scanner le QR code pour télécharger l'application Dreamehome sur votre téléphone portable. Après l'installation, créez un compte et connectez-vous.

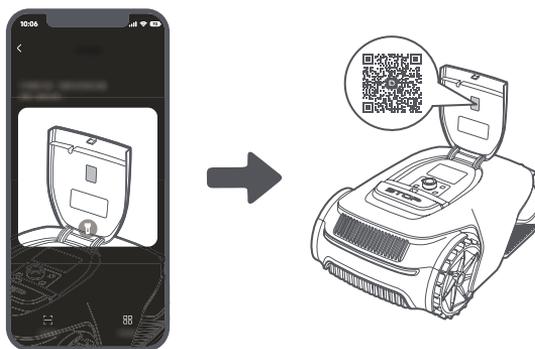


Vous pouvez également télécharger l'application Dreamehome de l'App Store ou Google Play.

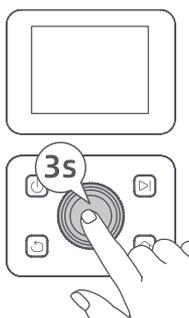


1) Connexion Bluetooth

1. Activer la fonction Bluetooth sur votre appareil portable.
2. Scanner le QR code à l'intérieur du couvercle ou sélectionner manuellement l'A1 via l'application.



3. Appuyer sans relâcher le bouton sur le panneau de contrôle pendant 3 secondes et l'A1 entrera en mode d'association Bluetooth.



4. Associer l'A1 avec votre téléphone portable via Bluetooth.

Remarque : Assurez-vous que votre téléphone portable est dans un rayon de 10 m de l'A1.

2) Connexion Wi-Fi

Assurez-vous que l'A1 et votre téléphone portable sont sur le même réseau Wi-Fi. Suivez les instructions dans l'application pour compléter la connexion.

Remarque : Utiliser un réseau à bande unique avec une fréquence de 2,4 GHz ou un réseau à double bande avec une fréquence de 2,4/5 GHz.

Remarque : Vous pouvez aussi acheter le module de liaison pour contrôler l'A1 à distance sans connexion Wi-Fi.

Comment dissocier l'A1 ?

L'A1 est automatiquement associé au compte Dreamehome une fois l'association terminée. Chaque dispositif ne peut être associé qu'à un seul compte. Il ne peut pas être associé à un autre compte en même temps. Pour associer l'A1 avec un nouveau compte, vous devez d'abord le dissocier. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour dissocier l'A1 :

1. Aller sur « Appareil » dans l'application.
2. Taper le nom de votre A1 dans l'angle gauche supérieur.
3. Taper sur « Supprimer » pour dissocier le dispositif du compte actif.

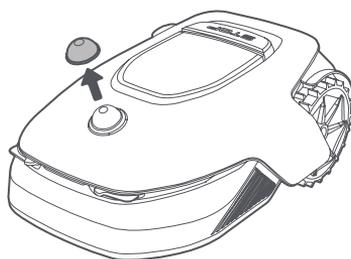
Comment exécuter la déconnexion de votre compte Dreamehome ou le supprimer ?

Pour vous déconnecter, aller sur Moi > Paramètres > Compte > Se déconnecter. Pour supprimer le compte, aller sur Moi > Paramètres > Compte > Supprimer le compte.

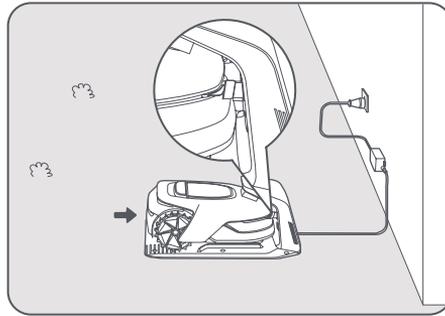
6 Mappage de votre jardin

Avant le mappage, contrôler ce qui suit :

- Le niveau de batterie de l'A1 dépasse les 50 %.
- Le Couvercle de protection du lidar est retiré.

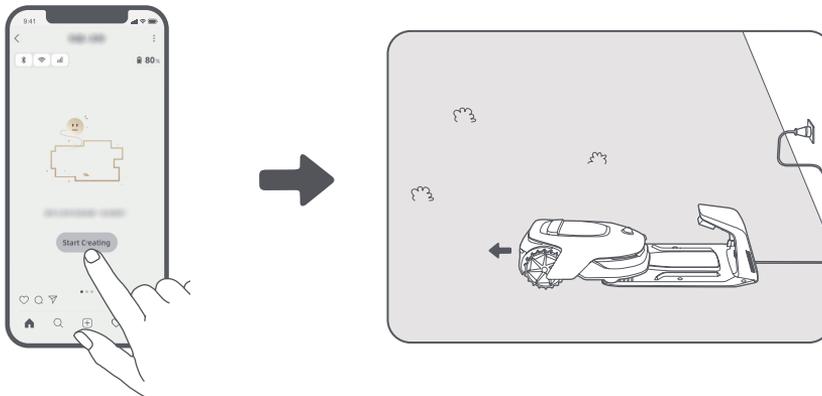


- A1 se connecte correctement à la station de chargement.

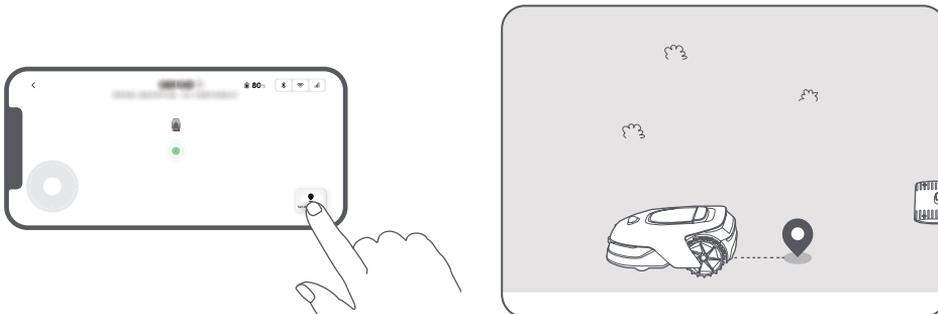


6.1 Créer la limite

- 1 Appuyez sur « Commencer à créer » via l'application et l'A1 contrôlera le statut et le calibrage. Il quittera automatiquement la station de chargement pour exécuter le calibrage. Soyez prudent.



- 2 Télécommander l'A1 vers la bordure de la pelouse et taper sur « Définir le point de départ » pour confirmer le point de démarrage de la limite.

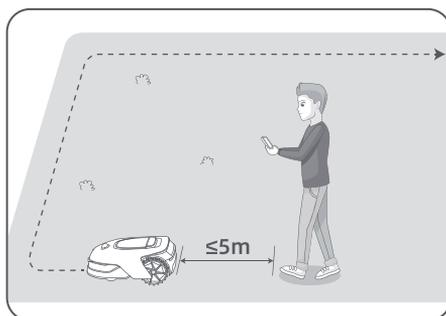


- 3 Télécommander l'A1 pour se déplacer le long de la bordure de la pelouse pour créer la zone de travail. Lorsque l'A1 est télécommandé pour créer la limite, ne pas oublier de :

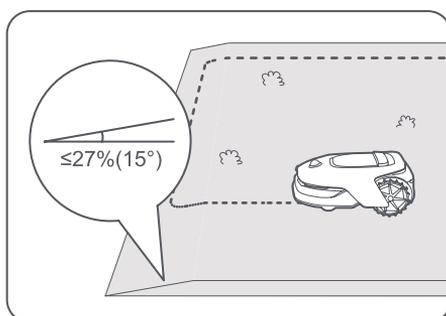
⚠ Mise en garde : Ne pas déplacer manuellement l'A1 pendant la création de la limite, sans quoi le mappage pourrait échouer.

⚠ Mise en garde : Lorsque la cartographie commence via la télécommande, ne connectez pas l'A1 à distance à la station de charge tant que la cartographie n'est pas terminée. Si ce n'est pas le cas, le LiDAR pourrait être bloqué, ce qui pourrait empêcher le mappage.

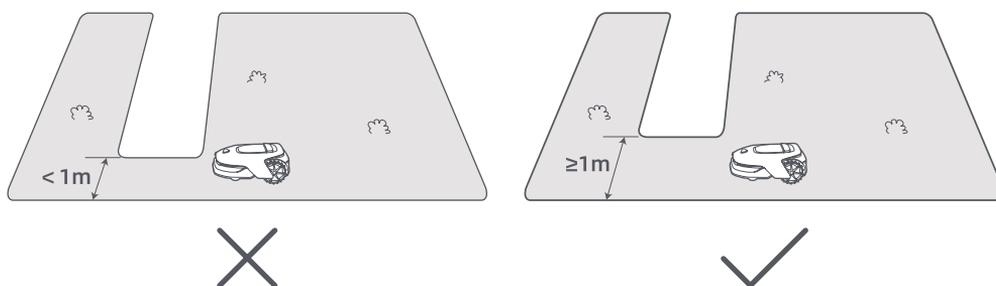
- Marcher dans les 5 m à l'arrière de l'A1 lorsque la télécommande est utilisée ;



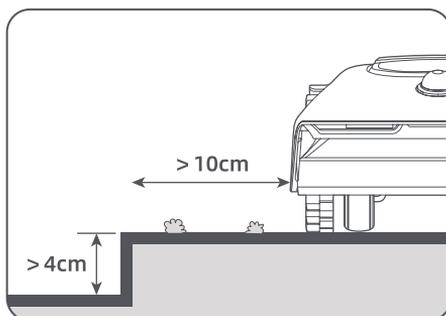
- Ne pas créer de limite sur une pente qui dépasse les 27 % ;



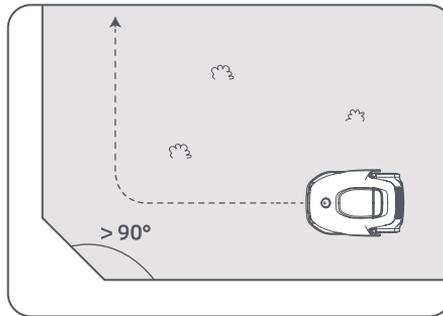
- Éviter de créer des limites à l'intérieur des corridors d'une largeur inférieure à 1 m ;



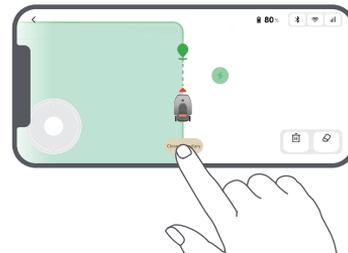
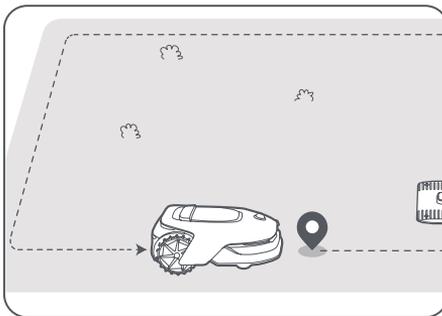
- En cas d'une différence de hauteur de 4 cm entre la bordure de la pelouse et le sol adjacent, garder l'A1 à au moins 10 cm du bord de la pelouse ;



- Assurez-vous que les angles présentent une courbure de plus de 90°.

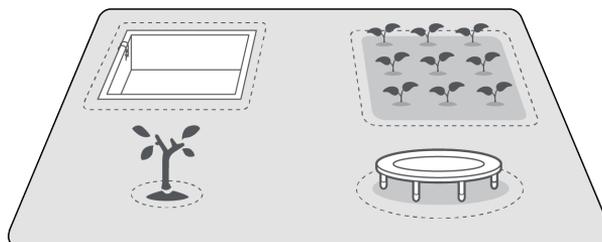


- 4 Lorsque l'A1 retourne à la place à 1 m à proximité du point de démarrage, vous pouvez taper sur « Fermer la délimitation » et la limite sera automatiquement complétée.



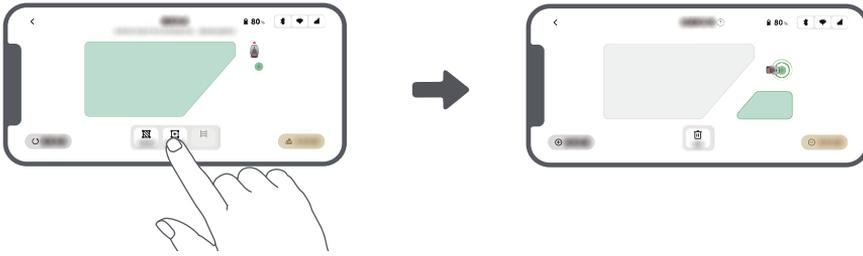
6.2 Définir la zone interdite

Bien que l'A1 puisse automatiquement éviter les obstacles, il est toujours nécessaire de configurer les zones interdites pour les zones auquel l'A1 ne doit pas pouvoir accéder, par exemple les piscines et les bacs à sable. Pour les objets que vous voulez protéger (comme les parterres de fleurs, les trampolines, un terrain cultivé ou une racine d'arbre dénudée), veuillez les inclure dans la zone interdite. Vous pouvez télécommander l'A1 pour créer des zones interdites via l'application, ou aller sur « Édition de la carte » pour les tracer directement ou supprimer les zones interdites.



6.3 Définir plusieurs zones

Si la pelouse est séparée par des routes ou vous avez plusieurs pelouses isolées, vous pouvez taper sur « Zone de travail » dans l'application pour continuer à créer la zone de travail avec la télécommande. Vous pouvez également ajouter, supprimer ou modifier les zones dans « Édition de la carte » lorsque la carte est finie.

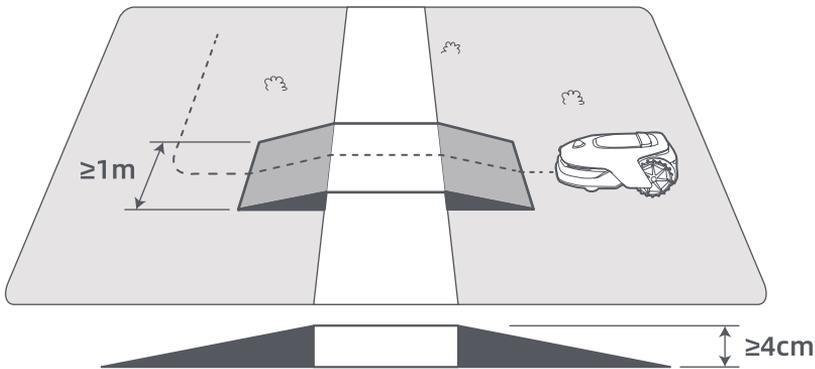


6.4 Définir la trajectoire

Pour les zones isolées, veuillez créer une trajectoire pour les raccorder entre elles. Les zones isolées sans une trajectoire seront inaccessibles à l'A1.

Remarque : L'A1 peut se déplacer sur la trajectoire, mais il ne peut pas tondre l'herbe.

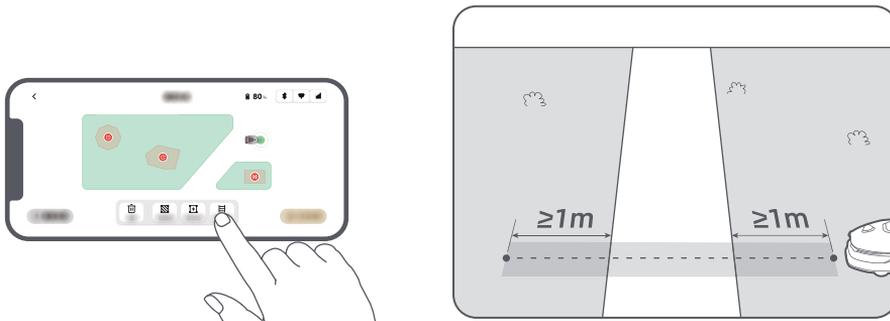
Remarque : Si votre pelouse est divisé par des passages de plus de 4 cm, placer un objet avec une pente d'une hauteur égale à celle du passage (une rampe par exemple).



• Raccorder entre elles deux zones de travail isolées

En cas de chevauchement entre les nouvelles zones et la zone originale, elles seront automatiquement combinées. Pour les zones isolées, veuillez créer des trajectoires pour les raccorder, sinon l'A1 ne pourra pas y accéder. Taper sur « Trajectoire » et, en mode télécommande, créer une trajectoire avec l'A1.

Remarque : Assurez-vous que le début et la fin de la trajectoire sont compris dans la zone de travail. Prévoir au moins 1 m de distance entre le début/la fin de la trajectoire et la limite.

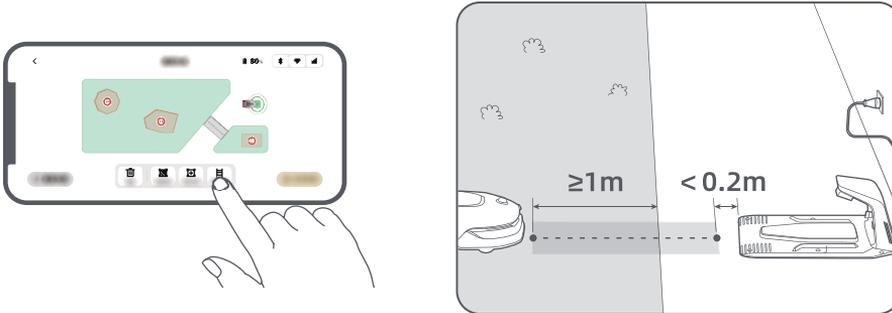


• Connecter la zone de travail et la station de chargement

Si votre station de chargement n'est pas dans la zone de travail, une trajectoire doit être créée pour la raccorder à la zone de travail. Taper « Trajectoire » et télécommander l'A1 pour créer une trajectoire qui permet de retourner à la station.

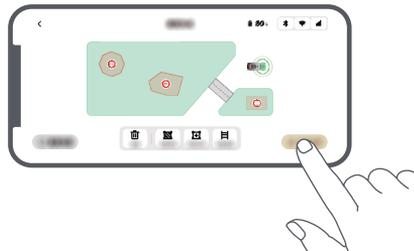
Remarque : Pendant la création d'une trajectoire, assurez-vous qu'une extrémité chevauche la zone de travail d'au moins 1 mètre (≥ 1 m) et que l'autre extrémité soit à moins de 0,2 mètre ($< 0,2$ m) devant la station.

⚠ Mise en garde : Lorsque vous créez des routes pour relier l'espace de travail à la station de charge, n'ancrez pas A1 à distance dans la station de charge. Si ce n'est pas le cas, le LiDAR pourrait être bloqué, ce qui pourrait empêcher le mappage.



6.5 Finir la carte

Taper sur « Finir la carte » lorsque les zones de travail, les trajectoires et les zones interdites sont terminées. L'A1 doit être à l'intérieur de la carte lorsque celle-ci est terminée, sinon il vous sera demandé de le renvoyer à l'intérieur de la carte avec la télécommande.



6.6 Apprentissage de carte

Lorsque la carte est finie, l'A1 effectuera un contrôle automatique. En cas de zones avec une couverture insuffisante du signal du lidar, veuillez suivre les consignes dans l'application et taper sur « Commencer l'apprentissage de la carte ». L'A1 ira dans ces zones pour les explorer et en prendre connaissance de façon autonome. Lorsque l'apprentissage sera terminé, l'A1 retournera automatiquement à la station de chargement.

7 Opération

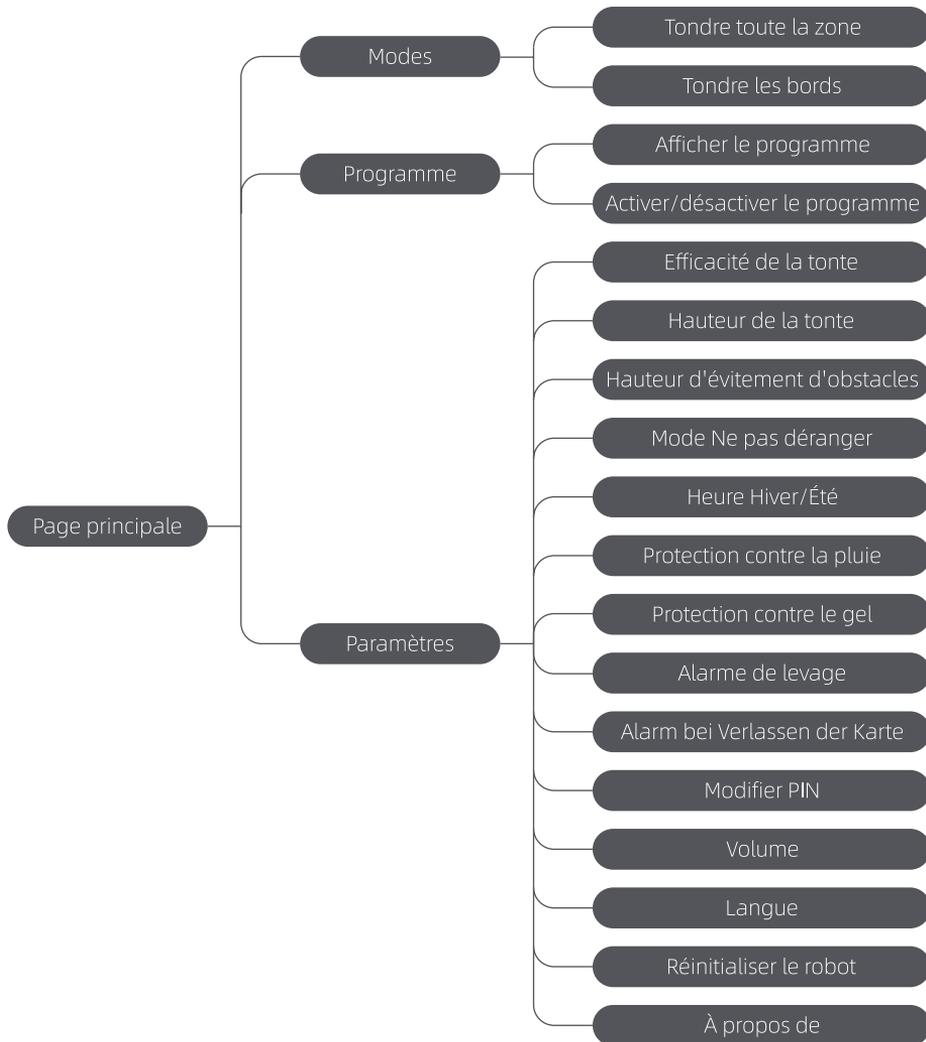
7.1 Familiarisez-vous avec le panneau de contrôle



Icône	Statut
	Niveau de batterie (affiche le niveau actuel de la batterie)
	Chargement (l'A1 est bien ancré dans la station de chargement)
	Bluetooth (l'A1 est connecté sur l'application via Bluetooth.)
	Wi-Fi (l'A1 est conencté à l'application via un réseau Wi-Fi)
	Service de liaison (le service de liaison est activé)
	Programme (une tâche est programmée pour aujourd'hui)

Bouton	Fonction
Marche 	Assurez-vous que l'A1 est hors de la station de chargement. Appuyez sans relâcher sur le bouton Marche pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre l'A1.
Démarrer 	Appuyez sur le bouton Démarrer et fermer le couvercle dans les 5 secondes pour commencer à tondre. La tâche sera annulée si le couvercle n'est pas fermé dans les 5 secondes.
Accueil 	Appuyez sur les bouton Accueil et fermer le couvercle dans les 5 secondes pour renvoyer l'A1 à la station de chargement. La tâche sera annulée si le couvercle n'est pas fermé dans les 5 secondes.
Précédent 	Appuyez sur le bouton Précédent pour retourner à la page précédente.
Bouton	Appuyer sur le bouton pour confirmer la sélection dans les menus.
	Appuyez sans relâcher pendant 3 secondes pour activer le mode d'association Bluetooth sur l'A1.
	Tourner le bouton dans le sens horaire/anti-horaire pour parcourir le menu.
Démarrer + Précédent	Appuyez sur le bouton Démarrer , puis Précédent ensemble pendant 3 secondes pour remettre l'A1 sur la configuration d'usine. Le code PIN ne sera pas effacé.
Accueil + Précédent	Appuyez sur le bouton Accueil , puis Précédent ensemble pendant 3 secondes pour rejoindre la page À propos dans les Paramètres. La page À propos disparaîtra dans les 5 secondes.
Bouton + Précédent	Appuyez sur le bouton , puis sur Précédent ensemble pendant 3 secondes pour remettre à zéro le code PIN.
Arrêt	Appuyer sur le bouton Arrêt pour ouvrir le couvercle du panneau de contrôle et arrêter l'A1. le code PIN doit être entré sur le panneau de contrôle pour reprendre le fonctionnement de l'A1.

Présentation de la structure du menu

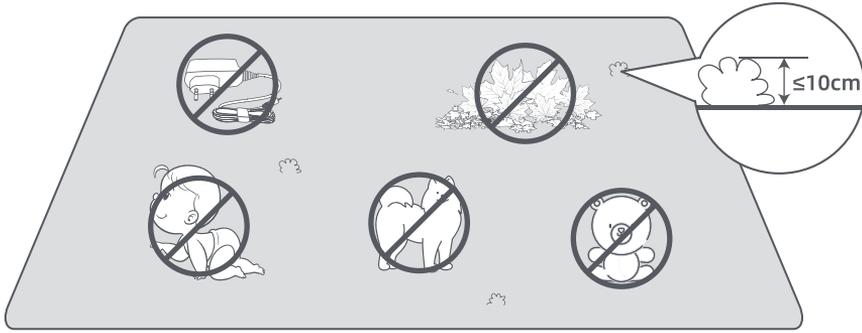


*Elle pourrait être actualisée, selon la version du logiciel.

7.2 Commencer à tondre pour la première fois.

Conseils avant la tonte :

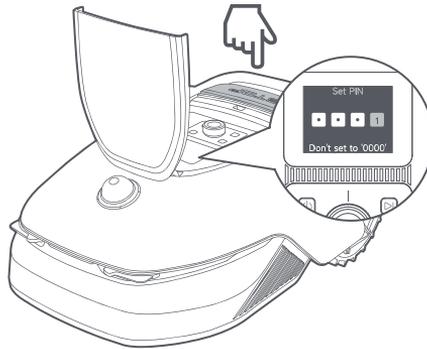
- Utiliser une tondeuse à pousser pour tondre l'herbe à une hauteur non supérieure à 10 cm.
- Éliminer les obstacles en incluant les débris, les piles de feuilles, les jouets, les câbles et les pierres et en les retirant de la pelouse. Assurez-vous qu'aucun enfant ou animal domestique ne soit sur la pelouse quand l'A1 est en train de tondre.
- Remplir les trous dans la pelouse.
- Définir les préférences de tonte dans l'application à l'avance (par exemple, efficacité, hauteur et direction de tonte).



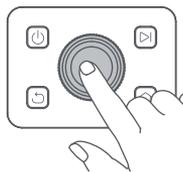
Appuyer sur le bouton **Démarrer** sur le panneau de contrôle et fermer le couvercle supérieur dans les 5 secondes. L'A1 quittera la station de chargement et commencera à tondre. Vous pouvez aussi taper sur « Démarrer » dans l'application pour commencer à tondre.

• **Commencer via le panneau de commande**

1. Appuyer sur le bouton **Arrêter** pour ouvrir le couvercle et entrer le code PIN.



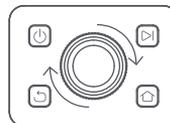
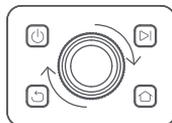
2. Sélectionner les « Modes » sur l'affichage et appuyer sur le bouton.



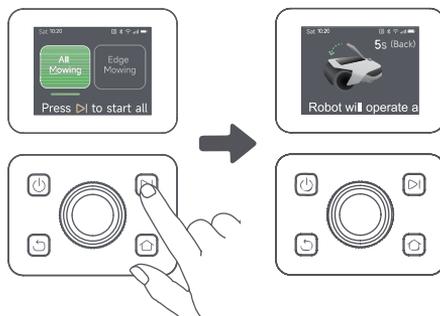
3. Tourner le bouton pour sélectionner le mode de tonte.



OR



4. Appuyez sur le bouton « **Démarrer** » et fermer le couvercle supérieur dans les 5 secondes. L'A1 commencera à tondre.



• Démarrer via l'application

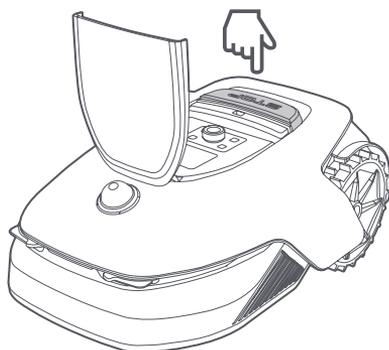
1. Ouvrir l'application
2. Sélectionner un mode de tonte et taper sur « Démarrer » pour commencer à tondre.



7.3 Pause

Pour mettre en pause la tâche actuelle de tonte, vous pouvez enfoncer la touche **Arrêt** sur l'A1 ou taper « Pause » dans l'application.

Remarque : l'A1 sera verrouillé et ne peut pas commencer directement via l'application après avoir appuyé sur le bouton **Arrêt**. Pour reprendre la tonte, entrez d'abord votre code PIN sur le panneau de contrôle.

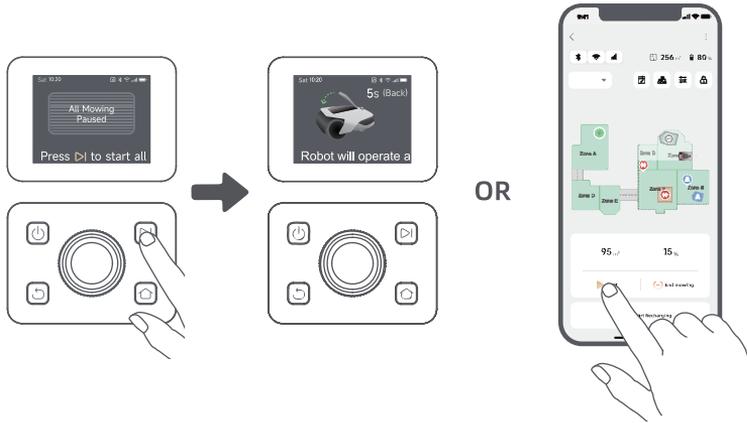


OR



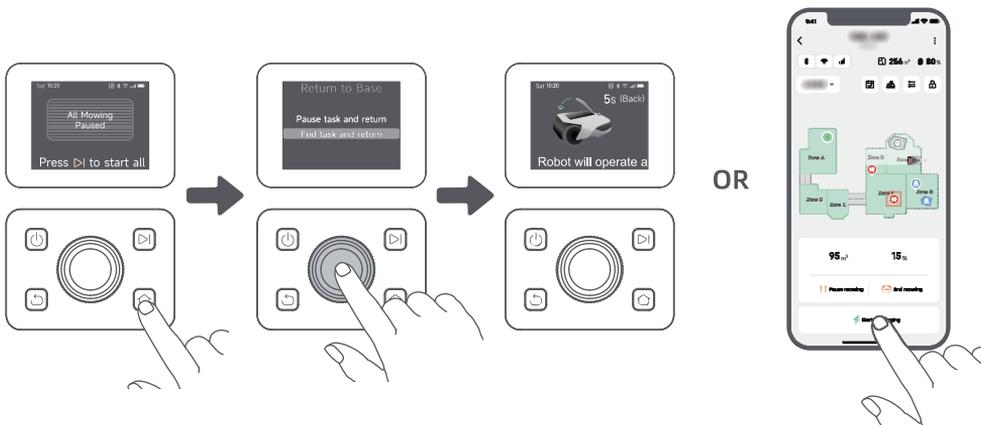
7.4 Reprendre

Pour reprendre la tâche lorsque l'A1 est en pause, appuyer sur le bouton **Démarrer** et fermer le couvercle dans les 5 secondes. L'A1 reprendra la tâche précédente de tonte. Vous pouvez aussi taper sur « Continuer » dans l'application pour reprendre la tâche de tonte.



7.5 Retourner à la station de chargement.

Pour arrêter la tâche de tonte et renvoyer l'A1 à la station de chargement, confirmer votre code PIN sur le panneau de contrôle et appuyer sur le bouton **Accueil**. Confirmer la fin de la tâche et fermer le couvercle dans les 5 secondes. L'A1 retournera automatiquement à la station de chargement pour le chargement. Vous pouvez aussi taper sur « Retourner à la station » dans l'application et l'A1 retournera à la station de chargement.



8 Application Dreamehome

Où vous pouvez explorer davantage

L'application Dreamehome est plus qu'une télécommande. Vous pouvez faire beaucoup de choses avec l'application : compléter à distance les divers Paramètres, essayer différents modes de tonte, modifier librement la carte et régler les programmes de tonte. De plus, vous pouvez afficher la carte 3D de votre pelouse directement dans l'application.

8.1 Modes de tonte

A1 offre diverses méthodes de tonte. Vous pouvez passer d'un mode à l'autre via l'application.



8.2 Programme

Après avoir terminé la première carte, l'A1 crée automatiquement deux programmes hebdomadaires de tonte selon la taille de la pelouse le programme « Programme Pr & été » (printemps/été) et le programme « Programme Aut & Hiv » (automne/hiver). Vous pouvez taper sur « Programme » dans l'application pour aller sur les Paramètres de détails du programme. Avec la fonction de programme, vous pouvez laisser tout le travail quotidien de tonte à l'A1. Il ne vous reste qu'à entretenir régulièrement l'A1.

Remarque : Si vous avez peur que l'A1 ne vous dérange ou ne dérange les voisins lorsqu'il travaille de façon autonome pendant certaines heures de la journée, vous pouvez aller sur Paramètres > Ne pas déranger et régler les heures en mode Ne pas déranger dans l'application.



8.3 Verrou Enfant

Si vous avez peur que les enfants puissent mettre l'A1 en marche, vous pouvez activer la fonction de « Verrouillage parental » dans l'application. En activant cette fonction, l'A1 sera verrouillé si aucune opération n'est exécutée pendant 5 minutes lorsque le couvercle est ouvert.



8.4 Protection contre la pluie

Si vous avez peur que des conditions météorologiques graves ne puissent affecter le travail de tonte, vous pouvez activer la fonction de « Protection contre la pluie » dans les « Paramètres » sur le panneau de contrôle ou dans l'application. En activant cette fonction, l'A1 entre automatiquement en pause et retourne à la station de chargement lorsqu'il détecte de l'eau sur le lidar. Vous pouvez régler l'heure de protection contre la pluie dans l'application.



8.5 Protection contre le gel

Lorsque la température est inférieure à 6 ° C, les opérations de tonte provoqueront des dommages permanents à la pelouse. La batterie ne pourra pas se charger en raison du dispositif d'auto-protection. Vous pouvez activer la fonction de « Protection contre le gel » dans les « Paramètres » sur le panneau de contrôle ou dans l'application. La fonction permet à l'A1 de mettre automatiquement la tonte en pause et de retourner à la station de chargement lorsque la température ambiante est inférieure à 6 ° C. Il reprendra automatiquement le travail quand la température sera supérieure à 11 ° C.



8.6 Alarme de levage

Lorsque cette fonction est activée, l'A1 sera verrouillée et l'alarme se déclenchera immédiatement si il est soulevé.



8.7 Alarme hors carte

En activant cette fonction, l'A1 sera verrouillé et l'alarme sera immédiatement déclenchée s'il sort de la carte. (Cette fonction requiert l'installation du module de liaison)



8.8 Localisation en temps réel

Avec module de liaison, vous pouvez afficher l'emplacement actuel de l'A1 sur Google Map.



Remarque : L'équipe de développement Dreaeme exécutera continuellement des mises à jour OTA (Over-the-Air) et un entretien sur le micrologiciel et l'application. Veuillez contrôler les notifications de mise à jour ou activez la fonction de mise à jour automatique pour garder le micrologiciel et l'application à jour et ainsi de plus de fonctionnalités.

9 Entretien

Pour de meilleures performances et une plus longue durée de vie de l'A1, nettoyez-le régulièrement et remplacez les pièces usées selon la fréquence ci-dessous :

Pièce	Fréquence de remplacement
Lames	Toutes les 6 à 8 semaines ou moins
Brosse de nettoyage	Tous les 12 mois ou moins

9.1 Nettoyage

⚠ Mise en garde : Avant le nettoyage, éteindre l'A1 et débrancher la station de chargement.

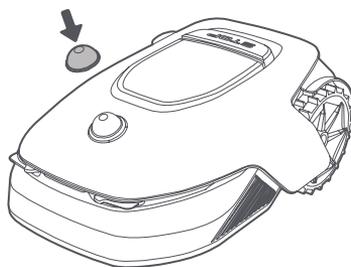
⚠ Mise en garde : Assurez-vous que le Couvrecl de protection du lidar est sur le lidar avant de retourner l'A1 pour éviter d'endommager le lidar.

• Le corps de l'A1, châssis et disque de coupe :

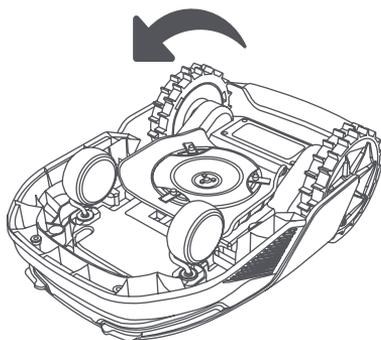
1. Éteindre l'A1.



2. Mettre le Couvrecl de protection du lidar sur le lidar.



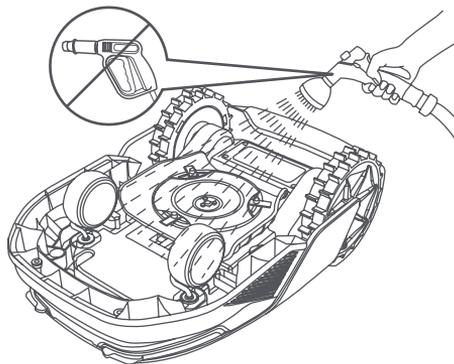
3. Retourner l'A1.



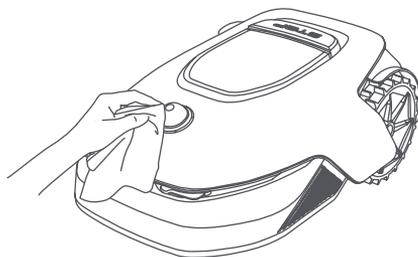
4. Nettoyez le corps, la lame et le châssis de l'A1 avec un tuyau souple.

⚠ Mise en garde : Ne pas toucher les lames pendant le nettoyage du châssis. Toujours porter des gants pendant le nettoyage.

⚠ Mise en garde : Ne pas utiliser de nettoyage à pression. Ne pas utiliser de solution détergente pendant le nettoyage.

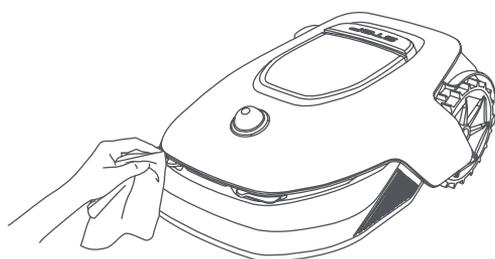


5. Nettoyez soigneusement le capteur LiDAR avec un chiffon non pelucheux.



• **Contacts de chargement :**

Utiliser un chiffon propre pour nettoyer les contacts de chargement sur l'A1 et la station de chargement. Sécher les contacts de chargement après le nettoyage.



9.2 Remplacement des composants

• Remplacement des lames

Pour garder les lames affilées, les remplacer régulièrement. Il est recommandé de remplacer les lames toutes les 6 à 8 semaines ou moins. N'utilisez que les lames originales Dreame.

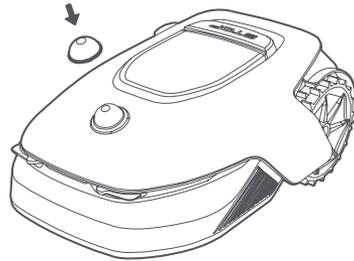
⚠ Mise en garde : Éteindre l'A1 et porter des gants de protection avant de remplacer les lames.

Remarque : Remplacer les trois lames en même temps pour assurer un système de coupe équilibré. Remplacer également les réceptacles pendant le remplacement des lames parce que des réceptacles usés peuvent rendre les lames trop lâches et provoquer des blessures. Cela assure que toutes les lames et réceptacles s'usent à la même vitesse.

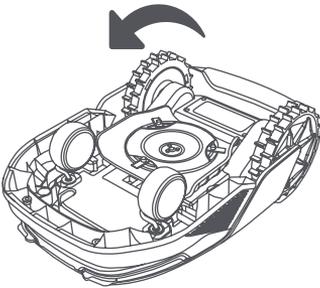
1. Éteindre l'A1.



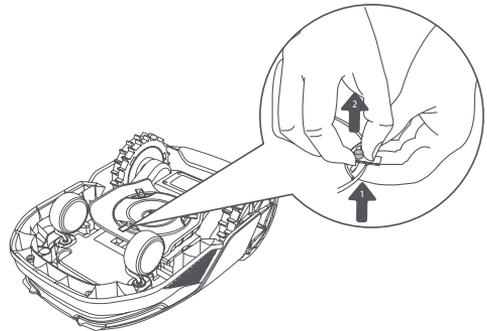
2. Utiliser un chiffon souple pour nettoyer soigneusement le capteur du lidar.



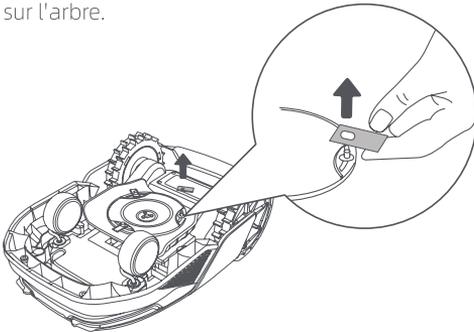
3. Placer l'A1 sur une surface souple et le retourner.



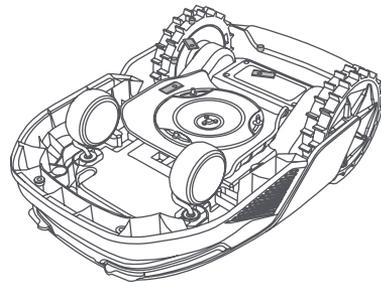
4. Enlever le réceptacle en appuyant sur le bouton sous le disque de coupe.



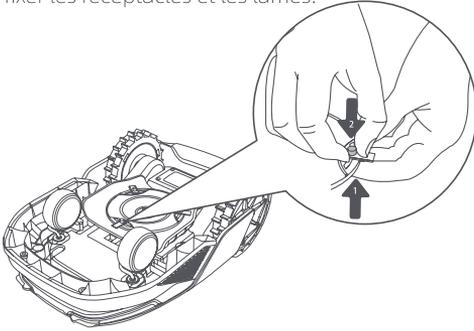
5. Enlever la lame en alignant le trou de la lame sur l'arbre.



6. Enlever les 3 lames et les réceptacles.



7. Appuyer sur le bouton sous le disque de coupe et aligner le trou du réceptacle sur l'arbre pour fixer les réceptacles et les lames.

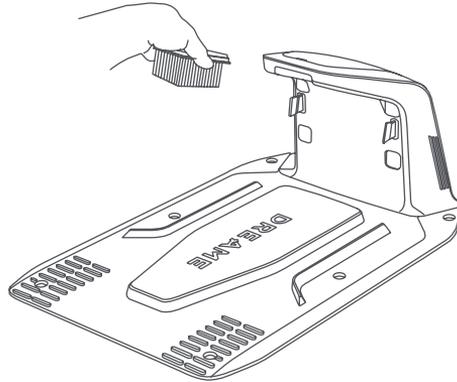


8. Assurez-vous que les lames peuvent tourner librement.

• Remplacement ode la brosse de nettoyage

Lorsque la brosse de nettoyage du capteur du lidar est usé, ses soies peuvent tomber ou se détériorer et affecter les performances du nettoyage. Remplacer régulièrement la brosse de nettoyage pour un bon résultat de nettoyage. Il est recommandé de remplacer la brosse de nettoyage tous les 12 mois ou moins.

Remarque : Avant de remplacer la brosse de nettoyage, assurez-vous de débrancher la station de chargement.



10 Batterie

Pour un stockage à long terme, charger l'A1 tous les 6 mois pour protéger la batterie. Les dommages à la batterie résultant d'un déchargement excessif ne sont pas couverts par la garantie limitée. Ne pas charger la batterie à une température ambiante de plus de 45 ° C ou de moins de 6 ° C. La température de stockage de la batterie à long terme doit être comprise entre -10 et 35 ° C. Pour minimiser les dommages, la température de stockage recommandée est entre 0 et 25 ° C.

Remarque : La durée de vie de la batterie dépend de la fréquence d'utilisation et des heures de fonctionnement. Si la batterie est endommagée ou ne peut pas être chargée, ne jeter pas la batterie obsolète ou défectueuse de façon arbitraire. Observer les règlementations locales en matière de recyclage.

Mode de chargement à faible puissance :

Avec le mode de chargement à faible puissance active, les fonctions non associées au chargement seront désactivées (l'affichage et le réseau seront désactivés).é

- Pour activer le mode de chargement à faible puissance, appuyer sans relâcher sur le bouton **Démarrer** et le bouton **Accueil** ensemble, puis sur le bouton **Précédent** 5 fois rapidement en même temps. Vous entendrez une invite vocale : mode de chargement à faible puissance activée.
- Pour désactiver le mode de chargement à faible puissance, redémarrer l'A1 ou appuyer sur le bouton **Marche** 5 fois rapidement pour désactiver le mode de chargement à faible puissance.

11 Stockage d'hiver

• A1

1. Charger complètement la batterie et éteindre l'A1.

2. Nettoyer l'A1 avant de le mettre en stockage d'hiver.
3. Poser le Couvrecl de protection du lidar et celui du disque de coupe.
4. Stocker l'A1 dans un endroit sec, à une température supérieure à 0 ° C.

• Station de chargement

Débrancher la station de chargement et la stocker dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Remarque : Si vous n'avez pas utilisé A1 pendant longtemps, veuillez procéder au remappage de votre jardin du fait que les changements significatifs à l'environnement du jardin peut provoquer des erreurs de positionnement.

12 Transport

Pour un transport longue distance, il est recommandé d'utiliser l'emballage original pour protéger l'A1. Poser le Couvrecl de protection du lidar et celui du disque de coupe.

⚠ Mise en garde : Éteindre l'A1 avant de le transporter.

⚠ Mise en garde : Avant de soulever l'A1, assurez-vous qu'il est éteint. Soulevez le produit par l'arrière avec le disque de coupe à distance de votre corps.

13 Résolution des pannes

Problème	Causeu	Solution
A1 n'est pas connecté à l'application.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 n'est pas en couverture Wi-Fi ou Bluetooth. 2. A1 est éteint ou redémarre. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si A1 a terminé le processus de mise sous tension. 2. Vérifiez si le routeur fonctionne correctement. 3. Rapprochez-vous de A1 pour établir une connexion Bluetooth.
A1 soulevé.	La roue n'est pas au sol.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remettre l'A1 sur un sol plat. 2. Entrer le code PIN sur l'A1 et confirmer. 3. L'A1 ne peut pas traverser des objets de plus de 4 cm de haut. Garder le sol à niveau là où il travaille.
A1 incliné.	L'A1 s'incline de plus de 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remettre l'A1 sur un sol plat. 2. Entrer le code PIN sur l'A1 pour confirmer. 3. L'A1 ne peut pas monter des pentes avec une inclinaison supérieure à 45 % (24°).
A1 piégé.	L'A1 est piégé et ne peut pas se libérer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réessayez après avoir éliminé les obstacles à proximité. 2. Déplacer manuellement l'A1 dans un endroit plat et ouvert à l'intérieur de la carte et essayer de recommencer la tâche. Si vous continuez de rencontrer des problèmes, réessayer après que l'A1 est dans la station de charge. 3. Vérifier la présence de trous dans le sol. Comblers les trous avant de tondre pour éviter que l'A1 ne soit piégé. 4. Vérifier que l'herbe environnante n'est pas d'une hauteur supérieure à 10 cm. Vous pouvez ajuster la hauteur d'évitement des obstacles ou utiliser une tondeuse à pousser pour tondre la pelouse à l'avance afin d'éviter que l'A1 ne soit piégé. 5. Si l'A1 est souvent pris dans cet endroit, vous pouvez définir cet emplacement comme une zone interdite.
Erreur roue arrière gauche/droite	La roue ne peut pas tourner ou le moteur de la roue a un problème.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez les roues arrière, puis réessayez. 2. Essayez de redémarrer le robot si cette erreur persiste. 3. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
Le disque de coupe ne peut pas tourner.	Le disque de coupe ne peut pas tourner normalement ou le moteur de coupe a un problème.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez le disque de coupe avant d'essayer de nouveau. 2. Vérifier que l'herbe environnante n'est pas d'une hauteur supérieure à 10 cm. Vous pouvez utiliser une tondeuse à pousser pour tondre la pelouse afin d'empêcher que le disque de coupe ne se bloque à cause de l'herbe haute. 3. Vérifiez si de l'eau se trouve sous le disque de coupe. Déplacez le robot dans un endroit sec et réessayez s'il y en a.

Problème	Cause	Solution
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Essayez de redémarrer le robot si cette erreur persiste. 5. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
Erreur de pare-chocs.	Le capteur de pare-chocs avant est constamment déclenché.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier que l'A1 pour voir s'il est piégé quelque part. 2. Tapoter sur le pare-chocs pour vous assurer qu'il rebondit. 3. Essayez de redémarrer le robot si cette erreur persiste. 4. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
Erreur de chargement.	L'A1 est ancré dans la station de chargement, mais l'intensité ou la tension de chargement a un problème.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier que la station de chargement est correctement raccordé à l'alimentation. 2. Vérifier que les contacts de chargement et la station de chargement sont propres. 3. Lorsque le contrôle est terminé, essayer d'ancrer de nouveau l'A1 dans la station de chargement. 4. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
La température de la batterie est trop élevée.	La température de la batterie est $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utiliser l'A1 lorsque la température ambiante est inférieure à 40°C. Vous pouvez attendre que la température de la batterie diminue automatiquement. 2. Vous pouvez éteindre l'A1 et le redémarrer après un certain temps. 3. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
Le lidar est bloqué.	Le lidar est bloqué (par exemple, le Couvercle de protection du lidar n'est pas retiré).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réessayez après avoir retiré le capot de protection du lidar. 2. Si le lidar du robot est sale, nettoyez-le avec un chiffon non pelucheux et réessayez.
Dysfonctionnement du LiDAR.	Le LiDAR est très sale ou il y a une erreur de capteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le lidar situé sur le dessus du robot n'est pas sale. Si nécessaire, nettoyez-le et réessayez. 2. Essayez de redémarrer le robot si cette erreur persiste. 3. Veuillez contacter le service après-vente si le problème persiste.
Le signal de positionnement est faible. Attendre un meilleur signal.	Lorsque le signal de positionnement est faible, A1 fera automatiquement une pause et attendra que le signal de positionnement soit récupéré pour reprendre son travail.1. Déplacez le robot à l'intérieur de la carte manuellement, puis réessayez.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultez la météo actuelle. La position du robot peut être affectée par la pluie. Une fois que le signal de positionnement sera obtenu, il reprendra automatiquement son fonctionnement. 2. Si l'erreur de positionnement persiste, essayer de contrôler à distance l'A1 en le ramenant à la station de chargement, puis commencer la tâche.

Problème	Cause	Solution
L'A1 est perdu.	Le positionnement est perdu.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier que le lidar au sommet de l'A1 est sale. La saleté affectera le positionnement. Déplacement manuellement l'A1 pour le placer dans un ouvert dans la carte et essayer de reprendre la tâche. Si le positionnement n'est pas retrouvé, télécommander l'A1 pour le ramener à la station de chargement via l'application, puis commencer la tâche de tonte.
Erreur de capteur.	Erreur de capteur.	<ol style="list-style-type: none"> Redémarrer l'A1 et réessayer. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
L'A1 est dans la zone interdite.	L'A1 est dans la zone interdite.	<ol style="list-style-type: none"> Déplacez le robot manuellement de la zone interdite, puis réessayez. Utilisez l'application pour contrôler le robot à distance pour le déplacer hors de la zone interdite, puis réessayez.
L'A1 est sorti de la carte.	L'A1 est sorti de la carte.	<ol style="list-style-type: none"> Déplacez le robot à l'intérieur de la carte manuellement, puis réessayez. Utilisez l'application pour contrôler le robot à l'intérieur de la carte à distance, puis réessayez.
L'arrêt d'urgence est activé.	Le bouton d'arrêt sur l'A1 est enfoncé.	Entrer le code PIN sur l'A1 pour désactiver l'arrêt d'urgence.
Batterie faible. L'A1 s'éteindra bientôt.	Le niveau de la batterie est $\leq 10\%$.	Ancrer l'A1 dans la station de chargement pour le chargement.
L'A1 est hors de la carte. Risque de vol.	L'A1 est hors de la carte.	<ol style="list-style-type: none"> Entrer le code PIN pour vérifier. Vous pouvez désactiver l'Alarme hors carte dans les Paramètres dans l'application.
Impossible de retourner à la station de chargement.	L'A1 ne peut pas trouver la station de chargement lorsqu'il retourne à la station de chargement.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la présence d'obstacles bloquant l'A1. Éliminer les obstacles et réessayer. Télécommander l'A1 pour le ramener à la station de chargement via l'application.
Échec de l'ancrage dans la station de chargement.	L'A1 trouve la station de chargement, mais l'ancrage échoue.	<ol style="list-style-type: none"> Regarder si les pellicules réfléchissantes sur la station de chargement sont sales ou bloqués. Vérifier la présence d'obstacles devant la station de chargement. Vérifier que la station de chargement est déplacée. Vous pouvez déplacer manuellement l'A1 vers la station de chargement.
Échec du positionnement.	Le positionnement échoue lorsque l'A1 essaie de commencer une tâche de tonte.	<ol style="list-style-type: none"> Déplacer manuellement l'A1 dans un endroit plat et ouvert à l'intérieur de la carte et essayer de recommencer la tâche. Si l'erreur se représente, réessayer après que l'A1 est dans la station de chargement.
La température de la batterie est élevée.	La température de la batterie est $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> Le chargement peut échouer lorsque la température de la batterie dépasse 45°C. Utiliser l'A1 lorsque la température ambiante est inférieure à 40°C.

Problème	Causeu	Solution
La température de la batterie est basse.	La température de la batterie est $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none">1. Le chargement peut échouer lorsque la température de la batterie est inférieure à 6°C.2. Utiliser l'A1 lorsque la température ambiante est supérieure à 6°C.

14 Caractéristiques

Informations de base	Nom du produit	Tondeuse robotisée Dreame
	Marque	Dreame
	Dimensions	643 × 436,5 × 261 mm
	Poids (batterie incluse)	12 kg
Tonte	Capacité de travail recommandée	2000 m ² (0,5acre)
	Efficacité de la tonte	Norme : 120 m ² /h (0,03 acre) Efficacité : 200 m ² /h (0,05 acre)
	Hauteur de tonte	30~70 mm
	Largeur de tonte	22 cm
	Temps de chargement ^[1]	65 min
Émissions de bruit	Niveau d'intensité sonore LWA	64 dB(A)
	Incertitude de puissance sonore KWA	3 dB(A)
	Niveau de pression sonore LpA	56 dB(A)
	Incertitudes de pression sonore KpA	3 dB(A)
Condition de travail	Température de service	0~50°C Recommandée : 10~35°C
	Température de stockage sur une période prolongée	-10~35°C Recommandé : 0~25°C
	Classement IP	Tondeuse : IPX6 Station de chargement : IPX4 Alimentation : IP67
	Pente maximale pour zone de tonte	45% (24°)
Connectivité	Fréquence Bluetooth	2400,0-2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)
	Service de liaison (optionnel) ^[2]	LTE-FDD : B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD : B38/40/41
	GNSS (optionnel) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Moteur d'entraînement	Vitesse d'entraînement en télécommande	0,45 m/s
	Vitesse d'entraînement en tonte	Norme : 0,35 m/s Efficacité: 0,6 m/s
Moteur de coupe	Vitesse	2200 tr/min

Batterie (tondeuse)	Type de batterie	batterie ou lithium-ion
	Capacité nominale	5000 mAh
	Voltage nominale	18 V
Alimentation	Tension en entrée	100~240 V
	Tension en sortie	20 V
	Intensité en sortie	3 A
Station de chargement	Tension en entrée	20 V
	Tension en sortie	20 V
	Intensité en entrée	3 A
	Intensité en sortie	3 A

[1] Lorsque A1 revient automatiquement à la station de charge avec une batterie faible, le temps de charge s'applique.

[2] Nécessite l'installation du module de liaison.

[3] Nécessite l'installation du module de liaison.

Remarque : Les caractéristiques sont sujettes à modification du fait que nous améliorons continuellement nos produits. Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter notre site web sur global.dreametech.com.

Tavola dei contenuti

1 Istruzioni di sicurezza	P112
2 Cosa c'è nella scatola	P116
3 Panoramica del prodotto	P117
4 Installazione	P118
5 Preparazioni prima dell'uso	P120
6 Mappa il tuo giardino	P123
7 Operazione	P129
8 Dreamehome App	P134
9 Manutenzione	P136
10 Batteria	P140
11 Conservazione invernale	P140
12 Trasporto	P140
13 Risoluzione problemi	P141
14 Specifiche	P144

1 Istruzioni di sicurezza

1.1 Istruzioni di sicurezza generali

- Leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto.
- Utilizzare esclusivamente i dispositivi consigliati da Dreame con il prodotto. Ogni altro tipo di utilizzo è improprio.
- È vietato far utilizzare il dispositivo ai bambini, alle persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali o a persone senza alcuna esperienza o conoscenza delle seguenti istruzioni. Le leggi locali possono stabilire un'età minima per l'operatore.
- Tenere i bambini lontani dal dispositivo quando è in funzione.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi dove le persone non sono a conoscenza della presenza del dispositivo.
- Fare attenzione a non correre quando si manovra manualmente il dispositivo tramite l'app Dreamehome. È preferibile camminare, prestare attenzione ad eventuali pendenze e mantenere sempre l'equilibrio.
- Evitare di usare il prodotto quando ci sono persone nell'area di lavoro, specie se bambini o animali.
- Se il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, posizionare cartelli intorno all'area di lavoro con la seguente dicitura "Attenzione! Tosaerba automatico in movimento! Tenersi lontani dal dispositivo e tenere d'occhio i bambini!"
- Indossare scarpe resistenti e pantaloni lunghi durante l'utilizzo del prodotto.
- Per evitare danni al prodotto e incidenti che coinvolgano veicoli e persone, non impostare aree di lavoro o percorsi di trasporto su luoghi pubblici.
- Non toccare le parti pericolose in movimento, come le lame, fino a che non si sono completamente fermate.
- Contattare il medico in caso di lesioni o incidenti.
- Impostare il prodotto su **OFF** prima di rimuovere blocchi, eseguire la manutenzione o esaminare il prodotto. Se il prodotto vibra in modo anomalo, controllarlo per danni prima di riavviarlo. Non usare il prodotto se alcune parti sono difettose.
- Non connettere o toccare alcun cavo danneggiato fino a che non è stato rimosso dalla presa di corrente. Se il cavo si danneggia durante l'utilizzo, togliere la spina dalla presa di corrente. Un cavo usurato o danneggiato aumenta il rischio di scossa elettrica e deve essere sostituito dal personale di assistenza.
- Non posizionare il cavo principale nelle aree dove il dispositivo eseguirà il taglio. Seguire le istruzioni fornite per l'installazione del cavo.
- Utilizzare esclusivamente la base di ricarica inclusa nel pacchetto per ricaricare il prodotto. Un uso non corretto può provocare scosse elettriche, surriscaldamento o fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di fuoriuscita di elettroliti, sciacquare con acqua/agente neutralizzante e contattare il medico se il liquido corrosivo entra in contatto con gli occhi.
- Durante il collegamento del cavo principale alla presa di corrente, utilizzare il dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente di intervento massima di 30 mA.
- Utilizzare esclusivamente le batterie originali consigliate da Dreame. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con l'utilizzo di batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Tenere le prolunghie lontane dalle parti pericolose in movimento per evitare danni ai cavi, che potrebbero portare al contatto con le parti sotto tensione.
- Le illustrazioni riportate in questo documento fungono solo da esempio. Si prega di fare riferimento ai prodotti reali.
- Ne poussez pas A1 avec force ou rapidement, car cela pourrait endommager A1.

1.2 Istruzioni di sicurezza per l'installazione

- Evitare di installare la base di ricarica in aree in cui le persone possono inciamparvi.
- Non installare la base di ricarica in aree in cui è presente il rischio di ristagno d'acqua.

- Non installare la base di ricarica, incluso qualunque altro accessorio, a meno di 60 cm/24 pollici da qualsiasi materiale combustibile. Il malfunzionamento o il riscaldamento della base di ricarica e dell'alimentatore possono provocare il rischio di incendio.
- Per gli utenti in USA/Canada: l'installazione dell'alimentatore all'esterno può comportare il rischio di scossa elettrica. Installare l'alimentatore esclusivamente in una presa GFCI (RCD) di classe A, coperta con un involucro resistente alle intemperie, assicurandosi che il contenitore della spina sia inserito oppure rimosso.

1.3 Istruzioni di sicurezza durante l'utilizzo del dispositivo

- Tenere le mani e i piedi lontani dalle lame rotanti. Non posizionare le mani o i piedi vicino o sotto il prodotto quando è acceso.
- Non sollevare o muovere il prodotto quando è acceso.
- Utilizzare la modalità Parcheggio o impostare il prodotto su **OFF** in presenza di persone nell'area di lavoro, specie se si tratta di bambini o animali.
- Assicurarsi che sul prato non vi siano oggetti come pietre, rami, attrezzi o giocattoli, in quanto le lame potrebbero subire danneggiamenti.
- Non posizionare oggetti sopra al prodotto o alla base di ricarica.
- Non usare il prodotto se il pulsante **STOP** non è attivo.
- Evitare la collisione del prodotto con persone o animali. Se una persona o animale si trova nel percorso del dispositivo, fermarlo immediatamente.
- Impostare sempre il prodotto su **OFF** quando non è in funzione.
- Non utilizzare il prodotto contemporaneamente ad un irrigatore a scomparsa. Utilizzare la funzione Programma per evitare che il prodotto e l'irrigatore a scomparsa operino contemporaneamente.
- Evitare di posizionare una rete di collegamento nel punto in cui si trovano gli irrigatori a scomparsa.
- Non utilizzare il prodotto in aree dove è presente acqua stagnante, come per esempio durante forti piogge.

1.4 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

- Imposta il prodotto su **OFF** durante la manutenzione.
- Scollegare la spina dalla base di ricarica o rimuovere il dispositivo di disattivazione prima di eseguire la pulizia o la manutenzione della base di ricarica.
- Non utilizzare idropultrici o solventi per pulire il prodotto.
- Dopo il lavaggio, assicurarsi che il prodotto sia posizionato a terra orientato normalmente e non capovolto.
- Non capovolgere il prodotto per pulire il telaio. Se il dispositivo viene capovolto per la pulizia, assicurarsi di riposizionarlo a terra orientato correttamente. Questo tipo di precauzione serve per evitare che l'acqua penetri nel motore, con il pericolo di comprometterne il normale funzionamento.

1.5 Sicurezza della batteria

Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o provocare un incendio se smontate, cortocircuitate, esposte all'acqua, al fuoco o alle alte temperature, quindi è necessario maneggiarle con cura. Non smontare o aprire la batteria ed evitare qualsiasi utilizzo improprio. Tenerle lontane dalla luce del sole.

1. Utilizzare esclusivamente il caricabatterie e l'alimentatore forniti dal produttore. L'utilizzo di un caricabatterie o di un alimentatore non appropriato può provocare scosse elettriche e / o surriscaldamento.
2. **NON RIPARARE O MODIFICARE IN ALCUN MODO LE BATTERIE!** Provare a modificare o a riparare le batterie può provocare lesioni personali, causati da esplosione o scossa elettrica. Se la batteria si danneggia e fuoriesce un liquido, gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e tossici.
3. Le batterie di questo dispositivo possono essere sostituite solo da persone esperte.

1.6 Rischi residui

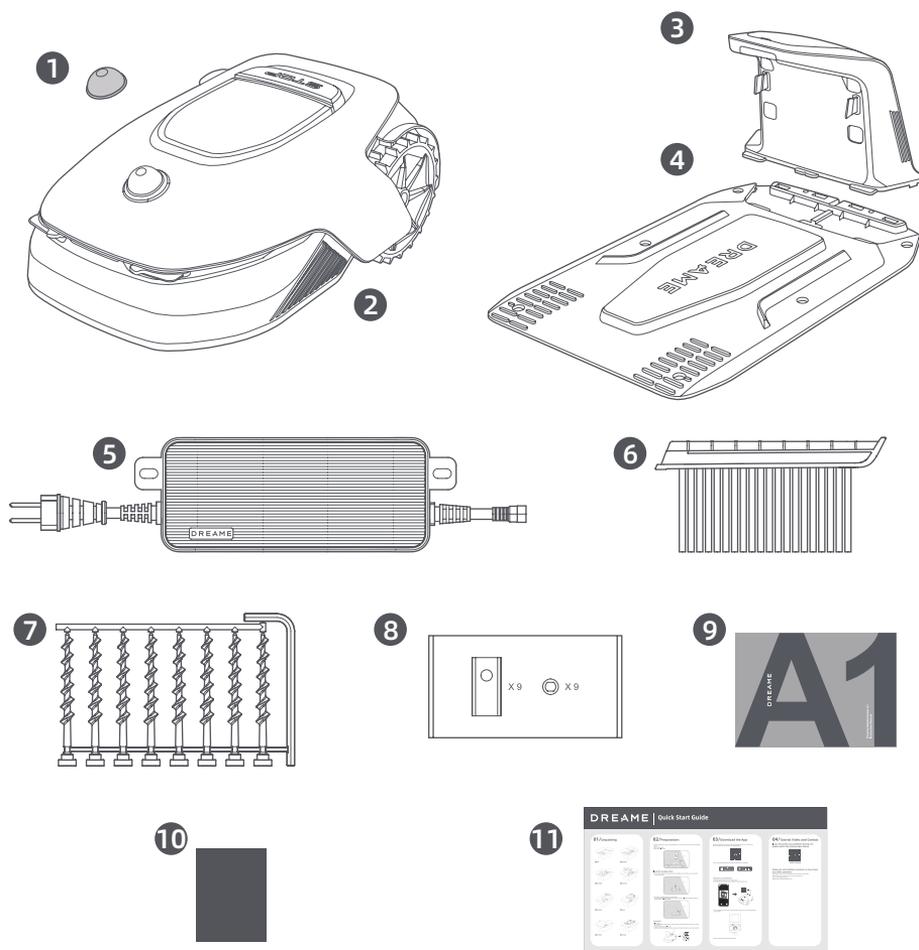
Quando si sostituiscono le lame, per evitare il rischio di lesioni personali si consiglia di indossare guanti protettivi.

1.7 Symbols and Decals

	<p>ATTENZIONE - Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la macchina.</p>
	<p>ATTENZIONE - Mantenere la distanza di sicurezza dalla macchina quando è in funzione.</p>
	<p>ATTENZIONE - Azionare il dispositivo di disattivazione prima di maneggiare o sollevare la macchina.</p>
	<p>ATTENZIONE - Non salire sulla macchina.</p>
	<p>ATTENZIONE - Non è consentito smaltire questo prodotto come normale rifiuto domestico. Assicurarsi che il prodotto venga riciclato in conformità delle leggi locali.</p>

	Questo prodotto è conforme alle direttive CE applicabili.
	Classe III
	Leggi le istruzioni prima di ricaricare.
	Corrente continua
	Classe II

2 Cosa c'è nella scatola



1 coperchio protettivo LiDAR

2 A1

3 Torre di ricarica
(con una 10m prolunga)

4 Piastra di base

5 Alimentazione elettrica

6 Spazzola di pulizia

7 Viti x 8, Chiave esagonale

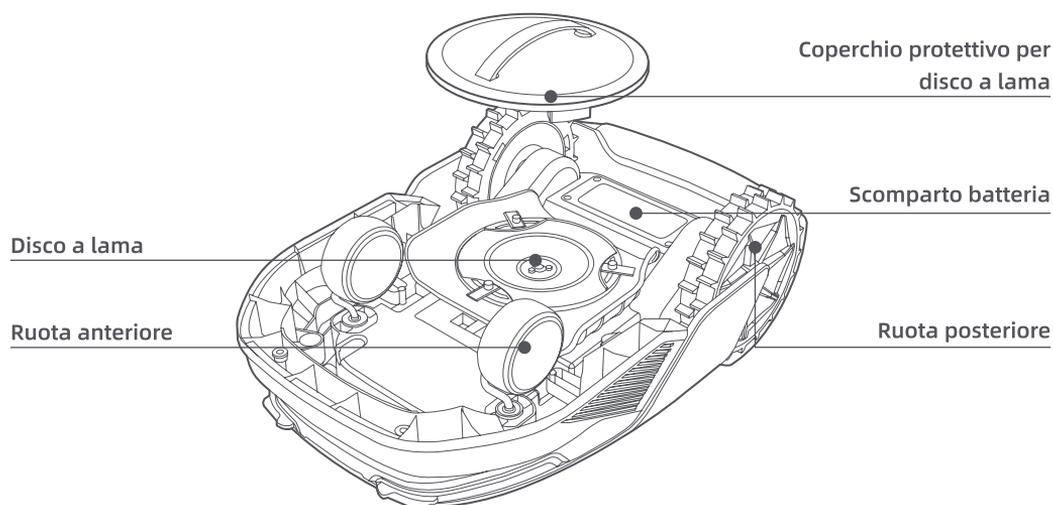
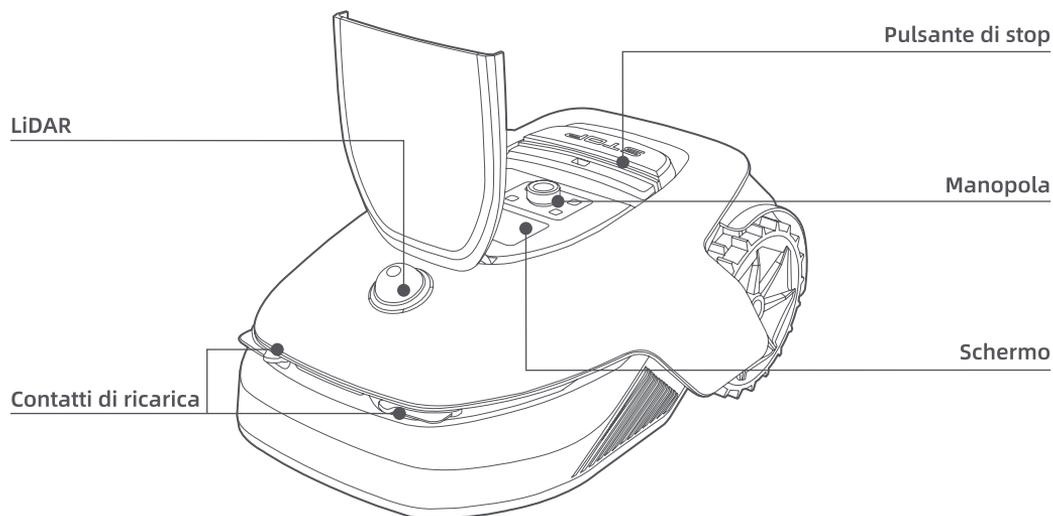
8 Kit lama di ricambio x 9

9 Manuale utente

10 Panno senza pelucchi

11 Guida avvio rapido

3 Panoramica del prodotto



Sensore

Nome	Descrizione
Lidar	Ottiene informazioni ambientali e facilita il posizionamento di A1, l'evitamento degli ostacoli e il rilevamento di acqua e sporco. Campo di rilevamento: 70 m con un angolo di 360° orizzontali e 59° verticali.

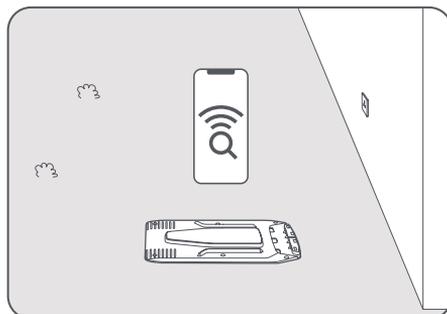
4 Installazione

4.1 Seleziona una posizione adatta

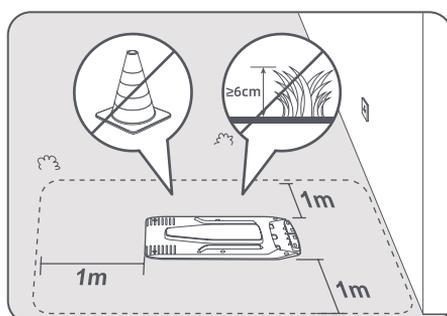
- Posiziona la stazione di ricarica su una superficie piana vicino al bordo del prato e ad una presa di corrente. Si raccomanda di posizionare la stazione di ricarica in una zona con una buona copertura del segnale Wi-Fi.

Nota: Usa il tuo dispositivo mobile per aiutare a controllare la forza del segnale Wi-Fi della zona. Una buona forza del segnale di rete Wi-Fi aumenta la stabilità di connessione tra A1 e l'app.

Nota: Assicurati che il terreno sia abbastanza morbido da permettere l'installazione a vite.

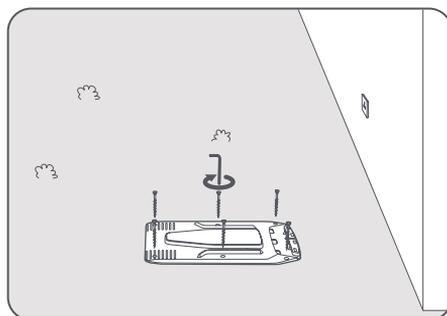


- Mantieni almeno 1 m di spazio libero senza ostacoli a sinistra, a destra e davanti alla stazione di ricarica. Assicurati che l'erba intorno alla zona sia più corta di 6 cm. Se l'erba è più alta, falciala con un falciatorba a spinta prima. L'erba alta può essere difficile per far tornare A1 alla stazione di ricarica.

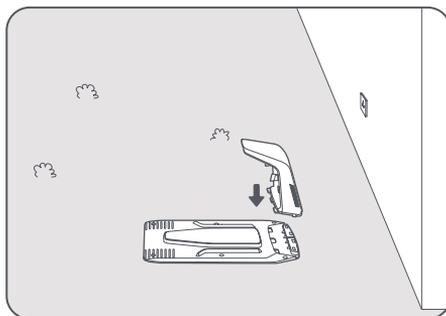


4.2 Installa la stazione di ricarica

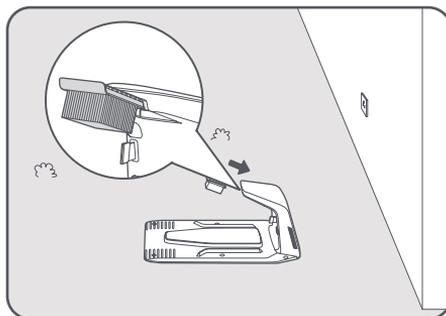
- 1 Fissa la piastra di base al suolo con le viti in dotazione usando la chiave esagonale.



- 2 Inserisci la torre di ricarica alla piastra di base fino a sentire un click.

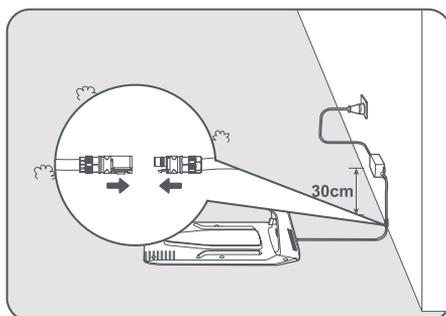


- 3 Inserisci il pennello di pulizia nella torre di ricarica allineando la linguetta con la scanalatura.



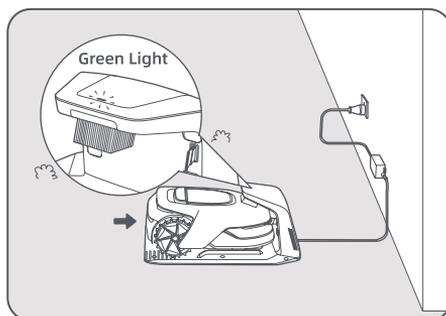
- 4 Connetti l'alimentazione al cavo di prolunga e poi connetti ad una presa di corrente. Mantieni l'alimentatore almeno 30 cm sopra il terreno.

Nota: L'indicatore LED sulla stazione di ricarica sarà sempre blu se tutte le connessioni sono corrette.



- 5 Metti A1 nella stazione di ricarica a ricaricare. Assicurati che i contatti di ricarica su A1 e la stazione di ricarica siano connessi correttamente.

Nota: La spia luminosa lampeggerà verde se A1 si aggancia correttamente alla stazione di ricarica.



L'indicatore LED sulla stazione di ricarica

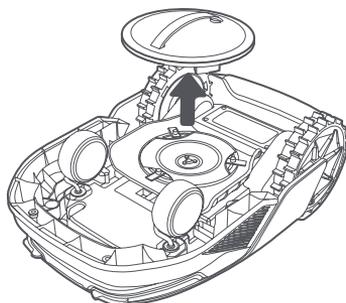
Colore Luce Indicatore LED	Significato
Rosso lampeggiante/fisso	1. La stazione di ricarica ha un problema (per esempio una corrente di ricarica o un problema di voltaggio). 2. A1 si aggancia alla stazione di ricarica ma la ricarica è anormale (per esempio i contatti di ricarica hanno un corto circuito).
Blu fisso	La stazione di ricarica ha corrente. A1 non è nella stazione di ricarica.
Verde lampeggiante	A1 si sta ricaricando nella stazione di ricarica.
Verde fisso	A1 è nella stazione di ricarica e completamente carico.

5 Preparazioni prima dell'uso

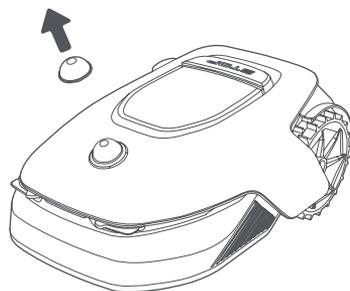
Quando A1 è acceso per la prima volta, ci sono delle impostazioni di base da fare prima che A1 sia pronto ad iniziare a lavorare.

➊ Posiziona A1 su una superficie morbida e giralo al contrario per rimuovere il coperchio protettivo dal disco di taglio.

⚠ **Attenzione:** Assicurati che il coperchio protettivo lidar sia sul LIDAR.

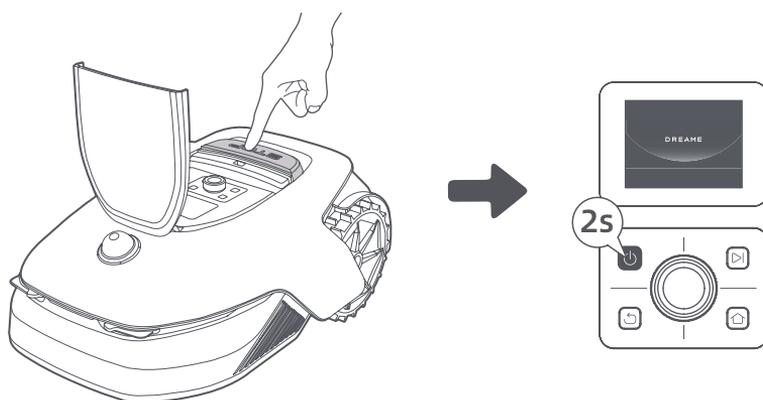


- 2 Rimuovi il coperchio protettivo LIDAR.



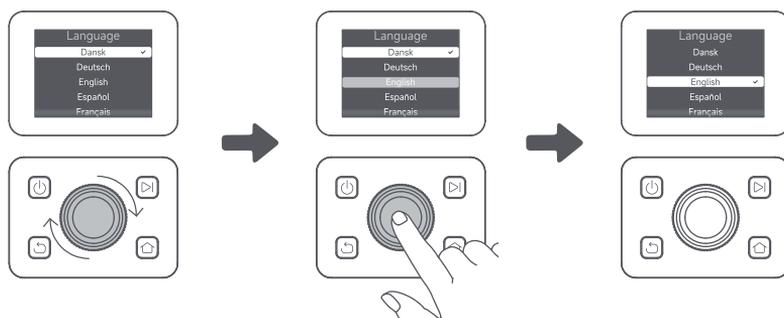
- 3 Premi il pulsante **Stop** per aprire il coperchio del pannello di controllo. Tieni premuto sul pannello di controllo per 2 secondi per **accendere** A1.

Nota: A1 si accende automaticamente quando si aggancia alla stazione di ricarica.



- 4 **Seleziona la lingua che preferisci**

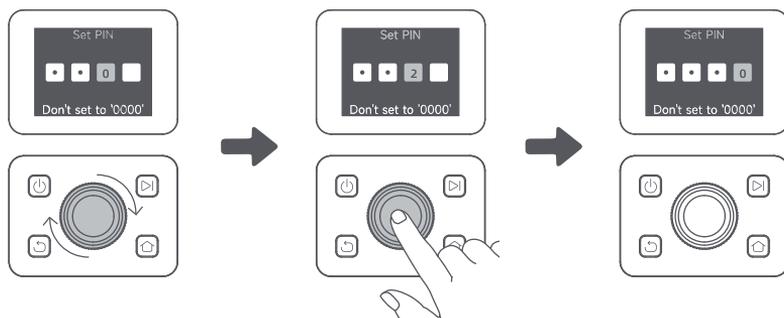
Gira la manopola in senso orario per andare giù e in senso antiorario per andare su per selezionare la tua lingua. Premi la manopola per confermare.



- 5 **Imposta codice PIN**

1. Gira la manopola per selezionare un numero da 0 a 9. Girala in senso orario per aumentare il numero da 0 a 9 e girala in senso antiorario per diminuire il numero. Premi la manopola per impostare il numero seguente. Per modificare il numero precedente, gira la manopola in senso antiorario fino a che il numero diventa 0 e continua a girarla ancora una volta.

Nota: Non impostare il codice PIN su "0000".



2. Inserisci il codice PIN di nuovo per completare l'impostazione del codice PIN.

Nota: Se due password non combaciano, imposta di nuovo la nuova password.

6 Connetti A1 a internet

Scansiona il codice QR per scaricare l'app Dreamehome sul tuo dispositivo mobile. Dopo l'installazione, crea un account e accedi.

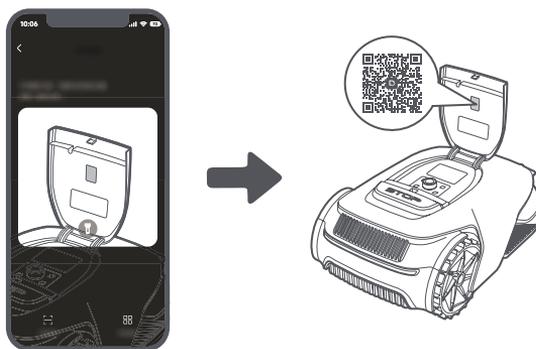


Puoi anche scaricare l'app Dreamehome da App Store o Google Play.

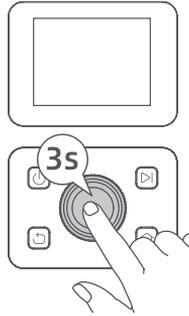


1) Connessione Bluetooth

1. Abilita la funzione Bluetooth sul tuo dispositivo mobile.
2. Scansiona il codice QR dentro la cover o seleziona A1 manualmente tramite l'app.



3. Tieni premuta la manopola sul pannello di controllo per 3 secondi e A1 accede alla modalità di accoppiamento Bluetooth.



4. Accoppia A1 con il tuo dispositivo mobile tramite Bluetooth.

Nota: Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia entro 10 m da A1.

2) Connessione Wi-Fi

Assicurati che A1 e il tuo dispositivo mobile siano sulla stessa rete Wi-Fi. Segui la guida in-app per completare la connessione.

Nota: Usare una singola banda di rete di 2.4 GHz di frequenza o a banda doppia di frequenza 2.4/5 GHz.

Nota: Puoi acquistare il Modulo Link per controllare da remoto A1 senza connessione Wi-Fi.

Come scollegare A1?

A1 è automaticamente collegato all'account Dreamehome una volta che l'accoppiamento è riuscito. Ogni dispositivo può essere solo collegato a un account. Non può essere collegato a un altro account allo stesso tempo.

Per accoppiare A1 con un nuovo account, devi prima scollegarlo. Segui i passi come segue per scollegare A1:

1. Vai a "Dispositivo" nell'app.
2. Tocca il nome del tuo A1 sull'angolo sinistro superiore.
3. Tocca "Elimina" per scollegare il dispositivo dal corrente account.

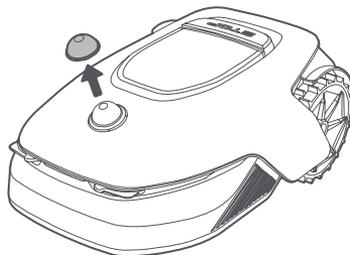
Come disconnetterti dal tuo account Dreamehome o eliminarlo?

Per disconnetterti, vai a Io > Impostazioni > Account > Disconnettiti. Per eliminare l'account, vai su Io > Impostazioni > Account > Elimina Account.

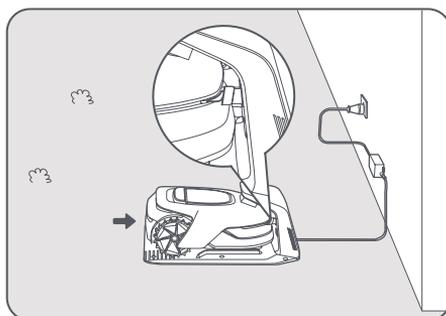
6 Mappa il tuo giardino

Prima di mappare, controlla i seguenti:

- Il livello di batteria di A1 è più del 50%.
- Il coperchio protettivo di LIDAR è rimosso.

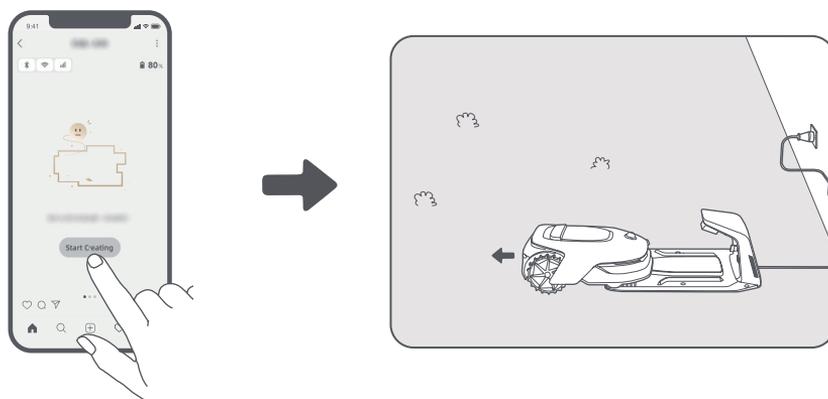


- A1 si aggancia correttamente alla stazione di ricarica.

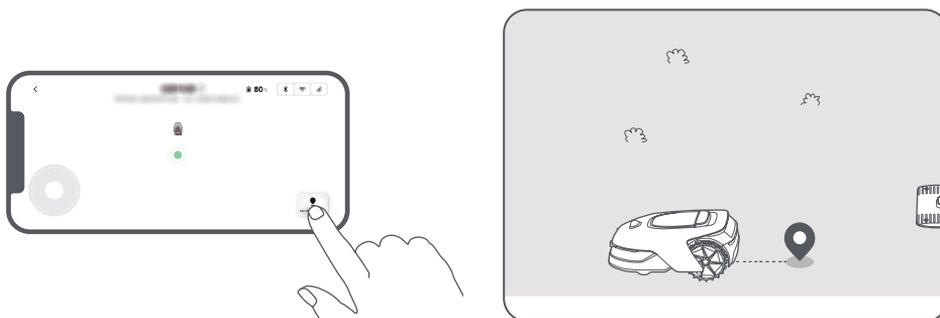


6.1 Crea il confine

- 1 Tocca "Inizia a creare" tramite l'app, e A1 controlla il suo stato e calibra. Lascia automaticamente la stazione di ricarica per fare la calibrazione. Fare attenzione.



- 2 Controlla da remoto A1 fino al bordo del tuo prato e tocca "Imposta il punto di partenza" per confermare il punto di inizio del confine.

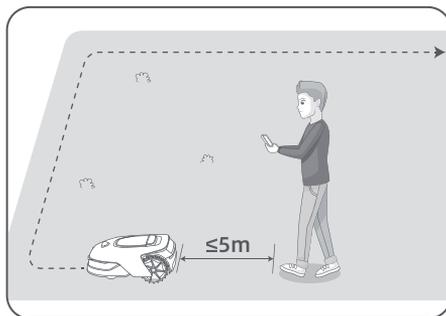


- 3 Controlla da remoto A1 per muoverlo lungo il bordo del tuo prato per creare la zona di lavoro. Quando controlli da remoto A1 per creare il confine, tieni a mente:

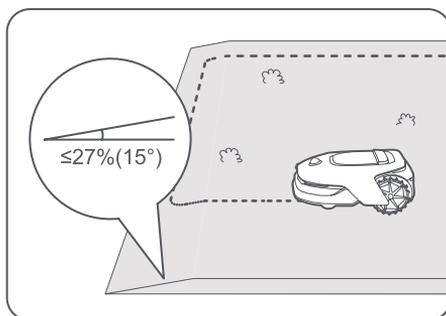
⚠ Attenzione: Non spostare manualmente A1 quando crei il confine, altrimenti la mappatura fallisce.

⚠ Attenzione: Quando la mappatura viene avviata da remoto, non far attraccare A1 nella base di ricarica prima della fine della mappatura, altrimenti il LiDAR rischia di bloccarsi e la mappatura viene annullata.

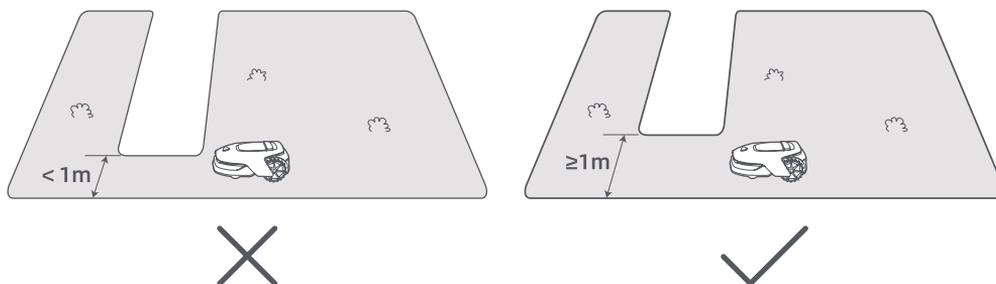
- Cammina entro 5 m dietro A1 quando lo controlli da remoto.



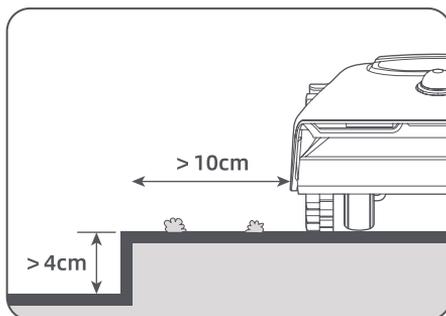
- Non creare il confine su una pendenza che supera il 27%.



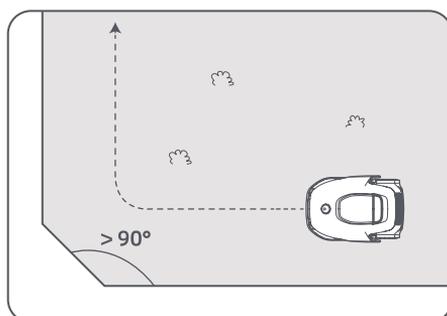
- Evita di creare confini dentro corridoi più stretti di 1 m.



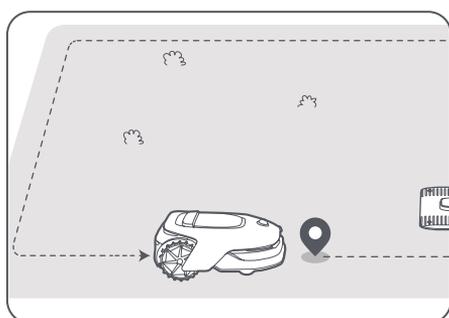
- Se c'è una differenza di altezza di 4 cm tra il bordo del tuo prato e il terreno adiacente, tieni A1 almeno a 10 m dal bordo del tuo prato.



- Assicurati che gli angoli di svolta siano maggiori di 90°.

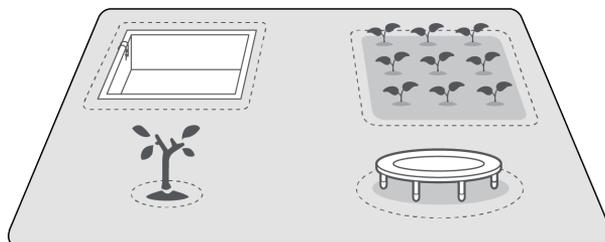


- 4 Quando A1 ritorna a posto 1 m vicino al punto di inizio, puoi toccare "Chiudi il confine" e il confine automaticamente è completato.



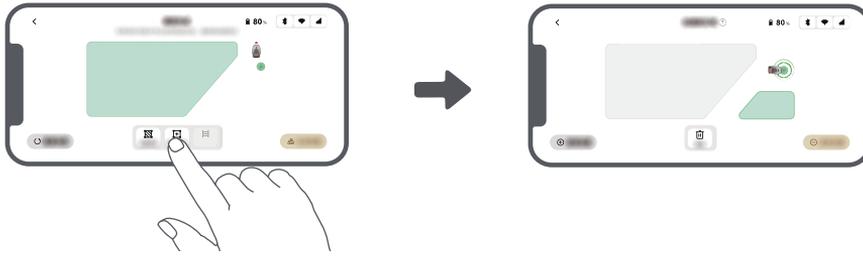
6.2 Imposta zona di delimitazione

Anche se A1 può automaticamente evitare gli ostacoli, è ancora necessario impostare le zone di delimitazione per le zone in cui A1 non deve entrare come piscine e sabbie. Per gli oggetti che vuoi proteggere (come un'aiuola, un trampolino, un orto o la radice nuda di un albero), impostali come zone di delimitazione. Puoi controllare da remoto A1 per creare zone di delimitazione tramite app, o vai a "Modifica Mappa" per disegnare direttamente o eliminare le zone di delimitazione sulla mappa.



6.3 Imposta zone multiple

Se il tuo prato è separato da strade o se hai molti prati isolati, puoi toccare "Zona di lavoro" nell'app per continuare a creare la zona di lavoro da controllo remoto. Puoi anche aggiungere, eliminare o modificare le zone in "Modifica Mappa" quando la mappa è finita.

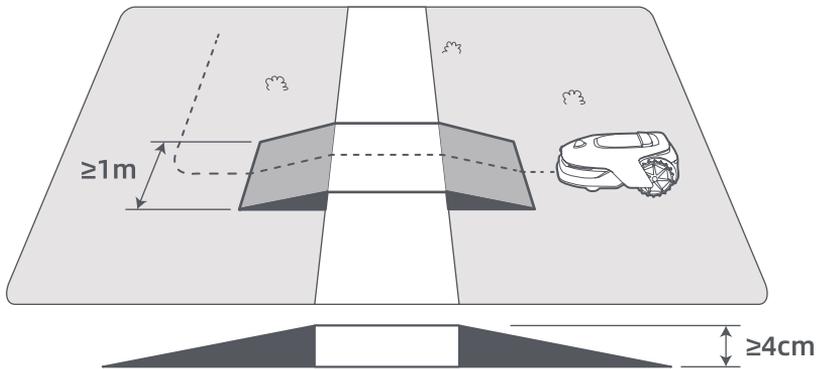


6.4 Imposta percorso

Per zone isolate, crea un percorso per connetterle. Zone isolate senza un percorso saranno inaccessibili a A1.

Nota: A1 può muoversi nel percorso, ma non falcia il prato.

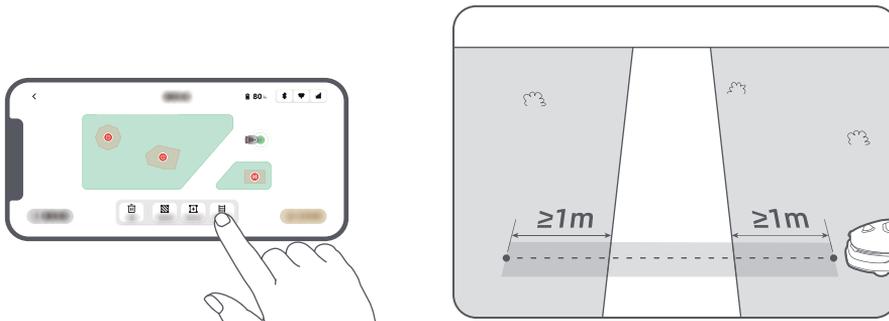
Nota: Se il tuo prato è diviso da passaggi più alti di 4 cm, posiziona un oggetto con una pendenza uguale in altezza al passaggio (come una rampa).



• Per connettere due zone di lavoro isolate

Se c'è uno spazio di sovrapposizione tra la nuova zona e la zona originale, esse saranno automaticamente combinate. Per zone isolate, crea percorsi per connetterle, altrimenti saranno inaccessibili a A1. Tocca "Percorso" e controlla da remoto A1 per creare un percorso.

Note: Assicurati che l'inizio e la fine del percorso siano nella zona di lavoro. Mantieni almeno 1 m di distanza tra inizio/fine del percorso e il confine.

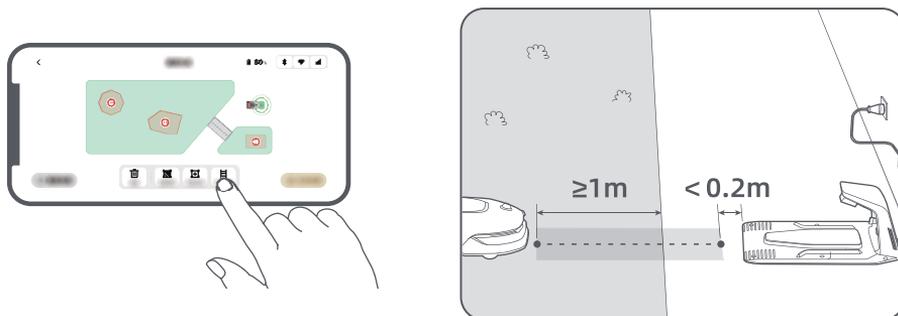


• Per connettere la zona di lavoro e la stazione di ricarica

Se la tua stazione di ricarica non è nella zona di lavoro, deve essere creato un percorso per collegarla alla zona di lavoro. Tocca "Percorso", e controlla da remoto A1 per creare un percorso che gli permetta di tornare alla stazione.

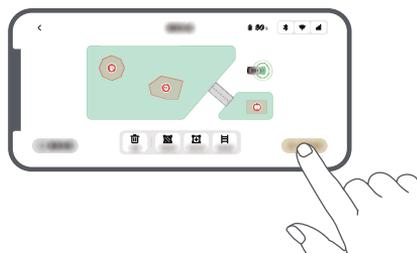
Nota: Quando crei un percorso, assicurati che una estremità si sovrapponga con la zona di lavoro di almeno 1 metro (≥ 1 m) e che l'altra estremità sia a meno di 0,2 metri ($< 0,2$ m) davanti alla stazione.

⚠ Attenzione: Durante la creazione del percorso di collegamento tra l'area di lavoro e la base di ricarica, non far attraccare A1 da remoto nella base di ricarica, altrimenti il LiDAR rischia di bloccarsi e la mappatura viene annullata.



6.5 Finire mappa

Tocca "Finire mappa" quando le zone di lavoro, i percorsi e le zone di delimitazione sono completate. A1 deve essere dentro la mappa quando la mappa è finita, altrimenti ti sarà chiesto di usare il controllo remoto per riportarlo dentro la mappa.

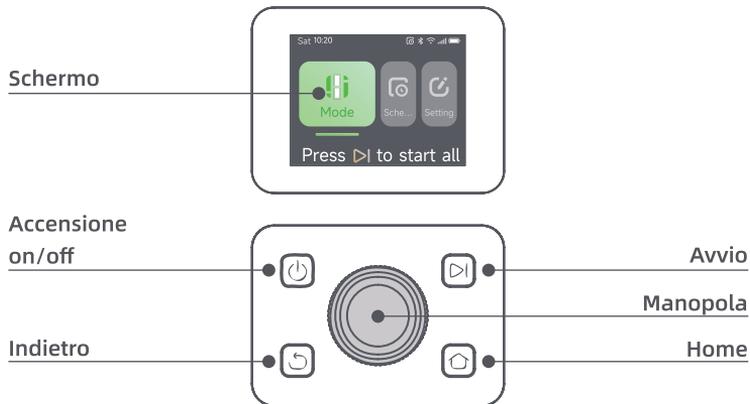


6.6 Apprendimento mappa

Quando la mappa è finita, A1 esegue un autocontrollo. Se ci sono zone con una copertura del segnale LiDAR insufficiente, segui la guida in-app e tocca "Avvia l'apprendimento della mappa". A1 va in queste zone per esplorare e imparare in autonomia. Quando l'apprendimento è completato, A1 ritorna automaticamente alla stazione di ricarica.

7 Operazione

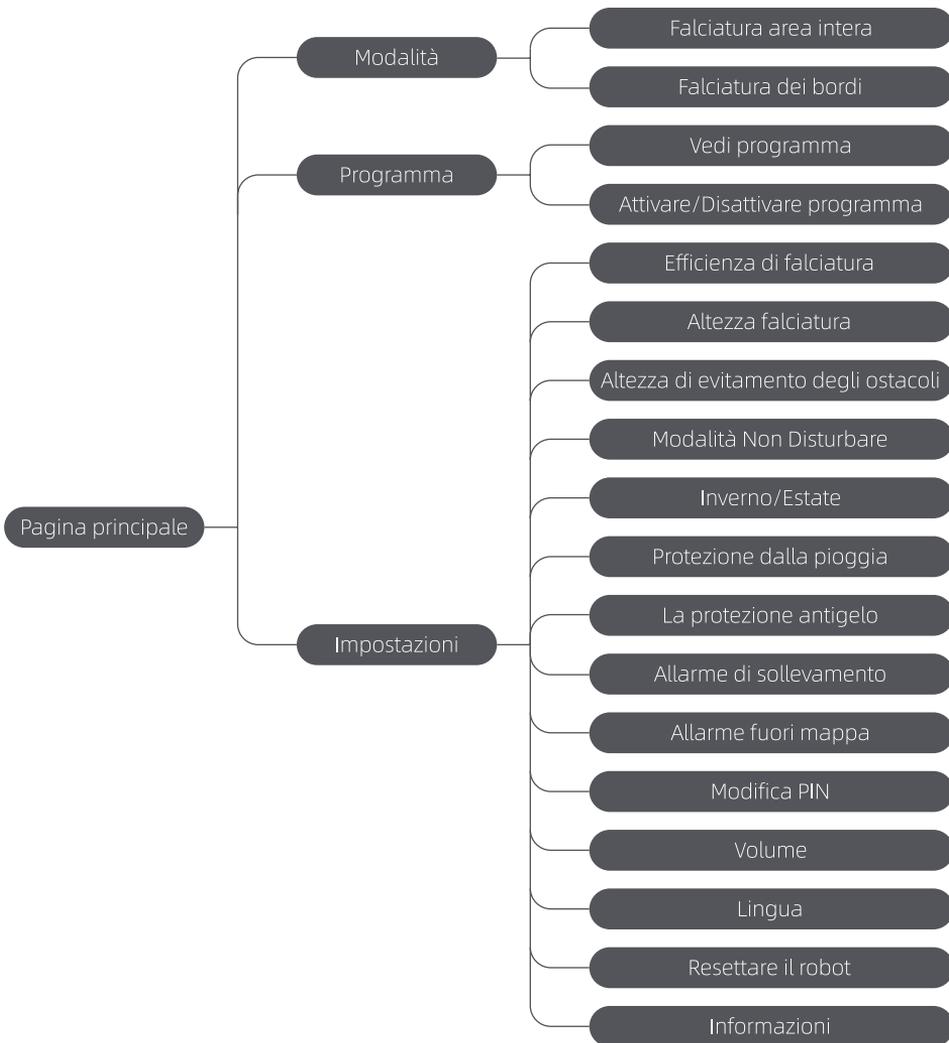
7.1 Familiarizza con il pannello di controllo



Icona	Stato
	Livello batteria (Mostra il livello corrente di batteria).
	In carica (A1 si aggancia bene alla stazione di ricarica).
	Bluetooth (A1 è connesso all'app tramite Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 è connesso all'app tramite una rete Wi-Fi.)
	Servizio Link (servizio Link attivato).
	Programma (Un'attività è programmata per oggi).

Pulsante	Funzione
Alimentazione 	Assicurati che A1 sia fuori dalla stazione di ricarica. Tieni premuto il pulsante di Alimentazione per 2 secondi per attivarlo o disattivarlo.
Avvio 	Premi il pulsante Avvio e chiudi il coperchio entro 5 secondi per iniziare a falciare. L'attività è cancellata se il coperchio non è chiuso entro 5 secondi.
Home 	Premi il pulsante Home e chiudi il coperchio entro 5 secondi per rimandare A1 alla stazione di ricarica. L'attività è cancellata se il coperchio non è chiuso entro 5 secondi.
Indietro 	Premi il pulsante Indietro per tornare alla pagina precedente.
Manopola	Premi la manopola per confermare la selezione nel menu.
	Tieni premuta la manopola per 3 secondi per permettere al Bluetooth di accoppiare la modalità su A1.
	Gira la manopola in senso orario/antiorario per navigare il menu.
Avvia + Indietro	Tieni premuto il pulsante Avvio e il pulsante Indietro insieme per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica di A1. Il codice PIN non viene eliminato.
Home + Indietro	Tieni premuto il pulsante Home e Indietro insieme per 3 secondi per impostare la pagina Informazioni nelle Impostazioni. La pagina Informazioni sparisce entro 5 secondi.
Manopola + Indietro	Tieni premuta la manopola e il pulsante Indietro insieme per 3 secondi per reimpostare il codice PIN.
Stop	Premi il pulsante Stop per aprire il coperchio del pannello di controllo e fermare A1. Il codice PIN deve essere inserito sul pannello di controllo per riprendere l'operazione di A1.

Panoramica della struttura del Menu

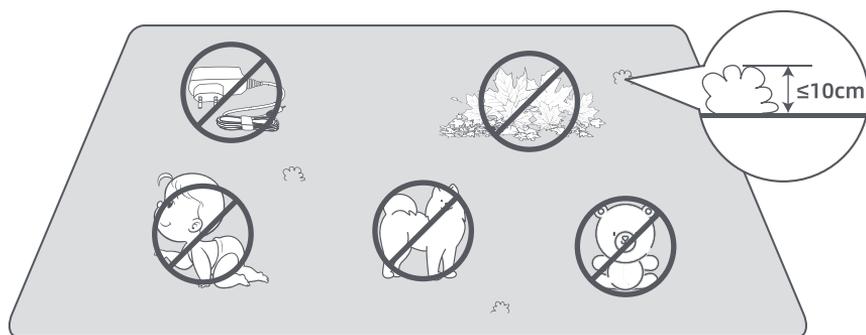


*Può essere aggiornato a seconda della versione del software.

7.2 Inizia la falciatura per la prima volta

Consigli prima della falciatura:

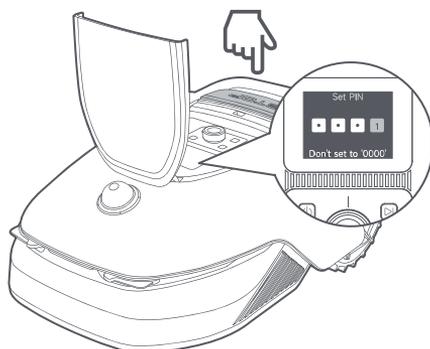
- Usa una falciatrice a spinta per falciare l'erba ad un'altezza non più di 10 cm.
- Elimina gli ostacoli inclusi detriti, mucchi di foglie, giochi, cavi e pietre dal prato. Assicurati che non ci siano bambini o animali sul prato quando A1 sta falciando.
- Riempi i buchi nel prato.
- Imposta le tue preferenze di falciatura nell'app in anticipo (come efficienza di falciatura, altezza falciatura e direzione falciatura).



Premi il pulsante **Avvio** sul pannello di controllo e chiudi il coperchio superiore entro 5 secondi. A1 lascia la stazione di ricarica e inizia la falciatura. Puoi anche toccare "Avvio" nell'app per iniziare la falciatura.

• **Avvia tramite il pannello di controllo**

1. Premi il pulsante **Stop** per aprire il coperchio e inserisci il codice PIN.



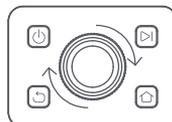
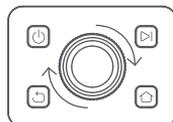
2. Seleziona "Modalità" sullo schermo e premi la manopola.



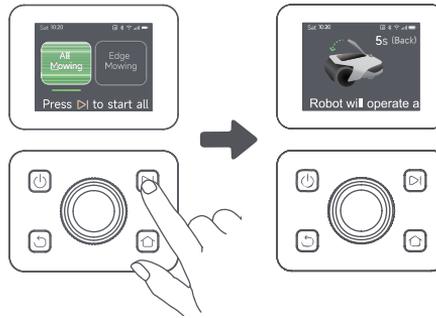
3. Gira la manopola per selezionare la modalità falciatura.



OR



4. Premi il pulsante **Avvio** e chiudi il coperchio superiore entro 5 secondi. A1 inizierà la falciatura.



• Avvia tramite app

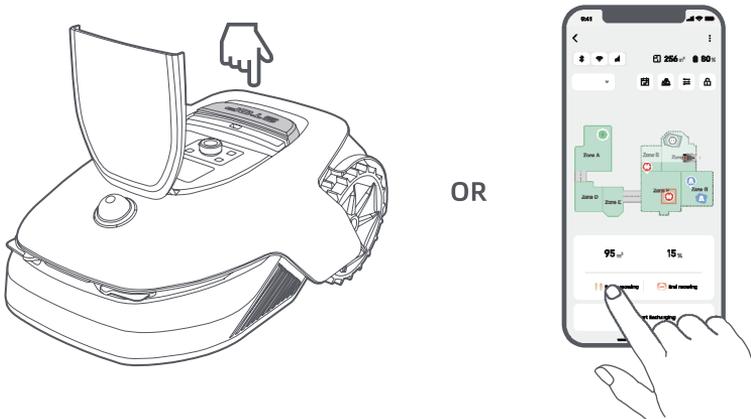
1. Apri l'app.
2. Seleziona una modalità di falciatura e tocca "Avvio" per iniziare la falciatura.



7.3 Pausa

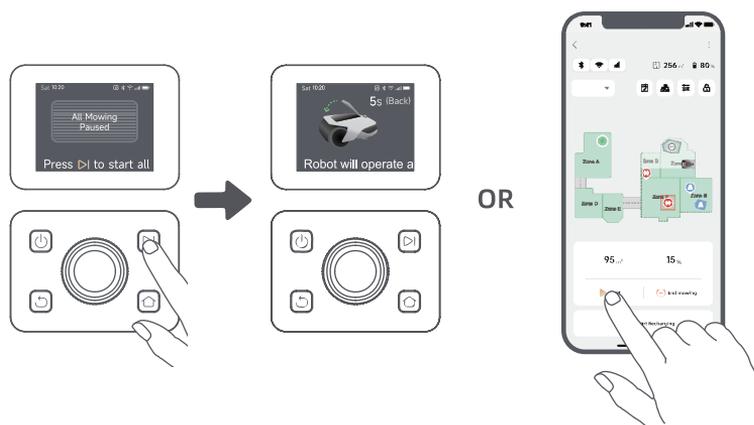
Per mettere in pausa l'attuale attività di falciatura, puoi premere il pulsante **Stop** su A1 o toccare "Metti in pausa" nell'app.

Nota: A1 è bloccato e non può essere avviato direttamente tramite app dopo che il pulsante **Stop** è premuto. Per riprendere a falciare, inserisci il tuo codice PIN sul pannello di controllo prima.



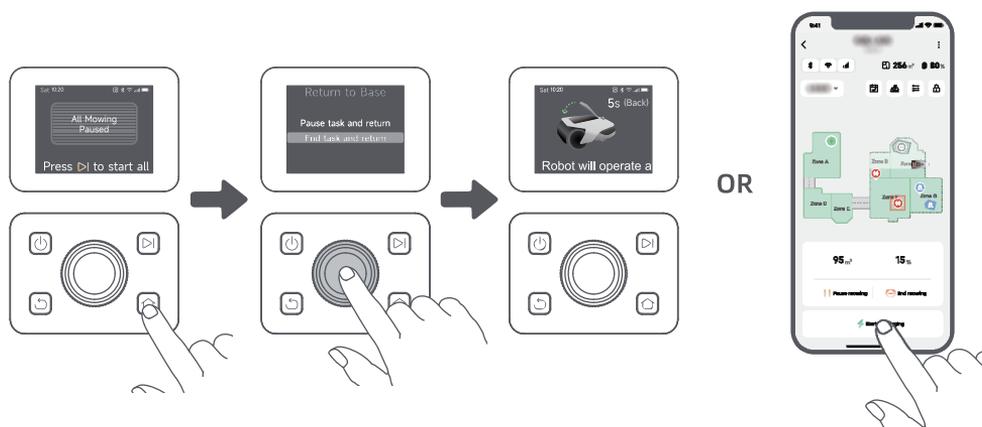
7.4 Ripristina

Per ripristinare l'attività quando A1 è in pausa, premi il pulsante **Avvio** su A1 e chiudi il coperchio entro 5 secondi. A1 ripristina la precedente attività di falciatura. Puoi anche toccare "Continua" nell'app per ripristinare l'attività di falciatura.



7.5 Ritorna alla stazione di ricarica

Per fermare l'attività di falciatura e rimandare A1 alla stazione di ricarica, conferma il tuo codice PIN sul pannello di controllo e poi premi il pulsante **Home**. Conferma per finire l'attività e chiudi il coperchio entro 5 secondi. A1 ritorna automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi. Puoi anche toccare "Ritorna alla Stazione" nell'app per rimandare A1 alla stazione di ricarica.



8 Dreamehome App

Dove puoi esplorare di più

Dreamehome App è più di un controllo remoto. Ci sono molte cose che puoi fare attraverso l'app: completare varie impostazioni da remoto, sperimentare diverse modalità di falciatura, modificare la mappa liberamente e aggiornare i programmi di falciatura. Inoltre, puoi vedere la mappa 3D del tuo prato direttamente sull'app.

8.1 Modalità falciatura

A1 offre varie modalità di taglio. Puoi anche passare tra le modalità attraverso l'app



8.2 Programma

Dopo che la prima mappa è completata, A1 crea automaticamente due programmi di falciatura settimanale secondo la misura del prato, che sono "Programma Spr & Sum" e "Programma Aut & Win". Puoi toccare "Programma" nell'app per fare impostazione dettagliate del programma. Con la funzione programma, puoi completare lasciare il lavoro quotidiano di falciatura a A1. Hai solo bisogno di dare manutenzione a A1 regolarmente.

Nota: Se ti preoccupa che A1 possa disturbare te e o i tuoi vicini quando lavora in autonomia durante certi orari, puoi andare su Impostazioni > Non disturbare e impostare l'orario Non disturbare nell'app.



8.3 Blocco bambino

Se ti preoccupa che i bambini possano attivare A1, puoi attivare la funzione "Blocco bambino" nell'app. Con questa funzione attivata, A1 sarà bloccato se non viene eseguita nessuna operazione per 5 minuti quando il coperchio è aperto.



8.4 Protezione dalla pioggia

Se ti preoccupa che le condizioni meteorologiche avverse possano influenzare il lavoro di falciatura, puoi attivare la funzione "Protezione dalla pioggia" in "Impostazioni" sul pannello di controllo o nell'app. Quando questa funzione è attivata, A1 mette la falciatura in pausa automaticamente e ritorna alla stazione di ricarica quando rileva acqua sul LIDAR. Puoi impostare l'orario di protezione dalla pioggia nell'app.



8.5 Protezione dal gelo

Quando la temperatura è sotto i 6 °C, le operazioni di falciatura causano danni permanenti al prato. La batteria non può ricaricarsi a causa dell'auto-protezione. Puoi attivare la funzione "La protezione antigelo" in "Impostazioni" sul pannello di controllo o nell'app. La funzione permette a A1 di mettere automaticamente in pausa la falciatura e ritornare alla stazione di ricarica quando la temperatura ambiente è ≤ 6 °C. Riprende automaticamente il lavoro quando la temperatura è sopra i 11 °C.



8.6 Allarme di sollevamento

Con questa funzione attivata, A1 è bloccato e l'allarme scatta immediatamente se viene sollevato.



8.7 Allarme fuori mappa

Con questa funzione attivata, A1 è bloccato e l'allarme scatta immediatamente se è fuori dalla mappa. (Questa funzione richiede l'installazione del Modulo Link).



8.8 Posizione in tempo reale

Con il Modulo Link, puoi vedere la posizione attuale di A1 su Google Map.



Nota: Il team di sviluppo Dreame effettua continuamente aggiornamenti via etere e manutenzione sul firmware e sull'app. Controlla per notifiche di aggiornamento o attiva la funzione aggiornamento automatico per mantenere il firmware e l'app aggiornati e goditi più caratteristiche.

9 Manutenzione

Per una prestazione una durata migliore di A1, puliscilo regolarmente e sostituisci le parti usurate secondo la frequenza sottostante:

Parte	Frequenza sostituzione
Lame	Ogni 6-8 settimane o prima
Spazzola di pulizia	Ogni 12 mesi o prima

9.1 Pulizia

⚠ Attenzione: Prima della pulizia, disattivare A1 e scollegare la stazione di ricarica.

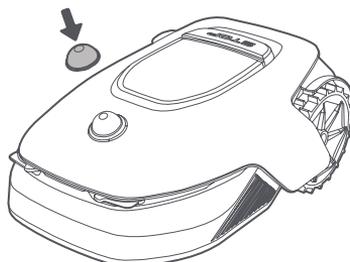
⚠ Attenzione: Assicuratevi che il coperchio protettivo LiDAR sia sul LiDAR prima di girare A1 al contrario per evitare danni al LiDAR.

• Il corpo di A1, Telaio e disco di taglio:

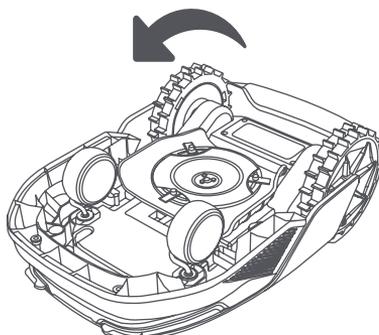
1. Disattiva A1.



2. Metti il coperchio protettivo LiDAR sul LiDAR.



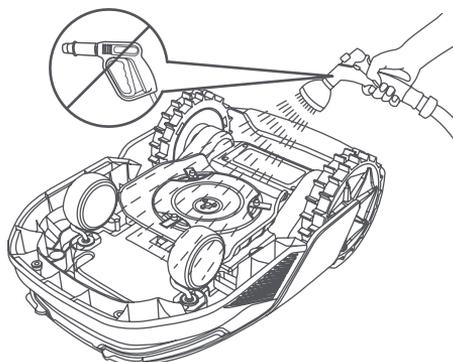
3. Gira A1 al contrario.



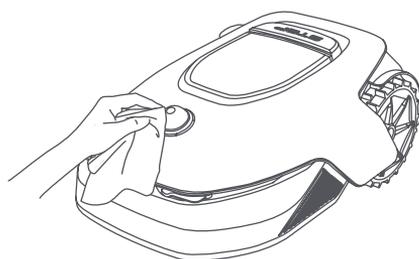
4. Utilizza un tubo flessibile per pulire il corpo, il disco di taglio e il telaio dell'A1.

⚠️ Attenzione: Non toccare le lame mentre pulisci il telaio. Indossa i guanti quando pulisci.

⚠️ Attenzione: Non usare un'idropulitrice ad alta pressione per la pulizia. Non usare detergenti per la pulizia.

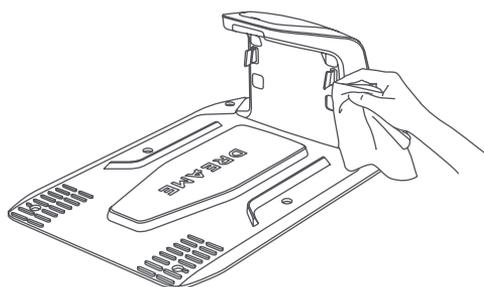
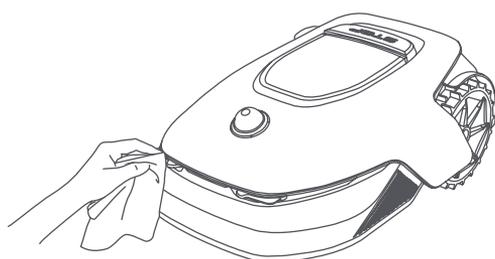


5. Usa un panno senza pelucchi per pulire attentamente il sensore lidar.



• Contatti di ricarica:

Usa un panno pulito per pulire i contatti di ricarica su A1 e la stazione di ricarica. Mantieni i contatti di ricarica asciutti prima di pulire.



9.2 Sostituzione dei componenti

• Sostituzione delle lame

Per mantenere le lame affilate, sostituisci le lame regolarmente. Si raccomanda di sostituire le lame ogni 6-8 settimane o prima. Usa solo lame originali Dreame.

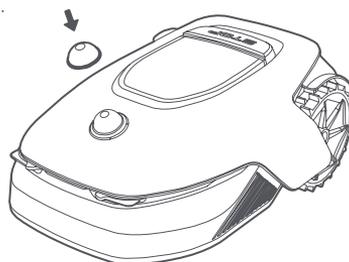
⚠ Attenzione: Disattiva A1 e indossa i guanti protettivi prima di sostituire le lame.

Nota: Sostituisci tutte e tre le lame allo stesso tempo per assicurarti un sistema di taglio bilanciato. Sostituisci anche le prese quando sostituisci le lame perchè prese usurate possono allentare le lame e causare infortuni. Questo assicura che tutte le lame e le prese si muovono alla stessa velocità.

1. Disattiva A1.

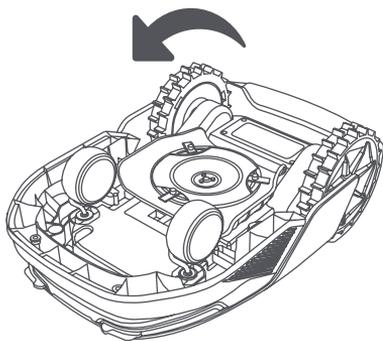


2. Assicurati che il coperchio protettivo LiDAR sia sopra.

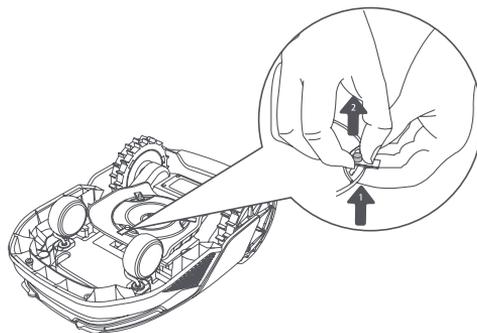


3. Metti A1 su una superficie morbida e giralo al contrario.

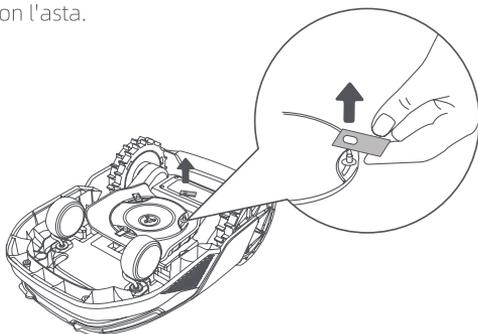
4. Rimuovi le prese premendo il pulsante sotto il disco di taglio.



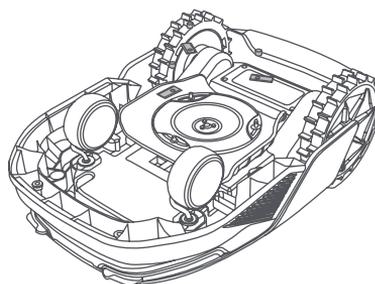
5. Rimuovi la lama allineando il buco della lama con l'asta.



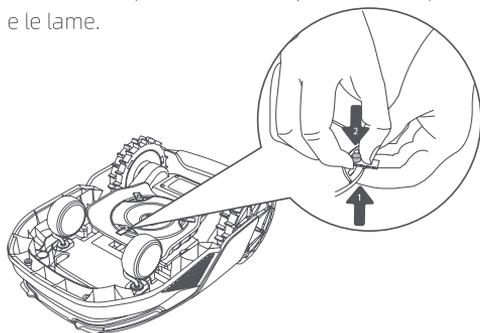
6. Rimuovi le 3 lame e le prese.



7. Premi il pulsante sotto il disco di taglio e allinea il buco della presa con l'asta per fissare le prese e le lame.



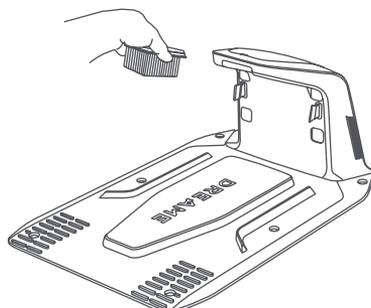
8. Assicurati che le lame possano ruotare liberamente.



• Sostituzione della spazzola di pulizia

Quando la spazzola di pulizia per il sensore LiDAR si consuma, le sue setole potrebbero sfilacciarsi o deteriorarsi, influenzando le prestazioni di pulizia. Sostituisci la spazzola di pulizia regolarmente per mantenere un buon risultato di pulizia. Si raccomanda di sostituire la spazzola di pulizia ogni 12 mesi o prima.

Nota: Prima di sostituire la spazzola di pulizia, assicurati di scollegare la stazione di ricarica.



10 Batteria

Per una conservazione a lungo termine, carica A1 ogni 6 mesi per proteggere la batteria. I danni alla batteria causati da una scarica eccessiva non sono coperti dalla garanzia limitata. Non caricare la batteria in un ambiente con una temperatura superiore a 45 °C (113 °F) o inferiore a 6 °C (43 °F). La temperatura dello stoccaggio a lungo termine della batteria deve essere tra i -10 e i 35°C (14 e 95°F). Per minimizzare il danno, la temperatura raccomandata di conservazione per la batteria è tra 0 e 25°C (32 a 77°F).

Nota: La durata della batteria di A1 dipende dalla frequenza di utilizzo e dalle ore di operazione. Se la batteria è danneggiata o non può essere caricata, non smaltire arbitrariamente la batteria obsoleta odifettosa. Rispetta le regole di riciclaggio locale.

Modalità di ricarica a basso consumo:

Con la modalità di ricarica a basso consumo attiva, le funzioni non relative a caricare saranno disabilitate. (Schermo e rete saranno disattivati).

- Per attivare una modalità di ricarica a basso consumo, tieni premuto il pulsante **Avvio** e il pulsante **Home** insieme, e premi il pulsante **Indietro** 5 volte velocemente allo stesso tempo. Sentirai un comando vocale: la modalità a basso consumo è attiva.
- Per disabilitare la modalità ricarica a basso consumo, riavvia A1 o premi il pulsante **Avvio** 5 volte velocemente per disattivare la modalità carica a basso consumo.

11 Conservazione invernale

• A1

1. Carica la batteria completamente e disattiva A1.

2. Pulisci A1 completamente prima di conservarlo per l'inverno.
3. Metti il coperchio protettivo LiDAR e il coperchio protettivo disco di taglio.
4. Conserva A1 in un luogo asciutto ad una temperatura superiore a 0° C.

• Stazione di ricarica

Scollega la stazione di ricarica e conservalo in un luogo asciutto e fresco, lontano dalla luce diretta del sole.

Nota: Se non hai usato A1 per tanto tempo, rimappa il tuo giardino perché cambiamenti significativi all'ambiente del giardino possono causare errori di posizionamento.

12 Trasporto

Per il trasporto a lunga distanza, si raccomanda di usare l'imballo originale per proteggere A1. Metti il coperchio protettivo LiDAR e il coperchio protettivo disco di taglio.

⚠ Attenzione: Disattiva A1 prima di trasportarlo.

⚠ Attenzione: Prima di sollevare A1, assicurati che sia disattivato. Solleva il prodotto dalla parte posteriore con il disco di taglio lontano dal tuo corpo.

13 Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
A1 non è connesso all'app.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 non rientra nella copertura del segnale Wi-Fi o nel campo del Bluetooth. 2. A1 è spento o si sta riavviando. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se A1 ha completato il processo di accensione. 2. Controlla se il router funziona correttamente. 3. Avvicinarsi ad A1 per stabilire una connessione Bluetooth.
A1 sollevato.	La ruota non è sul terreno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimetti A1 su una superficie piana. 2. Inserisci il codice PIN su A1 e conferma. 3. A1 non può attraversare oggetti più alti di 4 cm. Mantieni il terreno uniforme dove sta lavorando.
A1 ribaltato.	A1 si ribalta più di 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimetti A1 su una superficie piana. 2. Inserisci il codice PIN su A1 e conferma. 3. A1 non può salire pendii più grandi di 45% (24°).
A1 intrappolato.	A1 è intrappolato e non può uscire.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovi gli ostacoli intorno e riprova. 2. Sposta manualmente A1 su una superficie piana e aperta dentro la mappa e cerca di nuovo l'attività. Se continui a incontrare questo problema, riprova dopo che A1 è nella stazione di ricarica. 3. Controlla se ci sono buchi nel terreno. Riempi i buchi prima della falciatura per prevenire che A1 sia intrappolato. 4. Controlla se l'erba circostante è più alta di 10 cm. Puoi aggiustare l'altezza elusione ostacolo o usare un tosaerba a spinta per falciare il prato prima per evitare che A1 sia intrappolato. 5. Se A1 è spesso intrappolato in questa posizione, puoi impostarla come zona di delimitazione.
Errore ruota posteriore sinistra/destra	La ruota non può ruotare o il motore della ruota ha un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulisci le ruote posteriori e riprova. 2. Se continui a riscontrare l'errore, prova a riavviare il robot. 3. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
Il disco di taglio non può ruotare.	Il disco di taglio non può ruotare normalmente o il motore di taglio ha un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulisci il disco della lama e riprova. 2. Controlla se l'erba circostante è più alta di 10 cm. Puoi usare un tosaerba a spinta per falciare il prato prima per evitare che il disco di taglio sia bloccato dall'erba alta. 3. Controlla se c'è acqua sotto il disco della lama. Se c'è acqua, sposta il robot in un luogo asciutto e riprova. 4. Se continui a riscontrare l'errore, prova a riavviare il robot. 5. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
Errore paraurti.	Il sensore del paraurti anteriore è costantemente innescato.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se A1 è intrappolato da qualche parte. 2. Tocca gentilmente il paraurti e assicurati che rimbalzi indietro.

Problema	Causa	Soluzione
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Se continui a riscontrare l'errore, prova a riavviare il robot. 4. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
Errore di carica.	A1 si aggancia alla stazione di ricarica, ma la corrente ricarica o il voltaggio ha un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se la stazione di carica è correttamente connessa alla corrente. 2. Controlla se i contatti di ricarica su A1 e la stazione di ricarica sono puliti. 3. Dopo che il controllo è terminato, prova ad agganciare A1 di nuovo nella stazione di ricarica. 4. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
Temperatura della batteria troppo alta.	La temperatura della batteria è $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa A1 dove la temperatura ambiente è inferiore a 40°C. Puoi attendere fino a quando la temperatura della batteria diminuisce automaticamente. 2. Puoi disattivare A1 e riavviarlo dopo un pò. 3. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
LiDAR è bloccato.	LiDAR è bloccato (per esempio il coperchio protettivo LiDAR non è stato rimosso).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovi il coperchio di protezione del lidar e riprova. 2. Se il lidar sulla parte superiore del robot è molto sporco, puliscilo con un panno senza pelucchi e riprova.
Malfunzionamento del lidar.	Il lidar è molto sporco o c'è un errore del sensore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se il lidar è sporco. Pulirlo se necessario e riprova. 2. Se continui a riscontrare l'errore, prova a riavviare il robot. 3. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.
Il segnale di localizzazione è debole. Attendere un segnale migliore.	Quando A1 rileva che il segnale di posizionamento è debole, si metterà automaticamente in pausa e attenderà il ripristino del segnale di posizionamento per riprendere a lavorare.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se il tempo attuale è avverso. Le forti piogge possono influire sul posizionamento del robot. Riprenderà a lavorare automaticamente dopo il recupero del segnale di posizione. 2. Se l'errore di posizionamento persiste, prova a controllare da remoto A1 indietro fino alla stazione di ricarica e poi avvia l'attività.
A1 è perso.	Il posizionamento è perso.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se il LiDAR sulla superficie di A1 è sporco. Lo sporco influenza la localizzazione. 2. Sposta manualmente A1 in un luogo aperto dentro la mappa e prova a iniziare di nuovo l'attività. 3. Se la localizzazione non è recuperata, controlla da remoto A1 fino alla stazione tramite l'app, e poi avvia l'attività di calciatura.
Errore sensore.	Errore sensore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riavvia A1 e riprova. 2. Se il problema persiste, contatta il servizio post-vendita.

Problema	Causa	Soluzione
A1 è nella zona di delimitazione.	A1 è nella zona di delimitazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sposta manualmente il robot fuori dall'area vietata e riprova. 2. Controlla il robot da remoto tramite l'app per spostarlo fuori dall'area vietata e riprova.
A1 è fuori dalla mappa.	A1 è fuori dalla mappa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sposta manualmente il robot all'interno della mappa e riprova. 2. Controlla il robot da remoto all'interno della mappa tramite l'app e riprova.
L'arresto di emergenza è attivato.	Il pulsante Stop su A1 è premuto.	Inserisci il codice PIN su A1 per disattivare l'arresto di emergenza.
Batteria scarica. A1 si spegnerà subito.	Il livello batteria è $\leq 10\%$.	Aggancia A1 nella stazione di ricarica per caricare.
A1 è lontano dalla mappa. Rischio di essere rubato.	A1 è lontano dalla mappa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserisci il codice PIN per verificare. 2. Puoi disabilitare l'allarme fuori mappa nelle impostazioni sull'app.
Impossibile tornare alla stazione di ricarica.	A1 non può trovare la stazione di ricarica quando torna alla stazione di ricarica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se ci sono ostacoli che bloccano A1. Rimuovi gli ostacoli e riprova. 2. Controlla da remoto A1 fino alla stazione di ricarica tramite l'app.
Impossibile agganciare alla stazione di ricarica.	A1 trova la stazione di ricarica ma non può agganciarsi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se le pellicole riflettenti sulla stazione di ricarica sono sporche o bloccate. 2. Controlla se ci sono ostacoli davanti alla stazione di ricarica. 3. Controlla se la stazione di ricarica è spostata. 4. Puoi spostare manualmente A1 fino alla stazione di ricarica.
Posizionamento non riuscito.	Posizionamento fallito quando A1 prova a iniziare l'attività falciata.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sposta manualmente A1 su una superficie piana e aperta dentro la mappa e cerca di nuovo l'attività. 2. Se continui a incontrare questo errore, riprova dopo che A1 è nella stazione di ricarica.
Temperatura della batteria troppo alta.	Temperatura Batteria $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carica potrebbe fallire quando la temperatura della batteria è superiore a 45°C. 2. Usa A1 dove la temperatura ambiente è inferiore a 40°C.
Temperatura batteria troppo bassa.	Temperatura Batteria $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carica potrebbe fallire quando la temperatura della batteria è inferiore a 6°C. 2. Usa A1 dove la temperatura ambiente è sopra i 6°C.

14 Specifiche

Informazioni di base	Nome del prodotto	Dreame tosaerba robotico
	Marchio	Dreame
	Dimensioni	643 x 436,5 x 261 mm (25.3 x 17.2 x 10.2 in)
	Peso (batteria inclusa)	12 kg (26 lbs)
Falciatura	Capacità lavorativa consigliata	2000 m ² (0.5 acre)
	Efficienza di falciatura	Standard: 120 m ² (0.03 acre)/h Efficiente: 200 m ² (0.05 acre)/h
	Altezza falciatura	30~70 mm (1.2~2.3 in)
	Larghezza falciatura	22 cm (8.7 in)
	Tempo di ricarica ^[1]	65 min
Emissioni di rumore	Livello di potenza sonora LWA	64 dB(A)
	Potenza sonora incertezze KWA	3 dB(A)
	Pressione del suono livello LpA	56 dB(A)
	Pressione del suono incertezze KpA	3 dB(A)
Condizioni di lavoro	Temperatura di lavoro	0~50°C (32~122°F) Raccomandata: 10~35°C (50~95°F)
	Temperatura dello stoccaggio a lungo termine	-10~35°C (14~95°F) Raccomandata: 0~25°C (32~77°F)
	Calssificazione IP	Falciatrice: IPX6 Stazione di ricarica: IPX4 Alimentazione elettrica: IP67
	Pendenza massima per l'area da falciare	45% (24°)
Connessione	Campo di frequenza Bluetooth	2400.0-2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400-2483.5M)
	Servizio Link (facoltativo) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (facoltativo) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motore di guida	Velocità di guida sotto controllo da remoto	0.45 m/s
	Velocità di guida quando falcia	Standard: 0.35 m/s Efficiente: 0.6 m/s
Motore falciante	Velocità	2200 r/min

Batteria (falciatrice)	Tipo batteria	Batteria a ioni di litio
	Capienza stimata	5000 mAh
	Tensione nominale	18 V
Alimentazione elettrica	Voltaggio di ingresso	100~240 V
	Voltaggio di uscita	20 V
	Uscita corrente	3 A
Stazione di ricarica	Voltaggio di ingresso	20 V
	Voltaggio di uscita	20 V
	Ingresso corrente	3 A
	Uscita corrente	3 A

[1] Il tempo di ricarica viene applicato quando A1 ritorna automaticamente alla stazione di ricarica a batteria scarica.

[2] Richiede l'installazione del modulo Link.

[3] Richiede l'installazione del modulo Link.

Nota: Le specifiche sono soggette a cambiamento poichè miglioriamo continuamente il nostro prodotto. Per le ultime informazioni, visita il nostro sito web su global.dreametech.com.

Índice

1 Instrucciones de seguridad	P147
2 Contenido de la caja	P151
3 Resumen del producto	P152
4 Instalación	P153
5 Preparaciones antes del uso	P155
6 Cree un mapa de su jardín	P158
7 Funcionamiento	P164
8 App Dreamehome	P169
9 Mantenimiento	P171
10 Batería	P175
11 Almacenamiento en invierno	P175
12 Transporte	P175
13 Solución de problemas	P176
14 Especificaciones	P179

1 Instrucciones de seguridad

1.1 Instrucciones generales de seguridad

- Lea atentamente el manual del usuario y compréndalo bien antes de utilizar el producto.
- Con este producto sólo debe utilizar el equipo recomendado por Dreame. Usarlo de otro modo es incorrecto.
- No permita nunca que los niños, las personas discapacitadas, con retraso mental o sensorial, sin experiencia ni conocimientos o las personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina, las leyes locales también pueden restringir la edad del operario.
- No permita que los niños estén cerca de la máquina ni tampoco que jueguen con ella cuando está en marcha.
- No utilizar el producto en zonas donde las personas no sepan que está.
- Cuando se utiliza el producto manualmente con la aplicación Dreamhome, no corra. Camine siempre, vigilando sus pasos en las pendientes y procure mantener el equilibrio en todo momento.
- Evite usar el producto cuando haya personas en la zona de trabajo, sobre todo niños o animales.
- Si utiliza el producto en áreas públicas, ponga señales de advertencia alrededor del área de trabajo, avisando con el texto: "¡Atención! ¡Cortadora de césped automática! ¡Mantener la distancia a la máquina! ¡Vigile a los niños!"
- Lleve puesto calzado resistente y pantalones largos al utilizar el producto.
- Para evitar provocar daños al producto y accidentes con otros vehículos y personas, no defina las zonas de trabajo o rutas que atraviesen las vías públicas.
- No toque las piezas móviles peligrosas, por ejemplo el disco de corte, hasta que se haya detenido por completo.
- Busque ayuda médica si sufre lesiones o accidentes.
- Ponga el producto en **OFF** antes quitar los bloqueos, realizar tareas de mantenimiento o revisar el producto. Si el producto vibra de manera anormal, revise si ha sufrido daños antes de encenderlo de nuevo. No utilizar el producto si tiene alguna pieza defectuosa.
- No conectar ni tocar un cable dañado hasta desconectarlo del enchufe. Si se daña el cable durante la utilización, desconectar el cable del enchufe. Un cable gastado o dañado aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica y debe cambiarlo el personal de servicio.
- No ponga el cable principal por las zonas que el producto pueda cortar. Siga las instrucciones dadas para instalar los cables.
- Para cargar el producto, sólo debe utilizar la estación de carga que se incluye en el paquete. Hacer un uso incorrecto puede causar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo de la batería. Si se produce una fuga de electrolito, debemos lavar con agua/producto neutralizante y buscar asistencia médica en caso de que el líquido corrosivo contacte con los ojos.
- Cuando se conecta el cable principal al enchufe, se debe utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo máxima de 30 mA.
- Sólo debe utilizar las baterías originales recomendadas por Dreame. No es posible garantizar la seguridad del producto si no se utilizan pilas originales. No utilice baterías no recargables.
- Mantenga los alargadores lejos de las piezas móviles peligrosas para evitar daños y que puedan entrar en contacto con las piezas que tienen tensión.
- Las ilustraciones que acompañan este documento sirven sólo como referencia. Eche un vistazo al producto real.
- No empuje A1 con fuerza o rapidez, ya que esto podría dañar A1.

1.2 Instrucciones de seguridad para la instalación

- Evite instalar la estación de carga en sitios en los que las personas puedan tropezar.

- No instale la estación de carga en sitios con riesgo de que el agua se quede estancada.
- No instale la estación de carga, incluyendo los accesorios, a menos de 60 cm/24 pulgadas de cualquier material combustible. Un fallo de funcionamiento o el sobrecalentamiento de la estación de carga y de la fuente de alimentación pueden suponer un riesgo de incendio.
- Para los usuarios de EE.UU./Canadá: si instala la fuente de alimentación en exteriores, esto supone un riesgo de descarga eléctrica. Sólo debe instalarlo en un receptáculo tipo GFCI (RCD) de clase A cubierto por una carcasa para uso en exteriores, asegurándose de que la tapa del conector está insertada o retirada.

1.3 Instrucciones de seguridad para la utilización

- Mantenga manos y pies lejos de las cuchillas giratorias. No poner las manos o los pies cerca o bajo el producto cuando esté en marcha.
- No levante ni mueva el producto cuando esté en marcha.
- Utilice el modo aparcamiento o ponga en **OFF** el producto cuando haya personas, sobre todo niños o animales, en la zona de trabajo.
- Asegúrese de que no hayan piedras, ramas, herramientas o juguetes encima del césped. De lo contrario, las cuchillas podrían resultar dañadas al contactar con un objeto.
- No debe dejar objetos encima del producto o de la estación de carga.
- No utilice el producto en caso de que el botón **STOP** no funcione.
- Evite las colisiones del producto con personas o animales. Si una persona o animal está en la ruta del dispositivo, deténgalo de inmediato.
- Apague siempre el producto poniéndolo en **OFF** cuando no lo esté usando.
- No debe utilizar el producto al mismo tiempo que un aspersor emergente. Puede usar la función Programar para asegurarse de que el producto y el aspersor emergente no se ponen en marcha al mismo tiempo.
- Evite poner un canal de conexión en el lugar donde están instalados los rociadores emergentes.
- No usar el producto en zonas de trabajo con agua estancada, por ejemplo, si llueve mucho o hay charcos de agua.

1.4 Instrucciones de seguridad para el mantenimiento

- Ponga el producto en **OFF** para labores de mantenimiento.
- Desconectar el enchufe de la estación de carga o quitar el dispositivo de desactivación antes de proceder a limpiar o hacer el mantenimiento de la estación de carga.
- No utilizar limpiador a alta presión ni disolventes para la limpieza del producto.
- Al terminar la limpieza, asegúrese de colocar el producto sobre el suelo con una orientación normal, nunca boca abajo.
- No de la vuelta al producto para limpiar el chasis. Si le da la vuelta para limpiarlo, asegúrese de ponerlo correctamente después. Esta medida de precaución es necesaria para evitar que entre agua al motor y que esto pueda afectar a su funcionamiento normal.

1.5 Seguridad de la batería

Las baterías de iones de litio pueden llegar a explotar o provocar incendios si se desmontan, sufren un cortocircuito, están expuestas al agua, al fuego o a las altas temperaturas. Debe utilizarlas con cuidado, no desmontar ni abrir la batería y evitar cualquier tipo de maltrato eléctrico o mecánico. Guárdelas lejos de la luz solar directa.

1. Solo debe utilizar el cargador de baterías y la fuente de alimentación que suministra el fabricante. Utilizar un cargador y una fuente de alimentación no adecuados puede provocar descargas eléctricas y/o sobrecalentamiento.

2. ¡NO TRATE DE REPARAR O MODIFICAR LAS BATERÍAS! Los intentos de reparación pueden provocar lesiones personales graves, por explosiones o por descargas eléctricas. En caso de fuga, sepa que los electrolitos

liberados son tóxicos y corrosivos.

3. Las baterías de este aparato sólo pueden ser cambiadas por personal cualificado.

1.6 Riesgos residuales

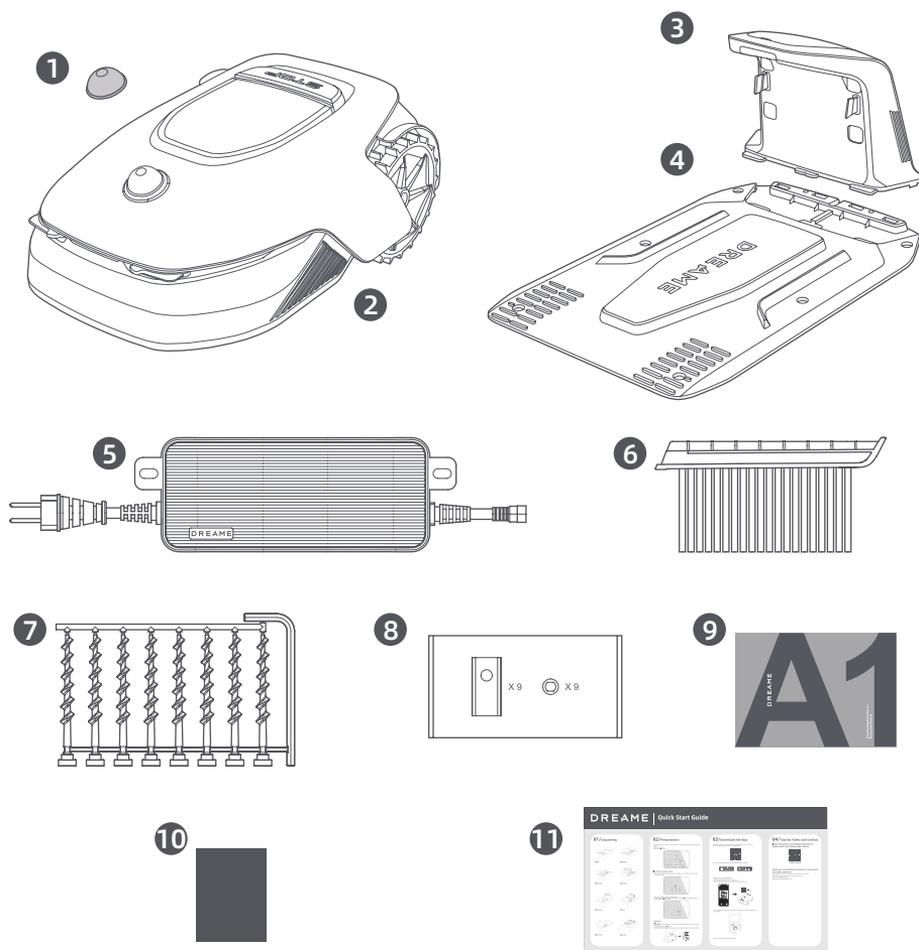
Para evitar lesiones, utilizar guantes de protección para cambiar las cuchillas.

1.7 Símbolos y calcomanías

	<p>ADVERTENCIA - Lea las instrucciones de uso antes de usar la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - Mantenga una distancia segura a la máquina cuando la utilice.</p>
	<p>ADVERTENCIA - Utilice el dispositivo de desactivación antes de trabajar o levantar la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - No se suba a la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - No se permite desechar este producto como si fuera basura normal de casa. Asegúrese de que se recicla siguiendo los requisitos legales locales.</p>

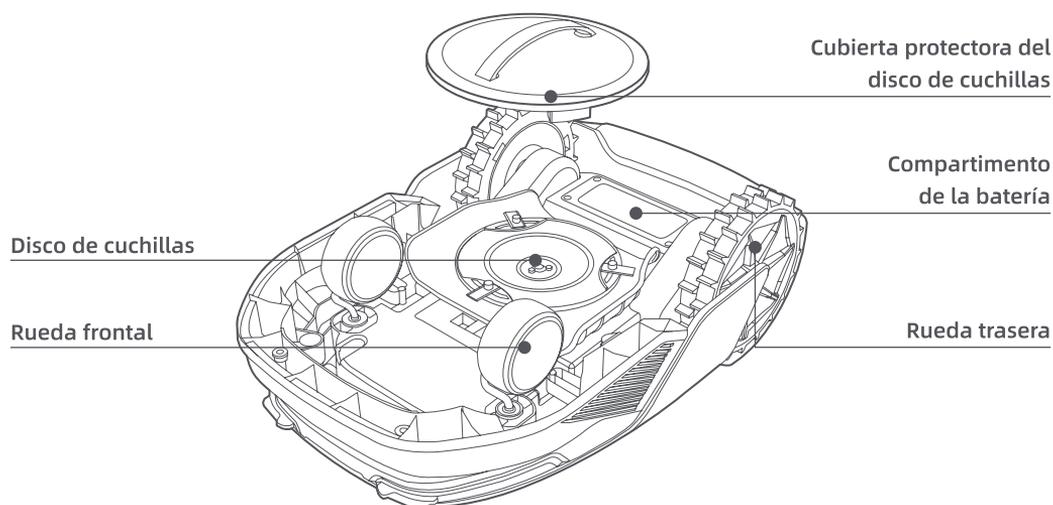
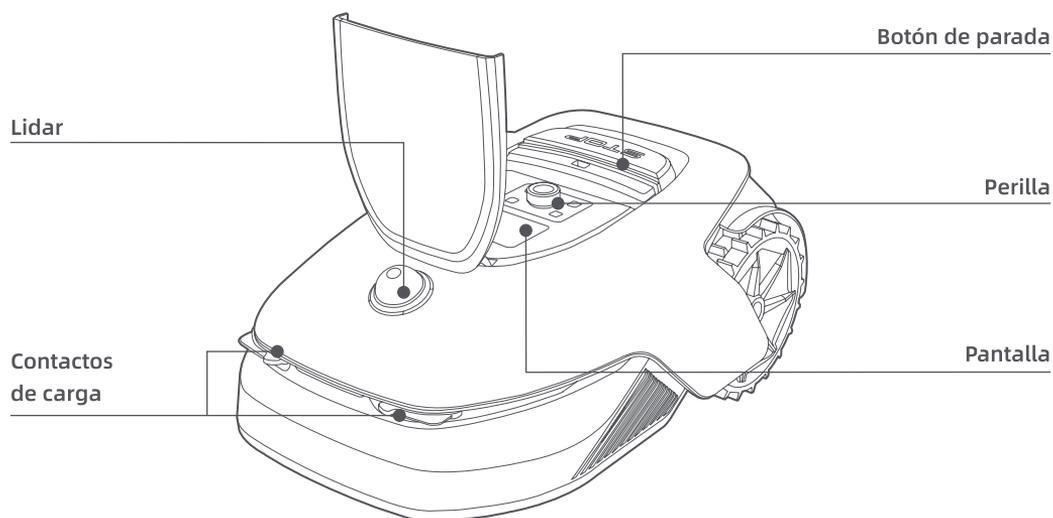
	Este producto cumple con las Normativas aplicables de la CE.
	Clase III
	Lea las instrucciones antes de cargar.
	Corriente continua
	Clase II

2 Contenido de la caja



- 1 Cubierta protectora del lidar
- 2 A1
- 3 Torre de carga
(con un 10m cable de extensión)
- 4 Placa base
- 5 Fuente de alimentación
- 6 Cepillo de limpieza
- 7 8 tornillos, una llave hexagonal
- 8 Conjunto de 9 cuchillas de repuesto
- 9 Manual de usuario
- 10 Paño sin pelusa
- 11 Guía de inicio rápido

3 Resumen del producto



Sensor

Nombre	Descripción
Lidar	Obtiene información del entorno y facilita el posicionamiento, la evasión de obstáculos y el sensor de agua y suciedad del A1. Alcance de la detección: 70 m con gran angular horizontal de 360° y vertical de 59°.

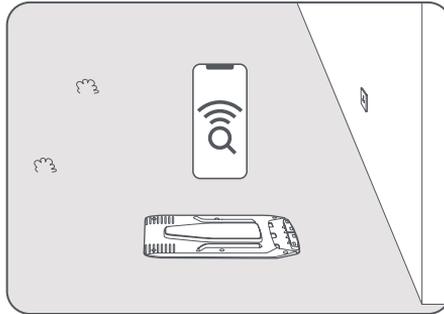
4 Instalación

4.1 Elija una ubicación adecuada

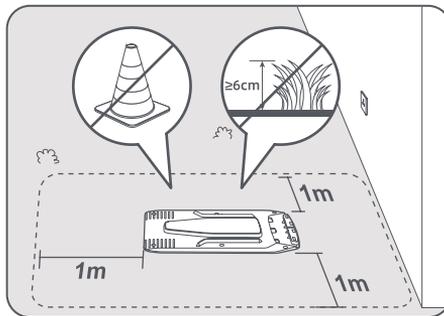
- Coloque la estación de carga en una superficie nivelada cerca del borde del césped y un enchufe. Se recomienda colocar la estación de carga en una zona con una buena señal Wi-Fi.

Nota: utilice su dispositivo móvil para ayudar a comprobar la intensidad de la señal Wi-Fi de la ubicación. Una buena señal Wi-Fi mejora la estabilidad de la conexión entre el A1 y la app.

Nota: Asegúrese de que la tierra es lo suficientemente blanda para permitir la instalación de tornillos.

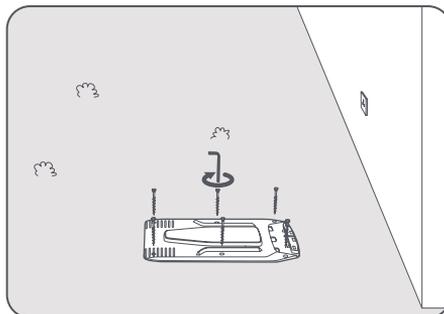


- Mantenga al menos 1 m de espacio libre sin obstáculos a la izquierda, a la derecha y delante de la estación de carga. Asegúrese de que la hierba que rodea la ubicación sea más baja de 6 cm. Si la hierba es más alta, córtela primero con un cortacésped de empuje. La hierba alta puede dificultar al A1 el regreso a la estación de carga.

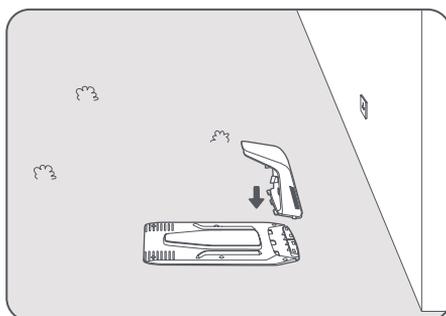


4.2 Instale la estación de carga

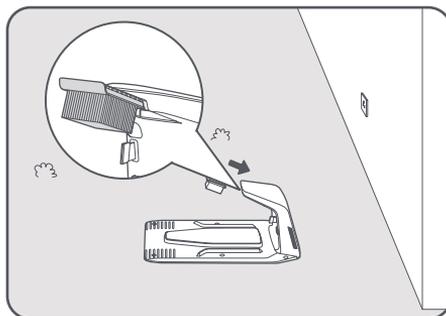
- 1 Fije la placa base al suelo con los tornillos suministrados utilizando la llave hexagonal.



- 2 Introduzca la torre de carga en la placa base hasta que escuche un clic.

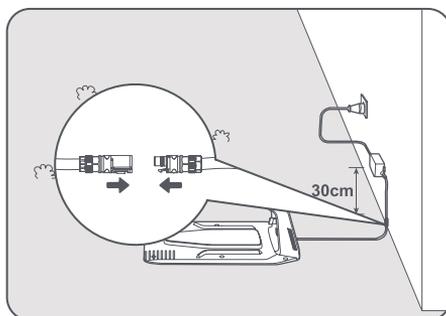


- 3 Introduzca el cepillo de limpieza en la torre de carga alineando la lengüeta con la ranura.



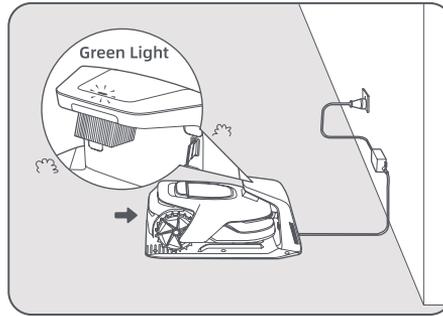
- 4 Conecte la fuente de alimentación al cable de extensión y luego a un enchufe. Mantenga la fuente de alimentación al menos 30 cm por encima de la tierra.

Nota: el indicador LED de la estación de carga estará constantemente en azul si todas las conexiones están correctas.



- 5 Ponga el A1 a cargar en la estación. Asegúrese de que los contactos de carga del A1 y de la estación de carga están conectados correctamente.

Nota: La luz indicadora parpadeará en verde si A1 se acopla correctamente en la estación de carga.



Indicador LED de la estación de carga

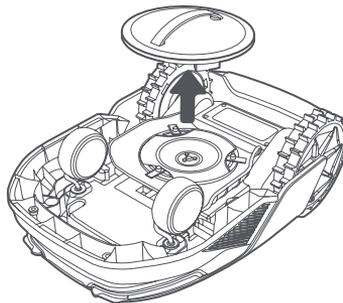
Color de la luz del indicador LED	Significado
Rojo parpateante/fijo	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estación de carga tiene un problema (por ejemplo, un problema de corriente o tensión de carga). 2. El A1 se acopla a la estación de carga, pero la carga no es normal (por ejemplo, los contactos de carga tienen un cortocircuito).
Azul fijo	La estación de carga tiene corriente. El A1 no está en la estación de carga.
Verde parpateante	El A1 se está cargando en la estación.
Verde fijo	El A1 está en la estación de carga y completamente cargado.

5 Preparaciones antes del uso

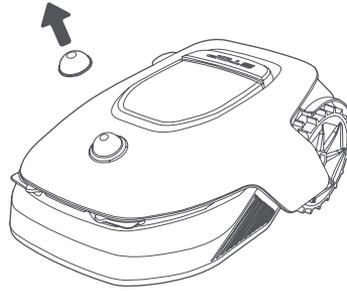
Cuando se enciende el A1 por primera vez, se deben realizar alguna configuración básica antes de que el A1 esté listo para empezar a trabajar.

- 1 Coloque el A1 en una superficie suave y póngalo boca abajo para retirar la cubierta protectora del disco de cuchillas.

⚠ Advertencia: asegúrese de que el lidar tiene la cubierta protectora puesta.

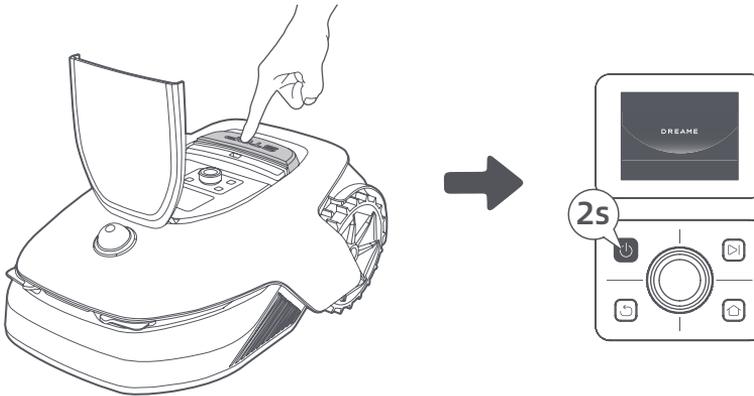


- 2 Retire la cubierta protectora del lidar.



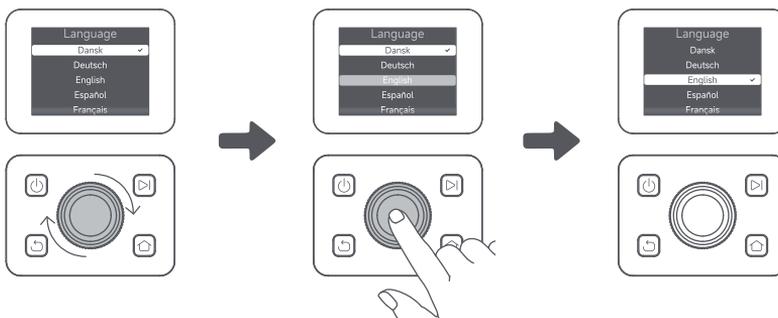
- 3 Pulse el botón de **parada** para abrir la cubierta del panel de control. Mantenga pulsado el botón de **encendido** del panel de control durante 2 segundos para encender el A1.

Nota: El A1 se encenderá automáticamente cuando se acople a la estación de carga.



- 4 **Seleccione el idioma que prefiera**

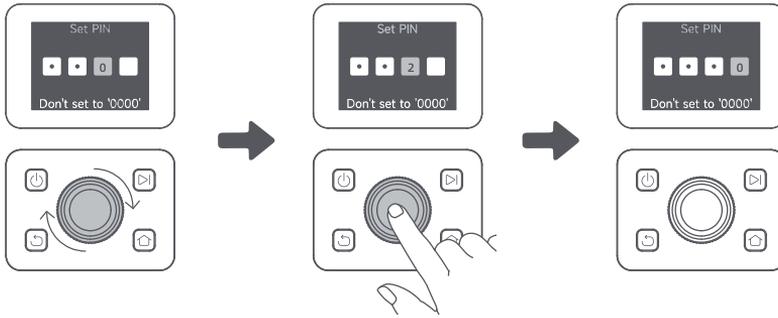
Gire la perilla en sentido horario para bajar y en sentido antihorario para subir a la hora de elegir el idioma. Pulse la perilla para confirmar.



- 5 **Establezca un código PIN**

1. Gire la perilla para elegir un número del 0 al 9. Gírela en sentido horario para aumentar el número de 0 a 9 y en sentido antihorario para reducirlo. Pulse la perilla para establecer el siguiente dígito. Para modificar el dígito anterior, gire la perilla en sentido antihorario hasta que el número llegue a 0 y vuelva a girarla una vez más.

Nota: no establezca «0000» como código PIN.



2. Vuelva a introducir el código PIN para completar la configuración.

Nota: si las dos contraseñas no coinciden, vuelva a introducir la nueva contraseña.

6 Conecte el A1 a Internet

Escanee el código QR para descargar la app Dreamehome en su dispositivo móvil. Tras la instalación, cree una cuenta e inicie sesión.

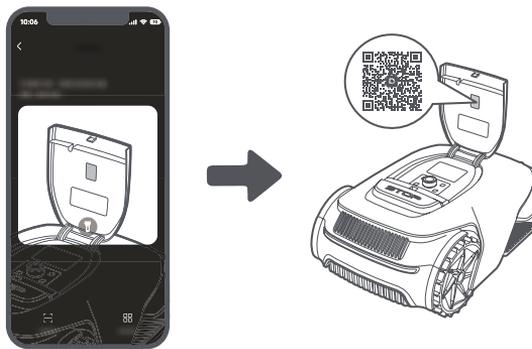


También puede descargar la app Dreamehome de la App Store o de Google Play.

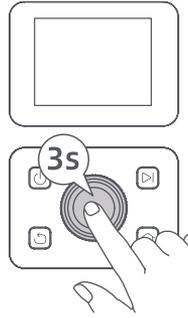


1) Conexión Bluetooth

1. Active la función Bluetooth en su dispositivo móvil.
2. Escanee el código QR del interior de la cubierta o seleccione el A1 manualmente en la app.



3. Mantenga pulsada la perilla del panel de control durante 3 segundos y el A1 entrará en el modo de emparejamiento Bluetooth.



4. Empareje el A1 con su dispositivo móvil por Bluetooth.

Nota: Asegúrese de que su dispositivo móvil se encuentra a menos de 10 metros del A1.

2) Conexión Wi-Fi

Asegúrese de que el A1 y su dispositivo móvil están en la misma red Wi-Fi. Siga las instrucciones de la app para completar la conexión.

Nota: utilice una red de banda única de frecuencia 2,4 GHz o una red de banda dual de frecuencia 2,4/5 GHz.

Nota: también puede comprar el módulo de enlace para controlar el A1 de forma remota sin una conexión Wi-Fi.

¿Cómo desvincular el A1?

El A1 se vincula automáticamente a la cuenta de Dreamehome tras completar el emparejamiento. Cada dispositivo solo se puede vincular a una cuenta. No se puede vincular a otra cuenta al mismo tiempo.

Para emparejar el A1 con una nueva cuenta, debe desvincularlo primero. Siga los siguientes pasos para desvincular el A1:

1. Vaya a «Dispositivo» en la app.
2. Pulse el nombre de su A1 en la esquina superior izquierda.
3. Pulse «Borrar» para desvincular el dispositivo de la cuenta actual.

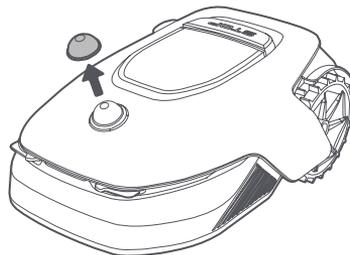
¿Cómo cerrar sesión en su cuenta de Dreamehome o borrarla?

Para cerrar sesión, vaya a Mi > Configuración > Cuenta > Cerrar Sesión. Para borrar la cuenta, vaya a Mi > Configuración > Cuenta > Borrar Cuenta.

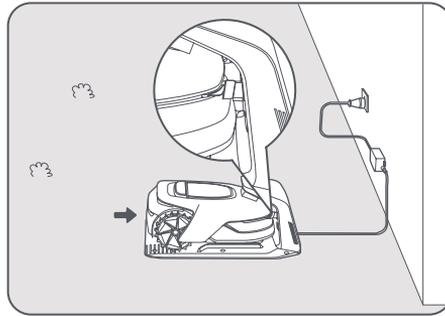
6 Cree un mapa de su jardín

Antes de crear el mapa, compruebe lo siguiente:

- El nivel de batería del A1 es superior al 50 %.
- Se ha retirado la cubierta protectora del lidar.

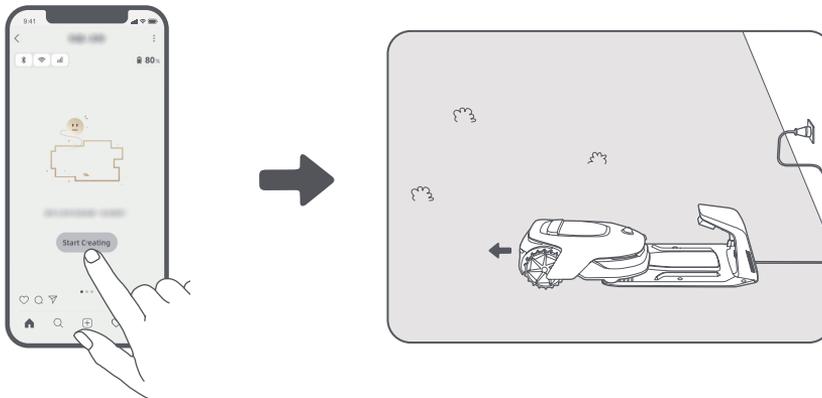


- A1 se acopla correctamente en la estación de carga.

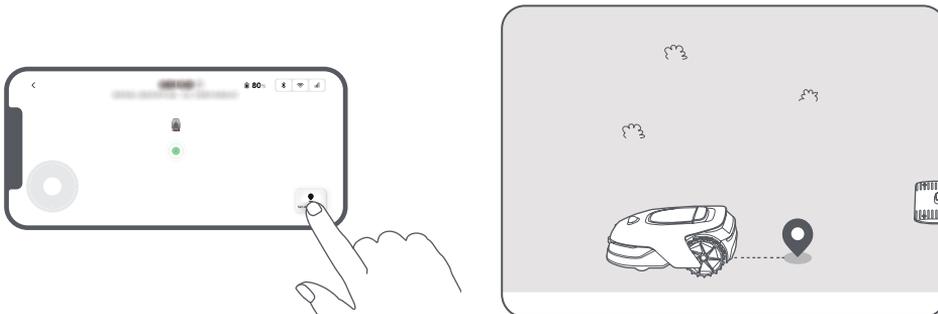


6.1 Cree el límite

- 1 Pulse «Empezar a crear» en la app, y el A1 comprobará su estado y se calibrará. Abandonará automáticamente la estación de carga para realizar la calibración. Tenga cuidado.



- 2 Controle el robot de forma remota hasta el borde de su césped y pulse «Establecer un punto de inicio» para confirmar el punto de inicio del límite.

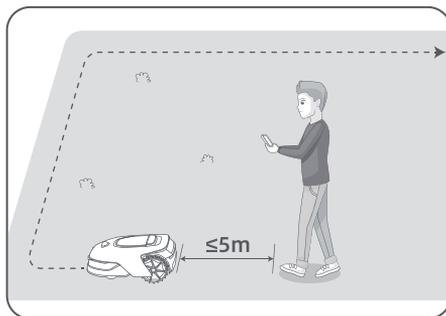


- 3 Controle el A1 de forma remota para moverlo por el borde del césped para crear la zona de trabajo. Cuando controle el A1 de forma remota para crear el límite, tenga lo siguiente en cuenta:

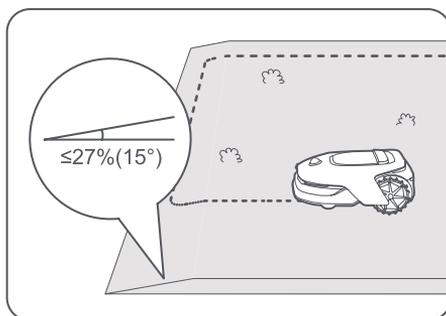
⚠ Advertencia: No mueva el A1 manualmente cuando cree el límite, de lo contrario, fallará el mapeo.

⚠ Advertencia: Cuando empiece el mapeo con el mando a distancia, no acople el A1 a la estación de carga a distancia hasta que finalice el mapeo. De lo contrario, el LiDAR puede bloquearse y hacer que el mapeo falle.

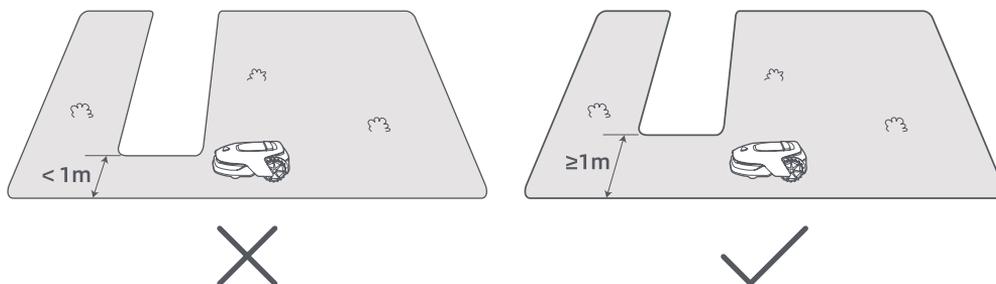
- Camine a menos de 5 m por detrás del A1 cuando lo controle de forma remota.



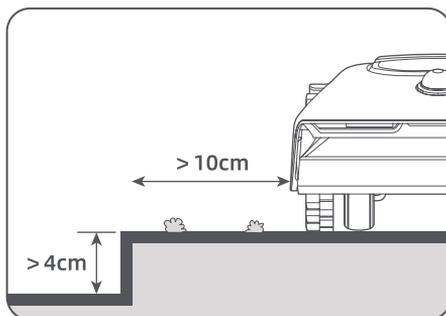
- No cree el límite en una pendiente que exceda el 27 %.



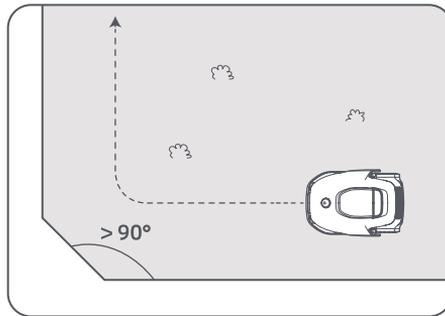
- Evite crear límites dentro de pasillos más estrechos de 1 m.



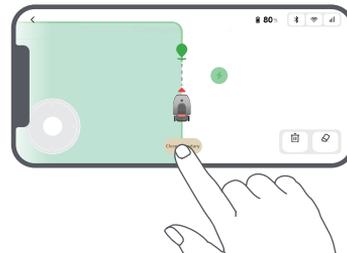
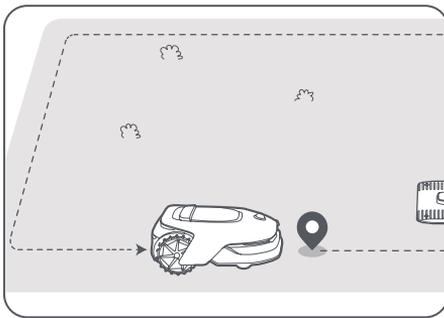
- Si hay una diferencia de altura de 4 cm entre el borde de su césped y la tierra adyacente, mantenga el A1 al menos a 10 cm del borde de su césped.



- Asegúrese de que los ángulos de giro son superiores a 90° .

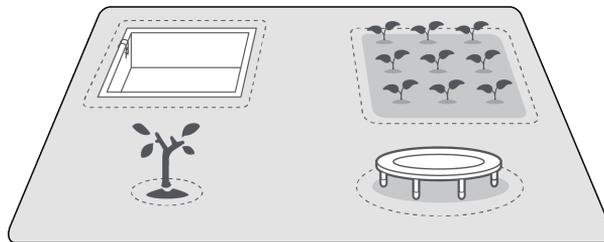


- 4 Cuando el A1 vuelve a estar a 1 m del punto de inicio, puede pulsar «Cerrar límite» y el límite se completará de forma automática.



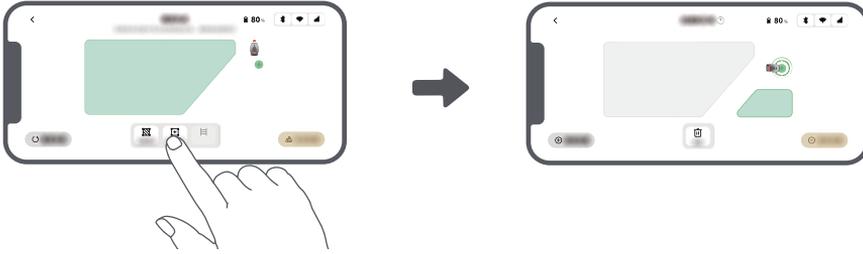
6.2 Establecer zona prohibida

Aunque el A1 puede evitar obstáculos automáticamente, sigue siendo necesario establecer zonas prohibidas en zonas en las que el A1 tiene prohibido entrar, como las piscinas o los fosos de arena. Si hay objetos que quiere proteger (como un macizo de flores, una cama elástica, un huerto o una raíz de árbol desnuda), establézcalos como zonas prohibidas. Puede controlar el A1 de forma remota para crear zonas prohibidas en la app, o ir a «Edición del mapa» para dibujar o eliminar directamente las zonas prohibidas en el mapa.



6.3 Establecer múltiples zonas

Si su césped está separado por caminos o si tiene varios céspedes aislados, puede pulsar «Zona de trabajo» en la app para continuar creando la zona de trabajo con el control remoto. También puede añadir, eliminar o modificar las zonas en «Edición del mapa» cuando el mapa se haya terminado.

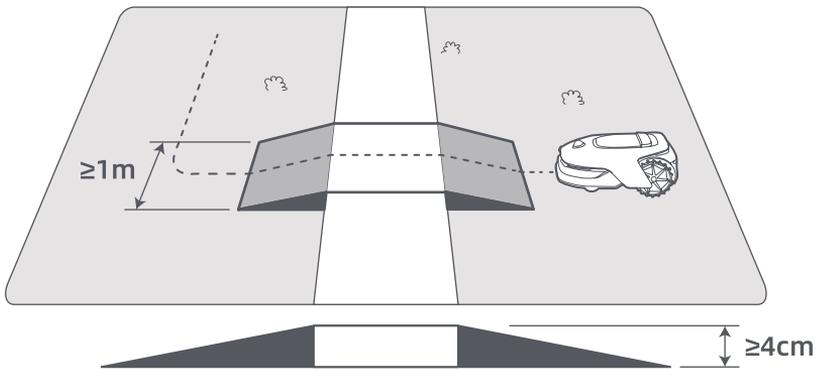


6.4 Establecer camino

Si tiene zonas aisladas, cree un camino para conectarlas. Si las zonas aisladas no tienen un camino, el A1 no podrá acceder a ellas.

Nota: El A1 puede moverse en el camino, pero no corta el césped.

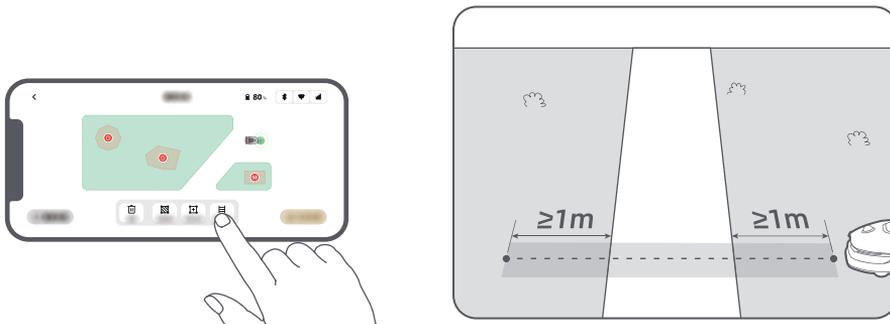
Nota: Si el césped está dividido por caminos más altos de 4 cm, coloque un objeto con una pendiente de la misma altura hasta el camino (como una rampa).



• Para conectar dos zonas de trabajo aisladas

Si hay un espacio de superposición entre las zonas nuevas y la original, se combinarán automáticamente. Si tiene zonas aisladas, cree un camino para conectarlas, de lo contrario, el A1 no podrá acceder a ellas. Pulse «Camino» y controle el A1 de forma remota para crear un camino.

Nota: asegúrese de que el inicio y el final del camino se encuentran en la zona de trabajo. Mantenga al menos 1 m de distancia entre el inicio/final del camino y el límite.

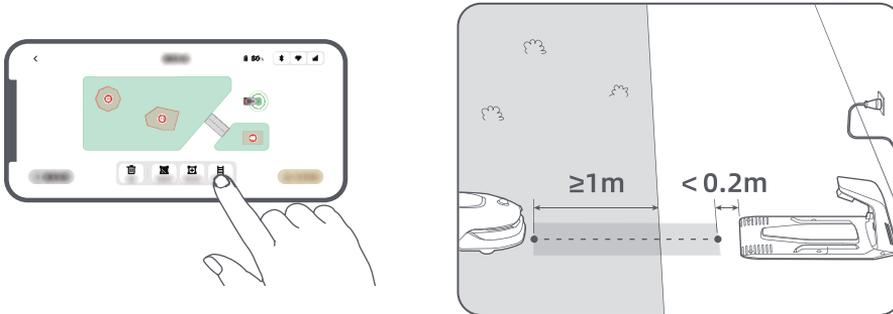


• Para conectar la zona de trabajo y la estación de carga

Si la estación de carga no se encuentra en la zona de trabajo, se debe crear un camino para conectarla a tal zona. Pulse «Camino» y controle el A1 de forma remota para crear un camino que le permita regresar a la estación.

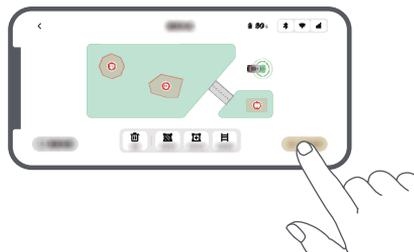
Nota: Cuando cree un camino, asegúrese de que un extremo del camino se superponga con la zona de trabajo por lo menos 1 metro ($\geq 1\text{ m}$), y que el otro extremo esté a menos de 0,2 metros ($< 0,2\text{ m}$) delante de la estación.

⚠ Advertencia: cuando cree rutas para conectar el zona de trabajo y la estación de carga, procure no acoplar el A1 de manera remota en la estación de carga. De lo contrario, el LiDAR puede bloquearse y hacer que el mapeo falle.



6.5 Finalizar el mapa

Pulse «Finalizar el mapa» cuando se completan las zonas de trabajo, los caminos y las zonas prohibidas. El A1 debe estar dentro del mapa cuando se haya terminado, de lo contrario, se le pedirá que lo controle de forma remota para moverlo dentro del mapa.

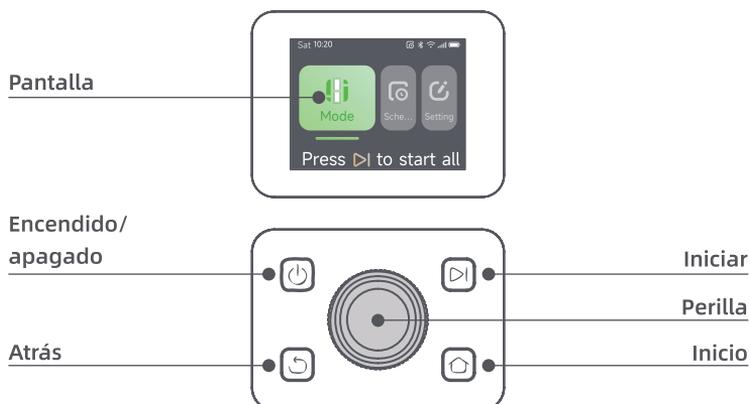


6.6 Aprendizaje del mapa

Cuando se termina el mapa, el A1 realizará una autocomprobación. Si hay zonas con una cobertura de señal lidar insuficiente, siga las instrucciones de la app y pulse «Iniciar el aprendizaje del mapa». El A1 irá a esas zonas a explorar y aprender de forma autónoma. Cuando se haya completado el aprendizaje, el A1 regresará automáticamente a la estación de carga.

7 Funcionamiento

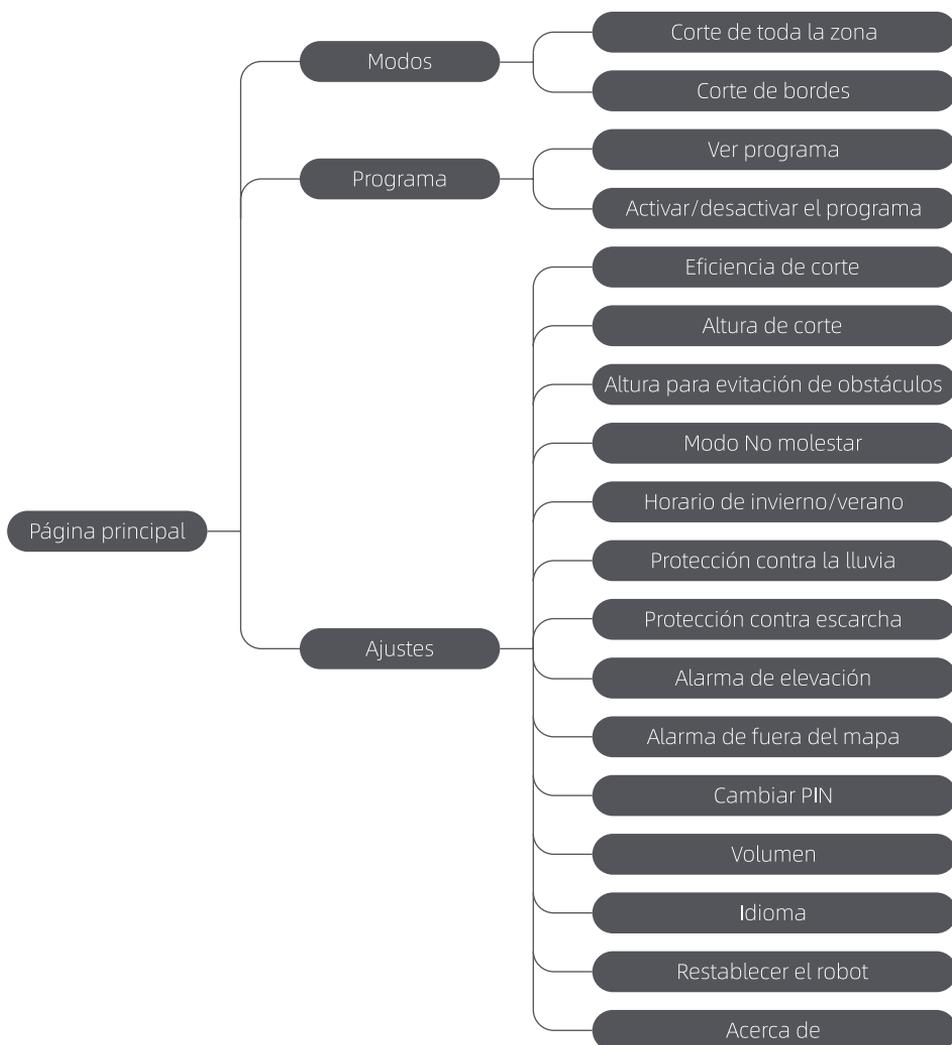
7.1 Familiarícese con el panel de control



Icono	Estado
	Nivel de batería (muestra el nivel de batería actual).
	Carga (EL A1 se acopla correctamente en la estación de carga).
	Bluetooth (EL A1 se conecta a la app por Bluetooth).
	Wi-Fi (EL A1 se conecta a la app por la red Wi-Fi).
	Servicio de enlace (El servicio de enlace está activado).
	Programa (Se ha programado una tarea para hoy).

Botón	Función
Encendido 	Asegúrese de que el A1 está fuera de la estación de carga. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para endenderlo o apagarlo.
Iniciar 	Pulse el botón Iniciar y cierre la cubierta en 5 segundos para iniciar el corte. La tarea se cancelará si la cubierta no se cierra en 5 segundos.
Inicio 	Pulse el botón Inicio y cierre la cubierta en 5 segundos para devolver el A1 a la estación de carga. La tarea se cancelará si la cubierta no se cierra en 5 segundos.
Atrás 	Pulse el botón Atrás para volver a la página anterior.
Perilla	Pulse la perilla para confirmar la selección en los menús.
	Mantenga pulsada la perilla durante 3 segundos para activar el emparejamiento por Bluetooth en el A1.
	Gire la perilla en sentido horario/antihorario para navegar por el menú.
Iniciar + Atrás	Mantenga pulsados el botón Iniciar y el botón Atrás al mismo tiempo durante 3 segundos para restablecer el A1 a los valores de fábrica. El código PIN no se borrará.
Inicio + Atrás	Mantenga pulsados el botón Inicio y el botón Atrás al mismo tiempo durante 3 segundos para acceder a la página Acerca de en los ajustes. La página Acerca de desaparecerá tras 5 segundos.
Perilla + Atrás	Mantenga pulsados la perilla y el botón Atrás al mismo tiempo durante 3 segundos para reiniciar el código PIN.
Parada	Pulse el botón de parada para abrir la cubierta del panel de control y detener el A1. Se debe introducir el código PIN en el panel de control para reanudar el funcionamiento del A1.

Resumen de la estructura del menú

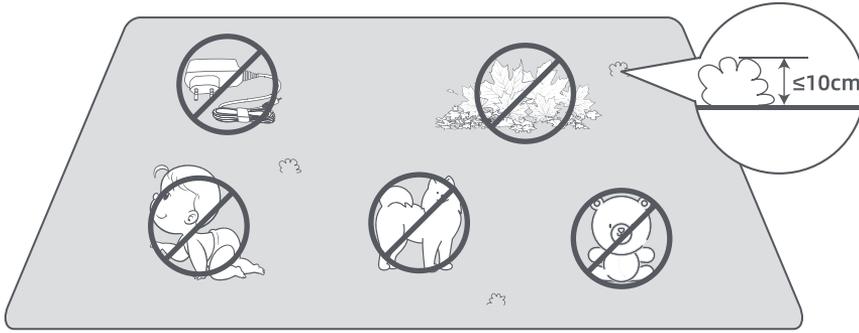


*Podría actualizarse dependiendo de la versión del software.

7.2 Iniciar el corte por primera vez

Consejos antes de cortar el césped:

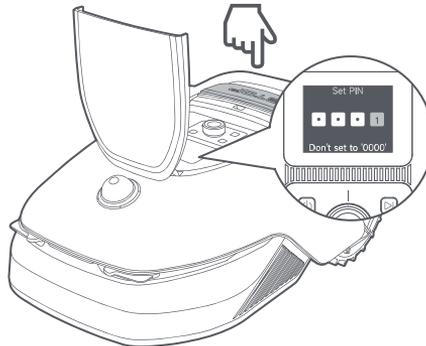
- Utilice cortacésped de empuje para cortar la hierba a una altura no superior a 10 cm.
- Elimine los obstáculos como escombros, montones de hojas, juguetes, cables y piedras. Asegúrese de que no hay niños ni mascotas en el césped cuando el A1 lo esté cortando.
- Rellene los agujeros del césped.
- Ajuste sus preferencias de corte en la app de antemano (como la eficiencia, la altura y la dirección de corte).



Pulse el botón **Iniciar** en el panel de control y cierre la cubierta superior en 5 segundos. El A1 abandonará la estación de carga e iniciará el corte. También puede pulsar «Iniciar» en la app para iniciar el corte.

• **Inicio mediante el panel de control**

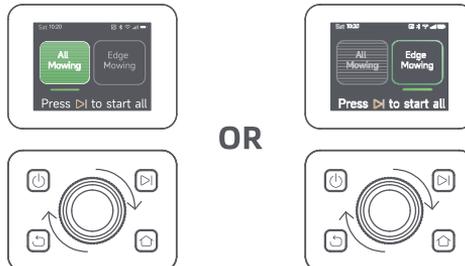
1. Pulse el botón de **parada** para abrir la cubierta e introducir el código PIN.



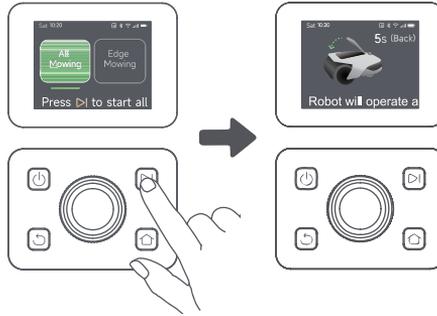
2. Seleccione «Modos» en la pantalla y pulse la perilla.



3. Gire la perilla para seleccionar el modo de corte.



4. Pulse el botón **Iniciar** y cierre la cubierta superior en 5 segundos. El A1 iniciará el corte.



• Inicio mediante la app

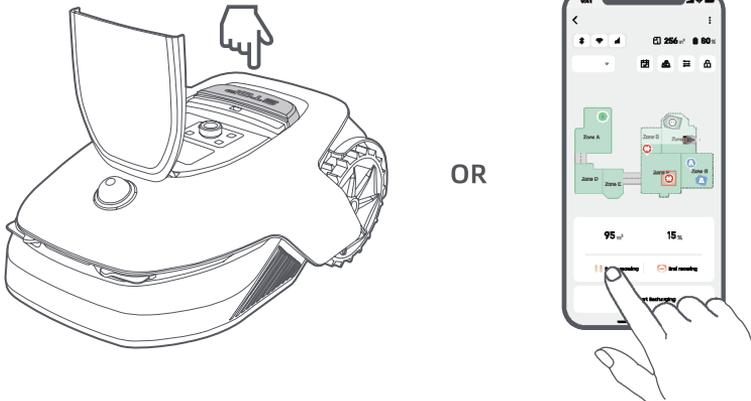
1. Abra la app.
2. Seleccione el modo de corte y pulse «Iniciar» para iniciar el corte.



7.3 Pausar

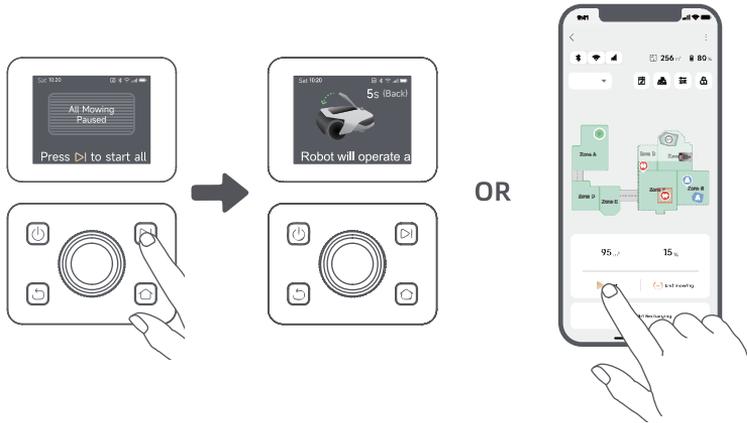
Para pausar la tarea de corte actual, puede pulsar el botón de parada del A1 o «Pausar» en la app.

Nota: el A1 se bloqueará y no se puede iniciar directamente por la app si se pulsa el botón de **parada**. Para reanudar el corte, primero introduzca el código PIN preestablecido en el panel de control.



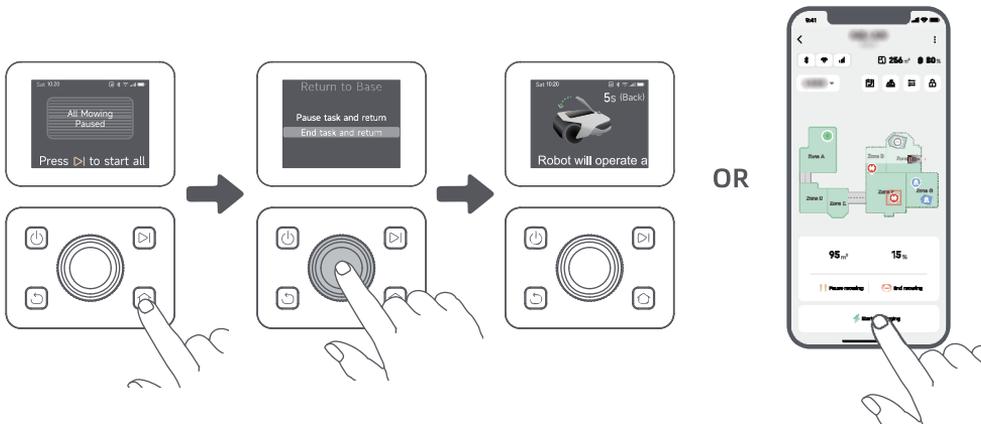
7.4 Reanudar

Para reanudar la tarea tras pausar el A1, pulse el botón Iniciar en el A1 y cierre la cubierta en 5 segundos. El A1 reanudará la tarea de corte anterior. También puede pulsar «Continuar» en la app para reanudar la tarea de corte.



7.5 Regresar a la estación de carga

Para detener la tarea de corte y devolver el A1 a la estación de carga, confirme el código PIN en el panel de control y pulse el botón **Inicio**. Confirme para finalizar la tarea y cierre la cubierta en 5 segundos. El A1 regresará automáticamente a la estación para cargarse. También puede pulsar «Regresar a la estación» en la app para devolver el A1 a la estación de carga.



8 App Dreamehome

Dónde puede explorar más

La app Dreamehome es más que un control remoto. Hay muchas cosas que puede hacer con la aplicación: completar varia configuración de forma remota, experimentar diferentes modos de corte, editar el mapa con libertad y ajustar los programas de corte. Además, puede ver el mapa 3D de su césped directamente en la app.

8.1 Modos de corte

El A1 ofrece varios modos de corte, incluyendo el corte de todas las zonas, el corte de zona, el corte de bordes y el corte por puntos. Puede cambiar entre los modos en la app.



8.2 Programa

Tras completar el primer mapa, el A1 crea automáticamente dos programas de corte semanales de acuerdo con el tamaño del césped, que son el «Programa de prim y ver» y el «Programa de oto e inv». Puedes pulsar «programa» en la aplicación para realizar la configuración detallada de la programación. Con la función de programa, puede dejar completamente el trabajo de corte diario al A1. Solo hay que mantener A1 con regularidad.

Nota: si le preocupa que el A1 pueda molestarle a usted o a sus vecinos al trabajar de forma autónoma durante ciertas horas, puede ir a Ajustes > No molestar y establecer un tiempo de No molestar en la app.



8.3 Bloqueo infantil

Si le preocupa que los niños puedan utilizar el A1, puede activar la función «Bloqueo infantil» en la app. Con esta función activada, el A1 se bloqueará si no se realiza ninguna operación durante 5 minutos mientras la cubierta está abierta.



8.4 Protección contra la lluvia

Si le preocupa que las condiciones meteorológicas adversas puedan afectar al trabajo de corte, puede activar la función «Protección contra la lluvia» en «Ajustes» del panel de control o en la app. Cuando esta función está activada, el A1 pausará el corte automáticamente y regresará a la estación de carga cuando sienta que hay agua en el lidar. Puede establecer el tiempo de protección contra la lluvia en la app.



8.5 Protección contra escarcha

Cuando la temperatura está por debajo de los 6 °C, el trabajo de corte provocará daños permanentes al césped. La batería no podrá cargarse debido a la autoprotección. Puedes activar la función «Protección contra escarcha» en «Ajustes» del panel de control o en la aplicación. Esta función permite que el A1 pause el corte automáticamente y regrese a la estación de carga cuando la temperatura ambiente sea ≤ 6 °C. Reanudará el trabajo automáticamente cuando la temperatura supere los 11 °C.



8.6 Alarma de elevación

Con esta función activada, el A1 se bloqueará y se activará la alarma en cuanto lo levanten.



8.7 Alarma de fuera del mapa

Con esta función activada, el A1 se bloqueará y se activará la alarma si está fuera del mapa. (Esta función requiere la instalación del módulo de enlace).



8.8 Ubicación en tiempo real

Con el módulo de enlace, Puede ver la ubicación actual del A1 en Google Map.



Nota: El equipo de desarrollo de Dreame realizará actualizaciones OTA (Over-the-Air) y mantenimiento del firmware y la aplicación continuamente. Compruebe las notificaciones de actualizaciones o active la función de actualización automática para mantener el firmware y la app actualizados y disfrutar de más funciones.

9 Mantenimiento

Para mejorar el rendimiento y la vida útil del A1, límpielo con regularidad y reemplace las piezas gastadas según la siguiente frecuencia:

Pieza	Frecuencia de reemplazo
Cuchillas	Cada 6-8 semanas o antes
Cepillo de limpieza	Cada 12 meses o antes

9.1 Limpieza

⚠ Advertencia: antes de la limpieza, apague el A1 y desenchufe la estación de carga.

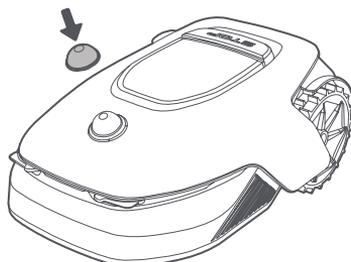
⚠ Advertencia: asegúrese de que el lidar tiene puesta la cubierta protectora antes de darle la vuelta al A1 para evitar daños al lidar.

• El cuerpo del A1, Carcasa y disco de cuchillas:

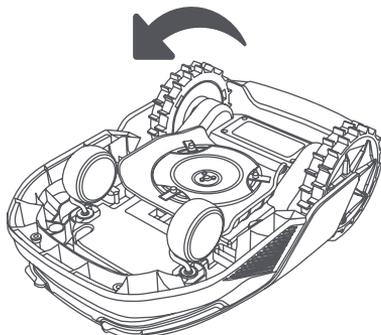
1. Apague el A1.



2. Póngale al lidar la cubierta protectora.



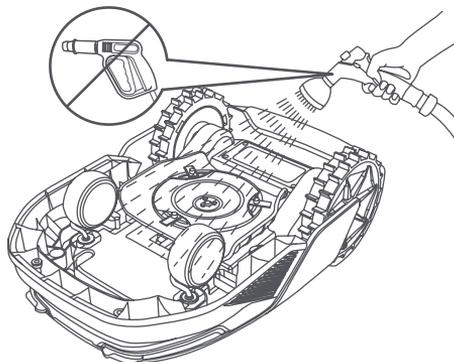
3. Voltee el A1.



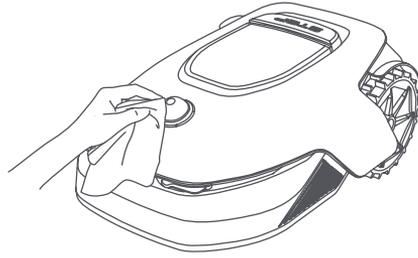
4. Limpie el cuerpo del A1, el disco de cuchillas y el chasis con una manguera.

⚠ Advertencia: no toque las cuchillas cuando limpie la carcasa. Lleve guantes cuando limpie.

⚠ Advertencia: no use un limpiador de alta presión para la limpieza. No use detergentes para la limpieza.

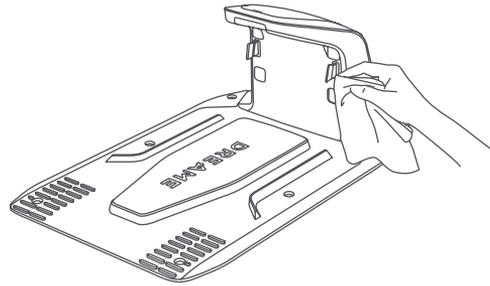
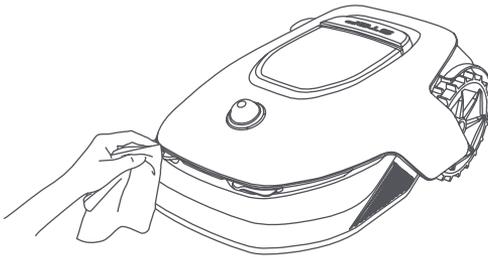


5. Utilice un paño que no deje pelusa para limpiar con cuidado el sensor LiDAR.



• **Contactos de carga:**

Utilice un paño limpio para limpiar los contactos de carga del A1 y de la estación de carga. Mantenga los contactos de carga limpios después de limpiarlos.



9.2 Reemplazo de los componentes

• **Reemplazo de las cuchillas**

Para mantener las cuchillas afiladas, reemplácelas con regularidad. Se recomienda reemplazar las cuchillas cada 6-8 semanas o antes. Utilice solo cuchillas originales de Dreame.

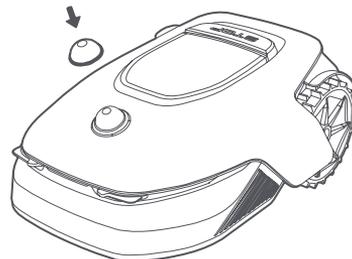
⚠ Advertencia: apague el A1 y lleve guantes protectores antes de reemplazar las cuchillas.

Nota: reemplace las tres cuchillas al mismo tiempo para garantizar un sistema de corte equilibrado. Reemplace los receptáculos junto con las cuchillas, ya que, cuando están usados, pueden hacer que las cuchillas queden flojas y provocar lesiones. Esto garantiza que todas las cuchillas y receptáculos se gastan a la misma velocidad.

1. Apaga el A1.

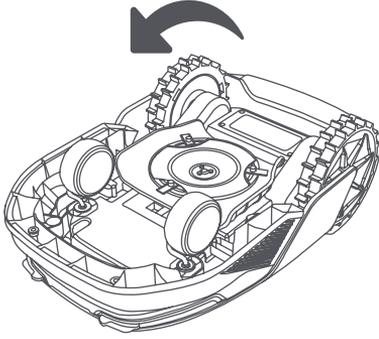


2. Asegúrese de que el lidar tiene la cubierta protectora puesta.

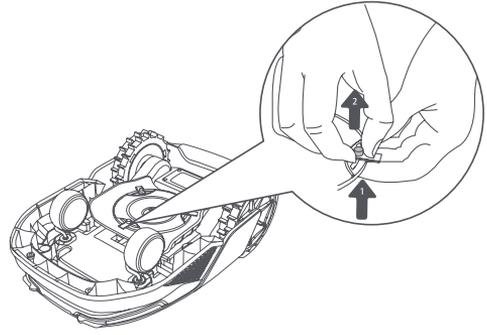


3. Coloque el A1 en una superficie suave y póngalo boca abajo.

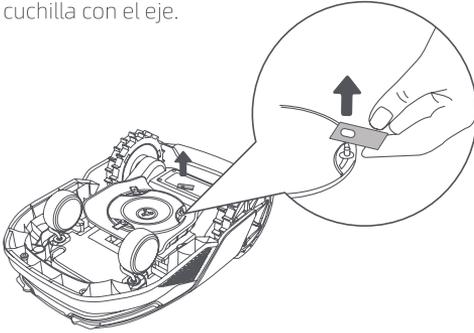
4. Retire el receptáculo pulsando el botón bajo el disco de cuchillas.



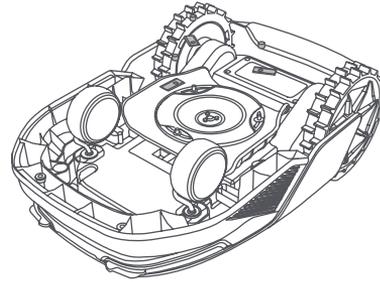
5. Retire la cuchilla alineando el orificio de la cuchilla con el eje.



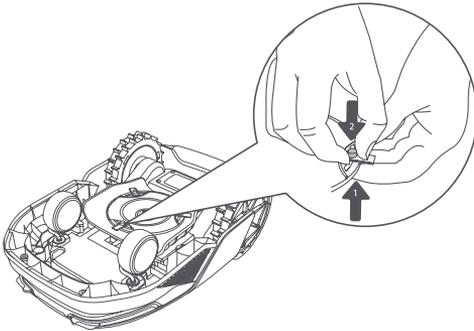
6. Retire las 3 cuchillas y receptáculos.



7. Pulse el botón bajo el disco de cuchillas y alinee el orificio del receptáculo con el eje para apretar el receptáculo y las cuchillas.



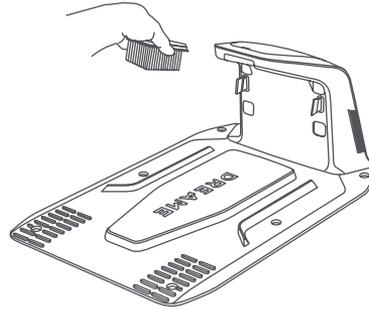
8. Asegúrese de que las cuchillas pueden girar con libertad.



• Reemplazo del cepillo de limpieza

Cuando el cepillo de limpieza del sensor lidar se desgasta, sus cerdas pueden deshilacharse o deteriorarse, lo que afecta a su rendimiento de limpieza. Reemplace el cepillo de limpieza con regularidad para mantener un buen resultado de limpieza. Se recomienda reemplazar el cepillo de limpieza cada 12 meses o antes.

Nota: antes de reemplazar el cepillo de limpieza, asegúrese de desenchufar la estación de carga.



10 Batería

Si va a guardarlo durante mucho tiempo, cargue el A1 cada 6 meses para proteger la batería. La garantía limitada no cubre los daños causados a la batería por sobrecarga. No cargue la batería a una temperatura ambiente superior a 45 °C o inferior a 6 °C. A largo plazo, la temperatura de almacenamiento de la batería debe encontrarse entre -10 y 35 °C. Para minimizar el daño, la temperatura de almacenamiento de la batería recomendada es entre 0 y 25 °C.

Nota: la vida útil de la batería del A1 depende de la frecuencia de uso y las horas de funcionamiento. Si se daña la batería o no se puede cargar, no la deseche arbitrariamente. Respete la normativa local sobre reciclaje.

Modo de carga de bajo consumo:

Con el modo de carga de bajo consumo activado, se desactivarán las funciones que no estén relacionadas con la carga. (La pantalla y la red se apagarán).

- Para activar el modo de carga de bajo consumo, mantenga pulsado el botón **Iniciar** y el botón **Inicio** a la vez, y pulse el botón **Atrás** 5 veces rápidamente al mismo tiempo. Escuchará un mensaje de voz: El modo de carga de bajo consumo está activado.
- Para desactivar el modo de carga de bajo consumo, reinicie el A1 o pulse el botón de **encendido** 5 veces.

11 Almacenamiento en invierno

• A1

1. Cargue la batería por completo y apague el A1.

2. Limpie bien el A1 antes de guardarlo en invierno.
3. Coloque la cubierta protectora del lidar y la del disco de cuchillas.
4. Guarde el A1 en un lugar seco, a una temperatura superior a 0 °C.

⚠ Estación de carga

⚠ Desenchufe la estación de carga y guárdela en un lugar seco y frío, alejado de la luz solar directa.

Nota: Si no ha usado el A1 durante mucho tiempo, vuelva a crear el mapa de su jardín, ya que los cambios significativos en el entorno del jardín pueden provocar errores de posicionamiento.

12 Transporte

Para el transporte de larga distancia, se recomienda utilizar el embalaje original para proteger el A1. Coloque la cubierta protectora del lidar y la del disco de cuchillas.

Advertencia: Apague el A1 antes de transportarlo.

Advertencia: Antes de levantar el A1, asegúrese de que está apagado. Levante el producto por la parte trasera, con el disco de cuchillas alejado de su cuerpo.

13 Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
A1 no conectado a la aplicación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El A1 no está en la cobertura de una señal Wi-Fi ni al alcance del Bluetooth. 2. El A1 está apagado o está reiniciándose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el A1 ha acabado de encenderse. 2. Compruebe si el router funciona correctamente. 3. Acérquese al A1 para conectar por Bluetooth.
Se ha levantado el A1.	La rueda no está en el suelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a poner el A1 en suelo llano. 2. Introduzca el código PIN en el A1 y confirme. 3. El A1 no puede cruzar objetos de más de 4 cm. Mantenga el suelo nivelado donde está trabajando.
A1 inclinado.	El A1 se ha inclinado más de 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a poner el A1 en suelo llano. 2. Introduzca el código PIN en el A1 para confirmar. 3. El A1 no puede escalar pendientes superiores a 45 % (24°).
A1 atrapado.	El A1 está atrapado y no puede salir.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quitar los obstáculos circundantes y volver a intentar. 2. Mueva el A1 de forma manual a un lugar plano y abierto dentro del mapa y vuelva a intentar iniciar la tarea. Si sigue encontrando este problema, vuelva a intentarlo cuando el A1 esté en la estación de carga. 3. Compruebe si hay agujeros en el suelo. Rellene los agujeros antes de cortar para evitar que el A1 quede atrapado. 4. Compruebe si la hierba del entorno es más alta de 10 cm. Puede ajustar la altura de la evasión de obstáculos o usar un cortacésped manual para cortar el césped con antelación y evitar que el A1 quede atrapado. 5. Si el A1 queda atrapado en esta ubicación a menudo, puede establecerla como zona prohibida.
Error de la rueda trasera izquierda/derecha	La rueda no puede girar o su motor tiene un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar las ruedas traseras y volver a intentar. 2. Si este error sigue apareciendo, pruebe a reiniciar el robot. 3. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.
El disco de cuchillas no puede girar.	El disco de cuchillas no puede girar con normalidad o el motor de corte tiene un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el disco de corte e intente de nuevo. 2. Compruebe si la hierba del entorno es más alta de 10 cm. Puede usar un cortacésped manual para cortar el césped con antelación y evitar que el disco de cuchillas quede bloqueado por la hierba alta. 3. Compruebe si hay agua debajo del disco de corte. Si hubiera agua, mover el robot a un lugar seco e intentar de nuevo. 4. Si este error sigue apareciendo, pruebe a reiniciar el robot. 5. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.

Problema	Causa	Solución
Error del paragolpes.	El sensor del paragolpes delantero se activa constantemente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el A1 está atrapado en algún lado. 2. Golpee suavemente el paragolpes y asegúrese de que rebota. 3. Si este error sigue apareciendo, pruebe a reiniciar el robot. 4. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.
Erro de carga.	El A1 se acopla en la estación de carga, pero hay un problema con la corriente o la tensión de carga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si la estación de carga está conectada correctamente a la corriente. 2. Compruebe si los contactos de carga del A1 y de la estación de carga están limpios. 3. Cuando termine de comprobarlo, intente volver a acoplar el A1 a la estación de carga. 4. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.
La temperatura de la batería es demasiado alta.	La temperatura de la batería es $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice el A1 en un lugar donde la temperatura ambiente sea inferior a 40°C. Puede esperar a que la temperatura de la batería baje automáticamente. 2. Puede apagar el A1 y volver a encenderlo después de un rato. 3. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.
El lidar está bloqueado	El lidar está bloqueado (por ejemplo, no se ha retirado la cubierta protectora del lidar).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quitar la cubierta protectora del lidar y volver a intentar. 2. En caso de que el lidar en la parte superior del robot esté muy sucio, hay que limpiar con un paño que no deje pelusa e intentarlo de nuevo.
Fallo del LiDAR.	El LiDAR está muy sucio o el sensor tiene un fallo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que el lidar no esté sucio. Limpiar si procede e intentar de nuevo. 2. Si este error sigue apareciendo, pruebe a reiniciar el robot. 3. Si el problema persiste, contacte con nuestro servicio de posventa.
La señal de posicionamiento es débil. Esperando una mejor señal.	Cuando se detecta una señal de posicionamiento débil, el A1 se parará automáticamente y esperará hasta recuperar la señal de posicionamiento para continuar trabajando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si el tiempo es adverso en ese momento. La lluvia intensa puede afectar al posicionar el robot. Continuará funcionando automáticamente cuando se recupere la señal de posicionamiento. 2. Si sigue encontrando un error de posicionamiento, pruebe a controlar el A1 de forma remota para regresar a la estación de carga y luego iniciar la tarea.
El A1 está perdido.	Se ha perdido el posicionamiento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el lidar de la parte superior del A1 está sucio. La suciedad afecta al posicionamiento. 2. Mueva el A1 de forma manual a un lugar abierto dentro del mapa y vuelva a intentar iniciar la tarea. 3. Si no se recupera el posicionamiento, controle el A1 de forma remota para regresar a la estación de carga usando la app y luego inicie la tarea de corte.

Problema	Causa	Solución
Error del sensor.	Error del sensor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinicie el A1 y vuelva a intentarlo. 2. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio posventa.
El A1 está en la zona prohibida.	El A1 está en la zona prohibida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva el robot manualmente fuera de la zona restringida y volver a intentar. 2. Controlar a distancia el robot con la aplicación para moverlo fuera de la zona restringida y volver a intentarlo después.
El A1 está fuera del mapa.	El A1 está fuera del mapa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva el robot manualmente dentro de los límites del mapa y vuelva a intentarlo. 2. Trae de vuelta el robot mediante control remoto al interior del mapa con la app e inténtalo de nuevo.
La parada de emergencia está activada.	Se ha pulsado el botón de parada del A1.	Ingrese el código PIN del A1 para desactivar la parada de emergencia.
Batería baja. El A1 se apagará pronto.	El nivel de batería es $\leq 10\%$.	Acople el A1 a la estación para cargarlo.
El A1 está lejos del mapa. Riesgo de robo.	El A1 está lejos del mapa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzca el código PIN para verificar. 2. Puede desactivar la alarma de fuera del mapa en los ajustes de la aplicación.
Fallo al volver a la estación de carga.	El A1 no puede encontrar la estación de carga al intentar regresar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si hay obstáculos que bloqueen el A1. Retire los obstáculos y vuelva a intentarlo. 2. Controle el A1 de forma remota para regresar a la estación de carga usando la app.
Fallo al acoplar en la estación de carga.	El A1 encuentra la estación de carga pero no logra acoplarse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si las películas reflectantes de la estación de carga están sucias o bloqueadas. 2. Compruebe si hay obstáculos frente a la estación de carga. 3. Compruebe si se ha movido la estación de carga. 4. Puede mover el A1 manualmente hasta la estación de carga.
Fallo en el posicionamiento.	Fallo en el posicionamiento cuando el A1 intenta iniciar una tarea de corte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva el A1 de forma manual a un lugar plano y abierto dentro del mapa y vuelva a intentar iniciar la tarea. 2. Si sigue encontrando este error, vuelva a intentarlo cuando el A1 esté en la estación de carga.
La temperatura de la batería es alta.	La temperatura de la batería es $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga puede fallar si la temperatura de la batería es superior a 45°C. 2. Utilice el A1 en un lugar donde la temperatura ambiente sea inferior a 40°C.
La temperatura de la batería es baja.	La temperatura de la batería es $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga puede fallar si la temperatura de la batería es inferior a 6°C. 2. Utilice el A1 en un lugar donde la temperatura ambiente sea superior a 6°C.

14 Especificaciones

Información básica	Nombre del producto	Robot cortacesped de Dreame
	Marca	Dreame
	Dimensiones	643 x 436,5 x 261 mm (25,3 x 17,2 x 10,2 in)
	Peso (batería incluida)	12 kg (26 lbs)
Corte	Capacidad de trabajo recomendada	2000 m ² (0,5 acre)
	Eficiencia de corte	Estándar: 120 m ² (0,03 acre)/h Eficiente: 200 m ² (0,05 acre)/h
	Altura de corte	30~70 mm (1,2~2,3 in)
	Anchura del corte	22 cm (8,7 in)
	Tiempo de carga ^[1]	65 min
Emisiones de ruido	Nivel de sonido LWA	64 dB(A)
	Incertidumbres sobre la potencia acústica KWA	3 dB(A)
	Nivel de presión sonora LpA	56 dB(A)
	Incertidumbres sobre la presión acústica KpA	3 dB(A)
Condiciones de trabajo	Temperatura de funcionamiento	0~50°C (32~122°F) Recomendada: 10~35°C (50~95°F)
	Temperatura de almacenamiento a largo plazo	-10~35°C (14~95°F) Recomendada: 0~25°C (32~77°F)
	Clasificación IP	Cortacésped: IPX6 Estación de carga: IPX4 Fuente de alimentación: IP67
	Pendiente máxima de la zona de corte	45 % (24°)
Conectividad	Rango de frecuencias Bluetooth	2400,0-2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5 M)
	Servicio de enlace (opcional) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motor propulsor	Velocidad de conducción por control remoto	0,45 m/s
	Velocidad de conducción durante el corte	Estándar: 0,35 m/s Eficiente: 0,6 m/s
Motor de corte	Velocidad	2200 r/min

Batería (cortacésped)	Tipo de batería	Batería de ión-litio
	Capacidad nominal	5000 mAh
	Tensión nominal	18 V
Fuente de alimentación	Tensión de entrada	100~240 V
	Tensión de salida	20 V
	Corriente de salida	3 A
Estación de carga	Tensión de entrada	20 V
	Tensión de salida	20 V
	Corriente de entrada	3 A
	Corriente de salida	3 A

[1] El tiempo de carga es aplicable cuando el A1 regresa con batería baja automáticamente a la estación de carga.

[2] Requiere instalar un módulo de enlace.

[3] Requiere instalar un módulo de enlace.

Nota: las especificaciones están sujetas a cambios, ya que mejoramos continuamente nuestro producto. Para obtener la información más reciente, visite nuestra página web en global.dreametech.com.

Índice

1 Instruções de Segurança	P182
2 O que contém a Caixa	P186
3 Resumo Geral do Produto	P187
4 Instalação	P188
5 Preparação antes do Uso	P190
6 Mapeie o seu Jardim	P193
7 Operação	P199
8 App Dreamehome	P204
9 Manutenção	P206
10 Bateria	P210
11 Armazenagem de Inverno	P210
12 Transporte	P210
13 Resolução de problemas	P211
14 Especificações	P214

1 Instruções de Segurança

1.1 Instruções gerais de segurança

- Leia atentamente e compreenda o manual do utilizador antes de utilizar o produto.
- Utilize apenas o equipamento recomendado pela Dreame com o produto. Qualquer outra utilização está incorreta.
- Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções usem a máquina, os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- Não permita que as crianças estejam nas proximidades ou brinquem com a máquina quando estiver em funcionamento.
- Não use o produto em áreas onde as pessoas não estejam conscientes da sua presença.
- Quando operar manualmente o produto com a aplicação Dreamehome, não execute. Ande sempre, observe os seus passos em inclinações e mantenha o equilíbrio em todos os momentos.
- Evite usar o produto quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais, na área de trabalho.
- Se operar o produto em áreas públicas, coloque sinais de aviso em torno da área de trabalho com o seguinte texto: "Aviso! Corta-relva automático! Mantenha-se afastado da máquina! Supervisione as crianças!"
- Use calçado resistente e calças compridas ao operar o produto.
- Para evitar danos no produto e acidentes que envolvam veículos e indivíduos, não defina áreas de trabalho ou caminhos de transporte através de vias públicas.
- Não toque em peças perigosas em movimento, como o disco da lâmina, antes de parar completamente.
- Procure ajuda médica em caso de lesões ou acidentes.
- Coloque o produto em **OFF** antes de limpar bloqueios, realizar manutenção ou examinar o produto. Se o produto vibrar anormalmente, verifique se há danos antes de reiniciar. Não use o produto se alguma peça estiver defeituosa.
- Não ligue nem toque num cabo danificado até que esteja desligado da tomada. Se o cabo ficar danificado durante o funcionamento, desligue a ficha da tomada elétrica. Um cabo desgastado ou danificado aumenta o risco de choque elétrico e deve ser substituído pelo pessoal de manutenção.
- Não instale o cabo principal em áreas onde o produto vai cortar. Siga as instruções fornecidas para a instalação de cabos.
- Utilize apenas a estação de carregamento incluída na embalagem para carregar o produto. Uma utilização incorreta pode resultar em choques elétricos, sobreaquecimento ou fugas de líquido corrosivos da bateria. Em caso de fuga de eletrólito, lave com água/agente neutralizante e procure ajuda médica se o líquido corrosivo entrar em contacto com os olhos.
- Quando ligar o cabo principal à tomada, utilize um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de disparo máxima de 30 mA.
- Utilize apenas baterias originais recomendadas pela Dreame. A segurança do produto não pode ser garantida com baterias não originais. Não use pilhas não recarregáveis.
- Mantenha os cabos de extensão afastados de peças perigosas em movimento para evitar danos nos cabos que possam provocar o contacto com peças com corrente.
- As ilustrações utilizadas neste documento são apenas para referência. Consulte produtos reais.
- Não empurre o A1 com força ou de forma rápida, pois isso pode danificar o A1.

1.2 Instruções de segurança para instalação

- Evite instalar a estação de carregamento em áreas onde as pessoas possam tropeçar nela.
- Não instale a estação de carga em áreas onde exista o risco de água parada.
- Não instale a estação de carregamento, incluindo quaisquer acessórios, a menos de 60 cm/24 pol de qualquer material combustível. O mau funcionamento ou o sobreaquecimento da estação de carregamento e

da fonte de alimentação podem representar um risco de incêndio.

- Para utilizadores nos EUA/Canadá: Se instalar a fonte de alimentação no exterior, existe o risco de choque elétrico. Instale-o apenas num recetáculo GFCI de Classe A coberto (RCD) com um revestimento à prova de intempéries, certificando-se de que a tampa da ficha de ligação está inserida ou retirada.

1.3 Instruções de segurança para operação

- Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas. Não coloque as mãos ou os pés perto ou abaixo do produto quando este estiver ligado.
- Não levante ou mova o produto quando ele estiver ligado.
- Use o modo de estacionamento ou defina o produto para **OFF** quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais, na área de trabalho.
- Certifique-se de que não existem objetos como pedras, ramos, ferramentas ou brinquedos no relvado. Caso contrário, as lâminas podem ser danificadas quando entram em contacto com um objeto.
- Não coloque objetos sobre o produto ou a estação de carregamento.
- Não utilize o produto se o botão STOP não estiver a funcionar.
- Evite colisões entre o produto e pessoas ou animais. Se uma pessoa ou animal entrar no caminho do produto, pare imediatamente.
- Coloque sempre o produto em **OFF** quando não estiver em funcionamento.
- Não use o produto em simultâneo com um aspersor. Utilize a função Schedule para garantir que o produto e o aspersor pop-up não funcionem ao mesmo tempo.
- Evite colocar um canal de ligação onde os aspersores pop-up estão instalados.
- Não opere o produto na presença de água parada na área de trabalho, como durante chuva intensa ou acumulação de água.

1.4 Instruções de segurança para manutenção

- Coloque o produto em quando efetuar a manutenção.
- Desligue a ficha da estação de carregamento ou retire o dispositivo de desativação antes de limpar ou efetuar manutenção na estação de carregamento.
- Não use uma máquina de lavar a alta pressão ou solventes para limpar o produto.
- Depois de lavar, certifique-se de que o produto é colocado no chão na sua orientação normal, não de cabeça para baixo.
- Não inverta o produto para limpar o chassis. Se o fizer para fins de limpeza, certifique-se de que o repõe na sua orientação adequada depois. Esta precaução é necessária para evitar a entrada de água no motor e potencialmente afetar o funcionamento normal.

1.5 Segurança da Bateria

As baterias de íões de lítio podem explodir ou provocar um incêndio se desmontadas, em curto-circuito, expostas a água, fogo ou altas temperaturas. Manuseie-os com cuidado, não desfaça nem abra a bateria e evite qualquer forma de abuso elétrico/mecânico. Guarde-os afastados da luz solar direta.

1. Utilize apenas o carregador da bateria e a fonte de alimentação fornecida pelo fabricante. O uso de um carregador e de uma fonte de alimentação inadequados pode causar choques elétricos e/ou sobreaquecimento.

2. **NÃO TENHA TENTADO REPARAR OU MODIFICAR BATERIAS!** Tentativas de reparação podem resultar em ferimentos pessoais graves, devido a explosão ou choque elétrico. Se ocorrer uma fuga, os eletrólitos libertados são corrosivos e tóxicos.

3. Este dispositivo contém baterias que só podem ser substituídas por pessoas especializadas.

1.6 Riscos Residuais

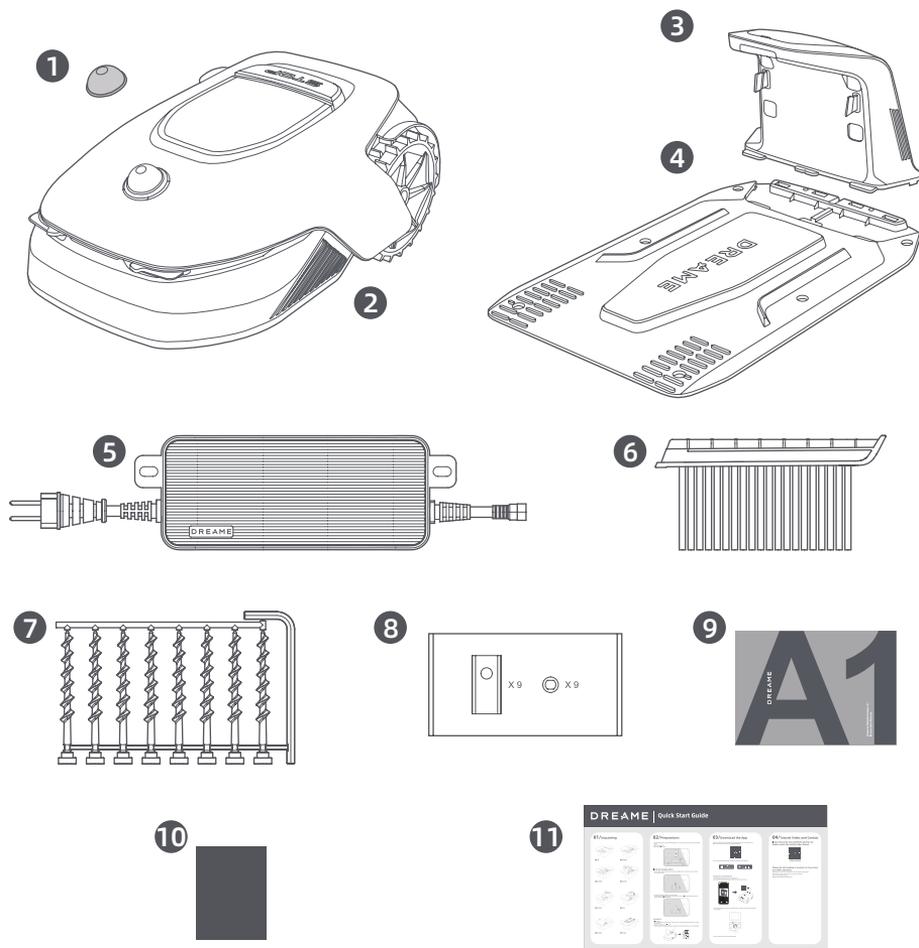
Para evitar ferimentos, use luvas de proteção quando substituir as lâminas.

1.7 Símbolos e Autocolantes

	<p>AVISO - Leia as instruções do utilizador antes de utilizar a máquina.</p>
	<p>AVISO - mantenha uma distância segura da máquina durante a operação.</p>
	<p>AVISO - Acione o dispositivo de desativação antes de trabalhar ou levantar a máquina.</p>
	<p>AVISO - Não conduza na máquina.</p>
	<p>AVISO - Não é permitido eliminar este produto como lixo doméstico normal. Garanta que o produto é reciclado de acordo com os requisitos legais locais.</p>

	Este produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.
	Classe III
	Antes de carregar, leia as instruções.
	Corrente direta
	Classe II

2 O que contém a Caixa



1 Cobertura protectora do LiDAR

2 A1

3 Torre de carregamento
(com uma extensão de cabo de 10 m)

4 Placa Base

5 Alimentação de Energia

6 Escova de limpeza

7 parafusos x 8, chave hexagonal

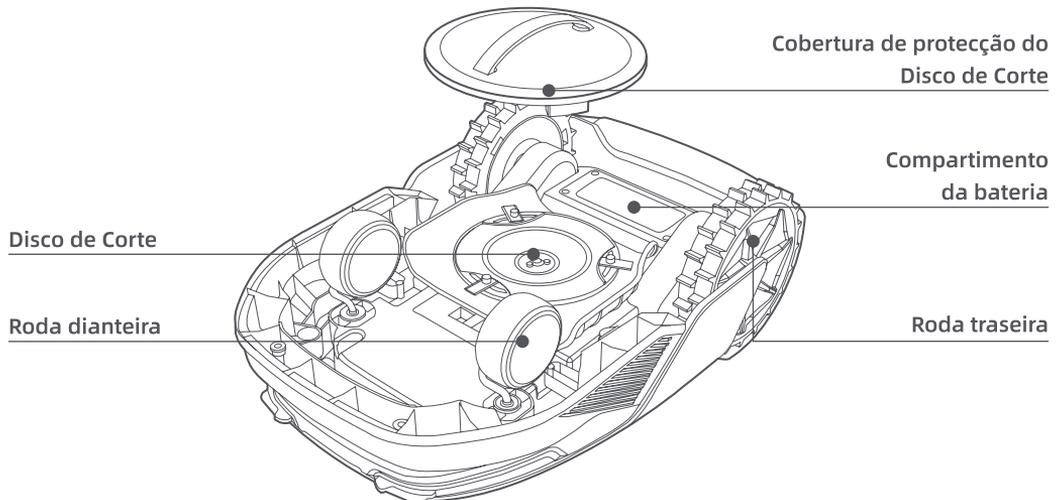
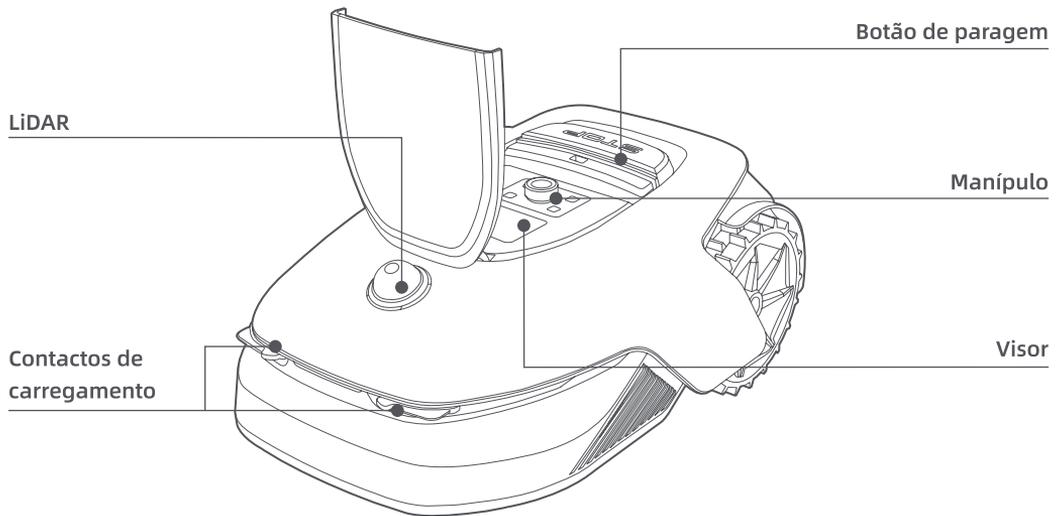
8 Kits de lâminas de substituição x 9

9 Manual do utilizador

10 Pano que não deita pelos

11 Guia de iniciação rápida

3 Resumo Geral do Produto



Sensor

Nome	Descrição
LiDAR	Obtém informação ambiental e facilita o posicionamento do A1, o evitamento de obstáculos e a detecção de água e sujidade. Alcance de detecção: 70 m com um ângulo de 360° na horizontal e 59° na vertical.

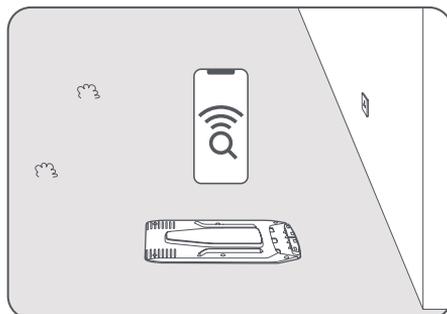
4 Instalação

4.1 Seleccione uma localização adequada

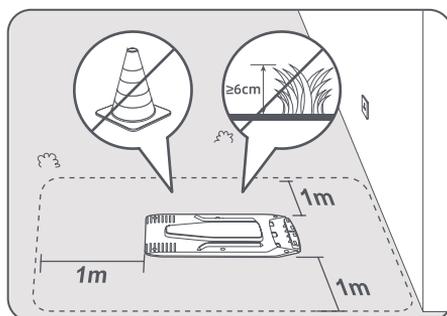
- Coloque a estação de carregamento numa superfície nivelada perto da extrema do relvado e de uma fonte de energia. É recomendável colocar a estação de carregamento numa área com um sinal de Wi-Fi forte.

Nota: Utilize o seu telemóvel para avaliar a força do sinal de Wi-Fi na localização escolhida. Um bom sinal de Wi-Fi melhora a estabilidade da conexão entre o A1 e a app.

Nota: Assegure-se que o chão é suficientemente brando para permitir a instalação com parafusos.

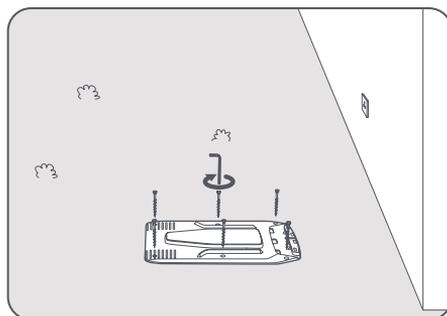


- Assegure-se que existe pelo menos **1 m** de espaço livre sem obstáculos à esquerda, direita e em frente da estação de carregamento. Assegure-se que a relva na localização escolhida tem menos de **6 cm**. Se a relva estiver mais alta, corte-a primeiro por favor com um corta-relva comum. A relva alta pode dificultar o regresso do A1 à estação de carregamento.

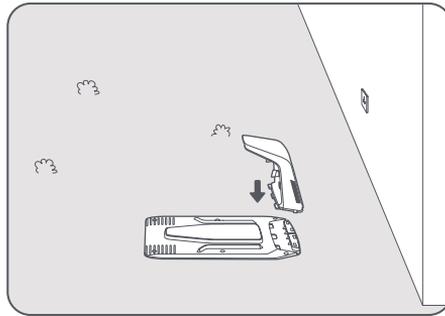


4.2 Instale a estação de carregamento

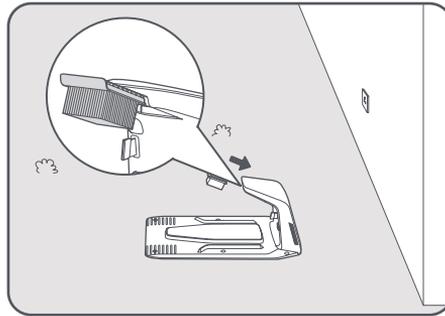
- Fixe a placa base ao chão com os parafusos fornecidos utilizando a chave hexagonal.



- 2 Insira a torre de carregamento na placa base até ouvir um clique.

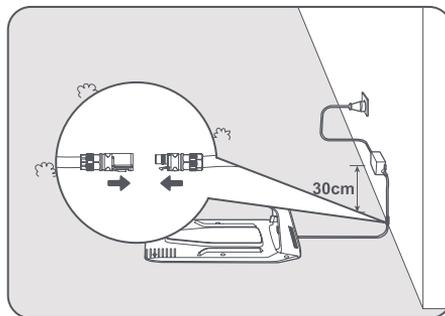


- 3 Insira a escova de limpeza na torre de carregamento alinhando a lingueta com a ranhura.



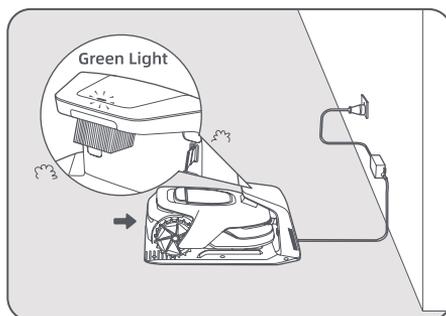
- 4 Ligue a fonte de energia à extensão de cabo e seguidamente ligue a uma tomada. Por favor mantenha a fonte de energia pelo menos **30 cm** acima do chão.

Nota: O indicador LED da estação de carregamento acenderá continuamente em **azul** se todas as ligações estiverem correctas.



- 5 Coloque o A1 na estação de carregamento para carregar. Assegure-se que os contactos de carga do A1 e da estação de carregamento estão ligados correctamente.

Nota: A luz indicadora piscará em verde se o A1 acoplar correctamente com a estação de carregamento.



Indicador LED da estação de carregamento

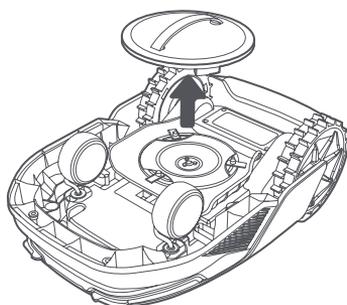
Cores do Indicador LED	Significado
Vermelho intermitente/contínuo	1. A estação de carregamento tem um problema (um problema na tensão de carregamento, por exemplo). 2. O A1 faz o acoplamento com a estação de carregamento mas o carregamento é anormal (os contactos de carregamento estão em curto-circuito, por exemplo).
Azul contínuo	A estação de carregamento está energizada. O A1 não está na estação de carregamento.
Verde intermitente	O A1 está a carregar na estação de carregamento.
Verde contínuo	O A1 está na estação de carregamento e está completamente carregado.

5 Preparação antes do Uso

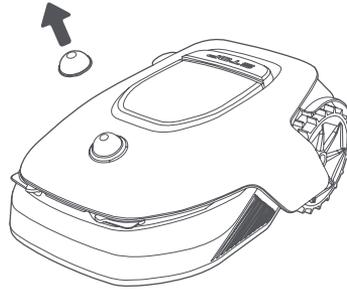
Quando o A1 é ligado pela primeira vez, é necessário realizar algumas configurações básicas antes que esteja pronto para trabalhar.

- 1 Coloque o A1 numa superfície branda e vire-o de cima para baixo para remover a cobertura protectora do disco de corte.

⚠️ Aviso: Assegure-se que a cobertura protectora do LiDAR está colocada no LiDAR.

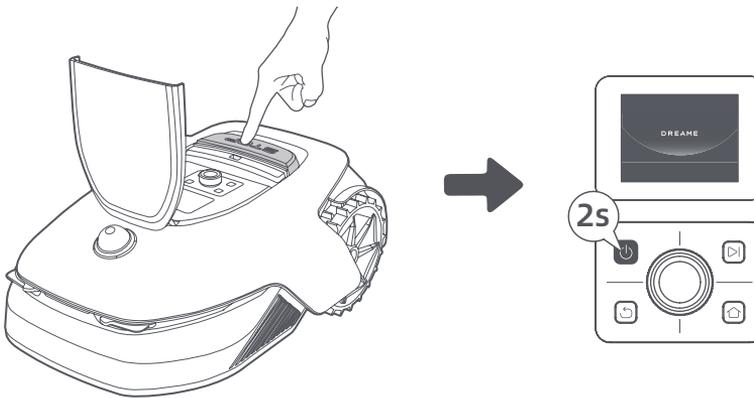


- 2 Remova a cobertura protectora do LiDAR.



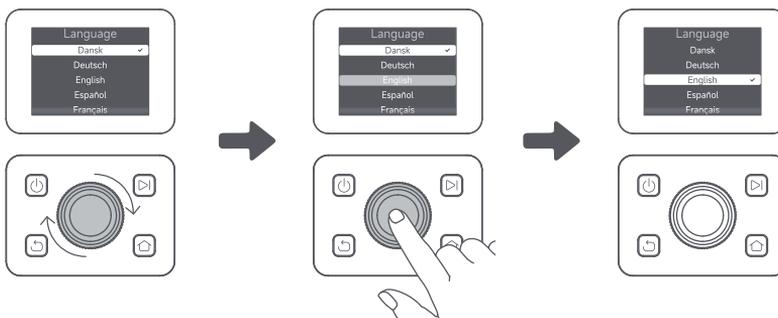
- 3 Prima o botão **Parar** para abrir a cobertura do painel de controlo. Mantenha premido por 2 segundos o botão **Ligar** no painel de controlo para ligar o A1.

Nota: O A1 irá ligar automaticamente quando acoplar com a estação de carregamento.



- 4 **Seleccionar o idioma preferido**

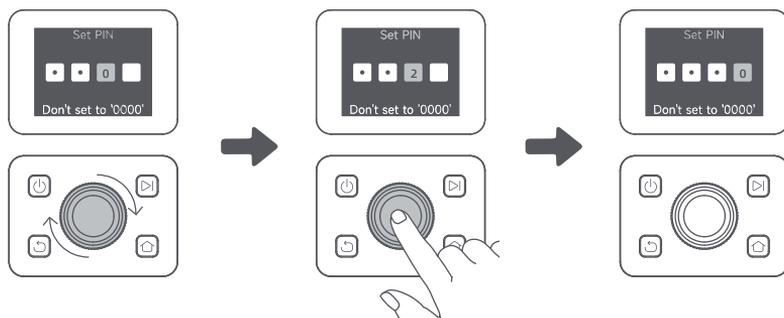
Rode o manípulo no sentido horário para descer ou anti-horário para subir na selecção do idioma. Prima o manípulo para confirmar.



- 5 **Configurar o código PIN**

1. Rode o manípulo para seleccionar um número de 0 a 9. Rode no sentido horário para aumentar o número de 0 até 9, e anti-horário para reduzir o número. Prima o manípulo para definir o dígito seguinte. Para modificar o dígito anterior, rode o manípulo no sentido anti-horário até chegar ao 0, e rode-o uma vez mais.

Nota: Por favor não defina o código PIN como "0000".



2. Introduza o código PIN novamente para completar a configuração do código PIN.

Nota: Se as duas palavras-passe não coincidirem, por favor defina a nova palavra-passe novamente.

6 Ligue o A1 à internet

Por favor leia o código QR para descarregar a app Dreamehome para o seu dispositivo móvel. Após a instalação, crie uma conta e faça o login.

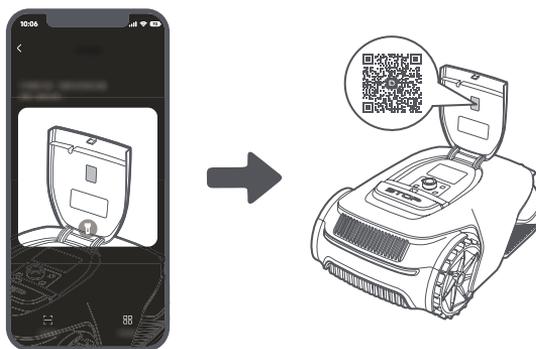


Também pode descarregar a app Dreamehome a partir da App Store ou Google Play.

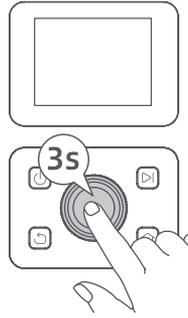


1) Ligação Bluetooth

1. Active a função Bluetooth no seu dispositivo móvel.
2. Leia o código QR dentro da cobertura ou seleccione A1 manualmente através da App.



3. Mantenha premido o manípulo do painel de controlo por 3 segundos e o A1 entrará no modo de emparelhamento Bluetooth.



4. Emparelhe o A1 com o seu dispositivo móvel através do Bluetooth.

Nota: Assegure-se que o seu dispositivo móvel se encontra a uma distância máxima de 10 m do A1.

2) Ligação Wi-Fi

Assegure-se que o A1 e o seu dispositivo móvel estão ligados à mesma rede Wi-Fi. Por favor siga as instruções na app para completar a ligação.

Nota: Por favor utilize uma rede de banda simples com uma frequência de 2.4 GHz, ou banda dupla com frequências de 2.4/5 GHz.

Nota: Pode também comprar um Módulo de Ligação para controlar remotamente o A1 sem ligação Wi-Fi.

Como desvincular o A1?

O A1 é automaticamente vinculado com a conta Dreamehome uma vez que o emparelhamento for concluído. Cada dispositivo só pode ser vinculado a uma conta. Não pode ser vinculado com outra conta simultaneamente. Para emparelhar o A1 com uma nova conta terá que o desvincular primeiro. Por favor siga os passos em baixo para desvincular o A1:

1. Vá para "Dispositivo" na app
2. Toque no nome do seu A1 no canto superior esquerdo.
3. Toque em "Excluir" para desvincular o dispositivo da conta actual.

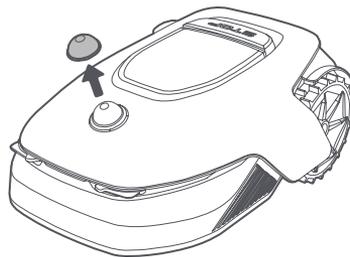
Como fazer o logout da sua conta Dreamehome ou apagá-la?

para fazer o logout, vá para **Minha > Definições > Conta > Sair**. Para apagar a conta, vá para **Minha > Definições > Conta > Deletar Conta**.

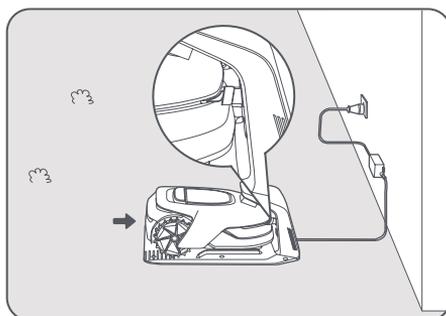
6 Mapeie o seu Jardim

Antes de mapear, por favor verifique o seguinte:

- O nível da bateria do A1 é superior a **50%**.
- A cobertura protectora do LIDAR foi removida.

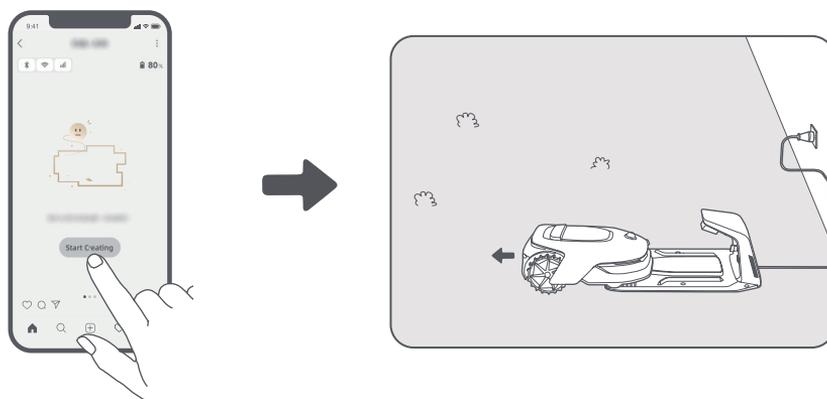


- O A1 faz correctamente a acoplagem com a estação de carregamento.

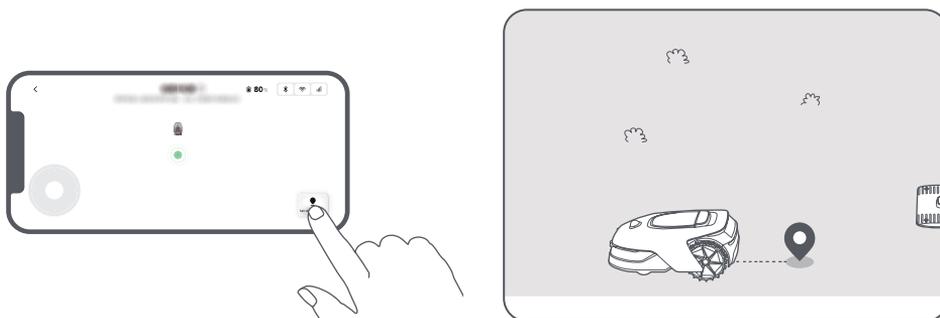


6.1 Crie os limites

- 1 Toque em **"Comece a Criar"** na app, e o A1 irá verificar o seu status e calibrar-se. Ele irá automaticamente abandonar a estação de carregamento para fazer a calibração. Por favor tenha cuidado.



- 2 Guie remotamente o A1 para a extrema do seu relvado e toque em **"Definir Ponto de Início"** para confirmar o ponto de início do limite.

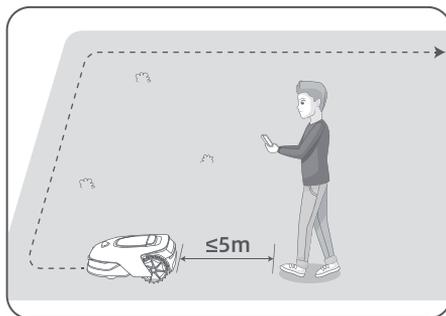


- 3 Guie remotamente o A1 movendo-o ao longo do bordo do relvado para criar a área de trabalho. Quando mover o A1 remotamente para criar o limite, tenha em atenção o seguinte:

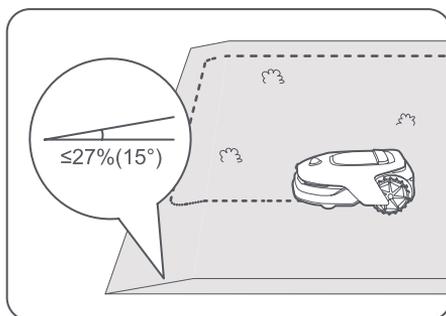
⚠️ Aviso: Não movimente o A1 manualmente quando criar o limite, caso contrário o mapeamento poderá falhar.

⚠️ Aviso: Quando o mapeamento começar através do controlo remoto, não ligue remotamente A1 na estação de carregamento até que o mapeamento esteja completo. Caso contrário, o LiDAR pode ser bloqueado, o que pode fazer com que o mapeamento falhe.

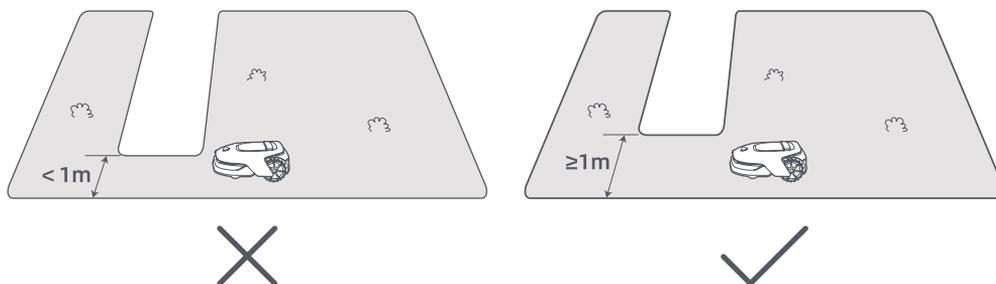
- Caminhe até **5 m** atrás do A1 quando o controlar remotamente.



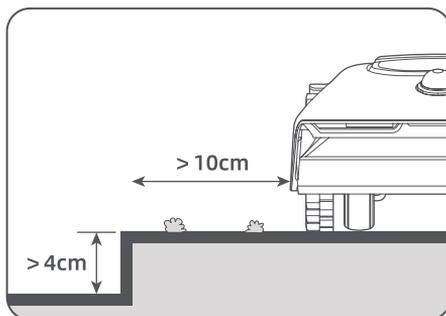
- Não crie o limite num declive que exceda **27%**.



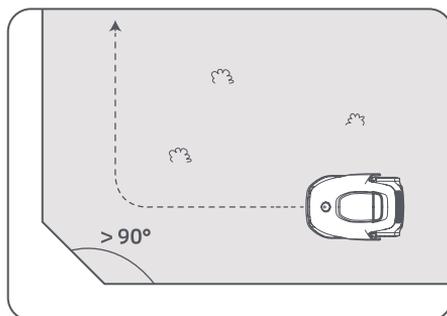
- Evite criar limites dentro de corredores mais estreitos que **1 m**.



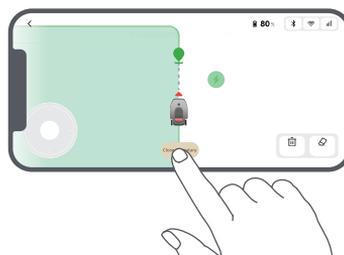
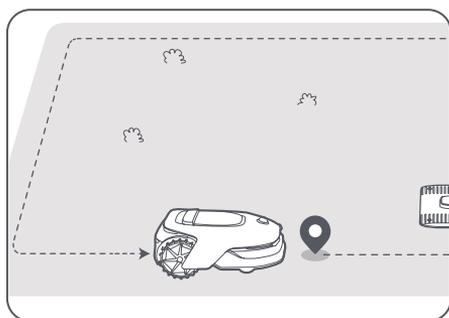
- Se houver uma diferença de altura de **4 cm** entre o bordo do relvado e o chão circundante, por favor mantenha o A1 pelo menos a **10 cm** do bordo do relvado.



- Assegure-se que os ângulos de viragem são superiores a **90°**.

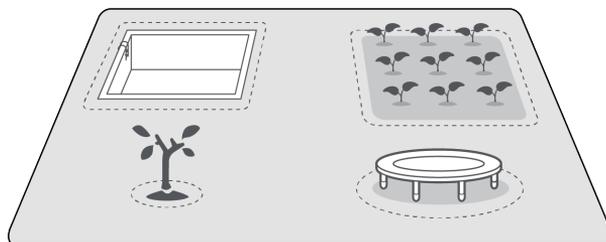


- 4 Quando o A1 se encontrar a **1 m** de distância do ponto de início, pode tocar em **"Fechar Limite"** e o limite será automaticamente completado.



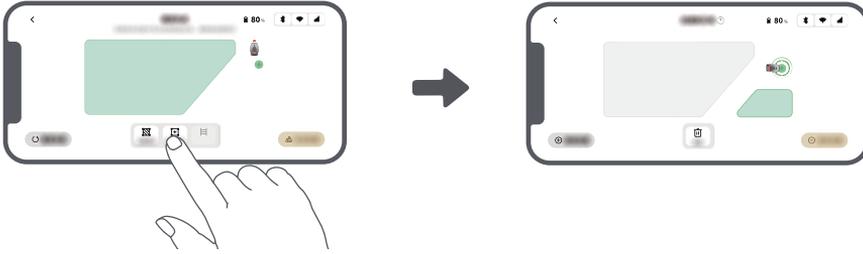
6.2 Definir zona proibida

Embora o A1 consiga automaticamente evitar obstáculos, continua a ser necessário definir zonas proibidas para as quais a entrada do A1 é proibida, tais como piscinas e areas. Para objectos que queira proteger (como canteiros, trampolins, hortas ou uma raiz de árvore exposta), crie por favor uma zona proibida. Pode controlar remotamente o A1 para criar zonas proibidas através da app, ou ir para **"Edição de Mapas"** para desenhar ou apagar directamente zonas proibidas no mapa.



6.3 Definir zonas múltiplas

Se o seu relvado é separado por estradas ou se tem vários relvados isolados, pode tocar em **"Zona de trabalho"** na app para continuar a criar áreas de trabalho por controlo remoto. Também pode adicionar, apagar ou modificar as zonas em **"Edição de mapas"** quando o mapa for finalizado.

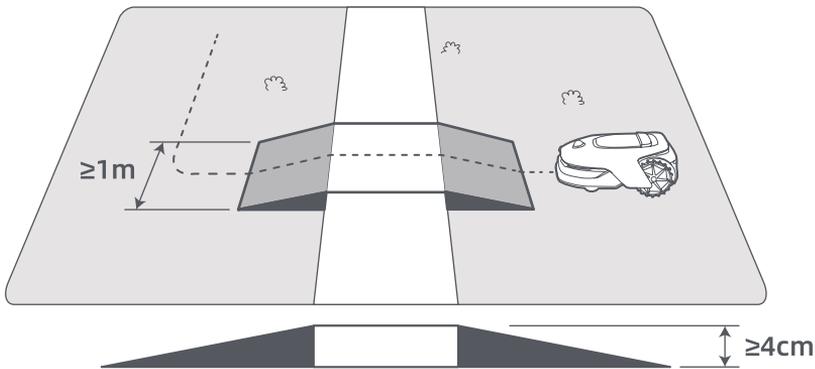


6.4 Definir caminho

Para zonas isoladas, crie por favor um caminho para as ligar. Zonas isoladas sem um caminho para as ligar serão inacessíveis para o A1.

Nota: O A1 pode deslocar-se no caminho, mas não cortar relva no mesmo.

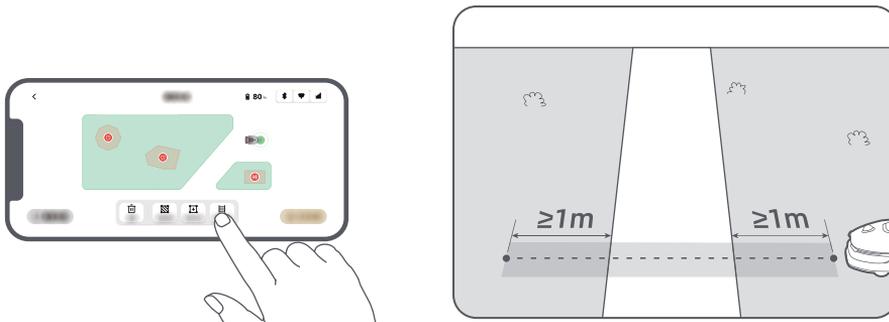
Nota: Se o seu relvado estiver dividido por passagens mais altas que 4 cm, coloque por favor um objecto (como uma rampa) com uma altura final igual à da passagem.



• Para ligar duas zonas de trabalho isoladas

Se existir uma sobreposição de espaço entre as novas áreas e a área original, elas serão automaticamente combinadas. Para áreas isoladas, crie por favor caminhos para as ligar, caso contrário serão inacessíveis para o A1. Toque em "Caminho" e guie remotamente o A1 para criar um caminho.

Nota: Assegure-se que o início e o fim do caminho estão dentro de áreas de trabalho. Mantenha pelo menos 1 m de distância entre o início/fim do caminho e o limite.

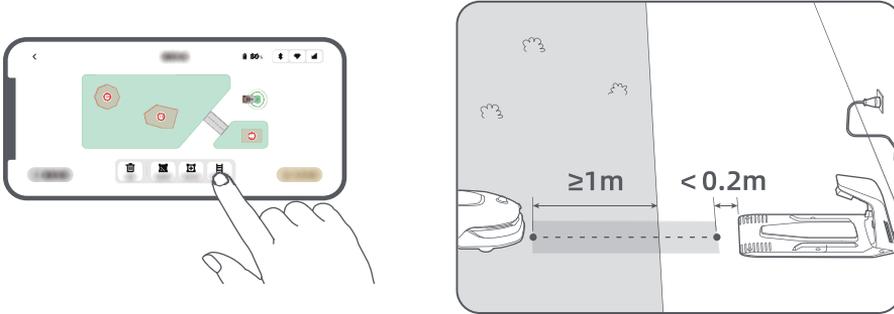


• Ligar a área de trabalho e a estação de carregamento

Se a estação de carregamento não estiver na zona de trabalho, deve ser criado um caminho para a ligar à zona de trabalho. Toque em "Caminho", e guie remotamente o A1 para criar um caminho que lhe permita regressar à estação.

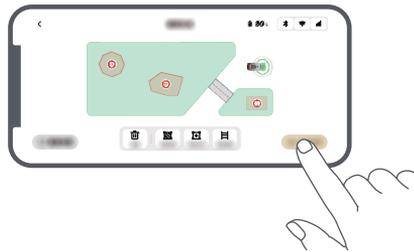
Nota: Ao criar um caminho, assegure-se de que uma extremidade do caminho se sobreponha à área de trabalho por pelo menos 1 metro (≥ 1 m), e a outra extremidade esteja a menos de 0,2 metros ($< 0,2$ m) em frente da estação.

⚠ Aviso: Quando criar caminhos para ligar a área de trabalho e a estação de carregamento, não ligue remotamente A1 na estação de carregamento. Caso contrário, o LiDAR pode ser bloqueado, o que pode fazer com que o mapeamento falhe.



6.5 Finalizar o mapa

Toque em "**Finalizar o Mapa**" quando as áreas de trabalho, caminhos e zonas proibidas estiverem definidos. O A1 deve encontrar-se dentro do mapa quando o mapa for finalizado, caso contrário ser-lhe-á pedido para o conduzir remotamente para dentro do mesmo.



6.6 Aprendizagem do mapa

Quando o mapa for finalizado, o A1 executará uma auto-verificação. Se existirem áreas com insuficiente cobertura de sinal LiDAR, por favor siga as instruções da app e toque em "**Iniciar Aprendizagem do Mapa**". O A1 irá dirigir-se para estas áreas para as explorar e aprender autonomamente. Quando a aprendizagem for completada, o A1 regressará automaticamente à estação de carregamento.

7 Operação

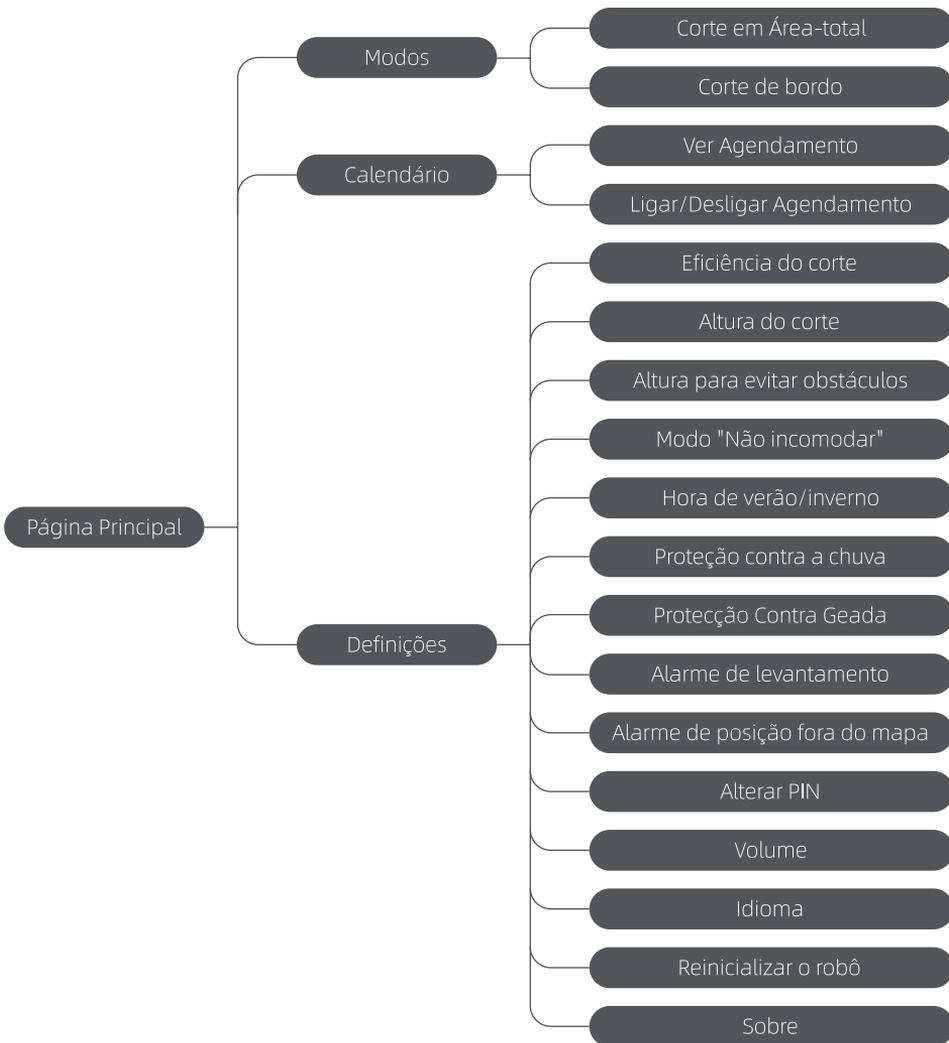
7.1 Familiarize-se com o painel de controlo



Ícone	Estado
	Nível da bateria (Mostra o nível actual da bateria.)
	Em carregamento (O A1 faz um acoplamento correcto com a estação de carregamento.)
	Bluetooth (O A1 está ligado à app via Bluetooth.)
	Wi-Fi (O A1 está ligado à app via rede Wi-Fi.)
	Serviço de ligação (O serviço de ligação está activado.)
	Agendamento (Uma tarefa está agendada para hoje.)

Botão	Função
Energia 	Assegure-se que o A1 está fora da estação de carregamento. Mantenha premido o botão de Energia por 2 segundos para o ligar ou desligar.
Iniciar 	Prima o botão Iniciar e feche a cobertura dentro de 5 segundos para iniciar o corte de relva. A tarefa será cancelada se a cobertura não for fechada dentro de 5 segundos.
Home 	Prima o botão Home e feche a cobertura dentro de 5 segundos para enviar o A1 de volta para carregar na estação. A tarefa será cancelada se a cobertura não for fechada dentro de 5 segundos.
Voltar 	Prima o botão Voltar para regressar à página anterior.
Manípulo	Pressione o manípulo para confirmar a selecção nos menus.
	Mantenha premido o manípulo por 3 segundos para activar o modo de emparelhamento Bluetooth no A1.
	Rode o manípulo no sentido horário/anti-horário para navegar no menu.
Iniciar + Voltar	Mantenha premidos os botões Iniciar e Voltar simultaneamente por 3 segundos para repor os parâmetros de fábrica no A1. O código PIN não será apagado.
Home + Voltar	Mantenha premidos os botões Home e Voltar simultaneamente por 3 segundos para entrar na página Acerca nas Configurações. A página Acerca desaparecerá em 5 segundos.
Manípulo + Voltar	Mantenha premido o manípulo e o botão Voltar simultaneamente por 3 segundos para reinicializar o código PIN.
Parar	Prima o botão Parar para abrir a cobertura do painel de controlo e parar o A1. terá que ser introduzido o código PIN no painel de controlo para retomar a operação do A1.

Vista geral da estrutura do menu

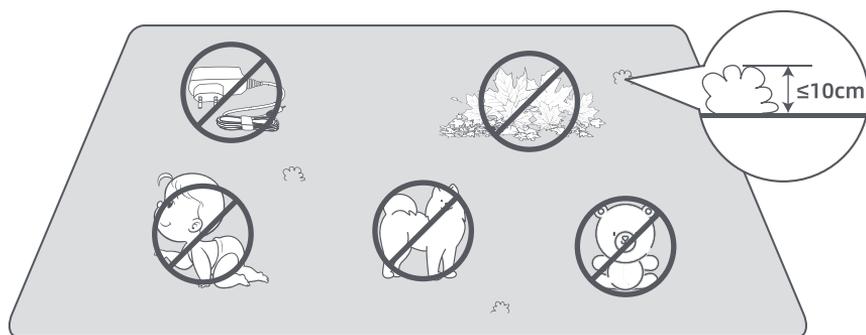


*Poderá ser actualizado dependendo da versão do software.

7.2 Iniciar o corte pela primeira vez

Dicas para antes de cortar:

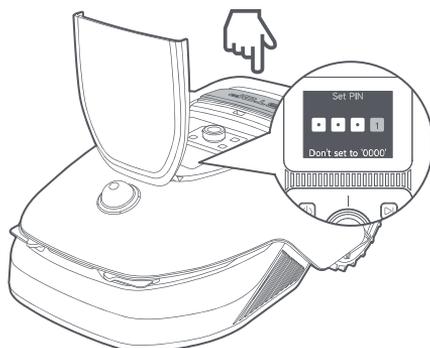
- Utilize um corta relva convencional para cortar a relva para uma altura de não mais de **10 cm**.
- Remova obstáculos como detritos, pilhas de folhas, brinquedos, arames e pedras do relvado. Assegure-se que não estão crianças ou animais no relvado quando o A1 se estiver a movimentar.
- Encha os buracos do relvado.
- Configure as suas preferências de corte na app em avanço (tais como a eficiência de corte, a altura de corte e a direcção de corte).



Prima o botão **Iniciar** no painel de controlo e **feche a cobertura superior** dentro de 5 segundos. O A1 abandonará a estação de carregamento e começará o corte. Pode também tocar em "Iniciar" na app para iniciar o corte.

• **Iniciar via painel de controlo**

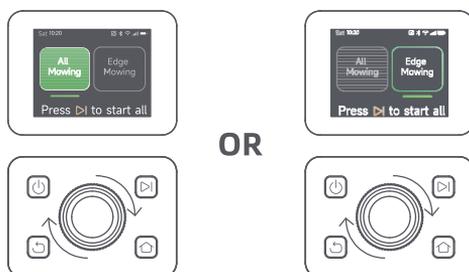
1. Prima o botão **Parar** para abrir a cobertura e introduzir o código PIN.



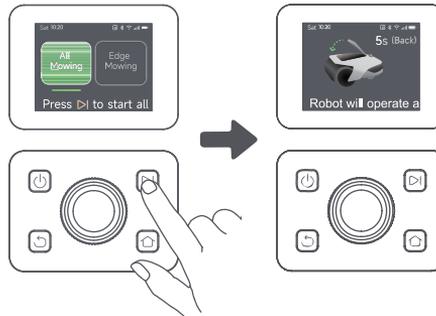
2. Seleccione "**Modos**" no visor e prima o manípulo.



3. Rode o manípulo para seleccionar o modo de corte.



4. Prima o botão **Iniciar** e **feche a cobertura superior** dentro de 5 segundos. O A1 começará a cortar.



• Iniciar via app

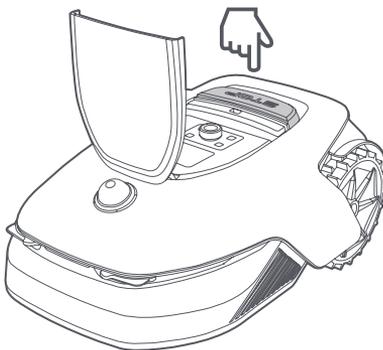
1. Abra a app.
2. Seleccione um modo de corte e toque em **"Iniciar"** para iniciar o corte.



7.3 Pausa

Para pausar a tarefa de corte em curso, pode premir o botão **Parar** no A1 o tocar em **"Pausa"** na app.

Nota: O A1 ficará bloqueado e não poderá ser iniciado directamente através da app após o botão **Parar** ser premido. Para retomar o corte, por favor introduza o seu código PIN configurado no painel de controlo em primeiro lugar.

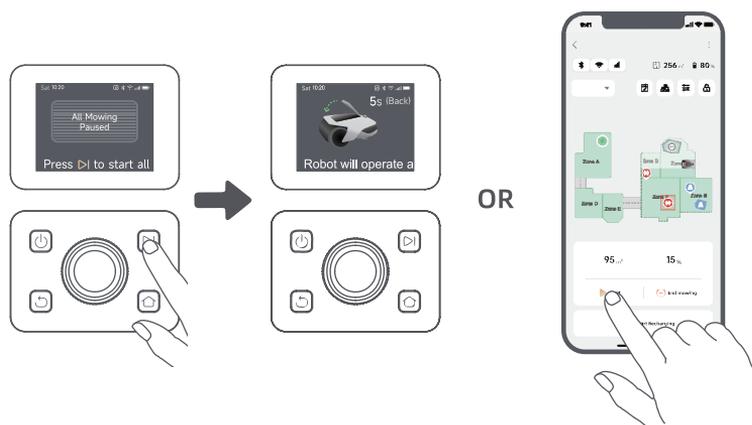


OR



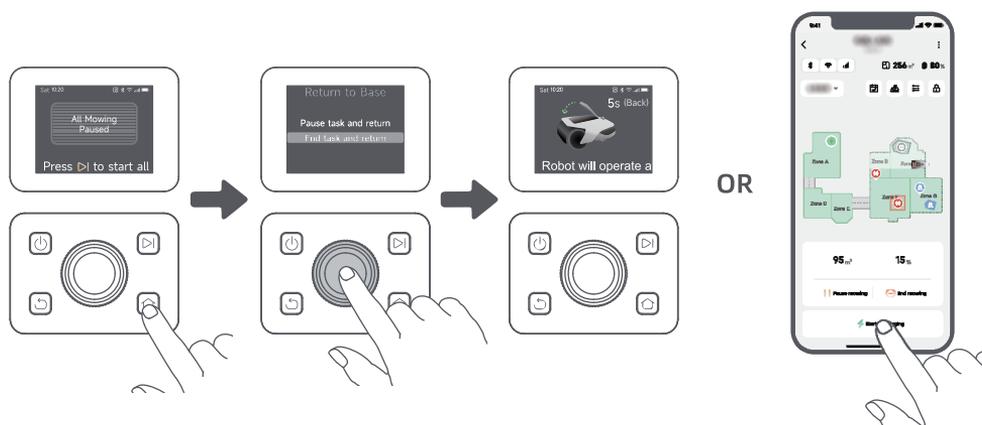
7.4 Retomar

Para retomar a tarefa após o A1 ter sido colocado em pausa, prima o botão **Iniciar** e **feche a cobertura** em 5 segundos. O A1 retomará a tarefa de corte anterior. Pode também tocar em "**Continuar**" na app para retomar a tarefa de corte.



7.5 Regressar à estação de carregamento

Para parar a tarefa de corte e enviar o A1 de volta para a estação de carregamento, confirme o seu código PIN no painel de controlo e prima o botão **Home**. Confirme a finalização da tarefa e **feche a cobertura** em 5 segundos. O A1 irá automaticamente regressar à estação de carregamento para carregar. Também pode tocar em "**Regressar à Estação**" na app para enviar o A1 de volta para a estação de carregamento.



8 App Dreamehome

Onde pode explorar mais

A app Dreamehome é mais do que um controlo remoto. Há muitas coisas que pode fazer através da app: completar várias configurações remotamente, experimentar diferentes modos de corte, editar livremente o mapa e ajustar os agendamentos de corte. Além disso, pode visualizar o mapa 3D do seu relvado directamente na app.

8.1 Modos de corte

A1 oferece vários modos de corte. Pode trocar de modos através da app.



8.2 Agendamento

Após o primeiro mapa ser completado, o A1 cria automaticamente dois agendamentos semanais de corte de acordo com o tamanho do relvado, sendo eles "**Agendamento Prim & Ver**" e "**Agendamento Out & Inv**". Pode tocar em "**Agendamento**" na app para configurar detalhadamente os agendamentos. Com a função de agendamento, pode deixar completamente o trabalho de corte diário com o A1. Só precisa de fazer manutenção regular no A1.

Nota: Se está preocupado por o A1 poder incomodá-lo ou aos seus vizinhos quando trabalha autonomamente durante certas horas, pode ir a **Configurações > Não Incomodar** e seleccionar Não Incomodar na app.



8.3 Bloqueamento de crianças

Se está preocupado com a possibilidade das crianças poderem operar o A1, pode activar a função de "**Bloqueamento de Crianças**" na app. Com esta função activada, o A1 fica bloqueado quando não são realizadas operações durante 5 minutos quando a cobertura está aberta.



8.4 Protecção contra chuva

Se o preocupa a possibilidade das condições meteorológicas severas poderem afectar o trabalho de corte, pode activar a função "**Protecção Contra Chuva**" em "**Configurações**" no painel de controlo ou na app. Quando esta função é activada, o A1 interrompe automaticamente o corte e regressa à estação de carregamento quando detecta água no LiDAR. Pode definir o tempo de protecção contra chuva na app.



8.5 Protecção contra geada

Quando a temperatura desce a **6 °C**, a operação de corte pode causar danos permanentes no relvado. A bateria não conseguirá carregar devido à auto-protecção. Pode activar a função de "**Protecção Contra Geada**" em "Configurações" no painel de controlo ou na app. Esta função permite que o A1 interrompa automaticamente o corte e regressa à estação de carregamento quando a temperatura ambiente é $\leq 6 \text{ °C}$. Ele irá automaticamente retomar o trabalho quando a temperatura estiver acima de **11 °C**.



8.6 Alarme de levantamento

Com esta função activada, o A1 ficará bloqueado e despoletará um alarme imediatamente se for levantado.



8.7 Alarme Fora-do-Mapa

Com esta função ativada, o A1 será bloqueado e o alarme disparará imediatamente se estiver afastado do mapa. **(Esta função requiere a instalação do Módulo de Ligação.)**



8.8 Localização em Tempo-Real

Com o **Módulo de Ligação**, pode visualizar a localização actual do A1 no Google Maps.



Nota: A equipa de desenvolvimento Dreame irá conduzir continuamente actualizações e manutenções **OTA (Over-the-air)** - actualizações e manutenções sem fios - para o firmware e app. Por favor verifique as notificações de actualização ou active a função de Auto-actualização para manter o firmware e a app actualizadas e aproveitar mais funcionalidades.

9 Manutenção

para melhor desempenho e vida útil do A1, por favor limpe-o regularmente e substitua as peças de desgaste de acordo com a seguinte frequência:

Pieza	Frecuencia de reemplazo
Cuchillas	Cada 6-8 semanas o antes
Cepillo de limpieza	Cada 12 meses o antes

9.1 Limpeza

⚠️ Aviso: Antes de limpar desligue por favor o A1 e retire da tomada a ficha da estação de carregamento.

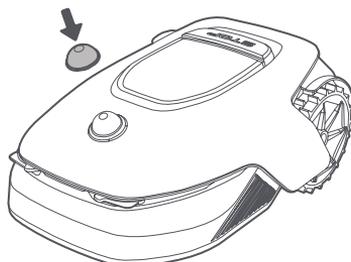
⚠️ Aviso: Por favor assegure-se que a cobertura protectora do LiDAR está colocada no mesmo antes de virar o A1 de cima para baixo, evitando assim danos no LiDAR.

• Corpo do A1, chassis e disco de corte:

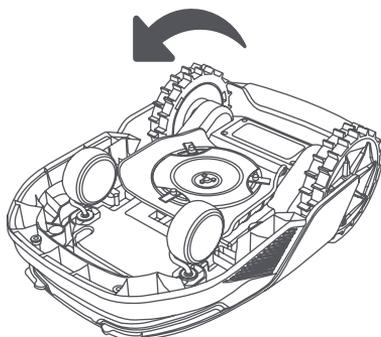
1. Desligue o A1.



2. Coloque a cobertura protectora do LiDAR no mesmo.



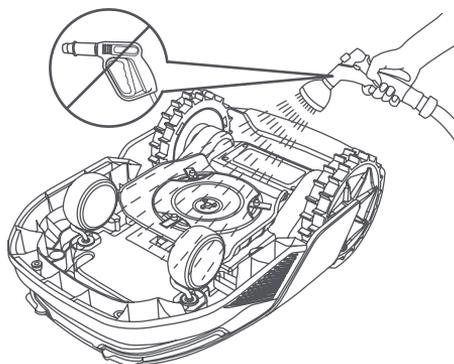
3. Vire o A1 de cima para baixo.



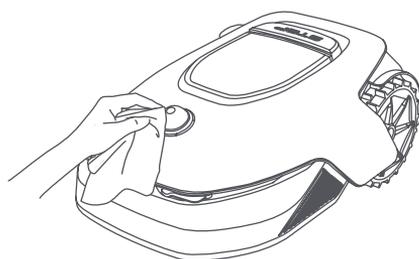
4. Limpe o corpo do A1, o disco de corte e o chassis com uma mangueira.

⚠️ Aviso: Não toque nas lâminas quando limpar o chassis. Por favor use luvas quando limpar.

⚠️ Aviso: Por favor não use lavadoras de alta pressão para a limpeza. Não use detergentes na limpeza.

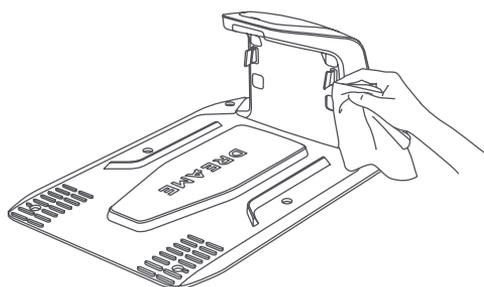
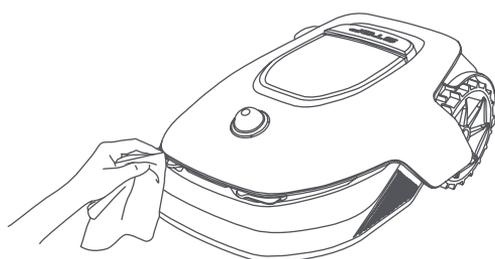


5. Use um pano que não deita pelos para limpar cuidadosamente o sensor Lidar.



• Contactos de carregamento:

Utilize um pano limpo para a limpeza dos contactos de carregamento do A1 e da estação de carregamento. Mantenha os contactos de carregamento secos após a limpeza.



9.2 Substituição de componentes

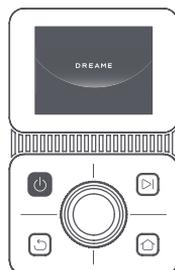
• Substituição das lâminas

Para manter as lâminas afiadas, deve substituí-las regularmente. recomenda-se substituir as lâminas cada **6-8 semanas** ou mais cedo. Por favor utilize unicamente lâminas Dreame originais.

⚠ Aviso: Por favor desligue o A1 e utilize luvas protectoras na substituição das lâminas.

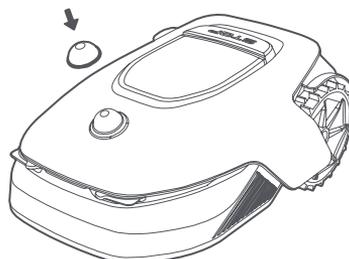
Nota: Por favor substitua sempre as três lâminas simultaneamente para assegurar um sistema de corte equilibrado. Substitua também os receptáculos quando substituir as lâminas, uma vez que receptáculos gastos podem deixar as lâminas soltar-se e causar ferimentos. Isto assegura que todas as lâminas e receptáculos se desgastam ao mesmo tempo.

1. Desligue o A1.

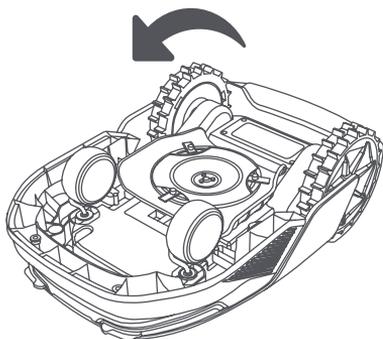


3. Coloque o A1 numa superfície suave e vire-o de cima para baixo.

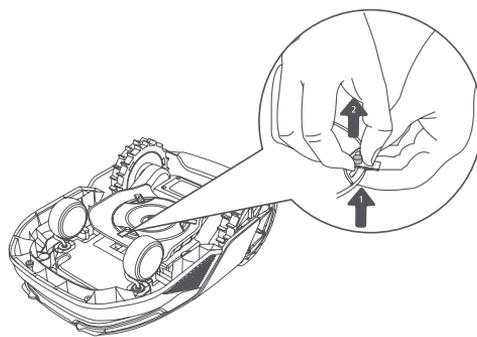
2. Assegure-se que a cobertura protectora do LiDAR está colocada.



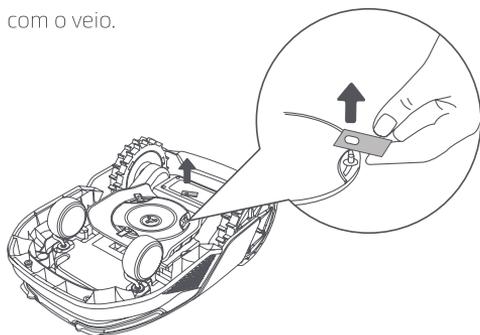
4. Remova o receptáculo pressionando o botão por baixo do disco de corte.



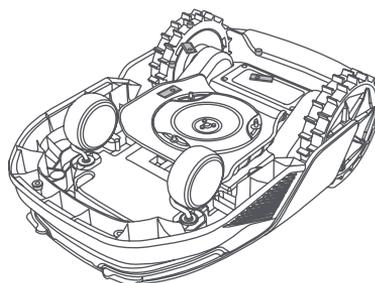
5. Remova a lâmina alinhando o furo da lâmina com o veio.



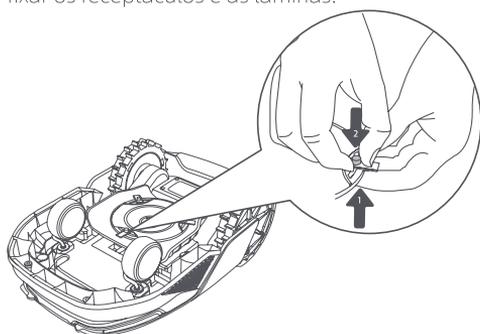
6. Remova as 3 lâminas e receptáculos.



7. Pressione o botão por baixo do disco de corte e alinhe o furo do receptáculo com o veio para fixar os receptáculos e as lâminas.



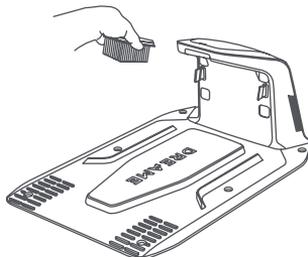
8. Assegure-se que as lâminas podem rodar livremente.



• Substituição da escova de limpeza

Quando a escova de limpeza do sensor LIDAR tiver já muito uso, as cerdas podem ficar gastas e deteriorar-se, afectando a sua eficácia de limpeza. Por favor substitua a escova de limpeza regularmente para manter bons resultados de limpeza. Recomenda-se substituir a escova de limpeza cada 12 meses ou mais cedo.

Nota: Antes de substituir a escova de limpeza, por favor assegure-se que retirou da tomada a ficha da estação de carregamento.



10 Bateria

Para uma armazenagem prolongada, carregue o A1 cada 6 meses para proteger a bateria. Danos na bateria causados pelo descarregamento total da bateria não estão cobertos pela garantia limitada. Não carregue a bateria com temperaturas ambientes superiores a **45° C (113° F) ou inferiores 6° C (43° F)**. A temperatura de armazenamento a longo prazo da bateria deve estar entre **-10 e 35 °C (14 e 95 °F)**. Para minimizar os danos, recomenda-se uma temperatura de armazenagem entre **0 e 25° C (32 e 77° F)**.

Nota: A vida útil da bateria do A1 depende da frequência de uso e das horas de operação. Se a bateria estiver danificada ou não receber carga, não descarte a bateria usada ou defeituosa arbitrariamente. Por favor obedeça aos regulamentos locais de reciclagem.

Modo de carga de baixa-potência:

Com o modo de carga de baixa-potência activado, as funções não relacionadas com o carregamento serão desactivadas. (O visor e a ligação à rede serão desligados.)

- Para activar o modo de carga de baixa-potência, mantenha premido os botões **Iniciar** e **Home** simultaneamente, e prima o botão **Voltar** 5 vezes rapidamente ao mesmo tempo. Irá ouvir a mensagem de voz: Modo de carga de baixa-potência activado.
- Para desactivar o modo de carga de baixa-potência, reinicie o A1 ou prima o botão **Energia** 5 vezes rapidamente.

11 Armazenagem de Inverno

• A1

1. Carregue a bateria completamente e desligue o A1.

2. Limpe o A1 cuidadosamente antes de o armazenar para o inverno.
3. Coloque as coberturas de protecção no LiDAR e no disco de corte.
4. Armazene o A1 num local seco, com temperatura **acima de 0° C**.

• Estação de carregamento

Desligue a ficha da estação de carregamento da tomada e guarde a estação num local fresco e seco, protegido da luz directa do sol.

Nota: Se não utilizou o A1 durante um longo período de tempo, por favor remapeie o seu jardim, uma vez que mudanças significativas no ambiente do jardim podem causar erros de posicionamento.

12 Transporte

Para transportes de longa distância, recomenda-se utilizar a embalagem original do A1 para o proteger. Coloque as coberturas protectoras no LiDAR e no disco de corte.

⚠ Aviso: Por favor desligue o A1 antes de o transportar.

⚠ Aviso: Antes de levantar o A1, por favor assegure-se que está desligado. Levante o produto por trás, com o disco de corte afastado do seu corpo.

13 Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
A1 não está ligado à aplicação.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 não está dentro da cobertura do sinal Wi-Fi ou do alcance do Bluetooth. 2. A1 está desligado ou está a reiniciar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se A1 concluiu o processo de ligar. 2. Verifique se o router está a funcionar corretamente. 3. Aproxime-se da A1 para estabelecer uma ligação Bluetooth.
A1 levantado.	A roda não está no chão.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque o A1 em chão plano. 2. Introduza o código PIN no A1 e confirme. 3. O A1 não consegue ultrapassar objectos mais altos que 4 cm. Por favor mantenha o chão onde ele irá trabalhar nivelado.
A1 inclinado.	O A1 está inclinado mais de 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque o A1 em chão plano. 2. Introduza o código PIN no A1 e confirme. 3. O A1 não pode subir declives com inclinação maior que 45% (24°).
A1 preso.	O A1 está preso e não consegue libertar-se.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova os obstáculos circundantes e tente novamente. 2. Mova manualmente o A1 para um espaço plano e amplo dentro do mapa e tente iniciar a tarefa de novo. Se continuar a ter o mesmo problema, tente novamente após o A1 estar na estação de carregamento. 3. Verifique se existem buracos no chão. Encha os buracos antes de cortar a relva para evitar que o A1 fique preso. 4. Verifique se a relva circundante é mais alta que 10 cm. Pode ajustar a altura do evitamento de obstáculos ou utilizar um corta relva convencional para cortar a relva em avanço para evitar que o A1 fique preso. 5. Se o A1 fica frequentemente preso neste local, pode identificá-lo como zona proibida.
Erro da roda traseira esquerda/direita	A roda não consegue rodar ou o motor da roda tem um problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova as rodas traseiras e tente novamente. 2. Se continuar a encontrar este erro, tente reiniciar o robô. 3. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.
O disco de corte não consegue rodar.	O disco de corte não consegue rodar normalmente ou o motor de corte tem um problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe o disco da lâmina e tente novamente. 2. Verifique se a relva circundante é mais alta que 10 cm.. Pode usar um corta relva convencional para cortar a relva em avanço. 3. Verifique se há água debaixo do disco da lâmina. Se houver algum, mova o robô para um local seco e tente novamente. 4. Se continuar a encontrar este erro, tente reiniciar o robô. 5. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.

Problema	Causa	Solução
Erro do pára-choques.	O sensor do pára-choques frontal é constantemente accionado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o A1 está preso algures. 2. Bata gentilmente no pára-choques e verifique se ele regressa à posição inicial. 3. Se continuar a encontrar este erro, tente reiniciar o robô. 4. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.
Erro de carregamento.	O A1 faz a acoplagem com a estação de carregamento, mas a corrente de carga ou a tensão têm um problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se a estação de carregamento está correctamente ligada à fonte de energia. 2. Verifique se os contactos de carga do A1 e da estação de carregamento estão limpos. 3. Após a verificação estar concluída, tente acoplar o A1 com a estação de novo. 4. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.
Temperatura da bateria demasiado alta.	A temperatura da bateria é $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use o A1 onde a temperatura ambiente estiver abaixo de 40°C. Pode esperar até que a temperatura da bateria desça automaticamente. 2. Pode desligar o A1 e voltar a ligá-lo após algum tempo. 3. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.
O LiDAR está bloqueado.	O LiDAR está bloqueado (por exemplo, a cobertura protectora do LiDAR não foi removida).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova a tampa protectora Lidar e tente novamente. 2. Se o lidar no topo do robô estiver muito sujo, limpe-o com um pano que não deita pelos e tente novamente.
Mau funcionamento Lidar.	Lidar está muito sujo ou há um erro no sensor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o lidar está sujo. Limpe-o se necessário e tente novamente. 2. Se continuar a encontrar este erro, tente reiniciar o robô. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de pós-vendas.
Sinal de posicionamento fraco. Aguardando sinal mais forte.	Ao detetar que o sinal de posicionamento é fraco, A1 irá parar automaticamente e esperar até que o sinal de posicionamento seja recuperado para retomar o funcionamento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o tempo atual é adverso. A chuva forte pode afetar o posicionamento do robô. Irá automaticamente retomar o trabalho depois de o sinal de posicionamento ser recuperado. 2. Se o erro de posicionamento persistir, tente guiar remotamente o A1 para a estação de carregamento e inicie a tarefa.
O A1 está perdido.	O posicionamento perdeu-se.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o LiDAR no topo do A1 está sujo. A sujidade afectará o posicionamento. 2. Mova manualmente o A1 para um espaço amplo dentro do mapa e tente iniciar a tarefa novamente. 3. Se o posicionamento não for recuperado, guie remotamente o A1 para a estação de carregamento com a app, e depois inicie a tarefa de corte.

Problema	Causa	Solução
Erro do sensor.	Erro do sensor.	1. Reinicie o A1 e volte a tentar. 2. Se o problema persistir, por favor contacte o serviço após-venda.
O A1 está numa zona proibida.	O A1 está numa zona proibida.	1. Mova manualmente o robô para fora da zona proibida e tente novamente. 2. Controle remotamente o robô através da aplicação para o mover para fora da zona de não-movimento e, em seguida, tente novamente.
O A1 está fora do mapa.	O A1 está fora do mapa.	1. Mova manualmente o robô para dentro do mapa e tente novamente. 2. Controle remotamente o robô de volta para dentro do mapa através da aplicação e tente novamente.
A Paragem de Emergência está activada.	O botão Parar do A1 está premido.	Introduza o código PIN para desactivar a paragem de emergência.
Bateria baixa. O A1 irá desligar-se brevemente.	O nível da bateria é $\leq 10\%$.	Faça a acoplagem do A1 na estação de carga para carregamento.
O A1 está longe do mapa. Risco de roubo.	O A1 está longe do mapa.	1. Insira o código PIN para verificar. 2. Pode desactivar o Alarme Fora-do-mapa nas configurações, na app.
Falha em regressar à estação de carregamento.	O A1 não consegue encontrar a estação de carregamento ao tentar regressar à mesma.	1. Verifique se há obstáculos a bloquear o A1. Remova os obstáculos e tente de novo. 2. Conduza remotamente o A1 para a estação de carregamento através da app.
falha na acoplagem com a estação de carregamento.	O A1 encontra a estação de carregamento mas não consegue acoplar.	1. Verifique se as películas reflectoras da estação de carregamento estão sujas ou bloqueadas. 2. Verifique se existem obstáculos em frente à estação de carregamento. 3. Verifique se a estação de carregamento foi movida. 4. Pode mover manualmente o A1 para a estação de carregamento.
Falha no posicionamento.	O posicionamento falha quando o A1 tenta iniciar uma tarefa de corte.	1. Mova manualmente o A1 para um espaço plano e amplo dentro do mapa e tente iniciar a tarefa de novo. 2. Se continuar a encontrar este erro, por favor volte a tentar após o A1 estar na estação de carregamento.
A temperatura da bateria é alta.	A temperatura da bateria é $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. O carregamento pode falhar quando a temperatura da bateria estiver acima de 45°C . 2. Utilize o A1 quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 40°C .
A temperatura da bateria é baixa.	A temperatura da bateria é $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. O carregamento pode falhar quando a temperatura da bateria estiver abaixo de 6°C . 2. Utilize o A1 quando a temperatura ambiente estiver acima de 6°C .

14 Especificações

Informação básica	Nome do produto	Cortador de Relva Robótico Dreame
	Marca	Dreame
	Dimensões	643 x 436.5 x 261 mm (25.3 x 17.2 x 10.2 pol)
	Peso (bateria incluída)	12 kg (26 lbs)
Corte de Relva	capacidade de trabalho recomendada	2000 m ² (0.5 acre)
	Eficiência de corte de relva	Standard: 120 m ² (0.03 acre)/h Eficiente: 200 m ² (0.05 acre)/h
	Altura de corte	30~70 mm (1.2~2.3 pol)
	Largura de corte	22 cm (8.7 pol)
	Tempo de carregamento ^[1]	65 min
Emissões de ruído	Nível de potência sonora LWA	64 dB(A)
	Incertezas do nível de ruído KWA	3 dB(A)
	Nível de pressão sonora LpA	56 dB(A)
	Incertezas do nível de pressão sonora KpA	3 dB(A)
Condições de trabalho	Temperatura de operação	0~50°C (32~122°F) Recomendada: 10~35°C (50~95°F)
	Temperatura de armazenamento a longo prazo	-10~35°C (14~95°F) Recomendada: 0~25°C (32~77°F)
	Classificação IP	Cortador de Relva: IPX6 Estação de carregamento: IPX4 Alimentação de Energia: IP67
	Declive máximo da zona de corte	45 % (24°)
Conectividade	Gama de frequência de Bluetooth	2400.0~2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400~2483.5M)
	Serviço de Ligação (opcional) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motor de tracção	Velocidade de deslocação em controlo remoto	0.45 m/s
	Velocidade de deslocação em corte	Standard: 0.35 m/s Eficiente: 0.6 m/s
Motor de corte	Velocidade	2200 r/min

Bateria (cortador)	Tipo de bateria	Bateria de íões de Lítio
	Capacidade nominal	5000 mAh
	Tensão nominal	18 V
Alimentação de Energia	Tensão de entrada	100~240 V
	Tensão de saída	20 V
	Corrente de saída	3 A
Estação de carregamento	Tensão de entrada	20 V
	Tensão de saída	20 V
	Corrente de entrada	3 A
	Corrente de saída	3 A

[1] O tempo de carregamento aplica-se quando o A1 regressa automaticamente à estação de carregamento com bateria fraca.

[2] Requer a instalação do Módulo de Ligação de Dados.

[3] Requer a instalação do Módulo de Ligação de Dados.

Nota: As especificações são objecto de alterações devido à contínua melhoria dos nossos produtos. Para informação mais actualizada, por favor visite o nosso site em global.dreametech.com.

Inhoudsopgave

1 Veiligheidsvoorschriften	P217
2 Inhoud van de doos	P221
3 Productoverzicht	P222
4 Installatie	P223
5 Doen voor gebruik	P225
6 Uw tuin in kaart brengen	P228
7 Bediening	P234
8 Dreamehome-app	P239
9 Onderhoud	P241
10 Accu	P245
11 Winteropslag	P245
12 Transport	P245
13 Probleemoplossing	P246
14 Specificaties	P249

1 Veiligheidsvoorschriften

1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Lees de handleiding zorgvuldig door en zorg ervoor dat u alles begrijpt voordat u het product gaat gebruiken.
- Gebruik bij dit product alleen de apparatuur die door Dreame wordt aanbevolen. Elk ander gebruik wordt afgeraden.
- Laat het apparaat nooit bedienen door kinderen, personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke bekwaamheid of een gebrek aan ervaring en kennis, of personen die niet bekend zijn met deze instructies; plaatselijke voorschriften kunnen nadere eisen stellen aan de leeftijd van de gebruiker.
- Voorkom dat kinderen in de buurt zijn van of spelen met het apparaat als het operationeel is.
- Gebruik het product niet in gebieden waar personen zijn die niet weten dat het daar aan het werk is.
- Ren niet als u het product handmatig bedient met de Dreamehome-app. Zorg ervoor dat u altijd wandelt, let op bij hellingen en verlies uw evenwicht niet.
- Gebruik het product niet als er zich personen, vooral kinderen of dieren, in het maaigebied bevinden.
- Als u het product in openbare gebieden gebruikt, plaats dan waarschuwborden rond het maaigebied met de volgende tekst: "Waarschuwing! Automatische grasmaaier! Blijf uit de buurt van de maaier! Houd toezicht op kinderen!"
- Draag stevig schoeisel en een lange broek als u het product bedient.
- Stel geen maaigebieden of transportpaden in over openbare paden om schade aan het product en ongelukken met voertuigen en personen te voorkomen.
- Raak geen bewegende, gevaarlijke onderdelen aan (zoals de maaikop) zolang deze niet volledig tot stilstand zijn gekomen.
- Schakel medische hulp in bij letsel of ongevallen.
- Schakel het product UIT voordat u blokkades verwijdert, onderhoud uitvoert of het product controleert. Als het product abnormaal trilt, controleer het dan op schade voordat u het opnieuw inschakelt. Gebruik het product niet als er onderdelen defect zijn.
- Sluit geen beschadigde kabel aan en raak deze ook niet aan zolang de stekker nog in het stopcontact zit. Als de kabel tijdens gebruik beschadigd raakt, haal dan de stekker uit het stopcontact. Een versleten of beschadigde kabel verhoogt het risico op elektrische schokken en moet door een onderhoudsmonteur worden vervangen.
- Installeer de hoofdkabel niet in gebieden waar de robot gaat maaien. Volg de instructies voor de installatie van de kabel.
- Gebruik alleen het meegeleverde oplaadstation om het product op te laden. Onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, oververhitting of het lekken van bijtende vloeistoffen uit de accu. Indien er elektrolyten weglekken, spoel dan met water of een neutraliserend middel en schakel medische hulp in als de bijtende vloeistof in uw ogen komt.
- Als u de hoofdkabel op het stopcontact aansluit, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD) met een maximale uitschakelstroom van 30 mA.
- Gebruik alleen de originele, door Dreame aanbevolen accu. De veiligheid van het product kan niet worden gegarandeerd met een accu van een ander merk. Gebruik uitsluitend een oplaadbare accu.
- Zorg ervoor dat er geen verlengsnoeren in de buurt van bewegende, gevaarlijke onderdelen liggen om te voorkomen dat de snoeren beschadigd raken en in contact komen met onderdelen die onder spanning staan.
- De illustraties in dit document zijn alleen ter referentie. Zie de daadwerkelijke producten.
- Duw A1 niet krachtig of snel, want dit kan A1 beschadigen.

1.2 Veiligheidsvoorschriften voor installatie

- Installeer het oplaadstation niet in gebieden waar mensen erover kunnen struikelen.

- Installeer het oplaadstation niet in gebieden waar sprake kan zijn van stilstaand water.
- Installeer het oplaadstation, inclusief accessoires, niet binnen 60 cm/24 inch van brandbare stoffen. Storingen of oververhitting van het oplaadstation en de voeding kunnen brand veroorzaken.
- Voor gebruikers in de VS/Canada: Als u de voeding buiten installeert, bestaat het risico op elektrische schokken. Installeer de voeding alleen in een afgedekt GFCI-stopcontact van klasse A met een weerbestendige behuizing en zorg ervoor dat het dopje van de bevestigingsstekker is geplaatst of verwijderd.

1.3 Veiligheidsvoorschriften voor bediening

- Kom met uw handen en voeten niet in de buurt van de draaiende bladen. Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder het product als het is ingeschakeld.
- Til het product niet op en beweeg het niet als het is ingeschakeld.
- Gebruik de parkeermodus of schakel het product **UIT** als er zich personen, vooral kinderen of dieren, in het maaigebied bevinden.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen zoals stenen, takken, gereedschap of speelgoed op het gazon liggen. De bladen kunnen namelijk beschadigen als ze in contact komen met een voorwerp.
- Plaats geen voorwerpen op het product of het oplaadstation.
- Gebruik het product niet als de **STOP**-knop niet werkt.
- Voorkom botsingen tussen het product en mensen of dieren. Als een persoon of dier in de buurt van het product komt, schakel het product dan onmiddellijk uit.
- Zet het product altijd **UIT** als het niet operationeel is.
- Gebruik het product niet op hetzelfde moment als een verzonken sproeier. Maak gebruik van de functie Schema om ervoor te zorgen dat het product en de verzonken sproeier niet op hetzelfde moment aanstaan.
- Plaats geen verbindingskanaal op plekken waar verzonken sproeiers zijn geïnstalleerd.
- Gebruik het product niet als er in het maaigebied stilstaand water aanwezig is, bijvoorbeeld als het hard regent of als er plassen water liggen.

1.4 Veiligheidsvoorschriften voor onderhoud

- Schakel het product **UIT** als u onderhoud uitvoert.
- Haal de stekker uit het oplaadstation of verwijder de uitschakelvoorziening voordat u het oplaadstation reinigt of er onderhoud aan uitvoert.
- Gebruik geen hogedrukspuit of oplosmiddelen om het product te reinigen.
- Plaats het product na reiniging op de grond in zijn normale positie, niet ondersteboven.
- Draai het product niet om als u het onderstel wilt reinigen. Als u het product toch omdraait om het te reinigen, zorg er dan voor dat u het daarna weer in de juiste positie terugplaatst. Deze voorzorgsmaatregel is nodig om te voorkomen dat er water in de motor komt, wat de normale werking kan beïnvloeden.

1.5 Accuveiligheid

Een lithiumionaccu kan exploderen of brand veroorzaken bij demontage, kortsluiting, blootstelling aan water, vuur of hoge temperaturen. Ga er voorzichtig mee om, demonteer of open de accu niet en vermijd elke vorm van elektrisch/mechanisch misbruik. Bewaar de accu op een plek waar deze niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

1. Gebruik alleen de acculader en voeding die door de fabrikant zijn meegeleverd. Als u een ongeschikte lader en voeding gebruikt, kan dit leiden tot elektrische schokken en/of oververhitting.
2. **REPAREER OF PAS DE ACCU NOOIT ZELF AAN!** Reparatiepogingen kunnen leiden tot ernstig persoonlijk letsel als gevolg van explosie of elektrische schokken. Als er een lekkage ontstaat, zijn de vrijgekomen elektrolyten bijtend en giftig.
3. Dit apparaat bevat een accu die alleen door gekwalificeerde personen mag worden vervangen.

1.6 Overige risico's

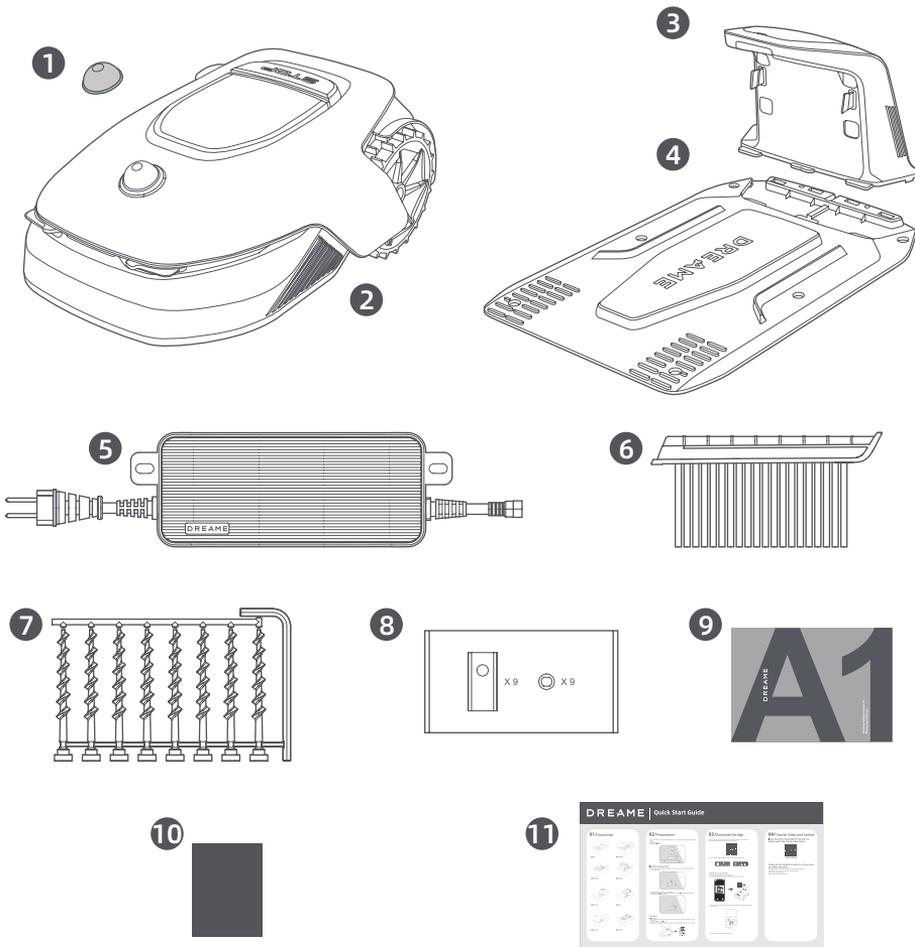
Draag beschermende handschoenen bij het vervangen van de bladen om letsel te voorkomen.

1.7 Symbolen en stickers

	<p>WAARSCHUWING - Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.</p>
	<p>WAARSCHUWING - Blijf op een veilige afstand van het apparaat als u het bedient.</p>
	<p>WAARSCHUWING - Schakel de uitschakelvoorziening in voordat u het apparaat gebruikt of optilt.</p>
	<p>WAARSCHUWING - Ga niet op het apparaat rijden.</p>
	<p>WAARSCHUWING - Het is niet toegestaan om dit product weg te gooien bij uw gewone huishoudelijke afval. Zorg ervoor dat het product wordt gerecycled in overeenstemming met de lokale wettelijke vereisten.</p>

	Dit product voldoet aan de toepasselijke EG-richtlijnen.
	Klasse III
	Lees de instructies voordat u het product oplaadt.
	Gelijkstroom
	Klasse II

2 Inhoud van de doos



1 Beschermkap van de lidar

3 Oplaadtoren
(met 10m verlengsnoer)

5 Voeding

7 8 schroeven, inbussleutel

9 Handleiding

11 Snelstartgids

2 A1

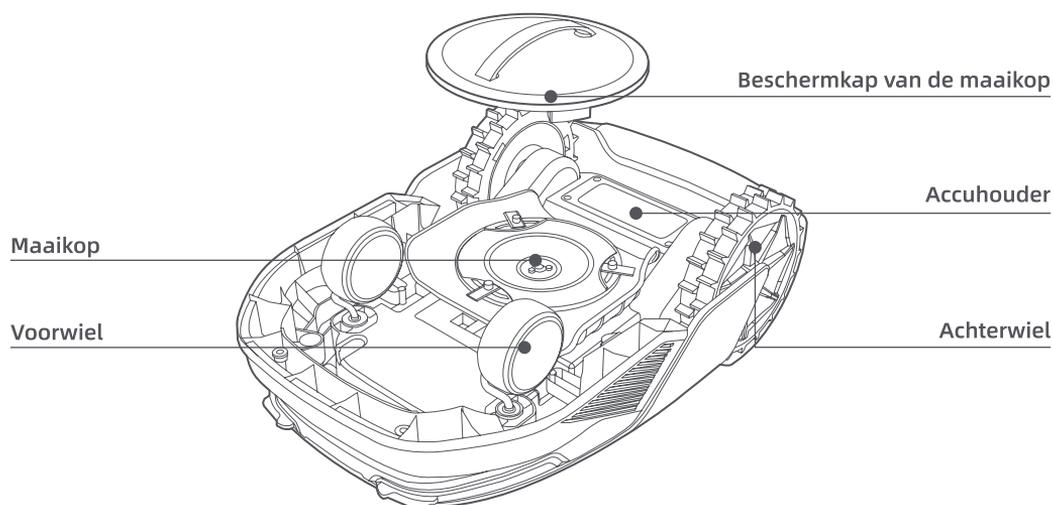
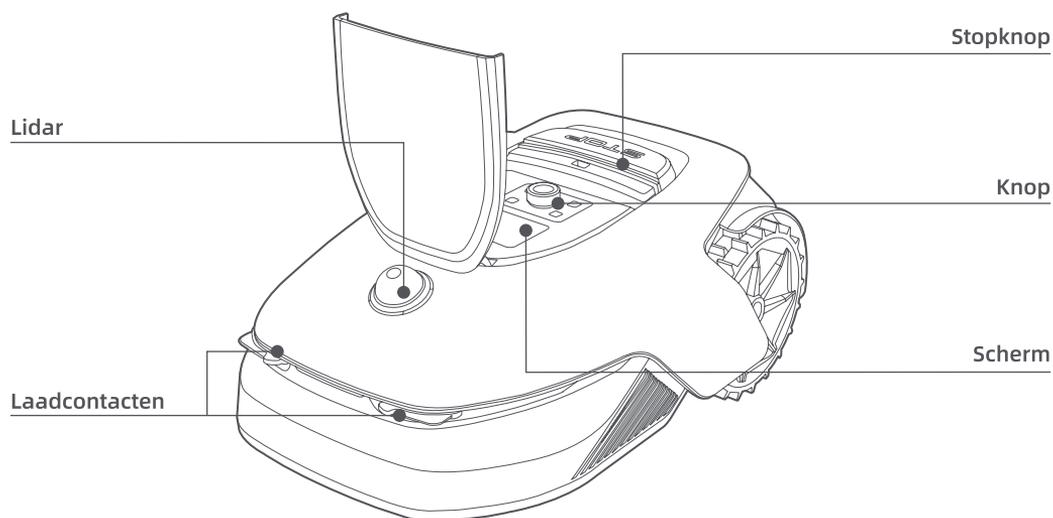
4 Grondplaat

6 Reinigingsborstel

8 Set van 9 reservebladen

10 Pluisvrije doek

3 Productoverzicht



Sensor

Naam	Beschrijving
Lidar	Verzamelt informatie over de omgeving en zorgt ervoor dat A1 eenvoudiger kan positioneren en obstakels kan vermijden. Daarnaast detecteert de lidar ook water en vuil. Detectiebereik: 70 meter met een groothoek van 360° horizontaal en 59° verticaal.

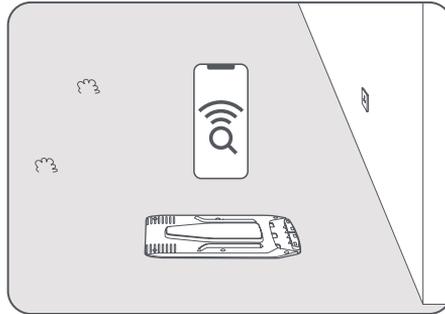
4 Installatie

4.1 Een geschikte locatie kiezen

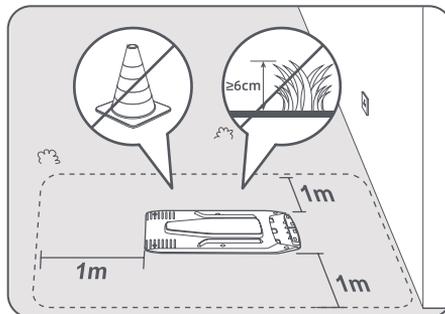
- Plaats het oplaadstation op een vlakke ondergrond vlakbij de rand van het gazon en een stopcontact. We raden aan om het oplaadstation te plaatsen op een plek waar het wifisignaal sterk is.

Opmerking: Controleer op uw mobiele apparaat of het wifisignaal van de locatie sterk genoeg is. Als het wifisignaal sterk is, is de verbinding tussen A1 en de app stabiel.

Opmerking: Zorg ervoor dat de grond zacht genoeg is om de schroeven erin te draaien.

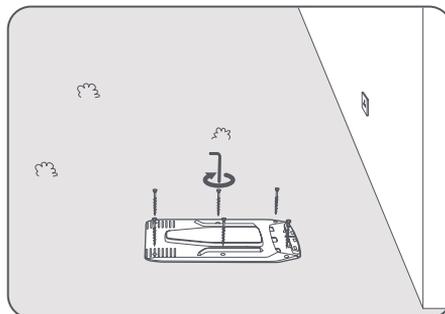


- Houd links, rechts en voor het oplaadstation minimaal **1 meter** vrij, dus zonder obstakels. Zorg ervoor dat het gras rondom de gekozen locatie korter is dan **6 cm**. Als het gras hoger is, maai het gazon dan eerst met een handmaaier. Als het gras te hoog is, wordt het voor A1 lastig om terug te keren naar het oplaadstation.

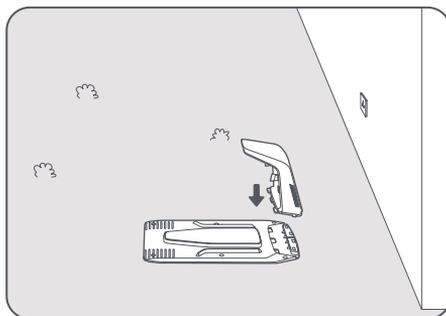


4.2 Het oplaadstation installeren

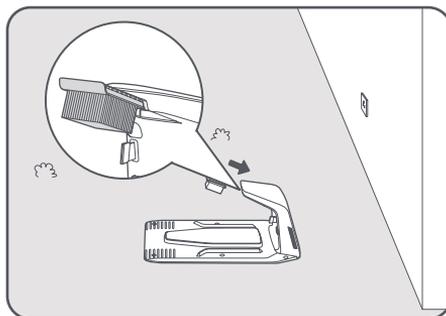
- Bevestig de grondplaat aan de grond met de meegeleverde schroeven en gebruik daarbij de inbussleutel.



- 2 Schuif de oplaadtoren in de grondplaat totdat u een klik hoort.

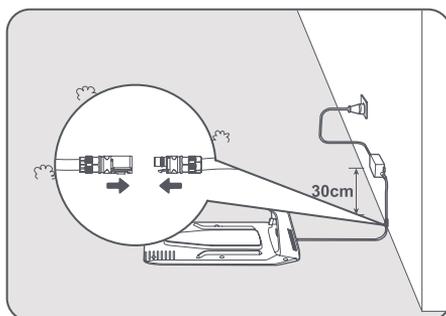


- 3 Plaats de reinigingsborstel in de oplaadtoren door de lip in de gleuf te schuiven.



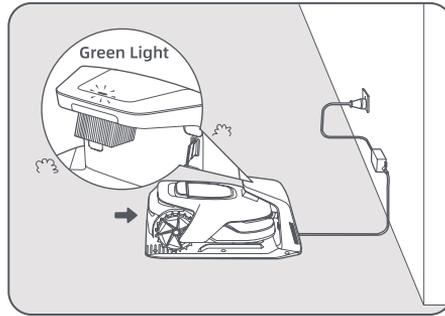
- 4 Sluit de voeding aan op het verlengsnoer en steek de stekker in het stopcontact. Zorg ervoor dat de voeding zich minimaal **30 cm** boven de grond bevindt.

Opmerking: Het ledlampje op het oplaadstation brandt continu blauw als alles correct is aangesloten.



- 5 Plaats A1 in het oplaadstation om op te laden. Zorg ervoor dat de laadcontacten op A1 en het oplaadstation correct zijn aangesloten.

Opmerking: Het indicatielampje zal groen knipperen als A1 succesvol in het oplaadstation koppelt.



Ledlampje op het oplaadstation

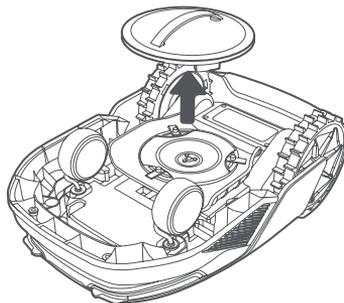
Kleur ledlampje	Betekenis
Knipperend/continu rood	1. Er is een probleem met het oplaadstation (er is bijvoorbeeld een probleem met de laadstroom of -spanning).
	2. A1 is gedockt in het oplaadstation, maar het opladen verloopt niet naar behoren (er is bijvoorbeeld kortsluiting in de laadcontacten).
Continu blauw	Het oplaadstation heeft stroom. A1 bevindt zich niet in het oplaadstation.
Knipperend groen	A1 is aan het opladen in het oplaadstation.
Continu groen	A1 bevindt zich in het oplaadstation en is volledig opgeladen.

5 Doen voor gebruik

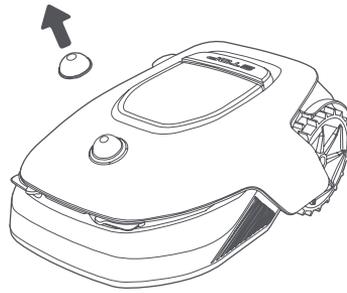
Voordat u A1 kunt gebruiken, moet u een aantal basisinstellingen doorvoeren wanneer u A1 voor het eerst inschakelt.

- 1 Plaats A1 op een zachte ondergrond en keer hem ondersteboven om de beschermkap van de maaikop te verwijderen.

⚠ Waarschuwing: Controleer of de beschermkap van de lidar op de lidar zit.

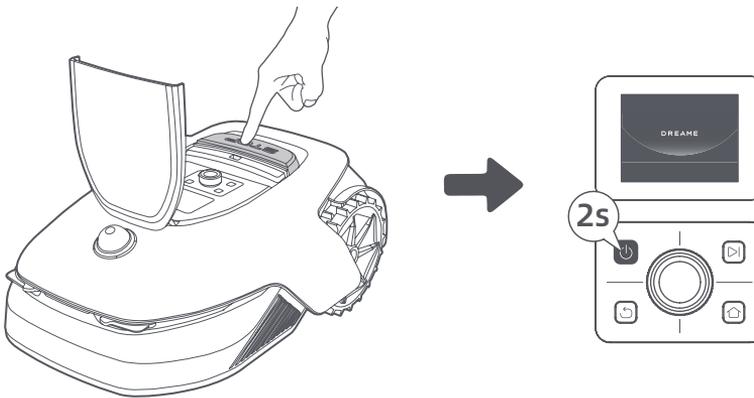


- 2 Verwijder de beschermkap van de lidar.



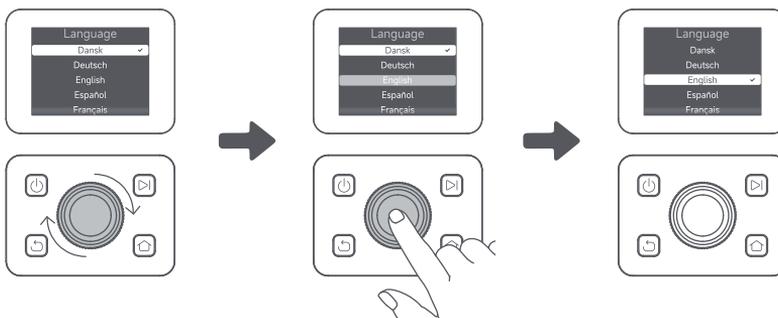
- 3 Druk op de **Stopknop** om de klep van het bedieningspaneel te openen. Houd de **aan-uitknop** op het bedieningspaneel gedurende twee seconden ingedrukt om A1 in te schakelen.

Opmerking: Als A1 in het oplaadstation is gedockt, wordt hij automatisch ingeschakeld.



- 4 Selecteer de gewenste taal

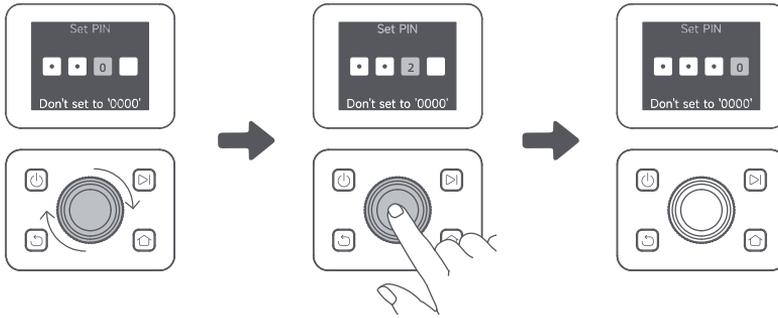
Om uw taal te selecteren draait u de knop rechtsonder om naar beneden te gaan en linksom om naar boven te gaan. Druk op de knop om de selectie te bevestigen.



- 5 Pincode instellen

1. Draai aan de knop om een getal van 0 tot 9 te selecteren. Draai de knop rechtsonder om van 0 naar 9 te gaan en linksom om van 9 naar 0 te gaan. Druk op de knop om het volgende getal in te voeren. Om het vorige getal te wijzigen, draait u de knop linksom totdat u bij het getal 0 bent. Vervolgens draait u de knop opnieuw naar het juiste getal.

Opmerking: Stel de pincode niet in op '0000'.



Voer de pincode nogmaals in om het instellen van de pincode te voltooien.

Opmerking: Als twee wachtwoorden niet overeenkomen, stel dan het nieuwe wachtwoord opnieuw in.

6 A1 met internet verbinden

Scan de QR-code om de Dreamehome-app te downloaden op uw mobiele apparaat. Maak na de installatie een account aan en log in.

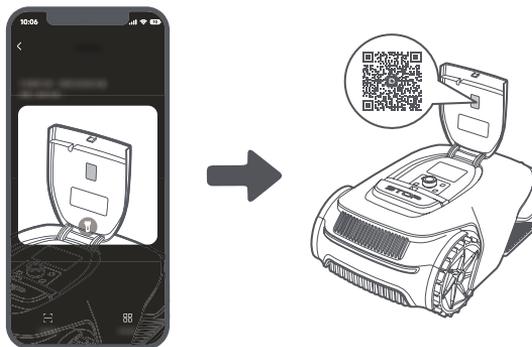


U kunt de Dreamehome-app ook downloaden via de App Store of Google Play.

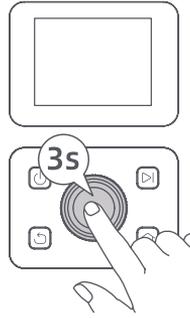


1) Bluetooth-verbinding

1. Schakel Bluetooth in op uw mobiele apparaat.
2. Scan de QR-code aan de binnenkant van de klep of selecteer A1 handmatig via de app.



3. Houd de knop op het bedieningspaneel gedurende drie seconden ingedrukt en A1 opent de Bluetooth-koppelingsmodus.



4. Koppel A1 met uw mobiele apparaat via Bluetooth.

Opmerking: Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat zich binnen 10 meter van A1 bevindt.

2) Wifiverbinding

Zorg ervoor dat A1 en uw mobiele apparaat zijn verbonden met hetzelfde wifinetwerk. Volg de aanwijzingen in de app om verbinding te maken.

Opmerking: Gebruik een single-bandnetwerk met een frequentie van 2,4 GHz of een dual-bandnetwerk met een frequentie van 2,4/5 GHz.

Opmerking: U kunt ook de Link-module aanschaffen om A1 op afstand te besturen zonder wifiverbinding.

A1 loskoppelen

A1 is automatisch verbonden met het Dreamehome-account zodra het koppelen is geslaagd. Elk apparaat kan maar met één account worden verbonden. Het kan niet op hetzelfde moment met een ander account worden verbonden.

Als u A1 met een nieuw account wilt verbinden, moet u hem eerst van het andere account loskoppelen. Volg onderstaande stappen om A1 los te koppelen:

1. Ga in de app naar 'Apparaat'
2. Tik op de naam van uw A1 in de linkerbovenhoek.
3. Tik op 'Verwijderen' om het apparaat los te koppelen van het huidige account.

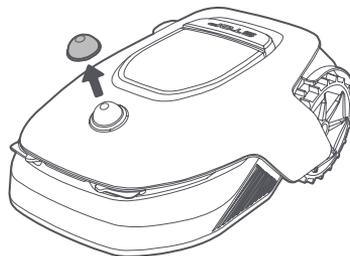
Uitloggen bij uw Dreamehome-account of het account verwijderen

Ga naar **Ik > Instellingen > Account > Uitloggen** om uit te loggen. Ga naar **Ik > Instellingen > Account > Account** verwijderen om het account te verwijderen.

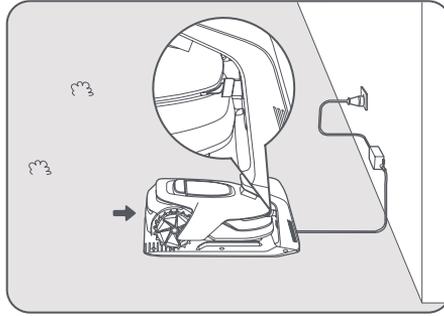
6 Uw tuin in kaart brengen

Let op de volgende punten voordat u uw tuin in kaart brengt:

- Het accuniveau van A1 is meer dan **50%**.
- De beschermkap van de lidar is verwijderd.

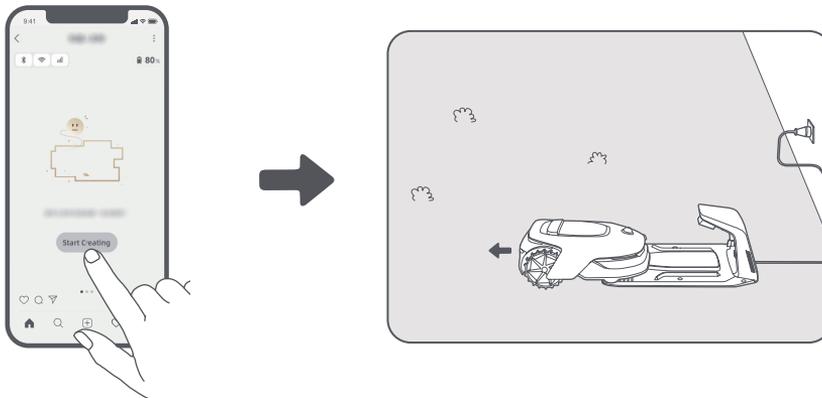


- A1 koppelt correct in het oplaadstation.

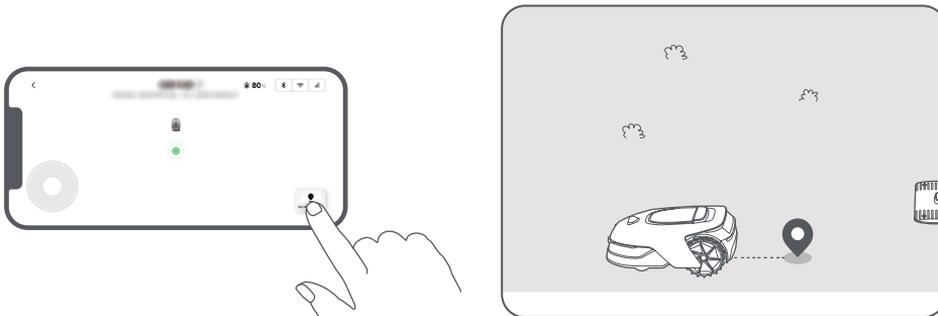


6.1 Grens aanmaken

- 1 Tik in de app op 'Maak plattegrond aan!'. A1 controleert dan de status en begint met kalibreren. Hij verlaat automatisch het oplaadstation om de kalibratie uit te voeren. Let op.



- 2 Stuur A1 op afstand naar de rand van het gazon en tik op 'Startpunt instellen' om het startpunt van de grens te bevestigen.

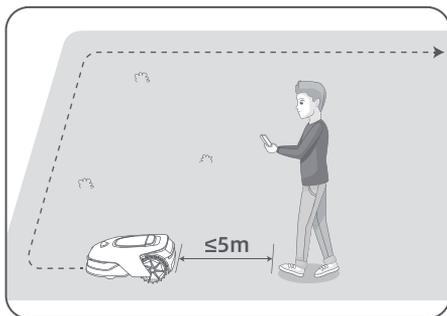


- 3 Bestuur A1 op afstand langs de rand van het gazon om het maaigebied aan te maken. Als u A1 op afstand bestuurt om de grens aan te maken, houd dan rekening met het volgende:

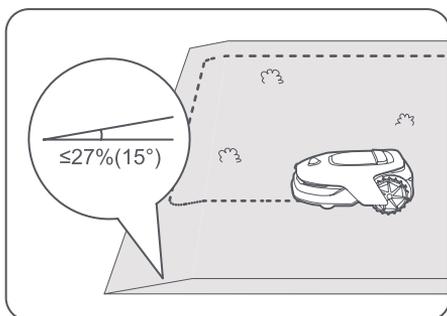
⚠ Waarschuwing: Verplaats A1 niet handmatig tijdens het aanmaken van de grens. Het in kaart brengen van de grens kan dan mislukken.

⚠ Waarschuwing: Als u begint met het in kaart brengen via de afstandsbediening, dock A1 dan niet op afstand in het oplaadstation, maar wacht totdat het in kaart brengen is voltooid. De lidar kan dan namelijk blokkeren, waardoor het in kaart brengen mogelijk mislukt.

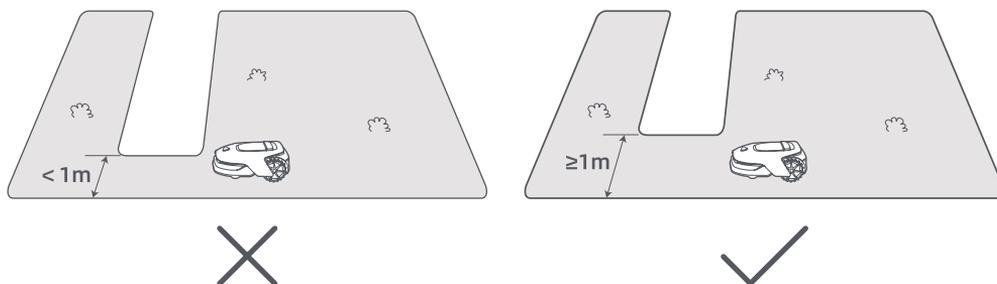
- Als u A1 op afstand bestuurt, zorg er dan voor dat u binnen een straal van 5 meter achter A1 aan loopt.



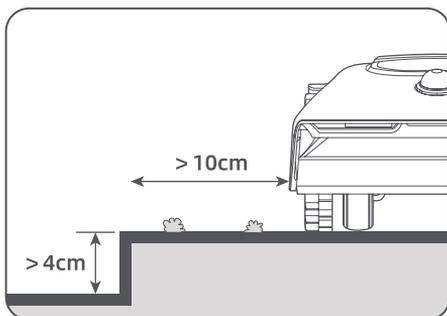
- Maak geen grens aan op een helling van meer dan 27%.



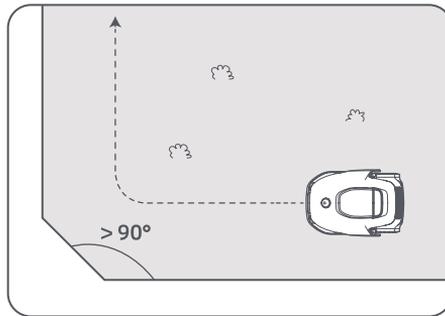
- Maak geen grenzen aan in doorgangen die smaller zijn dan 1 meter.



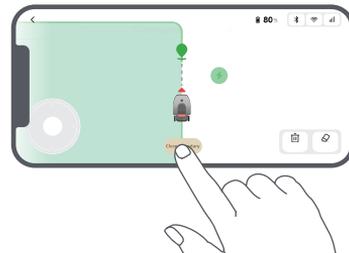
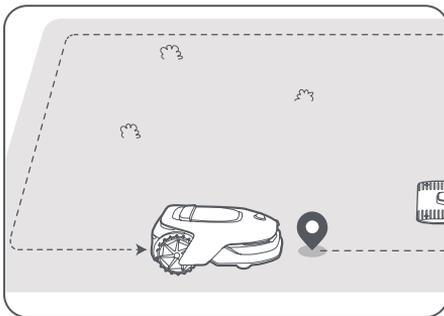
- Als er een hoogteverschil van 4 cm is tussen de rand van het gazon en de aangrenzende grond, zorg er dan voor dat A1 minstens 10 cm van de rand van het gazon blijft.



- Zorg ervoor dat de draaihoeken groter zijn dan 90° .

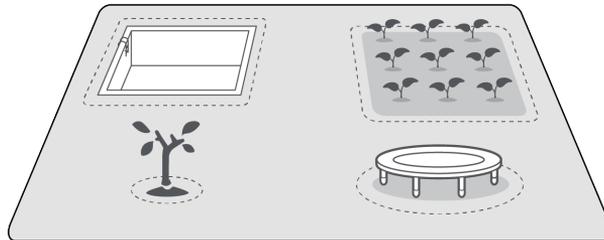


- 4 Als A1 terugkeert naar de plek die zich 1 meter van het startpunt bevindt, tikt u op 'Grens sluiten'. Het aanmaken van de grens wordt dan automatisch voltooid.



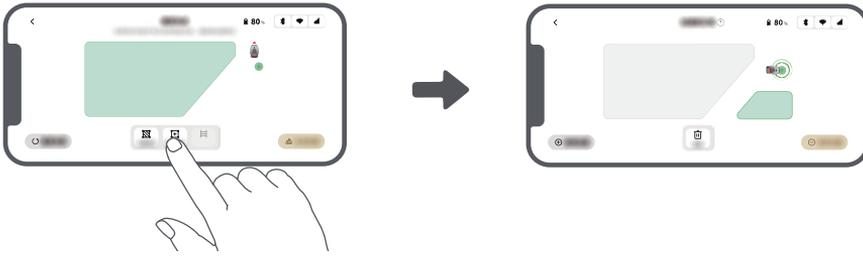
6.2 Verboden zone instellen

A1 kan obstakels automatisch vermijden, maar het is toch nodig om verboden zones in te stellen voor gebieden waar A1 niet mag komen, zoals zwembaden en zandbakken. Maak verboden zones aan voor dingen die u veilig wilt stellen (zoals bloemperken, trampolines, moestuinen of blootliggende boomwortels). In de app kunt u A1 op afstand besturen om verboden zones aan te maken, of u kunt naar 'Kaart bewerken' gaan om rechtstreeks op de plattegrond verboden zones te tekenen of te verwijderen.



6.3 Meerdere zones instellen

Als uw gazon wordt gescheiden door tuinpaden of als u verschillende afzonderlijke grasvelden hebt, tikt u in de app op 'Werkzone toevoegen' om door te gaan met het aanmaken van maaizones op afstand. Als de plattegrond is voltooid, kunt u ook zones toevoegen, verwijderen of wijzigen in 'Kaart bewerken'!

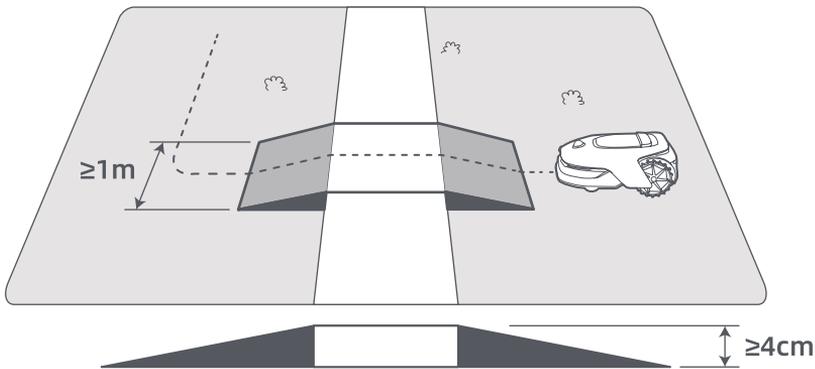


6.4 Pad instellen

Maak in het geval van afzonderlijke zones een pad aan om ze te verbinden. Afzonderlijke zones zonder pad zijn niet bereikbaar voor A1.

Opmerking: A1 kan binnen het pad bewegen, maar maait geen gras.

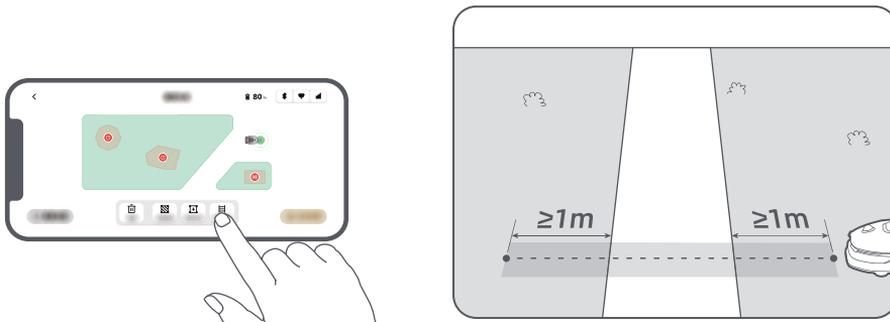
Opmerking: Als uw gazon wordt gescheiden door doorgangen die hoger zijn dan 4 cm, plaats dan een object dat even hoog is als de doorgang (zoals een oprijplaat).



• Twee afzonderlijke maaizones verbinden

Als er overlap is tussen de nieuwe zone(s) en de oorspronkelijke zone, worden ze automatisch samengevoegd. Maak voor afzonderlijke zones paden aan om ze te verbinden, anders zijn ze niet bereikbaar voor A1. Tik op 'Pad toevoegen' en bestuur A1 op afstand om een pad aan te maken.

Opmerking: Zorg ervoor dat het begin en het einde van het pad in het maaigebied liggen. De afstand tussen het begin/einde van het pad en de grens moet minimaal 1 meter zijn.

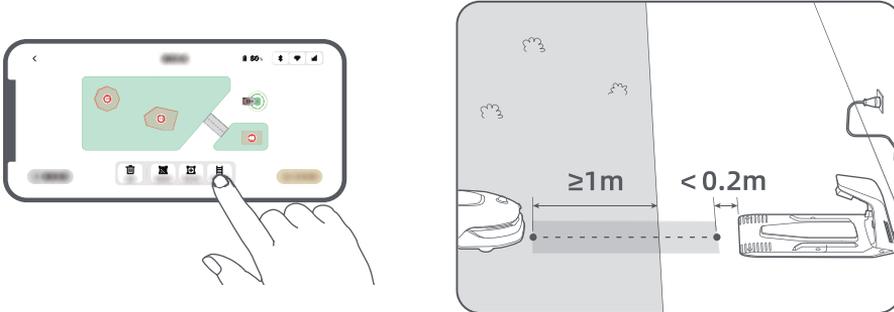


• Het maaigebied en het oplaadstation verbinden

Als het oplaadstation zich niet in het maaigebied bevindt, moet er een pad worden gemaakt om het oplaadstation met het maaigebied te verbinden. Tik op 'Pad toevoegen' en bestuur A1 op afstand om een pad aan te maken waardoor hij terug kan keren naar het oplaadstation.

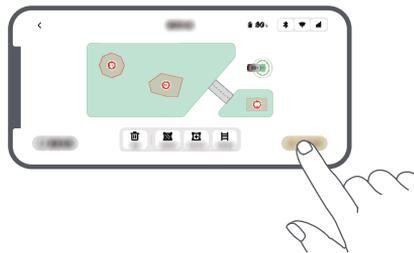
Opmerking: Zorg er bij het aanmaken van een pad voor dat het ene uiteinde van het pad zich overlapt met het werkgebied over ten minste 1 meter (≥ 1 m), en dat het andere uiteinde zich bevindt op minder dan 0,2 meter ($< 0,2$ m) voor het oplaadstation.

⚠ Waarschuwing: Dock A1 niet op afstand in het oplaadstation op het moment dat u paden aanmaakt om het maaigebied en het oplaadstation met elkaar te verbinden. De lidar kan dan namelijk blokkeren, waardoor het in kaart brengen mogelijk mislukt.



6.5 Plattegrond voltooiën

Tik op 'Kaart voltooiën' als de maaigebieden, paden en verboden zones voltooid zijn. A1 moet zich binnen de plattegrond bevinden als de plattegrond voltooid wordt. Als dit niet het geval is, verschijnt het bericht dat u A1 op afstand moet besturen om hem terug binnen de plattegrond te brengen.

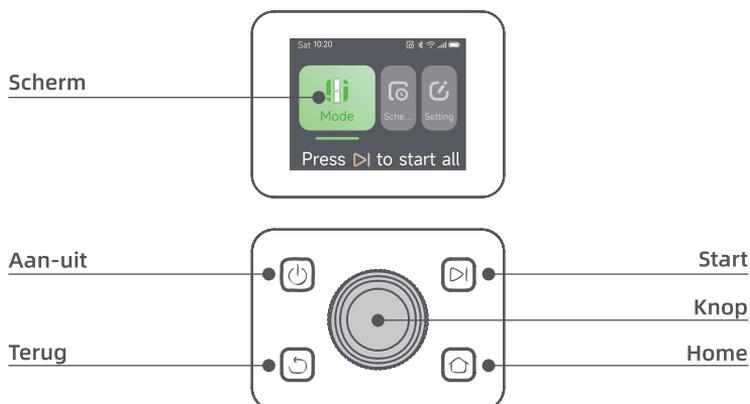


6.6 Plattegrond inleren

Als de plattegrond is voltooid, voert A1 zelf een controle uit. Als er gebieden zijn waar het signaalbereik van de lidar onvoldoende is, volg dan de aanwijzingen in de app en tik op 'Begin met leren'. A1 gaat dan naar deze gebieden om ze te verkennen en zelf te leren kennen. Als het inleren voltooid is, keert A1 automatisch terug naar het oplaadstation.

7 Bediening

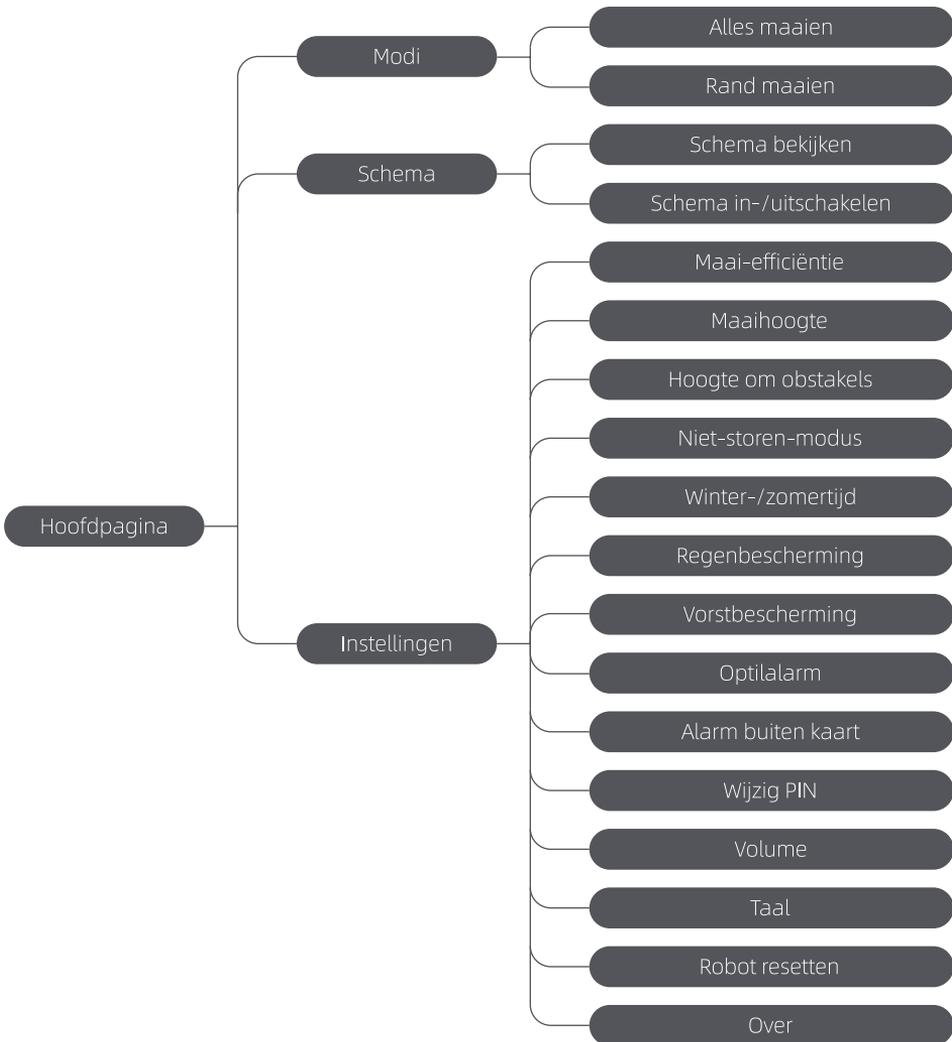
7.1 Het bedieningspaneel leren kennen



Pictogram	Status
	Accuniveau (geeft het huidige niveau van de accu aan.)
	Opladen (A1 is correct in het oplaadstation gedockt.)
	Bluetooth (A1 is via Bluetooth met de app verbonden.)
	Wifi (A1 is via een wifinetwerk met de app verbonden.)
	Link-service (Link-service is geactiveerd.)
	Schema (er staat een taak gepland voor vandaag.)

Knop	Functie
Aan-uit 	Zorg ervoor dat A1 zich buiten het oplaadstation bevindt. Houd de aan-uitknop gedurende twee seconden ingedrukt om A1 in of uit te schakelen.
Start 	Druk op de Startknop en sluit de klep binnen vijf seconden om te beginnen met maaien. De taak wordt geannuleerd als de klep niet binnen vijf seconden wordt gesloten.
Home 	Druk op de Home-knop en sluit de klep binnen vijf seconden om A1 terug te sturen naar het oplaadstation om op te laden. De taak wordt geannuleerd als de klep niet binnen vijf seconden wordt gesloten.
Terug 	Druk op de Terugknop om terug te gaan naar de vorige pagina.
Knop	Druk op de knop om de selectie in de menu's te bevestigen.
	Houd de knop gedurende drie seconden ingedrukt om de Bluetooth-koppelingsmodus in te schakelen op A1.
	Draai de knop rechtsom/linksom om door het menu te navigeren.
Start + Terug	Houd de Start- en Terugknop tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt om A1 terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. De pincode wordt niet gewist.
Home + Terug	Houd de Home- en Terugknop tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt om naar de pagina Over in Instellingen te gaan. De pagina Over verdwijnt na vijf seconden.
Knop + Terug	Houd de knop en de Terugknop tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt om de pincode te resetten.
Stop	Druk op de Stopknop om de klep van het bedieningspaneel te openen en A1 te stoppen. U moet de pincode invoeren op het bedieningspaneel om A1 weer te kunnen gebruiken.

Overzicht menustructuur

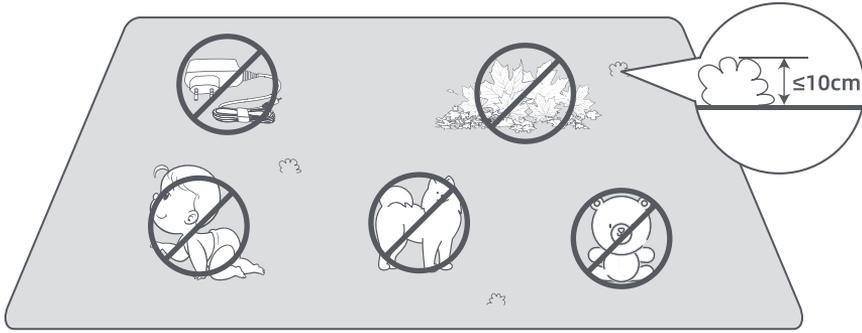


*Afhankelijk van de softwareversie kunnen er updates worden uitgevoerd.

7.2 Voor het eerst beginnen met maaien

Tips voor het maaien:

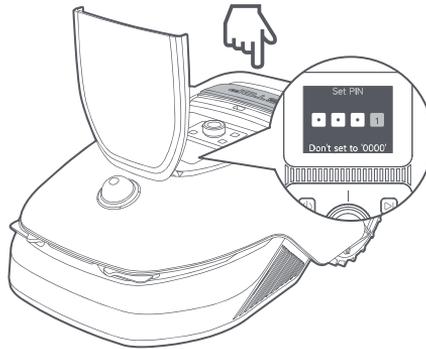
- Gebruik een handmaaier om het gras te maaien tot een hoogte van maximaal 10 cm.
- Haal obstakels zoals afval, hopen bladeren, speelgoed, kabels en stenen van het gazon. Zorg ervoor dat er geen kinderen of huisdieren op het gazon zijn als A1 aan het maaien is.
- Vul de gaten in het gazon op.
- Stel vooraf uw maaivoorkeuren in via de app (zoals maai-efficiëntie, maaihoogte en maairichting).



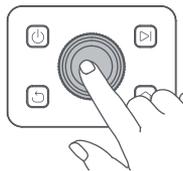
Druk op de **Startknop** op het bedieningspaneel en sluit de klep aan de bovenkant binnen vijf seconden. A1 verlaat het oplaadstation en begint met maaien. U kunt ook in de app op 'Start' tikken om te beginnen met maaien.

• Start via het bedieningspaneel

1. Druk op de **Stopknop** om de klep te openen en voer de pincode in.



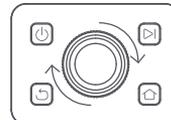
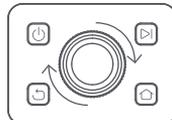
2. Selecteer 'Modi' op het scherm en druk op de knop.



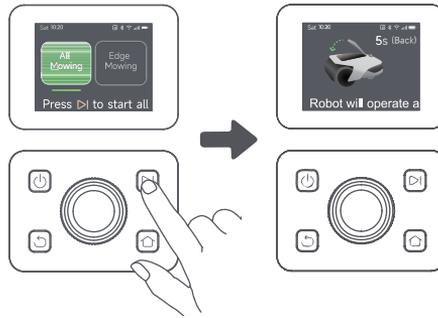
3. Draai aan de knop om de maaimodus te selecteren.



OR



4. Druk op de **Startknop** en sluit de klep aan de bovenkant binnen vijf seconden. A1 begint met maaien.



• Starten via de app

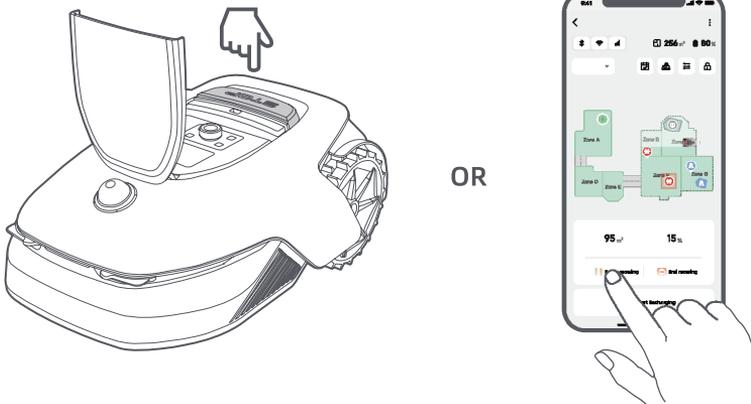
1. Open de app.
2. Selecteer een maaimodus en tik op 'Start' om te beginnen met maaien.



7.3 Pauze

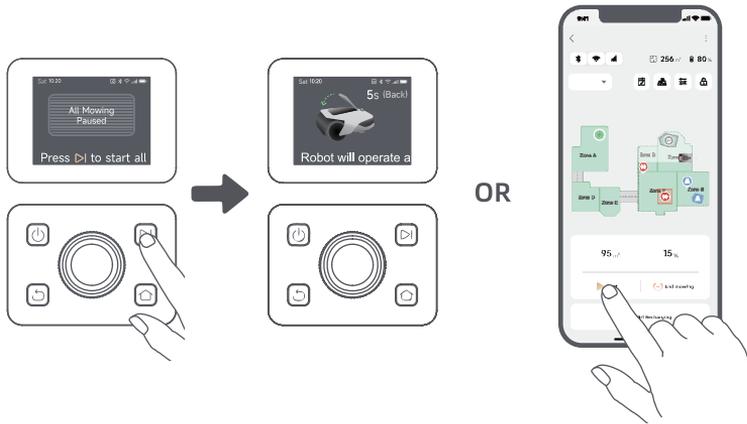
Druk op de **Stopknop** op A1 of op 'Pauze' in de app om de huidige maaitaak te pauzeren.

Opmerking: A1 wordt vergrendeld en kan niet rechtstreeks via de app worden gestart nadat er op de **Stopknop** is gedrukt. Voer de vooraf ingestelde pincode in op het bedieningspaneel om het maaien te hervatten.



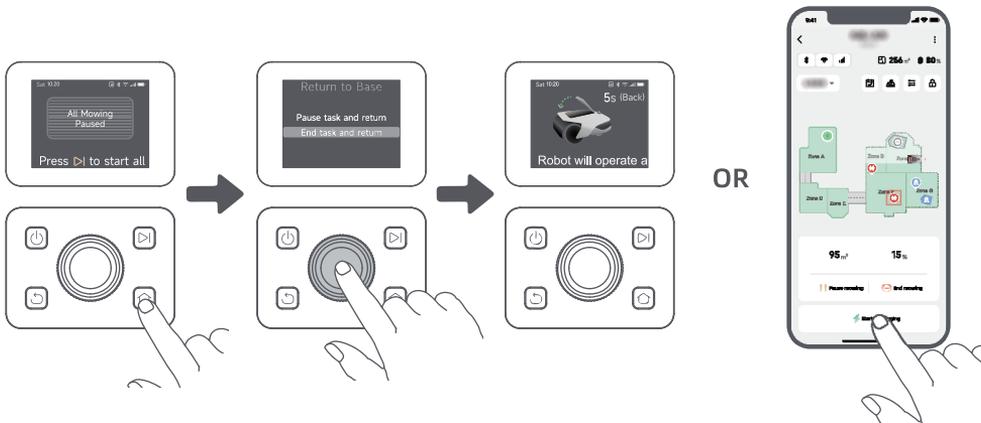
7.4 Hervatten

Druk op de **Startknop** op A1 en sluit de klep binnen vijf seconden om de taak te hervatten als A1 gepauzeerd is. A1 hervat de vorige maaitaak. U kunt ook in de app op 'Ga verder' tikken om de maaitaak te hervatten.



7.5 Terugkeren naar het oplaadstation

Om de maaitaak te stoppen en A1 terug te sturen naar het oplaadstation, bevestigt u uw pincode op het bedieningspaneel en drukt u op de **Home-knop**. Bevestig om de taak te beëindigen en sluit de klep binnen vijf seconden. A1 keert automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden. U kunt ook in de app op 'Terugkeren naar oplaadstation' tikken om A1 terug te sturen naar het oplaadstation.



8 Dreamehome-app

Ontdek meer

De Dreamehome-app is meer dan een afstandsbediening. U kunt verschillende dingen doen via de app: allerlei instellingen op afstand doorvoeren, verschillende maaimodi proberen, de plattegrond naar wens aanpassen en maaischema's wijzigen. Bovendien kunt u de 3D-plattegrond van uw gazon direct in de app bekijken.

8.1 Maaimodi

A1 beschikt over verschillende maaimodi. In de app kunt u tussen de verschillende maaimodi schakelen.



8.2 Schema

Zodra de eerste plattegrond voltooid is, maakt A1 automatisch twee wekelijkse maaischema's aan die zijn afgestemd op de grootte van het gazon: 'Spr & som schema' en 'Aut & Win schema'. U kunt in de app op 'Schema' tikken voor gedetailleerde schema-instellingen. Dankzij de planningsfunctie kunt u het dagelijkse maaiwerk volledig aan A1 overlaten. Het enige wat u hoeft te doen is A1 regelmatig onderhouden.

Opmerking: Bent u bang dat A1 u of uw burens zal storen tijdens bepaalde tijden als hij zelfstandig maait? Ga dan in de app naar Instellingen > Niet-storen en stel de Niet-storen-tijd in.



8.3 Kinderslot

Bent u bang dat kinderen A1 gaan besturen? Schakel dan de functie 'Kinderslot' in via de app. Als deze functie is ingeschakeld, wordt A1 vergrendeld als er gedurende vijf minuten niks wordt gedaan en als de klep open is.



8.4 Regenbescherming

Bent u bang dat slechte weersomstandigheden het maaiwerk zullen verstoren? Schakel dan de functie 'Regenbescherming' in onder 'Instellingen' op het bedieningspaneel of via de app. Als deze functie is ingeschakeld, pauzeert A1 automatisch het maaien en keert terug naar het oplaadstation als er water op de lidar wordt gedetecteerd. U kunt de regenbeschermingstijd instellen in de app.



8.5 Vorstbeveiliging

Bij temperaturen lager dan 6°C zal het maaien blijvende schade aan het gazon veroorzaken. De accu wordt niet opgeladen vanwege de automatische beveiliging. U kunt de functie 'Vorstbeveiliging' inschakelen onder 'Instellingen' op het bedieningspaneel of via de app. Deze functie zorgt ervoor dat A1 het maaien automatisch pauzeert en terugkeert naar het oplaadstation als de omgevingstemperatuur lager dan 6°C is. A1 hervat het maaien automatisch als de temperatuur hoger dan 11°C is.



8.6 Optilalarm

Als deze functie is ingeschakeld, wordt A1 vergrendeld en gaat het alarm onmiddellijk af als hij wordt opgetild.



8.7 Alarm voor buiten de plattegrond

Als deze functie is ingeschakeld, wordt A1 vergrendeld en gaat het alarm onmiddellijk af als hij zich buiten de plattegrond bevindt. (Voor deze functie moet de Link-module worden geïnstalleerd.)



8.8 Locatie in realtime

Met de Link-module kunt u de huidige locatie van A1 in Google Maps bekijken.



Opmerking: Het ontwikkelingsteam van Dreame voert voortdurend draadloze updates en draadloos onderhoud uit voor de firmware en app. Controleer of er updates beschikbaar zijn of schakel de automatische updatefunctie in om de firmware en app up-to-date te houden en te profiteren van nog meer functies.

9 Onderhoud

Om de prestaties en levensduur van A1 te verbeteren, moet u het apparaat regelmatig reinigen en versleten onderdelen vervangen zoals hieronder aangegeven:

Onderdeel	Vervangingsfrequentie
Bladen	Elke 6-8 weken of vaker
Reinigingsborstel	Elke 12 maanden of vaker

9.1 Reiniging

⚠️ Waarschuwing: Schakel A1 uit en haal de stekker uit het oplaadstation voordat u hem reinigt.

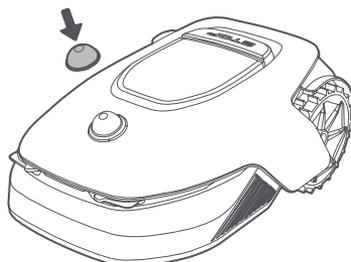
⚠️ Waarschuwing: Controleer of de beschermkap van de lidar op de lidar zit voordat u A1 ondersteboven keert en voorkom zo schade aan de lidar.

• De behuizing van A1, Onderstel en maaikap:

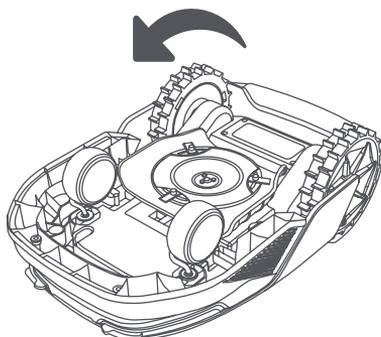
1. Schakel A1 uit.



2. Plaats de beschermkap van de lidar op de lidar.



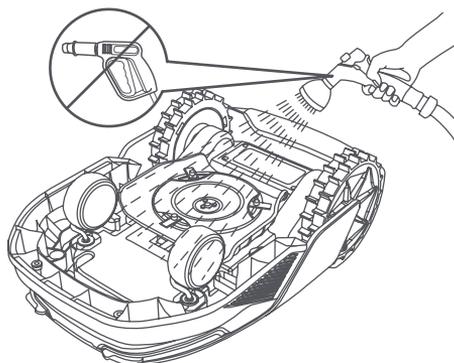
3. Keer A1 ondersteboven.



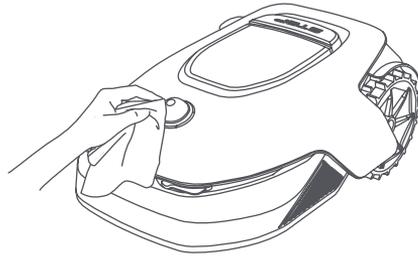
4. Reinig het lichaam, de messenschijf en het chassis van A1 met een slang.

⚠ Waarschuwing: Raak de bladen niet aan tijdens het reinigen van het onderstel. Draag handschoenen tijdens het reinigen.

⚠ Waarschuwing: Gebruik geen hogedruksluit voor het reinigen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen voor het reinigen.

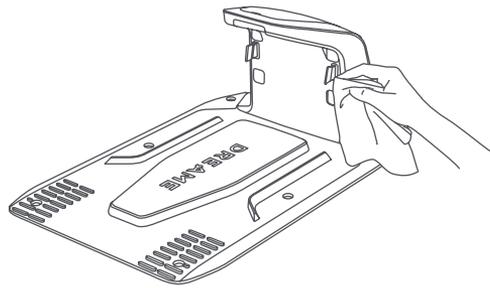
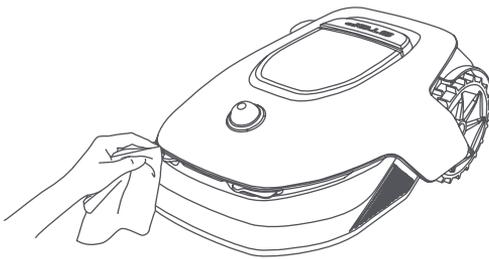


5. Gebruik een pluisvrije doek om de lidarsensor voorzichtig te reinigen.



• **Laadcontacten:**

Gebruik een schone doek om de laadcontacten op A1 en het oplaadstation te reinigen. Zorg ervoor dat de laadcontacten droog blijven na het reinigen.



9.2 Onderdelen vervangen

• **Bladen vervangen**

Vervang de bladen regelmatig om ze scherp te houden. We raden aan om de bladen elke 6-8 weken of vaker te vervangen. Gebruik alleen originele Dreame-bladen.

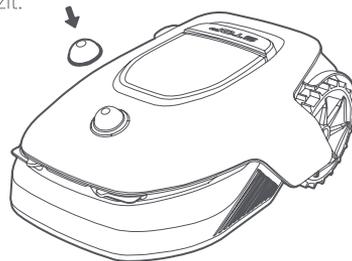
⚠ Waarschuwing: Schakel A1 uit en draag beschermende handschoenen voordat u de bladen vervangt.

Opmerking: Vervang alle drie de bladen tegelijkertijd voor een gelijkmatig maieresultaat. Vervang de houders ook meteen als u de bladen vervangt. Versleten houders kunnen er namelijk voor zorgen dat de bladen losraken en dit kan letsel veroorzaken. Door alles gelijktijdig te vervangen, slijten de bladen en houders ongeveer even snel.

1. Schakel A1 uit.

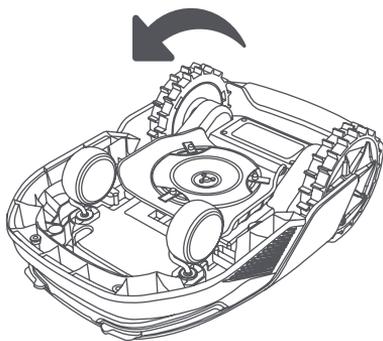


2. Controleer of de beschermkap van de lidar erop zit.

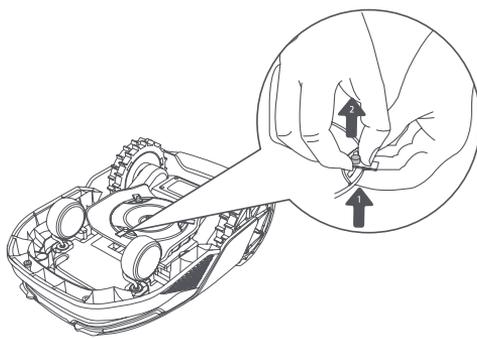


3. Plaats A1 op een zachte ondergrond en keer hem ondersteboven.

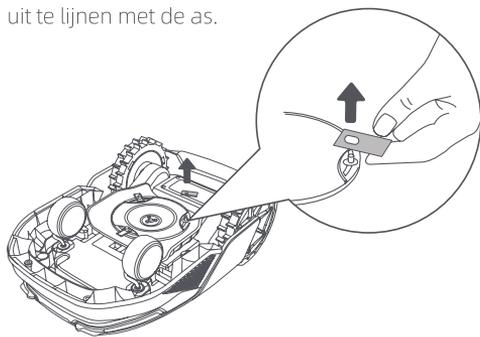
4. Verwijder de houder door op de knop onder de maaikop te drukken.



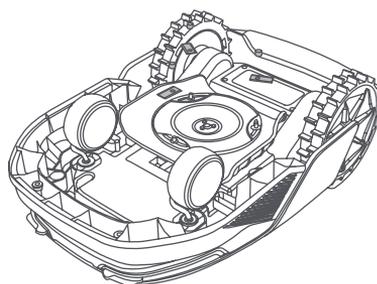
5. Verwijder het blad door het gat van het blad uit te lijnen met de as.



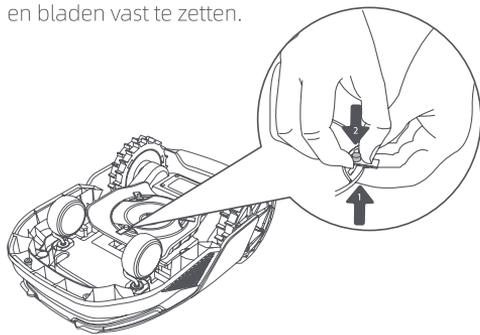
6. Verwijder de drie bladen en houders.



7. Druk op de knop onder de maaikop en lijn het gat van de houder uit met de as om de houders en bladen vast te zetten.



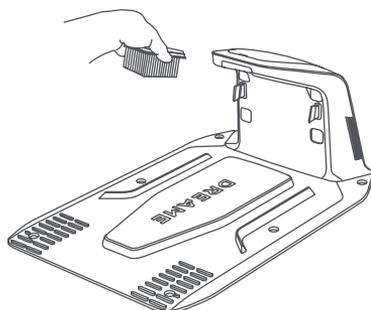
8. Zorg ervoor dat de bladen ongehinderd kunnen draaien.



• Reinigingsborstel vervangen

Als de reinigingsborstel voor de lidarsensor slijt, rafelen of verslechteren de borstelharen, waardoor de borstel niet meer goed kan reinigen. Vervang de reinigingsborstel regelmatig om een goed reinigingsresultaat te behouden. We raden aan om de reinigingsborstel elke 12 maanden of vaker te vervangen.

Opmerking: Haal de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact voordat u de reinigingsborstel vervangt.



10 Accu

Als u A1 lange tijd niet gebruikt, laad de accu dan om de 6 maanden op een goede staat van de accu te waarborgen. Accuschade als gevolg van overmatige ontlading wordt niet gedekt door de beperkte garantie. Laad de accu niet op bij een omgevingstemperatuur hoger dan 45° C of lager dan 6° C. Als u de accu langdurig opslaat, zorg er dan voor dat de omgevingstemperatuur tussen de -10 en 35° C ligt. Om schade te beperken, raden we aan om de accu op te slaan bij een omgevingstemperatuur tussen de 0 en 25° C.

Opmerking: De levensduur van de accu van A1 hangt af van de mate van gebruik en het aantal maaiuren. Als de accu is beschadigd of niet kan worden opgeladen, gooi de verouderde of defecte accu dan niet zomaar weg. Houd u aan de lokale recyclingvoorschriften.

Spaarstand:

Als de spaarstand is ingeschakeld, worden alle functies die niks met opladen te maken hebben uitgeschakeld. (Het scherm en het netwerk worden uitgeschakeld.)

- Om de spaarstand in te schakelen, houdt u de **Start-** en **Home-knop** tegelijkertijd ingedrukt en op hetzelfde moment drukt u vijf keer snel op de **Terugknop**. Er klinkt een spraakmelding: Spaarstand is ingeschakeld.
- Om de spaarstand uit te schakelen, start u A1 opnieuw op of drukt u vijf keer snel op de **aan-uitknop**.

11 Winteropslag

• A1

1. Laad de accu volledig op en schakel A1 uit.

2. Reinig A1 grondig voordat u hem opslaat tijdens de winter.
3. Plaats de beschermkap van de lidar en de beschermkap van de maaikop.
4. Sla A1 binnen en op een droge plek op, bij een temperatuur hoger dan 0° C.

• Oplaadstation

Haal de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact en sla het station op een droge en koele plek op, waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Opmerking: Als u A1 lange tijd niet hebt gebruikt, breng uw tuin dan opnieuw in kaart. Grote veranderingen in de werkomgeving kunnen namelijk leiden tot positioneringsfouten.

12 Transport

Als u A1 over een lange afstand vervoert, raden we aan de originele verpakking te gebruiken om het product te beschermen. Plaats de beschermkap van de lidar en de beschermkap van de maaikop.

 **Waarschuwing:** Schakel A1 uit voordat u hem vervoert.

 **Waarschuwing:** Zorg ervoor dat A1 is uitgeschakeld voordat u hem optilt. Til het product aan de achterkant op, met de maaikop van uw lichaam af.

13 Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
A1 is niet verbonden met de app.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 bevindt zich niet binnen het signaalbereik van de wifi of Bluetooth. 2. A1 is uitgeschakeld of start opnieuw op. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of A1 het inschakelproces heeft doorlopen. 2. Controleer of de router goed werkt. 3. Ga dichterbij A1 staan om te verbinden met Bluetooth.
A1 opgetild.	Het wiel staat niet op de grond.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet A1 terug op een vlakke ondergrond. 2. Voer de pincode in op A1 en bevestig. 3. A1 kan niet over voorwerpen heen die hoger zijn dan 4 cm. Zorg ervoor dat de grond waar hij maait vlak is.
A1 gekanteld.	A1 is meer dan 37° gekanteld.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet A1 terug op een vlakke ondergrond. 2. Voer de pincode in op A1 ter bevestiging. 3. A1 kan niet tegen hellingen op die meer dan 45% (24°) zijn.
A1 zit vast.	A1 zit vast en kan niet loskomen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haal de obstakels in de omgeving weg en probeer het opnieuw. 2. Breng A1 handmatig naar een vlakke en open plek op de plattegrond en voer de taak opnieuw uit. Als dit probleem zich blijft voordoen, probeer het dan opnieuw nadat A1 in het oplaadstation is geplaatst. 3. Kijk of er gaten in de grond zitten. Vul de gaten op voordat A1 gaat maaien om te voorkomen dat hij vast komt te zitten. 4. Controleer of het omringende gras hoger is dan 10 cm. U kunt de obstakelvermijdingshoogte aanpassen of een handmaaier gebruiken om het gazon van tevoren te maaien om te voorkomen dat A1 vast komt te zitten. 5. Als A1 vaak vast komt te zitten op deze plek, kunt u dit gebied instellen als verboden zone.
Storing linker-/rechterachterwiel	Het wiel kan niet draaien of er is een probleem met de motor van het wiel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinig de achterwielen en probeer het opnieuw. 2. Als dit probleem zich blijft voordoen, probeer de robot dan opnieuw op te starten. 3. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.
Maaikop kan niet draaien.	De maaikop kan niet normaal draaien of er is een probleem met de motor van de maaikop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinig de maaikop en probeer het opnieuw. 2. Controleer of het omringende gras hoger is dan 10 cm. U kunt een handmaaier gebruiken om het gazon van tevoren te maaien om te voorkomen dat de maaikop wordt geblokkeerd door hoog gras. 3. Kijk of er water onder de maaikop ligt. Als dit het geval is, breng de robot dan naar een droge plek en probeer het opnieuw. 4. Als dit probleem zich blijft voordoen, probeer de robot dan opnieuw op te starten. 5. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Bumperstoring.	De sensor van de voorbumper wordt constant geactiveerd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kijk of A1 ergens vastzit. 2. Tik zachtjes op de bumper en kijk of deze terugveert. 3. Als dit probleem zich blijft voordoen, probeer de robot dan opnieuw op te starten. 4. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.
Opladen is abnormaal	A1 is gedockt in het oplaadstation, maar er is een probleem met de laadstroom of -spanning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of het oplaadstation correct op het stroomnetwerk is aangesloten. 2. Controleer of de laadcontacten op A1 en het oplaadstation schoon zijn. 3. Probeer A1 opnieuw in het oplaadstation te docken nadat u alles gecontroleerd hebt. 4. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.
De accutemperatuur is te hoog.	De accutemperatuur is hoger dan 60°C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebruik A1 bij een omgevingstemperatuur lager dan 40°C. Wacht tot de accutemperatuur automatisch daalt. 2. Schakel A1 uit en start na een tijdje opnieuw op. 3. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.
Lidar is geblokkeerd.	Lidar is geblokkeerd (de beschermkap van de lidar is bijvoorbeeld niet verwijderd).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de beschermkap van de lidar en probeer het opnieuw. 2. Als de lidar aan de bovenkant van de robot erg vuil is, reinig deze dan met een pluisvrije doek en probeer het opnieuw.
Lidarstoring.	Lidar is erg vuil of er is sprake van een sensorstoring.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de lidar vuil is. Reinig indien nodig en probeer het opnieuw. 2. Als dit probleem zich blijft voordoen, probeer de robot dan opnieuw op te starten. 3. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.
Het lokalisatiesignaal van de robot is zwak. Wachten op beter signaal.	Als het lokalisatiesignaal zwak is, zal A1 automatisch pauzeren en wachten tot het lokalisatiesignaal weer beter is om verder te gaan met maaien.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kijk of het slecht weer is. Zware regen kan de positionering van de robot beïnvloeden. De robot hervat automatisch het zodra het lokalisatiesignaal is hersteld. 2. Als de positioneringsfout blijft optreden, probeer A1 dan op afstand terug te sturen naar het oplaadstation en start de taak dan.
A1 is verdwaald.	Positionering werkt niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de lidar aan de bovenkant van A1 vuil is. Vuil heeft invloed op de positionering. 2. Breng A1 handmatig naar een open plek op de plattegrond en voer de taak opnieuw uit. 3. Als de positionering nog steeds niet goed gaat, stuur A1 dan op afstand via de app terug naar het oplaadstation en start de maaitaak dan.
Sensorstoring.	Sensorstoring.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start A1 opnieuw op en probeer het opnieuw. 2. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de after-sales service.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
A1 bevindt zich in de verboden zone.	A1 bevindt zich in de verboden zone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haal de robot handmatig uit de verboden zone en probeer het opnieuw. 2. Bestuur de robot op afstand via de app om hem uit de verboden zone te halen en probeer het opnieuw.
A1 bevindt zich buiten de plattegrond.	A1 bevindt zich buiten de plattegrond.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Breng de robot handmatig binnen de plattegrond en probeer het opnieuw. 2. Stuur de robot op afstand via de app terug binnen de plattegrond en probeer het opnieuw.
De noodstop is geactiveerd.	De Stopknop op A1 is ingedrukt.	Voer de pincode in op A1 om de noodstop uit te schakelen.
De accu is bijna leeg. A1 wordt zo uitgeschakeld.	Accuniveau is minder dan 10%.	Dock A1 in het oplaadstation om op te laden.
A1 bevindt zich buiten de plattegrond. De kans om gestolen te worden is nu groter.	A1 bevindt zich buiten de plattegrond.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voer de pincode in om te valideren. 2. U kunt het Alarm voor buiten de plattegrond uitschakelen in de app bij Instellingen.
Terugkeren naar het oplaadstation mislukt.	A1 wil terugkeren naar het oplaadstation, maar kan het station niet vinden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of er obstakels zijn die A1 blokkeren. Haal de obstakels weg en probeer het opnieuw. 2. Stuur A1 op afstand via de app terug naar het oplaadstation.
Docken in het oplaadstation mislukt.	A1 heeft het oplaadstation gevonden, maar kan niet docken.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga na of de reflecterende folies op het oplaadstation vuil of geblokkeerd zijn. 2. Kijk of er obstakels voor het oplaadstation liggen. 3. Controleer of het oplaadstation is verplaatst. 4. U kunt A1 handmatig naar het oplaadstation brengen.
Positioneren mislukt.	Positioneren mislukt als A1 een maaitaak probeert te starten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Breng A1 handmatig naar een vlakke en open plek op de plattegrond en voer de taak opnieuw uit. 2. Als deze fout zich blijft voordoen, probeer het dan opnieuw als A1 zich in het oplaadstation bevindt.
De accutemperatuur is hoog.	De accutemperatuur is hoger dan 45°C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Als de accutemperatuur boven de 45°C komt, kan het opladen mislukken. 2. Gebruik A1 bij een omgevingstemperatuur lager dan 40°C.
De accutemperatuur is laag.	De accutemperatuur is lager dan 6°C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Als de accutemperatuur onder de 6°C komt, kan het opladen mislukken. 2. Gebruik A1 bij een omgevingstemperatuur hoger dan 6°C.

14 Specificaties

Basisgegevens	Productnaam	Dreame Robotmaaier
	Merk	Dreame
	Afmetingen	643 × 436,5 × 261 mm
	Gewicht (inclusief accu)	12 kg
Maaien	Aanbevolen werkvermogen	2000 m ²
	Maaiefficiëntie	Standaard: 120 m ² /uur Efficiënt: 200 m ² /uur
	Maaihoogte	30~70 mm
	Maaibreedte	22 cm
	Oplaadtijd ^[1]	65 min
Geluidsniveaus	Geluidsvermogensniveau LWA	64 dB(A)
	Geluidsvermogen onzekerheden KWA	3 dB(A)
	Geluidsdruk niveau LpA	56 dB(A)
	Geluidsdruk onzekerheden KpA	3 dB(A)
Werkomstandigheden	Werktemperatuur	0~50°C Aanbevolen: 10~35°C
	Temperatuur voor langdurige opslag	-10~35°C Aanbevolen: 0~25°C
	IP-classificatie	Maaier: IPX6 Oplaadstation: IPX4 Voeding: IP67
	Maximale helling voor maaigebied	45% (24°)
Connectiviteit	Frequentiebereik Bluetooth	2400,0 - 2483,5 MHz
	Wifi	Wifi 2,4 GHz (2400 - 2483,5 MHz)
	Link-service (optioneel) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (optioneel) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Aandrijfmotor	Rijsnelheid met afstandsbediening	0,45 m/s
	Rijsnelheid tijdens maaien	Standaard: 0,35 m/s Efficiënt: 0,6 m/s
Maaimotor	Snelheid	2200 omw/min

Accu (maaier)	Type accu	Lithiumionaccu
	Nominaal vermogen	5000 mAh
	Nominale spanning	18 V
Voeding	Ingangsspanning	100~240 V
	Uitgangsspanning	20 V
	Uitgangsstroom	3 A
Oplaadstation	Ingangsspanning	20 V
	Uitgangsspanning	20 V
	Ingangsstroom	3 A
	Uitgangsstroom	3 A

[1] Oplaadtijd wordt berekend wanneer A1 automatisch terugkeert naar het oplaadstation als de accu bijna leeg is.

[2] Hiervoor moet de Link-module worden geïnstalleerd.

[3] Hiervoor moet de Link-module worden geïnstalleerd.

Opmerking: De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen, omdat we ons product voortdurend verbeteren. Ga voor de meest recente informatie naar onze website global.dreametech.com.

Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhedsinstruktioner	P252
2 Hvad er der i kassen?	P256
3 Produktoversigt	P257
4 Installation	P258
5 Forberedelser før brug	P260
6 Kortlæg din have	P263
7 Drift	P269
8 Dreamehome-appen	P274
9 Vedligeholdelse	P276
10 Batteri	P280
11 Vinteropbevaring	P280
12 Transport	P280
13 Fejlfinding	P281
14 Specifikationer	P284

1 Sikkerhedsinstruktioner

1.1 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Læs og forstå brugervejledningen omhyggeligt, før produktet tages i brug.
- Brug kun det udstyr, som Dreame anbefaler sammen med produktet. Enhver anden brug er forkert.
- Lad aldrig børn, personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden eller personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, bruge maskinen, lokale bestemmelser kan sætte begrænsninger for operatørens alder.
- Lad ikke børn opholde sig i nærheden af eller lege med maskinen, når den er i drift.
- Brug ikke produktet i områder, hvor personer ikke er klar over dets tilstedeværelse.
- Løb ikke, når du betjener produktet manuelt med Dreamehome-appen. Gå altid, pas på, når du går på skråninger, og sørg for til enhver tid at have god balance.
- Undgå at bruge produktet, når der er personer, især børn, eller dyr, i arbejdsområdet.
- Hvis produktet bruges i offentlige områder, skal der placeres advarselsskilte omkring arbejdsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold afstand til maskinen! Hold børn under opsyn!"
- Brug solidt fodtøj og lange bukser, ved betjening af produktet.
- For at undgå skader på produktet og ulykker med køretøjer og personer må arbejdsområder eller transportstier ikke krydse offentlige veje.
- Rør ikke ved bevægelige, farlige dele, som f.eks. skivebladet, før det er standset fuldstændigt.
- Søg lægehjælp i tilfælde af skader eller ulykker.
- **Sluk for produktet** før du fjerner blokeringer, udfører vedligeholdelse eller undersøger produktet. Hvis produktet vibrerer unormalt, undersøg det for skader, før det genstartes. Brug ikke produktet, hvis nogle dele er defekte.
- Du må ikke tilslutte eller røre ved et beskadiget kabel, før det er taget ud af stikkontakten. Hvis kablet bliver beskadiget under drift, skal stikket tages ud af stikkontakten. Et slidt eller beskadiget kabel øger risikoen for elektrisk stød og bør udskiftes af servicepersonale.
- Installer ikke hovedkablet i områder, hvor produktet klipper græs. Følg de medfølgende instruktioner for kabelinstallation.
- Brug kun den inkluderede ladestation til at oplade produktet. Forkert brug kan resultere i elektrisk stød, overophedning eller lækage af ætsende væske fra batteriet. I tilfælde af elektrolytlækage skal du skylle med vand/neutraliseringsmiddel og søge lægehjælp, hvis den ætsende væske kommer i kontakt med dine øjne.
- Når du tilslutter hovedkablet til stikkontakten, skal du bruge en fejlstrømsafbryder (RCD) med en maksimal udløsningsstrøm på 30 mA.
- Brug kun originale batterier, der er anbefalet af Dreame. Produktets sikkerhed kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Brug kun genopladelige batterier.
- Hold forlængerledninger væk fra bevægelige farlige dele for at undgå skader på ledningerne, som kan føre til kontakt med strømførende dele.
- Illustrationerne i dette dokument er kun til reference. Der henvises til de faktiske produkter.
- Skub ikke A1 kraftigt eller hurtigt, da dette kan beskadige A1.

1.2 Sikkerhedsinstruktioner for installation

- Undgå at installere ladestationen, hvor man kan snuble over den.
- Installer ikke ladestationen i områder, hvor der er risiko for stående vand.
- Installer ikke ladestationen, inklusive tilbehør, inden for en afstand af 60 cm/24 tommer fra brændbart materiale. Funktionsfejl eller overophedning af ladestationen og strømforsyningen kan medføre brandfare.
- For brugere i USA/Canada: Hvis strømforsyningen installeres udendørs, er der risiko for elektrisk stød. Den må kun installeres i en overdækket klasse A fejlstrømsafbryder (RCD) med en vejrbestandig forsejling, og man skal sørge for at fjerne/isætte stikprophætten.

1.3 Sikkerhedsinstruktioner for brug

- Hold hænder og fødder væk fra de roterende knive. Placer ikke dine hænder eller fødder i nærheden af eller under produktet, når det er tændt.
- Produktet må ikke løftes eller flyttes, når det er tændt.
- Brug parkeringsfunktionen, eller indstil produktet til **SLUKKET** når der er personer, især børn, eller dyr, i arbejdsområdet.
- Sørg for, at der ikke ligger genstande som sten, grene, værktøj eller legetøj på plænen. Knivene kan blive beskadiget, hvis de kommer i kontakt med en genstand.
- Stil ikke genstande oven på produktet eller ladestationen.
- Brug ikke produktet, hvis **STOP**-knappen ikke fungerer.
- Undgå kollisioner mellem produktet og mennesker eller dyr. Stop produktet omgående, hvis en person eller et dyr kommer i vejen for det.
- Sæt altid produktet på **SLUKKET** når det ikke bruges.
- Brug ikke produktet samtidig med en pop-op-sprinkler. Brug planlægningsfunktionen til at sikre, at produktet og pop-op-sprinkleren ikke kører samtidig.
- Undgå at placere en forbindelseskanal, hvor der er installeret pop-op-sprinklere.
- Brug ikke produktet, hvis der er stående vand i arbejdsområdet, f.eks. ved kraftig regn eller vandansamlinger.

1.4 Sikkerhedsinstruktioner til vedligeholdelse

- Sæt produktet på **SLUKKET** under udførelse af vedligeholdelse.
- Træk stikket ud af ladestationen, eller fjern deaktiveringsenheden, før du rengør eller udfører vedligeholdelse på ladestationen.
- Brug ikke højtryksrensere eller opløsningsmidler til at rengøre produktet.
- Efter vask skal du sørge for, at produktet placeres på jorden i sin normale retning, ikke med bunden opad.
- Vend ikke produktet om for at rengøre kabinettet. Hvis du vender det om for at rengøre det, skal du sørge for at vende det korrekt igen bagefter. Denne forholdsregel er nødvendig for at forhindre vand i at trænge ind i motoren og potentielt påvirke normal drift.

1.5 Batterisikkerhed

Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de skilles ad, kortsluttes, udsættes for vand, ild eller høje temperaturer. Håndter dem med forsigtighed, batteriet må ikke afmonteres eller åbnes, og undgå enhver form for elektrisk/mekanisk overbelastning. Må ikke opbevares i direkte sollys.

1. Brug kun den batterioplader og strømforsyning, der leveres af producenten. Brug af en ukorrekt oplader og strømforsyning kan forårsage elektrisk stød og/eller overophedning.
2. **FORSØG IKKE AT REPARERE ELLER MODIFICERE BATTERIERNE!** Reparationsforsøg kan resultere i alvorlig personskade på grund af eksplosion eller elektrisk stød. Hvis der opstår en lækage, er de udsivende elektrolytter ætsende og giftige.
3. Dette apparat indeholder batterier, som kun må udskiftes af fagpersonale.

1.6 Restrisici

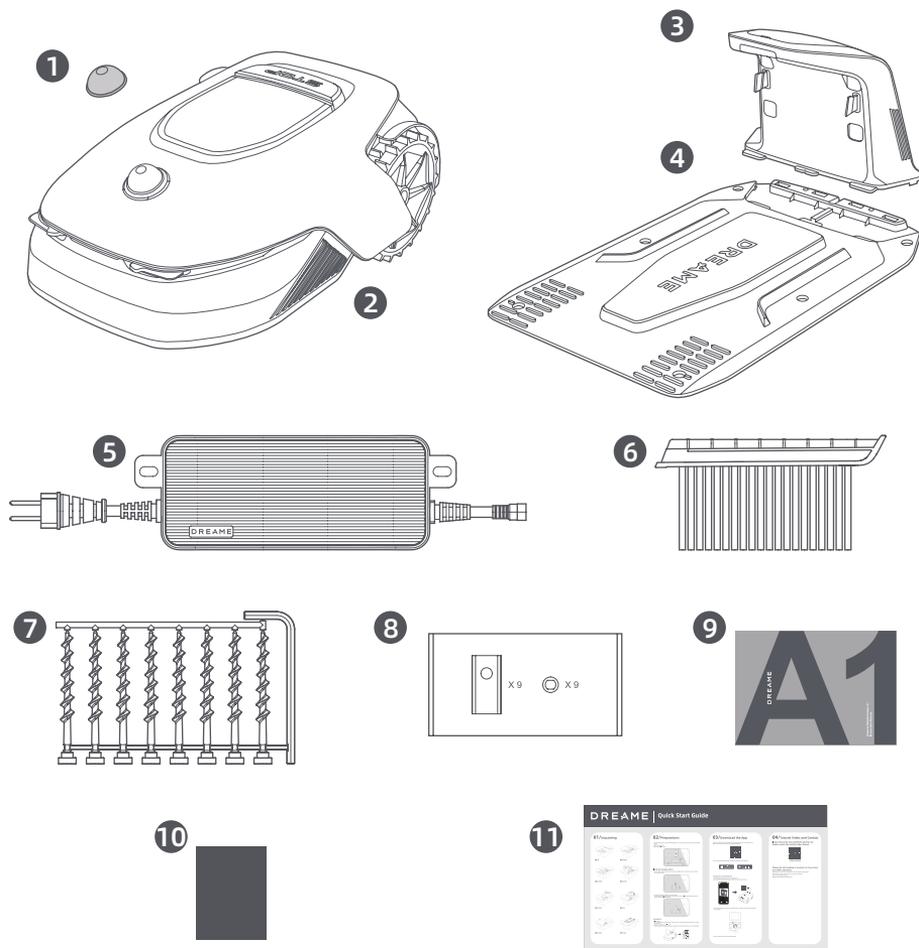
For at undgå skader ved udskiftning af knivene skal der benyttes sikkerhedshandsker.

1.7 Symboler og mærkater

	<p>ADVARSEL - Læs brugervejledningen, før du betjener maskinen.</p>
	<p>ADVARSEL - Hold sikker afstand til maskinen, når den betjenes.</p>
	<p>ADVARSEL - Anvend deaktiveringsenheden, før du arbejder på eller løfter maskinen.</p>
	<p>ADVARSEL - Sid ikke på maskinen.</p>
	<p>ADVARSEL - Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Sørg for, at produktet bortskaffes i overensstemmelse med lokale lovkrav.</p>

	Dette produkt er i overensstemmelse med de gældende EF-direktiver.
	Klasse III
	Læs instruktionerne, før du oplader.
	Jævnstrøm
	Klasse II

2 Hvad er der i kassen?



1 LiDAR-beskyttelsesdæksel

2 A1

3 Ladetårn
(med et 10m forlænger-kabel)

4 Grundplade

5 Strømforsyning

6 Rengøringsbørste

7 Skruer × 8, unbrakonøgle

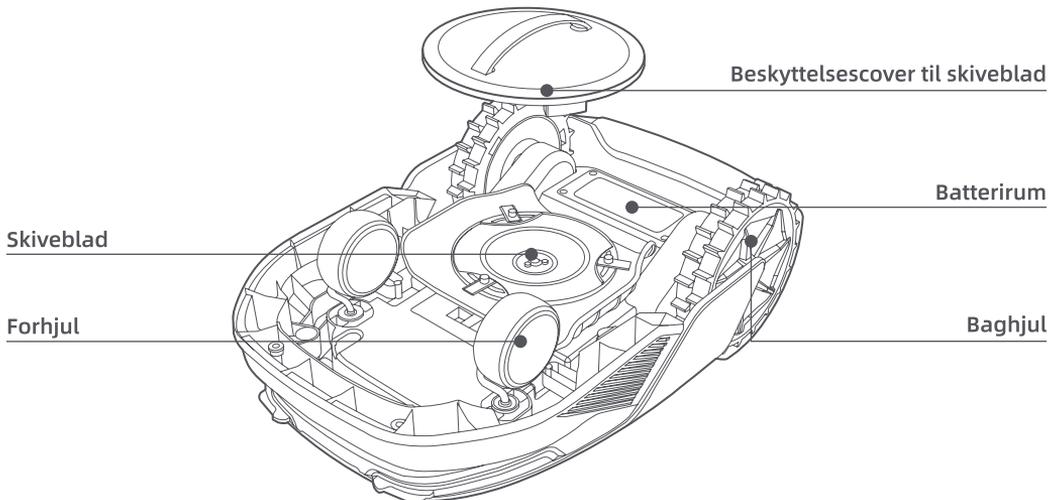
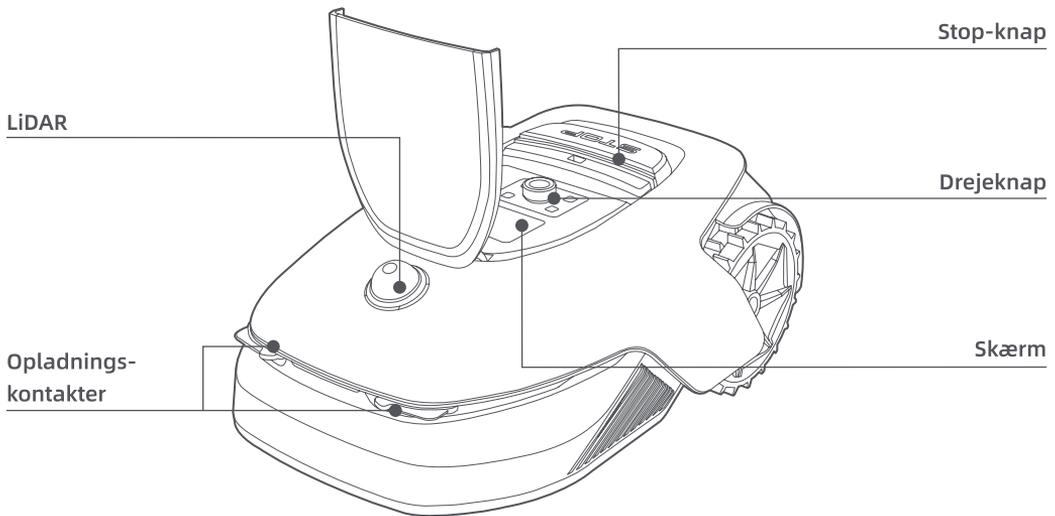
8 Sæt med ekstra klinger × 9

9 Brugermanual

10 Fnugfri klud

11 Hurtig startvejledning

3 Produktoversigt



Sensor

Navn	Beskrivelse
Lidar	Indhenter miljøoplysninger og gør det nemmere for A1 at positionere sig, undgå forhindringer og registrere vand og snavs. Detekteringsområde: 70 m med 360° horisontal og 59° vertikal vidvinkel.

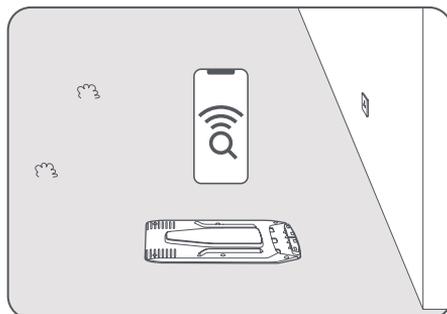
4 Installation

4.1 Vælg et passende sted

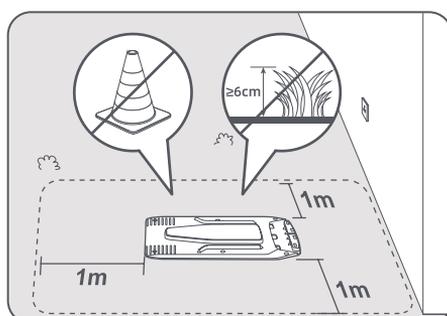
- Anbring ladestationen på en plan overflade nær kanten af græsplænen og en stikkontakt. Det anbefales at placere ladestationen i et område med god wi-fi-signalstyrke.

Bemærk: Brug din mobilenhed til at kontrollere wi-fi-signalstyrken på stedet. God wi-fi-signalstyrke forbedrer stabiliteten af forbindelsen mellem A1 og appen.

Bemærk: Sørg for, at jorden er blød nok til, at skruerne kan monteres.

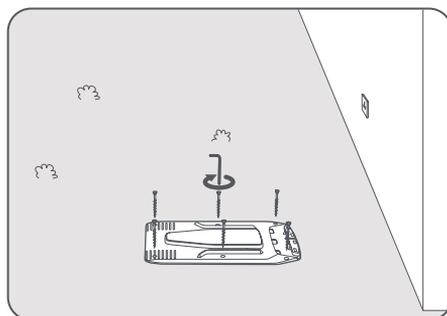


- Sørg for, at der er mindst 1 m frirum uden forhindringer til venstre, højre og foran ladestationen. Sørg for, at græsset omkring stedet er kortere end 6 cm. Hvis græsset er højere end dette, skal det først klippes. Højt græs kan gøre det svært for A1 at komme tilbage til ladestationen.

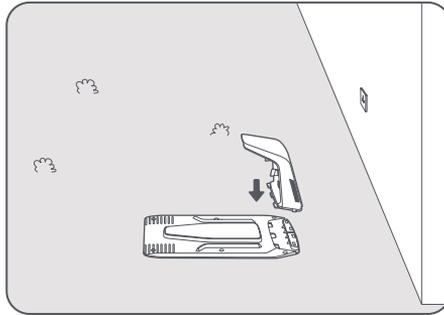


4.2 Monter ladestationen

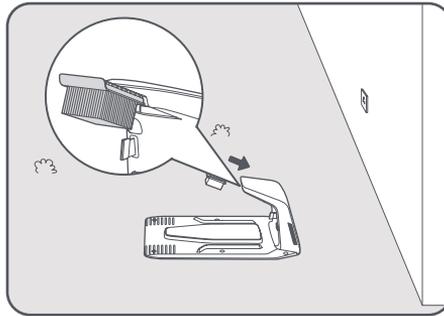
- 1 Fastgør bundpladen til underlaget med de medfølgende skruer ved hjælp af unbrakonøglen.



- 2 Indsæt ladetårnet i bundpladen, indtil du hører et klik.

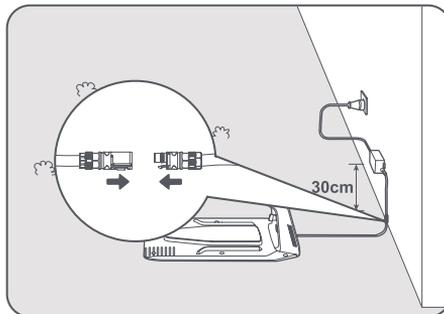


- 3 Sæt rengøringsbørsten ind i ladetårnet ved at justere tungen efter rillen.



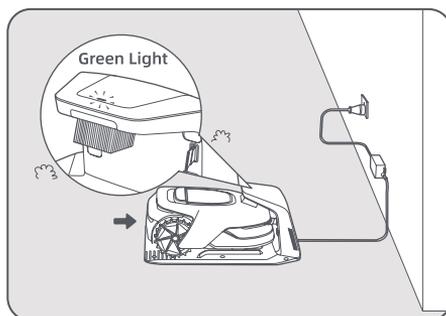
- 4 Slut strømforsyningen til forlængerkablet, og slut den derefter til en stikkontakt. Strømforsyningen skal som minimum være 30 cm over jordoverfladen.

Bemærk: Ladestationens LED-indikator lyser konstant blå, hvis alle tilslutninger er korrekte.



- 5 Sæt A1 i ladestationen for at oplade den. Kontrollér, at opladningskontakterne på A1 og ladestationen er tilsluttet korrekt.

Bemærk: Indikatorlyset vil blinke grønt, hvis A1 succesfuldt dokker i ladestationen.



Ladestationens LED-indikator

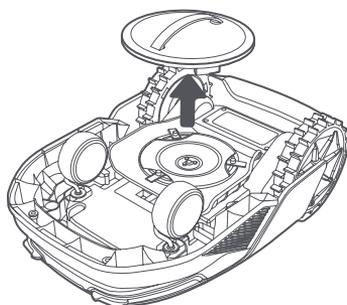
LED-indikators farve	Betydning
Blinkende/konstant rød	1. Der er et problem med ladestationen (f.eks. et problem med ladestrømmen eller spændingen). 2. A1 sidder korrekt ladestationen, men opladningen er unormal (f.eks. hvis opladningskontakterne har en kortslutning).
Konstant blå	Der er strøm på ladestationen. A1 er ikke i ladestationen.
Blinkende grønt	A1 oplades i ladestationen.
Konstant grøn	A1 er i ladestationen og fuldt opladet.

5 Forberedelser før brug

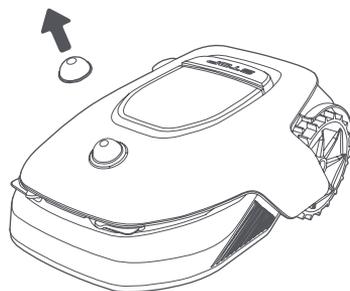
Når A1 tændes for første gang, skal du foretage nogle grundlæggende indstillinger, før A1 er klar til brug.

❶ Placer A1 på en blød overflade, og vend den på hovedet for at fjerne beskyttelsesdækslet fra skivebladet.

⚠ **Advarsel:** Sørg for, at LiDAR-beskyttelsesdækslet sidder på LiDAR'en.

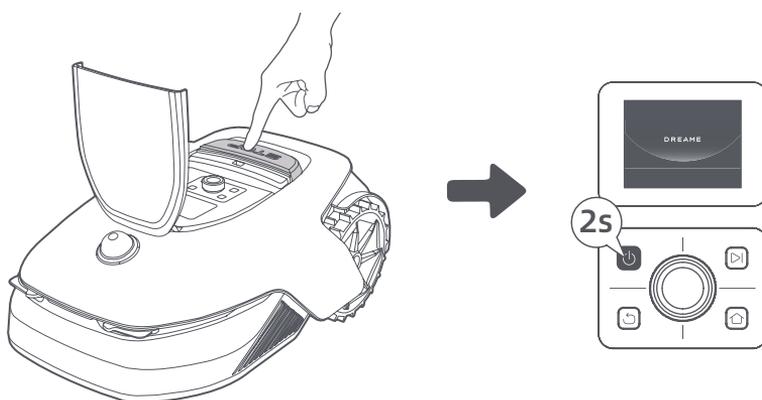


- 2 Fjern LiDAR-beskyttelsesdækslet.



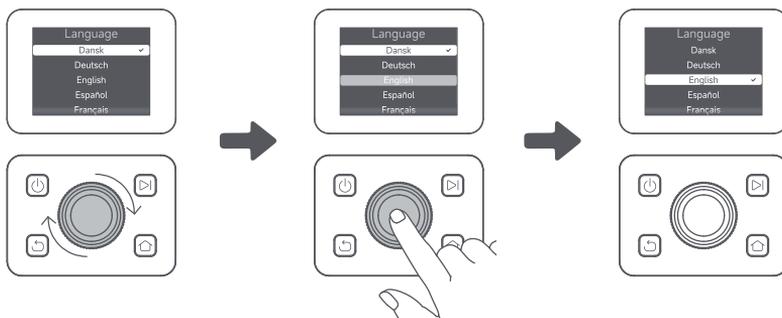
- 3 Tryk på **Stop**-knappen for at åbne dækslet til kontrolpanelet. Hold **tænd/sluk**-knappen på kontrolpanelet nede i 2 sekunder for at tænde A1.

Bemærk: A1 tændes automatisk, når den sættes i ladestationen.



- 4 Vælg det ønskede sprog

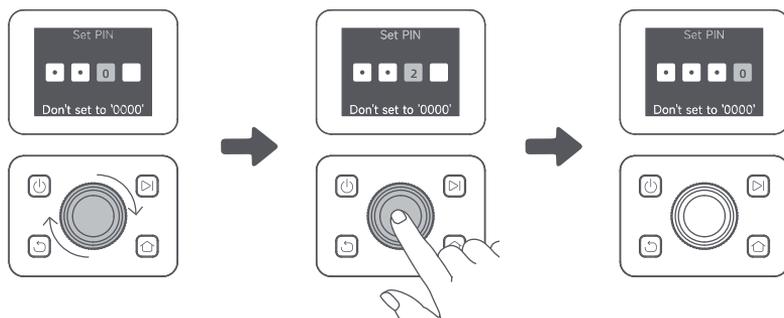
Drej drejknappen med uret for at gå ned og mod uret for at gå op, når du vælger sprog. Tryk på knappen for at bekræfte.



- 5 Indstil pinkode

1. Drej drejknappen for at vælge et tal fra 0 til 9. Drej drejknappen med uret for at øge tallet fra 0 til 9, og drej mod uret for at mindske tallet. Tryk på drejknappen for at angive det næste ciffer. For at ændre det forrige ciffer skal du dreje drejknappen mod uret, indtil tallet bliver 0, og dreje den endnu en gang.

Bemærk: Du må ikke angive "0000" som pinkode.



2. Indtast pinkoden igen for at afslutte indstillingen af den.

Bemærk: Hvis to adgangskoder ikke stemmer overens, skal du angive den nye adgangskode igen.

6 Slut A1 til internettet

Scan QR-koden for at downloade Dreamehome-appen til din mobilenhed. Når appen er installeret, opretter du en konto og logger ind.

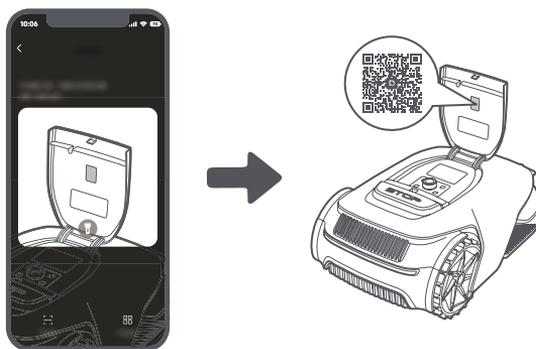


Du kan også downloade Dreamehome-appen fra App Store eller Google Play.

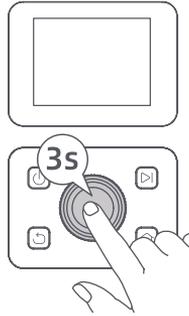


1) Bluetooth-forbindelse

1. Aktivér Bluetooth-funktionen på din mobilenhed.
2. Scan QR-koden på dækslet, eller vælg A1 manuelt via appen.



3. Hold drejeknappen på kontrolpanelet nede i 3 sekunder for at sætte A1 i Bluetooth-parringstilstand.



4. Par A1 med din mobilenhed via Bluetooth.

Bemærk: Din mobilenhed må maks. Være 10 m væk fra A1.

2) Wi-fi-forbindelse

Sørg for, at A1 og din mobilenhed er på det samme wi-fi-netværk. Følg vejledningen i appen for at fuldføre forbindelsen.

Bemærk: Brug et enkeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4 GHz eller et dobbeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4/5 GHz.

Bemærk: Du kan også købe Link Module til at fjerntyre A1 uden wi-fi-forbindelse.

Hvordan fjerner man A1's tilknytning?

A1 er automatisk knyttet til Dreamehome-kontoen, når parringen er fuldført. Hver enhed kan kun være knyttet til én konto. Den kan ikke være knyttet til en anden konto på samme tid.

Hvis du vil parre A1 med en ny konto, skal du først fjerne tilknytningen. Følg nedenstående trin for at ophæve bindingen af A1:

1. Gå til "Enhed" i appen
2. Tryk på navnet på din A1 i øverste venstre hjørne.
3. Tryk på "Slet" for at fjerne tilknytningen mellem enheden og den aktuelle konto.

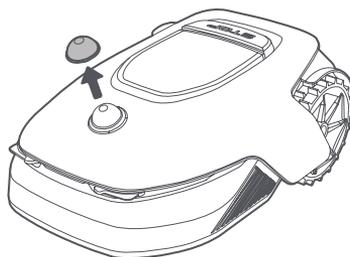
Hvordan logger man ud af sin Dreamehome-konto eller sletter den?

For at logge ud skal du gå til Mig > Indstillinger > Konto > Log ud. For at slette kontoen skal du gå til Mig > Indstillinger > Konto > Slet konto.

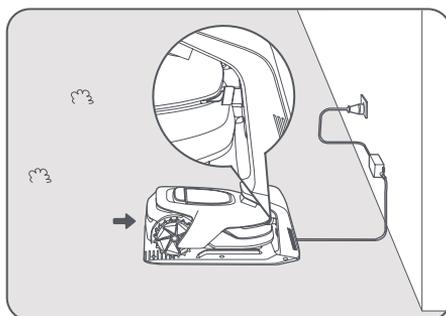
6 Kortlæg din have

Før du kortlægger, skal du kontrollere følgende:

- A1's batteriniveau er over 50%.
- LiDAR'ens beskyttelsesdæksel fjernes.

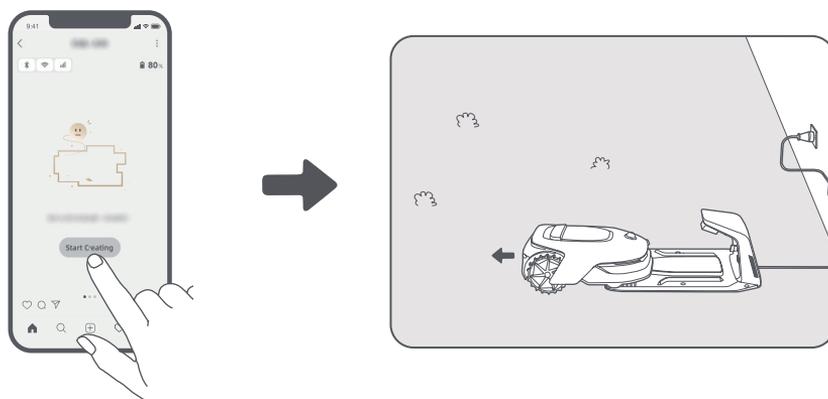


- A1 dokker korrekt i ladestationen.

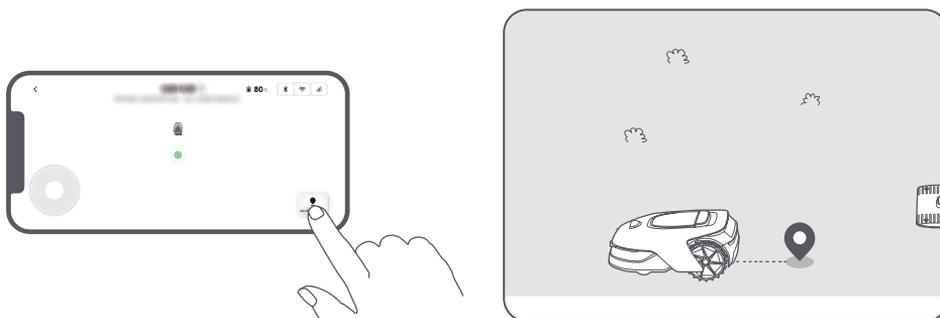


6.1 Opret afgrænsningen

- 1 Tryk på "Start skabelse" via appen, så tjekker A1 sin status og kalibrerer. Den forlader automatisk ladestationen for at udføre kalibreringen. Vær forsigtig.



- 2 Fjernstyr A1 til græsplænekanten, og tryk på "Angiv startpunkt" for at bekræfte afgrænsningens startpunkt.

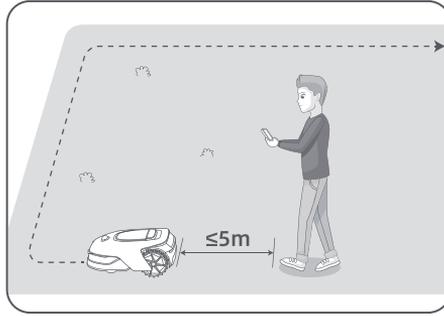


- 3 Fjernstyr A1 til at bevæge sig langs græsplænekanten for at oprette arbejdsområdet. Når du fjernstyrer A1 for at oprette afgrænsningen, skal du huske at:

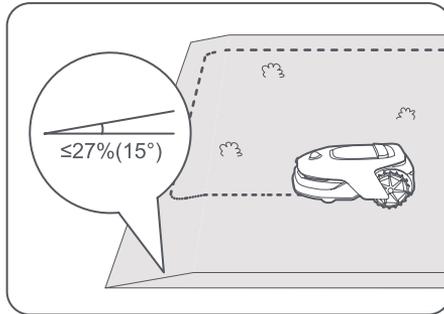
⚠️ Advarsel: Du må ikke flytte A1 manuelt, når du opretter afgrænsningen, da det kan medføre, at kortlægningen mislykkes.

⚠️ Advarsel: Når kortlægning påbegyndes via fjernstyring, må A1 ikke fjerndockes i ladestationen, før kortlægningen er gennemført. I modsat fald kan lidar blive blokeret, hvilket kan forårsage, at kortlægningen mislykkes.

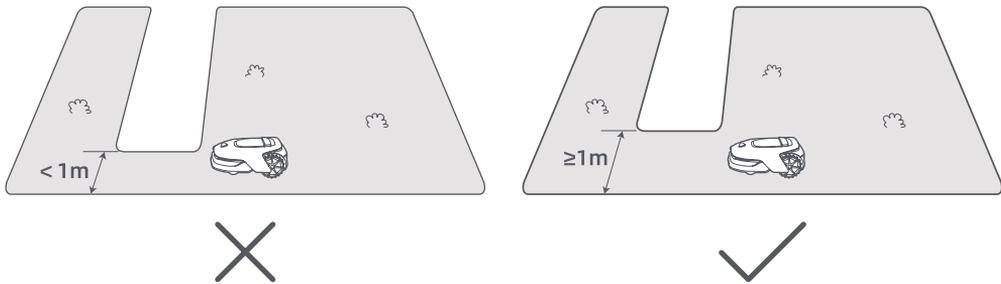
- Gå maks. 5 m bag A1, når den fjernstyres.



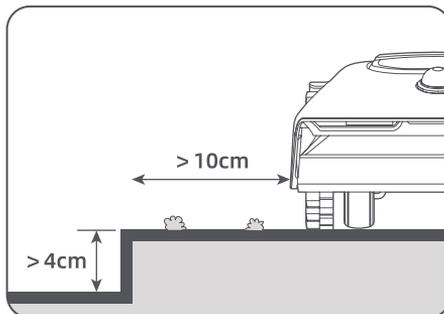
- Opsæt ikke afgrænsningen på en skråning, på mere end 27%.



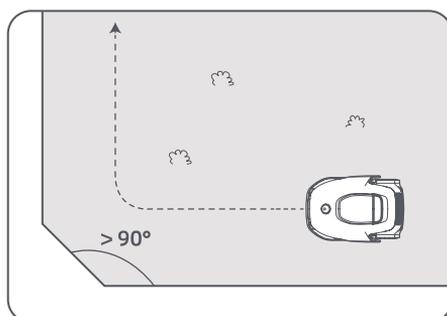
- Undgå at oprette afgrænsninger i korridorer, der er smallere end 1 m.



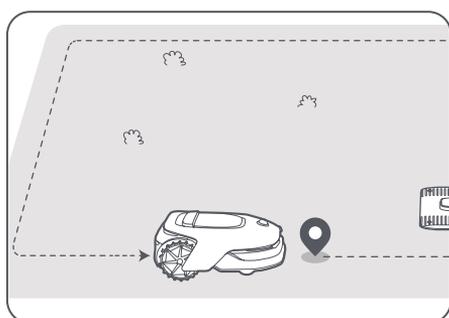
- Hvis der er en højdeforskel på 4 cm mellem græsplænekanten og den tilstødende jord, skal A1 være mindst 10 cm fra græsplænekanten.



- Sørg for, at drejevinklerne er større end 90°.

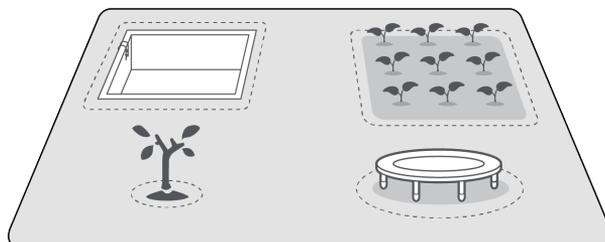


- 4 Når A1 vender tilbage til stedet 1 m fra startpunktet, trykker du på "Luk skillelinje", hvorefter afgrænsningen afsluttes automatisk.



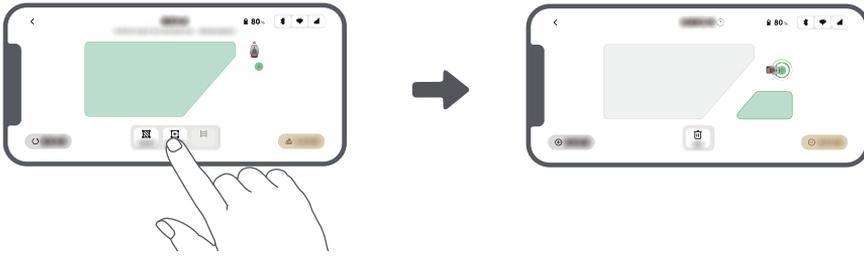
6.2 Indstil undvigelseszone

Selvom A1 automatisk kan undgå forhindringer, er det stadig nødvendigt at oprette undvigelseszoner for områder, hvor A1 ikke må køre, som f.eks. swimmingpools og sandkasser. For objekter, du ønsker at beskytte (såsom et blomsterbed, en trampolin, en køkkenhave eller en blotlagt trærod), skal du indstille dem som undvigelseszoner. Du kan fjernstyre A1 for at oprette undvigelseszoner via appen, eller gå til "Kortredigering" for at tegne eller slette undvigelseszoner direkte på kortet.



6.3 Indstil flere zoner

Hvis din plæne er adskilt af veje, eller du har flere isolerede plæner, kan du trykke på "Arbejdszone" i appen for at fortsætte med at oprette arbejdsområdet via fjernstyring. Du kan også tilføje, slette eller ændre zonerne under "Kortredigering", når kortet er færdigt.

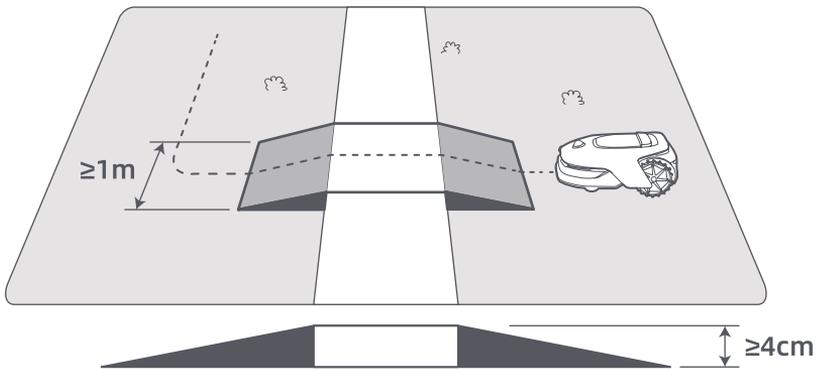


6.4 Indstil sti

Du skal oprette en sti for isolerede zoner, så de er forbundne. A1 kan ikke få adgang til isolerede zoner uden en sti.

Bemærk: A1 kan bevæge sig på stien, men klipper ikke græs.

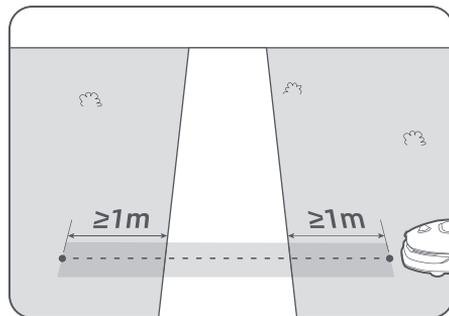
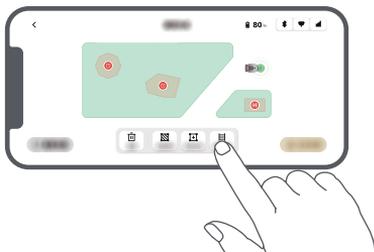
Bemærk: Hvis din græsplæne er opdelt af passage, der er højere end 4 cm, skal du placere en genstand med en hældning, der svarer til passagens højde (f.eks. en rampe).



• Sådan forbinder du to isolerede arbejdszoner

Hvis der er et overlap mellem nye områder og det oprindelige område, kombineres de automatisk. I isolerede områder bedes du oprette stier, der forbinder dem, ellers vil de være utilgængelige for A1. Tryk på "Sti", og fjernstyr A1 for at oprette en sti.

Bemærk: Sørg for at stiens start- og slutpunkt befinder sig inden for arbejdsområdet. Hold mindst 1 m afstand mellem stiens start/slut og afgrænsningen.

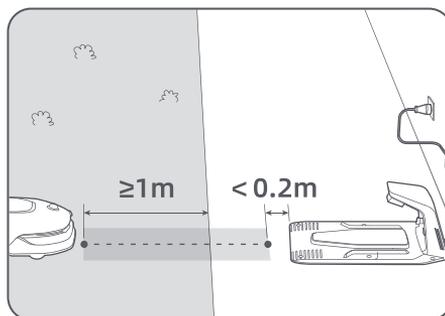
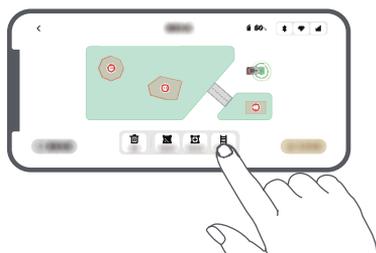


•Sådan forbindes arbejdsområdet og ladestationen

Hvis din ladestation ikke befinder sig inden for arbejdsområdet, skal der oprettes en sti, der forbinder den med arbejdsområdet. Tryk på "Sti", og fjernstyr A1 for at oprette en sti, så den kan vende tilbage til stationen.

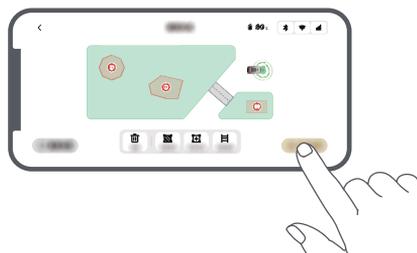
Bemærk: Når du opretter en sti, skal du sørge for, at den ene ende af stien overlapper med arbejdsområdet med mindst 1 meter (≥ 1 m), og den anden ende er mindre end 0,2 meter ($< 0,2$ m) foran ladestationen.

⚠Advarsel: Når du opretter stier for at forbinde arbejdsområdet og ladestationen, må A1 ikke fjerdokkes i ladestationen. I modsat fald kan lidar blive blokeret, hvilket kan forårsage, at kortlægningen mislykkes.



6.5 Afslut kort

Tryk på "Afslut kort", når arbejdsområder, stier og undvigelseszoner er færdige. A1 skal befinde sig inden for kortområdet, når kortet er færdigt, ellers vil du blive bedt om at fjernstyre den tilbage på kortet.



6.6 Kortlæring

Når kortet er færdigt, udfører A1 en selvkontrol. Hvis der er områder med utilstrækkelig LiDAR-signaldækning, så følg vejledningen i appen, og tryk på "Start læring af kort". A1 bevæger sig til de pågældende områder for selv at udforske og lære dem at kende. Når indlæringen er gennemført, vender A1 automatisk tilbage til ladestationen.

7 Drift

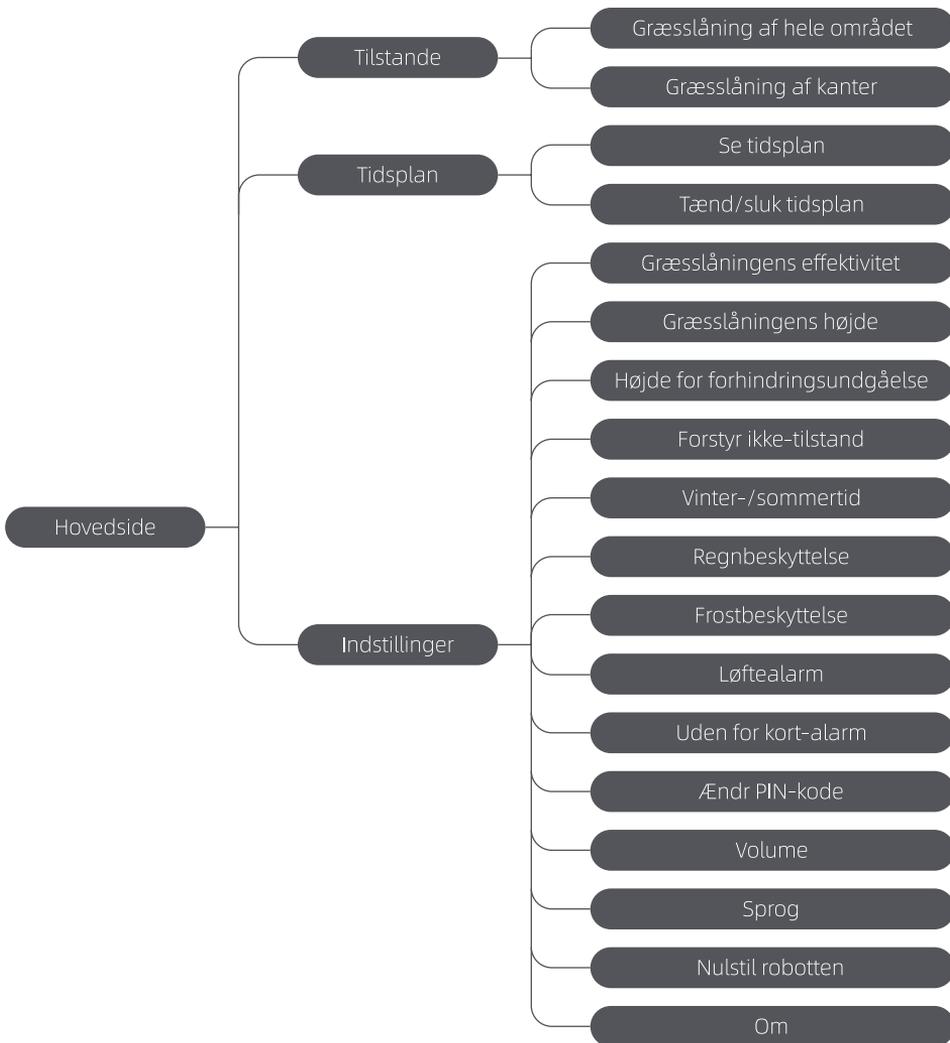
7.1 Lær kontrolpanelet at kende



Ikon	Status
	Batteriniveau (Viser det aktuelle batteriniveau.)
	Opladning (A1 er tilsluttet ladestationen.)
	Bluetooth (A1 er tilsluttet appen via Bluetooth.)
	Wi-fi (A1 er tilsluttet appen via et wi-fi-netværk.)
	Linktjeneste (Linktjeneste er aktiveret.)
	Tidsplan (En opgave er planlagt til i dag.)

Knap	Funktion
Tænd/sluk 	Sørg for, at A1 ikke befinder sig i ladestationen. Hold tænd/sluk -knappen nede i 2 sekunder for at tænde eller slukke for den.
Start 	Tryk på Start-knappen , og luk dækslet inden for 5 sekunder for at påbegynde klipningen. Opgaven annulleres, hvis dækslet ikke lukkes inden for 5 sekunder.
Hjem 	Tryk på Hjem-knappen , og luk dækslet inden for 5 sekunder for at sende A1 tilbage til stationen for opladning. Opgaven annulleres, hvis dækslet ikke lukkes inden for 5 sekunder.
Tilbage 	Tryk på Tilbage-knappen for at vende tilbage til den forrige side.
Drejeknap	Tryk på drejeknappen for at bekræfte valget i menuerne.
	Hold drejeknappen nede i 3 sekunder for at aktivere Bluetooth-parringstilstand på A1.
	Drej drejeknappen med uret/mod uret for at navigere i menuen.
Start + Tilbage	Hold Start- og Tilbage-knappen nede samtidig i 3 sekunder for at nulstille A1 til fabriksindstillingerne. Pinkoden slettes ikke.
Hjem + Tilbage	Hold Hjem- og Tilbage-knappen nede i 3 sekunder for at gå til Om-siden i Indstillinger. Om-siden forsvinder efter 5 sekunder.
Drejeknap + Tilbage	Hold drejeknappen og Tilbage-knappen nede samtidig i 3 sekunder for at nulstille pinkoden.
Stop	Tryk på Stop-knappen for at åbne dækslet til kontrolpanelet og stoppe A1. Pinkoden skal indtastes på kontrolpanelet for at genoptage driften af A1.

Oversigt over menustruktur

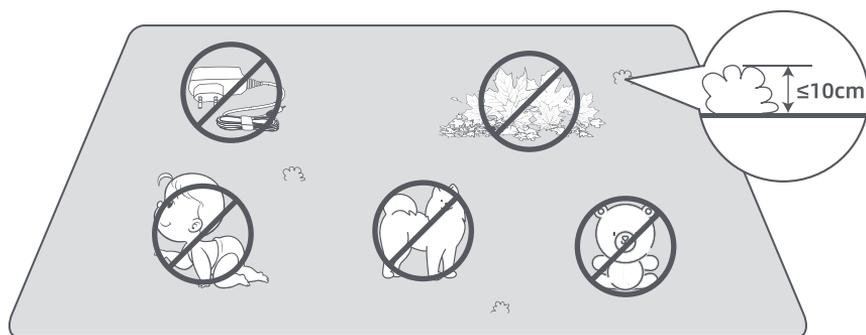


*Den kan blive opdateret afhængigt af softwareversionen.

7.2 Begynd at klippe for første gang

Tips før klipning:

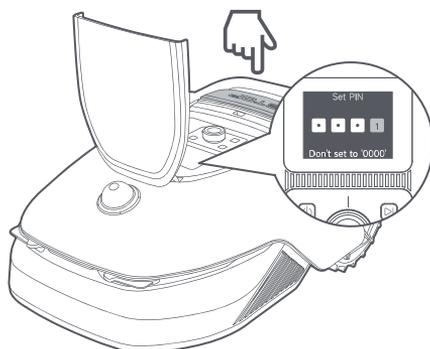
- Sørg for at græsset har en højde på maks. 10 cm.
- Fjern forhindreinger som løse genstande, bladbunker, legetøj, ledninger og sten fra plænen. Sørg for, at der ikke er børn eller kæledyr på plænen, når A1 slår græsset.
- Fyld huller i græsplænen.
- Indstil dine klippepræferencer i appen før klipning (f.eks. klippeeffektivitet, Græsslåningens højde og klipperetning).



Tryk på **Start-knappen** på kontrolpanelet, og luk topdækslet inden for 5 sekunder. A1 forlader ladestationen og begynder at klippe. Du kan også trykke på "Start" i appen for at starte klipningen.

• **Start via kontrolpanelet**

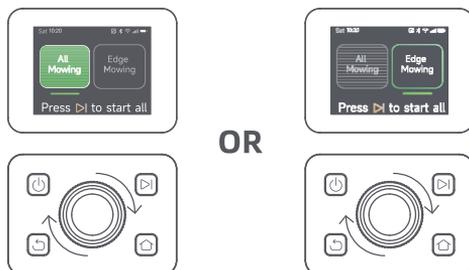
1. Tryk på **Stop-knappen** for at åbne dækslet og indtaste pinkoden.



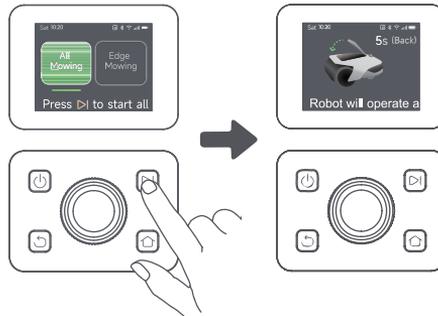
2. Vælg "Tilstande" på displayet, og tryk på knappen.



3. Drej drejeknappen for at vælge klippetilstand.

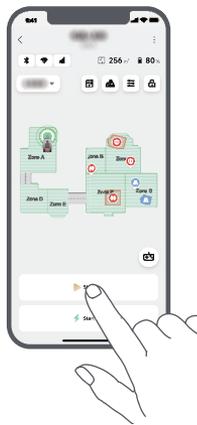


4. Tryk på **Start-knappen**, og luk topdækslet inden for 5 sekunder. A1 begynder at klippe.



• Start via appen

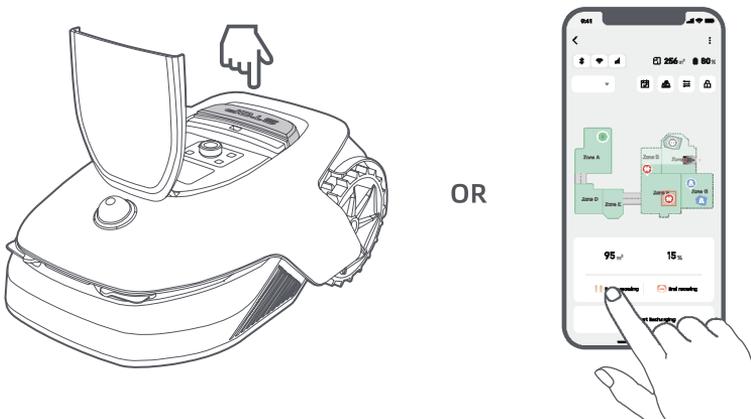
1. Åbn appen.
2. Vælg en klippetilstand, og tryk på "Start" for at starte klipping.



7.3 Pause

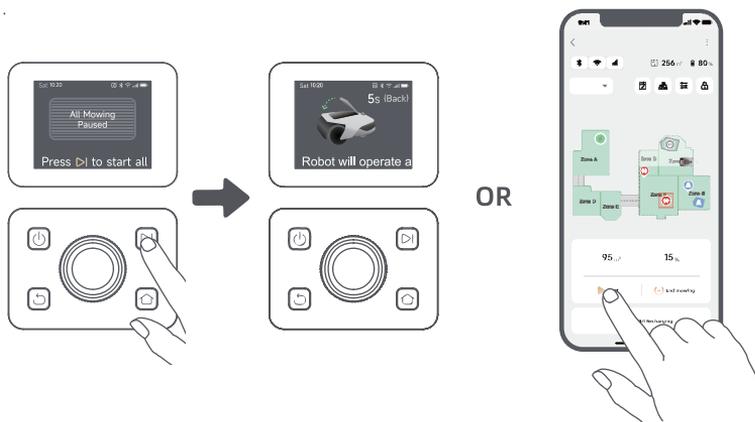
Hvis du vil sætte den aktuelle klippeopgave på pause, kan du trykke på A1's **Stop-knap** eller trykke på "Pause" i appen.

Bemærk: A1 låses og kan ikke startes direkte via appen, når der trykkes på **Stop-knappen**. For at genoptage klippingen skal du først indtaste din forudindstillede pinkode på kontrolpanelet.



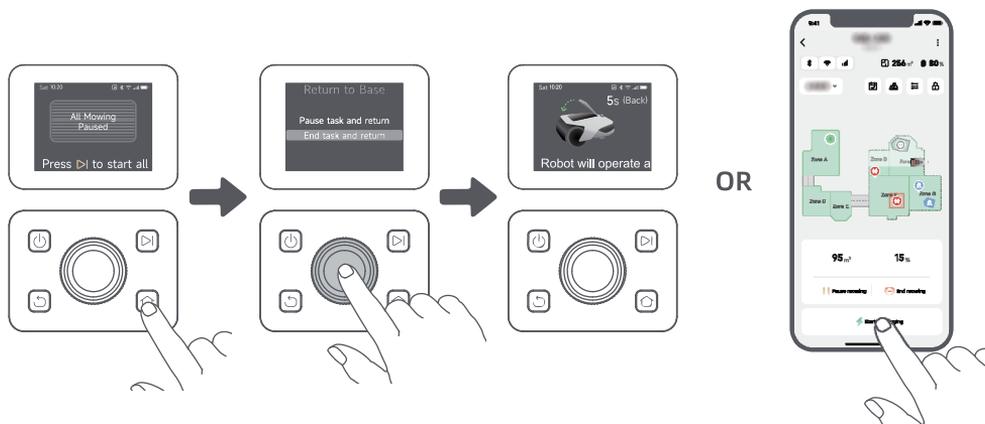
7.4 Genoptage klipning

For at genoptage opgaven, når A1 er sat på pause, skal du trykke på A1's **Start-knap** og lukke dæsklet inden for 5 sekunder. A1 vil genoptage den forrige klippeopgave. Du kan genoptage klippeopgaven ved at trykke på "Fortsæt" i appen.



7.5 Tilbage til ladestationen

For at stoppe klippeopgaven og sende A1 tilbage til ladestationen skal du bekræfte din pinkode på kontrolpanelet og derefter trykke på **Hjem-knappen**. Bekræft for at afslutte opgaven, og luk dæsklet inden for 5 sekunder. A1 vender automatisk tilbage til ladestationen for at lade op. Du kan også trykke på "Vend tilbage til station" i appen for at sende A1 tilbage til ladestationen.



8 Dreamehome-appen

Hvor du kan få mere at vide

Dreamehome-appen er mere end en fjernstyring. Du kan udføre mange opgaver via appen: foretage forskellige indstillinger på afstand, afprøve forskellige klippetilstande, redigere kortet frit og justere klippeplaner. Desuden kan du se 3D-kortet over din græsplæne direkte i appen.

8.1 Klippetilstande

A1 tilbyder forskellige klippetilstande. Du kan skifte mellem tilstande via appen.



8.2 Tidsplan

Når det første kort er udfyldt, opretter A1 automatisk to ugentlige tidsplaner for klipping i forhold til plænen størrelse, nemlig "Tidsplan forår/sommer" og "Tidsplan efterår/vinter". Du kan trykke på "Tidsplan" i appen for at indstille tidsplanerne i detaljer. Med planlægningsfunktionen kan du helt overlade det daglige klippearbejde til A1. Du behøver kun at vedligeholde A1 regelmæssigt.

Bemærk: Hvis du er bekymret for, at A1 kan forstyrre dig eller dine naboer, når den arbejder selvstændigt i bestemte tidsperioder, kan du gå til Indstillinger > Forstyr ikke og angive Forstyr ikke-tid i appen.



8.3 Børnelås

Hvis du er bekymret for, at børn kan betjene A1, kan du aktivere funktionen "Børnelås" i appen. Når denne funktion er aktiveret, låses A1, hvis der ikke udføres nogen handlinger i 5 minutter, når dækslet er åbent.



8.4 Regnbeskyttelse

Hvis du er bange for, at dårlige vejrforhold kan påvirke klippearbejdet, kan du aktivere funktionen "Regnbeskyttelse" i "Indstillinger" på kontrolpanelet eller i appen. Når denne funktion er aktiveret, stopper A1 automatisk klippingen og vender tilbage til ladestationen, når den registrerer vand på LiDAR-måleren. Du kan angive regnbeskyttelsestiden i appen.



8.5 Frostbeskyttelse

Når temperaturen er under **6 °C**, vil klipping forårsage permanente skader på plænen. Batteriet vil ikke kunne oplades på grund af selvbeskyttelse. Du kan aktivere funktionen "Frostbeskyttelse" i "Indstillinger" på kontrolpanelet eller i appen. Funktionen gør det muligt for A1 automatisk at stoppe klippingen og vende tilbage til ladestationen, når omgivelsestemperaturen er **≤ 6 °C**. Den genoptager automatisk arbejdet, når temperaturen er over **11 °C**.



8.6 Løftealarm

Når denne funktion er aktiveret, låses A1 og alarmen aktiveres omgående, hvis den løftes.



8.7 Uden for kortet-alarm

Når denne funktion er aktiveret, låses A1 og alarmen aktiveres omgående, hvis den er uden for kortet. **(Denne funktion kræver installation af linkmodul).**



8.8 Placering i realtid

Med linkmodul kan du se den aktuelle placering af A1 på Google Map.



Bemærk: Dreames udviklingsteam vil løbende foretage trådløse opdateringer og vedligeholdelse af firmwaren og appen. Hold øje med opdateringsmeddelelser, eller aktiver funktionen Automatisk opdatering for at holde firmwaren og appen opdateret og få glæde af flere funktioner.

9 Vedligeholdelse

For at forbedre A1's ydeevne og levetid bedes du rengøre den regelmæssigt og udskifte slidte dele i henhold til nedenstående frekvens:

Del	Udskiftningsfrekvens
Blade	Hver 6-8. uge eller før
Rengøringsbørste	Hver 12. måned eller før

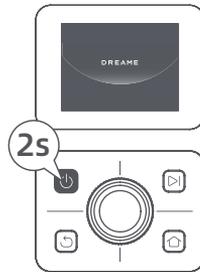
9.1 Rengøring

⚠️ Advarsel: Før rengøring skal du slukke for A1 og tage stikket ud af ladestationen.

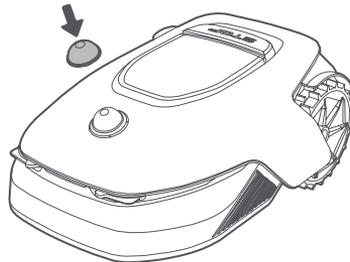
⚠️ Advarsel: For at undgå skader på LiDAR'en skal du sørge for, at LiDAR-beskyttelsesdækslet er påsat, før du vender A1 på hovedet.

• A1's krop, Chassis og skiveblad:

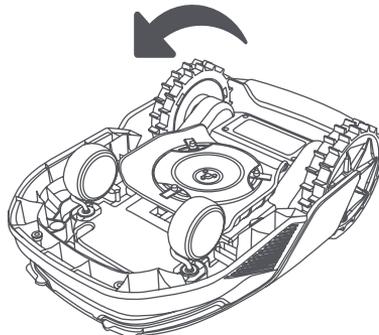
1. Sluk for A1.



2. Sæt beskyttelsesdækslet på LiDAR'en.



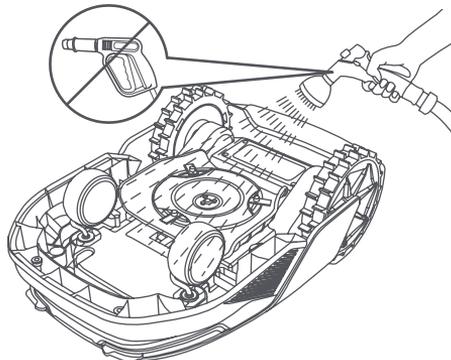
3. Vend A1 på hovedet.



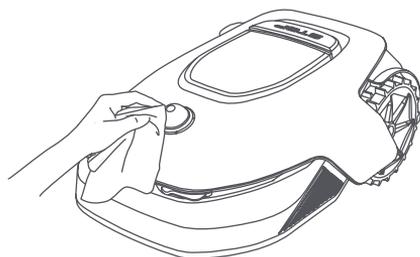
4. Rengør A1s krop, skivebladet og chassiset med en vandslange.

⚠ Advarsel: Rør ikke ved knivene under rengøring af chassis. Brug handsker under rengøring.

⚠ Advarsel: Brug ikke en højtryksrensere til rengøring. Brug ikke rengøringsmidler til rengøring.

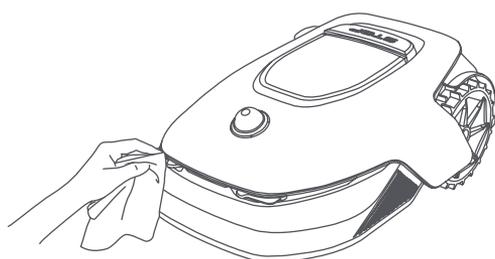


5. Brug en fnugfri klud til forsigtigt at rengøre LiDAR-sensoren.



• Opladningskontakter:

Brug en ren klud til at rengøre opladningskontakterne på A1 og ladestationen. Sørg for, at opladningskontakterne er tørre efter rengøring.



9.2 Udskiftning af komponenter

• Udskiftning af bladene

Udskift bladene regelmæssigt for at holde dem skarpe. Det anbefales at udskifte bladene hver 6.-8. uge eller før. Brug kun originale Dreame-blade.

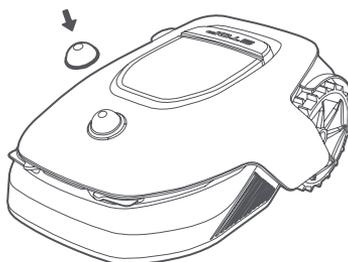
⚠ Advarsel: Sluk for A1, og brug beskyttelseshandsker, før du udskifter bladene.

Bemærk: Udskift alle tre blade samtidig for at sikre et afbalanceret klippesystem. Udskift også beholderne, når du udskifter bladene, da slidte beholdere kan få bladene til at løsne sig og forårsage skader. Det sikrer, at alle blade og beholdere slides med samme hastighed.

1. Sluk for A1.

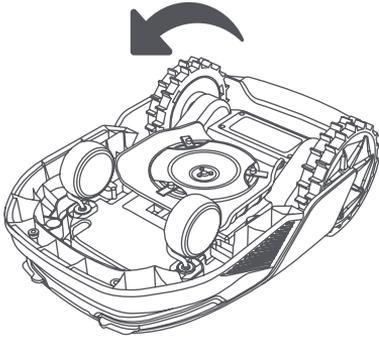


2. Sørg for, at LiDAR-beskyttelsesdækslet er på.

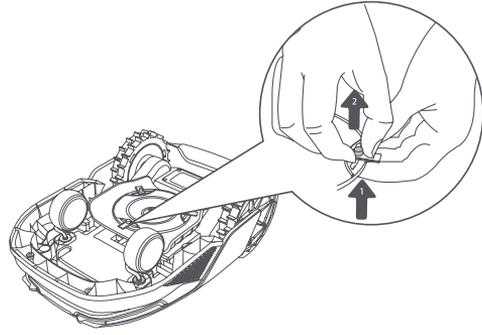


3. Læg A1 på et blødt underlag, og vend den på hovedet.

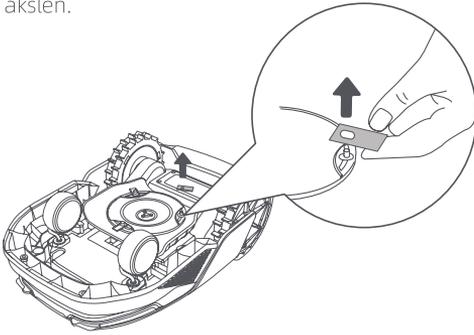
4. Fjern beholderen ved at trykke på knappen under skivebladet.



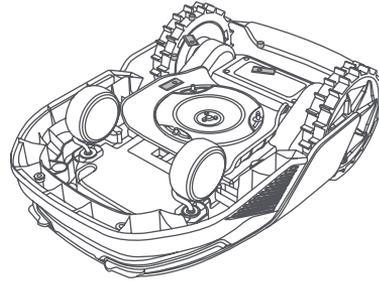
5. Fjern bladet ved at justere hullet i bladet med akslen.



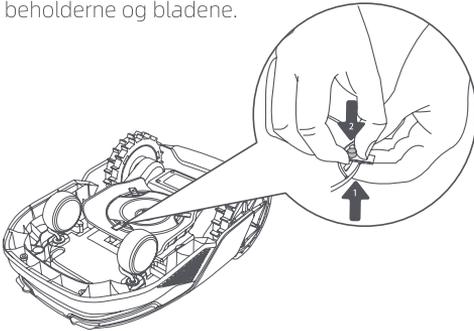
6. Fjern 3 blade og beholdere.



7. Tryk på knappen under skivebladet, og juster hullet i beholderen efter akslen for at fastgøre beholderne og bladene.



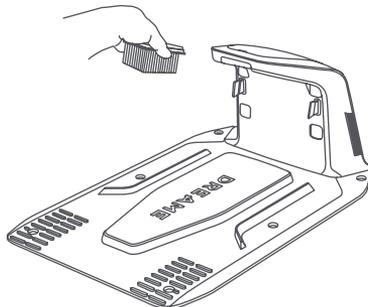
8. Sørg for, at bladene kan rotere frit.



• Udskiftning af rengøringsbørsten

Når rengøringsbørsten til LiDAR-sensoren slides, kan børstehårene blive flossede eller forringede, hvilket påvirker rengøringsvevnen. Udskift rengøringsbørsten regelmæssigt for at sikre et godt resultat. Det anbefales at udskifte rengøringsbørsten hver 12. måned eller før.

Bemærk: Før du udskifter rengøringsbørsten, skal du sørge for at tage stikket ud af ladestationen.



10 Batteri

Ved langtidsopbevaring skal A1 oplades hver 6. måned for at beskytte batteriet. Batteriskader forårsaget af overafledning dækkes ikke af den begrænsede garanti. Oplad ikke batteriet ved en omgivelsestemperatur over 45 ° C eller under 6 ° C. Langtidsopbevaringstemperaturen for batteriet bør være mellem -10 og 35 ° C. For at minimere skaden er den anbefalede opbevaringstemperatur for batteriet mellem 0 og 25° C.

Bemærk: Levetiden for A1's batteri afhænger af, hvor ofte den bruges, og hvor mange timer den er i drift. Hvis batteriet er beskadiget eller ikke kan oplades, må du ikke bortskaffe det nedslidte eller defekte batteri med husholdningsaffald. Overhold de lokale regler for bortskaffelse.

Opladningstilstand med lavt strømforbrug:

Når opladningstilstand med lavt strømforbrug er slået til, deaktiveres funktioner, der ikke er relateret til opladning. (Display og netværk slukkes).

- For at aktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug skal du holde **Start-knappen** og **Hjem-knappen** nede og trykke hurtigt på **Tilbage-knappen** 5 gange samtidig. Du vil høre en stemmemeddelelse: Opladningstilstand med lavt strømforbrug er slået til.
- Du kan deaktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug ved at genstarte A1 eller trykke hurtigt 5 gange på **tænd/sluk-knappen**.

11 Vinteropbevaring

• A1

1. Oplad batteriet helt, og sluk for A1.

2. Rengør A1 grundigt før vinteropbevaring.
3. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet og skivebladets beskyttelsesdæksel på.
4. Opbevar A1 indendørs på et tørt sted ved en temperatur over 0° C.

• Ladestation

Træk stikket ud af ladestationen, og opbevar den på et tørt og køligt sted uden direkte sollys.

Bemærk: Hvis du ikke har brugt A1 i lang tid, skal du kortlægge din have igen, da væsentlige ændringer i havemiljøet kan medføre positioneringsfejl.

12 Transport

Ved transport over lange afstande anbefales det at bruge den originale emballage for at beskytte A1. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet og skivebladets beskyttelsesdæksel på.

⚠ Advarsel: Sluk for A1, før du transporterer den.

⚠ Advarsel: Før du løfter A1, skal du sørge for, at den er slukket. Løft produktet bagfra med skivebladet væk fra din krop.

13 Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
A1 er ikke forbundet til appen.	<ol style="list-style-type: none"> A1 er ikke inden for wi-fi-signalets dækning eller Bluetooth-rækkevidde. A1 er slukket eller ved at genstarte. 	<ol style="list-style-type: none"> Kontrollér, om A1 har afsluttet processen med at tænde. Kontrollér, om routeren fungerer korrekt. Gå tættere på A1 for at etablere en Bluetooth-forbindelse.
A1 løftet.	Hjulet er ikke på jorden.	<ol style="list-style-type: none"> Sæt A1 tilbage på et fladt underlag. Indtast pinkoden på A1, og bekræft. A1 kan ikke krydse objekter, der er højere end 4 cm. Sørg for et jævnt underlag, hvor den klipper.
A1 hælder.	A1 hælder mere end 37°.	<ol style="list-style-type: none"> Sæt A1 tilbage på et fladt underlag. Indtast pinkoden på A1 for at bekræfte. A1 kan ikke forcere skråninger på mere end 45% (24°).
A1 fanget.	A1 er fanget og kan ikke komme ud.	<ol style="list-style-type: none"> Fjern de omkringliggende forhindringer, og prøv igen. Flyt manuelt A1 til et fladt og åbent sted på kortet, og prøv at starte opgaven igen. Hvis du fortsat oplever dette problem, så prøv igen, når A1 er i ladestationen. Tjek, om der er huller i jorden. Fyld hullerne op før klipning for at forhindre, at A1 bliver fanget. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan justere forhindringshøjden eller bruge en skubbeklipper til at klippe plænen på forhånd for at forhindre, at A1 bliver fanget. Hvis A1 ofte bliver fanget på dette sted, kan du indstille det som en undvigelseszone.
Fejl på venstre/højre baghjul	Hjulet kan ikke rotere, eller der er et problem med hjulmotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengør baghjulene, og prøv igen. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Skiveblad kan ikke rotere.	Skivebladet kan ikke rotere normalt, eller der er et problem med klippemotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengør skivebladet, og prøv igen. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan bruge en skubbeklipper til at klippe plænen på forhånd for at forhindre, at skivebladet blokeres af højt græs. Kontrollér, om der er vand under skivebladet. Hvis det er tilfældet, så flyt robotten til et tørt sted og prøv derefter igen. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Fejl i kofanger.	Sensoren i den forreste kofanger udløses konstant.	<ol style="list-style-type: none"> Tjek, om A1 sidder fast et sted. Tryk forsigtigt på kofangeren, og sørg for, at den skubber sig tilbage. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten.

Problem	Årsag	Løsning
		4. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Fejl i opladning.	A1 tilsluttes ladestationen, men der er problemer med ladestrømmen eller spændingen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tjek, at ladestationen er korrekt tilsluttet strøm. 2. Tjek, at A1's og ladestationens opladningskontakter er rene. 3. Når dette er tjekket, så prøv at sætte A1 i ladestationen igen. 4. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Batteritemperatur for høj.	Batteriets temperatur er $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brug A1, hvor omgivelsestemperaturen er under 40°C. Du kan vente, indtil batteritemperaturen bliver sænket automatisk. 2. Du kan slukke for A1 og genstarte den efter et stykke tid. 3. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
LiDAR er blokeret.	LiDAR er blokeret (f.eks. er LiDAR-beskyttelsesdækslet ikke fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern lidar-beskyttelsesdækslet, og prøv igen. 2. Hvis lidaren på toppen af robotten er meget snavset, så rengør den med en fnugfri klud, og prøv derefter igen.
Fejlfunktion i LiDAR.	LiDAR er meget snavset, eller der er en sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér, om lidaren er snavset. Rengør den om nødvendigt, og prøv igen. 2. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. 3. Hvis problemet fortsætter, så kontakt eftersalgsservice.
Positioneringssignal er svagt. Venter på et bedre signal.	Når det registreres, at positionssignalet er svagt, vil A1 automatisk pause og vente, indtil positionssignalet er gendannet, for at genoptage arbejdet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tjek, om det aktuelle vejr er dårligt. Kraftig regn kan påvirke robotens positionering. Den genoptager automatisk arbejdet, når positioneringssignalet er genoprettet. 2. Hvis positioneringsfejlen fortsætter, kan du prøve at fjernstyre A1 tilbage til ladestationen og derefter starte opgaven.
A1 kan ikke positionere sig.	Positioneringen er mistet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tjek, om LiDAR'en øverst på A1 er snavset. Skidt vil påvirke positionering. 2. Flyt manuelt A1 til et åbent sted på kortet, og prøv at starte opgaven igen. 3. Hvis positioneringen ikke gendannes, kan du fjernstyre A1 tilbage til ladestationen via appen og derefter starte klippeopgaven.
Sensorfejl.	Sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Genstart A1, og prøv igen. 2. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
A1 er i undvigelseszonen.	A1 er i undvigelseszonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flyt robotten manuelt ud af den forbudte zone, og prøv igen. 2. Fjernstyr robotten via appen for at flytte den ud af den forbudte zone, og prøv derefter igen.

Problem	Årsag	Løsning
A1 er uden for kortet.	A1 er uden for kortet.	1. Flyt manuelt robotten inden for kortet, og prøv igen. 2. Fjernstyr robotten inden for kortet via appen, og prøv igen.
Nødstop er aktiveret.	Der er blevet trykket på A1's Stop-knap.	Indtast pinkoden på A1 for at deaktivere nødstoppet.
Lavt batteri. A1 lukker snart ned.	Batteriniveauet er $\leq 10\%$.	Sæt A1 i ladestationen for at oplade den.
A1 er væk fra kortet. Risiko for at blive stjålet.	A1 er væk fra kortet.	1. Indtast pinkode for at bekræfte. 2. Du kan deaktivere Ude-af-kort-alarmen i indstillinger i appen.
Kunne ikke vende tilbage til ladestationen.	A1 kan ikke finde ladestationen, når den vender tilbage til ladestationen.	1. Tjek, om der er forhindringer, der blokerer A1. Fjern forhindringerne, og prøv igen. 2. Fjernstyr A1 tilbage til ladestationen via appen.
Kunne ikke dokke i ladestationen.	A1 finder ladestationen, men kan ikke dokke.	1. Tjek, om de reflekterende folier på ladestationen er snavsede eller blokerede. 2. Tjek, om der er forhindringer foran ladestationen. 3. Tjek, om ladestationen er flyttet. 4. Du kan manuelt flytte A1 til ladestationen.
Positionering mislykkedes.	Positioneringen fejler, når A1 forsøger at starte en klippeopgave.	1. Flyt manuelt A1 til et fladt og åbent sted på kortet, og prøv at starte opgaven igen. 2. Hvis du fortsat oplever denne fejl, så prøv igen, når A1 er i ladestationen.
Batteritemperatur er høj.	Batteriets temperatur er $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Opladning kan mislykkedes, når batteritemperaturen overstiger 45°C . 2. Brug A1, hvor omgivelsestemperaturen er under 40°C .
Batteritemperatur er lav.	Batteriets temperatur er $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Opladning kan mislykkedes kan mislykkedes, når batteritemperatur er under 6°C . 2. Brug A1, hvor omgivelsestemperaturen er over 6°C .

14 Specifikationer

Grundlæggende oplysninger	Produktets navn	Dreame robotplæneklipper
	Mærke	Dreame
	Dimensioner	643 × 436,5 × 261 mm
	Vægt (inklusive batteri)	12 kg
Klipning	Anbefalet arbejdskapacitet	2000 m ²
	Klippeeffektivitet	Standard: 120 m ² /t Effektiv: 200 m ² /h
	Klippehøjde	30~70 mm
	Klippebredde	22 cm
	Opladningstid ^[1]	65 min
Støjemissioner	Lydeffektniveau LWA	64 dB(A)
	Lydstyrke usikkerheder KWA	3 dB(A)
	Lydtryk LpA-niveau	56 dB(A)
	Lydtryk usikkerheder KWA	3 dB(A)
I funktionsdygtig stand	Driftstemperatur	0~50°C Anbefalet: 10~35°C
	Langtidsopbevaringstemperatur	-10~35°C Anbefalet: 0~25°C
	IP-klassificering	Plæneklipper: IPX6 Ladestation: IPX4 Strømforsyning: IP67
	Maksimal hældning for klippeområdet	45% (24°)
Forbindelse	Bluetooth frekvensområde	2400,0-2483,5 MHz
	Wi-fi	Wi-fi 2,4 GHz (2400-2483.5M)
	Linktjeneste (Valgfrit) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (Valgfrit) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Kørende motor	Kørehastighed under fjernstyring	0,45 m/s
	Kørehastighed ved klipping	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s
Skæremotor	Hastighed	2200 omdr/min

Batteri (plæneklipper)	Batteritype	Lithium-ion-batteri
	Nominel kapacitet	5000 mAh
	Nominel spænding	18 V
Strømforsyning	Indgangsspænding	100~240 V
	Udgangsspænding	20 V
	Udgangsstrøm	3 A
Opladningsstation	Indgangsspænding	20 V
	Udgangsspænding	20 V
	Indgangsstrøm	3 A
	Udgangsstrøm	3 A

[1] Opladningstiden gælder, når A1 automatisk vender tilbage til ladestationen ved lavt batteriniveau.

[2] Kræver installation af Linkmodulet.

[3] Kræver installation af Linkmodulet.

Bemærk: Specifikationerne kan ændres sig, da vi løbende forbedrer vores produkt. Du kan finde de seneste oplysninger på vores hjemmeside global.dreametech.com.

Innehållsförteckning

1 Säkerhetsanvisningar	P287
2 Vad finns i förpackningen	P291
3 Produktöversikt	P292
4 Installation	P293
5 Förberedelser före användning	P295
6 Kartlägg din trädgård	P298
7 Användning	P304
8 Appen Dreamehome	P309
9 Underhåll	P311
10 Batteri	P315
11 Vinterförvaring	P315
12 Transport	P315
13 Felsökning	P316
14 Specifikationer	P319

1 Säkerhetsanvisningar

1.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

- Läs bruksanvisningen innan du använder produkten.
- Använd bara utrustning som rekommenderas av Dreame tillsammans med produkten. Ingen annan användning är tillåten.
- Låt aldrig barn, personer med lägre fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, eller personer som inte känner till dessa anvisningar använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa användarnas ålder.
- Låt inte barn vistas i närheten av eller leka med maskinen när den används.
- Använd inte produkten på platser där personer inte är medvetna om dess närvaro.
- Spring inte om produkten används manuellt med Dreamehome-appen. Gå alltid, se upp i sluttningar och håll alltid balansen.
- Använd inte produkten om det finns människor, särskilt barn eller djur, på arbetsområdet.
- Om produkten används på offentliga platser ska varningsskyltar sättas upp runt området med följande text: " Varning – Automatisk gräsklippare. Håll avstånd till maskinen! Ha uppsikt över barn!"
- Bär stadiga skor och långbyxor när produkten används.
- För att förhindra skada på produkten och olyckor med fordon och personer, ska arbetsområden eller transportbanor inte ställas in vid offentliga gångbanor.
- Vidrör aldrig farliga rörliga delar, exempelvis knivdisken, förrän de är helt stilla.
- Sök läkarhjälp vid skador eller olyckor.
- **Stäng av produkten** innan du åtgärdar blockeringar, utför underhåll eller inspekterar produkten. Om produkten vibrerar onormalt, kontrollera den för skador innan du startar om den. Använd inte produkten om någon del är skadad.
- Du ska aldrig ansluta eller vidröra en skadad kabel förrän den har tagits bort från eluttaget. Om kabeln skadas under drift ska kontakten tas ur eluttaget. En sliten eller skadad kabel ökar risken för elstötar och ska bytas ut av servicepersonal.
- Installera inte huvudkabeln på platser där produkten kommer att klippa. Följ anvisningarna för kabelinstallation.
- Använd endast den medföljande laddningsstationen när produkten ska laddas. Felaktig användning kan medföra elstötar, överhettning eller frätande vätskeläckage från batteriet. Vid elektrolytläckage ska du spola med vatten/neutraliseringsmedel och söka läkarvård om den frätande vätskan kommer i kontakt med dina ögon.
- Vid anslutning av huvudkabeln till eluttaget ska en jordfelsbrytare med en maximal utlösningsström på 30 mA användas.
- Använd endast originalbatterier som rekommenderas av Dreame. Produktens säkerhet kan inte garanteras om batterier som inte är original används. Använd inte batterier som inte är uppladdningsbara.
- Håll förlängningssladdar borta från rörliga farliga delar för att undvika skada på sladdarna som kan leda till kontakt med strömförande delar.
- Bilderna i detta dokument visas endast i referenssyfte. Se de faktiska produkterna.
- Skjut inte A1 med kraft eller snabbt, eftersom detta kan skada A1.

1.2 Säkerhetsanvisningar för installation

- Installera inte laddningsstationen på platser där människor kan snubbla över den.
- Installera inte laddningsstationen på platser där det finns risk för stillastående vatten.
- Installera inte laddningsstationen, eller dess tillbehör, inom 60 cm/24 tum från brännbart material. Funktionsfel eller överhettning i laddningsstationen och nätaggregatet kan utgöra en brandrisk.

- För användare i USA/Kanada: Om nätaggregatet installeras utomhus finns det risk för elstötar. Det ska bara installeras i en täckt GFCI-behållare av klass A (jordfelsbrytare) med ett väderbeständigt hölje som säkerställer att stickproppens lock kan sättas i eller tas bort.

1.3 Säkerhetsanvisningar för användningen

- Se till att händer eller fötter inte är i närheten av de roterande knivarna. Placera inte händer eller fötter nära eller under produkten när den är igång.
- Lyft eller flytta inte produkten när den är igång.
- Använd parkläget eller sätt produkten i **OFF**-läge när det finns människor, särskilt barn eller djur, på arbetsområdet.
- Kontrollera att det inte finns några föremål som stenar, grenar, verktyg eller leksaker på gräsmattan. Knivarna kan skadas om de kommer i kontakt med sådana föremål.
- Placera inte något ovanpå produkten eller laddningsstationen.
- Använd inte produkten om **STOP**-knappen inte fungerar.
- Undvik kollisioner mellan produkten och personer eller djur. Om en person eller ett djur finns på produktens bana ska maskinen stoppas omedelbart.
- Sätt alltid produkten i **OFF**-läge när den inte används.
- Använd inte produkten samtidigt som en vattenspridare. Använd schemafunktionen för att säkerställa att produkten och vattenspridaren inte används samtidigt.
- Placera inte någon anslutningskanal där det finns vattenspridare.
- Använd inte produkten där det finns stillastående vatten, exempelvis vid kraftigt regn eller vattensamlingar.

1.4 Säkerhetsanvisningar för underhåll

- Sätt produkten i OFF-läge när underhåll utförs.
- Ta ur stickkontakten från laddningsstationen eller ta bort den avstängda enheten före rengöring eller underhåll på laddningsstationen.
- Använd inte högtryckstvätt eller lösningsmedel när produkten rengörs.
- Efter avslutad tvätt kontrollerar du att produkten inte är vänd upp och ner på marken.
- Vänd inte produkten när chassit ska rengöras. Om du vänder den i rengöringssyfte måste du se till att den vänds tillbaka på rätt sätt efteråt. Detta är nödvändigt för att förhindra att vatten kommer in i motorn och påverkar driften.

1.5 Batterisäkerhet

Litiumjonbatterier kan explodera eller orsaka brand om de tas isär, kortsluts, utsätts för vatten, eld eller höga temperaturer. Hantera dem med försiktighet, ta inte isär eller öppna batteriet och undvik alla former av elektrisk/mekanisk påverkan. Förvara dem inte i direkt solljus.

1. Använd bara batteriladdaren och nätaggregatet från tillverkaren. Användning av olämpliga laddare och nätaggregat kan orsaka elstötar och/eller överhettning.
2. **FÖRSÖK INTE REPARERA ELLER ÄNDRA BATTERIER!** Reparationsförsök kan orsaka allvarliga personskador på grund av explosion eller elstötar. Om en läcka uppstår är elektrolyterna frätande och giftiga.
3. Apparaten innehåller batterier som endast får bytas ut av fackmän.

1.6 Övriga risker

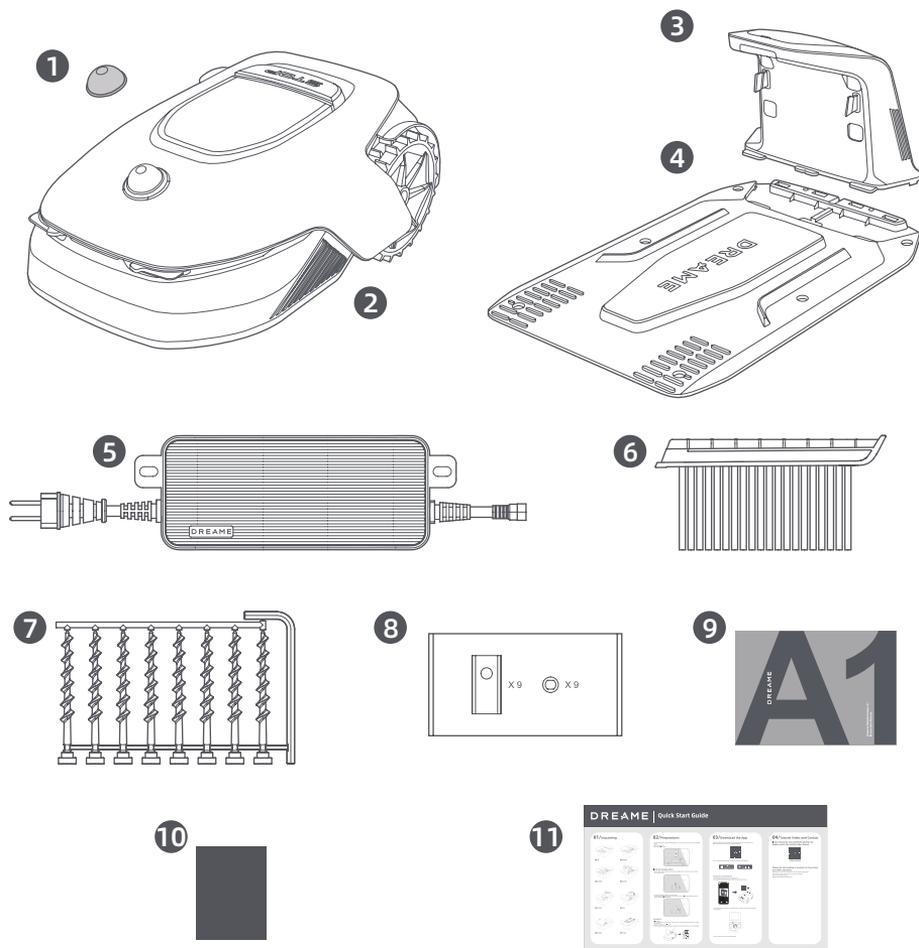
Skyddshandskar ska användas när knivarna byts ut för att minska risken för skador.

1.7 Symboler och dekaler

	<p>VARNING - Läs användaranvisningarna innan maskinen används.</p>
	<p>VARNING - Var inte nära maskinen när den är i drift.</p>
	<p>VARNING - Stäng av enheten innan underhåll eller om den ska lyftas upp.</p>
	<p>VARNING - Sitt inte på maskinen.</p>
	<p>VARNING - Det är inte tillåtet att kassera produkten som vanligt hushållsavfall. Produkten ska återvinnas i enlighet med lokal lagstiftning.</p>

	Produkten följer tillämpliga EG-direktiv.
	Klass III
	Läs anvisningarna före laddning.
	Likström
	Klass II

2 Vad finns i förpackningen



1 LiDAR skyddskåpa

2 A1

3 Laddningstorn
(med en 10m förlängningskabel)

4 Bottenplatta

5 Strömförsörjning

6 Rengöringsborste

7 Skruvar x 8, sexkantsnyckel

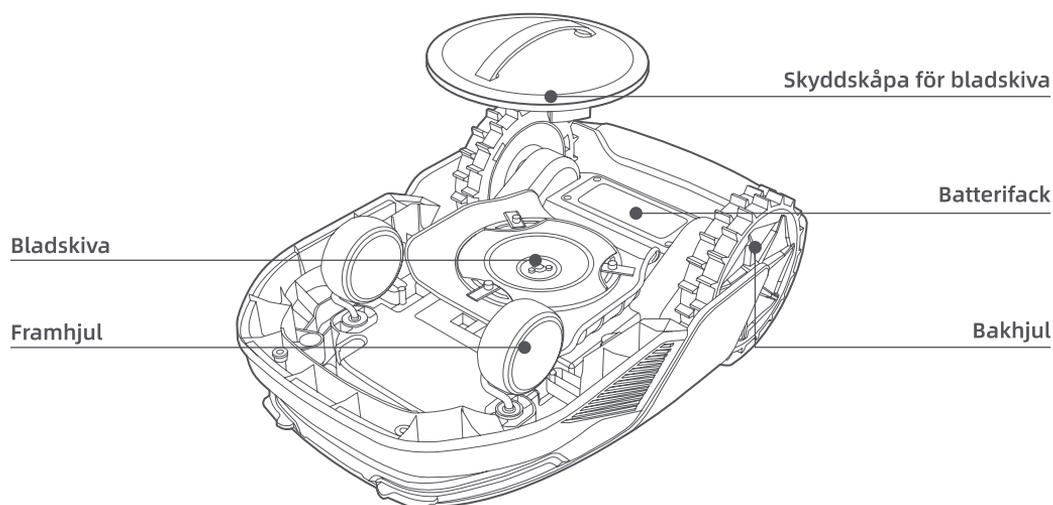
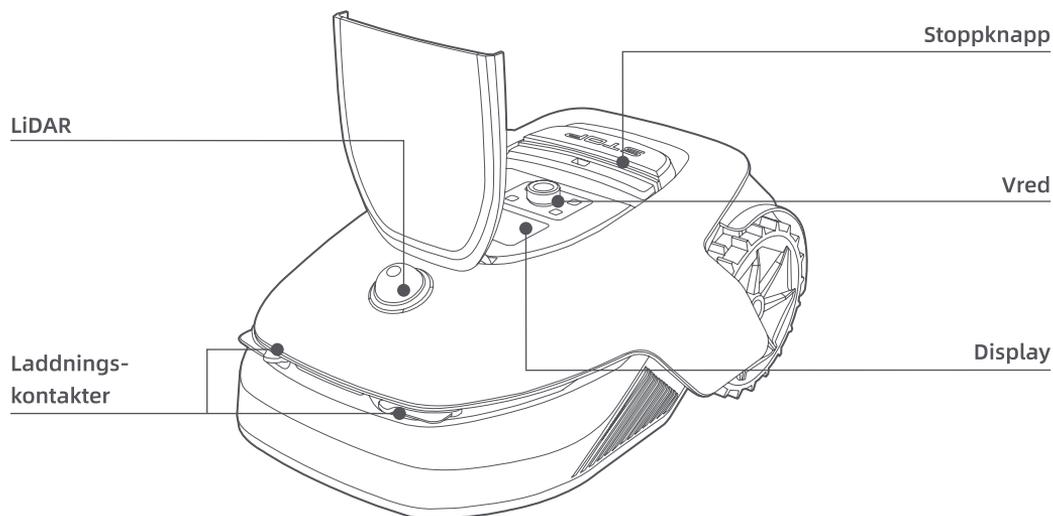
8 Reservbladskit x 9

9 User manual

10 Luddfri trasa

11 Snabbstartsguide

3 Produktöversikt



Sensor

Namn	Beskrivning
Lidar	Hämtar miljöinformation och underlättar A1:s positionering, undvikande av hinder och avkänning av vatten och smuts. Detekteringsområde 70 m med 360° horisontell och 59° vertikal vidvinkel.

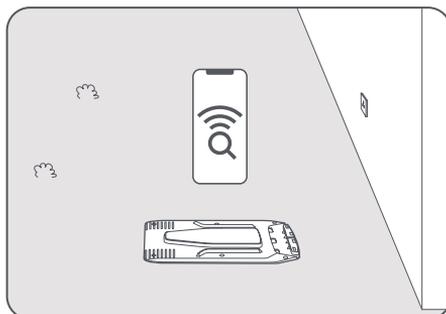
4 Installation

4.1 Välj en lämplig plats

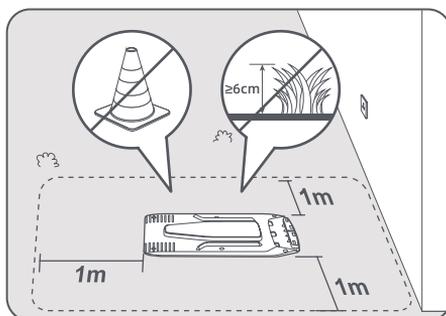
- Placera laddstationen på en plan yta nära gräsmattans kant och ett eluttag. Vi rekommenderar att laddstationen placeras i ett område med god wifi-signalstyrka.

Obs: Använd din mobila enhet för att kontrollera wifi-signalstyrkan på platsen. En bra wifi-signalstyrka förbättrar stabiliteten i anslutningen mellan A1 och appen.

Obs: Se till att marken är tillräckligt mjuk för att tillåta skruvinstallation.

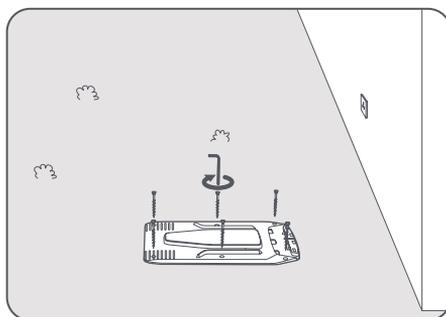


- Håll minst 1 m fritt utrymme utan hinder till vänster, höger och framför laddstationen. Se till att gräset runt platsen är kortare än 6 cm. Om gräset är högre kan du klippa det med en handgräsklippare först. Högt gräs kan göra det svårt för A1 att återvända till laddstationen.

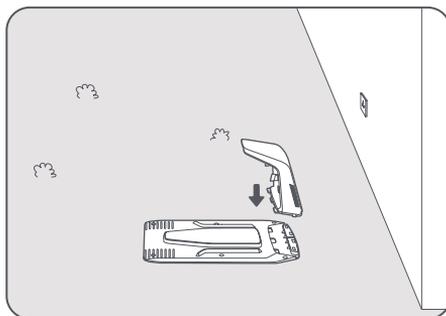


4.2 Installera laddstationen

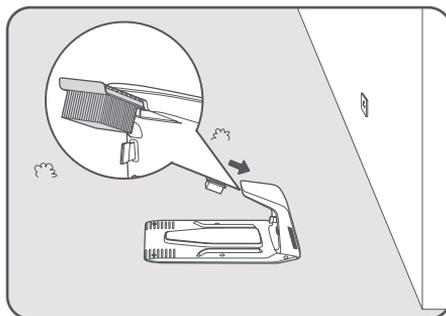
- 1 Fäst basplattan i marken med de medföljande skruvarna med hjälp av sexkantsnyckeln.



- 2 För in laddningstornet i basplattan tills du hör ett klick.

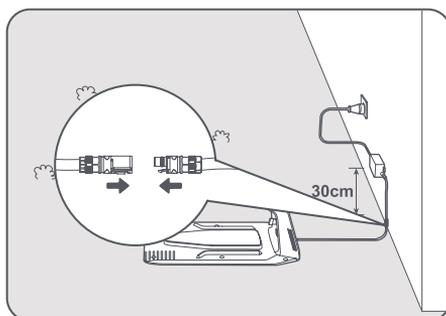


- 3 För in rengöringsborsten i laddningstornet genom att rikta in tungan mot spåret.



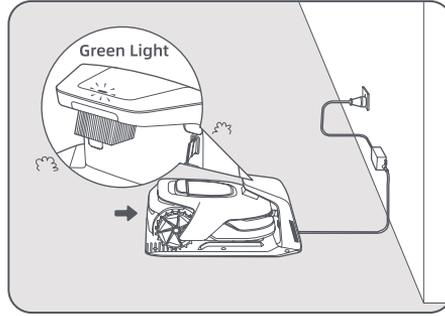
- 4 Anslut strömförsörjningen till förlängningskabeln och anslut sedan till ett eluttag. Håll strömförsörjningen minst 30 cm över marken.

Obs: LED-indikatorn på laddstationen lyser konstant blått om alla anslutningar är korrekta.



- 5 Sätt A1 i laddstationen för laddning. Kontrollera att laddningskontaktarna på A1 och laddstationen är korrekt anslutna.

Obs: Indikatorlampan kommer att blinka grönt om A1 framgångsrikt dockar i laddstationen.



LED-indikator på laddstationen

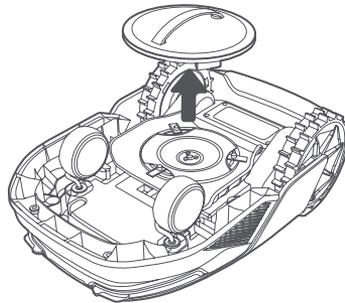
LED-indikator Ljutfärg	Betydelse
Blinkande/fast röd	1. Problem med laddstationen (t.ex. problem med laddströmmen eller -spänningen).
	2. A1 dockas i laddstationen men laddningen är onormal (t.ex. kortslutning mellan laddningskontaktarna).
Fast blått	Laddstationen är strömförsörd A1 befinner sig inte i laddstationen.
Blinkar grönt	A1 laddas i laddstationen.
Fast grönt	A1 befinner sig i laddstationen och fulladdad.

5 Förberedelser före användning

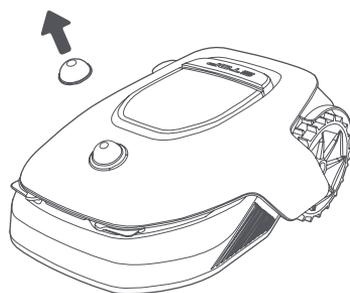
När A1 slås på för första gången finns det några grundläggande inställningar att göra innan A1 är redo att börja arbeta.

❶ Placera A1 på ett mjukt underlag och vänd den upp och ned för att ta bort skyddshöljet från bladskivan.

⚠ **Varning:** Kontrollera att LiDAR-skyddskåpan sitter på LiDAR-enheten.

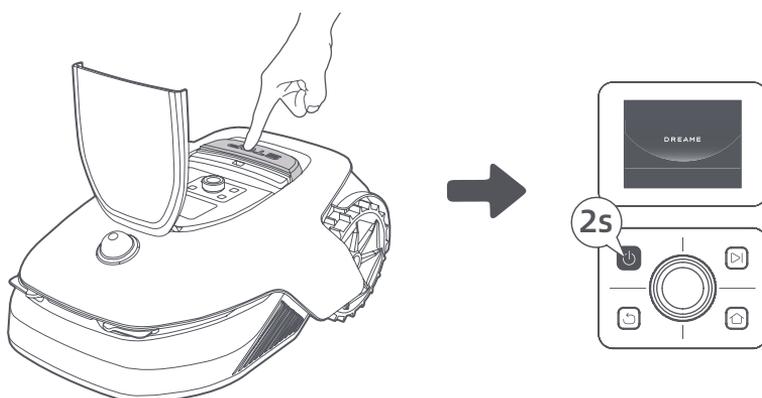


- 2 Ta bort LiDAR-skyddskåpan.



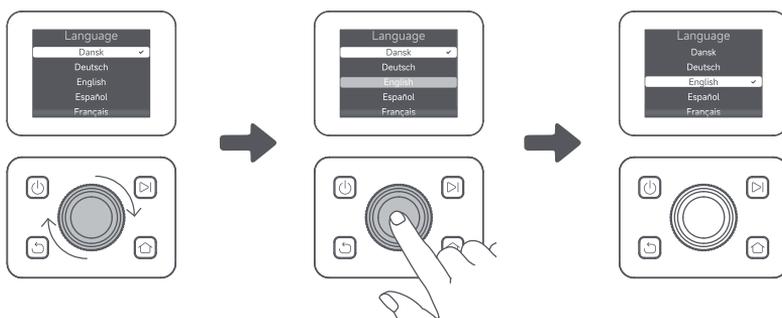
- 3 Tryck på **Stoppknappen** för att öppna luckan till kontrollpanelen. Tryck och håll in **strömbrytaren** på kontrollpanelen i 2 sekunder för att slå på A1.

Obs: A1 slås automatiskt på när den ansluts till laddstationen.



- 4 **Välj det språk du föredrar**

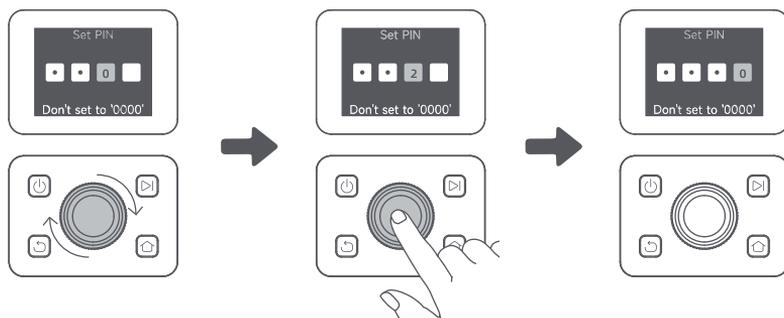
Vrid vredet medurs för att gå nedåt och moturs för att gå uppåt för att välja språk. Tryck på vredet för att bekräfta.



- 5 **Ange PIN-kod**

1. Vrid på vredet för att välja siffra från 0 till 9. Vrid det medurs för att öka antalet från 0 till 9 och vrid det moturs för att minska antalet. Tryck på vredet för att ställa in nästa siffra. För att ändra föregående siffra, vrid vredet moturs tills siffran blir 0 och fortsätt sedan att vrida det en gång till.

Obs: Ange inte PIN-koden till "0000".



2. Ange PIN-koden igen för att slutföra inställningen av PIN-koden.

Obs: De båda lösenorden stämmer inte överens, ange det nya lösenordet igen.

6 Anslut A1 till internet

Skanna QR-koden för att ladda ner Dreamehome-appen på din mobila enhet. Efter installationen kan du skapa ett konto och logga in.

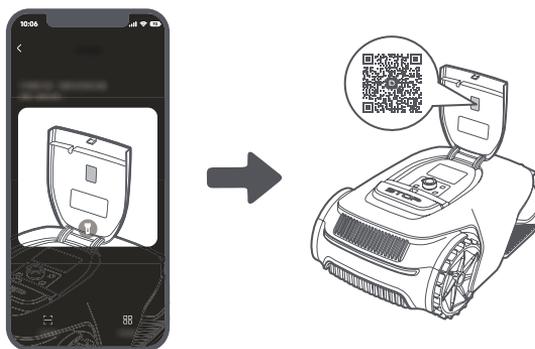


Du kan också ladda ner Dreamehome-appen från App Store eller Google Play.

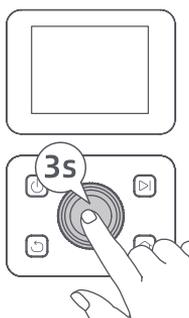


1) Bluetooth-anslutning

1. Aktivera Bluetooth-funktionen på din mobila enhet.
2. Skanna QR-koden på lockets insida eller välj A1 manuellt via appen.



3. Håll vredet på kontrollpanelen intryckt i 3 sekunder och A1 kommer att gå in i Bluetooth-parkopplingsläge.



4. Koppla ihop A1 med din mobila enhet via Bluetooth.

Obs: Se till att din mobila enhet befinner sig inom 10 m från A1.

2) Wifi-anslutning

Kontrollera att A1 och din mobila enhet är anslutna till samma wifi-nätverk. Följ anvisningarna i appen för att slutföra anslutningen.

Obs: Se till att det aktuella wifi-nätverket är enkelbandsnätverket med 2,4 GHz-frekvens eller dubbelbandsnätverket med 2,4/5 GHz-frekvens.

Obs: Du kan också köpa Link Module för att fjärrstyra A1 utan wifi-anslutning.

Hur tar jag bort A1?

A1 kopplas automatiskt till Dreamehome-kontot när parkopplingen har lyckats. Varje enhet kan endast kopplas till ett konto. Den kan inte vara kopplad till ett annat konto samtidigt.

För att parkoppla A1 med ett nytt konto måste du först ta bort kopplingen. Följ stegen nedan för att koppla från A1:

1. Gå till "Anordning" i appen.
2. Tryck på namnet på din A1 i det övre vänstra hörnet.
3. Tryck på "Radera" för att koppla från enheten från det aktuella kontot.

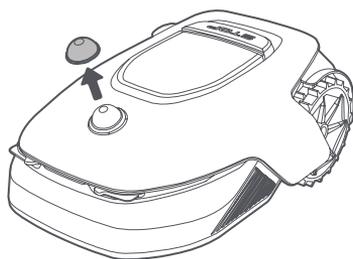
Hur loggar du ut från ditt Dreamehome-konto eller tar bort det?

Logga ut genom att gå till Mig > Inställningar > Konto > Logga ut. För att ta bort kontot, gå till Mig > Inställningar > Konto > Radera konto.

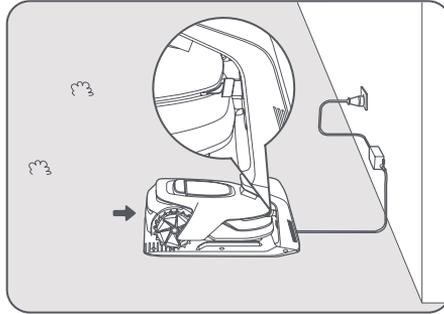
6 Kartlägg din trädgård

Kontrollera följande innan du börjar kartlägga:

- Batterinivån för A1 är mer än 50 %.
- LiDAR:s skyddshölje är borttaget.

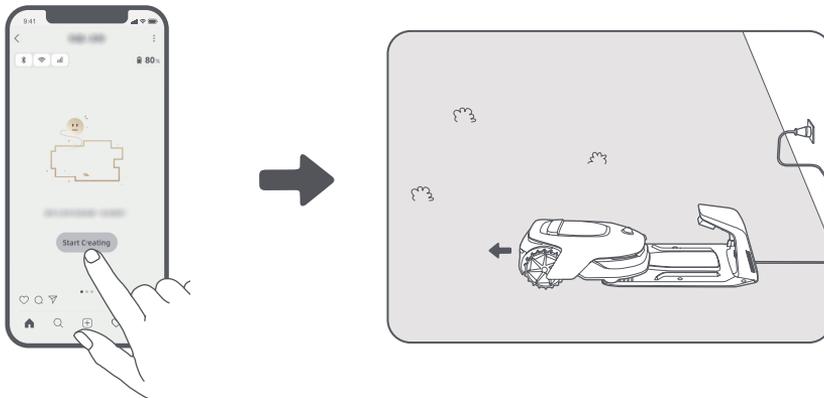


- A1 dockar korrekt i laddstationen.

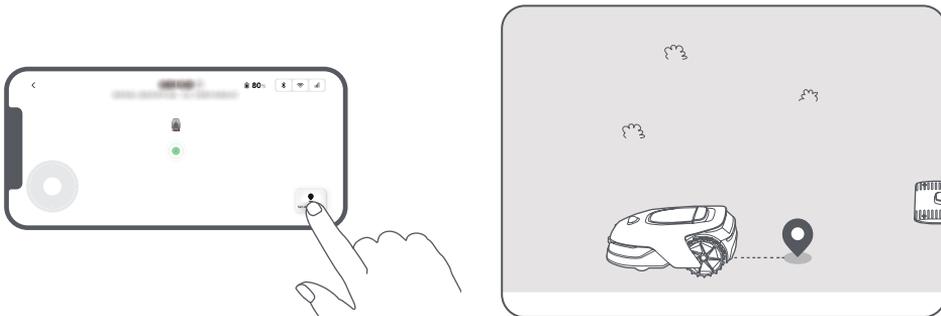


6.1 Skapa gränsen

- 1 Tryck på "Börja Skapa" via appen, så kontrollerar A1 status och kalibreras. Den lämnar automatiskt laddstationen för att utföra kalibreringen. Var försiktig.



- 2 Fjärrstyr A1 till kanten av gräsmattan och tryck på "Ställ in startpunkt" för att bekräfta startpunkt för gränsen.

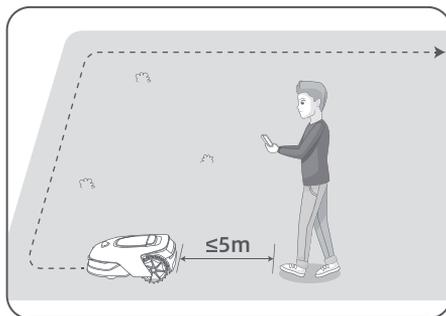


- 3 Fjärrstyr A1 för att flytta längs kanten av gräsmattan för att skapa arbetsområdet. Tänk på följande när du fjärrstyr A1 för att skapa en avgränsning:

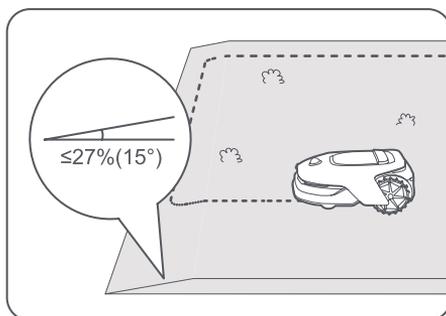
⚠ Varning: Flytta inte A1 manuellt när du skapar gränsen, annars kan mappningen misslyckas.

⚠ Varning: Om kartläggningen startas med fjärrkontrollen ska du inte fjärrstyra dockning av A1 i laddningsstationen förrän kartläggningen är klar. Annars kan LiDAR blockeras och kartläggningen misslyckas.

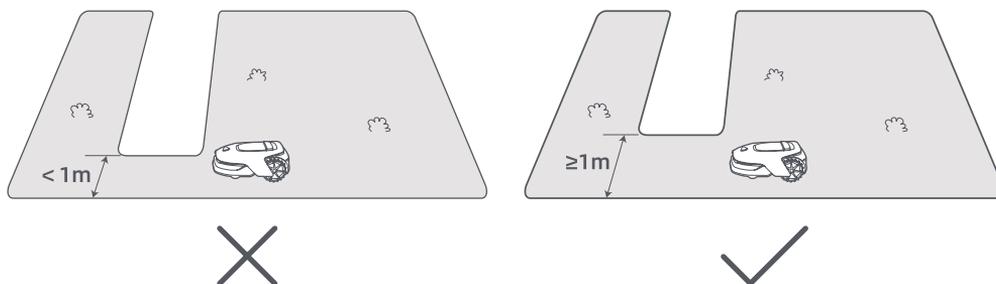
- Walk within 5 m behind A1 when remotely controlling it.



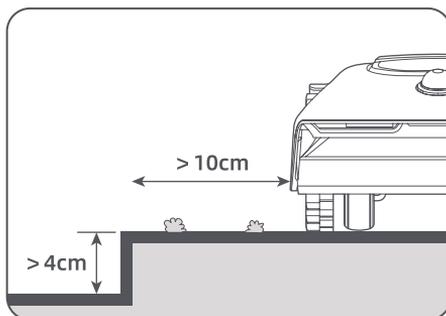
- Skapa inte gränsen på en sluttning som överstiger 27 %.



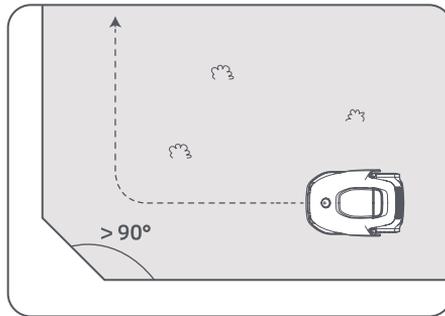
- Undvik att skapa gränser i korridorer som är smalare än 1 m.



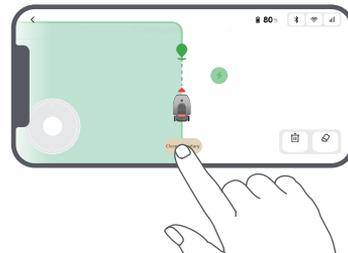
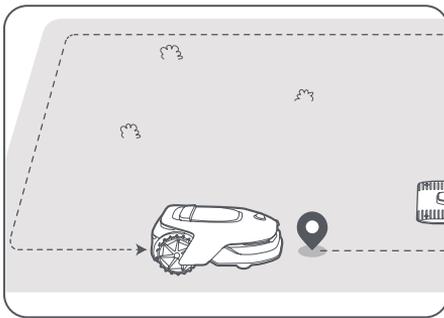
- Om det finns en höjdskillnad på 4 cm mellan gräsmattans kant och den intilliggande marken, ska A1 hållas minst 10 cm från gräsmattans kant.



- När du skapar gränser på distans, se till att vridvinkeln är mer än 90°.

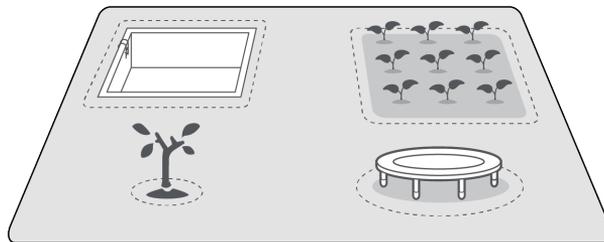


- 4 När A1 åtvänder till platsen 1 m nära startpunkten kan du trycka på " Stäng Gränsen" och gränsen kommer automatiskt att slutföras.



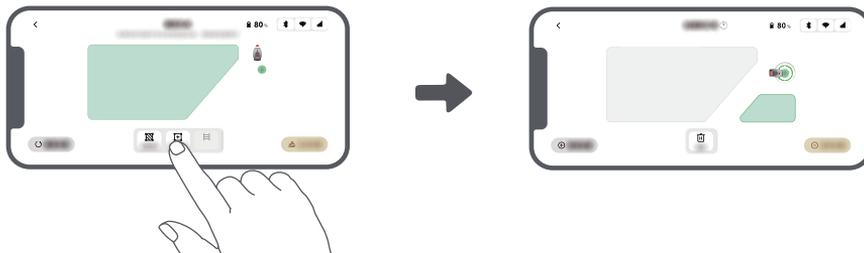
6.2 Ställ in förbjudet område

Även om A1 automatiskt kan undvika hinder är det fortfarande nödvändigt att skapa förbjudna områden som A1 inte får beträda, t.ex. simbassänger och sandlådor. För objekt som du vill skydda (t.ex. en blomsterrabatt, en studsatta, ett grönsaksland eller en naken trädrot), kan du ange dem som förbjudna zoner. Du kan fjärrstyra A1 för att skapa förbjudna zoner via appen, eller gå till " Kartredigering" för att direkt rita eller ta bort förbjudna zoner på kartan.



6.3 Ställa in flera zoner

Om din gräsmatta skiljs åt av vägar eller om du har flera isolerade gräsmattor kan du trycka på " Arbetsområde" i appen för att fortsätta skapa arbetsområdet via fjärrkontrollen. Du kan också lägga till, ta bort eller ändra zonerna i " Kartredigering" när kartan är klar.

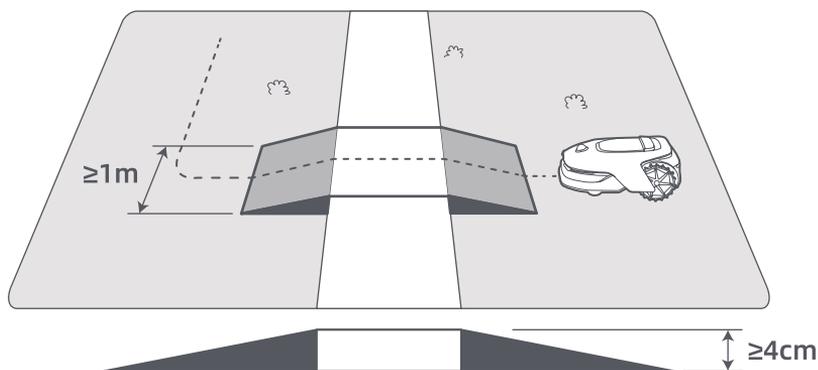


6.4 Ange väg

Skapa en bana för att ansluta dem i isolerade zoner. Isolerade zoner utan bana kommer att vara otillgängliga för A1.

Obs: A1 kan röra sig i vägen, men klipper inte gräs.

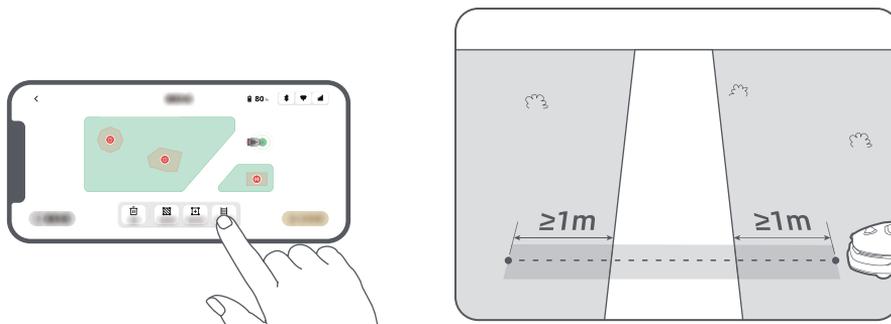
Obs: Om din gräsmatta delas av passager som är högre än 4 cm, placera ett föremål med en lutning som är lika hög som passagen (t.ex. en ramp).



• För att koppla samman två isolerade arbetszoner

Om det finns överlappande utrymme mellan det nya området och det ursprungliga området kommer de automatiskt att kombineras. Skapa banor för att förbinda isolerade områden, annars kommer de att vara otillgängliga för A1. Tryck på "Väg" och fjärrkontrollen A1 för att skapa en bana.

Obs: Se till att banans början och slut ligger inom arbetsområdet. Håll ett avstånd på minst 1 m mellan början/slutet på banan och gränsen.

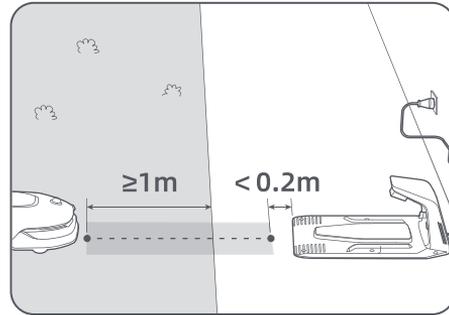
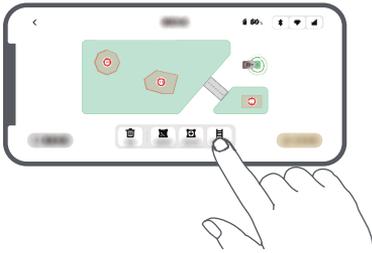


• Ställ in ett dockningsområde för att ansluta laddstationen och arbetsområdet

Om din laddstation inte finns i arbetsområdet bör en bana skapas för att ansluta den till arbetsområdet. Tryck på "Väg" och fjärrstyr A1 för att skapa en bana som gör att den kan återvända till stationen.

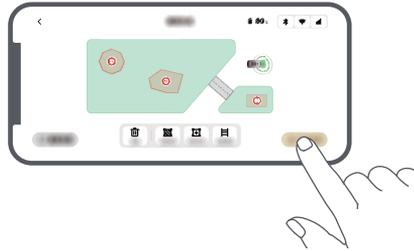
Obs: När du skapar en sökväg, se till att ena änden av sökvägen överlappar med arbetsområdet med minst 1 meter (≥ 1 m), och att den andra änden är mindre än 0,2 meter ($< 0,2$ m) framför laddningsstationen.

⚠ Varning: Om du skapar banor för att ansluta arbetsområdet med laddningsstationen ska du inte fjärrstyra dockning av A1 i laddningsstationen. Annars kan LiDAR blockeras och kartläggningen misslyckas.



6.5 Slutför karta

Tryck på "Avslutar Karta" när arbetsområden, vägar och förbjudna zoner är färdiga. A1 ska vara inne i kartan när kartan är klar, annars kommer du att uppmanas att fjärrstyra den för att flytta tillbaka in i kartan.

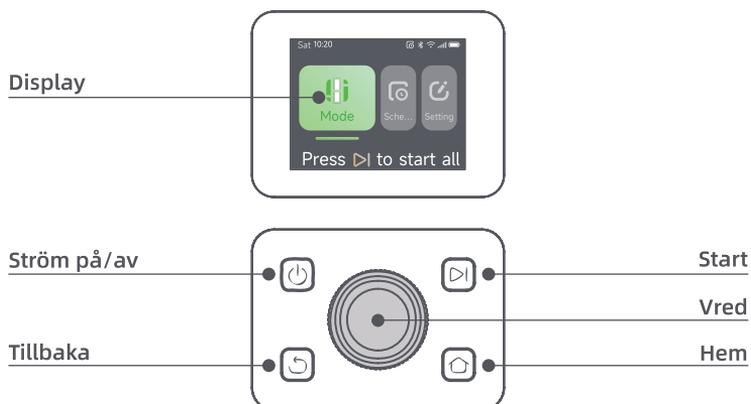


6.6 Kartinlärning

När kartan är klar kommer A1 att utföra en egenkontroll. Om det finns områden med otillräcklig LiDAR-signaltäckning, följ anvisningarna i appen och tryck på "Starta kartinlärning". A1 kommer att gå till dessa områden för att utforska och lära sig självständigt. När inlärningen är klar återgår A1 automatiskt till laddstationen.

7 Användning

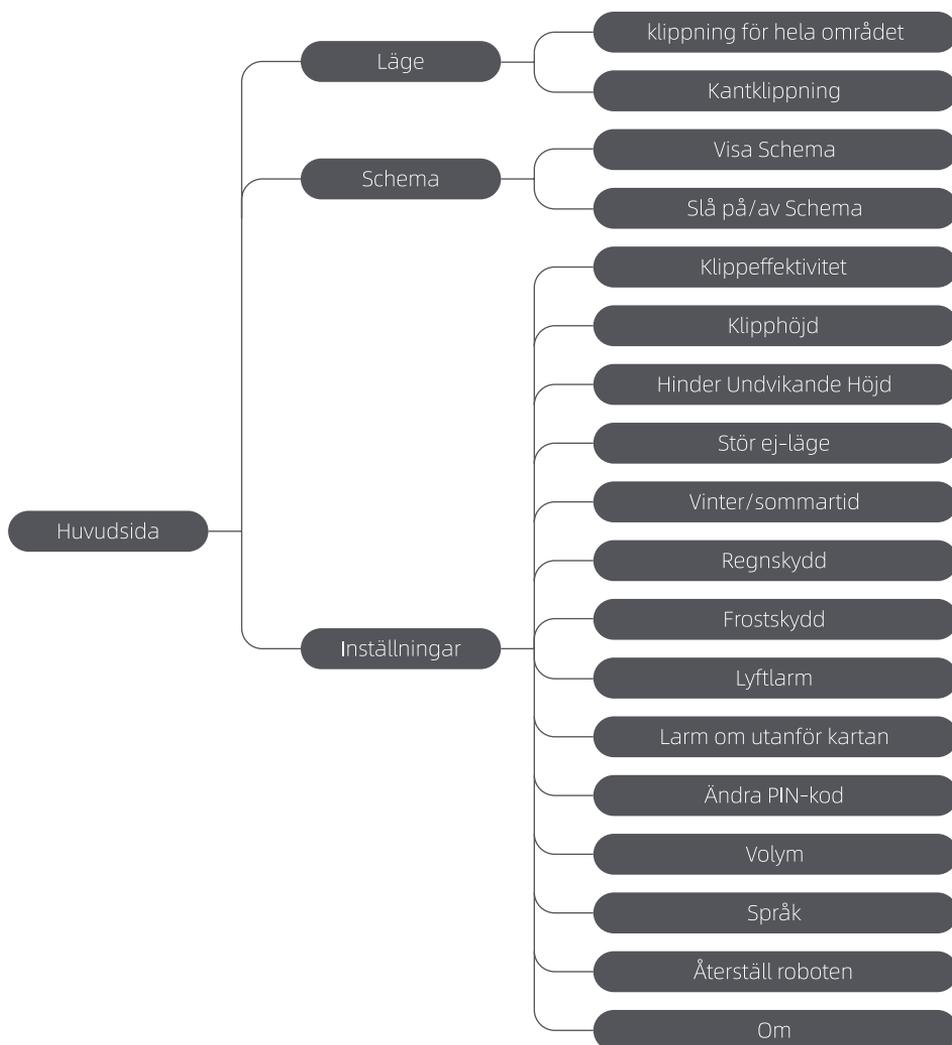
7.1 Bekanta dig med kontrollpanelen



ikon	status
	Batterinivå (Visar aktuell batterinivå.)
	Laddning (A1 ansluts korrekt till laddningsstationen.)
	Bluetooth (A1 är ansluten till appen via Bluetooth.)
	Wifi (A1 är ansluten till appen via ett wifi-nätverk.)
	Länktjänst (Länktjänst är aktiverad.)
	Schemalägg (En uppgift är schemalagd för idag.)

Knapp	Funktion
Strömbrytare 	Se till att A1 befinner sig utanför laddstationen. Håll strömbrytaren intryckt i 2 sekunder för att slå på eller stänga av.
Start 	Tryck på Startknappen och stäng locket inom 5 sekunder för att starta gräsklippningen. Uppgiften avbryts om luckan inte stängs inom 5 sekunder.
Hem 	Tryck på hemknappen och stäng locket inom 5 sekunder för att skicka A1 tillbaka till stationen för laddning. Uppgiften avbryts om luckan inte stängs inom 5 sekunder.
Tillbaka 	Tryck på knappen Tillbaka för att gå tillbaka till föregående sida.
Vred	Tryck på vredet för att bekräfta valet i menyerna.
	Tryck och håll vredet i 3 sekunder för att aktivera Bluetooth-parkopplingsläge på A1.
	Vrid vredet medurs/moturs för att navigera i menyn.
Start + Tillbaka	Tryck och håll ned Startknappen och Tillbaka-knappen tillsammans i 3 sekunder för att fabriksåterställa A1. PIN-koden kommer inte att raderas.
Hem + Tillbaka	Tryck och håll ned Hem-knappen och Tillbaka-knappen samtidigt i 3 sekunder för att öppna sidan Om i Inställningar. Sidan Om kommer att försvinna inom 5 sekunder.
Vred + Tillbaka	Tryck och håll ned vredet och Tillbaka-knappen samtidigt i 3 sekunder för att återställa PIN-koden.
Stopp	Tryck på Stoppknappen för att öppna luckan till kontrollpanelen och stanna A1. PIN-kod måste anges på kontrollpanelen för att återuppta driften av A1.

Översikt över menystrukturen

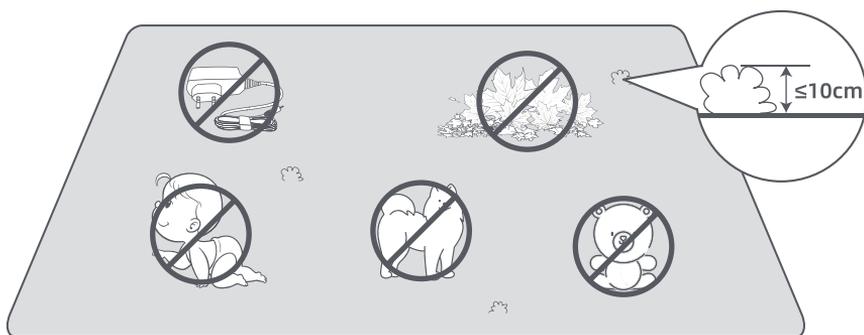


*Den kan komma att uppdateras beroende på programvaruversion.

7.2 Börja klippa för första gången

Tips före klippning:

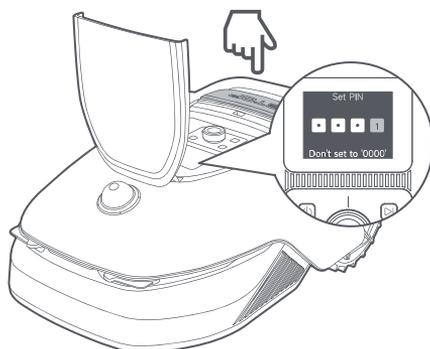
- Klipp gräset till en höjd av högst 10 cm med en vanlig gräsklippare.
- Rensa bort hinder som skräp, lövhögar, leksaker, sladdar och stenar från gräsmattan. Se till att inga barn eller husdjur befinner sig på gräsmattan när A1 klipper den.
- Fyll igen hålen i gräsmattan.
- Ställ in dina klippinställningar i appen i förväg (t.ex. klippeffektivitet, klipphöjd och klippriktning).



Tryck på **Startknappen** på kontrollpanelen och stäng locket inom 5 sekunder. A1 lämnar laddstationen och börjar klippa gräset. Du kan också trycka på " Börja" i appen för att starta gräsklippningen.

• **Start via kontrollpanelen**

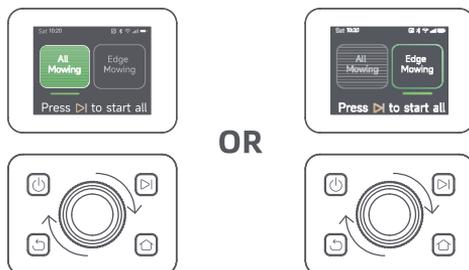
1. Tryck på **Stoppknappen** för att öppna locket och ange PIN-koden.



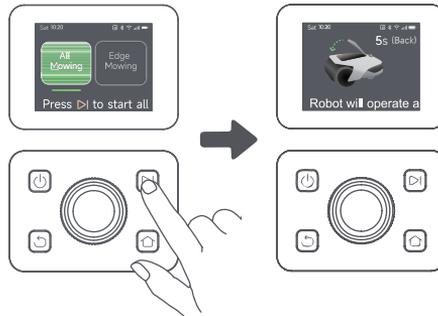
2. Välj " Läge" på displayen och tryck på vredet.



3. Vrid på vredet för att välja klippningsläge.



4. Tryck på **Startknappen** och stäng locket inom 5 sekunder. A1 kommer att påbörja gräsklippningen.



• Starta via appen

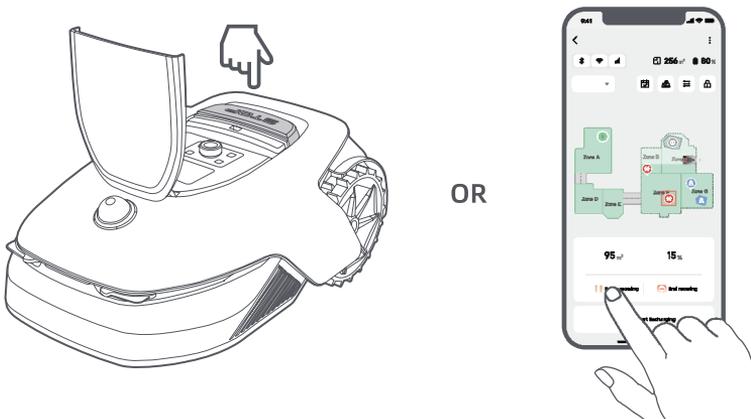
1. Öppna appen.
2. Välj ett klippläge och tryck på " Börja " för att starta klippningen.



7.3 Pausa

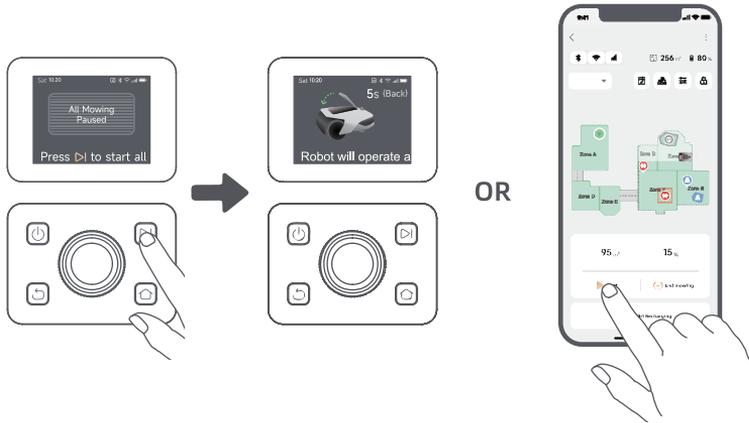
För att pausa den aktuella klippuppgiften kan du trycka på **stoppknappen** på A1 eller trycka på " Pausa " i appen.

Obs: A1 kommer att låsas och kan inte startas direkt via appen efter att **stoppknappen** har tryckts in. För att återuppta klippningen, ange först din förinställda PIN-kod på kontrollpanelen.



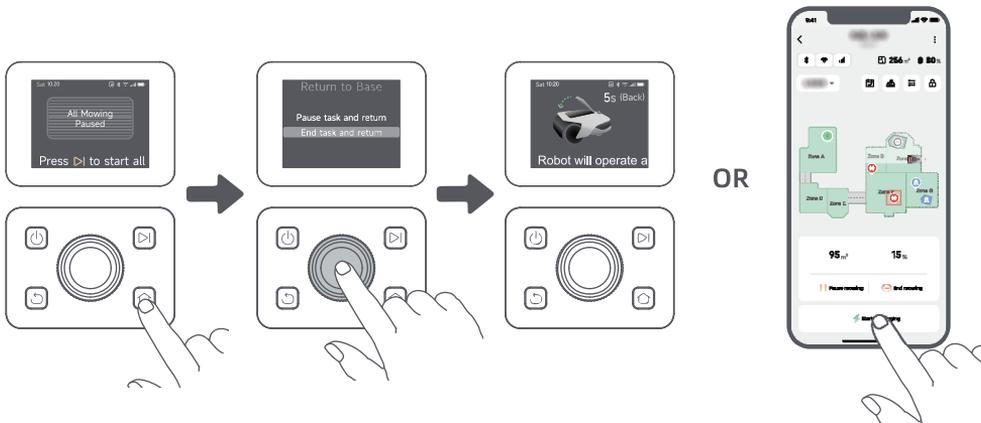
7.4 Fortsätt

För att återuppta uppgiften när A1 är pausad, tryck på **Startknappen** på A1 och stäng locket inom 5 sekunder. A1 återupptar den föregående klippuppgiften. Du kan också trycka på "Fortsätt" i appen för att fortsätta gräsklippningen.



7.5 Återgå till laddstationen

För att stoppa klippningen och skicka tillbaka A1 till laddstationen, bekräfta din PIN-kod på kontrollpanelen och tryck sedan på **Hemknappen**. Bekräfta för att avsluta uppgiften och stäng locket inom 5 sekunder. A1 återgår automatiskt till laddstationen för laddning. Du kan också trycka på "Återvänd till laddstationen" i appen för att skicka tillbaka A1 till laddstationen.



8 Appen Dreamehome

Där du kan utforska mer

Dreamehome App är mer än en fjärrkontroll. Det finns många saker du kan göra via appen: slutföra olika inställningar på distans, utforska olika klipplägg, redigera kartan fritt och justera klippsscheman. Dessutom kan du visa 3D-kartan över din gräsmatta direkt i appen.

DREAME

8.1 Klipningslägen

A1 erbjuder olika klipplägen, inklusive klippning av alla områden, zonklippning, kantklippning och punktklippning. Du kan växla mellan lägen via appen.



8.2 Schema

När den första kartan är klar skapar A1 automatiskt två veckovisa klippschema beroende på gräsmattans storlek, vilka är " Vår- & Sommarschema" och " Höst- & Vinterschema" . Du kan trycka på " Schema" i appen för att göra detaljerade schemainställningar. Med schemafunktionen kan du helt överlåta det dagliga gräsklippningsarbetet till A1. Du behöver bara underhålla A1 regelbundet.

Obs: Om du är orolig för att A1 kan störa dig eller dina grannar när den arbetar autonomt under vissa timmar, kan du gå till Inställningar > Stör ej och ställa in Stör ej-tid i appen.



8.3 Barnlås

Om du är orolig för att barn kan använda A1 kan du aktivera funktionen " Barnlås" i appen. Med den här funktionen aktiverad låses A1 om inga åtgärder utförs under 5 minuter.



8.4 Regnskydd

Om du är orolig för att svåra väderförhållanden kan påverka gräsklippningen kan du aktivera funktionen " Regnskydd" i " Inställningar" på kontrollpanelen eller i appen. När denna funktion är aktiverad avbryter A1 automatiskt gräsklippningen och återgår till laddstationen när den upptäcker vatten på LiDAR. Du kan ställa in tiden för regnskydd i appen.



8.5 Frostskydd

Vid temperaturer under 6 °C kan gräsklippningen orsaka permanenta skador på gräsmattan. Batteriet kommer inte att kunna laddas på grund av självskydd. Du kan aktivera funktionen " Frostskydd" i " Inställningar" på kontrollpanelen eller i appen. Funktionen gör det möjligt för A1 att automatiskt avbryta klippningen och återgå till laddstationen när omgivningstemperaturen är ≤ 6 °C . Den återupptar automatiskt driften när temperaturen är över 11 °C .



8.6 Lyftlarm

Med denna funktion aktiverad kommer A1 att låsas och larmet går omedelbart om den lyfts.



8.7 Larm om den befinner sig utanför kartan

Med denna funktion aktiverad kommer A1 att låsas och larmet går omedelbart om den befinner sig utanför kartan. **(Denna funktion kräver installation av Länkmodulen.)**



8.8 Plats i realtid

Med Link Module kan du visa den aktuella positionen för A1 i Google Map.



Obs: Dreames utvecklingsteam kommer kontinuerligt att genomföra OTA-uppdateringar (Over-the-Air) och underhåll av den inbyggda programvaran och appen. Kontrollera om det finns uppdateringsmeddelanden eller aktivera funktionen Automatisk uppdatering för att hålla programvaran och appen uppdaterade och få tillgång till fler funktioner.

9 Underhåll

Rengör A1 regelbundet och byt ut slitna delar enligt frekvensen nedan för bättre prestanda och livslängd:

Del	Frekvens för utbyte
Blad	Var 6-8:e vecka eller tidigare
Rengöringsborste	Var 12:e månad eller tidigare

9.1 Rengöring

⚠ Varning: Stäng av A1 och koppla ur laddstationen före rengöring.

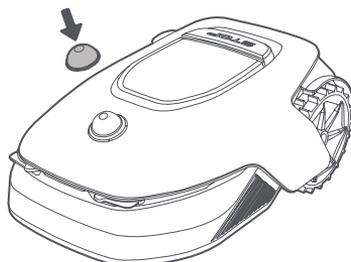
⚠ Varning: Se till att LiDAR-skyddskåpan sitter på LiDAR innan du vänder A1 upp och ned för att undvika skador på LiDAR.

• A1:s huvuddel, Chassi och bladskiva:

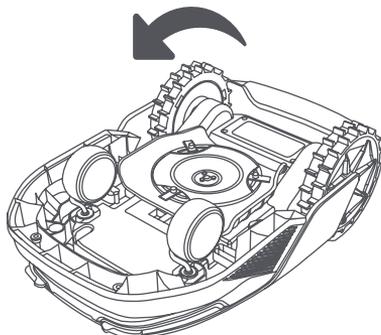
1. Stäng av A1.



2. Sätt LiDAR-skyddskåpan på LiDAR-enheten.



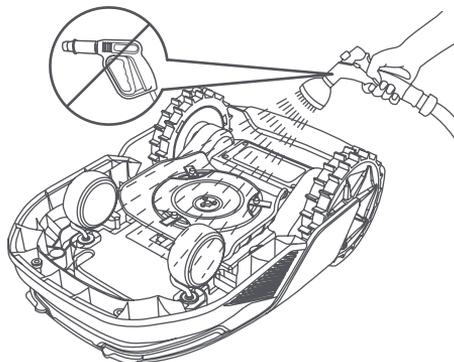
3. Vänd A1 upp och ned.



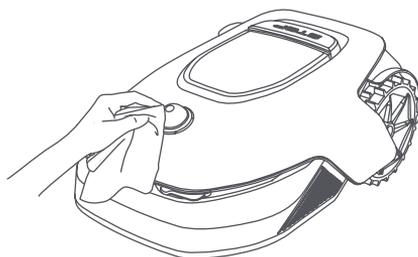
4. Rengör kroppen, bladskivan och chassiet på A1 med en slang.

⚠ Varning: Rör inte vid knivarna när du rengör chassiet. Använd handskar vid rengöring.

⚠ Varning: Använd inte högtryckstvätt för rengöring. Använd inte rengöringsmedel för rengöring.

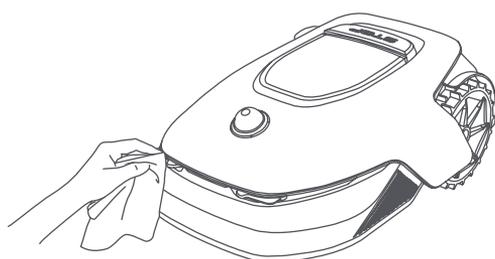


5. Använd en luddfri trasa till att noggrant rengöra lidar-sensorn.



• Laddningskontakter

Använd en ren trasa för att rengöra laddningskontakterna på A1 och laddstationen. Håll laddningskontakterna torra efter rengöring.



9.2 Byte av komponenter

• Byte av knivblad

Byt ut knivbladen regelbundet för att hålla knivarna vassa. Vi rekommenderar att du byter ut knivarna var 6-8:e vecka eller tidigare. Använd endast originalknivar från Dreame.

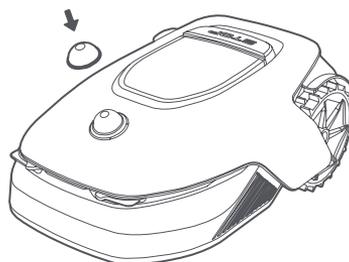
⚠ Varning: Stäng av A1 och använd skyddshandskar innan du byter ut knivbladen.

Obs: Byt ut alla tre knivbladen samtidigt för att säkerställa ett balanserat skärsystem. Byt även ut hylsorna när du byter ut knivbladen eftersom slitna hylsor kan göra att knivbladen lossnar och då orsaka personsador. Detta säkerställer att alla knivblad och hylsor slits med samma hastighet.

1. Stäng av A1.

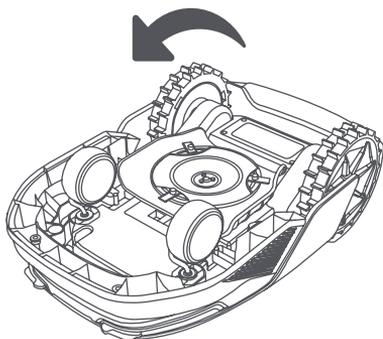


2. Kontrollera att LiDAR-skyddskåpan sitter på.

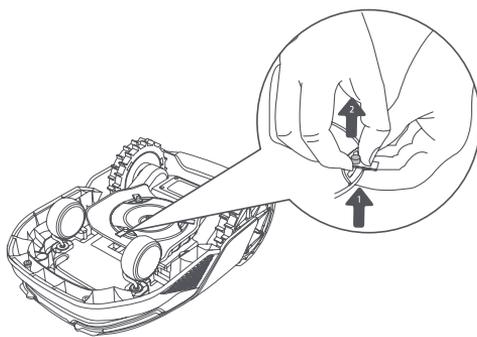


3. Placera A1 på ett mjukt underlag och vänd den upp och ned.

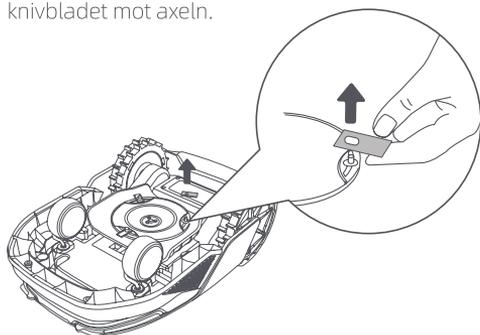
4. Ta bort hylsan genom att trycka på knappen under bladskivan.



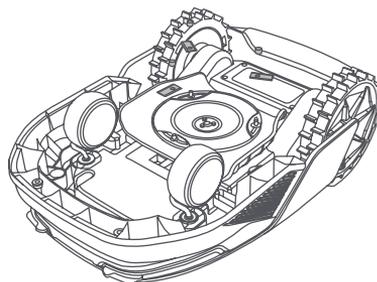
5. Ta bort knivbladet genom att rikta in hålet på knivbladet mot axeln.



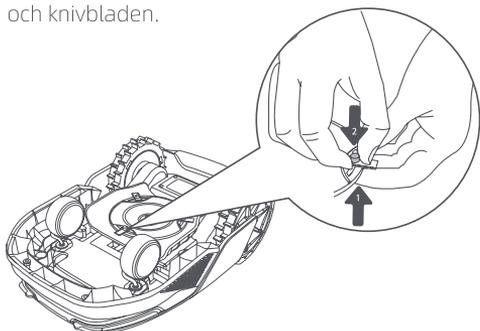
6. Ta bort 3 knivblad och hylsor.



7. Tryck på knappen under bladskivan och rikta in hålet i hylsan med axeln för att fästa hylsorna och knivbladen.



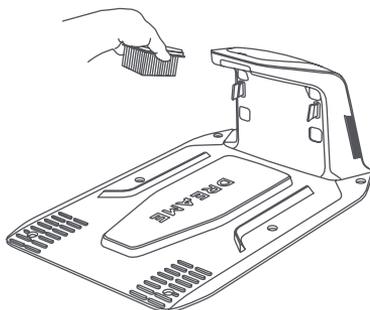
8. Se till att knivbladen kan rotera fritt.



• Byte av rengöringsborste

När rengöringsborsten för LiDAR-sensorn är sliten kan dess borst lossna eller försämrats, vilket påverkar rengöringseffekten. Byt ut rengöringsborsten regelbundet för att bibehålla ett bra rengöringsresultat. Det rekommenderas att byta rengöringsborsten var 12:e månad eller tidigare.

Obs: Se till att koppla ur laddstationen innan du byter ut rengöringsborsten.



10 Batteri

Ladda A1 var 6:e månad för att skydda batteriet vid långtidsförvaring. Batteriskador som orsakas av överurladdning täcks inte av den begränsade garantin. Ladda inte batteriet vid en omgivningstemperatur över 45 °C (113 °F) eller under 6 °C (43 °F). Temperaturen vid långvarig lagring av batteriet ska vara mellan -10 och 35 °C (14 och 95 °F). För att minimera skadorna rekommenderas att batteriet förvaras i en temperatur mellan 0 och 25 °C (32 till 77 °F).

Obs: Livslängden på A1:s batteri beror på användningsfrekvens och antal drifttimmar. Om batteriet är skadat eller inte kan laddas, kassera inte det föråldrade eller defekta batteriet hur som helst. Följ lokala bestämmelser för återvinning.

Laddningsläge med låg effekt:

När laddningsläget med låg effekt är aktiverat inaktiveras funktioner som inte är relaterade till laddningen. (Display och nätverk kommer att stängas av.)

- Aktivera laddningsläget för låg effekt genom att hålla **Startknappen** och **Hemknappen** intryckta samtidigt och tryck snabbt på **Tillbakaknappen** 5 gånger samtidigt. Du kommer att höra ett röstmeddelande: Laddningsläge med låg effekt är på.
- För att inaktivera laddningsläget med låg effekt, starta om A1 eller tryck snabbt 5 gånger på **strömbrytaren** för att stänga av laddningsläget med låg effekt.

11 Vinterförvaring

• A1

1. Ladda batteriet helt och stäng av A1.

2. Rengör A1 noggrant innan den ställs undan för vinterförvaring.
3. Sätt på LiDAR-skyddskåpan och skyddskåpan för bladskivan.
4. Förvara A1 inomhus på en torr plats, vid en temperatur över 0 °C.

• Laddningsstation

Koppla ur laddstationen och förvara den på en torr och sval plats, skyddad från direkt solljus.

Obs: Om du inte har använt A1 under en längre tid bör du göra om din trädgårdskarta eftersom betydande förändringar i trädgårdsmiljön kan orsaka positioneringsfel.

12 Transport

Vid långväga transporter rekommenderas att använda originalförpackningen för att skydda A1. Sätt på LiDAR-skyddskåpan och skyddskåpan för bladskivan.

⚠ Varning: Stäng av A1 innan du transporterar den.

⚠ Varning: Innan du lyfter A1, se till att den är avstängd. Lyft produkten bakifrån med bladskivan bort från kroppen.

13 Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
A1 är inte ansluten till appen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 är inte inom WiFi-signaltäckningen eller Bluetooth-området. 2. A1 är avstängd eller startas om. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att A1 har startats. 2. Kontrollera att routern fungerar. 3. Gå närmare A1 för att upprätta en Bluetooth-anslutning.
A1 upplyft.	Hjulet står inte på marken.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt tillbaka A1 på plan mark. 2. Ange PIN-koden på A1 och bekräfta. 3. A1 kan inte korsa föremål som är högre än 4 cm. Håll marken jämn även där den arbetar.
A1 lutad.	A1 lutar mer än 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt tillbaka A1 på plan mark. 2. Ange PIN-koden på A1 för att bekräfta. 3. A1 kan inte klättra upp i sluttningar som är större än 45 % (24°).
A1 har fastnat.	A1 har fastnat och kan inte ta sig loss.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort omgivande hinder och försök sedan igen. 2. Flytta A1 manuellt till en platt och öppen plats inuti kartan och försök starta uppgiften igen. Om du fortfarande stöter på detta problem, försök igen när A1 är i laddstationen. 3. Kontrollera om det finns hål i marken. Fyll i hålen innan du klipper för att förhindra att A1 fastnar. 4. Kontrollera om det omgivande gräset är högre än 10 cm. Du kan justera Hinder Undvikande Höjd eller använda en vanlig gräsklippare för att klippa gräsmattan i förväg för att förhindra att A1 fastnar. 5. Om A1 ofta fastnar på den här platsen kan du ställa in den som ett förbjudet område.
Fel på vänster/höger bakhjul	Bladskivan kan inte rotera normalt eller så är det något fel på skärmotorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör de bakre hjulen och försök sedan igen. 2. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 3. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Bladskivan kan inte rotera.	Bladskivan kan inte rotera normalt eller så är det något fel på skärmotorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör knivdisken och försök sedan igen. 2. Kontrollera om det omgivande gräset är högre än 10 cm. Du kan klippa gräsmattan i förväg med hjälp av en vanlig gräsklippare för att förhindra att bladskivan blockeras av högt gräs. 3. Kontrollera om det finns vatten under knivdisken. Flytta i så fall roboten till en torr plats och försök sedan igen. 4. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 5. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Fel på stötfångaren.	Sensorn för den främre stötfångaren aktiveras konstant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om A1 har fastnat någonstans. 2. Knacka försiktigt på stötfångaren och se till att den studsar tillbaka. 3. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 4. Kontakta kundservice om felet kvarstår.

Problem	Orsak	Lösning
Laddningsfel.	A1 dockas i laddstationen, men laddningsströmmen eller laddningsspänningen är inte korrekt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om laddningsstationen är korrekt ansluten till strömmen. 2. Kontrollera om laddningskontaktarna på A1 och laddstationen är rena. 3. När kontrollen är klar kan du försöka docka A1 i laddstationen igen. 4. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Batteritemperaturen är för hög.	Batteritemperaturen är ≥ 60 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Använd A1 där omgivningstemperaturen är lägre än 40 °C. Du kan vänta tills batteritemperaturen sjunker automatiskt. 2. Du kan stänga av A1 och starta om den efter ett tag. 3. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
LiDAR är blockerad.	LiDAR är blockerad (t.ex. LiDAR-skyddskåpan är inte borttagen).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort skyddslocket till lidar och försök sedan igen. 2. Om lidar ovanpå roboten är mycket smutsig rengör du den med en luddfri trasa. Försök sedan igen.
Lidar fungerar inte.	Lidar är mycket smutsig eller så har ett sensorfel inträffat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om lidar är smutsig. Rengör den vid behov och försök sedan igen. 2. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 3. Om problemet kvarstår kontaktar du kundservice.
Positioneringssignalen är svag. Väntar på bättre signal.	Om A1 upptäcker att positioneringssignalen är svag pausas den automatiskt och väntar tills signalen har återställts.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om det är dåligt väder. Kraftigt regn kan påverka robotens positionering. Arbetet återupptas automatiskt när positioneringssignalen har återställts. 2. Om positioneringsfelet kvarstår kan du försöka fjärrstyra A1 tillbaka till laddstationen och sedan starta uppgiften.
A1 är vilse.	Positioneringen är förlorad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om LiDAR på ovansidan av A1 är smutsig. Smuts kommer att påverka positioneringen. 2. Flytta A1 manuellt till en öppen plats inuti kartan och försök starta uppgiften igen. 3. Om positioneringen inte återställs kan du fjärrstyra A1 tillbaka till laddstationen via appen och sedan starta gräsklippningen.
Fel på sensorn.	Fel på sensorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starta om A1 och försök igen. 2. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
A1 är i förbjudet område.	A1 är i förbjudet område.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytta roboten från no-go-zonen och försök sedan igen. 2. Fjärrstyr roboten med appen för att flytta bort den från no-go-zonen och försök sedan igen.
A1 befinner sig utanför kartan.	A1 befinner sig utanför kartan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytta roboten manuellt så att den hamnar innanför kartan. Försök sedan igen. 2. Fjärrstyr roboten tillbaka till kartområdet via appen och försök sedan igen.

Problem	Orsak	Lösning
Nödstopp är aktiverat.	Stoppknappen på A1 trycks in.	Ange PIN-kod på A1 för att avaktivera nödstoppet.
Lågt batteri. A1 stängs snart av.	Batterinivån är $\leq 10\%$.	Docka A1 i laddstationen för laddning.
A1 befinner sig utanför kartan. Risk för stöld.	A1 befinner sig utanför kartan.	1. Ange PIN-kod för att verifiera. 2. Du kan inaktivera Utanför kartan-larmet i Inställningar i appen.
Återvändande inte till laddstationen.	A1 hittar inte laddstationen när den återvänder till laddstationen.	1. Kontrollera om det finns hinder som blockerar A1. Ta bort hindren och försök igen. 2. Fjärrstyra A1 tillbaka till laddstationen via appen.
Misslyckades med att docka i laddstationen.	A1 hittar laddstationen men lyckas inte docka.	1. Kontrollera om de reflekterande filmerna på laddstationen är smutsiga eller blockerade. 2. Kontrollera om det finns hinder framför laddstationen. 3. Kontrollera om laddstationen har flyttats. 4. Du kan flytta A1 manuellt till laddstationen.
Positioneringen misslyckades.	Positioneringen misslyckas när A1 försöker starta en klippuppgift.	1. Flytta A1 manuellt till en platt och öppen plats inuti kartan och försök starta uppgiften igen. 2. Om du fortfarande stöter på detta fel, försök igen när A1 är i laddstationen.
Batteritemperaturen är hög.	Batteritemperaturen är $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Laddning kan misslyckas när batteritemperaturen är över 45°C . 2. Använd A1 där omgivningstemperaturen är lägre än 40°C .
Batteritemperaturen är låg.	Batteritemperaturen är $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Laddning kan misslyckas när batteritemperaturen är under 6°C . 2. Använd A1 där omgivningstemperaturen är över 6°C .

14 Specifikationer

Grundläggande information	Produktnamn	Dreame Roboticmower
	Varumärke	Dreame
	Mått	643 x 436,5 x 261 mm (25,3 x 17,2 x 10,2 tum)
	Vikt (inklusive batteri)	12 kg (26 lbs)
Klippning	Rekommenderad arbetskapacitet	2 000 m ² (0,5 tunnland)
	Klippeffektivitet	Standard: 120 m ² (0,03 tunnland)/h Effektivitet: 200 m ² (0,0 tunnland)/h
	Klipphöjd	30~70 mm (1,2~2,3 tum)
	Klippbredd	22 cm (8,7 tum)
	Laddningstid ^[1]	65 min
Buller	Ljudnivå LWA	64 dB(A)
	Ljudeffekt osäkerheter KWA	3 dB(A)
	Ljudtryck nivå LpA	56 dB(A)
	Ljudtryck osäkerheter KpA	3 dB(A)
Arbetsmiljö	Drifttemperatur	0~50°C (32~122°F) Rekommenderat: 10~35°C (50~95°F)
	Temperatur vid långvarig lagring	-10~35°C (14~95°F) Rekommenderad: 0~25°C (32~77°F)
	IP-klassificering	Gräsklippare: IPX6 Laddstation: IPX4 Strömförsörjning: IP67
	Maximal lutning för klippområde	45% (24°)
Anslutningsmöjligheter	Bluetooth-frekvens	2400,0~2483,5 MHz
	Wifi	Wifi 2,4 GHz (2400~2483,5M)
	Länktjänsten (valfritt) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (valfritt) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Drivmotor	Körhastighet med fjärrkontroll	0,45 m/s
	Körhastighet vid klippning	Standard: 0,35 m/s Effektivitet: 0,6 m/s
Skärande motor	Hastighet	2200 v/min

Batteri (gräsklippare)	Batterityp	Litiumjonbatteri
	Nominell kapacitet	5000 mAh
	Nominell spänning	18 V
Voeding	Ingångsspänning	100~240 V
	Utgångsspänning	20 V
	Utström	3 A
Opladstation	Ingångsspänning	20 V
	Utgångsspänning	20 V
	Ingångsström	3 A
	Utström	3 A

[1] Laddningstiden startar när A1 automatiskt återvänder till laddningsstationen vid låg batterinivå.

[2] Kräver att Länkmodulen har installerats.

[3] Kräver att Länkmodulen har installerats.

Obs: Specifikationerna kan komma att ändras eftersom vi ständigt förbättrar vår produkt. Besök vår webbplats på global.dreametech.com för den senaste informationen.

Sisällysluettelo

1 Turvallisuusohjeet	P322
2 Mitä laatikossa on	P326
3 Tuotteen yleiskatsaus	P327
4 Asennus	P328
5 Valmistelut ennen käyttöä	P330
6 Kartoita puutarhasi	P333
7 Käyttö	P339
8 Dreamehome-sovellus	P344
9 Huolto	P346
10 Akku	P350
11 Talvisäilytys	P350
12 Kuljetus	P350
13 Vianmääritys	P351
14 Tekniset tiedot	P354

1 Turvallisuusohjeet

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä se ennen tuotteen käyttöä.
- Käytä tuotteen kanssa vain Dreamen suosittelemia laitteita. Kaikki muu käyttö on virheellistä.
- Älä koskaan anna seuraavien henkilöiden käyttää konetta: lapset, tai henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa, tai henkilöt, jotka eivät tunne näitä ohjeita. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä anna lasten olla koneen läheisyydessä tai leikkiä sillä sen ollessa toiminnassa.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla ihmiset eivät tiedä sen läsnäolosta.
- Kun käytät tuotetta manuaalisesti Dreamehome-sovelluksen, älä juokse. Kävele aina, varo askeleitasi rinteissä/mäissä ja varmista tasapainosi.
- Vältä tuotteen käyttöä, kun työalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia tai eläimiä.
- Jos tuotetta käytetään yleisillä alueilla, aseta työalueen ympärille varoituskyltit, joissa on seuraava teksti: " Varoitus! Automaattinen ruohonleikkuri! Pysy poissa koneen luota! Valvo lapsia!"
- Käytä tukevia jalkineita ja pitkiä housuja, kun käytät tuotetta.
- Tuotteen vaurioitumisen sekä ajoneuvo- ja henkilöonnettomuuksien välttämiseksi, älä aseta työalueita tai kuljetusreittejä yleisten kulkuväylien poikki.
- Älä koske liikkuviin vaarallisiin osiin, kuten leikkuupähkään, ennen kuin se on pysähtynyt kokonaan.
- Hakeudu lääkärin hoitoon loukkaantumisen tai onnettomuuden sattuessa.
- Laita tuote **POIS PÄÄLTÄ** ennen tukosten poistamista, huollon suorittamista tai tuotteen tarkastamista. Jos tuote tärisee epänormaalisti, tarkasta se vaurioiden varalta ennen uudelleenkäynnistystä. Älä käytä tuotetta, jos osa on viallinen.
- Älä kytke tai kosketa vaurioitunutta kaapelia ennen kuin se on irrotettu pistorasiasta. Jos kaapeli vaurioituu käytön aikana, irrota pistoke pistorasiasta. Kulunut tai vaurioitunut kaapeli lisää sähköiskun vaaraa, ja huoltohenkilöstön on vaihdettava se.
- Älä asenna pääkaapelia alueille, joissa tuote leikkaa. Noudata kaapelin asennusta varten annettuja ohjeita.
- Käytä tuotteen lataamiseen vain pakkauksen mukana toimitettua lataustelakkaa. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumentumisen tai syövyttävän nestevuodon akusta. Jos elektrolyytinestettä vuotaa laitteesta, huuhtelee alue vedellä/neutraloivalla aineella ja hakeudu lääkäriin, jos syövyttävää nestettä joutuu silmiin.
- Kun kytket pääkaapelin pistorasiaan, käytä vikavirtasuojakytkin (RCD), jonka suurin laukaisuvirta on 30 mA.
- Käytä vain Dreamen suosittelemia alkuperäisiä akkuja. Tuotteen turvallisuutta ei voida taata muilla kuin alkuperäisillä akuilla. Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Pidä jatkojohdot kaukana liikkuvista vaarallisista osista, jotta johdot eivät vaurioidukaan ja pääse kosketuksiin jännitteisten osien kanssa.
- Tässä asiakirjassa käytetyt kuvat ovat vain viitteellisiä. Ks. todelliset tuotteet.
- Älä työnnä A1:stä voimakkaasti tai nopeasti, sillä se saattaa vahingoittaa laitetta.

1.2 Turvallisuusohjeet asennukseen

- Vältä lataustelakan asentamista alueille, joissa ihmiset voivat kompastua siihen.
- Älä asenna lataustelakkaa alueille, joissa on vaara seisovan veden muodostumisesta.
- Älä asenna lataustelakkaa lisävarusteineen 60 cm:n/24 tuuman etäisyydelle palavasta materiaalista. Lataustelakan ja virtalähteen toimintahäiriöt tai ylikuumentuminen voivat aiheuttaa palovaaran.
- Käyttäjille Yhdysvalloissa/Kanadassa: Jos virtalähde asennetaan ulkotiloihin, on olemassa sähköiskun vaara. Asenna se vain suojattuun luokan A GFCI-pistorasiaan (vikavirtasuojaja), jossa on säänkestävä kotelo, ja varmista, että kiinnityspistokkeen suojuus on asetettu tai poistettu.

1.3 Turvallisuusohjeet käyttöön

- Pidä kädet ja jalat kaukana pyörivistä teristä. Älä aseta käsiäsi tai jalkojasi tuotteen lähelle tai sen alle, kun se on päällä.
- Älä nosta tai siirrä tuotetta, kun se on päällä.
- Käytä pysäköintitilaa tai aseta laite **POIS PÄÄLTÄ**, kun työalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia tai eläimiä.
- Varmista, ettei nurmikolla ole esineitä, kuten kiviä, oksia, työkaluja tai leluja. Muussa tapauksessa terät voivat vahingoittua, kun ne joutuvat kosketuksiin jonkin esineen kanssa.
- Älä aseta esineitä tuotteen tai lataustelakan päälle.
- Älä käytä tuotetta, jos **STOP**-painike ei toimi.
- Vältä törmäyksiä tuotteen ja ihmisten tai eläinten välillä. Jos ihminen tai eläin joutuu tuotteen tielle, pysäytä se välittömästi.
- Aseta laite aina **POIS PÄÄLTÄ**, kun se ei ole käytössä.
- Tuotetta ei saa käyttää samanaikaisesti sadettimen kanssa. Käytä ajastustoimintoa varmistaaksesi, että tuote ja sadetin eivät toimi samaan aikaan.
- Vältä liitäntäkanavan sijoittamista sadettimien asennuskohtiin.
- Älä käytä tuotetta, jos työalueella on seisovaa vettä, esimerkiksi rankkasateen tai veden kerääntymisen aikana.

1.4 Turvallisuusohjeet huoltoon

- Aseta laite aina **POIS PÄÄLTÄ**, kun huollat sitä.
- Irrota pistoke lataustelakasta tai poista poiskytkentälaitte ennen lataustelakan puhdistamista tai huoltoa.
- Älä käytä painepesuria tai liuottimia tuotteen puhdistamiseen.
- Varmista pesun jälkeen, että asetat tuotteen maahan normaalissa asennossaan, ei ylösalaisin.
- Älä käännä tuotetta väärinpäin alustan puhdistamiseksi. Jos käännät sen väärinpäin puhdistusta varten, varmista, että palautat sen puhdistuksen jälkeen oikeaan asentoon. Tämä varotoimenpide on tarpeen, jotta vesi ei pääse tunkeutumaan moottoriin ja mahdollisesti vaikuttamaan normaaliin toimintaan.

1.5 Akun turvallisuus

Litiumioniakut voivat räjähtää tai aiheuttaa tulipalon, jos niitä puretaan, oikosuljetaan, altistetaan vedelle, tullelle tai korkeille lämpötiloille. Käsittele niitä varoen, älä pura tai avaa akkua, ja vältä kaikenlaista sähköistä tai mekaanista väärinkäyttöä. Säilytä niitä suojassa suoralta auringonvalolta.

1. Käytä vain valmistajan toimittamaa akkulaturia ja virtalähdettä. Sopimattoman laturin ja virtalähteen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun ja/tai ylikuumenemisen.
2. ÄLÄ YRITÄ KORJATA TAI MUUTTAA AKKUJA! Korjausyritykset voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja räjähdyksen tai sähköiskun vuoksi. Jos vuotoja muodostuu, niistä vapautuvat elektrolyytit ovat syövyttäviä ja myrkyllisiä.
3. Tämä laite sisältää akkuja, jotka vain ammattitaitoiset henkilöt voivat vaihtaa.

1.6 Jäännösriskit

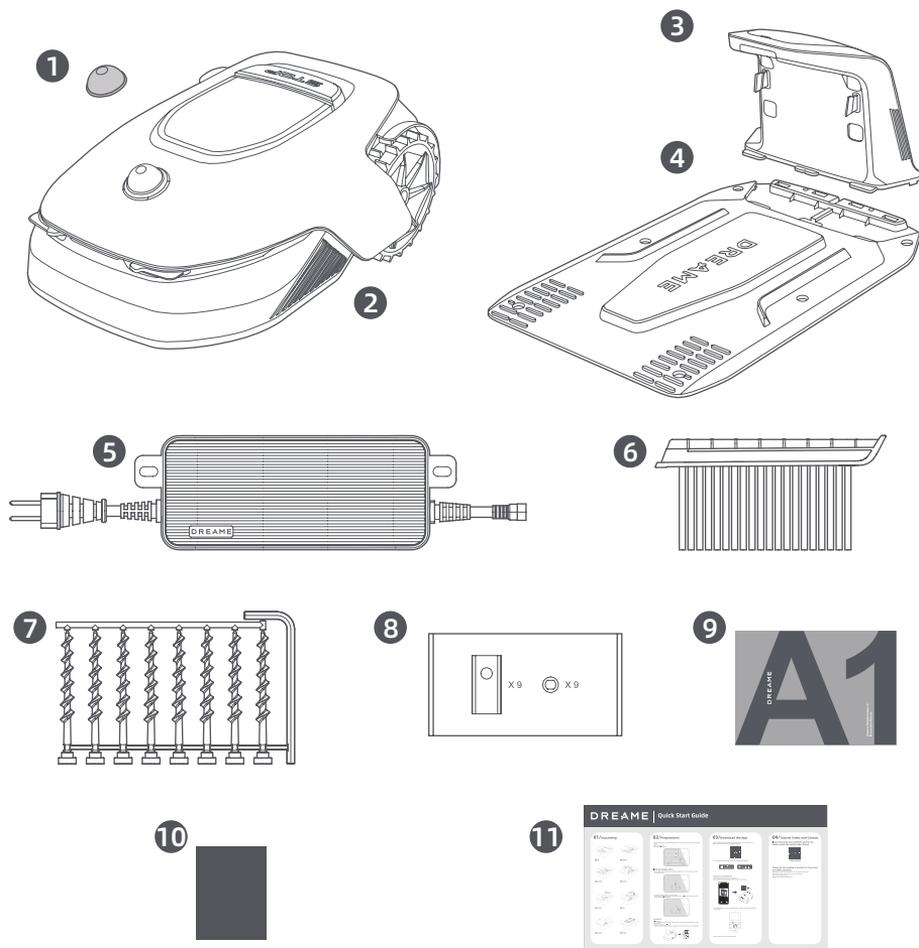
Käytä teriä vaihtaessasi suojakäsineitä loukkaantumisten välttämiseksi.

1.7 Symbolit ja merkit

	<p>VAROITUS - Lue käyttöohjeet ennen koneen käyttöä.</p>
	<p>VAROITUS - Pidä turvallinen etäisyys koneesta käytön aikana.</p>
	<p>VAROITUS - Käytä poiskytkentälaitetta ennen koneella työskentelyä tai sen nostamista.</p>
	<p>VAROITUS - Älä istu koneen päälle milloinkaan.</p>
	<p>VAROITUS - Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Varmista, että tuote kierrätetään paikallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.</p>

	Tämä tuote on sovellettavien EY-direktiivien mukainen.
	Luokka III
	Lue ohjeet ennen lataamista.
	Tasavirta
	Luokka II

2 Mitä laatikossa on



1 LiDAR-suojakansi

2 A1

3 Lataustorni (10 m:n jatkojohdolla)

4 Pohjalevy

5 Virtalähde

6 Puhdistusharja

7 Ruuvit × 8, kuusiokoloavain

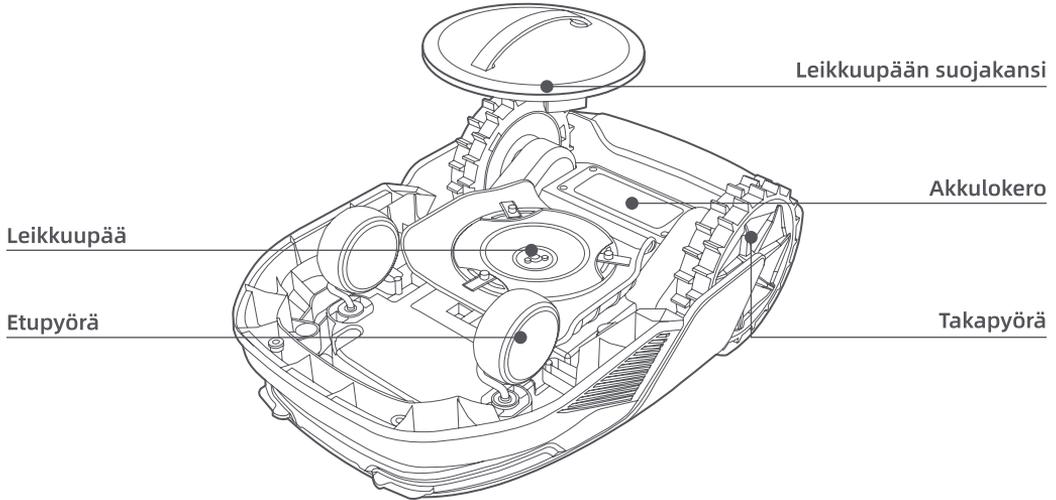
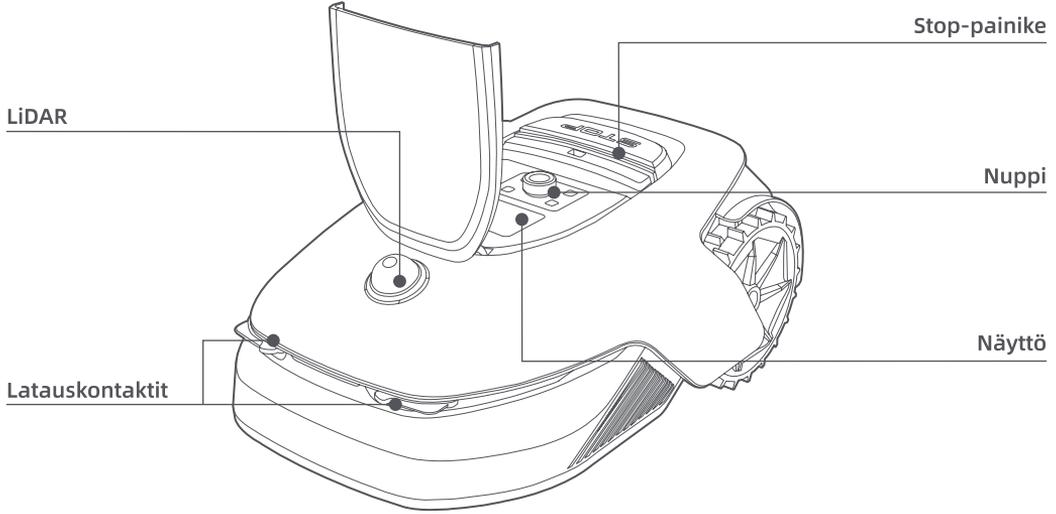
8 Varateräsarjat × 9

9 Käyttöohje

10 Nukkaamaton liina

11 Pikaopas

3 Tuotteen yleiskatsaus



Anturi

Nimi	Kuvaus
Lidar	Hankkii ympäristötietoa ja helpottaa A1:n paikannusta, esteiden välttämistä sekä veden ja lian havaitsemista. Tunnistusalue: 70 metriä 360° vaaka- ja 59° pystysuuntaisella laajakulmalla.

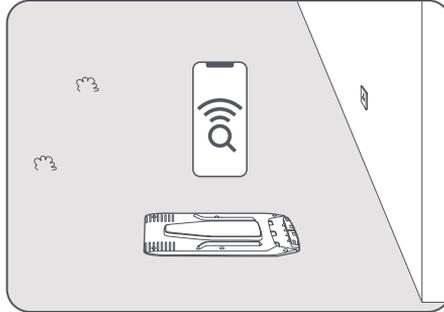
4 Asennus

4.1 Valitse sopiva sijainti

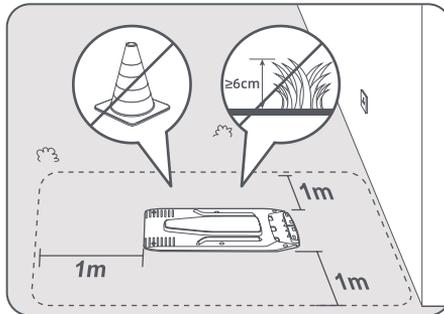
- Aseta lataustelakka tasaiselle alustalle lähelle nurmikon reunaa ja pistorasiaa. On suositeltavaa sijoittaa lataustelakka alueelle, jossa on hyvä Wi-Fi-signaalin voimakkuus.

Huomautus: Käytä mobiililaitetta sijainnin Wi-Fi-signaalin voimakkuuden tarkistamiseen. Hyvä Wi-Fi-signaalin voimakkuus parantaa A1:n ja sovelluksen välisen yhteyden vakautta.

Huomautus: Varmista, että maa on tarpeeksi pehmeä ruuvien asentamiseksi.

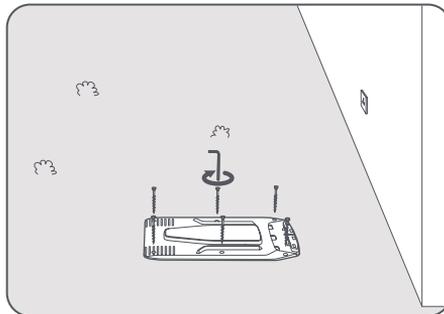


- Pidä vähintään **1 m** vapaata tilaa ilman esteitä lataustelakan vasemmalla, oikealla ja edessä. Varmista, että ruoho paikan ympärillä on lyhyempi kuin **6 cm**. Jos ruoho on korkeampaa, leikkaa se ensin työntöleikkurilla. Korkea ruoho voi vaikeuttaa A1:n paluuta lataustelakalle.

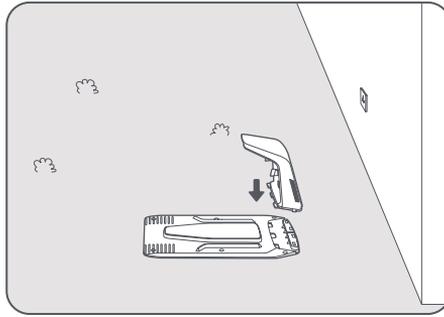


4.2 Asenna lataustelakka

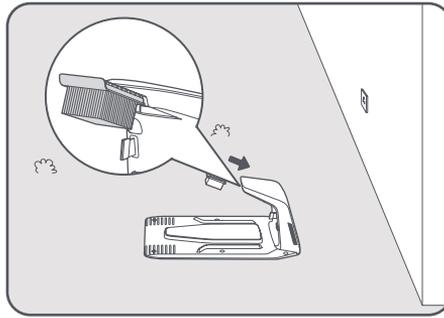
- 1 Kiinnitä pohjalevy maahan mukana toimitetuilla ruuveilla kuusiokoloavaimella.



- 2 Työnnä lataustorni pohjalevyyn, kunnes kuulet naksahduksen.

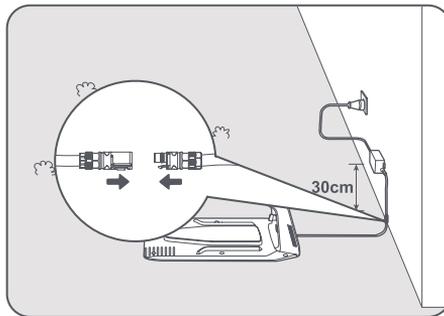


- 3 Aseta puhdistusharja lataustorniin kohdistamalla kieleke uraan.



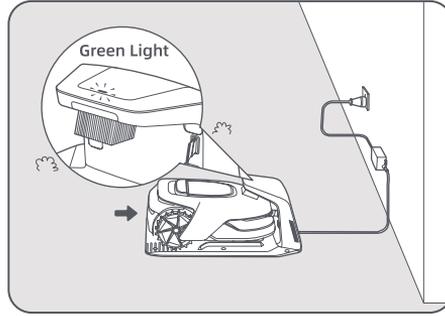
- 4 Kytke virtalähde jatkojohtoon ja liitä se sitten pistorasiaan. Pidä virtalähde vähintään **30 cm** maanpinnan yläpuolella.

Huomautus: Lataustelakan LED-merkkivalo palaa jatkuvasti **sinisenä**, jos kaikki liitännät ovat kunnossa.



- 5 Laita A1 lataustelakkaan latausta varten. Varmista, että A1:n ja lataustelakan latauskontaktit on kytketty oikein.

Huomautus: Merkkivalo vilkkuu vihreänä, jos A1 on onnistuneesti telakoitu lataustelakkaan.



Lataustelakan LED-merkkivalo

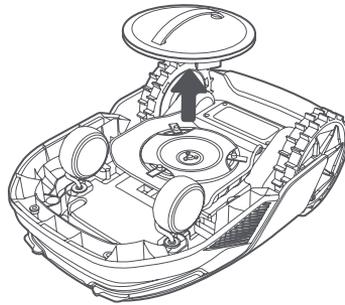
LED-merkkivalon väri	Tarkoitus
Vilkkuva/jatkuva punainen	1. Lataustelakalla on ongelma (esimerkiksi latausvirta- tai jänniteongelma).
	2. A1 telakoituu lataustelakkaan, mutta lataus on epänormaalia (esimerkiksi latauskontakteissa on oikosulku).
Jatkuva sininen	Lataustelakalla on virtaa. A1 ei ole lataustelakalla.
Vilkkuva vihreä	A1 latautuu lataustelakalla.
Jatkuva vihreä	A1 on lataustelakalla ja täysin ladattu.

5 Valmistelut ennen käyttöä

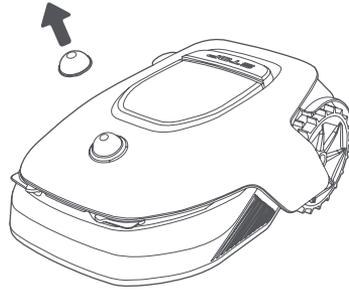
Kun A1 kytetään päälle ensimmäistä kertaa, on määritettävä joitakin perusasetuksia, ennen kuin A1 on valmis aloittamaan toimintansa.

1 Aseta A1 pehmeälle alustalle ja käännä se ylösalaisin, jotta suojakansi voidaan poistaa leikkuupäästä.

Varoitus: Varmista, että LiDAR-suojakansi on LiDARin päällä.

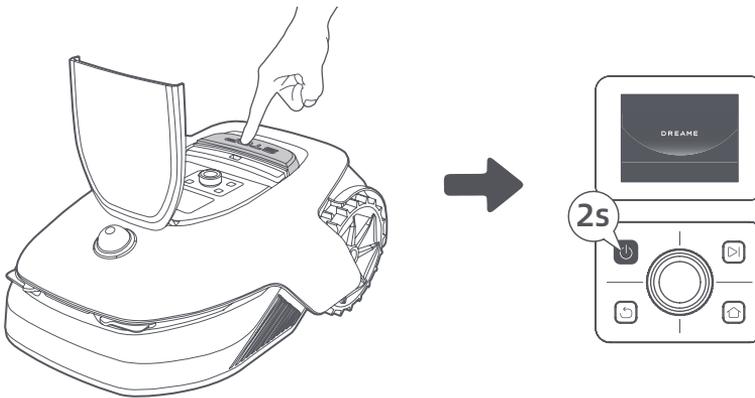


- 2 Poista LiDAR-suojakansi.



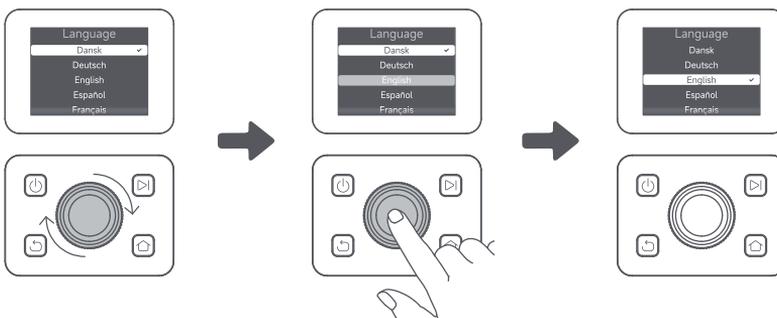
- 3 Avaa ohjauspaneelin kansi painamalla **Stop**-painiketta. Kytke A1 päälle painamalla ohjauspaneelin **virta**painiketta ja pitämällä sitä painettuna 2 sekunnin ajan.

Huomautus: A1 kytkeytyy automaattisesti päälle, kun se liitetään lataustelakkaan.



- 4 Valitse haluamasi kieli

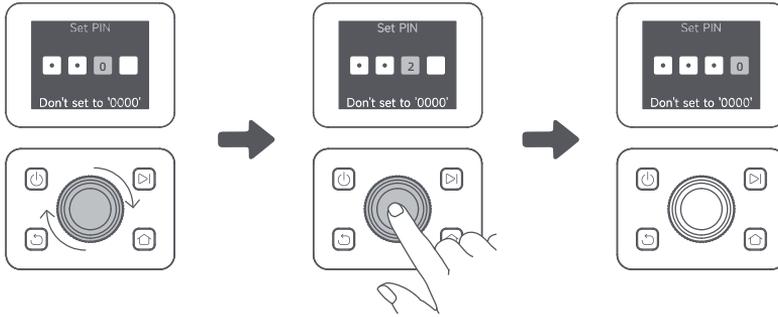
Valitse kieli. Voit mennä alaspäin kääntämällä nuppia myötäpäivään ja ylöspäin kääntämällä sitä vastapäivään. Vahvasta painamalla nuppia.



- 5 Aseta PIN-koodi

1. Valitse numero 0-9 kääntämällä nuppia. Käännä sitä myötäpäivään kasvattaaksesi lukua 0:sta 9:ään ja käännä sitä vastapäivään pienentääksesi lukua. Aseta seuraava numero painamalla nuppia. Jos haluat muuttaa edellistä numeroa, käännä nuppia vastapäivään, kunnes numeroksi tulee 0, ja jatka kääntämistä vielä kerran.

Huomautus: Älä aseta PIN-koodiksi "0000".



2. Syötä PIN-koodi uudelleen viimeistelläksesi PIN-koodin asettamisen.

Huomautus: Jos kaksi salasanaa ei täsmää, aseta uusi salasana uudelleen.

6 Yhdistä A1 internetiin

Skannaa QR-koodi lataaksesi Dreamehome-sovelluksen mobiililaitteeseesi. Asennuksen jälkeen luo tili ja kirjaudu sisään.

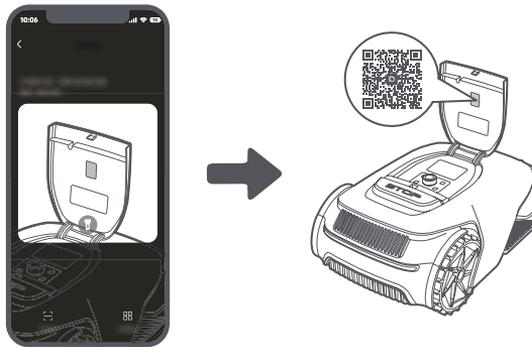


Voit myös ladata Dreamehome-sovelluksen App Storesta tai Google Playsta.

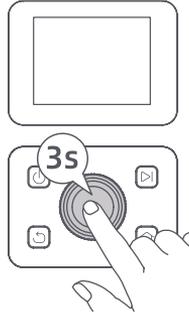


1) Bluetooth-yhteys

1. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön mobiililaitteessa.
2. Skannaa kannen sisällä oleva QR-koodi tai valitse A1 manuaalisesti sovelluksen kautta.



3. Pidä ohjauspaneelin nuppia painettuna 3 sekunnin ajan, jolloin A1 siirtyy Bluetooth-pariilitilaan.



4. Pariliitä A1 mobiililaitteesi kanssa Bluetoothilla.

Huomautus: Varmista, että mobiililaitte on 10 metrin etäisyydellä A1:stä.

2) Wi-Fi-yhteys

Varmista, että A1 ja mobiililaitteesi ovat samassa Wi-Fi-verkossa. Seuraa sovelluksessa annettuja ohjeita yhteyden muodostamiseksi.

Huomautus: Käytä 2,4 GHz:n taajuudella toimivaa yksikaistaista verkkoa tai 2,4/5 GHz:n taajuudella toimivaa kaksikaistaista verkkoa.

Huomautus: Voit myös ostaa linkkimoduulin A1:n etähallintaa varten ilman Wi-Fi-yhteyttä.

Miten A1:n sidonnaisuus käyttäjistä poistetaan?

A1 on automaattisesti sidottu Dreamehome-tiliin, kun pariliitos on onnistunut. Kukin laite voidaan sitoa vain yhteen tiliin. Sitä ei voi sitoa samaan aikaan toiseen tiliin.

Jos haluat pariliittää A1:n uuden tilin kanssa, sinun on ensin poistettava nykyinen sidonnaisuus. Noudata alla olevia ohjeita A1:n sidonnaisuuden purkamiseksi:

1. Siirry sovelluksen kohtaan "Laitte".
2. Napauta vasemmassa yläkulmassa olevaa A1:n nimeä.
3. Poista laitteen sidonnaisuus nykyisestä tilistä napauttamalla "Poista".

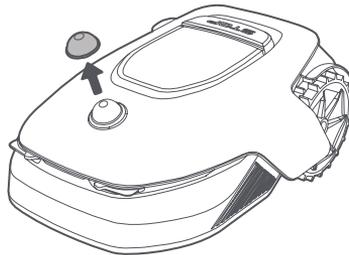
Miten kirjautua ulos Dreamehome-tililtäsi tai poistaa se?

Kirjautu ulos valitsemalla **Minä > Asetukset > Tili > Kirjautu ulos**. Voit poistaa tilin valitsemalla **Minä > Asetukset > Tili > Poista tili**.

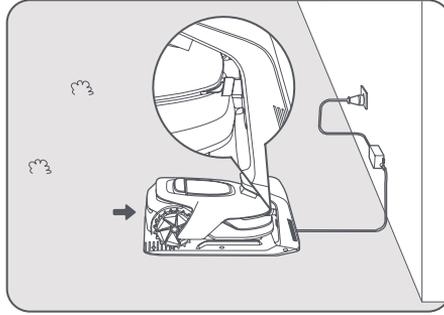
6 Kartoita puutarhasi

Tarkista seuraavat asiat ennen kartoitusta:

- A1:n akun varaustaso on yli **50 %**.
- LiDAR-suojakansi poistetaan.

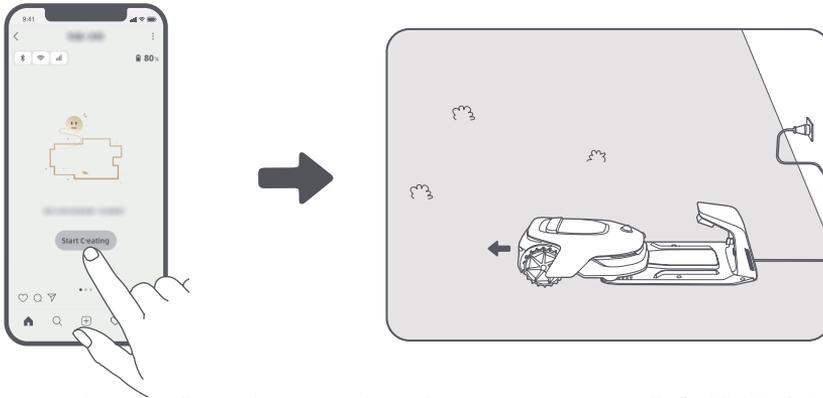


- A1 telakoituu oikein lataustelakkaan.

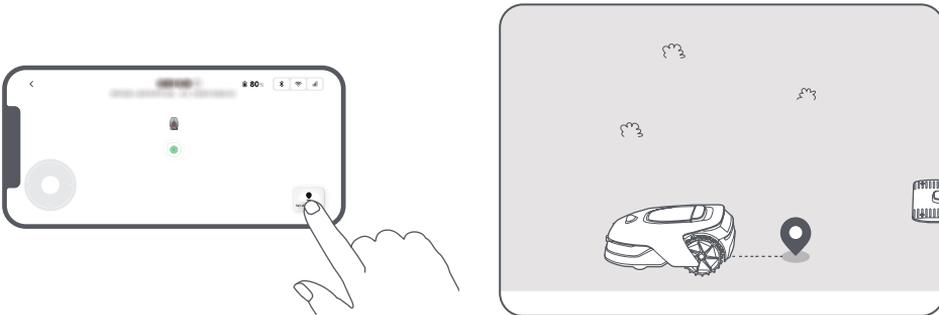


6.1 Luo raja

- 1 Napauta sovelluksen kautta "**Aloita luominen**", jolloin A1 tarkistaa sen tilan ja kalibroi. Se poistuu automaattisesti lataustelakalta kalibrointia varten. Ole varovainen.



- 2 Etäohjaa A1 nurmikon reunalle ja vahvista rajauksen aloituspiste napauttamalla "**Määritä aloituspiste**".

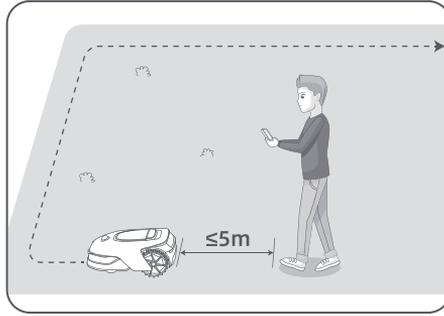


- 3 Etäohjaa A1:tä nurmikon reunaa pitkin työalueen luomiseksi. Kun etäohjaat A1:tä rajaa luodaksesi, pidä mielessäsi:

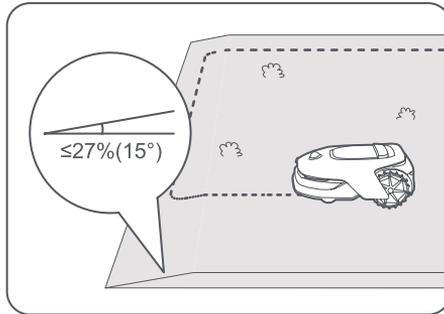
⚠ **Varoitus:** Älä siirrä A1:tä manuaalisesti rajaa luodessasi, sillä muuten kartoitus voi epäonnistua.

⚠ **Varoitus:** Kun kartoitus aloitetaan etäohjauksen avulla, älä telakoi A1:tä lataustelakkaan, ennen kuin kartoitus on valmis. Muuten LiDAR voi tukkeutua, mikä voi aiheuttaa kartoituksen epäonnistumisen.

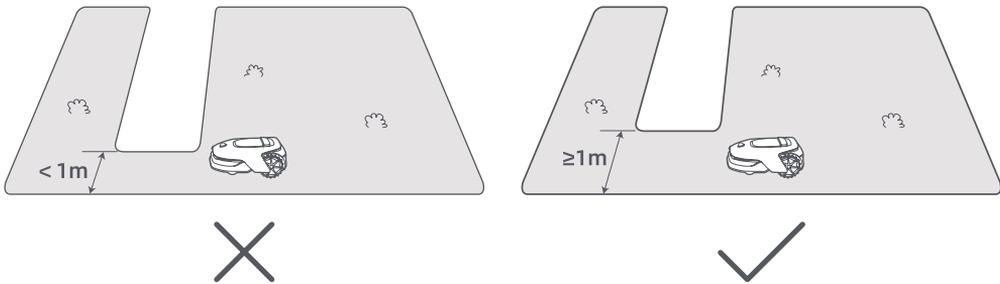
- Kävele **5 metrin** etäisyydellä A1:n takana, kun sitä etäohjataan.



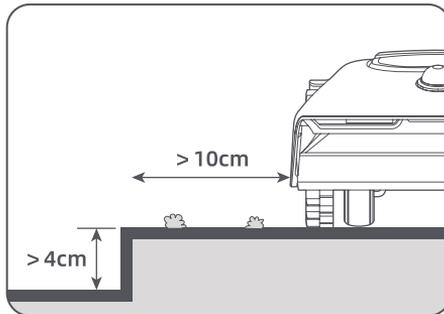
- Älä luo rajaa paikkaan, jossa kaltevuus on yli **27 prosenttia**.



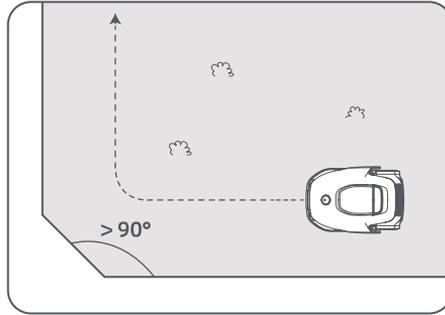
- Vältä luomasta rajoja alle **1 m** kapeisiin käytäviin.



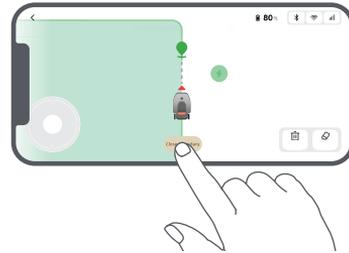
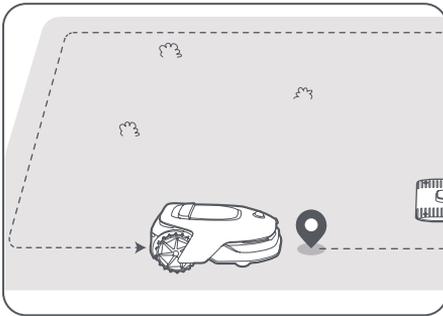
- Jos nurmikon reunan ja viereisen maanpinnan välinen korkeusero on **4 cm**, pidä A1 vähintään **10 cm**:n etäisyydellä nurmikon reunasta.



- Varmista, että käänkökulmat ovat yli 90° .

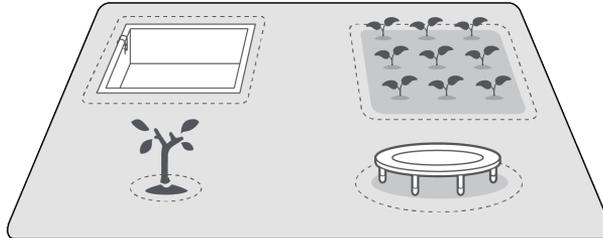


- 4 Kun A1 palaa paikkaan, joka on 1 m lähellä aloituspistettä, voit napauttaa "Sulje raja", jolloin raja valmistuu automaattisesti.



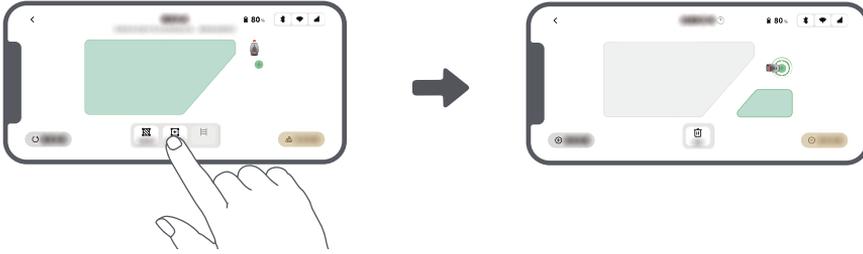
6.2 Määritä kielletty alue

Vaikka A1 pystyy automaattisesti väistämään esteitä, on silti tarpeen perustaa kiellettyjä alueita alueille, joille A1 ei saa mennä, kuten uima-altaiisiin ja hiekkalaatikoihin. Jos haluat suojella kohteita (kuten kukkapenkkiä, trampoliinia, kasvimaata tai paljaita puun juuria), määritä ne kielletyiksi alueiksi. Voit etäohjata A1:tä luodaksesi kiellettyjä alueita sovelluksen kautta tai mennä "Kartan muokkaus" -kohtaan piirtääksesi tai poistaaksesi kiellettyjä alueita suoraan kartalle.



6.3 Aseta useita alueita

Jos nurmikkoasi erottaa tie tai sinulla on useita erillisiä nurmikoita, voit jatkaa työalueen luomista etäohjattuna napauttamalla sovelluksessa "Työalue". Voit myös lisätä, poistaa tai muokata vyöhykkeitä kohdassa "Kartan muokkaus", kun kartta on valmis.

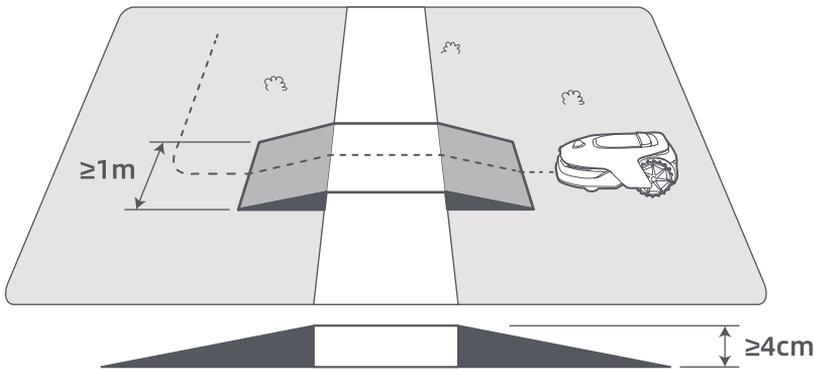


6.4 Määritä polku

Erillisille alueille on luotava polku, joka yhdistää ne toisiinsa. Eristetyt alueet, joilla ei ole reittiä, ovat A1:n ulottumattomissa.

Huomautus: A1 voi liikkua polulla, mutta se ei leikkaa ruohoa.

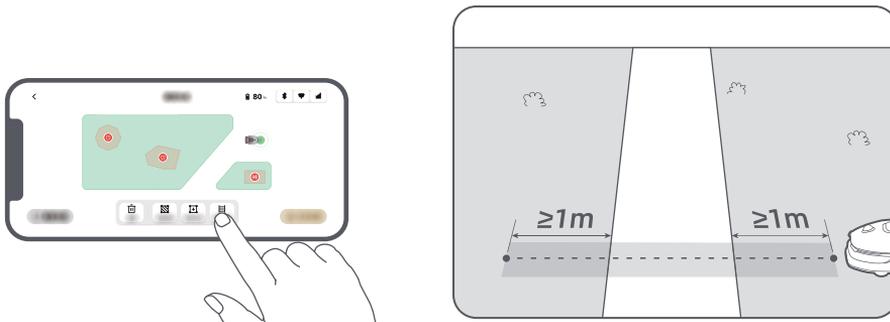
Huomautus: Jos nurmikko on jaettu yli 4 cm:n korkuisilla kulkuväylillä, aseta kulkuväylän korkeudelle kalteva esine (kuten luiska).



• Kahden erillisen työalueen yhdistäminen

Jos uuden alueen tai uusien alueiden ja alkuperäisen alueen välillä on päällekkäistä tilaa, ne yhdistetään automaattisesti. Luo eristyksissä oleville alueille polkuja, jotka yhdistävät ne toisiinsa, sillä muuten A1 ei pääse niille. Napauta "Polku" ja etäohjaa A1:tä luodaksesi polun.

Huomautus: Varmista, että polun alku ja loppu ovat työalueella. Pidä vähintään 1 metrin etäisyys polun alun/lopun ja rajan välillä.

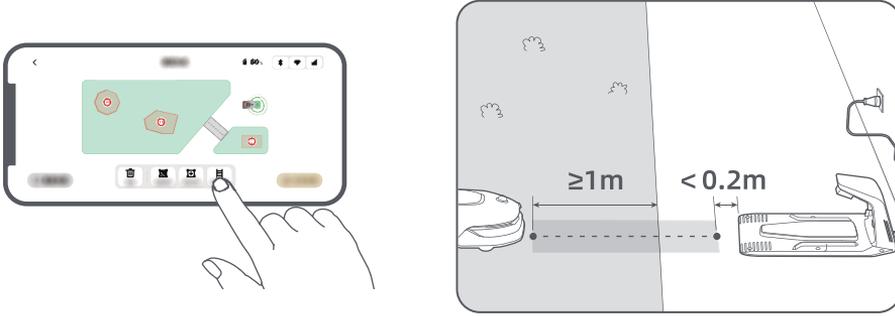


• Työalueen ja lataustelakan yhdistäminen

Jos lataustelakka ei ole työalueella, on luotava reitti, joka yhdistää sen työalueeseen. Napauta **"Polku"**, ja etäohjaa A1:tä luomaan polku, jonka avulla se voi palata telakalle.

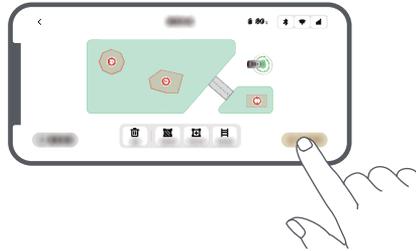
Huomautus: Kun luot polkua, varmista, että toinen pää on vähintään 1 metrin (≥ 1 m) päällekkäin työalueen kanssa, ja että toinen pää on alle 0,2 metrin ($< 0,2$ m) etäisyydellä asemasta.

⚠️ Varoitus: Kun luot polkuja työalueen ja lataustelakan yhdistämiseksi, älä telakoi A1:tä lataustelakkaan etänä. Muuten LiDAR voi tukkeutua, mikä voi aiheuttaa kartoituksen epäonnistumisen.



6.5 Viimeistele kartta

Napauta **"Viimeistele kartta"**, kun työalueet, polut ja kielletyt alueet ovat valmiit. A1:n on oltava kartan sisällä, kun kartta on valmis, sillä muuten sinua pyydetään etäohjaamaan robottia siirtääksesi sen takaisin kartan sisälle.

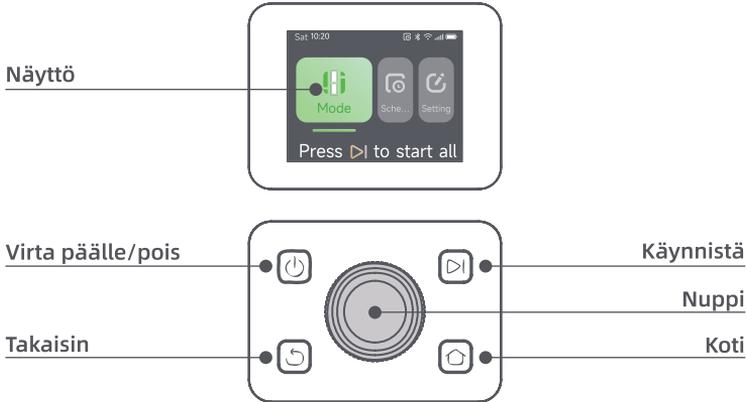


6.6 Kartoitus

Kun kartta on valmis, A1 tekee itsetarkastuksen. Jos on alueita, joilla LiDAR-signaalin peitto on riittämätön, noudata sovelluksen ohjeita ja napauta **"Aloita kartoitus"**. A1 menee näille alueille tutkimaan ja oppimaan itsenäisesti. Kun oppiminen on päättynyt, A1 palaa automaattisesti lataustelakkaan.

7 Käyttö

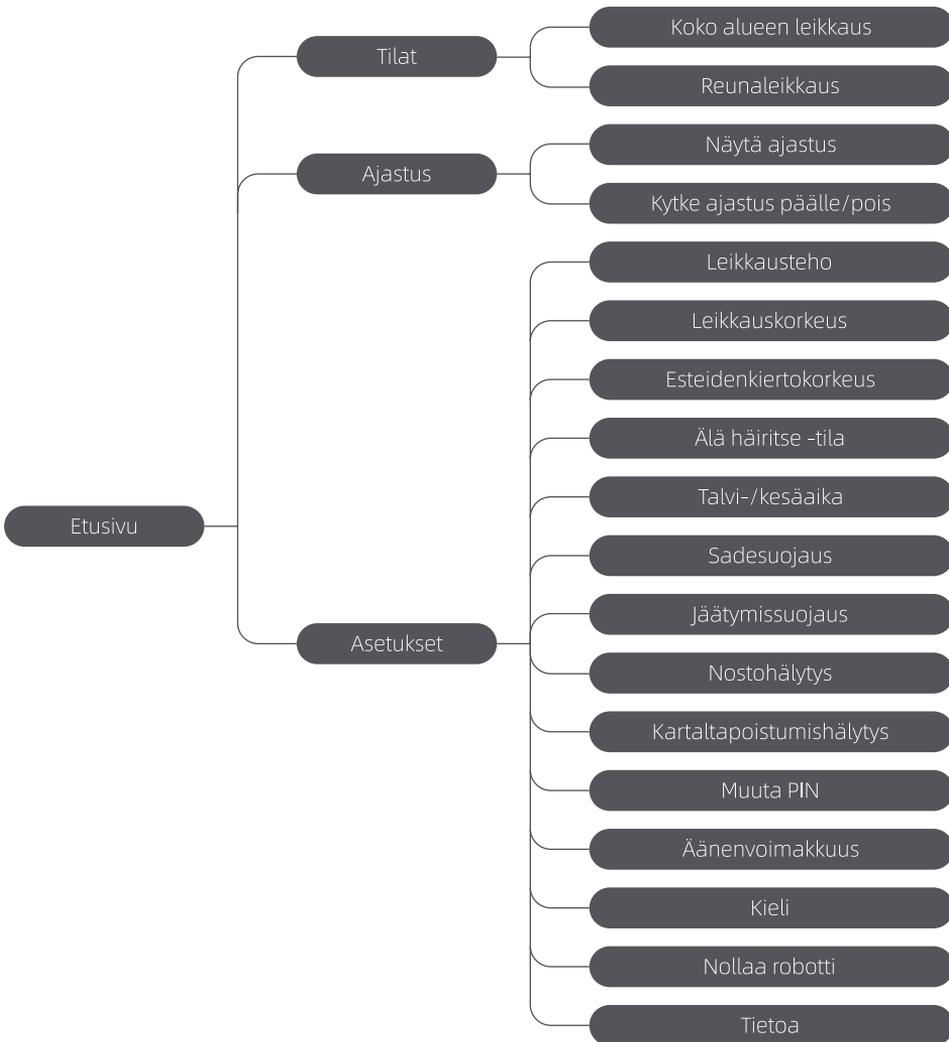
7.1 Tutustu ohjauspaneeliin



Kuvake	Tila
	Akun varaustaso (Näyttää akun nykyisen varaustason.)
	Lataus (A1 telakoituu onnistuneesti lataustelakkaan.)
	Bluetooth (A1 on yhdistetty sovellukseen Bluetoothin kautta.)
	Wi-Fi (A1 on yhdistetty sovellukseen Wi-Fi-verkon kautta.)
	Linkkipalvelu (Linkkipalvelu on aktivoitu.)
	Ajastus (Tehtävä on ajastettu tälle päivälle.)

Nappi	Toiminto
Virta 	Varmista, että A1 on lataustelakan ulkopuolella. Kytke laite päälle tai pois päältä pitämällä virta -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
Käynnistä 	Paina käynnistyspainiketta ja sulje kansi 5 sekunnin kuluttua aloittaaksesi leikkuun. Tehtävä peruutetaan, jos kantta ei suljeta 5 sekunnin kuluessa.
Koti 	Paina Koti -painiketta ja sulje kansi 5 sekunnin kuluttua lähettääksesi A1:n takaisin telakalle latausta varten. Tehtävä peruutetaan, jos kantta ei suljeta 5 sekunnin kuluessa.
Takaisin 	Palaa edelliselle sivulle painamalla Takaisin -painiketta.
Nuppi	Vahvista valinta valikoissa painamalla nuppia .
	Pidä nuppia painettuna 3 sekunnin ajan ottaaksesi Bluetooth-pariliitostilan käyttöön A1:ssä.
	Navigoi valikossa kääntämällä nuppia myötäpäivään/vastapäivään.
Käynnistä + Takaisin	Pidä Käynnistyspainiketta ja Takaisin -painiketta painettuna yhdessä 3 sekunnin ajan A1:n tehdasasetusten palauttamiseksi. PIN-koodia ei poisteta.
Koti + Takaisin	Pidä Koti -painiketta ja Takaisin -painiketta painettuna yhdessä 3 sekunnin ajan siirtyäksesi Asetukset-kohdan Tietoa-sivulle. Tietoa-sivu katoaa 5 sekunnissa.
Nuppi + Takaisin	Pidä nuppia ja Takaisin -painiketta yhdessä painettuna 3 sekunnin ajan PIN-koodin nollaamiseksi.
Stop	Avaa ohjauspaneelin kansi ja pysäytä A1 painamalla Stop -painiketta. PIN-koodi on syötettävä ohjauspaneelissa, jotta A1:n toimintaa voidaan jatkaa.

Valikkorakenteen yleiskatsaus

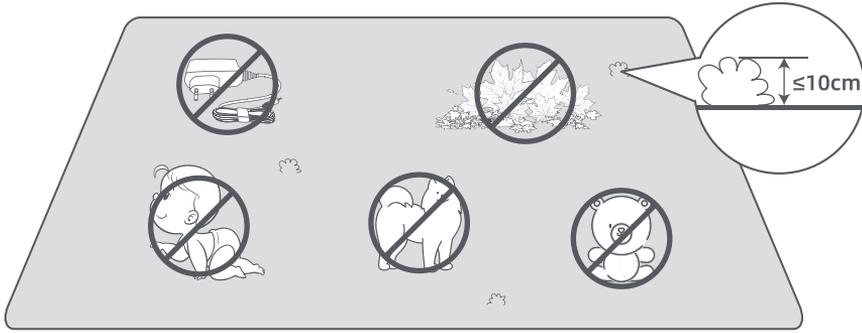


*Se saatetaan päivittää ohjelmistoversiosta riippuen.

7.2 Aloita leikkaus ensimmäistä kertaa

Vinkejä ennen leikkausta:

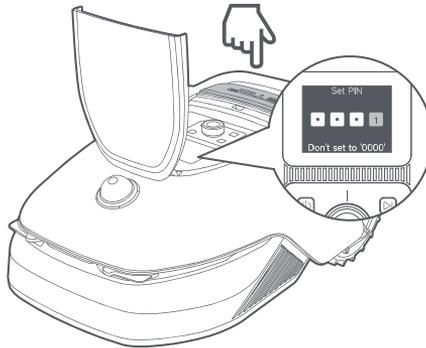
- Leikkaa ruoho työnnettävällä ruohonleikkurilla enintään **10 cm** korkeaksi.
- Poista nurmikolta esteet, kuten roskat, lehtikasat, lelut, johdot ja kivet. Varmista, etteivät lapset tai lemmikit ole nurmikolla, kun A1 leikkaa.
- Täytä nurmikon reiät.
- Aseta leikkausasetukset sovelluksessa etukäteen (kuten leikkausteho, leikkauskorkeus ja leikkausuunta).



Paina ohjauspaneelin **käynnistuspainiketta** ja **sulje yläkansi** 5 sekunnin kuluessa. A1 poistuu lataustelakalta ja aloittaa leikkuun. Voit myös napauttaa sovelluksessa "**Käynnistä**" aloittaaksesi leikkuun.

• **Käynnistä ohjauspaneelista**

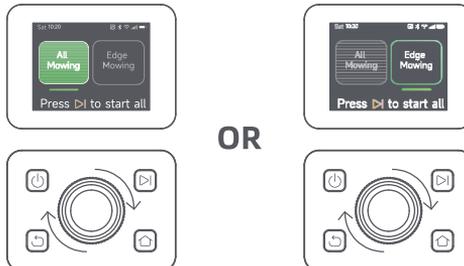
1. Avaa kansi painamalla **Stop**-painiketta ja syötä PIN-koodi.



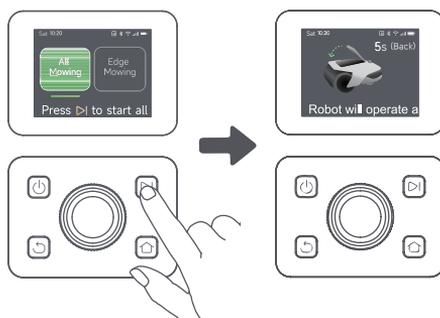
2. Valitse näytössä "**Tilat**" ja paina nuppia.



3. Valitse leikkuutila kääntämällä nuppia.



4. Paina **käynnistyspainiketta** ja **sulje yläkansi** 5 sekunnin kuluttua, A1 aloittaa leikkuun.



• Käynnistä sovelluksesta

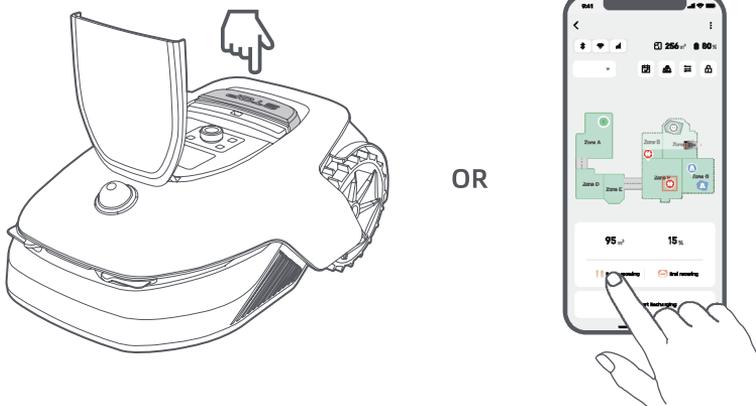
1. Avaa sovellus.
2. Valitse leikkuutila ja napauta "**Käynnistä**" aloittaaksesi leikkuun.



7.3 Tauko

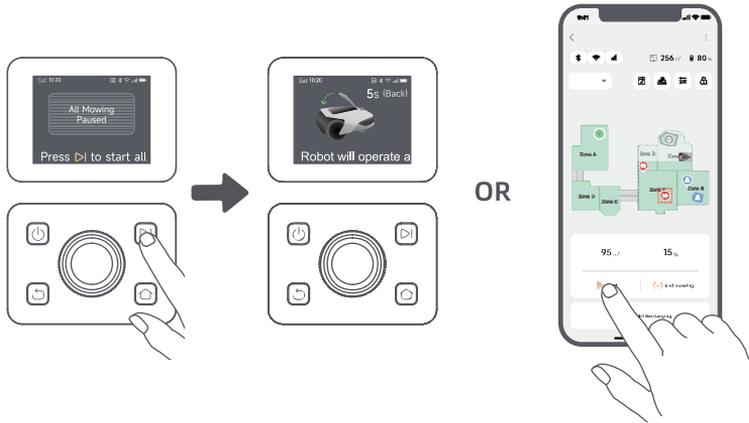
Voit keskeyttää nykyisen leikkuutehtävän painamalla A1:n **Stop**-painiketta tai napauttamalla sovelluksessa "Tauko".

Huomautus: A1 lukittuu, eikä sitä voi käynnistää suoraan sovelluksen kautta sen jälkeen, kun **Stop**-painiketta on painettu. Jos haluat jatkaa leikkua, syötä ensin ohjauspaneeliin esiasetettu PIN-koodi.



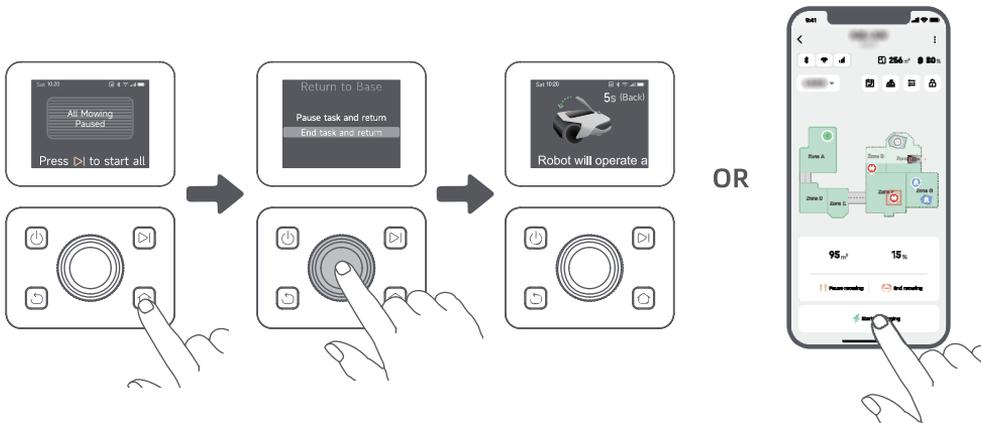
7.4 Jatka

Jos haluat jatkaa tehtävää, kun A1 on pysäytetty, paina A1:n **käynnistyspainiketta** ja **sulje kansi** 5 sekunnin kuluttua. A1 jatkaa edellistä leikkuutehtävää. Voit myös napauttaa sovelluksessa "jatka" jatkaaksesi leikkuutehtävää.



7.5 Paluu lataustelakalle

Jos haluat pysäyttää leikkuutehtävän ja lähettää A1:n takaisin lataustelakkaan, vahvista PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten **Koti**-painiketta. Vahvista lopettaaksesi tehtävän ja **sulkeaksesi kannen** 5 sekunnin kuluttua. A1 palaa automaattisesti lataustelakkaan latautumaan. Voit myös napauttaa sovelluksessa "Palaa telakalle" lähettääksesi A1:n takaisin lataustelakalle.



8 Dreamehome-sovellus

Missä voit tutkia lisää

Dreamehome App on enemmän kuin kaukosäädin. Sovelluksen kautta voit tehdä monia asioita: määrittää erilaisia asetuksia etänä, kokeilla erilaisia leikkuutiloja, muokata karttaa vapaasti ja säätää leikkuaan ajastuksia. Lisäksi voit tarkastella nurmikkosi 3D-karttaa suoraan sovelluksessa.

8.1 Leikkuutilat

A1 tarjoaa erilaisia leikkuutiloja. Voit vaihtaa tilojen välillä sovelluksen kautta.



8.2 Ajastus

Kun ensimmäinen kartta on valmis, A1 luo automaattisesti kaksi viikottaista leikkauksen ajastusta nurmikon koon mukaan, jotka ovat "Kevät- ja kesä" ja "Syksy- ja talvi". Voit määrittää yksityiskohtaiset ajastuksen asetukset napauttamalla sovelluksessa "**Ajastus**". Ajastustoiminnon avulla voit jättää päivittäiset leikkaukset kokonaan A1:n tehtäväksi. Sinun tarvitsee vain huoltaa A1:tä säännöllisesti.

Huomautus: Jos olet huolissasi siitä, että A1 voi häiritä sinua tai naapureitasi, kun se toimii itsenäisesti tiettyinä kellonaikoina, voit siirtyä kohtaan **Asetukset > Älä häiritse** ja asettaa sovelluksessa Älä häiritse -ajan.



8.3 Lapsilukko

Jos pelkää, että lapset saattavat käyttää A1:tä, voit ottaa sovelluksessa käyttöön "**Lapsilukko**"-toiminnon. Kun tämä toiminto on käytössä, A1 lukittuu, jos mitään toimintoja ei suoriteta 5 minuuttiin kannen ollessa auki.



8.4 Sadesuojaus

Jos olet huolissasi siitä, että ankarat sääolosuhteet voivat vaikuttaa leikkaukseen, voit ottaa "**Sadesuojaus**"-toiminnon käyttöön ohjauspaneelin "**Asetukset**"-kohdassa tai sovelluksessa. Kun tämä toiminto on käytössä, A1 keskeyttää leikkauksen ja palaa lataustelakalle, kun se havaitsee vettä LiDAR:ssa. Voit asettaa sadesuojauksen ajan sovelluksessa.



8.5 Jäätymissuojaus

Kun lämpötila on alle **6 °C**, ruohonleikkuu aiheuttaa pysyviä vaurioita nurmikolle. Akku ei pysty latautumaan itsesuojauksen vuoksi. Voit ottaa "**Jäätymissuojaus**"-toiminnon käyttöön ohjauspaneelin "**Asetukset**"-kohdassa tai sovelluksessa. Toiminnon avulla A1 voi automaattisesti keskeyttää leikkauksen ja palata lataustelakalle, kun ympäristön lämpötila on **≤ 6 °C**. Se jatkaa automaattisesti toimintaansa, kun lämpötila on yli **11 °C**.



8.6 Nostohälytys

Kun tämä toiminto on käytössä, A1 lukittuu ja hälytys laukeaa välittömästi, jos se nostetaan.



8.7 Kartaltapoistumishälytys

Kun tämä toiminto on käytössä, A1 lukittuu ja hälytys laukeaa välittömästi, jos se on poissa kartalta. **(Tämä toiminto edellyttää linkkimoduulin asentamista.)**



8.8 Reaaliaikainen sijainti

Linkkimoduulin avulla voit tarkastella A1:n nykyistä sijaintia Googlen kartalla.



Huomautus: Dreamen kehitystiimi tekee jatkuvasti **OTA-päivityksiä (etäpäivitys)** ja ylläpitoa laiteohjelmistoon sekä sovellukseen. Tarkista päivitysilmoitukset tai ota Automaattinen päivitys -toiminto käyttöön, jotta laiteohjelmisto ja sovellus pysyvät ajan tasalla, ja jotta voit nauttia uusista ominaisuuksista.

9 Huolto

Parantaaksesi A1-laitteen suorituskykyä ja käyttöikää puhdistu se säännöllisesti ja vaihda kuluneet osat alla olevien vaihtovälien mukaisesti:

Osa	Vaihtoväli
Terät	6-8 viikon välein tai aikaisemmin
Puhdistusharja	12 kuukauden välein tai aikaisemmin

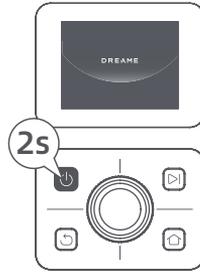
9.1 Puhdistus

⚠️ Varoitus: Kytke A1 pois päältä ja irrota lataustelakka pistorasiasta ennen puhdistusta.

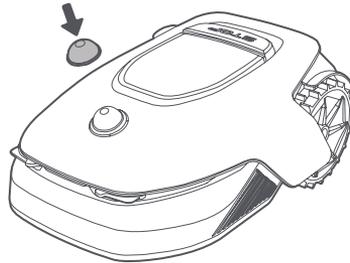
⚠️ Varoitus: Varmista, että LiDAR-suojakansi on LiDARin päällä ennen kuin käännät A1:n ylösalaisin, jotta LiDAR ei vahingoitu.

• A1:n runko, alusta ja leikkuupää:

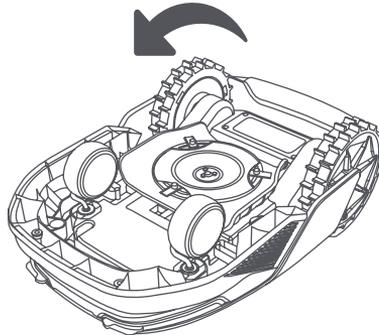
1. Kytke A1 pois päältä.



2. Aseta LiDAR-suojakansi LiDARin päälle.



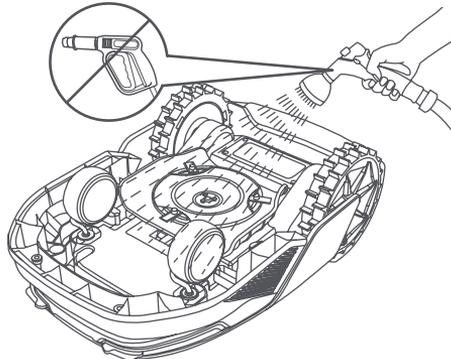
3. Käännä A1 ylösalaisin.



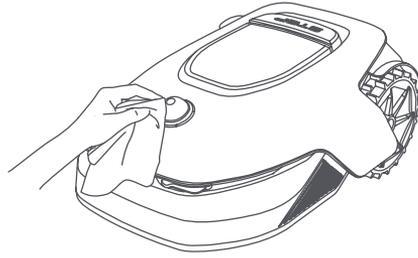
4. Puhdista A1:n runko, leikkuupää ja alusta letkulla.

⚠ Varoitus: Älä koske teriin, kun puhdistat alustaa. Käytä käsineitä puhdistaessasi.

⚠ Varoitus: Älä käytä painepesuria puhdistukseen. Älä käytä pesuaineita puhdistukseen.

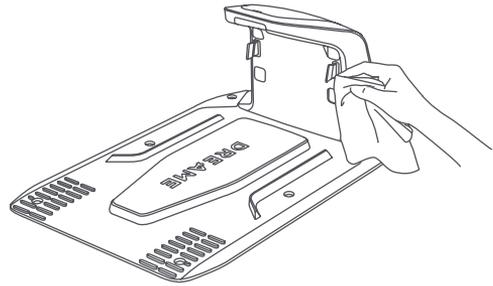
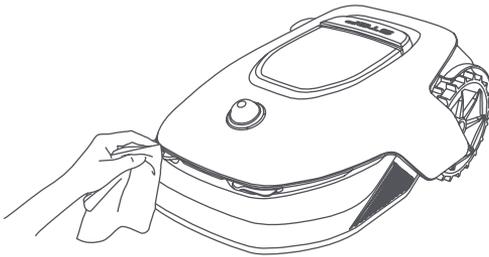


5. Käytä nukkaamatonta liinaa puhdistaaksesi varovaisesti LiDAR-anturin.



• Latauskontaktit:

Puhdista A1:n ja lataustelakan latauskontaktit puhtaalla liinalla. Pidä latauskontaktit kuivina puhdistuksen jälkeen.



9.2 Komponenttien vaihtaminen

• Terien vaihtaminen

Jotta terät pysyisivät terävinä, ne tulee vaihtaa säännöllisesti. Terät on suositeltavaa vaihtaa **6-8 viikon** välein tai aikaisemmin. Käytä vain Dreamen alkuperäisiä teriä.

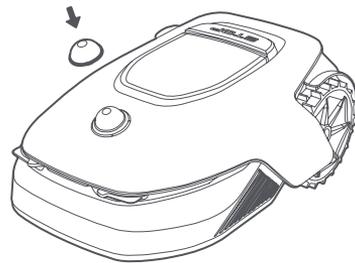
⚠ Varoitus: Kytke A1 pois päältä ja käytä suojakäsineitä ennen terien vaihtamista.

Huomautus: Vaihda kaikki kolme terää samanaikaisesti tasapainoisen leikkausjärjestelmän varmistamiseksi. Vaihda myös pidikkeet, kun vaihdat terät, sillä kuluneet pidikkeet voivat irrottaa terät ja aiheuttaa vammoja. Näin varmistetaan, että kaikki terät ja pidikkeet kuluvat samalla nopeudella.

1. Sammuta A1.

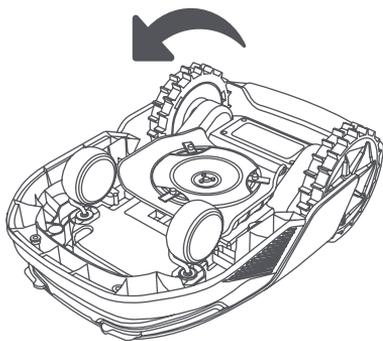


2. Varmista, että LiDAR-suojakansi on päällä.

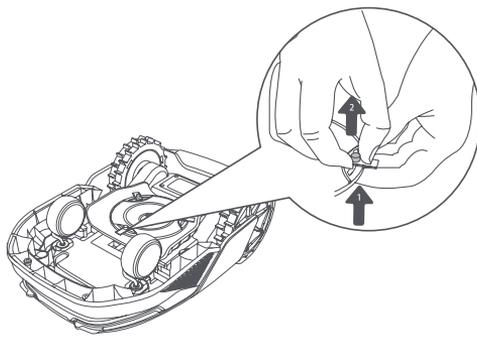


3. Aseta A1 pehmeälle alustalle ja käännä se ylösalaisin.

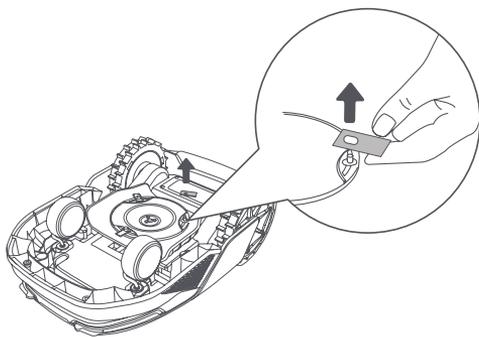
4. Irrota pidike painamalla leikkuupään alla olevaa painiketta.



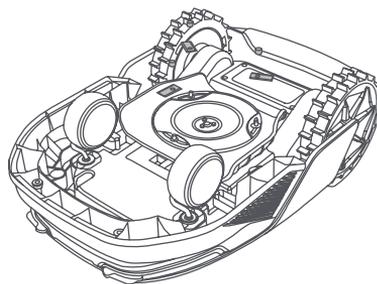
5. Irrota terä kohdistamalla terän reikä akseliin.



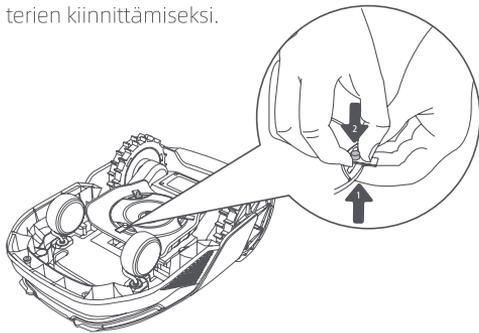
6. Irrota 3 terää ja pidikkeet.



7. Paina leikkuupään alla olevaa painiketta ja kohdista pidikkeen reikä akseliin pidikkeiden ja terien kiinnittämiseksi.



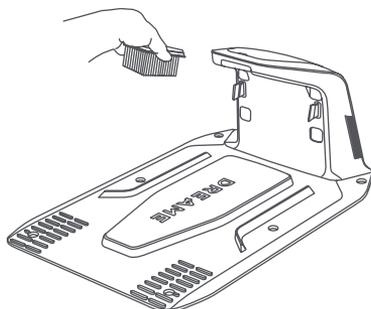
8. Varmista, että terät voivat pyöriä vapaasti.



• Puhdistusharjan vaihto

Kun LiDAR-anturin puhdistusharja kuluu loppuun, sen harjakset voivat haalistua tai heikentyä, mikä vaikuttaa puhdistustehoon. Vaihda puhdistusharja säännöllisesti, jotta puhdistustulos pysyy hyvänä. Puhdistusharja on suositeltavaa vaihtaa **12 kuukauden** välein tai aikaisemmin.

Huomautus: Ennen kuin vaihdat puhdistusharjan, varmista, että lataustelakka on irrotettu pistorasiasta.



10 Akku

Pitkäaikaista varastointia varten lataa A1-akku 6 kuukauden välein akun suojaamiseksi. Rajoitettu takuu ei kata ylipurkauksen aiheuttamia akkuvahinkoja. Älä lataa akkua yli **45 ° C:n (113 ° F) tai alle 6 ° C:n (43 ° F)** ympäristön lämpötilassa. Akun pitkäaikaisen säilytyslämpötilan tulisi olla -10 ja 35° C (14 ja 95° F) välillä. Vaurioiden minimoimiseksi akun suositeltava säilytyslämpötila on **0-25 ° C (32-77 ° F)**.

Huomautus: A1:n akun käyttöikä riippuu käyttötiheydestä ja käyttötunneista. Jos akku on vaurioitunut tai sitä ei voi ladata, älä hävitä vanhentunutta tai viallista akkua mielivaltaisesti. Noudata paikallisia kierrätysmääräyksiä.

Vähävirtainen lataustila:

Kun vähävirtainen lataustila on käytössä, lataukseen liittymättömät toiminnot poistetaan käytöstä. (Näyttö ja verkko kytkeytyvät pois päältä.)

- Ota vähävirtainen lataustila käyttöön pitämällä **Käynnistyspainiketta** ja **Koti**-painiketta painettuna ja painamalla **Takaisin**-painiketta 5 kertaa nopeasti samanaikaisesti. Kuulet äänikehotteen: Vähävirtainen lataustila on päällä.
- Jos haluat poistaa vähävirtaisen lataustilan käytöstä, käynnistä A1 uudelleen tai kytke vähävirtainen lataustila pois päältä painamalla **virtapainiketta** 5 kertaa nopeasti.

11 Talvisäilytys

• A1

1. Lataa akku täyteen ja sammuta A1.

2. Puhdista A1 perusteellisesti ennen talvisäilytystä.
3. Aseta LiDAR-suojakansi ja leikkuupään suojakansi paikoilleen.
4. Säilytä A1:tä sisällä kuivassa paikassa **yli 0 ° C:n** lämpötilassa.

• Lataustelakka

Irrota lataustelakka pistorasiasta ja säilytä sitä kuivassa ja viileässä paikassa, suojattuna suoralta auringonvalolta.

Huomautus: Jos et ole käyttänyt A1:tä pitkään aikaan, kartoita puutarhasi uudelleen, sillä merkittävät muutokset puutarhaympäristössä voivat aiheuttaa paikannusvirheitä.

12 Kuljetus

Pitkän matkan kuljetuksissa on suositeltavaa käyttää alkuperäispakkausta A1:n suojaamiseksi. Aseta LiDAR-suojakansi ja leikkuupään suojakansi paikoilleen.

⚠ Varoitus: Kytke A1 pois päältä ennen sen kuljettamista.

⚠ Varoitus: Varmista ennen A1:n nostamista, että se on kytketty pois päältä. Nosta tuotetta takapuolelta siten, että leikkuupää on poispäin vartalostasi.

13 Vianmääritys

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
A1 ei ole yhteydessä sovellukseen.	1. A1 ei ole Wi-Fi-signaalin kuuluvuusalueella tai Bluetooth-alueella. 2. A1 on sammutettu tai käynnistyy uudelleen.	1. Tarkista, onko A1:n käynnistysprosessi päättynyt. 2. Tarkista, toimiiko reititin oikein. 3. Siirry lähemmäs A1:tä Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi.
A1 on nostettu.	Pyörä ei ole maassa.	1. Aseta A1 takaisin tasaiselle alustalle. 2. Syötä PIN-koodi A1:ssä ja vahvista. 3. A1 ei voi ylittää yli 4 cm korkeita esineitä. Pidä maa tasaisena siellä, missä se toimii.
A1 on kallistettu.	A1 on yli 37° kallistunut.	1. Aseta A1 takaisin tasaiselle alustalle. 2. Vahvista syöttämällä A1:ssä PIN-koodi. 3. A1 ei voi nousta yli 45 % (24°) rinteisiin.
A1 on loukussa.	A1 on loukussa eikä pääse pois.	1. Poista ympäröivät esteet ja yritä sitten uudelleen. 2. Siirrä A1 manuaalisesti tasaiseen ja avoimeen paikkaan kartan sisällä ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, yritä uudelleen, kun A1 on lataustelakalla. 3. Tarkista, onko maassa reikiä. Täytä reiät ennen leikkuuta, jotta A1 ei jää loukkuun. 4. Tarkista, onko ympäröivä ruoho yli 10 cm korkea. Voit säätää esteidenkiertokorkeutta tai leikata nurmikon etukäteen työnnettävällä ruohonleikkurilla, jotta A1 ei jää jumiin. 5. Jos A1 jää usein jumiin tähän paikkaan, voit asettaa sen kielletyksi alueeksi.
Vasemman/oikean takapyörän virhe	Pyörä ei pääse pyörimään tai pyörän moottorissa on ongelma.	1. Puhdista takapyörät ja yritä sitten uudelleen. 2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Leikkuupää ei pysty kääntymään.	Leikkuupää ei pysty kääntymään normaalisti tai leikkuumoottorissa on ongelma.	1. Puhdista leikkuupää ja yritä sitten uudelleen. 2. Tarkista, onko ympäröivä ruoho yli 10 cm korkea. Voit leikata nurmikon etukäteen työnnettävällä ruohonleikkurilla, jotta korkea ruoho ei tukkisi leikkuupäätä. 3. Tarkista, onko leikkuupään alla vettä. Jos vettä löytyy, siirrä robotti kuivaan paikkaan ja yritä sitten uudelleen. 4. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 5. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Puskurivirhe.	Etupuskurin anturi laukeaa jatkuvasti.	1. Tarkista, onko A1 loukussa jossakin. 2. Napauta puskuria varovasti ja varmista, että se kimpoaa takaisin. 3. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 4. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Latausvirhe.	A1 telakoituu lataustelakkaan, mutta latausvirrassa tai -jännitteessä on ongelma.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, että lataustelakka on kytketty oikein verkkovirtaan. 2. Tarkista, että A1:n ja lataustelakan latauskontaktit ovat puhtaat. 3. Kun tarkistus on valmis, yritä telakoida A1 uudelleen lataustelakkaan. 4. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Akun lämpötila liian korkea.	Akun lämpötila on $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Käytä A1:tä alle 40°C:n ympäristölämpötilassa. Voit odottaa, että akun lämpötila laskee automaattisesti. 2. Voit sammuttaa A1:n ja käynnistää sen uudelleen jonkin ajan kuluttua. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
LiDAR is estynyt.	LiDAR on estynyt (esimerkiksi LiDAR-suojakannta ei ole poistettu).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poista lidar-suojakansi ja yritä sitten uudelleen. 2. Jos robotin yläosassa oleva lidar on erittäin likainen, puhdista se nukkaamattomalla liinalla ja yritä sitten uudelleen.
LiDAR-toimintahäiriö.	LiDAR on erittäin likainen tai anturissa on virhe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko lidar likainen. Puhdista se tarvittaessa ja yritä sitten uudelleen. 2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä myynnin jälkeiseen palveluun.
Paikannussignaali on heikko. Odotetaan parempaa signaalia.	Kun A1 havaitsee, että paikannussignaali on heikko, se pysähtyy automaattisesti ja odottaa, kunnes paikannussignaali palautuu, jotta se voi jatkaa työskentelyä.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko nykyinen sää epäsuotuisa. Rankkasade voi vaikuttaa robotin paikannukseen. Se jatkaa automaattisesti toimintaansa, kun paikannussignaali on palautunut. 2. Jos paikannusvirhe jatkuu, yritä etäohjata A1 takaisin telakalle ja käynnistä sitten tehtävä.
A1 is kadoksissa.	Paikannus on menetetty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko A1:n yläosassa oleva LiDAR likainen. Lika vaikuttaa paikannukseen. 2. Siirrä A1 manuaalisesti avoimeen paikkaan kartan sisällä ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen. 3. Jos paikannusta ei saada palautettua, etäohjaa A1 takaisin telakalle sovelluksen kautta ja aloita sitten leikkuutehtävä.
Anturivirhe.	Anturivirhe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Käynnistä A1 uudelleen ja yritä uudelleen. 2. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
A1 on kielletyllä alueella.	A1 on kielletyllä alueella.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirrä robotti manuaalisesti pois kielletyltä alueelta ja yritä sitten uudelleen. 2. Etäohjaa robotti sovelluksen kautta pois kielletyltä alueelta, ja yritä sitten uudelleen.
A1 on kartan ulkopuolella.	A1 on kartan ulkopuolella.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirrä robottia manuaalisesti kartan sisällä ja yritä sitten uudelleen. 2. Etäohjaa robottia takaisin kartan sisällä sovelluksen kautta ja yritä sitten uudelleen.

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Hätäpysäytys on aktivoitu.	A1:n Stop-painiketta painetaan.	Syötä PIN-koodi A1:ssä hätäpysäytyksen poistamiseksi käytöstä.
Akku vähissä. A1 sammuu pian.	Akun taso on $\leq 10\%$.	Telakoi A1 lataustelakkaan latausta varten.
A1 on poissa kartalta. Varkauden riski.	A1 on poissa kartalta.	1. Syötä PIN-koodi vahvistaaksesi. 2. Voit poistaa kartaltapoistumishäilytyksen käytöstä sovelluksen asetuksista.
Paluu lataustelakalle epäonnistui.	A1 ei löydä lataustelakkaa, kun se palaa lataustelakalle.	1. Tarkista, onko A1:n tiellä esteitä. Poista esteet ja yritä uudelleen. 2. Etäohjaa A1 takaisin lataustelakalle sovelluksen kautta.
Lataustelakalle telakoituminen epäonnistui.	A1 löytää lataustelakan, mutta ei onnistu telakoitumaan.	1. Tarkista, ovatko lataustelakan heijastinkalvot likaisia tai estyneitä. 2. Tarkista, onko lataustelakan edessä esteitä. 3. Tarkista, onko lataustelakkaa siirretty. 4. Voit siirtää A1:n manuaalisesti lataustelakalle.
Paikantaminen epäonnistui.	Paikannus epäonnistuu, kun A1 yrittää aloittaa leikkuutehtävän.	1. Siirrä A1 manuaalisesti tasaiseen ja avoimeen paikkaan kartan sisällä ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen. 2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä uudelleen, kun A1 on lataustelakalla.
Akun lämpötila on korkea.	Akun lämpötila on $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Lataus voi epäonnistua, kun akun lämpötila on yli 45°C . 2. Käytä A1:tä alle 40°C :n ympäristölämpötilassa.
Akun lämpötila on matala.	Akun lämpötila on $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Lataus voi epäonnistua, kun akun lämpötila on alle 6°C . 2. Käytä A1:tä yli 6°C :n ympäristölämpötilassa.

14 Tekniset tiedot

Perustiedot	Tuotteen nimi	Dreame Roboticmower
	Merkki	Dreame
	Mitat	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tuumaa)
	Paino (mukana akku)	12 kg (26 lbs)
Leikkuu	Suositteltu käyttökapasiteetti	2 000 m ² (0,5 eekkeriä)
	Leikkausteho	Vakio: 120 m ² (0,03 eekkeriä)/h. Tehokas: 200 m ² (0,05 eekkeriä)/h.
	Leikkuukorkeus	30~70 mm (1,2~2,3 tuumaa)
	Leikkuuleveys	22 cm (8,7 tuumaa)
	Latausaika ^[1]	65 min
Melupäästöt	Äänitehotaso LWA	64 dB(A)
	Äänen tehon epävarmuudet KWA	3 dB(A)
	Äänenpaineen taso LpA	56 dB(A)
	Äänenpaineen epävarmuudet KpA	3 dB(A)
Työolosuhteet	Käyttölämpötila	0~50°C (32~122°F) Suositeltu: 10~35°C (50~95°F)
	Pitkäaikainen säilytyslämpötila	-10~35°C (14~95°F) Suositeltu: 0~25°C (32~77°F)
	IP-luokitus	Leikkuri: IPX6 Lataustelakka: IPX4 Virtalähde: IP67
	Leikkuualueen enimmäiskaltevuus	45 % (24°)
Yhteydet	Bluetooth-taajuusalue	2 400,0 - 2 483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2 400-2 483,5M)
	Linkkipalvelu (valinnainen) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (valinnainen) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Käyttömoottori	Ajonopeus etäohjattuna	0,45 m/s
	Ajonopeus leikkuun aikana	Vakio: 0,35 m/s Tehokas: 0,6 m/s
Leikkuumoottori	Nopeus	2 200 r/min

Akku (leikkuri)	Akkutyyppi	Litium-ioniakku
	Nimelliskapasiteetti	5000 mAh
	Nimellisjännite	18 V
Virtalähde	Tulojännite	100~240 V
	Lähtöjännite	20 V
	Lähtövirta	3 A
Lataustelakka	Tulojännite	20 V
	Lähtöjännite	20 V
	Tulovirta	3 A
	Lähtövirta	3 A

[1] Latausaikaa sovelletaan, kun A1 palaa automaattisesti latausasemalle, kun akun varaustaso on alhainen.

[2] Vaatii linkkimoduulin asentamisen.

[3] Vaatii linkkimoduulin asentamisen.

Huomautus: Tekniset tiedot voivat muuttua, koska parannamme tuotteitamme jatkuvasti. Uusimmat tiedot löydät verkkosivuiltamme osoitteesta global.dreametech.com.

Spis treści

1 Instrukcje bezpieczeństwa	P357
2 Zawartość pudełka	P361
3 Przegląd produktów	P362
4 Montaż	P363
5 Przed użyciem	P365
6 Wygeneruj mapę ogrodu	P368
7 Sposób działania	P374
8 Aplikacja Dreamehome	P379
9 Konserwacja	P381
10 Bateria	P385
11 Przechowywanie w okresie zimowym	P385
12 Transport	P385
13 Rozwiązywanie problemów	P386
14 Specyfikacja	P389

1 Instrukcje bezpieczeństwa

1.1 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi.
- Do produktu używaj tylko wyposażenia rekomendowanego przez Dreame. Każde inne użycie jest niewłaściwe.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych lub nieposiadającym doświadczenia i wiedzy lub niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami na używanie tego urządzenia. Przepisy lokalne mogą ograniczać wiek operatora.
- Nie pozwalaj, by dzieci znajdowały się lub bawiły się w pobliżu działającego urządzenia.
- Nie używaj produktu tam, gdzie ludzie nie są świadomi jego obecności.
- Nie biegaj, sterując ręcznie produktem za pomocą Aplikacja Dreamhome. Zawsze chodź, uważając na kroki stawiane na zbozcach i cały czas utrzymuj równowagę.
- Unikaj używania produktu gdy ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta znajdują się na obszarze jego pracy.
- Jeżeli używasz produktu w miejscach publicznych, umieść znaki ostrzegawcze wokół obszaru pracy o następującej treści: „Uwaga! Automatyczna kosiarka trawy! Trzymaj się z dala od urządzenia! Nadzoruj dzieci!”
- Noś wytrzymałe obuwie i długie spodnie podczas obsługi produktu.
- Aby uniknąć zniszczenia produktu oraz wypadków z udziałem pojazdów i osób, nie ustawiaj obszarów pracy lub ścieżek transportu wzdłuż ścieżek publicznych.
- Nie dotykaj ruchomych, niebezpiecznych części, takich jak tarcza tnąca, zanim zupełnie się nie zatrzymają.
- W przypadku urazu lub wypadku poszukaj pomocy medycznej.
- **Wyłącz produkt** przed usunięciem blokad, wykonaniem konserwacji lub badaniem produktu. Jeśli produkt wibruje nietypowo, sprawdź go pod kątem uszkodzeń przed ponownym uruchomieniem. Nie używaj produktu, jeśli jakakolwiek część jest uszkodzona.
- Nie podłączaj ani nie dotykaj uszkodzonego kabla, dopóki nie zostanie on odłączony od gniazdka elektrycznego. Jeżeli kabel zostanie zniszczony podczas działania, odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Zużyty lub uszkodzony kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem i powinien zostać zastąpiony przez serwisantów.
- Nie umieszczaj kabla głównego na obszarze, na którym produkt będzie kosił. Stosuj się do instrukcji dotyczących instalacji kabla.
- Używaj tylko stacji ładującej dołączonej do zestawu, aby naładować produkt. Niepoprawne użycie może skutkować porażeniem prądem, przegrzaniem lub wyciekami żrącej cieczy z baterii. W przypadku wycieku elektrolitu, przepłukać wodą/środkiem neutralizującym i zgłosić się po pomoc medyczną, jeżeli żrąca ciecz dostanie się do oczu.
- Podłączając kabel główny do gniazdka elektrycznego, użyj wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o maksymalnym prądzie wyzwajającym 30 mA.
- Używaj tylko oryginalnych baterii rekomendowanych przez Dreame. Zapewnienie bezpieczeństwa z nieoryginalnymi bateriami jest niemożliwe. Nie używaj baterii jednorazowych.
- Trzymaj przedłużacze z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodu, które może doprowadzić do kontaktu z żywymi częściami.
- Ilustracje wykorzystane w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter poglądowy. Należy odnieść się do rzeczywistego produktu.
- Nie pchaj A1 siłą ani szybko, ponieważ może to uszkodzić A1.

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji

- Unikaj instalowania stacji ładującej w miejscach, gdzie ludzie mogą się o nią potknąć.
- Nie instaluj stacji ładującej w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia stojącej wody.
- Nie instaluj stacji ładującej, w tym żadnych akcesoriów, w zasięgu 60 cm/24 cali od jakichkolwiek materiałów palnych. Awaria lub przegrzewanie się stacji ładującej oraz źródła zasilania stanowi zagrożenie pożarowe.

- Dla użytkowników z USA/Kanady: Instalowanie źródła zasilania w terenie niesie ryzyko porażenia prądem. Instaluj tylko w zakrytym gnieździe (RCD) GFCI klasy A o zamknięciu odpornym na warunki pogodowe i upewnij się, że zaślepka wtyczki jest włożona lub usunięta.

1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące działania

- Trzymaj dłonie i stopy z dala od obracających się ostrzy. Nie umieszczaj dłoni ani stóp w pobliżu lub pod produktem, gdy jest on włączony.
- Nie podnoś ani nie przenoś produktu, gdy jest włączony.
- Użyj trybu parkowania lub **WYŁĄCZ** produkt, gdy w obszarze pracy znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Upewnij się, że na trawniku nie ma takich obiektów jak kamienie, gałęzie, narzędzia lub zabawki. W przeciwnym razie, ostrza w kontakcie z nimi, mogą ulec zniszczeniu.
- Nie kładź przedmiotów na produkcie lub stacji ładowania.
- Nie używaj produktu, gdy przycisk **STOP** nie działa.
- Unikaj kolizji pomiędzy produktem a ludźmi lub zwierzętami. Jeżeli osoba lub zwierzę wejdą w drogę produktu, zatrzymaj go natychmiast.
- Zawsze **WYŁĄCZAJ** produkt, jeżeli nie pracuje.
- Nie używaj produktu, gdy jednocześnie działa zraszacz wynurzalny. Użyj funkcji harmonogramu, aby upewnić się, że produkt i zraszacz wynurzalny nie działają w tym samym czasie.
- Unikaj umieszczania kanałów łączenia tam, gdzie są zainstalowane zraszacze wynurzalne.
- Nie używaj produktu w miejscach, gdzie znajduje się stojąca woda, na przykład podczas obfitych opadów deszczu lub gdzie gromadzi się woda.

1.4 Instrukcje bezpieczeństwa dotycząca konserwacji

- **WYŁĄCZ** produkt podczas konserwowania.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją stacji ładującej, odłącz wtyczkę ze stacji ładującej lub usuń urządzenie blokujące.
- Nie używaj myjek wysokociśnieniowych lub rozpuszczalników, aby wyczyścić produkt.
- Po umyciu, upewnij się, że produkt znajduje się na ziemi, w jego naturalnej pozycji, a nie do góry nogami.
- Nie odwracaj produktu, aby wyczyścić obudowę. Jeżeli odwrócisz go w celach czyszczenia, upewnij się, że zostanie on przywrócony do właściwej mu pozycji. Ten środek ostrożności jest konieczny, aby zapobiec przedostaniu się wody do silnika i potencjalnemu zakłóceniu normalnego funkcjonowania.

1.5 Bezpieczeństwo baterii

Baterie litowo-jonowe mogą eksplodować lub powodować pożar, gdy zostaną rozmontowane, spowodują zwarcie, wystawione na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur. Obchodź się z nimi z ostrożnością, nie rozmontowuj lub nie otwieraj baterii, a także unikaj jakichkolwiek form elektronicznych/mechanicznych uszkodzeń. Przechowuj z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

1. Używaj tylko ładowarki i zasilacza dostarczonych przez producenta. Użycie niewłaściwych ładowarek lub zasilaczy może spowodować porażenie prądem i/lub przegrzanie.
2. **NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ LUB MODYFIKOWAĆ BATERII!** Próby naprawy mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała w wyniku eksplozji lub porażenia prądem. Jeżeli dojdzie do wycieku, uwolnione elektrolity będą żrące i toksyczne.
3. To urządzenie zawiera baterie, które mogą być wymienione jedynie przez wykwalifikowane osoby.

1.6 Pozostałe niebezpieczeństwa

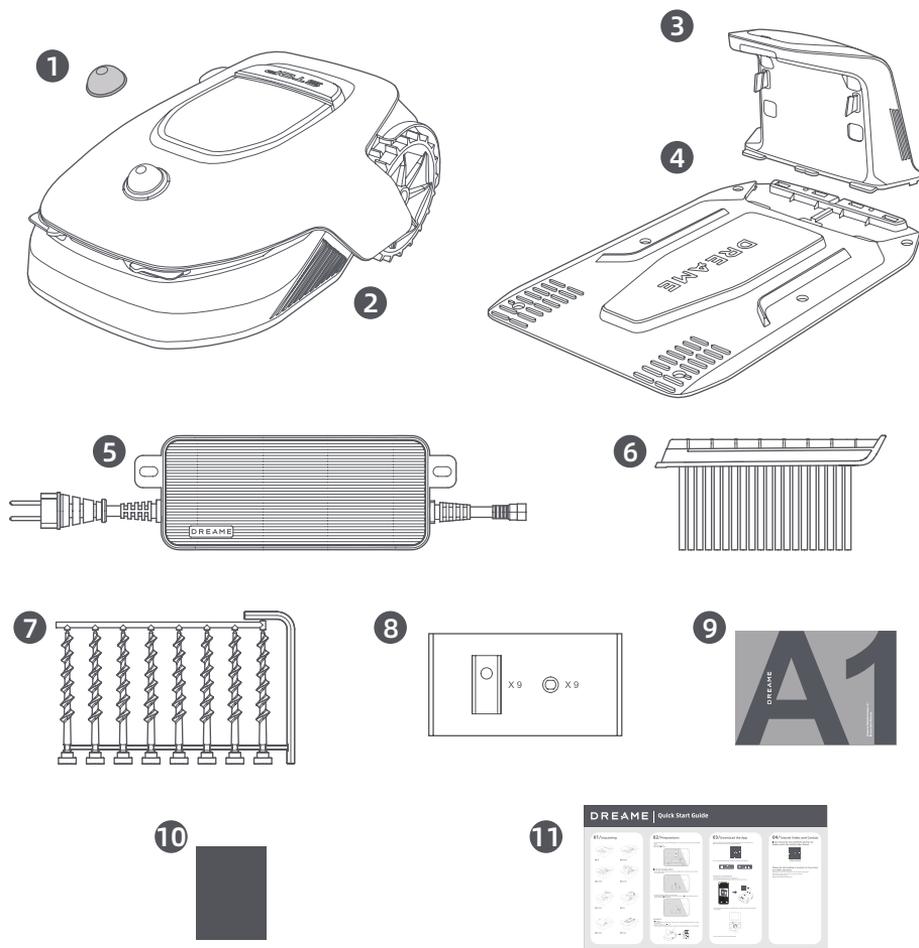
Aby uniknąć urazów, do wymiany ostrzy zakładaj rękawice ochronne.

1.7. Symbole i naklejki

	<p>OSTRZEŻENIE - Przeczytaj instrukcję obsługi przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Uruchom urządzenie blokujące przed rozpoczęciem pracy przy produkcie lub podnoszeniu go.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Nie jeździj na urządzeniu.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Wyrzucanie tego produktu jako zwykły odpad domowy jest zabronione. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.</p>

	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Klasa III
	Przed ładowaniem, zapoznaj się z instrukcją.
	Prąd staty
	Klasa II

2 Zawartość pudełka



1 Pokrywa lidaru

2 A1

3 Wieża ładowania (z 10m kablem)

4 Płyta podstawowa

5 Źródło zasilania

6 Szczotka czyszcząca

7 Śrubki x 8, imbus

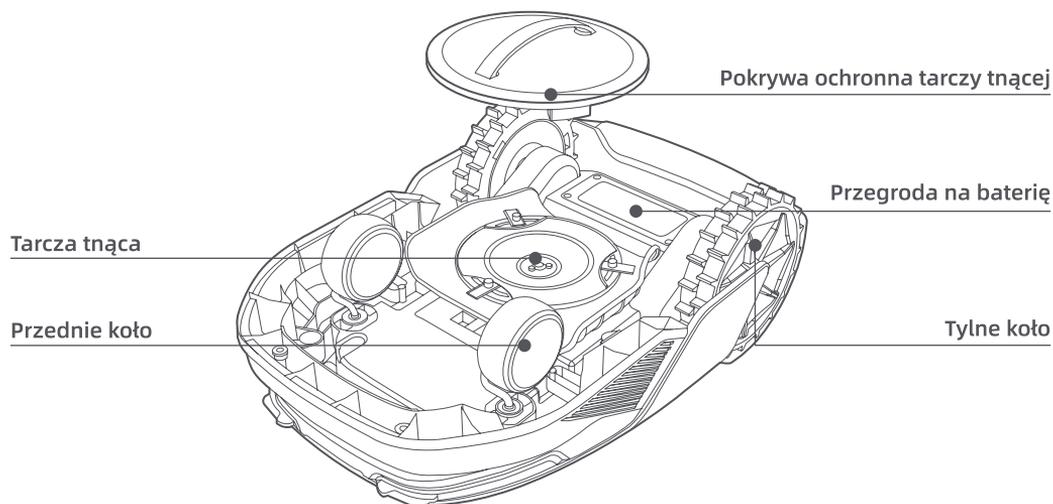
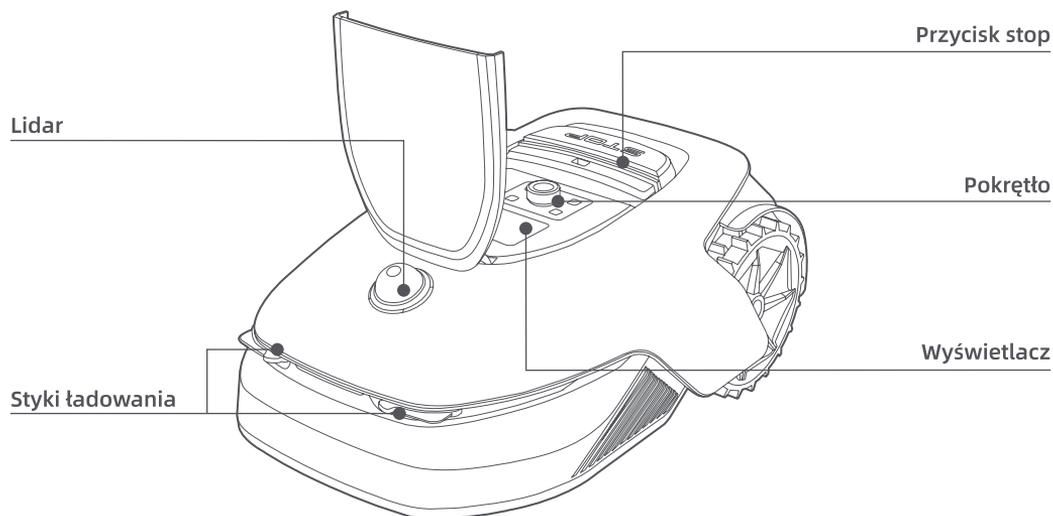
8 Zapasowe zestawu ostrzy x 9

9 Instrukcja użytkownika

10 Niestrzepiąca się szmatka

11 Skrócona instrukcja użytkownika

3 Przegląd produktów



Czujnik

Nazwa	Opis
Lidar	Uzyskuje informacje o wpływie na środowisko i ułatwia A1 ustalanie lokalizacji, omijanie przeszkód i wyczuwanie wody oraz brudu. Zasięg wykrywania: 70 m. Kąt w poziomie: 360°. Kąt w pionie: 59°.

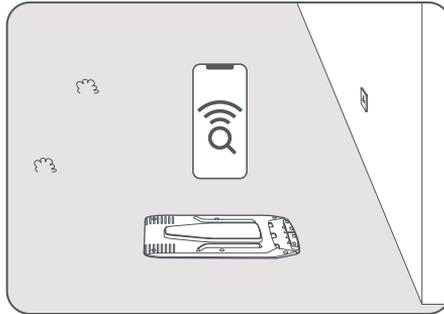
4 Montaż

4.1 Wybierz odpowiednie miejsce

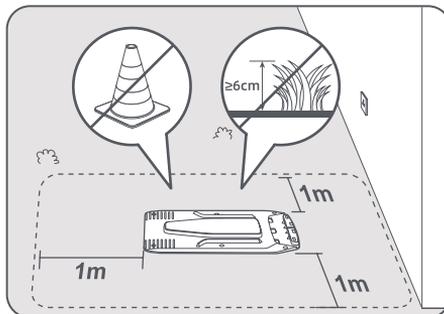
- Umieść stację ładowania na równej powierzchni blisko krawędzi trawnika i gniazdka zasilania. Zaleca się umieścić stację ładowania w miejscu z silnym sygnałem Wi-Fi.

Uwaga: Siłę sygnału Wi-Fi możesz sprawdzić przy pomocy urządzenia mobilnego. Duża siła sygnału Wi-Fi zwiększa stabilność połączenia między A1 i aplikacją.

Uwaga: Upewnij się, że grunt jest dość miękki, aby zapewnić możliwość bezpiecznego wkręcenia śrubek.

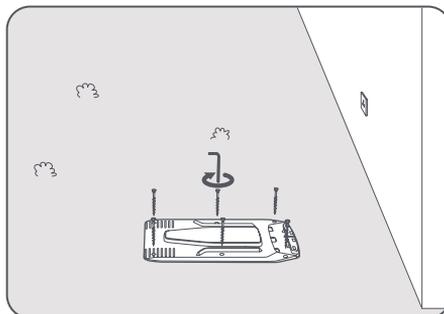


- Przestrzeń w obrębie 1 m po lewej, prawej i naprzeciw stacji powinna być pusta i pozbawiona przeszkód. Upewnij się, że trawa wokół miejsca, w którym znajduje się robot, jest krótsza niż 6 cm. Jeżeli trawa jest wyższa, najpierw skos ją przy pomocy konwencjonalnej kosiarki. Wysoka trawa utrudnia A1 powrót do stacji ładowania.

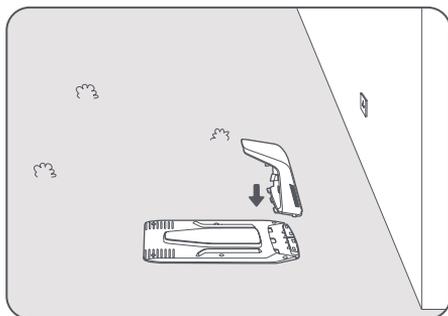


4.2 Zmontuj stację ładowania

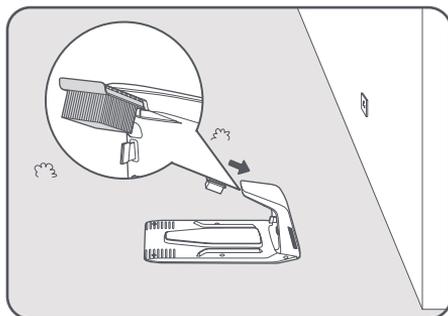
- Przymocuj płytę podstawową do gruntu przy pomocy śrubek i imbusa,



- 2 Wsuń wieżę ładowania w odpowiednie miejsce płyty podstawowej, aż usłyszysz kliknięcie.

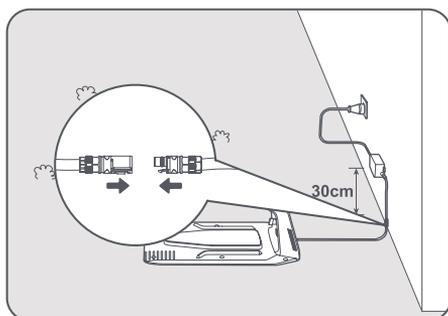


- 3 Włóż szczotkę czyszczącą do wieży ładowania dopasowując języczek do wyżłobienia.



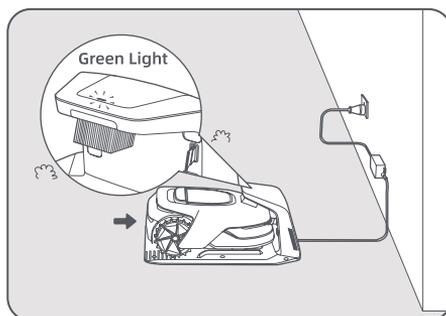
- 4 Podłącz kabel do źródła zasilania. Następnie włóż kabel do gniazdka. Upewnij się, że źródło zasilania znajduje się zawsze przynajmniej 30 cm nad ziemią.

Uwaga: Jeżeli wszystko zostanie podłączone poprawnie, dioda LED zacznie świecić na niebiesko.



- 5 Umieść A1 w stacji ładowania, aby go naładować. Upewnij się, że A1 został poprawnie podłączony do stacji ładowania.

Uwaga: Lampka kontrolna będzie migać na zielono, jeśli A1 pomyślnie zadokuje w stacji ładowania.



Dioda LED na stacji ładowania

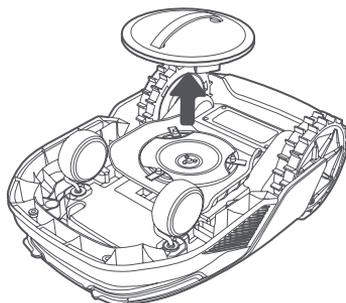
Kolory diody LED	Znaczenie
Czerwony; dioda świeci nieprzerwanie/mruga	1. Stacja ładowania ma problem (na przykład z przepływem prądu bądź napięciem). 2. A1 dokuje w stacji ładowania, ale ładowanie nie przebiega poprawnie (na przykład w przypadku zwarcia na stykach ładowania).
Niebieski; dioda świeci nieprzerwanie.	Stacja ładowania nie ma zasilania. A1 nie znajduje się w stacji ładowania.
Zielony; dioda mruga.	A1 ładuje się w stacji ładowania
Zielony; dioda świeci nieprzerwanie	A1 jest w stacji ładowania i jest w pełni naładowany.

5 Przed użyciem

Po włączeniu A1 po raz pierwszy, należy wykonać kilka podstawowych czynności, zanim twój robot będzie gotowy do użytku.

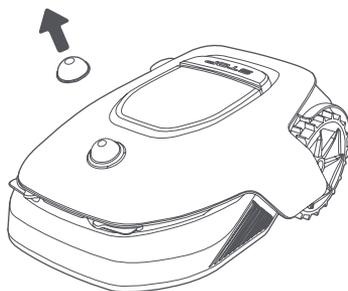
❶ Umieść A1 na miękkim podłożu i odwróć do góry nogami, aby zdjąć pokrywę ochronną tarczy tnącej.

⚠ **Uwaga!:** Upewnij się, że pokrywa lidar jest założona!



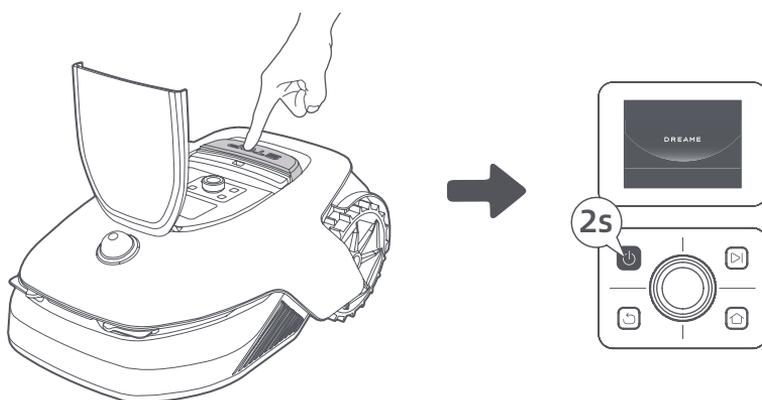
DREAME

- 2 Zdejmij pokrywę lidaru.



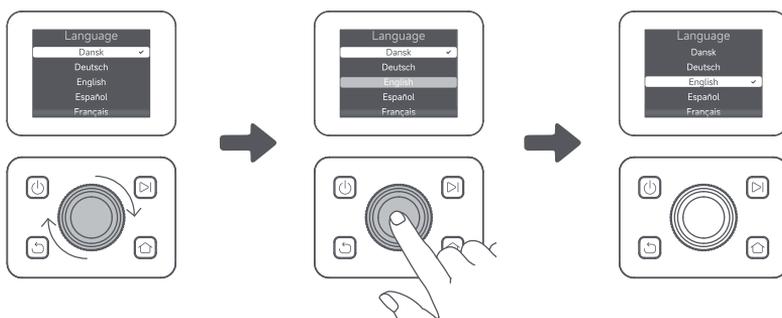
- 3 Wciśnij przycisk **Stop**, aby otworzyć pokrywę panelu sterowania. Aby włączyć A1, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na panelu sterowania przez 2 sekundy.

Uwaga: A1 włączy się automatycznie po zadokowaniu w stacji ładowania.



- 4 Wybierz język

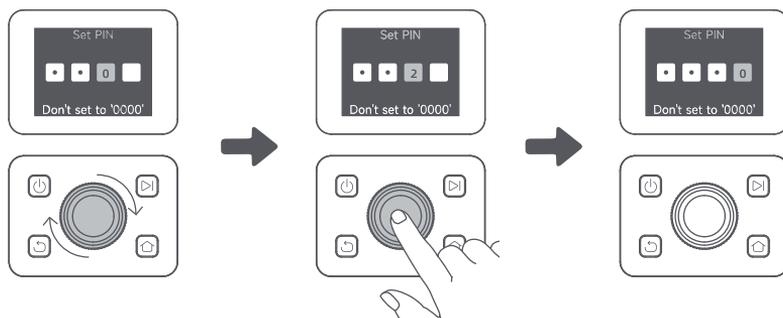
Aby wybrać język, obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego. Aby potwierdzić, naciśnij pokrętko.



- 5 Ustaw kod PIN

1. Obróć pokrętko, aby wybrać cyfrę od 0 do 9. Aby wybrać większą cyfrę (od 0 do 9), obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby wybrać mniejszą, obróć je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Naciśnij pokrętko, aby ustawić następną cyfrę. Aby zmodyfikować poprzednią cyfrę, obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na wyświetlaczu pojawi się 0, a następnie powtórz tę czynność.

Uwaga: Nie ustawiaj kodu PIN o treści „0000” .



2. Aby zakończyć ustawianie kodu PIN, wprowadź go ponownie.

Uwaga: Jeżeli hasła się nie zgadzają, ustaw hasło ponownie

6 Połącz A1 z Internetem

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Dreamehome na urządzenie mobilne. Po instalacji, utwórz konto i zaloguj się.

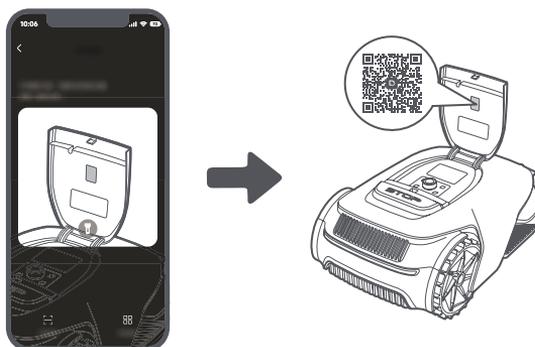


Możesz również pobrać aplikację Dreamehome z App Store lub Google Play.

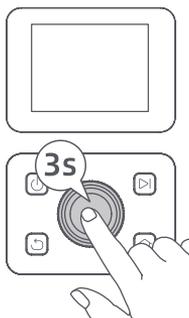


1) Połączenie Bluetooth

1. Włącz Bluetooth na urządzeniu mobilnym.
2. Zeskanuj kod QR z wnętrza opakowania bądź wybierz A1 ręcznie w aplikacji.



3. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko na panelu sterowania przez 3 sekundy, aby A1 wszedł w tryb parowania Bluetooth.



4. Sparuj A1 ze swoim urządzeniem mobilnym przez Bluetooth.

Uwaga: Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne znajduje się w odległości nie mniejszej, niż 10 m od A1.

2) Połączenie Wi-Fi

Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne i A1 są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi. Aby sfinalizować połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Uwaga: Wykorzystaj częstotliwość 2.4 GHz bądź też umożliwia łączność dwupasmową 2.4/5 GHz.

Uwaga: Aby sterować A1 zdalnie bez łączenia się z siecią Wi-Fi, możesz również kupić moduł do łączenia się z Internetem.

Jak anulować powiązanie A1 z kontem Dreamehome?

Po zakończeniu parowania A1 zostanie automatycznie powiązany z kontem Dreamehome. Każde urządzenie może być powiązane tylko z jednym kontem. Nie może zostać powiązane z innym kontem w tym samym czasie. Aby sparować A1 z nowym kontem, musisz anulować jego powiązanie z pierwszym kontem. Aby anulować powiązanie A1 z kontem Dreamehome, wykonaj następujące kroki:

1. Przejdź do zakładki „Urządzenie” w aplikacji
2. Tapnij nazwę swojego A1 w lewym górnym rogu.
3. Tapnij „Usuń” , aby anulować powiązanie urządzenia z obecnym kontem.

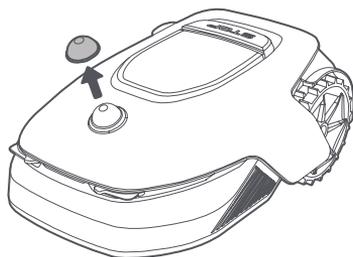
Jak wylogować się z konta Dreamehome lub je usunąć?

To log out, go to **Me > Settings > Account > Log Out**. To delete the account, go to **Me > Settings > Account > Delete Account**.

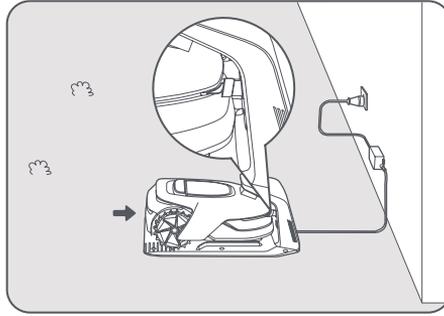
6 Wygeneruj mapę ogrodu

Przed mapowaniem, wykonaj następujące kroki:

- Poziom baterii A1 jest wyższy niż **50%**.
- Pokrywa lidar nie jest założona.

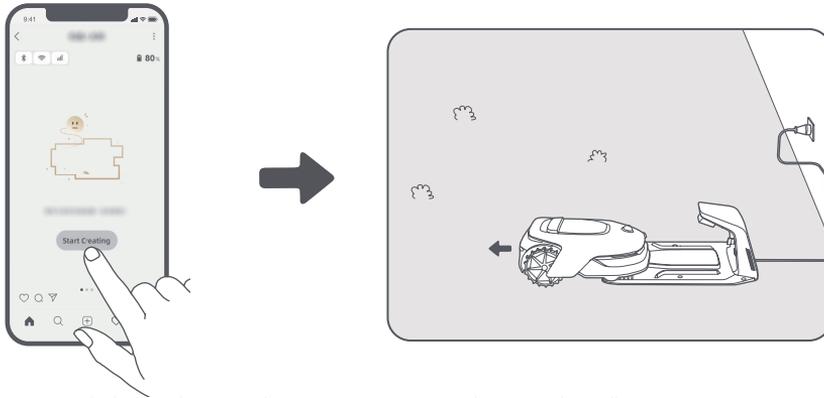


- A1 prawidłowo zadokuje w stacji ładowania.

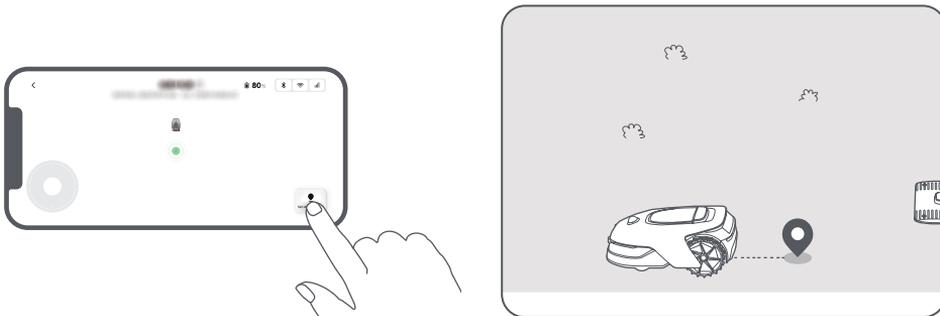


6.1 Wygeneruj granicę

- 1 Tapnij „Rozpocznij tworzenie” w aplikacji. A1 sprawdzi status i przeprowadzi kalibrowanie. Robot automatycznie opuści stację, aby przeprowadzić kalibrowanie. Zachowaj ostrożność.



- 2 Zdalnie skieruj A1 do krawędzi trawnika i tapnij „Ustaw punkt początkowy” .

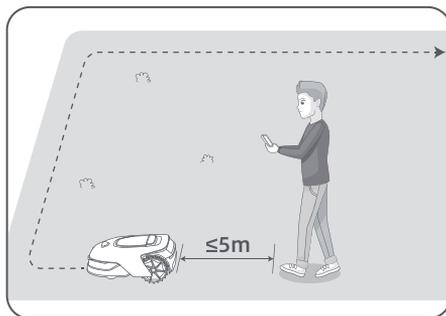


- 3 Zdalnie skieruj A1 wzdłuż krawędzi trawnika, aby wygenerować strefę działania. Podczas zdalnego sterowania A1 i generowania granic, pamiętaj:

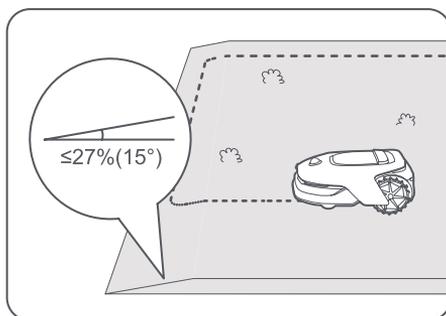
⚠ Uwaga! Nie przesuwaj A1 ręcznie podczas generowania granicy, ponieważ może się ono zakończyć niepowodzeniem.

⚠ Uwaga! Gdy mapowanie rozpoczyna się poprzez pilota, nie dokuj zdalnie A1 w stacji ładowania przed zakończeniem mapowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.

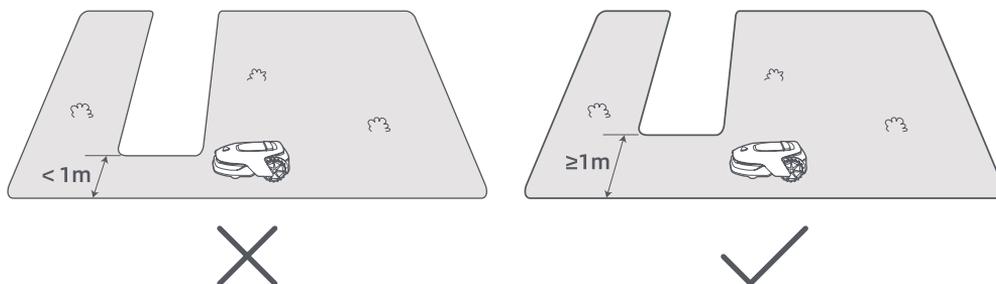
- Sterując A1 zdalnie, idź 5 m za nim.



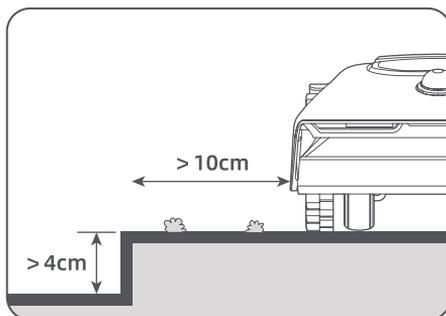
- Nie generuj granicy na powierzchni pochylonej o stopniu nachylenia przekraczającym 27%.



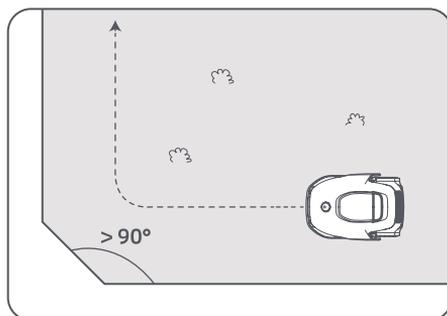
- Unikaj generowania granic w korytarzach węższych niż 1 m.



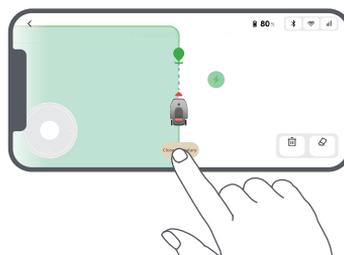
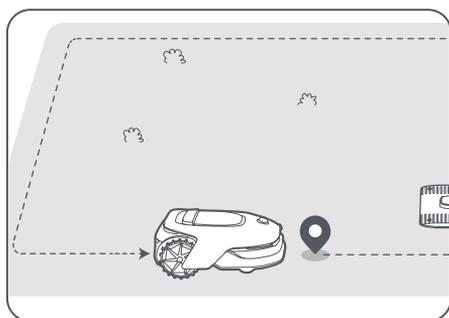
- Jeżeli pomiędzy granicą twojego trawnika a przylegającym obszarem zachodzi różnica wysokości 4 cm lub większa, trzymaj A1 co najmniej 10 cm od krawędzi.



- Upewnij się, że promień skrętu wynosi więcej niż 90°.

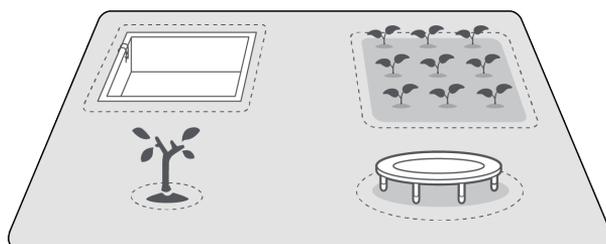


- 4 Gdy A1 wróci do miejsca znajdującego się w odległości 1 m od punktu początkowego, możesz tapnąć „Domknij granicę” i generowanie granicy zostanie automatycznie zakończone.



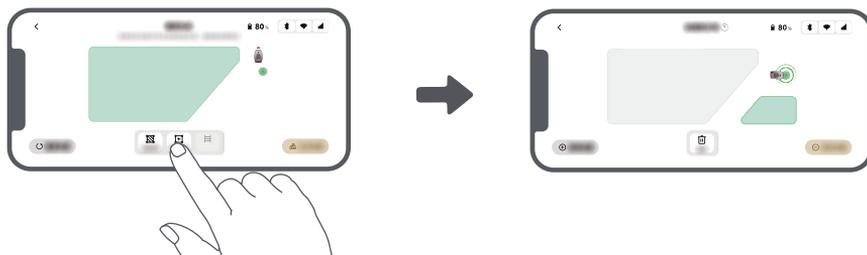
6.2 Ustaw strefę wyłączoną

Choć A1 potrafi automatycznie omijać przeszkody, należy koniecznie ustawić strefy wyłączone na obszarach, na które nie może on wjeżdżać, takich jak baseny i piaskownice. Jeżeli chcesz chronić pewne przedmioty przed działaniem robota (takie jak kwietnik, trampolina, grządka warzywna czy odstąpięty korzeń drzewa), ustaw wokół nich strefy wyłączone. Aby wygenerować strefy wyłączone możesz zdalnie sterować A1 za pośrednictwem aplikacji lub też przejść do zakładki „Edycja mapy”, aby rysować bądź kasować strefy wyłączone bezpośrednio na mapie.



6.3 Ustaw wiele stref

Jeżeli twój trawnik przecinają drogi lub też jeżeli masz wiele osobnych trawników, możesz tapnąć „Strefa działania” w aplikacji, aby kontynuować zdalne generowanie strefy działania. Możesz również dodawać, usuwać i modyfikować strefy w „Edycji mapy” po zakończeniu mapowania.

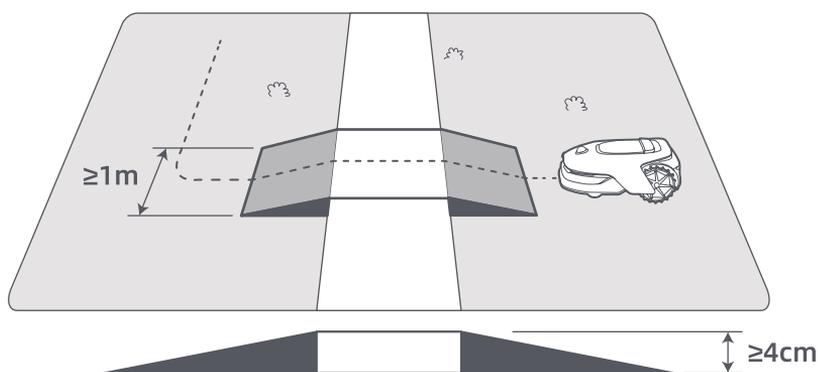


6.4 Ustaw ścieżkę

Dla osobnych stref, wygeneruj ścieżkę, aby je połączyć. Osobne strefy niepołączone ścieżką będą niedostępne dla A1.

Uwaga: A1 może poruszać się po ścieżce, ale nie może kosić trawy.

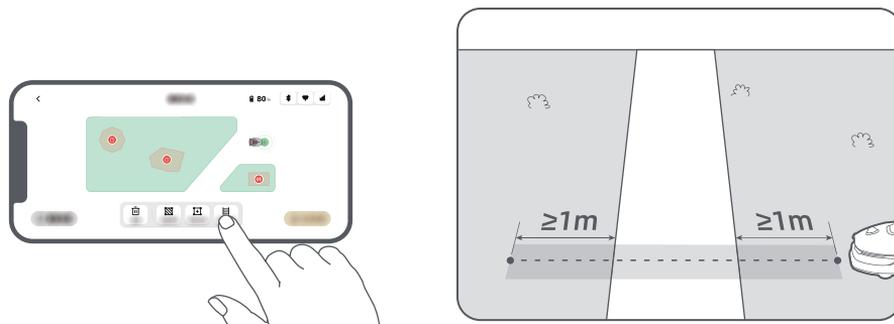
Uwaga: Jeżeli przez twój trawnik przechodzą ścieżki wyższe niż 4 cm, umieść na nich przedmiot z pochyłą powierzchnią o wysokości równej wysokości ścieżki (taki jak pomost).



• Aby połączyć dwie osobne strefy działania

Jeżeli nowa strefa/nowoczesne strefy i strefa pierwotna zachodzą na siebie, zostaną automatycznie scalone. W przypadku osobnych stref, wygeneruj ścieżkę, aby je połączyć. W innym przypadku, będą dostępne dla A1. Aby wygenerować ścieżkę, tapnij „Ścieżka” i ręcznie steruj A1.

Uwaga: Upewnij się, że początek i koniec ścieżki znajdują się w strefie działania. Zachowaj co najmniej 1 m odległości między początkiem/końcem ścieżki a granicą.

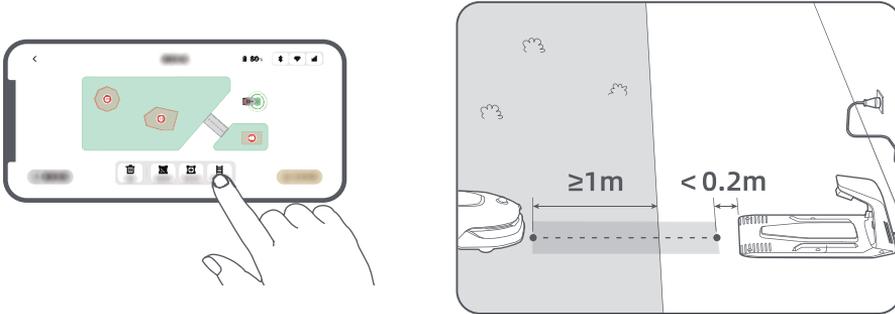


• Aby połączyć strefę działania i stację ładowania

Jeżeli stacja ładowania znajduje się poza strefą działania, aby połączyć ją ze strefą działania, należy wygenerować ścieżkę. Aby wygenerować ścieżkę, która pozwoli robotowi wrócić do stacji, tapnij „Ścieżka” i zdalnie steruj A1.

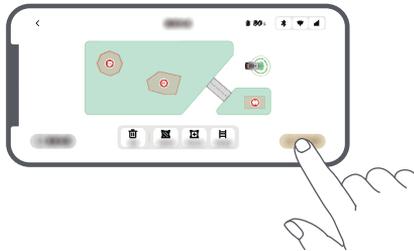
Uwaga: Generując ścieżkę, upewnij się, że jeden koniec ścieżki nakłada się na strefę działania co najmniej o 1 metr (≥ 1 m), a drugi koniec jest mniej niż 0,2 metra ($< 0,2$ m) przed stacją.

⚠Uwaga! Tworząc ścieżki, aby połączyć strefę działania i stację ładowania, nie dokuj zdalnie A1 w stacji ładowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.



6.5 Ukończ mapę

Po wygenerowaniu stref działania, ścieżek i stref wyłączonych, tapnij „Ukończ mapę” . Po ukończeniu mapy, A1 powinien znajdować się w jej obrębie. W przeciwnym wypadku pojawi się powiadomienie, że powinnięś ręcznie skierować go z powrotem.

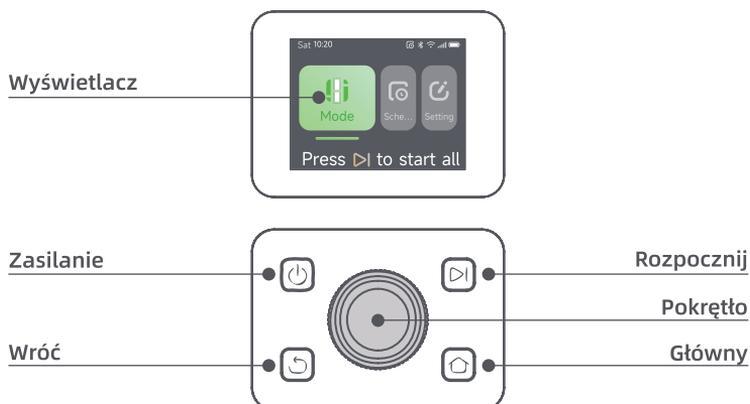


6.6 Przystawianie mapy

Po ukończeniu mapy, A1 przeprowadzi autodiagnostykę. Jeżeli występują obszary z niedostateczną siłą sygnału lidar, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji i tapnij „Rozpocznij przystawianie mapy” . A1 zacznie eksplorować i przystawiać te obszary autonomicznie. Po ukończeniu przystawiania, A1 automatycznie powróci do stacji ładowania.

7 Sposób działania

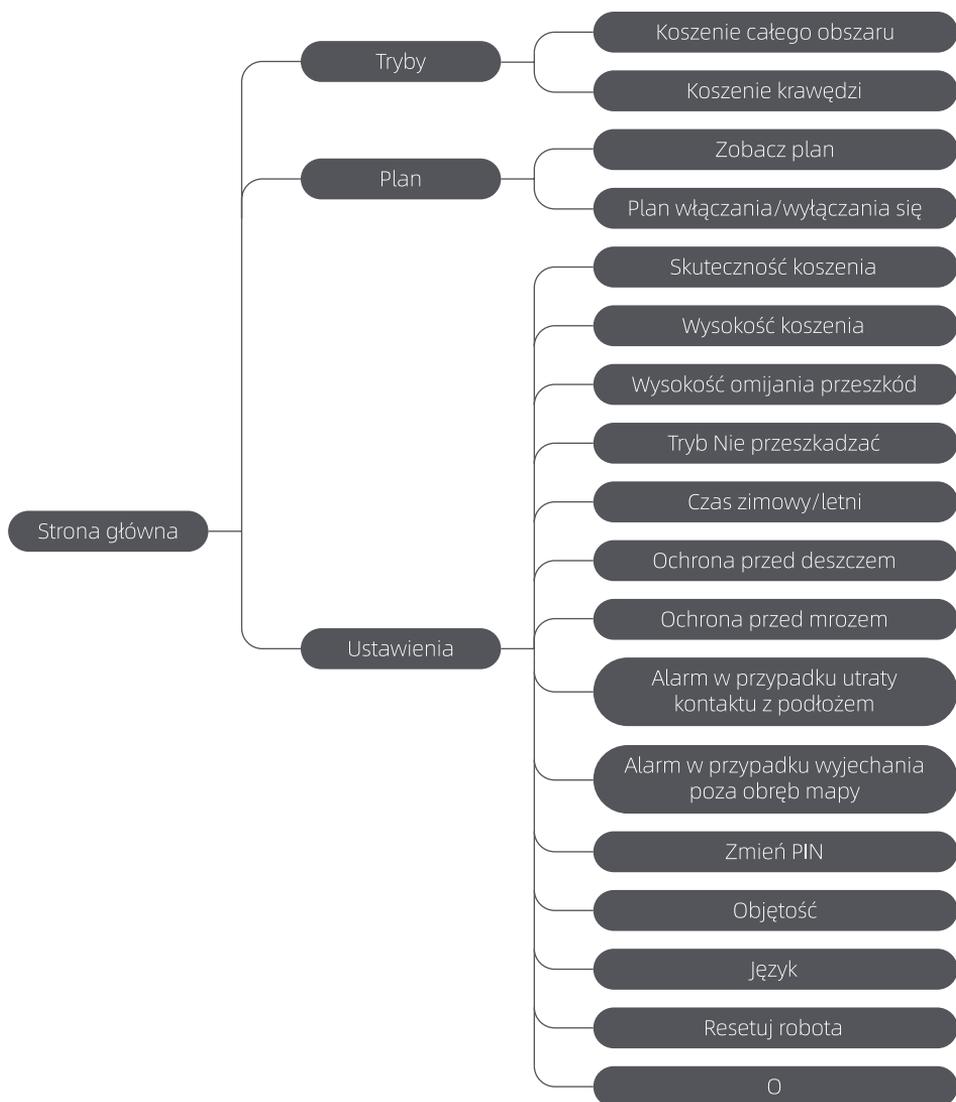
7.1 Zapoznaj się z panelem sterowania



Ikona	Status
	Poziom baterii (Pokazuje obecny poziom baterii.)
	Ładowanie (A1 bez problemów dokuje w stacji ładowania.)
	Bluetooth (A1 jest połączony z aplikacją przez Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 jest połączony z aplikacją przez Wi-Fi.)
	Usługa łączenia się z Internetem (Usługa łączenia się z Internetem aktywna.)
	Plan (zaplanowano na dzisiaj zadanie.)

Przycisk	Funkcja
Zasilanie 	Upewnij się, że A1 znajduje się poza stacją ładowania. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć robota.
Rozpocznij 	Aby rozpocząć koszenie, naciśnij przycisk Rozpocznij i w ciągu 5 sekund zamknij pokrywę. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
Główny 	Aby skierować A1 z powrotem do stacji na ładowanie baterii, naciśnij przycisk Główny i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
Wróć 	Naciśnij przycisk Wróć , aby przejść na poprzednią stronę.
Pokrętko	Naciśnij pokrętko , aby potwierdzić wybór w menu.
	Przyciśnij i przytrzymaj pokrętko przez 3 sekundy, aby wprowadzić A1 w tryb parowania Bluetooth.
	Aby poruszać się w menu, obracaj pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara/przeciwnie do niego.
Rozpocznij + Wróć	Przyciśnij i przytrzymaj przyciski Rozpocznij i Wróć naraz przez 3 sekundy, aby zresetować A1 do ustawień fabrycznych. Kod PIN nie zostanie skasowany.
Główny + Wróć	Aby otworzyć zakładkę Informacje o urządzeniu, przyciśnij i przytrzymaj przycisk Główny i przycisk Wróć naraz przez 3 sekundy. Zakładka Informacje o urządzeniu zniknie po 5 sekundach.
Pokrętko + Wróć	Aby zresetować kod PIN, przyciśnij i przytrzymaj pokrętko i przycisk Wróć przez 3 sekundy naraz.
Stop	Naciśnij przycisk Stop , aby otworzyć pokrywę panelu sterowania i zatrzymać A1. Aby wznowić działanie A1, należy wprowadzić kod PIN na panelu kontrolnym.

Przegląd organizacji menu

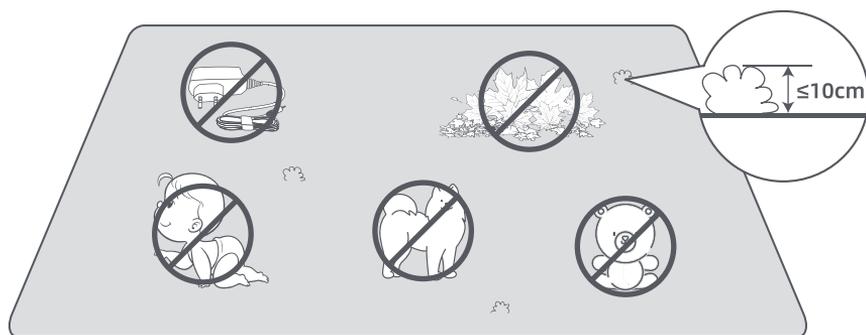


* W zależności od wersji oprogramowania, może ulec aktualizacji.

7.2 Rozpocznij pierwsze koszenie

Wskazówki przed koszeniem:

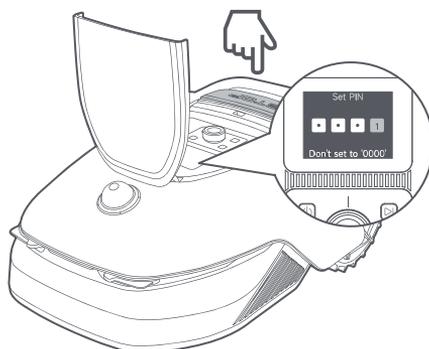
- Użyj konwencjonalnej kosiarki, aby skrócić trawę do wysokości nie większej niż 10 cm.
- Usuń z trawnika przeszkody, takie jak gruz, liście, stery przedmiotów, zabawki. Upewnij się, że podczas koszenia na trawniku nie przebywają dzieci i zwierzęta.
- Wyrównaj nierówności trawnika.
- Z wyprzedzeniem ustaw w aplikacji preferencje koszenia (takie jak skuteczność koszenia, wysokość koszenia czy kierunek koszenia).



Naciśnij przycisk **Rozpocznij** na panelu sterowania i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 opuści stację ładowania i rozpocznie koszenie. Aby rozpocząć koszenie, możesz także tapnąć „Rozpocznij” w aplikacji.

• **Rozpocznij za pomocą panelu kontrolnego**

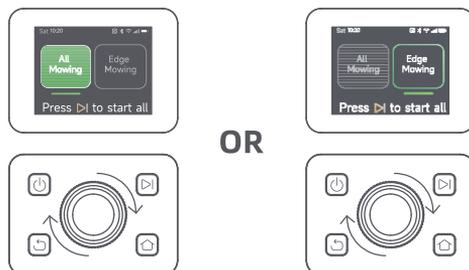
1. Naciśnij przycisk **Stop**, aby otworzyć pokrywę i wprowadzić kod PIN.



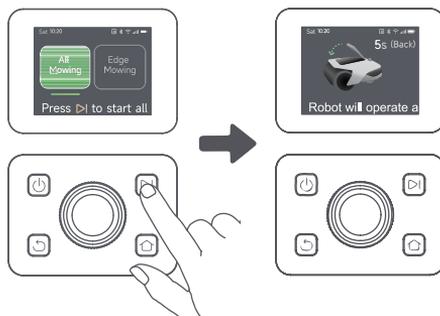
2. Wybierz „Tryby” na wyświetlaczu i przyciśnij pokrętkę.



3. Obróć pokrętkę, aby wybrać tryb koszenia.



4. Naciśnij przycisk **Rozpocznij** i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 rozpocznie koszenie.



• Rozpocznij w aplikacji

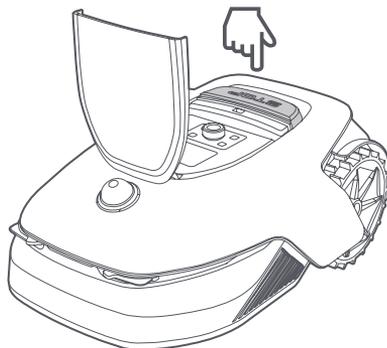
1. Otwórz aplikację.
2. Wybierz tryb koszenia i tapnij „Rozpocznij” , aby rozpocząć.



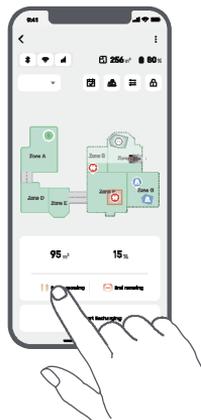
7.3 Wstrzymaj

Aby wstrzymać obecne zadanie, naciśnij przycisk **Stop** na A1 lub tapnij „Wstrzymaj” w aplikacji.

Uwaga: Po naciśnięciu przycisku **Stop**, A1 zostanie zablokowany i uruchomienie go za pomocą aplikacji nie będzie możliwe. Aby wznowić koszenie, najpierw wprowadź kod PIN na panelu sterowania.

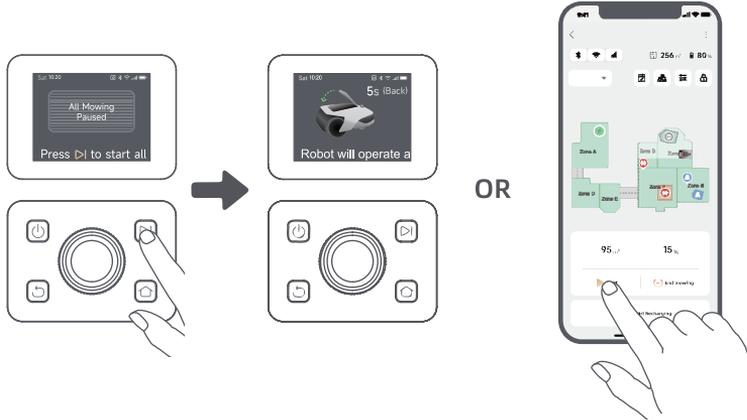


OR



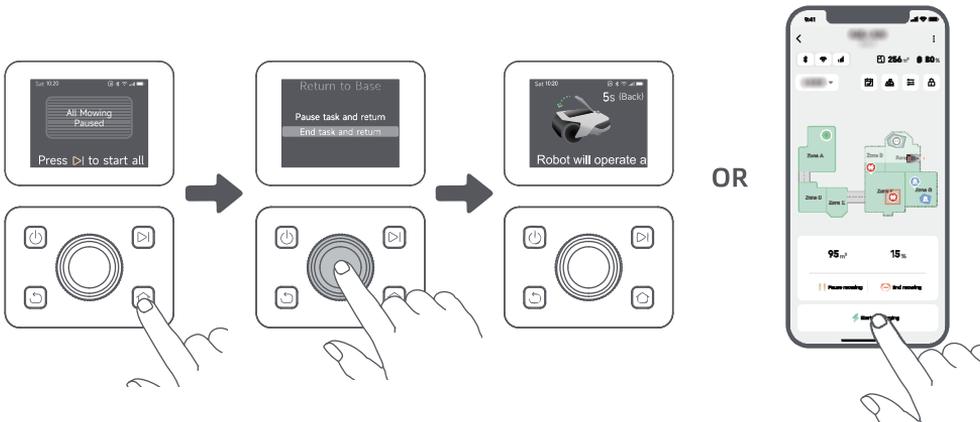
7.4 Wznów

Aby wznowić zadanie, gdy A1 jest w stanie wstrzymania, naciśnij przycisk **Rozpocznij** na A1 i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 wznowi poprzednie zadanie. Aby wznowić zadanie, możesz również tapnąć „Kontynuuj” w aplikacji.



7.5 Wróć do stacji ładowania

Aby zatrzymać zadanie i skierować A1 z powrotem do stacji ładowania, potwierdź kod PIN na panelu sterowania i naciśnij przycisk **główny**. Aby zakończyć zadanie, potwierdź i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 automatycznie powróci do stacji ładowania naładować baterię. Aby skierować A1 z powrotem do stacji ładowania, możesz również tapnąć „Wróć do stacji” w aplikacji.



8 Aplikacja Dreamehome

Aplikacja, która daje Ci więcej możliwości

Dreamehome to coś znacznie więcej, niż program do zdalnego sterowania robotem. W aplikacji możesz robić wiele rzeczy: wprowadzać zdalnie ustawienia, eksperymentować z różnymi trybami koszenia, swobodnie edytować mapę i plan koszenia. Co więcej, w aplikacji możesz bezpośrednio oglądać trójwymiarową mapę swojego trawnika.

8.1 Tryby koszenia

A1 oferuje różne tryby koszenia. Możesz przełączać między trybami koszenia w aplikacji.



8.2 Plan

Po ukończeniu pierwszej mapy, A1 automatycznie generuje dwutygodniowe plany koszenia dostosowane do wielkości trawnika: „Plan wiosenno-letni” i „Plan jesienno-zimowy”. Możesz tapnąć „Plan” w aplikacji, aby wprowadzić szczegółowe ustawienia planu. Gdy funkcja planu jest włączona, jeśli chodzi o codzienne koszenie, możesz w pełni zdać się na A1. Jedyne, co musisz robić, to regularnie dbać o właściwą konserwację A1.

Uwaga: Jeżeli obawiasz się, że podczas autonomicznego działania w pewnych godzinach A1 może zakłócać spokój sąsiadów, możesz przejść do zakładki Ustawienia > Tryb Nie przeszkadzać i ustawić czas trybu Nie przeszkadzać w aplikacji.



8.3 Blokada Child Lock

Jeżeli obawiasz się, że A1 mogą próbować uruchomić dzieci, możesz włączyć funkcję „Blokada Child Lock” w aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany, jeżeli nie wykona żadnego zadania w ciągu 5 minut przy otwartej pokrywce.



8.4 Ochrona przed deszczem

Jeżeli obawiasz się, że na koszenie mogą wywrzeć negatywny wpływ niekorzystne warunki pogodowe, możesz włączyć funkcję „Ochrona przed deszczem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 automatycznie wstrzyma koszenie i wróci do stacji po wykryciu wody na lidarze. Możesz ustawić czas ochrony przed deszczem w aplikacji.



8.5 Ochrona przed mrozem

Przy temperaturze poniżej 6 °C, koszenie spowoduje trwałe uszkodzenia trawnika. Z przyczyn technicznych, A1 nie będzie w stanie naładować baterii. Możesz włączyć „Ochronę przed mrozem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Ta funkcja umożliwi A1 automatyczne wstrzymanie koszenia i zainicjowanie powrotu do stacji ładowania, gdy temperatura otoczenia spadnie do poziomu ≤ 6 °C. Robot automatycznie wznowi koszenie, jeżeli temperatura wzrośnie do poziomu powyżej 11 °C.



8.6 Alarm w przypadku utraty kontaktu z podłożem

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast w przypadku utraty kontaktu z podłożem.



8.7 Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast po wyjechaniu poza obręb mapy. (Włączenie tej funkcji wymaga założenia modułu do łączenia się z Internetem.)



8.8 Lokalizacja w czasie rzeczywistym

Dzięki modułowi do łączenia się z Internetem, możesz zobaczyć obecną lokalizację A1 w Mapach Google.



Uwaga: Zespół techniczny Dreame będzie prowadził zdalne aktualizacje i przeglądy oprogramowania firmowego i aplikacji. Aby upewnić się, że posiadasz najnowszą wersję aplikacji i oprogramowania firmowego i cieszyć się największą ilością funkcji, regularnie sprawdzaj notyfikacje lub włącz funkcję Automatycznie pobieraj aktualizacje.

9 Konserwacja

Aby zapewnić sobie najlepsze działanie i największą żywotność A1, czyść robota regularnie i wymieniaj zużyte części zgodnie z następującym harmonogramem:

Część	Częstotliwość wymiany
Ostrza	Co 6-8 tygodni lub wcześniej
Szczotka czyszcząca	Co 12 miesięcy lub wcześniej

9.1 Czyszczenie

⚠Uwaga! Przed czyszczeniem, wyłącz A1 i odłącz stację ładowania od gniazdka.

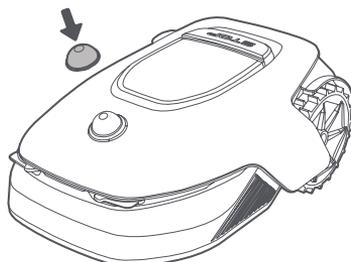
⚠Uwaga! Przed odwróceniem A1, upewnij się, że pokrywa lidar jest założona, aby uniknąć uszkodzenia lidar.

• Korpus A1, Podwozie i tarcza tnąca:

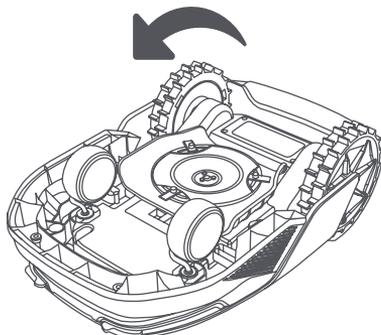
1. Wyłącz A1.



2. Załóż pokrywę lidaru na lidar.



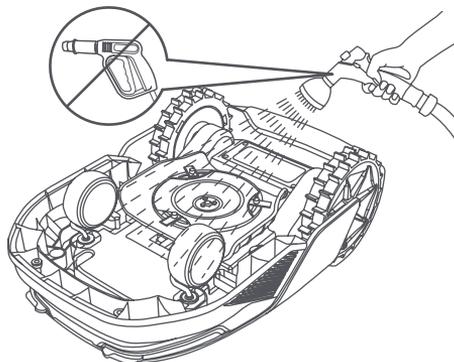
3. Odwróć A1 do góry nogami.



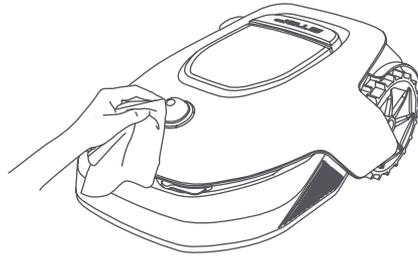
4. Wyczyść obiekt A1, tarczę tnącą i podwozie za pomocą węża.

⚠ Uwaga! podczas czyszczenia podwozia, nie dotykaj ostrzy. Przed czyszczeniem załóż rękawice.

⚠ Uwaga! Nie używaj do mycia myjki wysokociśnieniowej. Nie używaj detergentów.

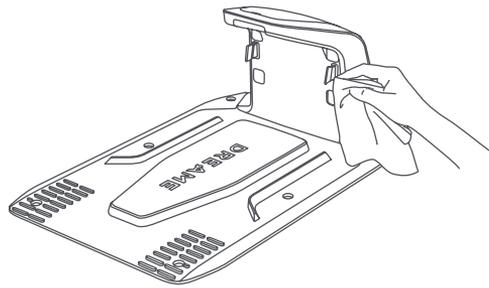
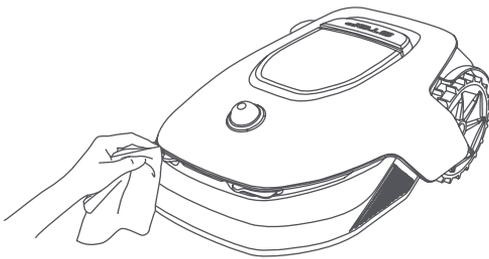


5. Użyj niestrzępiącej się szmatki, aby starannie wyczyścić czujnik LiDAR.



• Styki ładowania:

Czyść styki ładowania A1 i stacji ładowania czystą ściereczką. Po czyszczeniu upewnij się, że styki ładowania są suche.



9.2 Wymiana części

• Wymiana ostrzy

Aby zachować odpowiednią ostrość ostrzy, wymieniaj je regularnie. Zaleca się wymieniać ostrza co 6-8 tygodni lub wcześniej. Używaj tylko oryginalnych ostrzy Dreame.

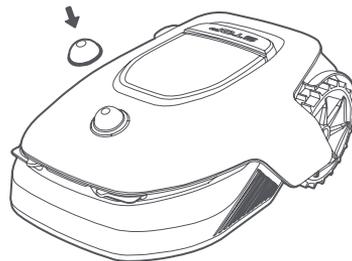
⚠ Uwaga! Przed przystąpieniem do wymiany ostrzy, wyłącz A1 i załóż rękawice ochronne.

Uwaga: Aby zapewnić stabilny system koszenia, zawsze wymieniaj wszystkie trzy ostrza naraz. Wymieniając ostrza, wymieniaj także oprawki. Zużyte oprawki mogą spowodować odłączenie się ostrzy podczas pracy, co jest niebezpieczne dla zdrowia. Dzięki temu będziesz miał pewność, że oprawki i ostrza zużywają się w tym samym tempie.

1. Wyłącz A1.

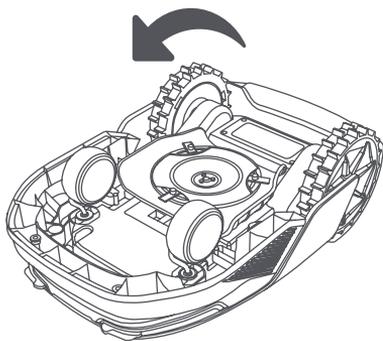


2. Upewnij się, że pokrywa lidarowa jest założona.

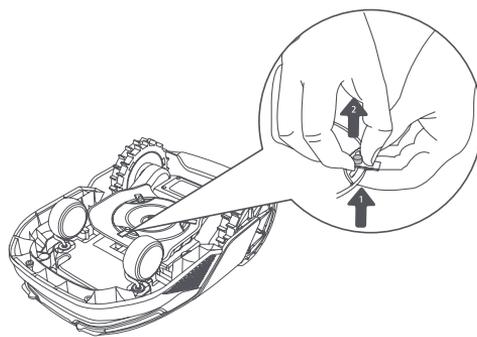


3. Umieść A1 na miękkim podłożu i odwróć go do góry nogami.

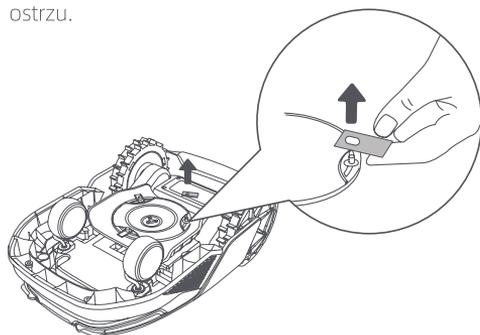
4. Usun oprawkę naciskając przycisk pod tarczą tnącą.



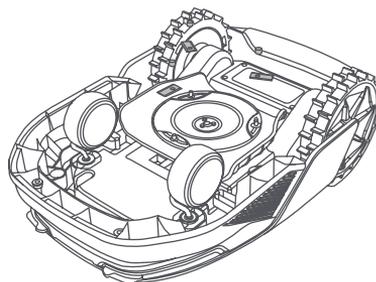
5. Usuń ostrze, wsuwając trzonek w otwór na ostrzu.



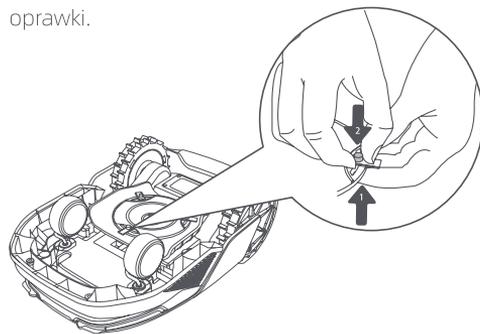
6. Usuń w ten sposób wszystkie 3 ostrza wraz z oprawkami.



7. Naciśnij przycisk pod tarczą tnącą i nasuń oprawkę na trzonek, aby umocować ostrza i oprawki.



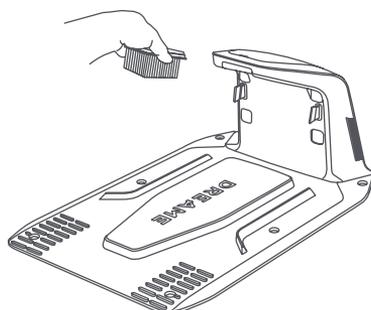
8. Upewnij się, że ostrza swobodnie się obracają.



• Wymiana szczotki czyszczącej

Gdy szczotka czyszcząca lidera się zużyje, jej włosie może się strzępić i ulegać deterioracji, co z kolei może negatywnie wpłynąć na jakość czyszczenia. Aby zapewnić sobie najlepsze rezultaty czyszczenia, wymieniaj szczotkę czyszcząco regularnie. Zaleca się wymieniać szczotkę czyszcząco co 12 miesięcy lub wcześniej.

Uwaga: Przed wymianą szczotki czyszczącej, upewnij się, że stacja ładowania jest odłączona od prądu.



10 Bateria

Aby zapewnić sobie najdłuższą żywotność baterii, ładuj A1 co 6 miesięcy. Gwarancja nie pokrywa uszkodzeń baterii spowodowanych jej całkowitym rozładowaniem. Nie ładuje baterii, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 45 ° C lub niższa niż 6 ° C. Temperatura przechowywania długoterminowego dla baterii powinna wynosić pomiędzy -10 ° C a 35 ° C. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń, zaleca się przechowywać baterii w temperaturze między 0 i 25° C.

Uwaga: Żywotność baterii A1 zależy od częstotliwości używania i długości działania. Jeżeli bateria jest uszkodzona i nie może zostać naładowana, nie wyrzucaj jej wraz ze zwykłymi śmieciami. Przestrzegaj przepisów dotyczących recyklingu.

Tryb ładowania przy niskim poziomie baterii:

Jeżeli tryb ładowania przy niskim poziomie baterii jest włączony, funkcje niezwiązane z ładowaniem zostaną wyłączone. (Wyświetlacz i sieć również zostaną wyłączone).

- Aby włączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, przyciśnij i przytrzymaj przycisk **Rozpocznij** i przycisk **Główny**; trzymając je, szybko naciśnij 5 razy przycisk **Wróć**. Usłyszysz powiadomienie: tryb ładowania przy niskim poziomie baterii włączony.
- Aby wyłączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, uruchom ponownie A1 lub naciśnij przycisk **zasilania** szybko 5 razy.

11 Przechowywanie w okresie zimowym

• A1

1. Naładuj baterię do pełna i wyłącz A1.

2. Zanim odłożysz A1 na zimę, wyczyść go dokładnie.
3. Załóż pokrywę lidarów oraz pokrywę ochronną tarczy tnącej.
4. A1 powinien być przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0° C.

• Stacja ładowania

Odłącz stację ładowania od prądu i umieść ją w suchym i chłodnym miejscu, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Uwaga: Jeżeli nie używałeś A1 od długiego czasu, przeprowadź ponowne mapowanie ogrodu. Znaczące zmiany otoczeniu mogą spowodować błędy ustalania lokalizacji.

12 Transport

W przypadkach przewożenia A1 na długich dystansach, zaleca się wykorzystanie oryginalnego opakowania celem zapewnienia najlepszej ochrony produktu. Załóż pokrywę lidarów oraz pokrywę ochronną tarczy tnącej.

⚠Uwaga!: Wyłącz A1 przed transportem.

⚠Uwaga!: Zanim podniesiesz A1, upewnij się, że jest wyłączony. Podnoś robota chwytając za tył. Trzymaj ostrza z dala od siebie.

13 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
A1 nie jest połączony z aplikacją.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 znajduje się poza sygnałem WiFi lub zasięgiem Bluetooth. 2. A1 jest wyłączony lub ponownie się uruchamia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 zakończył proces włączania. 2. Sprawdź, czy ruter działa poprawnie. 3. Przybliż się do A1, aby nawiązać połączenie Bluetooth.
A1 utracił kontakt z podłożem.	Koło nie dotyka ziemi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Połóż A1 z powrotem na równej powierzchni. 2. Potwierdź kodem PIN. 3. A1 nie potrafi pokonać przeszkód wyższych niż 4 cm. Upewnij się, że grunt na obszarze działania A1 jest równy.
A1 jest przechylony.	Przechył robota jest większy niż 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Połóż A1 z powrotem na równej powierzchni. 2. Potwierdź kodem PIN. 3. A1 nie potrafi wjeżdżać po zboczach o stopniu nachylenia większym niż 45% (24°).
A1 jest unieruchomiony.	A1 jest unieruchomiony i nie może się wydostać.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń przeszkodę znajdującą się w pobliżu i spróbuj ponownie. 2. Ręcznie przenieś A1 na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. Jeżeli problem będzie się powtarzać, spróbuj ponownie po tym, jak A1 wróci do stacji ładowania. 3. Sprawdź, czy w podłożu są dziury. Wypełnij nierówności podłoża przed koszeniem, aby uchronić A1 przed unieruchomieniem. 4. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Możesz regulować wysokość omijania przeszkód bądź skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki, aby uchronić A1 przed unieruchomieniem. 5. Jeżeli w danej lokalizacji robot często zostaje unieruchomiony, możesz ustawić w niej strefę wyłączoną.
Błąd lewego/prawego tylnego koła.	Koło nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść tylne koła i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Tarcza tnąca nie może się obracać.	Tarcza tnąca nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść tarczę tnącą i spróbuj ponownie. 2. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Aby uchronić tarczę tnącą przed zablokowaniem się w trawie, możesz wstępnie skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki. 3. Sprawdź, czy pod tarczą tnącą znajduje się woda. Jeżeli tak, przenieś robota w suche miejsce i spróbuj ponownie. 4. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 5. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd zderzaka.	Czujnik przedniego zderzaka często się włącza.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 nie został gdzieś unieruchomiony. 2. Delikatnie puknij w zderzak i upewnij się, że jest sprężysty. 3. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Błąd ładowania.	A1 jest zadokowany w stacji ładowania, ale występuje problem z przepływem prądu lub napięciem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy stacja ładowania jest poprawnie podłączona do prądu. 2. Sprawdź, czy styki ładowania na A1 i stacja ładowania są czyste. 3. Po zakończeniu sprawdzania, spróbuj ponownie zadokować A1 w stacji ładowania. 4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Zbyt wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu 40°C. Możesz poczekać, aż temperatura spadnie automatycznie. 2. Możesz wyłączyć A1 i spróbować uruchomić go ponownie za chwilę. 3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Lidar jest zablokowany.	Lidar jest zablokowany (być może pokrywa lidaru nie została zdjęta).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdejmij pokrywa lidaru i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli lidar na górze robota jest bardzo brudny, wyczyść go przy użyciu niestrzępiącej się szmatki i spróbuj ponownie.
Błąd LiDARa.	LiDAR jest bardzo brudny lub wystąpił błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy lidar jest brudny. Wyczyść go, jeżeli to konieczne i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 3. Jeżeli nie udało się rozwiązać problemu, skontaktuj się z obsługą klienta.
Słaby sygnał lokalizujący. Czekam na wzmocnienie sygnału.	Po wykryciu słabego sygnału pozycjonowania, A1 automatycznie się zatrzyma i zaczeka, aż sygnał pozycjonowania powróci, aby wznowić pracę.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy obecna pogoda jest niekorzystna. Obfity deszcz może mieć wpływ na pozycjonowanie robota. Zostanie on automatycznie przywrócony do pracy, po odzyskaniu sygnału pozycjonowania. 2. Jeżeli błąd ustalania lokalizacji będzie się powtarzał, spróbuj zdalnie skierować A1 do stacji i rozpocząć zadanie ponownie.
A1 stracił orientację.	Ustalanie lokalizacji przerwane.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy lidar na górze A1 jest brudny. Brud negatywnie wpłynie na ustalanie lokalizacji. 2. Ręcznie przenieś A1 na otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. 3. Jeżeli nie uda się przywrócić ustalania lokalizacji, zdalnie skieruj robota do stacji za pośrednictwem aplikacji i rozpocznij koszenie.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd czujnika.	Błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchom ponownie A1 i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
A1 znajduje się w strefie wyłączzonej.	A1 znajduje się w strefie wyłączzonej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś robota ze strefa wyłączonych i spróbuj ponownie. 2. Zdalnie kontroluj robota przez aplikację, aby przenieść go ze strefa wyłączoną i spróbuj ponownie.
A1 znajduje się poza obrębem mapy.	A1 znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś robota na obszar mapy i spróbuj ponownie. 2. Zdalnie, za pomocą aplikacji przywróć robota na obszar mapy i spróbuj ponownie.
Zatrzymanie awaryjne aktywowane.	Przycisk Stop na A1 jest wciśnięty.	Wprowadź kod PIN na A1, aby zdezaktywować zatrzymanie awaryjne.
Niski poziom baterii. A1 wyłączy się niedługo.	Poziom baterii wynosi $\leq 10\%$.	Zadokuj A1 w stacji, aby naładować baterię.
A1 znajduje się poza obrębem mapy. Zachodzi ryzyko kradzieży.	A1 znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zweryfikuj kodem PIN. 2. Możesz wyłączyć Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy w aplikacji (Ustawienia).
Powrót do stacji zakończony niepowodzeniem.	Wracając do stacji ładowania, A1 nie może jej odnaleźć.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 nie blokują jakieś przeszkody. Po ich usunięciu spróbuj ponownie. 2. Zdalnie skieruj A1 z powrotem do stacji ładowania za pośrednictwem aplikacji.
Dokowanie w stacji ładowania zakończone niepowodzeniem.	A1 znajduje stację ładowania, ale nie potrafi się zadokować.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy odblaskowe warstwy na stacji nie są brudne bądź zablokowane. 2. Sprawdź, czy naprzeciw stacji nie znajdują się przeszkody. 3. Sprawdź, czy stacja nie zmieniła położenia. 4. Możesz ręcznie przenieść A1 do stacji ładowania.
Ustalanie lokalizacji zakończone niepowodzeniem.	Ustalanie lokalizacji jest niemożliwe, gdy A1 próbuje rozpocząć zadanie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś A1 na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. 2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, spróbuj ponownie, gdy A1 znajdzie się w stacji ładowania.
Wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi więcej niż 45°C. 2. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu 40°C.
Niska temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi mniej niż 6°C. 2. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura wynosi więcej niż 6°C.

14 Specyfikacja

Informacje podstawowe	Nazwa produktu	Robot koszący Dreame
	Marka	Dreame
	Wymiary	643 × 436.5 × 261 mm
	Waga (łącznie z baterią)	12 kg
Koszenie	Zalecana wydajność pracy	2000 m ²
	Skuteczność koszenia	Standardowa: 120 m ² (0.03 acre)/h Wysoka: 200 m ² (0.05 acre)/h
	Wysokość koszenia	30~70 mm
	Szerokość koszenia	22 cm
	Czas ładowania ^[1]	65 min
Emisja dźwięku	Poziom mocy akustycznej LWA	64 dB(A)
	Niepewności pomiarowe KWA	3 dB(A)
	Wysokość ciśnienia akustycznego LpA	56 dB(A)
	Niepewności pomiarowe KpA	3 dB(A)
Stan gotowości do użycia	Temperatura działania	0~50°C Zalecana: 10~35°C
	Temperatura przechowywania długoterminowego	-10~35°C Zalecana: 0~25°C
	Klasyfikacja IP	Kosiarka: IPX6 Stacja ładowania: IPX4 Źródło zasilania: IP67
	Maksymalny stopień nachylenia obszaru koszenia	45% (24°)
Łączność	Zakres częstotliwości Bluetooth	2400.0~2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400~2483.5M)
	Usługa łącza (opcjonalnie) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcjonalnie) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Napęd silnika	Prędkość podczas sterowania zdalnego	0.45 m/s
	Prędkość podczas koszenia	Standardowa: 0.35 m/s Wysoka: 0.6 m/s
Napęd koszenia	Prędkość	2200 obr./min.

Bateria (kosiarka)	Typ baterii	Bateria litowo-jonowa
	Pojemność znamionowa	5000 mAh
	Napięcie znamionowe	18 V
Źródło zasilania	Napięcie wejściowe	100~240 V
	Napięcie wyjściowe	20 V
	Prąd wyjściowy	3 A
Stacja ładowania	Napięcie wejściowe	20 V
	Napięcie wyjściowe	20 V
	Prąd wejściowy	3 A
	Prąd wyjściowy	3 A

[1] Czas ładowania ma zastosowanie, gdy A1 automatycznie powraca do stacji ładowania przy niskim poziomie baterii.

[2] Wymagana instalacja modułu łącza.

[3] Wymagana instalacja modułu łącza.

Uwaga: ze względu na to, że nieustannie pracujemy nad udoskonaleniem naszego produktu, jego specyfikacja może ulec zmianie. Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę internetową: global.dreametech.com.

Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhetsinstruksjoner	P392
2 Hva er i esken	P396
3 Produktoversikt	P397
4 Installasjon	P398
5 Forberedelser før bruk	P400
6 Kartlegging av hagen din	P403
7 Drift	P409
8 Dreamehome-appen	P414
9 Vedlikehold	P416
10 Batteri	P420
11 Vinterlagring	P420
12 Transportere	P420
13 Feilsøking	P421
14 Spesifikasjoner	P424

1 Sikkerhetsinstruksjoner

1.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Les og forstå brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke produktet.
- Bruk kun det utstyret som er anbefalt av Dreame sammen med produktet. Enhver annen bruk er feil.
- Barn, personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap eller personer som er ukjente med disse instruksjonene kan ikke tillates å bruke maskinen. Lokale forskrifter kan begrense operatørens alder.
- La aldri barn være i nærheten eller leke med maskinen når den er i drift.
- Bruk aldri produktet i områder der folk ikke er klar over dens tilstedeværelse.
- Når du kjører produktet manuelt med DreameHome-appen, ikke løp. Gå alltid, se hvor du trækker i bakker og oppretthold balansen til enhver tid.
- Unngå å bruke produktet når det er mennesker i arbeidsområdet, spesielt barn eller dyr.
- Dersom du bruker produktet i offentlige områder, plasser advarselsskilt rundt arbeidsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold deg unna maskinen! Overvåk barn!"
- Bruk solid fottøy og lange bukser når du bruker produktet.
- For å forhindre skade på produktet og ulykker som involverer kjøretøy eller enkeltpersoner, angi aldri arbeidsområder eller transportbaner over offentlige veier.
- Aldri berør bevegelige farlige deler, for eksempel bladskiven, før den har stoppet fullstendig.
- Søk medisinsk hjelp i tilfelle skader eller ulykker.
- Slå av produktet før du fjerner blokkeringer, utfører vedlikehold eller undersøker produktet. Hvis produktet vibrerer unormalt, kontroller det for skade før du starter det på nytt. Ikke bruk produktet dersom noen av delene er defekte.
- Ikke koble til eller berør en skadet kabel før den er frakoblet strømuttaket. Hvis kablet blir skadet under drift, ta pluggen ut av strømuttaket. En slitt eller skadet kabel øker risikoen for elektrisk støt og bør erstattes av tjenestepersonell.
- Ikke installer hovedkabelen i områder der produktet vil kan kutte den. Følg de medfølgende instruksjonene for kabelinstallasjon.
- Bruk bare ladestasjonen som er inkludert i pakken til å lade produktet. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller etsende væskelekkasje fra batteriet. I tilfelle elektrolyttlekkasje, flush med vann/nøytraliseringsmiddel og søk medisinsk hjelp hvis den etsende væsken kommer i kontakt med øynene dine.
- Når du kobler hovedkabelen inn i strømuttaket, bruk en reststrømmenhet (RCD) med en maksimal trippestrøm på 30 mA.
- Bruk kun originale batterier anbefalt av Dreame. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Ikke bruk ikke-ladbare batterier.
- Hold skjøteledningene unna bevegende farlige deler for å unngå skade på ledningene som kan føre til kontakt med strømførende deler.
- Illustrasjonene som brukes i dette dokumentet er kun for referanse. Vennligst referer til de faktiske produktene.
- Ikke dytt A1 kraftig eller raskt, da dette kan skade A1.

1.2 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon

- Unngå installering av ladestasjonen i områder der folk kan snuble over den.
- Ikke installer ladestasjonen i områder der det er fare for stillestående vann.
- Ikke installer ladestasjonen, inkludert ethvert tilbehør, innen 60 cm/24 tommer av brennbar materiale. Funksjonsfeil eller overoppheting av ladestasjonen og strømforsyningen kan utgjøre brannfare.
- For brukere i USA/Canada: Hvis du installerer strømforsyningen utendørs, er det fare for elektrisk sjokk. Installer den kun i en dekket klasse-A GFCI-beholder (RCD) med en værbestandig omslutning, samtidig som det sikres at festpluggen er satt inn eller fjernet.

1.3 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Hold hendene og føttene dine unna de roterende knivbladene. Aldri plasser hendene eller føttene dine nær eller under produktet når det er slått på.
- Hverken løft eller flytt produktet når det er slått på.
- Benytt parkeringsmodus eller sett produktet til **AV** når det er mennesker, spesielt barn eller dyr, i arbeidsområdet.
- Sørg for at det ikke er noen gjenstander som steiner, grener, verktøy eller leker på plenen. Ellers kan bladene bli skadet når de kommer i kontakt med et objekt.
- Ikke plasser gjenstander oppå produktet eller ladestasjonen.
- Bruk aldri produktet dersom **STOPP**-knappen ikke fungerer.
- Unngå kollisjoner mellom produktet og mennesker eller dyr. Dersom en person eller et dyr kommer inn i banen til produktet, stopp det umiddelbart.
- Still alltid produktet til **AV** når det ikke er i drift.
- Bruk aldri produktet samtidig som en popup-sprinkler. Bruk tidsplanfunksjonen for å sikre at produktet og popup-sprinkleren ikke opererer samtidig.
- Unngå å plassere en tilkoblingskanal der popup-sprinkler er installert.
- Bruk aldri produktet i nærheten av stillestående vann i arbeidsområdet, for eksempel under kraftig regn eller vannsamlinger.

1.4 Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

- Still produktet til **AV** mens du utfører vedlikehold.
- Koble pluggen ut fra ladestasjonen eller fjern den deaktiverende enheten før du rengjør eller utfører vedlikehold på ladestasjonen.
- Bruk aldri en høytrykksspyler eller løsningsmidler for å rengjøre produktet.
- Etter vasking, sørg for at produktet er plassert på bakken i sin normale orientering, og ikke opp-ned.
- Reverser aldri produktet for å rengjøre chassiset. Hvis du reverserer det for rengjøringsformål, sørg for å gjenopprette den til sin riktige orientering etterpå. Denne forholdsregelen er nødvendig for å forhindre at vann kommer inn i motoren og potensielt påvirker normal drift.

1.5 Batterisikkerhet

Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de demonteres, kortslutter, eller blir utsatt for vann, brann eller høye temperaturer. Håndter dem med forsiktighet, ikke demonter eller åpne batteriet, og unngå enhver form for elektrisk/mekanisk misbruk. Oppbevar dem unna direkte sollys.

1. Bruk kun batterilader og strømforsyning levert av produsenten. Bruk av en upassende lader eller strømforsyning kan forårsake elektriske støt og/eller overoppheting.
2. IKKE FORSØK Å REPARERE ELLER MODIFISERE BATTERIER! Reparasjonsforsøk kan føre til alvorlig personskade, på grunn av eksplosjon eller elektrisk sjokk. Hvis det oppstår en lekkasje, er frigjorte elektrolytter etsende og giftige.
3. Dette apparatet inneholder batterier som kun kan erstattes av fagfolk.

1.6 Resterende risiko

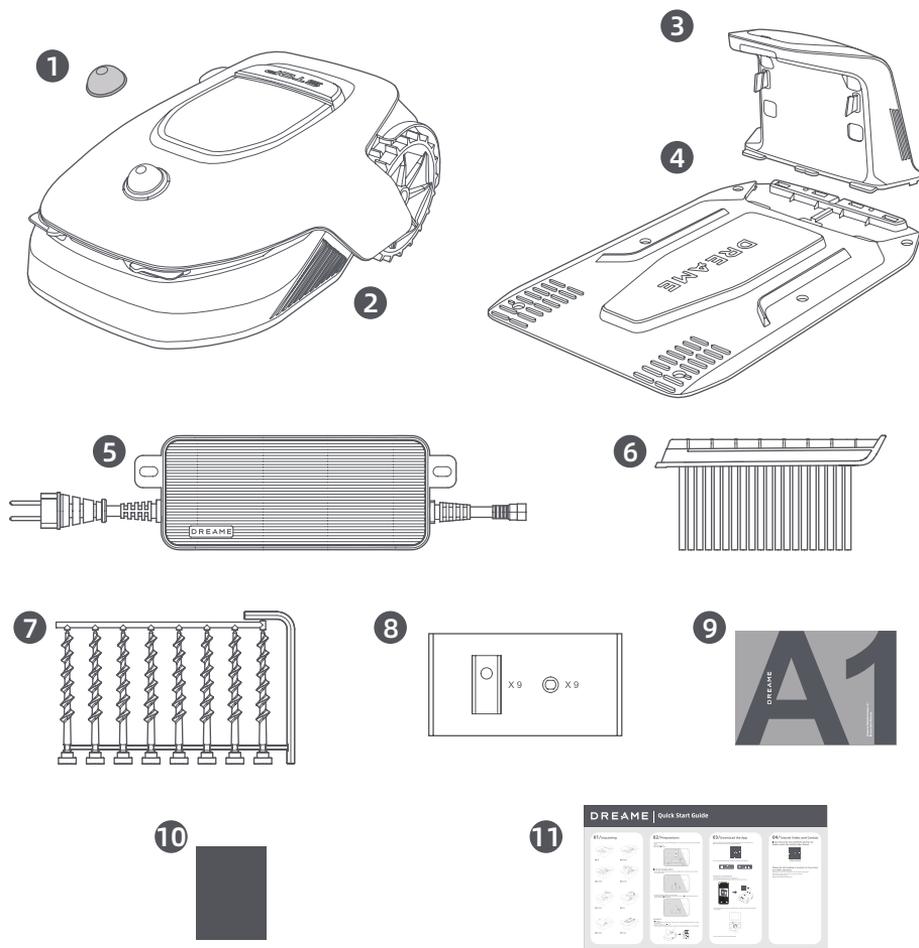
For å unngå skader, bruk vernehansker ved utskifting av knivbladene.

1.7 Symboler og dekaler

	<p>OSTRZEŻENIE - Przeczytaj instrukcję obsługi przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Uruchom urządzenie blokujące przed rozpoczęciem pracy przy produkcie lub podnoszeniu go.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Nie jeźdź na urządzeniu.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Wyrzucanie tego produktu jako zwykły odpad domowy jest zabronione. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.</p>

	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Klasa III
	Przed ładowaniem, zapoznaj się z instrukcją.
	Prąd stały
	Klasa II

2 Hva er i esken



1 LiDAR-beskyttelsesdeksel

2 A1

3 Ladetårn (med 10m skjøteledning)

4 Bunnplate

5 Strømforsyning

6 Rengjøringsbørste

7 Skruer × 8, unbrakonøkkel

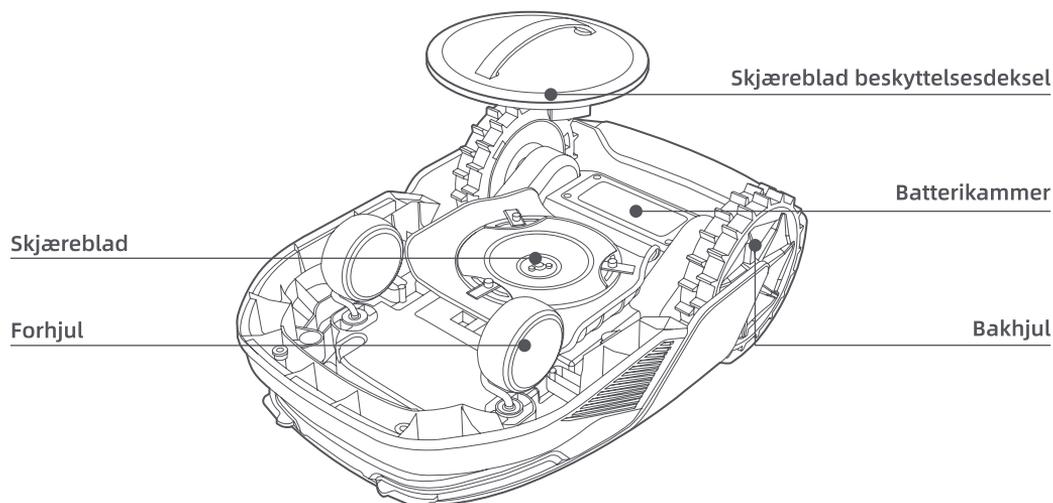
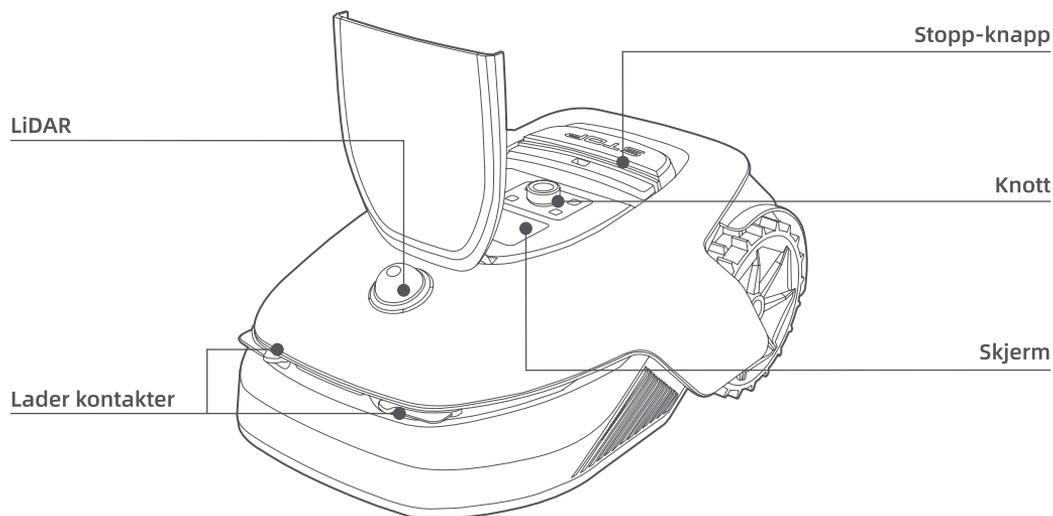
8 Reservebladsett × 9

9 Brukermanual

10 Lofri klut

11 Hurtigstartveiledning

3 Produktoversikt



Sensor

Navn	Beskrivelse
Lidar	Innhenter miljøinformasjon og letter A1s posisjonering, unngåelse av hindringer og oppfattelse av vann og skitt. Registreringsområde: 70 m med 360° horisontal og 59° vertikal vidvinkel.

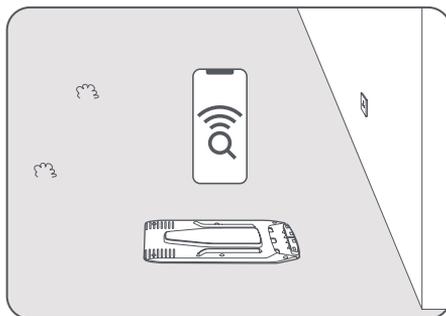
4 Installasjon

4.1 Velg et passende sted

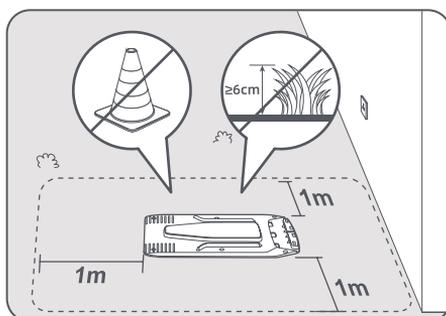
- Plassér ladestasjonen på et jevnt underlag ved plenens kant og et strømuttak. Det anbefales å plassere ladestasjonen i et område med god Wi-Fi-signalstyrke.

Merk: Bruk din mobile enhet til å sjekke Wi-Fi-signalstyrken til området. God Wi-Fi-signalstyrke forbedrer stabiliteten i tilkoblingen mellom A1 og app.

Merk: Sørg for at bakken er myk nok til å tillate skrumontering.

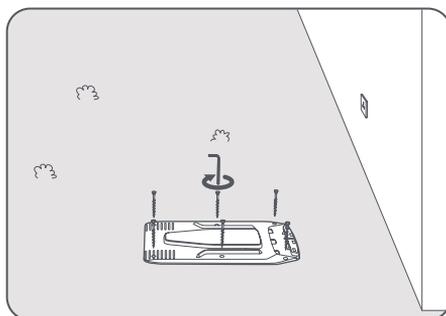


- Hold minst 1 m ledig plass uten hindringer til venstre, høyre og foran ladestasjonen. Pass på at gresset rundt stedet er kortere enn 6 cm. Hvis gresset er høyere, vennligst klipp det med en skyveklipper først. Høyt gress kan gjøre det vanskelig for A1 å komme tilbake til ladestasjonen.

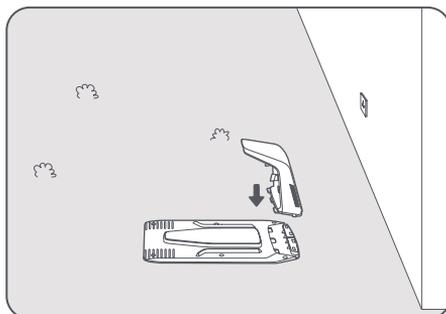


4.2 Installasjon av ladestasjonen

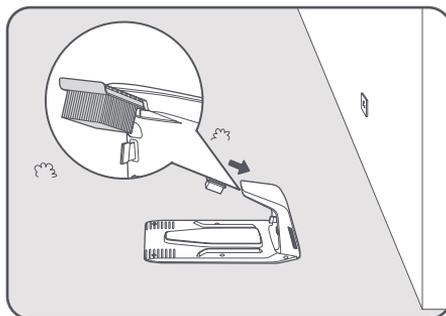
- 1 Fest bunnplaten til bakken med medfølgende skruer med unbrakonøkkelen.



- 2 Sett ladetårnet inn i bunnplaten til du hører et klikk.

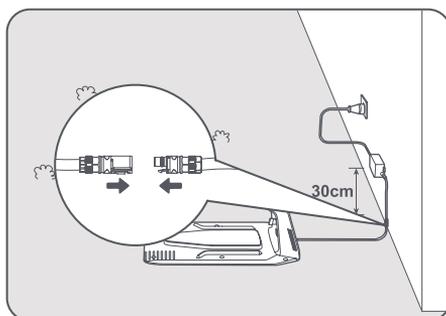


- 3 Sett rengjøringsbørsten inn i ladetårnet ved å justere fjæren med sporet.



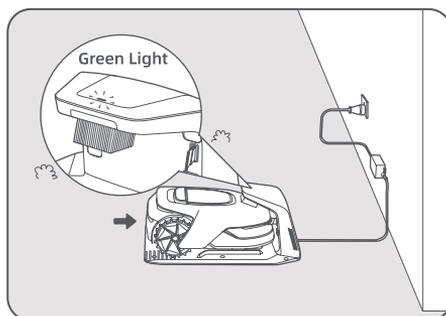
- 4 Koble strømforsyningen til en skjøteledning og koble den deretter i en stikkontakt. Vennligst påse at strømforsyningen er minst 30 cm over bakken.

Merk: LED-indikatoren på ladestasjonen vil være konstant blå dersom alle tilkoblinger er riktige.



- 5 Sett A1 i ladestasjonen for å lade. Sørg for at ladekontaktene på A1 og på ladestasjonen er tilkoblet korrekt.

Merk: Indikatorlyset vil blinke grønt hvis A1 vellykket dokker i ladestasjonen.



LED-indikator på ladestasjonen

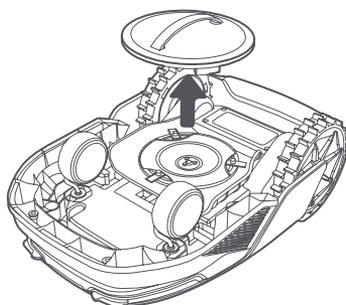
LED-indikatorlysfarge	Mening
Blinker/helt rødt	1. Ladestasjonen har et problem (for eksempel med ladestrøm eller spenning). 2. A1 dokker i ladestasjonen, men ladingen er abnormal (for eksempel om en ladekontakt er kortsluttet).
Helt blått	Ladestasjonen er tilkoblet strøm. A1 finnes ikke i ladestasjonen.
Blinker grønt	A1 er til lading i ladestasjonen.
Solid grønn	A1 er posisjonert i ladestasjonen og fulladet.

5 Forberedelser før bruk

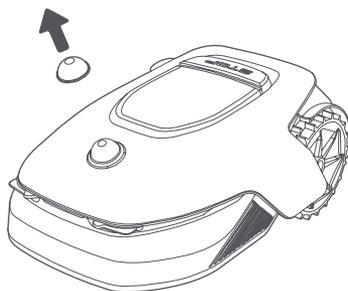
Når A1 slås på for første gang, er det noen grunnleggende innstillinger som må gjøres før A1 er klar til å starte jobbing.

❶ Plassér A1 på en myk flate og snu den opp ned for å fjerne beskyttelsesdekelet fra bladskiven.

⚠ **Advarsel:** Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekelet er på LiDAR.

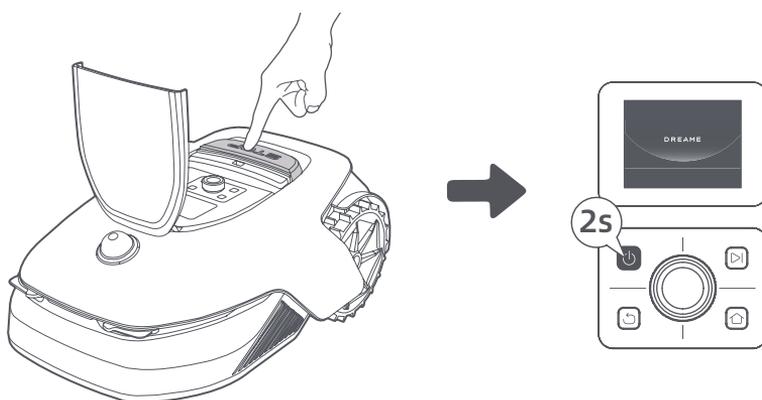


- 2 Fjern LiDAR-beskyttelsesdekelet.



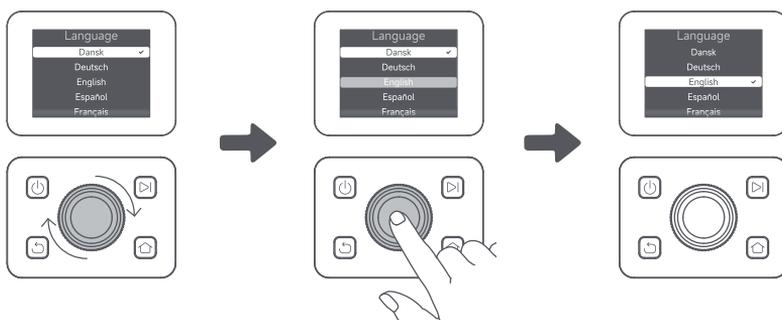
- 3 Trykk på **Stopp**-knappen for å åpne dekelet over kontrollpanelet. Trykk og hold **på**-knappen på kontrollpanelet inne i 2 sekunder for å slå på A1.

Merk: A1 slås på automatisk når den dokker i ladestasjonen.



- 4 Velg ditt foretrukne språk

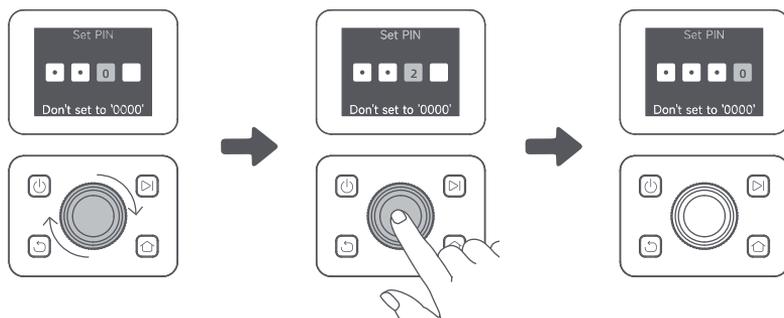
Vri knotten med klokken for å navigere ned, og mot klokken for å navigere opp for å velge språk. Trykk på knotten for å bekrefte.



- 5 Angivelse av PIN-kode

1. Vri knotten for å velge tall fra 0 til 9. Vri den med klokken for å øke tallet fra 0 til 9 og vri den mot klokken for å redusere tallet. Trykk på knotten for å stille inn neste siffer. For å endre det forrige sifferet, vri knotten mot klokken til tallet blir 0 og fortsett å vri den en gang til.

Merk: Vennligst aldri sett PIN-koden til "0000".



2. Tast inn PIN-koden på nytt for å fullføre angivelsen av PIN-koden.

Merk: Dersom to passord ikke samsvarer, må du angi det nye passordet på nytt.

6 Å koble A1 til internett

Vennligst skann QR-koden og last ned Dreamehome-appen til din mobile enhet. Etter installasjonen må du opprette en konto og logge på.

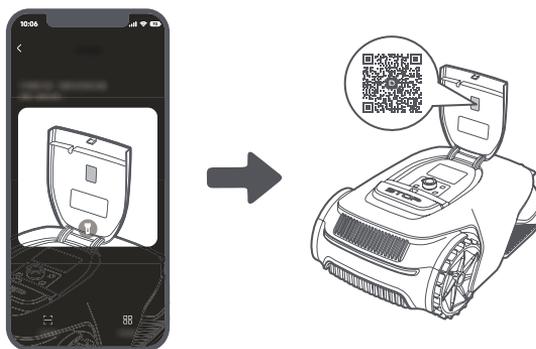


Du kan også laste ned Dreamehome-appen fra App Store eller Google Play.

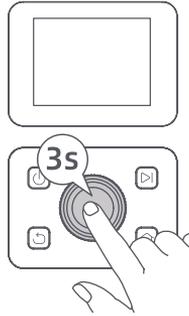


1) Bluetooth-tilkobling

1. Aktivér Bluetooth-funksjonen på din mobile enhet.
2. Skann QR-koden på innsiden av dekselet eller velg A1 manuelt gjennom appen.



3. Trykk og hold knotten på kontrollpanelet i 3 sekunder og A1 går inn i Bluetooth-paringsmodus.



4. Par A1 med din mobile enhet over Bluetooth.

Merk: Sørg for at din mobile enhet er innenfor 10 m fra A1.

2) Wi-Fi-tilkobling

Sørg for at A1 og din mobile enhet er på samme Wi-Fi-nettverk. Følg veiledningen inne i appen for å fullføre tilkoblingen.

Merk: Bruk et enkeltbånds-nettverk med 2,4 GHz-frekvens eller tobånds-nettverk med 2,4/5 GHz-frekvens.

Merk: Du kan også kjøpe Link Module for å kunne fjerntstyre A1 uten Wi-Fi-tilkobling.

Hvordan løsne A1?

A1 er automatisk bundet til Dreamehome-kontoen når sammenkoblingen er vellykket. Hver enhet kan bare knyttes til én konto. Den kan ikke bindes til en annen konto samtidig.

For å koble A1 med en ny konto, må du først fjerne koblingen. Følg trinnene nedenfor for å fjerne bindingen til A1:

1. Navigér til "Enhet" inne i appen
2. Trykk på navnet på din A1 i det øvre venstre hjørne.
3. Trykk på "Slett" for å fjerne bindingen til enheten fra nåværende konto.

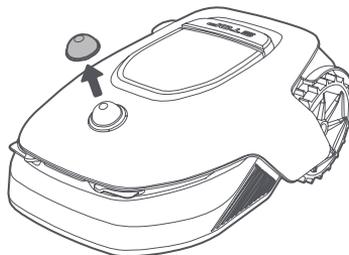
Hvordan logger jeg ut av eller sletter min Dreamehome-konto?

For å logge ut, navigér til Meg > Innstillinger > Konto > Logg ut. For å slette kontoen, navigér til Meg > Innstillinger > Konto > Slett Konto.

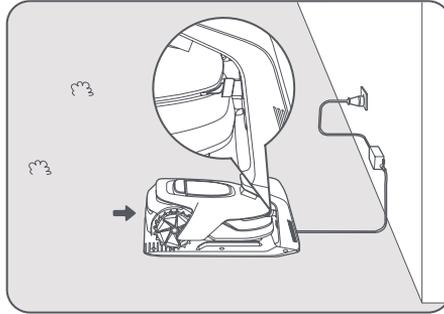
6 Kartlegging av hagen din

Før kartleggingen, vennligst sjekk følgende:

- Batterinivået til A1 er mer enn 50 %.
- Beskyttelsesdekslet på LiDARen er fjernet.

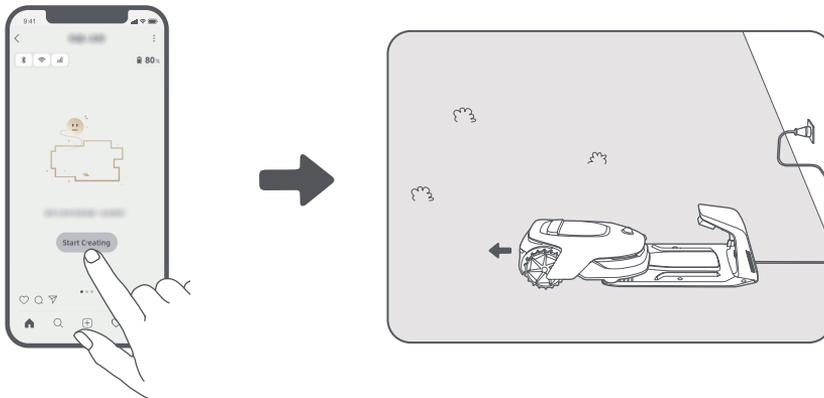


- A1 dokker riktig i ladestasjonen.

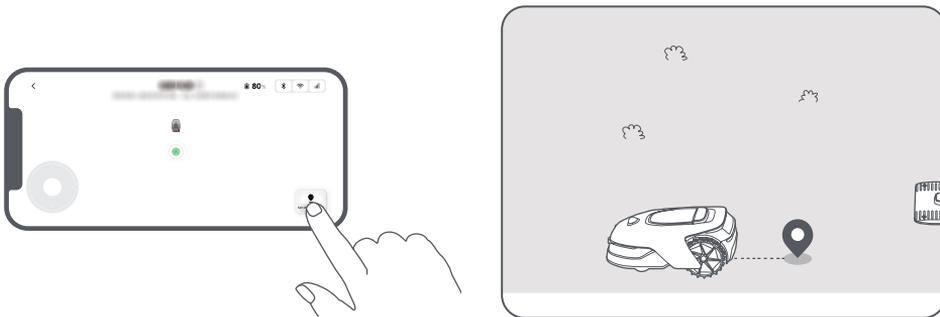


6.1 Lag grensen

- 1 Trykk på "Begynn å lage" gjennom appen, og A1 vil sjekke statusen og kalibrere. Den vil da automatisk forlate ladestasjonen for å kunne utføre kalibreringen. Vennligst vær forsiktig.



- 2 Fjernkontroll A1 til kanten av plenen og trykk på "Sett startpunkt" for å bekrefte startpunktet for grensen.

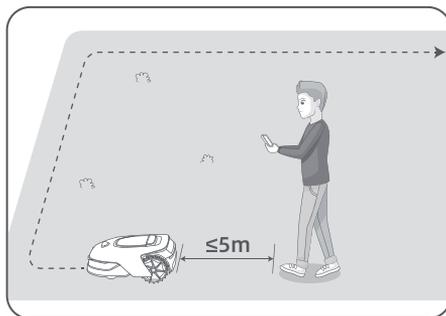


- 3 Fjernkontroll A1 for å flytte langs kanten av plenen din for å skape arbeidsområdet. Når du fjernstyrer A1 for å opprette grensen, må du huske på:

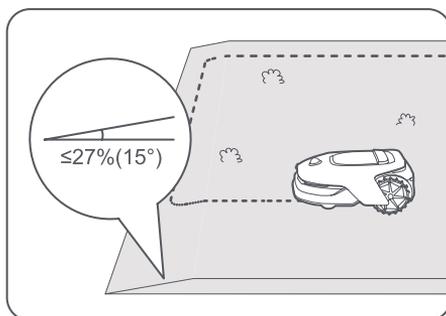
⚠ Advarsel: Ikke flytt A1 manuelt mens du oppretter en grense, ellers kan kartleggingen mislykkes.

⚠ Advarsel: Når kartleggingen begynner via fjernkontrollering, må du ikke fjerdokke A1 i ladestasjonen før kartleggingen er fullført. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.

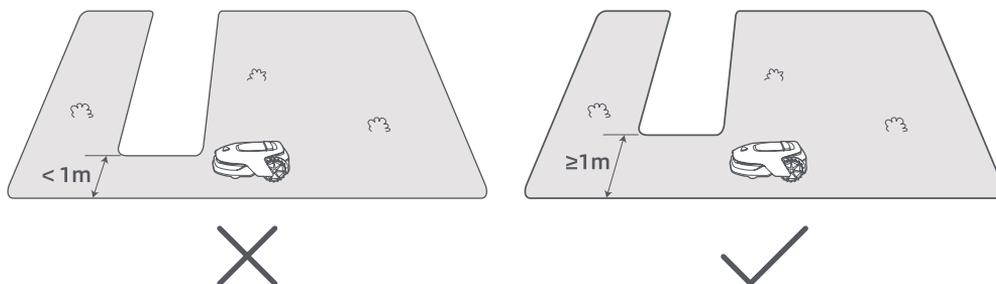
- Navigér innenfor 5 m bak A1 når du fjernstyrer den.



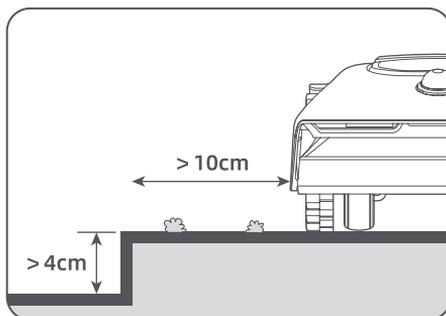
- Ikke lag grensen i en skrånning som overstiger 27 %.



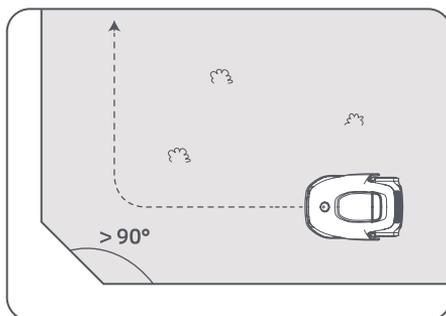
- Unngå å lage grenser inne i korridorer som er smalere enn 1 m.



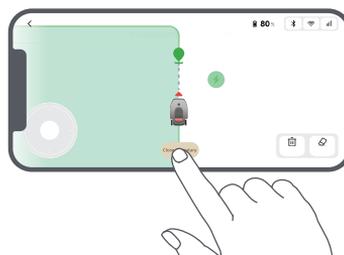
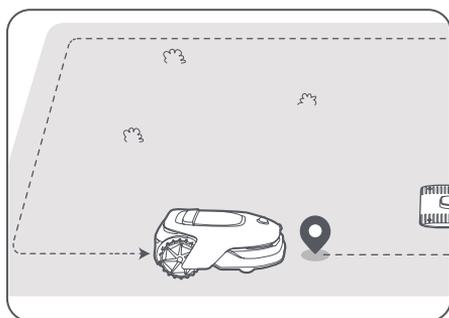
- Hvis det er en høydeforskjell på 4 cm mellom kanten av plenen og den tilstøtende bakken, vennligst hold A1 minst 10 cm unna kanten av plenen.



- Kontroller at svingvinklene er større enn 90° .

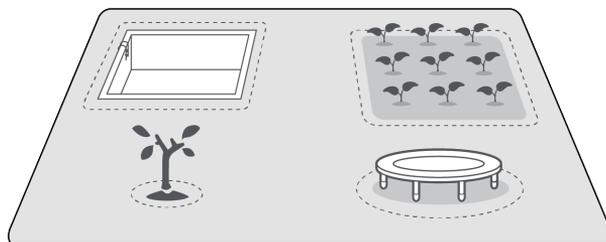


- 4 Når A1 kommer tilbake til plassen 1 m innen startpunkt, kan du trykke på "Steng grense" og så blir grensen automatisk fullført.



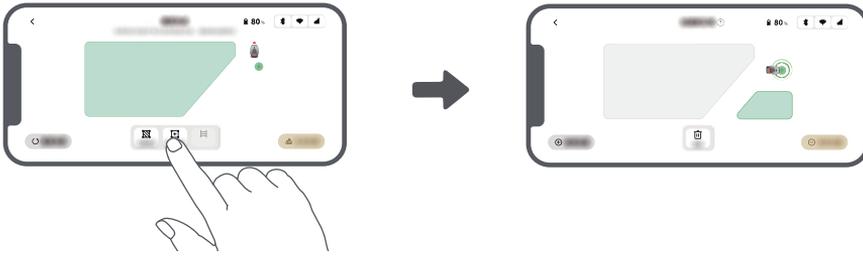
6.2 Angi forbudssone

Selv om A1 automatisk kan unngå hindringer, er det allikevel nødvendig å sette opp forbudssoner for områder som A1 er forbudt å navigere inn i, som for eksempel svømmebasseng og sandkasser. For gjenstander som du ønsker å beskytte (for eksempel et blomsterbed, en trampoline, en grønnsakslapp eller en naken trerot), vennligst angi dem som no-go-soner. Du kan fjerntstyre A1 for å opprette no-go-soner gjennom appen, eller navigér til "Kartredigering" for å tegne eller slette no-go-soner direkte på kartet.



6.3 Angi flere soner

Hvis plenen din er adskilt av veier eller du har flere isolerte plener, kan du trykke på "Arbeidssone" inne i appen for å fortsette å lage arbeidsområdet gjennom fjernkontroll. Du kan også legge til, slette eller endre sonene under "Kartredigering" når kartet er ferdig.

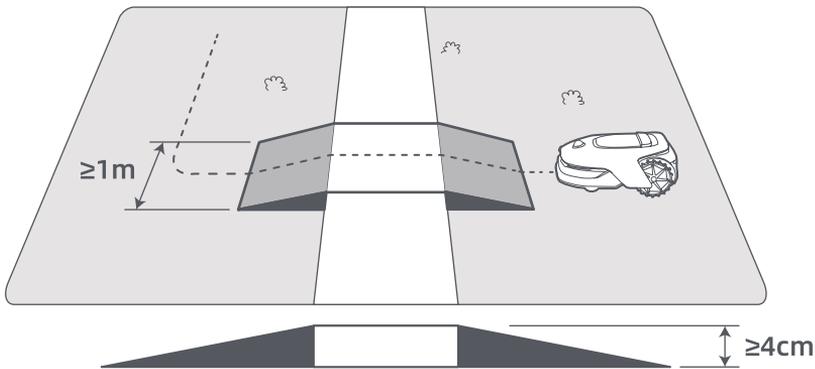


6.4 Angi bane

For isolerte soner må du opprette en bane for å koble dem sammen. Isolerte soner uten baner vil være utilgjengelige for A1.

Merk: A1 kan bevege seg i banen, men klipper ikke gress.

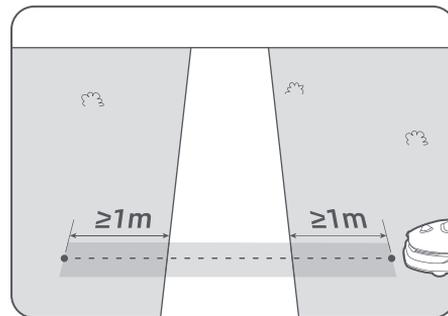
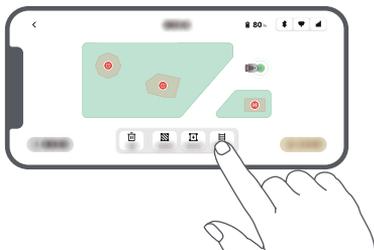
Merk: Hvis plenen din er delt av passasjer høyere enn 4 cm, plassér en gjenstand med en skråning som er lik høyden på passasjen (for eksempel en rampe).



• Hvordan koble sammen to isolerte arbeidssoner

Hvis det er overlapping mellom nye områder og det opprinnelige området, vil disse automatisk kombineres. For isolerte områder, vennligst lag stier for å koble dem sammen, ellers vil de være utilgjengelige for A1. Trykk på "bane" og fjernkontroller A1 for å opprette en bane.

Merk: Pass på at begynnelsen og slutten av banen er inne i arbeidsområdet. Hold minst 1 m avstand mellom begynnelsen/slutten av banen og grensen.

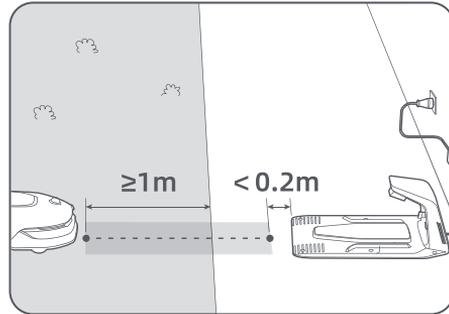
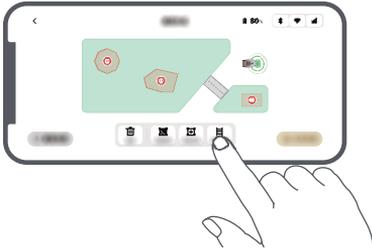


• Hvordan koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen

Dersom ladestasjonen din ikke er inne i arbeidsområdet, bør det opprettes en bane for å koble den til arbeidsområdet. Trykk på "bane", og fjernkontroller A1 for å opprette en bane som lar den returnere til ladestasjonen.

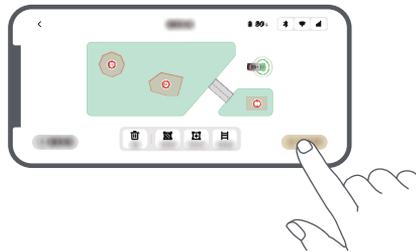
Merk: Når du oppretter en bane, sørg for at den ene enden overlapper arbeidsområdet med minst 1 meter (≥ 1 m), og at den andre enden er mindre enn 0,2 meter ($< 0,2$ m) foran ladestasjonen.

⚠ Advarsel: Når du oppretter baner for å koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen, må du ikke dokke A1 eksternt i ladestasjonen. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.



6.5 Fullfør kart

Trykk på "Fullfør kart" når arbeidsområder, stier og forbudssoner er ferdig angitt. A1 skal være inne på kartet når kartet er ferdig, ellers vil du bli bedt om å fjernstyre det for å flytte tilbake inn i kartet.

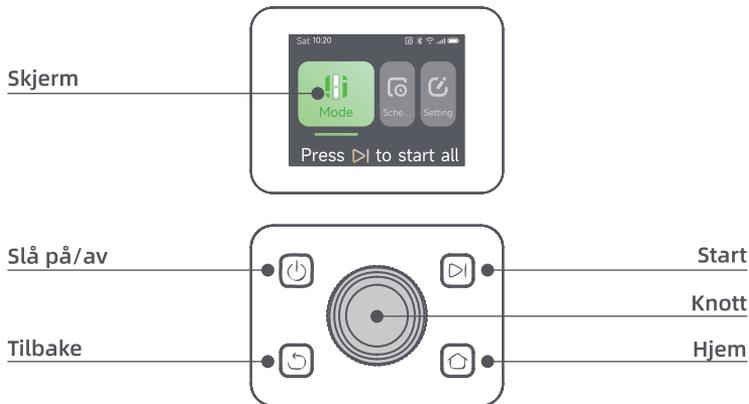


6.6 Kartlæring

Når kartet er ferdiglaget, vil A1 utføre en selvsjekk. Hvis det finnes områder med utilstrekkelig LiDAR-signaldekning, følg veiledningen inne i appen og trykk på "Begynn kartlæring". A1 vil da navigere til disse områdene for å utforske og lære selvstendig. Når læringen er fullført, vil A1 automatisk gå tilbake til ladestasjonen.

7 Drift

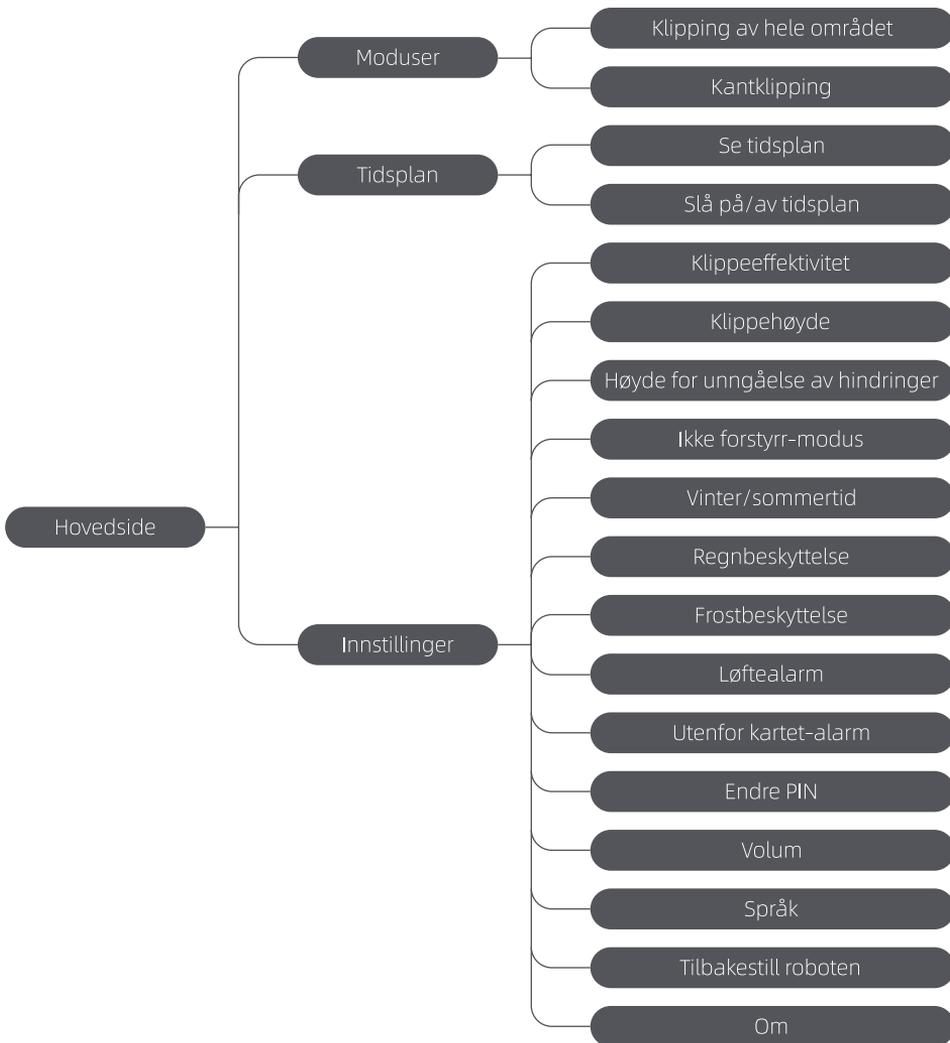
7.1 Gjør deg kjent med kontrollpanelet



Ikon	Status
	Batterinivå (viser nåværende batterinivå.)
	Lading (A1 er vellykket dokket i ladestasjonen.)
	Bluetooth (A1 er koblet til appen over Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 er koblet til appen over et Wi-Fi-nettverk.)
	Koblingstjeneste (koblingstjenesten er aktivert)
	Tidsplan (en oppgave er planlagt for i dag)

Knapp	Funksjon
Makt 	Sørg for at A1 befinner seg utenfor ladestasjonen. Trykk på Makt -knappen og hold den inne i 2 sekunder for å slå den på eller av.
Start 	Trykk på Start -knappen og lukk dekselet om 5 sekunder for å begynne klippingen. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
Hjem 	Trykk på Hjem -knappen og lukk deretter dekselet om 5 sekunder for å sende A1 tilbake til stasjonen for å lade. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
Tilbake 	Trykk på Tilbake -knappen for å navigere tilbake til forrige side.
Knott	Trykk på knotten for å bekrefte valg i menyen.
	Trykk og hold inne knotten i 3 sekunder for å aktivere Bluetooth-paringsmodus på A1.
	Vri knotten med klokken/mot klokken for å navigere i menyen.
Start + Tilbake	Trykk og hold inne Start -knappen og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille A1 til fabrikkstandard. PIN-koden vil imidlertid ikke bli slettet.
Hjem + Tilbake	Trykk og hold inne Hjem -knappen og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å navigere inn på Om-siden i Innstillinger. Om-siden forsvinner om 5 sekunder.
Knott + tilbake	Trykk og hold inne knotten og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille PIN-koden.
Stoppe	Trykk på Stopp -knappen for å åpne dekselet over kontrollpanelet og stoppe A1. PIN-kode må testes inn på kontrollpanelet for å gjenoppta driften av A1.

Oversikt over menystruktur

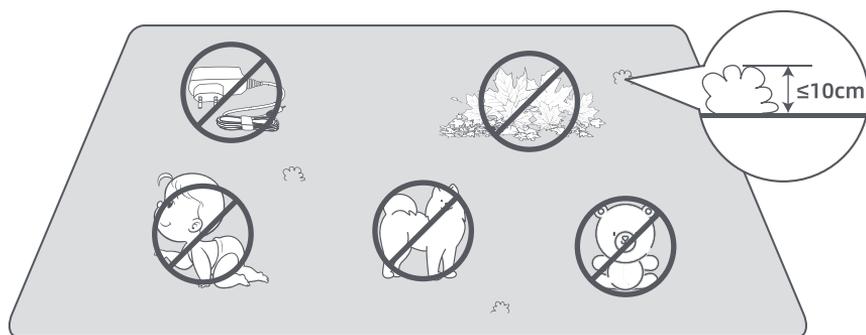


*Det kan bli oppdatert avhengig av programvareversjonen.

7.2 Start klipping for første gang

Tips før gressklipping:

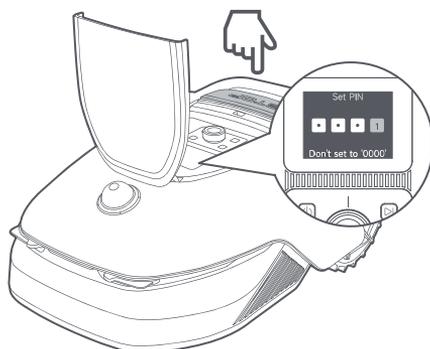
- Bruk en skyveklipper for å klippe gresset til en høyde på ikke mer enn 10 cm.
- Fjern hindringene, inkludert rusk, løvhauger, leker, ledninger og steiner fra plenen. Pass på at ingen barn eller kjæledyr oppholder seg på plenen når A1 klipper.
- Fyll ut hullene i plenen.
- Still inn klippepreferansene dine inne i appen på forhånd (som klippeeffektivitet, klippehøyde og klipperetning).



Trykk på **Start**-knappen på kontrollpanelet og lukk toppdekselet på 5 sekunder. A1 vil da forlate ladestasjonen og starte klipping. Du kan også trykke på "Start" inne i appen for å starte klippingen.

• **Start gjennom kontrollpanelet**

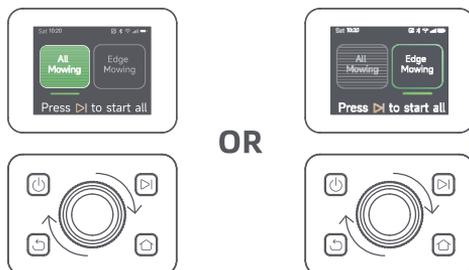
1. Trykk på **Stopp**-knappen for å åpne dekselet, og angi så PIN-koden.



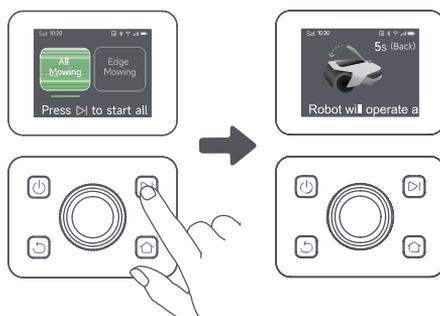
2. Velg "Moduser" på displayet og trykk på knotten.



3. Vri knotten for å velge klippemodus.



4. Trykk på **Start**-knappen og lukk toppdekelet på 5 sekunder. A1 vil så starte klipping.



• Start gjennom appen

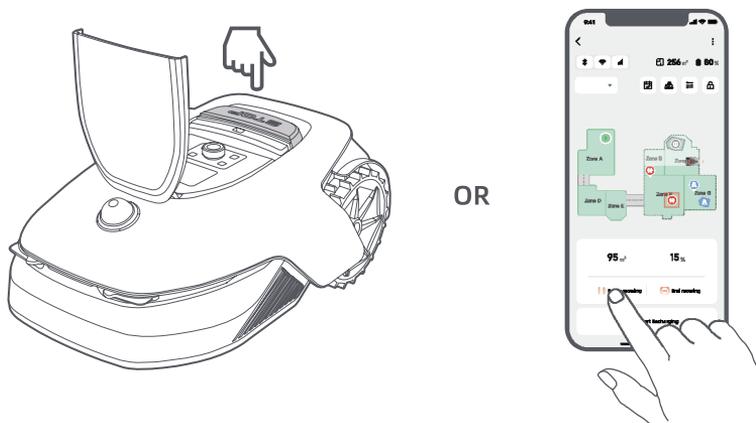
1. Åpne appen.
2. Velg en klippemodus og trykk på "Start" for å starte klippingen.



7.3 Pause

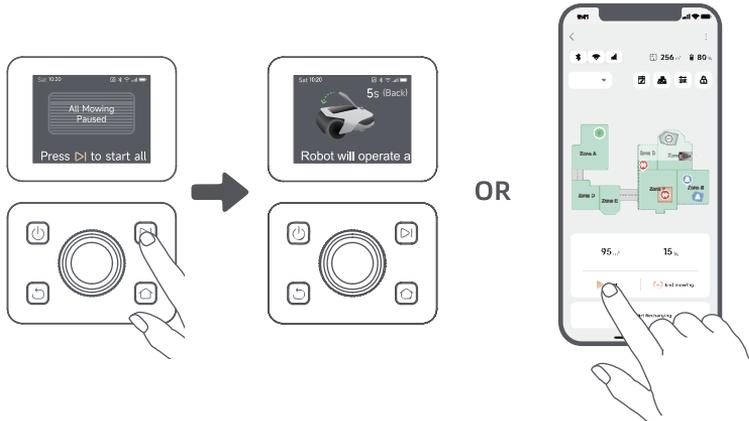
For å sette den nåværende klippeoppgaven på pause, kan du trykke på **Stopp**-knappen på A1 eller trykke på "Pause" inne i appen.

Merk: A1 vil da være låst, og kan ikke startes direkte gjennom appen etter at **Stopp**-knappen har blitt trykket. For å gjenoppta klippingen, tast inn din forhåndsinnstilte PIN-kode på kontrollpanelet først.



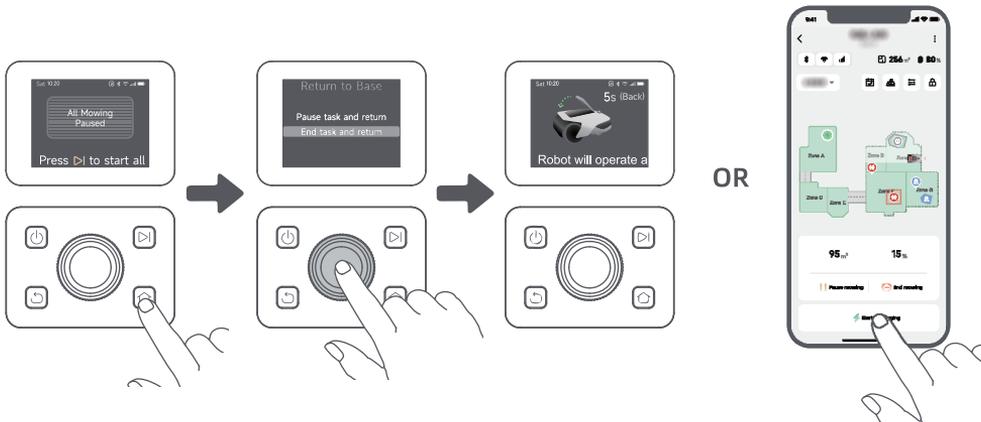
7.4 Gjenopptagelse

For å gjenoppta oppgaven når A1 er satt på pause, trykk på **Start**-knappen på A1 og lukk dekselet om 5 sekunder. A1 vil da gjenoppta forrige klippeoppgave. Du kan også trykke på "Fortsett" inne i appen for å gjenoppta klippeoppgaven.



7.5 Navigértilbake til ladestasjonen

For å stoppe klippeoppgaven og sende A1 tilbake til ladestasjonen, bekrefter du PIN-koden på kontrollpanelet og trykker deretter på **Hjem**-knappen. Bekreft for å avslutte oppgaven og lukk dekselet på 5 sekunder. A1 vil automatisk navigere tilbake til ladestasjonen for å lade. Du kan også trykke på «Return to Station» inne i appen for å sende A1 tilbake til ladestasjonen.



8 Dreamehome-appen

Her kan du utforske mer

Dreamehome-appen er mer enn bare en fjernkontroll. Det er mange ting du kan gjøre gjennom appen: fullføre forskjellige innstillinger eksternt, oppleve forskjellige klippemoduser, redigere kartet fritt og justere klippeplanene. Dessuten kan du også se 3D-kartet over plenen din direkte inne i appen.

8.1 Klippemoduser

A1 tilbyr flere forskjellige klippemoduser. Du kan bytte mellom moduser gjennom appen.



8.2 Tidsplan

Etter at det første kartet er fullført, oppretter A1 automatisk to ukentlige klippeplaner i henhold til plenstørrelsen, og disse er "Vår- og sommer-tidsplan" og "Høst- og vinter-tidsplan". Du kan trykke på "Tidsplan" inne i appen for å opprette detaljerte tidsplan-innstillinger. Med tidsplanfunksjonen kan du overlate det daglige klipparbeidet fullstendig til A1. Det eneste du behøver å gjøre er å vedlikeholde A1 regelmessig.

Merk: Dersom du bekymrer deg for at A1 kan forstyrre deg eller naboene dine når den fungerer autonomt til bestemte klokkeslett, kan du navigere til Innstillinger > Ikke forstyr og angi Ikke forstyr-tid inne i appen.



8.3 Barnesikring

Hvis du er bekymret for at barn kan forsøke å bruke A1, kan du aktivere "Barnesikring"-funksjonen inne i appen. Med denne funksjonen aktivert vil A1 bli låst hvis ingen operasjoner utføres på 5 minutter når dekselet er åpent.



8.4 Regnbeskyttelse

Dersom du bekymrer deg for hvorvidt alvorlige værforhold kan påvirke klipparbeidet, kan du aktivere funksjonen "Regnbeskyttelse" under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Når denne funksjonen er aktivert, avslutter A1 automatisk klippingen og returnerer til ladestasjonen når den registrerer vann på LiDAR. Du kan stille inn tiden for regnbeskyttelse inne i appen.



8.5 Frostbeskyttelse

Når temperaturen er under 6 °C, vil klippeoperasjoner forårsake permanent skade på plenen. Batteriet vil da ikke bli ladet som en form av selvbeskyttelse. Du kan aktivere "Frostbeskyttelse"-funksjonen under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Funksjonen gjør at A1 automatisk kan pause klippingen og naviger tilbake til ladestasjonen når omgivelsestemperaturen er ≤ 6 °C. Den vil automatisk fortsette å fungere når temperaturen er over 11 °C.



8.6 Løftealarm

Med denne funksjonen aktivert vil A1 være låst og alarmen vil navigér umiddelbart hvis den løftes.



8.7 Alarm utenfor kartet

Med denne funksjonen aktivert, vil A1 være låst og alarmen vil gå umiddelbart dersom den er borte fra kartet. (Denne funksjonen krever installasjon av koblingsmodul.)



8.8 Sanntids plassering

Med koblingsmodulen kan du se den nåværende posisjonen til A1 i Google Maps



Merk: Dreame utviklingsteam vil kontinuerlig utføre OTA(Over-the-Air)-oppdateringer samt vedlikehold på fastvaren og appen. Se etter oppdateringsvarsler eller aktivér funksjonen for automatisk oppdatering for å holde fastvaren og appen oppdatert og nyte flere funksjoner.

9 Vedlikehold

For bedre ytelse og levetid for A1, vennligst rengjør den regelmessig, og skift ut slitte deler i frekvensen nedenfor:

Del	Utskiftningsfrekvens
Blader	Hver 6.-8. uke eller hyppigere
Rengjøringsbørste	Hver 12. måned eller hyppigere

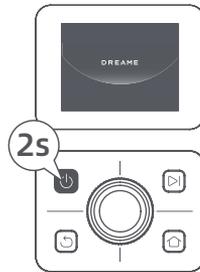
9.1 Rengjøring

⚠️Advarsel: Før rengjøring må du slå av A1 og koble den fra ladestasjonen.

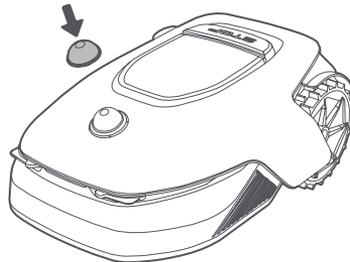
⚠️Advarsel: Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekslet er riktig festet på LiDARen før du snur A1 opp ned, for å unngå skader på LiDARen.

• Hoveddelen av A1, Chassis og Skjæreblad:

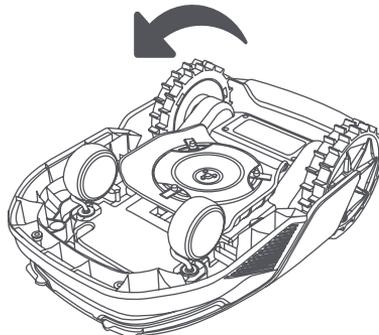
1. Slå av A1.



2. Sett LiDAR-beskyttelsesdekelet på LiDAR.



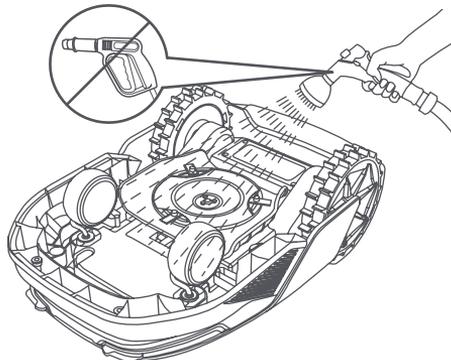
3. Snu A1 opp ned.



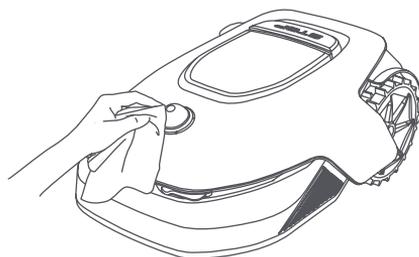
4. Rengjør karosseriet til A1, skjærebladet og chassiset med en vannslange.

⚠ Advarsel: Ikke berør bladene når du rengjør chassiset. Vennligst alltid bruk hansker ved rengjøring.

⚠ Advarsel: Ikke bruk en høytrykkspyler til rengjøring. Ikke bruk noen vaskemidler til rengjøring.

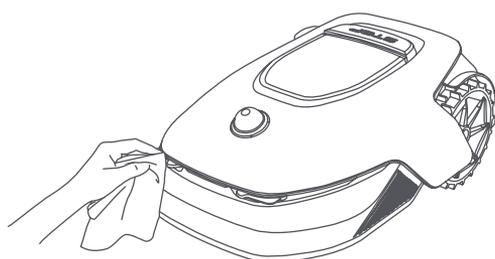


5. Bruk en lufri klut for å rengjøre LiDAR-sensoren forsiktig.



• Lader kontakter:

Benytt en ren klut til å rengjøre ladekontaktene på A1 og ladestasjonen. Pass på at alle ladekontaktene er tørre etter rengjøring.



9.2 Utskifting av komponenter

• Utskifting av knivene

For å holde knivene skarpe, må du bytte dem ut regelmessig. Det anbefales å skifte bladene hver 6.-8. uke eller hyppigere. Vennligst bruk kun Dreame originale kniver.

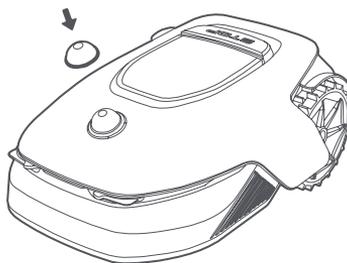
⚠ Advarsel: Slå av A1 og bruk vernehansker før du bytter ut bladene.

Merk: Bytt alle tre knivene samtidig for å sikre et balansert skjæresystem. Bytt ut kontaktene også når du skifter knivene, fordi slitte holdere kan gjøre knivene løse og forårsake skade. Dette sikrer at alle kniver og beholdere slites med samme hastighet.

1. Slå av A1.

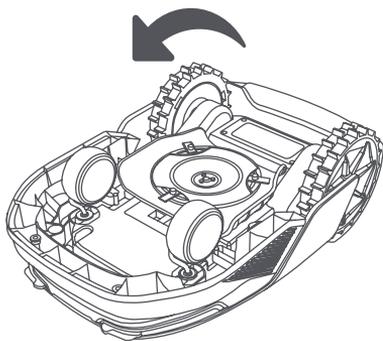


2. Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekelet er på.

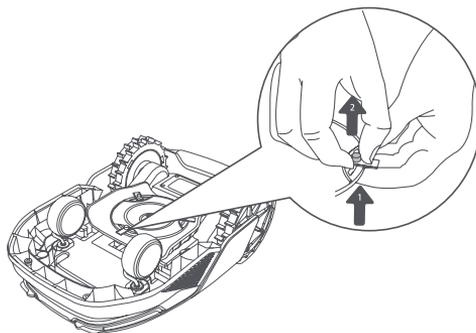


3. Legg A1 på en myk flate og snu den opp-ned.

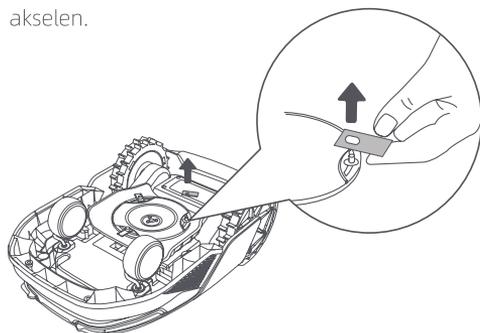
4. Fjern beholderen ved å trykke på knappen under bladkiven.



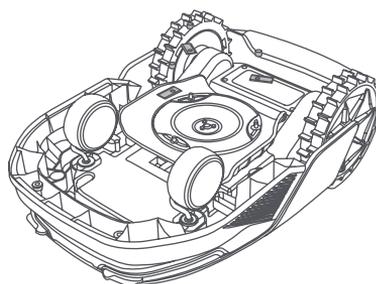
5. Fjern bladet ved å justere hullet på bladet med akselen.



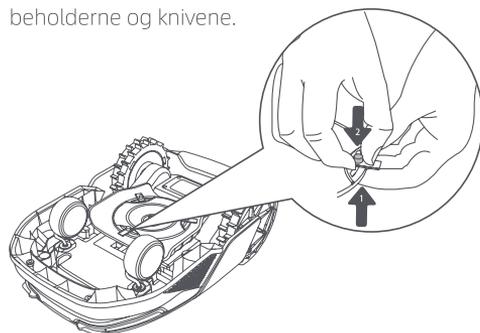
6. Fjern alle 3 blader og beholdere.



7. Trykk på knappen under bladskiven og juster hullet i beholderen med akselen for å feste beholderne og knivene.



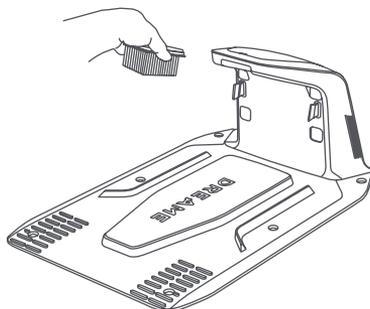
8. Sørg for at knivene kan rotere fritt.



• Utskifting av rengjøringsbørsten

Når rengjøringsbørsten for LiDAR-sensoren slites ut, kan også busten slites eller forringes, noe som påvirker rengjøringsytelsen. Bytt ut rengjøringsbørsten regelmessig for å beholde et godt rengjøringsresultat. Det anbefales å bytte ut rengjøringsbørsten hver 12. måned eller hyppigere.

Merk: Før du bytter ut rengjøringsbørsten, sørg for at enheten er frakoblet ladestasjonen.



10 Batteri

For langtidslagring, lad A1 hver 6. måned så batteriet er beskyttet. Eventuell batteriskade forårsaket av overutlading dekkes ikke av den begrensede garantien. Ikke lad batteriet når omgivelsestemperaturen er over 45° C (113° F) eller under 6° C (43° F). Langtidslagringstemperaturen for batteriet burde være mellom -10 og 35 ° C (14 og 95 ° F). For å minimere eventuell skade er den anbefalte lagringstemperaturen for batteriet imidlertid mellom 0 og 25 ° C (32 og 77 ° F).

Merk: Levetiden til A1s batteri avhenger av bruksfrekvensen og driftstimene. Dersom batteriet er skadet eller ikke kan lades, ikke kast det utdaterte eller defekte batteriet vilkårlig. Følg lokale forskrifter for resirkulering.

Lavstrøms-lademodus:

Med lavstrøms-lademodus på, vil funksjoner som ikke er relaterte til lading bli deaktivert. (Skjerm og nettverk blir da slått av.)

- For å aktivere lavstrøms-lademodus, trykk og hold **Start**-knappen og **Hjem**-knappen inne samtidig, og trykk samtidig på **Tilbake**-knappen 5 ganger raskt. Du vil så høre en talemelding: Lavstrøms-lademodus er på.
- For å deaktivere lavstrøms-lademodus, start A1 på nytt eller trykk på **start-knappen** 5 ganger raskt for å slå den av.

11 Vinterlagring

• A1

1. Lad opp batteriet fullstendig og slå av A1.

2. Rengjør A1 grundig før oppbevaring om vinteren.
3. Sett på LiDARens beskyttelsesdeksel og bladskivens beskyttelsesdeksel.
4. Oppbevar A1 inne og på et tørt sted, ved en temperatur på over 0 ° C.

• Ladestasjon

Koble ut ladestasjonen og oppbevar den på et tørt og kjølig sted, vekk fra direkte sollys.

Merk: Dersom du ikke har brukt A1 på lenge, må du oppdatere kartet over hagen din da betydelige endringer i hagemiljøet kan forårsake posisjoneringsfeil.

12 Transportere

For langtransport anbefales det å benytte originalemballasjen for å riktig beskytte A1. Sett på LiDARens beskyttelsesdeksel og bladskivens beskyttelsesdeksel.

⚠️ Advarsel: Pass på at A1 er slått av før du transporterer den.

⚠️ Advarsel: Før du løfter A1, pass på at den er slått av. Løft produktet bak med skjærebildet vekk fra kroppen.

13 Feilsøking

Utgave	Årsaken	Løsning
A1 er ikke koblet til appen.	<ol style="list-style-type: none"> A1 er ikke innenfor Wi-Fi-signaldekning eller Bluetooth-rekkevidde. A1 er slått av eller i ferd med å starte på nytt. 	<ol style="list-style-type: none"> Sjekk om A1 har fullført prosessen med å slå seg på. Sjekk om ruterer fungerer ordentlig. Gå nærmere A1 for å etablere en Bluetooth-tilkobling.
A1 har blitt løftet.	Hjulet når ikke bakken.	<ol style="list-style-type: none"> Sett A1 tilbake på et flatt underlag. Tast inn PIN-koden på A1 og trykk på bekreft. A1 kan ikke krysse gjenstander som er høyere enn 4 cm. Vennligst hold bakken selv der den jobber.
A1 vippet.	A1 tilter mer enn 37°.	<ol style="list-style-type: none"> Sett A1 tilbake på et flatt underlag. Tast inn PIN-koden på A1 for å bekrefte. A1 kan ikke klatre i bakker som har større helning enn 45 % (24°).
A1 fanget.	A1 er fanget og klarer ikke å komme seg ut.	<ol style="list-style-type: none"> Fjern de omkringliggende hindringene, og prøv deretter på nytt. Flytt A1 manuelt til et flatt og åpent sted inne på kartet og prøv å begynne oppgaven på nytt. Dersom du fortsetter å støte på dette problemet, forsøk igjen etter at A1 befinner seg inne i ladestasjonen. Sjekk om det er hull i bakken. Fyll ut hullene før klipping for å forhindre at A1 blir fanget. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan justere høyden for unngåelse av hindringer eller klippe plenen på forhånd med en skyveklipper, for å forhindre at A1 setter seg fast. Dersom A1 ofte setter seg fast på dette stedet, kan du angi det som en forbudssone.
Venstre/høyre bakhjulsfeil	Hjulet kan ikke rotere eller det er et problem med hjulmotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengjør bakhjulene, og prøv deretter på nytt. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Skjæreblad kan ikke rotere.	Bladskiven kan ikke rotere normalt eller det er et problem med skjæremotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengjør bladskiven i tide. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan bruke en skyveklipper til å klippe plenen på forhånd for å forhindre at bladskiven blokkeres av for høyt gress. Kontroller om det er vann under bladskiven. Dersom dette er tilfelle, flytt roboten til et tørt sted og prøv deretter på nytt. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Støtfangerfeil.	Støtfangersensoren foran blir konstant utløst.	<ol style="list-style-type: none"> Sjekk hvorvidt A1 er fanget et sted. Bank forsiktig på støtfangeren og kontroller at den spretter tilbake.

Utgave	Årsaken	Løsning
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Ladefeil.	A1 kan dokke i ladestasjonen, men det er et problem med ladestrømmen eller spenningen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk hvorvidt ladestasjonen er koblet til strøm korrekt. 2. Sjekk hvorvidt ladekontaktene på A1 og ladestasjonen er rene. 3. Etter at kontrollen er fullført, prøv å dokke A1 i ladestasjonen på nytt. 4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Batteritemperaturen er for høy.	Batteritemperaturen er $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er under 40°C. Du kan vente til batteritemperaturen reduseres automatisk. 2. Du kan deretter slå av A1 og starte den på nytt etter en stund. 3. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
LiDARen er blokkert.	LiDARen er blokkert (for eksempel at LiDAR-beskyttelsesdekelet ikke har blitt fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern lidar-beskyttelsesdekelet, og prøv deretter på nytt. 2. Dersom lidaren på toppen av roboten er veldig skitten, rengjør den med en lofri klut og prøv deretter på nytt.
LiDAR har funksjonsfeil.	LiDARen er svært skitten, eller det er en sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om lidaren er skitten. Rengjør den om nødvendig, og så forsøk igjen. 2. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 3. Dersom problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Posisjoneringssignalet er svakt. Venter på bedre signal.	Når det oppdages at posisjoneringssignalet er svakt, vil A1 automatisk settes på pause og vente til posisjoneringssignalet er gjenopprettet for å gjenoppta arbeidet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om været er dårlig. Tungt regn kan påvirke robotens posisjonering. Den vil automatisk gjenoppta arbeid etter posisjoneringssignalet er gjenfunnet. 2. Dersom posisjoneringsfeilen vedvarer, prøv å fjernstyre A1 tilbake til ladestasjonen og start deretter oppgaven.
A1 kan ikke bli funnet.	Posisjonering kan ikke bli funnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk hvorvidt LiDARen på toppen av A1 er skitten. Smuss vil påvirke posisjonen. 2. Flytt A1 manuelt til et åpent sted inne på kartet og prøv å starte oppgaven på nytt. 3. Hvis posisjoneringen ikke gjenoprettes, fjernkontroll A1 tilbake til ladestasjonen gjennom appen, og start deretter klippeoppgaven.
Sensorfeil.	Sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start A1 på nytt og prøv igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
A1 er i forbudssonen.	A1 er i forbudssonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytt roboten manuelt ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.

Utgave	Årsaken	Løsning
		2. Fjernkontroller roboten gjennom appen for å flytte den ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.
A1 befinner seg utenfor kartet.	A1 befinner seg utenfor kartet.	1. Flytt roboten manuelt inn i kartet, og prøv deretter på nytt. 2. Fjernkontroller roboten tilbake inn i kartet via appen, og prøv deretter på nytt.
Nødstopper er aktivert.	Stopp-knappen på A1 har blitt trykket inn.	Tast inn PIN-koden på A1 for å deaktivere nødstopperen.
Lavt batteri. A1 stenges snart.	Batterinivået er på $\leq 10\%$.	Dokk A1 i ladestasjonen så den kan lade.
A1 er utenfor kartet. Fare for å bli stjålet.	A1 er utenfor kartet.	1. Tast inn PIN-koden for å bekrefte. 2. Du kan deaktivere utenfor kartet-alarm i innstillingene i appen.
Mislyktes å gå tilbake til ladestasjonen.	A1 finner ikke ladestasjonen ved retur til den.	1. Sjekk hvorvidt det er hindringer som kan blokkere A1. Fjern hindringene og prøv på nytt. 2. Fjernkontroll A1 tilbake til ladestasjonen gjennom appen.
Mislyktes å dokke i ladestasjonen.	A1 finner ladestasjonen, men mislyktes med å dokke.	1. Sjekk hvorvidt de reflekterende filmene på ladestasjonen er skitne eller blokkerte. 2. Sjekk hvorvidt det er noen hindringer foran ladestasjonen. 3. Sjekk hvorvidt ladestasjonen har blitt flyttet. 4. Du kan manuelt flytte A1 tilbake til ladestasjonen.
Posisjonering mislyktes.	Posisjonering mislyktes når A1 prøver å starte en klippeoppgave.	1. Flytt A1 manuelt til et flatt og åpent sted inne på kartet og prøv å begynne oppgaven på nytt. 2. Dersom du fortsetter å støte på denne feilen, prøv igjen etter at A1 er tilbake i ladestasjonen.
Batteritemperaturen er høy.	Batteritemperaturen er $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er over 45°C . 2. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er under 40°C .
Batteritemperaturen er lav.	Batteritemperaturen er $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er under 6°C . 2. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er over 6°C .

14 Spesifikasjoner

Grunnleggende informasjon	Produktnavn	Dreame robotklipper
	Merke	Dreame
	Dimensjoner	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tommer)
	Vekt (batteri inkludert)	12 kg (26 lbs)
Klipping	Anbefalt arbeidskapasitet	2000 m ² (0,5 dekar)
	Klippeeffektivitet	Standard: 120 m ² (0,03 acre)/t Effektiv: 200 m ² (0,05 acre)/t
	Kutteehøyde	~30-70 mm (~1,2-2,3 tommer)
	Klippebredde	22 cm (8,7 tommer)
	Ladetid ^[1]	65 min
Støyutslipp	Lydeffektnivå LWA	64 dB(A)
	Lydkraft usikkerhet KWA	3 dB(A)
	Lydtrykk nivå LpA	56 dB(A)
	Lydtrykk usikkerhet KpA	3 dB(A)
Arbeidsforhold	Driftstemperatur	~0-50°C (~32-122°F) Anbefalt: ~10-35°C (~50-95°F)
	Langtidslagringstemperatur	~-10-35°C (~14-95°F) Anbefalt: ~0-25°C (~32-77°F)
	IP-klassifisering	Klipper: IPX6 Ladestasjon: IPX4 Strømforsyning: IP67
	Maksimal helningsvinkel for klippeareal	45% (24°)
Tilkobling	Bluetooth-frekvensområde	2 400,0-2 483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2 400-2 483,5 millioner)
	Koblingservice (valgfritt) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (valgfritt) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Kjøremotor	Kjørehastighet under fjernkontrollering	0,45 m/s
	Kjørehastighet ved klipping	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s
Skjæremotor	Hastighet	2 200 r/min

Batteri (klipper)	Batteritype	Litium-ionbatteri
	Nominell kapasitet	5000 mAh
	Nominell spenning	18 V
Strømforsyning	Inngående spenning	~100-240 V
	Utgående spenning	20 V
	Utgående strøm	3 A
Ladestasjon	Inngående spenning	20 V
	Utgående spenning	20 V
	Inngående strøm	3 A
	Utgående strøm	3 A

[1] Ladetiden begynner når A1 automatisk går tilbake til ladestasjonen ved lavt batteri.

[2] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

[3] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

Merk: Disse spesifikasjonene kan endres ettersom vi kontinuerlig forbedrer produktet vårt. For tilgang til den nyeste informasjonen, vennligst besøk nettstedet vårt på global.dreametech.com.

İçindekiler Tablosu

1	Güvenlik Talimatları	P427
2	Kutu İçeriği	P431
3	Ürüne Genel Bakış	P432
4	Kurulum	P433
5	Kullanım Öncesi Hazırlıklar	P435
6	Bahçenizin Haritasını Oluşturma	P438
7	Çalıştırma	P444
8	Dreamehome Uygulaması	P449
9	Bakım	P451
10	Pil	P455
11	Kışın Saklama	P455
12	Taşıma	P455
13	Sorun giderme	P456
14	Teknik Özellikler	P459

1 Güvenlik Talimatları

1.1 Genel Güvenlik Talimatları

- Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup anladığınızdan emin olun.
- Ürünle birlikte yalnızca Dreame tarafından önerilen ekipmanları kullanın. Burada bahsedilenlerden farklı kullanım şekilleri yanlış kabul edilir.
- Çocukların ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişilerin veya bu talimatları bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Yerel düzenlemeler cihaz kullanımına yaş sınırlaması getirebilir.
- Makine çalışırken çocukların makineye yakın olmasına veya makineyle oynamasına izin vermeyin.
- İnsanların ürünün varlığından habersiz olabileceği yerlerde ürünü kullanmaktan kaçının.
- Ürünü Dreamehome Uygulaması ile manuel olarak çalıştırırken koşmayın. Daima yürüyün, yokuşlarda adımlarınıza dikkat edin ve her zaman dengenizi koruyun.
- Çalışma alanında insanlar ve özellikle çocuklar veya hayvanlar varken ürünü kullanmaktan kaçının.
- Ürünü halka açık alanlarda çalıştırırken, çalışma alanının çevresine şu tarz uyarı levhalarının yerleştirildiğinden emin olun: "Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları uzak tutun!"
- Ürünü çalıştırırken sağlam ayakkabılar ve uzun pantolon giyin.
- Ürün hasarı riskini azaltıp araçların ve kişilerin karıştığı kazaları önlemek için kamuya açık yolları çalışma alanı veya ulaşım yolu olarak kullanmaktan kaçının.
- Bıçak diski gibi hareket eden tehlikeli parçalara tamamen durmadan dokunmayın.
- Yaralanma veya kaza durumunda tıbbi yardım alın.
- Ürünü tıkanıklıkları gidermeden, bakım yapmadan veya incelemeyen önce **KAPALI** konuma getirin. Ürün anormal şekilde titriyorsa, yeniden başlatmadan önce zarar görmemiş olduğunu kontrol edin. Herhangi bir parçası arızalıysa ürünü kullanmayın.
- Hasarlı kablo prizden çıkarılana kadar cihaza bağlamayın veya kabloya dokunmayın. Kablo çalışma sırasında hasar görürse fişi prizden çekin. Aşınmış veya hasar görmüş bir kablo elektrik çarpması riskini artırır ve servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Ana kabloyu ürünün keseceği yerden uzak tutun. Kablo kurulumu için verilen talimatları takip edin.
- Ürünü şarj etmek için yalnızca ürün paketinde gelen şarj istasyonunu kullanın. Yanlış kullanılması halinde elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya pilden aşındırıcı sıvı sızıntısına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda etkilenen bölgeyi su/nötrleştirici madde ile yıkayın ve aşındırıcı sıvının gözlerinize temas etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Ana kabloyu elektrik prizine bağlarken maksimum 30 mA tetikleme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.
- Yalnızca Dreame tarafından önerilen orijinal pilleri kullanın. Orijinal olmayan pillerin kullanılması halinde ürünün güvenliği garanti edilemez. Şarj edilemeyen pilleri kullanmayın.
- Kabloların akım taşıyan kısımlarının hasar görmemesi için uzatma kablolarını hareket eden tehlikeli parçalardan uzak tutun.
- Bu belgede kullanılan görseller yalnızca referans amaçlıdır. Lütfen gerçek ürünleri referans alın.
- A1'i güçlü veya hızlı bir şekilde itmeyin, çünkü bu A1'e zarar verebilir.

1.2 Kurulum için Güvenlik Talimatları

- Şarj istasyonunu insanların takılıp düşebileceği yerlere kurmaktan kaçının.
- Şarj istasyonunu su birikintisi riski bulunan alanlara kurmayın.
- Şarj istasyonu ve aksesuarları ile herhangi bir yanıcı malzemenin arasında en az 60 cm/24 inç mesafe olduğundan emin olun. Şarj istasyonunun ve güç kaynağının arızalanması veya aşırı ısınması yangın tehlikesi oluşturabilir.

• ABD/Kanada'daki kullanıcılar için: Güç kaynağının açık havada kurulması durumunda elektrik çarpması riski oluşabilir. Cihazı yalnızca hava koşullarına dayanıklı mahfazalı, kapalı A Sınıfı GFCI prizine (RCD) takın ve bağlantı fişi kapağının takılı olduğundan veya çıkarıldığından emin olun.

1.3 Kullanım için Güvenlik Talimatları

- Ellerinizi ve ayaklarınızı dönen bıçaklardan uzak tutun. Cihaz açıkken ellerinizi veya ayaklarınızı cihazın yakınına veya altına koymayın.
- Cihaz açıkken kaldırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Çalışma alanında insanlar ve özellikle çocuklar veya hayvanlar varken park modunu kullanın veya ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Çimlerin üzerinde taş, dal, alet, oyuncak gibi nesnelerin bulunmadığından emin olun. Aksi takdirde nesnelere temas eden bıçak zarar görebilir.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine nesnelere koymayın.
- **DURDUR** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Ürün ile insanlar veya hayvanların çarpışmaması için önlemler alın. Ürünün yoluna bir insan veya hayvan çıkarsa ürünü derhal durdurun.
- Cihaz kullanımda değilken her zaman **KAPALI** konumda tutun.
- Ürünü açılır çim sulama sistemi ile aynı anda kullanmayın. Ürünün ve açılır çim sulama sisteminin aynı anda çalışmadığından emin olmak için Programlama işlevini kullanın.
- Açılır çim sulama sisteminin kurulu olduğu yerlere bağlantı kanalı yerleştirmeyin.
- Ürünü çalışma alanında su birikintisi varken veya şiddetli yağmur altında çalıştırmayın.

1.4 Bakım için Güvenlik Talimatları

- Bakım yaparken ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Şarj istasyonunu temizlemeden veya bakım yapmadan önce fişi şarj istasyonundan çıkarın ya da durdurucu mekanizmayı çıkarın.
- Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı su veya solvent kullanmayın.
- Yıkama işleminden sonra ürünü ters koymadığınızdan emin olun.
- Şasiyi temizlemek için ürünü ters çevirmeyin. Şasiyi temizlik amacıyla ters çevirirseniz temizledikten sonra cihazı doğru yöne getirdiğinizden emin olun. Bu önlem, suyun motora girmesini engelleyerek çalışma aksamını korumak için gereklidir.

1.5 Pil Güvenliği

Lityum iyon piller sökülürse, kısa devre yapılırsa, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa patlayabilir veya yangına neden olabilir. Pili dikkatli kullanın, sökmeyin veya açmayın ve elektriksel/mechanik müdahale yapmayın. Doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde saklayın.

1. Yalnızca Üretici tarafından sağlanan pil şarj cihazını ve güç kaynağını kullanın. Uygun olmayan şarj cihazı ve güç kaynağı kullanıldığında elektrik çarpması ve/veya aşırı ısınma yaşanabilir.
2. PİLLERİ TAMİR VEYA MODİFİYE ETMEYE ÇALIŞMAYIN! Tamir girişimleri, patlama veya elektrik çarpması nedeniyle ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Pil sızıntısında açığa çıkan elektrolitler aşındırıcı ve toksiktir.
3. Bu cihaz yalnızca uzman kişiler tarafından değiştirilebilen piller içerir.

1.6 Artık Riskler

Yaralanmamak için bıçakları değiştirirken koruyucu eldiven takın.

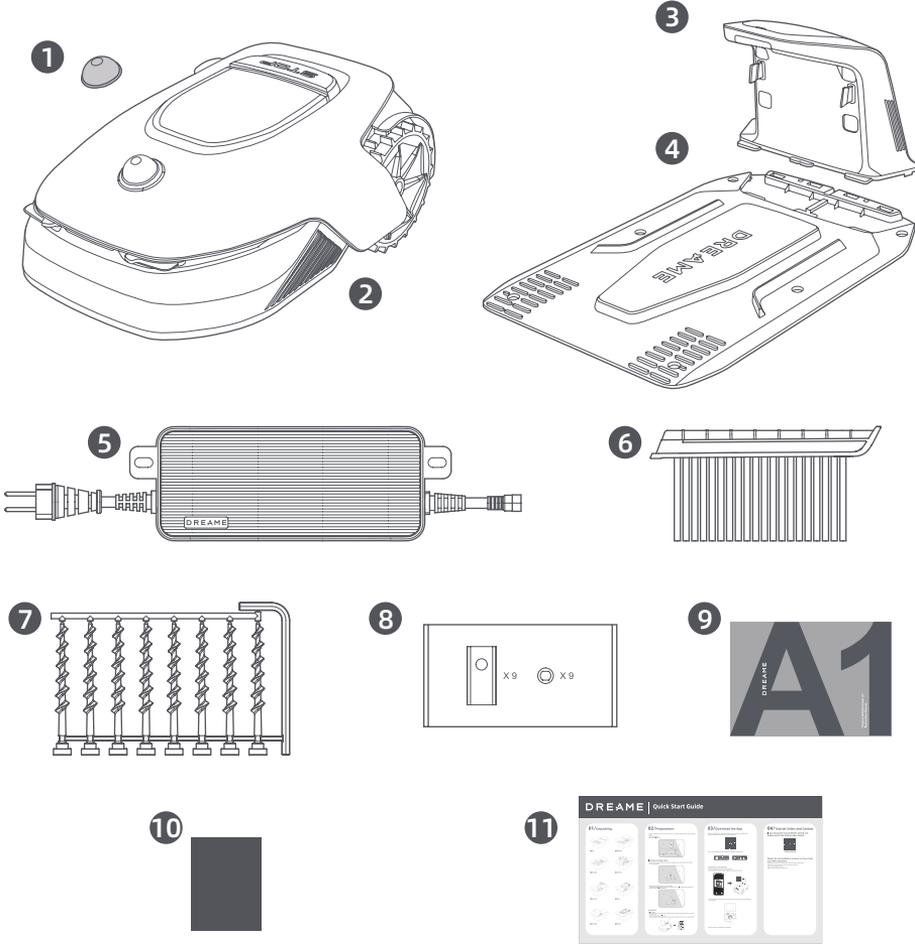
1.7 Semboller ve Çıkartmalar

	<p>UYARI - Makineyi çalıştırmadan önce kullanım talimatlarını okuyun.</p>
	<p>UYARI - Cihaz çalışırken güvenli bir mesafede durun.</p>
	<p>UYARI - Makine üzerinde çalışmadan veya makineyi kaldırmadan önce durdurucu mekanizmayı çalıştırın.</p>
	<p>UYARI - Makineye binmeyin.</p>
	<p>UYARI - Bu ürünün normal evsel atık olarak atılmasına izin verilmez. Ürünün yerel yasal gerekliliklere uygun olarak geri dönüştürüldüğünden emin olun.</p>

DREAME

	Bu ürün ilgili EC Direktiflerine uygundur.
	Sınıf III
	Şarj etmeden önce talimatları okuyun.
	Doğru akım
	Sınıf II

2 Kutu İçeriđi



1 LiDAR koruma kapađı

2 A1

3 Őarj kulesi (10 m uzatma kablolu)

4 Taban plakası

5 Gc kaynađı

6 Temizleme fırçası

7 Vidalar \times 8, Alyan anahtarı

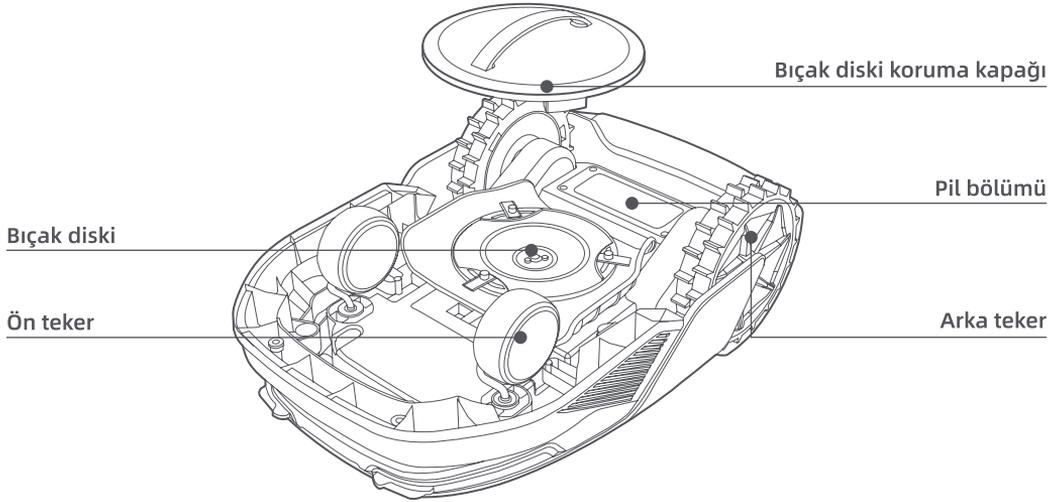
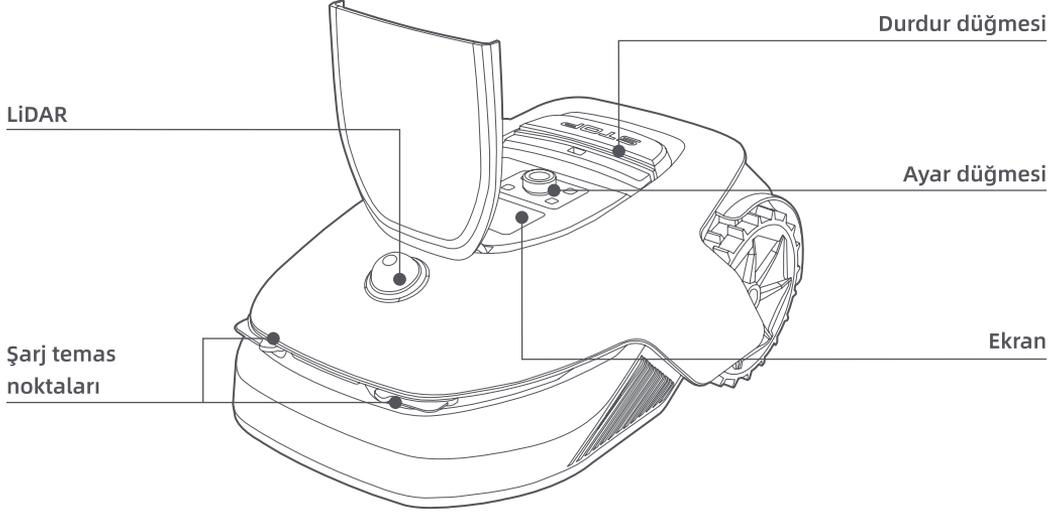
8 Yedek bıçak kitleri \times 9

9 Kullanıcı kılavuzu

10 Tüy bırakmayan bez

11 Hızlı baŐlangıç kılavuzu

3 Ürüne Genel Bakış



Sensör

Ad	Açıklama
LiDAR	Çevreyle ilgili bilgileri toplar ve A1'in konumlanmasını, nesnelere kaçınmasını ve suyu ve çamuru algılamasını kolaylaştırır. Algılama aralığı: 360° yatay ve 59° dikey geniş açıyla 70 m.

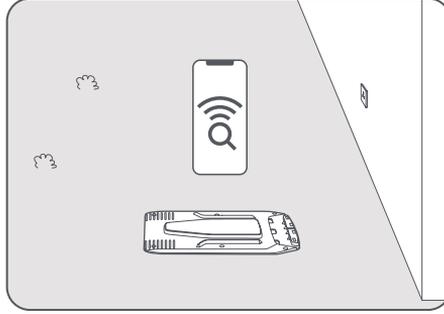
4 Kurulum

4.1 Uygun konum seçme

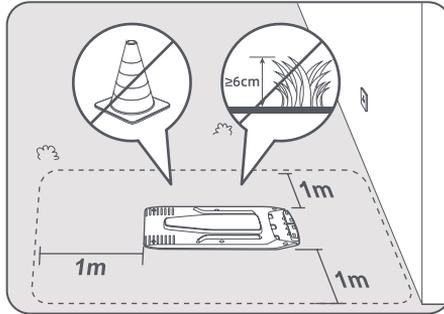
- Şarj istasyonunu çimlilik alanın ve elektrik prizinin yanında düz bir yüzeye yerleştirin. Şarj istasyonunu Wi-Fi sinyal gücünün iyi olduğu bir alana yerleştirmeniz önerilir.

Not: Konumun Wi-Fi sinyal gücünü kontrol etmek için mobil cihazınızı kullanın. İyi bir Wi-Fi sinyal gücü, A1 ve uygulama arasındaki bağlantı kararlılığını artırır.

Not: Zeminin vidalı kurulum yapılabilecek kadar yumuşak olduğundan emin olun.

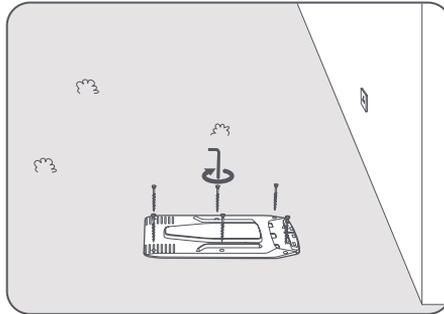


- Şarj istasyonunun solunda, sağında ve önünde engel olmayan en az **1 metrelik** boş alan bırakın. Konumun çevresindeki çimlerin **6 cm**'den kısa olduğundan emin olun. Çimler daha uzunsa lütfen öncelikle bir itmeli çim biçme makinesi kullanarak bu çimleri biçin. Uzun çimler A1'in şarj istasyonuna dönmesini zorlaştırabilir.

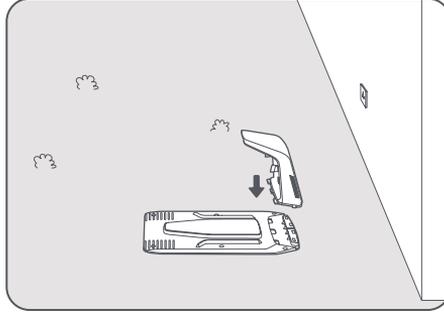


4.2 Şarj istasyonunu kurma

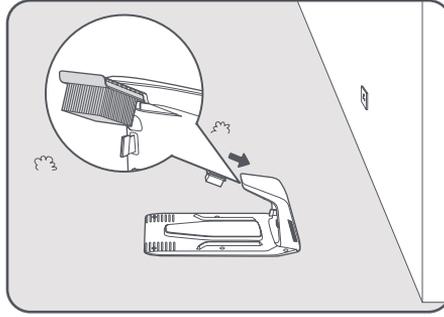
- 1 Verilen alyan anahtarını ve vidaları kullanarak taban plakasını zemine sabitleyin.



- 2 Tık sesi duyana kadar şarj kulesini taban plakasına yerleştirin.

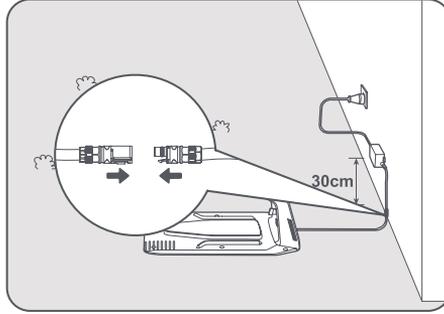


- 3 Dili çentikle hizalayarak temizleme fırçasını şarj kulesine yerleştirin.



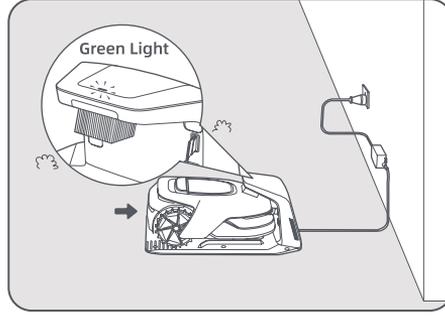
- 4 Güç kaynağını uzatma kablosuna ve daha sonra elektrik prizine takın. Lütfen güç kaynağını zeminden en az **30 cm** yukarıda tutun.

Not: Şarj istasyonundaki LED göstergesi, tüm bağlantılar doğru olduğunda sabit **mavi** renkte yanacaktır.



- 5 A1'i şarj etmek için şarj istasyonuna yerleştirin. A1'deki ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarının doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Not: A1, şarj istasyonuna başarılı şekilde yerleştirildiğinde gösterge ışığı yeşil renkte yanacaktır.



Şarj istasyonundaki LED Göstergesi

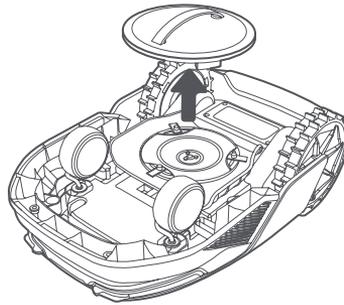
LED Göstergesi Işık Rengi	Anlamı
Yanıp sönen/sabit kırmızı	1. Şarj istasyonunda bir sorun vardır (ör. şarj akımı veya voltaj sorunu).
	2. A1, şarj istasyonuna yerleştirilmiştir ancak anormal şekilde şarj olmaktadır (ör. şarj temas noktalarında kısa devre vardır).
Sabit mavi	Şarj istasyonu güce bağlıdır. A1, şarj istasyonunda değildir.
Yanıp sönen yeşil	A1, şarj istasyonunda şarj olmaktadır.
Sabit yeşil	A1, şarj istasyonundadır ve tam şarj olmuştur.

5 Kullanım Öncesi Hazırlıklar

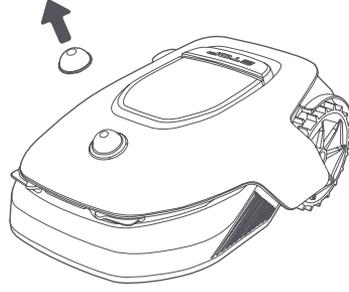
A1 ilk kez açıldığında A1'i çalıştırmadan önce yapılması gereken bazı temel ayarlar vardır.

❶ A1'i yumuşak bir yüzeyin üzerine koyun ve ters çevirerek koruma kapağını bıçak diskinden çıkarın.

⚠️ **Uyarı:** LiDAR koruma kapağının LiDAR üzerinde olduğundan emin olun.

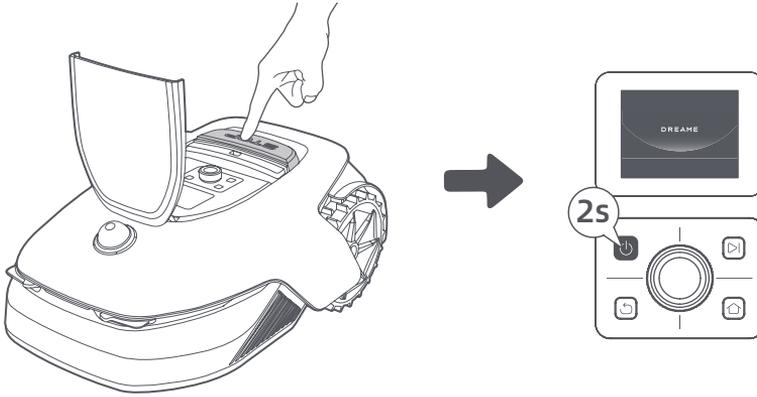


- 2 LiDAR koruma kapağını çıkarın.



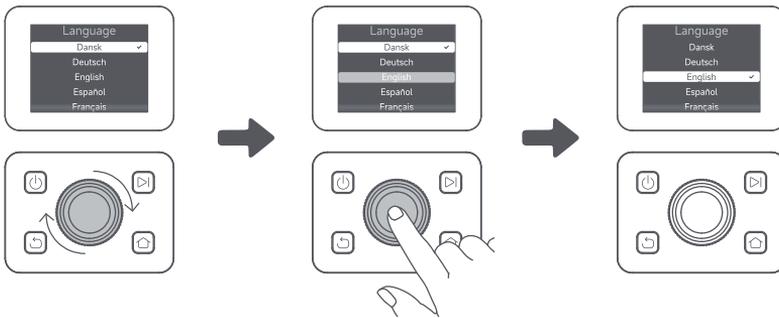
- 3 Kontrol panelinin kapağını açmak için **Durdur** düğmesine basın. A1'i açmak için kontrol panelindeki **Güç** düğmesine 2 saniye boyunca basılı tutun.

Not: A1, şarj istasyonuna yerleştirildiğinde otomatik olarak açılacaktır.



- 4 Tercih ettiğiniz dili seçme

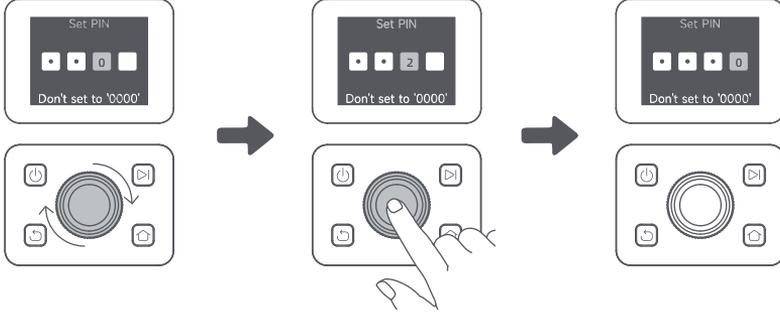
Dil seçimi yaparken aşağı gitmek için ayar düğmesini saat yönünde, yukarı gitmek için saat yönünün tersine çevirin. Onaylamak için ayar düğmesine basın.



- 5 PIN kodu ayarlama

1. 0'dan 9'a kadar bir rakam seçmek için ayar düğmesini çevirin. Rakamları 0'dan 9'a kadar artırmak için ayar düğmesini saat yönünde, rakamı düşürmek için saat yönünün tersine çevirin. Bir sonraki basamağı ayarlamak için ayar düğmesine basın. Önceki basamağı değiştirmek için, ayar düğmesini saat yönünün tersi yönde rakam 0 olana kadar çevirin ve bu noktada bir kez daha çevirin.

Not: Lütfen PIN kodunu "0000" olarak ayarlamayın.

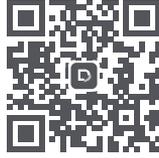


2. PIN kodunu ayarlamayı tamamlamak için PIN kodunu tekrar girin.

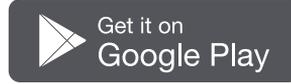
Not: İki parola eşleşmezse lütfen yeni parolayı tekrar ayarlayın.

6 A1'i internete bağlama

Dreamehome uygulamasını mobil cihazınıza indirmek için lütfen QR kodunu tarayın. Kurulumdan sonra lütfen bir hesap oluşturup hesaba giriş yapın.



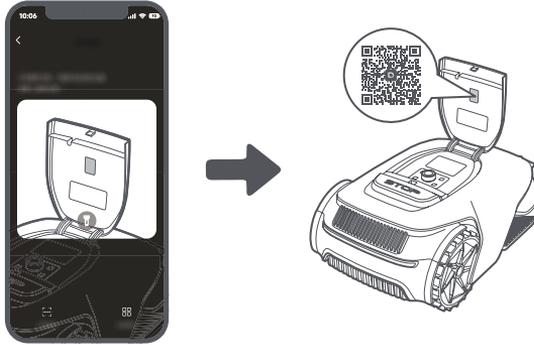
Dreamehome uygulamasını App Store'dan veya Google Play'den de indirebilirsiniz.



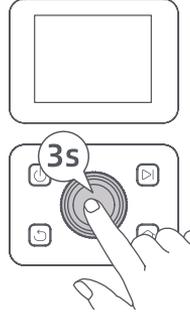
1) Bluetooth bağlantısı

1. Mobil cihazınızda Bluetooth özelliğini açın.

2. Kapağın altındaki QR kodunu tarayın veya Uygulama aracılığıyla A1'i manuel olarak seçin.



3. Kontrol panelindeki ayar düğmesini 3 saniye boyunca basılı tuttuğunuzda A1, Bluetooth eşleştirme moduna girecektir.



4. A1'i Bluetooth aracılığıyla mobil cihazınızla eşleştirin.

Not: Mobil cihazınız A1'e en çok 10 metrelik uzaklıkta olmalıdır.

2) Wi-Fi bağlantısı

A1'in ve mobil cihazınızın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. Bağlantıyı tamamlamak için lütfen uygulama içi yönergeleri takip edin.

Not: Lütfen 2,4 GHz frekanslı tek bantlı ağ veya 2,4/5 GHz frekanslı çift bantlı ağ kullanın.

Not: A1'i Wi-Fi bağlantısı olmadan uzaktan kontrol etmek için Bağlantı Modülünü de satın alabilirsiniz.

A1'in bağlantısı nasıl kaldırılır?

A1, eşleştirme başarılı olduktan sonra Dreamehome hesabına otomatik olarak bağlanır. Her cihaz yalnızca bir hesaba bağlanabilir. Aynı anda başka bir hesaba bağlanamaz.

A1'i yeni bir hesaba bağlamak için öncelikle bağlantısını kaldırmanız gerekir. A1'in bağlantısını kaldırmak için lütfen şu adımları izleyin:

1. Uygulamada "Cihaz"a gidin
2. Sol üst köşede A1 cihazınızın adına dokununuz.
3. Cihazın mevcut hesaba bağlantısını kaldırmak için "Sil"e dokununuz.

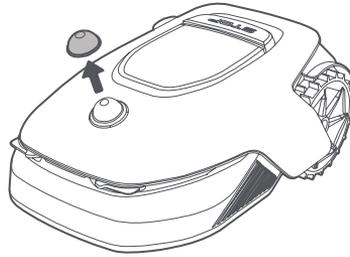
Dreamehome hesabınızdan nasıl çıkış yapılır veya hesap nasıl silinir?

Çıkış yapmak için **Ben > Ayarlar > Hesap > Çıkış Yap**. Hesabı silmek için **Ben > Ayarlar > Hesap > Hesabı sil**.

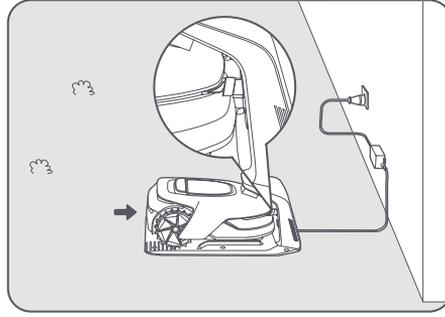
6 Bahçenizin Haritasını Oluşturma

Haritalamadan önce lütfen şunları kontrol edin:

- A1'in pil seviyesi **%50**'den fazla olmalıdır.
- LiDAR koruma kapağı çıkarılmalıdır.

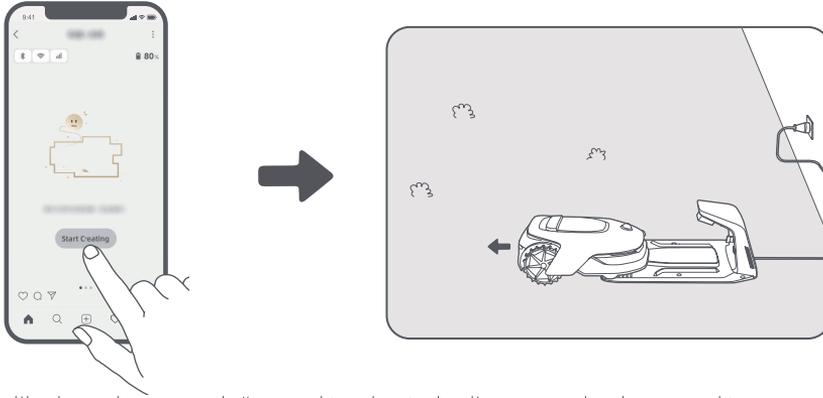


- A1, şarj istasyonuna doğru yerleştirilmelidir.

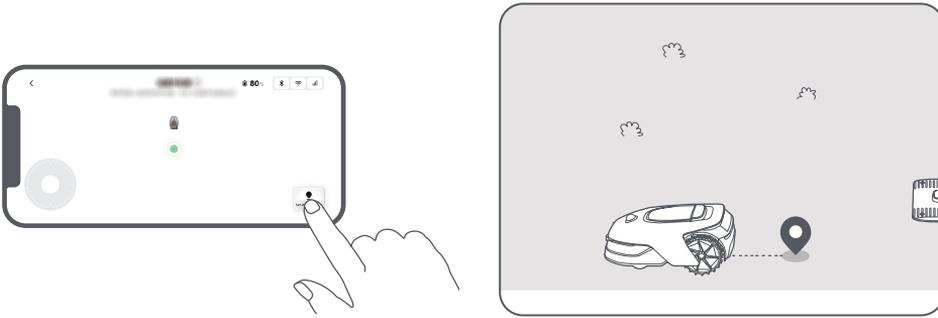


6.1 Sınır oluşturma

- 1 Uygulamada "**Oluşturmaya Başla**"ya dokunduğunuzda A1, durumunu kontrol edecek ve kalibre olacaktır. Cihaz, kalibrasyon için şarj istasyonundan otomatik olarak ayrılacaktır. Lütfen dikkatli olun.



- 2 A1'i çimenlik alanın kenarına doğru uzaktan kontrol edin ve sınır başlangıç noktasını onaylamak için "**Başlangıç Noktası Ayarla**"ya dokununuz.

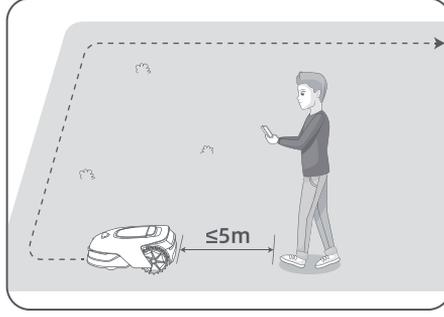


- 3 A1'i çimenlik alanın kenarı boyunca hareket edecek şekilde uzaktan kontrol ederek çalışma alanını oluşturun. Sınır oluşturmak için A1'i uzaktan kontrol ederken lütfen şu hususları aklınızda bulundurun:

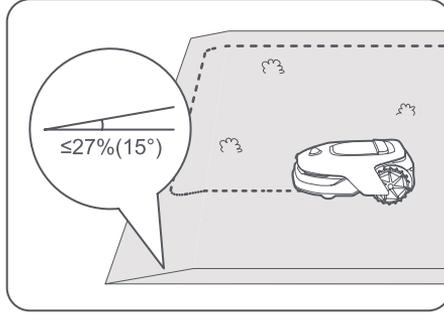
⚠ Uyarı: Sınır oluştururken A1'i elinizle hareket ettirmeyin. Aksi takdirde haritalama başarısız olabilir.

⚠ Uyarı: Uzaktan kumanda ile haritalama işlemini başlattığınızda haritalama tamamlanana kadar A1'i uzaktan kumanda ile şarj istasyonuna yerleştirmeyin. Aksi takdirde LiDAR bloke olup haritalamanın başarısız olmasına neden olabilir.

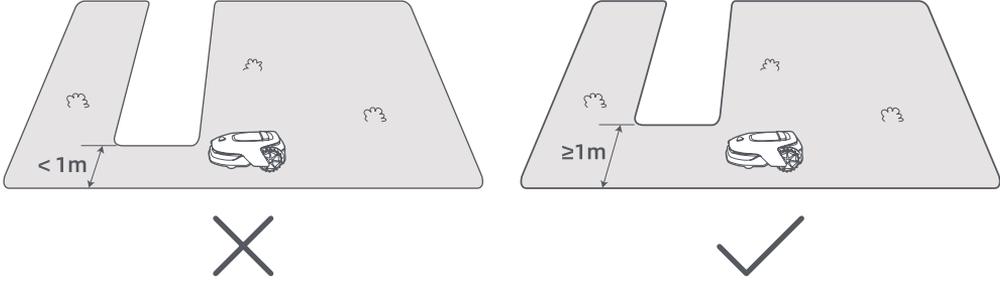
- Uzaktan kontrol ederken A1'in **5 m** arkasından yürüyün.



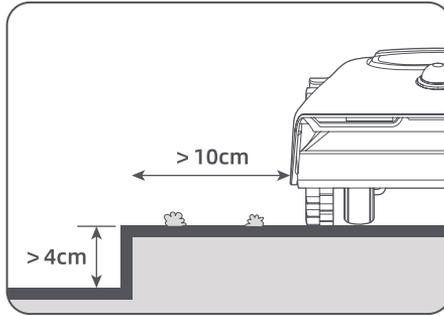
- %27'yi aşan eğime sahip yerlerde sınır oluşturmayın.



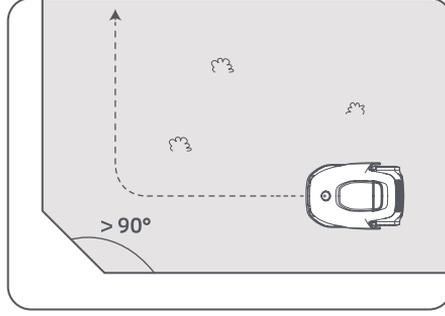
- 1 m'den daha dar koridorların içerisinde sınır oluşturmaktan kaçının.



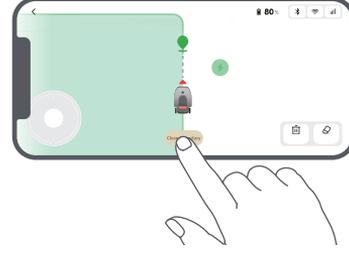
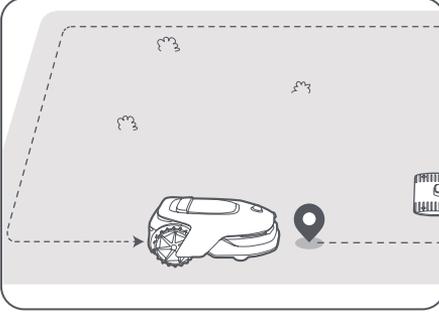
- Çimenlik alanın kenarıyla bitişikteki zemin arasında 4 cm'lik yükseklik farkı varsa lütfen A1'i çimenlik alanın kenarından en az 10 cm uzakta tutun.



- Dönüş açılarının 90° 'den fazla olduğundan emin olun.

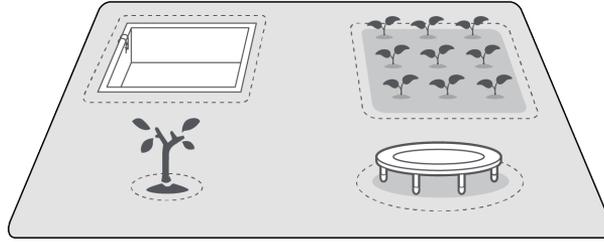


- 4 A1, başlangıç noktasının 1 m yakınına geldiğinde "**Sınırı Kapat**"a dokunabilirsiniz. Böylece sınır otomatik olarak tamamlanacaktır.



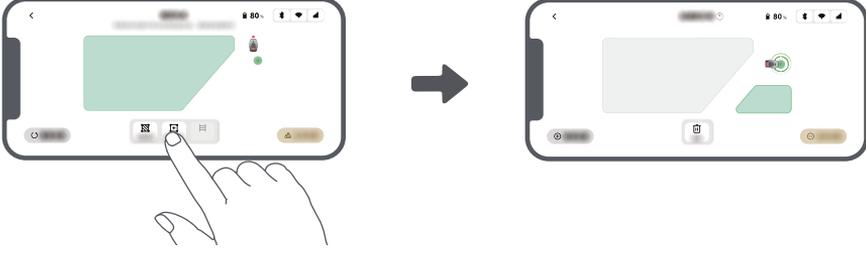
6.2 Yasak bölge ayarlama

A1 nesnelere otomatik olarak kaçınılabilir de A1'in girmemesi gereken yüzme havuzları ve kumluk alanlar gibi yerler için yine de yasak bölge ayarlamak gerekir. Korumak istediğiniz çiçek yatağı, trambolin, sebze bostanı veya çıplak ağaç kökü gibi yerleri lütfen yasak bölge olarak ayarlayın. Yasak bölge oluşturmak için A1'i uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol edebilir veya doğrudan harita çizmek ya da haritadaki yasak bölgeleri silmek için "**Harita Düzenleme**"ye gidin.



6.3 Birden fazla bölge ayarlama

Çimenlik alanınız yollarla ayrılıyorsa veya birbirinden uzak çimenlik alanlarınız varsa uygulamada "**Çalışma bölgesi**"ne dokunabilir ve uzaktan kontrol aracılığıyla çalışma alanı oluşturmaya devam edebilirsiniz. Dilerseniz harita tamamlandığında "**Harita Düzenleme**" altında da bölgeleri ekleyebilir, silebilir veya değiştirebilirsiniz.

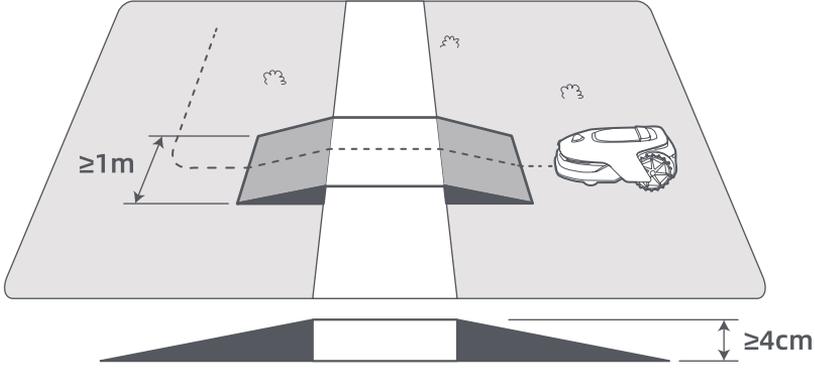


6.4 Yol ayarlama

İzole bölgeleri birbirine bağlamak için lütfen bir yol oluşturun. A1, yolu olmayan izole bölgelere erişemez.

Not: A1, yolda hareket edebilir ancak çim biçmez.

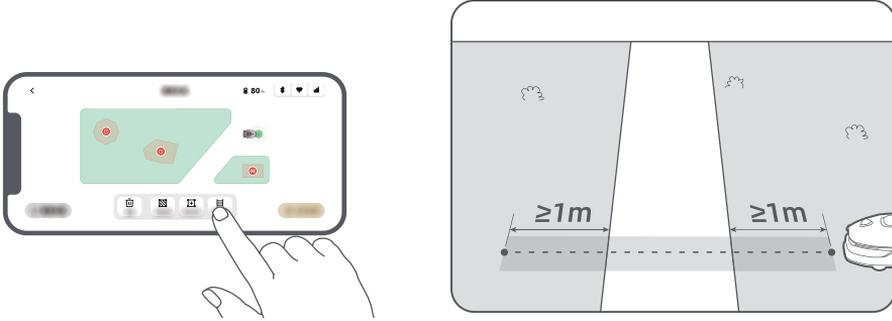
Not: Çimenlik alanınız 4 cm'den yüksek geçitlerle bölünüyorsa eğimi geçidin yüksekliğine eşit olan bir nesne (ör. bir rampa) yerleştirin.



• İzole iki çalışma bölgesini bağlamak için

Yeni alanların ilk alanla örtüştüğü bir kısım varsa bu alanlar otomatik olarak birleştirilecektir. İzole alanları birbirine bağlamak için lütfen yollar oluşturun. Aksi takdirde, A1 bu alanlara erişemez. "Yol"a dokununuz ve A1'i uzaktan kontrol ederek yol oluşturun.

Not: Yolun başlangıç ve bitiş noktasının çalışma alanı içinde olduğundan emin olun. Yolun başlangıç/bitiş noktası ile sınır arasında en az 1 m mesafe bırakın.

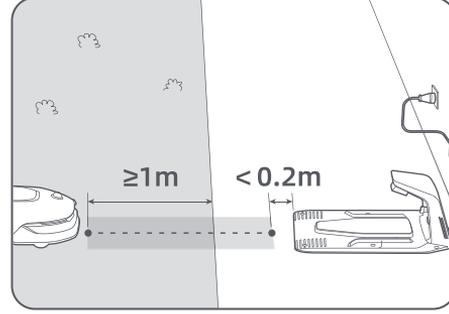
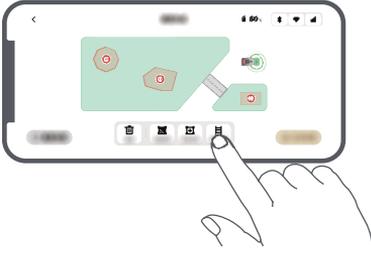


• Çalışma alanını ve şarj istasyonunu birbirine bağlamak için

Şarj istasyonunuz çalışma alanında değilse bunları birbirine bağlamak için bir yol oluşturulmalıdır. "Yol"a dokununuz ve A1'in istasyona dönmesini sağlayan bir yol oluşturmak için cihazı uzaktan kontrol edin.

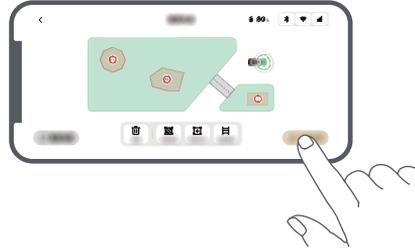
Not: Yol oluştururken, yolun bir ucunun çalışma alanıyla en az 1 metre (≥ 1 m) örtüştüğünden ve diğer ucunun istasyonun önünde 0,2 metreden ($< 0,2$ m) daha az olduğundan emin olun.

⚠️ Uyarı: Çalışma alanını ve şarj istasyonunu bağlamak için yol oluşturulurken, A1'i uzaktan kumanda ile şarj istasyonuna yerleştirmeyin. Aksi takdirde LiDAR bloke olup haritalamanın başarısız olmasına neden olabilir.



6.5 Haritayı tamamlama

Çalışma alanları, yollar ve yasaklı bölgeler tamamlandığında "**Haritayı Tamamla**"ya dokununuz. A1, harita tamamlandığında haritanın içinde olmalıdır. Aksi takdirde, cihazı tekrar haritanın içerisine hareket ettirmeniz için uzaktan kontrol etmeniz istenecektir.

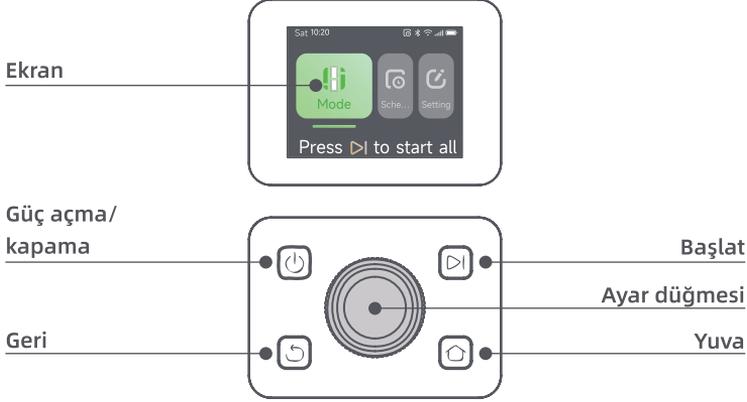


6.6 Harita öğrenimi

Harita tamamlandığında A1 kendi kendine kontrol gerçekleştirecektir. Yetersiz LiDAR sinyali kapsama alanları varsa lütfen uygulama içi yönergeleri takip edin ve "**Harita Öğrenimini Başlat**"a dokununuz. A1, bu alanlara gidecek ve buraları keşfedip otonom olarak öğrenecektir. Öğrenme tamamlandığında A1 otomatik olarak şarj istasyonuna dönecektir.

7 Çalıştırma

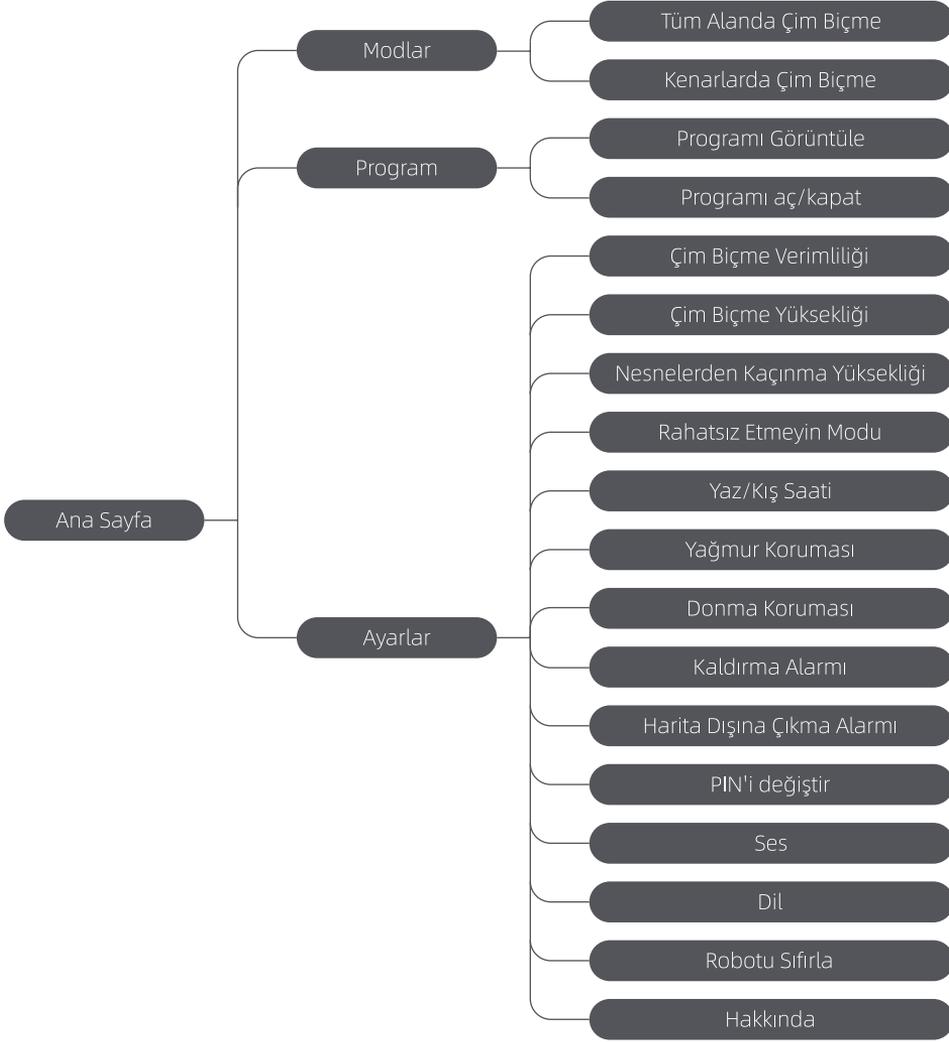
7.1 Kontrol panelini tanıma



Simge	Durum
	Pil seviyesi (Güncel pil seviyesini gösterir.)
	Şarj oluyor (A1, şarj istasyonuna başarılı şekilde yerleştirilmiştir.)
	Bluetooth (A1, uygulamaya Bluetooth aracılığıyla bağlıdır.)
	Wi-Fi (A1, uygulamaya Wi-Fi ağı aracılığıyla bağlıdır.)
	Bağlantı hizmeti (Bağlantı hizmeti etkindir.)
	Program (Bugün için bir görev programlanmıştır.)

Düğme	Özellik
Güç 	A1'in şarj istasyonu dışında olduğundan emin olun. Cihazı açmak veya kapatmak için Güç düğmesine 2 saniye boyunca basılı tutun.
Başlat 	Başlat düğmesine basın ve çim biçmeye başlamak için kapağı 5 saniye içinde kapatın. Kapak 5 saniye içinde kapatılmazsa görev iptal edilir.
Yuva 	Yuva düğmesine basın ve A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için kapağı 5 saniye içinde kapatın. Kapak 5 saniye içinde kapatılmazsa görev iptal edilir.
Geri 	Önceki sayfaya dönmek için Geri düğmesine basın.
Ayar düğmesi	Menü seçimlerini onaylamak için ayar düğmesine basın.
	A1'de Bluetooth eşleştirme modunu etkinleştirmek için ayar düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun.
	Menüde gezinmek için ayar düğmesini saat yönünde/saat yönünün tersine çevirin.
Başlat + Geri	A1'i fabrika ayarlarına sıfırlamak için Başlat ve Geri düğmelerini aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun. PIN kodu silinmeyecektir.
Yuva + Geri	Ayarlar'daki Hakkında sayfasına girmek için Yuva ve Geri düğmelerini aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun. Hakkında sayfası 5 saniye içinde kaybolacaktır.
Ayar Düğmesi + Geri	PIN kodunu sıfırlamak için ayar ve Geri düğmelerini 3 saniye boyunca basılı tutun.
Durdur	Kontrol panelinin kapağını açmak ve A1'i durdurmak için Durdur düğmesine basın. A1'i çalıştırmaya devam etmek için kontrol panelinde PIN kodu girilmelidir.

Menü yapısına genel bakış

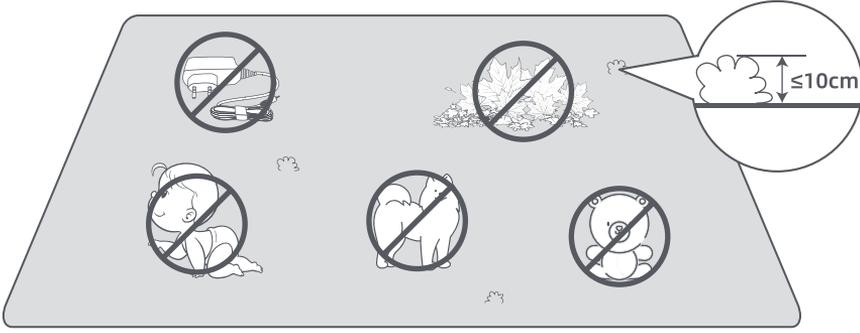


*Yazılım sürümüne bağlı olarak güncellenmesi gerekebilir.

7.2 İlk kez çim biçmeyi başlatma

Çim biçme öncesi ipuçları:

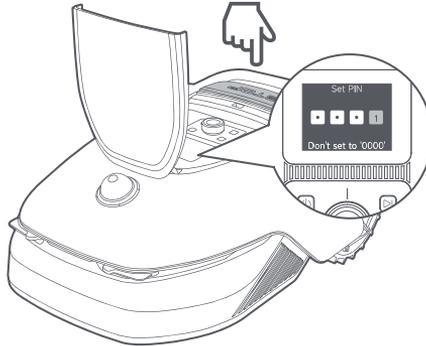
- Çim yüksekliği en fazla **10 cm** olacak şekilde çimleri biçmek için bir itmeli çim biçme makinesi kullanın.
- Çimenlik alandaki çer çöp, yaprak birikintileri, kablolar ve taşları giderin. A1 çim biçerken çimenlik alanda hiç çocuk veya evcil hayvan bulunmadığından emin olun.
- Çimenlik alandaki çukurları doldurun.
- Çim biçme tercihlerinizi (ör. çim biçme verimliliği, yüksekliği ve yönü) uygulamada önceden ayarlayın.



Kontrol panelindeki **Başlat** düğmesine basın ve **üst kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 şarj istasyonundan ayrılacak ve çim biçmeye başlayacaktır. Çim biçmeyi başlatmak için uygulamadan da "**Başlat**"a dokunabilirsiniz.

• **Kontrol paneli aracılığıyla başlatma**

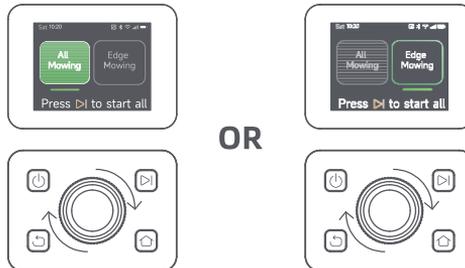
1. Kapağı açmak ve PIN kodunu girmek için **Durdur** düğmesine basın.



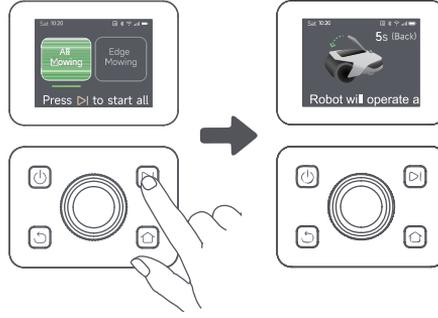
2. Ekranda "**Modlar**"ı seçin ve ayar düğmesine basın.



3. Çim biçme modu seçmek için ayar düğmesini çevirin.



4. **Başlat** düğmesine basın ve **üst kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 çim biçmeye başlayacaktır.



• Uygulama aracılığıyla başlatma

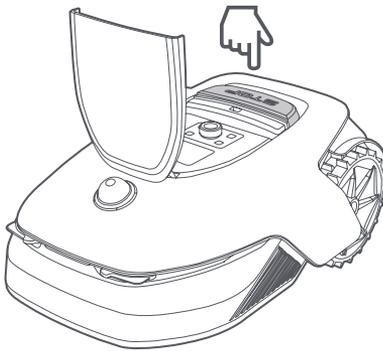
1. Uygulamayı açın.
2. Çim biçme modu seçin ve çim biçmeyi başlatmak için "**Başlat**"a dokunun.



7.3 Duraklatma

Mevcut çim biçme görevini duraklatmak için A1'de **Durdur** düğmesine veya uygulamada "Duraklatma" düğmesine dokunabilirsiniz.

Not: A1, Durdur düğmesine basıldığında kilitlenir ve doğrudan uygulamadan başlatılamaz. Çim biçmeye devam etmek için lütfen öncelikle ayarlamış olduğunuz PIN kodunu kontrol paneline girin.

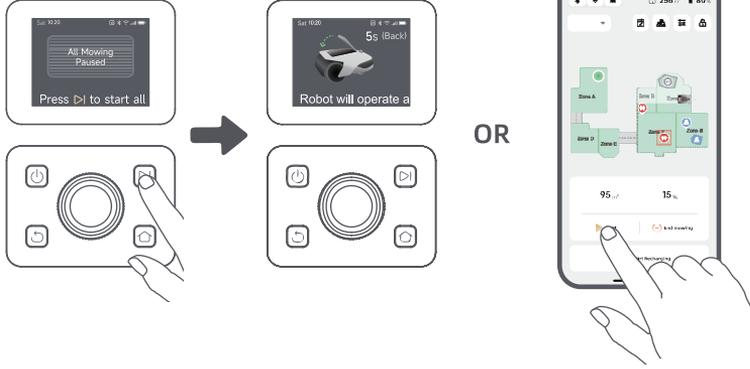


OR



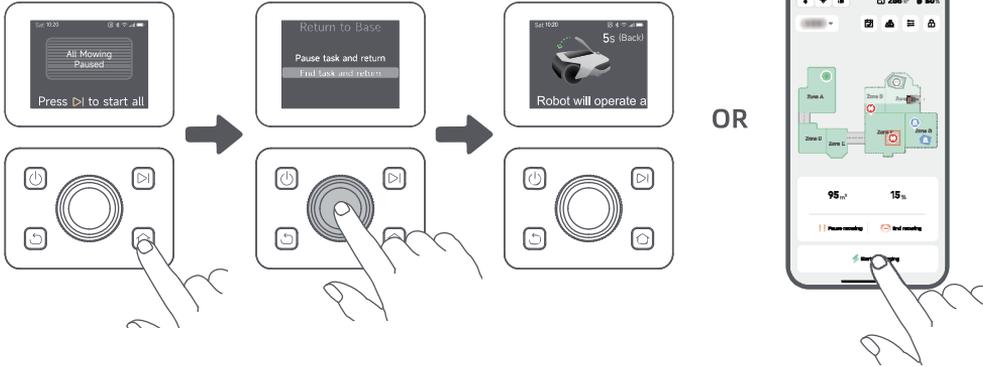
7.4 Devam etme

A1 duraklatıldığında göreve devam etmek için A1'deki **Başlat** düğmesine basın ve **kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 önceki çim biçme görevine devam edecektir. Çim biçme görevine devam etmek için uygulamadan da **"Devam et"**e dokunabilirsiniz.



7.5 Şarj istasyonuna dönme

Çim biçme görevini durdurmak ve A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için kontrol panelinde PIN kodunuzu onaylayın ve ardından **Yuva** düğmesine basın. Görevi sonlandırmayı onaylayın ve **kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 şarj olmak için otomatik olarak şarj istasyonuna dönecektir. A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için uygulamadan da **"İstasyona Dön"**e dokunabilirsiniz.



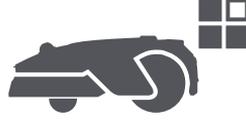
8 Dreamehome Uygulaması

Daha fazlasını keşfedebileceğiniz yer

Dreamehome Uygulaması, bir uzaktan kontrol uygulamasından daha fazlasıdır. Uygulama aracılığıyla yapabileceğiniz, şunlar gibi çok fazla şey vardır: çeşitli ayarları uzaktan tamamlamak, farklı çim biçme modlarını deneyimlemek, haritayı özgürce düzenlemek ve çim biçme programları ayarlamak. Üstelik doğrudan uygulamada çimenlik alanınızın 3D haritasını da görüntüleyebilirsiniz.

8.1 Çim biçme modları

A1 çeşitli biçme modları içerir. Uygulamada bu modlar arasında geçiş yapabilirsiniz.



8.2 Program

İlk harita tamamlandıktan sonra A1 otomatik olarak, çimenlik alanın boyutuna göre "**İlkbahar/Yaz Programı**" ve "**Sonbahar/Kış Programı**" şeklinde iki haftalık çim biçme programları ayarlar. Ayrıntılı program ayarları yapmak için uygulamada "**Program**"a dokunabilirsiniz. Programlama özelliği sayesinde günlük çim biçme işinin tamamını A1'e bırakabilirsiniz. Yalnızca A1'in düzenli olarak bakımını yapmanız gerekir.

Not: A1'in belirli saatlerde otonom şekilde çalışırken sizi veya komşularınızı rahatsız edebileceğinden endişeleniyorsanız uygulamada **Ayarlar > Rahatsız Etmeyin**'e giderek Rahatsız Etmeyin özelliği için zaman ayarlayabilirsiniz.



8.3 Çocuk kilidi

Çocukların A1'i çalıştırabileceğinden endişeleniyorsanız uygulamada "**Çocuk Kilidi**" özelliğini etkinleştirebilirsiniz. Bu özellik etkinse A1, kapak açırken 5 dakika boyunca herhangi bir işlem gerçekleştirilmediğinde kilitletir.



8.4 Yağmur koruması

Şiddetli hava koşullarının çim biçme çalışmasını olumsuz etkileyebileceğinden endişeleniyorsanız kontrol paneli veya uygulamadaki "**Ayarlar**" altında "**Yağmur Koruması**" özelliğini açabilirsiniz. Bu özellik etkinse A1, LiDAR üzerinde su algıladığında otomatik olarak çim biçmeyi duraklatır ve şarj istasyonuna döner. Uygulamada yağmur koruması için zaman ayarlayabilirsiniz.



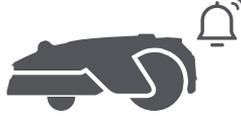
8.5 Donma koruması

Hava sıcaklığı **6°C**'nin altındayken çim biçme faaliyetleri çimenlik alana kalıcı hasarlar verir. Pil, kendi kendine koruma özelliği nedeniyle şarj olmayacaktır. "**Donma Koruması**" özelliğini kontrol paneli veya uygulamadaki "**Ayarlar**" altında etkinleştirebilirsiniz. Bu özellik A1'in, ortam sıcaklığı $\leq 6^{\circ}\text{C}$ olduğunda otomatik olarak çim biçmeyi duraklatmasını ve şarj istasyonuna dönmesini sağlar. Sıcaklık **11°C**'nin üstüne çıktığında cihaz otomatik olarak çalışmaya devam edecektir.



8.6 Kaldırma alarmı

Bu özellik etkinken A1, havaya kaldırıldığında derhal kilitlenir ve bir alarm çalar.



8.7 Harita dışına çıkma alarmı

Bu özellik etkinken A1, çalışmadığı sırada haritadan uzaklaşırsa derhal kilitlenir ve bir alarm çalar. **(Bu özellik için Bağlantı Modülü kurulumu gerekir.)**



8.8 Gerçek zamanlı konum

Bağlantı Modülü sayesinde A1'in mevcut konumunu Google Haritalar'da görebilirsiniz.



Not: Dreame geliştirme ekibi, cihaz yazılımında ve uygulamada düzenli olarak **kablosuz (OTA)** güncellemeler ve bakım yapacaktır. Cihaz yazılımı ve uygulamanın güncel kalmasını sağlamak ve daha fazla özelliğten yararlanmak için lütfen güncelleme bildirimlerini kontrol edin veya Otomatik güncelleme özelliğini etkinleştirin.

9 Bakım

Daha iyi bir A1 performansı ve kullanım ömrü için lütfen cihazı düzenli olarak temizleyin ve yıpranmış parçaları aşağıdaki sıklıklara göre değiştirin:

Parça	Değiştirme Sıklığı
Bıçaklar	Her 6-8 haftada bir veya daha erken
Temizleme fırçası	Her 12 ayda bir veya daha erken

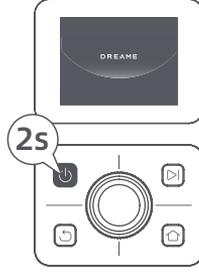
9.1 Temizleme

⚠️ Uyarı: Temizlikten önce lütfen A1'i kapatın ve şarj istasyonunun fişini prizden çekin.

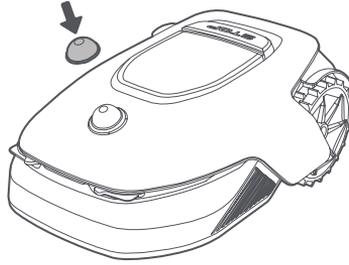
⚠️ Uyarı: LiDAR'ın hasar görmesini önlemek için, A1'i ters çevirmeden önce LiDAR üzerindeki LiDAR koruma kapağının yerinde olduğundan emin olun.

• A1'in gövdesi, şasisi ve bıçak diski:

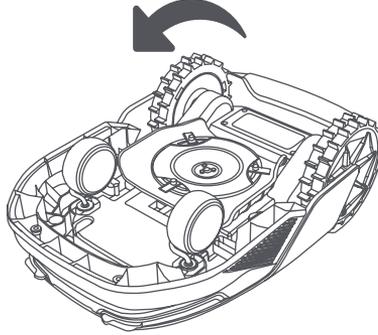
1. A1'i kapatın.



2. LiDAR koruma kapağını LiDAR üzerine yerleştirin.



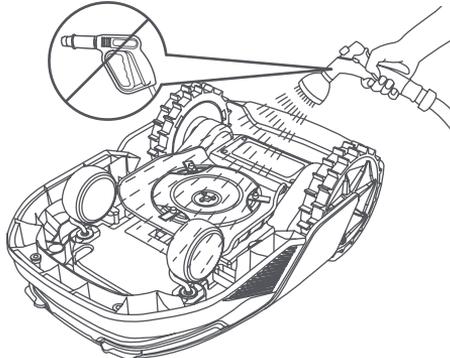
3. A1'i ters çevirin.



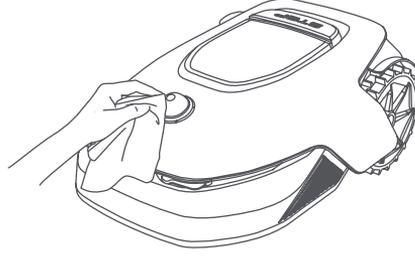
4. A1'in gövdesi, bıçak diski ve şasisini bir hortumla temizleyin.

⚠ Uyarı: Şasisi temizlerken bıçaklara dokunmayın. Temizlik yaparken lütfen eldiven giyin.

⚠ Uyarı: Temizlik için lütfen yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın. Temizlik için deterjan kullanmayın.

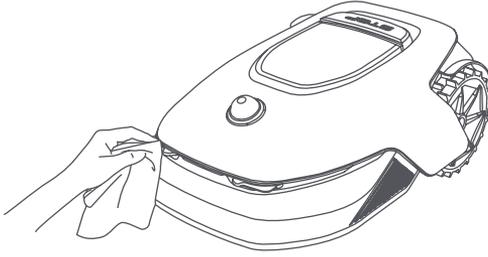


5. LiDAR sensörünü dikkatli bir şekilde temizlemek için tüy bırakmayan bir bez kullanın.



• Şarj temas noktaları:

A1'deki ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarını temizlemek için temiz bir bez kullanın. Temizledikten sonra şarj temas noktalarını temiz tutun.



9.2 Bileşenleri Değiştirme

• Bıçakları Değiştirme

Keskin kalmaları için lütfen bıçakları düzenli olarak değiştirin. Bıçakları her **6-8 haftada** bir veya daha erken değiştirmeniz önerilir. Lütfen yalnızca Dreame orijinal bıçaklarını kullanın.

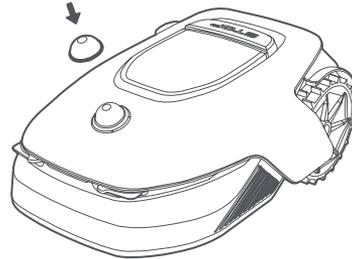
⚠ Uyarı: Bıçakları değiştirmeden önce lütfen A1'i kapatın ve koruyucu eldiven takın.

Not: Dengeli bir kesme sistemi elde etmek için lütfen üç bıçağı da aynı anda değiştirin. Aşınmış yuvalar bıçakların gevşemesine ve yaralanmalara yol açabileceği için bıçakları değiştirirken yuvalarını da değiştirin. Böylece bıçaklar ve yuvaların aşınması aynı hızda gerçekleşir.

1. A1'i kapatın.

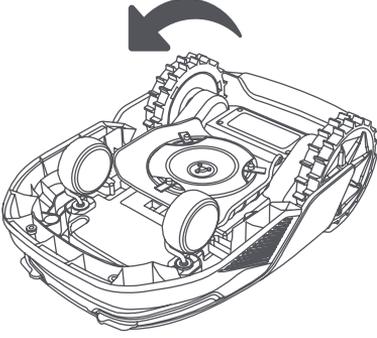


2. LiDAR koruma kapağının takılı olduğundan emin olun.

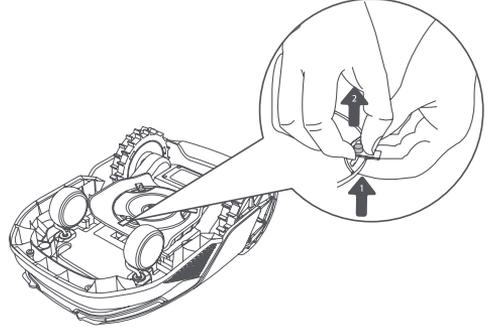


3. A1'i yumuşak bir yüzeye koyun ve ters çevirin.

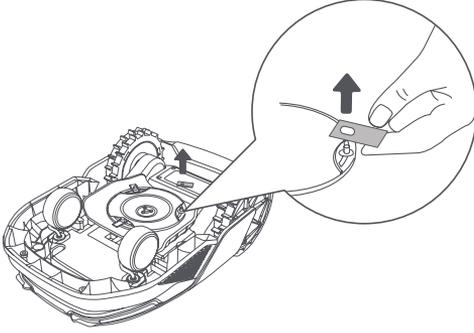
4. Bıçak diskinin altındaki düğmeye basarak yuvayı çıkarın.



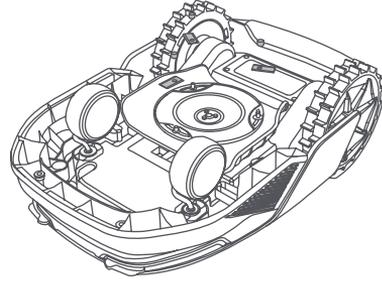
5. Bıçağın deliğini mille hizalayarak bıçağı çıkarın.



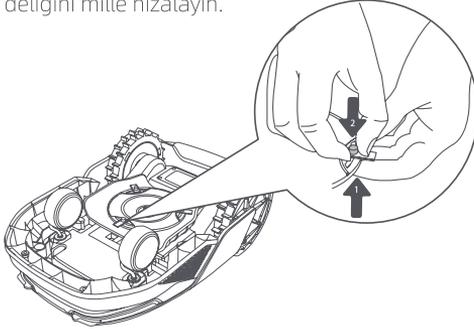
6. 3 bıçağı ve yuvayı çıkarın.



7. Yuvaları ve bıçakları sabitlemek için bıçak diskinin altındaki düğmeye basın ve yuvarın deliğini mille hizalayın.



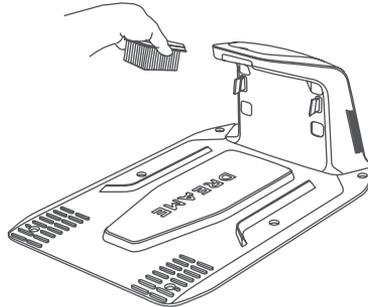
8. Bıçakların serbest şekilde dönebildiğinden emin olun.



• Temizleme fırçasını değiştirme

LiDAR sensörünü temizleme fırçası eskidiğinde fırçanın kılları yıpranabilir veya iş görmeyebilir, bu da temizleme performansı olumsuz etkiler. İyi bir temizleme sonucu elde etmek için lütfen temizleme fırçasını düzenli olarak değiştirin. Temizleme fırçasını her **12 ayda** bir veya daha erken değiştirmeniz önerilir.

Not: Temizleme fırçasını değiştirmeden önce lütfen şarj istasyonunun fişini prizden çekin.



10 Pil

Uzun süreli saklayacaksanız pilini korumak için A1'i her 6 ayda bir şarj edin. Aşırı pil boşalması nedeniyle pilin hasar görmesi sınırlı garanti kapsamında değildir. Pili **45 ° C'nin (113 ° F)** üzerindeki veya **6 ° C'nin (43 ° F)** altındaki ortam sıcaklıklarında şarj etmeyin. Pilin uzun süreli saklama sıcaklığı -10 ile 35° C (14 ile 95° F) arasında olmalıdır. Pil hasarını en aza indirecek önerilen saklama sıcaklığı **0 ila 25° C'dir (32 ila 77° F)**.

Not: A1'in pilinin kullanım ömrü kullanma sıklığına ve çalıştırma saatine bağlıdır. Pil hasar görmüşse ve şarj olmuyorsa eskimiş veya arızalı pili gelişigüzel imha etmeyin. Lütfen bölgenizdeki geri dönüşüm yönetmeliklerine uyun.

Düşük güç şarj modu:

Düşük güç şarj modu etkinken şarj harici özellikler devre dışı bırakılacaktır. (Ekran ve aç devre dışı bırakılacaktır.)

- Düşük güç şarj modunu etkinleştirmek için **Başlat** ve **Yuva** düğmelerini aynı anda basılı tutun ve bu sırada **Geri** düğmesine hızlıca 5 kez basın. "Düşük güç şarj modu açık" şeklinde sesli bir bildirim duyacaksınız.
- Düşük güç şarj modunu kapatmak için A1'i yeniden başlatın veya Güç düğmesine hızlıca 5 kez basın.

11 Kışın Saklama

• A1

1. Pili tamamen şarj edin ve A1'i kapatın.

2. A1'i kış mevsiminde saklamak için kaldırmadan önce güzelce temizleyin.
3. LiDAR koruma kapağını ve Bıçak diski koruma kapağını yerine takın.
4. A1'i **0° C'nin üzerindeki** bir sıcaklıkta ve kuru bir yerde saklayın.

• Şarj istasyonu

Şarj istasyonunu prizden çıkarın ve doğrudan güneş ışığından uzakta, kuru ve serin bir yerde saklayın.

Not: Bahçe ortamındaki önemli değişiklikler konumlandırma hatalarına neden olabileceği için, A1'i uzun süre kullanmadıysanız lütfen bahçenizi yeniden haritalayın.

12 Taşıma

Uzun mesafeli taşımalarda A1'i korumak için orijinal paketini kullanmanız önerilir. LiDAR koruma kapağını ve Bıçak diski koruma kapağını yerine takın.

⚠️ Uyarı: A1'i taşımadan önce lütfen kapatın.

⚠️ Uyarı: A1'i havaya kaldırmadan önce lütfen kapandığından emin olun. Ürünü bıçak disklerini vücudunuzdan uzak tutacak şekilde arkasından havaya kaldırın.

13 Sorun giderme

Sorun	Neden	Çözüm
A1 uygulamaya bağlı değil.	1. A1, Wi-Fi veya Bluetooth kapsama alanı içinde değil. 2. A1 kapalı veya yeniden başlatılıyor.	1. A1'in açılma işlemini tamamlayıp tamamlamadığını kontrol edin. 2. Yönlendiricinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. 3. Bluetooth bağlantısı kurmak için A1'e yaklaşın.
A1 kaldırıldı.	Teker yerde değildir.	1. A1'i tekrar düz zemine koyun. 2. A1 PIN kodunu girin ve onaylayın. 3. A1, 4 cm'den yüksekteki nesnelerin üzerinden geçemez. Lütfen cihazın çalıştığı yerin zeminini düz seviyede tutun.
A1 eğildi.	A1, 37°'den fazla eğilmiştir.	1. A1'i tekrar düz zemine koyun. 2. Onaylamak için A1 PIN kodunu girin. 3. A1, %45'ten (24°) yüksek eğimli yerleri tırmanamaz.
A1 takıldı.	A1 takılmıştır ve takıldığı yerden kurtulamamıştır.	1. Çevredeki engelleri kaldırın ve yeniden deneyin. 2. A1'i elinizle haritadaki düz ve açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin. Bu sorunla karşılaşmaya devam ederseniz lütfen A1 şarj istasyonundayken tekrar deneyin. 3. Zeminde delik olup olmadığını kontrol edin. A1'in takılmasını önlemek için, çim biçmeye başlamadan önce delikleri doldurun. 4. Çevredeki çimlerin 10 cm'den uzun olup olmadığını kontrol edin. A1'in takılmasını önlemek için nesnelere kaçınma yüksekliği ayarlayabilir veya çimenlik alanı önceden biçmek için itmeli çim biçme makinesi kullanabilirsiniz. 5. A1 bir bölgede sürekli olarak takılıyorsa burayı yasak bölge olarak ayarlayabilirsiniz.
Sol/sağ arka teker hatası	Teker dönemiyordur veya teker motorunda bir sorun vardır.	1. Arka tekerlekleri temizleyin ve yeniden deneyin. 2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin. 3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.
Bıçak diski dönmüyor.	Bıçak diski normal şekilde dönemiyordur veya kesme motorunda bir sorun vardır.	1. Bıçak diskini temizleyin ve yeniden deneyin. 2. Çevredeki çimlerin 10 cm'den uzun olup olmadığını kontrol edin. Uzun çimlerin bıçak diskini engellememesi için itmeli çim biçme makinesi kullanarak çimenlik alanı önceden biçebilirsiniz. 3. Bıçak diskinin altında su olup olmadığını kontrol edin. Su varsa robotu kuru bir yere taşıyın ve tekrar deneyin. 4. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin. 5. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.
Tampon hatası.	Ön tampon sensörü sürekli olarak tetikleniyordur.	1. A1'in bir yerlere sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin.

Sorun	Neden	Çözüm
		<p>2. Tampona hafifçe dokunduğunuzda yerine tekrar oturduğundan emin olun.</p> <p>3. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin.</p> <p>4. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Şarj hatası.	A1 şarj istasyonuna yerleştirilmiştir ancak şarj akımında veya voltajında sorun vardır.	<p>1. Şarj istasyonunun prize doğru şekilde bağlandığından emin olun.</p> <p>2. A1 ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarının temiz olup olmadığını kontrol edin.</p> <p>3. Kontrolü tamamladıktan sonra A1'i tekrar şarj istasyonuna yerleştirmeyi deneyin.</p> <p>4. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Pil sıcaklığı çok yüksek	Pil sıcaklığı $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 'dir.	<p>1. A1'i ortam sıcaklığının 40°C'nin altında olduğu yerlerde kullanın. Pil sıcaklığı otomatik olarak düşene kadar bekleyebilirsiniz.</p> <p>2. A1'i kapatıp bir süre sonra yeniden başlatabilirsiniz.</p> <p>3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
LiDAR engellenmiş.	LiDAR engellenmiştir (ör. LiDAR koruma kapağı çıkarılmamıştır).	<p>1. Lidar koruyucu kapağını çıkarın ve yeniden deneyin.</p> <p>2. Robotun üstündeki lidar çok kirliyse tüy bırakmayan bir bezle temizleyip tekrar deneyin.</p>
Lidar arızası.	LiDAR çok kirlendi veya sensör hatası var.	<p>1. Lidarın kirliliği olup olmadığını kontrol edin. Temizlenmesi gerekiyorsa temizleyip tekrar deneyin.</p> <p>2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin.</p> <p>3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Konumlandırma sinyali zayıf. Daha iyi bir sinyal bekleniyor.	Konumlandırma sinyalinin zayıf olduğunu tespit edildiğinde, A1 otomatik olarak duraklayacak ve çalışmaya devam etmek için konumlandırma sinyali düzeline kadar bekleyecektir.	<p>1. Hava durumunun olumsuz olup olmadığını kontrol edin. Şiddetli yağmur robotun konumlandırma işlevini etkileyebilir. Konumlandırma sinyali normal hale getirildikten sonra otomatik olarak çalışmaya devam edecektir.</p> <p>2. Konumlandırma hatası devam ederse A1'i şarj istasyonuna geri göndermek için uzaktan kontrol etmeye çalışın ve ardından görevi başlatın.</p>
A1 kayboldu.	Konumlandırma kaybolmuştur.	<p>1. A1'in üst kısmındaki LiDAR'ın kirliliği olup olmadığını kontrol edin. Kir, konumlandırmayı olumsuz etkileyecektir.</p> <p>2. A1'i elinizle haritadaki açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin.</p> <p>3. Konumlandırma iyileşmezse A1'i uygulamayla uzaktan kontrol ederek şarj istasyonuna döndürün ve ardından çim biçme görevini başlatın.</p>
Sensör hatası.	Sensör hatası.	<p>1. A1'i yeniden başlatın ve tekrar deneyin.</p> <p>2. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>

Sorun	Neden	Çözüm
A1, yasak bölgede.	A1, yasak bölgede.	1. Robotu girilmez bölgenin dışına taşıyın ve yeniden deneyin. 2. Robotu hareket edilmeyen bölgenin dışına çıkarmak için uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol edin ve ardından yeniden deneyin.
A1, haritanın dışında.	A1, haritanın dışında.	1. Robotu haritanın içinde manuel olarak hareket ettirin ve ardından yeniden deneyin. 2. Robotu uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol ederek haritanın içine götürün ve ardından tekrar deneyin.
Acil durdurma etkinleştirildi.	A1'deki Durdur düğmesine basılmıştır.	Acil durdurmayı devre dışı bırakmak için A1 PIN kodunu girin.
Düşük pil. A1 yakında kapatılacak.	Pil seviyesi \leq %10 olmuştur.	Şarj etmek için A1'i şarj istasyonuna yerleştirin.
A1 haritadan uzakta. Çalınma riski var.	A1 haritadan uzakta.	1. Doğrulamak için PIN kodu girin. 2. Uygulama ayarlarından Harita Dışına Çıkma Alarımını devre dışı bırakabilirsiniz.
Şarj istasyonuna dönülemedi.	A1, şarj istasyonuna geri dönerken şarj istasyonunu bulamamıştır.	1. A1'i engelleyen herhangi bir engel olup olmadığına bakın. Engelleri kaldırıp tekrar deneyin. 2. A1'i uygulamayla uzaktan kontrol ederek şarj istasyonuna gönderin.
Şarj istasyonuna yerleşme başarısız oldu.	A1, şarj istasyonunu bulmuştur ancak yerleşememiştir.	1. Şarj istasyonundaki yansıtıcı filmlerin kirliliği veya engellenmiş olup olmadığına bakın. 2. Şarj istasyonunun önünde engel olup olmadığına bakın. 3. Şarj istasyonunun hareket ettirilip getirilmediğine bakın. 4. A1'i şarj istasyonuna elinizle taşıyabilirsiniz.
Konumlandırma başarısız oldu.	A1 bir çim biçme görevini başlatmaya çalıştığı sırada konumlandırma başarısız olmuştur.	1. A1'i elinizle haritadaki düz ve açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin. 2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz lütfen A1 şarj istasyonundayken tekrar deneyin.
Pil sıcaklığı yüksek.	Pil sıcaklığı \geq 45°C'dir.	1. Pil sıcaklığı \geq 45°C'nin üzerine çıktığında şarj işlemi başarısız olabilir. 2. A1'i ortam sıcaklığının 40°C'nin altında olduğu yerlerde kullanın.
Pil sıcaklığı düşük.	Pil sıcaklığı \leq 6°C'dir.	1. Pil sıcaklığı 6°C'nin altına indiğinde şarj işlemi başarısız olabilir. 2. A1'i ortam sıcaklığının 6°C'nin üzerinde olduğu yerlerde kullanın.

14 Teknik Özellikler

Temel bilgiler	Ürün adı	Dreame Çim Biçme Robotu
	Marka	Dreame
	Boyutlar	643 x 436,5 x 261 mm (25,3 x 17,2 x 10,2 inç)
	Ağırlık (pil dahil)	12 kg (26 lbs)
Çim biçme	Önerilen çalışma kapasitesi	2.000 m ² (0,5 akre)
	Çim biçme verimliliği	Standart: 120 m ² (0,03 akre)/h Verimli: 200 m ² (0,05 akre)/h
	Çim biçme yüksekliği	30~70 mm (1,2~2,3 inç)
	Çim biçme genişliği	22 cm (8,7 inç)
	Şarj süresi ^[1]	65 dk
Gürültü emisyonları	Ses gücü seviyesi LWA	64 dB(A)
	Ses gücü belirsizliği KWA	3 dB(A)
	Ses basıncı düzeyi LpA	56 dB(A)
	Ses basıncı belirsizliği KpA	3 dB(A)
Çalışma koşulu	Çalıştırma sıcaklığı	0~50°C (32~122°F) Önerilen: 10~35°C (50~95°F)
	Uzun süreli depolama sıcaklığı	-10~35°C (14~95°F) Önerilen: 0~25°C (32~77°F)
	IP sınıflandırması	Çim biçme makinesi: IPX6 Şarj istasyonu: IPX4 Güç kaynağı: IP67
	Çim biçme alanının maksimum eğimi	%45 (24°)
Bağlantı özellikleri	Bluetooth frekans aralığı	2.400,0-2.483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2.400-2.483,5 M)
	Bağlantı hizmeti (isteğe bağlı) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (isteğe bağlı) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Sürüş motoru	Uzaktan kumandayla sürüş hızı	0,45 m/s
	Çim biçme sırasında sürüş hızı	Standart: 0,35 m/s Verimli: 0,6 m/s
Kesme motoru	Hız	2.200 devir/dk

Pil (çim biçme makinesi)	Pil türü	Lityum iyon pil
	Nominal kapasite	5.000 mAh
	Nominal gerilim	18 V
Güç kaynağı	Giriş voltajı	~100-240 V
	Çıkış voltajı	20 V
	Çıkış akımı	3 A
Şarj istasyonu	Giriş voltajı	20 V
	Çıkış voltajı	20 V
	Giriş akımı	3 A
	Çıkış akımı	3 A

[1] Şarj süresi, A1'in düşük pil nedeniyle bağımsız olarak şarj istasyonuna dönmeye başlaması durumunda geçerlidir.

[2] Bağlantı modülünü kurmak gerekir.

[3] Bağlantı modülünü kurmak gerekir.

Not: Ürünlerimizi sürekli olarak geliştirdiğimiz için teknik özellikler değişebilir. En yeni bilgiler için lütfen global.dreametech.com adresinden web sitemizi ziyaret edin.

