

The logo for Dreame, featuring the word "DREAME" in a bold, white, sans-serif font. The letter 'A' is stylized with a horizontal line through its center. The logo is centered within a dark grey, angular shape that resembles a stylized 'D' or a modern architectural element. The background is a light grey gradient with abstract geometric shapes in dark grey and light grey.

DREAME

**Dreame Roboticmower A1
User Manual**

EN	P04~38
ES	P39~73
FR	P74~108

TABLE OF CONTENTS

1 Safety Instructions	P05
2 What's in the Box	P09
3 Product Overview	P10
4 Installation	P11
5 Preparations before Use	P13
6 Map Your Garden	P16
7 Operation	P22
8 Dreamehome App	P27
9 Maintenance	P29
10 Battery	P33
11 Winter Storage	P33
12 Transport	P33
13 Troubleshooting	P34
14 Specifications	P37

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.
- To maintain compliance with the RF exposure requirement, a separation distance of 35 cm between the device and the human should be maintained.
- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

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

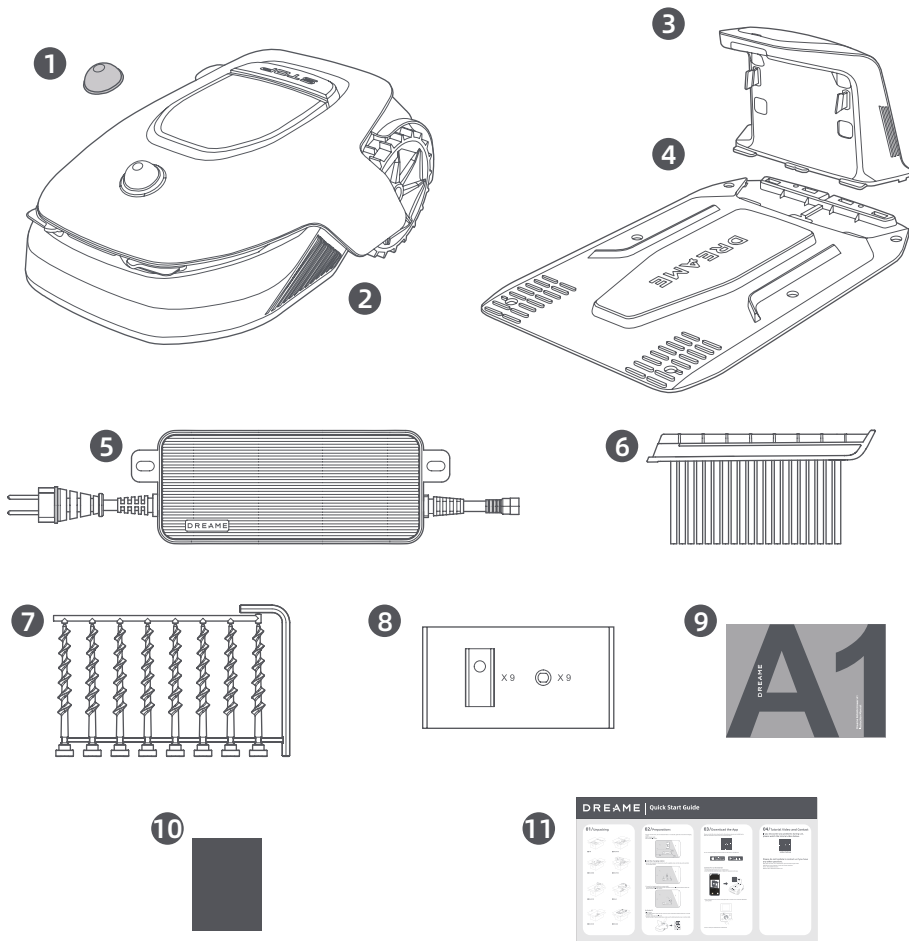
	<p>WARNING - Read user instructions before operating the machine.</p>
	<p>WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.</p>
	<p>WARNING - Operate the disabling device before working on or lifting the machine.</p>
	<p>WARNING - Do not ride on the machine.</p>
	<p>WARNING - It is not 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 radio Directives.
	Class III
	Before charging, read the instructions.
	Direct current
	Class II

INTENDED USE

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

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

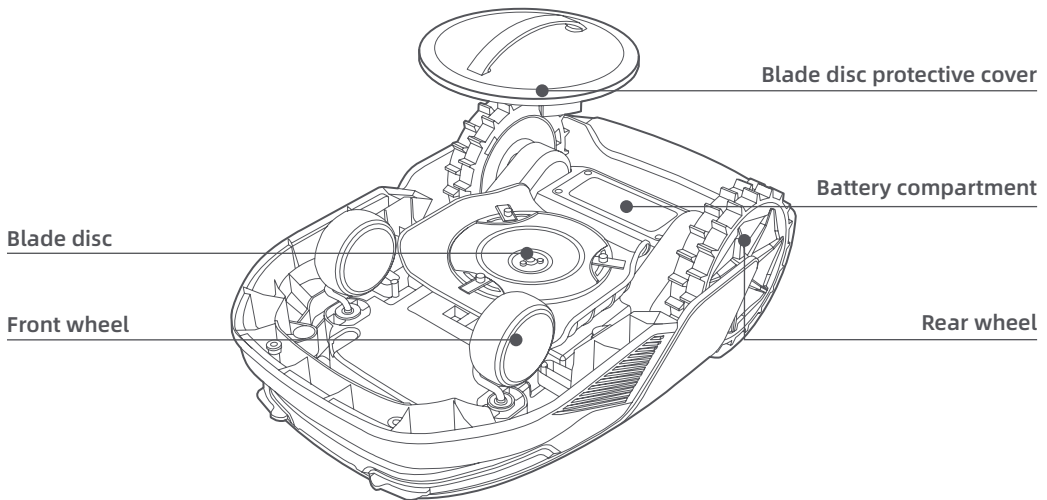
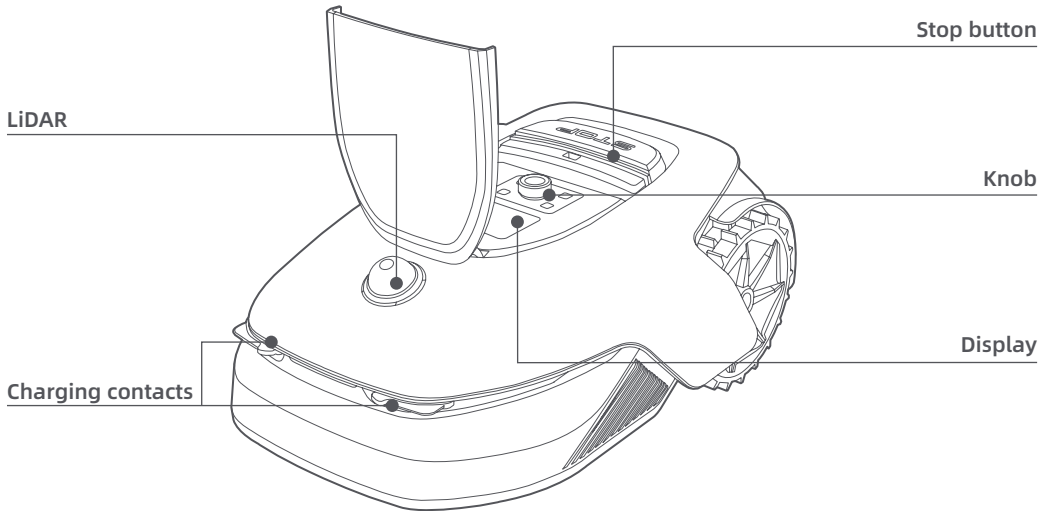
4 Baseplate

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.

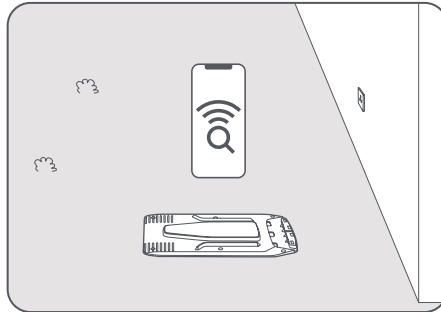
4 Installation

4.1 Select a suitable location

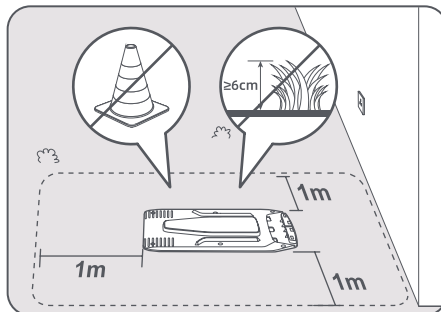
- Place the charging station on a level surface near the edge of the lawn and a power outlet. It is recommended to place the charging station in an area with good Wi-Fi signal strength.

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.

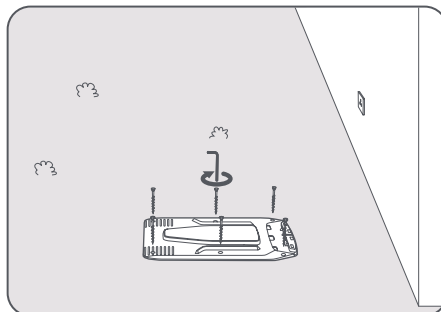


- Keep at least **1m** of free space with no obstacles to the left, right and in front of the charging station. Make sure that the grass around the location is shorter than **6 cm**. If the grass is taller, please mow it with a push mower first. Tall grass may make it difficult for A1 to return to the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

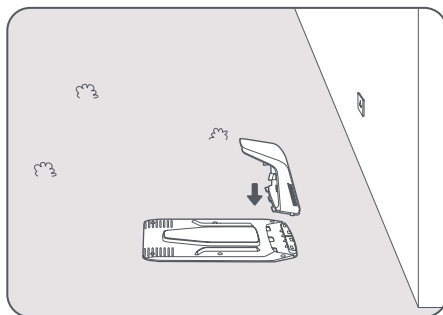


4.2 Install the charging station

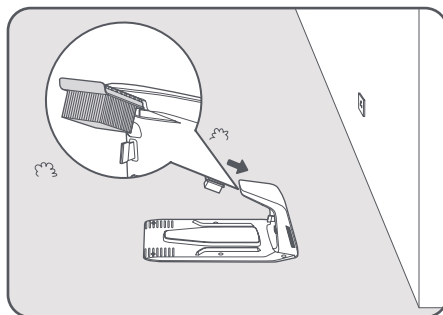
- Secure the baseplate to the ground with supplied screws using the hex key.



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

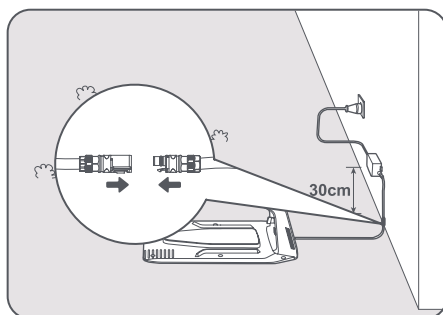


- 3 Insert the cleaning brush into the charging tower by aligning the tongue with the groove.



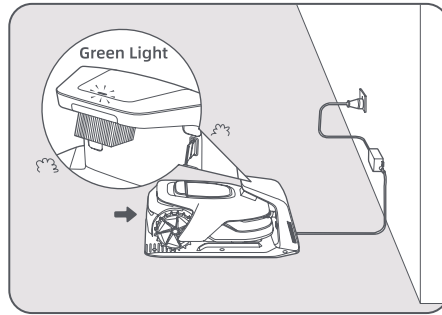
- 4 Connect the power supply to the extension cable and then connect to a power outlet. Please keep the power supply at least **30 cm** above the ground.

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

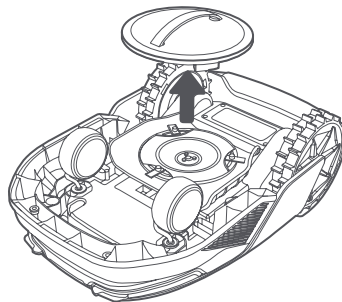
LED Indicator Light Color	Meaning
Blinking/solid red	1. Charging station has a problem (for example a charging current or voltage problem).
	2. A1 docks in the charging station but the charging is abnormal (for example charging contacts have a short circuit).
Solid blue	The charging station has power. 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.

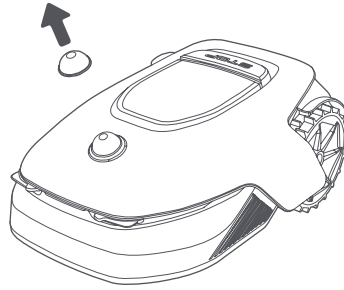
❶ Place A1 on a soft surface and turn it upside down to remove the protective cover from the blade disc.

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



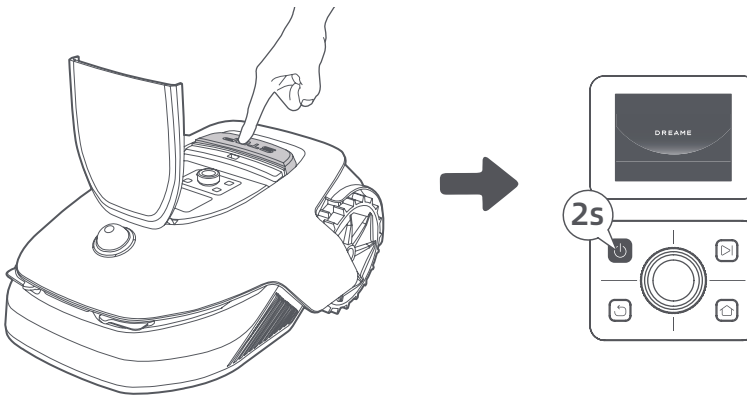
DREAME

- 2 Remove the LiDAR protective cover.



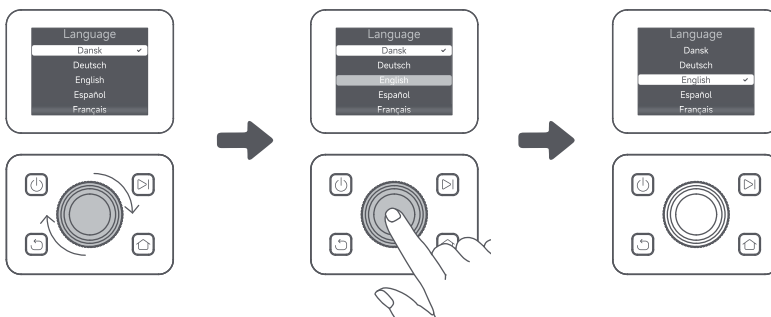
- 3 Press **Stop** button to open the cover of the control panel. Press and hold the **Power** button on the control panel for **2 seconds** to turn on A1.

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



- 4 Select the language you prefer

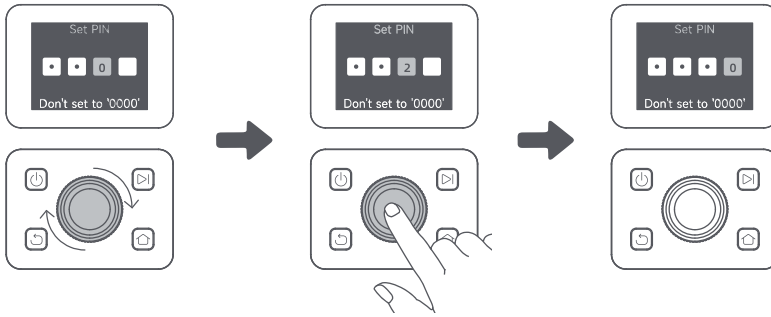
Turn the knob clockwise to go down and anticlockwise to go up to select your language. Press the knob to confirm.



- 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.

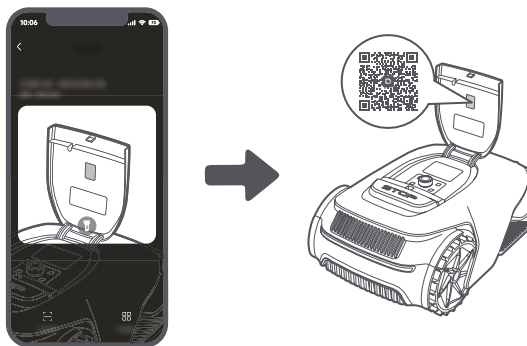


You can also download Dreamehome app from App Store or Google Play.

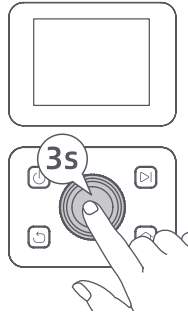


1) Bluetooth connection

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. You can unbind A1 by deleting it from your current account via the app.

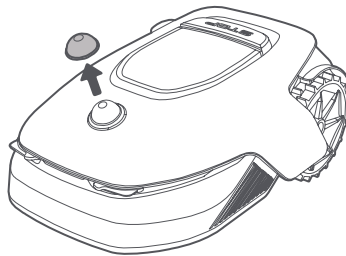
How to log out of your Dreamehome account or delete it?

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

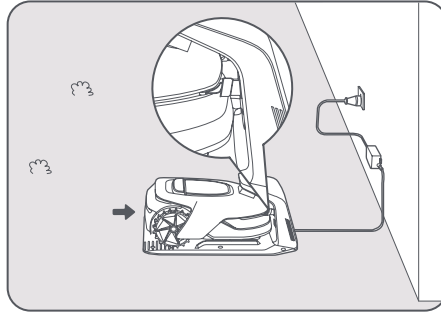
6 Map Your Garden

Before mapping, please check the following:

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

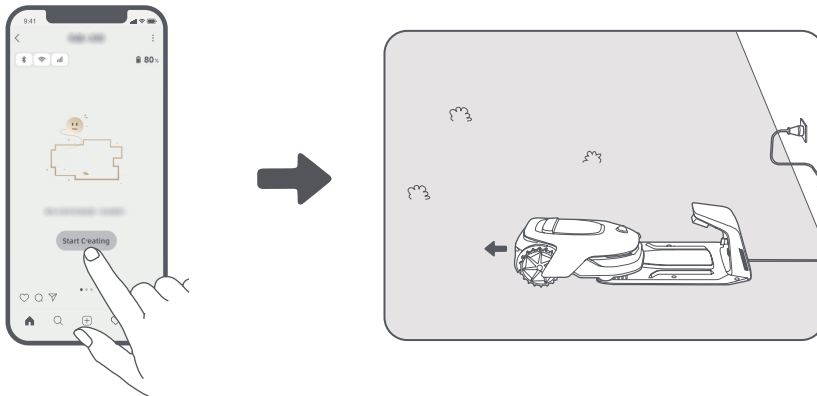


- A1 correctly docks in the charging station.

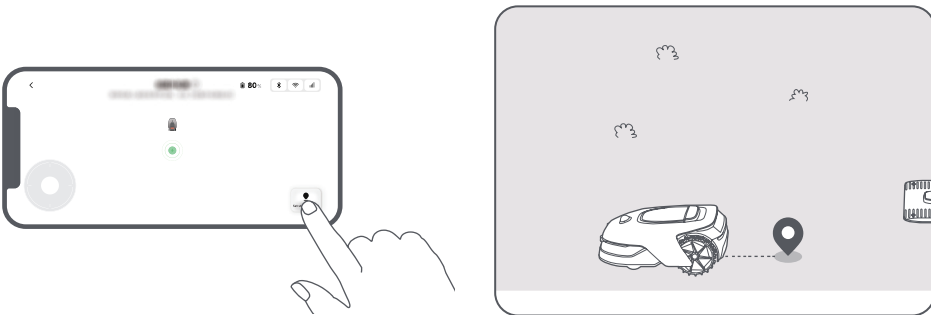


6.1 Create the boundary

- 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.

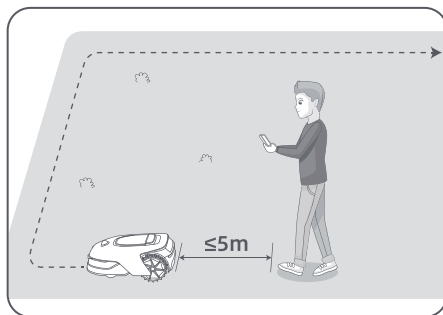


- 3 Remote control A1 to move along the edge of your lawn to create the work area. When remotely controlling A1 to create the boundary, please bear in mind:

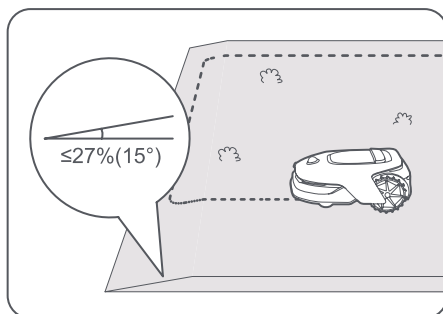
⚠ Warning: Do not manually move A1 when creating the boundary, otherwise the mapping may fail.

⚠ 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.

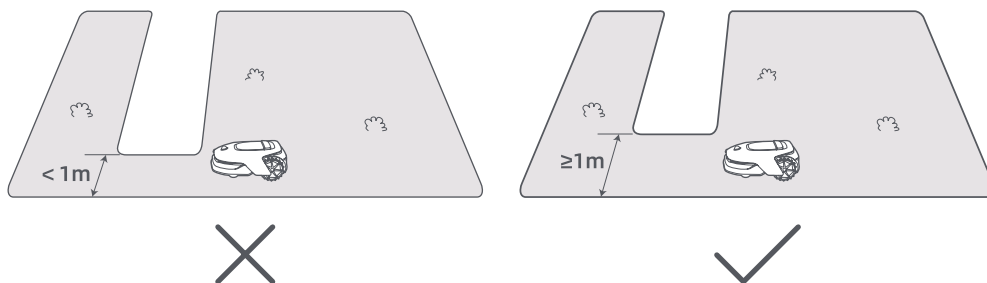
- Walk within **5 m** behind A1 when remotely controlling it.



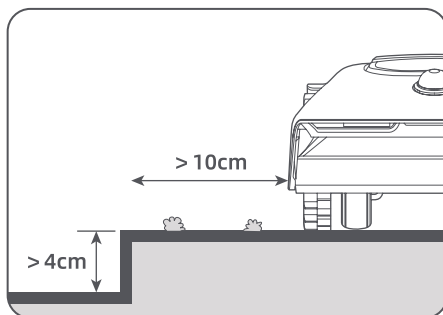
- Do not create the boundary on a slope that exceeds **27%**.



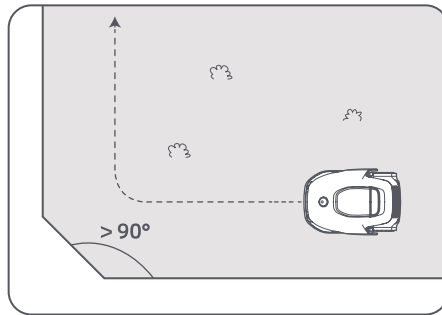
- Avoid creating boundaries inside corridors narrower than **1 m**.



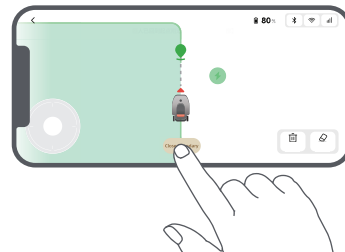
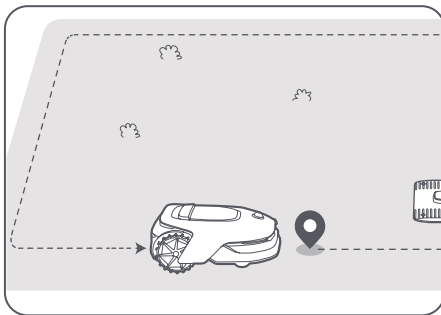
- If there is a height difference of **4 cm** between the edge of your lawn and the adjacent ground, please keep A1 at least **10 cm** from the edge of your lawn.



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

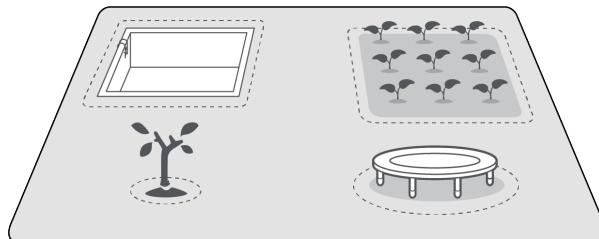


- 4 When A1 returns to the place **1 m** near the starting point, you can tap **"Close Boundary"** and the boundary will automatically be completed.



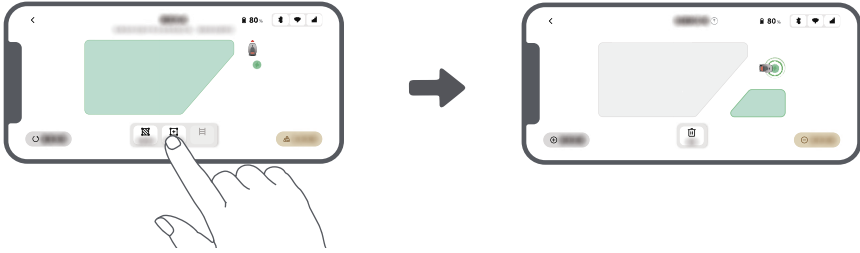
6.2 Set No-go zone

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.

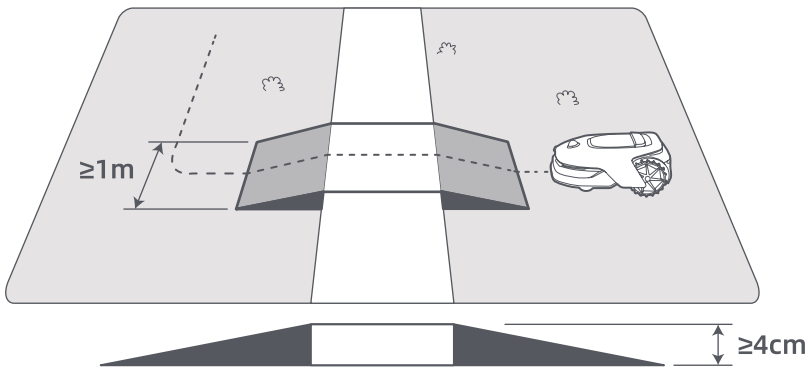


6.4 Set path

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.

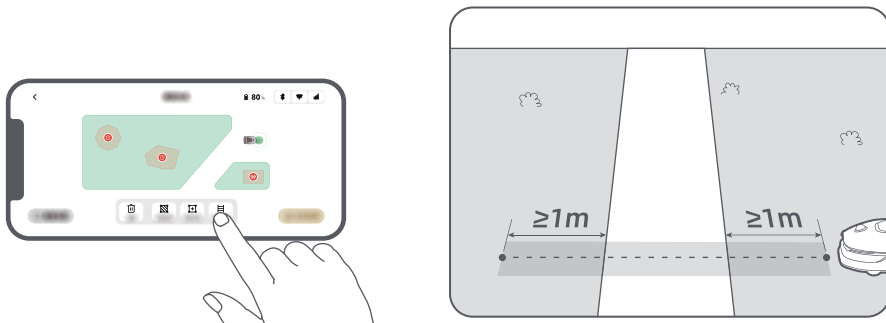
Note: If your lawn is divided by passages higher than **4 cm**, place an object with a slope equal in height to the passage (such as a ramp).



• 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.

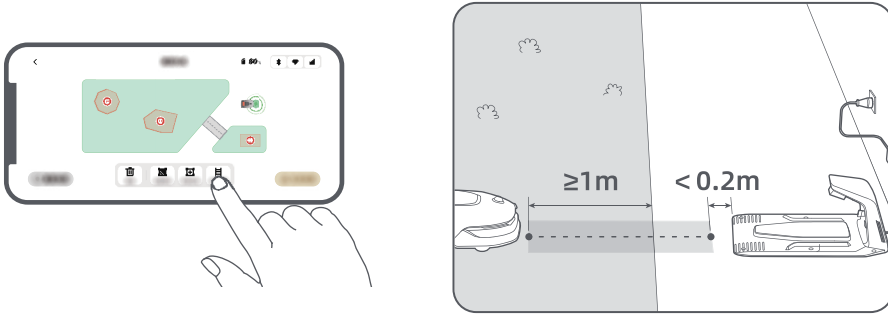


• To connect the work area and the charging station

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.

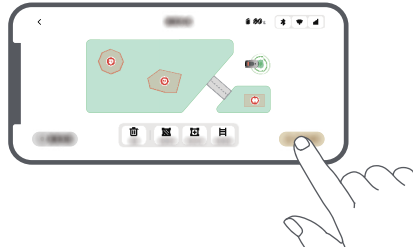
Note: When creating a path, ensure that one end overlaps with the work area by at least 1 metre ($\geq 1\text{ m}$), and the other end is less than 0.2 metres ($< 0.2\text{ m}$) in front of the station.

⚠ 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.

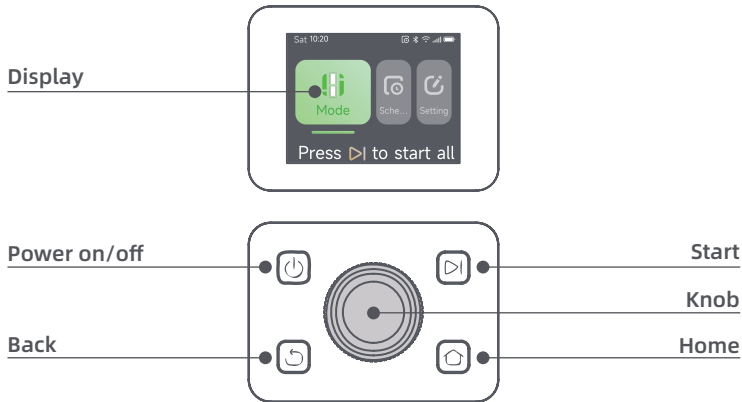


6.6 Map learning





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

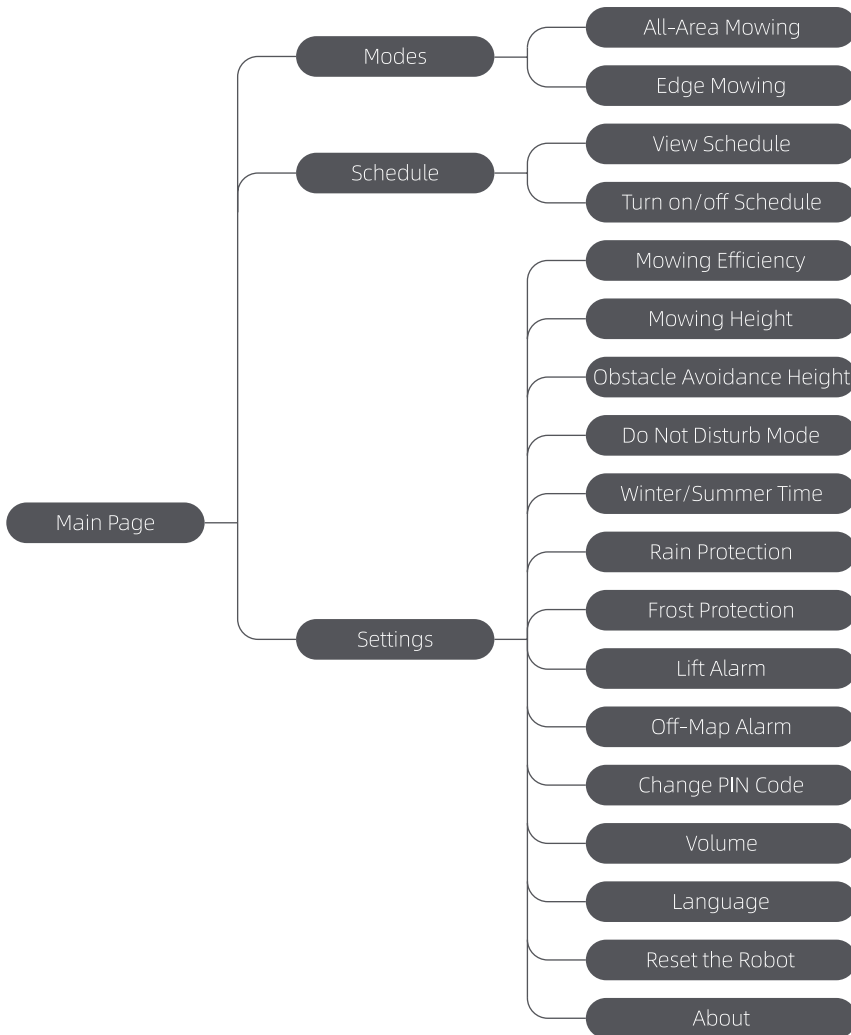
7.1 Get familiar with the control panel



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

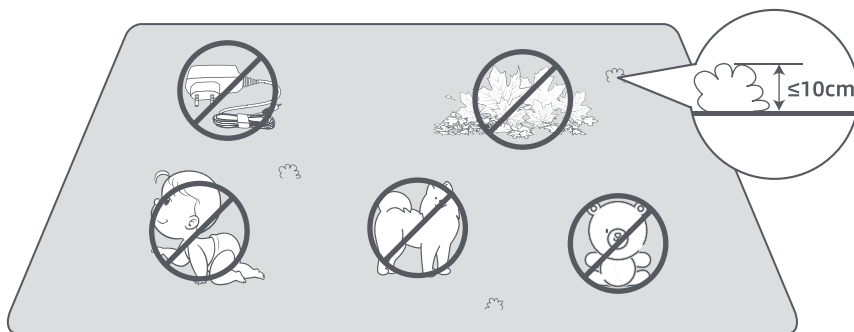


*It might be updated depending on the software version.

7.2 Start mowing for the first time

Tips before mowing:

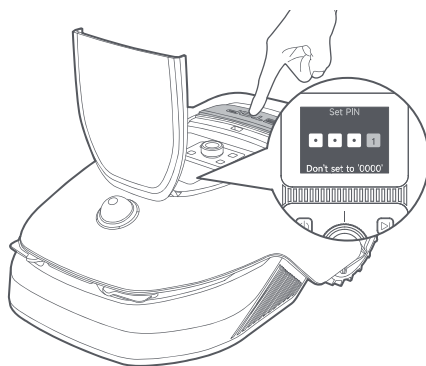
- Use a push mower to mow the grass to a height of no more than **10 cm**.
- Clear the obstacles including debris, leaf piles, toys, wires and stones from the lawn. Make sure no children or pets are on the lawn when A1 is mowing.
- Fill in the holes in the lawn.
- Set your mowing preferences in the app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



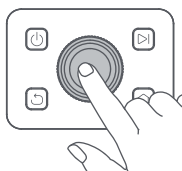
Press **Start** button on the control panel and **close the top cover** in 5 seconds. A1 will leave the charging station and start mowing. You can also tap **"Start"** in the app to start mowing.

• **Start via the control panel**

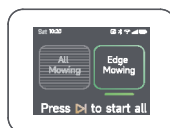
1. Press **Stop** button to open the cover and enter the PIN code.



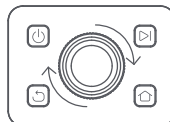
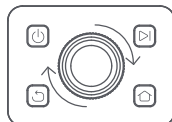
2. Select **"Modes"** on the display and press the knob.



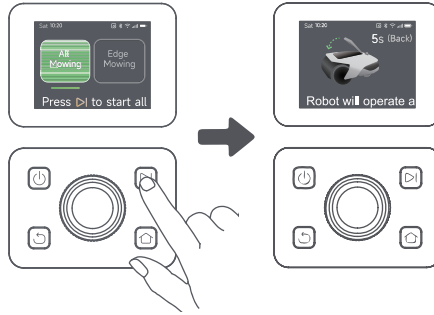
3. Turn the knob to select the mowing mode.



OR



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



• Start via the app

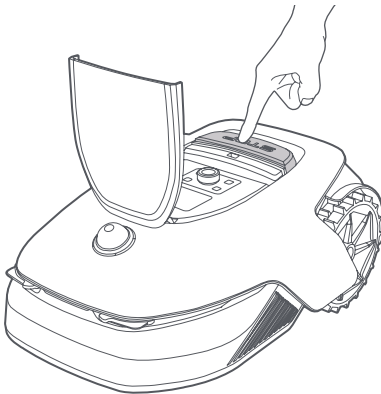
1. Open the app.
2. Select a mowing mode and tap "**Start**" to start mowing.



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.

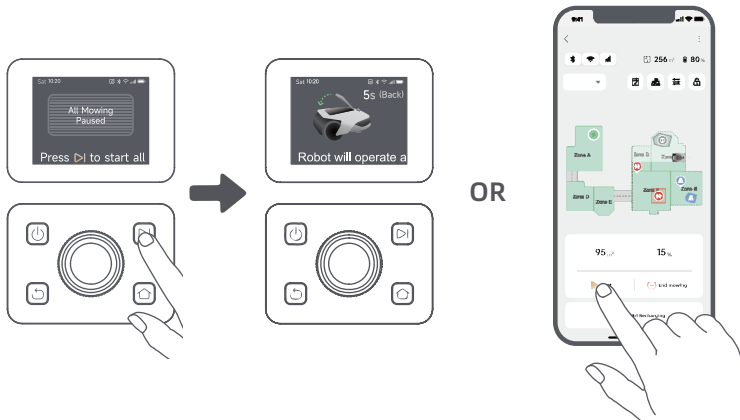


OR



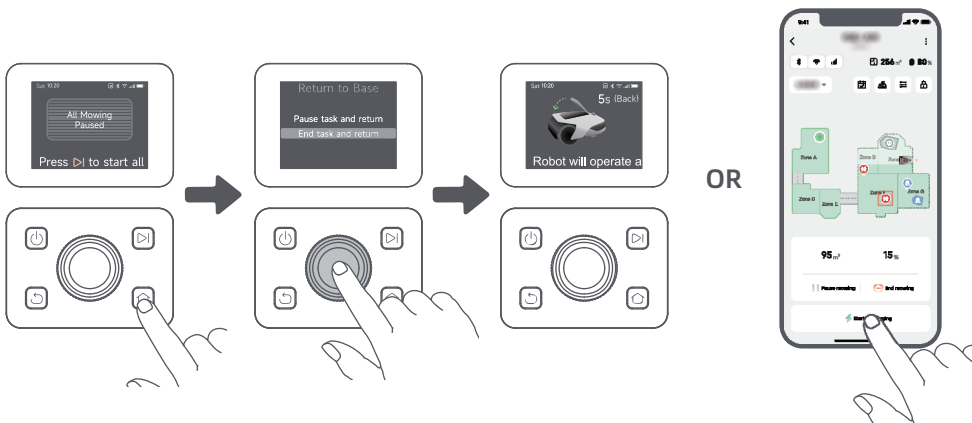
7.4 Resume

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 rains. 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

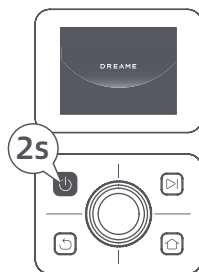
9.1 Cleaning

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

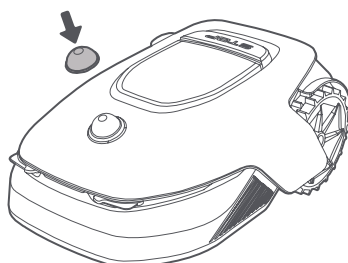
⚠ Warning: Please make sure LiDAR protective cover is on the LiDAR before turning A1 upside down to avoid damages to the LiDAR.

• The body of A1:

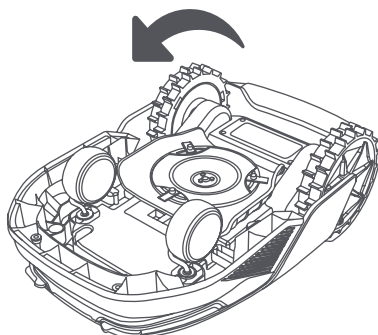
1. Turn A1 off.



2. Put the LiDAR protective cover on the LiDAR.



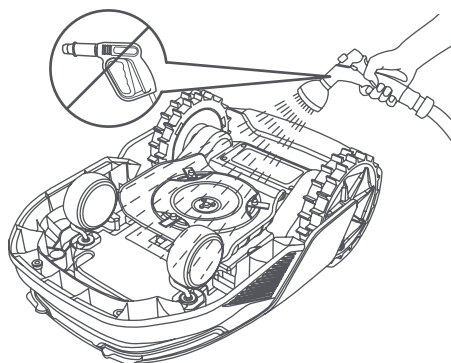
3. Turn A1 upside down.



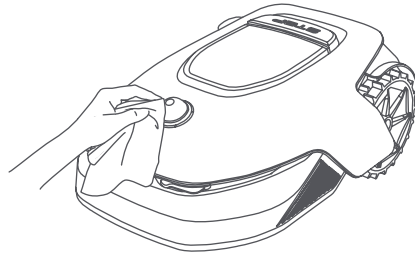
4. Clean the body of A1, blade disc and chassis with a hose.

⚠ 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.

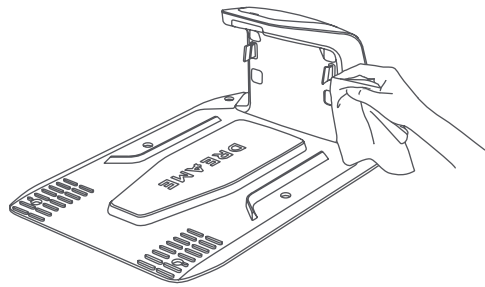
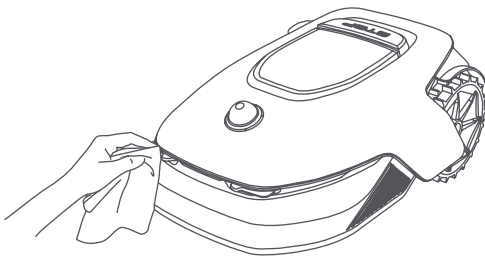


5. Use a lint-free cloth to carefully clean the LiDAR sensor.



• **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

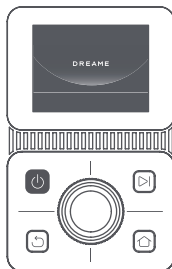
• **Replacement of the blades**

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.

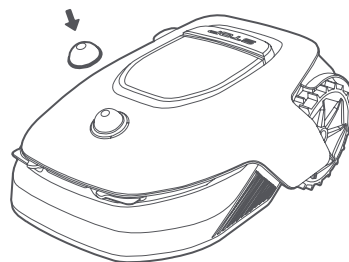
⚠ Warning: Please turn off A1 and wear protective gloves before replacing the blades.

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.

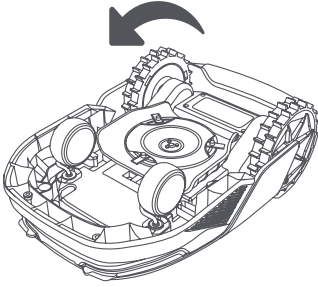
1. Turn off A1.



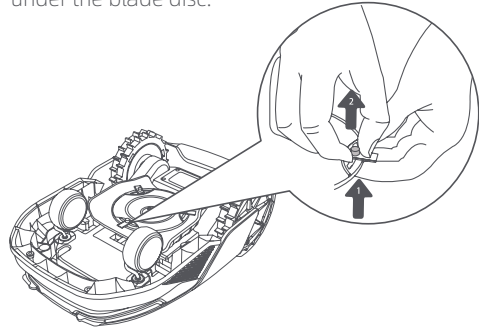
2. Make sure the LiDAR protective cover is on.



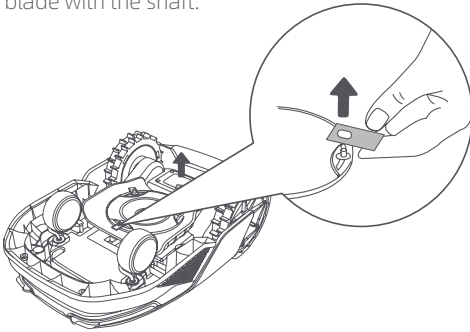
3. Put A1 on a soft surface and turn it upside down.



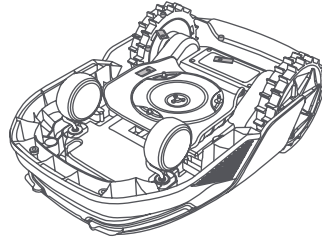
4. Remove the receptacle by pressing the button under the blade disc.



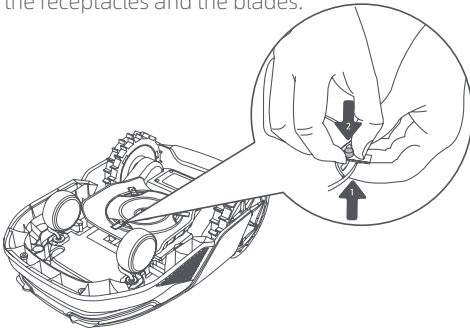
5. Remove the blade by aligning the hole of the blade with the shaft.



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.

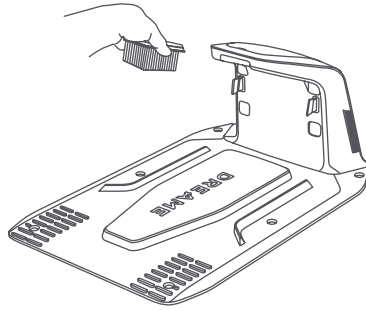


8. Make sure the blades can rotate freely.

• 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 (1.2~2.8 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: B2/4/5/12/13/14/66/71 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 /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.dreame.tech.com.

Índice

1 Instrucciones de seguridad	P40
2 Qué hay en la caja	P44
3 Descripción del producto	P45
4 Instalación	P46
5 Preparaciones antes de usar	P48
6 Mapear el jardín	P51
7 Operación	P57
8 Aplicación Dreamehome	P62
9 Mantenimiento	P64
10 Batería	P68
11 Almacenamiento de invierno	P68
12 Transporte	P68
13 Solución de problemas	P69
14 Especificaciones	P72

1 Instrucciones de seguridad

1.1 Instrucciones generales de seguridad

- Leer y comprender cuidadosamente el manual del usuario antes de usar el producto.
- Utilizar únicamente el equipo recomendado por Dreame con el producto. Cualquier otro uso es incorrecto.
- No permitir que los niños estén cerca ni jueguen con la máquina cuando esté en funcionamiento.
- No utilizar el producto en áreas donde las personas no son conscientes de su presencia.
- Al operar manualmente el producto con la aplicación Dreamehome, no correr. Siempre caminar, observar sus pasos en las pistas y mantener el equilibrio en todo momento.
- Evitar usar el producto cuando haya personas, especialmente niños o animales, en el área de trabajo.
- Si se utiliza el producto en áreas públicas, colocar señales de advertencia alrededor del área de trabajo con el siguiente texto: "¡Advertencia! ¡Cortacésped automático! ¡Mantenerse alejado de la máquina! ¡Supervisar a los niños!"
- Usar calzado resistente y pantalones largos al operar el producto.
- Para evitar daños al producto y accidentes que afecten a vehículos y personas, no establecer áreas de trabajo ni trayectos de transporte en las vías públicas.
- No tocar las piezas móviles peligrosas, como el disco de la cuchilla, antes de que se detenga por completo.
- Buscar ayuda médica en caso de lesiones o accidentes.
- Poner el producto en **APAGADO** antes de eliminar bloqueos, realizar mantenimiento o examinar el producto. Si el producto vibra anormalmente, inspeccionarlo para detectar daños antes de reiniciarlo. No utilizar el producto si alguna pieza está defectuosa.
- No instalar el cable principal en áreas donde el producto va a cortar. Seguir las instrucciones proporcionadas para la instalación del cable.
- Utilizar únicamente la estación de carga incluida en el paquete para cargar el producto. El uso incorrecto puede resultar en una descarga eléctrica, sobrecalentamiento o fuga de líquido corrosivo de la batería. En caso de fuga de electrolitos, enjuagar con agua/agente neutralizante y buscar ayuda médica si el líquido corrosivo entra en contacto con los ojos.
- Cuando se conecta el cable principal a la toma de corriente, utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo máxima de 30 mA.
- Usar únicamente baterías originales recomendadas por Dreame. La seguridad del producto no se puede garantizar con baterías que no son originales. No utilizar baterías no recargables.
- Mantener los cables de extensión alejados de las partes móviles peligrosas para evitar daños a los cables que pueden llevar al contacto con partes vivas.
- Las ilustraciones utilizadas en este documento son solo para referencia. Consultar los productos reales.
- Nunca permitir que niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina; las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- No conectar ni tocar un cable dañado hasta que se desconecte de la toma de corriente. Si el cable se daña durante la operación, desconectar el enchufe de la toma de corriente. Un cable desgastado o dañado aumenta el riesgo de descargas eléctricas y debe ser reemplazado por personal del servicio.
- No empujar A1 con fuerza o rapidez, ya que esto puede dañar a A1.
- Para mantener el cumplimiento con el requisito de exposición a RF, se debe mantener una distancia de separación de 35 cm entre el dispositivo y el ser humano.
- Para los fines de recarga de la batería, utilizar únicamente la unidad de suministro desmontable provista con este aparato.

1.2 Instrucciones de seguridad para la instalación

- Evitar instalar la estación de carga en áreas donde la gente pueda tropezarse con ella.
- No instalar la estación de carga en áreas donde exista riesgo de agua estancada.

- No instalar la estación de carga, incluidos los accesorios, a menos de 60 cm/24 pulgadas de cualquier material combustible. El mal funcionamiento o el sobrecalentamiento de la estación de carga y la fuente de alimentación pueden producir riesgo de incendio.
- Para usuarios en los EE. UU./Canadá: Si se instala la fuente de alimentación al aire libre, hay riesgo de descarga eléctrica. Instalar únicamente en un receptáculo GFCI de Clase A cubierto (RCD) con una caja resistente a la intemperie, asegurándose de que la tapa del enchufe de fijación se inserte o retire.

1.3 Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

- Mantener manos y pies lejos de las cuchillas giratorias. No colocar las manos o los pies cerca o debajo del producto cuando esté encendido.
- No levantar ni mover el producto cuando esté encendido.
- Usar el modo parque o **APAGAR** el producto cuando haya personas, especialmente niños o animales, en el área de trabajo.
- Asegurarse de que no haya objetos como piedras, ramas, herramientas ni juguetes en el césped. De lo contrario, las cuchillas pueden dañarse cuando entran en contacto con un objeto.
- No colocar objetos encima del producto o de la estación de carga.
- No utilizar el producto si el botón de **DETENER** no funciona.
- Evitar colisiones entre el producto y personas o animales. Si una persona o animal entra en el trayecto del producto, detenerlos inmediatamente.
- Siempre poner el producto en **APAGADO** cuando no esté en funcionamiento.
- No utilizar el producto simultáneamente con un aspersor emergente. Utilizar la función Programa para asegurarse de que el producto y el aspersor emergente no funcionen al mismo tiempo.
- Evitar colocar un canal de conexión donde estén instalados los aspersores emergentes.
- No hacer funcionar el producto en presencia de agua estancada en el área de trabajo, por ejemplo, durante lluvias intensas o acumulación de agua.

1.4 Instrucciones de seguridad para el mantenimiento

- Poner el producto en **APAGADO** cuando se realice el mantenimiento.
- Desconectar el enchufe de la estación de carga o retirar el dispositivo de desactivación antes de limpiar o realizar mantenimiento en la estación de carga.
- No usar una lavadora de alta presión ni solventes para limpiar el producto.
- Después del lavado, asegurarse de que el producto se coloca en el suelo en su orientación normal, no boca abajo.
- No invertir el producto para limpiar el chasis. Si se invierte el producto para fines de limpieza, asegurarse de restaurarlo a su orientación adecuada después. Esta precaución es necesaria para evitar que el agua entre en el motor y pueda afectar el funcionamiento normal.

1.5 Seguridad de la batería

Las baterías de iones de litio pueden explotar o provocar un incendio si se desmontan, se cortocircuitan, se exponen al agua, al fuego o a altas temperaturas. Manipularlas con cuidado, no desmantelar ni abrir la batería y evitar cualquier forma de abuso eléctrico/mecánico. Guardarlas lejos de la luz solar directa.

1. Utilizar únicamente el cargador de batería y la fuente de alimentación proporcionados por el fabricante. El uso de un cargador y fuente de alimentación inadecuados puede causar descargas eléctricas y/o sobrecalentamiento.

2. ¡NO INTENTAR REPARAR NI MODIFICAR LAS BATERÍAS! Los intentos de reparación pueden resultar en lesiones personales graves debido a una explosión o descarga eléctrica. Si hay una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos.






3. Este aparato contiene baterías que solo son reemplazables por personas calificadas.

1.6 Riesgos residuales

Para evitar lesiones, usar guantes protectores al reemplazar las cuchillas.

1.7 Símbolos y calcomanías

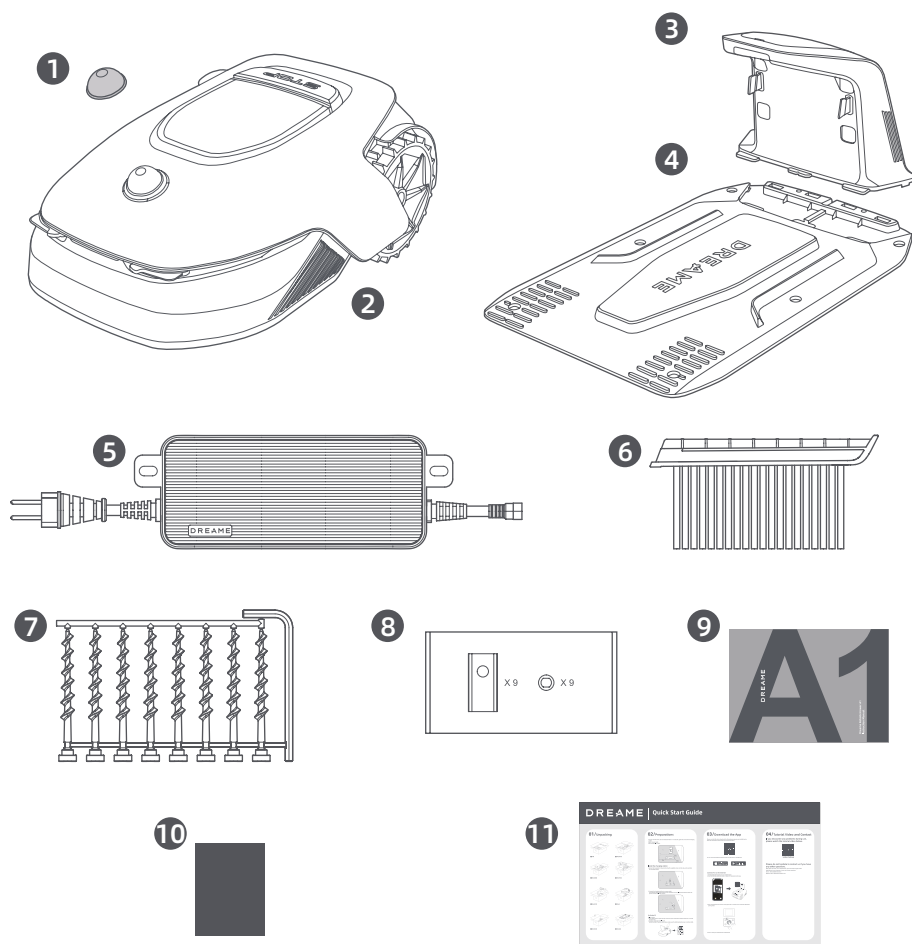
	<p>ADVERTENCIA - Leer las instrucciones del usuario antes de hacer funcionar la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - Mantener una distancia segura de la máquina cuando está en funcionamiento.</p>
	<p>ADVERTENCIA - Operar el dispositivo de desactivación antes de trabajar o levantar la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - No intentar subirse a la máquina.</p>
	<p>ADVERTENCIA - No está permitido desechar este producto como residuos domésticos normales. Asegurarse de que el producto se recicle de acuerdo con los requisitos legales locales.</p>

	Este producto cumple con las directrices de radio aplicables.
	Clase III
	Leer las instrucciones antes de cargar.
	Corriente directa
	Clase II

USO PREVISTO

El producto de jardín está destinado para el corte de césped doméstico. Está diseñado para cortar a menudo y así mantener un césped más saludable y de mejor aspecto que nunca. Según el tamaño del césped, el aparato cortacésped puede ser programado para funcionar en cualquier momento o frecuencia. Es imposible su uso para excavar, barrer o limpiar la nieve.

2 Qué hay en la caja



1 Cubierta protectora LiDAR

2 A1

3 Torre de carga
(con un cable de extensión de 10 m)

4 Placa base

5 Suministro de energía

6 Cepillo de limpieza

7 Tornillos x 8, llave hexagonal

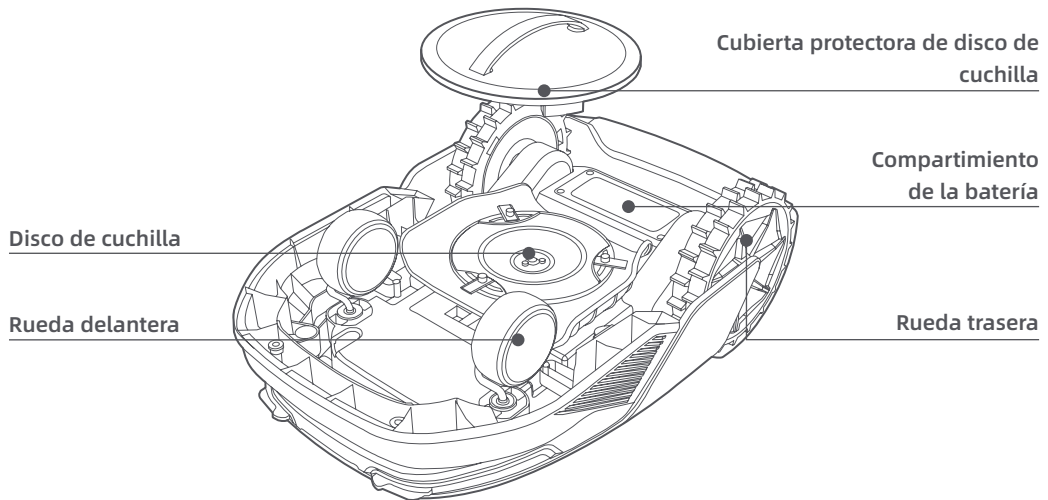
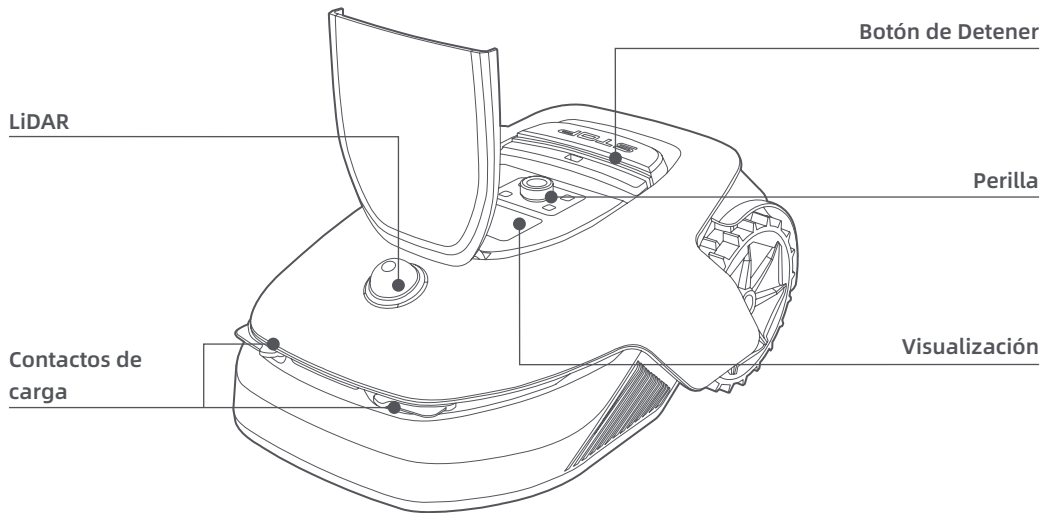
8 Kits de cuchillas de repuesto x 9

9 Manual del usuario

10 Tela sin pelusa

11 Guía de inicio rápido

3 Descripción del producto



Sensor

Nombre	Descripción
Lidar	Obtiene información ambiental y facilita el posicionamiento de A1, la evitación de obstáculos y la detección de agua y suciedad. Rango de detección: 70 m con gran angular horizontal de 360° y vertical de 59°.

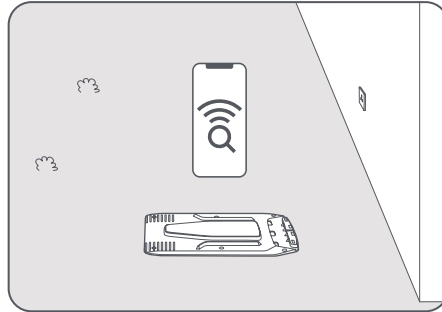
4 Instalación

4.1 Seleccionar una ubicación adecuada

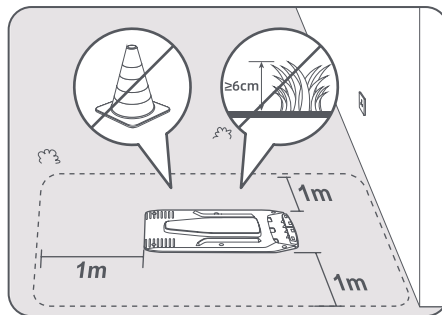
- Colocar la estación de carga en una superficie nivelada cerca del borde del césped y una toma de corriente. Se recomienda colocar la estación de carga en un área con buena intensidad de señal wifi.

Tener en cuenta: Utilizar su dispositivo móvil para ayudar a comprobar la intensidad de la señal wifi de la ubicación. La buena intensidad de la señal wifi mejora la estabilidad de la conexión entre A1 y la aplicación.

Tener en cuenta: Asegurarse de que el suelo sea lo suficientemente suave como para permitir la instalación del tornillo.

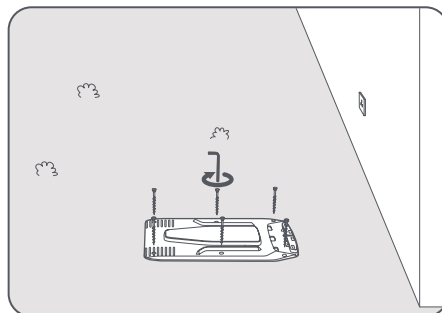


- Mantener al menos **1 m** de espacio libre sin obstáculos a la izquierda, derecha y frente a la estación de carga. Asegurarse de que la hierba alrededor de la ubicación sea más corta que **6 cm**. Si la hierba es más alta, córtela primero con una máquina cortacésped de empuje. La hierba alta puede dificultar que A1 regrese a la estación de carga.

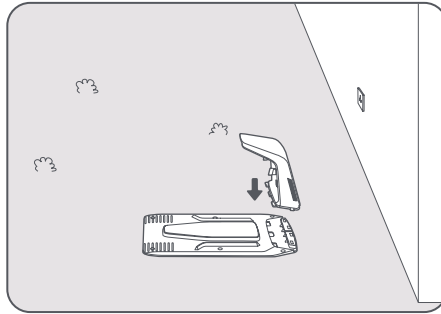


4.2 Instalar la estación de carga

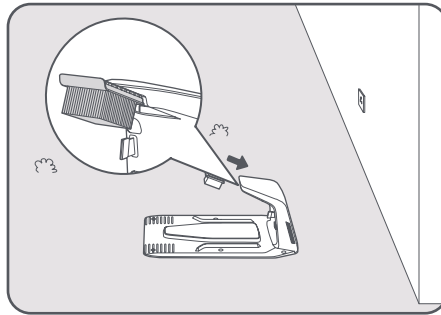
- 1 Asegurar la placa base al suelo con los tornillos suministrados usando la llave hexagonal.



- 2 Insertar la torre de carga en la placa base hasta escuchar el clic.

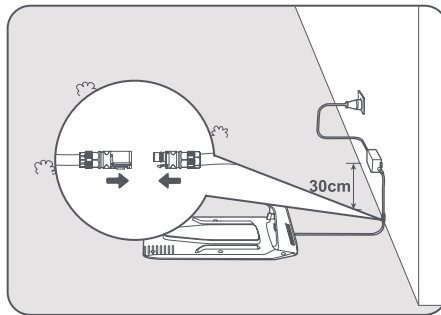


- 3 Insertar el cepillo de limpieza en la torre de carga alineando la lengua con la ranura.



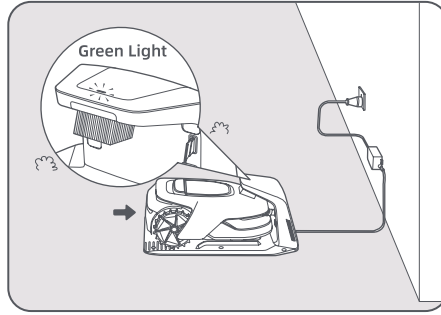
- 4 Conectar la fuente de alimentación al cable de extensión y luego conectarlo a una toma de corriente. Mantener la fuente de alimentación al menos **30 cm** por encima del suelo.

Tener en cuenta: El indicador LED en la estación de carga será **azul** constante si todas las conexiones son correctas.



- 5 Poner A1 en la estación de carga para cargar. Asegurarse de que los contactos de carga en A1 y la estación de carga estén conectados correctamente.

Tener en cuenta: La luz indicadora parpadeará en verde si A1 se acopla con éxito en la estación de carga.



Indicador LED en la estación de carga

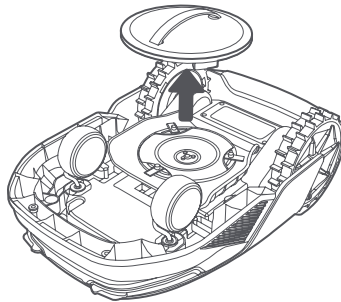
Colores del indicador LED	Significado
Parpadeo/rojo sólido	<ol style="list-style-type: none"> 1. La estación de carga tiene un problema (por ejemplo, un problema de corriente de carga o voltaje). 2. A1 se acopla en la estación de carga, pero la carga es anormal (por ejemplo, los contactos de carga tienen un cortocircuito).
Azul sólido	La estación de carga tiene energía. A1 no está en la estación de carga.
Parpadeo verde	A1 está cargando en la estación de carga.
Verde sólido	A1 está en la estación de carga y completamente cargado.

5 Preparaciones antes de usar

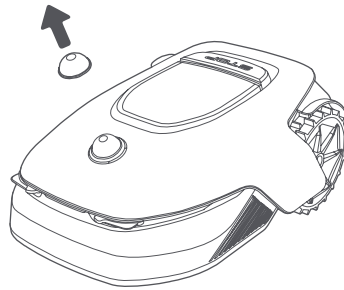
Cuando A1 se enciende por primera vez, hay algunos ajustes básicos que hacer antes de que A1 esté listo para comenzar a trabajar.

- 1 Colocar a A1 sobre una superficie suave y girarlo boca abajo para quitar la cubierta protectora del disco de la cuchilla.

⚠ Advertencia: Asegurarse de que la cubierta protectora LiDAR esté sobre el LiDAR.

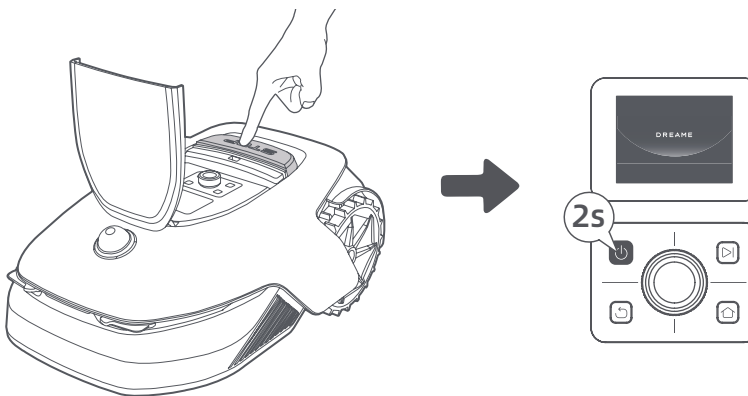


- 2 Retirar la cubierta protectora LiDAR.



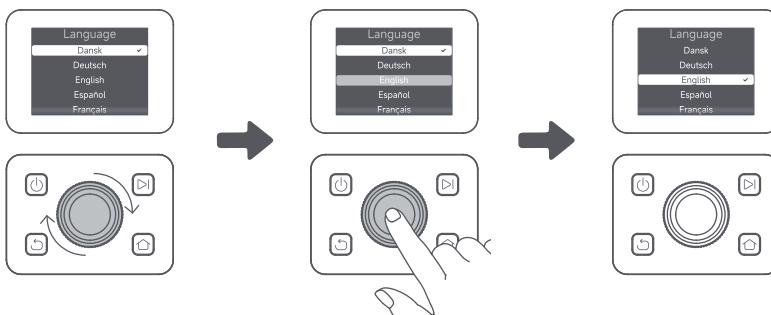
- 3 Presionar el botón **Detener** para abrir la cubierta del panel de control. Mantener presionado el botón de **Encendido** del panel de control durante 2 segundos para encender A1.

Tener en cuenta: A1 se encenderá automáticamente cuando se acople en la estación de carga.



- 4 **Seleccionar el idioma de preferencia**

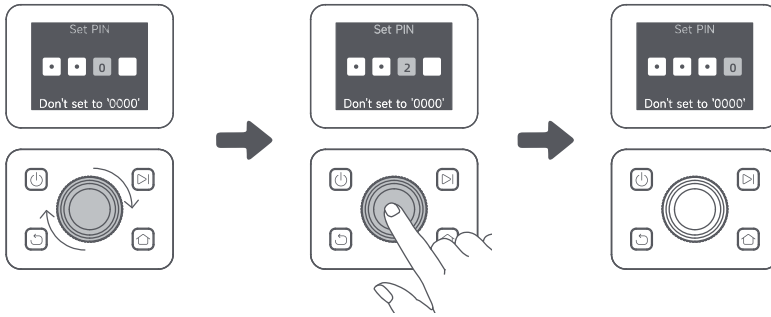
Girar la perilla en sentido horario para ir hacia abajo y en sentido contrario a las agujas del reloj para ir hacia arriba para seleccionar el idioma. Presionar la perilla para confirmar.



- 5 **Establecer el código PIN**

1. Girar la perilla para seleccionar el número de 0 a 9. Girarla en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el número de 0 a 9 y girarla en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir el número. Presionar la perilla para establecer el siguiente dígito. Para modificar el dígito anterior, girar la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el número se convierta en 0 y seguir girándolo una vez más.

Tener en cuenta: No establecer el código PIN en "0000".



2. Ingresar el código PIN de nuevo para completar la configuración del código PIN.

Tener en cuenta: Si dos contraseñas no coinciden, establecer la nueva contraseña de nuevo.

6 Conectar A1 a Internet

Escanear el código QR para descargar la aplicación Dreamehome en su dispositivo móvil. Después de la instalación, crear una cuenta e iniciar sesión.

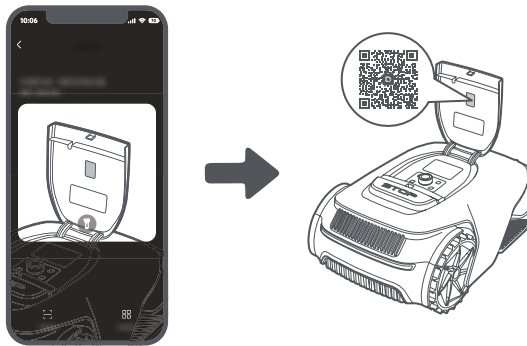


También se puede descargar la aplicación Dreamehome desde la App Store o Google Play.

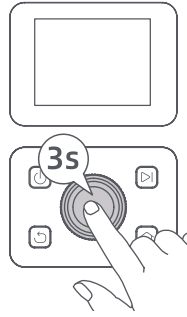


1) Conexión Bluetooth

1. Habilitar la función Bluetooth en su dispositivo móvil.
2. Escanear el código QR dentro de la cubierta o seleccionar A1 manualmente a través de la aplicación.



3. Presionar y mantener presionada la perilla en el panel de control durante 3 segundos y A1 entrará en el modo de emparejamiento Bluetooth.



4. Emparejar A1 con su dispositivo móvil a través de Bluetooth.

Tener en cuenta: Asegurarse de que su dispositivo móvil esté a menos de 10 m de A1.

2) Conexión wifi

Asegurarse de que A1 y el dispositivo móvil estén en la misma red de wifi. Seguir la guía en la aplicación para completar la conexión.

Tener en cuenta: Utilizar una red de banda única de frecuencia de 2,4 GHz o una red de banda dual de frecuencia de 2,4/5 GHz.

Tener en cuenta: También se puede comprar el Módulo de enlace para controlar de forma remota A1 sin conexión de wifi.

¿Cómo desvincular A1?

A1 se vincula automáticamente a la cuenta de Dreamehome una vez que el emparejamiento es exitoso. Cada dispositivo puede estar vinculado a una cuenta solamente. No se puede vincular a otra cuenta al mismo tiempo.

Para emparejar A1 con una nueva cuenta, primero hay que desvincularla. Se puede desvincular A1 borrándolo de la cuenta actual a través de la aplicación.

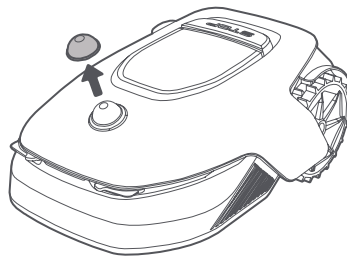
¿Cómo salir de su cuenta de Dreamehome o eliminarla?

Para cerrar sesión, ir a **Mi > Configuración > Cuenta > Cerrar sesión**. Para eliminar la cuenta, ir a **Mi > Configuración > Cuenta > Borrar Cuenta**.

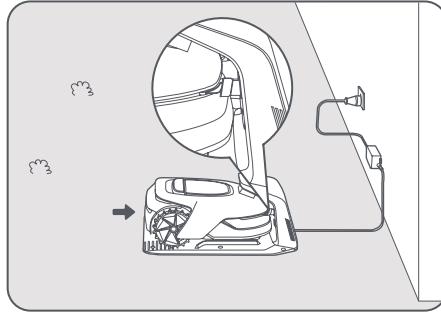
6 Mapear el jardín

Antes de mapear, comprobar lo siguiente:

- El nivel de batería de A1 es más del **50%**.
- Se ha retirado la cubierta protectora del LiDAR.

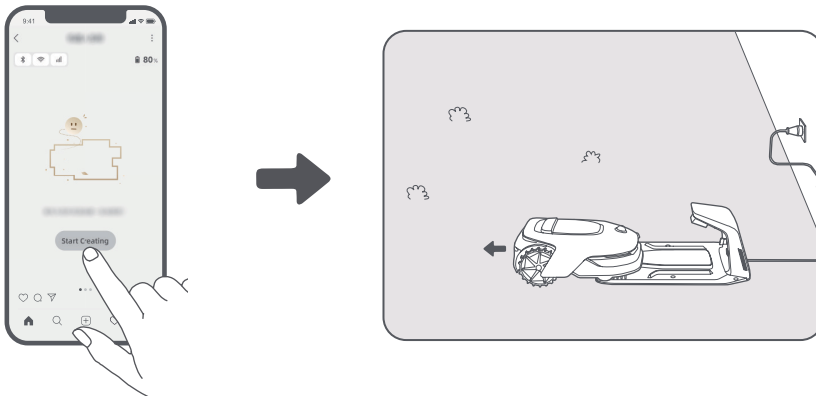


- A1 está correctamente acoplado en la estación de carga.

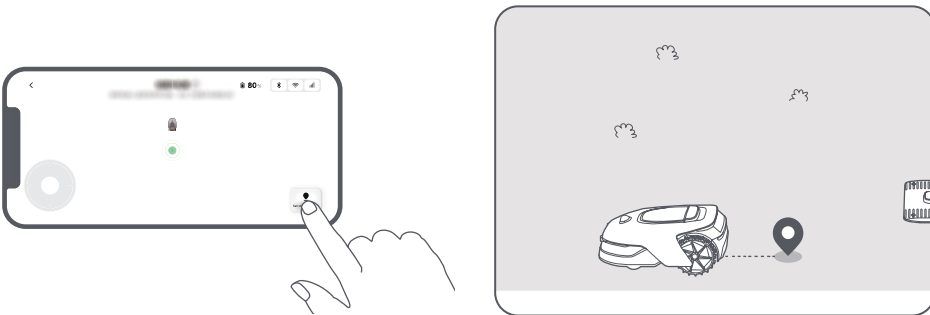


6.1 Crear los límites

- 1 Tocar **"Empezar a crear"** a través de la aplicación y A1 comprobará su estado y se calibrará. Saldrá automáticamente de la estación de carga para hacer la calibración. Hay que tener cuidado.



- 2 Con el control remoto, llevar A1 al borde del césped y tocar **"Establecer un punto de inicio"** para confirmar el punto de partida del límite.

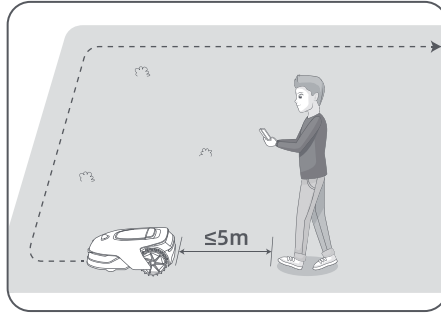


- 3 Con el control remoto, mover A1 a lo largo del borde del césped para crear el área de trabajo. Al controlar de forma remota A1 para crear el límite, tener en cuenta:

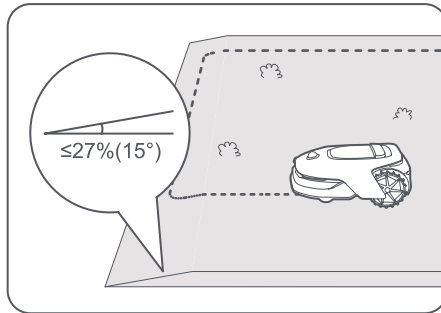
⚠ **Advertencia:** No mover manualmente A1 al crear el límite, de lo contrario el mapeo puede fallar.

⚠ **Advertencia:** Cuando el mapeo comience por medio del control remoto, no colocar A1 de forma remota en la estación de carga hasta que se complete el mapeo. De lo contrario, el LiDAR puede bloquearse, lo que puede hacer que el mapeo falle.

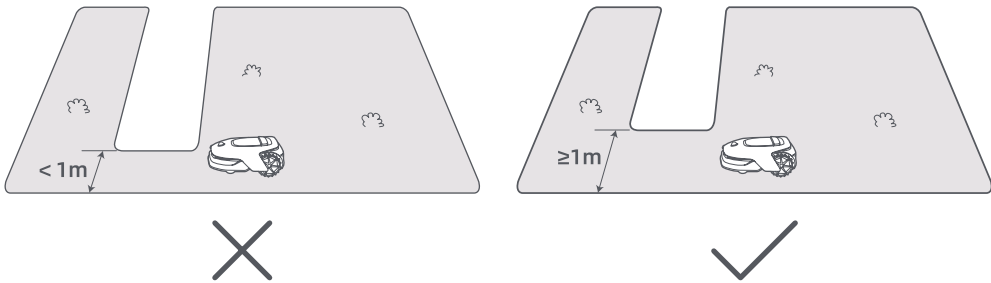
- Caminar dentro de los **5 m** detrás de A1 cuando se lo controla de forma remota.



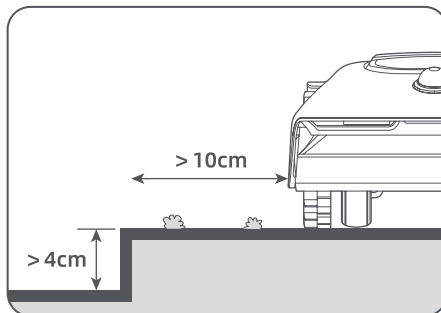
- No crear el límite en una pendiente que exceda el **27%**.



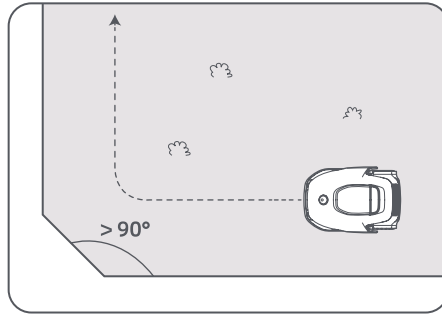
- Evitar crear límites dentro de pasillos más estrechos que **1 m**.



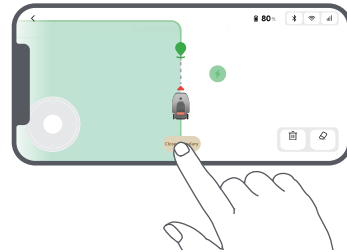
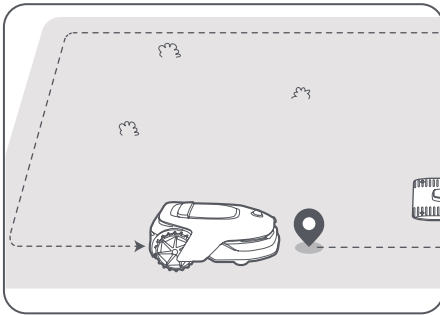
- Si hay una diferencia de altura de **4 cm** entre el borde del césped y el suelo adyacente, mantener A1 al menos **10 cm** del borde del césped.



- Asegurarse de que los ángulos de giro sean mayores de **90°**.

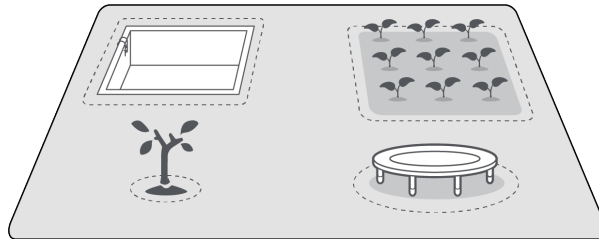


- 4 Cuando A1 regresa al lugar **1 m** cerca del punto de partida, se puede pulsar **"Cerrar límite"** y el límite se completará automáticamente.



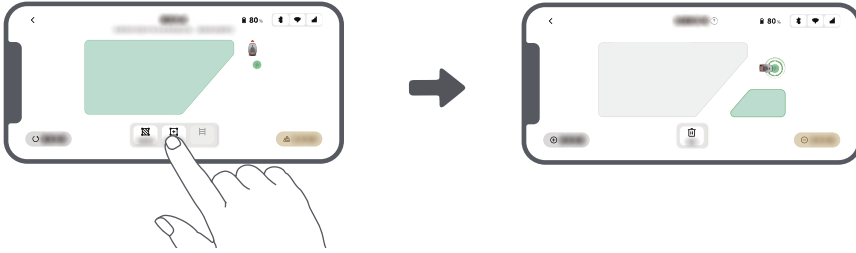
6.2 Establecer la zona de exclusión

Aunque A1 puede evitar automáticamente los obstáculos, todavía es necesario establecer zonas de exclusión para las áreas a las que A1 tiene prohibido entrar, como piscinas y areneros. Para los objetos que se desea proteger (como un lecho de flores, un trampolín, un parche vegetal o una raíz de árbol desnuda), configurarlos como zonas de exclusión. Se puede controlar de forma remota A1 para crear zonas de exclusión a través de la aplicación, o ir a **"Edición del mapa"** para dibujar o eliminar directamente las zonas de exclusión en el mapa.



6.3 Establecer varias zonas

Si el césped está separado por caminos o tienes varios césped aislados, se puede tocar **"Zona de trabajo"** en la aplicación para continuar creando área de trabajo a través del control remoto. También se pueden agregar, eliminar o modificar las zonas en **"Edición del mapa"** cuando el mapa haya terminado.

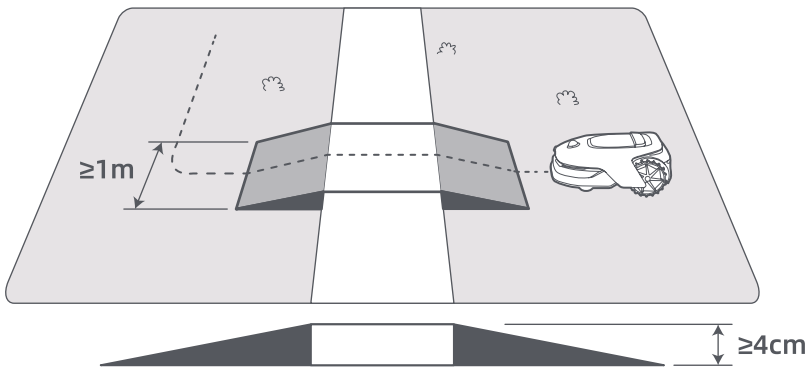


6.4 Establecer el trayecto

Para las zonas aisladas, hay que crear un trayecto para conectarlas. Las zonas aisladas sin un trayecto serán inaccesibles a A1.

Tener en cuenta: A1 puede moverse en el trayecto, pero no corta césped.

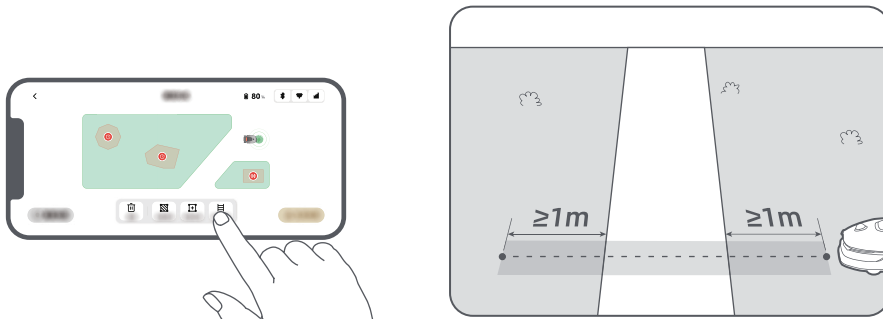
Tener en cuenta: Si el césped está dividido por pasajes superiores a 4 cm, colocar un objeto con una pendiente igual en altura al pasaje (como una rampa).



• **Para conectar dos zonas de trabajo aisladas**

Si hay espacio de superposición entre el área nueva y el área original, se combinarán automáticamente. Para las áreas aisladas, hay que crear trayectos para conectarlas, de lo contrario, serán inaccesibles para A1. Tocar "Camino" y control remoto A1 para crear un trayecto.

Tener en cuenta: Asegurarse de que el principio y el final del trayecto están en el área de trabajo. Mantener al menos 1 m de distancia entre el principio/final del trayecto y los límites.

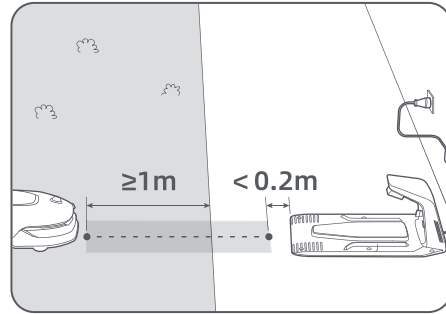
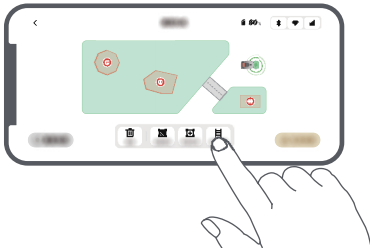


• Para conectar el área de trabajo y la estación de carga

Si la estación de carga no está en el área de trabajo, se debe crear un trayecto para conectarla al área de trabajo. Tocar "**Camino**" y el control remoto A1 para crear un trayecto que le permita volver a la estación.

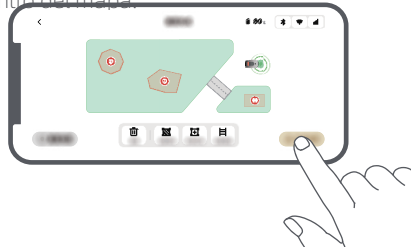
Tener en cuenta: Al crear un trayecto, asegurarse de que un extremo se superponga con el área de trabajo por lo menos 1 metro ($\geq 1\text{ m}$), y el otro extremo esté a menos de 0,2 metros ($< 0,2\text{ m}$) delante de la estación.

⚠ Advertencia: Al crear trayectos para conectar el área de trabajo y la estación de carga, no conectar A1 de forma remota en la estación de carga. De lo contrario, el LiDAR puede bloquearse, lo que puede hacer que el mapeo falle.



6.5 Terminar el mapa

Pulsar "**Finalizar el mapa**" cuando se completan las áreas de trabajo, los trayectos y las zonas de exclusión. A1 debe estar dentro del mapa cuando el mapa esté terminado, de lo contrario se pedirá que se lo controle a distancia para moverse de nuevo dentro del mapa.

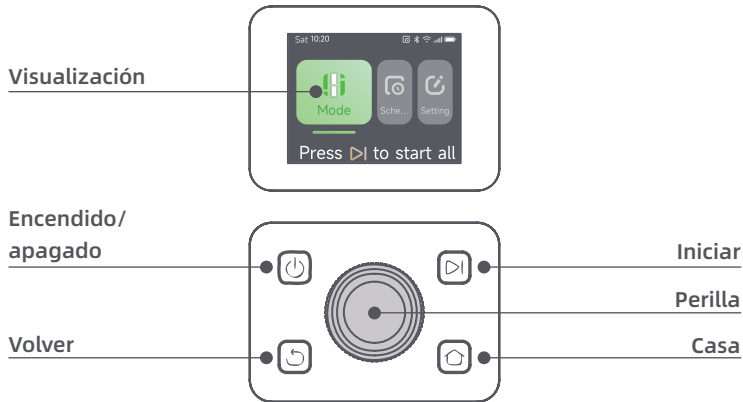


6.6 Aprendizaje del mapa





Cuando el mapa esté terminado, A1 realizará una autoverificación. Si hay áreas con cobertura de señal LiDAR insuficiente, hay que seguir la guía en la aplicación y tocar "**Iniciar el aprendizaje del mapa**". A1 irá a estas áreas para explorar y aprender de forma autónoma. Cuando se complete el aprendizaje, A1 regresará automáticamente a la estación de carga.

7 Operación

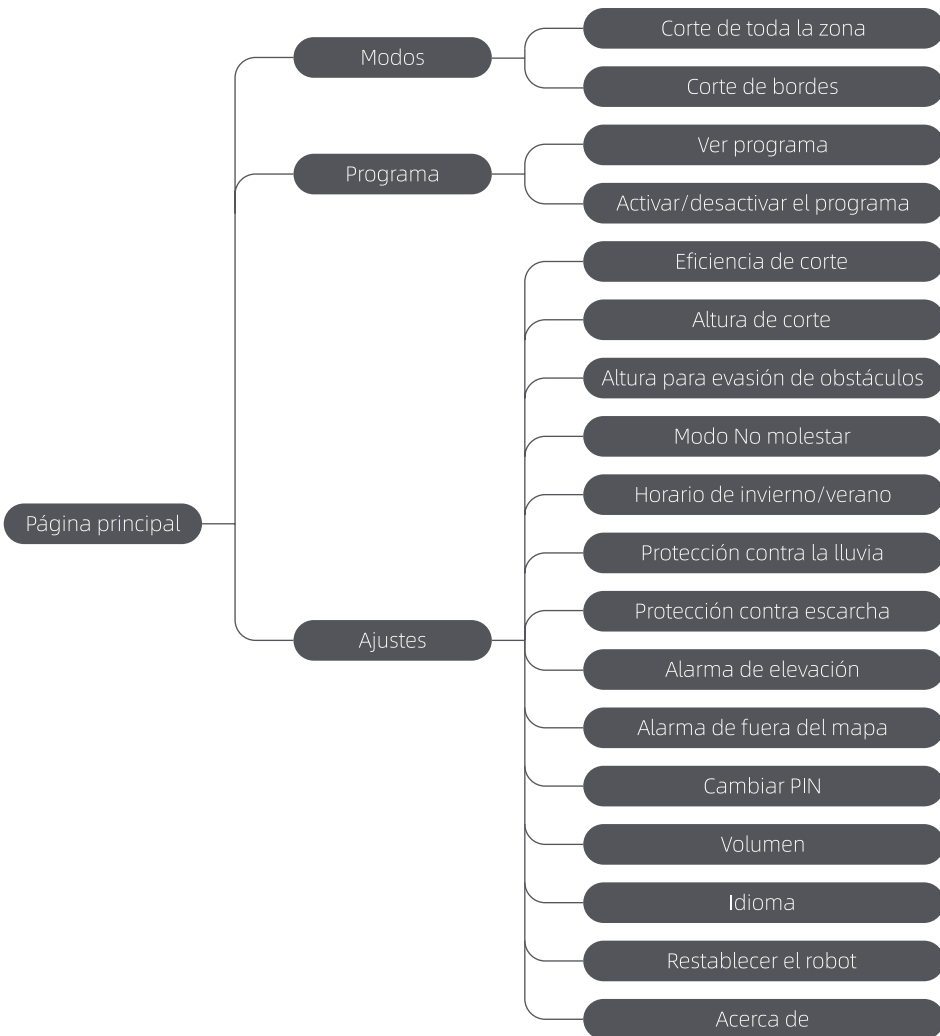
7.1 Familiarizarse con el panel de control



Ícono	Estatus
	Nivel de batería (muestra el nivel actual de la batería).
	Cargando (A1 se acopla con éxito en la estación de carga).
	Bluetooth (A1 está conectado a la aplicación a través de Bluetooth).
	Wifi (A1 está conectado a la aplicación a través de una red de wifi).
	Servicio de enlace (el servicio de enlace está activado).
	Programa (Una tarea está programada para hoy).

Botón	Función
Encendido 	Asegurarse de que A1 está fuera de la estación de carga. Mantener presionado el botón de Encendido durante 2 segundos para encenderlo o apagarlo.
Iniciar 	Presionar el botón Iniciar y cerrar la cubierta en 5 segundos para comenzar a cortar. La tarea se cancelará si la cubierta no se cierra en 5 segundos.
Casa 	Presionar el botón Casa y cerrar la cubierta en 5 segundos para enviar A1 de vuelta a la estación para cargar. La tarea se cancelará si la cubierta no se cierra en 5 segundos.
Volver 	Presionar el botón Volver para volver a la página anterior.
Perilla	Presionar la perilla para confirmar la selección en los menús.
	Mantener presionada la perilla durante 3 segundos para habilitar el modo de emparejamiento Bluetooth en A1.
	Girar la perilla en sentido horario/antihorario para navegar por el menú.
Iniciar + Volver	Presionar y mantener presionado el botón Iniciar y el botón Volver juntos durante 3 segundos para restablecer A1 de fábrica. El código PIN no se borrará.
Casa + Volver	Presionar y mantener presionado el botón Casa y el botón Volver juntos durante 3 segundos para entrar en la página Acerca en Ajustes. La página Acerca de desaparecerá en 5 segundos.
Perilla + Volver	Presionar y mantener presionada la Perilla y el botón Volver juntos durante 3 segundos para restablecer el código PIN.
Detener	Presionar el botón Detener para abrir la cubierta del panel de control y detener A1. Se debe introducir el código PIN en el panel de control para reanudar el funcionamiento de A1.

Descripción general de la estructura del menú

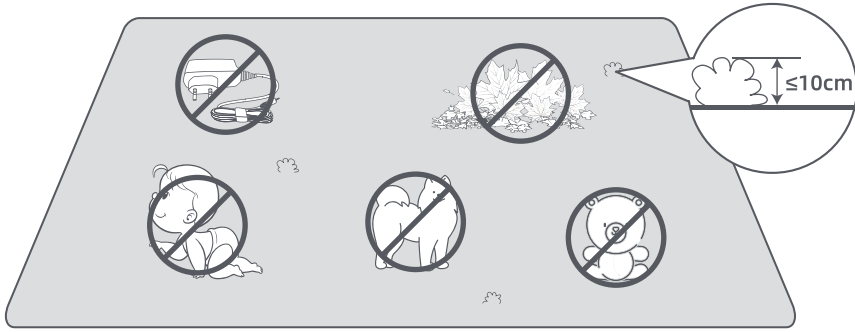


*Puede ser actualizado dependiendo de la versión del software.

7.2 Comenzar a cortar por primera vez

Consejos antes de cortar:

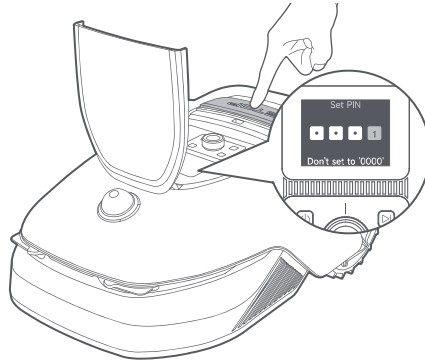
- Utilizar una cortadora de empuje para cortar la hierba a una altura de no más de **10 cm**.
- Despejar los obstáculos, incluidos los escombros, las pilas de hojas, los juguetes, los cables y las piedras del césped. Asegurarse de que no haya niños o mascotas en el césped cuando A1 esté cortando.
- Llenar los agujeros en el césped.
- Establecer las preferencias de corte en la aplicación con antelación (como la eficiencia, la altura y la dirección de corte).



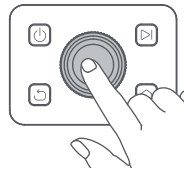
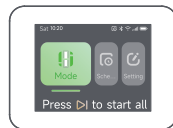
Presionar el botón **Iniciar** en el panel de control y **cerrar la cubierta superior** en 5 segundos. A1 dejará la estación de carga y empezará a cortar. También se puede tocar **"Iniciar"** en la aplicación para comenzar a cortar.

• **Comenzar a través del panel de control**

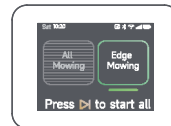
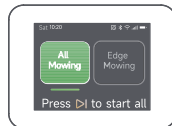
1. Presionar el botón **Detener** para abrir la cubierta e ingresar el código PIN.



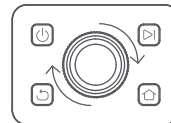
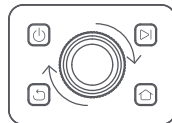
2. Seleccionar **"Modos"** en la pantalla y presionar la perilla.



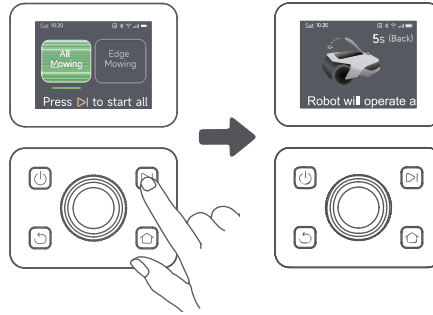
3. Girar la perilla para seleccionar el modo de corte.



OR



4. Presionar el botón **Iniciar** y **cerrar la cubierta superior** en 5 segundos. A1 comenzará a cortar.



• Comenzar a través de la aplicación

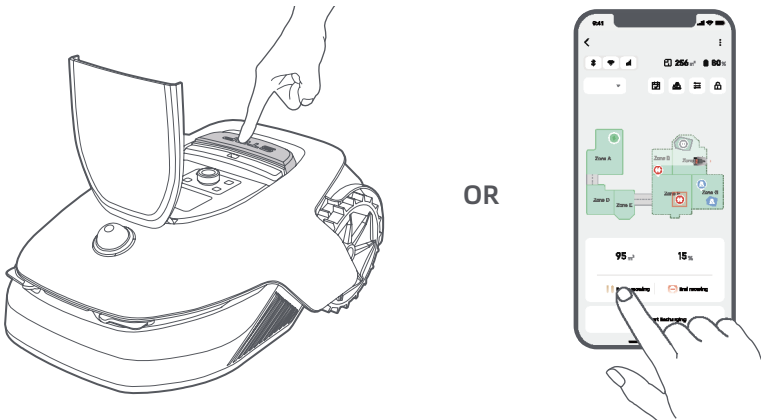
1. Abrir la aplicación.
2. Seleccionar un modo de corte y tocar **"Iniciar"** para comenzar a cortar.



7.3 Pausar

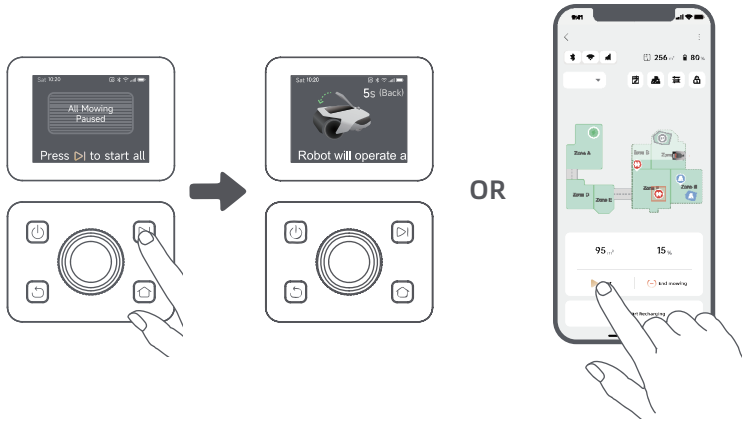
Para pausar la tarea de corte actual, se puede presionar el botón **Detener** en A1 o tocar **"Pausar"** en la aplicación.

Tener en cuenta: A1 se bloqueará y no se puede iniciar directamente a través de la aplicación después de presionar el botón **Detener**. Para reanudar el corte, introducir primero el código PIN preestablecido en el panel de control.



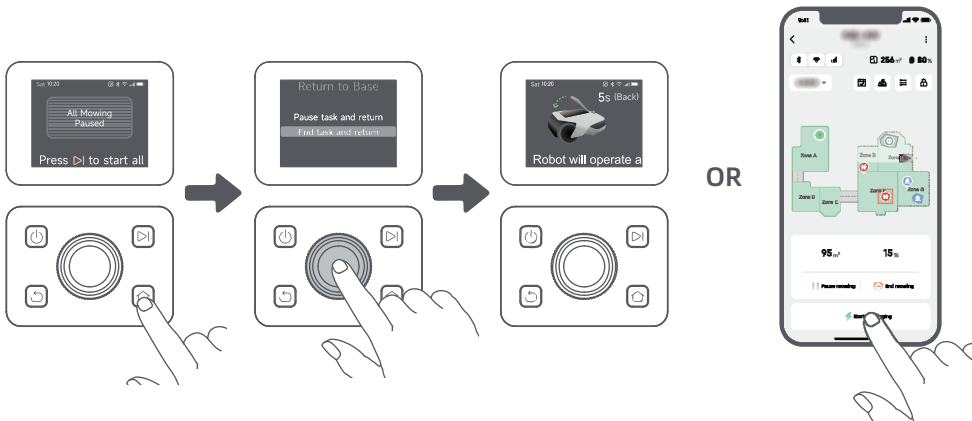
7.4 Reanudación

Para reanudar la tarea cuando A1 está en pausa, presionar el botón **Iniciar** en A1 y **cerrar la cubierta** en 5 segundos. A1 reanudará la tarea de corte anterior. También se puede tocar "**Continuar**" en la aplicación para reanudar la tarea de corte.



7.5 Vuelta a la estación de carga

Para detener la tarea de corte y enviar A1 de vuelta a la estación de carga, confirmar el código PIN en el panel de control y luego presionar el botón **Casa**. Confirmar para finalizar la tarea y **cerrar la cubierta** en 5 segundos. A1 volverá automáticamente a la estación de carga para cargarse. También se puede tocar "**Regresar a la estación**" en la aplicación para enviar A1 de vuelta a la estación de carga.



8 Aplicación Dreamehome

Dónde se puede explorar más

La aplicación Dreamehome es más que un control remoto. Hay muchas cosas que puedes hacer a través de la aplicación: Completar varios ajustes de forma remota, experimentar diferentes modos de corte, editar el mapa libremente y ajustar los programas de corte. Además, se puede ver el mapa 3D de su césped directamente en la aplicación.

8.1 Modos de corte

A1 ofrece varios modos de corte. Se puede cambiar entre modos a través de la aplicación.



8.2 Programa

Después de completar el primer mapa, A1 crea automáticamente dos programas de corte semanales de acuerdo con el tamaño del césped, que son "**Programa de Prim y Ver**" y "**Programa de Otoño e Invierno**". Se puede tocar "**Programa**" en la aplicación para hacer ajustes de programación detallados. Con la función de programación, se puede dejar completamente el trabajo diario de corte a A1. Solamente se necesita mantener A1 regularmente.

Tener en cuenta: Si le preocupa que A1 pueda molestarlo a usted o a sus vecinos cuando funciona de forma autónoma durante ciertas horas, puede ir a **Ajustes > No molestar** y establecer tiempo de No molestar en la aplicación.



8.3 Bloqueo infantil

Si le preocupa que los niños puedan operar A1, se puede habilitar la función "**Bloqueo infantil**" en la aplicación. Con esta función activada, A1 se bloqueará si no se realizan operaciones durante 5 minutos cuando la cubierta está abierta.



8.4 Protección contra la lluvia

Si le preocupa que las condiciones climáticas adversas puedan afectar el trabajo de corte, puede habilitar la función "**Protección contra la lluvia**" en "**Ajustes**" en el panel de control o en la aplicación. Cuando esta función está activada, A1 pausa automáticamente el corte y regresa a la estación de carga cuando llueve. Puede establecer el tiempo de protección contra la lluvia en la aplicación.



8.5 Protección contra escarcha

Cuando la temperatura es inferior a **6 °C**, las operaciones de corte causarán daños permanentes al césped. La batería no podrá cargarse debido a la autoprotección. Puede habilitar la función "**Protección contra escarcha**" en "**Ajustes**" en el panel de control o en la aplicación. La función permite a A1 pausar automáticamente el corte y volver a la estación de carga cuando la temperatura ambiente es de **≤ 6 °C**. Se reanuda automáticamente el trabajo cuando la temperatura esté por encima de **11 °C**.



8.6 Alarma de elevación

Con esta función habilitada, A1 se bloqueará y la alarma se apagará inmediatamente si se levanta.



8.7 Alarma de fuera del mapa

Con esta función activada, A1 se bloqueará y la alarma se apagará inmediatamente si está lejos 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 de A1 en Google Map.



Tener en cuenta: El equipo de desarrollo de Dreame llevará a cabo continuamente actualizaciones y mantenimiento de **OTA (vía OTA)** en el firmware y la aplicación. Comprobar si hay notificaciones de actualización o habilitar la **función de actualización automática** para mantener el firmware y la aplicación actualizados y disfrutar de más funciones.

9 Mantenimiento

Para un mejor rendimiento y vida útil de A1, limpiar regularmente y reemplazar las piezas desgastadas de acuerdo con la frecuencia a continuación:

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

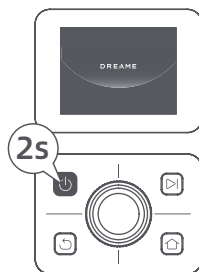
9.1 Limpieza

⚠ Advertencia: Antes de limpiar, apagar A1 y desenchufar la estación de carga.

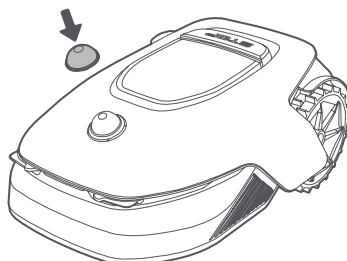
⚠ Advertencia: Asegurarse de que la cubierta protectora LiDAR está en el LiDAR antes de girar A1 boca abajo para evitar daños al LiDAR.

• El cuerpo de A1, chasis y disco de cuchilla:

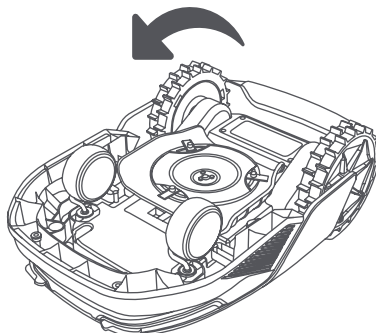
1. Apagar A1.



2. Colocar la cubierta protectora LiDAR esté sobre el LiDAR.



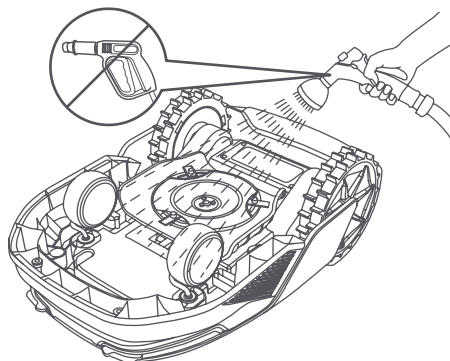
3. Poner A1 patas arriba o dado vuelta.



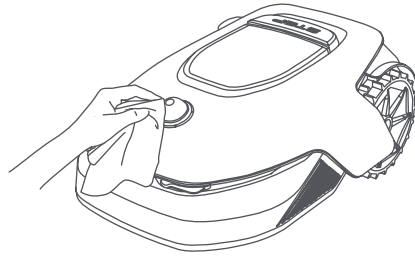
4. Limpiar el cuerpo de A1, el disco de cuchilla y el chasis con una manguera.

⚠ Advertencia: No tocar las cuchillas cuando se limpia el chasis. Usar guantes al limpiar.

⚠ Advertencia: No utilizar una lavadora de alta presión para la limpieza. No usar detergentes para la limpieza.

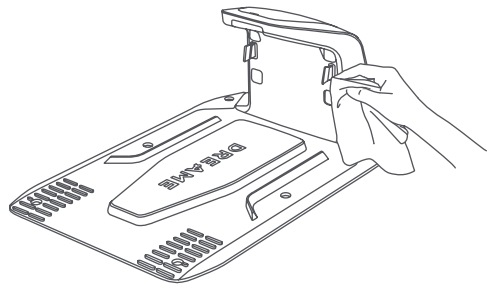
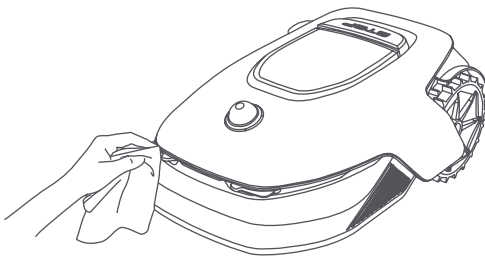


5. Usar un paño sin pelusas para limpiar cuidadosamente el sensor LiDAR.



• Contactos de carga:

Utilizar un paño limpio para limpiar los contactos de carga en A1 y la estación de carga. Mantener los contactos de carga secos después de la limpieza.



9.2 Sustitución de los componentes

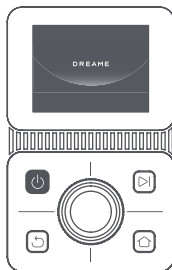
• Sustitución de las cuchillas

Para mantener las cuchillas afiladas, reemplazar las cuchillas regularmente. Se recomienda reemplazar las cuchillas cada **6-8 semanas** o antes. Usar únicamente las cuchillas originales Dreame.

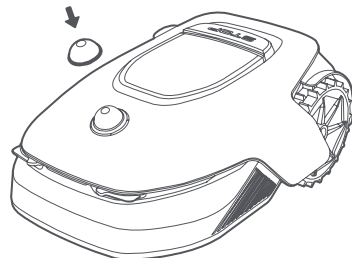
⚠ Advertencia: Apagar A1 y usar guantes protectores antes de reemplazar las cuchillas.

Tener en cuenta: Sustituir las tres cuchillas al mismo tiempo para garantizar un sistema de corte equilibrado. Sustituir los recipientes también cuando se sustituyen las cuchillas porque los recipientes desgastados pueden aflojar las cuchillas y causar lesiones. Esto asegura que todas las cuchillas y recipientes se desgasten a la misma velocidad.

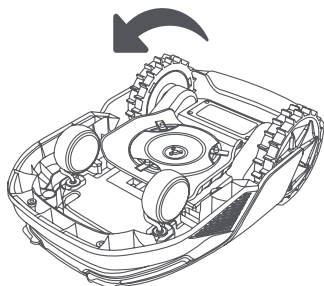
1. Apagar A1.



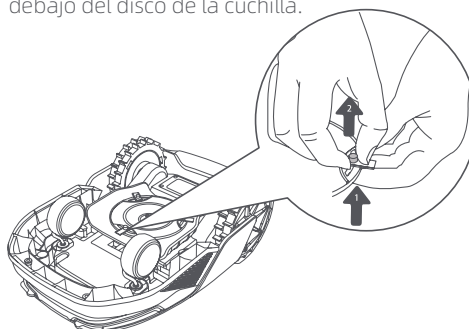
2. Asegurarse de que la cubierta protectora LiDAR esté puesta.



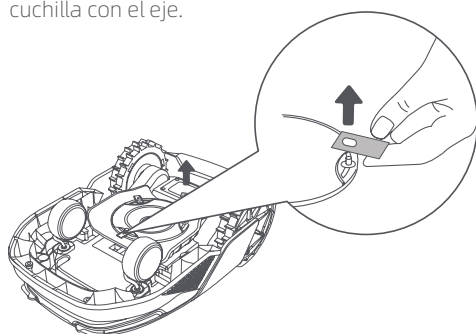
3. Colocar A1 sobre una superficie suave y girarlo boca abajo.



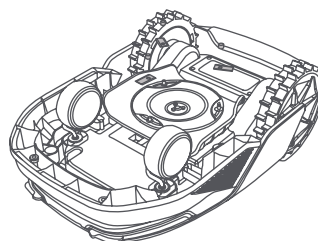
4. Retirar el receptáculo presionando el botón debajo del disco de la cuchilla.



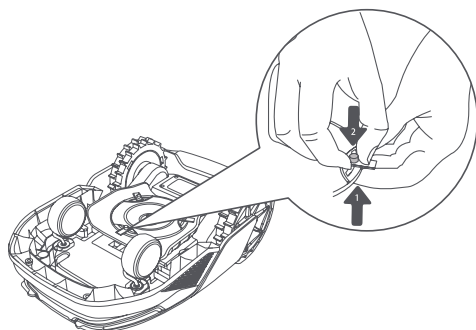
5. Retirar la cuchilla alineando el orificio de la cuchilla con el eje.



6. Retirar 3 cuchillas y receptáculos.



7. Presionar el botón debajo del disco de la cuchilla y alinear el orificio del receptáculo con el eje para sujetar los receptáculos y las cuchillas.

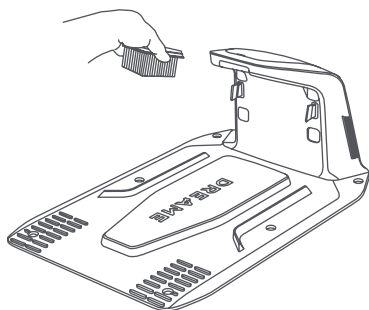


8. Asegurarse de que las cuchillas puedan girar libremente.

• Sustitución del cepillo de limpieza

Cuando el cepillo de limpieza del sensor LiDAR se desgasta, sus cerdas pueden deshilacharse o deteriorarse, lo que afecta su rendimiento de limpieza. Reemplazar el cepillo de limpieza regularmente para mantener un buen resultado de limpieza. Se recomienda reemplazar el cepillo de limpieza cada **12 meses** o antes.

Tener en cuenta: Antes de reemplazar el cepillo de limpieza, asegurarse de desenchufar la estación de carga.



10 Batería

Para el almacenamiento a largo plazo, cargar A1 cada **6 meses** para proteger la batería. El daño de la batería causado por una descarga excesiva no está cubierto por la garantía limitada. No cargar la batería a una temperatura ambiente **superior a 45 °C (113 °F)** o **inferior a 6 °C (43 °F)**. La temperatura de almacenamiento a largo plazo de la batería debe estar **entre -10 y 35 °C (14 y 95 °F)**. Para minimizar el daño, la temperatura de almacenamiento recomendada para la batería es **entre 0 y 25 °C (32 y 77 °F)**.

Tener en cuenta: La vida útil de la batería de A1 depende de la frecuencia de uso y las horas de funcionamiento. Si la batería está dañada o no se puede cargar, no desechar la batería obsoleta o defectuosa de manera arbitraria. Hay que cumplir con las **regulaciones locales de reciclaje**.

Modo de carga de baja potencia:

Con el modo de carga de baja potencia encendido, las funciones no relacionadas con la carga se desactivarán. (La pantalla y la red se desactivarán).

- Para habilitar el modo de carga de baja potencia, mantenga presionado el botón **Iniciar** y el botón **Casa** juntos y presionar el botón **Volver** 5 veces rápidamente al mismo tiempo. Se escuchará una indicación de voz: El modo de carga de baja potencia está encendido.
- Para desactivar el modo de carga de baja potencia, reiniciar A1 o presionar el botón de **Encendido** 5 veces rápidamente para desactivar el modo de carga de baja potencia.

11 Almacenamiento de invierno

• A1

1. Cargar la batería completamente y apagar A1.

2. Limpiar A1 a fondo antes de guardarlo en invierno.
3. Colocar la cubierta protectora LiDAR y la cubierta protectora del disco de la cuchilla.
4. Guardar A1 en el interior en un lugar seco, a una temperatura superior a **0 °C**.

• Estación de carga

Desenchufar la estación de carga y guardarla en un lugar seco y fresco, lejos de la luz solar directa.

Tener en cuenta: Si no se ha utilizado A1 durante mucho tiempo, volver a mapear el jardín, porque los cambios significativos en el entorno del jardín pueden causar errores de posicionamiento.

12 Transporte

Para el transporte de larga distancia, se recomienda utilizar el embalaje original para proteger A1. Colocar la cubierta protectora LiDAR y la cubierta protectora del disco de la cuchilla.

⚠ Advertencia: Apagar A1 antes de transportarlo.

⚠ Advertencia: Antes de levantar A1, asegurarse de que esté apagado. Levantar el producto por la parte trasera con el disco de la cuchilla lejos de su cuerpo.

13 Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
A1 no está conectado a la aplicación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 no está dentro de la cobertura de señal de wifi o el alcance de Bluetooth. 2. A1 está apagado o se está reiniciando. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si A1 ha completado el proceso de encendido. 2. Comprobar si el router está funcionando correctamente. 3. Acercarse a A1 para establecer una conexión Bluetooth.
A1 levantado.	La rueda no está en el suelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poner A1 de nuevo en tierra plana. 2. Introducir el código PIN en A1 y confirmar. 3. A1 no puede cruzar objetos superiores a 4 cm. Mantener el suelo parejo, incluso donde está funcionando.
A1 inclinado.	A1 se inclina más de 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poner A1 de nuevo en tierra plana. 2. Introducir el código PIN en A1 para confirmar. 3. A1 no puede subir pendientes superiores al 45% (24°).
A1 atrapado.	A1 está atrapado y no puede salir.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirar los obstáculos circundantes y luego volver a intentarlo. 2. Mover manualmente A1 a un lugar plano y abierto dentro del mapa e intentar iniciar la tarea de nuevo. Si el problema continúa, volver a intentarlo después de que A1 esté en la estación de carga. 3. Comprobar si hay agujeros en el suelo. Rellenar los agujeros antes de cortar para evitar que A1 quede atrapado. 4. Comprueba si el césped circundante es más alto que 10 cm. Puedes ajustar la altura para evasión de obstáculos o usar una cortadora de empuje para cortar el césped con anticipación para evitar que el A1 quede atrapado. 5. Si A1 queda a menudo atrapado en esta ubicación, se puede configurar como una zona de exclusión.
Error de rueda trasera izquierda/derecha.	La rueda no puede girar o el motor de la rueda tiene un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar las ruedas traseras y luego volver a intentarlo. 2. Si este error persiste, intentar reiniciar A1. 3. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
El disco de la cuchilla no puede girar.	El disco de la cuchilla no puede girar normalmente o el motor de corte tiene un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar el disco de la cuchilla y luego volver a intentarlo. 2. Comprobar si el césped circundante es más alto que 10 cm. Se puede utilizar una cortadora de empuje para cortar el césped con antelación para evitar que el disco de la cuchilla quede bloqueado por el césped alto. 3. Comprobar si hay agua debajo del disco de la cuchilla. Si hay agua, mover A1 a un lugar seco y luego volver a intentarlo. 4. Si este error persiste, intentar reiniciar A1. 5. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.

Problema	Causa	Solución
Error de parachoques.	El sensor de parachoques delantero se activa constantemente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si A1 está atrapado en algún lugar. 2. Tocar suavemente el parachoques y asegurarse de que rebota hacia atrás. 3. Si este error persiste, intentar reiniciar A1. 4. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
Error de carga.	A1 se acopla en la estación de carga, pero la corriente de carga o el voltaje tiene un problema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si la estación de carga está conectada correctamente a la corriente. 2. Comprobar si los contactos de carga en A1 y la estación de carga están limpios. 3. Después de que la comprobación haya terminado, intentar acoplar A1 en la estación de carga de nuevo. 4. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
Temperatura de la batería demasiado alta.	La temperatura de la batería es ≥ 60 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizar A1 donde la temperatura ambiente está por debajo de 40 °C. Se puede esperar hasta que la temperatura de la batería disminuya automáticamente. 2. Se puede apagar A1 y reiniciarlo después de un tiempo. 3. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
LiDAR está bloqueado.	LiDAR está bloqueado (por ejemplo, la cubierta protectora LiDAR no se quitó).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirar la cubierta protectora LiDAR y luego volver a intentarlo. 2. Si el LiDAR en la parte superior del robot está muy sucio, limpiarlo con un paño sin pelusas y luego volver a intentarlo.
Mal funcionamiento de LiDAR.	LiDAR está muy sucio o hay un error de sensor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si el LiDAR está sucio. Limpiarlo si es necesario y luego intentarlo de nuevo. 2. Si este error persiste, intentar reiniciar el robot. 3. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
La señal de posicionamiento es débil. Esperando una mejor señal.	Al detectar que la señal de posicionamiento es débil, A1 se pausará automáticamente y esperará hasta que se recupere la señal de posicionamiento para reanudar el trabajo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si el clima actual es adverso. La lluvia fuerte puede afectar el posicionamiento del robot. Se reanudará automáticamente el trabajo después de que se recupere la señal de posicionamiento. 2. Si el error de posicionamiento persiste, intentar controlar remotamente el robot de vuelta a la estación y luego iniciar la tarea.
A1 está perdido.	El posicionamiento se pierde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si el LiDAR en la parte superior de A1 está sucio. La suciedad afectará el posicionamiento. 2. Mover manualmente A1 a un lugar abierto dentro del mapa e intentar iniciar la tarea de nuevo. 3. Si el posicionamiento no se recupera, hacer que A1 vuelva a la estación de carga con el control remoto a través de la aplicación y, a continuación, iniciar la tarea de corte.

Problema	Causa	Solución
Error del sensor.	Error del sensor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reiniciar A1 y volver a intentarlo. 2. Si el problema persiste, ponerse en contacto con el servicio postventa.
A1 está en la zona de exclusión.	A1 está en la zona de exclusión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mover manualmente el robot fuera de la zona de exclusión y luego volver a intentarlo. 2. Controlar remotamente el robot a través de la aplicación para moverlo fuera de la zona de exclusión y luego volver a intentarlo.
A1 está fuera del mapa.	A1 está fuera del mapa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mover manualmente el robot dentro del mapa y luego volver a intentarlo. 2. Mover al robot de vuelta dentro del mapa por control remoto a través de la aplicación y, a continuación, volver a intentarlo.
Se activa la detención de emergencia.	Se presiona el botón Detener en A1.	Introducir el código PIN en A1 para desactivar la de emergencia.
Batería baja. A1 se cerrará pronto.	El nivel de la batería es $\leq 10\%$.	Acoplar A1 en la estación de carga para cargar.
A1 está lejos del mapa. Riesgo de ser robado.	A1 está lejos del mapa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducir el código PIN para verificar. 2. Puedes desactivar la Alarma de fuera del mapa en la configuración de la aplicación.
Fracasó la vuelta a la estación de carga.	A1 no puede encontrar la estación de carga cuando regresa a la estación de carga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si hay obstáculos que bloquean a A1. Retirar los obstáculos y volver a intentarlo. 2. Mover a A1 de vuelta a la estación de carga por control remoto a través de la aplicación.
Fracasó el acople en la estación de carga.	A1 encuentra la estación de carga, pero no puede acoplarse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si las películas reflectantes de la estación de carga están sucias o bloqueadas. 2. Comprobar si hay obstáculos delante de la estación de carga. 3. Comprobar si la estación de carga se ha movido. 4. Se puede mover manualmente A1 a la estación de carga.
El posicionamiento falló.	El posicionamiento falla cuando A1 intenta iniciar una tarea de corte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mover manualmente A1 a un lugar plano y a bierto dentro del mapa e intentar iniciar la tarea de nuevo. 2. Si el error persiste, volver a intentarlo después de que A1 esté en la estación de carga.
La temperatura de la batería está alta.	La temperatura de la batería es de $\geq 45^\circ\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga puede fallar cuando la temperatura de la batería está por encima de 45°C. 2. Utilizar A1 donde la temperatura ambiente está por debajo de 40°C.
La temperatura de la batería está baja.	La temperatura de la batería es de $\leq 6^\circ\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga puede fallar cuando la temperatura de la batería está por debajo de 6°C. 2. Utilizar A1 cuando la temperatura ambiente está por arriba de 6°C.

14 Especificaciones

Información básica	Nombre del producto	Dreame robot cortacésped
	Marca	Dreame
	Dimensiones	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 pulgadas)
	Peso (batería incluida)	12 kg (26 libras)
Corte	Capacidad de trabajo recomendada	2000 m ² (0,5 acres)
	Eficiencia de corte	Estándar: 120 m ² (0,03 acres)/h Eficiente: 200 m ² (0,05 acres)/h
	Altura de corte	30 ~ 70 mm (1,2 ~ 2,8 pulgadas)
	Anchura de corte	22 cm (8,7 pulgadas)
	Tiempo de carga ^[1]	65 min
Emisiones sonoras	Nivel de potencia sonora LWA	64 dB(A)
	Incertidumbres de potencia sonora KWA	3 dB(A)
	Nivel de presión sonora LpA	56 dB(A)
	Incertidumbres de presión sonora KpA	3 dB(A)
Condiciones de trabajo	Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) Recomendado: 10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F)
	Temperatura de almacenamiento a largo plazo	-10 ~ 35 °C (14 ~ 95 °F) Recomendado: 0 ~ 25 °C (32 ~ 77 °F)
	Clasificación IP	Cortacésped: IPX6 Estación de carga: IPX4 Suministro de energía: IP67
	Pendiente máxima para la zona de corte	45 % (24°)
Conectividad	Rango de frecuencia Bluetooth	2400,0-2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wifi 2,4 GHz (2400 - 2483,5M)
	Servicio de enlace (opcional) ^[2]	LTE-FDD: B2/4/5/12/13/14/66/71 LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motor de conducción	Velocidad de conducción por control remoto	0,45 m/s
	Velocidad de conducción al cortar	Estándar: 0,35 m/s Eficiente: 0,6 m/s
Motor de corte	Velocidad	2200/min

Batería (cortacésped)	Tipo de batería	Batería de iones de litio
	Capacidad nominal	5000 mAh
	Voltaje clasificado	18 V
Suministro de energía	Voltaje de entrada	100~240 V
	Voltaje de salida	20 V
	Corriente de salida	3 A
Estación de carga	Voltaje de entrada	20 V
	Voltaje de salida	20 V
	Corriente de entrada	3 A
	Corriente de salida	3 A

[1] El tiempo de carga se aplica cuando A1 regresa automáticamente a la estación de carga con batería baja.

[2] Requiere la instalación del módulo de enlace

[3] Requiere la instalación del módulo de enlace

Tener en cuenta: Las especificaciones están sujetas a cambios a medida que mejoramos continuamente nuestro producto. Para obtener la información más reciente, visitar nuestro sitio web en global.dreametech.com.

Table des matières

1	Consignes de sécurité	P75
2	Contenu de la boîte	P79
3	Vue d'ensemble du produit	P80
4	Installation de l'appareil	P81
5	Préparatifs avant utilisation	P83
6	Cartographiez votre jardin	P86
7	Fonctionnement	P92
8	L'application Dreamehome	P97
9	Entretien	P99
10	Batterie	P103
11	Stockage hivernal	P103
12	Transport	P103
13	Résolution des problèmes	P104
14	Caractéristiques techniques	P107

1 Consignes de sécurité

1.1 Consignes de sécurité générales

- Lisez attentivement et comprenez le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.
- N'utilisez que l'équipement recommandé par Dreame avec le produit. Toute autre utilisation est incorrecte.
- Ne laissez pas les enfants se trouver à proximité ou jouer avec l'appareil lorsqu'il fonctionne.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits où les gens ne sont pas conscients de sa présence.
- Lorsque vous utilisez le produit manuellement avec l'application Dreamehome, ne courez pas. Marchez toujours, surveillez vos pas dans les pentes et gardez l'équilibre à tout moment.
- Évitez d'utiliser le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent 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 : « Attention ! Tondeuse à gazon automatique ! Ne vous approchez pas de la machine ! Surveillez les enfants ! »
- Portez des chaussures solides et des pantalons longs lorsque vous utilisez l'appareil.
- Pour éviter d'endommager le produit et de provoquer des accidents impliquant des véhicules ou des personnes, ne placez pas les zones de travail ou les voies de transport sur des chemins publics.
- Ne pas toucher les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'il ne soit complètement arrêté.
- Demandez une aide médicale en cas de blessure ou d'accident.
- Réglez l'appareil sur **OFF** avant d'éliminer les blocages, d'effectuer l'entretien ou d'examiner l'appareil. Si l'appareil vibre anormalement, vérifiez qu'il n'est pas endommagé avant de le remettre en marche. N'utilisez pas le produit si l'une de ses pièces est défectueuse.
- N'installez pas le câble principal dans des zones où le produit risque de se couper. Suivez les instructions fournies pour l'installation du câble.
- N'utilisez que la station de charge incluse dans l'emballage pour charger le produit. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez avec de l'eau ou un agent neutralisant et consultez un médecin si le liquide corrosif entre en contact avec vos yeux.
- Lors de la connexion du câble principal à la prise de courant, utilisez un disjoncteur différentiel avec un courant de déclenchement maximum de 30 mA.
- N'utilisez que des piles d'origine recommandées par Dreame. La sécurité du produit ne peut être garantie avec des piles qui ne sont pas d'origine. N'utilisez pas de piles non rechargeables.
- Tenir les rallonges à l'écart des pièces mobiles dangereuses afin d'éviter qu'elles ne soient endommagées et qu'elles n'entrent en contact avec des pièces sous tension.
- Les illustrations utilisées dans ce document sont uniquement destinées à servir de référence. Veuillez vous référer aux produits réels.
- Ne laissez jamais des enfants, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances ou des personnes ne connaissant pas ces instructions utiliser l'appareil ; les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Ne pas brancher ou toucher un câble endommagé tant qu'il n'est pas débranché de la prise de courant. Si le câble est endommagé lors de l'utilisation, débranchez la fiche de la prise de courant. Un câble usé ou endommagé augmente le risque de choc électrique et doit être remplacé par le personnel d'entretien.
- Ne poussez pas A1 avec force ou rapidité, car cela pourrait l'endommager.
- Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, il convient de maintenir une distance de séparation de 35 cm entre l'appareil et l'homme.
- Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec l'appareil.

1.2 Consignes de sécurité pour l'installation

- Évitez d'installer la station de recharge dans des endroits où des personnes pourraient trébucher dessus.
- Ne pas installer la station de charge dans des zones où il y a un risque d'eau stagnante.
- Ne pas installer la station de charge, y compris ses accessoires, à moins de 60 cm/24 pouces de tout matériau combustible. Un dysfonctionnement ou une surchauffe de la station de charge et de l'alimentation électrique peut constituer un risque d'incendie.
- Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada : L'installation du bloc d'alimentation à l'extérieur présente un risque d'électrocution. Ne l'installez que dans une prise GFCI de classe A couverte (RCD) avec un boîtier résistant aux intempéries, en veillant à ce que le capuchon de la fiche de fixation soit inséré ou retiré.

1.3 Consignes de sécurité pour l'utilisation

- Gardez vos mains et vos pieds à l'écart des lames en rotation. Ne placez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou en dessous de l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Ne pas soulever ou déplacer l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Utilisez le mode parking ou réglez l'appareil sur **OFF** lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'objets tels que des pierres, des branches, des outils ou des jouets sur la pelouse. Sinon, les lames risquent d'être endommagées au contact d'un objet.
- Ne posez pas d'objets sur le produit ou la station de recharge.
- N'utilisez pas le produit si le bouton d'**Arrêt** ne fonctionne pas.
- Évitez les collisions entre le produit et les personnes ou les animaux. Si une personne ou un animal se trouve dans la trajectoire du produit, arrêtez-le immédiatement.
- Réglez toujours l'appareil sur **OFF** lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas utiliser le produit simultanément avec un arroseur escamotable. Utilisez la fonction Programme pour vous assurer que le produit et l'arroseur escamotable ne fonctionnent pas simultanément.
- Éviter de placer un canal de connexion à l'endroit où des arroseurs escamotables sont installés.
- Ne pas utiliser le produit en présence d'eau stagnante dans la zone de travail, par exemple en cas de fortes pluies ou d'accumulation d'eau.

1.4 Consignes de sécurité pour l'entretien

- Réglez le produit sur **OFF** lorsque vous effectuez des opérations d'entretien.
- Débranchez la prise de la station de charge ou retirez le dispositif de désactivation avant de nettoyer ou d'effectuer l'entretien de la station de charge.
- Ne pas utiliser de nettoyeur à haute pression ou de solvants pour nettoyer le produit.
- Après le lavage, veillez à ce que le produit soit placé sur le sol dans son orientation normale, et non à l'envers.
- N'inversez pas le produit pour nettoyer le châssis. Si vous le renversez pour le nettoyer, veillez à le remettre dans le bon sens après le nettoyage. Cette précaution est nécessaire pour éviter que de l'eau ne pénètre dans le moteur et n'affecte son fonctionnement normal.

1.5 Sécurité des batteries

Les batteries au lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez-les avec précaution, ne démontez pas et n'ouvrez pas la batterie, et évitez toute forme d'abus électrique/mécanique. Conservez-les à l'abri de la lumière directe du soleil.

1. N'utilisez que le chargeur de batterie et le bloc d'alimentation fournis par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur et d'un bloc d'alimentation inappropriés peut provoquer des chocs électriques et/ou une surchauffe.
2. NE PAS ESSAYER DE RÉPARER OU DE MODIFIER LES PILES ! Les tentatives de réparation peuvent entraîner des blessures graves, dues à une explosion ou à un choc électrique. En cas de fuite, les électrolytes libérés sont

corrosifs et toxiques.






3. Cet appareil contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

1.6 Risques résiduels

Pour éviter les blessures, portez des gants de protection lorsque vous remplacez les lames.

1.7 Symboles et autocollants

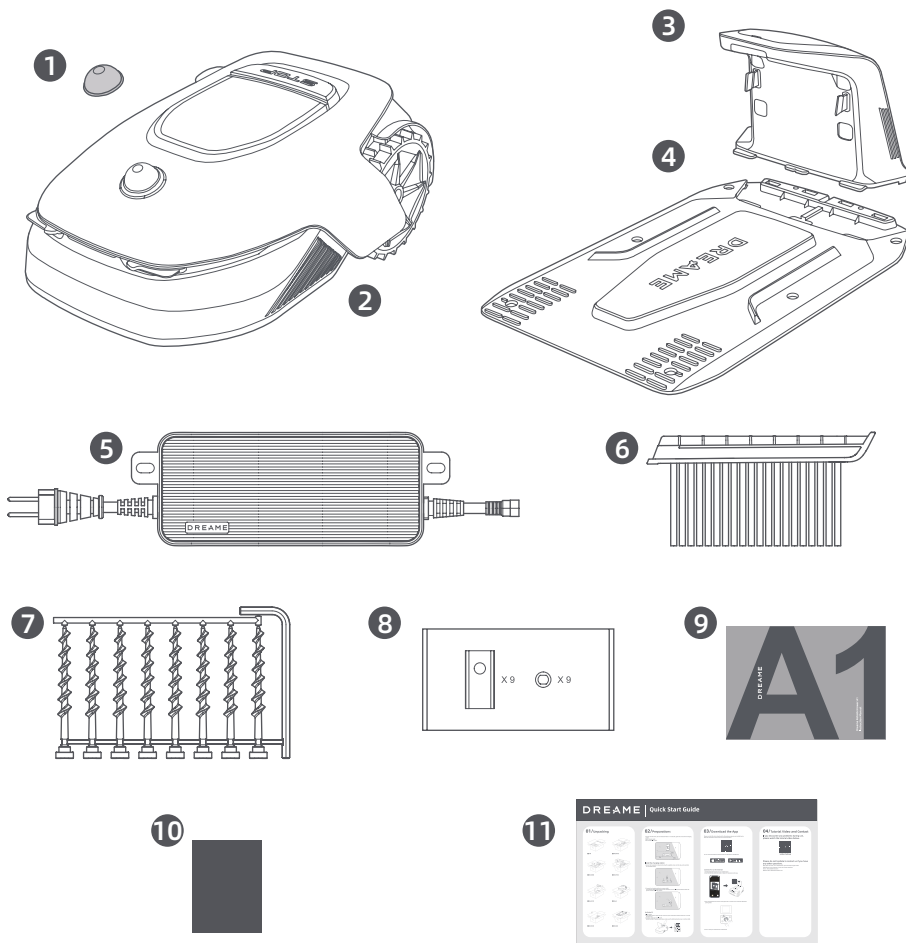
	<p>ATTENTION - Lisez les instructions de l'utilisateur avant d'utiliser la machine.</p>
	<p>ATTENTION - Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsque vous l'utilisez.</p>
	<p>ATTENTION - Actionnez le dispositif de mise hors service avant de travailler sur la machine ou de la soulever.</p>
	<p>ATTENTION - Ne pas monter sur la machine.</p>
	<p>ATTENTION - Il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Veillez à ce que le produit soit recyclé conformément aux exigences légales locales.</p>

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

UTILISATION PRÉVUE

L'appareil de jardinage est destiné à la tonte des pelouses à usage domestique. Il est conçu pour tondre souvent, afin de maintenir une pelouse plus saine et plus belle que jamais. En fonction de la taille de votre pelouse, votre tondeuse peut être programmée pour fonctionner à n'importe quel moment ou à n'importe quelle fréquence. Il est impossible de creuser, de balayer ou de déneiger.

2 Contenu de la boîte



1 Couvercle de protection LiDAR

2 A1

3 Tour de charge
(avec un câble d'extension de 10 m)

4 Plaque de base

5 Bloc d'alimentation

6 Brosse de nettoyage

7 Vis × 8, clé hexagonale

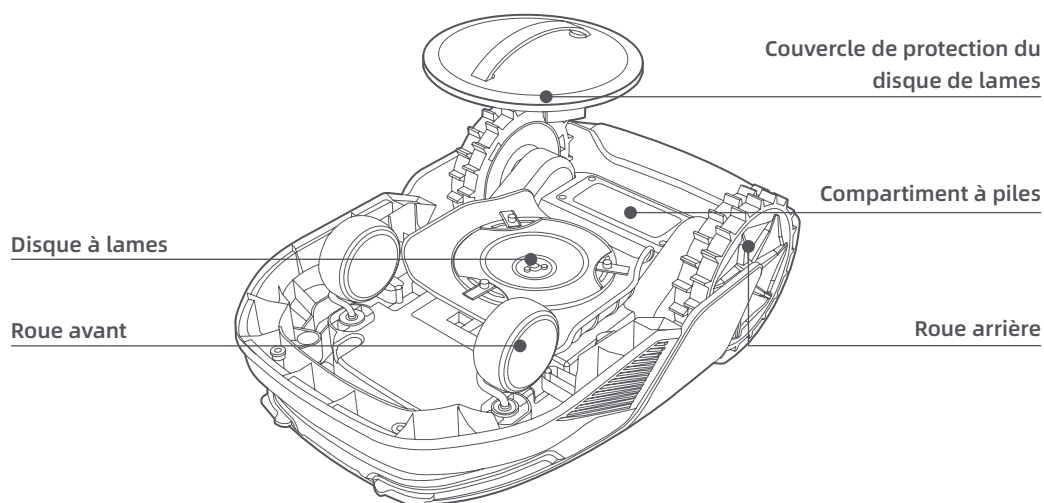
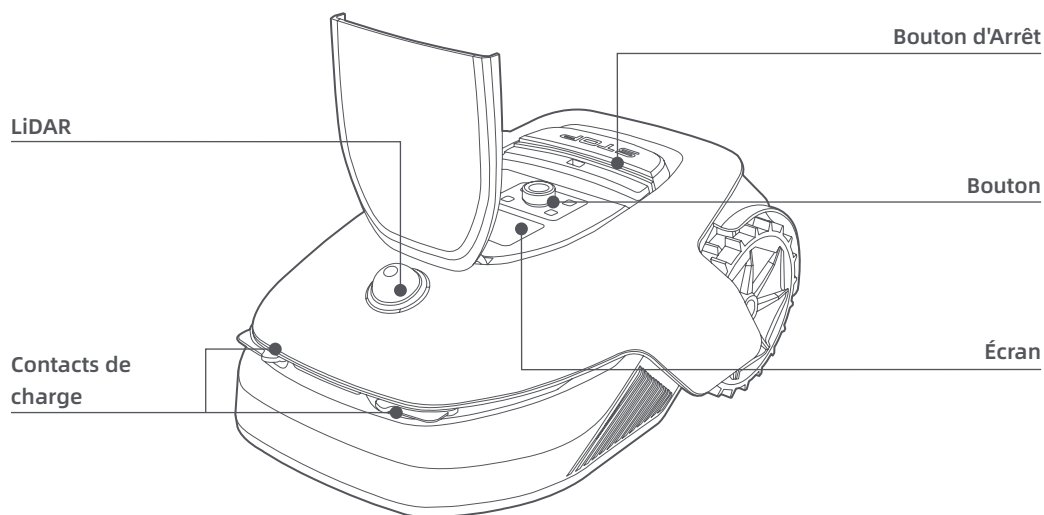
8 Trousses de lames de rechange × 9

9 Manuel de l'utilisateur

10 Chiffon non pelucheux

11 Guide de démarrage rapide

3 Vue d'ensemble du produit



Capteur

Nom du capteur	Description
Lidar	Obtient des informations sur 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 m avec un grand angle horizontal de 360° et vertical de 59°.

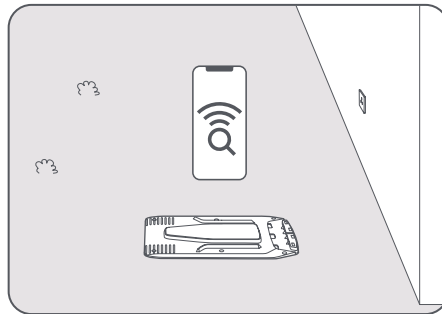
4 Installation de l'appareil

4.1 Choisir un emplacement approprié

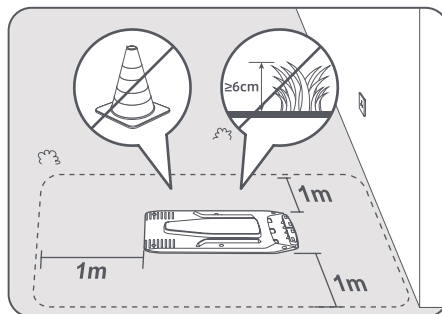
- Placez la station de recharge sur une surface plane, près du bord de la pelouse et d'une prise de courant. Il est recommandé de placer la station de recharge dans une zone où la puissance du signal Wi-Fi est bonne.

Remarque: Utilisez votre appareil mobile pour vérifier la puissance du signal Wi-Fi de l'emplacement. Un signal Wi-Fi de bonne intensité améliore la stabilité de la connexion entre A1 et l'application.

Remarque: Assurez-vous que le sol est suffisamment souple pour permettre l'installation des vis.

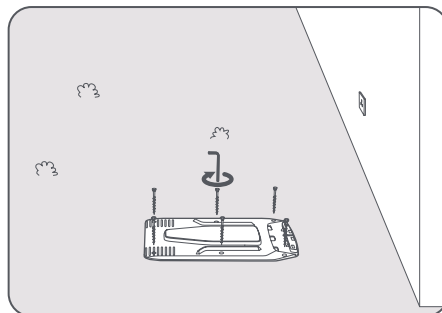


- Gardez au moins **1 m** d'espace libre sans obstacle à gauche, à droite et devant la station de recharge. Veillez à ce que l'herbe autour de l'emplacement soit inférieure à **6 cm**. Si l'herbe est plus haute, veuillez d'abord la tondre à l'aide d'une tondeuse poussée. L'herbe haute peut rendre difficile le retour de A1 à la station de recharge.

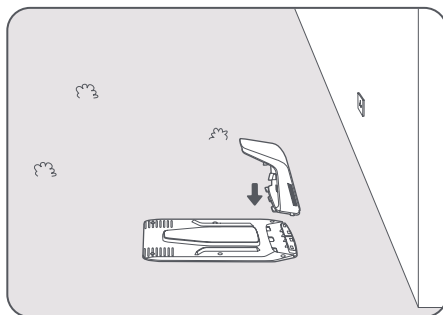


4.2 Installer la station de recharge

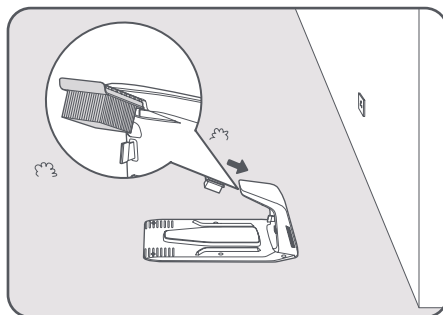
- Fixer la plaque de base au sol avec les vis fournies à l'aide de la clé hexagonale.



- 2 Insérer la tour de recharge dans la plaque de base jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

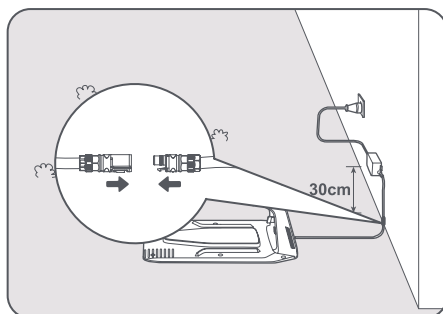


- 3 Insérez la brosse de nettoyage dans la tour de chargement en alignant la languette sur la rainure.



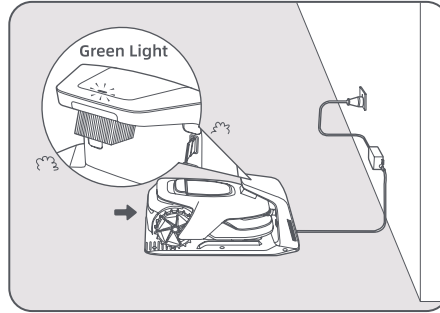
- 4 Branchez le bloc d'alimentation sur le câble d'extension, puis sur une prise de courant. Veillez à ce que le bloc d'alimentation soit placé à au moins **30 cm** du sol.

Remarque: Le voyant DEL de la station de recharge est constamment bleu si toutes les connexions sont correctes.



- 5 Placez A1 dans la station de charge pour la charger. Assurez-vous que les contacts de charge de A1 et de la station de charge sont correctement connectés.

Remarque: Le témoin lumineux clignote en vert si l'A1 s'insère correctement dans la station de charge.



Indicateur LED sur la station de charge

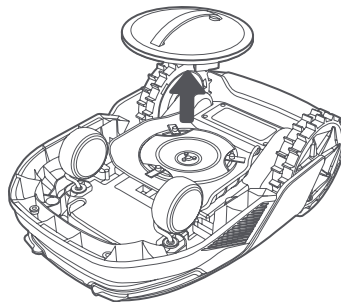
Indicateur LED Couleur du voyant	Signification
Rouge clignotant/continu	1. La station de charge présente un problème (par exemple un problème de courant ou de tension de charge). 2. L'A1 s'insère dans la station de charge mais la charge est anormale (par exemple, les contacts de charge présentent un court-circuit).
Bleu continu	La station de charge est alimentée. A1 n'est pas dans la station de charge.
Vert clignotant	A1 est en cours de chargement dans la station de charge.
Vert continu	A1 se trouve dans la station de charge et est complètement chargé.

5 Préparatifs avant utilisation

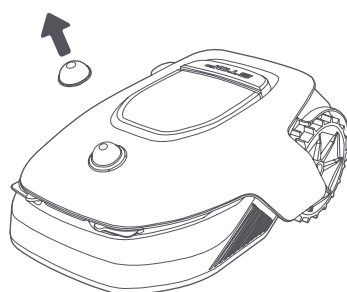
Lorsque A1 est mis en marche pour la première fois, il y a quelques réglages de base à effectuer avant que A1 ne soit prêt à fonctionner.

❶ Placez A1 sur une surface souple et retournez-la pour retirer le couvercle de protection du disque de coupe.

⚠ **Attention:** Assurez-vous que le couvercle de protection du LiDAR est sur le LiDAR.

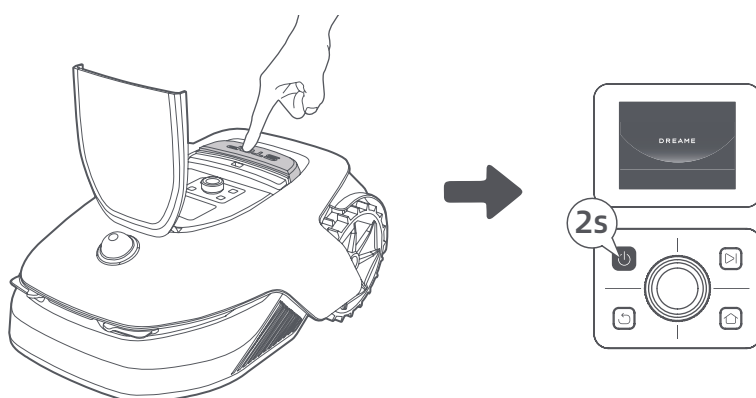


- 2 Retirez le couvercle de protection du LiDAR.



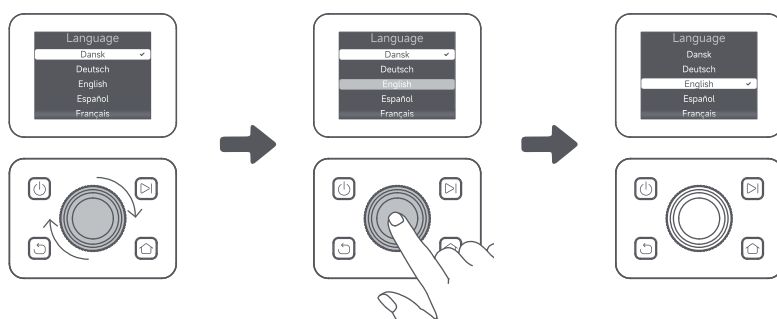
- 3 Appuyez sur le bouton d'Arrêt pour ouvrir le couvercle du panneau de commande. Appuyez sur le bouton d'Alimentation du panneau de commande et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer A1.

Remarque: A1 s'allume automatiquement lorsqu'il est placé dans la station de charge.



- 4 Sélectionnez la langue que vous préférez

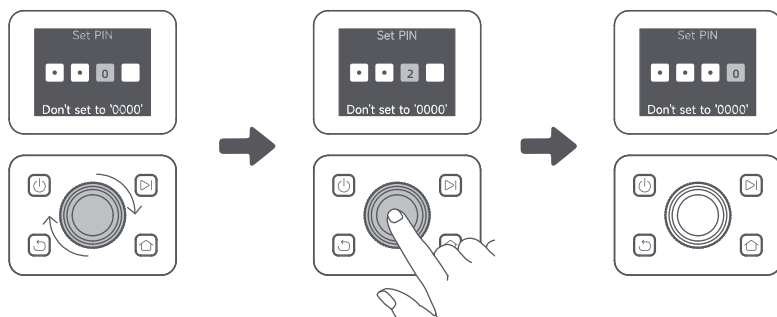
Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour descendre et dans le sens inverse pour monter afin de sélectionner votre langue. Appuyez sur le bouton pour confirmer.



- 5 Régler le code PIN

1. Tournez le bouton pour sélectionner un chiffre de 0 à 9. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le nombre de 0 à 9 et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer le nombre. Appuyez sur le bouton pour régler le chiffre suivant. Pour modifier le chiffre précédent, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le chiffre devienne 0 et continuez à le tourner une fois de plus.

Remarque: Ne réglez pas le code PIN sur « 0000 »



2. Saisissez à nouveau le code PIN pour terminer le réglage du code PIN.

Remarque: Si deux mots de passe ne correspondent pas, redéfinissez le nouveau mot de passe.

6 Connecter A1 à l'internet

Veuillez scanner le code QR pour télécharger l'application Dreamehome sur votre appareil mobile. Après l'installation, créez un compte et connectez-vous.

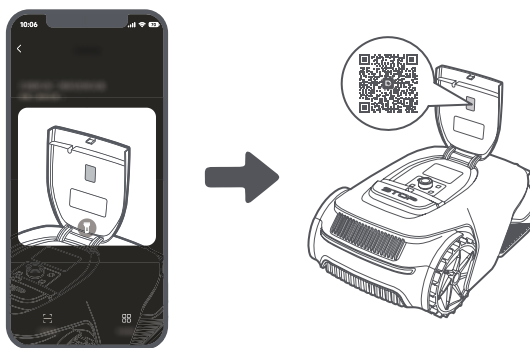


Vous pouvez aussi télécharger l'application Dreamehome sur App Store ou Google Play.

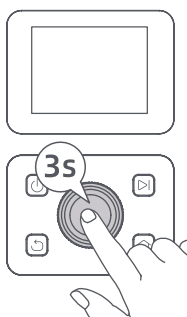


1) Connexion Bluetooth

1. Activez la fonction Bluetooth sur votre appareil mobile.
2. Scannez le code QR à l'intérieur du couvercle ou sélectionnez A1 manuellement via l'appli.



3. Appuyez et maintenez le bouton sur le panneau de commande pendant 3 secondes et A1 entrera en mode d'appairage Bluetooth.



4. Appariez A1 avec votre appareil mobile via Bluetooth.

Remarque: Assurez-vous que votre appareil mobile se trouve à moins de 10 m de A1.

2) Connexion Wi-Fi

Assurez-vous que A1 et votre appareil mobile sont sur le même réseau Wi-Fi. Suivez les instructions de l'application pour terminer la connexion.

Remarque: Veuillez utiliser un réseau monobande de fréquence 2,4 GHz ou un réseau bibande de fréquence 2,4/5 GHz.

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

Comment déconnecter A1 ?

A1 est automatiquement lié au compte Dreamehome une fois que l'appairage est réussi. Chaque appareil ne peut être lié qu'à un seul compte. Il ne peut pas être lié à un autre compte en même temps.

Pour jumeler A1 avec un nouveau compte, vous devez d'abord le délier. Vous pouvez délier A1 en le supprimant de votre compte actuel via l'application.

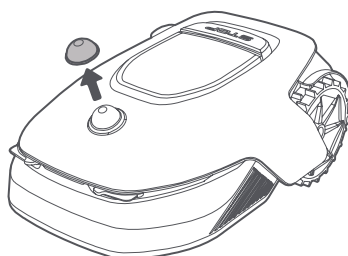
Comment se déconnecter de son compte Dreamehome ou le supprimer ?

Pour vous déconnecter, allez dans **Moi > Paramètres > Compte > Se déconnecter**. Pour supprimer le compte, allez dans **Moi > Paramètres > Compte > Supprimer le compte**.

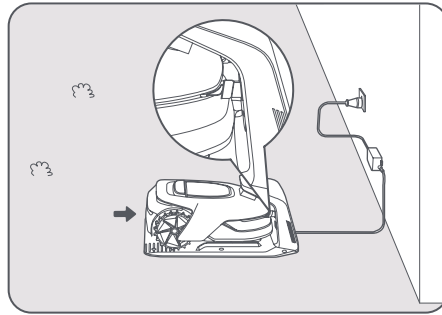
6 Cartographiez votre jardin

Avant de cartographier, veuillez vérifier les points suivants :

- Le niveau de la batterie de l'appareil A1 est supérieur à **50 %**.
- Le couvercle de protection du LiDAR est retiré.

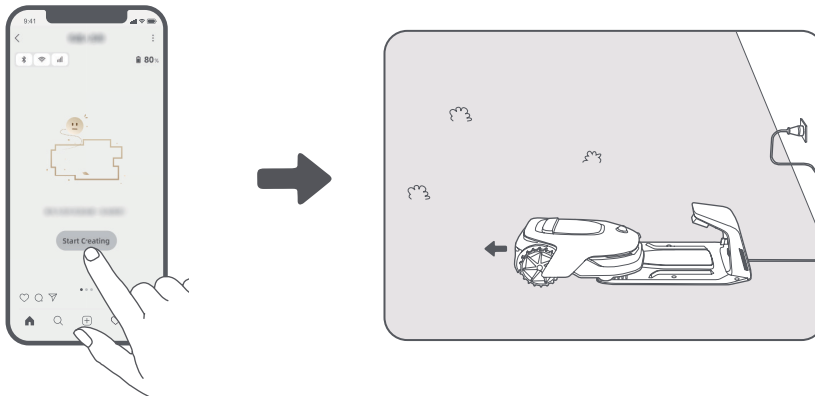


- A1 est correctement installé dans la station de charge.

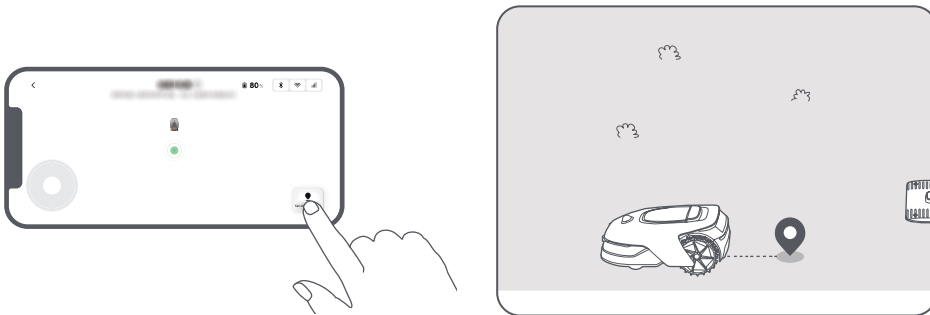


6.1 Créer le périmètre

- 1 Tapez sur « **Commencer à créer** » via l'application, et A1 vérifiera son état et se calibrera. Il quittera automatiquement la station de charge pour effectuer le calibrage. Faites attention.



- 2 Télécommandez A1 jusqu'au bord de votre pelouse et tapez sur « **Définir le point de départ** » pour confirmer le point de départ de la délimitation.

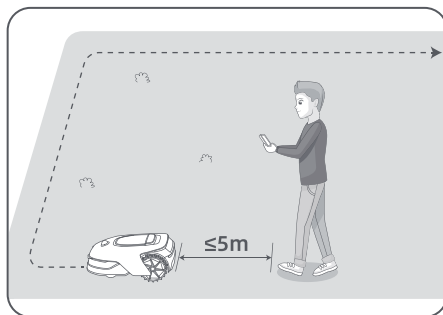


- 3 Télécommandez A1 pour vous déplacer le long du bord de votre pelouse afin de créer la zone de travail. Lors de la commande à distance de l'appareil A1 pour créer la délimitation, tenez compte de ce qui suit :

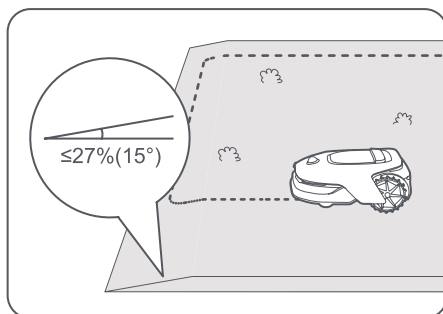
⚠ Attention: Ne déplacez pas manuellement A1 lors de la création du périmètre, sinon la cartographie risque d'échouer.

⚠ Attention: Lorsque la cartographie commence à l'aide de la télécommande, n'installez pas A1 dans la station de charge jusqu'à ce que la cartographie soit terminée. Sinon, le LiDAR risque d'être bloqué, ce qui peut entraîner un échec de la cartographie.

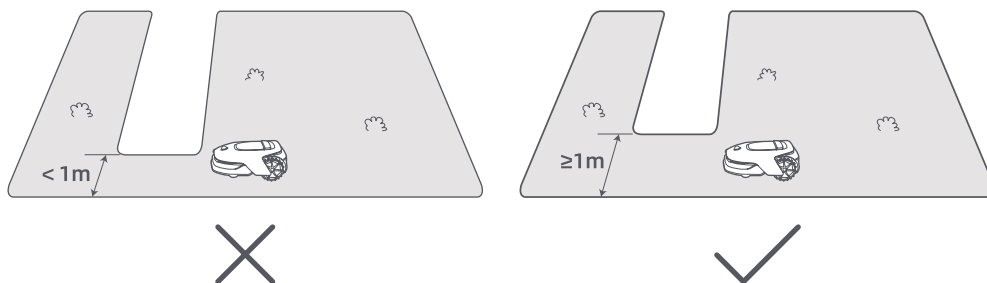
- Marchez à moins de **5 m** derrière l'A1 lorsque vous le contrôlez à distance.



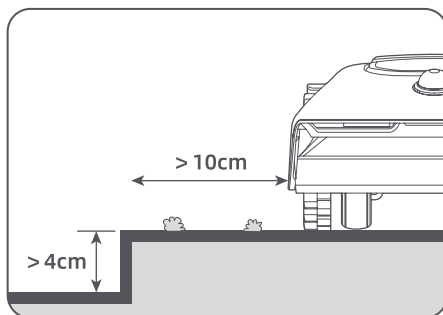
- Ne créez pas de limites sur une pente supérieure à **27 %**.



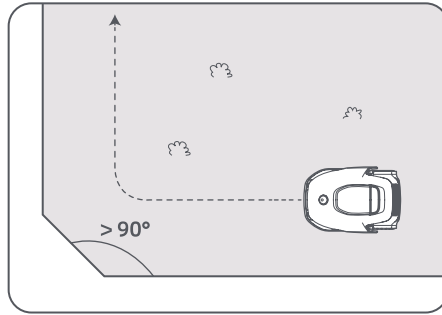
- Évitez de créer des limites à l'intérieur de couloirs d'une largeur inférieure à **1 m**.



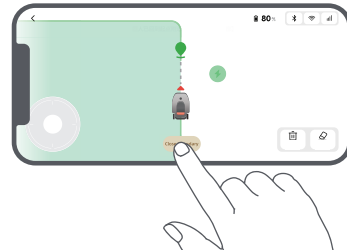
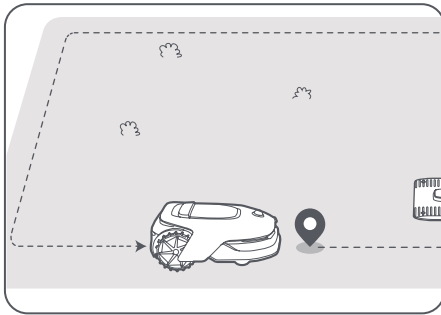
- S'il y a une différence de hauteur de **4 cm** entre le bord de votre pelouse et le sol adjacent, veuillez maintenir A1 à au moins **10 cm** du bord de votre pelouse.



- Veillez à ce que les angles de rotation soient supérieurs à 90° .

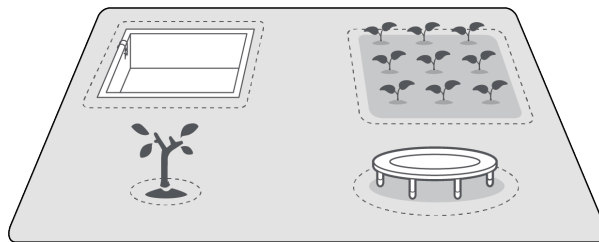


- 4 Lorsque A1 revient à l'endroit situé à **1 m** du point de départ, vous pouvez appuyer sur « **Fermer la délimitation** » et le périmètre sera automatiquement terminé.



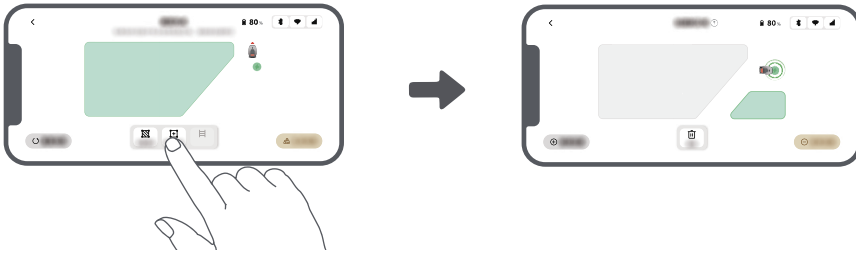
6.2 Définir une zone interdite

Bien que A1 puisse éviter automatiquement les obstacles, il est toujours nécessaire de définir des zones interdites pour les zones dans lesquelles A1 n'a pas le droit d'entrer, telles que les piscines et les bacs à sable. Pour les objets que vous souhaitez protéger (comme une plate-bande, un trampoline, un potager ou une racine d'arbre nue), veuillez les définir comme zones interdites. Vous pouvez télécommander A1 pour créer des zones interdites via l'application, ou aller dans « **Édition de la carte** » pour dessiner ou supprimer directement des zones interdites sur la carte.



6.3 Définir plusieurs zones

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

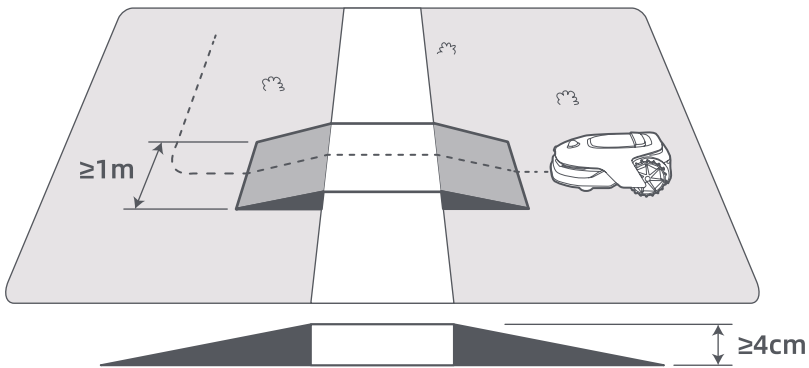


6.4 Définir un chemin

Pour les zones isolées, veuillez créer un chemin pour les relier. Les zones isolées sans chemin seront inaccessibles à A1.

Remarque: A1 peut se déplacer sur le chemin, mais ne peut pas tondre l'herbe.

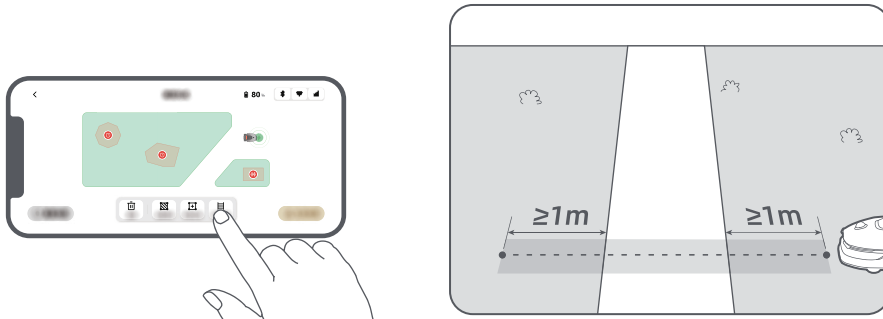
Attention: Si votre pelouse est divisée par des passages d'une hauteur supérieure à 4 cm, placez un objet dont la pente est égale à la hauteur du passage (une rampe, par exemple).



• Pour relier deux zones de travail isolées

S'il y a un espace de chevauchement entre la ou les nouvelles zones et la zone d'origine, elles seront automatiquement combinées. Pour les zones isolées, veuillez créer des chemins pour les relier, sinon elles seront inaccessibles à A1. Tapez sur « **Chemin** » et télécommandez A1 pour créer un chemin.

Remarque: Assurez-vous que le début et la fin du chemin se trouvent dans la zone de travail. Gardez une distance d'au moins 1 m entre le début/la fin du chemin et la frontière.

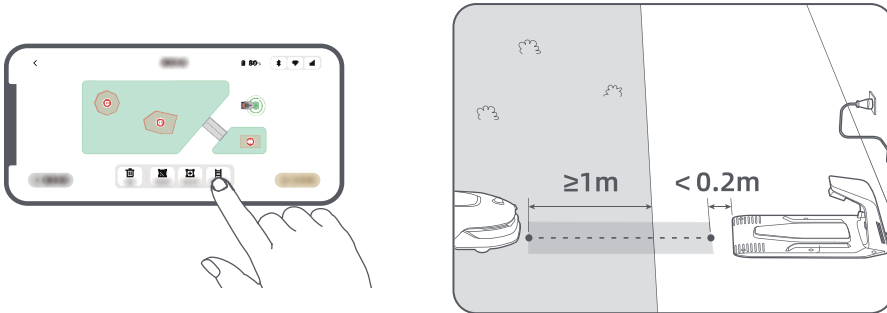


• Pour relier la zone de travail et la station de recharge

Si votre station de recharge ne se trouve pas dans la zone de travail, un chemin doit être créé pour la relier à la zone de travail. Appuyez sur « **Chemin** » et la télécommande A1 crée un chemin qui lui permet de retourner à la station.

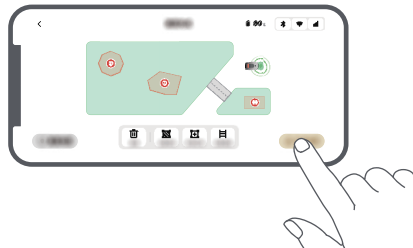
Remarque: Lorsque vous créez un chemin, veillez à ce qu'une extrémité chevauche la zone de travail d'au moins 1 mètre (≥ 1 m), et que l'autre extrémité se trouve à moins de 0,2 mètre ($< 0,2$ m) devant la station.

⚠ Avertissement: Lorsque vous créez des chemins pour relier la zone de travail et la station de recharge, ne branchez pas A1 à distance dans la station de recharge. Sinon, le LiDAR risque d'être bloqué, ce qui peut entraîner un échec de la cartographie.



6.5 Plan de finition

Appuyez sur « **Terminer la carte** » lorsque les zones de travail, les chemins et les zones interdites sont terminés. A1 doit se trouver à l'intérieur de la carte lorsque celle-ci est terminée, sinon vous serez invité à la télécommander pour qu'il retourne à l'intérieur de la carte.

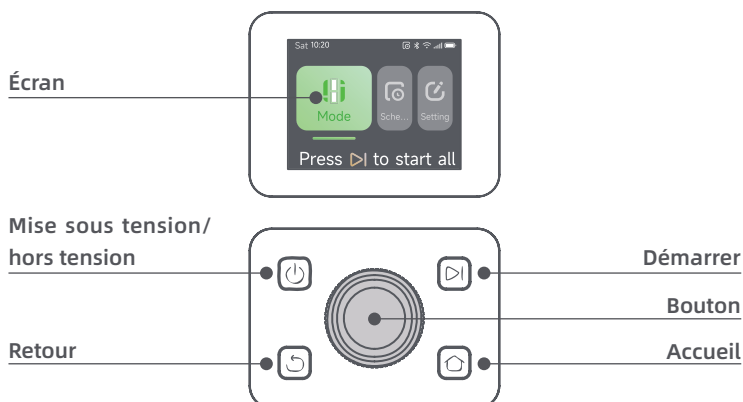


6.6 Apprentissage de la carte





Lorsque la carte est terminée, A1 effectue une auto-vérification. S'il y a des zones où la couverture du signal LiDAR est insuffisante, suivez les instructions de l'application et appuyez sur « **Commencer l'apprentissage de la carte** ». A1 se rendra dans ces zones pour les explorer et apprendre de manière autonome. Une fois l'apprentissage terminé, A1 retournera automatiquement à la station de charge.

7 Fonctionnement

7.1 Se familiariser avec le panneau de commande



Icône	État de la batterie
	Niveau de la batterie (Affiche le niveau actuel de la batterie.)
	Chargement (A1 est correctement connecté à la station de chargement.)
	Bluetooth (A1 est connecté à l'application via Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 est connecté 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
Alimentation 	Assurez-vous que A1 se trouve à l'extérieur de la station de charge. Appuyez sur le bouton d' Alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour l'allumer ou l'éteindre.
Démarrer 	Appuyez sur le bouton Démarrer et fermez 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 le bouton Accueil et fermez le couvercle dans les 5 secondes pour renvoyer A1 à la station de recharge. La tâche sera annulée si le couvercle n'est pas fermé dans les 5 secondes.
Retour 	Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à la page précédente.
Bouton	Appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection dans les menus.
	Appuyez et maintenez le bouton pendant 3 secondes pour activer le mode d'appairage Bluetooth sur A1.
	Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre/dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour naviguer dans le menu.
Démarrer + Retour	Maintenez les boutons Démarrer et Retour enfoncés pendant 3 secondes pour réinitialiser A1. Le code PIN ne sera pas effacé.
Accueil + Retour	Appuyez et maintenez enfoncés les boutons Accueil et Retour ensemble pendant 3 secondes pour accéder à la page À propos dans Paramètres. La page À propos disparaît au bout de 5 secondes.
Bouton + Retour	Appuyez simultanément sur le bouton et le bouton Retour pendant 3 secondes pour réinitialiser le code PIN.
Arrêt	Appuyez sur le bouton Arrêt pour ouvrir le couvercle du panneau de commande et arrêter A1. Le code PIN doit être saisi sur le panneau de commande pour reprendre le fonctionnement de A1.

Vue d'ensemble de la structure du menu

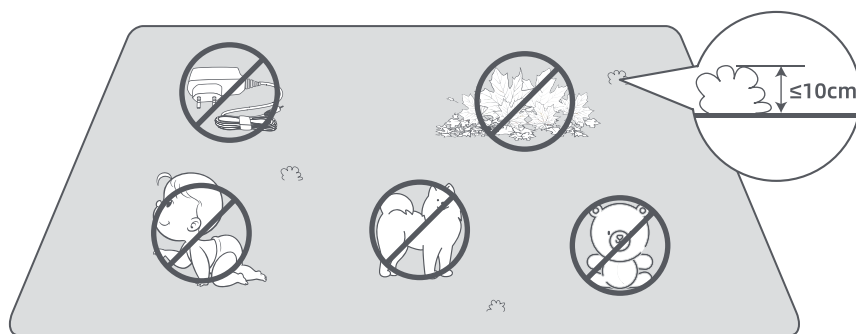


*Il peut être mis à jour en fonction de la version du logiciel.

7.2 Commencer à tondre pour la première fois

Conseils avant de tondre :

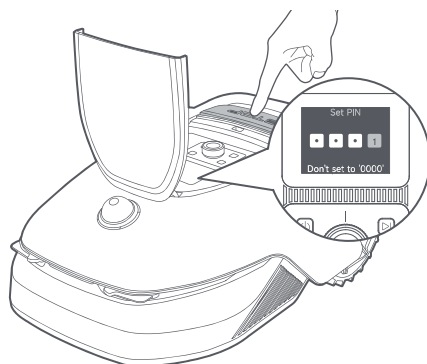
- Utilisez une tondeuse à pousser pour tondre l'herbe à une hauteur ne dépassant pas **10 cm**.
- Éliminez les obstacles tels que les débris, les tas de feuilles, les jouets, les fils électriques et les pierres de la pelouse. Veillez à ce qu'aucun enfant ou animal de compagnie ne se trouve sur la pelouse lorsque A1 la tond.
- Comblez les trous dans la pelouse.
- Réglez vos préférences de tonte à l'avance dans l'application (comme l'efficacité de la tonte, la hauteur de la tonte et la direction de la tonte).



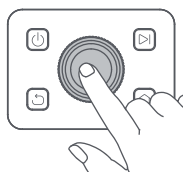
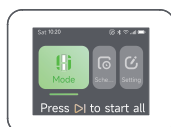
Appuyez sur le bouton **Démarrer** sur le panneau de commande et **fermez le capot supérieur** en 5 secondes. L'A1 quittera la station de charge et commencera à tondre. Vous pouvez également appuyer sur « **Démarrer** » dans l'application pour commencer à tondre.

• **Démarrage via le panneau de commande**

1. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour ouvrir le couvercle et saisissez le code PIN.



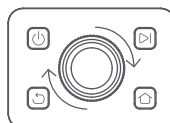
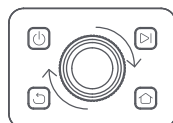
2. Sélectionnez « **Modes** » sur l'écran et appuyez sur le bouton.



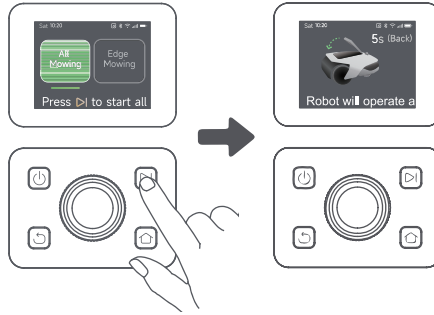
3. Tournez le bouton pour sélectionner le mode de tonte.



OR



4. Appuyez sur le bouton **Démarrer** et fermez le capot supérieur dans les 5 secondes. L'A1 commencera à tondre.



• Démarrage via l'application

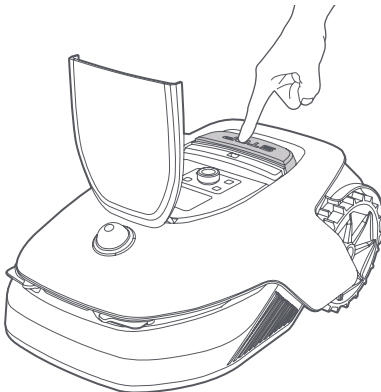
1. Ouvrez l'application.
2. Sélectionnez un mode de tonte et appuyez sur « **Démarrer** » pour commencer à tondre.



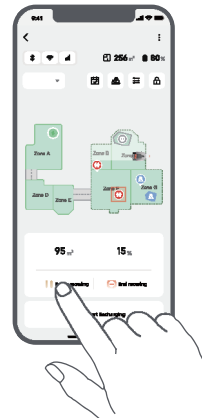
7.3 Pause

Pour mettre en pause la tâche de tonte en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Arrêt** sur A1 ou taper sur « **Pause** » dans l'application.

Remarque: L'a1 sera verrouillée et ne pourra pas être démarrée directement via l'application après avoir appuyé sur le bouton arrêt. Pour reprendre la tonte, veuillez d'abord saisir votre code pin prédéfini sur le panneau de commande.

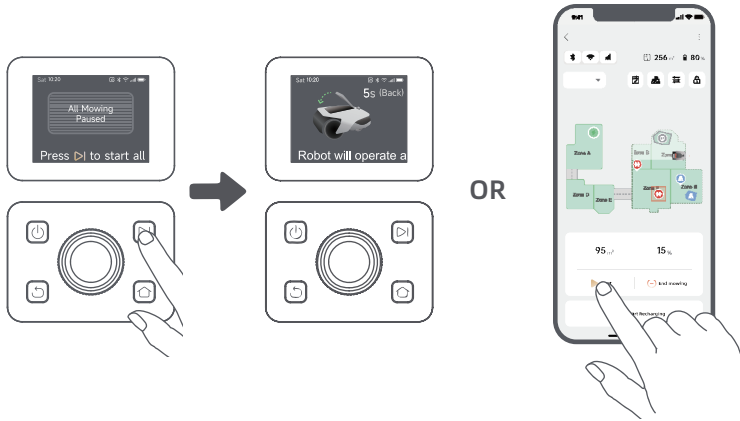


OR



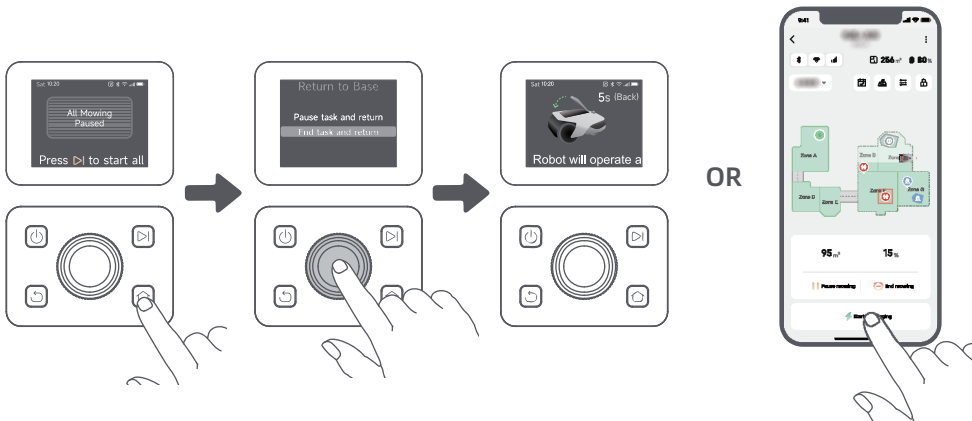
7.4 Reprendre

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



7.5 Retour à la station de charge

Pour arrêter la tâche de tonte et renvoyer A1 à la station de charge, confirmez votre code PIN sur le panneau de commande, puis appuyez sur le bouton **Accueil**. Confirmez la fin de la tâche et **fermez le capot** dans les 5 secondes. A1 retournera automatiquement à la station de charge pour se recharger. Vous pouvez également appuyer sur « **Retour à la station** » dans l'application pour renvoyer A1 à la station de charge.



8 L'application Dreamehome

Pour en savoir plus

L'application Dreamehome est plus qu'une simple télécommande. Il y a beaucoup de choses que vous pouvez faire grâce à l'application : effectuer différents réglages à distance, expérimenter différents modes de tonte, éditer librement la carte et ajuster les programmes de tonte. De plus, vous pouvez visualiser la carte 3D de votre pelouse directement dans l'application.

8.1 Modes de tonte

A1 propose différents modes de tonte. Vous pouvez passer d'un mode à l'autre via l'application.



8.2 Programme

Après que la première carte soit complétée, A1 crée automatiquement deux programmes de tonte hebdomadaire en fonction de la taille de la pelouse, qui sont « **Programme Pr & Été** » et « **Programme Aut & Hiv** ». Vous pouvez appuyer sur « **Programme** » dans l'application pour effectuer des réglages détaillés. Grâce à la fonction de programmation, vous pouvez laisser A1 s'occuper de la tonte quotidienne. Il vous suffit d'entretenir A1 régulièrement.

Remarque: Si vous craignez que A1 vous dérange ou dérange vos voisins lorsqu'il travaille de manière autonome pendant certaines heures, vous pouvez aller dans **Paramètres > Ne pas déranger** et régler l'heure de Ne pas déranger dans l'application.



8.3 Verrouillage parental

Si vous craignez que des enfants utilisent A1, vous pouvez activer la fonction « **Verrouillage parental** » dans l'application. Lorsque cette fonction est activée, A1 se verrouille si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes lorsque le couvercle est ouvert.



8.4 Protection contre la pluie

Si vous craignez que des conditions météorologiques défavorables n'affectent le travail de tonte, vous pouvez activer la fonction « **Protection contre la pluie** » dans « **Paramètres** » sur le panneau de commande ou dans l'application. Lorsque cette fonction est activée, l'A1 interrompt automatiquement la tonte et retourne à la station de charge lorsqu'il pleut. Vous pouvez régler le temps 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 causeront des dommages permanents à la pelouse. La batterie ne pourra pas se charger en raison de l'autoprotection. Vous pouvez activer la fonction « **Protection contre le gel** » dans « **Paramètres** » sur le panneau de commande ou dans l'appli. La fonction permet à l'A1 d'interrompre automatiquement la tonte et de retourner à la station de charge lorsque la température ambiante est **≤ 6 °C**. Elle reprend automatiquement son travail lorsque la température est supérieure à **11 °C**.



8.6 Alarme de levage

Lorsque cette fonction est activée, A1 est verrouillé et l'alarme se déclenche immédiatement s'il est soulevé.



8.7 Alarme hors carte

Lorsque cette fonction est activée, A1 est verrouillé et l'alarme se déclenche immédiatement s'il est éloigné de la carte. **(Cette fonction nécessite l'installation d'un module de liaison.)**



8.8 Localisation en temps réel

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



Remarque: L'équipe de développement de Dreame effectuera continuellement des mises à jour OTA (over-the-air) et des opérations de maintenance sur le micrologiciel et l'application. Vérifiez 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 profiter de plus de fonctionnalités.

9 Entretien

Pour améliorer les performances et la 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 6-8 semaines ou plus tôt
Brosse de nettoyage	Tous les 12 mois ou plus tôt

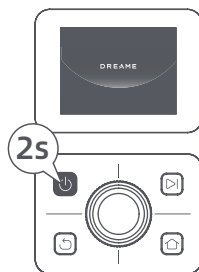
9.1 Nettoyage

⚠ Attention: Avant de procéder au nettoyage, veuillez éteindre A1 et débrancher la station de charge.

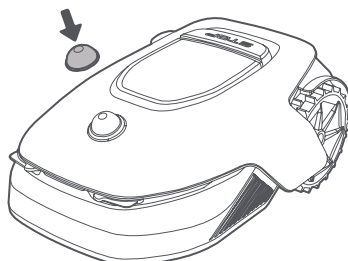
⚠ Attention: Assurez-vous que le couvercle de protection du LiDAR est sur le LiDAR avant de retourner A1 pour éviter d'endommager le LiDAR.

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

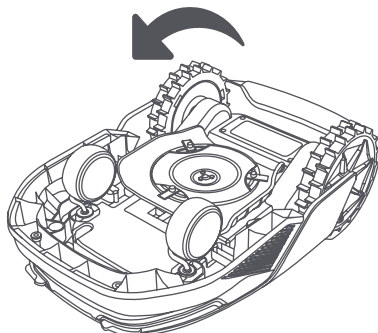
1. Éteindre A1.



2. Placez le couvercle de protection du LiDAR sur le LiDAR.



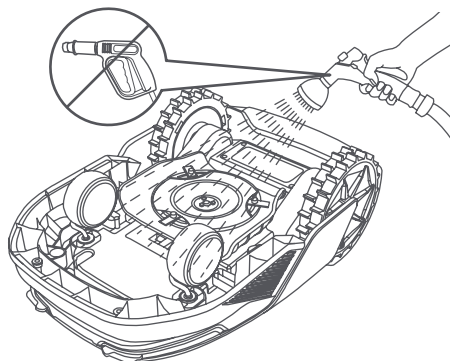
3. Retournez A1.



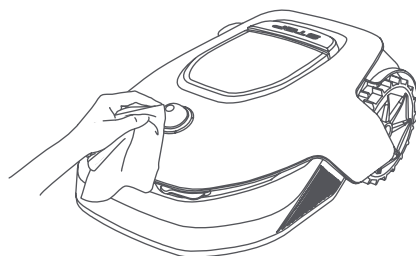
4. Nettoyez le corps de l'A1, le disque à lames et le châssis à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

⚠ Attention: Ne touchez pas les lames lorsque vous nettoyez le châssis. Portez des gants lors du nettoyage.

⚠ Attention: N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage. N'utilisez pas de détergents pour le nettoyage.

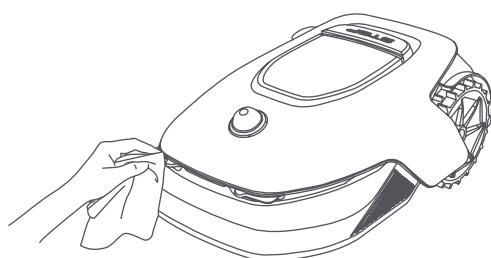


5. Utilisez un chiffon non pelucheux pour nettoyer soigneusement le capteur LiDAR.



• Contacts de charge:

Utilisez un chiffon propre pour nettoyer les contacts de charge de l'A1 et de la station de charge. Gardez les contacts de charge secs après le nettoyage.



9.2 Remplacement des composants

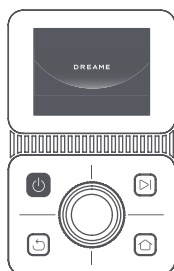
• Remplacement des lames

Pour que les lames restent bien aiguisées, remplacez-les régulièrement. Il est recommandé de remplacer les lames toutes les **6 à 8 semaines** ou plus tôt. N'utilisez que des lames d'origine Dreame.

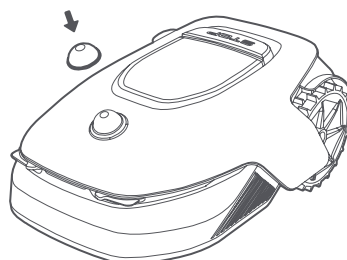
⚠ Attention: Veuillez éteindre A1 et porter des gants de protection avant de remplacer les lames.

Remarque: Remplacez les trois lames en même temps afin de garantir l'équilibre du système de coupe. Remplacez également les réceptacles lorsque vous remplacez les lames, car des réceptacles usés peuvent rendre les lames lâches et provoquer des blessures. Cela permet de s'assurer que toutes les lames et tous les réceptacles s'usent à la même vitesse.

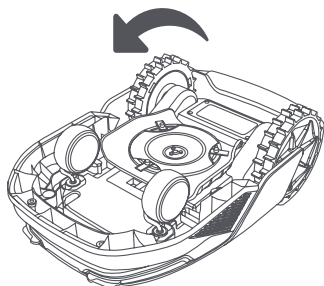
1. Éteignez l'appareil A1.



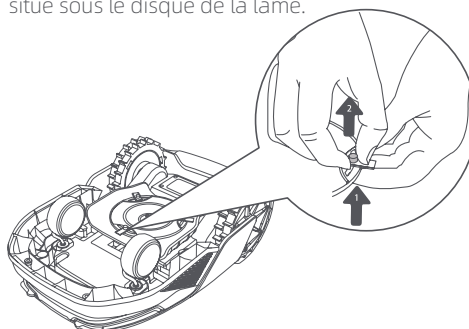
2. Assurez-vous que le couvercle de protection LiDAR est en place.



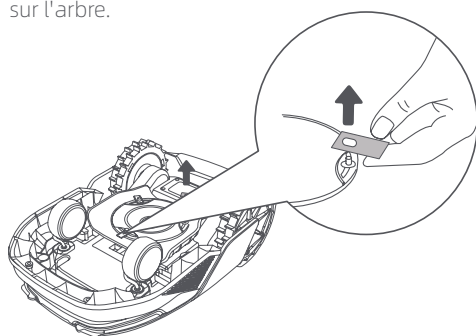
3. Placez A1 sur une surface souple et retournez-la.



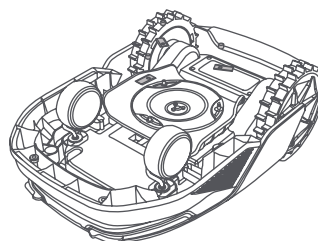
4. Retirez le réceptacle en appuyant sur le bouton situé sous le disque de la lame.



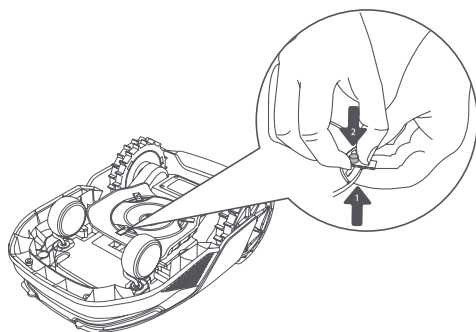
5. Retirez la lame en alignant le trou de la lame sur l'arbre.



6. Retirez les 3 lames et les réceptacles.



7. Appuyez sur le bouton situé sous le disque de la lame et alignez le trou du réceptacle avec l'arbre pour fixer les réceptacles et les lames.

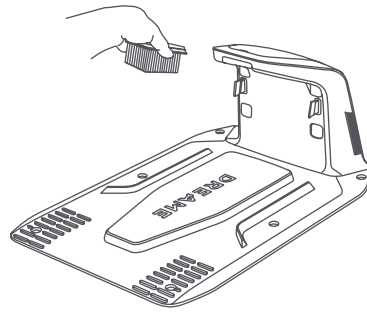


8. Assurez-vous que les lames peuvent tourner librement.

• Remplacement de la brosse de nettoyage

Lorsque la brosse de nettoyage du capteur LiDAR est usée, ses poils peuvent s'effiloche ou se détériorer, ce qui affecte ses performances de nettoyage. Remplacez régulièrement la brosse de nettoyage afin d'obtenir un bon résultat de nettoyage. Il est recommandé de remplacer la brosse de nettoyage tous les **12 mois** ou plus tôt.

Remarque: Avant de remplacer la brosse de nettoyage, veillez à débrancher la station de charge.



10 Batterie

Pour un stockage à long terme, chargez A1 tous les **6 mois** pour protéger la batterie. Les dommages causés à la batterie par une décharge excessive ne sont pas couverts par la garantie limitée. Ne chargez pas la batterie à une température ambiante **supérieure à 45 °C (113 °F)** ou **inférieure à 6 °C (43 °F)**. La température de stockage à long terme de la batterie doit être **comprise entre -10 et 35 °C (14 et 95 °F)**. Pour minimiser les dommages, la température de stockage recommandée pour la batterie est **comprise entre 0 et 25 °C (32 et 77 °F)**.

Remarque: La durée de vie de la batterie de l'A1 dépend de la fréquence d'utilisation et du nombre d'heures de fonctionnement. Si la batterie est endommagée ou ne peut être rechargée, ne vous débarrassez pas arbitrairement de la batterie obsolète ou défectueuse. Respectez les réglementations locales en matière de recyclage.

Mode de charge à faible puissance :

Lorsque le mode de charge à faible consommation est activé, les fonctions non liées à la charge sont désactivées. (L'écran et le réseau sont désactivés.)

- Pour activer le mode de charge à faible consommation d'énergie, maintenez enfoncées les boutons **Démarrer** et **Accueil**, puis appuyez 5 fois rapidement sur le bouton **Retour**. Vous entendrez un message vocal : Le mode de charge à faible consommation est activé.
- Pour désactiver le mode de charge à faible puissance, redémarrez A1 ou appuyez 5 fois rapidement sur le bouton d'**Alimentation** pour désactiver le mode de charge à faible puissance.

11 Stockage hivernal

• A1

1. Chargez complètement la batterie et éteignez A1.

2. Nettoyez soigneusement l'appareil A1 avant de le ranger pour l'hiver.

3. Mettez le couvercle de protection LiDAR et le couvercle de protection du disque de coupe.

4. Stockez A1 à l'intérieur dans un endroit sec, à une température **supérieure à 0° C**.

• Station de charge

Débranchez la station de charge et rangez-la dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Remarque: Si vous n'avez pas utilisé A1 depuis longtemps, veuillez remapper votre jardin car des changements importants dans l'environnement du jardin peuvent entraîner des erreurs de positionnement.

12 Transport

Pour le transport sur de longues distances, il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour protéger A1. Mettez le couvercle de protection LiDAR et le couvercle de protection du disque de coupe.

⚠ Attention: Veuillez éteindre A1 avant de le transporter.

⚠ Attention: Avant de soulever A1, assurez-vous qu'il est éteint. Soulevez le produit par l'arrière en éloignant le disque de la lame de votre corps.

13 Résolution des problèmes

Problème	Cause	Solution
A1 n'est pas connecté à l'application.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 n'est pas dans la couverture du signal Wi-Fi ou dans la portée Bluetooth. 2. A1 est éteint ou redémarre. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si l'A1 a terminé le processus de mise sous tension. 2. Vérifiez que le routeur fonctionne correctement. 3. Rapprochez-vous de A1 pour établir une connexion Bluetooth.
L'A1 s'est soulevée.	La roue n'est pas au sol.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reposer A1 sur un sol plat. 2. Introduisez le code PIN sur A1 et confirmez. 3. A1 ne peut pas franchir des objets d'une hauteur supérieure à 4 cm. Veillez à ce que le sol soit plat à l'endroit où il fonctionne.
A1 s'est incliné.	A1 s'incline de plus de 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reposer A1 sur un sol plat. 2. Introduisez le code PIN sur A1 pour confirmer. 3. A1 ne peut pas monter des pentes supérieures à 45% (24°).
A1 coincé.	A1 est coincé et ne parvient pas à sortir.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les obstacles environnants et réessayez. 2. Déplacez manuellement A1 vers un endroit plat et dégagé à l'intérieur de la carte et essayez de recommencer la tâche. Si vous rencontrez toujours ce problème, réessayez après avoir placé A1 dans la station de recharge. 3. Vérifiez s'il y a des trous dans le sol. Remplissez les trous avant de tondre pour éviter que A1 ne soit piégé. 4. Vérifiez si l'herbe environnante est plus haute que 10 cm. Vous pouvez régler la hauteur d'évitement des obstacles ou utiliser une tondeuse poussée pour tondre la pelouse à l'avance afin d'éviter que l'A1 ne soit piégé. 5. Si l'A1 est souvent coincé à cet endroit, vous pouvez le définir comme une zone interdite.
Erreur de 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 et réessayez. 2. Si vous continuez à rencontrer cette erreur, essayez de redémarrer A1. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le disque de la lame ne peut pas tourner.	Le disque de la lame 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 et réessayez. 2. Vérifiez si l'herbe environnante est plus haute que 10 cm. Vous pouvez utiliser une tondeuse poussée pour tondre la pelouse à l'avance afin d'éviter que le disque de coupe ne soit bloqué par des herbes hautes. 3. Vérifiez s'il y a de l'eau sous le disque de lames. Si c'est le cas, déplacez A1 dans un endroit sec et réessayez. 4. Si vous continuez à rencontrer cette erreur, essayez de redémarrer A1. 5. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.

Problème	Cause	Solution
Erreur de pare-chocs.	Le capteur du pare-chocs avant se déclenche constamment.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si A1 est coincé quelque part. Tapez doucement sur le pare-chocs et assurez-vous qu'il rebondit. Si vous continuez à rencontrer cette erreur, essayez de redémarrer A1. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Erreur de chargement.	A1 s'installe dans la station de charge, mais le courant ou la tension de charge présente un problème.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez que la station de charge est correctement connectée à l'alimentation. Vérifiez que les contacts de charge de A1 et de la station de charge sont propres. Une fois la vérification terminée, essayez à nouveau d'ancrer A1 dans la station de charge. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Température de la batterie trop élevée.	La température de la batterie est ≥ 60 °C.	<ol style="list-style-type: none"> Utilisez A1 là où la température ambiante est inférieure à 40 °C. Vous pouvez attendre que la température de la batterie diminue automatiquement. Vous pouvez éteindre A1 et le redémarrer après un certain temps. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
LiDAR est bloqué.	LiDAR est bloqué (par exemple, le couvercle de protection LiDAR n'est pas retiré).	<ol style="list-style-type: none"> Retirez le couvercle de protection du lidar et réessayez. Si le lidar situé sur le dessus du robot est très sale, nettoyez-le avec un chiffon non pelucheux, puis réessayez.
Dysfonctionnement du LiDAR.	Le lidar est très sale ou il y a une erreur de capteur.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si le lidar est sale. Nettoyez-le si nécessaire, puis réessayez. Si vous continuez à rencontrer cette erreur, essayez de redémarrer le robot. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le signal de positionnement est faible. Attente d'un meilleur signal.	Lorsqu'il détecte que le signal de positionnement est faible, l'appareil A1 se met automatiquement en pause et attend que le signal de positionnement soit rétabli pour reprendre le travail.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si les conditions météorologiques sont défavorables. Une forte pluie peut affecter le positionnement du robot. Il reprendra automatiquement le travail une fois que le signal de positionnement sera rétabli. Si l'erreur de positionnement persiste, essayez de télécommander le robot jusqu'à la station, puis commencez la tâche.
A1 est perdu.	Le positionnement est perdu.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si le LiDAR situé sur le dessus de A1 est sale. La saleté affecte le positionnement. Déplacez manuellement A1 vers un endroit dégagé à l'intérieur de la carte et essayez de recommencer la tâche. Si le positionnement n'est pas rétabli, télécommander A1 jusqu'à la station de charge via l'appli, puis lancer la tâche de tonte.

Problème	Cause	Solution
Erreur de capteur.	Erreur de capteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrez A1 et réessayez. 2. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
A1 se trouve dans la zone interdite.	A1 se trouve dans la zone interdite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez manuellement le robot hors de la zone interdite, puis réessayez. 2. Contrôlez le robot à distance via l'application pour le déplacer hors de la zone interdite, puis réessayez.
A1 est en dehors de la carte.	A1 est en dehors de la carte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez manuellement le robot à l'intérieur de la carte, puis réessayez. 2. Télécommandez le robot à l'intérieur de la carte via l'application, puis réessayez.
L'arrêt d'urgence est activé.	Le bouton d'Arrêt de A1 est enfoncé.	Saisissez le code PIN sur A1 pour désactiver l'arrêt d'urgence.
Batterie faible. A1 va bientôt s'éteindre.	Le niveau de la batterie est $\leq 10\%$.	Placez A1 dans la station de charge pour la recharger.
A1 est éloigné de la carte. Risque de vol.	A1 est éloigné de la carte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saisissez le code PIN pour vérifier. 2. Vous pouvez désactiver l'alarme hors carte dans les paramètres de l'application.
Échec du retour à la station de charge.	A1 ne trouve pas la station de charge lorsqu'il retourne à la station de charge.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si des obstacles bloquent A1. Retirez les obstacles et réessayez. 2. Télécommandez A1 vers la station de charge via l'application.
Échec de la connexion à la station de charge.	A1 trouve la station de recharge mais ne parvient pas à s'y arrimer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si les films réfléchissants de la station de recharge sont sales ou bloqués. 2. Vérifiez s'il y a des obstacles devant la station de recharge. 3. Vérifiez si la station de recharge a été déplacée. 4. Vous pouvez déplacer manuellement A1 vers la station de recharge.
Échec du positionnement.	Le positionnement échoue lorsque l'A1 tente de démarrer une tâche de tonte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez manuellement A1 vers un endroit plat et dégagé à l'intérieur de la carte et essayez de recommencer la tâche. 2. Si vous continuez à rencontrer cette erreur, réessayez une fois que l'A1 est dans la station de charge.
La température de la batterie est élevée.	La température de la batterie est $\geq 45^\circ\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le chargement peut échouer lorsque la température de la batterie est supérieure à 45°C. 2. Utilisez A1 là où la température ambiante est inférieure à 40°C.
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. La charge peut échouer lorsque la température de la batterie est inférieure à 6°C. 2. Utilisez A1 lorsque la température ambiante est supérieure à 6°C.

14 Caractéristiques techniques

Informations de base	Nom du produit	Tondeuse robotique Dreame
	Marque	Dreame
	Dimensions de l'appareil	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 pouces)
	Poids (batterie incluse)	12 kg (26 livres)
Tonte	Capacité de travail recommandée	2000 m ² (0,5 acre)
	Efficacité de la tonte	Standard: 120 m ² (0,03 acre)/h Efficace: 200 m ² (0,05 acre)/h
	Hauteur de la tonte	30~70 mm (1,2~2,8 pouces)
	Largeur de tonte	22 cm (8,7 pouces)
	Temps de charge ^[1]	65 min
Émissions sonores	Niveau de puissance acoustique LWA	64 dB(A)
	Incertitudes de la puissance acoustique KWA	3 dB(A)
	Niveau de pression acoustique LpA	56 dB(A)
	Incertitudes de la pression acoustique KpA	3 dB(A)
Conditions de travail	Température de fonctionnement	0~50 °C (32~122 °F) Recommandé : 10~35 °C (50~95 °F)
	Température de stockage à long terme	-10~35 °C (14~95 °F) Recommandé : 0~25 °C (32~77 °F)
	Classification IP	Tondeuse : IPX6 Station de charge : IPX4 Alimentation électrique : IP67
	Pente maximale de la zone de tonte	45% (24°)
Connectivité	Gamme de fréquences Bluetooth	2400,0~2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)
	Service de liaison (optionnel) ^[2]	LTE-FDD: B2/4/5/12/13/14/66/71 LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (optionnel) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Moteur d'entraînement	Vitesse d'entraînement sous contrôle à distance	0,45 m/s
	Vitesse d'avancement lors de la tonte	Standard : 0,35 m/s Efficace : 0,6 m/s
Moteur de coupe	Vitesse de rotation	2200/min

Batterie (tondeuse)	Type de batterie	Batterie lithium-ion
	Capacité nominale	5000 mAh
	Tension nominale	18 V
Bloc d'alimentation	Tension d'entrée	100~240 V
	Tension de sortie	20 V
	Courant de sortie	3 A
Station de charge	Tension d'entrée	20 V
	Tension de sortie	20 V
	Courant d'entrée	3 A
	Courant de sortie	3 A

[1] Le temps de charge s'applique lorsque l'A1 retourne automatiquement à la station de charge lorsque la batterie est faible.

[2] Nécessite l'installation du module de liaison

[3] Nécessite l'installation du module de liaison

Remarque: Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées en raison de l'amélioration constante de nos produits. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site web à l'adresse suivante : global.dreametech.com.

