

DREAME

Dreame Roboticmower A1 Pro  
User Manual



<b>EN</b>	.....	P05~P39
<b>SV</b>	.....	P40~P74
<b>PL</b>	.....	P75~P112
<b>NO</b>	.....	P113~P148
<b>DA</b>	.....	P149~P183
<b>FI</b>	.....	P184~P218
<b>ET</b>	.....	P219~P253
<b>CS</b>	.....	P254~P288
<b>LV</b>	.....	P289~P323
<b>LT</b>	.....	P324~P358
<b>RO</b>	.....	P359~P393
<b>HU</b>	.....	P394~P428
<b>SK</b>	.....	P429~P463

# DECLARATION OF CONFORMITY

TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd.

Room 1184, Building 3, No. 288 Jiushenggang Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone,  
Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China

On behalf of Dreame declare that the product

Description **Robotic Lawnmower**

Type **MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202**

Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863,2014/53/EU**

Standards conform to,

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:2019+A15:2021, EN 50636-2-107:2015+A1+A2:2020+A3: 2021,  
EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020,  
EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 6 1000-3-3:2013+A1:2019, EN ISO 3744:2005,  
EN300 328V2.2.2, EN 301 489-1V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,  
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2 009+A1:2013, EN 55011:2016+A11:2020,  
EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020  
EN 18031-1:2024,EN 18031-2:2024**

**Dreame Technology Netherlands B.V.**

**Spicalaan 29, 2132JG Hoofddorp**

**+31 20 793 2050 Ext. 800**

**compliance.eu@dreame.tech**

**Place of Issue: Suzhou**

**Date of Issue: 05/01/2024**

**Issuer's signature:**

*Bird.Liu.*

**Name of Issuer: Bird Liu**

**Position of the issuer: Quality Director**

Room 1184, Building 3, No. 288 Jiushenggang Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic  
Development Zone, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China



# Original Instructions

## Table of Contents

1 Safety Instructions .....	P06
2 What's in the Box .....	P10
3 Product Overview .....	P11
4 Installation .....	P12
5 Preparations before Use .....	P14
6 Map Your Garden .....	P17
7 Operation .....	P23
8 Dreamehome App .....	P28
9 Maintenance .....	P28
10 Battery .....	P30
11 Winter Storage .....	P34
12 Transport .....	P34
13 Troubleshooting .....	P35
14 Specifications .....	P38

## 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 the product forcefully or quickly, as this may damage the product.
- 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><b>WARNING -</b> Read user instructions before operating the machine.</p>
	<p><b>WARNING -</b> Keep a safe distance from the machine when operating.</p>
	<p><b>WARNING -</b> Operate the disabling device before working on or lifting the machine.</p>
	<p><b>WARNING -</b> Do not ride on the machine.</p>
	<p><b>WARNING -</b> 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>

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

### INTENDED USE

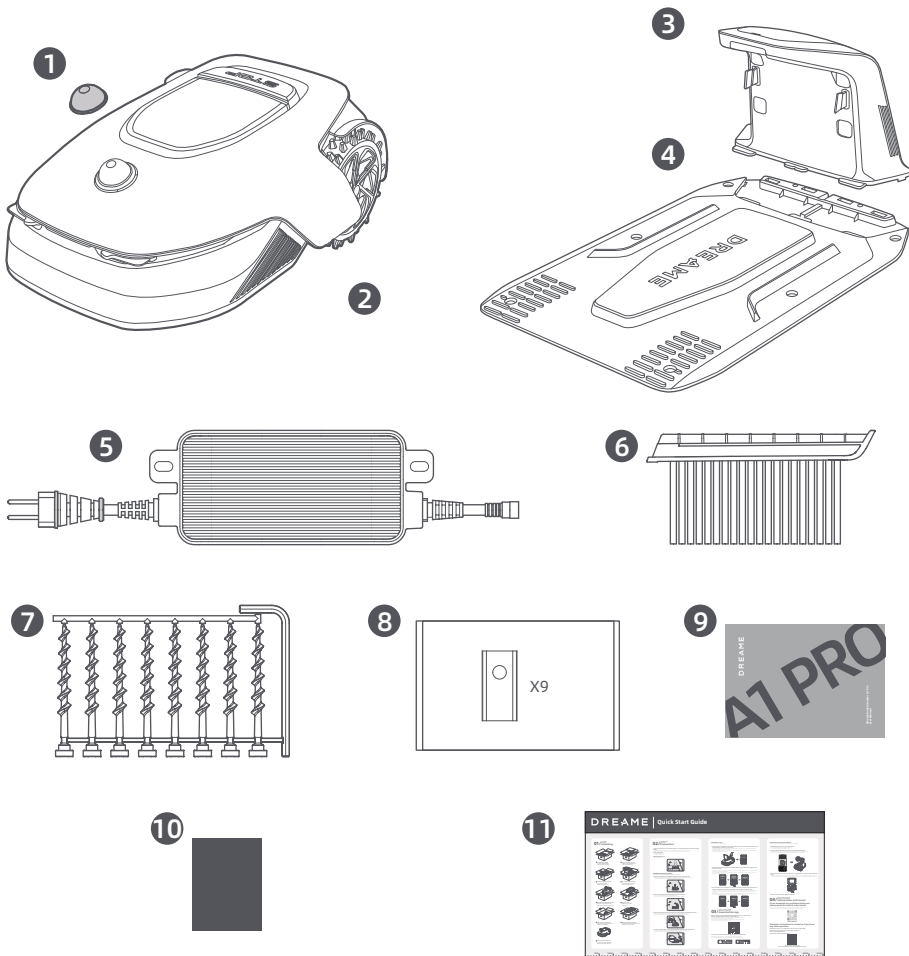
The garden product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, your mower may be programmed to operate at any time or frequency. It is impossible for digging, sweeping or snow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



Hereby, TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. declares that the radio equipment model Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://global.dreametech.com>

For detailed e-manual, please go to <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 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 Pro

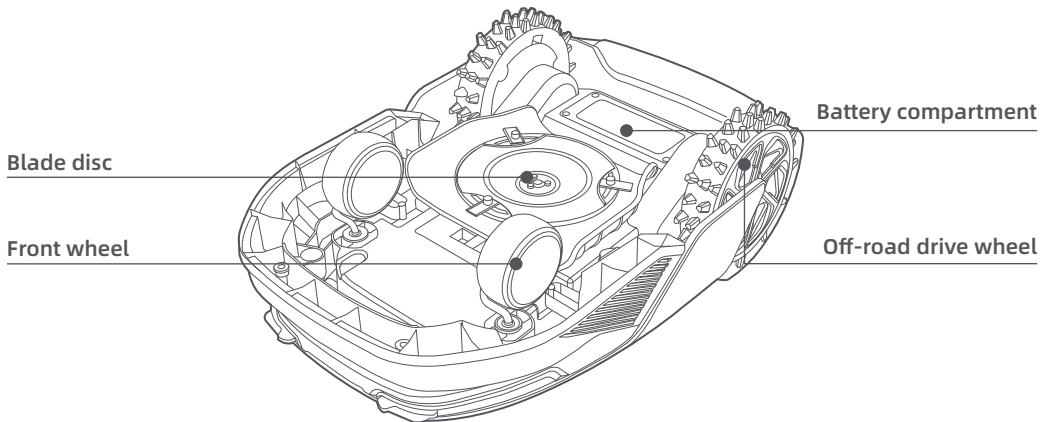
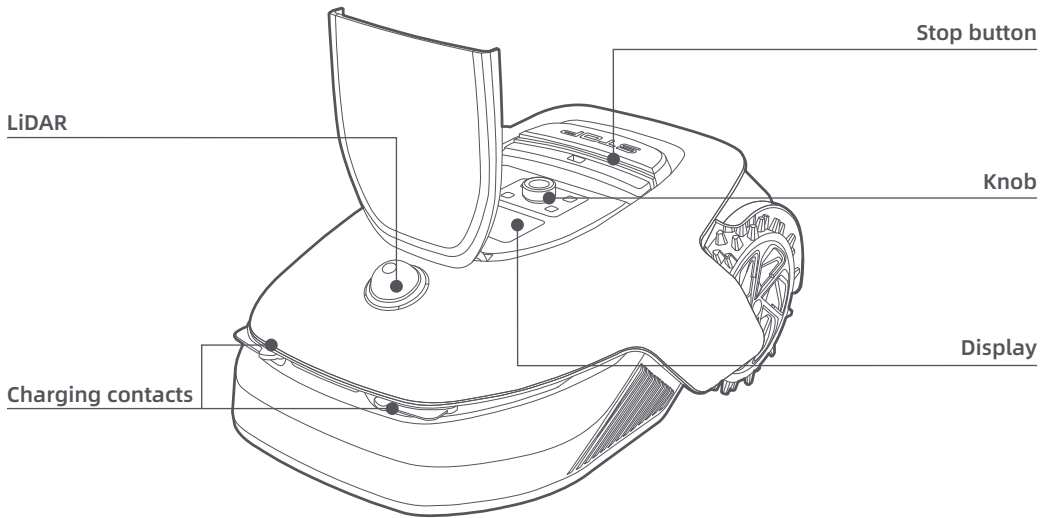
4 Baseplate

6 Cleaning brush

8 Spare blade × 9

10 Lint-free cloth

### 3 Product Overview



#### Sensor

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

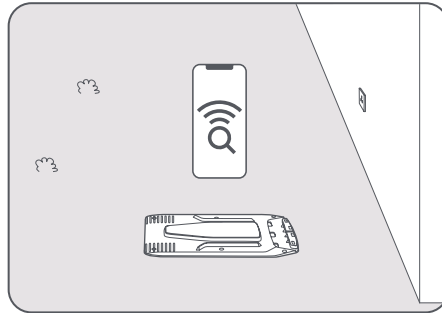
## 4 Installation

### 4.1 Select a suitable location

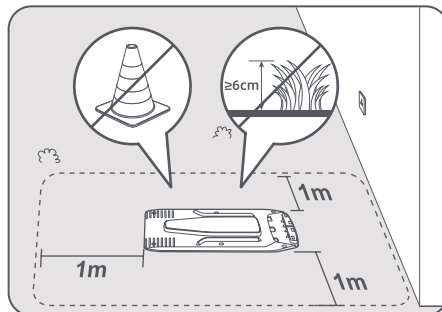
- Place the charging station on a level surface near the edge of the lawn and a power outlet. It is recommended to place the charging station in an area with good Wi-Fi signal strength.

**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 Pro and the app.

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

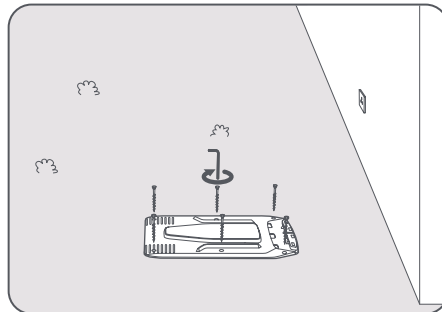


- Keep at least **1 m** of free space with no obstacles to the left, right and in front of the charging station. Make sure that the grass around the location is shorter than **6 cm**. If the grass is taller, please mow it with a push mower first. Tall grass may make it difficult for A1 Pro to return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

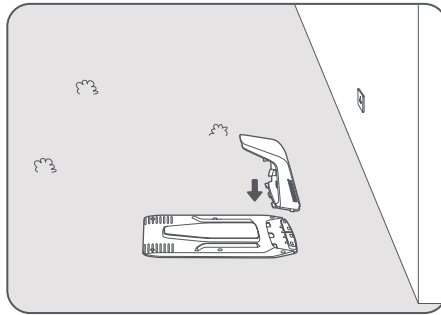


### 4.2 Install the charging station

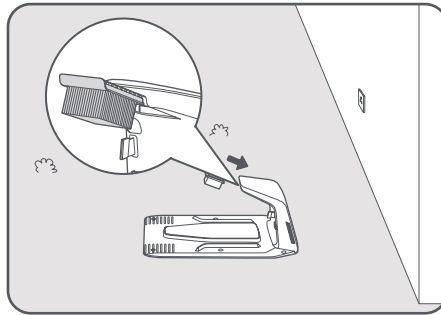
- Secure the baseplate to the ground with supplied screws using the hex key.



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

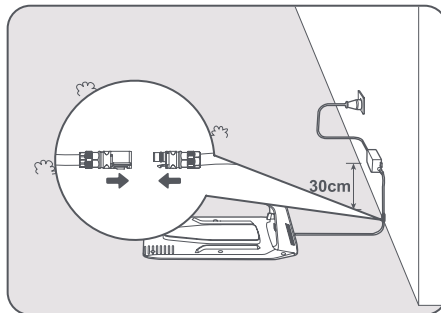


- 3 Insert the cleaning brush into the charging tower by aligning the tongue with the groove.



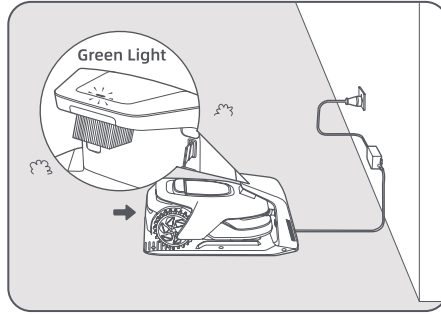
- 4 Connect the power supply to the extension cable and then connect to a power outlet. Please keep the power supply at least **30 cm** above the ground.

**Note:** The LED indicator on the charging station will be constant blue if there is power.



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

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



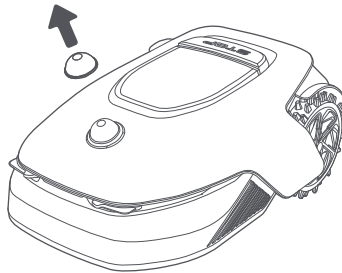
## LED Indicator on the charging station

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

## 5 Preparations before Use

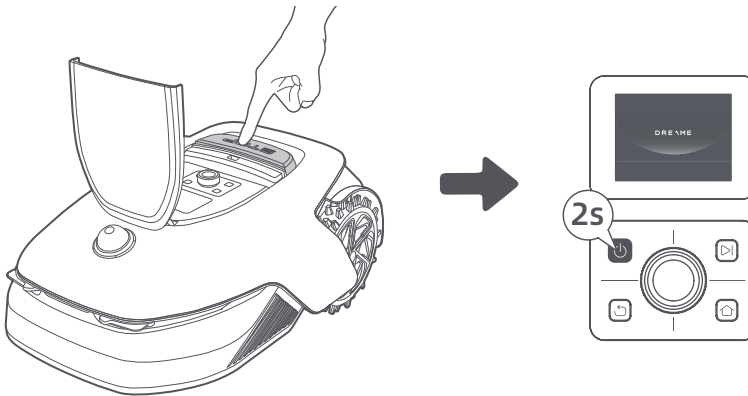
When A1 Pro is turned on for the first time, there are some basic settings to do before A1 Pro is ready to start working.

- 1 Remove the LiDAR protective cover.



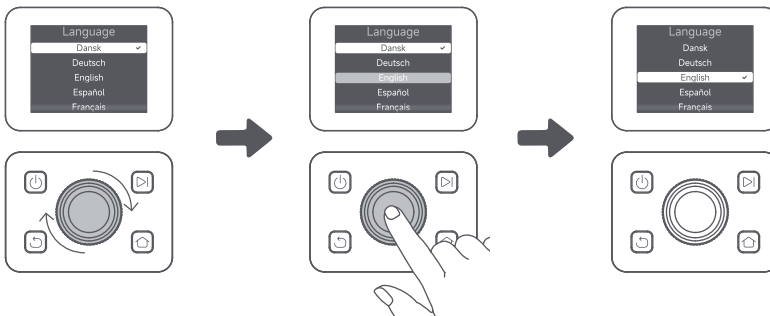
2 Press **Stop** button to open the cover of the control panel. Press and hold the **Power** button on the control panel for **2 seconds** to turn on A1 Pro.

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



### 3 Select the language you prefer

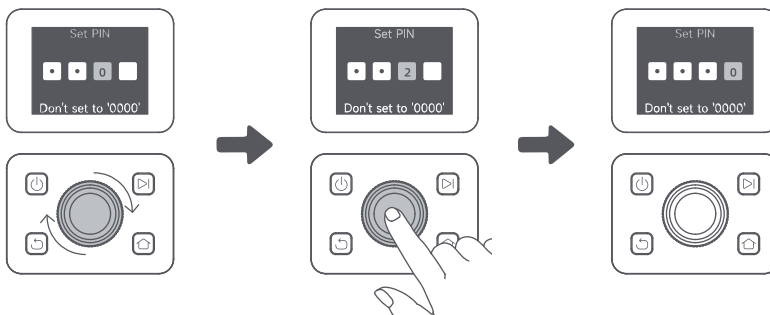
Turn the knob clockwise to go down and anticlockwise to go up to select your language. Press the knob to confirm.



### 4 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.

## 5 Connect A1 Pro 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.



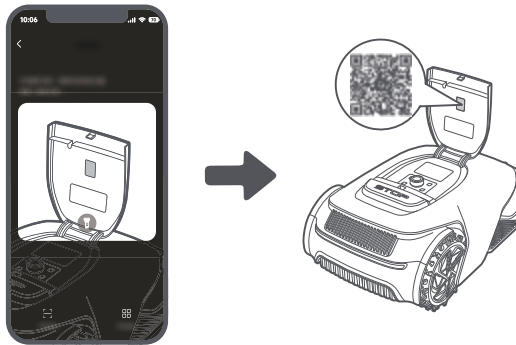
You can also download Dreamehome app from App Store or Google Play.



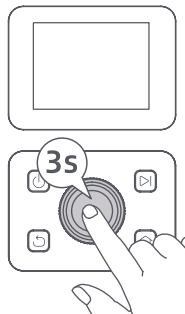
## 1) Bluetooth connection

1. Enable Bluetooth function on your mobile device.

2. Scan the QR code inside the cover or select A1 Pro manually via the App.



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



4. Pair A1 Pro with your mobile device via Bluetooth.

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

## 2) Wi-Fi connection

Make sure A1 Pro 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 Pro without Wi-Fi connection.

## How to unbind A1 Pro?

A1 Pro 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 Pro with a new account, you need to unbind it first. You can go to **"Device"**, and tap **More > Delete** in the upper right corner to unbind the device.

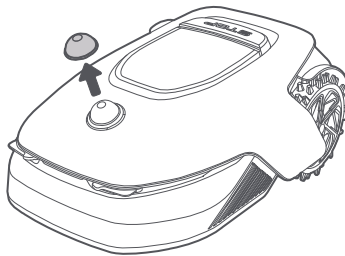
## How to log out of your Dreamehome account or delete it?

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

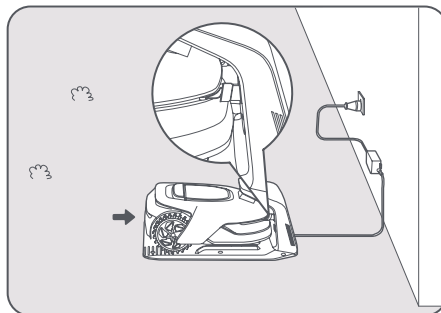
# 6 Map Your Garden

Before mapping, please check the following:

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

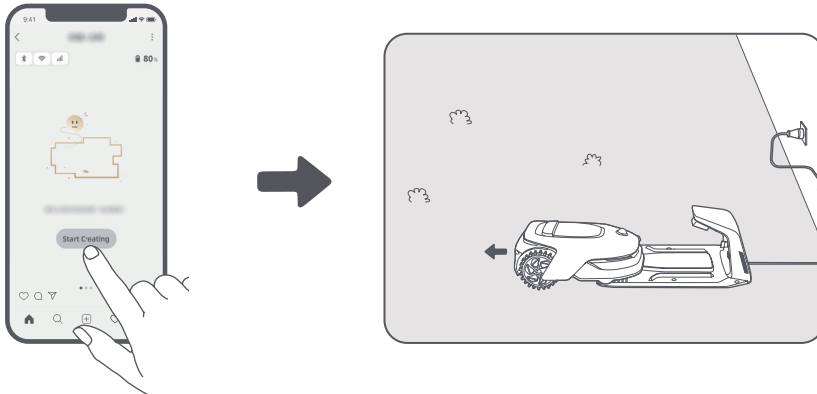


- A1 Pro correctly docks in the charging station.

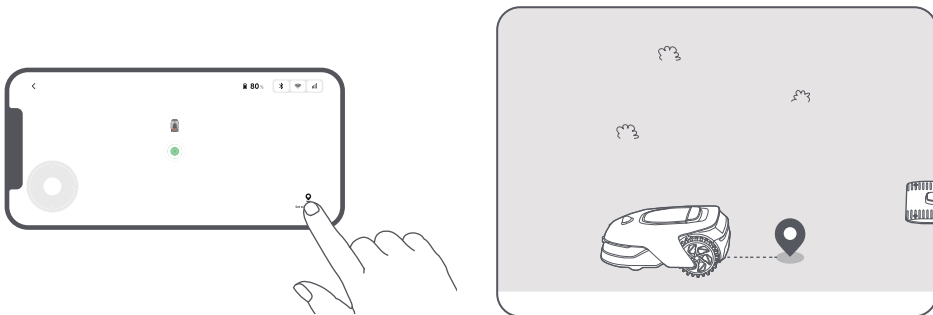


## 6.1 Create the boundary

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



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

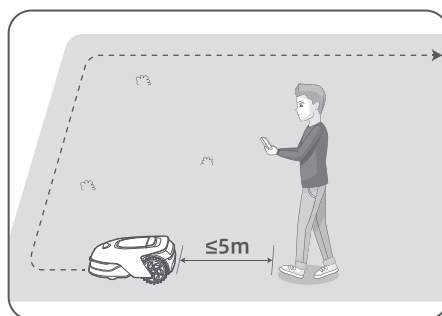


③ Remote control A1 Pro to move along the edge of your lawn to create the work area. When remotely controlling A1 Pro to create the boundary, please bear in mind:

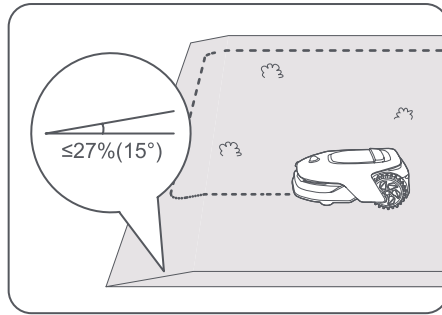
⚠ **Warning:** Do not manually move A1 Pro when creating the boundary, otherwise the mapping may fail.

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

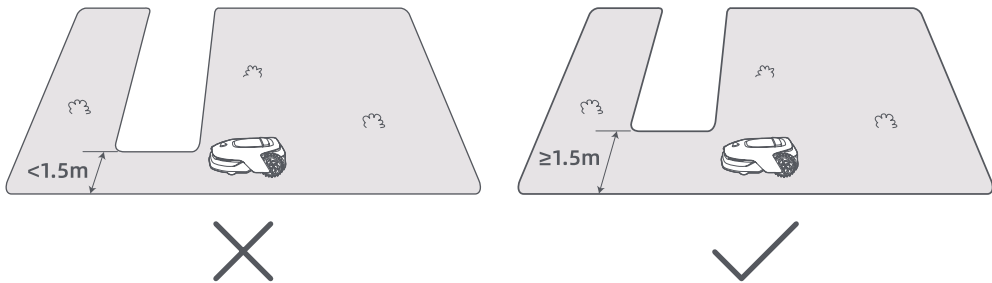
• Walk within **5 m** behind A1 Pro when remotely controlling it.



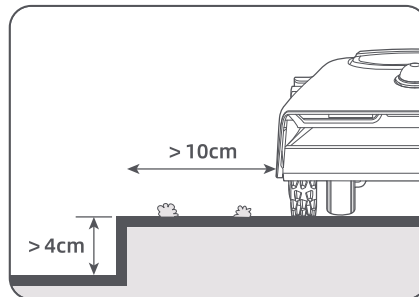
- Do not create the boundary on a slope that exceeds **27%**.



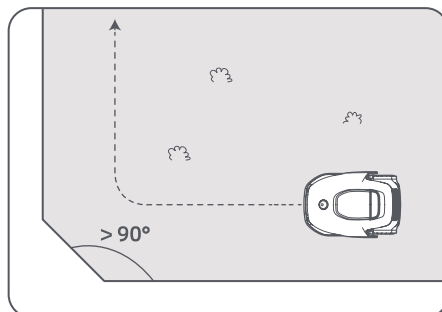
- Avoid creating boundaries inside corridors narrower than **1.5 m**.



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

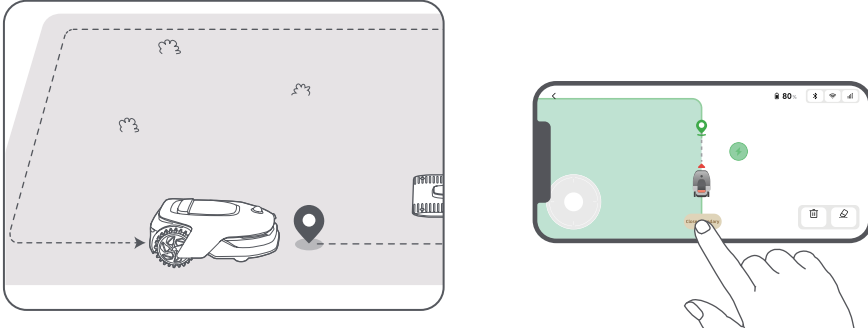


- Make sure the turning angles are greater than **90°**.



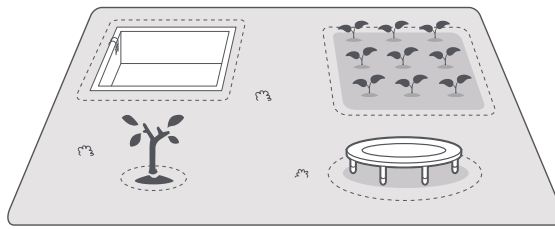
# DREAME

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



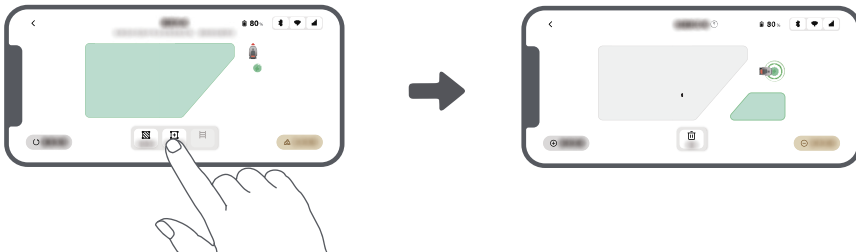
## 6.2 Set no-go zone

Though A1 Pro can automatically avoid obstacles, it is still necessary to set areas with a risk of falling, such as swimming pools and sandpits, as no-go zones. 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 Pro 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.

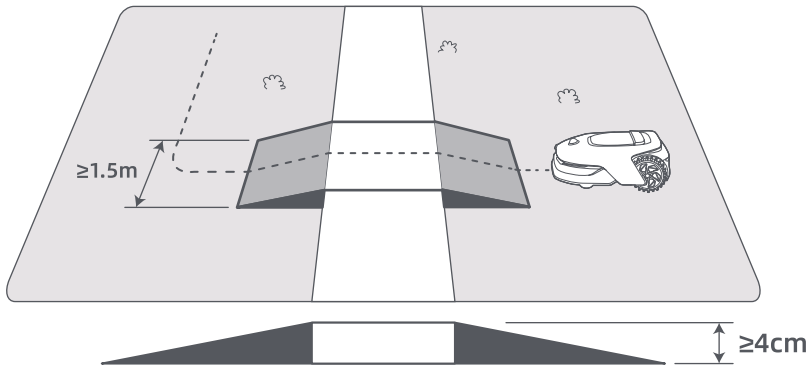


## 6.4 Set path

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

**Note:** By default, A1 Pro only moves along the path without mowing the grass.

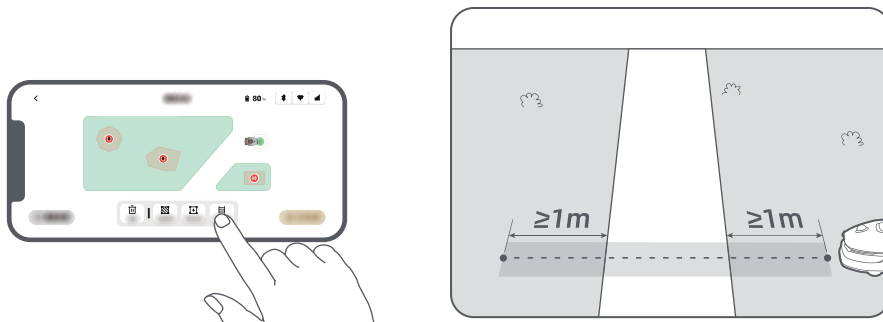
**Note:** If your lawn is divided by passages higher than **4 cm**, place an object with a slope equal in height to the passage (such as a ramp).



### • To connect two isolated work zones

If there is overlap space between new area(s) and the original area, they will be automatically combined. For isolated areas, please create paths to connect them, otherwise they will be inaccessible to A1 Pro. Tap "Path" and remote control A1 Pro 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.



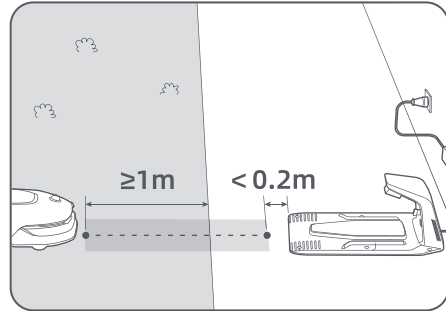
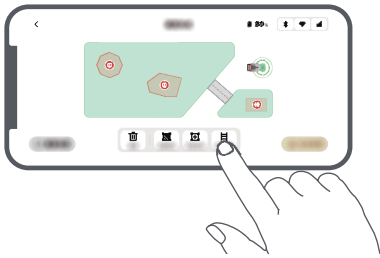
# DREAME

## • 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 Pro to create a path that allows it to return to the charging station.

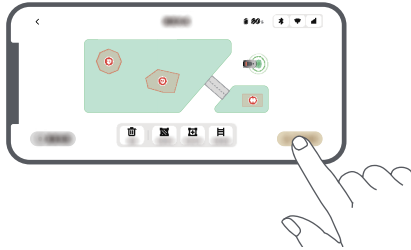
**Note:** When creating a path, ensure that one end overlaps with the work area by at least 1 metre ( $\geq 1\text{ m}$ ), and the other end is less than 0.2 metres ( $< 0.2\text{ m}$ ) in front of the charging station.

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



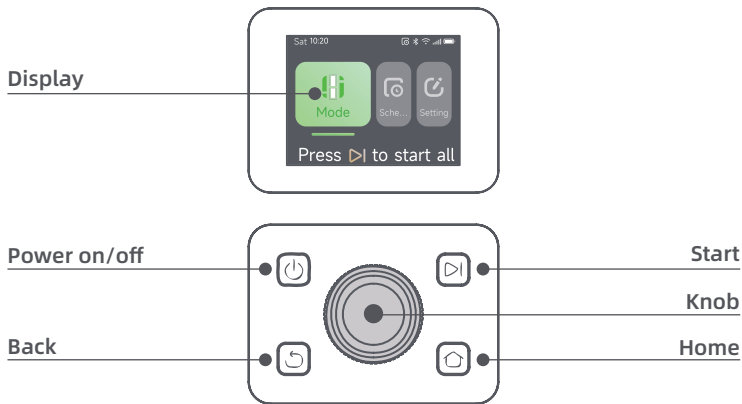
## 6.5 Finish map

Tap "Finish Map" when work areas, paths and no-go zones are completed. A1 Pro 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.







## 7 Operation

### 7.1 Get familiar with the control panel



Icon	Status
	Battery level (Shows the current battery level.)
	Charging (A1 Pro successfully docks in the charging station.)
	Bluetooth (A1 Pro is connected to the app via Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 Pro is connected to the app via a Wi-Fi network.)
	Link service (Link service is activated.)
	Schedule (A task is scheduled for today and has not started yet.)

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

## Overview of the display menu structure

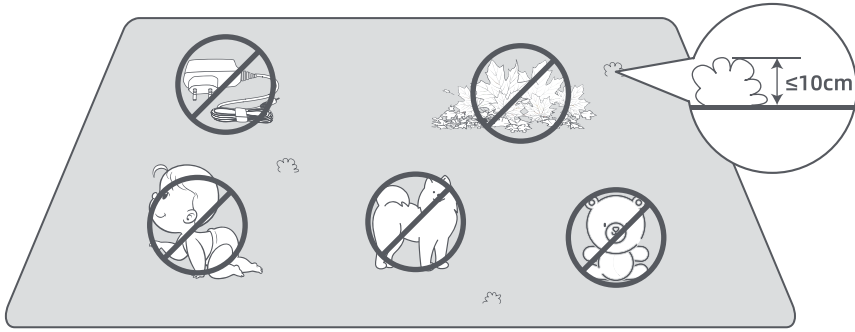


\*It might be updated depending on the software version.

### 7.2 Start mowing for the first time

Tips before mowing:

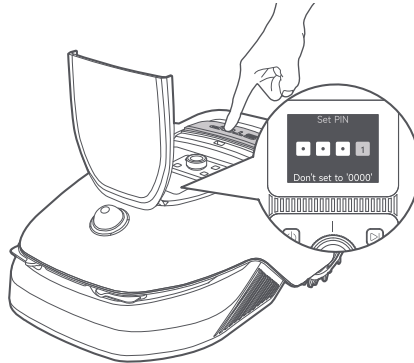
- Use a push mower to mow the grass to a height of no more than **10 cm**.
- Clear the obstacles including debris, leaf piles, toys, wires and stones from the lawn. Make sure no children or pets are on the lawn when A1 Pro is mowing.
- Fill in the holes in the lawn.
- Set your mowing preferences in the 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 Pro will leave the charging station and start mowing. You can also tap "Start" in the app to start mowing.

• **Start via the control panel**

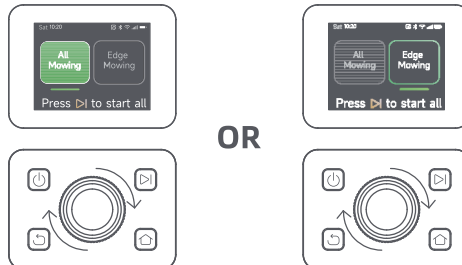
1. Press **Stop** button to open the cover and enter the PIN code.



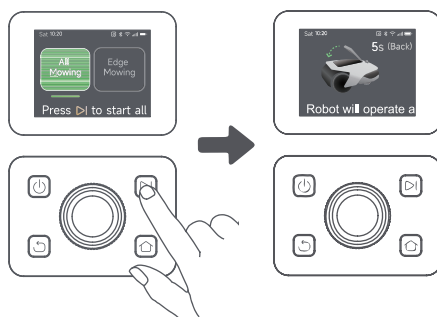
2. Select "**Modes**" on the display and press the knob.



3. Turn the knob to select the mowing mode.



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



#### • Start via the app

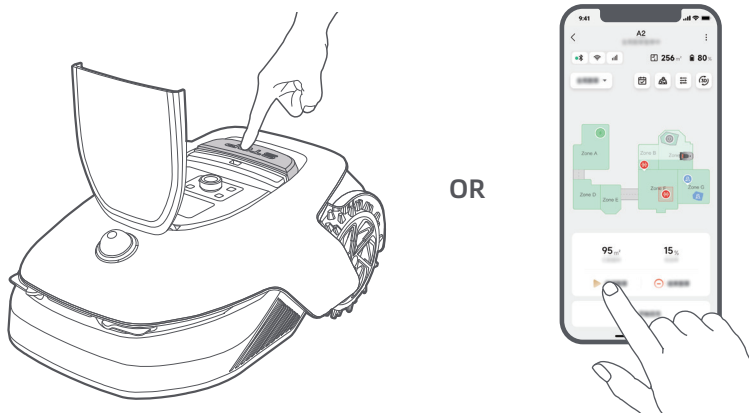
1. Open the app.
2. Select a mowing mode and tap **"Start"** to start mowing.



### 7.3 Pause

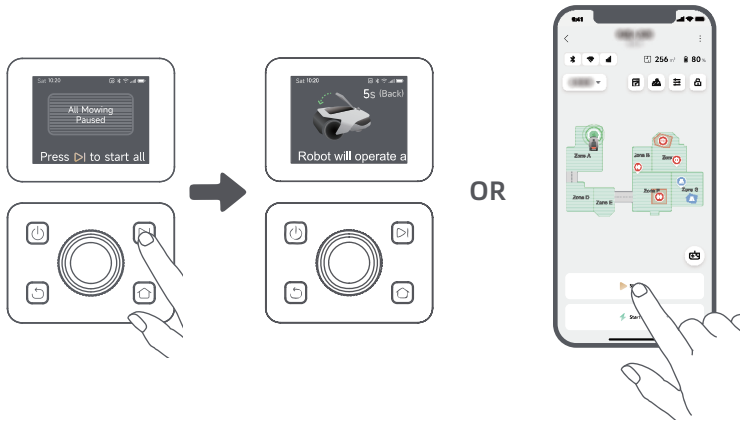
To pause the current mowing task, you can press the **Stop** button on A1 Pro or tap **"Pause"** in the app.

**Note:** A1 Pro 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.



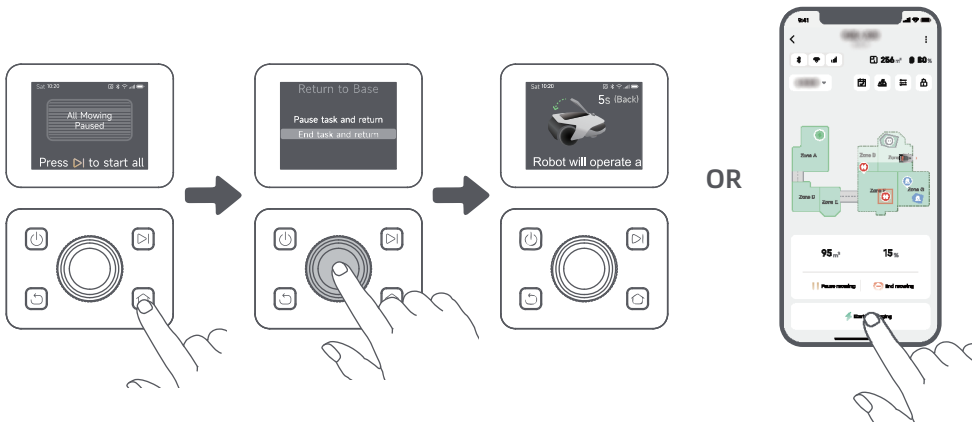
## 7.4 Resume

To resume the task when A1 Pro is paused, press **Start** button on A1 Pro and **close the cover** in 5 seconds. A1 Pro 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 Pro 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 Pro will automatically return to the charging station to charge. You can also tap "**Return to Station**" in the app to send A1 Pro 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 Pro offers various mowing modes. You can switch between modes through the app.



## 8.2 Schedule

After the first map is completed, A1 Pro 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 Pro. You only need to maintain A1 Pro regularly.

**Note:** If you worry that A1 Pro 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 Pro, you can enable "**Child Lock**" function in the app. With this function enabled, A1 Pro 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 Pro 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 Pro to automatically pause mowing and return to the charging station when ambient temperature is  $\leq 6\text{ °C}$  . It will automatically resume working when temperature is above **11 °C** .



## 8.6 Lift alarm

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



## 8.7 Off-map alarm

With this function enabled, A1 Pro 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 Pro in Google Maps.



**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 Pro, 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

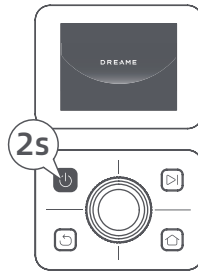
## 9.1 Cleaning

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

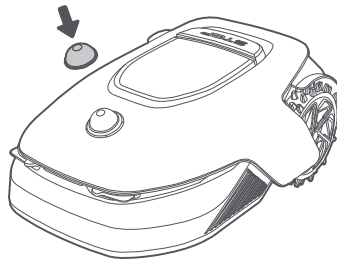
**⚠ Warning:** Please make sure LiDAR protective cover is on the LiDAR before turning A1 Pro upside down to avoid damages to the LiDAR.

**• The housing, chassis and blade disc:**

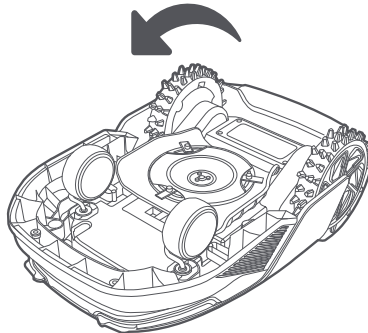
1. Turn A1 Pro off.



2. Put the LiDAR protective cover on the LiDAR.



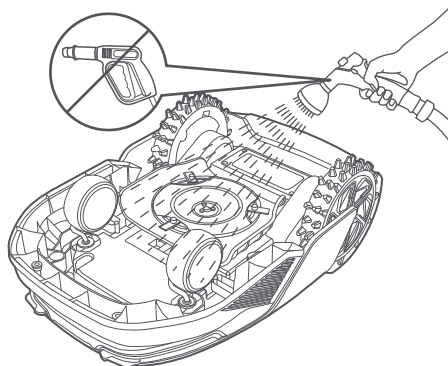
3. Turn A1 Pro upside down.



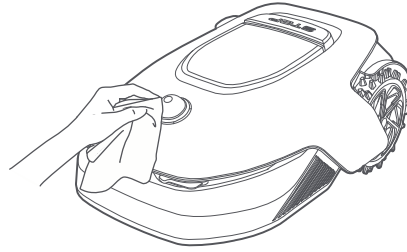
4. Clean the housing, blade disc and chassis with a hose.

**⚠ 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.

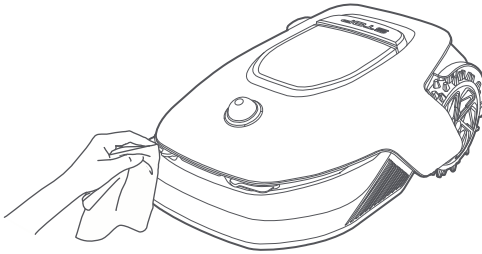


5. Use a lint-free cloth to carefully clean the LiDAR sensor.



• **Charging contacts:**

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



## 9.2 Replacement of the components

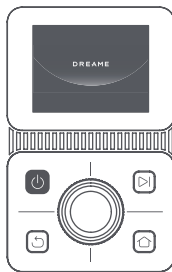
• **Replacement of the blades**

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.

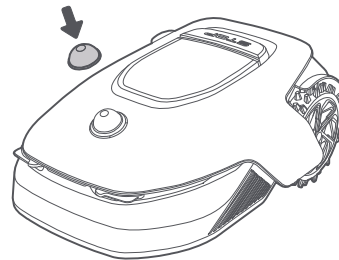
**⚠ Warning:** Please turn off A1 Pro and wear protective gloves before replacing the blades.

**Note:** Please replace all three blades at the same time to ensure a balanced cutting system.

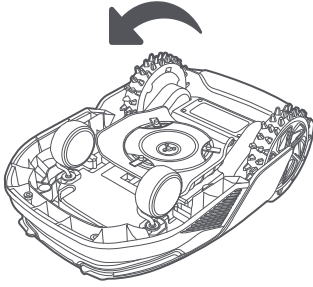
1. Turn off A1 Pro.



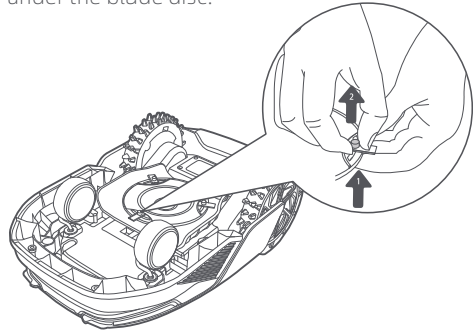
2. Make sure the LiDAR protective cover is on.



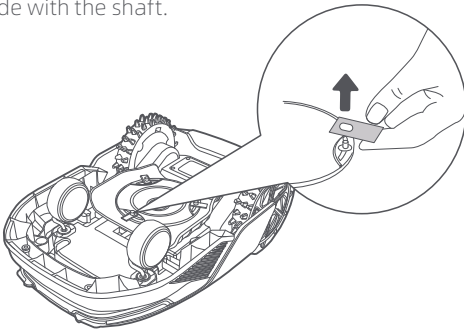
3. Put A1 Pro on a soft surface and turn it upside down.



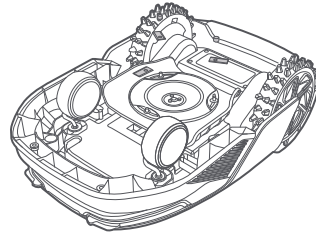
4. Remove the holder by pressing the button under the blade disc.



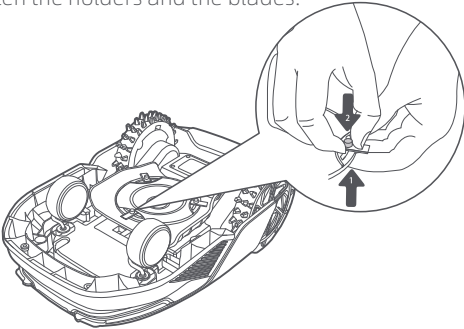
5. Remove the blade by aligning the hole of the blade with the shaft.



6. Remove 3 blades and holders.



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

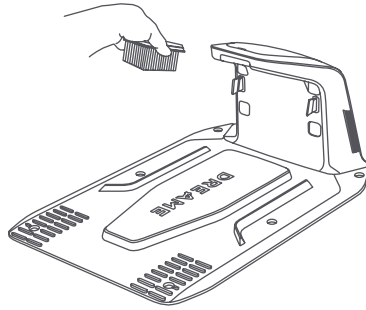


8. Make sure the blades can rotate freely.

#### • 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 Pro 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 Pro'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 Pro or press **Power** button 5 times quickly to turn off low-power charging mode.

## 11 Winter Storage

### • A1 Pro

1. **Charge the battery fully and turn A1 Pro off.**
2. Clean A1 Pro thoroughly before putting it into storage in winter.
3. Put on the LiDAR protective cover.
4. Store A1 Pro 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 Pro 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, ensure that A1 Pro is turned off. It is recommended to use the original packaging. Put on the LiDAR protective cover.

**⚠ Warning:** Please turn A1 Pro off before transporting it.

**⚠ Warning:** Lift the product by the rear with the blade disc away from your body.

## 13 Troubleshooting

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

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

Issue	Cause	Solution
Low battery. A1 Pro will shut down soon.	Battery level is $\leq 10\%$ .	Dock A1 Pro in the charging station to charge.
A1 Pro is away from the map. Risk of being stolen.	A1 Pro is away from the map.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enter PIN code to verify.</li> <li>2. You can disable the Off-Map Alarm in settings in the app.</li> </ol>
Failed to return to the charging station.	A1 Pro cannot find the charging station when returning to the charging station.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if there are obstacles blocking A1 Pro. Remove the obstacles and retry.</li> <li>2. Remote control A1 Pro back to the charging station via the app.</li> </ol>
Failed to dock in the charging station.	A1 Pro finds the charging station but fails to dock.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the reflective films on the charging station are dirty or blocked.</li> <li>2. Check if there are obstacles in front of the charging station.</li> <li>3. Check if the charging station is moved.</li> <li>4. Check if the baseplate is covered with thick mud.</li> <li>5. Check if the charging station has power.</li> <li>6. Help the robot dock in the charging station by using the remote control or manually.</li> </ol>
Positioning failed.	Positioning fails when A1 Pro tries to start a mowing task.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The lidar may be obstructed. Manually move the robot to a flat and open place inside the map and try starting the task again.</li> <li>2. If you continue to encounter this error, please retry after the robot is docked in the charging station.</li> </ol>
Battery temperature is high.	Battery temperature is $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Charging may fail when battery temperature is above <math>45^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Use A1 Pro where ambient temperature is below <math>40^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Battery temperature is low.	Battery temperature is $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Charging may fail when battery temperature is below <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Use A1 Pro where ambient temperature is above <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
The blade disc fails to move up or down.	The blade disc fails to move up or down.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean the blade disc and then retry.</li> <li>2. If you continue to encounter this error, try restarting the robot.</li> <li>3. If the problem persists, please contact the after-sales service.</li> </ol>
Insufficient space for turning in front of the station.	Insufficient space for turning in front of the station.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. If the station is placed at the edge of the map or within it, ensure there is at least 1 m of free space between the front area of the station's baseplate and the boundary of the map; otherwise, the robot may not be able to make turns.</li> <li>2. Relocate the station, or change the map in Map Editing.</li> </ol>

## 14 Specifications

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Basic information</b>	Product name	Dreame Roboticmower A1 Pro		
	Brand	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Dimensions	643 × 436.5 × 261 mm (25.3 × 17.2 × 10.2 in)		
	Weight (battery included)	12.6 kg (27.7 lbs)		
<b>Mowing</b>	Recommended working capacity	800 m <sup>2</sup> (0.2 acres)	1000 m <sup>2</sup> (0.25 acres)	1500 m <sup>2</sup> (0.4 acres)
	Mowing efficiency	Standard: 120 m <sup>2</sup> (0.03 acres)/h Efficient: 200 m <sup>2</sup> (0.05 acres)/h		
	Mowing height	30~70 mm (1.2~2.8 in)		
	Mowing width	22 cm (8.7 in)		
	Charging time <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Noise emissions</b>	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)		
<b>Working condition</b>	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° )		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Connectivity</b>	Bluetooth frequency range	2400.0-2483.5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400-2483.5M)		
	Max. RF power	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Link service (optional) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (optional) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Cutting motor</b>	Speed	2200/min		
<b>Driving motor</b>	Driving speed under remote control	0.45 m/s		
	Driving speed when mowing	Standard: 0.35 m/s Efficient: 0.6 m/s		
<b>Battery (mower)</b>	Battery model	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Battery type	Lithium-ion battery		
	Rated capacity	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Rated voltage	18 V		
<b>Power supply</b>	Charger model	MPAA10/MPAA20		
	Input voltage	100~240 V		
	Output voltage	20 V		
	Output current	3 A		
<b>Charging station</b>	Charging station model	MCA10		
	Input voltage	20 V		
	Output voltage	20 V		
	Input current	3 A		
	Output current	3 A		

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

[2] Requires the installation of Link module.

[3] Requires the installation of Link module.

**Note:** The specifications are subject to change as we continually improve our product. For the latest information, please visit our website at [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

## Användarhandbok

### Innehållsförteckning

1 Säkerhetsanvisningar .....	P41
2 Vad finns i förpackningen .....	P45
3 Produktöversikt .....	P46
4 Installation .....	P47
5 Förberedelser före användning .....	P49
6 Kartlägg din trädgård .....	P52
7 Användning .....	P58
8 Appen Dreamehome .....	P63
9 Underhåll .....	P65
10 Batteri .....	P69
11 Vinterförvaring .....	P69
12 Transport .....	P69
13 Felsökning .....	P70
14 Specifikationer .....	P73

# 1 Säkerhetsanvisningar

## 1.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

- Läs bruksanvisningen innan du använder produkten.
- Använd bara utrustning som rekommenderas av Dreame tillsammans med produkten. Ingen annan användning är tillåten.
- Låt aldrig barn, personer med lägre fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, eller personer som inte känner till dessa anvisningar använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa användarnas ålder.
- Låt inte barn vistas i närheten av eller leka med maskinen när den används.
- Använd inte produkten på platser där personer inte är medvetna om dess närvaro.
- Spring inte om produkten används manuellt med Dreamehome-appen. Gå alltid, se upp i slutningar och håll alltid balansen.
- Använd inte produkten om det finns människor, särskilt barn eller djur, på arbetsområdet.
- Om produkten används på offentliga platser ska varningsskyltar sättas upp runt området med följande text: " Varning – Automatisk gräsklippare. Håll avstånd till maskinen! Ha uppsikt över barn!"
- Bär stadiga skor och långbyxor när produkten används.
- För att förhindra skada på produkten och olyckor med fordon och personer, ska arbetsområden eller transportbanor inte ställas in vid offentliga gångbanor.
- Vidrör aldrig farliga rörliga delar, exempelvis knivdisken, förrän de är helt stilla.
- Sök läkarhjälp vid skador eller olyckor.
- Sätt produkten i OFF-läge och ta ur nyckeln innan hinder rensas, underhåll utförs eller produkten undersöks. Om produkten vibrerar på ett onormalt sätt kontrollerar du om det finns några skador innan den startas om. Använd inte produkten om någon del är skadad.
- Du ska aldrig ansluta eller vidröra en skadad kabel förrän den har tagits bort från eluttaget. Om kabeln skadas under drift ska kontakten tas ur eluttaget. En sliten eller skadad kabel ökar risken för elstötar och ska bytas ut av servicepersonal.
- Installera inte huvudkabeln på platser där produkten kommer att klippa. Följ anvisningarna för kabelinstallation.
- Använd endast den medföljande laddningsstationen när produkten ska laddas. Felaktig användning kan medföra elstötar, överhettning eller frätande vätskeläckage från batteriet. Vid elektrolytläckage ska du spola med vatten/neutraliseringsmedel och söka läkarvård om den frätande vätskan kommer i kontakt med dina ögon.
- Vid anslutning av huvudkabeln till eluttaget ska en jordfelsbrytare med en maximal utlösningström på 30 mA användas.
- Använd endast originalbatterier som rekommenderas av Dreame. Produktens säkerhet kan inte garanteras om batterier som inte är original används. Använd inte batterier som inte är uppladdningsbara.
- Håll förlängningsladdare borta från rörliga farliga delar för att undvika skada på sladdarna som kan leda till kontakt med strömförande delar.
- Bilderna i detta dokument visas endast i referenssyfte. Se de faktiska produkterna.
- Tryck inte kraftigt eller snabbt på produkten, eftersom detta kan skada produkten.
- För att uppfylla kraven på RF-exponering bör ett avstånd på 35 cm mellan enheten och människan bibehållas.
- För att ladda batteriet, använd endast den löstagbara laddningsenheten som medföljer denna apparat.

## 1.2 Säkerhetsanvisningar för installation

- Installera inte laddningsstationen på platser där människor kan snubbla över den.
- Installera inte laddningsstationen på platser där det finns risk för stillastående vatten.
- Installera inte laddningsstationen, eller dess tillbehör, inom 60 cm/24 tum från brännbart material. Funktionsfel eller överhettning i laddningsstationen och nätaggregatet kan utgöra en brandrisk.

- För användare i USA/Kanada: Om nätaggregatet installeras utomhus finns det risk för elstötar. Det ska bara installeras i en täckt GFCI-behållare av klass A (jordfelsbrytare) med ett väderbeständigt hölje som säkerställer att stickproppens lock kan sättas i eller tas bort.

## 1.3 Säkerhetsanvisningar för användningen

- Se till att händer eller fötter inte är i närheten av de roterande knivarna. Placera inte händer eller fötter nära eller under produkten när den är igång.
- Lyft eller flytta inte produkten när den är igång.
- Använd parkläget eller sätt produkten i **OFF**-läge när det finns människor, särskilt barn eller djur, på arbetsområdet.
- Kontrollera att det inte finns några föremål som stenar, grenar, verktyg eller leksaker på gräsmattan. Knivarna kan skadas om de kommer i kontakt med sådana föremål.
- Placera inte något ovanpå produkten, laddningsstationen eller RTK-referensstationen.
- Använd inte produkten om **STOP**-knappen inte fungerar.
- Undvik kollisioner mellan produkten och personer eller djur. Om en person eller ett djur finns på produktens bana ska maskinen stoppas omedelbart.
- Sätt alltid produkten i **OFF**-läge när den inte används.
- Använd inte produkten samtidigt som en vattenspridare. Använd schemafunktionen för att säkerställa att produkten och vattenspridaren inte används samtidigt.
- Placera inte någon anslutningskanal där det finns vattenspridare.
- Använd inte produkten där det finns stillastående vatten, exempelvis vid kraftigt regn eller vattensamlingar.

## 1.4 Säkerhetsanvisningar för underhåll

- Sätt produkten i OFF-läge när underhåll utförs.
- Ta ur stickkontakten från laddningsstationen eller ta bort den avstängda enheten före rengöring eller underhåll på laddningsstationen.
- Använd inte högtryckstvätt eller lösningsmedel när produkten rengörs.
- Efter avslutad tvätt kontrollerar du att produkten inte är vänd upp och ner på marken.
- Vänd inte produkten när chassit ska rengöras. Om du vänder den i rengöringssyfte måste du se till att den vänds tillbaka på rätt sätt efteråt. Detta är nödvändigt för att förhindra att vatten kommer in i motorn och påverkar driften.

## 1.5 Batterisäkerhet

Litiumjonbatterier kan explodera eller orsaka brand om de tas isär, kortsluts, utsätts för vatten, eld eller höga temperaturer. Hantera dem med försiktighet, ta inte isär eller öppna batteriet och undvik alla former av elektrisk/mechanisk påverkan. Förvara dem inte i direkt solljus.






1. Använd bara batteriladdaren och nätaggregatet från tillverkaren. Användning av olämpliga laddare och nätaggregat kan orsaka elstötar och/eller överhettning.
2. **FÖRSÖK INTE REPARERA ELLER ÄNDRA BATTERIER!** Reparationsförsök kan orsaka allvarliga personskador på grund av explosion eller elstötar. Om en läcka uppstår är elektrolyterna frätande och giftiga.
3. Apparaten innehåller batterier som endast får bytas ut av fackmän.

## 1.6 Övriga risker

Skyddshandskar ska användas när knivarna byts ut för att minska risken för skador.

## 1.7 Symboler och dekaler

	<p><b>VARNING -</b> Läs användaranvisningarna innan maskinen används.</p>
	<p><b>VARNING -</b> Var inte nära maskinen när den är i drift.</p>
	<p><b>VARNING -</b> Stäng av enheten innan underhåll eller om den ska lyftas upp.</p>
	<p><b>VARNING -</b> Sitt inte på maskinen.</p>
	<p><b>VARNING -</b> Det är inte tillåtet att kassera produkten som vanligt hushållsavfall. Produkten ska återvinnas i enlighet med lokal lagstiftning.</p>

	<b>Produkten följer tillämpliga EG-direktiv.</b>
	<b>Klass III</b>
	<b>Läs anvisningarna före laddning.</b>
	<b>Likström</b>
	<b>Klass II</b>

## AVSEDD ANVÄNDNING

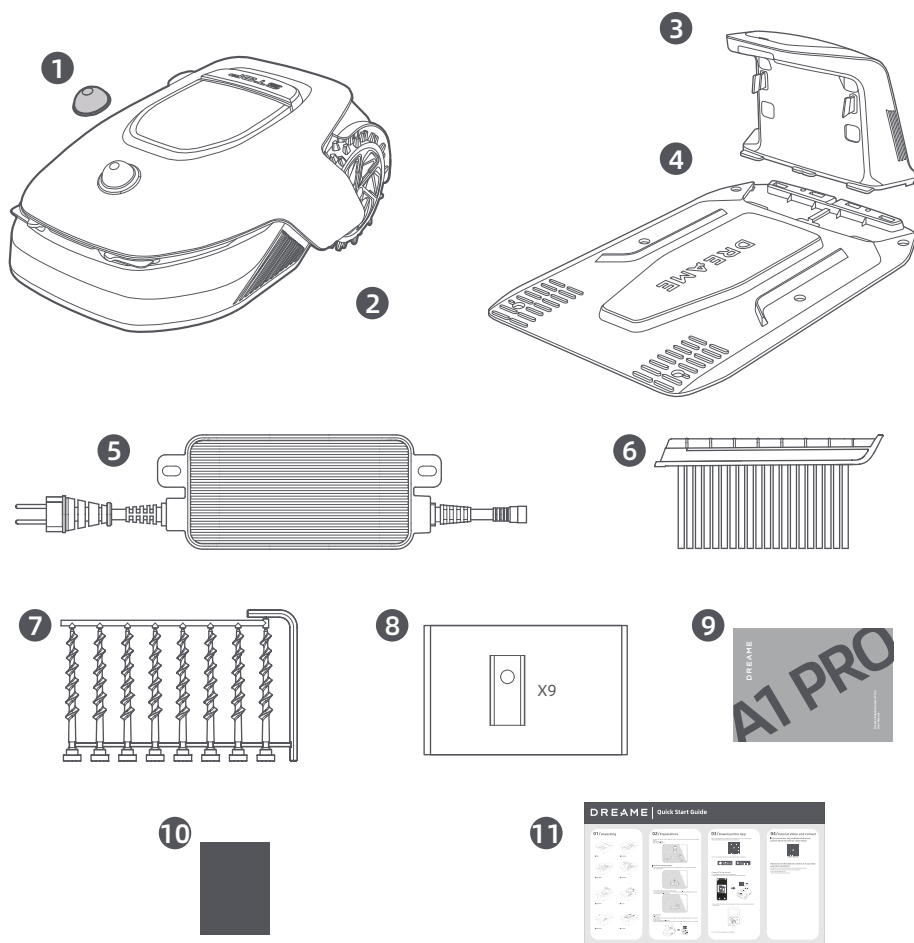
Trädgårdsprodukten är avsedd för gräsklippning i hemmet. Den är utformad för att klippa ofta och bibehålla en friskare och snyggare gräsmatta än någonsin tidigare. Beroende på storleken på din gräsmatta kan din gräsklippare programmeras att fungera när som helst eller med vilken frekvens som helst. Den är inte lämplig för grävning, sopning eller snöröjning.



Härmed försäkrar TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. att radioutrustningen modell Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress: <https://global.dreametech.com>

För en detaljerad e-manual gå till <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Vad finns i förpackningen



1 LiDAR skyddskåpa

3 Laddningstorn  
(med en 10m förlängningskabel)

5 Strömförsörjning

7 Skruvar × 8, sexkantsnyckel

9 Användarhandbok

11 Snabbstartsguide

2 A1 Pro

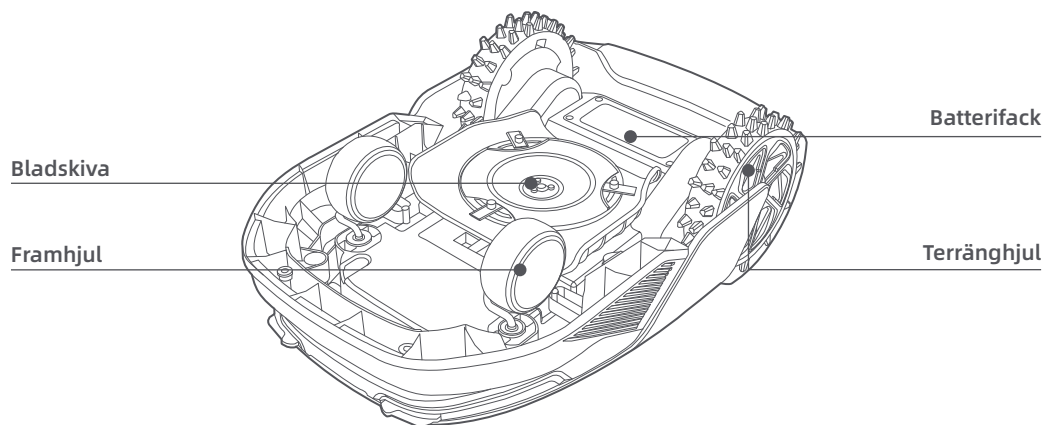
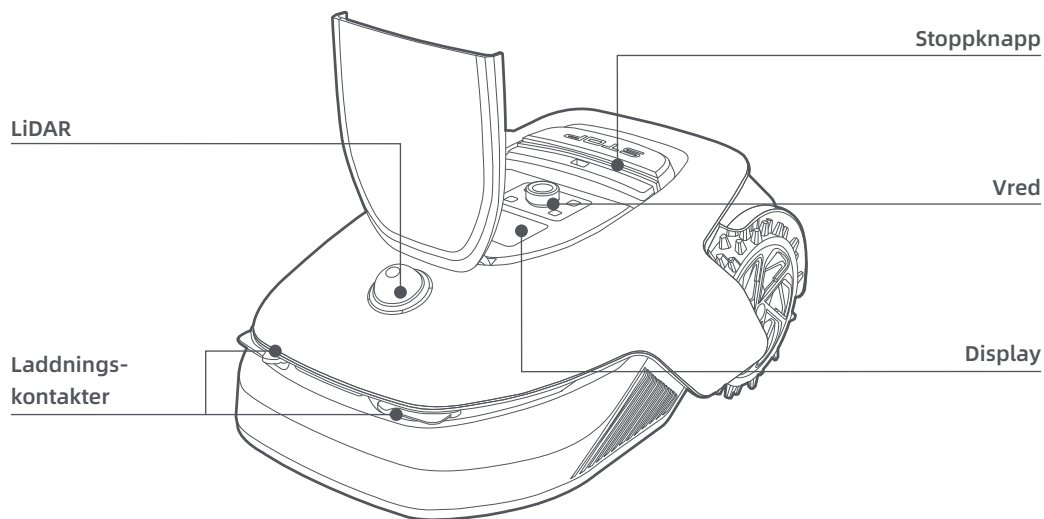
4 Bottenplatta

6 Rengöringsborste

8 Reservblad x 9

10 Luddfri trasa

## 3 Produktöversikt



### Sensor

Namn	Beskrivning
Lidar	Hämtar miljöinformation och underlättar A1 Pro:s positionering, undvikande av hinder och avkänning av vatten och smuts. Detekteringsområde 70 m med 360° horisontell och 59° vertikal vidvinkel.

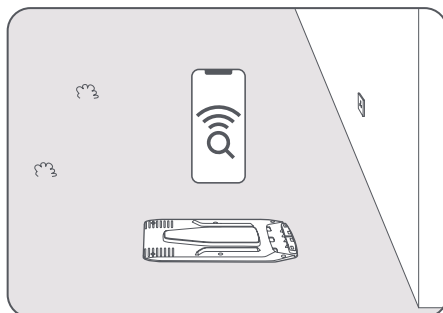
## 4 Installation

### 4.1 Välj en lämplig plats

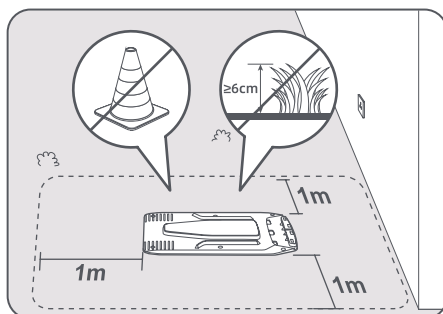
- Placera laddstationen på en plan yta nära gräsmattans kant och ett eluttag. Vi rekommenderar att laddstationen placeras i ett område med god wifi-signalstyrka.

**Obs:** Använd din mobila enhet för att kontrollera wifi-signalstyrkan på platsen. En bra wifi-signalstyrka förbättrar stabiliteten i anslutningen mellan A1 Pro och appen.

**Obs:** Se till att marken är tillräckligt mjuk för att tillåta skruvinstallation.

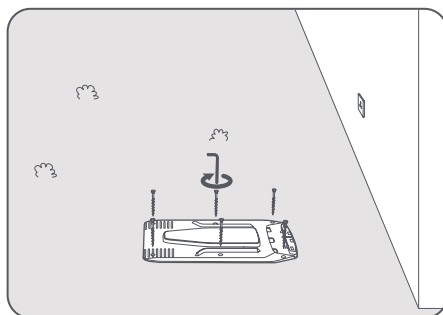


- Håll minst 1 m fritt utrymme utan hinder till vänster, höger och framför laddstationen. Se till att gräset runt platsen är kortare än 6 cm. Om gräset är högre kan du klippa det med en handgräsklippare först. Högt gräs kan göra det svårt för A1 Pro att återvända till laddstationen.

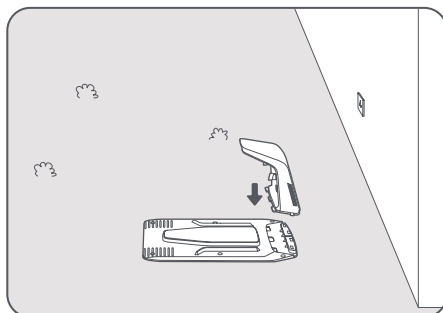


### 4.2 Installera laddstationen

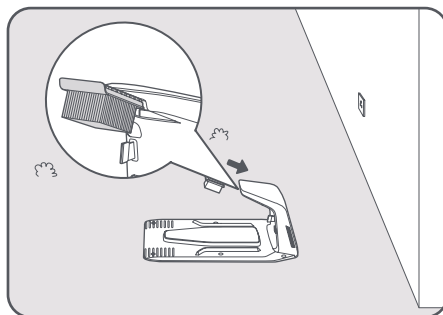
- 1 Fäst basplattan i marken med de medföljande skruvarna med hjälp av en sexkantsnyckel.



- 2 För in laddningstornet i basplattan tills du hör ett klick.

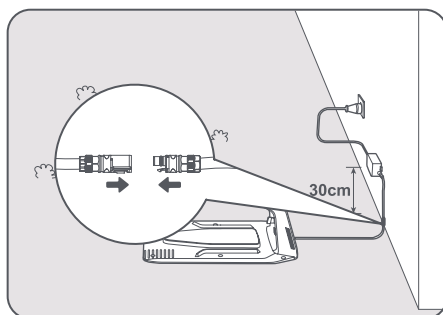


- 3 För in rengöringsborsten i laddningstornet genom att rikta in tungan i spåret.



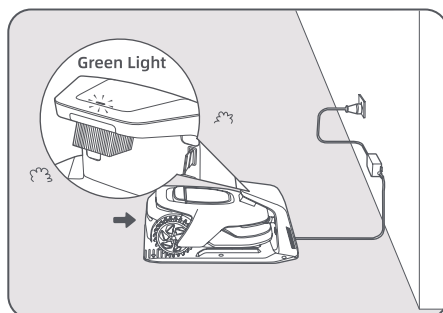
- 4 Anslut strömförsörjningen till förlängningskabeln och anslut sedan till ett eluttag. Håll strömförsörjningen minst 30 cm över marken.

**Obs:** LED-indikatorn på laddstationen lyser konstant blått om det finns elkraft.



5 Sätt A1 Pro i laddstationen för laddning. Kontrollera att laddningskontakterna på A1 Pro och laddstationen är korrekt anslutna.

**Obs:** Indikatorlampan kommer att blinka grönt om A1 Pro laddar framgångsrikt i laddstationen.



### LED-indikator på laddstationen

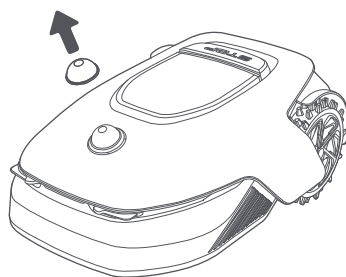
LED-indikator Ljusfärg	Betydelse
Blinkande/fast röd	1. Problem med laddstationen (t.ex. problem med laddströmmen eller -spänningen).
	2. A1 Pro dockas i laddstationen men laddningen är onormal (t.ex. kortslutning mellan laddningskontakterna).
Fast blått	Laddstationen är strömförsörd. A1 Pro befinner sig inte i laddstationen.
Blinkar grönt	A1 Pro laddas i laddstationen.
Fast grönt	A1 Pro befinner sig i laddstationen och fulladdad.

## 5 Förberedelser före användning

När A1 Pro slås på för första gången finns det några grundläggande inställningar att göra innan A1 Pro är redo att börja arbeta.

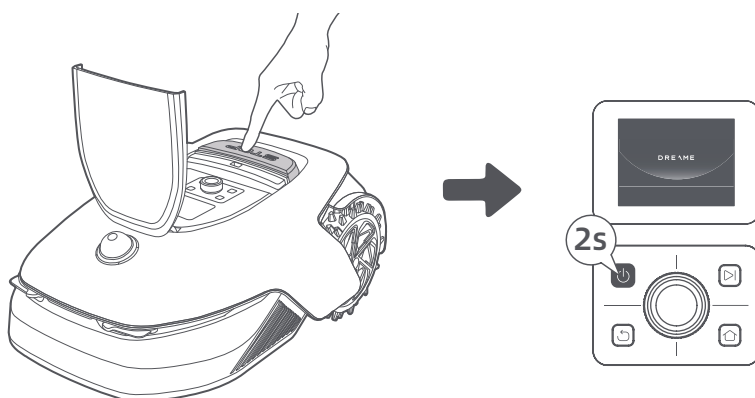
# DREAME

- 1 Ta bort LiDAR-skyddskåpan.



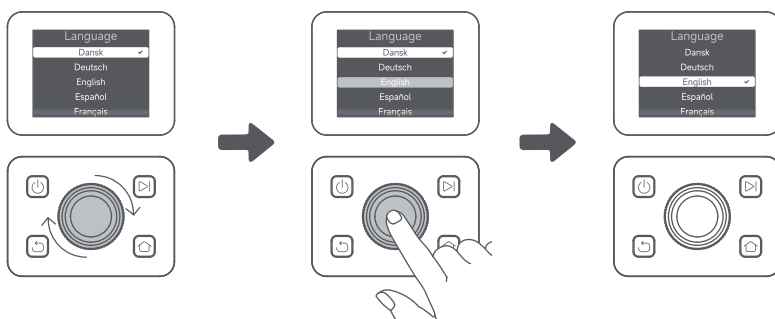
- 2 Tryck på Stoppknappen för att öppna luckan till kontrollpanelen. Tryck och håll in strömbrytaren på kontrollpanelen i 2 sekunder för att slå på A1 Pro.

**Obs:** A1 Pro slås automatiskt på när den ansluts till laddstationen.



- 3 Välj det språk du föredrar

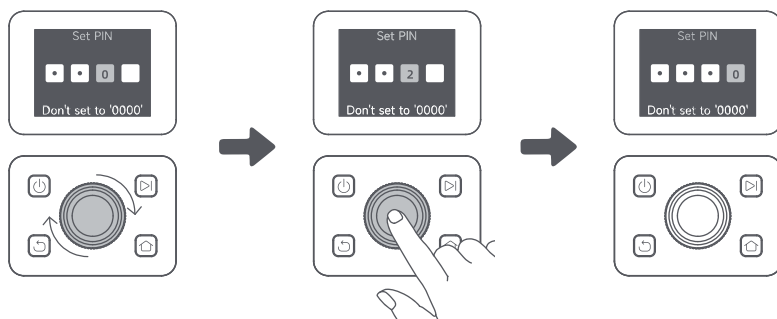
Vrid vredet medurs för att gå nedåt och moturs för att gå uppåt för att välja språk. Tryck på vredet för att bekräfta.



- 4 Ange PIN-kod

1. Vrid på vredet för att välja siffra från 0 till 9. Vrid det medurs för att öka antalet från 0 till 9 och vrid det moturs för att minska antalet. Tryck på vredet för att ställa in nästa siffra. För att ändra föregående siffra, vrid vredet moturs tills siffran blir 0 och fortsätt sedan att vrida det en gång till.

**Obs:** Ange inte PIN-koden till "0000".



2. Ange PIN-koden igen för att slutföra inställningen av PIN-koden.

**Obs:** De båda lösenorden stämmer inte överens, ange det nya lösenordet igen.

### 5 Anslut A1 Pro till internet

Skanna QR-koden för att ladda ner Dreamehome-appen på din mobila enhet. Efter installationen kan du skapa ett konto och logga in.

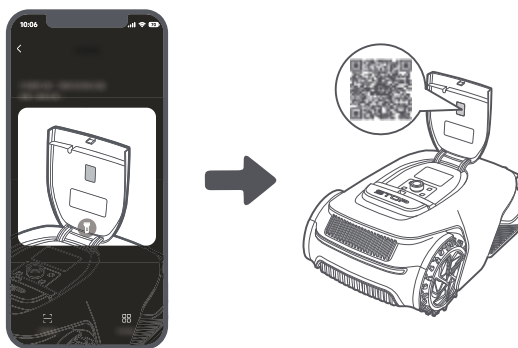


Du kan också ladda ner Dreamehome-appen från App Store eller Google Play.

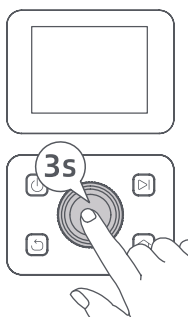


### 1) Bluetooth-anlutning

1. Aktivera Bluetooth-funktionen på din mobila enhet.
2. Skanna QR-koden på lockets insida eller välj A1 Pro manuellt via appen.



3. Håll vredet på kontrollpanelen intryckt i 3 sekunder och A1 Pro kommer att gå in i Bluetooth-parkopplingsläge.



4. Koppla ihop A1 Pro med din mobila enhet via Bluetooth.

**Obs:** Se till att din mobila enhet befinner sig inom 10 m från A1 Pro.

## 2) Wifi-anslutning

Kontrollera att A1 Pro och din mobila enhet är anslutna till samma wifi-nätverk. Följ anvisningarna i appen för att slutföra anslutningen.

**Obs:** Se till att det aktuella wifi-nätverket är enkelbandsnätverket med 2,4 GHz-frekvens eller dubbelbandsnätverket med 2,4/5 GHz-frekvens.

**Obs:** Du kan också köpa Link Module för att fjärrstyra A1 Pro utan wifi-anslutning.

## Hur tar jag bort A1 Pro?

A1 Pro kopplas automatiskt till Dreamehome-kontot när parkopplingen har lyckats. Varje enhet kan endast kopplas till ett konto. Den kan inte vara kopplad till ett annat konto samtidigt.

För att para ihop din A1 Pro med ett nytt konto behöver du först koppla bort den från det gamla kontot. Gå till **"Anordning"** och klicka på **Mer > Radera** i det övre högra hörnet för att koppla bort enheten.

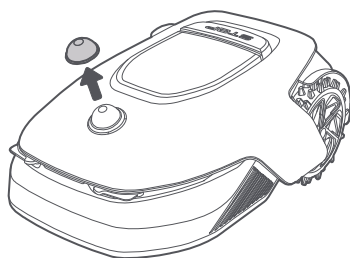
## Hur loggar du ut från ditt Dreamehome-konto eller tar bort det?

Logga ut genom att gå till Mig > Inställningar > Konto > Logga ut. För att ta bort kontot, gå till Mig > Inställningar > Konto > Radera konto.

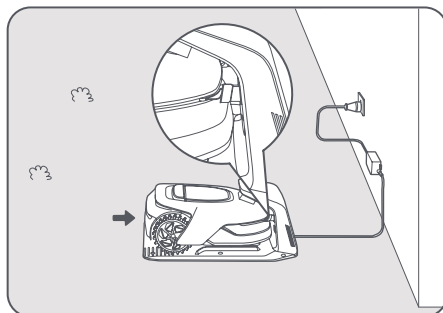
## 6 Kartlägg din trädgård

Kontrollera följande innan du börjar kartlägga:

- Batterinivån för A1 Pro är mer än 50 %.
- LiDAR:s skyddshölje är borttaget.

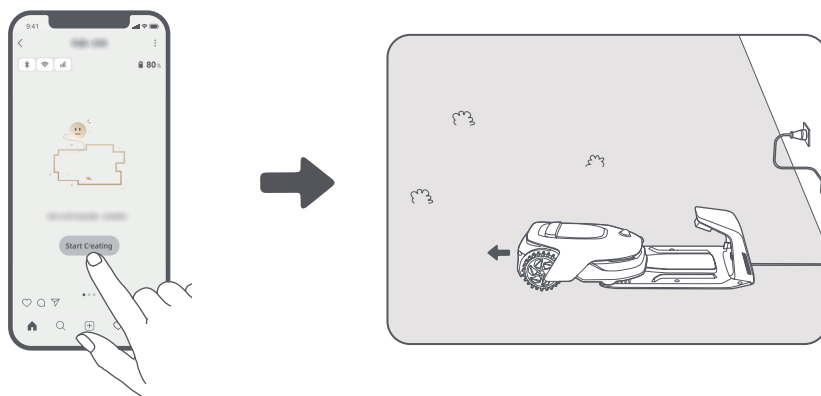


- A1 Pro dockar korrekt i laddstationen.

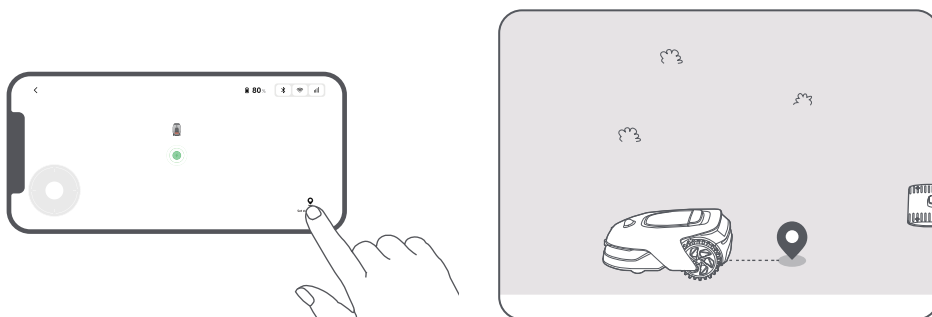


## 6.1 Skapa gränsen

- 1 Tryck på " Börja Skapa" via appen, så kontrollerar A1 Pro status och kalibreras. Den lämnar automatiskt laddstationen för att utföra kalibreringen. Var försiktig.



- 2 Fjärrstyr A1 Pro till kanten av gräsmattan och tryck på " Ställ in startpunkt" för att bekräfta startpunkt för gränsen.

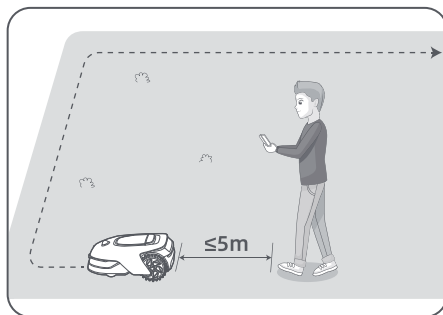


- 3 Fjärrstyr A1 Pro för att flytta längs kanten av gräsmattan för att skapa arbetsområdet. Tänk på följande när du fjärrstyr A1 Pro för att skapa en avgränsning:

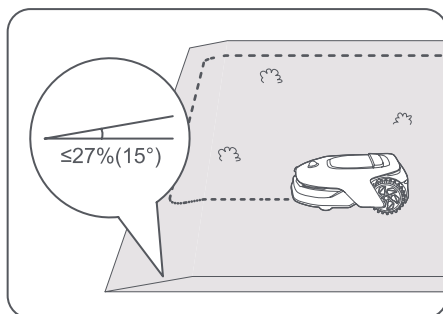
**⚠ Varning:** Flytta inte A1 Pro manuellt när du skapar gränsen, annars kan mappningen misslyckas.

**⚠ Varning:** Om kartläggningen startas med fjärrkontrollen ska du inte fjärrstyra dockning av A1 Pro i laddningsstationen förrän kartläggningen är klar. Annars kan LiDAR blockeras och kartläggningen misslyckas.

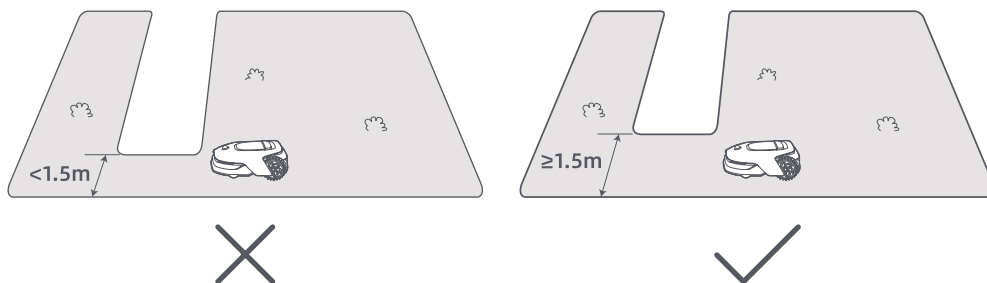
- Gå inom 5 m bakom A1 Pro när du fjärrstyr den.



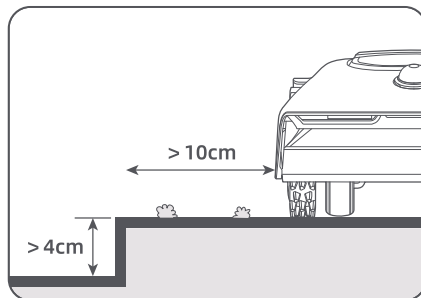
- Skapa inte gränsen på en sluttning som överstiger 27 %.



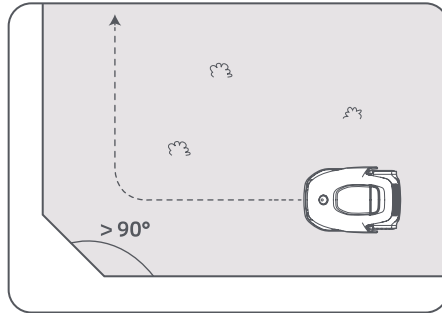
- Undvik att skapa gräns i korridorer som är smalare än 1.5 m.



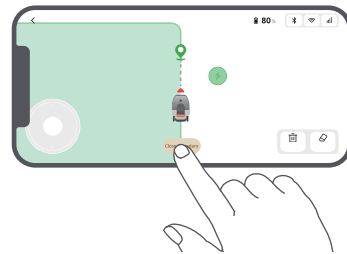
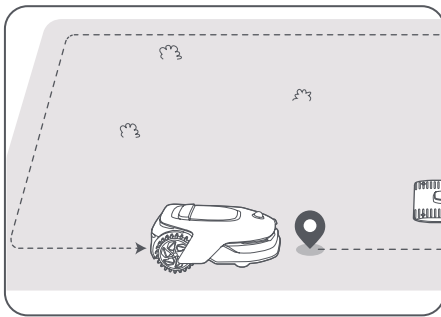
- Om det finns en höjdskillnad på mer än 4 cm mellan gräsmattans kant och den intelligande marken, ska A1 Pro hållas minst 10 cm från gräsmattans kant.



- När du skapar gränser på distans, se till att vridvinkeln är mer än  $90^\circ$ .

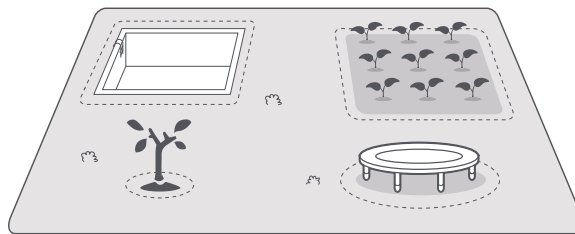


- När A1 Pro återvänder till platsen 1 m nära startpunkten kan du trycka på " Stäng Gränsen" och gränsen kommer automatiskt att slutföras.



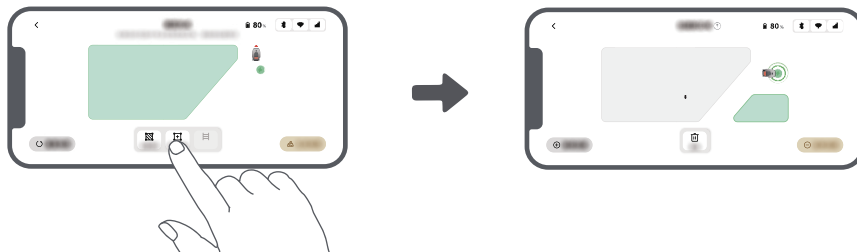
## 6.2 Ställ in förbjudet område

Även om A1 Pro automatiskt kan undvika hinder är det fortfarande nödvändigt att skapa förbjudna områden med fallrisk som t.ex. simbassänger och sandlådor. För objekt som du vill skydda (t.ex. en blomsterrabatt, en studsatta, ett grönsaksland eller en naken trädrot), kan du ange dem som förbjudna zoner. Du kan fjärrstyra A1 Pro för att skapa förbjudna zoner via appen, eller gå till " Kartredigering" för att direkt rita eller ta bort förbjudna zoner på kartan.



## 6.3 Ställa in flera zoner

Om din gräsmatta skiljs åt av vägar eller om du har flera isolerade gräsmattor kan du trycka på " Arbetsområde" i appen för att fortsätta skapa arbetsområdena via fjärrkontrollen. Du kan också lägga till, ta bort eller ändra zonerna i " Kartredigering" när kartan är klar.

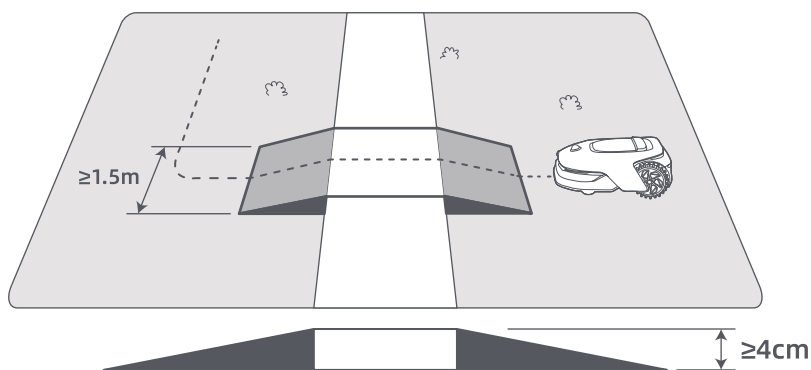


## 6.4 Ange väg

Skapa en bana för att ansluta dem i isolerade zoner. Isolerade zoner utan bana kommer att vara otillgängliga för A1 Pro.

**Obs:** Som standard följer A1 Pro bara en förinställd väg utan att klippa gräset.

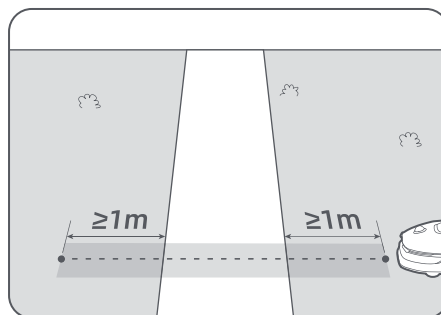
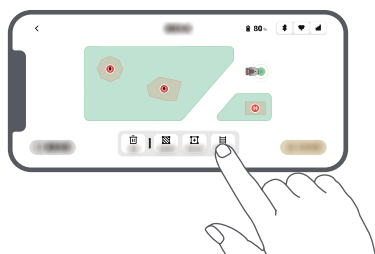
**Obs:** Om din gräsmatta delas av passager som är högre än 4 cm, placera ett föremål med en lutning som är lika hög som passagen (t.ex. en ramp).



### • För att koppla samman två isolerade arbetszoner

Om det finns överlappande utrymme mellan det nya området och det ursprungliga området kommer de automatiskt att kombineras. Skapa banor för att förbinda isolerade områden, annars kommer de att vara otillgängliga för A1 Pro. Tryck på "Väg" och fjärrkontrollen A1 Pro för att skapa en bana.

**Obs:** Se till att banans början och slut ligger inom arbetsområdet. Håll ett avstånd på minst 1 m mellan början/slutet på banan och gränsen.

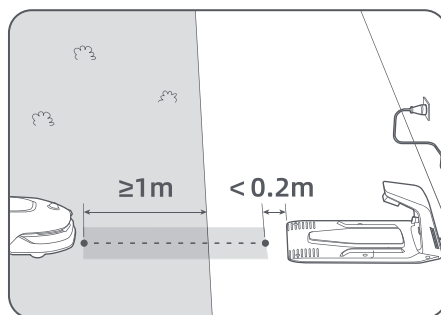
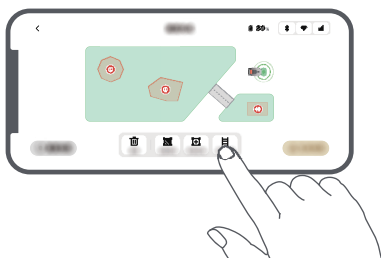


**• Ställ in ett dockningsområde för att ansluta laddstationen och arbetsområdet**

Om din laddstation inte finns i arbetsområdet bör en bana skapas för att ansluta den till arbetsområdet. Tryck på " Väg" och fjärrstyr A1 Pro för att skapa en bana som gör att den kan återvända till stationen.

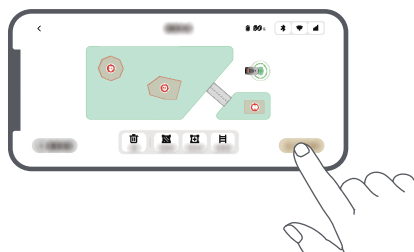
**Obs:** När du skapar en sökväg, se till att ena änden av sökvägen överlappar med arbetsområdet med minst 1 meter ( $\geq 1$  m), och att den andra änden är mindre än 0,2 meter ( $< 0,2$  m) framför laddningsstationen.

**⚠ Varning:** Om du skapar banor för att ansluta arbetsområdet med laddningsstationen ska du inte fjärrstyra dockning av A1 Pro i laddningsstationen. Annars kan LiDAR blockeras och kartläggningen misslyckas.



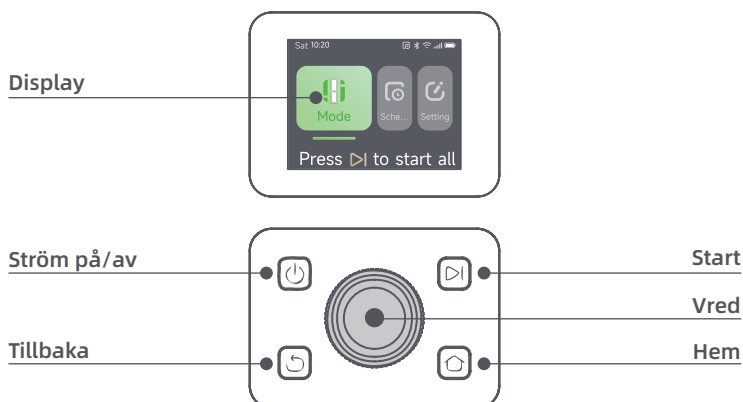
## 6.5 Slutför karta

Tryck på " Avslutar Karta" när arbetsområden, vägar och förbjudna zoner är färdiga. A1 Pro ska vara inne i kartan när kartan är klar, annars kommer du att uppmanas att fjärrstyra den för att flytta tillbaka in i kartan.



## 7 Användning

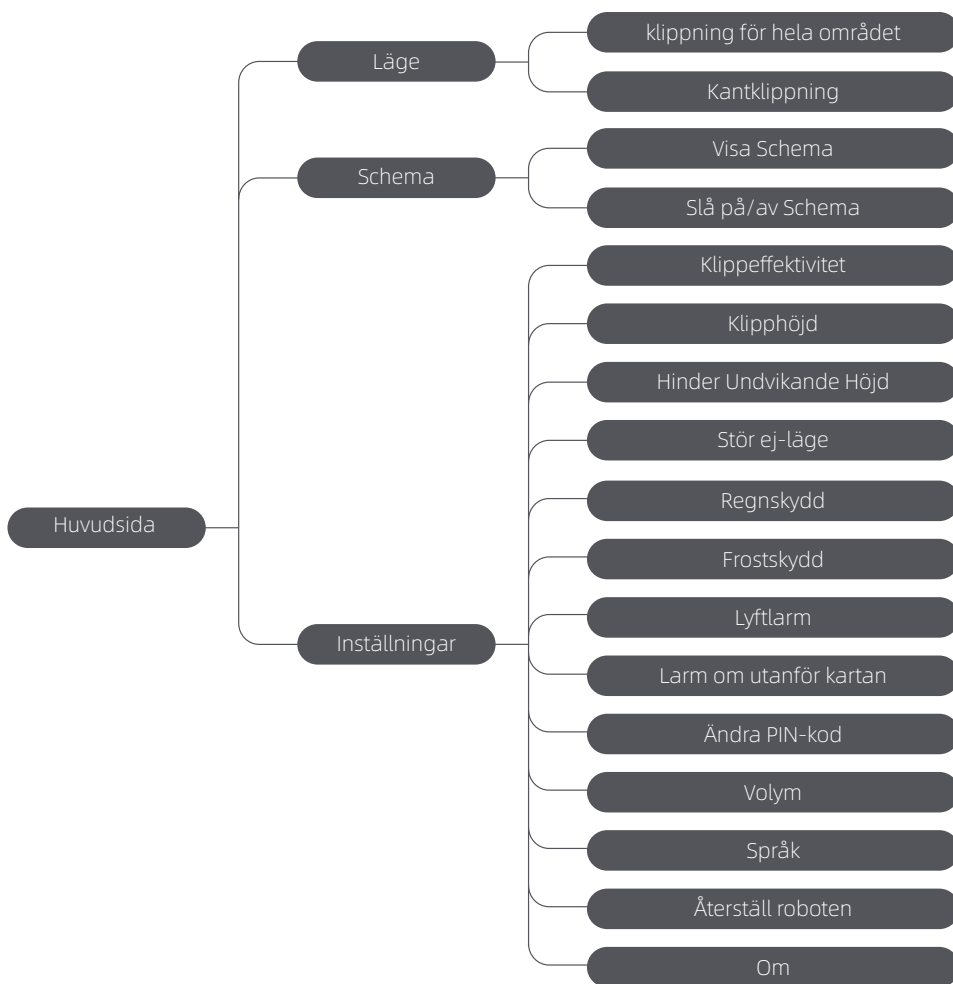
### 7.1 Bekanta dig med kontrollpanelen



Ikon	Status
	Batterinivå (Visar aktuell batterinivå.)
	Laddning (A1 Pro ansluts korrekt till laddningsstationen.)
	Bluetooth (A1 Pro är ansluten till appen via Bluetooth.)
	Wifi (A1 Pro är ansluten till appen via ett wifi-nätverk.)
	Länktjänst (Länktjänst är aktiverad.)
	Schema (En uppgift är schemalagd för idag och har inte startat ännu.)

Knapp	Funktion
<b>Strömbrytare</b> 	Se till att A1 Pro befinner sig utanför laddstationen. Håll <b>strömbrytaren</b> intryckt i 2 sekunder för att slå på eller stänga av.
<b>Start</b> 	Tryck på <b>Startknappen</b> och stäng locket inom 5 sekunder för att starta gräsklippningen. Uppgiften avbryts om luckan inte stängs inom 5 sekunder.
<b>Hem</b> 	Tryck på <b>hemknappen</b> och stäng locket inom 5 sekunder för att skicka A1 Pro tillbaka till stationen för laddning. Uppgiften avbryts om luckan inte stängs inom 5 sekunder.
<b>Tillbaka</b> 	Tryck på knappen <b>Tillbaka</b> för att gå tillbaka till föregående sida.
<b>Vred</b>	Tryck på vredet för att bekräfta valet i menyerna.
	Tryck och håll vredet i 3 sekunder för att aktivera Bluetooth-parkopplingsläge på A1 Pro.
	Vrid vredet medurs/moturs för att navigera i menyn.
<b>Start + Tillbaka</b>	Tryck och håll ned <b>Startknappen</b> och <b>Tillbaka-knappen</b> tillsammans i 3 sekunder för att fabriksåterställa A1 Pro. PIN-koden kommer inte att raderas.
<b>Hem + Tillbaka</b>	Tryck och håll ned <b>Hem-knappen</b> och <b>Tillbaka-knappen</b> samtidigt i 3 sekunder för att öppna sidan Om i Inställningar. Sidan Om kommer att försvinna inom 5 sekunder.
<b>Vred + Tillbaka</b>	Tryck och håll ned vredet och <b>Tillbaka-knappen</b> samtidigt i 3 sekunder för att återställa PIN-koden.
<b>Stopp</b>	Tryck på <b>Stoppknappen</b> för att öppna luckan till kontrollpanelen och stanna A1 Pro. PIN-kod måste anges på kontrollpanelen för att återuppta driften av A1 Pro.

## Översikt över menystrukturen



\* Den kan komma att uppdateras beroende på programvaruversion.

## 7.2 Börja klippa för första gången

Tips före klippning:

- Klipp gräset till en höjd av högst 10 cm med en vanlig gräsklippare.
- Rensa bort hinder som skräp, lövhögar, leksaker, sladdar och stenar från gräsmattan. Se till att inga barn eller husdjur befinner sig på gräsmattan när A1 Pro klipper den.
- Fyll igen hålen i gräsmattan.
- Ställ in dina klippinställningar i appen i förväg (t.ex. klippeffektivitet, klipphöjd och klipprikning).



Tryck på **Startknappen** på kontrollpanelen och stäng locket inom 5 sekunder. A1 Pro lämnar laddstationen och börjar klippa gräset. Du kan också trycka på " Börja" i appen för att starta gräsklippningen.

• **Start via kontrollpanelen**

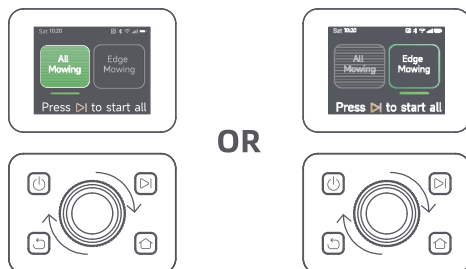
1. Tryck på **Stoppknappen** för att öppna locket och ange PIN-koden.



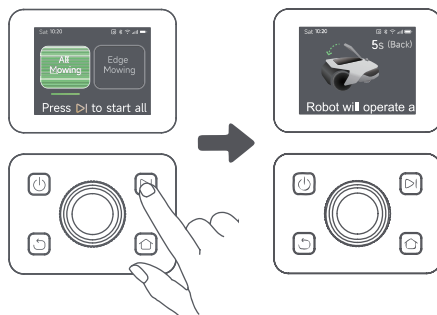
2. Välj " Läge" på displayen och tryck på vredet.



3. Vrid på vredet för att välja klippningsläge.



4. Tryck på **Startknappen** och stäng locket inom 5 sekunder. A1 Pro kommer att påbörja gräsklippningen.



## • Starta via appen

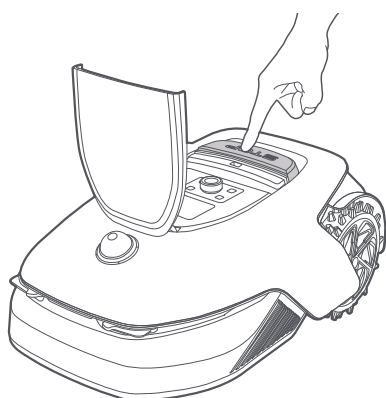
1. Öppna appen.
2. Välj ett klippläge och tryck på " Börja " för att starta klippningen.



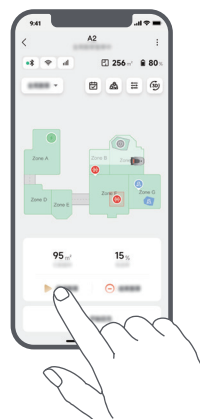
## 7.3 Pausa

För att pausa den aktuella klippuppgiften kan du trycka på **stoppknappen** på A1 Pro eller trycka på " Pausa " i appen.

**Obs:** A1 Pro kommer att låsas och kan inte startas direkt via appen efter att stoppknappen har tryckts in. För att återuppta klippningen, ange först din förinställda PIN-kod på kontrollpanelen.

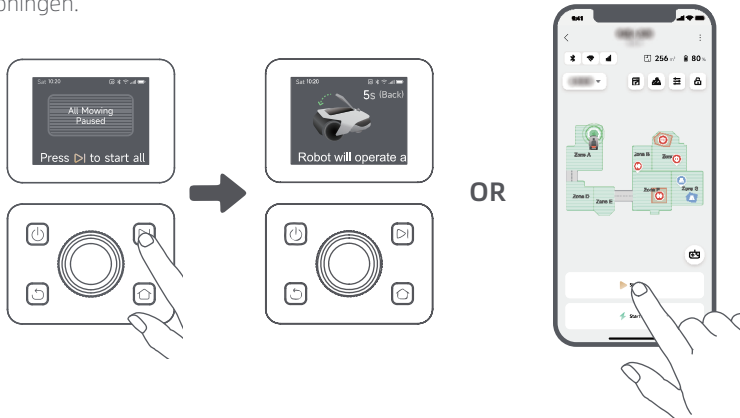


OR



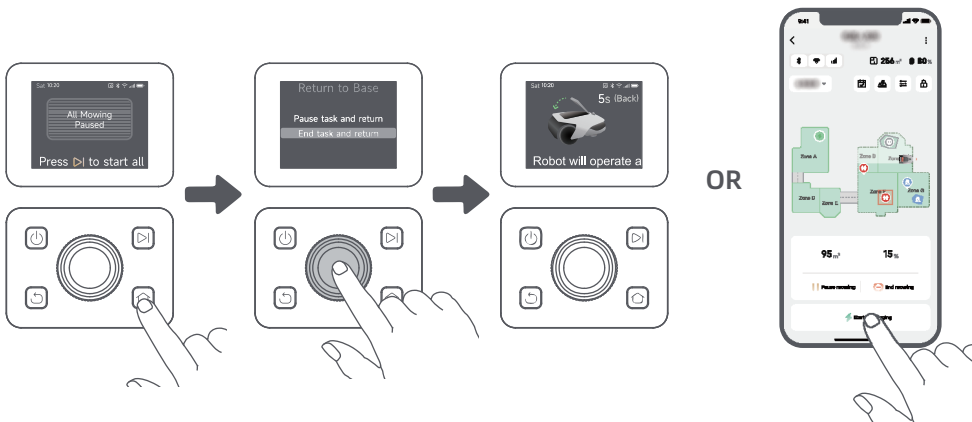
## 7.4 Fortsätt

För att återuppta uppgiften när A1 Pro är pausad, tryck på **Startknappen** på A1 Pro och stäng locket inom 5 sekunder. A1 Pro återupptar den föregående klippuppgiften. Du kan också trycka på "Fortsätt" i appen för att fortsätta gräsklippningen.



## 7.5 Återgå till laddstationen

För att stoppa klippningen och skicka tillbaka A1 Pro till laddstationen, bekräfta din PIN-kod på kontrollpanelen och tryck sedan på **Hemknappen**. Bekräfta för att avsluta uppgiften och stäng locket inom 5 sekunder. A1 Pro återgår automatiskt till laddstationen för laddning. Du kan också trycka på "Återvänd till laddstationen" i appen för att skicka tillbaka A1 Pro till laddstationen.



# 8 Appen Dreamehome

## Där du kan utforska mer

Dreamehome App är mer än en fjärrkontroll. Det finns många saker du kan göra via appen: slutföra olika inställningar på distans, utforska olika klippågen, redigera kartan fritt och justera klippsceman. Dessutom kan du visa 3D-kartan över din gräsmatta direkt i appen.

## 8.1 Klippningslägen

A1 Pro innehåller olika gräsklippningslägen. Du kan växla mellan lägen via appen.



## 8.2 Schema

När den första kartan är klar skapar A1 Pro automatiskt två veckovisa klippschema beroende på gräsmattans storlek, vilka är " Vår- & Sommarschema" och " Höst- & Vinterschema" . Du kan trycka på " Schema" i appen för att göra detaljerade schemainställningar. Med schemafunktionen kan du helt överlåta det dagliga gräsklippningsarbetet till A1 Pro. Du behöver bara underhålla A1 Pro regelbundet.

**Obs:** Om du är orolig för att A1 Pro kan störa dig eller dina grannar när den arbetar autonomt under vissa timmar, kan du gå till Inställningar > Stör ej och ställa in Stör ej-tid i appen.



## 8.3 Barnlås

Om du är orolig för att barn kan använda A1 Pro kan du aktivera funktionen " Barnlås" i appen. Med den här funktionen aktiverad låses A1 Pro om inga åtgärder utförs under 5 minuter.



## 8.4 Regnskydd

Om du är orolig för att svåra väderförhållanden kan påverka gräsklippningen kan du aktivera funktionen " Regnskydd" i " Inställningar" på kontrollpanelen eller i appen. När denna funktion är aktiverad pausar A1 Pro automatiskt gräsklippningen och återgår till laddningsstationen när det regnar. Du kan ställa in tiden för regnskydd i appen.



## 8.5 Frostskydd

Vid temperaturer under 6 °C kan gräsklippningen orsaka permanenta skador på gräsmattan. Batteriet kommer inte att kunna laddas på grund av självskydd. Du kan aktivera funktionen " Frostskydd" i " Inställningar" på kontrollpanelen eller i appen. Funktionen gör det möjligt för A1 Pro att automatiskt avbryta klippningen och återgå till laddstationen när omgivningstemperaturen är ≤ 6 °C . Den återupptar automatiskt driften när temperaturen är över 11 °C .



## 8.6 Lyftlarm

Med denna funktion aktiverad kommer A1 Pro att låsas och larmet går omedelbart om den lyfts.



## 8.7 Larm om den befinner sig utanför kartan

Med denna funktion aktiverad kommer A1 Pro att låsas och larmet går omedelbart om den befinner sig utanför kartan. **(Denna funktion kräver installation av Länkmodulen.)**



## 8.8 Plats i realtid

Med Link Module kan du visa den aktuella positionen för A1 Pro i Google Maps.



**Obs:** Dreames utvecklingsteam kommer kontinuerligt att genomföra OTA-uppdateringar (Over-the-Air) och underhåll av den inbyggda programvaran och appen. Kontrollera om det finns uppdateringsmeddelanden eller aktivera funktionen Automatisk uppdatering för att hålla programvaran och appen uppdaterade och få tillgång till fler funktioner.

# 9 Underhåll

Rengör A1 Pro regelbundet och byt ut slitna delar enligt frekvensen nedan för bättre prestanda och livslängd:

Del	Frekvens för utbyte
Blad	Var 6-8:e vecka eller tidigare
Rengöringsborste	Var 12:e månad eller tidigare

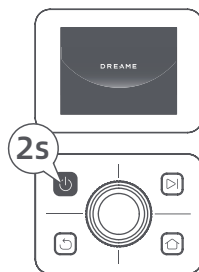
## 9.1 Rengöring

**⚠ Varning:** Stäng av A1 Pro och koppla ur laddstationen före rengöring.

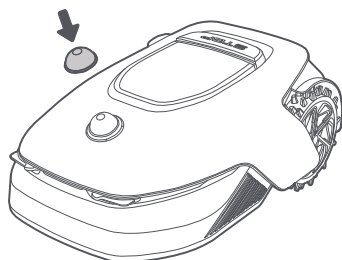
**⚠ Varning:** Se till att LiDAR-skyddskåpan sitter på LiDAR innan du vänder A1 Pro upp och ned för att undvika skador på LiDAR.

## • A1 Pro:s huvuddel, chassi och bladskiva:

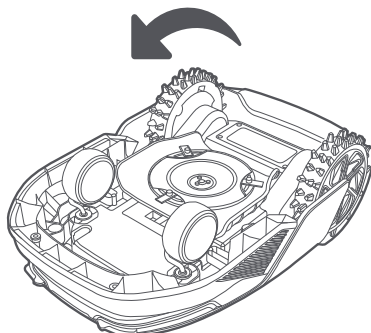
1. Stäng av A1 Pro.



2. Sätt LiDAR-skyddskåpan på LiDAR-enheten.



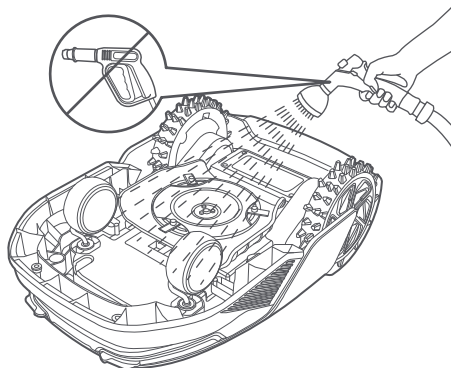
3. Vänd A1 Pro upp och ned.



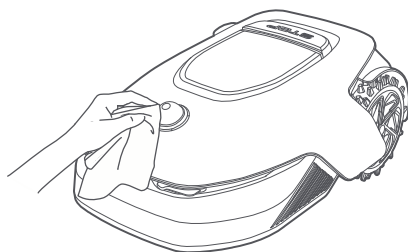
4. Rengör kroppen, bladskivan och chassiet på A1 Pro med en slang.

**⚠ Varning:** Rör inte vid knivarna när du rengör chassiet. Använd handskar vid rengöring.

**⚠ Varning:** Använd inte högtryckstvätt för rengöring. Använd inte rengöringsmedel för rengöring.

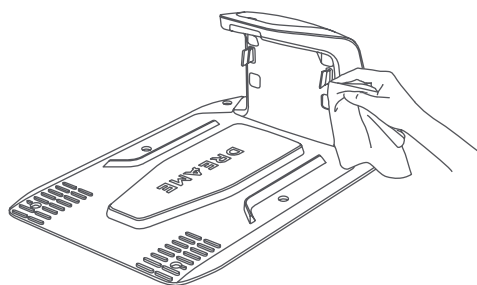
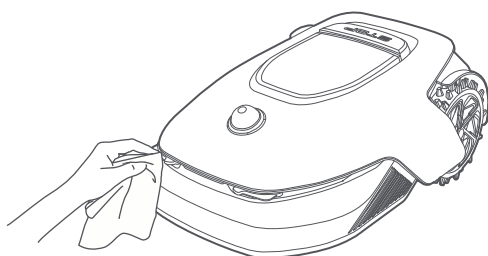


5. Använd en luddfri trasa till att noggrant rengöra lidar-sensorn.



#### • Laddningskontakter

Använd en ren trasa för att rengöra laddningskontakterna på A1 Pro och laddstationen. Håll laddningskontakterna torra efter rengöring.



## 9.2 Byte av komponenter

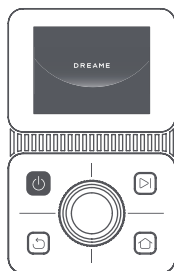
#### • Byte av knivblad

Byt ut knivbladen regelbundet för att hålla knivarna vassa. Vi rekommenderar att du byter ut knivarna var 6-8:e vecka eller tidigare. Använd endast originalknivar från Dreame.

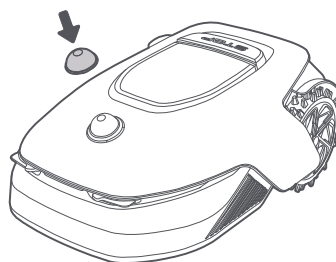
**⚠ Varning:** Stäng av A1 Pro och använd skyddshandskar innan du byter ut knivbladen.

**Obs:** Byt ut alla tre knivbladen samtidigt för att säkerställa ett balanserat skärsystem.

1. Stäng av A1 Pro.

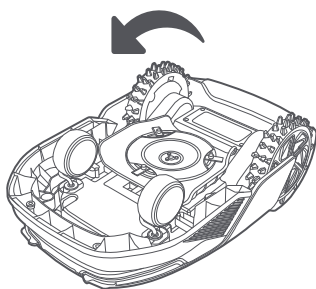


2. Kontrollera att LiDAR-skyddskåpan sitter på.

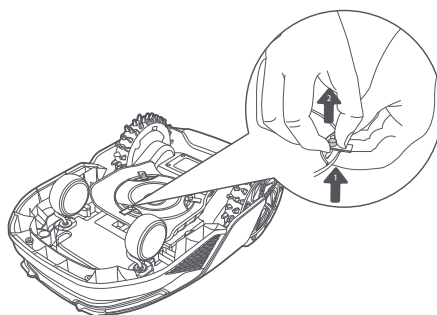


3. Placera A1 Pro på ett mjukt underlag och vänd den upp och ned.

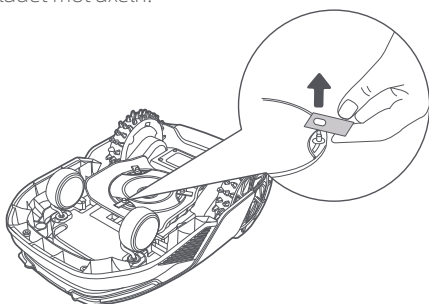
4. Ta bort hylsan genom att trycka på knappen under bladskivan.



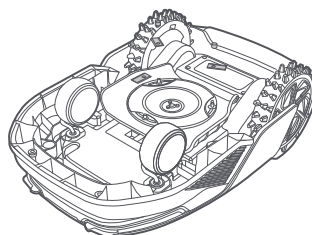
5. Ta bort knivbladet genom att rikta in hålet på knivbladet mot axeln.



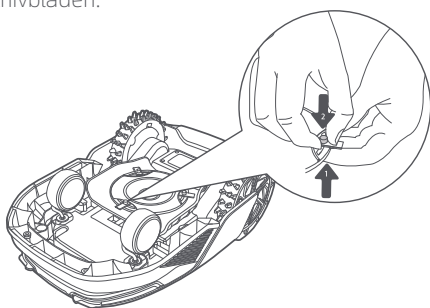
6. Ta bort 3 knivblad och hylsor.



7. Tryck på knappen under bladskivan och rikta in hålet i hylsan med axeln för att fästa hylsorna och knivbladen.



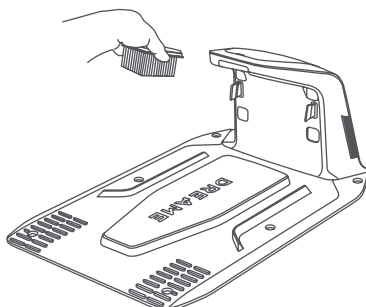
8. Se till att knivbladen kan rotera fritt.



## • Byte av rengöringsborste

När rengöringsborsten för LiDAR-sensorn är sliten kan dess borst lossna eller försämrats, vilket påverkar rengöringseffekten. Byt ut rengöringsborsten regelbundet för att bibehålla ett bra rengöringsresultat. Det rekommenderas att byta rengöringsborsten var 12:e månad eller tidigare.

**Obs:** Se till att koppla ur laddstationen innan du byter ut rengöringsborsten.



## 10 Batteri

Ladda A1 Pro var 6:e månad för att skydda batteriet vid långtidsförvaring. Batteriskador som orsakas av överurladdning täcks inte av den begränsade garantin. Ladda inte batteriet vid en omgivningstemperatur över 45 °C (113 °F) eller under 6 °C (43 °F). Temperaturen vid långvarig lagring av batteriet ska vara mellan -10 och 35 °C (14 och 95 °F). För att minimera skadorna rekommenderas att batteriet förvaras i en temperatur mellan 0 och 25 °C (32 till 77 °F).

**Obs:** Livslängden på A1 Pro:s batteri beror på användningsfrekvens och antal drifttimmar. Om batteriet är skadat eller inte kan laddas, kassera inte det föråldrade eller defekta batteriet hur som helst. Följ lokala bestämmelser för återvinning.

### Laddningsläge med låg effekt:

När laddningsläget med låg effekt är aktiverat inaktiveras funktioner som inte är relaterade till laddningen. (Display och nätverk kommer att stängas av.)

- Aktivera laddningsläget för låg effekt genom att hålla **Startknappen** och **Hemknappen** intryckta samtidigt och tryck snabbt på **Tillbakaknappen** 5 gånger samtidigt. Du kommer att höra ett röstmeddelande: Laddningsläge med låg effekt är på.
- För att inaktivera laddningsläget med låg effekt, starta om A1 Pro eller tryck snabbt 5 gånger på strömbrytaren för att stänga av laddningsläget med låg effekt.

## 11 Vinterförvaring

### • A1 Pro

#### 1. Ladda batteriet helt och stäng av A1 Pro.

2. Rengör A1 Pro noggrant innan den ställs undan för vinterförvaring.
3. Sätt på LiDAR-skyddskåpa.
4. Förvara A1 Pro inomhus på en torr plats, vid en temperatur över 0 °C.

### • Laddningsstation

Koppla ur laddstationen och förvara den på en torr och sval plats, skyddad från direkt solljus.

**Obs:** Om du inte har använt A1 Pro under en längre tid bör du göra om din trädgårdskarta eftersom betydande förändringar i trädgårdsmiljön kan orsaka positioneringsfel.

## 12 Transport

Vid långväga transporter se till att A1 Pro är avstängd. Det rekommenderas att använda originalförpackningen. Sätt på LiDAR-skyddskåpa.

**⚠ Varning:** Stäng av A1 Pro innan du transporterar den.

**⚠ Varning:** Lyft produkten bakifrån med bladskivan bort från kroppen.

## 13 Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
A1 Pro är inte ansluten till appen.	1. A1 Pro är inte inom WiFi-signalområde eller Bluetooth-området. 2. A1 Pro är avstängd eller startas om.	1. Kontrollera att A1 Pro har startats. 2. Kontrollera att routern fungerar. 3. Gå närmare A1 Pro för att upprätta en Bluetooth-anslutning."
A1 Pro upplyft.	Hjulet står inte på marken.	1. Sätt tillbaka A1 Pro på plan mark. 2. Ange PIN-koden på A1 Pro och bekräfta. 3. A1 Pro kan inte korsa föremål som är högre än 4 cm. Håll marken jämn även där den arbetar.
A1 Pro lutad.	A1 Pro lutar mer än 37° .	1. Sätt tillbaka A1 Pro på plan mark. 2. Ange PIN-koden på A1 Pro för att bekräfta. 3. A1 Pro kan inte klättra upp i sluttningar som är större än 45 % (24° ).
A1 Pro har fastnat.	A1 Pro har fastnat och kan inte ta sig loss.	1. Ta bort omgivande hinder och försök sedan igen. 2. Flytta A1 Pro manuellt till en platt och öppen plats inuti kartan och försök starta uppgiften igen. Om du fortfarande stöter på detta problem, försök igen när A1 Pro är i laddstationen. 3. Kontrollera om det finns hål i marken. Fyll i hålen innan du klipper för att förhindra att A1 Pro fastnar. 4. Kontrollera om det omgivande gräset är högre än 10 cm. Du kan justera Hinder Undvikande Höjd eller använda en vanlig gräsklippare för att klippa gräsmattan i förväg för att förhindra att A1 Pro fastnar. 5. Om A1 Pro ofta fastnar på den här platsen kan du ställa in den som ett förbjudet område.
Fel på vänster/höger bakhjul	Bladskivan kan inte rotera normalt eller så är det något fel på skärmotorn.	1. Rengör de bakre hjulen och försök sedan igen. 2. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 3. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Bladskivan kan inte rotera.	Bladskivan kan inte rotera normalt eller så är det något fel på skärmotorn.	1. Rengör knivdisken och försök sedan igen. 2. Kontrollera om det omgivande gräset är högre än 10 cm. Du kan klippa gräsmattan i förväg med hjälp av en vanlig gräsklippare för att förhindra att bladskivan blockeras av högt gräs. 3. Kontrollera om det finns vatten under knivdisken. Flytta i så fall roboten till en torr plats och försök sedan igen. 4. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 5. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Fel på stötfångaren.	Sensorn för den främre stötfångaren aktiveras konstant.	1. Kontrollera om A1 Pro har fastnat någonstans. 2. Knacka försiktigt på stötfångaren och se till att den studsar tillbaka. 3. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten. 4. Kontakta kundservice om felet kvarstår.

Problem	Orsak	Lösning
Laddningsfel.	A1 Pro dockas i laddstationen, men laddningsströmmen eller laddningsspänningen är inte korrekt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om laddningsstationen är korrekt ansluten till strömmen.</li> <li>2. Kontrollera om laddningskontaktarna på A1 Pro och laddstationen är rena.</li> <li>3. När kontrollen är klar kan du försöka docka A1 Pro i laddstationen igen.</li> <li>4. Kontakta kundservice om felet kvarstår.</li> </ol>
Batteritemperaturen är för hög.	Batteritemperaturen är $\geq 60$ °C .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Använd A1 Pro där omgivningstemperaturen är lägre än 40 °C . Du kan vänta tills batteritemperaturen sjunker automatiskt.</li> <li>2. Du kan stänga av A1 Pro och starta om den efter ett tag.</li> <li>3. Kontakta kundservice om felet kvarstår.</li> </ol>
LiDAR är blockerad.	LiDAR är blockerad (t.ex. LiDAR-skyddskåpan är inte borttagen).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta bort skyddslocket till lidar och försök sedan igen.</li> <li>2. Om lidar ovanpå roboten är mycket smutsig rengör du den med en luddfri trasa. Försök sedan igen.</li> </ol>
Lidar fungerar inte.	Lidar är mycket smutsig eller så har ett sensorfel inträffat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om lidar är smutsig. Rengör den vid behov och försök sedan igen.</li> <li>2. Om felet kvarstår kan du försöka starta om roboten.</li> <li>3. Om problemet kvarstår kontaktar du kundservice.</li> </ol>
A1 Pro är vilse.	Positioneringen är förlorad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om LiDAR på ovansidan av A1 Pro är smutsig. Smuts kommer att påverka positioneringen.</li> <li>2. Flytta A1 Pro manuellt till en öppen plats inuti kartan och försök starta uppgiften igen.</li> <li>3. Om positioneringen inte återställs kan du fjärrstyra A1 Pro tillbaka till laddstationen via appen och sedan starta gräsklippningen.</li> </ol>
Fel på sensorn.	Fel på sensorn.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starta om A1 Pro och försök igen.</li> <li>2. Kontakta kundservice om felet kvarstår.</li> </ol>
A1 Pro är i förbjudet område.	A1 Pro är i förbjudet område.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flytta roboten från no-go-zonen och försök sedan igen.</li> <li>2. Fjärrstyr roboten med appen för att flytta bort den från no-go-zonen och försök sedan igen.</li> </ol>
A1 Pro befinner sig utanför kartan.	A1 Pro befinner sig utanför kartan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flytta roboten manuellt så att den hamnar innanför kartan. Försök sedan igen.</li> <li>2. Fjärrstyr roboten tillbaka till kartområdet via appen och försök sedan igen.</li> </ol>

Problem	Orsak	Lösning
Nödstopp är aktiverat.	Stoppknappen på A1 Pro trycks in.	Ange PIN-kod på A1 Pro för att avaktivera nödstoppet.
Lågt batteri. A1 Pro stängs snart av.	Batterinivån är $\leq 10\%$ .	Docka A1 Pro i laddstationen för laddning.
A1 Pro befinner sig utanför kartan. Risk för stöld.	A1 Pro befinner sig utanför kartan.	1. Ange PIN-kod för att verifiera. 2. Du kan inaktivera Utanför kartan-larmet i Inställningar i appen.
Återvände inte till laddstationen.	A1 Pro hittar inte laddstationen när den återvänder till laddstationen.	1. Kontrollera om det finns hinder som blockerar A1 Pro. Ta bort hindren och försök igen. 2. Fjärrstyra A1 Pro tillbaka till laddstationen via appen.
Misslyckades med att docka i laddstationen.	A1 Pro hittar laddstationen men lyckas inte docka.	1. Kontrollera om de reflekterande filmerna på laddstationen är smutsiga eller blockerade. 2. Kontrollera om det finns hinder framför laddstationen. 3. Kontrollera om laddstationen har flyttats. 4. Kontrollera om bottenplattan är täckt med tjock lera. 5. Kontrollera om stationen har ström. 6. Hjälpt roboten att docka i stationen med fjärrkontrollen eller manuellt.
Positioneringen misslyckades.	Positioneringen misslyckas när A1 Pro försöker starta en klippuppgift.	1. Kontrollera om lidar'en kan vara blockerad. Flytta roboten manuellt till en platt och öppen plats inom kartan och försök starta uppgiften igen. 2. Om du fortsätter att stöta på detta fel, försök igen efter att roboten har dockat i stationen.
Batteritemperaturen är hög.	Batteritemperaturen är $\geq 45^\circ\text{C}$ .	1. Laddning kan misslyckas när batteritemperaturen är över $45^\circ\text{C}$ . 2. Använd A1 Pro där omgivningstemperaturen är lägre än $40^\circ\text{C}$ .
Batteritemperaturen är låg.	Batteritemperaturen är $\leq 6^\circ\text{C}$ .	1. Laddning kan misslyckas när batteritemperaturen är under $6^\circ\text{C}$ . 2. Använd A1 Pro där omgivningstemperaturen är över $6^\circ\text{C}$ .
Bladskivan lyckas inte röra sig upp eller ner.	Bladskivan lyckas inte röra sig upp eller ner.	1. Rengör knivdisken och försök sedan igen. 2. Om detta fel upprepar sig, försök starta om roboten. 3. Kontakta kundservice om felet kvarstår.
Otillräckligt utrymme för att svänga framför stationen.	Otillräckligt utrymme för att svänga framför stationen.	1. Om stationen är placerad vid kanten av kartan eller inuti den, se till att det finns minst 1 m fritt utrymme mellan den främre delen av stationens bottenplatta och kartans gräns; annars kanske roboten inte kan svänga. 2. Flytta stationen, eller ändra kartan i Kartredigering.

## 14 Specifikationer

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Grundläggande information</b>	Produktnamn	Dreame Robotgräsklippare A1 Pro		
	Varumärke	Dreame		
	Modell	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Mått	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tum)		
	Vikt (inklusive batteri)	12,6 kg (27,7 lbs)		
<b>Klippning</b>	Rekommenderad arbetskapacitet	800 m <sup>2</sup> (0,2 tunnland)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 tunnland)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 tunnland)
	Klippeffektivitet	Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 tunnland)/h Effektivitet: 200 m <sup>2</sup> (0,05 tunnland)/h		
	Klipphöjd	30~70 mm (1,2~2,8 tum)		
	Klippbredd	22 cm (8,7 tum)		
	Laddningstid <sup>[1]</sup>	65 min		
<b>Buller</b>	Ljudnivå LWA	64 dB(A)		
	Ljudeffekt osäkerheter KWA	3 dB(A)		
	Ljudtryck nivå LpA	56 dB(A)		
	Ljudtryck osäkerheter KpA	3 dB(A)		
<b>Arbetsmiljö</b>	Drifttemperatur	0~50° C (32~122° F) Rekommenderat: 10~35° C (50~95° F)		
	Temperatur vid långvarig lagring	-10~35° C (14~95° F) Rekommenderat: 0~25° C (32~77° F)		
	IP-klassificering	Gräsklippare: IPX6 Laddstation: IPX4 Strömförsörjning: IP67		
	Maximal lutning för klippområde	45% (24°)		
<b>Anslutnings- möjligheter</b>	Bluetooth-frekvens	2400.0~2483.5 MHz		
	Wifi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400-2483.5M)		
	Maximal RF-effekt	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Länktjänsten (valfritt) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (valfritt) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Drivmotor</b>	Körhastighet med fjärrkontroll	0,45 m/s		
	Körhastighet vid klippning	Standard: 0,35 m/s Effektivitet: 0,6 m/s		
<b>Skärande motor</b>	Hastighet	2200 /min		
<b>Batteri (gräsklippare)</b>	Batterimodell	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Batterityp	Litiumjonbatteri		
	Nominell kapacitet	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nominell spänning	18 V		
<b>Strömförsörjning</b>	Laddarmodell	MPAA10/MPAA20		
	Ingångsspänning	100~240 V		
	Utgångsspänning	20 V		
	Utström	3 A		
<b>Laddstation</b>	Laddningsstationsmodell	MCA10		
	Ingångsspänning	20 V		
	Utgångsspänning	20 V		
	Ingångsström	3 A		
	Utström	3 A		

[1] Laddningstiden startar när A1 Pro automatiskt återvänder till laddningsstationen vid låg batterinivå.

[2] Kräver att Länkmodulen har installerats.

[3] Kräver att Länkmodulen har installerats.

**Obs:** Specifikationerna kan komma att ändras eftersom vi ständigt förbättrar vår produkt. Besök vår webbplats på [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com) för den senaste informationen.

# Instrukcja użytkownika

## Spis treści

1 Instrukcje bezpieczeństwa .....	P76
2 Zawartość pudełka .....	P81
3 Przegląd produktów .....	P82
4 Montaż .....	P83
5 Przed użyciem .....	P85
6 Wygeneruj mapę ogrodu .....	P88
7 Sposób działania .....	P94
8 Aplikacja Dreamehome .....	P99
9 Konserwacja .....	P101
10 Bateria .....	P106
11 Przechowywanie w okresie zimowym .....	P106
12 Transport .....	P106
13 Rozwiązywanie problemów .....	P107
14 Specyfikacja .....	P111

## 1 Instrukcje bezpieczeństwa

### 1.1 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi.
- Do produktu używaj tylko wyposażenia rekomendowanego przez Dreame. Każde inne użycie jest niewłaściwe.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych lub nieposiadającym doświadczenia i wiedzy lub niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami na używanie tego urządzenia. Przepisy lokalne mogą ograniczać wiek operatora.
- Nie pozwalaj, by dzieci znajdowały się lub bawiły się w pobliżu działającego urządzenia.
- Nie używaj produktu tam, gdzie ludzie nie są świadomi jego obecności.
- Nie biegaj, sterując ręcznie produktem za pomocą aplikacji Dreamehome. Zawsze chodź, uważając na kroki stawiane na zboczach i cały czas utrzymuj równowagę.
- Unikaj używania produktu gdy ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta znajdują się na obszarze jego pracy.
- Jeżeli używasz produktu w miejscach publicznych, umieść znaki ostrzegawcze wokół obszaru pracy o następującej treści: „Uwaga! Automatyczna kosiarka trawy! Trzymaj się z dala od urządzenia! Nadzoruj dzieci!”
- Noś wytrzymałe obuwie i długie spodnie podczas obsługi produktu.
- Aby uniknąć zniszczenia produktu oraz wypadków z udziałem pojazdów i osób, nie ustawiaj obszarów pracy lub ścieżek transportu wzdłuż ścieżek publicznych.
- Nie dotykaj ruchomych, niebezpiecznych części, takich jak tarcza tnąca, zanim zupełnie się nie zatrzymają.
- W przypadku urazu lub wypadku poszukaj pomocy medycznej.
- Przed usunięciem blokad, przeprowadzaniem konserwacji lub sprawdzaniem produktu, WYŁĄCZ go i wyjmij klucz. Jeżeli produkt wibruje nieprawidłowo, przed ponownym uruchomieniem, sprawdź czy nie doznał uszkodzeń. Nie używaj produktu, gdy jakkolwiek część jest zepsuta.
- Nie podłączaj ani nie dotykaj uszkodzonego kabla, dopóki nie zostanie on odłączony od gniazdka elektrycznego. Jeżeli kabel zostanie zniszczony podczas działania, odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Zużyty lub uszkodzony kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem i powinien zostać zastąpiony przez serwisantów.
- Nie umieszczaj kabla głównego na obszarze, na którym produkt będzie kosił. Stosuj się do instrukcji dotyczących instalacji kabla.
- Używaj tylko stacji ładującej dołączonej do zestawu, aby naładować produkt. Niepoprawne użycie może skutkować porażeniem prądem, przegrzaniem lub wyciekami żrącej cieczy z baterii. W przypadku wycieku elektrolitu, przepłukać wodą/środkiem neutralizującym i zgłosić się po pomoc medyczną, jeżeli żrąca ciecz dostanie się do oczu.
- Podłączając kabel główny do gniazdka elektrycznego, użyj wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o maksymalnym prądzie wyzwalającym 30 mA.
- Używaj tylko oryginalnych baterii rekomendowanych przez Dreame. Zapewnienie bezpieczeństwa z nieoryginalnymi bateriami jest niemożliwe. Nie używaj baterii jednorazowych.
- Trzymaj przedłużacze z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodu, które może doprowadzić do kontaktu z żywymi częściami.
- Ilustracje wykorzystane w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter poglądowy. Należy odnieść się do rzeczywistego produktu.
- Nie popychaj produktu na siłę ani zbyt szybko, to może go uszkodzić.
- Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie RF, należy utrzymać odległość separacyjną 35 cm między urządzeniem a człowiekiem.
- Dla celów doładowania akumulatora stosuj tylko odłączany moduł zasilacza dostarczany wraz z urządzeniem.

## 1.2 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji

- Unikaj instalowania stacji ładującej w miejscach, gdzie ludzie mogą się o nią potknąć.
- Nie instaluj stacji ładującej w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia stojącej wody.
- Nie instaluj stacji ładującej, w tym żadnych akcesoriów, w zasięgu 60 cm/24 cali od jakichkolwiek materiałów palnych. Awaria lub przegrzewanie się stacji ładującej oraz źródła zasilania stanowią zagrożenie pożarowe.
- Dla użytkowników z USA/Kanady: Instalowanie źródła zasilania w terenie niesie ryzyko porażenia prądem. Instaluj tylko w zakrytym gnieździe (RCD) GFCI klasy A o zamknięciu odpornym na warunki pogodowe i upewnij się, że zaślepka wtyczki jest włożona lub usunięta.

## 1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące działania

- Trzymaj dłonie i stopy z dala od obracających się ostrzy. Nie umieszczaj dłoni ani stóp w pobliżu lub pod produktem, gdy jest on włączony.
- Nie podnoś ani nie przenoś produktu, gdy jest włączony.
- Użyj trybu parkowania lub WYŁĄCZ produkt, gdy w obszarze pracy znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Upewnij się, że na trawniku nie ma takich obiektów jak kamienie, gałęzie, narzędzia lub zabawki. W przeciwnym razie, ostrza w kontakcie z nimi, mogą ulec zniszczeniu.
- Nie kładź przedmiotów na produkcie, stacji ładowania lub stacji referencyjnej RTK.
- Nie używaj produktu, gdy przycisk STOP nie działa.
- Unikaj kolizji pomiędzy produktem a ludźmi lub zwierzętami. Jeżeli osoba lub zwierzę wejdą w drogę produktu, zatrzymaj go natychmiast.
- Zawsze WYŁĄCZAJ produkt, jeżeli nie pracuje.
- Nie używaj produktu, gdy jednocześnie działa zraszacz wynurzalny. Użyj funkcji harmonogramu, aby upewnić się, że produkt i zraszacz wynurzalny nie działają w tym samym czasie.
- Unikaj umieszczania kanałów łączenia tam, gdzie są zainstalowane zraszacze wynurzalne.
- Nie używaj produktu w miejscach, gdzie znajduje się stojąca woda, na przykład podczas obfitych opadów deszczu lub gdzie gromadzi się woda.

## 1.4 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji

- WYŁĄCZ produkt podczas konserwowania.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją stacji ładującej, odłącz wtyczkę ze stacji ładującej lub usuń urządzenie blokujące.
- Nie używaj myjek wysokociśnieniowych lub rozpuszczalników, aby wyczyścić produkt.
- Po umyciu, upewnij się, że produkt znajduje się na ziemi, w jego naturalnej pozycji, a nie do góry nogami.
- Nie odwracaj produktu, aby wyczyścić obudowę. Jeżeli odwrócisz go w celach czyszczenia, upewnij się, że zostanie on przywrócony do właściwej mu pozycji. Ten środek ostrożności jest konieczny, aby zapobiec przedostaniu się wody do silnika i potencjalnemu zakłóceniu normalnego funkcjonowania.

## 1.5 Bezpieczeństwo baterii

Baterie litowo-jonowe mogą eksplodować lub powodować pożar, gdy zostaną rozmontowane, spowodują zwarcie, wystawione na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur. Obchodź się z nimi z ostrożnością, nie rozmontowuj lub nie otwieraj baterii, a także unikaj jakichkolwiek form elektronicznych/mechanicznych uszkodzeń. Przechowuj z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

1. Używaj tylko ładowarki i zasilacza dostarczonych przez producenta. Użycie niewłaściwych ładowarek lub zasilaczy może spowodować porażenie prądem i/lub przegrzanie.

2. NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ LUB MODYFIKOWAĆ BATERII! Próby naprawy mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała w wyniku eksplozji lub porażenia prądem. Jeżeli dojdzie do wycieku, uwolnione elektrolity będą żrące i toksyczne.






3. To urządzenie zawiera baterie, które mogą być wymieniane jedynie przez wykwalifikowane osoby.

## **1.6 Pozostałe niebezpieczeństwa**

Aby uniknąć urazów, do wymiany ostrzy zakładaj rękawice ochronne.

## 1.7. Symbole i naklejki

	<p><b>OSTRZEŻENIE -</b> Przeczytaj instrukcję obsługi przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.</p>
	<p><b>OSTRZEŻENIE -</b> Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.</p>
	<p><b>OSTRZEŻENIE -</b> Uruchom urządzenie blokujące przed rozpoczęciem pracy przy produkcie lub podnoszeniu go.</p>
	<p><b>OSTRZEŻENIE -</b> Nie jeździj na urządzeniu.</p>
	<p><b>OSTRZEŻENIE -</b> Wyrzucanie tego produktu jako zwykły odpad domowy jest zabronione. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.</p>

	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Klasa III
	Przed ładowaniem, zapoznaj się z instrukcją.
	Prąd stały
	Klasa II

## ZAMIERZONE UŻYCIE

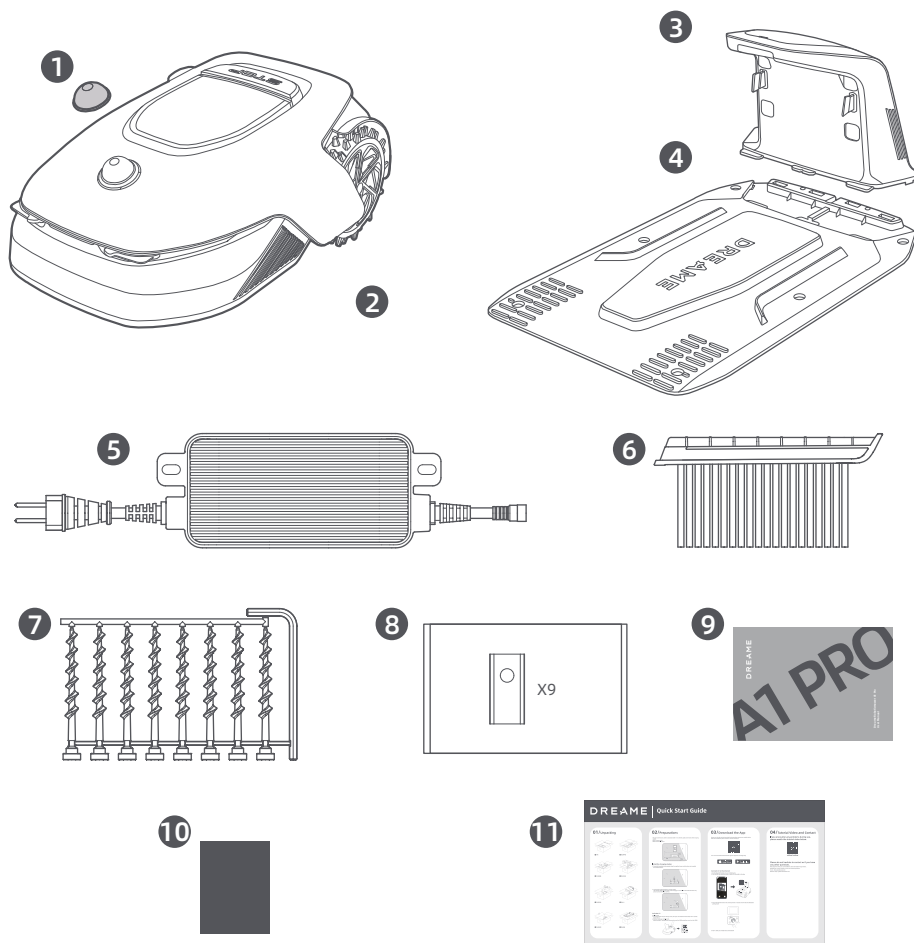
Produkt ogrodowy jest przeznaczony do koszenia trawnika domowego. Jest zaprojektowany do częstego koszenia, co pozwala utrzymać zdrowszy i lepiej wyglądający trawnik niż kiedykolwiek wcześniej. W zależności od wielkości trawnika, kosiarka może być zaprogramowana do pracy w dowolnym czasie lub z dowolną częstotliwością. Nie nadaje się do kopania, zmiatania ani odśnieżania.



Niniejszym TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. deklaruje, że sprzęt radiowy modelu Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod poniższym adresem internetowym: <https://global.dreametech.com>

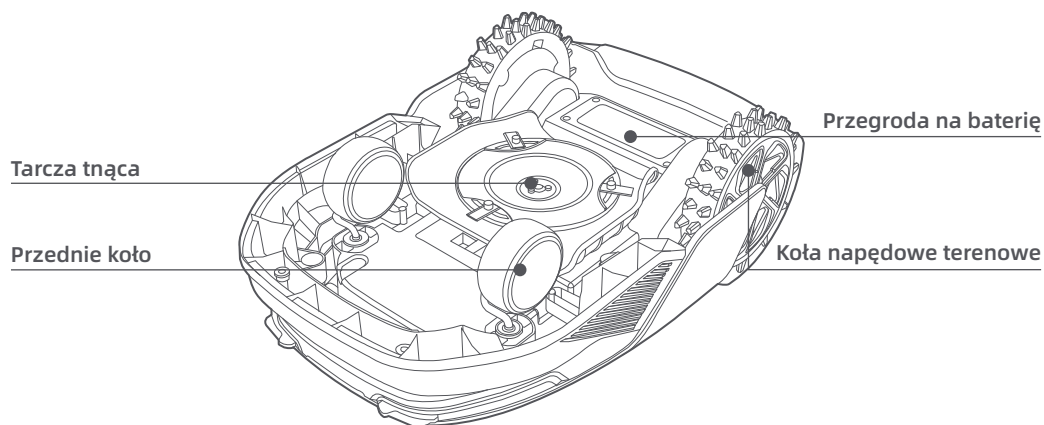
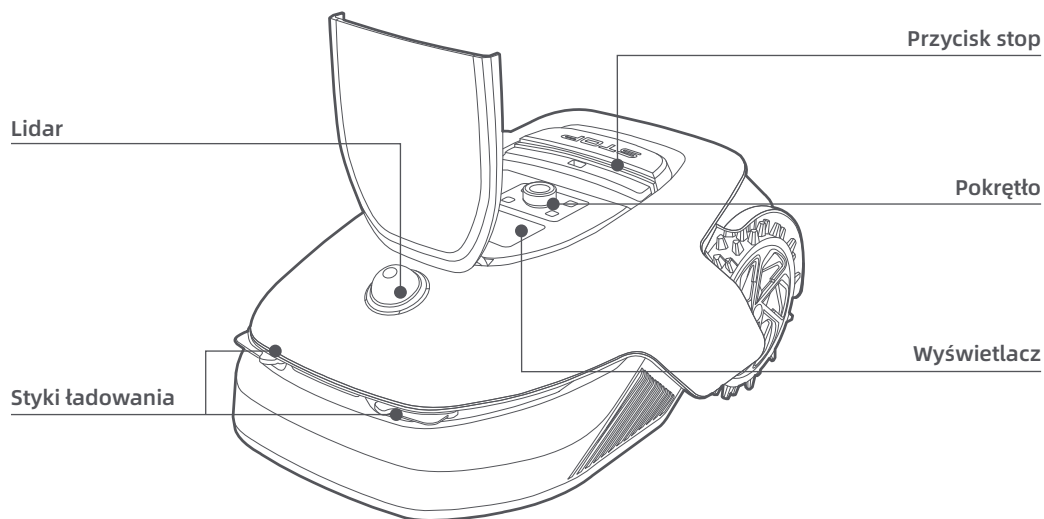
Szczegółowa e-instrukcja znajduje się na stronie <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Zawartość pudełka



- 1 Pokrywa lidar
- 2 A1 Pro
- 3 Wieża ładowania (z 10m kablem)
- 4 Płyta podstawowa
- 5 Źródło zasilania
- 6 Szczotka czyszcząca
- 7 Śrubki x 8, imbus
- 8 Zapasowe ostrze x 9
- 9 Instrukcja użytkownika
- 10 Niestrzepiąca się szmatka
- 11 Skrócona instrukcja użytkownika

## 3 Przegląd produktów



### Czujnik

Nazwa	Opis
Lidar	Uzyskuje informacje o wpływie na środowisko i ułatwia A1 Pro ustalanie lokalizacji, omijanie przeszkód i wyczuwanie wody oraz brudu. Zasięg wykrywania: 70 m. Kąt w poziomie: 360°. Kąt w pionie: 59°.

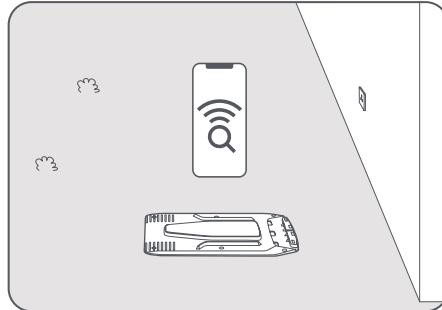
## 4 Montaż

### 4.1 Wybierz odpowiednie miejsce

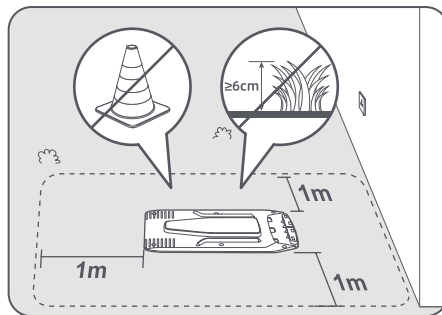
- Umieść stację ładowania na równej powierzchni blisko krawędzi trawnika i gniazdka zasilania. Zaleca się umieścić stację ładowania w miejscu z silnym sygnałem Wi-Fi.

**Uwaga:** Siłę sygnału Wi-Fi możesz sprawdzić przy pomocy urządzenia mobilnego. Duża siła sygnału Wi-Fi zwiększa stabilność połączenia między A1 Pro a aplikacją.

**Uwaga:** Upewnij się, że grunt jest dość miękki, aby zapewnić możliwość bezpiecznego wkręcenia śrubek.

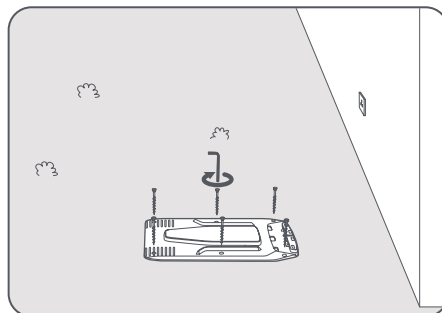


- Przestrzeń w obrębie 1 m po lewej, prawej i naprzeciw stacji powinna być pusta i pozbawiona przeszkód. Upewnij się, że trawa wokół miejsca, w którym znajduje się robot, jest krótsza niż 6 cm. Jeżeli trawa jest wyższa, najpierw skos ją przy pomocy konwencjonalnej kosiarki. Wysoka trawa utrudnia A1 Pro powrót do stacji ładowania.

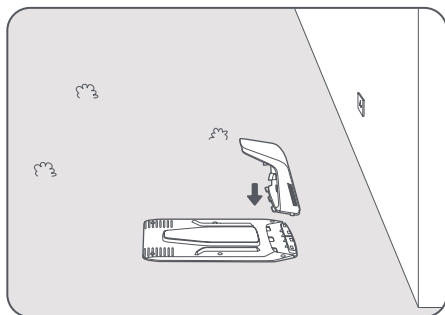


### 4.2 Zmontuj stację ładowania

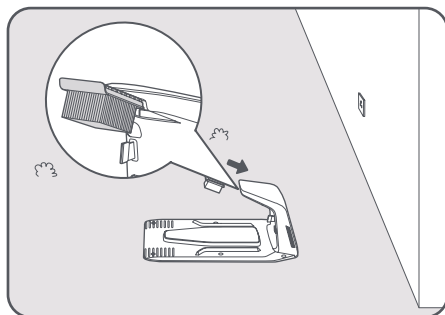
- Przymocuj płytę podstawową do gruntu przy pomocy śrubek i imbusa,



- 2 Wsuń wieżę ładowania w odpowiednie miejsce płyty podstawowej, aż usłyszysz kliknięcie.

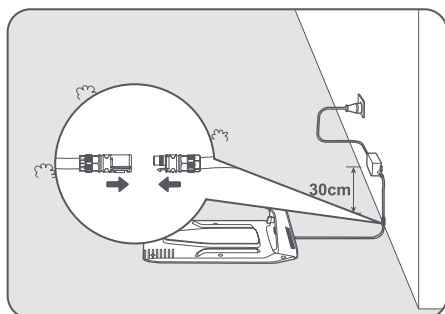


- 3 Włóż szczotkę czyszczącą do wieży ładowania dopasowując języczek do wyżłobienia.



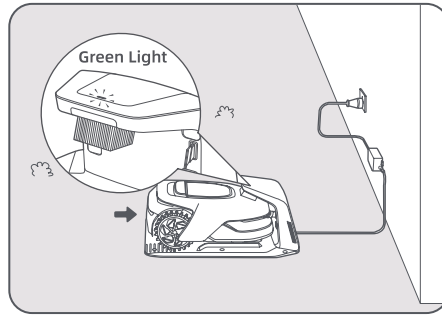
- 4 Podłącz kabel do źródła zasilania. Następnie włóż kabel do gniazdka. Upewnij się, że źródło zasilania znajduje się zawsze przynajmniej 30 cm nad ziemią.

**Uwaga:** Jeżeli wszystko zostanie podłączone poprawnie, dioda LED zacznie świecić na niebiesko, jeśli będzie zasilanie.



- 5 Umieść A1 Pro w stacji ładowania, aby go naładować. Upewnij się, że A1 Pro został poprawnie podłączony do stacji ładowania.

**Uwaga:** Lampka kontrolna będzie migać na zielono, jeśli A1 Pro będzie pomyślnie się ładować w stacji ładowania.



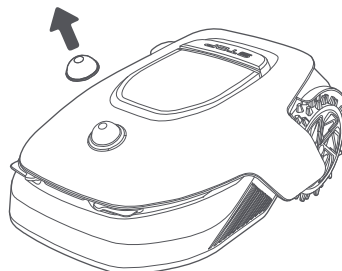
## Dioda LED na stacji ładowania

Kolory diody LED	Znaczenie
Czerwony; dioda świeci nieprzerwanie/mruga	1. Stacja ładowania ma problem (na przykład z przepływem prądu bądź napięciem).
	2. A1 Pro dokuje w stacji ładowania, ale ładowanie nie przebiega poprawnie (na przykład w przypadku zwarcia na stykach ładowania).
Niebieski; dioda świeci nieprzerwanie.	Stacja ładowania nie ma zasilania. A1 Pro nie znajduje się w stacji ładowania.
Zielony; dioda mruga.	A1 Pro ładuje się w stacji ładowania
Zielony; dioda świeci nieprzerwanie	A1 Pro jest w stacji ładowania i jest w pełni naładowany.

## 5 Przed użyciem

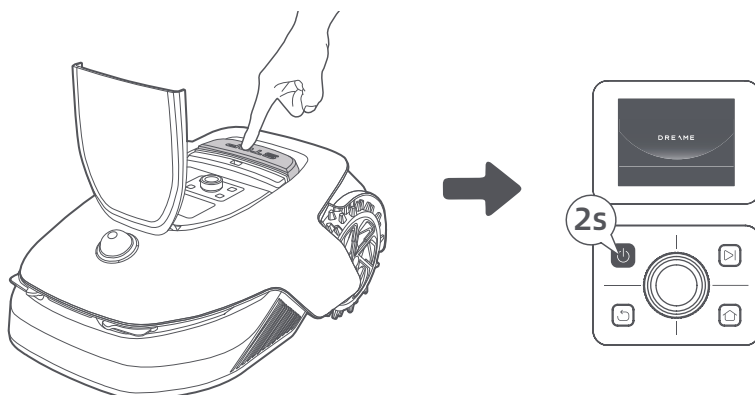
Po włączeniu A1 Pro po raz pierwszy, należy wykonać kilka podstawowych czynności, zanim twój robot będzie gotowy do użytku.

- 1 Zdejmij pokrywę lidar.



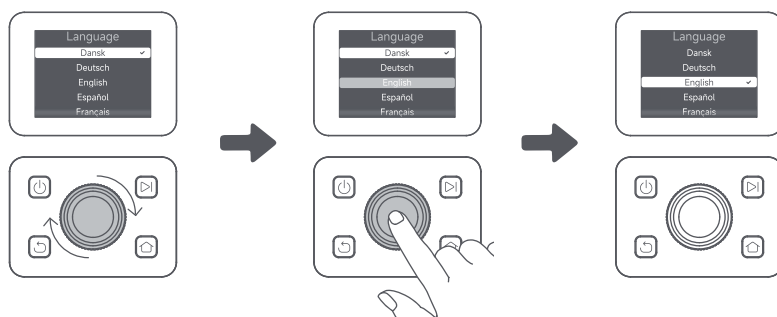
**2** Wciśnij przycisk Stop, aby otworzyć pokrywę panelu sterowania. Aby wyłączyć A1 Pro, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na panelu sterowania przez 2 sekundy.

**Uwaga:** A1 Pro włączy się automatycznie po zadokowaniu w stacji ładowania.



### 3 Wybierz język

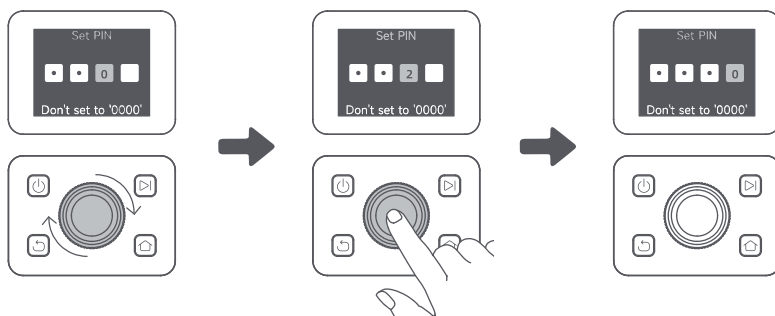
Aby wybrać język, obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego. Aby potwierdzić, naciśnij pokrętko.



### 4 Ustaw kod PIN

1. Obróć pokrętko, aby wybrać cyfrę od 0 do 9. Aby wybrać większą cyfrę (od 0 do 9), obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby wybrać mniejszą, obróć je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Naciśnij pokrętko, aby ustawić następną cyfrę. Aby zmodyfikować poprzednią cyfrę, obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na wyświetlaczu pojawi się 0, a następnie powtórz tę czynność.

**Uwaga:** Nie ustawiaj kodu PIN o treści „0000”.



2. Aby zakończyć ustawianie kodu PIN, wprowadź go ponownie.

**Uwaga:** Jeżeli hasła się nie zgadzają, ustaw hasło ponownie

### 5) Połącz A1 Pro z Internetem

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Dreamehome na urządzenie mobilne. Po instalacji, utwórz konto i zaloguj się.



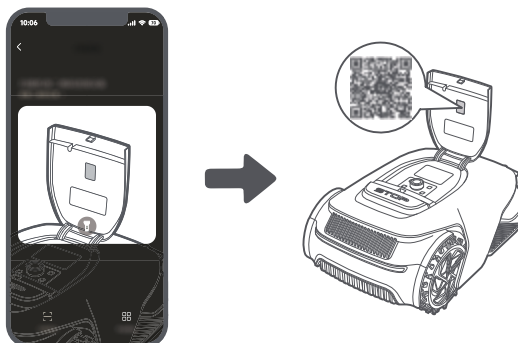
Możesz również pobrać aplikację Dreamehome z App Store lub Google Play.



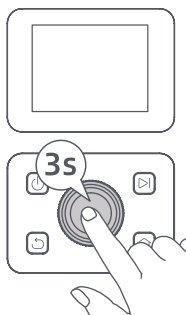
### 1) Połączenie Bluetooth

1. Włącz Bluetooth na urządzeniu mobilnym.

2. Zeskanuj kod QR z wewnątrz opakowania bądź wybierz A1 Pro ręcznie w aplikacji.



3. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko na panelu sterowania przez 3 sekundy, aby A1 Pro wszedł w tryb parowania Bluetooth.



4. Sparuj A1 Pro ze swoim urządzeniem mobilnym przez Bluetooth.

**Uwaga:** Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne znajduje się w odległości nie mniejszej, niż 10 m od A1 Pro.

## 2) Połączenie Wi-Fi

Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne i A1 Pro są połączone do tej samej sieci Wi-Fi. Aby sfinalizować połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

**Uwaga:** Wykorzystaj częstotliwość 2.4 GHz bądź też umożliwia łączność dwupasmową 2.4/5 GHz.

**Uwaga:** Aby sterować A1 Pro zdalnie bez łączenia się z siecią Wi-Fi, możesz również kupić moduł do łączenia się z Internetem.

## Jak anulować powiązanie A1 Pro z kontem Dreamehome?

Po zakończeniu parowania A1 Pro zostanie automatycznie powiązany z kontem Dreamehome. Każde urządzenie może być powiązane tylko z jednym kontem. Nie może zostać powiązane z innym kontem w tym samym czasie.

Aby sparować A1 Pro z nowym kontem, musisz anulować jego powiązanie z pierwszym kontem. Aby odłączyć urządzenie, przejdź do **"Urządzenie"** i kliknij **Więcej** > **Usuń** w prawym górnym rogu.

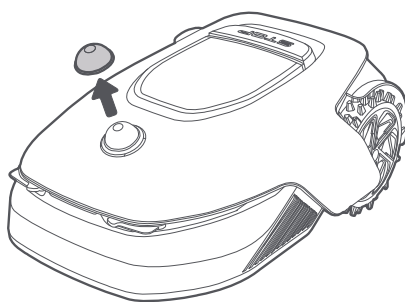
## Jak wylogować się z konta Dreamehome lub je usunąć?

Aby się wylogować, przejdź do zakładki Ja > Ustawienia > Konto > Wyloguj się. Aby usunąć konto, przejdź do zakładki Ja > Ustawienia > Konto > Usuń konto.

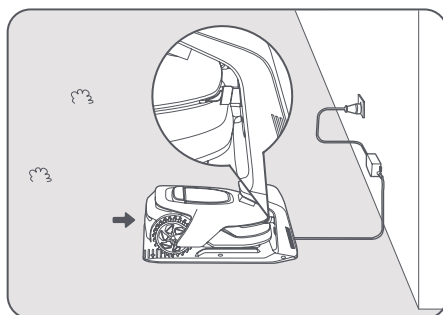
## 6 Wygeneruj mapę ogrodu

Przed mapowaniem, wykonaj następujące kroki:

- Poziom baterii A1 Pro jest wyższy niż 50%.
- Pokrywa lidarów nie jest założona.

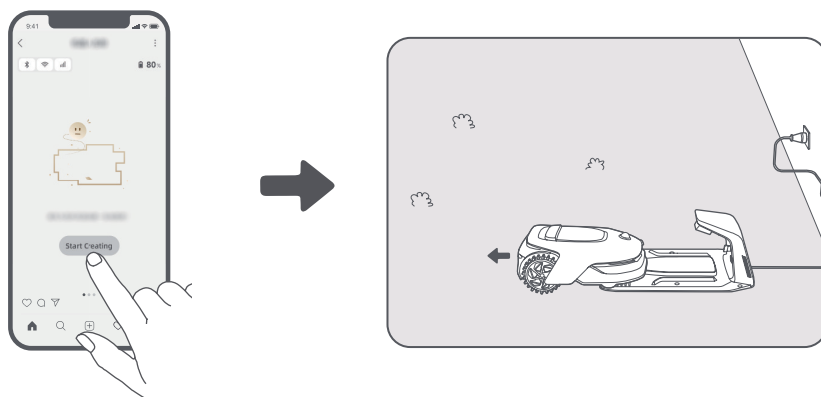


- A1 Pro prawidłowo zadokuje w stacji ładowania.

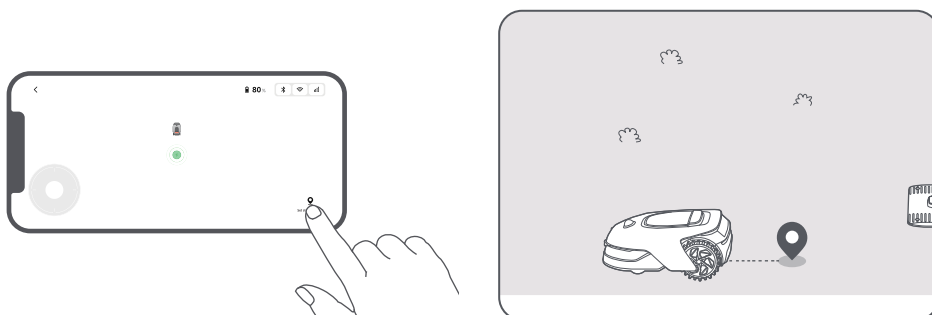


## 6.1 Wygeneruj granicę

- 1 Tapnij „Rozpocznij tworzenie” w aplikacji. A1 Pro sprawdzi status i przeprowadzi kalibrację. Robot automatycznie opuści stację, aby przeprowadzić kalibrację. Zachowaj ostrożność.



- 2 Zdalnie skieruj A1 Pro do krawędzi trawnika i tapnij „Ustaw punkt początkowy”.

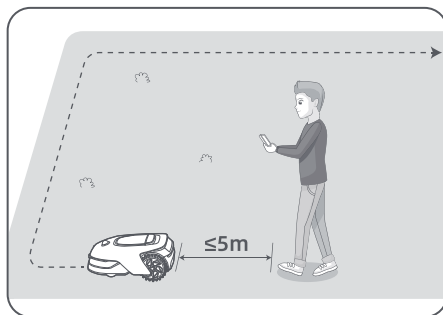


- 3 Zdalnie skieruj A1 Pro wzdłuż krawędzi trawnika, aby wygenerować strefę działania. Podczas zdalnego sterowania A1 Pro i generowania granic, pamiętaj:

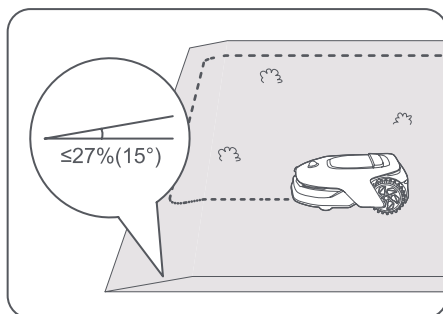
**⚠ Uwaga!:** Nie przesuwaj A1 Pro ręcznie podczas generowania granicy, ponieważ może się ono zakończyć niepowodzeniem.

**⚠ Uwaga!:** Gdy mapowanie rozpoczyna się poprzez pilota, nie dokuj zdalnie A1 Pro w stacji ładowania przed zakończeniem mapowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.

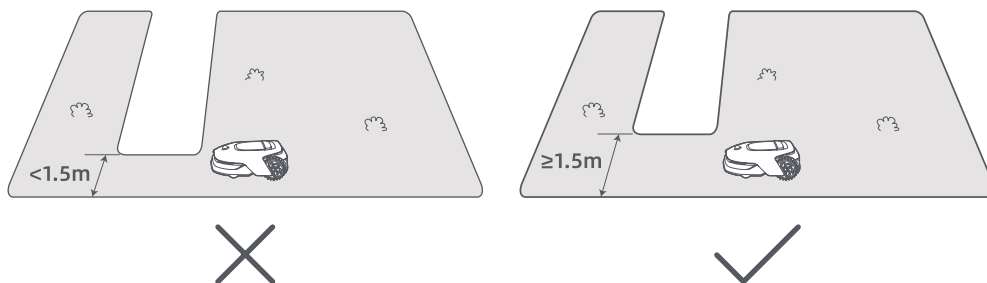
- Sterując A1 Pro zdalnie, idź 5 m za nim.



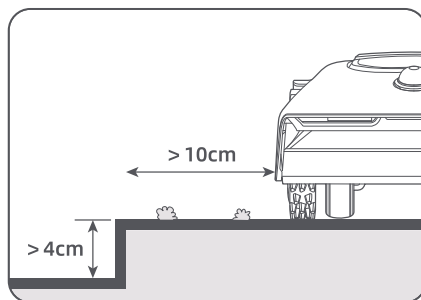
- Nie generuj granicy na powierzchni pochylonej o stopniu nachylenia przekraczającym **27%**.



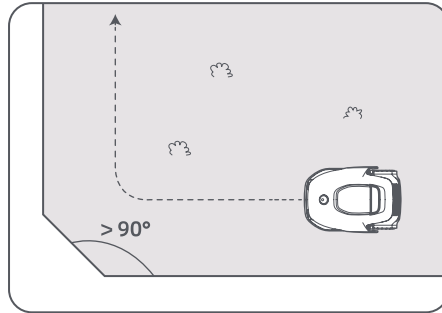
- Unikaj generowania granic w korytarzach węższych niż **1.5 m**.



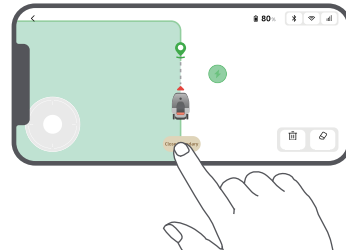
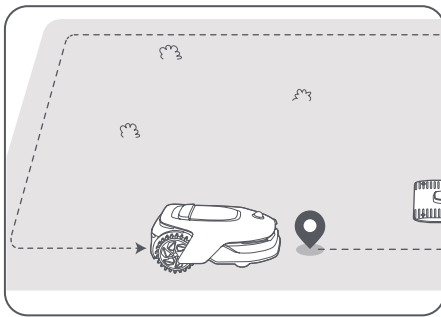
- Jeżeli pomiędzy granicą twojego trawnika a przylegającym obszarem jest różnica wysokości większa niż **4 cm**, trzymaj A1 Pro co najmniej **10 cm** od krawędzi.



- Upewnij się, że promień skrętu wynosi więcej niż  $90^\circ$ .

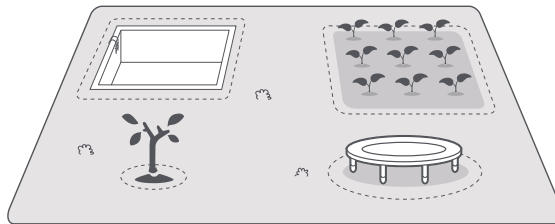


- 4 Gdy A1 Pro wróci do miejsca znajdującego się w odległości 1 m od punktu początkowego, możesz tapnąć „Domknij granicę” i generowanie granicy zostanie automatycznie zakończone.



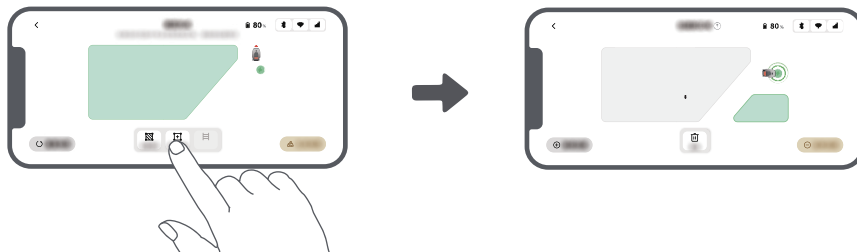
## 6.2 Ustaw strefę wyłączoną

Choć A1 Pro potrafi automatycznie omijać przeszkody, nadal należy ustawić strefy zagrożenia upadkiem, takie jak baseny i piaskownice, jako obszary, do których nie może wjeżdżać. Jeżeli chcesz chronić pewne przedmioty przed działaniem robota (takie jak kwietnik, trampolina, grządka warzywna czy odstąpiony korzeń drzewa), ustaw wokół nich strefy wyłączone. Aby wygenerować strefy wyłączone możesz zdalnie sterować A1 Pro za pośrednictwem aplikacji lub też przejść do zakładki „Edycja mapy”, aby rysować bądź kasować strefy wyłączone bezpośrednio na mapie.



## 6.3 Ustaw wiele stref

Jeżeli twój trawnik przecinają drogi lub też jeżeli masz wiele osobnych trawników, możesz tapnąć „Strefa działania” w aplikacji, aby kontynuować zdalne generowanie strefy działania. Możesz również dodawać, usuwać i modyfikować strefy w „Edycji mapy” po zakończeniu mapowania.

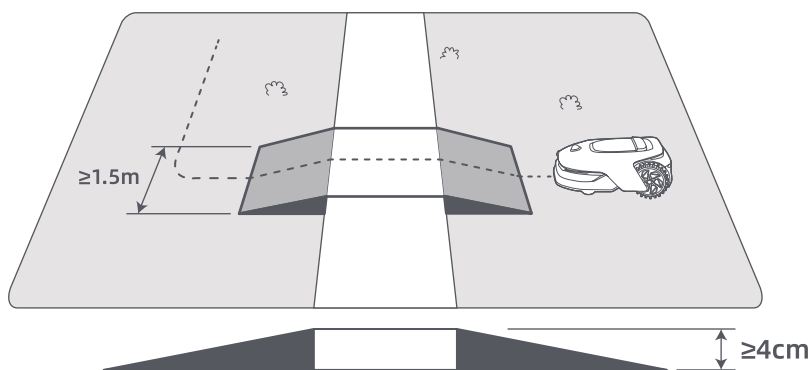


## 6.4 Ustaw ścieżkę

Dla osobnych stref, wygeneruj ścieżkę, aby je połączyć. Osobne strefy niepołączone ścieżką będą niedostępne dla A1 Pro.

**Uwaga:** A1 Pro domyślnie może poruszać się po ścieżce, ale bez koszenia trawy.

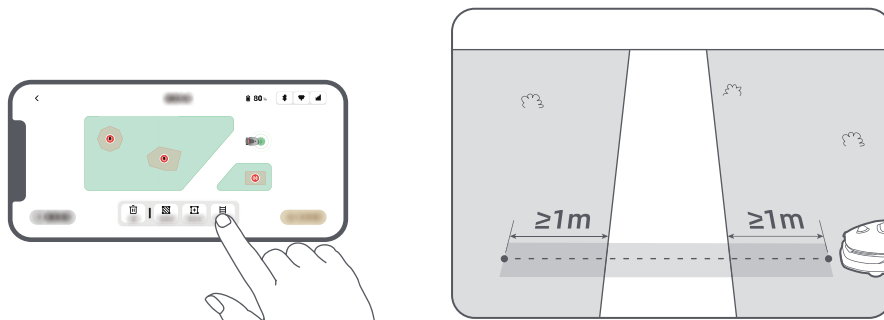
**Uwaga:** Jeżeli przez twój trawnik przechodzą ścieżki wyższe niż 4 cm, umieść na nich przedmiot z pochyłą powierzchnią o wysokości równej wysokości ścieżki (taki jak pomost).



### • Aby połączyć dwie osobne strefy działania

Jeżeli nowa strefa/nowe strefy i strefa pierwotna zachodzą na siebie, zostaną automatycznie scalone. W przypadku osobnych stref, wygeneruj ścieżki, aby je połączyć. W innym przypadku, będą dostępne dla A1 Pro. Aby wygenerować ścieżkę, tapnij „Ścieżka” i ręcznie steruj A1 Pro.

**Uwaga:** Upewnij się, że początek i koniec ścieżki znajdują się w strefie działania. Zachowaj co najmniej 1 m odległości między początkiem/końcem ścieżki a granicą.

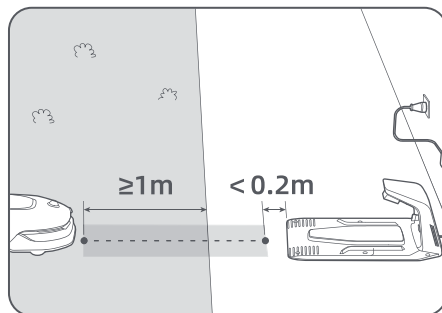
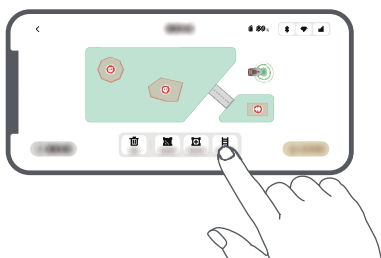


### • Aby połączyć strefę działania i stację ładowania

Jeżeli stacja ładowania znajduje się poza strefą działania, aby połączyć ją ze strefą działania, należy wygenerować ścieżkę. Aby wygenerować ścieżkę, która pozwoli robotowi wrócić do stacji, tapnij „Ścieżka” i zdalnie steruj A1 Pro.

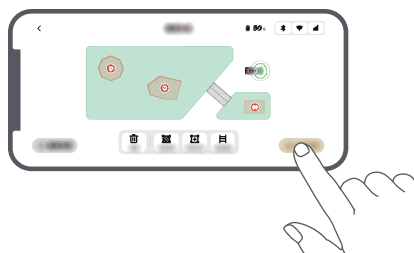
**Uwaga:** Generując ścieżkę, upewnij się, że jeden koniec ścieżki nakłada się na strefę działania co najmniej o 1 metr ( $\geq 1$  m), a drugi koniec jest mniej niż 0,2 metra ( $< 0,2$  m) przed stacją.

**⚠ Uwaga!:** Tworząc ścieżki, aby połączyć strefę działania i stację ładowania, nie dokuj zdalnie A1 Pro w stacji ładowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.



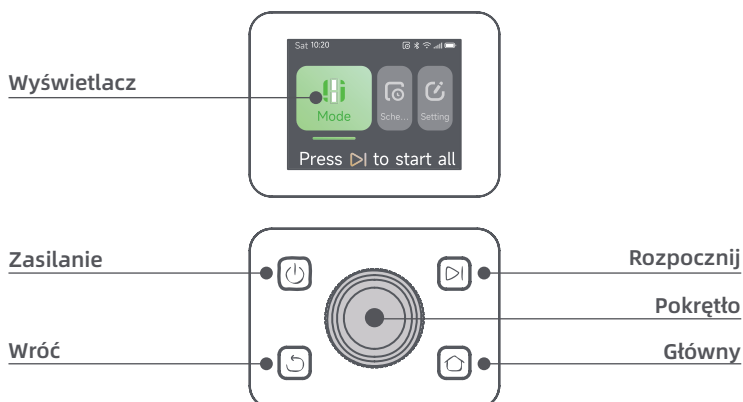
## 6.5 Ukończ mapę

Po wygenerowaniu stref działania, ścieżek i stref wyłączonych, tapnij „Ukończ mapę”. Po ukończeniu mapy, A1 Pro powinien znajdować się w jej obrębie. W przeciwnym wypadku pojawi się powiadomienie, że powinieneś ręcznie skierować go z powrotem.







## 7 Sposób działania

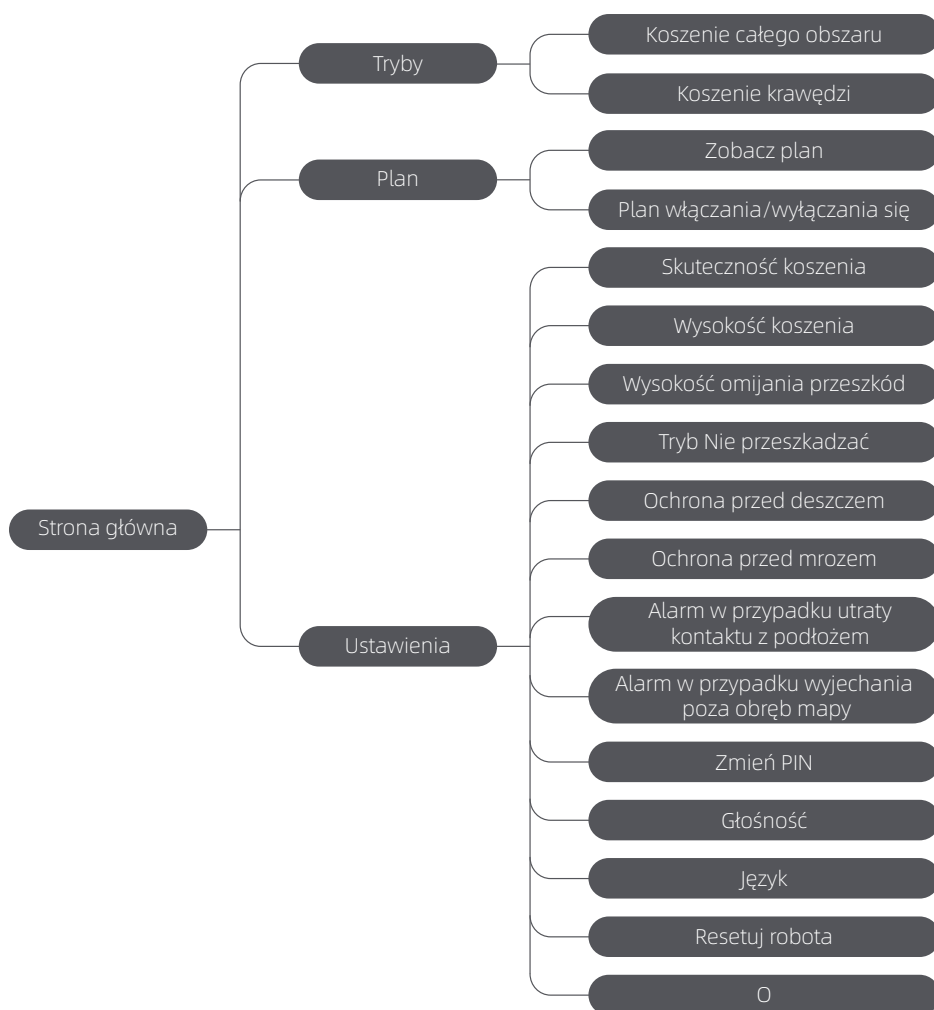
### 7.1 Zapoznaj się z panelem sterowania



Ikona	Status
	Poziom baterii (Pokazuje obecny poziom baterii.)
	Ładowanie (A1 Pro bez problemów dokuje w stacji ładowania.)
	Bluetooth (A1 Pro jest połączony z aplikacją przez Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 Pro jest połączony z aplikacją przez Wi-Fi.)
	Usługa łączenia się z Internetem (Usługa łączenia się z Internetem aktywna.)
	Plan (Zaplanowano na dzisiaj zadanie, ale nie zostało jeszcze rozpoczęte.)

Przycisk	Fonction
<b>Zasilanie</b> 	Upewnij się, że A1 Pro znajduje się poza stacją ładowania. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć robota.
<b>Rozpocznij</b> 	Aby rozpocząć koszenie, naciśnij przycisk <b>Rozpocznij</b> i w ciągu 5 sekund zamknij pokrywę. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
<b>Główny</b> 	Aby skierować A1 Pro z powrotem do stacji na ładowanie baterii, naciśnij przycisk <b>Główny</b> i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
<b>Wróć</b> 	Naciśnij przycisk <b>Wróć</b> , aby przejść na poprzednią stronę.
<b>Pokrętło</b>	Naciśnij pokrętło, aby potwierdzić wybór w menu.
	Przyciśnij i przytrzymaj pokrętło przez 3 sekundy, aby wprowadzić A1 Pro w tryb parowania Bluetooth.
	Aby poruszać się w menu, obracaj pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara/ przeciwnie do niego.
<b>Rozpocznij + Wróć</b>	Przyciśnij i przytrzymaj przyciski <b>Rozpocznij</b> i <b>Wróć</b> naraz przez 3 sekundy, aby zresetować A1 Pro do ustawień fabrycznych. Kod PIN nie zostanie skasowany.
<b>Główny + Wróć</b>	Aby otworzyć zakładkę Informacje o urządzeniu, przyciśnij i przytrzymaj przycisk <b>Główny</b> i przycisk <b>Wróć</b> naraz przez 3 sekundy. Zakładka Informacje o urządzeniu zniknie po 5 sekundach.
<b>Pokrętło + Wróć</b>	Aby zresetować kod PIN, przyciśnij i przytrzymaj <b>pokrętło</b> i przycisk <b>Wróć</b> przez 3 sekundy naraz.
<b>Stop</b>	Naciśnij przycisk <b>Stop</b> , aby otworzyć pokrywę panelu sterowania i zatrzymać A1 Pro. Aby wznowić działanie A1 Pro, należy wprowadzić kod PIN na panelu kontrolnym.

## Przegląd organizacji menu

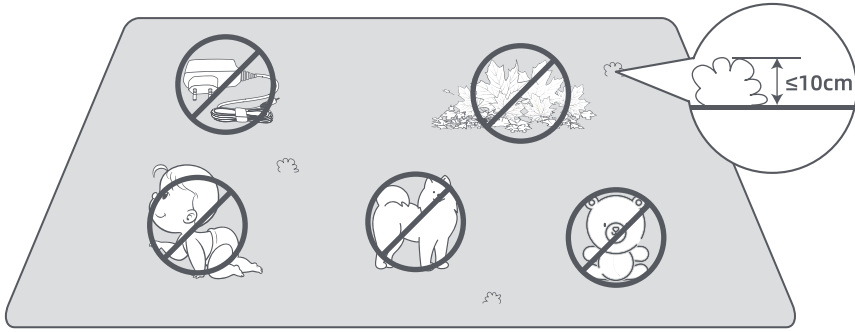


\* W zależności od wersji oprogramowania, może ulec aktualizacji.

## 7.2 Rozpocznij pierwsze koszenie

Wskazówki przed koszeniem:

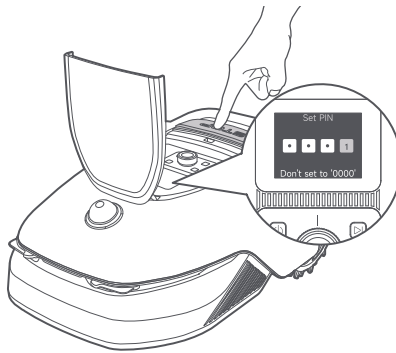
- Użyj konwencjonalnej kosiarki, aby skrócić trawę do wysokości nie większej niż 10 cm.
- Usuń z trawnika przeszkody, takie jak gruz, liście, sterty przedmiotów, zabawki. Upewnij się, że podczas koszenia na trawniku nie przebywają dzieci i zwierzęta.
- Wyrównaj nierówności trawnika.
- Z wyprzedzeniem ustaw w aplikacji preferencje koszenia (takie jak skuteczność koszenia, wysokość koszenia czy kierunek koszenia).



Naciśnij przycisk Rozpocznij na panelu sterowania i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 Pro opuści stację ładowania i rozpocznie koszenie. Aby rozpocząć koszenie, możesz także tapnąć „Rozpocznij” w aplikacji.

• **Rozpocznij za pomocą panelu kontrolnego**

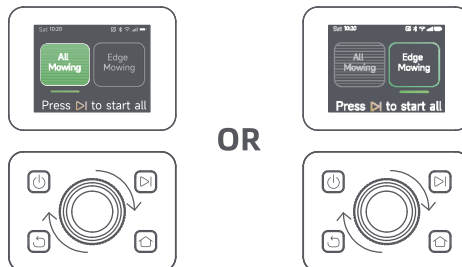
1. Naciśnij przycisk Stop, aby otworzyć pokrywę i wprowadzić kod PIN.



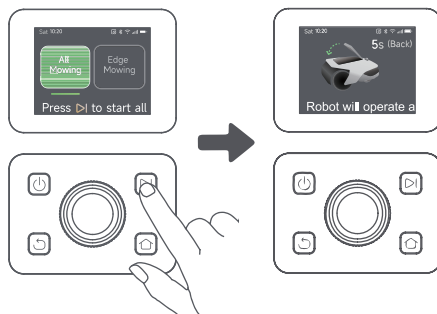
2. Wybierz „Tryby” na wyświetlaczu i przyciśnij pokrętko.



3. Obróć pokrętko, aby wybrać tryb koszenia.



4. Naciśnij przycisk Rozpocznij i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 Pro rozpocznie koszenie.



## • Rozpocznij w aplikacji

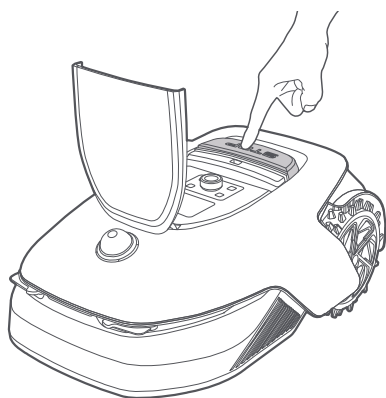
1. Otwórz aplikację.
2. Wybierz tryb koszenia i tapnij „Rozpocznij” , aby rozpocząć.



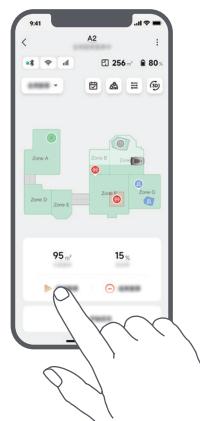
## 7.3 Wstrzymaj

Aby wstrzymać obecne zadanie, naciśnąć przycisk Stop na A1 Pro lub tapnąć „Wstrzymaj” w aplikacji.

**Uwaga:** Po naciśnięciu przycisku Stop, A1 Pro zostanie zablokowany i uruchomienie go za pomocą aplikacji nie będzie możliwe. Aby wznowić koszenie, najpierw wprowadź kod PIN na panelu sterowania.

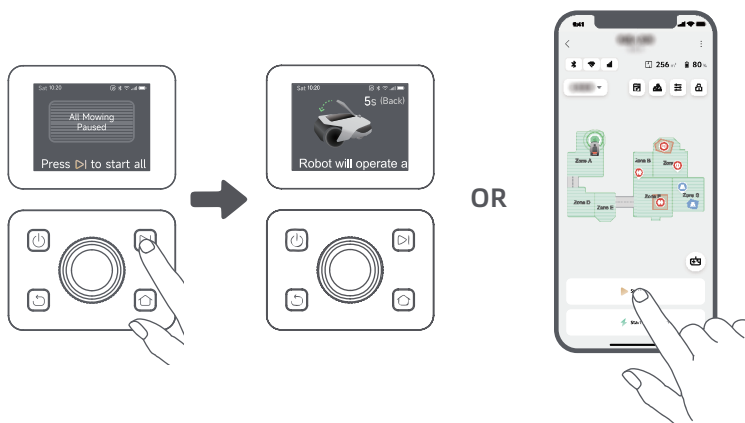


OR



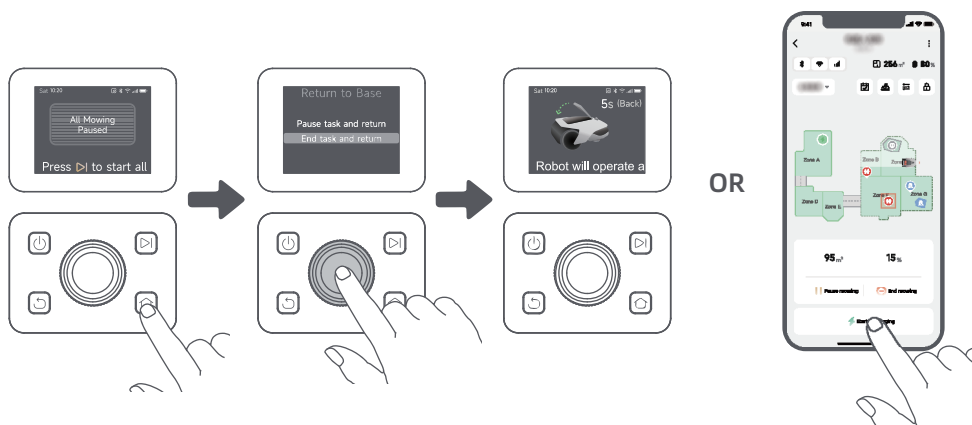
## 7.4 Wznów

Aby wznowić zadanie, gdy A1 Pro jest w stanie wstrzymania, naciśnij przycisk Rozpocznij na A1 Pro i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 Pro wznowi poprzednie zadanie. Aby wznowić zadanie, możesz również tapnąć „Kontynuuj” w aplikacji.



## 7.5 Wróć do stacji ładowania

Aby zatrzymać zadanie i skierować A1 Pro z powrotem do stacji ładowania, potwierdź kod PIN na panelu sterowania i naciśnij przycisk główny. Aby zakończyć zadanie, potwierdź i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 Pro automatycznie powróci do stacji ładowania naładować baterię. Aby skierować A1 Pro z powrotem do stacji ładowania, możesz również tapnąć „Wróć do stacji” w aplikacji.



# 8 Aplikacja Dreamehome

## Aplikacja, która daje Ci więcej możliwości

Dreamehome to coś znacznie więcej, niż program do zdalnego sterowania robotem. W aplikacji możesz robić wiele rzeczy: wprowadzać zdalnie ustawienia, eksperymentować z różnymi trybami koszenia, swobodnie edytować mapę i plan koszenia. Co więcej, w aplikacji możesz bezpośrednio oglądać trójwymiarową mapę swojego trawnika.

## 8.1 Tryby koszenia

A1 Pro oferuje różne tryby koszenia. Możesz przełączać między trybami koszenia w aplikacji.



## 8.2 Plan

Po ukończeniu pierwszej mapy, A1 Pro automatycznie generuje dwutygodniowe plany koszenia dostosowane do wielkości trawnika: „Plan wiosenno-letni” i „Plan jesienno-zimowy”. Możesz tapnąć „Plan” w aplikacji, aby wprowadzić szczegółowe ustawienia planu. Gdy funkcja planu jest włączona, jeśli chodzi o codzienne koszenie, możesz w pełni zdać się na A1 Pro. Jedyne, co musisz robić, to regularnie dbać o właściwą konserwację A1 Pro.

**Uwaga:** Jeżeli obawiasz się, że podczas autonomicznego działania w pewnych godzinach A1 Pro może zakłócać spokój sąsiadów, możesz przejść do zakładki Ustawienia > Tryb Nie przeszkadzać i ustawić czas trybu Nie przeszkadzać w aplikacji.



## 8.3 Blokada Child Lock

Jeżeli obawiasz się, że A1 Pro mogą próbować uruchomić dzieci, możesz włączyć funkcję „Blokada Child Lock” w aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 Pro zostanie zablokowany, jeżeli nie wykona żadnego zadania w ciągu 5 minut przy otwartej pokrywie.



## 8.4 Ochrona przed deszczem

Jeżeli obawiasz się, że na koszenie mogą wywrzeć negatywny wpływ niekorzystne warunki pogodowe, możesz włączyć funkcję „Ochrona przed deszczem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Gdy ta funkcja jest aktywna, A1 Pro automatycznie przerywa koszenie i wraca do stacji ładowania, gdy pada deszcz. Możesz ustawić czas ochrony przed deszczem w aplikacji.



## 8.5 Ochrona przed mrozem

Przy temperaturze poniżej 6 °C, koszenie spowoduje trwałe uszkodzenia trawnika. Z przyczyn technicznych, A1 Pro nie będzie w stanie naładować baterii. Możesz włączyć „Ochronę przed mrozem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Ta funkcja umożliwia A1 Pro automatyczne wstrzymanie koszenia i zainicjowanie powrotu do stacji ładowania, gdy temperatura otoczenia spadnie do poziomu  $\leq 6$  °C. Robot automatycznie wznowi koszenie, jeżeli temperatura wzrośnie do poziomu powyżej 11 °C.



## 8.6 Alarm w przypadku utraty kontaktu z podłożem

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 Pro zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast w przypadku utraty kontaktu z podłożem.



## 8.7 Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 Pro zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast po wyjechaniu poza obręb mapy. (Włączenie tej funkcji wymaga założenia modułu do łączenia się z Internetem.)



## 8.8 Lokalizacja w czasie rzeczywistym

Dzięki modułowi do łączenia się z Internetem, możesz zobaczyć obecną lokalizację A1 Pro w Mapach Google.



**Uwaga:** Zespół techniczny Dreame będzie prowadził zdalne aktualizacje i przeglądy oprogramowania firmowego i aplikacji. Aby upewnić się, że posiadasz najnowszą wersję aplikacji i oprogramowania firmowego i cieszyć się największą ilością funkcji, regularnie sprawdzaj notyfikacje lub włącz funkcję Automatycznie pobieraj aktualizacje.

# 9 Konserwacja

Aby zapewnić sobie najlepsze działanie i największą żywotność A1 Pro, czyść robota regularnie i wymieniaj zużyte części zgodnie z następującym harmonogramem:

Część	Częstotliwość wymiany
Ostrza	Co 6-8 tygodni lub wcześniej
Szczotka czyszcząca	Co 12 miesięcy lub wcześniej

## 9.1 Czyszczenie

**⚠ Uwaga!:** Przed czyszczeniem, wyłącz A1 Pro i odłącz stację ładowania od gniazdka.

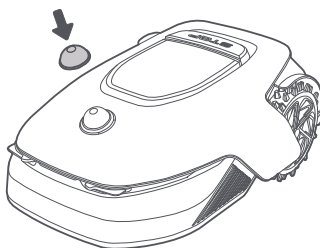
**⚠ Uwaga!:** Przed odwróceniem A1 Pro, upewnij się, że pokrywa lidar jest założona, aby uniknąć uszkodzenia lidar.

### • Korpus A1 Pro, Podwozie i tarcza tnąca:

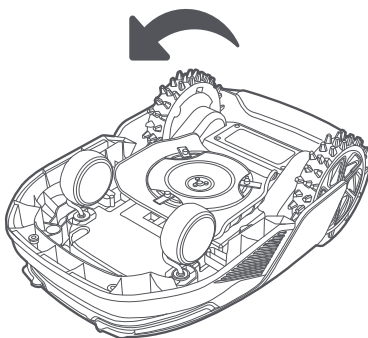
1. Wyłącz A1 Pro.



2. Załóż pokrywę lidar na lidar.



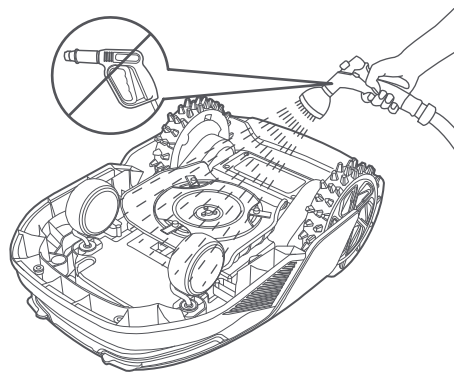
3. Odwróć A1 Pro do góry nogami.



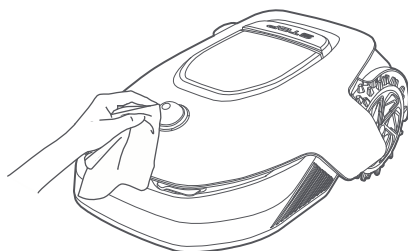
4. Wyczyść korpus A1 Pro, tarczę tnącą i podwozie za pomocą węża.

**⚠ Uwaga!** podczas czyszczenia podwozia, nie dotykaj ostrzy. Przed czyszczeniem załóż rękawice.

**⚠ Uwaga!** Nie używaj do mycia myjki wysokociśnieniowej. Nie używaj detergentów.

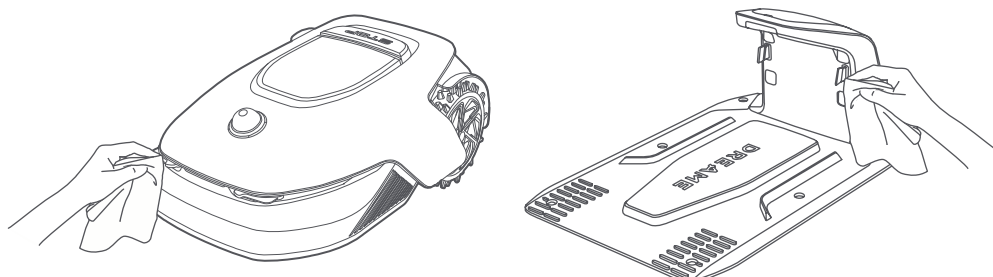


5. Użyj niestrzępiącej się szmatki, aby starannie wyczyścić czujnik LiDAR.



• **Styki ładowania:**

Czyść styki ładowania A1 Pro i stacji ładowania czystą ściereczką. Po czyszczeniu upewnij się, że styki ładowania są suche.



## 9.2 Wymiana części

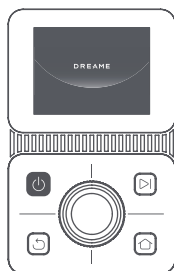
### • Wymiana ostrzy

Aby zachować odpowiednią ostrość ostrzy, wymieniaj je regularnie. Zaleca się wymieniać ostrza co 6-8 tygodni lub wcześniej. Używaj tylko oryginalnych ostrzy Dreame.

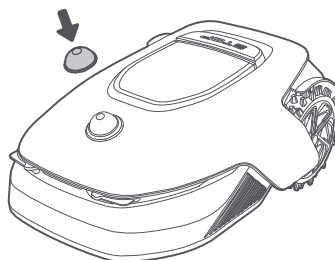
**⚠ Uwaga!:** Przed przystąpieniem do wymiany ostrzy, wyłącz A1 Pro i załóż rękawice ochronne.

**Uwaga:** Aby zapewnić stabilny system koszenia, zawsze wymieniaj wszystkie trzy ostrza naraz.

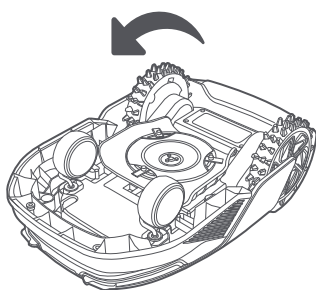
1. Wyłącz A1 Pro.



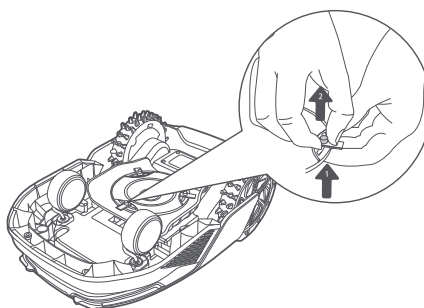
2. Upewnij się, że pokrywa lidar jest założona.



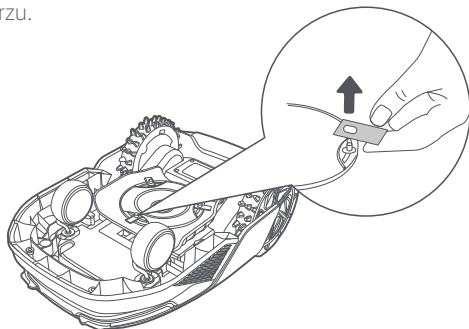
3. Umieść A1 Pro na miękkim podłożu i odwróć go do góry nogami.



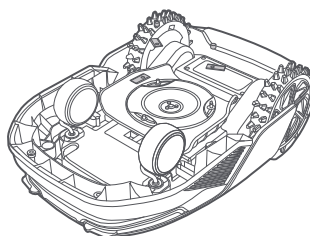
4. Usuń oprawkę naciskając przycisk pod tarczą tnącą.



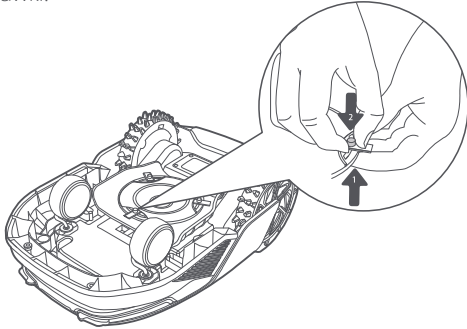
5. Usuń ostrze, wsuwając trzonek w otwór na ostrzu.



6. Usuń w ten sposób wszystkie 3 ostrza wraz z oprawkami.



7. Naciśnij przycisk pod tarczą tnącą i nasuń oprawkę na trzonek, aby umocować ostrza i oprawki.

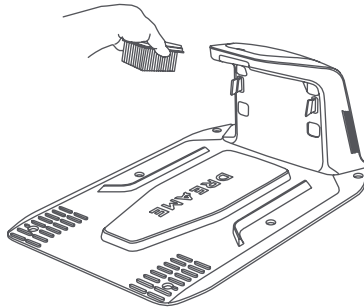


8. Upewnij się, że ostrza swobodnie się obracają.

#### • Wymiana szczotki czyszczącej

Gdy szczotka czyszcząca lidarów się zużyje, jej włosie może się strzępić i ulegać deterioracji, co z kolei może negatywnie wpłynąć na jakość czyszczenia. Aby zapewnić sobie najlepsze rezultaty czyszczenia, wymieniaj szczotkę czyszcząca regularnie. Zaleca się wymieniać szczotkę czyszcząca co 12 miesięcy lub wcześniej.

**Uwaga:** Przed wymianą szczotki czyszczącej, upewnij się, że stacja ładowania jest odłączona od prądu.



## 10 Bateria

Aby zapewnić sobie najdłuższą żywotność baterii, ładuj A1 Pro co 6 miesięcy. Gwarancja nie pokrywa uszkodzeń baterii spowodowanych jej całkowitym rozładowaniem. Nie ładuj baterii, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 45° C lub niższa niż 6° C. Temperatura przechowywania długoterminowego dla baterii powinna wynosić pomiędzy -10° C a 35° C. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń, zaleca się przechowywać baterię w temperaturze między 0° C a 25° C.

**Uwaga:** Żywotność baterii A1 Pro zależy od częstotliwości używania i długości działania. Jeżeli bateria jest uszkodzona i nie może zostać naładowana, nie wyrzucaj jej wraz ze zwykłymi śmieciami. Przestrzegaj przepisów dotyczących recyklingu.

### Tryb ładowania przy niskim poziomie baterii:

Jeżeli tryb ładowania przy niskim poziomie baterii jest włączony, funkcje niezwiązane z ładowaniem zostaną wyłączone. (Wyświetlacz i sieć również zostaną wyłączone).

- Aby włączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, przyciśnij i przytrzymaj przycisk Rozpocznij i przycisk Główny; trzymając je, szybko naciśnij 5 razy przycisk Wróć. Usłyszysz powiadomienie: tryb ładowania przy niskim poziomie baterii włączony.
- Aby wyłączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, uruchom ponownie A1 Pro lub naciśnij przycisk zasilania szybko 5 razy.

## 11 Przechowywanie w okresie zimowym

### • A1 Pro

#### 1. Naładuj baterię do pełna i wyłącz A1 Pro.

2. Zanim odłożysz A1 Pro na zimę, wyczyść go dokładnie.
3. Załóż pokrywę ochronną LiDARu.
4. A1 Pro powinien być przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0° C.

### • Stacja ładowania

Odłącz stację ładowania od prądu i umieść ją w suchym i chłodnym miejscu, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych.

**Uwaga:** Jeżeli nie używałeś A1 Pro od długiego czasu, przeprowadź ponowne mapowanie ogrodu. Znaczące zmiany w otoczeniu mogą spowodować błędy ustalania lokalizacji.

## 12 Transport

W przypadkach przewożenia A1 Pro na długich dystansach, zaleca się wykorzystanie oryginalnego opakowania celem zapewnienia najlepszej ochrony produktu. Załóż pokrywę ochronną LiDARu.

**⚠ Uwaga!:** Wyłącz A1 Pro przed transportem.

**⚠ Uwaga!:** Podnoś robota chwytając za tył. Trzymaj ostrza z dala od siebie.

## 13 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
A1 Pro nie jest połączony z aplikacją.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A1 Pro znajduje się poza sygnałem WiFi lub zasięgiem Bluetooth.</li> <li>2. A1 Pro jest wyłączony lub ponownie się uruchamia.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy A1 Pro zakończył proces włączania.</li> <li>2. Sprawdź, czy ruter działa poprawnie.</li> <li>3. Przybliż się do A1 Pro, aby nawiązać połączenie Bluetooth.</li> </ol>
A1 Pro utracił kontakt z podłożem.	Koło nie dotyka ziemi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połóż A1 Pro z powrotem na równej powierzchni.</li> <li>2. Potwierdź kodem PIN.</li> <li>3. A1 Pro nie potrafi pokonać przeszkód wyższych niż 4 cm. Upewnij się, że grunt na obszarze działania A1 Pro jest równy.</li> </ol>
A1 Pro jest przechylony.	Przechył robota jest większy niż 37°.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połóż A1 Pro z powrotem na równej powierzchni.</li> <li>2. Potwierdź kodem PIN.</li> <li>3. A1 Pro nie potrafi wjeżdżać po zboczach o stopniu nachylenia większym niż 45% (24°).</li> </ol>
A1 Pro jest unieruchomiony.	A1 Pro jest unieruchomiony i nie może się wydostać.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuń przeszkody znajdujące się w pobliżu i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Ręcznie przenieś A1 Pro na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. Jeżeli problem będzie się powtarzał, spróbuj ponownie po tym, jak A1 Pro wróci do stacji ładowania.</li> <li>3. Sprawdź, czy w podłożu są dziury. Wypełnij nierówności podłoża przed koszeniem, aby uchronić A1 Pro przed unieruchomieniem.</li> <li>4. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Możesz regulować wysokość omijania przeszkód bądź skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki, aby uchronić A1 Pro przed unieruchomieniem.</li> <li>5. Jeżeli w danej lokalizacji robot często zostaje unieruchomiony, możesz ustawić w niej strefę wyłączoną.</li> </ol>
Błąd lewego/prawego tylnego koła.	Koło nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczyść tylne koła i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota.</li> <li>3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Tarcza tnąca nie może się obracać.	Tarcza tnąca nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczyść tarczę tnącą i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Aby uchronić tarczę tnącą przed zablokowaniem się w trawie, możesz wstępnie skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki.</li> <li>3. Sprawdź, czy pod tarczą tnącą znajduje się woda. Jeżeli tak, przenieś robota w suche miejsce i spróbuj ponownie.</li> <li>4. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota.</li> <li>5. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
Błąd zderzaka.	Czujnik przedniego zderzaka często się włącza.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy A1 Pro nie został gdzieś unieruchomiony.</li> <li>2. Delikatnie puknij w zderzak i upewnij się, że jest sprężysty.</li> <li>3. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota.</li> <li>4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
Błąd ładowania.	A1 Pro jest zadokowany w stacji ładowania, ale występuje problem z przepływem prądu lub napięciem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy stacja ładowania jest poprawnie podłączona do prądu.</li> <li>2. Sprawdź, czy styki ładowania na A1 Pro i stacja ładowania są czyste.</li> <li>3. Po zakończeniu sprawdzania, spróbuj ponownie zadokować A1 Pro w stacji ładowania.</li> <li>4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
Zbyt wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Używaj A1 Pro tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Możesz poczekać, aż temperatura spadnie automatycznie.</li> <li>2. Możesz wyłączyć A1 Pro i spróbować uruchomić go ponownie za chwilę.</li> <li>3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
Lidar jest zablokowany.	Lidar jest zablokowany (być może pokrywa lidar nie została zdjęta).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zdejmij pokrywę lidar i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Jeżeli lidar na górze robota jest bardzo brudny, wyczyść go przy użyciu niestrzępiącej się szmatki i spróbuj ponownie.</li> </ol>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd LiDARa.	LiDAR jest bardzo brudny lub wystąpił błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy lidar jest brudny. Wyczyść go, jeżeli to konieczne i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota.</li> <li>3. Jeżeli nie udało się rozwiązać problemu, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
A1 Pro stracił orientację.	Ustalanie lokalizacji przerwane.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy lidar na górze A1 Pro jest brudny. Brud negatywnie wpłynie na ustalanie lokalizacji.</li> <li>2. Ręcznie przenieś A1 Pro na otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie.</li> <li>3. Jeżeli nie uda się przywrócić ustalania lokalizacji, zdalnie skieruj robota do stacji za pośrednictwem aplikacji i rozpocznij koszenie.</li> </ol>
Błąd czujnika.	Błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom ponownie A1 Pro i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
A1 Pro znajduje się w strefie wyłączonej.	A1 Pro znajduje się w strefie wyłączonej.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ręcznie przenieś robota ze strefy wyłączonych i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Zdalnie kontroluj robota przez aplikację, aby przenieść go ze strefy wyłączonej i spróbuj ponownie.</li> </ol>
A1 Pro znajduje się poza obrębem mapy.	A1 Pro znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ręcznie przenieś robota na obszar mapy i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Zdalnie, za pomocą aplikacji przywróć robota na obszar mapy i spróbuj ponownie.</li> </ol>
Zatrzymanie awaryjne aktywowane.	Przycisk Stop na A1 Pro jest wciśnięty.	Wprowadź kod PIN na A1 Pro, aby zdezaktywować zatrzymanie awaryjne.
Niski poziom baterii. A1 Pro wyłączy się niedługo.	Poziom baterii wynosi $\leq 10\%$ .	Zadokuj A1 Pro w stacji, aby naładować baterię.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
A1 Pro znajduje się poza obrębem mapy. Zachodzi ryzyko kradzieży.	A1 Pro znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zweryfikuj kodem PIN.</li> <li>2. Możesz wyłączyć Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy w aplikacji (Ustawienia).</li> </ol>
Powrót do stacji zakończony niepowodzeniem.	Wracając do stacji ładowania, A1 Pro nie może jej odnaleźć.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy A1 Pro nie blokują jakieś przeszkody. Po ich usunięciu spróbuj ponownie.</li> <li>2. Zdalnie skieruj A1 Pro z powrotem do stacji ładowania za pośrednictwem aplikacji.</li> </ol>
Dokowanie w stacji ładowania zakończone niepowodzeniem.	A1 Pro znajduje stację ładowania, ale nie potrafi się zadokować.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy odblaskowe warstwy na stacji nie są brudne bądź zablokowane.</li> <li>2. Sprawdź, czy naprzeciw stacji nie znajdują się przeszkody.</li> <li>3. Sprawdź, czy stacja nie zmieniła położenia.</li> <li>4. Sprawdź, czy płyta podstawowa jest pokryta grubym błotem.</li> <li>5. Sprawdź, czy stacja ma zasilanie.</li> <li>6. Pomóż robotowi zadokować na stacji za pomocą pilota lub manualnie.</li> </ol>
Ustalanie lokalizacji zakończone niepowodzeniem.	Ustalanie lokalizacji jest niemożliwe, gdy A1 Pro próbuje rozpocząć zadanie.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy lidar nie jest zablokowany. Ręcznie przenieś robota na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie.</li> <li>2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, spróbuj ponownie, gdy robot znajdzie się w stacji.</li> </ol>
Wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi więcej niż <math>45^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Używaj A1 Pro tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu <math>40^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Niska temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi mniej niż <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Używaj A1 Pro tylko w miejscach, w których temperatura wynosi więcej niż <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Tarcza tnąca nie porusza się do góry ani do dołu.	Tarcza tnąca nie porusza się do góry ani do dołu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczyść tarczę tnącą i spróbuj ponownie.</li> <li>2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota.</li> <li>3. Jeżeli problem utrzymuje się, skontaktuj się z obsługą klienta.</li> </ol>
Niewystarczająca przestrzeń do skrętu przed stacją.	Niewystarczająca przestrzeń do skrętu przed stacją.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeśli stacja jest umieszczona na krawędzi mapy lub wewnątrz niej, upewnij się, że istnieje co najmniej 1 m wolnej przestrzeni między przednią częścią płyty podstawowej stacji a granicą mapy; w przeciwnym razie robot może nie być w stanie skręcić.</li> <li>2. Przenieś stację lub zmień mapę w Edycja mapy.</li> </ol>

## 14 Specyfikacja

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Informacje podstawowe</b>	Nazwa produktu	Robot koszący Dreame A1 Pro		
	Marka	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Wymiary	643 × 436.5 × 261 mm		
	Waga (łącznie z baterią)	12.6 kg		
<b>Koszenie</b>	Zalecana wydajność pracy	800 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>
	Skuteczność koszenia	Standardowa: 120 m <sup>2</sup> (0.03 acre)/h Wysoka: 200 m <sup>2</sup> (0.05 acre)/h		
	Wysokość koszenia	30~70 mm		
	Szerokość koszenia	22 cm		
	Czas ładowania <sup>[1]</sup>	65 min		
<b>Emisja dźwięku</b>	Poziom mocy akustycznej LWA	64 dB(A)		
	Niepewności pomiarowe KWA	3 dB(A)		
	Wysokość ciśnienia akustycznego LpA	56 dB(A)		
	Niepewności pomiarowe KpA	3 dB(A)		
<b>Stan gotowości do użycia</b>	Temperatura działania	0~50° C Zalecana: 10~35° C		
	Temperatura przechowywania długoterminowego	-10~35° C Zalecana: 0~25° C		
	Klasyfikacja IP	Kosiarka: IPX6 Stacja ładowania: IPX4 Źródło zasilania: IP67		
	Maksymalny stopień nachylenia obszaru koszenia	45% (24°)		
<b>Łączność</b>	Zakres częstotliwości Bluetooth	2400,0-2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400-2483.5M)		
	Maksymalna Moc RF	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Usługa łącza (opcjonalnie) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (opcjonalnie) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Napęd silnika</b>	Prędkość podczas sterowania zdalnego	0.45 m/s		
	Prędkość podczas koszenia	Standardowa: 0.35 m/s Wysoka: 0.6 m/s		
<b>Napęd koszenia</b>	Prędkość	2200 obr./min.		
<b>Bateria (kosiarka)</b>	Model akumulatora	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Typ baterii	Bateria litowo-jonowa		
	Pojemność znamionowa	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Napięcie znamionowe	18 V		
<b>Źródło zasilania</b>	Model ładowarki	MPAA10/MPAA20		
	Napięcie wejściowe	100~240 V		
	Napięcie wyjściowe	20 V		
	Prąd wyjściowy	3 A		
<b>Stacja ładowania</b>	Model stacji ładującej	MCA10		
	Napięcie wejściowe	20 V		
	Napięcie wyjściowe	20 V		
	Prąd wejściowy	3 A		
	Prąd wyjściowy	3 A		

[1] Czas ładowania ma zastosowanie, gdy A1 Pro automatycznie powraca do stacji ładowania przy niskim poziomie baterii.

[2] Wymagana instalacja modułu łącza.

[3] Wymagana instalacja modułu łącza.

**Uwaga:** ze względu na to, że nieustannie pracujemy nad udoskonaleniem naszego produktu, jego specyfikacja może ulec zmianie. Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę internetową: [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Brukerhåndbok

## Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhetsinstruksjoner .....	P114
2 Hva er i esken .....	P118
3 Produktoversikt .....	P119
4 Installasjon .....	P120
5 Forberedelser før bruk .....	P122
6 Kartlegging av hagen din .....	P125
7 Drift .....	P131
8 Dreamehome-appen .....	P136
9 Vedlikehold .....	P138
10 Batteri .....	P142
11 Vinterlagring .....	P142
12 Transportere .....	P142
13 Feilsøking .....	P143
14 Spesifikasjoner .....	P147

## 1 Sikkerhetsinstruksjoner

### 1.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Les og forstå brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke produktet.
- Bruk kun det utstyret som er anbefalt av Dreame sammen med produktet. Enhver annen bruk er feil.
- Barn, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap eller personer som er ukjente med disse instruksjonene kan ikke tillates å bruke maskinen. Lokale forskrifter kan begrense operatørens alder.
- La aldri barn være i nærheten eller leke med maskinen når den er i drift.
- Bruk aldri produktet i områder der folk ikke er klar over dens tilstedeværelse.
- Når du kjører produktet manuelt med DreameHome-appen, ikke løp. Gå alltid, se hvor du trækker i bakker og oppretthold balansen til enhver tid.
- Unngå å bruke produktet når det er mennesker i arbeidsområdet, spesielt barn eller dyr.
- Dersom du bruker produktet i offentlige områder, plasser advarselsskilt rundt arbeidsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold deg unna maskinen! Overvåk barn!"
- Bruk solid fotteøy og lange bukser når du bruker produktet.
- For å forhindre skade på produktet og ulykker som involverer kjøretøy eller enkeltpersoner, angi aldri arbeidsområder eller transportbaner over offentlige veier.
- Aldri berør bevegelige farlige deler, for eksempel bladskiven, før den har stoppet fullstendig.
- Søk medisinsk hjelp i tilfelle skader eller ulykker.
- Sett produktet til AV og fjern nøkkelen før du fjerner blokkeringer, utfører vedlikehold eller undersøker produktet. Dersom produktet vibrerer unormalt, inspiser det for skade før du starter det på nytt. Ikke bruk produktet hvis noen av delene er defekte.
- Ikke koble til eller berør en skadet kabel før den er frakoblet strømuttaket. Hvis kableen blir skadet under drift, ta pluggen ut av strømuttaket. En slitt eller skadet kabel øker risikoen for elektrisk støt og bør erstattes av tjenestepersonell.
- Ikke installer hovedkabelen i områder der produktet vil kan kutte den. Følg de medfølgende instruksjonene for kabelinstallasjon.
- Bruk bare ladestasjonen som er inkludert i pakken til å lade produktet. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller etsende væskelekkasje fra batteriet. I tilfelle elektrolyttlekkasje, flush med vann/nøytraliseringsmiddel og søk medisinsk hjelp hvis den etsende væsken kommer i kontakt med øynene dine.
- Når du kobler hovedkabelen inn i strømuttaket, bruk en reststrømmenhet (RCD) med en maksimal trippestrøm på 30 mA.
- Bruk kun originale batterier anbefalt av Dreame. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Ikke bruk ikke-ladbare batterier.
- Hold skjøteledningene unna bevegende farlige deler for å unngå skade på ledningene som kan føre til kontakt med strømførende deler.
- Illustrasjonene som brukes i dette dokumentet er kun for referanse. Vennligst referer til de faktiske produktene.
- Ikke skyv produktet kraftig eller raskt, siden dette kan skade produktet.
- For å opprettholde overensstemmelse med kravet til RF-eksponering, bør en separasjonsavstand på 35 cm mellom enheten og mennesket opprettholdes.
- Bruk bare den avtakbare strømforsyningsenheten som fulgte med dette apparatet for å lade opp batteriet.

### 1.2 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon

- Unngå installering av ladestasjonen i områder der folk kan snuble over den.
- Ikke installer ladestasjonen i områder der det er fare for stillestående vann.
- Ikke installer ladestasjonen, inkludert ethvert tilbehør, innen 60 cm/24 tommer av brennbar materiale. Funksjonsfeil eller overoppheting av ladestasjonen og strømforsyningen kan utgjøre brannfare.

- For brukere i USA/Canada: Hvis du installerer strømforsyningen utendørs, er det fare for elektrisk sjokk. Installer den kun i en dekket klasse-A GFCI-beholder (RCD) med en værbestandig omslutning, samtidig som det sikres at festpluggen er satt inn eller fjernet.

### 1.3 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Hold hendene og føttene dine unna de roterende knivbladene. Aldri plasser hendene eller føttene dine nær eller under produktet når det er slått på.
- Hverken løft eller flytt produktet når det er slått på.
- Benytt parkeringsmodus eller sett produktet til AV når det er mennesker, spesielt barn eller dyr, i arbeidsområdet.
- Sørg for at det ikke er noen gjenstander som steiner, grener, verktøy eller leker på plenen. Ellers kan bladene bli skadet når de kommer i kontakt med et objekt.
- Aldri plasser gjenstander oppå produktet, ladestasjonen eller RTK-referansestasjonen.
- Bruk aldri produktet dersom STOPP-knappen ikke fungerer.
- Unngå kollisjoner mellom produktet og mennesker eller dyr. Dersom en person eller et dyr kommer inn i banen til produktet, stopp det umiddelbart.
- Still alltid produktet til AV når det ikke er i drift.
- Bruk aldri produktet samtidig som en popup-sprinkler. Bruk tidsplanfunksjonen for å sikre at produktet og popup-sprinkleren ikke opererer samtidig.
- Unngå å plassere en tilkoblingskanal der popup-sprinkler er installert.
- Bruk aldri produktet i nærheten av stillestående vann i arbeidsområdet, for eksempel under kraftig regn eller vannsamlinger.

### 1.4 Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

- Still produktet til AV mens du utfører vedlikehold.
- Koble pluggen ut fra ladestasjonen eller fjern den deaktiverte enheten før du rengjør eller utfører vedlikehold på ladestasjonen.
- Bruk aldri en høytrykksspyler eller løsningsmidler for å rengjøre produktet.
- Etter vasking, sørg for at produktet er plassert på bakken i sin normale orientering, og ikke opp-ned.
- Reverser aldri produktet for å rengjøre chassiset. Hvis du reverserer det for rengjøringsformål, sørg for å gjenopprette den til sin riktige orientering etterpå. Denne forholdsregelen er nødvendig for å forhindre at vann kommer inn i motoren og potensielt påvirker normal drift.

### 1.5 Batterisikkerhet

Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de demonteres, kortsluttes eller blir utsatt for vann, brann eller høye temperaturer. Håndter dem med forsiktighet, ikke demonter eller åpne batteriet, og unngå enhver form for elektrisk/mekanisk misbruk. Oppbevar dem unna direkte sollys.

1. Bruk kun batterilader og strømforsyning levert av produsenten. Bruk av en upassende lader eller strømforsyning kan forårsake elektriske støt og/eller overoppheting.



2. IKKE FORSØK Å REPARERE ELLER MODIFISERE BATTERIER! Reparasjonsforsøk kan føre til alvorlig personskade, på grunn av eksplosjon eller elektrisk sjokk. Hvis det oppstår en lekkasje, er frigjorte elektrolytter etsende og giftige.






3. Dette apparatet inneholder batterier som kun kan erstattes av fagfolk.

### 1.6 Resterende risiko

For å unngå skader, bruk vernehansker ved utskifting av knivbladene.

## 1.7 Symboler og dekaleringer

	<p><b>Advarsel -</b> Les brukerinstruksjoner før du bruker maskinen.</p>
	<p><b>Advarsel -</b> Hold en sikker avstand fra maskinen når du bruker den.</p>
	<p><b>Advarsel -</b> Bruk deaktiveringsenheten før du arbeider på eller løfter maskinen.</p>
	<p><b>Advarsel -</b> Ikke kjør på maskinen.</p>
	<p><b>Advarsel -</b> Det er ikke tillatt å kaste dette produktet som normalt husholdningsavfall. Forsikre deg om at produktet blir resirkulert i samsvar med lokale juridiske krav.</p>

	Dette produktet samsvarer med de gjeldende EC-direktivene.
	Klasse III
	Les instruksjonene før lading.
	Likestrøm
	Klasse II

### TILTENKT BRUK

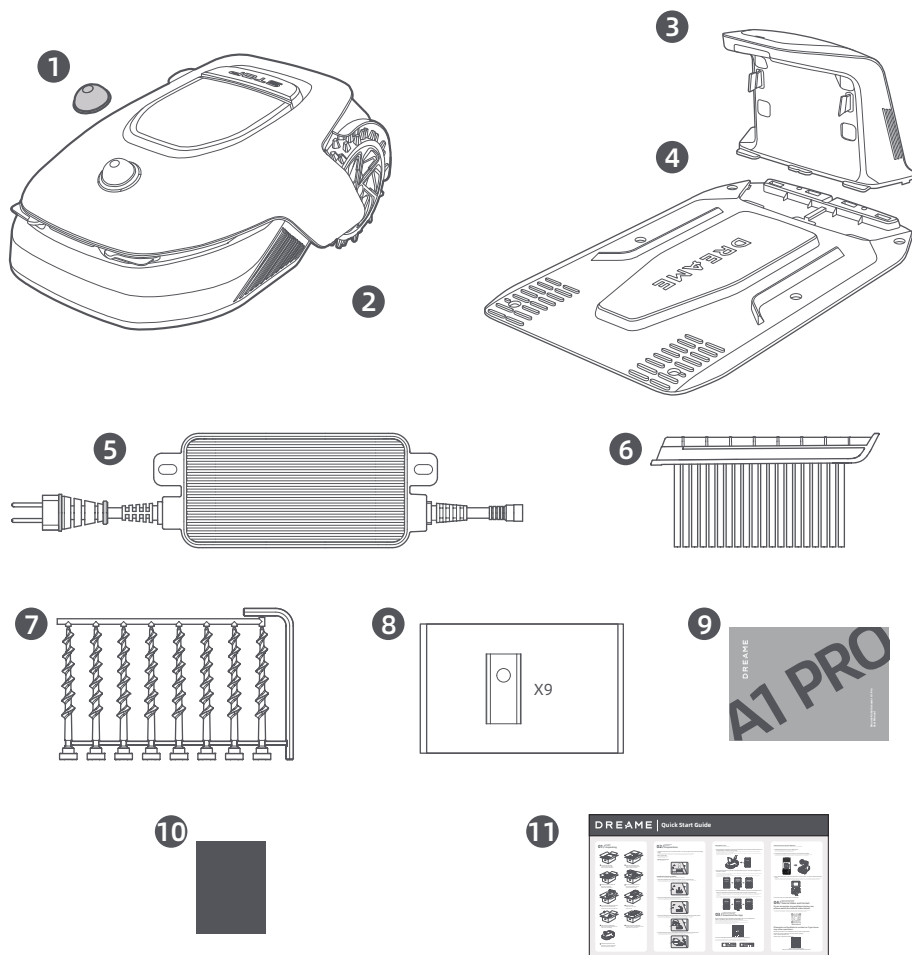
Hageproduktet er beregnet for klipping av plener i hjemmet. Det er designet for å klippe ofte, og opprettholder en sunnere og penere plen enn noen gang før. Avhengig av størrelsen på plenen din, kan gressklipperen programmeres til å operere når som helst eller med hvilken som helst frekvens. Den er ikke egnet for graving, feiing eller snørydding.



Med dette erklærer TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. at radioutstyrmodellen Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettside: <https://global.dreametech.com>

For en detaljert e-manual kan du gå til <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Hva er i esken



1 LiDAR-beskyttelsesdeksel

2 A1 Pro

3 Ladetårn (med 10m skjøteledning)

4 Bunnplate

5 Strømforsyning

6 Rengjøringsbørste

7 Skruer × 8, unbrakonøkkel

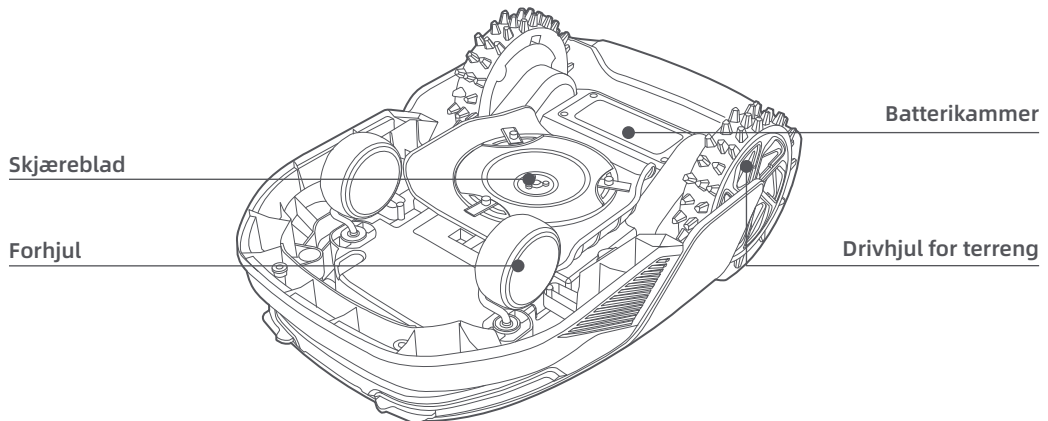
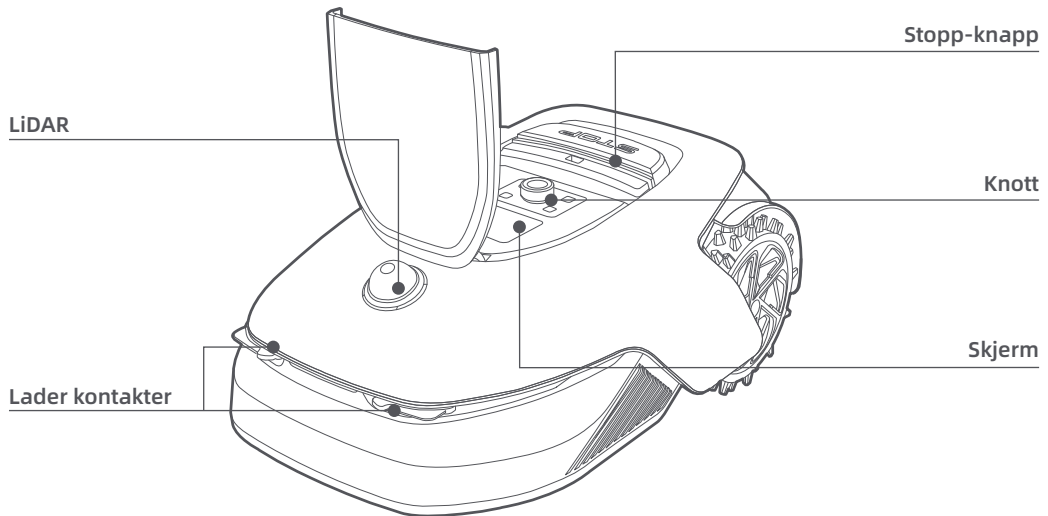
8 Reserveblad × 9

9 Brukermanual

10 Lofri klut

11 Hurtigstartveiledning

### 3 Produktoversikt



#### Sensor

Navn	Beskrivelse
Lidar	Innhenter miljøinformasjon og letter A1 Pros posisjonering, unngåelse av hindringer og oppfattelse av vann og skitt. Registreringsområde: 70 m med 360° horisontal og 59° vertikal vidvinkel.

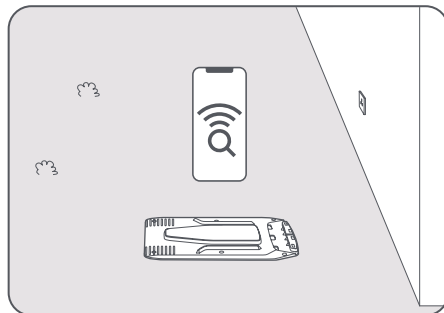
## 4 Installasjon

### 4.1 Velg et passende sted

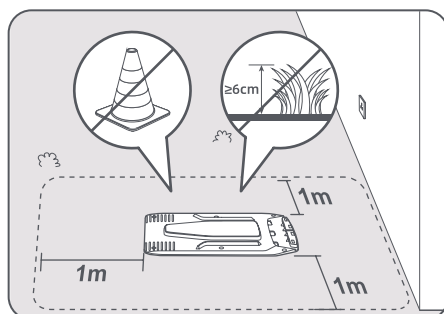
- Plasser ladestasjonen på et jevnt underlag ved plenens kant og et strømuttak. Det anbefales å plassere ladestasjonen i et område med god Wi-Fi-signalstyrke.

**Merk:** Bruk din mobile enhet til å sjekke Wi-Fi-signalstyrken i området. God Wi-Fi-signalstyrke forbedrer stabiliteten i tilkoblingen mellom A1 Pro og app.

**Merk:** Sørg for at bakken er myk nok til å tillate skrumontering.

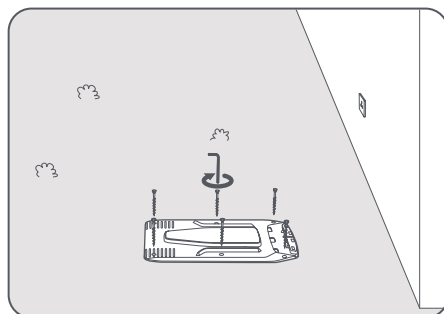


- Hold minst **1 m** ledig plass uten hindringer til venstre, høyre og foran ladestasjonen. Pass på at gresset rundt stedet er kortere enn **6 cm**. Hvis gresset er høyere, vennligst klipp det med en skyveklipper først. Høyt gress kan gjøre det vanskelig for A1 Pro å komme tilbake til ladestasjonen.

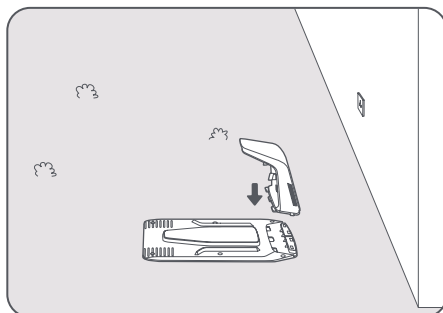


### 4.2 Installasjon av ladestasjonen

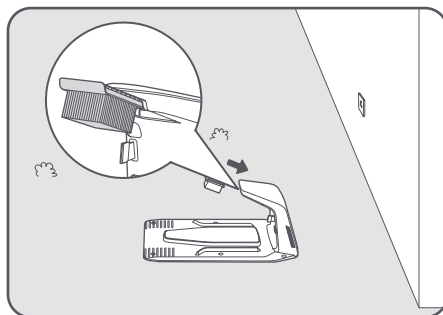
- 1 Fest bunnplaten til bakken med medfølgende skruer med unbrakonøkkelen.



- 2 Sett ladetårnet inn i bunnplaten til du hører et klikk.

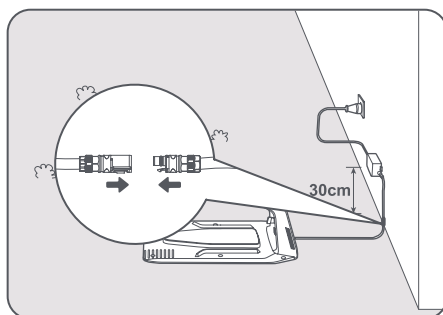


- 3 Sett rengjøringsbørsten inn i ladetårnet ved å justere fjæren med sporet.



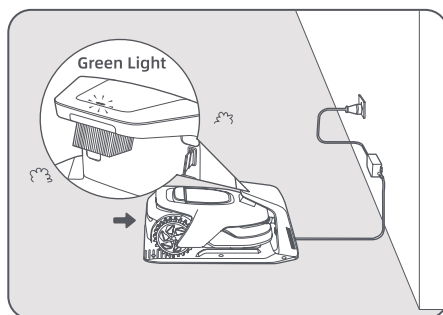
- 4 Koble strømforsyningen til en skjøteledning og koble den deretter til en stikkontakt. Vennligst påse at strømforsyningen er minst **30 cm** over bakken.

**Merk:** LED-indikatoren på ladestasjonen vil være konstant blå dersom det er strøm.



- 5 Sett A1 Pro i ladestasjonen for å lade. Sørg for at ladekontaktene på A1 Pro og på ladestasjonen er tilkoblet korrekt.

**Merk:** Indikatorlyset blinker grønt hvis A1 Pro lader i ladestasjonen.



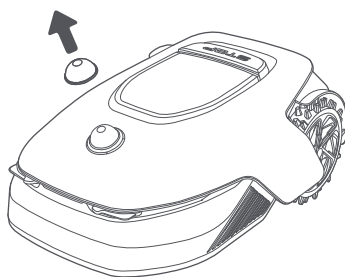
## LED-indikator på ladestasjonen

LED-indikatorlysfarge	Mening
Blinker/helt rødt	1. Ladestasjonen har et problem (for eksempel med ladestrøm eller spenning). 2. A1 Pro dokker i ladestasjonen, men ladingen er unormal (for eksempel om en ladekontakt er kortsluttet).
Helt blå	Ladestasjonen er tilkoblet strøm. A1 Pro finnes ikke i ladestasjonen.
Blinker grønt	A1 Pro er til lading i ladestasjonen.
Helt grønn	A1 Pro er posisjonert i ladestasjonen og fulladet.

## 5 Forberedelser før bruk

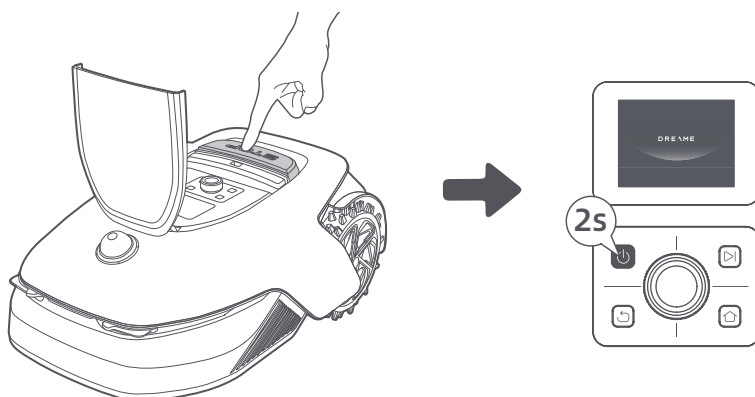
Når A1 Pro slås på for første gang, er det noen grunnleggende innstillinger som må gjøres før A1 Pro er klar til å starte jobbing.

- 1 Fjern LiDAR-beskyttelsesdekselet.



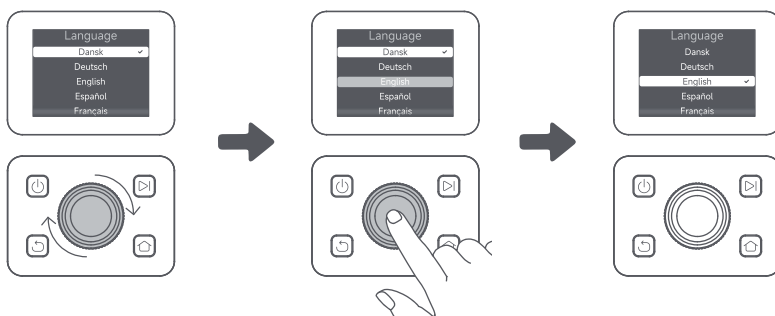
2 Trykk på Stopp-knappen for å åpne dekselet over kontrollpanelet. Trykk og hold på-knappen på kontrollpanelet inne i 2 sekunder for å slå på A1 Pro.

**Merk:** A1 Pro slås på automatisk når den dokker i ladestasjonen.



### 3 Velg ditt foretrukne språk

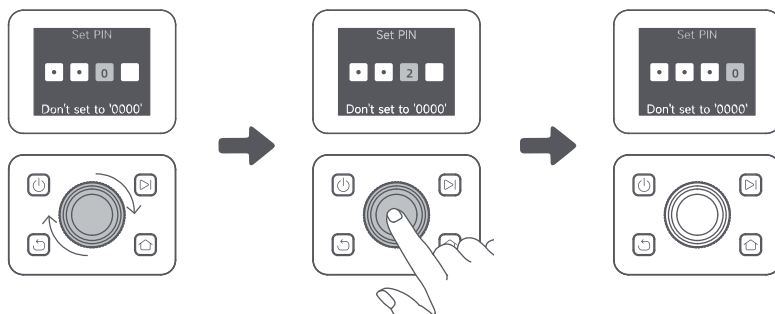
Vri knotten med klokken for å navigere ned, og mot klokken for å navigere opp for å velge språk. Trykk på knotten for å bekrefte.



### 4 Angivelse av PIN-kode

1. Vri knotten for å velge tall fra 0 til 9. Vri den med klokken for å øke tallet fra 0 til 9 og vri den mot klokken for å redusere tallet. Trykk på knotten for å stille inn neste siffer. For å endre det forrige sifferet, vri knotten mot klokken til tallet blir 0 og fortsett å vri den en gang til.

**Merk:** Vennligst aldri sett PIN-koden til "0000".



2. Tast inn PIN-koden på nytt for å fullføre angivelsen av PIN-koden.

**Merk:** Dersom to passord ikke samsvarer, må du angi det nye passordet på nytt.

## 5 Å koble A1 Pro til internett

Vennligst skann QR-koden og last ned Dreamehome-appen til din mobile enhet. Etter installasjonen må du opprette en konto og logge på.

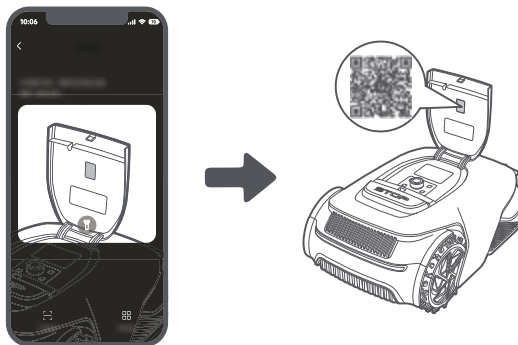


Du kan også laste ned Dreamehome-appen fra App Store eller Google Play.

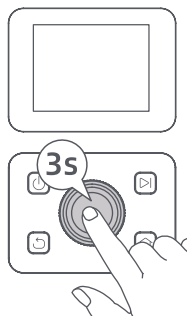


### 1) Bluetooth-tilkobling

1. Aktiver Bluetooth-funksjonen på din mobile enhet.
2. Skann QR-koden på innsiden av dekselet eller velg A1 Pro manuelt gjennom appen.



3. Trykk og hold knotten på kontrollpanelet i 3 sekunder og A1 Pro går inn i Bluetooth-paringsmodus.



4. Par A1 Pro med din mobile enhet over Bluetooth.

**Merk:** Sørg for at din mobile enhet er innenfor 10 m fra A1 Pro.

## 2) Wi-Fi-tilkobling

Sørg for at A1 Pro og din mobile enhet er på samme Wi-Fi-nettverk. Følg veiledningen inne i appen for å fullføre tilkoblingen.

**Merk:** Bruk et enkeltbånds-nettverk med 2,4 GHz-frekvens eller tobånds-nettverk med 2,4/5 GHz-frekvens.

**Merk:** Du kan også kjøpe Link Module for å kunne fjernstyre A1 Pro uten Wi-Fi-tilkobling.

## Hvordan løsne A1 Pro?

A1 Pro er automatisk bundet til Dreamehome-kontoen når sammenkoblingen er vellykket. Hver enhet kan bare knyttes til én konto. Den kan ikke bindes til en annen konto samtidig.

For å koble A1 Pro med en ny konto, må du først fjerne bindingen til enheten. Du kan gå til «**Enhet**» og trykke på **Mer > Slett** i øvre høyre hjørne for å fjerne bindingen til enheten.

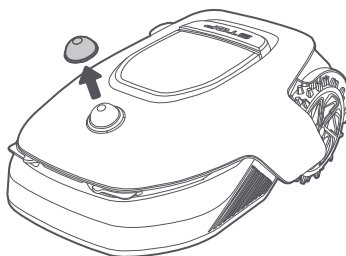
## Hvordan logger jeg ut av eller sletter min Dreamehome-konto?

For å logge ut, navigér til **Meg > Innstillinger > Konto > Logg ut**. For å slette kontoen, navigér til **Meg > Innstillinger > Konto > Slett Konto**.

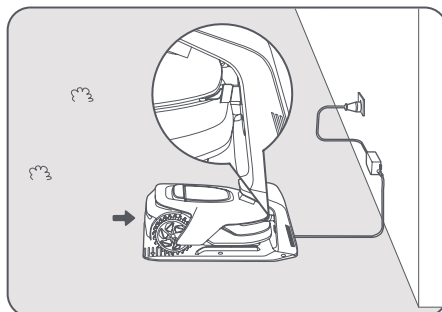
# 6 Kartlegging av hagen din

Før kartleggingen, vennligst sjekk følgende:

- Batterinivået til A1 Pro er mer enn 50 %.
- Beskyttelsesdekslet på LiDARen er fjernet.

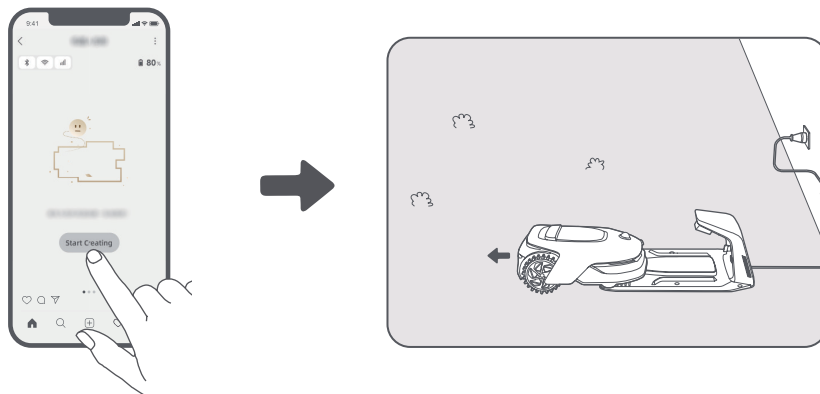


- A1 Pro dokker riktig i ladestasjonen.

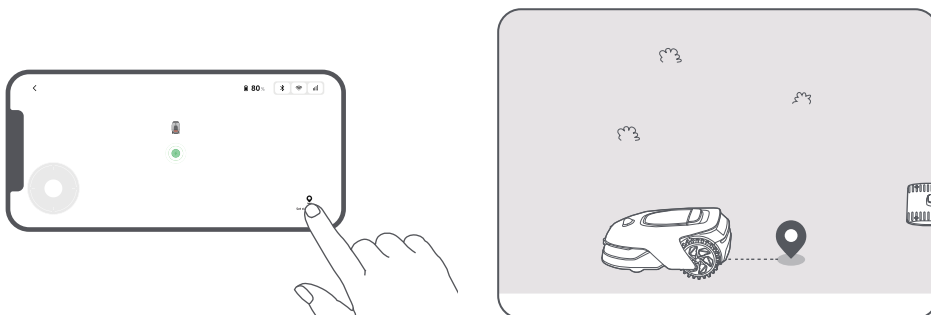


## 6.1 Lag grensen

1 Trykk på "Begynn å lage" gjennom appen, og A1 Pro vil sjekke statusen og kalibrere. Den vil da automatisk forlate ladestasjonen for å kunne utføre kalibreringen. Vennligst vær forsiktig.



2 Fjernstyr A1 Pro til kanten av plenen og trykk på "Sett startpunkt" for å bekrefte startpunktet for grensen.

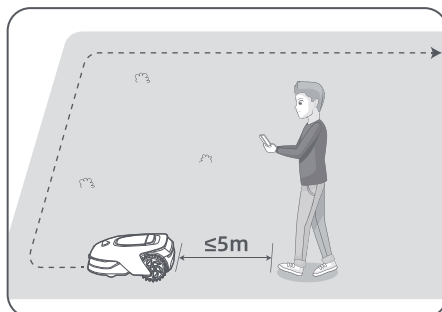


3 Fjernstyr A1 Pro for å flytte langs kanten av plenen din for å skape arbeidsområdet. Når du fjernstyrer A1 Pro for å opprette grensen, må du huske på:

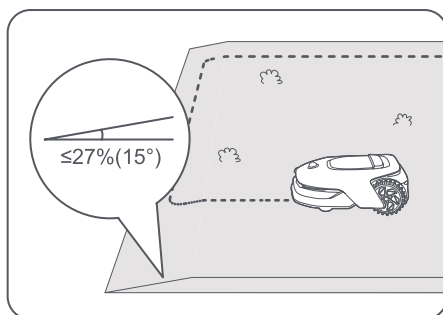
**⚠ Advarsel:** Ikke flytt A1 Pro manuelt mens du oppretter en grense, ellers kan kartleggingen mislykkes.

**⚠ Advarsel:** Når kartleggingen begynner via fjernkontrollering, må du ikke fjerndøke A1 Pro i ladestasjonen før kartleggingen er fullført. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.

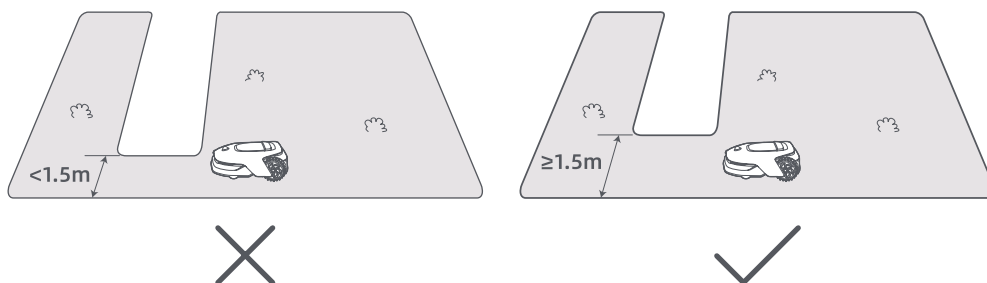
• Navigér innenfor 5 m bak A1 Pro når du fjernstyrer den.



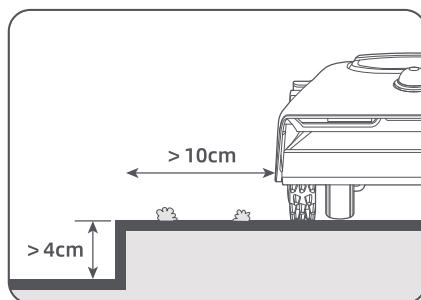
- Ikke lag grensen i en skråning som overstiger 27 %.



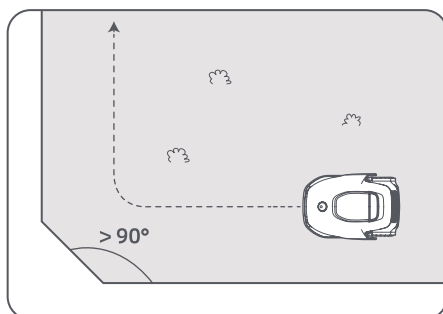
- Unngå å lage grenser inne i korridorer som er smalere enn 1.5 m.



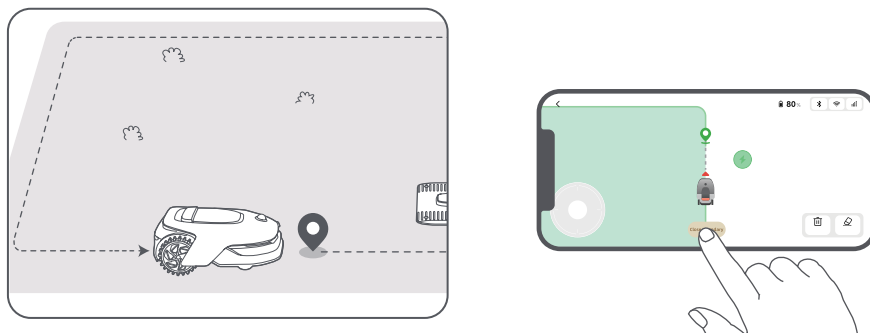
- Hvis det er en høydeforskjell på mer enn 4 cm mellom kanten av plenen og den tilstøtende bakken, vennligst hold A1 Pro minst 10 cm unna kanten av plenen.



- Kontroller at svingvinklene er større enn 90°.

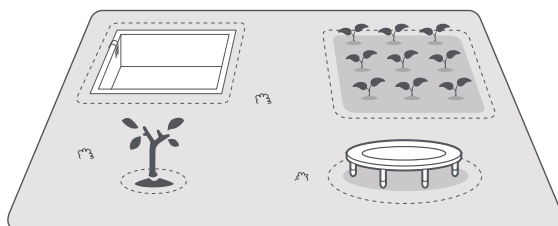


4 Når A1 Pro kommer tilbake til plassen 1 m innen startpunkt, kan du trykke på "Steng grense" og så blir grensen automatisk fullført.



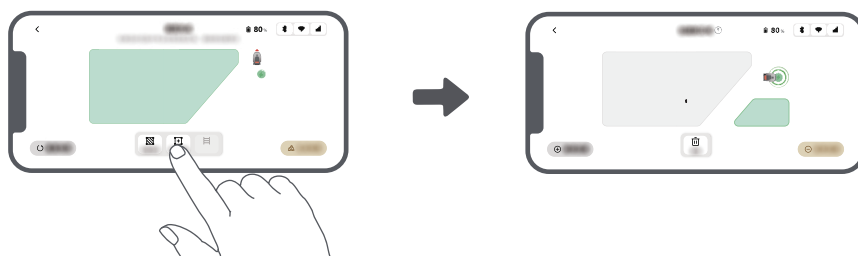
## 6.2 Angi forbudssone

Selv om A1 Pro automatisk kan unngå hindringer, er det likevel nødvendig å sette opp forbudte områder med risiko for fall, slik som svømmebasseng og sandkasser. For gjenstander som du ønsker å beskytte (for eksempel et blomsterbed, en trampoline, en grønnsakslapp eller en trerot) bes du angi dem som forbudte soner. Du kan fjerntstyre A1 Pro for å opprette forbudte soner gjennom appen, eller navigere til «Kartredigering» for å tegne eller slette forbudte soner direkte på kartet.



## 6.3 Angi flere soner

Hvis plenen din er adskilt av veier eller du har flere isolerte plener, kan du trykke på "Arbeidssone" inne i appen for å fortsette å lage arbeidsområdet gjennom fjerntstyring. Du kan også legge til, slette eller endre sonene under "Kartredigering" når kartet er ferdig.

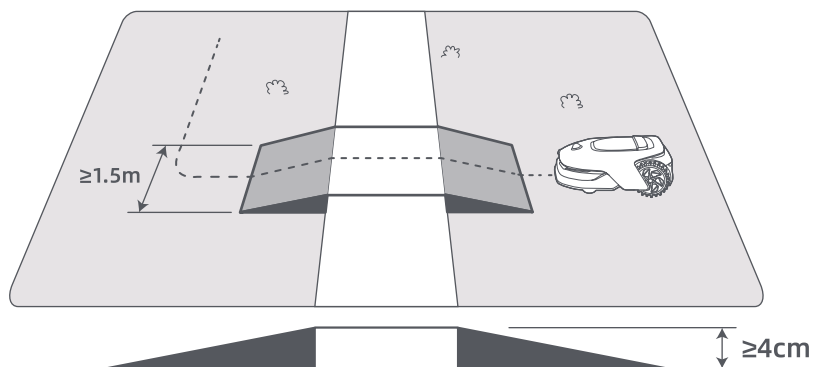


## 6.4 Angi bane

For isolerte soner må du opprette en bane for å koble dem sammen. Isolerte soner uten baner vil være utilgjengelige for A1 Pro.

**Merk:** Som standard beveger A1 Pro seg kun langs banen uten å klippe gresset.

**Merk:** Hvis plenen din er delt av passasjer høyere enn 4 cm, plasser en gjenstand med en skråning som er lik høyden på passasjen (for eksempel en rampe).



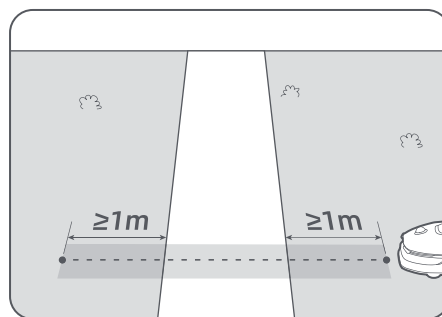
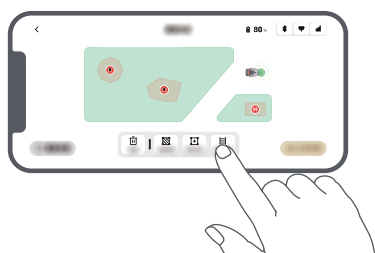
### • Hvordan koble sammen to isolerte arbeidssoner

Hvis det er overlapping mellom nye områder og det opprinnelige området, vil disse automatisk kombineres.

For isolerte områder, vennligst lag stier for å koble dem sammen, ellers vil de være utilgjengelige for A1 Pro.

Trykk på "bane" og fjernstyr A1 Pro for å opprette en bane.

**Merk:** Pass på at begynnelsen og slutten av banen er inne i arbeidsområdet. Hold minst 1 m avstand mellom begynnelsen/slutten av banen og grensen.

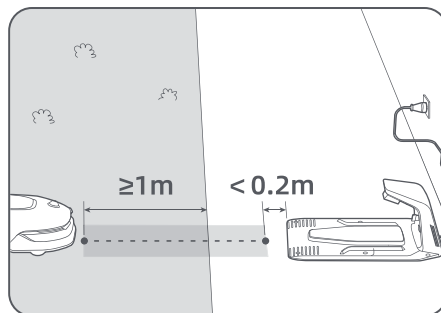
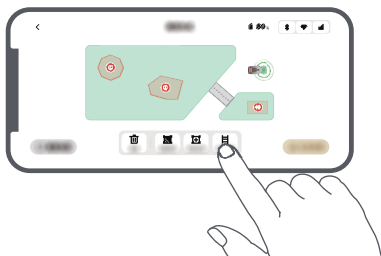


## • Hvordan koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen

Dersom ladestasjonen din ikke er inne i arbeidsområdet, bør det opprettes en bane for å koble den til arbeidsområdet. Trykk på "bane", og fjernkontroller A1 Pro for å opprette en bane som lar den returnere til ladestasjonen.

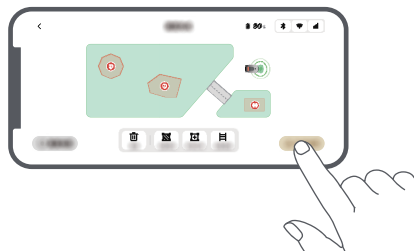
**Merk:** Når du oppretter en bane, sørg for at den ene enden overlapper arbeidsområdet med minst 1 meter ( $\geq 1$  m), og at den andre enden er mindre enn 0,2 meter ( $< 0,2$  m) foran ladestasjonen.

**⚠ Advarsel:** Når du oppretter baner for å koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen, må du ikke fjernstyre A1 Pro til ladestasjonen. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.



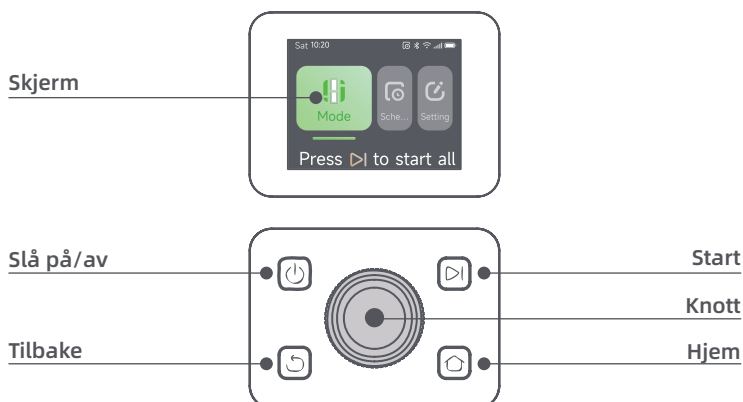
## 6.5 Fullfør kart

Trykk på "Fullfør kart" når arbeidsområder, stier og forbudssoner er ferdig angitt. A1 Pro skal være inne på kartet når kartet er ferdig, ellers vil du bli bedt om å fjernstyre det for å flytte tilbake inn i kartet.



## 7 Drift

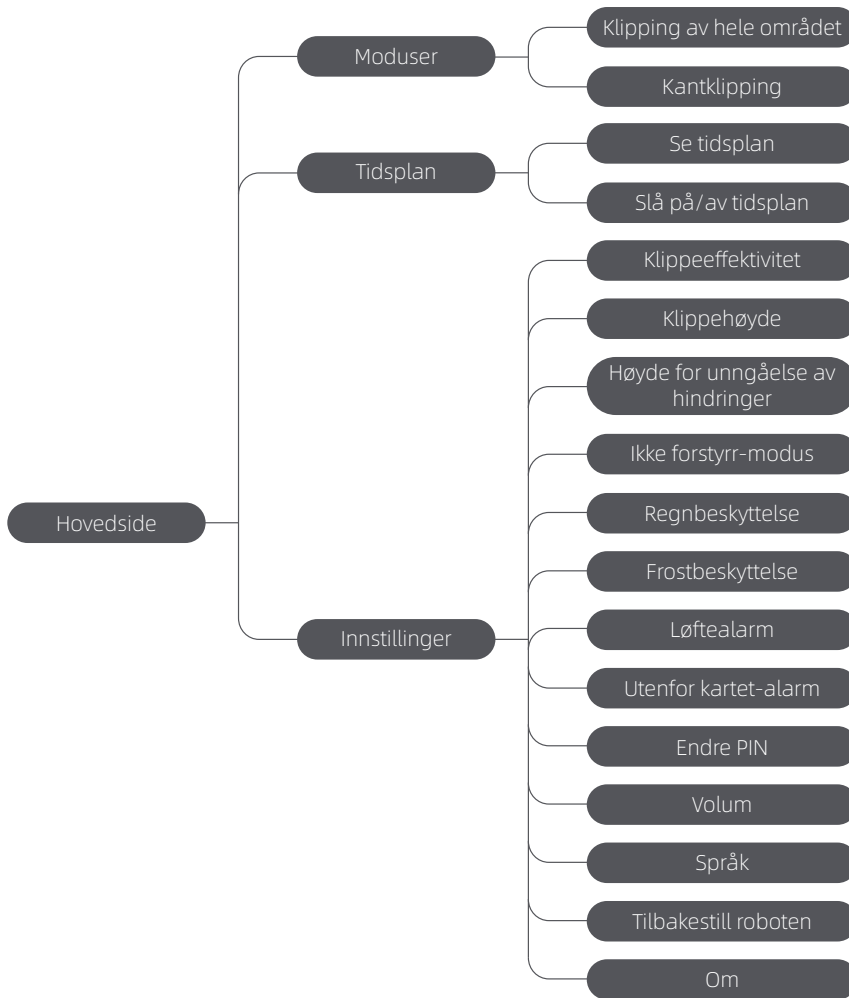
### 7.1 Gjør deg kjent med kontrollpanelet



Ikon	Status
	Batterinivå (viser nåværende batterinivå.)
	Lading (A1 Pro er vellykket dokket i ladestasjonen.)
	Bluetooth (A1 Pro er koblet til appen over Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 Pro er koblet til appen over et Wi-Fi-nettverk.)
	Koblingstjeneste (koblingstjenesten er aktivert)
	Tidsplan (en oppgave er planlagt for i dag, men har ikke startet ennå).

Knapp	Funksjon
<b>Makt</b> 	Sørg for at A1 Pro befinner seg utenfor ladestasjonen. Trykk på Makt-knappen og hold den inne i 2 sekunder for å slå den på eller av.
<b>Start</b> 	Trykk på Start-knappen og lukk dekselet om 5 sekunder for å begynne klippingen. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
<b>Hjem</b> 	Trykk på Hjem-knappen og lukk deretter dekselet om 5 sekunder for å sende A1 Pro tilbake til stasjonen for å lade. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
<b>Tilbake</b> 	Trykk på Tilbake-knappen for å navigere tilbake til forrige side.
<b>Knott</b>	Trykk på knotten for å bekrefte valg i menyen.
	Trykk og hold inne knotten i 3 sekunder for å aktivere Bluetooth-paringsmodus på A1 Pro.
	Vri knotten med klokken/mot klokken for å navigere i menyen.
<b>Start + Tilbake</b>	Trykk og hold inne Start-knappen og Tilbake-knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille A1 Pro til fabrikkstandard. PIN-koden vil imidlertid ikke bli slettet.
<b>Hjem + Tilbake</b>	Trykk og hold inne Hjem-knappen og Tilbake-knappen sammen i 3 sekunder for å navigere inn på Om-siden i Innstillinger. Om-siden forsvinner om 5 sekunder.
<b>Knott + tilbake</b>	Trykk og hold inne knotten og Tilbake-knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille PIN-koden.
<b>Stoppe</b>	Trykk på Stopp-knappen for å åpne dekselet over kontrollpanelet og stoppe A1 Pro. PIN-kode må tastes inn på kontrollpanelet for å gjenoppta driften av A1 Pro.

## Oversikt over menystruktur



\*Det kan bli oppdatert avhengig av programvareversjonen.

## 7.2 Start klipping for første gang

Tips før gressklipping:

- Bruk en skyveklipper for å klippe gresset til en høyde på ikke mer enn 10 cm.
- Fjern hindringene, inkludert rusk, løvhauger, leker, ledninger og steiner fra plenen. Pass på at ingen barn eller kjæledyr oppholder seg på plenen når A1 Pro klipper.
- Fyll ut hullene i plenen.
- Still inn klippepreferansene dine inne i appen på forhånd (som klippeeffektivitet, klippehøyde og klipperetning).



Trykk på Start-knappen på kontrollpanelet og lukk toppdekselet innen 5 sekunder. A1 Pro vil da forlate ladestasjonen og starte klipping. Du kan også trykke på "Start" inne i appen for å starte klippingen.

### • Start gjennom kontrollpanelet

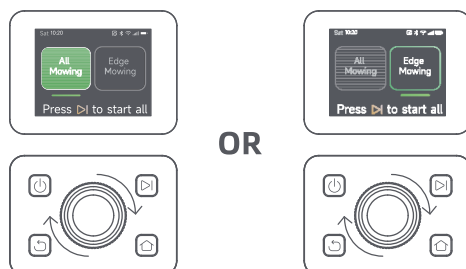
1. Trykk på Stopp-knappen for å åpne dekselet, og angi så PIN-koden.



2. Velg "Moduser" på displayet og trykk på knotten.

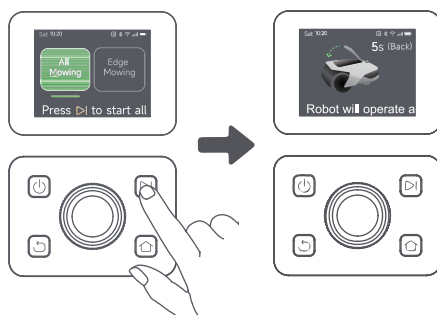


3. Vri knotten for å velge klippemodus.



OR

4. Trykk på Start-knappen og lukk toppdekselet innen 5 sekunder. A1 Pro vil så starte klipping.



#### • Start gjennom appen

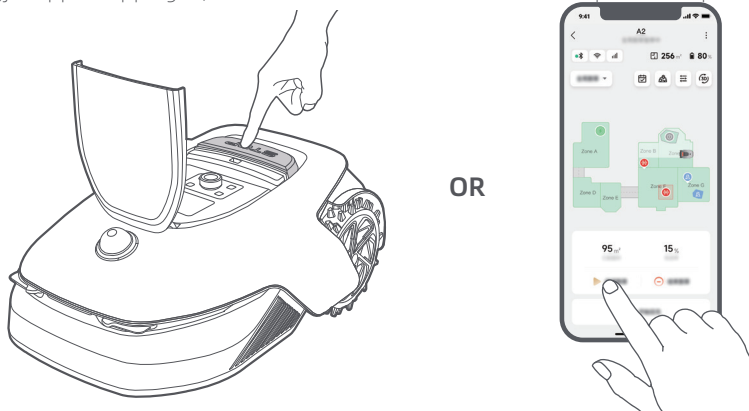
1. Åpne appen.
2. Velg en klippemodus og trykk på "Start" for å starte klippingen.



### 7.3 Pause

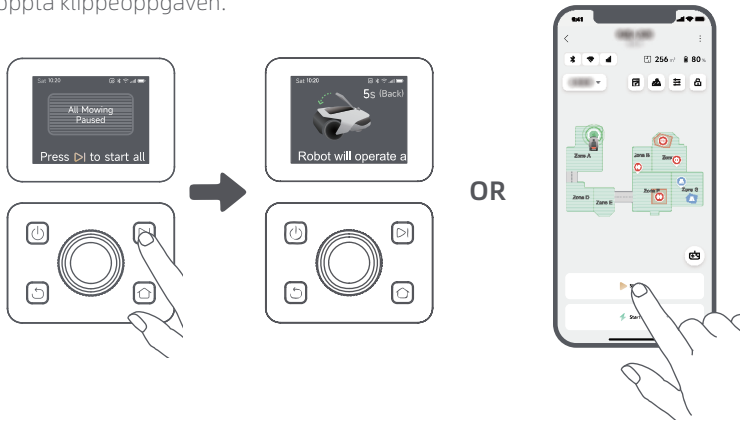
For å sette den nåværende klippeoppgaven på pause, kan du trykke på Stopp-knappen på A1 Pro eller trykke på "Pause" inne i appen.

**Merk:** A1 Pro vil da være låst, og kan ikke startes direkte gjennom appen etter at Stopp-knappen har blitt trykket. For å gjenopta klippingen, tast inn din forhåndsinnstilte PIN-kode på kontrollpanelet først.



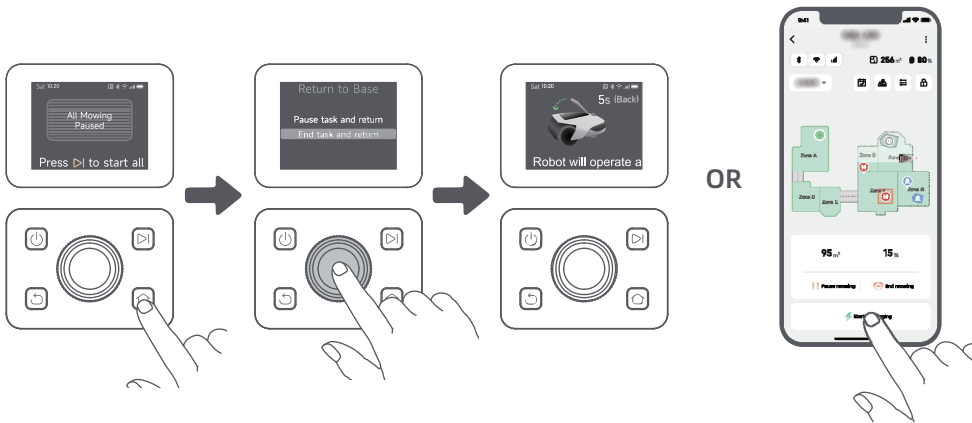
## 7.4 Gjenopptagelse

For å gjenoppta oppgaven når A1 Pro er satt på pause, trykk på Start-knappen på A1 Pro og lukk dekkelet innen 5 sekunder. A1 Pro vil da gjenoppta forrige klippeoppgave. Du kan også trykke på "Fortsett" inne i appen for å gjenoppta klippeoppgaven.



## 7.5 Navigértilbake til ladestasjonen

For å stoppe klippeoppgaven og sende A1 Pro tilbake til ladestasjonen, bekrefter du PIN-koden på kontrollpanelet og trykker deretter på Hjem-knappen. Bekreft for å avslutte oppgaven og lukk dekkelet innen 5 sekunder. A1 Pro vil automatisk navigere tilbake til ladestasjonen for å lade. Du kan også trykke på "Return to Station" inne i appen for å sende A1 Pro tilbake til ladestasjonen.



## 8 Dreamehome-appen

### Her kan du utforske mer

Dreamehome-appen er mer enn bare en fjernkontroll. Det er mange ting du kan gjøre gjennom appen: fullføre forskjellige innstillinger eksternt, oppleve forskjellige klippemoduser, redigere kartet fritt og justere klippeplanene. Dessuten kan du også se 3D-kartet over plenen din direkte inne i appen.

## 8.1 Klippemoduser

A1 Pro tilbyr flere forskjellige klippemoduser. Du kan bytte mellom moduser gjennom appen.



## 8.2 Tidsplan

Etter at det første kartet er fullført, oppretter A1 Pro automatisk to ukentlige klippeplaner i henhold til plenstørrelsen, og disse er "Vår- og sommer-tidsplan" og "Høst- og vinter-tidsplan". Du kan trykke på "Tidsplan" inne i appen for å opprette detaljerte tidsplan-innstillinger. Med tidsplanfunksjonen kan du overlate det daglige klippearbeidet fullstendig til A1 Pro. Det eneste du behøver å gjøre er å vedlikeholde A1 Pro regelmessig.

**Merk:** Dersom du bekymrer deg for at A1 Pro kan forstyrre deg eller naboene dine når den fungerer autonomt til bestemte klokkeslett, kan du navigere til Innstillinger > Ikke forstyrret og angi Ikke forstyrret-tid inne i appen.



## 8.3 Barnesikring

Hvis du er bekymret for at barn kan forsøke å bruke A1 Pro, kan du aktivere "Barnesikring"-funksjonen inne i appen. Med denne funksjonen aktivert vil A1 Pro bli låst hvis ingen operasjoner utføres på 5 minutter når dekkelet er åpent.



## 8.4 Regnbeskyttelse

Dersom du bekymrer deg for hvorvidt alvorlige værforhold kan påvirke klippearbeidet, kan du aktivere funksjonen "Regnbeskyttelse" under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Med denne funksjonen aktivert, pauser A1 Pro automatisk klippingen og returnerer til ladestasjonen når det regner. Du kan stille inn tiden for regnbeskyttelse inne i appen.



## 8.5 Frostbeskyttelse

Når temperaturen er under 6 °C, vil klippeoperasjoner forårsake permanent skade på plenen. Batteriet vil da ikke bli ladet som en form av selvbeskyttelse. Du kan aktivere "Frostbeskyttelse"-funksjonen under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Funksjonen gjør at A1 Pro automatisk kan pause klippingen og navigere tilbake til ladestasjonen når omgivelsestemperaturen er ≤ 6 °C. Den vil automatisk fortsette å fungere når temperaturen er over 11 °C.



## 8.6 Løftealarm

Med denne funksjonen aktivert vil A1 Pro være låst og alarmen vil navigér umiddelbart hvis den løftes.



## 8.7 Alarm utenfor kartet

Med denne funksjonen aktivert, vil A1 Pro være låst og alarmen vil gå umiddelbart dersom den er borte fra kartet. **(Denne funksjonen krever installasjon av koblingsmodul.)**



## 8.8 Real-time location

Med koblingsmodulen kan du se den nåværende posisjonen til A1 Pro i Google Maps



**Merk:** Dreame utviklingsteam vil kontinuerlig utføre OTA(Over-the-Air)-oppdateringer samt vedlikehold på fastvaren og appen. Se etter oppdateringsvarsler eller aktivér funksjonen for automatisk oppdatering for å holde fastvaren og appen oppdatert og nyte flere funksjoner.

# 9 Vedlikehold

For bedre ytelse og levetid for A1 Pro, vennligst rengjør den regelmessig, og skift ut slitte deler i frekvensen nedenfor:

Del	Utskiftningsfrekvens
Blader	Hver 6.-8. uke eller hyppigere
Rengjøringsbørste	Hver 12. måned eller hyppigere

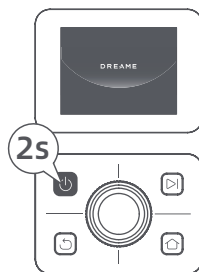
## 9.1 Rengjøring

**⚠ Advarsel:** Før rengjøring må du slå av A1 Pro og koble den fra ladestasjonen.

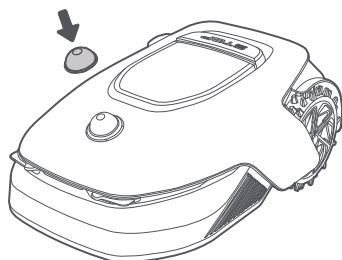
**⚠ Advarsel:** Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekslet er riktig festet på LiDARen før du snur A1 Pro opp ned, for å unngå skader på LiDARen.

**• Hoveddelen av A1 Pro, Chassis og Skjæreblad:**

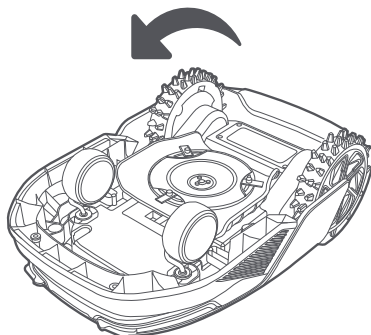
1. Slå av A1 Pro.



2. Sett LiDAR-beskyttelsesdekslet på LiDAR.



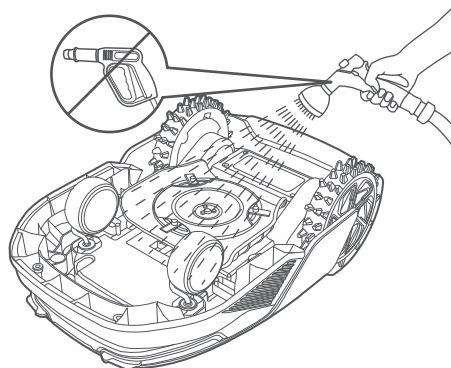
3. Snu A1 Pro opp ned.



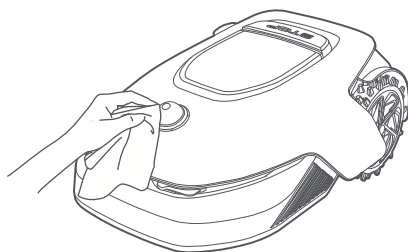
4. Rengjør karosseriet til A1 Pro, skjærebladet og chassiset med en vannslange.

**⚠ Advarsel:** Ikke berør bladene når du rengjør chassiset. Vennligst alltid bruk hansker ved rengjøring.

**⚠ Advarsel:** Ikke bruk en høytrykkspyler til rengjøring. Ikke bruk noen vaskemidler til rengjøring.

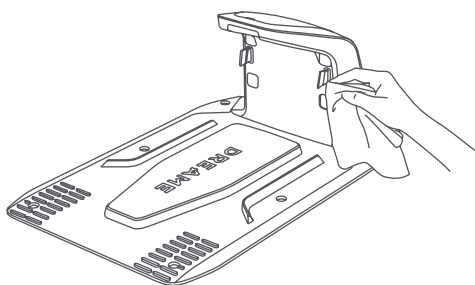
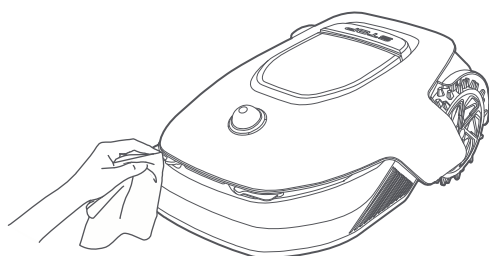


5. Bruk en lofri klut for å rengjøre LiDAR-sensoren forsiktig.



#### • Lader kontakter:

Benytt en ren klut til å rengjøre ladekontaktene på A1 Pro og ladestasjonen. Pass på at alle ladekontaktene er tørre etter rengjøring.



## 9.2 Utskifting av komponenter

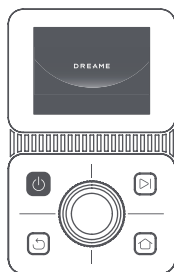
#### • Utskifting av knivene

For å holde knivene skarpe, må du bytte dem ut regelmessig. Det anbefales å skifte bladene hver 6.-8. uke eller hyppigere. Vennligst bruk kun Dreame originale kniver.

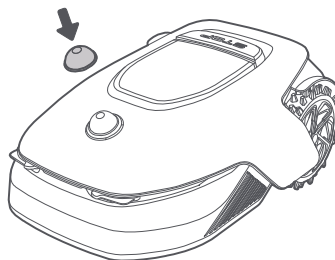
**⚠ Advarsel:** Slå av A1 Pro og bruk vernehansker før du bytter ut bladene.

**Merk:** Bytt alle tre knivene samtidig for å sikre et balansert skjæresystem.

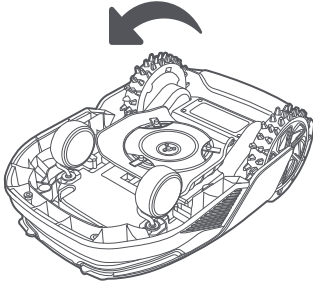
1. Slå av A1 Pro.



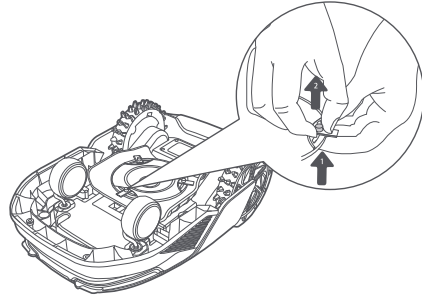
2. Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekslet er på.



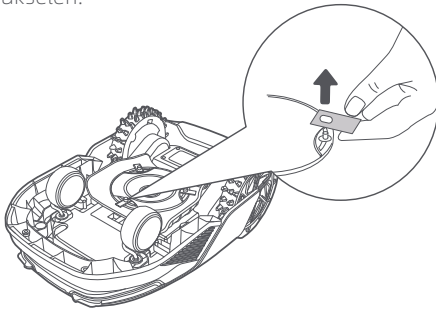
3. Legg A1 Pro på en myk flate og snu den opp- ned.



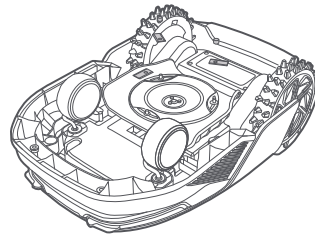
4. Fjern beholderen ved å trykke på knappen under bladskiven.



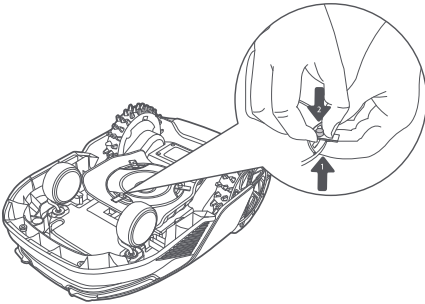
5. Fjern bladet ved å justere hullet på bladet med akselen.



6. Fjern alle 3 blader og beholdere.



7. Trykk på knappen under bladskiven og juster hullet i beholderen med akselen for å feste beholderne og knivene.

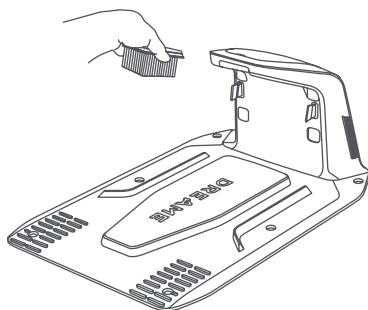


8. Sørg for at knivene kan rotere fritt.

#### • Utskifting av rengjøringsbørsten

Når rengjøringsbørsten for LiDAR-sensoren slites ut, kan også busten slites eller forringes, noe som påvirker rengjøringsytelsen. Bytt ut rengjøringsbørsten regelmessig for å beholde et godt rengjøringsresultat. Det anbefales å bytte ut rengjøringsbørsten hver 12. måned eller hyppigere.

**Merk:** Før du bytter ut rengjøringsbørsten, sørg for at enheten er frakoblet ladestasjonen.



## 10 Batteri

For langtidslagring, lad A1 Pro hver 6. måned så batteriet er beskyttet. Eventuell batteriskade forårsaket av overutlading dekkes ikke av den begrensede garantien. Ikke lad batteriet når omgivelsestemperaturen er over 45° C (113° F) eller under 6° C (43° F). Langtidslagringstemperaturen for batteriet burde være mellom -10 og 35° C (14 og 95° F). For å minimere eventuell skade er den anbefalte lagringstemperaturen for batteriet imidlertid mellom 0 og 25° C (32 og 77° F).

**Merk:** Levetiden til A1 Pros batteri avhenger av bruksfrekvensen og driftstimene. Dersom batteriet er skadet eller ikke kan lades, ikke kast det utdaterte eller defekte batteriet vilkårlig. Følg lokale forskrifter for resirkulering.

### Lavstrøms-lademodus:

Med lavstrøms-lademodus på, vil funksjoner som ikke er relaterte til lading bli deaktivert. (Skjerm og nettverk blir da slått av.)

- For å aktivere lavstrøms-lademodus, trykk og hold Start-knappen og Hjem-knappen inne samtidig, og trykk samtidig på Tilbake-knappen 5 ganger raskt. Du vil så høre en talemelding: Lavstrøms-lademodus er på.
- For å deaktivere lavstrøms-lademodus, start A1 Pro på nytt eller trykk på start-knappen 5 ganger raskt for å slå den av.

## 11 Vinterlagring

### • A1 Pro

1. Lad opp batteriet fullstendig og slå av A1 Pro.
2. Rengjør A1 Pro grundig før oppbevaring om vinteren.
3. Sett på LiDAR-ens beskyttelsesdeksel.
4. Oppbevar A1 Pro inne og på et tørt sted, ved en temperatur på over 0° C.

### • Ladestasjon

Koble ut ladestasjonen og oppbevar den på et tørt og kjølig sted, vekk fra direkte sollys.

**Merk:** Dersom du ikke har brukt A1 Pro på lenge, må du oppdatere kartet over hagen din da betydelige endringer i hagemiljøet kan forårsake posisjoneringsfeil.

## 12 Transportere

Sørg for at A1 Pro er slått av ved langtransport. Det anbefales å benytte originalemballasjen. Sett på LiDAR-ens beskyttelsesdeksel.

**⚠ Advarsel:** Pass på at A1 Pro er slått av før du transporterer den.

**⚠ Advarsel:** Løft produktet bak med skjærebladet vekk fra kroppen.

## 13 Feilsøking

Utgave	Årsaken	Løsning
A1 Pro er ikke koblet til appen.	1. A1 Pro er ikke innenfor Wi-Fi-signaldekning eller Bluetooth-rekkevidde. 2. A1 Pro er slått av eller i ferd med å starte på nytt.	1. Sjekk om A1 Pro har fullført prosessen med å slå seg på. 2. Sjekk om ruterer fungerer ordentlig. 3. Gå nærmere A1 Pro for å etablere en Bluetooth-tilkobling.
A1 Pro har blitt løftet.	Hjulet når ikke bakken.	1. Sett A1 Pro tilbake på et flatt underlag. 2. Tast inn PIN-koden på A1 Pro og trykk på bekreft. 3. A1 Pro kan ikke krysse gjenstander som er høyere enn 4 cm. Vennligst hold bakken selv der den jobber.
A1 Pro vippet.	A1 Pro tilter mer enn 37° .	1. Sett A1 Pro tilbake på et flatt underlag. 2. Tast inn PIN-koden på A1 Pro for å bekrefte. 3. A1 Pro kan ikke klatre i bakker som har større helning enn 45 % (24° ).
A1 Pro fanget.	A1 Pro er fanget og klarer ikke å komme seg ut.	1. Fjern de omkringliggende hindringene, og prøv deretter på nytt. 2. Flytt A1 Pro manuelt til et flatt og åpent sted inne på kartet og prøv å begynne oppgaven på nytt. Dersom du fortsetter å støte på dette problemet, forsøk igjen etter at A1 Pro befinner seg inne i ladestasjonen. 3. Sjekk om det er hull i bakken. Fyll ut hullene før klipping for å forhindre at A1 Pro blir fanget. 4. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan justere høyden for unngåelse av hindringer eller klippe plenen på forhånd med en skyveklipper, for å forhindre at A1 Pro setter seg fast. 5. Dersom A1 Pro ofte setter seg fast på dette stedet, kan du angi det som en forbudssone.
Venstre/høyre bakhjulsfeil	Hjulet kan ikke rotere eller det er et problem med hjulmotoren.	1. Rengjør bakhjulene, og prøv deretter på nytt. 2. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 3. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Skjærebladet kan ikke rotere.	Bladskiven kan ikke rotere normalt eller det er et problem med skjæremotoren.	1. Rengjør bladskiven i tide. 2. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan bruke en skyveklipper til å klippe plenen på forhånd for å forhindre at bladskiven blokkeres av for høyt gress. 3. Kontroller om det er vann under bladskiven. Dersom dette er tilfelle, flytt roboten til et tørt sted og prøv deretter på nytt. 4. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 5. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Støtfangerfeil.	Støtfangersensoren foran blir konstant utløst.	1. Sjekk hvorvidt A1 Pro er fanget et sted. 2. Bank forsiktig på støtfangeren og kontroller at den spretter tilbake.

Utgave	Årsaken	Løsning
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt.</li> <li>4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.</li> </ol>
Ladefeil.	A1 Pro kan dokke i ladestasjonen, men det er et problem med ladestrømmen eller spenningen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sjekk hvorvidt ladestasjonen er koblet til strøm korrekt.</li> <li>2. Sjekk hvorvidt ladekontaktene på A1 Pro og ladestasjonen er rene.</li> <li>3. Etter at kontrollen er fullført, prøv å dokke A1 Pro i ladestasjonen på nytt.</li> <li>4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.</li> </ol>
Batteritemperaturen er for høy.	Batteritemperaturen er $\geq 60$ °C .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bruk A1 Pro der omgivelsestemperaturen er under 40 °C. Du kan vente til batteritemperaturen reduseres automatisk.</li> <li>2. Du kan deretter slå av A1 Pro og starte den på nytt etter en stund.</li> <li>3. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.</li> </ol>
LiDARen er blokkert.	LiDARen er blokkert (for eksempel at LiDAR-beskyttelsesdekselet ikke har blitt fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern lidar-beskyttelsesdekselet, og prøv deretter på nytt.</li> <li>2. Dersom lidaren på toppen av roboten er veldig skitten, rengjør den med en lofri klut og prøv deretter på nytt.</li> </ol>
LiDAR har funksjonsfeil.	LiDARen er svært skitten, eller det er en sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sjekk om lidaren er skitten. Rengjør den om nødvendig, og så forsøk igjen.</li> <li>2. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt.</li> <li>3. Dersom problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.</li> </ol>
A1 Pro kan ikke bli funnet.	Posisjonering kan ikke bli funnet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sjekk hvorvidt LiDARen på toppen av A1 Pro er skitten. Smuss vil påvirke posisjonen.</li> <li>2. Flytt A1 Pro manuelt til et åpent sted inne på kartet og prøv å starte oppgaven på nytt.</li> <li>3. Hvis posisjoneringen ikke gjenopprettes, fjernkontroll A1 Pro tilbake til ladestasjonen gjennom appen, og start deretter klippeoppgaven.</li> </ol>
Sensorfeil.	Sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Start A1 Pro på nytt og prøv igjen.</li> <li>2. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.</li> </ol>
A1 Pro er i forbudssonen.	A1 Pro er i forbudssonen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flytt roboten manuelt ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.</li> <li>2. Fjernkontroller roboten gjennom appen for å flytte den ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.</li> </ol>
A1 Pro befinner seg utenfor kartet.	A1 Pro befinner seg utenfor kartet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flytt roboten manuelt inn i kartet, og prøv deretter på nytt.</li> </ol>

Utgave	Årsaken	Løsning
		2. Fjernkontroller roboten tilbake inn i kartet via appen, og prøv deretter på nytt.
Nødstop er aktivert.	Stopp-knappen på A1 Pro har blitt trykket inn.	Tast inn PIN-koden på A1 Pro for å deaktivere nødstoppen.
Lavt batteri. A1 Pro stenges snart.	Batterinivået er på $\leq 10\%$ .	Dokk A1 Pro i ladestasjonen så den kan lade.
A1 Pro er utenfor kartet. Fare for å bli stjålet.	A1 Pro er utenfor kartet.	1. Tast inn PIN-koden for å bekrefte. 2. Du kan deaktivere utenfor kartet-alarm i innstillingene i appen.
Mislyktes å gå tilbake til ladestasjonen.	A1 Pro finner ikke ladestasjonen ved retur til den.	1. Sjekk hvorvidt det er hindringer som kan blokkere A1 Pro. Fjern hindringene og prøv på nytt. 2. Fjernkontroll A1 Pro tilbake til ladestasjonen gjennom appen.
Mislyktes å dokke i ladestasjonen.	A1 Pro finner ladestasjonen, men mislykkes med å dokke.	1. Sjekk hvorvidt de reflekterende filmene på ladestasjonen er skitne eller blokkerte. 2. Sjekk hvorvidt det er noen hindringer foran ladestasjonen. 3. Sjekk hvorvidt ladestasjonen har blitt flyttet. 4. Sjekk om bunnplaten er dekket med tykt gjørme. 5. Sjekk om stasjonen har strøm. 6. Hjelp roboten med å dokke i stasjonen ved bruk av fjernkontrollen eller manuelt.
Posisjonering mislyktes.	Posisjonering mislykkes når A1 Pro prøver å starte en klippeoppgave.	1. Lidaren kan være hindret. Flytt roboten manuelt til et flatt og åpent sted innenfor kartet og prøv å starte oppgaven på nytt. 2. Hvis du fortsetter å møte på denne feilen, vennligst prøv igjen etter at roboten er dokket i ladestasjonen.
Batteritemperaturen er høy.	Batteritemperaturen er $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er over $45^{\circ}\text{C}$ . 2. Bruk A1 Pro der omgivelsestemperaturen er under $40^{\circ}\text{C}$ .
Batteritemperaturen er lav.	Batteritemperaturen er $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er under $6^{\circ}\text{C}$ . 2. Bruk A1 Pro der omgivelsestemperaturen er over $6^{\circ}\text{C}$ .
Bladskiven klarer ikke å bevege seg opp eller ned.	Bladskiven klarer ikke å bevege seg opp eller ned.	1. Rengjør bladskiven og prøv deretter på nytt. 2. Prøv å starte roboten på nytt hvis du fortsetter å oppleve denne feilen. 3. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt kundeservice.

Utgave	Årsaken	Løsning
Utilstrekkelig plass til å svinge foran stasjonen.	Utilstrekkelig plass til å svinge foran stasjonen.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hvis stasjonen er plassert på kanten av kartet eller innenfor det, sørg for at det finnes minst 1 m med fri plass mellom den fremre delen av stasjonens bunnplate og kartgrensen; ellers kan det hende at roboten ikke klarer å svinge.</li><li>2. Flytt stasjonen, eller endre kartet i Kartredigering.</li></ol>

## 14 Spesifikasjoner

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Grunnleggende informasjon</b>	Produktnavn	Dreame robotklipper A1 Pro		
	Merke	Dreame		
	Modell	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Dimensjoner	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tommer)		
	Vekt (batteri inkludert)	12.6 kg (27.7 lbs)		
<b>Klipping</b>	Anbefalt arbeidskapasitet	8000 m <sup>2</sup> (0,2 dekar)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 dekar)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 dekar)
	Klippeeffektivitet	Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 acre)/t Effektiv: 200 m <sup>2</sup> (0,05 acre)/t		
	Kutthøyde	~30-70 mm (~1,2-2,8 tommer)		
	Klippebredde	22 cm (8,7 tommer)		
	Ladetid <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Støyutslipp</b>	Lydeffektnivå LWA	64 dB(A)		
	Lydkraft usikkerhet KWA	3 dB(A)		
	Lydtrykk nivå LpA	56 dB(A)		
	Lydtrykk usikkerhet KpA	3 dB(A)		
<b>Arbeidsforhold</b>	Driftstemperatur	~0-50° C (~32-122° F) Anbefalt: ~10-35° C (~50-95° F)		
	Langtidslagringstemperatur	~-10-35° C (~14-95° F) Anbefalt: ~0-25° C (~32-77° F)		
	IP-klassifisering	Klipper: IPX6 Ladestasjon: IPX4 Strømforsyning: IP67		
	Maksimal helningsvinkel for klippeareal	45% (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Tilkobling</b>	Bluetooth-frekvensområde	2400.0-2483.5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2 400-2 483,5 millioner)		
	Maksimal RF-effekt	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Koblingservice (valgfritt) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (valgfritt) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Skjæremotor</b>	Hastighet	2200 r/min		
<b>Kjøremotor</b>	Kjørehastighet ved fjernkontroll	0.45 m/s		
	Kjørehastighet ved klipping	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s		
<b>Batteri (klipper)</b>	Batterimodell	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Batteritype	Litium-ionbatteri		
	Nominell kapasitet	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nominell spenning	18 V		
<b>Strømforsyning</b>	Ladermodell	MPAA10/MPAA20		
	Inngående spenning	~100-240 V		
	Utgående spenning	20 V		
	Utgående strøm	3 A		
<b>Ladestasjon</b>	Ladestasjonsmodell	MCA10		
	Inngående spenning	20 V		
	Utgående spenning	20 V		
	Inngående strøm	3 A		
	Utgående strøm	3 A		

[1] Ladetiden begynner når A1 Pro automatisk går tilbake til ladestasjonen ved lavt batteri.

[2] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

[3] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

**Merk:** Disse spesifikasjonene kan endres ettersom vi kontinuerlig forbedrer produktet vårt. For tilgang til den nyeste informasjonen, vennligst besøk nettstedet vårt på [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Brugermanual

## Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhedsinstruktioner .....	P150
2 Hvad er der i kassen? .....	P154
3 Produktoversigt .....	P155
4 Installation .....	P156
5 Forberedelser før brug .....	P158
6 Kortlæg din have .....	P161
7 Drift .....	P167
8 Dreamehome-appen .....	P172
9 Vedligeholdelse .....	P174
10 Batteri .....	P178
11 Vinteropbevaring .....	P178
12 Transport .....	P178
13 Fejlfinding .....	P179
14 Specifikationer .....	P182

## 1 Sikkerhedsinstruktioner

### 1.1 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Læs og forstå brugervejledningen omhyggeligt, før produktet tages i brug.
- Brug kun det udstyr, som Dreame anbefaler sammen med produktet. Enhver anden brug er forkert.
- Lad aldrig børn, personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden eller personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, bruge maskinen; lokale bestemmelser kan sætte begrænsninger for operatørens alder.
- Lad ikke børn opholde sig i nærheden af eller lege med maskinen, når den er i drift.
- Brug ikke produktet i områder, hvor personer ikke er klar over dets tilstedeværelse.
- Løb ikke, når du betjener produktet manuelt med Dreamehome-appen. Gå altid, pas på, når du går på skråninger, og sørg for til enhver tid at have god balance.
- Undgå at bruge produktet, når der er personer, især børn, eller dyr, i arbejdsområdet.
- Hvis produktet bruges i offentlige områder, skal der placeres advarselsskilte omkring arbejdsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold afstand til maskinen! Hold børn under opsyn!"
- Brug solidt fodtøj og lange bukser ved betjening af produktet.
- For at undgå skader på produktet og ulykker med køretøjer og personer må arbejdsområder eller transportstier ikke krydse offentlige veje.
- Rør ikke ved bevægelige, farlige dele, som f.eks. skivebladet, før det er standset fuldstændigt.
- Søg lægehjælp i tilfælde af skader eller ulykker.
- Sæt produktet på SLUKKET og fjern nøglen, før du fjerner forhindringer, udfører vedligeholdelse eller undersøger produktet. Hvis produktet vibrerer unormalt, skal det undersøges for skader, før det genstartes. Brug ikke produktet, hvis nogen af delene er defekte.
- Du må ikke tilslutte eller røre ved et beskadiget kabel, før det er taget ud af stikkontakten. Hvis kablet bliver beskadiget under drift, skal stikket tages ud af stikkontakten. Et slidt eller beskadiget kabel øger risikoen for elektrisk stød og bør udskiftes af servicepersonale.
- Installer ikke hovedkablet i områder, hvor produktet klipper græs. Følg de medfølgende instruktioner for kabelinstallation.
- Brug kun den inkluderede ladestation til at oplade produktet. Forkert brug kan resultere i elektrisk stød, overophedning eller lækage af ætsende væske fra batteriet. I tilfælde af elektrolytlækage skal du skylle med vand/neutraliseringsmiddel og søge lægehjælp, hvis den ætsende væske kommer i kontakt med dine øjne.
- Når du tilslutter hovedkablet til stikkontakten, skal du bruge en fejlstrømsafbryder (RCD) med en maksimal udløsningsstrøm på 30 mA.
- Brug kun originale batterier, der er anbefalet af Dreame. Produktets sikkerhed kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Brug kun genopladelige batterier.
- Hold forlængerledninger væk fra bevægelige farlige dele for at undgå skader på ledningerne, som kan føre til kontakt med strømførende dele.
- Illustrationerne i dette dokument er kun til reference. Der henvises til de faktiske produkter.
- Skub ikke kraftigt eller hurtigt på produktet, da det kan beskadige det.
- For at overholde kravene til RF-eksponering skal der opretholdes en afstand på 35 cm mellem enheden og mennesket.
- Brug kun den aftagelige forsyningsenhed, der følger med dette apparat, til at genoplade batteriet.

### 1.2 Sikkerhedsinstruktioner for installation

- Undgå at installere ladestationen, hvor man kan snuble over den.
- Installer ikke ladestationen i områder, hvor der er risiko for stående vand.
- Installer ikke ladestationen, inklusive tilbehør, inden for en afstand af 60 cm/24 tommer fra brændbart materiale. Funktionsfejl eller overophedning af ladestationen og strømforsyningen kan medføre brandfare. . . .

- For brugere i USA/Canada: Hvis strømforsyningen installeres udendørs, er der risiko for elektrisk stød. Den må kun installeres i en overdækket klasse A fejlstrømsafbryder (RCD) med en vejrbestandig forsegling, og man skal sørge for at fjerne/isætte stikprophætten.

### 1.3 Sikkerhedsinstruktioner for brug

- Hold hænder og fødder væk fra de roterende knive. Placer ikke dine hænder eller fødder i nærheden af eller under produktet, når det er tændt.
- Produktet må ikke løftes eller flyttes, når det er tændt.
- Brug parkeringsfunktionen, eller indstil produktet til SLUKKET, når der er personer, især børn, eller dyr, i arbejdsområdet.
- Sørg for, at der ikke ligger genstande som sten, grene, værktøj eller legetøj på plænen. Knivene kan blive beskadiget, hvis de kommer i kontakt med en genstand.
- Stil ikke genstande oven på produktet, ladestationen eller RTK-referencestationen.
- Brug ikke produktet, hvis STOP-knappen ikke fungerer.
- Undgå kollisioner mellem produktet og mennesker eller dyr. Stop produktet omgående, hvis en person eller et dyr kommer i vejen for det.
- Sæt altid produktet på SLUKKET, når det ikke bruges.
- Brug ikke produktet samtidig med en pop-op-sprinkler. Brug planlægningsfunktionen til at sikre, at produktet og pop-op-sprinkleren ikke kører samtidig.
- Undgå at placere en forbindelseskanal, hvor der er installeret pop-op-sprinklere.
- Brug ikke produktet, hvis der er stående vand i arbejdsområdet, f.eks. ved kraftig regn eller vandansamlinger.

### 1.4 Sikkerhedsinstruktioner til vedligeholdelse

- Sæt produktet på SLUKKET under udførelse af vedligeholdelse.
- Træk stikket ud af ladestationen, eller fjern deaktiveringsenheden, før du rengør eller udfører vedligeholdelse på ladestationen.
- Brug ikke højtryksrensere eller opløsningsmidler til at rengøre produktet.
- Efter vask skal du sørge for, at produktet placeres på jorden i sin normale retning, ikke med bunden opad.
- Vend ikke produktet om for at rengøre kabinettet. Hvis du vender det om for at rengøre det, skal du sørge for at vende det korrekt igen bagefter. Denne forholdsregel er nødvendig for at forhindre vand i at trænge ind i motoren og potentielt påvirke normal drift.

### 1.5 Batterisikkerhed

Lithium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de skilles ad, kortsluttes, udsættes for vand, ild eller høje temperaturer. Håndter dem med forsigtighed, batteriet må ikke afmonteres eller åbnes, og undgå enhver form for elektrisk/mekanisk overbelastning. Må ikke opbevares i direkte sollys.

1. Brug kun den batterioplader og strømforsyning, der leveres af producenten. Brug af en ukorrekt oplader og strømforsyning kan forårsage elektrisk stød og/eller overophedning.




2. FORSØG IKKE AT REPARERE ELLER MODIFICERE BATTERIERNE! Reparationsforsøg kan resultere i alvorlige personskader på grund af eksplosion eller elektrisk stød. Hvis der opstår en lækage, er de udsivende elektrolytter ætsende og giftige.






3. Dette apparat indeholder batterier, som kun må udskiftes af fagpersonale.

### 1.6 Restrisici

For at undgå skader ved udskiftning af knivene skal der benyttes sikkerhedshandsker.

## 1.7 Symboler og mærkater

	<p><b>ADVARSEL -</b> Læs brugervejledningen, før du betjener maskinen.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Hold sikker afstand til maskinen, når den betjenes.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Anvend deaktiveringsenheden, før du arbejder på eller løfter maskinen.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Sid ikke på maskinen.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Sørg for, at produktet bortskaffes i overensstemmelse med lokale lovkraft.</p>

	Dette produkt er i overensstemmelse med de gældende EF-direktiver.
	Klasse III
	Læs instruktionerne, før du oplader.
	Jævnstrøm
	Klasse II

### TILTÆNKT BRUG

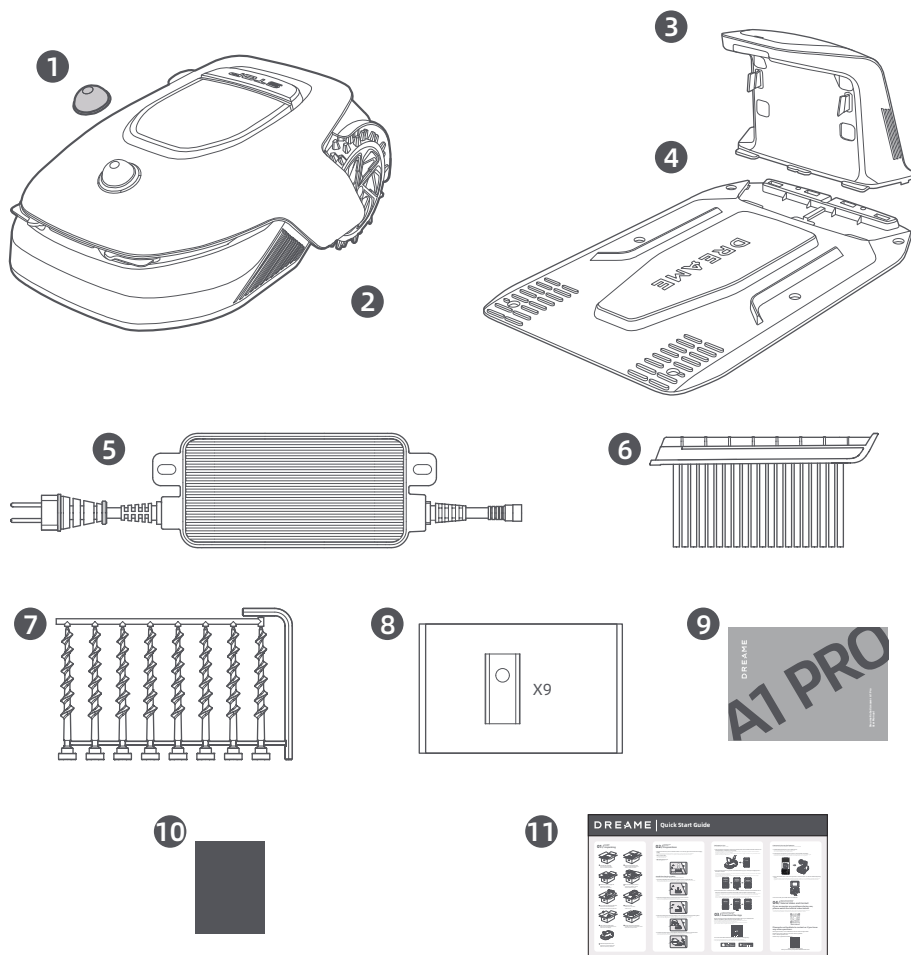
Haveproduktet er beregnet til græsslåning i hjemmet. Det er designet til at slå græsset ofte og opretholde en sundere og flottere græsplæne end nogensinde før. Afhængigt af størrelsen på din græsplæne kan din plæneklipper programmeres til at fungere når som helst eller med enhver frekvens. Det er ikke egnet til gravning, fejning eller snerydning.



Hermed erklærer TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. at den radiostyrede model Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <https://global.dreametech.com>

For detaljeret e-manual, gå til <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Hvad er der i kassen?



1 LiDAR-beskyttelsesdæksel

2 A1 Pro

3 Ladetårn  
(med et 10m forlænger-kabel)

4 Grundplade

5 Strømforsyning

6 Rengøringsbørste

7 Skruer × 8, unbrakonøgle

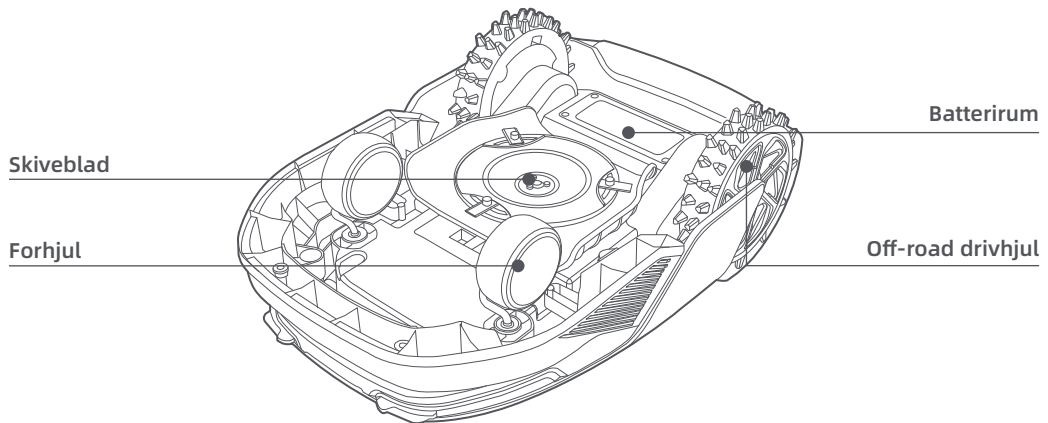
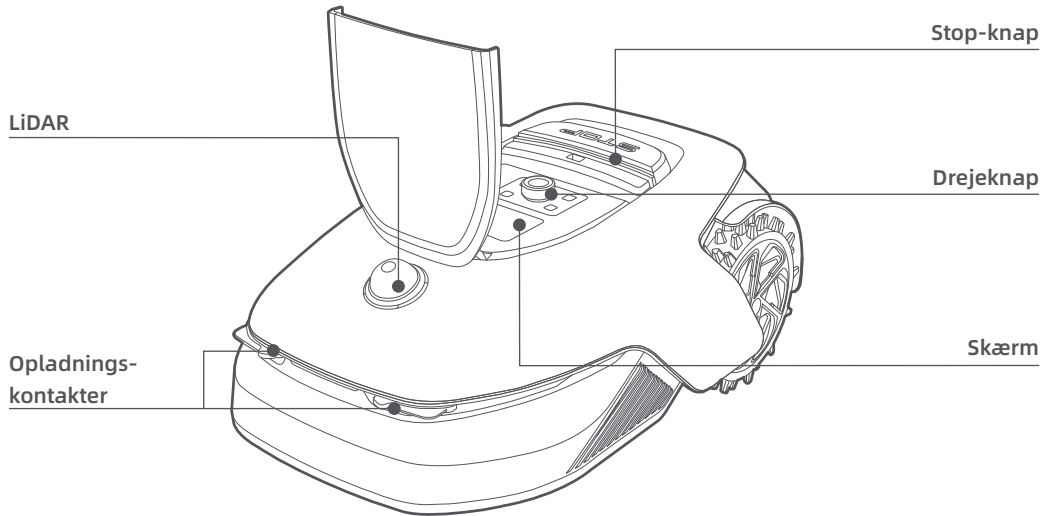
8 Ekstra klinge × 9

9 Brugermanual

10 Fnugfri klud

11 Hurtig startvejledning

### 3 Produktoversigt



#### Sensor

Navn	Beskrivelse
Lidar	Indhenter miljøoplysninger og gør det nemmere for A1 Pro at positionere sig, undgå forhindringer og registrere vand og snavs. Detekteringsområde: 70 m med 360° horisontal og 59° vertikal vidvinkel.

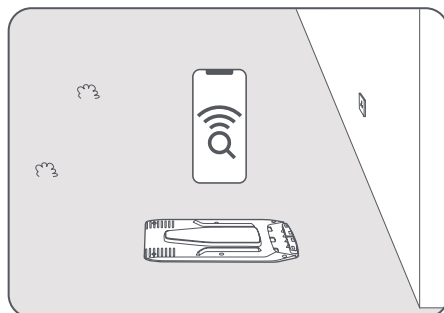
## 4 Installation

### 4.1 Vælg et passende sted

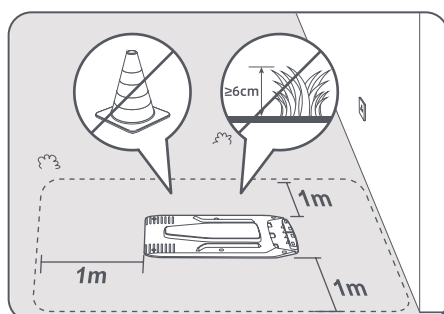
- Anbring ladestationen på en plan overflade nær kanten af græsplænen og en stikkontakt. Det anbefales at placere ladestationen i et område med god wi-fi-signalstyrke.

**Bemærk:** Brug din mobilenhed til at kontrollere wi-fi-signalstyrken på stedet. God wi-fi-signalstyrke forbedrer stabiliteten af forbindelsen mellem A1 Pro og appen.

**Bemærk:** Sørg for, at jorden er blød nok til, at skruerne kan monteres.

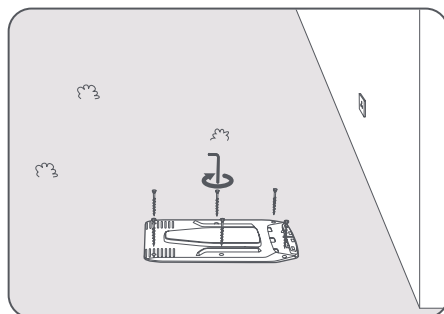


- Sørg for, at der er mindst 1 m frirum uden forhindringer til venstre, højre og foran ladestationen. Sørg for, at græsset omkring stedet er kortere end 6 cm. Hvis græsset er højere end dette, skal det først klippes. Højt græs kan gøre det svært for A1 Pro at komme tilbage til ladestationen.

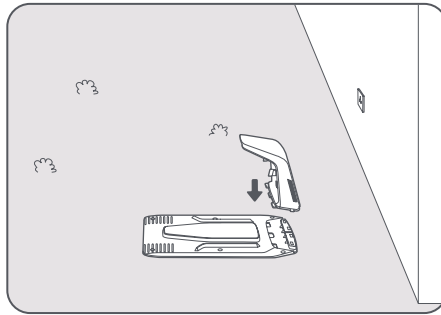


### 4.2 Monter ladestationen

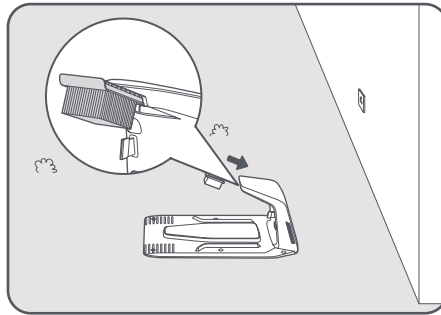
- 1 Fastgør bundpladen til underlaget med de medfølgende skruer ved hjælp af unbrakonøglen.



- 2 Indsæt ladetårnet i bundpladen, indtil du hører et klik.

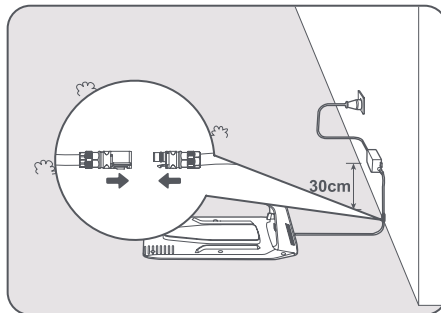


- 3 Sæt rengøringsbørsten ind i ladetårnet ved at justere tungen efter rillen.



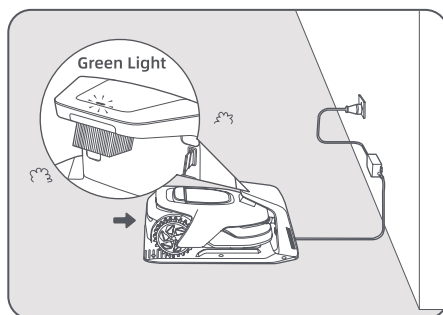
- 4 Slut strømforsyningen til forlængerkablet, og slut den derefter til en stikkontakt. Strømforsyningen skal som minimum være 30 cm over jordoverfladen.

**Bemærk:** Ladestationens LED-indikator lyser konstant blå, hvis der er strøm.



- 5 Sæt A1 Pro i ladestationen for at oplade den. Kontrollér, at opladningskontakterne på A1 Pro og ladestationen er tilsluttet korrekt.

**Bemærk:** Indikatorlyset vil blinke grønt, hvis A1 Pro oplader korrekt i ladestationen.



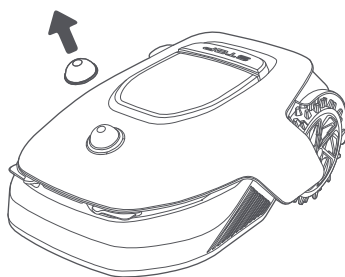
## Ladestationens LED-indikator

LED-indikator farve	Betydning
Blinkende/konstant rød	1. Der er et problem med ladestationen (f.eks. et problem med ladestrømmen eller spændingen). 2. A1 Pro sidder korrekt i ladestationen, men opladningen er unormal (f.eks. hvis opladningskontakterne har en kortslutning).
Konstant blå	Der er strøm på ladestationen. A1 Pro er ikke i ladestationen.
Blinkende grønt	A1 Pro oplades i ladestationen.
Konstant grøn	A1 Pro er i ladestationen og fuldt opladet.

## 5 Forberedelser før brug

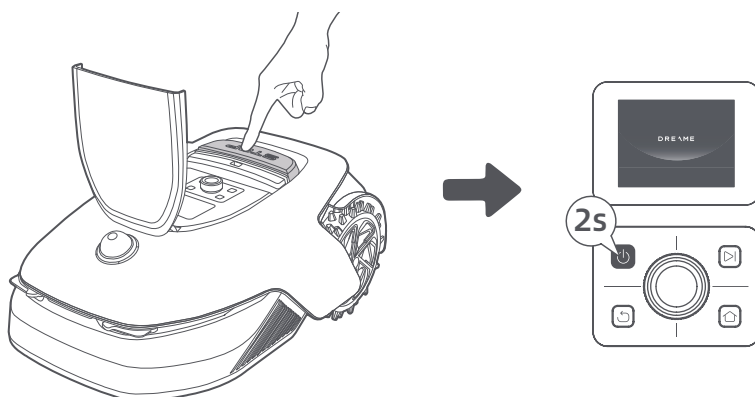
Når A1 Pro tændes for første gang, skal du foretage nogle grundlæggende indstillinger, før A1 Pro er klar til brug.

- 1 Fjern LiDAR-beskyttelsesdækslet.



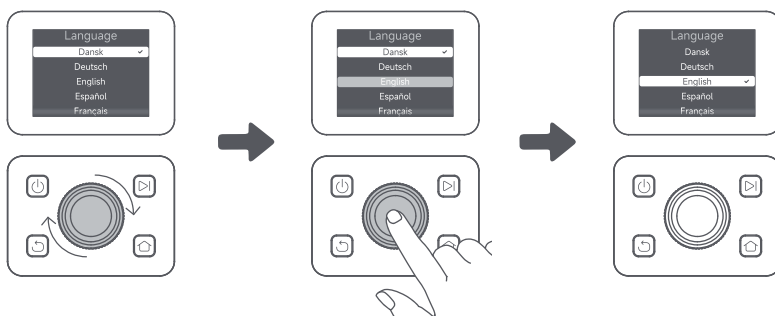
2 Tryk på Stop-knappen for at åbne dækslet til kontrolpanelet. Hold tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet nede i 2 sekunder for at tænde A1 Pro.

**Bemærk:** A1 Pro tændes automatisk, når den sættes i ladestationen.



### 3 Vælg det ønskede sprog

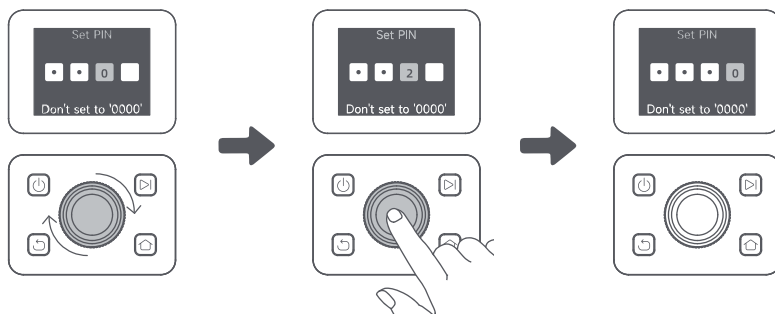
Drej drejeknappen med uret for at gå ned og mod uret for at gå op, når du vælger sprog. Tryk på knappen for at bekræfte.



### 4 Indstil pinkode

1. Drej drejeknappen for at vælge et tal fra 0 til 9. Drej drejeknappen med uret for at øge tallet fra 0 til 9, og drej mod uret for at mindske tallet. Tryk på drejeknappen for at angive det næste ciffer. For at ændre det forrige ciffer skal du dreje drejeknappen mod uret, indtil tallet bliver 0, og dreje den endnu en gang.

**Bemærk:** Du må ikke angive "0000" som pinkode.



2. Indtast pinkoden igen for at afslutte indstillingen af den.

**Bemærk:** Hvis de to adgangskoder ikke stemmer overens, skal du angive den nye adgangskode igen.

## 5 Slut A1 Pro til internettet

Scan QR-koden for at downloade Dreamehome-appen til din mobilenhed. Når appen er installeret, opretter du en konto og logger ind.



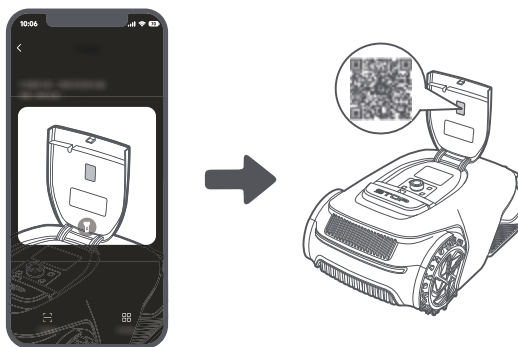
Du kan også downloade Dreamehome-appen fra App Store eller Google Play.



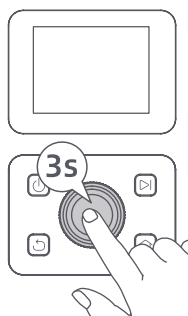
## 1) Bluetooth-forbindelse

1. Aktivér Bluetooth-funktionen på din mobilenhed.

2. Scan QR-koden på dækslet, eller vælg A1 Pro manuelt via appen.



3. Hold drejeknappen på kontrolpanelet nede i 3 sekunder for at sætte A1 Pro i Bluetooth-parringstilstand.



4. Par A1 Pro med din mobilenhed via Bluetooth.

**Bemærk:** Din mobilenhed må maks. være 10 m væk fra A1 Pro.

## 2) Wi-fi-forbindelse

Sørg for, at A1 Pro og din mobilenhed er på det samme wi-fi-netværk. Følg vejledningen i appen for at fuldføre forbindelsen.

**Bemærk:** Brug et enkeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4 GHz eller et dobbeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4/5 GHz.

**Bemærk:** Du kan også købe Link Module til at fjerne styre A1 Pro uden wi-fi-forbindelse.

## Hvordan fjerner man A1 Pro's tilknytning?

A1 Pro er automatisk knyttet til Dreamehome-kontoen, når parringen er fuldført. Hver enhed kan kun være knyttet til én konto. Den kan ikke være knyttet til en anden konto på samme tid.

Hvis du vil parre A1 Pro med en ny konto, skal du først fjerne tilknytningen. Du kan gå til "Enhed" og trykke på Mere > Slet i øverste højre hjørne for at fjerne enheden.

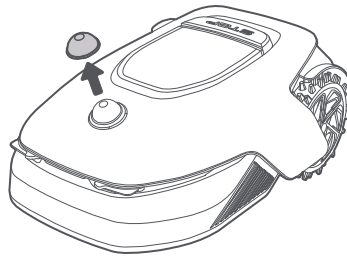
## Hvordan logger man ud af sin Dreamehome-konto eller sletter den?

For at logge ud skal du gå til Mig > Indstillinger > Konto > Log ud. For at slette kontoen skal du gå til Mig > Indstillinger > Konto > Slet konto.

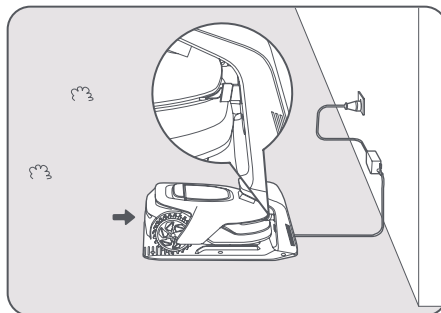
# 6 Kortlæg din have

Før du kortlægger, skal du kontrollere følgende:

- A1 Pro's batteriniveau er over 50%.
- LiDAR'ens beskyttelsesdæksel fjernes.

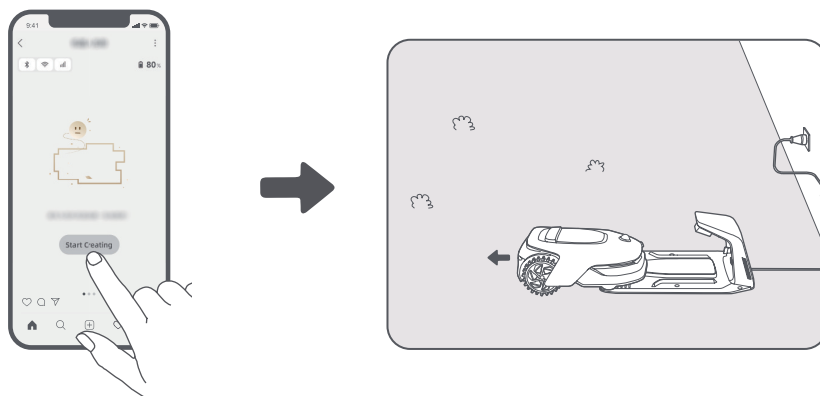


- A1 Pro dokker korrekt i ladestationen.

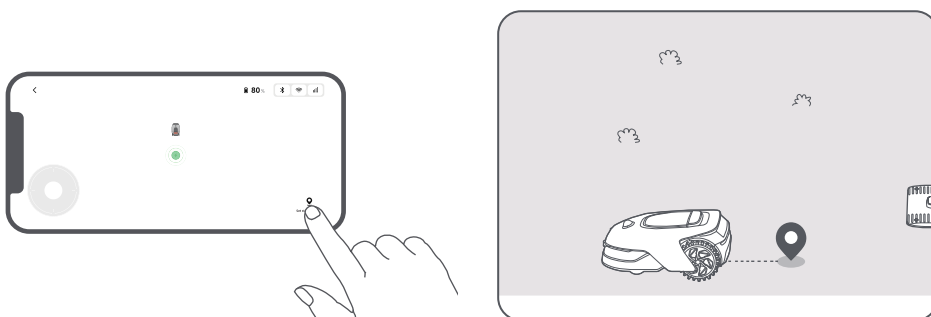


## 6.1 Opret afgrænsningen

1 Tryk på "Start skabelse" via appen, så tjekker A1 Pro sin status og kalibrerer. Den forlader automatisk ladestationen for at udføre kalibreringen. Vær forsigtig.



2 Fjernstyr A1 Pro til græsplænekanten, og tryk på "Angiv startpunkt" for at bekræfte afgrænsningen startpunkt.

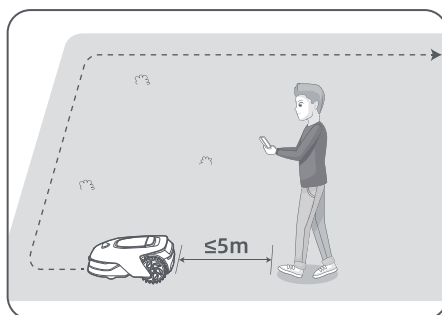


3 Fjernstyr A1 Pro til at bevæge sig langs græsplænekanten for at oprette arbejdsområdet. Når du fjernstyrer A1 Pro for at oprette afgrænsningen, skal du huske at:

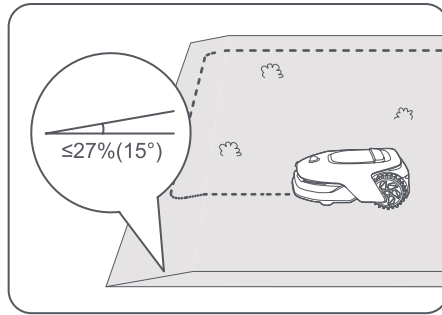
**⚠ Advarsel:** Du må ikke flytte A1 Pro manuelt, når du opretter afgrænsningen, da det kan medføre, at kortlægningen mislykkes.

**⚠ Advarsel:** Når kortlægning påbegyndes via fjernstyring, må A1 Pro ikke fjerndokkes i ladestationen, før kortlægningen er gennemført. I modsat fald kan lidar blive blokeret, hvilket kan forårsage, at kortlægningen mislykkes.

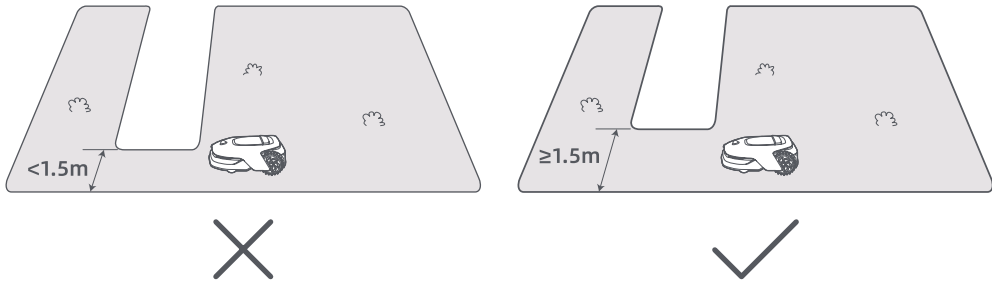
- Gå maks. 5 m bag A1 Pro, når den fjernstyres.



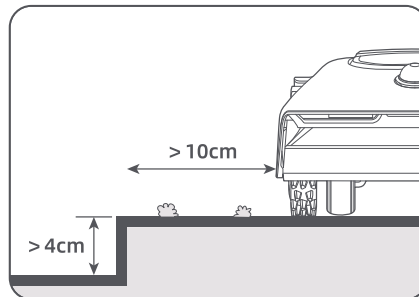
- Opsæt ikke afgrænsningen på en skråning, på mere end 27%.



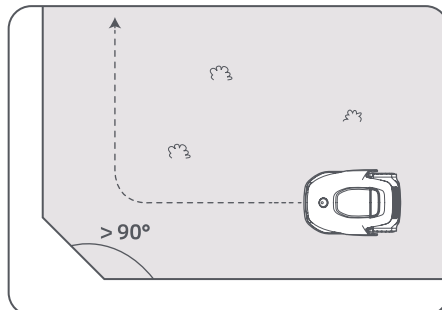
- Undgå at oprette afgrænsninger i korridorer, der er smallere end 1.5 m.



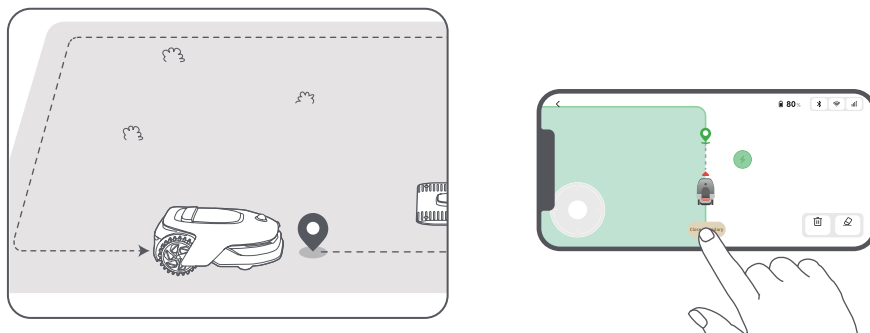
- Hvis der er en højdeforskel på mere end 4 cm mellem græsplænekanten og den tilstødende jord, skal A1 Pro være mindst 10 cm fra græsplænekanten.



- Sørg for, at drejevinklerne er større end  $90^\circ$ .

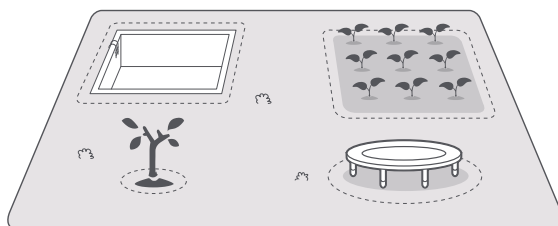


4 Når A1 Pro vender tilbage til stedet 1 m fra startpunktet, trykker du på "Luk skillelinje", hvorefter afgrænsningen afsluttes automatisk.



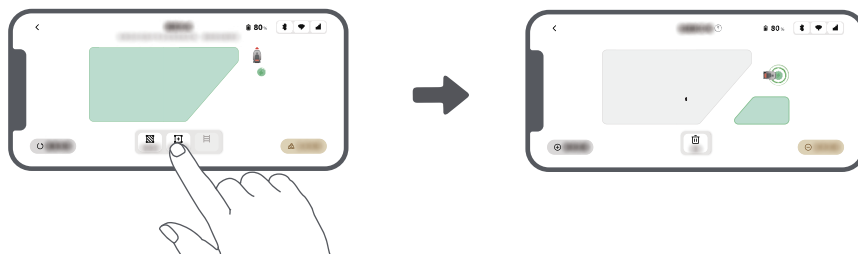
## 6.2 Indstil undvigelseszone

Selvom A1 Pro automatisk kan undgå forhindringer, er det stadig nødvendigt at indstille områder med risiko for at falde, såsom svømmebassiner og sandkasser, som no-go-zoner. For objekter, du ønsker at beskytte (såsom et blomsterbed, en trampolin, en køkkenhave eller en blotlagt trærod), skal du indstille dem som undvigelseszoner. Du kan fjernstyre A1 Pro for at oprette undvigelseszoner via appen, eller gå til "Kortredigering" for at tegne eller slette undvigelseszoner direkte på kortet.



## 6.3 Indstil flere zoner

Hvis din plæne er adskilt af veje, eller du har flere isolerede plæner, kan du trykke på "Arbejdszone" i appen for at fortsætte med at oprette arbejdsområder via fjernstyring. Du kan også tilføje, slette eller ændre zonerne under "Kortredigering", når kortet er færdigt.

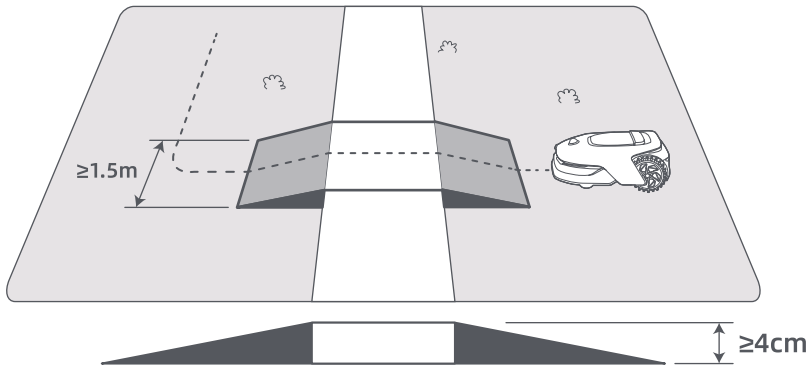


## 6.4 Indstil sti

Du skal oprette en sti for isolerede zoner, så de er forbundne. A1 Pro kan ikke få adgang til isolerede zoner uden en sti.

**Bemærk:** Som standard kan A1 Pro bevæge sig på stien, men klipper ikke græs.

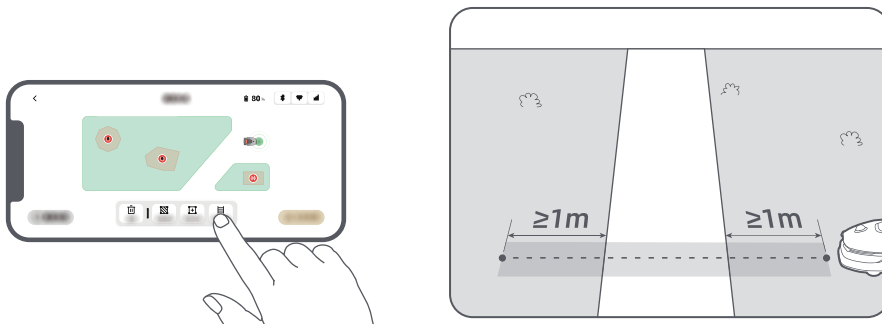
**Bemærk:** Hvis din græsplæne er opdelt af passager, der er højere end 4 cm, skal du placere en genstand med en hældning, der svarer til passagens højde (f.eks. en rampe).



### • Sådan forbinder du to isolerede arbejdszoner

Hvis der er et overlap mellem nye områder og det oprindelige område, kombineres de automatisk. I isolerede områder bedes du oprette stier, der forbinder dem, ellers vil de være utilgængelige for A1 Pro. Tryk på "Sti", og fjernstyr A1 Pro for at oprette en sti.

**Bemærk:** Sørg for at stiens start- og slutpunkt befinder sig inden for arbejdsområdet. Hold mindst 1 m afstand mellem stiens start/slut og afgrænsningen.

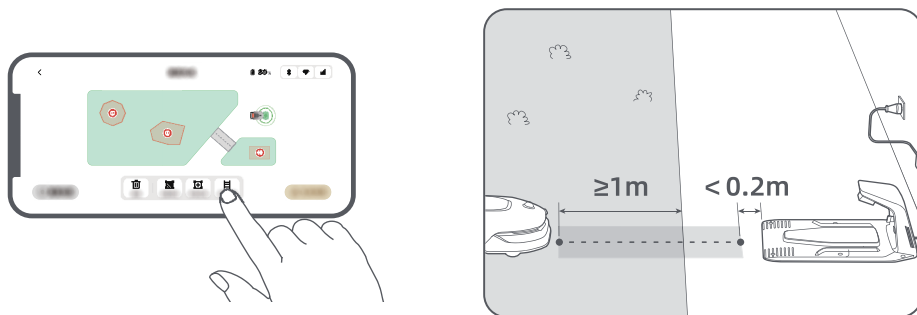


## • Sådan forbindes arbejdsområdet og ladestationen

Hvis din ladestation ikke befinder sig inden for arbejdsområdet, skal der oprettes en sti, der forbinder den med arbejdsområdet. Tryk på "Sti", og fjernstyr A1 Pro for at oprette en sti, så den kan vende tilbage til stationen.

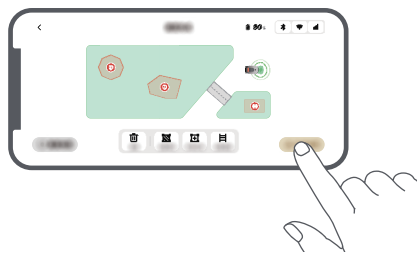
**Bemærk:** Når du opretter en sti, skal du sørge for, at den ene ende af stien overlapper med arbejdsområdet med mindst 1 meter ( $\geq 1$  m), og den anden ende er mindre end 0,2 meter ( $< 0,2$  m) foran ladestationen.

**⚠ Advarsel:** Når du opretter stier for at forbinde arbejdsområdet og ladestationen, må A1 Pro ikke fjerndokkes i ladestationen. I modsat fald kan lidar blive blokeret, hvilket kan forårsage, at kortlægningen mislykkes.



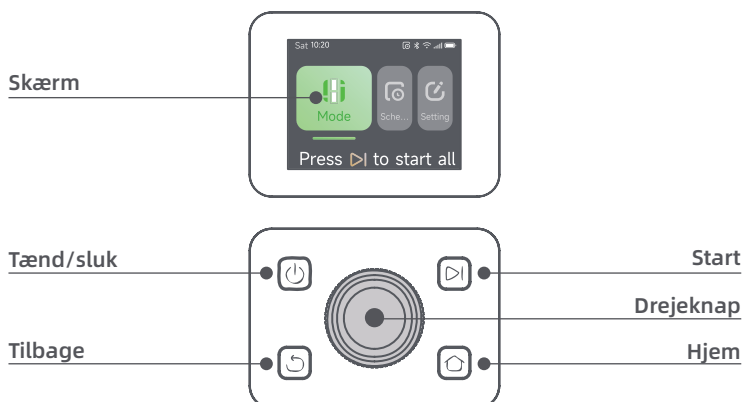
## 6.5 Afslut kort

Tryk på "Afslut kort", når arbejdsråder, stier og undvigelseszoner er færdige. A1 Pro skal befinde sig inden for kortområdet, når kortet er færdigt, ellers vil du blive bedt om at fjernstyre den tilbage på kortet.



## 7 Drift

### 7.1 Lær kontrolpanelet at kende



Ikon	Status
	Batteriniveau (Viser det aktuelle batteriniveau.)
	Opladning (A1 Pro er tilsluttet ladestationen.)
	Bluetooth (A1 Pro er tilsluttet appen via Bluetooth.)
	Wi-fi (A1 Pro er tilsluttet appen via et wi-fi-netværk.)
	Linktjeneste (Linktjeneste er aktiveret.)
	Tidsplan (En opgave er planlagt til i dag.)

Knap	Funktion
<b>Tænd/sluk</b> ⏻	Sørg for, at A1 Pro ikke befinder sig i ladestationen. Hold tænd/sluk-knappen nede i 2 sekunder for at tænde eller slukke for den.
<b>Start</b> ▶	Tryk på Start-knappen, og luk dækslet inden for 5 sekunder for at påbegynde klipningen. Opgaven annulleres, hvis dækslet ikke lukkes inden for 5 sekunder.
<b>Hjem</b> 🏠	Tryk på Hjem-knappen, og luk dækslet inden for 5 sekunder for at sende A1 Pro tilbage til stationen for opladning. Opgaven annulleres, hvis dækslet ikke lukkes inden for 5 sekunder.
<b>Tilbage</b> ↶	Tryk på Tilbage-knappen for at vende tilbage til den forrige side.
<b>Drejeknap</b>	Tryk på drejeknappen for at bekræfte valget i menuerne.
	Hold drejeknappen nede i 3 sekunder for at aktivere Bluetooth-parringstilstand på A1 Pro.
	Drej drejeknappen med uret/mod uret for at navigere i menuen.
<b>Start + Tilbage</b>	Hold Start- og Tilbage-knappen nede samtidig i 3 sekunder for at nulstille A1 Pro til fabriksindstillingerne. Pinkoden slettes ikke.
<b>Hjem + Tilbage</b>	Hold Hjem- og Tilbage-knappen nede i 3 sekunder for at gå til Om-siden i Indstillinger. Om-siden forsvinder efter 5 sekunder.
<b>Drejeknap + Tilbage</b>	Hold drejeknappen og Tilbage-knappen nede samtidig i 3 sekunder for at nulstille pinkoden.
<b>Stop</b>	Tryk på Stop-knappen for at åbne dækslet til kontrolpanelet og stoppe A1 Pro. Pinkoden skal indtastes på kontrolpanelet for at genoptage driften af A1 Pro.

## Oversigt over menustruktur



\*Den kan blive opdateret afhængigt af softwareversionen.

## 7.2 Begynd at klippe for første gang

Tips før klipning:

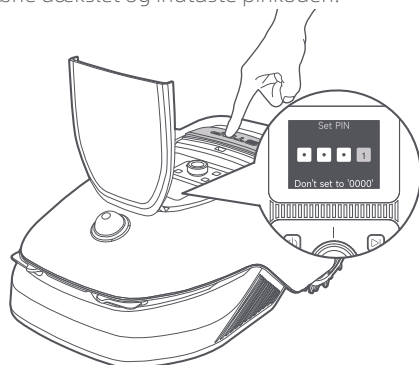
- Sørg for at græsset har en højde på maks. 10 cm.
- Fjern forhindringer som løse genstande, bladbunker, legetøj, ledninger og sten fra plænen. Sørg for, at der ikke er børn eller kæledyr på plænen, når A1 Pro slår græsset.
- Fyld huller i græsplænen.
- Indstil dine klippepræferencer i appen før klipning (f.eks. klippeeffektivitet, græsslåningens højde og klipperetning).



Tryk på Start-knappen på kontrolpanelet, og luk topdækslet inden for 5 sekunder. A1 Pro forlader ladestationen og begynder at klippe. Du kan også trykke på "Start" i appen for at starte klipningen.

**• Start via kontrolpanelet**

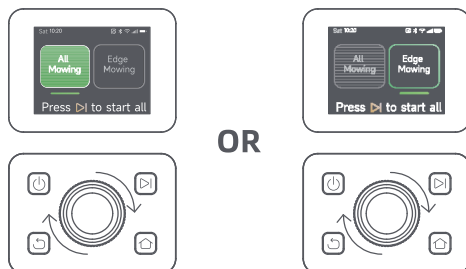
1. Tryk på Stop-knappen for at åbne dækslet og indtaste pinkoden.



2. Vælg "Tilstande" på displayet, og tryk på knappen.

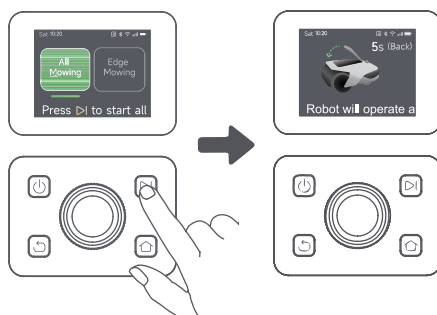


3. Drej drejeknappen for at vælge klippetilstand.



OR

4. Tryk på Start-knappen, og luk topdækslet inden for 5 sekunder. A1 Pro begynder at klippe.



#### • Start via appen

1. Åbn appen.
2. Vælg en klippetilstand, og tryk på "Start" for at starte klipping.



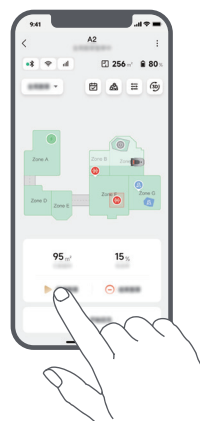
### 7.3 Pause

Hvis du vil sætte den aktuelle klippeopgave på pause, kan du trykke på A1 Pro's Stop-knap eller trykke på "Pause" i appen.

**Bemærk:** A1 Pro låses og kan ikke startes direkte via appen, når der trykkes på Stop-knappen. For at genoptage klippingen skal du først indtaste din forudindstillede pinkode på kontrolpanelet.

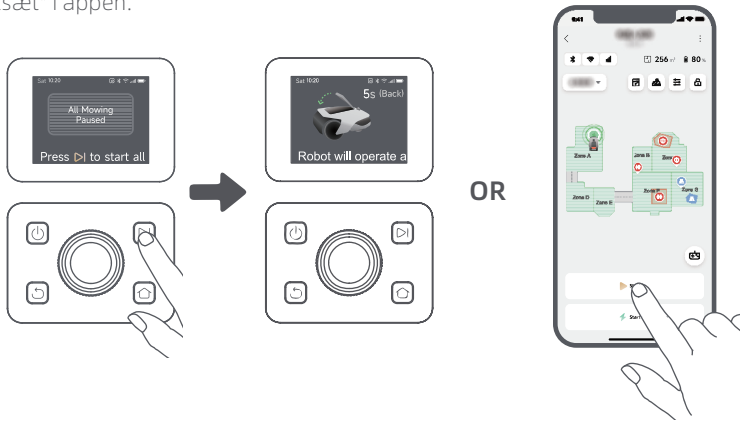


OR



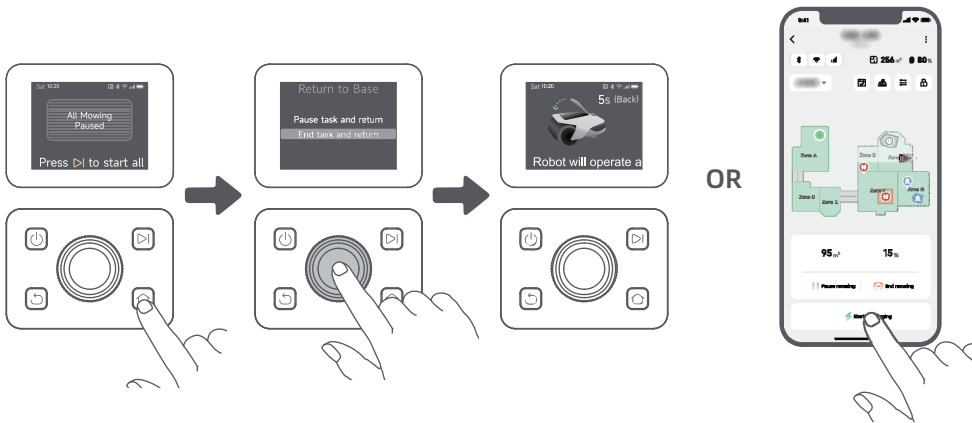
## 7.4 Genoptage klipning

For at genoptage opgaven, når A1 Pro er sat på pause, skal du trykke på A1 Pro's Start-knap og lukke dækslet inden for 5 sekunder. A1 Pro vil genoptage den forrige klippeopgave. Du kan genoptage klippeopgaven ved at trykke på "Fortsæt" i appen.



## 7.5 Tilbage til ladestationen

For at stoppe klippeopgaven og sende A1 Pro tilbage til ladestationen skal du bekræfte din pinkode på kontrolpanelet og derefter trykke på Hjem-knappen. Bekræft for at afslutte opgaven, og luk dækslet inden for 5 sekunder. A1 Pro vender automatisk tilbage til ladestationen for at lade op. Du kan også trykke på "Vend tilbage til station" i appen for at sende A1 Pro tilbage til ladestationen.



## 8 Dreamehome-appen

### Hvor du kan få mere at vide

Dreamehome-appen er mere end en fjernstyring. Du kan udføre mange opgaver via appen: foretage forskellige indstillinger på afstand, afprøve forskellige klippetilstande, redigere kortet frit og justere klippeplaner. Desuden kan du se 3D-kortet over din græsplæne direkte i appen.

## 8.1 Klippetilstande

A1 Pro tilbyder forskellige klippetilstande. Du kan skifte mellem tilstande via appen.



## 8.2 Tidsplan

Når det første kort er udfyldt, opretter A1 Pro automatisk to ugentlige tidsplaner for klipping i forhold til plænenens størrelse, nemlig "Tidsplan forår/sommer" og "Tidsplan efterår/vinter". Du kan trykke på "Tidsplan" i appen for at indstille tidsplanerne i detaljer. Med planlægningsfunktionen kan du helt overlade det daglige klippearbejde til A1 Pro. Du behøver kun at vedligeholde A1 Pro regelmæssigt.

**Bemærk:** Hvis du er bekymret for, at A1 Pro kan forstyrre dig eller dine naboer, når den arbejder selvstændigt i bestemte tidsperioder, kan du gå til Indstillinger > Forstyr ikke og angive Forstyr ikke-tid i appen.



## 8.3 Børnelås

Hvis du er bekymret for, at børn kan betjene A1 Pro, kan du aktivere funktionen "Børnelås" i appen. Når denne funktion er aktiveret, låses A1 Pro, hvis der ikke udføres nogen handlinger i 5 minutter, når dækslet er åbent.



## 8.4 Regnbeskyttelse

Hvis du er bange for, at dårlige vejrforhold kan påvirke klippearbejdet, kan du aktivere funktionen "Regnbeskyttelse" i "Indstillinger" på kontrolpanelet eller i appen. Når denne funktion er aktiveret, pauser A1 Pro automatisk klippingen og vender tilbage til ladestationen, når det regner. Du kan angive regnbeskyttelsestiden i appen.



## 8.5 Frostbeskyttelse

Når temperaturen er under 6 °C, vil klipping forårsage permanente skader på plænen. Batteriet vil ikke kunne oplades på grund af selvbeskyttelse. Du kan aktivere funktionen "Frostbeskyttelse" i "Indstillinger" på kontrolpanelet eller i appen. Funktionen gør det muligt for A1 Pro automatisk at stoppe klippingen og vende tilbage til ladestationen, når omgivelsestemperaturen er ≤ 6 °C. Den genoptager automatisk arbejdet, når temperaturen er over 11 °C.



## 8.6 Løftealarm

Når denne funktion er aktiveret, låses A1 Pro og alarmen aktiveres omgående, hvis den løftes.



## 8.7 Uden for kortet-alarm

Når denne funktion er aktiveret, låses A1 Pro og alarmen aktiveres omgående, hvis den er uden for kortet. **(Denne funktion kræver installation af linkmodul).**



## 8.8 Placering i realtid

Med linkmodul kan du se den aktuelle placering af A1 Pro på Google Maps.



**Bemærk:** Dreames udviklingsteam vil løbende foretage trådløse opdateringer og vedligeholdelse af firmwaren og appen. Hold øje med opdateringsmeddelelser, eller aktivér funktionen Automatisk opdatering for at holde firmwaren og appen opdateret og få glæde af flere funktioner.

## 9 Vedligeholdelse

For at forbedre A1 Pro's ydeevne og levetid bedes du rengøre den regelmæssigt og udskifte slidte dele i henhold til nedenstående frekvens:

Del	Udskiftningsfrekvens
Blade	Hver 6-8. uge eller før
Rengøringsbørste	Hver 12. måned eller før

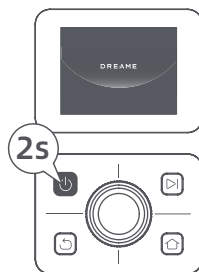
### 9.1 Rengøring

**⚠ Advarsel:** Før rengøring skal du slukke for A1 Pro og tage stikket ud af ladestationen.

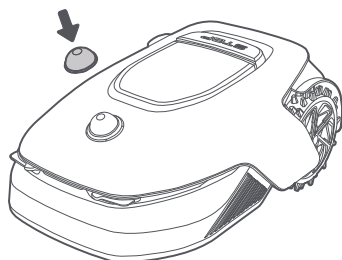
**⚠ Advarsel:** For at undgå skader på LiDAR'en skal du sørge for, at LiDAR-beskyttelsesdækslet er påsat, før du vender A1 Pro på hovedet.

**• A1 Pro's krop, chassis og skiveblad:**

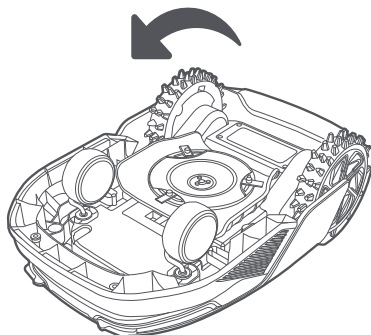
1. Sluk for A1 Pro.



2. Sæt beskyttelsesdækslet på LiDAR'en.



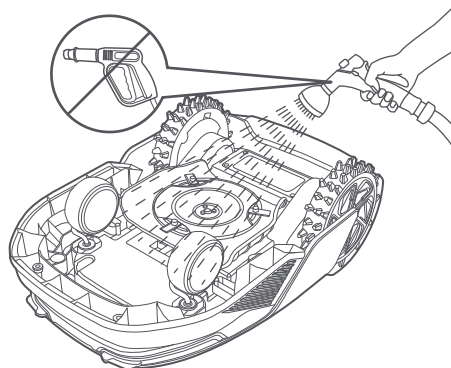
3. Vend A1 Pro på hovedet.



4. Rengør A1 Pros krop, skivebladet og chassiset med en vandslange.

**⚠ Advarsel:** Rør ikke ved knivene under rengøring af chassiset. Brug handsker under rengøring.

**⚠ Advarsel:** Brug ikke en højtryksrenser til rengøring. Brug ikke rengøringsmidler til rengøring.

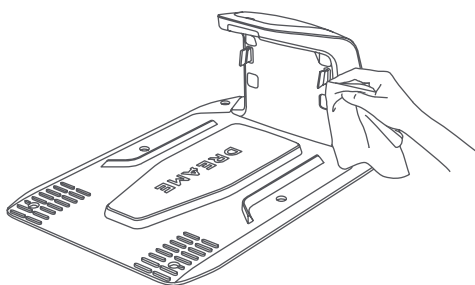
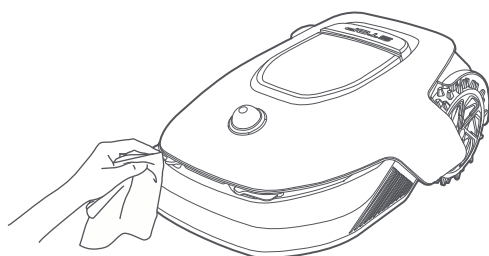


5. Brug en fnugfri klud til forsigtigt at rengøre LiDAR-sensoren.



### • Opladningskontakter:

Brug en ren klud til at rengøre opladningskontakterne på A1 Pro og ladestationen. Sørg for, at opladningskontakterne er tørre efter rengøring.



## 9.2 Udskiftning af komponenter

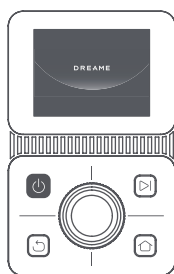
### • Udskiftning af bladene

Udskift bladene regelmæssigt for at holde dem skarpe. Det anbefales at udskifte bladene hver 6.-8. uge eller før. Brug kun originale Dreame-blade.

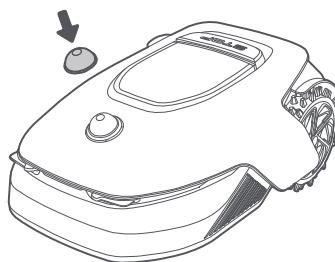
**⚠ Advarsel:** Sluk for A1 Pro, og brug beskytteshandsker, før du udskifter bladene.

**Bemærk:** Udskift alle tre blade samtidig for at sikre et afbalanceret klippesystem.

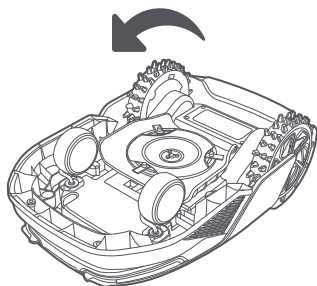
1. Sluk for A1 Pro.



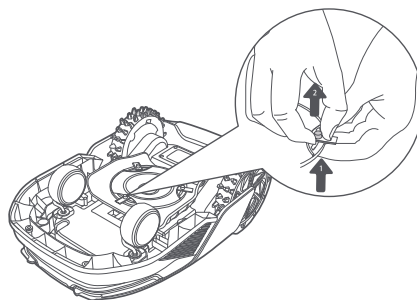
2. Sørg for, at LiDAR-beskyttelsesdækslet er på.



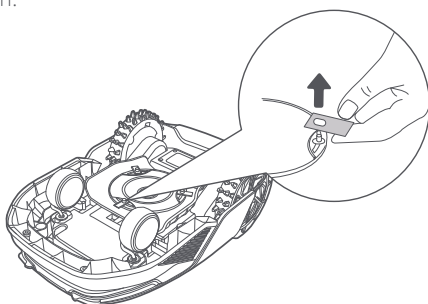
3. Læg A1 Pro på et blødt underlag, og vend den på hovedet.



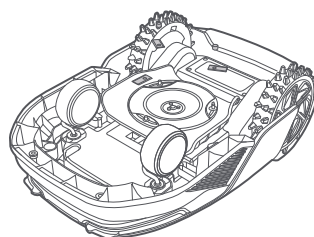
4. Fjern beholderen ved at trykke på knappen under skivebladet.



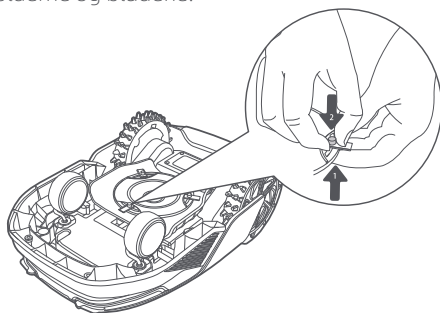
5. Fjern bladet ved at justere hullet i bladet med akslen.



6. Fjern 3 blade og beholdere.



7. Tryk på knappen under skivebladet, og juster hullet i beholderen efter akslen for at fastgøre beholderne og bladene.

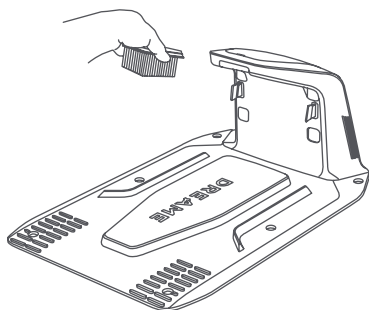


8. Sørg for, at bladene kan rotere frit.

#### • Udskiftning af rengøringsbørsten

Når rengøringsbørsten til LiDAR-sensoren slides, kan børstehårene blive flossede eller forringede, hvilket påvirker rengøringsevnen. Udskift rengøringsbørsten regelmæssigt for at sikre et godt resultat. Det anbefales at udskifte rengøringsbørsten hver 12. måned eller før.

**Bemærk:** Før du udskifter rengøringsbørsten, skal du sørge for at tage stikket ud af ladestationen.



## 10 Batteri

Ved langtidsopbevaring skal A1 Pro oplades hver 6. måned for at beskytte batteriet. Batteriskader forårsaget af overafledning dækkes ikke af den begrænsede garanti. Oplad ikke batteriet ved en omgivelsestemperatur over 45° C eller under 6° C. Langtidsopbevaringstemperaturen for batteriet bør være mellem -10 og 35° C. For at minimere skaden er den anbefalede opbevaringstemperatur for batteriet mellem 0 og 25° C.

**Bemærk:** Levetiden for A1 Pro's batteri afhænger af, hvor ofte den bruges, og hvor mange timer den er i drift. Hvis batteriet er beskadiget eller ikke kan oplades, må du ikke bortskaffe det nedslidte eller defekte batteri med husholdningsaffald. Overhold de lokale regler for bortskaffelse.

### Opladningstilstand med lavt strømforbrug:

Når opladningstilstand med lavt strømforbrug er slået til, deaktiveres funktioner, der ikke er relateret til opladning. (Display og netværk slukkes).

- For at aktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug skal du holde Start-knappen og Hjem-knappen nede og trykke hurtigt på Tilbage-knappen 5 gange samtidig. Du vil høre en stemmemeddelelse: Opladningstilstand med lavt strømforbrug er slået til.
- Du kan deaktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug ved at genstarte A1 Pro eller trykke hurtigt 5 gange på tænd/sluk-knappen.

## 11 Vinteropbevaring

### • A1 Pro

#### 1. Oplad batteriet helt, og sluk for A1 Pro.

2. Rengør A1 Pro grundigt før vinteropbevaring.
3. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet på.
4. Opbevar A1 Pro indendørs på et tørt sted ved en temperatur over 0° C.

### • Ladestation

Træk stikket ud af ladestationen, og opbevar den på et tørt og køligt sted uden direkte sollys.

**Bemærk:** Hvis du ikke har brugt A1 Pro i lang tid, skal du kortlægge din have igen, da væsentlige ændringer i havemiljøet kan medføre positioneringsfejl.

## 12 Transport

Ved transport over lange afstande anbefales det at bruge den originale emballage for at beskytte A1 Pro. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet på.

**⚠ Advarsel:** Sluk for A1 Pro, før du transporterer den.

**⚠ Advarsel:** Løft produktet bagfra med skivebladet væk fra din krop.

## 13 Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
A1 Pro er ikke forbundet til appen.	1. A1 Pro er ikke inden for wi-fi-signalets dækning eller Bluetooth-rækkevidde. 2. A1 Pro er slukket eller ved at genstarte.	1. Kontrollér, om A1 Pro har afsluttet processen med at tænde. 2. Kontrollér, om routeren fungerer korrekt. 3. Gå tættere på A1 Pro for at etablere en Bluetooth-forbindelse.
A1 Pro løftet.	Hjulet er ikke på jorden.	1. Sæt A1 Pro tilbage på et fladt underlag. 2. Indtast pinkoden på A1 Pro, og bekræft. 3. A1 Pro kan ikke krydse objekter, der er højere end 4 cm. Sørg for et jævnt underlag, hvor den klipper.
A1 Pro hælder.	A1 Pro hælder mere end 37°.	1. Sæt A1 Pro tilbage på et fladt underlag. 2. Indtast pinkoden på A1 Pro for at bekræfte. 3. A1 Pro kan ikke forcere skråninger på mere end 45% (24°).
A1 Pro fanget.	A1 Pro er fanget og kan ikke komme ud.	1. Fjern de omkringliggende forhindringer, og prøv igen. 2. Flyt manuelt A1 Pro til et fladt og åbent sted på kortet, og prøv at starte opgaven igen. Hvis du fortsat oplever dette problem, så prøv igen, når A1 Pro er i ladestationen. 3. Tjek, om der er huller i jorden. Fyld hullerne op før klipping for at forhindre, at A1 Pro bliver fanget. 4. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan justere forhindringshøjden eller bruge en skubbeklipper til at klippe plænen på forhånd for at forhindre, at A1 Pro bliver fanget. 5. Hvis A1 Pro ofte bliver fanget på dette sted, kan du indstille det som en undvigelseszone.
Fejl på venstre/højre baghjul	Hjulet kan ikke rotere, eller der er et problem med hjulmotoren.	1. Rengør baghjulene, og prøv igen. 2. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. 3. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Skiveblad kan ikke rotere.	Skivebladet kan ikke rotere normalt, eller der er et problem med klippemotoren.	1. Rengør skivebladet, og prøv igen. 2. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan bruge en skubbeklipper til at klippe plænen på forhånd for at forhindre, at skivebladet blokeres af højt græs. 3. Kontrollér, om der er vand under skivebladet. Hvis det er tilfældet, så flyt robotten til et tørt sted og prøv derefter igen. 4. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. 5. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.
Fejl i kofanger.	Sensoren i den forreste kofanger udløses konstant.	1. Tjek, om A1 Pro sidder fast et sted. 2. Tryk forsigtigt på kofangeren, og sørg for, at den skubber sig tilbage. 3. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten. 4. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.

Problem	Årsag	Løsning
Fejl i opladning.	A1 Pro tilsluttes ladestationen, men der er problemer med ladestrømmen eller spændingen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, at ladestationen er korrekt tilsluttet strøm.</li> <li>2. Tjek, at A1 Pro's og ladestationens opladningskontakter er rene.</li> <li>3. Når dette er tjekket, så prøv at sætte A1 Pro i ladestationen igen.</li> <li>4. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Batteritemperatur for høj.	Batteriets temperatur er $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brug A1 Pro, hvor omgivelsestemperaturen er under <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Du kan vente, indtil batteritemperaturen bliver sænket automatisk.</li> <li>2. Du kan slukke for A1 Pro og genstarte den efter et stykke tid.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
LiDAR er blokeret.	LiDAR er blokeret (f.eks. er LiDAR-beskyttelsesdækslet ikke fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern lidar-beskyttelsesdækslet, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis lidaren på toppen af robotten er meget snavset, så rengør den med en frugfri klud, og prøv derefter igen.</li> </ol>
Fejlfunktion i LiDAR.	LiDAR er meget snavset, eller der er en sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollér, om lidaren er snavset. Rengør den om nødvendigt, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten.</li> <li>3. Hvis problemet fortsætter, så kontakt eftersalgsservice.</li> </ol>
A1 Pro kan ikke positionere sig.	Positioneringen er mistet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om LiDAR'en øverst på A1 Pro er snavset. Skidt vil påvirke positionering.</li> <li>2. Flyt manuelt A1 Pro til et åbent sted på kortet, og prøv at starte opgaven igen.</li> <li>3. Hvis positioneringen ikke gendannes, kan du fjernstyre A1 Pro tilbage til ladestationen via appen og derefter starte klippeopgaven.</li> </ol>
Sensorfejl.	Sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genstart A1 Pro, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis problemet varer ved, skal du venligst kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
A1 Pro er i undvigelseszonen.	A1 Pro er i undvigelseszonen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flyt robotten manuelt ud af den forbudte zone, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr robotten via appen for at flytte den ud af den forbudte zone, og prøv derefter igen.</li> </ol>
A1 Pro er uden for kortet.	A1 Pro er uden for kortet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flyt manuelt robotten inden for kortet, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr robotten inden for kortet via appen, og prøv igen.</li> </ol>
Nødstop er aktiveret.	Der er blevet trykket på A1 Pro's Stop-knap.	Indtast pinkoden på A1 Pro for at deaktivere nødstopet.
Lavt batteri. A1 Pro lukker snart ned.	Batteriniveauet er $\leq 10\%$ .	Sæt A1 Pro i ladestationen for at oplade den.

Problem	Årsag	Løsning
A1 Pro er væk fra kortet. Risiko for at blive stjålet.	A1 Pro er væk fra kortet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indtast pinkode for at bekræfte.</li> <li>2. Du kan deaktivere Ude-af-kort-alarmen i indstillinger i appen.</li> </ol>
Kunne ikke vende tilbage til ladestationen.	A1 Pro kan ikke finde ladestationen, når den vender tilbage til ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om der er forhindringer, der blokerer A1 Pro. Fjern forhindringerne, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr A1 Pro tilbage til ladestationen via appen.</li> </ol>
Kunne ikke dokke i ladestationen.	A1 Pro finder ladestationen, men kan ikke dokke.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om de reflekterende folier på ladestationen er snavsede eller blokerede.</li> <li>2. Tjek, om der er forhindringer foran ladestationen.</li> <li>3. Tjek, om ladestationen er flyttet.</li> <li>4. Tjek om grundpladen er dækket med tykt mudder.</li> <li>5. Tjek om stationen har strøm.</li> <li>6. Hjælp robotten med at docke i stationen ved at bruge fjernbetjeningen eller manuelt.</li> </ol>
Positionering mislykkedes.	Positioneringen fejler, når A1 Pro forsøger at starte en klippeopgave.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om lidar'en kan være blokeret. Flyt robotten til et fladt og åbent område inden for kortet manuelt, og start opgaven igen.</li> <li>2. Hvis du fortsætter med at støde på denne fejl, skal du prøve igen, efter robotten er i stationen.</li> </ol>
Batteritemperatur er høj.	Batteriets temperatur er $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opladning kan mislykkedes, når batteritemperaturen overstiger <math>45^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Brug A1 Pro, hvor omgivelsestemperaturen er under <math>40^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Batteritemperatur er lav.	Batteriets temperatur er $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opladning kan mislykkedes kan mislykkedes, når batteritemperatur er under <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Brug A1 Pro, hvor omgivelsestemperaturen er over <math>6^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Skivebladet kan ikke bevæge sig op eller ned.	Skivebladet kan ikke bevæge sig op eller ned.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengør skivebladet, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis du fortsat støder på denne fejl, så prøv at genstarte robotten.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Utilstrækkelig plads til at dreje foran stationen.	Utilstrækkelig plads til at dreje foran stationen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hvis stationen er placeret på kanten af kortet eller inden i det, sørg for at der er mindst 1 m fri plads mellem stationens grundplades forreste område og kortets grænse; ellers kan robotten muligvis ikke dreje.</li> <li>2. Flyt stationen, eller ændr kortet i Kortredigering.</li> </ol>

## 14 Specifikationer

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Grundlæggende oplysninger</b>	Produktets navn	Dreame robotplæneklipper A1 Pro		
	Mærke	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Dimensioner	643 × 436,5 × 261 mm		
	Vægt (inklusive batteri)	12.6 kg		
<b>Klipning</b>	Anbefalet arbejdskapacitet	800 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>
	Klippeeffektivitet	Standard: 120 m <sup>2</sup> /t Effektiv: 200 m <sup>2</sup> /t		
	Klippehøjde	30~70 mm		
	Klippebredde	22 cm		
	Opladningstid <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Støjemissioner</b>	Lydeffektniveau LWA	64 dB(A)		
	Lydstyrke usikkerheder KWA	3 dB(A)		
	Lydtryk LpA-niveau	56 dB(A)		
	Lydtryk usikkerheder KWA	3 dB(A)		
<b>I funktionsdygtig stand</b>	Driftstemperatur	0~50° C Anbefalet: 10~35° C		
	Langtidsopbevaringstemperatur	-10~35° C Anbefalet: 0~25° C		
	IP-klassificering	Plæneklipper: IPX6 Ladestation: IPX4 Strømforsyning: IP67		
	Maksimal hældning for klippeområdet	45% (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Forbindelse</b>	Bluetooth frekvensområde	2400.0-2483.5 MHz		
	Wi-fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400-2483.5M)		
	Maksimal RF-effekt	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Linktjeneste (Valgfrit) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (Valgfrit) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Skæremotor</b>	Hastighed	2200 omdr/min		
<b>Kørende motor</b>	Kørehastighed under fjernstyring	0,45 m/s		
	Kørehastighed ved klipning	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s		
<b>Batteri (plæneklipper)</b>	Batterimodel	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Batteritype	Lithium-ion-batteri		
	Nominel kapacitet	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nominel spænding	18 V		
<b>Strømforsyning</b>	Opladermodel	MPAA10/MPAA20		
	Indgangsspænding	100~240 V		
	Udgangsspænding	20 V		
	Udgangsstrøm	3 A		
<b>Opladningsstation</b>	Opladerstationsmodel	MCA10		
	Indgangsspænding	20 V		
	Udgangsspænding	20 V		
	Indgangsstrøm	3 A		
	Udgangsstrøm	3 A		

[1] Opladningstiden gælder, når A1 Pro automatisk vender tilbage til ladestationen ved lavt batteriniveau.

[2] Kræver installation af Linkmodulet.

[3] Kræver installation af Linkmodulet.

**Bemærk:** Specifikationerne kan ændres sig, da vi løbende forbedrer vores produkt. Du kan finde de seneste oplysninger på vores hjemmeside [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

## Käyttöohje

### Sisällysluettelo

1 Turvallisuusohjeet .....	P185
2 Mitä laatikossa on .....	P189
3 Tuotteen yleiskatsaus .....	P190
4 Asennus .....	P191
5 Valmistelut ennen käyttöä .....	P193
6 Kartoita puutarhasi .....	P196
7 Käyttö .....	P202
8 Dreamehome-sovellus .....	P207
9 Huolto .....	P209
10 Akku .....	P213
11 Talvisäilytys .....	P213
12 Kuljetus .....	P213
13 Vianmääritys .....	P214
14 Tekniset tiedot .....	P217

# 1 Turvallisuusohjeet

## 1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä se ennen tuotteen käyttöä.
- Käytä tuotteen kanssa vain Dreamen suosittelemia laitteita. Kaikki muu käyttö on virheellistä.
- Älä koskaan anna seuraavien henkilöiden käyttää konetta: lapset, tai henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa, tai henkilöt, jotka eivät tunne näitä ohjeita. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä anna lasten olla koneen läheisyydessä tai leikkiä sillä sen ollessa toiminnassa.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla ihmiset eivät tiedä sen läsnäolosta.
- Kun käytät tuotetta manuaalisesti Dreamehome-sovelluksen kautta, älä juokse. Kävele aina, varo askeleitasi rinteissä/mäissä ja varmista tasapainosi.
- Vältä tuotteen käyttöä, kun työalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia tai eläimiä.
- Jos tuotetta käytetään yleisillä alueilla, aseta työalueen ympärille varoituskyltit, joissa on seuraava teksti: " Varoitus! Automaattinen ruohonleikkuri! Pysy poissa koneen luota! Valvo lapsia!"
- Käytä tukevia jalkineita ja pitkiä housuja, kun käytät tuotetta.
- Tuotteen vaurioitumisen sekä ajoneuvo- ja henkilöönnettomuuksien välttämiseksi, älä aseta työalueita tai kuljetusreittejä yleisten kulkuväylien poikki.
- Älä koske liikkuviin vaarallisiin osiin, kuten leikkuupäähän, ennen kuin se on pysähtynyt kokonaan.
- Hakeudu lääkärin hoitoon loukkaantumisen tai onnettomuuden sattuessa.
- Aseta tuote POIS PÄÄLTÄ ja poista avain ennen tukosten poistamista, huoltotoimenpiteitä tai tuotteen tutkimista. Jos tuote tärisee epänormaalisti, tarkista se vaurioiden varalta ennen uudelleenkäynnistämistä. Älä käytä tuotetta, jos jokin osa on viallinen.
- Älä kytke tai kosketa vaurioitunutta kaapelia ennen kuin se on irrotettu pistorasiasta. Jos kaapeli vaurioituu käytön aikana, irrota pistoke pistorasiasta. Kulunut tai vaurioitunut kaapeli lisää sähköiskun vaaraa, ja huoltohenkilöstön on vaihdettava se.
- Älä asenna pääkaapelia alueille, joissa tuote leikkaa. Noudata kaapelin asennusta varten annettuja ohjeita.
- Käytä tuotteen lataamiseen vain pakkauksen mukana toimitettua lataustelakkaa. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän nestevuodon akusta. Jos elektrolyytinestettä vuotaa laitteesta, huuhtelee alue vedellä/neutraloivalla aineella ja hakeudu lääkäriin, jos syövyttävää nestettä joutuu silmiin.
- Kun kytket pääkaapelin pistorasiaan, käytä vikavirtasuojakytkin (RCD), jonka suurin laukaisuvirta on 30 mA.
- Käytä vain Dreamen suosittelemia alkuperäisiä akkuja. Tuotteen turvallisuutta ei voida taata muilla kuin alkuperäisillä akuilla. Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Pidä jatkojohdot kaukana liikkuvista vaarallisista osista, jotta johdot eivät vaurioidukaan ja pääse kosketuksiin jännitteisten osien kanssa.
- Tässä asiakirjassa käytetyt kuvat ovat vain viitteellisiä. Ks. todelliset tuotteet.
- Älä työnnä tuotetta voimakkaasti tai nopeasti, sillä se voi vahingoittaa tuotetta.
- RF-altistumisvaatimuksen noudattamisen ylläpitämiseksi laitteen ja ihmisen välillä tulee ylläpitää 35 cm:n etäisyyttä.
- Käytä akun lataamiseen vain tämän laitteen mukana toimitettua irrotettavaa latausyksikköä.

## 1.2 Turvallisuusohjeet asennukseen

- Vältä lataustelakan asentamista alueille, joissa ihmiset voivat kompastua siihen.
- Älä asenna lataustelakkaa alueille, joissa on vaara seisovan veden muodostumisesta.
- Älä asenna lataustelakkaa lisävarusteineen 60 cm:n/24 tuuman etäisyydelle palavasta materiaalista. Lataustelakan ja virtalähteen toimintahäiriöt tai ylikuumeneminen voivat aiheuttaa palovaaran.
- Käyttäjille Yhdysvalloissa/Kanadassa: Jos virtalähde asennetaan ulkotiloihin, on olemassa sähköiskun vaara.

Asenna se vain suojattuun luokan A GFCI-pistorasiaan (vikavirtasuoja), jossa on säänkestävä kotelo, ja varmista, että kiinnityspistokkeen suojuus on asetettu tai poistettu.

## 1.3 Turvallisuusohjeet käyttöön

- Pidä kädet ja jalat kaukana pyörivistä teristä. Älä aseta käsiäsi tai jalkojasi tuotteen lähelle tai sen alle, kun se on päällä.
- Älä nosta tai siirrä tuotetta, kun se on päällä.
- Käytä pysäköintitilaa tai aseta laite POIS PÄÄLTÄ, kun työalueella on ihmisiä, erityisesti lapsia tai eläimiä.
- Varmista, ettei nurmikolla ole esineitä, kuten kiviä, oksia, työkaluja tai leluja. Muussa tapauksessa terät voivat vahingoittua, kun ne joutuvat kosketuksiin jonkin esineen kanssa.
- Älä aseta esineitä tuotteen, lataustelakan tai RTK-viiteaseman päälle.
- Älä käytä tuotetta, jos STOP-painike ei toimi.
- Vältä törmäyksiä tuotteen ja ihmisten tai eläinten välillä. Jos ihminen tai eläin joutuu tuotteen tielle, pysäytä se välittömästi.
- Aseta laite aina POIS PÄÄLTÄ, kun se ei ole käytössä.
- Tuotetta ei saa käyttää samanaikaisesti sadettimen kanssa. Käytä ajastustoimintoa varmistaaksesi, että tuote ja sadetin eivät toimi samaan aikaan.
- Vältä liitännäkanavan sijoittamista sadettimien asennuskohtiin.
- Älä käytä tuotetta, jos työalueella on seisovaa vettä, esimerkiksi rankkasateen tai veden kerääntymisen aikana.

## 1.4 Turvallisuusohjeet huoltoon

- Aseta laite aina POIS PÄÄLTÄ, kun huollat sitä.
- Irrota pistoke lataustelakasta tai poista poiskytkentälaitte ennen lataustelakan puhdistamista tai huoltoa.
- Älä käytä painepesuria tai liuottimia tuotteen puhdistamiseen.
- Varmista pesun jälkeen, että asetat tuotteen maahan normaalissa asennossaan, ei ylösalaisin.
- Älä käännä tuotetta väärinpäin alustan puhdistamiseksi. Jos käännät sen väärinpäin puhdistusta varten, varmista, että palautat sen puhdistuksen jälkeen oikeaan asentoon. Tämä varotoimenpide on tarpeen, jotta vesi ei pääse tunkeutumaan moottoriin ja mahdollisesti vaikuttamaan normaaliin toimintaan.

## 1.5 Akun turvallisuus

Litiumioniakut voivat räjähtää tai aiheuttaa tulipalon, jos niitä puretaan, oikosuljetaan, altistetaan vedelle, tulelle tai korkeille lämpötiloille. Käsittele niitä varoen, älä pura tai avaa akkuja, ja vältä kaikenlaista sähköistä tai mekaanista väärinkäyttöä. Säilytä ne suojassa suoralta auringonvalolta.






1. Käytä vain valmistajan toimittamaa akkulaturia ja virtalähdettä. Sopimattoman laturin ja virtalähteen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun ja/tai ylikuumenemisen.
2. ÄLÄ YRITÄ KORJATA TAI MUUTTAA AKKUJA! Korjausyritykset voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja räjähdys- tai sähköiskun vuoksi. Jos vuotoja muodostuu, niistä vapautuvat elektrolyytit ovat syövyttäviä ja myrkyllisiä.
3. Tämä laite sisältää akkuja, jotka vain ammattitaitoiset henkilöt voivat vaihtaa.

## 1.6 Jäännösriskit

Käytä teriä vaihtaessasi suojakäsineitä loukkaantumisten välttämiseksi.

## 1.7 Symbolit ja merkit

	<p><b>VAROITUS -</b> Lue käyttöohjeet ennen koneen käyttöä.</p>
	<p><b>VAROITUS -</b> Pidä turvallinen etäisyys koneesta käytön aikana.</p>
	<p><b>VAROITUS -</b> Käytä poiskytkentälaitetta ennen koneella työskentelyä tai sen nostamista.</p>
	<p><b>VAROITUS -</b> Älä istu koneen päälle milloinkaan.</p>
	<p><b>VAROITUS -</b> Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Varmista, että tuote kierrätetään paikallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.</p>

	<b>Tämä tuote on sovellettavien EY-direktiivien mukainen.</b>
	<b>Luokka III</b>
	<b>Lue ohjeet ennen lataamista.</b>
	<b>Tasavirta</b>
	<b>Luokka II</b>

## TARCOITETTU KÄYTTÖ

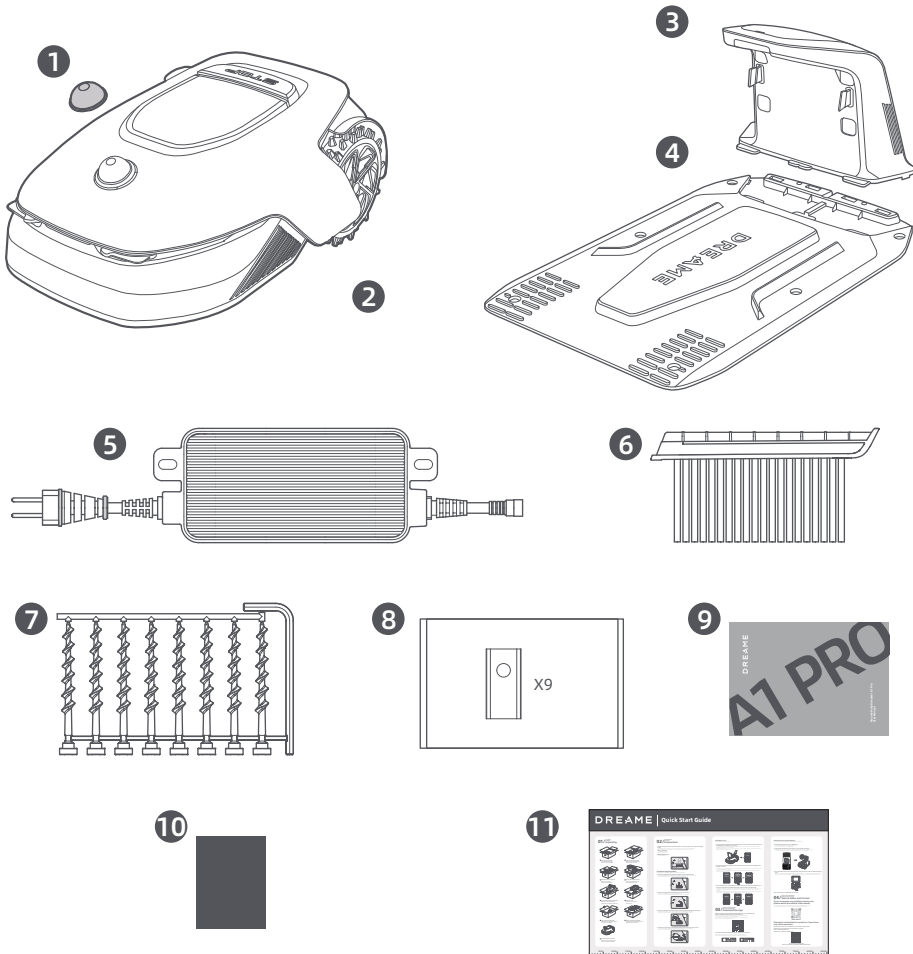
Puutarhatuote on tarkoitettu kotinurmikon leikkaamiseen. Se on suunniteltu leikkaamaan usein, mikä ylläpitää terveellisempää ja paremman näköistä nurmikkoa kuin koskaan ennen. Riippuen nurmikkosi koosta, leikkurisi voidaan ohjelmoida toimimaan milloin tahansa tai millä tahansa taajuudella. Se ei sovellu kaivamiseen, lakaisemiseen tai lumen puhdistamiseen.



Täten TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. vakuuttaa, että radiolaitteen malli Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: <https://global.dreametech.com>

Yksityiskohtainen sähköinen käyttöopas on osoitteessa <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Mitä laatikossa on



1 LiDAR-suojakansi

2 A1 Pro

3 Lataustorni (10 m:n jatkojohdolla)

4 Pohjalevy

5 Virtalähde

6 Puhdistusharja

7 Ruuvit x 8, kuusiokoloavain

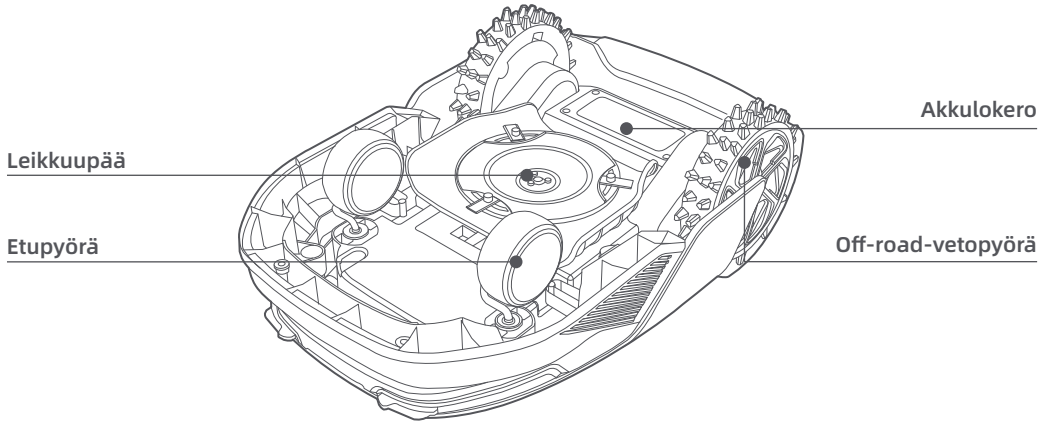
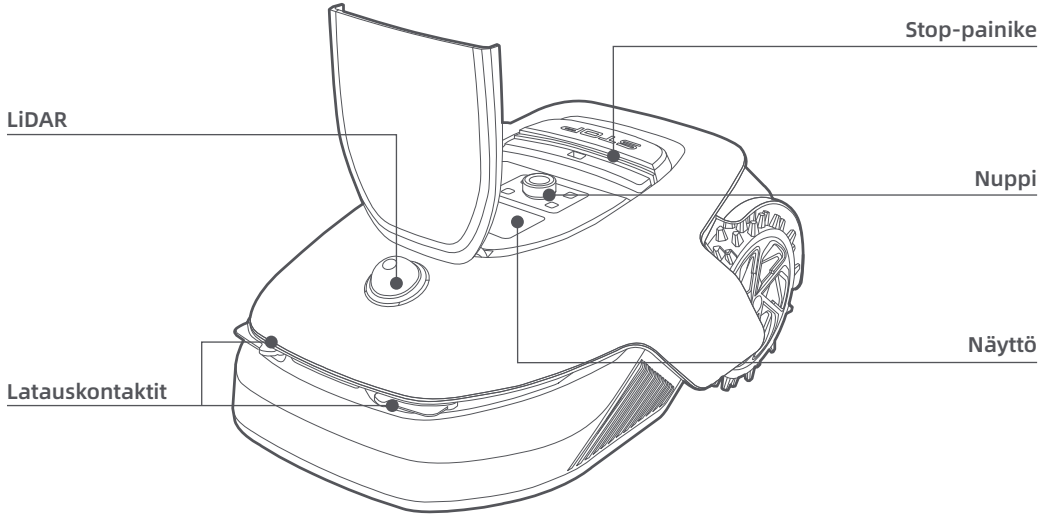
8 Varaterä x 9

9 Käyttöohje

10 Nukkaamaton liina

11 Pikaopas

## 3 Tuotteen yleiskatsaus



### Anturi

Nimi	Kuvaus
Lidar	Hankkii ympäristötietoa ja helpottaa A1 Pro:n paikannusta, esteiden välttämistä sekä veden ja lian havaitsemista. Tunnistusalue: 70 metriä 360° vaaka- ja 59° pystysuuntaisella laajakulmalla.

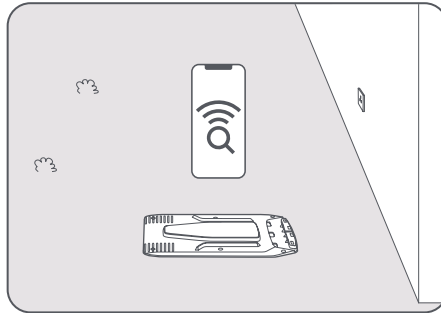
## 4 Asennus

### 4.1 Valitse sopiva sijainti

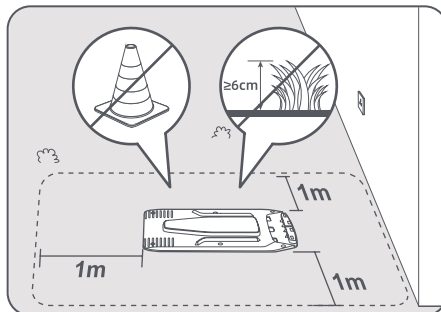
- Aseta lataustelakka tasaiselle alustalle lähelle nurmikon reunaa ja pistorasiaa. On suositeltavaa sijoittaa lataustelakka alueelle, jossa on hyvä Wi-Fi-signaalin voimakkuus.

**Huomautus:** Käytä mobiililaitetta sijainnin Wi-Fi-signaalin voimakkuuden tarkistamiseen. Hyvä Wi-Fi-signaalin voimakkuus parantaa A1 Pro:n ja sovelluksen välistä yhteyttä.

**Huomautus:** Varmista, että maa on tarpeeksi pehmeä ruuvien asentamiseksi.

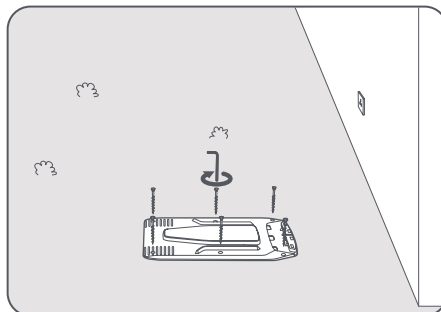


- Pidä vähintään 1 m vapaata tilaa ilman esteitä lataustelakan vasemmalla, oikealla ja edessä. Varmista, että ruoho paikan ympärillä on lyhyempi kuin 6 cm. Jos ruoho on korkeampaa, leikkaa se ensin työntöleikkurilla. Korkea ruoho voi vaikeuttaa A1 Pro:n paluuta lataustelakalle.

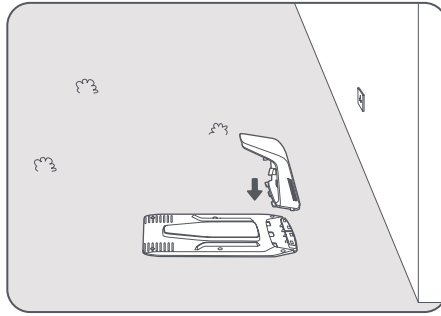


### 4.2 Asenna lataustelakka

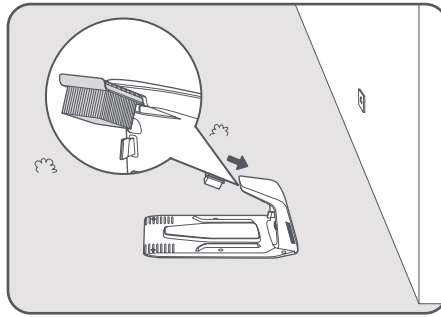
- 1 Kiinnitä pohjalevy maahan mukana toimitetuilla ruuveilla kuusiokoloavaimella.



- 2 Työnnä lataustorni pohjalevyyn, kunnes kuulet naksahduksen.

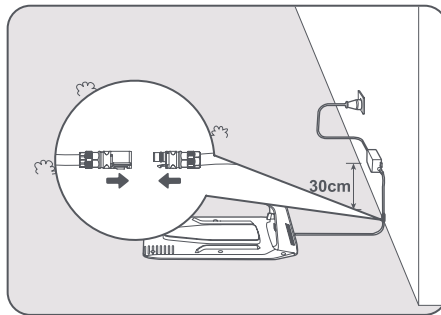


- 3 Aseta puhdistusharja lataustorniin kohdistamalla kieleke uraan.



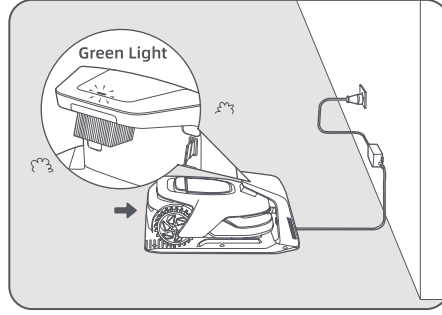
- 4 Kytke virtalähde jatkojohtoon ja liitä se sitten pistorasiaan. Pidä virtalähde vähintään **30 cm** maanpinnan yläpuolella.

**Huomautus:** Lataustelakan LED-merkkivalo palaa jatkuvasti **sinisenä**, jos virta on päällä.



- 5 Laita A1 Pro lataustelakkaan latausta varten. Varmista, että A1 Pro:n ja lataustelakan latauskontaktit on kytketty oikein.

**Huomautus:** Merkkivalo vilkkuu vihreänä, jos A1 Pro lataa onnistuneesti lataustelakassa.



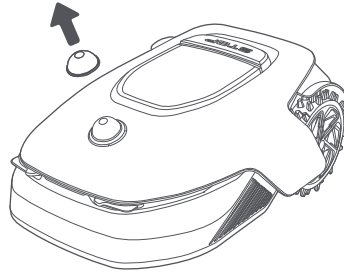
### Lataustelakan LED-merkkivalo

LED-merkkivalon väri	Tarkoitus
Vilkkuva/jatkuva punainen	1. Lataustelakalla on ongelma (esimerkiksi latausvirta- tai jänniteongelma). 2. A1 Pro telakoituu lataustelakkaan, mutta lataus on epänormaalia (esimerkiksi latauskontakteissa on oikosulku).
Jatkuva sininen	Lataustelakalla on virtaa. A1 Pro ei ole lataustelakalla.
Vilkkuva vihreä	A1 Pro latautuu lataustelakalla.
Jatkuva vihreä	A1 Pro on lataustelakalla ja täysin ladattu.

## 5 Valmistelut ennen käyttöä

Kun A1 Pro kytketään päälle ensimmäistä kertaa, on määritettävä joitakin perusasetuksia, ennen kuin A1 Pro on valmis aloittamaan toimintansa.

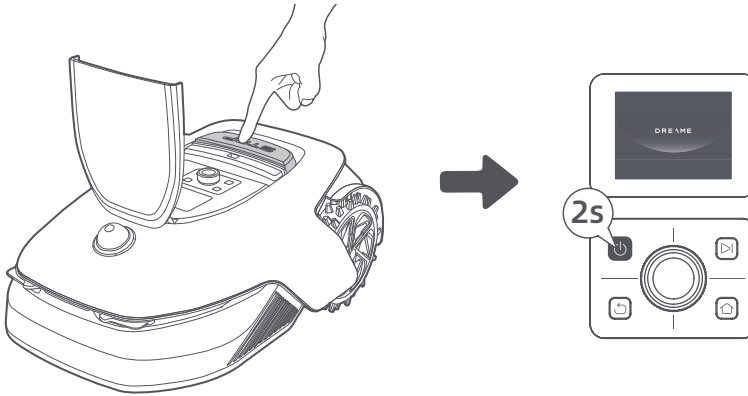
- 1 Poista LiDAR-suojakansi.



# DREAME

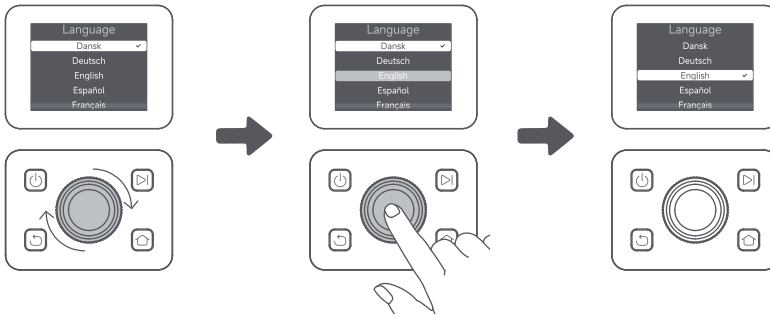
**2** Avaa ohjauspaneelin kansi painamalla Stop-painiketta. Kytke A1 Pro päälle painamalla ohjauspaneelin virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna 2 sekunnin ajan.

**Huomautus:** A1 Pro kytkeytyy automaattisesti päälle, kun se liitetään lataustelakkaan.



### **3** Valitse haluamasi kieli

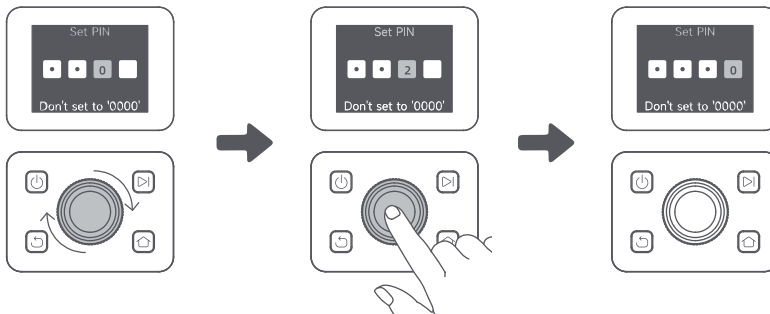
Valitse kieli. Voit mennä alaspäin kääntämällä nuppia myötäpäivään ja ylöspäin kääntämällä sitä vastapäivään. Vahvista painamalla nuppia.



### **4** Aseta PIN-koodi

1. Valitse numero 0-9 kääntämällä nuppia. Käännä sitä myötäpäivään kasvattaaksesi lukua 0:sta 9:ään ja käännä sitä vastapäivään pienentääksesi lukua. Aseta seuraava numero painamalla nuppia. Jos haluat muuttaa edellistä numeroa, käännä nuppia vastapäivään, kunnes numeroksi tulee 0, ja jatka kääntämistä vielä kerran.

**Huomautus:** Älä aseta PIN-koodiksi "0000".



2. Syötä PIN-koodi uudelleen viimeistelläksesi PIN-koodin asettamisen.

**Huomautus:** Jos kaksi salasanaa ei täsmää, aseta uusi salasana uudelleen.

### 5 Yhdistä A1 Pro internetiin

Skannaa QR-koodi ladataksesi Dreamehome-sovelluksen mobiililaitteeseesi. Asennuksen jälkeen luo tili ja kirjaudu sisään.



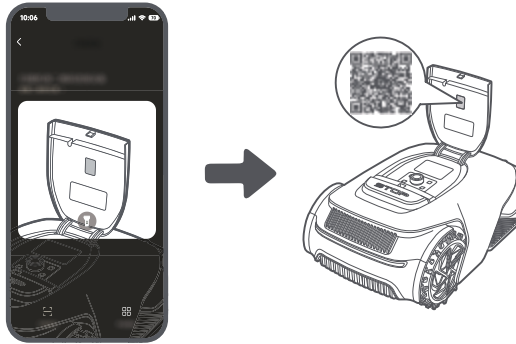
Voit myös ladata Dreamehome-sovelluksen App Storesta tai Google Playsta.



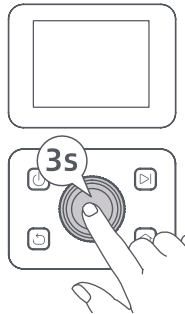
### 1) Bluetooth-yhteys

1. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön mobiililaitteessa.

2. Skannaa kannen sisällä oleva QR-koodi tai valitse A1 Pro manuaalisesti sovelluksen kautta.



3. Pidä ohjauspaneelin nuppia painettuna 3 sekunnin ajan, jolloin A1 Pro siirtyy Bluetooth-pariliitostilaan.



4. Pariliitä A1 Pro mobiililaitteesi kanssa Bluetoothilla.

**Huomautus:** Varmista, että mobiililaitte on 10 metrin etäisyydellä A1 Pro:stä.

## 2) Wi-Fi-yhteys

Varmista, että A1 Pro ja mobiililaitteesi ovat samassa Wi-Fi-verkossa. Seuraa sovelluksessa annettuja ohjeita yhteyden muodostamiseksi.

**Huomautus:** Käytä 2,4 GHz:n taajuudella toimivaa yksikaistaista verkkoa tai 2,4/5 GHz:n taajuudella toimivaa kaksikaistaista verkkoa.

**Huomautus:** Voit myös ostaa linkkimoduulin A1 Pro:n etähallintaa varten ilman Wi-Fi-yhteyttä.

## Miten A1 Pro:n sidonnaisuus käyttäjistä poistetaan?

A1 Pro on automaattisesti sidottu Dreamehome-tiliin, kun pariliitos on onnistunut. Kukin laite voidaan sitoa vain yhteen tiliin. Sitä ei voi sitoa samaan aikaan toiseen tiliin.

Jos haluat pariliittää A1 Pro:n uuden tilin kanssa, sinun on ensin poistettava nykyinen sidonnaisuus.

Siiirry kohtaan ”**Laite**” ja napsauta kohtaa **Lisää > Poista** oikealla yläkulmassa poistaaksesi nykyisen sidonnaisuuden.

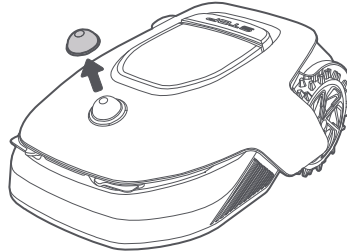
## Miten kirjautua ulos Dreamehome-tililtäsi tai poistaa se?

Kirjaudu ulos valitsemalla **Minä > Asetukset > Tili > Kirjaudu ulos**. Voit poistaa tilin valitsemalla **Minä > Asetukset > Tili > Poista tili**.

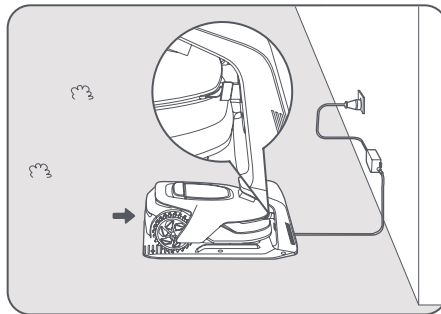
## 6 Kartoita puutarhasi

Tarkista seuraavat asiat ennen kartoitusta:

- A1 Pro:n akun varaustaso on yli 50 %.
- LiDAR-suojakansi poistetaan.

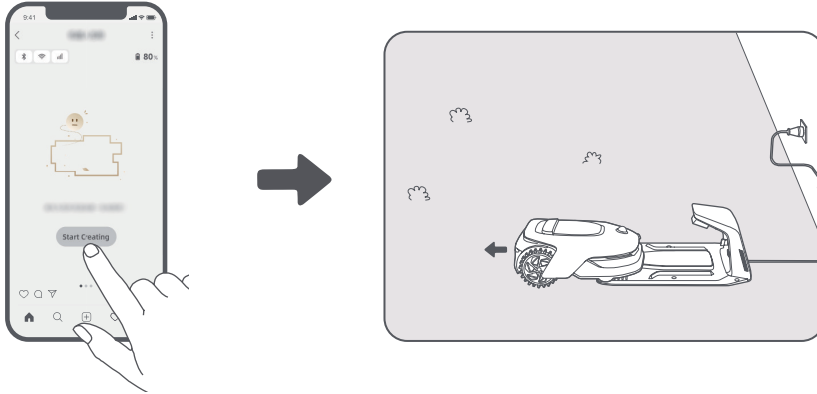


- A1 Pro telakoituu oikein lataustelakkaan.

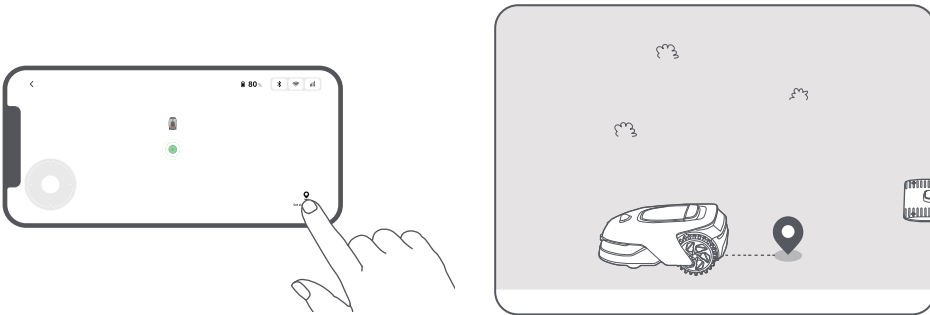


## 6.1 Luo raja

1 Napauta sovelluksen kautta "Aloita luominen", jolloin A1 Pro tarkistaa sen tilan ja kalibroi. Se poistuu automaattisesti lataustelakalta kalibroitua varten. Ole varovainen.



2 Etäohjaa A1 Pro nurmikon reunalle ja vahvista rajauksen aloituspiste napauttamalla "Määritä aloituspiste".

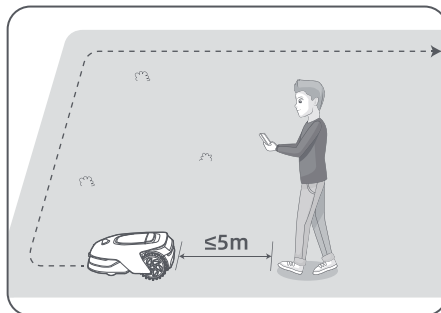


3 Etäohjaa A1 Pro:tä nurmikon reunaan pitkin työalueen luomiseksi. Kun etäohjaat A1 Pro:tä rajaa luodaksesi, pidä mielessäsi:

**⚠️ Varoitus:** Älä siirrä A1 Pro:tä manuaalisesti rajaa luodessasi, sillä muuten kartoitus voi epäonnistua.

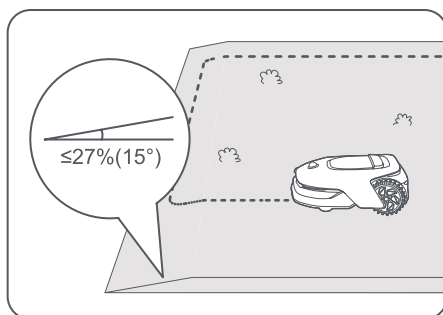
**⚠️ Varoitus:** Kun kartoitus aloitetaan etäohjauksen avulla, älä telakoi A1 Pro:tä lataustelakkaan, ennen kuin kartoitus on valmis. Muuten LiDAR voi tukkeutua, mikä voi aiheuttaa kartoituksen epäonnistumisen.

• Kävele 5 metrin etäisyydellä A1 Pro:n takana, kun sitä etäohjataan.

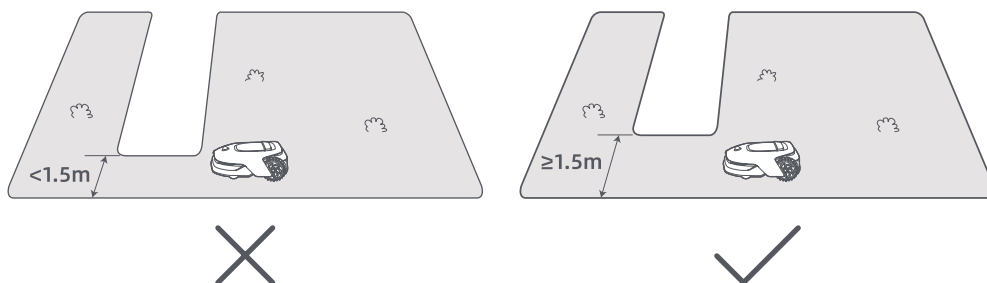


# DREAME

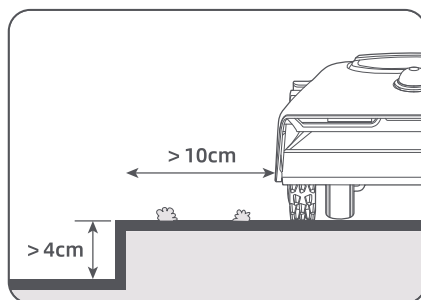
- Älä luo rajaa paikkaan, jossa kaltevuus on yli **27 prosenttia**.



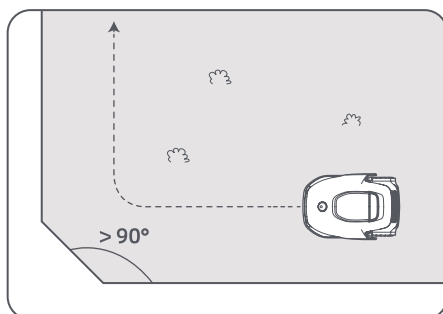
- Vältä luomasta rajoja alle **1.5 m** kapeisiin käytäviin.



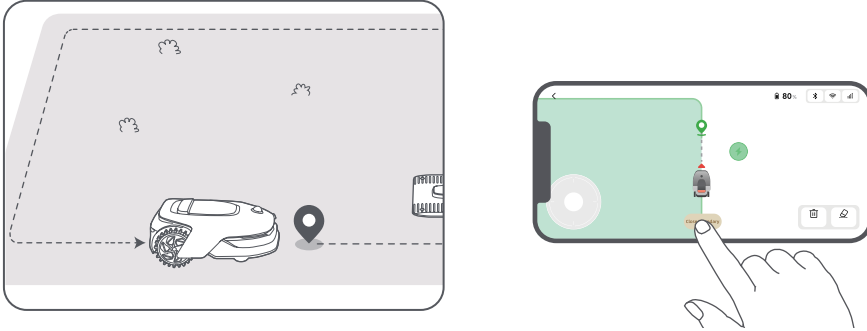
- Jos nurmikon reunan ja viereisen maanpinnan välinen korkeusero on yli 4 cm, pidä A1 Pro vähintään 10 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta.



- Varmista, että käänkökulmat ovat yli **90°**.

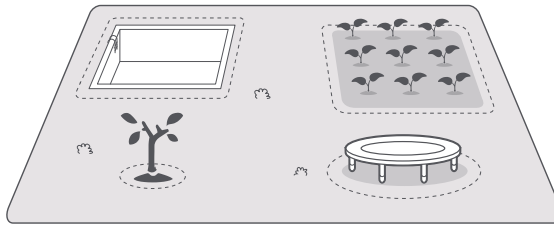


- 4 Kun A1 Pro palaa paikkaan, joka on 1 m lähellä aloituspistettä, voit napauttaa "Sulje raja", jolloin raja valmistuu automaattisesti.



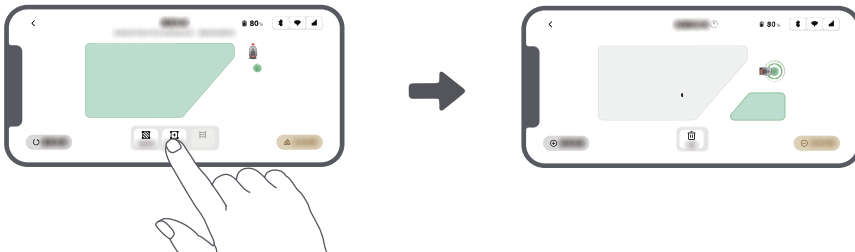
## 6.2 Määritä kielletty alue

Vaikka A1 Pro pystyy automaattisesti väistämään esteitä, on silti tarpeen asettaa kielletyiksi alueiksi alueita, joissa on putoamisvaara, kuten uima-altaat ja hiekkalaatikot. Jos haluat suojella kohteita (kuten kukkapenkkiä, trampoliinia, kasvimaata tai paljaita puun juuria), määritä ne kielletyiksi alueiksi. Voit etäohjata A1 Pro:tä luodaksesi kiellettyjä alueita sovelluksen kautta tai mennä "Kartan muokkaus" -kohtaan piirtääksesi tai poistaaksesi kiellettyjä alueita suoraan kartalle.



## 6.3 Aseta useita alueita

Jos nurmikkoasi erottaa tie tai sinulla on useita erillisiä nurmikoita, voit jatkaa työalueen luomista etäohjattuna napauttamalla sovelluksessa "**Työalue**". Voit myös lisätä, poistaa tai muokata vyöhykkeitä kohdassa "**Kartan muokkaus**", kun kartta on valmis.

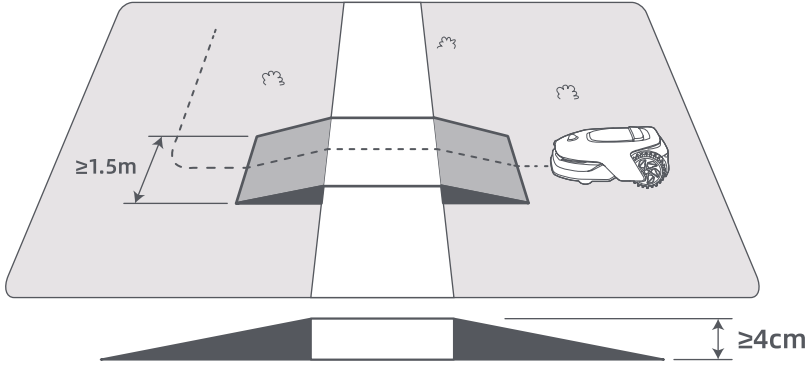


## 6.4 Määritä polku

Erillisille alueille on luotava polku, joka yhdistää ne toisiinsa. Eristetyt alueet, joilla ei ole reittiä, ovat A1 Pro:n ulottumattomissa.

**Huomautus:** Oletuksena A1 Pro liikkuu vain polulla, mutta ei leikkaa ruohoa.

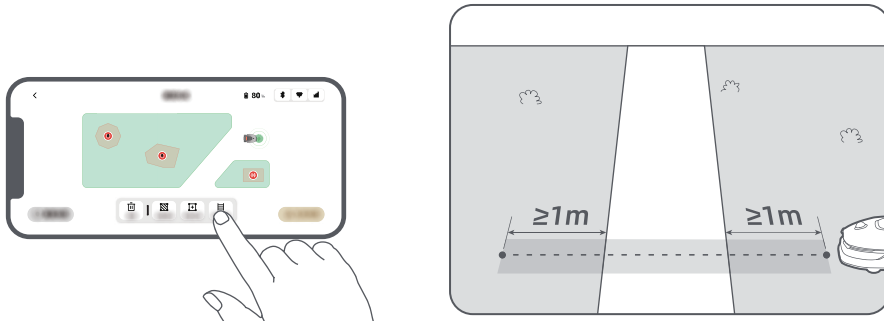
**Huomautus:** Jos nurmikko on jaettu yli 4 cm:n korkuisilla kulkuväylillä, aseta kulkuväylän korkeudelle kalteva esine (kuten luiska).



### • Kahden erillisen työalueen yhdistäminen

Jos uuden alueen tai uusien alueiden ja alkuperäisen alueen välillä on päällekkäistä tilaa, ne yhdistetään automaattisesti. Luo eristyksissä oleville alueille polkuja, jotka yhdistävät ne toisiinsa, sillä muuten A1 Pro ei pääse niille. Napauta "Polku" ja etäohjaa A1 Pro:tä luodaksesi polun.

**Huomautus:** Varmista, että polun alku ja loppu ovat työalueella. Pidä vähintään 1 metrin etäisyys polun alun/lopun ja rajan välillä.

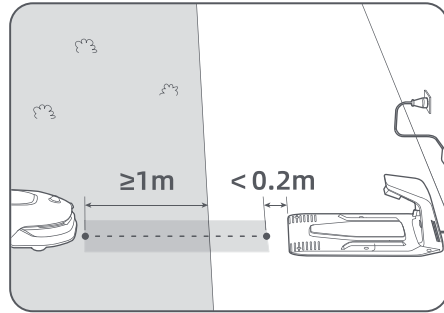
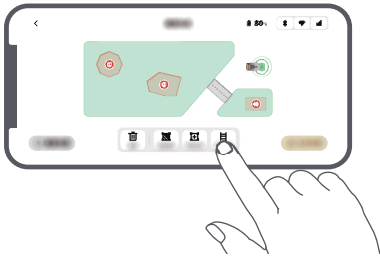


### • Työalueen ja lataustelakan yhdistäminen

Jos lataustelakka ei ole työalueella, on luotava reitti, joka yhdistää sen työalueeseen. Napauta "Polku", ja etäohjaa A1 Pro:tä luomaan polku, jonka avulla se voi palata telakalle.

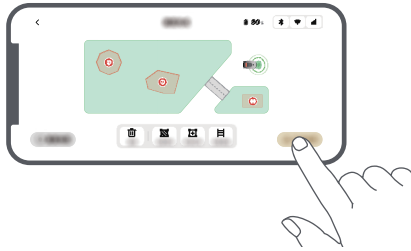
**Huomautus:** Kun luot polkua, varmista, että toinen pää on vähintään 1 metrin ( $\geq 1$  m) päällekkäin työalueen kanssa, ja että toinen pää on alle 0,2 metrin ( $< 0,2$  m) etäisyydellä asemasta.

**⚠ Varoitus:** Kun luot polkuja työalueen ja lataustelakan yhdistämiseksi, älä telakoi A1 Pro:tä lataustelakkaan etänä. Muuten LiDAR voi tukkeutua, mikä voi aiheuttaa kartoituksen epäonnistumisen.



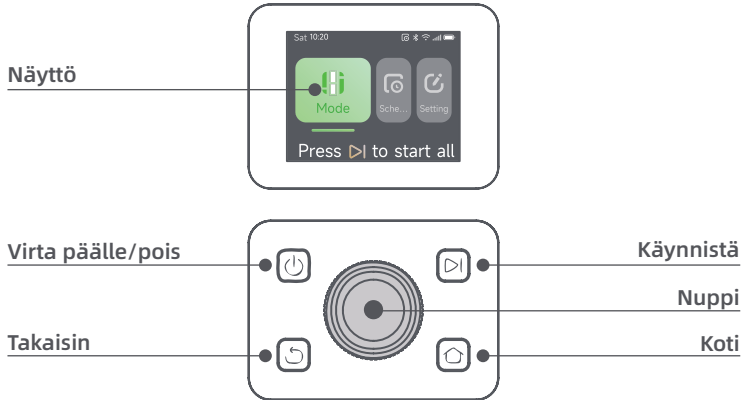
## 6.5 Viimeistele kartta

Napauta "Viimeistele kartta", kun työalueet, polut ja kielletyt alueet ovat valmiit. A1 Pro:n on oltava kartan sisällä, kun kartta on valmis, sillä muuten sinua pyydetään etäohjaamaan robottia siirtääksesi sen takaisin kartan sisälle.



## 7 Käyttö

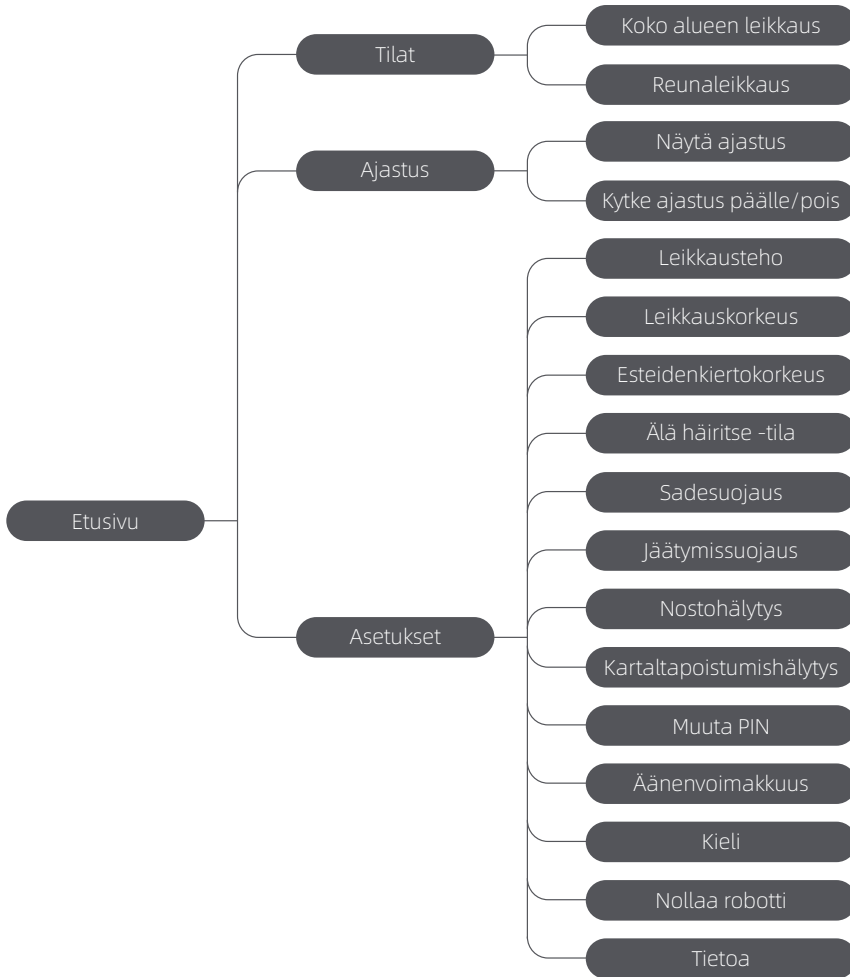
### 7.1 Tutustu ohjauspaneeliin



Kuvake	Tila
	Akun varaustaso (Näyttää akun nykyisen varaustason.)
	Lataus (A1 Pro telakoituu onnistuneesti lataustelakkaan.)
	Bluetooth (A1 Pro on yhdistetty sovellukseen Bluetoothin kautta.)
	Wi-Fi (A1 Pro on yhdistetty sovellukseen Wi-Fi-verkon kautta.)
	Linkkipalvelu (Linkkipalvelu on aktivoitu.)
	Ajastus (Tehtävä on ajastettu tälle päivälle, mutta sitä ei ole vielä aloitettu.)

Nappi	Toiminto
<b>Virta</b> 	Varmista, että A1 Pro on lataustelakan ulkopuolella. Kytke laite päälle tai pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
<b>Käynnistä</b> 	Paina <b>käynnistyspainiketta</b> ja sulje kansi 5 sekunnin kuluttua aloittaaksesi leikkuun. Tehtävä peruutetaan, jos kantta ei suljeta 5 sekunnin kuluessa.
<b>Koti</b> 	Paina Koti-painiketta ja sulje kansi 5 sekunnin kuluttua lähettääksesi A1 Pro:n takaisin telakalle latausta varten. Tehtävä peruutetaan, jos kantta ei suljeta 5 sekunnin kuluessa.
<b>Takaisin</b> 	Palaa edelliselle sivulle painamalla <b>Takaisin</b> -painiketta.
<b>Nuppi</b>	Vahvista valinta valikoissa painamalla <b>nuppia</b> .
	Pidä nuppia painettuna 3 sekunnin ajan ottaaksesi Bluetooth-pariliitostilan käyttöön A1 Pro:ssä.
	Navigoi valikossa kääntämällä <b>nuppia</b> myötäpäivään/vastapäivään.
<b>Käynnistä + Takaisin</b>	Pidä Käynnistyspainiketta ja Takaisin-painiketta painettuna yhdessä 3 sekunnin ajan A1 Pro:n tehdasasetusten palauttamiseksi. PIN-koodia ei poisteta.
<b>Koti + Takaisin</b>	Pidä <b>Koti</b> -painiketta ja <b>Takaisin</b> -painiketta painettuna yhdessä 3 sekunnin ajan siirtyäksesi Asetukset-kohdan Tietoa-sivulle. Tietoa-sivu katoaa 5 sekunnissa.
<b>Nuppi + Takaisin</b>	Pidä <b>nuppia ja Takaisin</b> -painiketta yhdessä painettuna 3 sekunnin ajan PIN-koodin nollaamiseksi.
<b>Stop</b>	Avaa ohjauspaneelin kansi ja pysäytä A1 Pro painamalla Stop-painiketta. PIN-koodi on syötettävä ohjauspaneelissa, jotta A1 Pro:n toimintaa voidaan jatkaa.

## Valikkorakenteen yleiskatsaus

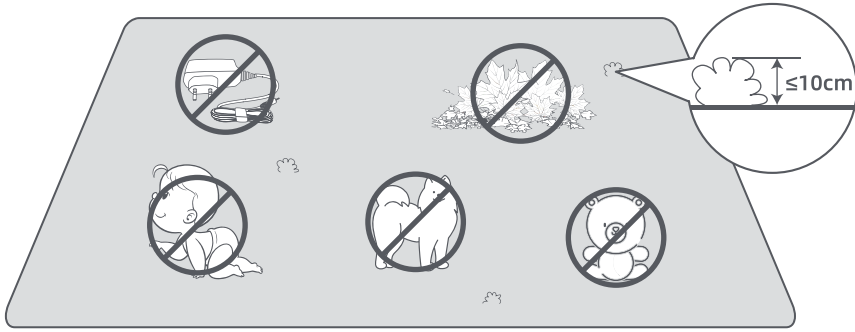


\*Se saatetaan päivittää ohjelmistoversiosta riippuen.

## 7.2 Aloita leikkuu ensimmäistä kertaa

Vinkejä ennen leikkuuta:

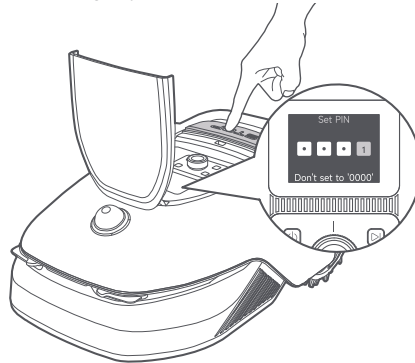
- Leikkaa ruoho työnnettävällä ruohonleikkurilla enintään **10 cm** korkeaksi.
- Poista nurmikolta esteet, kuten roskat, lehtikasat, lelut, johdot ja kivet. Varmista, etteivät lapset tai lemmikit ole nurmikolla, kun A1 Pro leikkaa.
- Täytä nurmikon reiät.
- Aseta leikkuuasetukset sovelluksessa etukäteen (kuten leikkausteho, leikkuukorkeus ja leikkuusuunta).



Paina ohjauspaneelin käynnistuspainiketta ja sulje yläkansi 5 sekunnin kuluessa. A1 Pro poistuu lataustelakalta ja aloittaa leikkuun. Voit myös napauttaa sovelluksessa "Käynnistä" aloittaaksesi leikkuun.

• **Käynnistä ohjauspaneelista**

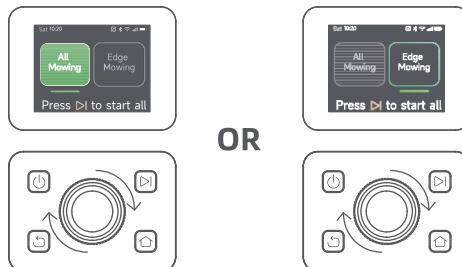
1. Avaa kansi painamalla **Stop**-painiketta ja syötä PIN-koodi.



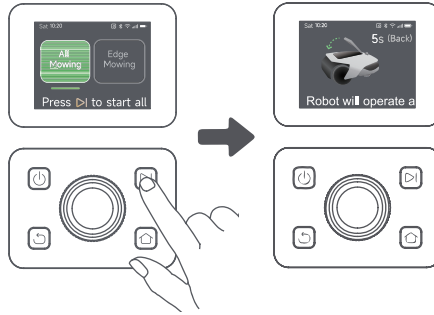
2. Valitse näytössä "**Tilat**" ja paina nuppia.



3. Valitse leikkuutila kääntämällä nuppia.



4. Paina käynnistyspainiketta ja sulje yläkansi 5 sekunnin kuluttua. A1 Pro aloittaa leikkuun.



## • Käynnistä sovelluksesta

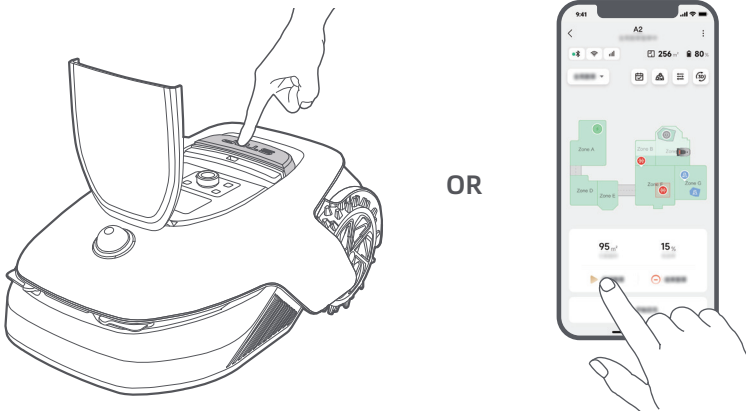
1. Avaa sovellus.
2. Valitse leikkuutila ja napauta "Käynnistä" aloittaaksesi leikkuun.



## 7.3 Tauko

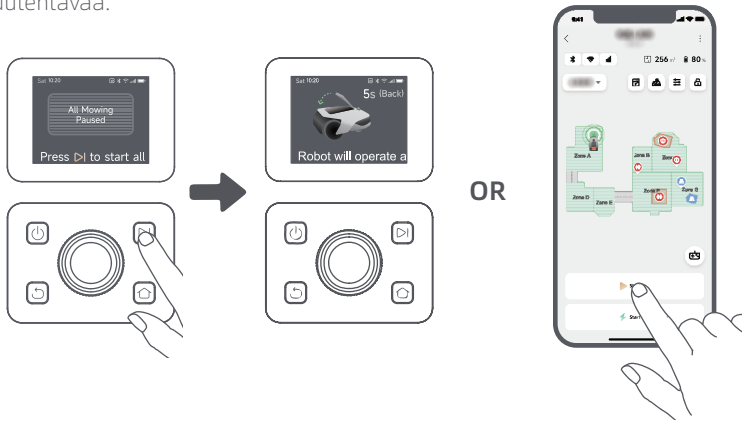
Voit keskeyttää nykyisen leikkuutehtävän painamalla A1 Pro:n Stop-painiketta tai napauttamalla sovelluksessa "Tauko".

**Huomautus:** A1 Pro lukittuu, eikä sitä voi käynnistää suoraan sovelluksen kautta sen jälkeen, kun Stop-painiketta on painettu. Jos haluat jatkaa leikkuuta, syötä ensin ohjauspaneeliin esiasetettu PIN-koodi.



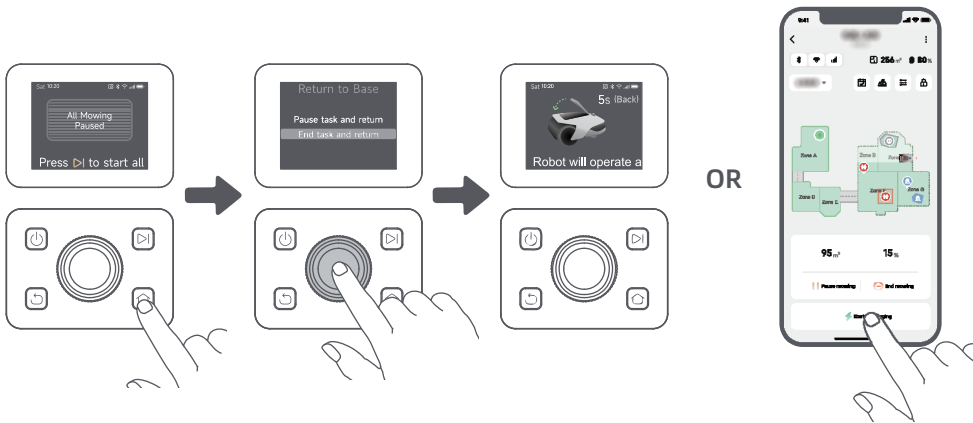
## 7.4 Jatka

Jos haluat jatkaa tehtävää, kun A1 Pro on pysäytetty, paina A1 Pro:n käynnistyspainiketta ja sulje kansi 5 sekunnin kuluttua. A1 Pro jatkaa edellistä leikkuutehtävää. Voit myös napauttaa sovelluksessa "Jatka" jatkaaksesi leikkuutehtävää.



## 7.5 Paluu lataustelakalle

Jos haluat pysäyttää leikkuutehtävän ja lähettää A1 Pro:n takaisin lataustelakkaan, vahvista PIN-koodi ohjauspaneelissa ja paina sitten Koti-painiketta. Vahvista lopettaaksesi tehtävän ja sulkeaksesi kannen 5 sekunnin kuluttua. A1 Pro palaa automaattisesti lataustelakkaan latautumaan. Voit myös napauttaa sovelluksessa "Palaa telakalle" lähettääksesi A1 Pro:n takaisin lataustelakalle.



# 8 Dreamehome-sovellus

## Missä voit tutkia lisää

Dreamehome App on enemmän kuin kaukosäädin. Sovelluksen kautta voit tehdä monia asioita: määrittää erilaisia asetuksia etänä, kokeilla erilaisia leikkuutiloja, muokata karttaa vapaasti ja säätää leikkuun ajastuksia. Lisäksi voit tarkastella nurmikkosi 3D-karttaa suoraan sovelluksessa.

## 8.1 Leikkuutilat

A1 Pro tarjoaa erilaisia leikkuutiloja. Voit vaihtaa tilojen välillä sovelluksen kautta.



## 8.2 Ajastus

Kun ensimmäinen kartta on valmis, A1 Pro luo automaattisesti kaksi viikoittaista leikkauksen ajastusta nurmikon koon mukaan, jotka ovat "Kevät- ja kesä" ja "Syksy- ja talvi". Voit määrittää yksityiskohtaiset ajastuksen asetukset napauttamalla sovelluksessa "Ajastus". Ajastustoiminnon avulla voit jättää päivittäiset leikkuutyöt kokonaan A1 Pro:n tehtäväksi. Sinun tarvitsee vain huoltaa A1 Pro:tä säännöllisesti.

**Huomautus:** Jos olet huolissasi siitä, että A1 Pro voi häiritä sinua tai naapureitasi, kun se toimii itsenäisesti tiettyinä kellonaikoina, voit siirtyä kohtaan Asetukset > Älä häiritse ja asettaa sovelluksessa Älä häiritse -ajan.



## 8.3 Lapsilukko

Jos pelkää, että lapset saattavat käyttää A1 Pro:tä, voit ottaa sovelluksessa käyttöön "Lapsilukko"-toiminnon. Kun tämä toiminto on käytössä, A1 Pro lukittuu, jos mitään toimintoja ei suoriteta 5 minuuttiin kannen ollessa auki.



## 8.4 Sadesuojaus

Jos olet huolissasi siitä, että ankarat sääolosuhteet voivat vaikuttaa leikkuutyöhön, voit ottaa "Sadesuojaus"-toiminnon käyttöön ohjauspaneelin "Asetukset"-kohdassa tai sovelluksessa. Kun tämä toiminto on käytössä, A1 Pro keskeyttää automaattisesti leikkuun ja palaa lataustelakalle, kun sataa. Voit asettaa sadesuojauksen ajan sovelluksessa.



## 8.5 Jäätymissuojaus

Kun lämpötila on alle 6 °C, ruohonleikkuu aiheuttaa pysyviä vaurioita nurmikolle. Akku ei pysty latautumaan itsesuojauksen vuoksi. Voit ottaa "Jäätymissuojaus" -toiminnon käyttöön ohjauspaneelin "Asetukset"-kohdassa tai sovelluksessa. Toiminnon avulla A1 Pro voi automaattisesti keskeyttää leikkuun ja palata lataustelakalle, kun ympäristön lämpötila on  $\leq 6$  °C. Se jatkaa automaattisesti toimintaansa, kun lämpötila on yli 11 °C.



## 8.6 Nostohälytys

Kun tämä toiminto on käytössä, A1 Pro lukittuu ja hälytys laukeaa välittömästi, jos se nostetaan.



## 8.7 Kartaltapoistumishälytys

Kun tämä toiminto on käytössä, A1 Pro lukittuu ja hälytys laukeaa välittömästi, jos se on poissa kartalta.

**(Tämä toiminto edellyttää linkkimoduulin asentamista.)**



## 8.8 Reaaliaikainen sijainti

Linkkimoduulin avulla voit tarkastella A1 Pro:n nykyistä sijaintia Googlen kartalla.



**Huomautus:** Dreameen kehitystiimi tekee jatkuvasti **OTA-päivityksiä (etäpäivitys)** ja ylläpitoa laiteohjelmistoon sekä sovellukseen. Tarkista päivitysilmoitukset tai ota Automaattinen päivitys -toiminto käyttöön, jotta laiteohjelmisto ja sovellus pysyvät ajan tasalla, ja jotta voit nauttia uusista ominaisuuksista.

# 9 Huolto

Parantaaksesi A1 Pro-laitteen suorituskykyä ja käyttöikää puhdistusta se säännöllisesti ja vaihda kuluneet osat alla olevien vaihtovälien mukaisesti:

Osa	Vaihtoväli
Terät	6-8 viikon välein tai aikaisemmin
Puhdistusharja	12 kuukauden välein tai aikaisemmin

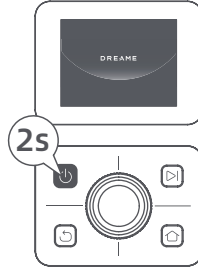
## 9.1 Puhdistus

**⚠ Varoitus:** Kytke A1 Pro pois päältä ja irrota lataustelakka pistorasiasta ennen puhdistusta.

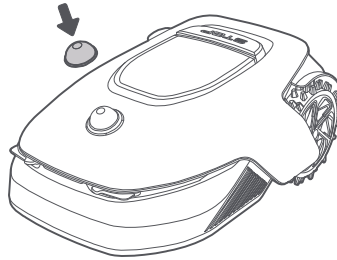
**⚠ Varoitus:** Varmista, että LiDAR-suojakansi on LiDARin päällä ennen kuin käynnät A1 Pro:n ylösalaisin, jotta LiDAR ei vahingoitu.

## • A1 Pro:n runko, alusta ja leikkuupää:

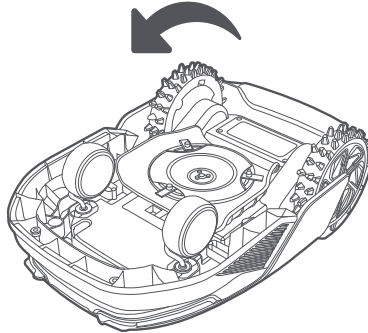
1. Kytke A1 Pro pois päältä.



2. Aseta LiDAR-suojakansi LiDARin päälle.



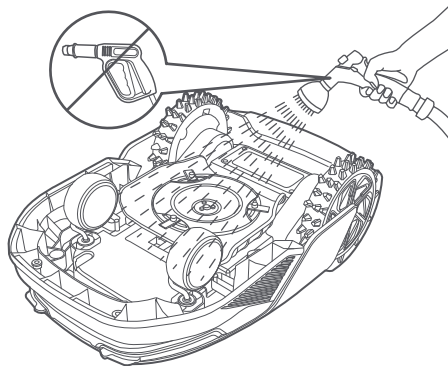
3. Käännä A1 Pro ylösalaisin.



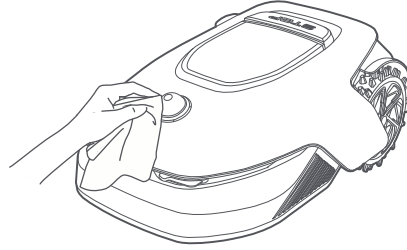
4. Puhdista A1 Pro:n runko, leikkuupää ja alusta letkulla.

**⚠ Varoitus:** Älä koske teriin, kun puhdistat alustaa. Käytä käsineitä puhdistaessasi.

**⚠ Varoitus:** Älä käytä painepesuria puhdistukseen. Älä käytä pesuaineita puhdistukseen.

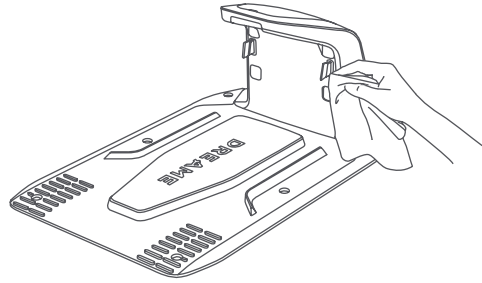
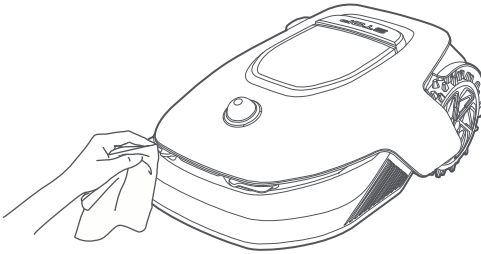


5. Käytä nukkaamatonta liinaa puhdistaksesi varovaisesti LiDAR-anturin.



• **Latauskontaktit:**

Puhdista A1 Pro:n ja lataustelakan latauskontaktit puhtaalla liinalla. Pidä latauskontaktit kuivina puhdistuksen jälkeen.



## 9.2 Komponenttien vaihtaminen

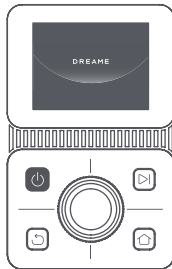
• **Terien vaihtaminen**

Jotta terät pysyisivät terävinä, ne tulee vaihtaa säännöllisesti. Terät on suositeltavaa vaihtaa **6-8 viikon** välein tai aikaisemmin. Käytä vain Dreamen alkuperäisiä teriä.

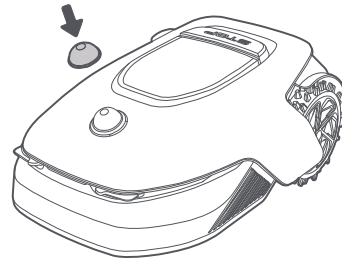
**⚠ Varoitus:** Kytke A1 Pro pois päältä ja käytä suojakäsineitä ennen terien vaihtamista.

**Huomautus:** Vaihda kaikki kolme terää samanaikaisesti tasapainoisen leikkausjärjestelmän varmistamiseksi.

1. Sammuta A1 Pro.

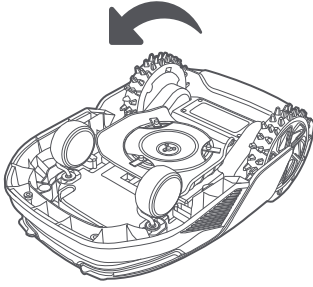


2. Varmista, että LiDAR-suojakansi on päällä.

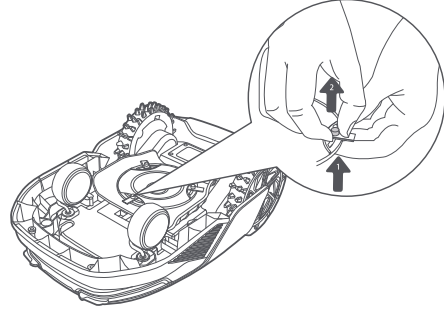


# DREAME

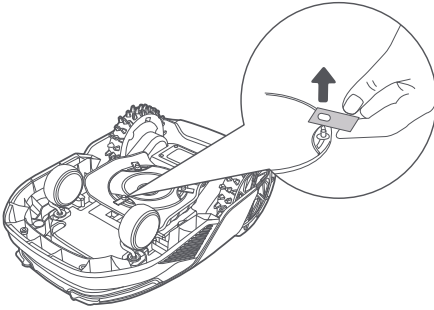
3. Aseta A1 Pro pehmeälle alustalle ja käännä se ylösalaisin.



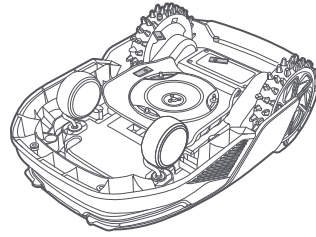
4. Irrota pidike painamalla leikkuupään alla olevaa painiketta.



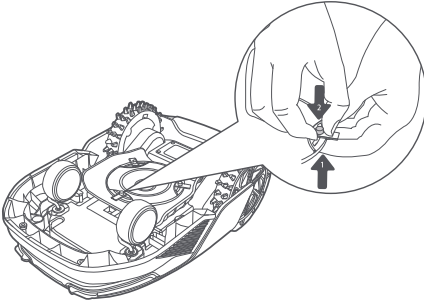
5. Irrota terä kohdistamalla terän reikä akseliin.



6. Irrota 3 terää ja pidikkeet.



7. Paina leikkuupään alla olevaa painiketta ja kohdista pidikkeen reikä akseliin pidikkeiden ja terien kiinnittämiseksi.

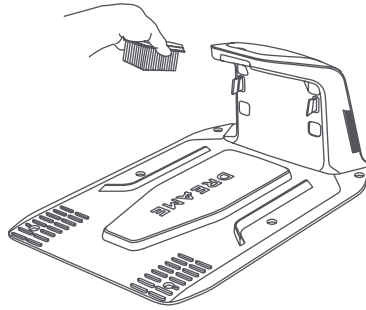


8. Varmista, että terät voivat pyöriä vapaasti.

## • Puhdistusharjan vaihto

Kun LiDAR-anturin puhdistusharja kuluu loppuun, sen harjakset voivat haalistua tai heikentyä, mikä vaikuttaa puhdistustehoon. Vaihda puhdistusharja säännöllisesti, jotta puhdistustulos pysyy hyvänä. Puhdistusharja on suositeltavaa vaihtaa **12 kuukauden** välein tai aikaisemmin.

**Huomautus:** Ennen kuin vaihdat puhdistusharjan, varmista, että lataustelakka on irrotettu pistorasiasta.



## 10 Akku

Pitkäaikaista varastointia varten lataa A1 Pro-akku 6 kuukauden välein akun suojaamiseksi. Rajoitettu takuu ei kata ylipurkauksen aiheuttamia akkuvahinkoja. Älä lataa akkua yli 45 ° C:n (113 ° F) tai alle 6 ° C:n (43 ° F) ympäristön lämpötilassa. Akun pitkäaikaisen säilytyslämpötilan tulisi olla -10 ja 35 ° C (14 ja 95 ° F) välillä. Vaurioiden minimoimiseksi akun suositeltava säilytyslämpötila on 0-25 ° C (32-77 ° F).

**Huomautus:** A1 Pro:n akun käyttöikä riippuu käyttöiheydestä ja käyttötunneista. Jos akku on vaurioitunut tai sitä ei voi ladata, älä hävitä vanhentunutta tai viallista akkua mielivaltaisesti. Noudata paikallisia kierrätysmääräyksiä.

### Vähävirtainen lataustila:

Kun vähävirtainen lataustila on käytössä, lataukseen liittymättömät toiminnot poistetaan käytöstä. (Näyttö ja verkko kytkeytyvät pois päältä.)

- Ota vähävirtainen lataustila käyttöön pitämällä **Käynnistyspainiketta** ja **Koti**-painiketta painettuna ja painamalla **Takaisin**-painiketta 5 kertaa nopeasti samanaikaisesti. Kuulet äänikehotteen: Vähävirtainen lataustila on päällä.
- Jos haluat poistaa vähävirtaisen lataustilan käytöstä, käynnistä A1 Pro uudelleen tai kytke vähävirtainen lataustila pois päältä painamalla virtapainiketta 5 kertaa nopeasti.

## 11 Talvisäilytys

### • A1 Pro

#### 1. Lataa akku täyteen ja sammuta A1 Pro.

2. Puhdista A1 Pro perusteellisesti ennen talvisäilytystä.
3. Aseta LiDAR-suojakansi paikoilleen.
4. Säilytä A1 Pro:tä sisällä kuivassa paikassa yli 0 ° C:n lämpötilassa.

#### • Lataustelakka

Irrota lataustelakka pistorasiasta ja säilytä sitä kuivassa ja viileässä paikassa, suojattuna suoralta auringonvalolta.

**Huomautus:** Jos et ole käyttänyt A1 Pro:tä pitkään aikaan, kartoita puutarhasi uudelleen, sillä merkittävät muutokset puutarhaympäristössä voivat aiheuttaa paikannusvirheitä.

## 12 Kuljetus

Pitkän matkan kuljetuksissa on suositeltavaa käyttää alkuperäispakkausta A1 Pro:n suojaamiseksi. Aseta LiDAR-suojakansi paikoilleen.

**⚠ Varoitus:** Kytke A1 Pro pois päältä ennen sen kuljettamista.

**⚠ Varoitus:** Nosta tuotetta takapuolelta siten, että leikkuupää on poispäin vartalostasi.

## 13 Vianmääritys

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
A1 Pro ei ole yhteydessä sovellukseen.	1. A1 Pro ei ole Wi-Fi-signaalin kuuluvuusalueella tai Bluetooth-alueella. 2. A1 Pro on sammutettu tai käynnistetty uudelleen.	1. Tarkista, onko A1 Pro:n käynnistysprosessi päättynyt. 2. Tarkista, toimiiko reititin oikein. 3. Siirry lähemmäs A1 Pro:tä Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi.
A1 Pro on nostettu.	Pyörä ei ole maassa.	1. Aseta A1 Pro takaisin tasaiselle alustalle. 2. Syötä PIN-koodi A1 Pro:ssä ja vahvista. 3. A1 Pro ei voi ylittää yli 4 cm korkeita esineitä. Pidä maa tasaisena siellä, missä se toimii.
A1 Pro on kallistettu.	A1 Pro on yli 37° kallistunut.	1. Aseta A1 Pro takaisin tasaiselle alustalle. 2. Vahvista syöttämällä A1 Pro:ssä PIN-koodi. 3. A1 Pro ei voi nousta yli 45 % (24°) rinteisiin.
A1 Pro on loukussa.	A1 Pro on loukussa eikä pääse pois.	1. Poista ympäröivät esteet ja yritä sitten uudelleen. 2. Siirrä A1 Pro manuaalisesti tasaiseen ja avoimeen paikkaan kartan sisällä ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, yritä uudelleen, kun A1 Pro on lataustelakalla. 3. Tarkista, onko maassa reikiä. Täytä reiät ennen leikkuuta, jotta A1 Pro ei jää loukkuun. 4. Tarkista, onko ympäröivä ruoho yli 10 cm korkea. Voit säätää esteidenkiertokorkeutta tai leikata nurmikon etukäteen työnnettävällä ruohonleikkurilla, jotta A1 Pro ei jää jumiin. 5. Jos A1 Pro jää usein jumiin tähän paikkaan, voit asettaa sen kielletyksi alueeksi.
Vasemman/oikean takapyörän virhe	Pyörä ei pääse pyörimään tai pyörän moottorissa on ongelma.	1. Puhdista takapyörät ja yritä sitten uudelleen. 2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Leikkuupää ei pysty kääntymään.	Leikkuupää ei pysty kääntymään normaalisti tai leikkuumoottorissa on ongelma.	1. Puhdista leikkuupää ja yritä sitten uudelleen. 2. Tarkista, onko ympäröivä ruoho yli 10 cm korkea. Voit leikata nurmikon etukäteen työnnettävällä ruohonleikkurilla, jotta korkea ruoho ei tukkisi leikkuupäätä. 3. Tarkista, onko leikkuupään alla vettä. Jos vettä löytyy, siirrä robotti kuivaan paikkaan ja yritä sitten uudelleen. 4. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 5. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Puskurivirhe.	Etupuskurin anturi laukeaa jatkuvasti.	1. Tarkista, onko A1 Pro loukussa jossakin. 2. Napauta puskuria varovasti ja varmista, että se kimpoaa takaisin. 3. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 4. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Latausvirhe.	A1 Pro telakoituu lataustelakkaan, mutta latausvirrassa tai -jännitteessä on ongelma.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, että lataustelakka on kytketty oikein verkkovirtaan.</li> <li>2. Tarkista, että A1 Pro:n ja lataustelakan latauskontaktit ovat puhtaat.</li> <li>3. Kun tarkistus on valmis, yritä telakoida A1 Pro uudelleen lataustelakkaan.</li> <li>4. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.</li> </ol>
Akun lämpötila liian korkea.	Akun lämpötila on $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Käytä A1 Pro:tä alle <math>40^{\circ}\text{C}</math>:n ympäristölämpötilassa. Voit odottaa, että akun lämpötila laskee automaattisesti.</li> <li>2. Voit sammuttaa A1 Pro:n ja käynnistää sen uudelleen jonkin ajan kuluttua.</li> <li>3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.</li> </ol>
LiDAR is estynyt.	LiDAR on estynyt (esimerkiksi LiDAR-suojakantta ei ole poistettu).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poista lidar-suojakansi ja yritä sitten uudelleen.</li> <li>2. Jos robotin yläosassa oleva lidar on erittäin likainen, puhdista se nukkaamattomalla liinalla ja yritä sitten uudelleen.</li> </ol>
LiDAR-toimintahäiriö.	LiDAR on erittäin likainen tai anturissa on virhe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, onko lidar likainen. Puhdista se tarvittaessa ja yritä sitten uudelleen.</li> <li>2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen.</li> <li>3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä myynnin jälkeiseen palveluun.</li> </ol>
A1 Pro is kadoksissa.	Paikannus on menetetty.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, onko A1 Pro:n yläosassa oleva LiDAR likainen. Lika vaikuttaa paikannukseen.</li> <li>2. Siirrä A1 Pro manuaalisesti avoimeen paikkaan kartan sisällä ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen.</li> <li>3. Jos paikannusta ei saada palautettua, etäohjaa A1 Pro takaisin telakalle sovelluksen kautta ja aloita sitten leikkuutehtävä.</li> </ol>
Anturivirhe.	Anturivirhe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Käynnistä A1 Pro uudelleen ja yritä uudelleen.</li> <li>2. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.</li> </ol>
A1 Pro on kielletyllä alueella.	A1 Pro on kielletyllä alueella.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siirrä robotti manuaalisesti pois kielletyltä alueelta ja yritä sitten uudelleen.</li> <li>2. Etäohjaa robotti sovelluksen kautta pois kielletyltä alueelta, ja yritä sitten uudelleen.</li> </ol>
A1 Pro on kartan ulkopuolella.	A1 Pro on kartan ulkopuolella.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siirrä robottia manuaalisesti kartan sisällä ja yritä sitten uudelleen.</li> <li>2. Etäohjaa robottia takaisin kartan sisällä sovelluksen kautta ja yritä sitten uudelleen.</li> </ol>
Hätäpysäytys on aktivoitu.	A1 Pro:n Stop-painiketta painetaan.	Syötä PIN-koodi A1 Pro:ssä hätäpysäytyksen poistamiseksi käytöstä.

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Akku vähissä. A1 Pro sammuu pian.	Akun taso on $\leq 10\%$ .	Telakoi A1 Pro lataustelakkaan latausta varten.
A1 Pro on poissa kartalta. Varkauden riski.	A1 Pro on poissa kartalta.	1. Syötä PIN-koodi vahvistaaksesi. 2. Voit poistaa kartaltapoistumishäilytyksen käytöstä sovelluksen asetuksista.
Paluu lataustelakalle epäonnistui.	A1 Pro ei löydä lataustelakkaa, kun se palaa lataustelakalle.	1. Tarkista, onko A1 Pro:n tiellä esteitä. Poista esteet ja yritä uudelleen. 2. Etäohjaa A1 Pro takaisin lataustelakalle sovelluksen kautta.
Lataustelakalle telakoituminen epäonnistui.	A1 Pro löytää lataustelakan, mutta ei onnistu telakoitumaan.	1. Tarkista, ovatko lataustelakan heijastinkalvot likaisia tai estyneitä. 2. Tarkista, onko lataustelakan edessä esteitä. 3. Tarkista, onko lataustelakkaa siirretty. 4. Tarkista, onko pohjalevy peitetty paksulla mudalla. 5. Tarkista, onko asemalla virtaa. 6. Auta robottia telakoitumaan asemalle käyttämällä kaukosäädintä tai manuaalisesti.
Paikantaminen epäonnistui.	Paikannus epäonnistuu, kun A1 Pro yrittää aloittaa leikkuutehtävän.	1. Tarkista, että lidar voi olla estynyt. Flytta roboten manuellt till en platt och öppen plats inom kartan och försök starta uppgiften igen. 2. Jos kohtaat edelleen tämän virheen, yritä uudelleen, kun robotti on telakoituna asemalle.
Akun lämpötila on korkea.	Akun lämpötila on $\geq 45^\circ\text{C}$ .	1. Lataus voi epäonnistua, kun akun lämpötila on yli $45^\circ\text{C}$ . 2. Käytä A1 Pro:tä alle $40^\circ\text{C}$ :n ympäristölämpötilassa.
Akun lämpötila on matala.	Akun lämpötila on $\leq 6^\circ\text{C}$ .	1. Lataus voi epäonnistua, kun akun lämpötila on alle $6^\circ\text{C}$ . 2. Käytä A1 Pro:tä yli $6^\circ\text{C}$ :n ympäristölämpötilassa.
Leikkuupää ei liiku ylös tai alas.	Leikkuupää ei liiku ylös tai alas.	1. Puhdista leikkuupää ja yritä sitten uudelleen. 2. Jos tämä virhe jatkuu, yritä käynnistää robotti uudelleen. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.
Riittämätön kääntymistila aseman edessä.	Riittämätön kääntymistila aseman edessä.	1. Jos asema on asetettu kartan reunaan tai sen sisälle, varmista että aseman pohjalevyn etuosan ja kartan rajan välillä on vähintään 1 m vapaata tilaa; muuten robotti ei ehkä pysty kääntymään. 2. Siirrä asemaa tai muuta karttaa Kartan muokkaus -toiminnolla.

## 14 Tekniset tiedot

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Perustiedot</b>	Tuotteen nimi	Dreame-robottiruohonleikkuri A1 Pro		
	Merkki	Dreame		
	Malli	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Mitat	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tuumaa)		
	Paino (mukana akku)	12.6 kg (27.7 lbs)		
<b>Leikkuu</b>	Suosittelu käyttökapasiteetti	800 m <sup>2</sup> (0,2 eekkeriä)	1 000 m <sup>2</sup> (0,25 eekkeriä)	1 500 m <sup>2</sup> (0,4 eekkeriä)
	Leikkausteho	Vakio: 120 m <sup>2</sup> (0,03 eekkeriä)/h. Tehokas: 200 m <sup>2</sup> (0,05 eekkeriä)/h.		
	Leikkuukorkeus	30~70 mm (1,2~2,8 tuumaa)		
	Leikkuuleveys	22 cm (8,7 tuumaa)		
	Latausaika <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Melupäästöt</b>	Äänitehotaso LWA	64 dB(A)		
	Äänen tehon epävarmuudet KWA	3 dB(A)		
	Äänenpaineen taso LpA	56 dB(A)		
	Äänenpaineen epävarmuudet KpA	3 dB(A)		
<b>Työolosuhteet</b>	Käyttölämpötila	0~50° C (32~122° F) Suositeltu: 10~35° C (50~95° F)		
	Pitkäaikainen säilytyslämpötila	-10~35° C (14~95° F) Suositeltu: 0~25° C (32~77° F)		
	IP-luokitus	Leikkuri: IPX6 Lataustelakka: IPX4 Virtalähde: IP67		
	Leikkuualueen enimmäiskaltevuus	45 % (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Yhteydet</b>	Bluetooth-taajuusalue	2 400,0 - 2 483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz(2 400-2 483,5M)		
	Maksimi RF-teho	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm		
	Linkkipalvelu (valinnainen) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (valinnainen) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Leikkumoottori</b>	Nopeus	2 200 r/min		
<b>Käyttömoottori</b>	Ajonopeus etäohjattuna	0,45 m/s		
	Ajonopeus leikkuun aikana	Vakio: 0,35 m/s Tehokas: 0,6 m/s		
<b>Akku (leikkuri)</b>	Akkumalli	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Akkutyypä	Litium-ioniakku		
	Nimelliskapasiteetti	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nimellisjännite	18 V		
<b>Virtalähde</b>	Laturin malli	MPAA10/MPAA20		
	Tulojännite	100~240 V		
	Lähtöjännite	20 V		
	Lähtövirta	3 A		
<b>Lataustelakka</b>	Lataustelakan malli	MCA10		
	Tulojännite	20 V		
	Lähtöjännite	20 V		
	Tulovirta	3 A		
	Lähtövirta	3 A		

[1] Latausaikaa sovelletaan, kun A1 Pro palaa automaattisesti latausasemalle, kun akun varaustaso on alhainen.

[2] Vaatii linkkimoduulin asentamisen.

[3] Vaatii linkkimoduulin asentamisen.

**Huomautus:** Tekniset tiedot voivat muuttua, koska parannamme tuotteitamme jatkuvasti. Uusimmat tiedot löydät verkkosivuiltamme osoitteesta [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Originaaljuhend

## Sisukord

1 Ohutusjuhend .....	P220
2 Komplekti sisu .....	P224
3 Toote ülevaade .....	P225
4 Paigaldamine .....	P226
5 Kasutamiseelsed ettevalmistused .....	P228
6 Aia kaardistamine .....	P231
7 Kasutus .....	P237
8 Rakendus Dreamehome .....	P242
9 Hooldus .....	P244
10 Aku .....	P248
11 Talvehoid .....	P248
12 Transport.....	P248
13 Veotsing .....	P249
14 Tehnilised andmed .....	P252

## 1 Ohutusjuhend

### 1.1 Üldine ohutusjuhend

- Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.
- Kasutage tootega vaid Dreame soovitatud seadmeid. Mis tahes muu kasutus on vale.
- Ärge lubage lastel masina töötamise ajal selle läheduses olla ega sellega mängida.
- Ärge kasutage toodet kohtades, kus inimesed ei ole selle olemasolust teadlikud.
- Kui juhite toodet käsitsi rakendusega Dreamehome, ärge jookske. Alati kõndige, kallakul vaadake, kuhu astute, ja ärge kaotage tasakaalu.
- Ärge kasutage toodet, kui tööalal on inimesed, eriti lapsed, või loomad.
- Kui kasutate toodet avalikus kohas, paigaldage tööala ümber hoiatusmärgid järgmise tekstiga: „Hoiatus! Automaatne muruniiduk! Hoidke masinast eemale! Jälgige lapsi! “
- Toote kasutamisel kandke tugevaid jalatseid ja pikki pükse.
- Toote kahjustuste ja sõidukite ning inimestega seotud õnnetuste vältimiseks ärge määrake tööalasisid ega transporditeid üle avalike teede.
- Ärge puudutage liikuvaid ohtlikke osi, nagu teraketas, enne kui need on täielikult peatunud.
- Vigastuste või õnnetuste korral pöörduge arsti poole.
- Enne takistuste eemaldamist, hooldustööde tegemist või toote kontrollimist seadke toode **VÄLJAS** olekusse. Kui toode väriseb ebatavaliselt, kontrollige enne taaskäivitamist, ega see ei ole kahjustatud. Ärge kasutage toodet, kui mõni osa on defektne.
- Ärge paigaldage peakaablit kohtadesse, kus toode niidab. Kaabli paigaldamiseks järgige esitatud juhtnööre.
- Kasutage toote laadimiseks vaid komplekti kuuluvat laadimisjaama. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekkimise akust. Elektrolüüdi lekkimise korral loputage veega / neutraliseeriva ainega ja kui söövitav vedelik satub silma, pöörduge arsti poole.
- Peakaabli vooluvõrku ühendamisel kasutage rikkevoolukaitset, mille suurim rakendumisvool on 30 mA.
- Kasutage vaid Dreame soovitatud originaalakusid. Toote ohutust ei saa tagada mitteoriginaalsete akudega. Ärge kasutage mittelaetavaid patareisisid.
- Hoidke pikendusjuhtmed eemal liikuvatest ohtlikest osadest, et vältida juhtmete kahjustamist, mis võib põhjustada kontakti pingestatud osadega.
- Selle dokumendi illustatsioonid on vaid näitlikud. Lähtuge tegelikust tootest.
- Ärge lubage masinat kasutada lastel, keha-, meele- või vaimupuudega inimestel, kogemuse ja teadmisteta inimestel ega inimestel, kes ei ole selle juhendiga tutvunud. Kohalikud määrused võivad piirata masina operaatori vanust.
- Ärge ühendage kahjustatud kaablit ja ärge puudutage seda enne, kui see on vooluvõrgust lahutatud. Kui kaabel kasutuse ajal kahjustada saab, lahutage pistik vooluvõrgust. Kulunud või kahjustatud kaabel suurendab elektrilöögi ohtu ja hoolduspersonal peab selle asendama.
- Ärge suruge toodet jõuga ega kiiresti, kuna see võib toodet kahjustada.
- Raadiosageduskiirgusega kokkupuute nõuete täitmiseks peab seadme ja inimese vahel olema 35 cm vahe- maa.
- Aku laadimiseks kasutage ainult selle seadmega kaasasolevat eemaldatavat toiteplokki.

### 1.2 Paigalduse ohutusjuhend

- Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus inimesed võiksid selle otsa komistada.
- Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus on seisva vee tekkimise oht.
- Ärge paigaldage laadimisjaama ega selle tarvikud süttivale materjalile lähemale kui 60 cm / 24 tolli. Laadimisjaama või toiteploki talitlushäire või ülekuumenemine võib põhjustada tuleohtu.

- Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus inimesed võiksid selle otsa komistada.
- Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus on seisva vee tekkimise oht.
- Ärge paigaldage laadimisjaama ega selle tarvikud süttivale materjalile lähemale kui 60 cm / 24 tolli. Laadimisjaama või toiteploki talitlushäire või ülekuumenemine võib põhjustada tuleohtu.
- USA/Kanada kasutajatele: toiteploki paigaldamisel välitingimustesse esineb elektrilöögi oht. Paigaldage see ainult ilmastikukindla korpusega kaetud A klassi GFCI pistikupesasse (RCD) tagades, et kinnituspistiku kork on paigaldatud või eemaldatud.

### 1.3 Kasutuse ohutusjuhend

- Hoidke käed ja jalad pöörlevatest teradest eemal. Kui toode on sisse lülitatud, ärge pange käsi ega jalgu selle lähedusse ega alla.
- Ärge tõstke ega liigutage sisselülitatud toodet.
- Kui tööalal on inimesed, eriti lapsed, või loomad, kasutage parkimisrežiimi või lülitage toode **VÄLJA**.
- Veenduge, et murul ei oleks kive, oksid, tööriistu, mänguasju ega muid esemeid. Muidu võivad terad esemega kokkupuutumisel kahjustada saada.
- Ärge pange toote ega laadimisjaama peale esemeid.
- Ärge kasutage toodet, kui nupp **PEATA** ei tööta.
- Vältige kokkupõrkeid toote ja inimeste või loomade vahel. Kui inimene või loom satub toote tee, peatage kohe.
- Kui seade ei ole kasutusel, lülitage see **VÄLJA**.
- Ärge kasutage toodet ja hüpikvihmutit samal ajal. Tagamaks, et toode ja hüpikvihmuti ei töötaks samal ajal, kasutage ajakava funktsiooni.
- Ärge seadke ühenduskanalit kohta, kuhu on paigaldatud hüpikvihmutid.
- Ärge kasutage toodet, kui tööalal on seisvat vett, näiteks tugeva vihma või vee kogunemise korral.

### 1.4 Hoolduse ohutusjuhend

- Hoolduse tegemise ajaks lülitage toode **VÄLJA**.
- Pärast pesemist veenduge, et toode pandaks maapinnale tavapärasel asendis, mitte tagurpidi.
- Ärge pöörake toodet šassii puhastamiseks ümber. Kui te selle puhastamise eesmärgil ümber pöörate, pöörake see pärast õigetpidi. See ettevaatusabinõu on vajalik selleks, et vesi ei pääseks mootoris ega mõjutaks selle tavapärasel tööd.
- Enne laadimisjaama puhastamist või hooldamist lahutage pistik laadimisjaamast või eemaldage blokeerimisseade.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit ega lahusteid.

### 1.5 Akuohutus

Kui liitiumioonakud demonteeritakse või lühistatakse või need puutuvad kokku vee, tule või kõrge temperatuuriga, võivad need plahvatada või tulekahju põhjustada. Käsitsege neid ettevaatlikult, ärge võtke akut lahti ega avage seda ja vältige igasugust elektrilist/mehaanilist väärkasutust. Hoidke neid kaitstuna otsese päikesevalguse eest.






1. Kasutage vaid tootja antud akulaadurit ja toiteploki. Sobimatu laadija ja toiteploki kasutamine võib põhjustada elektrilööke ja/või ülekuumenemist.
2. **ÄRGE PÜÜDKE AKUSID PARANDADA EGA MODIFITSEERIDA!** Paranduskatsed võivad plahvatuse või elektrilöögi tõttu raskeid kehavigastusi põhjustada. Lekke korral on väljunud elektrolüüdid söövitavad ja mürgised.
3. See seade sisaldab akusid, mida tohivad asendada vaid kvalifitseeritud töötajad.

### 1.6 Jääkriskid

Vigastuste vältimiseks kandke terade asendamisel kaitsekindaid.

## 1.7 Sümbolid ja kleebised

	<p><b>HOIATUS!</b> Enne masina kasutamist lugege kasutusjuhendit.</p>
	<p><b>HOIATUS!</b> Olge masina töötamise ajal sellest ohutus kauguses.</p>
	<p><b>HOIATUS!</b> Enne masina kallal töötamist või selle tõstmist kasutage blokeerimisseadet.</p>
	<p><b>HOIATUS!</b> Ärge sõitke masinal.</p>
	<p><b>HOIATUS!</b> Seda toodet ei tohi kõrvaldada tavalise olmejäätmena. Tagage toote ringlussevõtt kohalike õiguslike nõuete kohaselt.</p>

	See toode vastab kohaldatavatele EÜ direktiividele.
	III klass
	Enne laadimist lugege juhiseid.
	Alalisvool
	II klass

### KASUTUSOTSTARVE

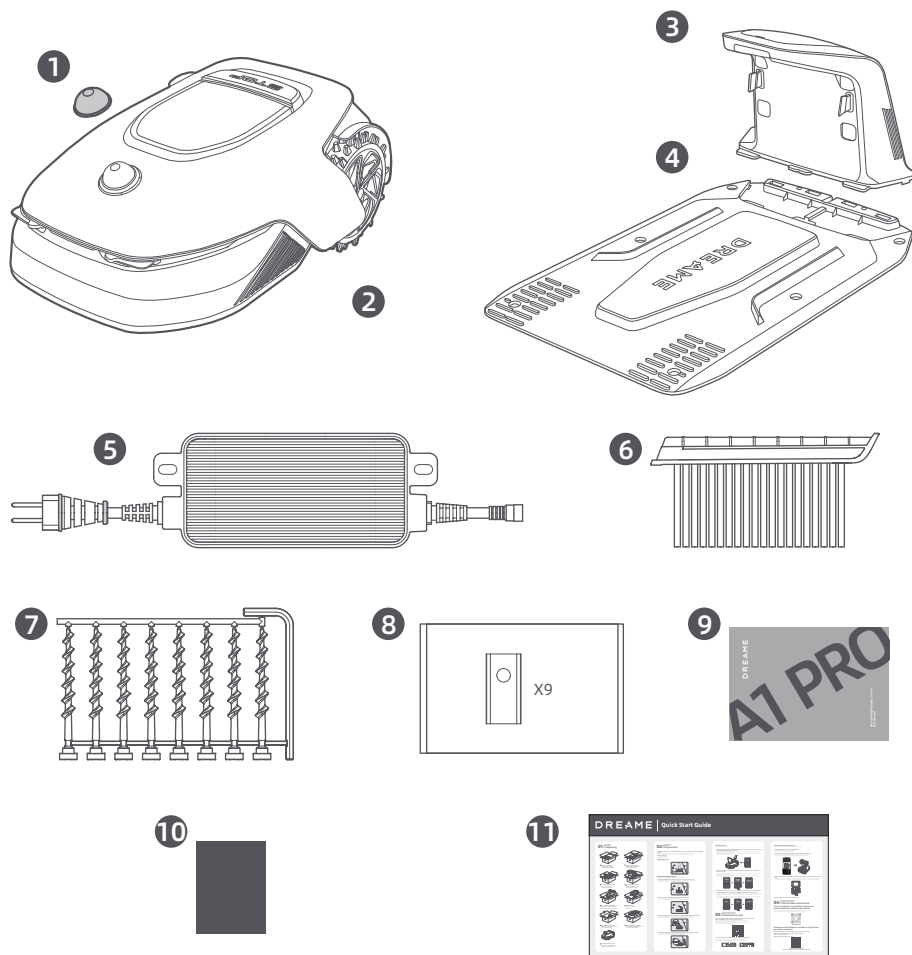
Aiatoode on mõeldud koduseks muruniitmiseks. See on mõeldud sagedaseks niitmiseks, et muru oleks tervem ja ilusam kui kunagi varem. Olenevalt muruplatsi suuruselt saab muruniiduki programmeerida töötama mis tahes ajal või sagedusega. Seda ei saa kasutada kaevamiseks, pühkimiseks ega lume puhastamiseks.



Käesolevaga kinnitab TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd., et raadiosideseadme mudel Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 vastab direktiivile 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel veebiaadressil: <https://global.dreametech.com>

Täpse e-kasutusjuhendi leiata aadressilt <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Komplekti sisu



1 Laserradari kaitsekate

2 A1 Pro

3 Laadimistorn  
(10 m pikenduskaabliga)

4 Alusplaat

5 Toiteplokk

6 Puhastushari

7 8 kruvi, kuuskantvõti

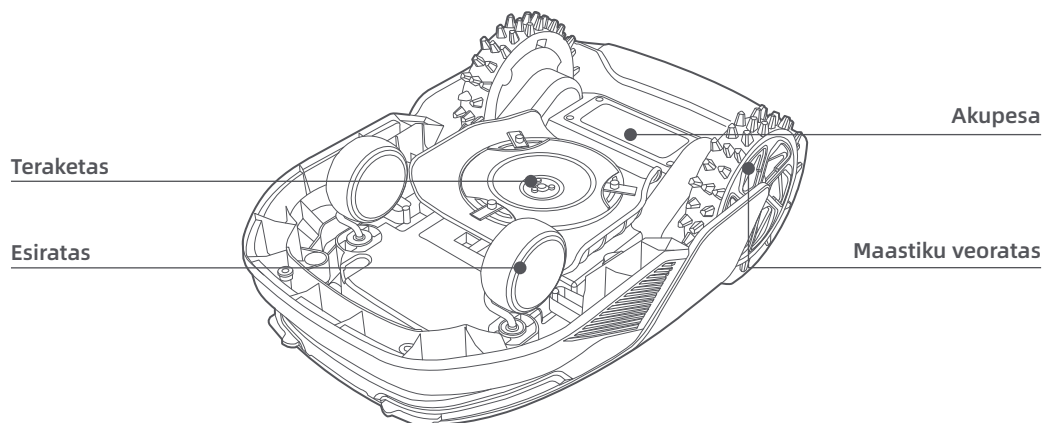
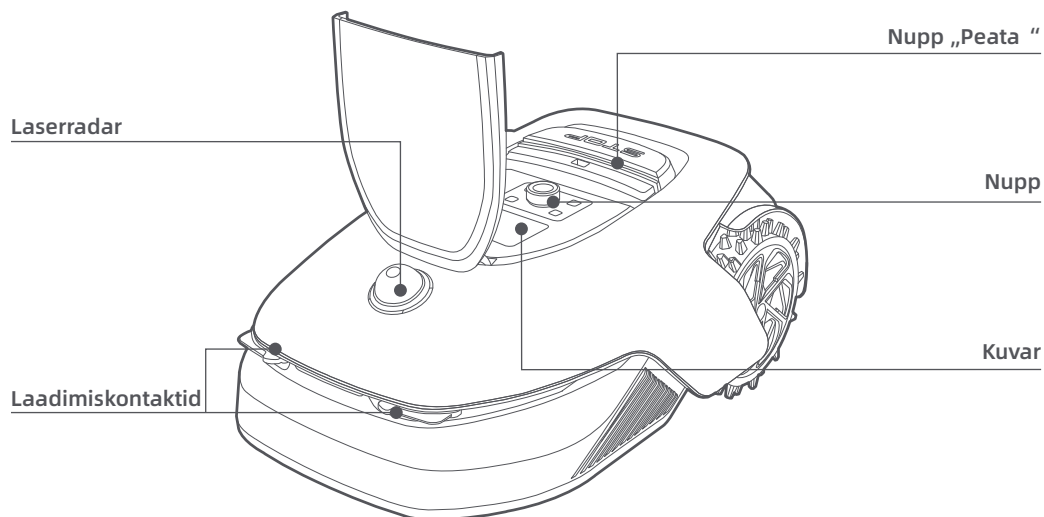
8 Varuterad x 9

9 Kasutusjuhend

10 Ebemeteta lapp

11 Lühijuhend

### 3 Toote ülevaade



#### Andur

Nimi	Kirjeldus
Laserradar	Hangib keskkonnateavet ja hõlbustab A1 Pro positsioneerimist, takistuste vältimist ning vee ja mustuse tuvastamist. Tuvastusulatus: 70 m horisontaalse vaatenurgaga 360° ja vertikaalse vaatenurgaga 59° .

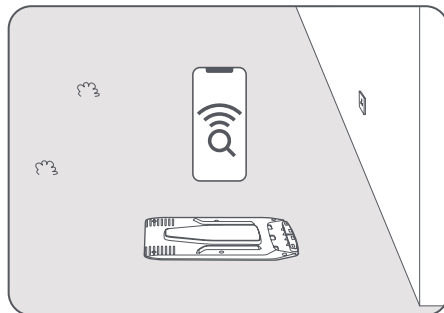
## 4 Paigaldamine

### 4.1 Sobiva asukoha valimine

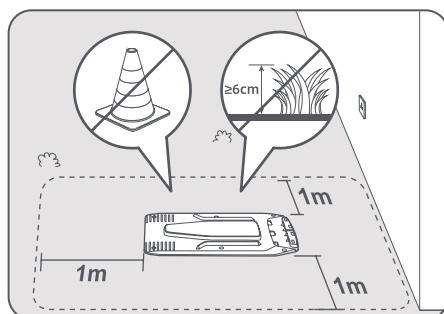
- Pange laadimisjaam tasasele pinnale muru serva ja pistikupesade lähedusse. Soovitame paigutada laadimisjaama piirkonda, kus on hea Wi-Fi signaali tugevus.

**Märkus:** Kontrollige asukoha Wi-Fi-signaali tugevust mobiilseadmega. Hea Wi-Fi signaali tugevus parandab A1 Pro ja rakenduse vahelise ühenduse stabiilsust.

**Märkus:** Veenduge, et pinnas oleks kruvide paigaldamiseks piisavalt pehme.

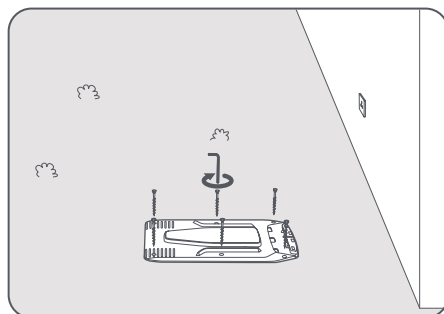


- Jätke laadimisjaamast vasakule ja paremale ning selle ette vähemalt **1 m** vaba, takistusteta ruum. Veenduge, et koha ümbruses oleks muru lühem kui **6 cm**. Kui muru on kõrgem, niitke see esmalt lükatava muruniidukiga. Kõrge muru võib raskendada A1 Pro tagasipöördumist laadimisjaama.

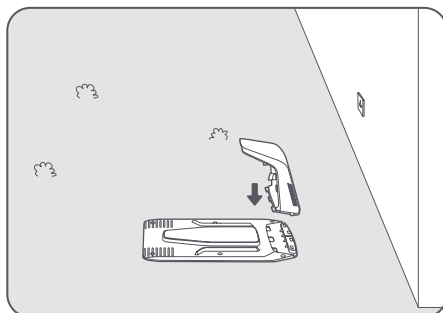


### 4.2 Laadimisjaama paigaldamine

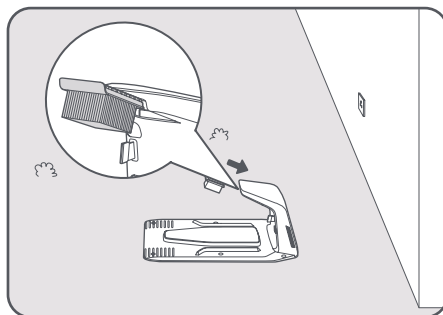
- 1 Kinnitage alusplaat maapinnale komplekti kuuluvate kruvidega, kasutades kuuskantvõtit.



- 2 Sisestage laadimistorni alusplaati, kuni kuulete klõpsu.

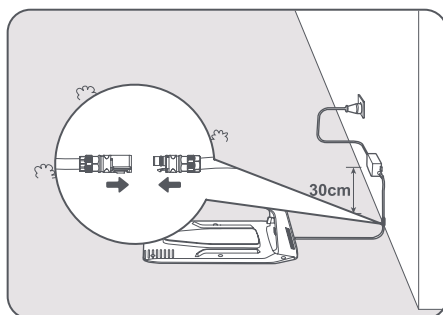


- 3 Sisestage puhastushari laadimistorni, joondades keele soonega.



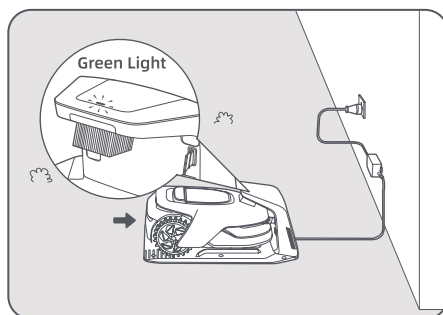
- 4 Ühendage toiteplokk pikenduskaabliga ja seejärel pistikupesaga. Hoidke toiteplokki vähemalt **30 cm** maapinnast kõrgemal.

**Märkus:** Kui toide on olemas, põleb laadimisjaama LED-märgutuli pidevalt siniselt.



- 5 Pange A1 Pro laadimiseks laadimisjaama. Veenduge, et A1 Pro ja laadimisjaama laadimiskontaktid oleksid õigesti ühendatud.

**Märkus:** Kui A1 Pro laeb laadimisjaamas, siis märgutuli vilgub roheliselt.



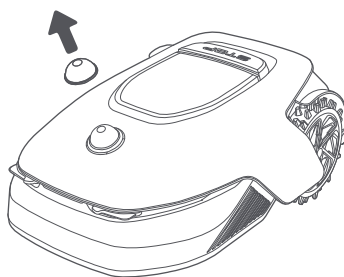
## Laadimisjaama LED-märgutuli

LED-märgutule värv	Tähendus
Vilkuv/pidev punane	1. Laadimisjaamal on probleem (näiteks probleem laadimisvoolu või pingega). 2. A1 dokib laadimisjaamas, aga laadimine on ebatavaline (näiteks on laadimiskontaktidel lühis).
Pidev sinine	Laadimisjaamal on toide. A1 Pro ei ole laadimisjaamas.
Vilkuv roheline	A1 Pro laeb laadimisjaamas.
Pidev roheline	A1 Pro on laadimisjaamas ja täielikult laetud.

## 5 Kasutamiseelsed ettevalmistused

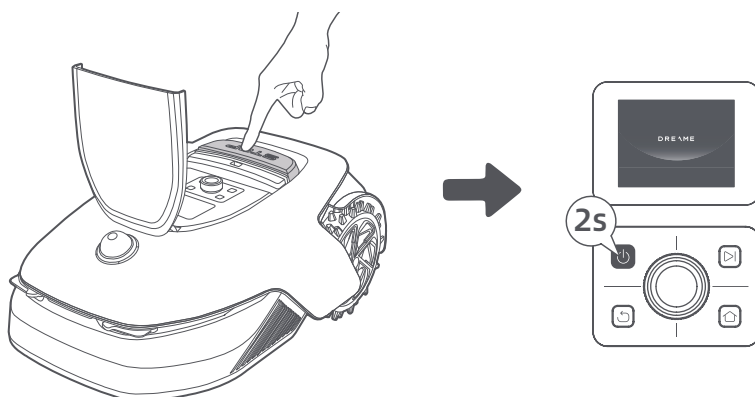
Kui A1 Pro lülitatakse esimest korda sisse, tuleb enne seda, kui A1 Pro on valmis tööd alustama, teostada mõned põhilised sätted.

- 1 Eemaldage laserradari kaitsekate.



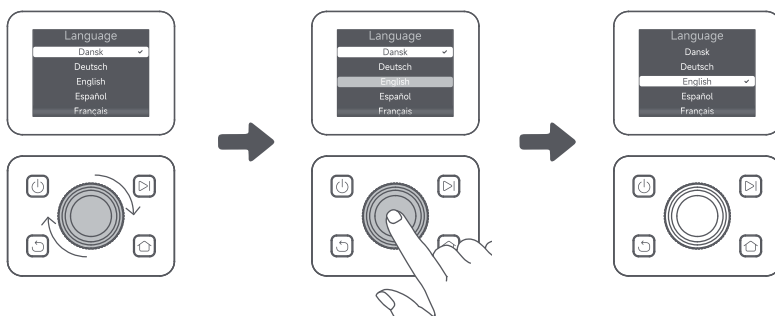
**2** Vajutage nuppu „Peata“, et avada juhtpaneeli kate. A1 Pro sisselülitamiseks hoidke juhtpaneeli nuppu **Toide 2 sekundit** all.

**Märkus:** Kui A1 Pro dokib laadimisjaamas, lülitatakse see automaatselt sisse.



### **3** Valige eelistatud keel

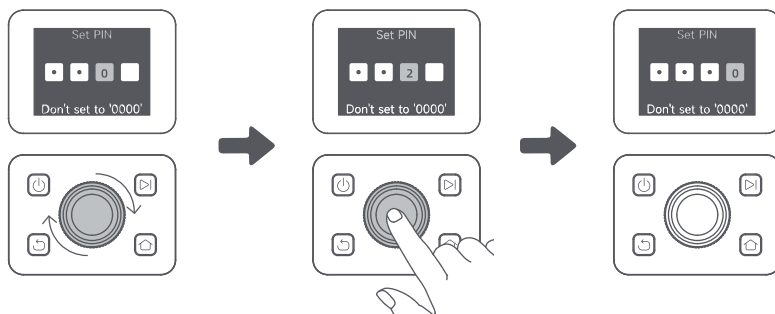
Oma keele valimiseks pöörake nuppu päripäeva, et liikuda allapoole, ja vastupäeva, et liikuda ülespoole. Kinnitamiseks vajutage nuppu.



### **4** PIN-koodi määramine

1. Pöörake nuppu, et valida number 0 kuni 9. Pöörake seda päripäeva, et suurendada numbrit 0-st 9-ni, ja vastupäeva, et numbrit vähendada. Järgmise numbriga määramiseks vajutage nuppu. Eelmise numbriga muutmiseks pöörake nuppu vastupäeva, kuni number muutub 0-ks, ja pöörake seda veel üks kord.

**Märkus:** Palun ärge määrake PIN-koodiks „0000“.



2. PIN-koodi määramise lõpetamiseks sisestage PIN-kood uuesti.

**Märkus:** Kui kaks parooli ei ühti, määrake palun uus parool uuesti.

## 5 Ühendage A1 Pro internetiga

Rakenduse Dreamehome allalaadimiseks mobiilseadmesse skannige ruutkood. Pärast installimist looge konto ja logige sisse.



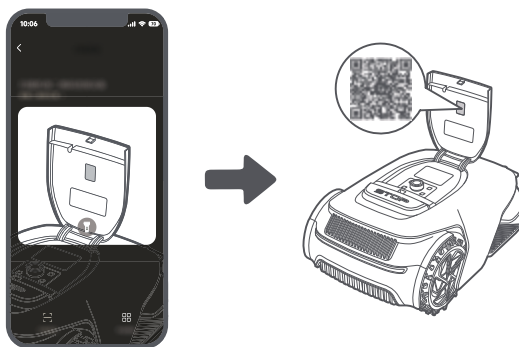
Rakenduse Dreamehome saate alla laadida ka App Store'ist või Google Playst.



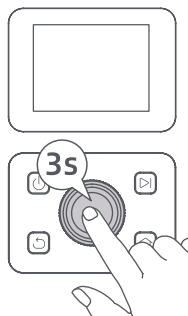
## 1) Bluetooth-ühendus

1. Lubage mobiilseadmes Bluetooth-funktsioon.

2. Skannige katte sisemuses asuv ruutkood või valige A1 Pro käsitsi rakenduse kaudu.



3. Vajutage ja hoidke juhtpaneeli nuppu 3 sekundit all ja A1 Pro läheb Bluetoothi sidumise režiim.



4. Ühendage A1 Pro Bluetoothi kaudu oma mobiilseadmega.

**Märkus:** Veenduge, et mobiilseade poleks A1 Pro-st kaugemal kui **10 m**.

## 2) Wi-Fi-ühendus

Veenduge, et A1 Pro ja teie mobiilseade on ühendatud sama Wi-Fi võrguga. Ühenduse lõpuleviimiseks järgige rakenduses kuvatavaid juhtnööre.

**Märkus:** Kasutage 2,4 GHz ühe sagedusalaga või 2,4/5 GHz kahe sagedusalaga võrku.

**Märkus:** Võite osta ka sidemooduli, et A1 Pro-d ilma Wi-Fi-ühenduseta kaugjuhtida.

## Kuidas A1 Pro sidumist lahutada?

Pärast õnnestunud sidumist seotakse A1 Pro automaatselt Dreamehome'i kontoga. Iga seade saab olla seotud vaid ühe kontoga. See ei saa korraga olla seotud teise kontoga.

A1 Pro sidumiseks uue kontoga peate selle esmalt lahutama. Seadme sidumise lahutamiseks saate avada „Seade” ja puudutada ülemises parempoolses nurgas **Veel > Kustuta**.

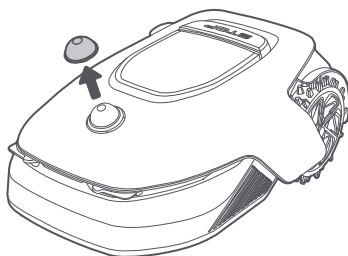
## Kuidas logida välja Dreamehome'i kontolt või kustutada see konto?

Välja logimiseks valige **Mina > Sätted > Konto > Logi välja**. Konto kustutamiseks valige **Mina > Sätted > Konto > Kustuta konto**.

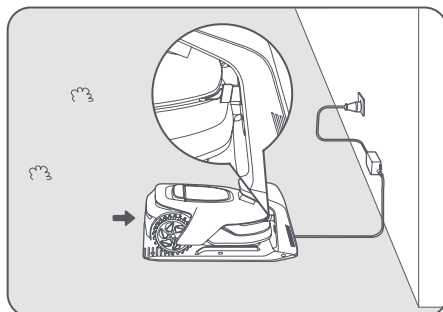
# 6 Aia kaardistamine

Enne kaardistamist veenduge, et täidetud oleksid järgmised tingimused:

- A1 Pro akutase on üle **50%**.
- Laserradari kaitsekate on eemaldatud.

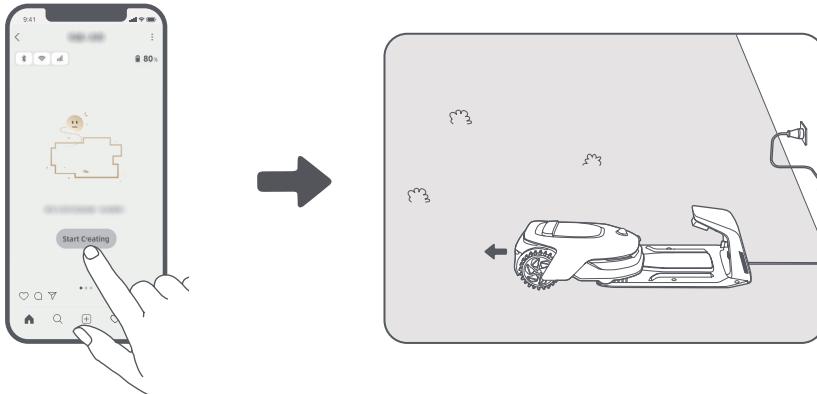


- A1 Pro on laadimisjaamas õigesti dokitud.

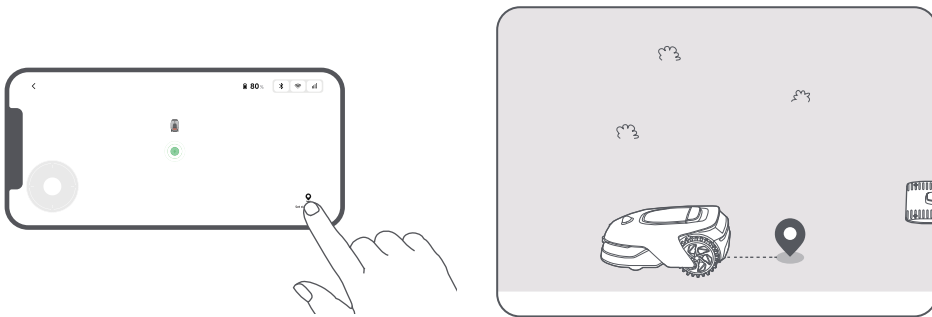


## 6.1 Piiri loomine

1 Puudutage rakenduses „**Alusta loomist**“ ja A1 Pro kontrollib oma olekut ja kalibreerib end. Kalibreerimise teostamiseks lahkub see automaatselt laadimisjaamast. Olge ettevaatlik.



2 Viige A1 Pro kaugjuhtimise teel muru oma servale ja puudutage „**Määra alguspunkt**“, et kinnitada piiri alguspunkt.

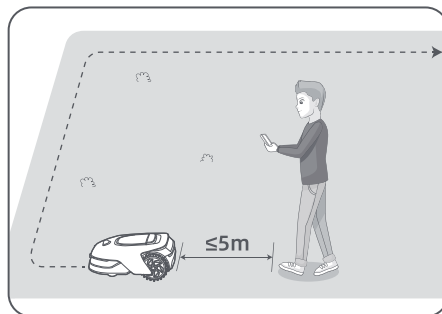


3 Tööpiirkonna loomiseks liigutage A1 Pro-d kaugjuhtimise teel oma muru serva mööda. Kui juhite A1 Pro-d piiri loomiseks kaugjuhtimise teel, pidage silmas järgmist:

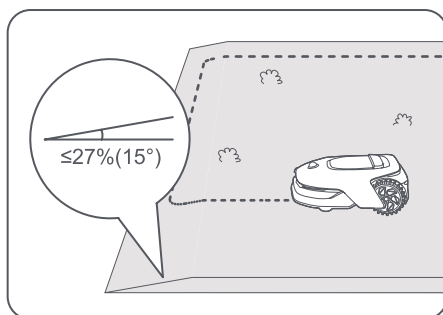
⚠ **Hoiatus:** Ärge liiguta A1 Pro-d piiri loomisel käsitsi, vastasel juhul kaardistamine ebaõnnestub.

⚠ **Hoiatus:** Kui kaardistamine algab kaugjuhtimise teel, ärge dokkige A1 Pro-d kaugjuhtimise teel laadimisjaama enne, kui kaardistamine on lõppenud. Muidu võib laserradar nähtavuse kaotada ja kaardistamine võib nurjuda.

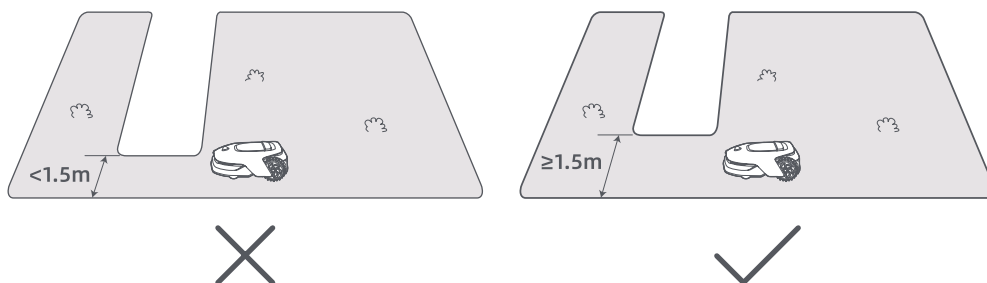
- Kõndige selle kaugjuhtimise ajal **5 m** ulatuses A1 Pro taga.



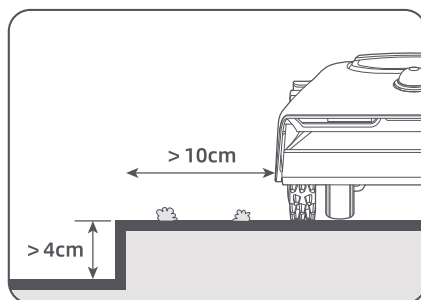
- Ärge looge piiri kallakul, mis ületab **27%**.



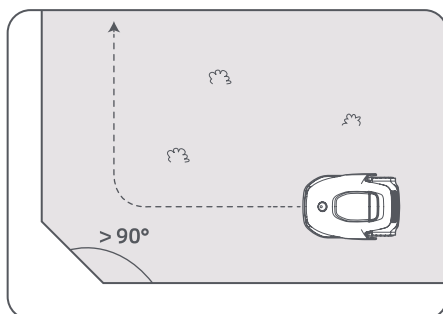
- Vältige piiride loomist koridorides, mis on kitsamad kui **1,5 m**.



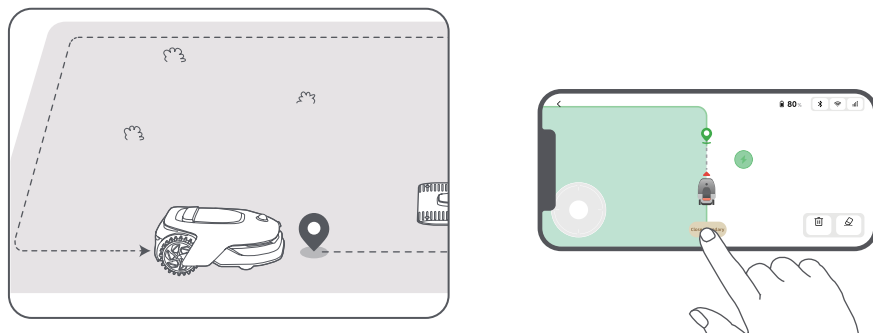
- Kui muru serva ja sellega piirneva pinna vaheline kõrguste vahe on suurem kui **4 cm**, hoidke A1 Pro muru servast vähemalt **10 cm** kaugusele.



- Veenduge, et pöördenurgad oleksid suuremad kui **90°**.

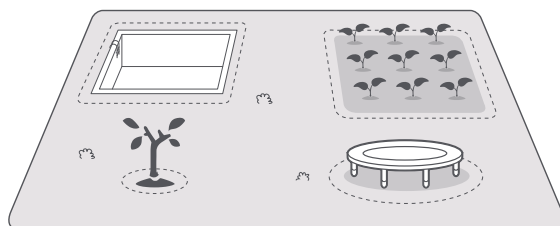


4 Kui A1 Pro jõuab alguspunkti juurde tagasi, sellest kuni **1 m** kaugusele, võite puudutada suvandit **Sulge piir**, mille peale ühendatakse piir automaatselt.



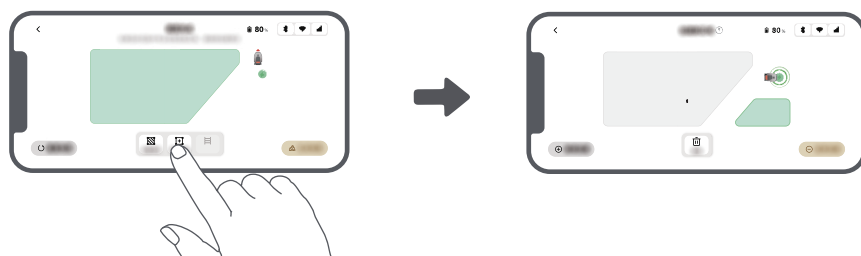
## 6.2 Keelatud ala määramine

Ehkki A1 Pro suudab takistusi automaatselt vältida, tuleb siiski määrata kukkumishuga alad (nagu basseinid ja liivakastid) keelatud aladena. Määrake keelatud aladeks ka objektid, mida soovite kaitsta (nagu lillepeenar, batuut, aedviljapeenar või paljastunud puujuur). Saate A1 Pro-d rakenduse kaudu kaugjuhtimise teel juhtida, et luua keelatud alad, või avada „**Kaardi redigeerimine**“, et joonistada või kustutada keelatud alasid otse kaardil.



## 6.3 Mitme tsooni seadistamine

Kui muru on teedega eraldatud või teil on mitu eraldatud muruplatsi, võite tööala kaugjuhtimise kaudu loomise jätkamiseks puudutada rakenduses suvandit **Töötsoon**. Kui kaart on lõpule viidud, saate tsoone lisada, kustutada või muuta ka jaotises **Kaardi redigeerimine**.

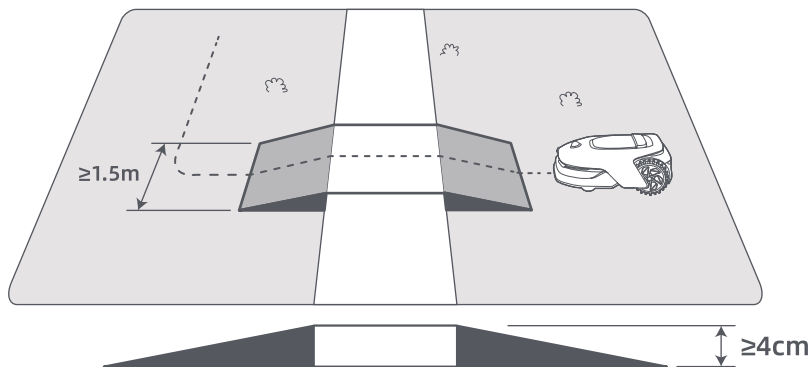


## 6.4 Määra tee

Eraldatud tsoonide korral looge neid ühendav tee. Ilma ühendusteeta eraldatud alad on A1 Prole kättesaamatud.

**Märkus:** Vaikesättena liigub A1 Pro mööda teed ilma muru niitmata.

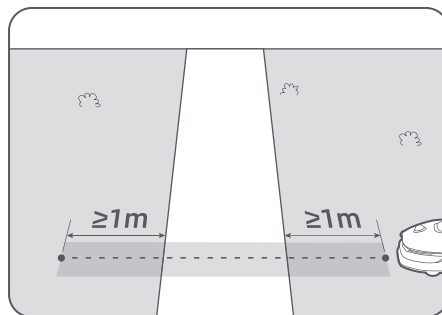
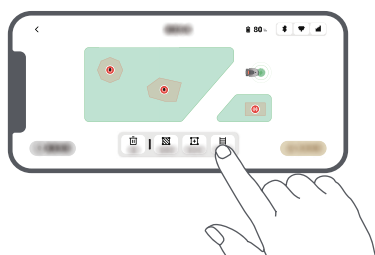
**Märkus:** Kui muru on eraldatud lõikudega, mis on kõrgemad kui **4 cm**, paigaldage objekt, mille kalle on sama kõrge kui lõigu kõrgus (nt pandus).



### • Kahe eraldatud tsooni ühendamise

Kui uue ala/alade ja algse ala vahel on kattuv ruum, kombineeritakse need automaatselt. Eraldatud alade korral looge neid ühendavad teed, muidu jäävad need A1 Prole kättesaamatuks. Tee loomiseks puudutage „Tee“ ja juhtige A1 Pro-d kaugjuhtimise teel.

**Märkus:** Veenduge, et tee algus ja lõpp asuvad tööpiirkonnas. Hoidke tee alguse/lõpu ja piiri vahel vähemalt **1 m** vahemaad.

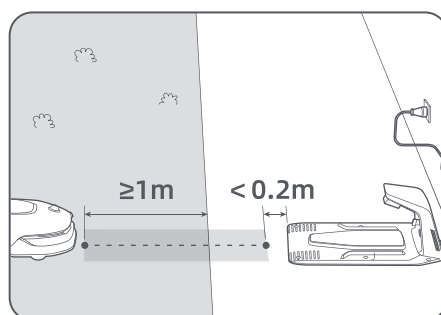
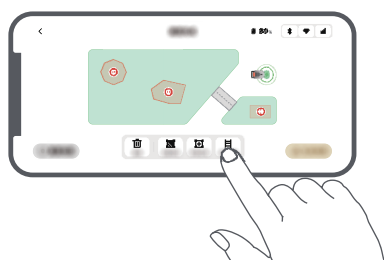


## • Tööala ja laadimisjaama ühendamine

Kui laadimisjaam ei asu tööalal, tuleb luua tööalaga ühendav tee. Sellel laadimisjaama naasta võimaldava tee loomiseks puudutage „Tee“ ja juhtige A1 Pro-d kaugjuhtimise teel.

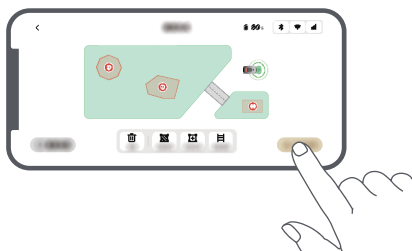
**Märkus:** Tee loomisel veenduge, et üks ots kattuks tööpiirkonnaga vähemalt 1 meetri ( $\geq 1$  m) ulatuses ja teine ots jääb laadimisjaama eest vähem kui 0,2 meetri ( $< 0,2$  m) kaugusele.

**⚠ Hoiatus!** Kui loote teesid tööala ja laadimisjaama ühendamiseks, ärge dokkige A1 Pro-t laadimisjaama kaugjuhtimise teel. Muidu võib laserradar nähtavuse kaotada ja kaardistamine võib nurjuda.



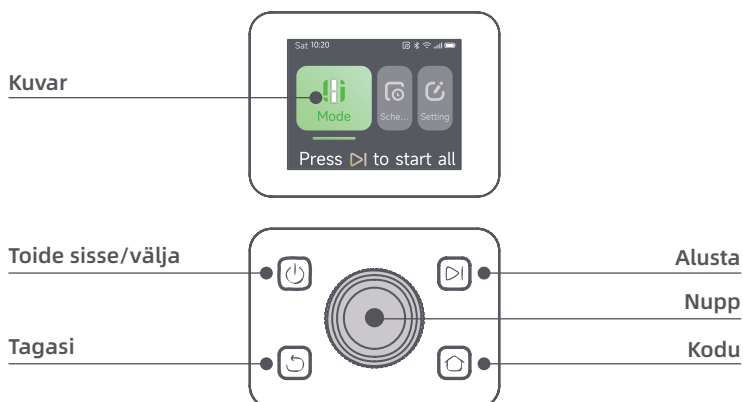
## 6.5 Lõpeta kaart

Kui tööalade, teede ja keelatud alade määramine on lõpule viidud, puudutage suvandit **Lõpeta kaart**. Kui kaart on valmis, peab A1 Pro olema kaardi sees, vastasel juhul palutakse teil see kaugjuhtimise teel tagasi kaardi sisse liigutada.



## 7 Kasutus

### 7.1 Juhtpaneeliga tutvumine



Ikoon	Olek
	Akutase (näitab aku praegust taset.)
	Laadimine (A1 Pro on laadimisjaamas dokitud.)
	Bluetooth (A1 Pro on ühendatud rakendusega Bluetoothi teel.)
	Wi-Fi (A1 Pro on ühendatud rakendusega Wi-Fi võrgu kaudu.)
	Link Service (Link Service on aktiveeritud.)
	Ajakava (ülesanne on planeeritud tänaseks ja pole veel alanud.)

Nupp	Funktsioon
<b>Toide</b> 	Veenduge, et A1 Pro asub väljaspool laadimisjaama. Vajutage ja hoidke nuppu <b>Toide</b> 2 sekundit all, et see sisse või välja lülitada.
<b>Alusta</b> 	Niitmise alustamiseks vajutage nuppu <b>Alusta</b> ning sulgege kaas 5 sekundi jooksul. Ülesanne tühistatakse, kui kaant ei suleta 5 sekundi jooksul.
<b>Kodu</b> 	Vajutage nuppu „ <b>Kodu</b> “ ja sulgege kaas 5 sekundi jooksul, et saata A1 Pro laadimiseks tagasi laadimisjaama. Ülesanne tühistatakse, kui kaant ei suleta 5 sekundi jooksul.
<b>Tagasi</b> 	Vajutage nuppu „ <b>Tagasi</b> “, et minna tagasi eelmisele lehele.
<b>Nupp</b>	Menüüdes valiku kinnitamiseks vajutage <b>nuppu</b> .
	Hoidke <b>nuppu</b> 3 sekundit all, et lubada A1 Pro Bluetoothi sidumise režiim.
	Menüüs navigeerimiseks pöörake <b>nuppu</b> päripäeva/vastupäeva.
<b>Alusta + Tagasi</b>	A1 Pro tehasesätetele lähtestamiseks vajutage ja hoidke 3 sekundit all nuppu „ <b>Alusta</b> “ ja nuppu „ <b>Tagasi</b> “. PIN-koodi ei kustutata.
<b>Kodu + Tagasi</b>	Hoidke nuppu „ <b>Kodu</b> “ ja nuppu „ <b>Tagasi</b> “ 3 sekundi jooksul korraga all, et avada Sätetes leht Teave. Leht Teave kaob 5 sekundi järel.
<b>Nupp + Tagasi</b>	PIN-koodi lähtestamiseks hoidke nuppu ja nuppu „ <b>Tagasi</b> “ 3 sekundi jooksul korraga all.
<b>Peata</b>	Juhtpaneeli katte avamiseks ja A1 Pro peatamiseks vajutage nuppu „ <b>Peata</b> “. A1 Pro töö jätkamiseks tuleb juhtpaneelil sisestada PIN-kood.

## Kuvari menüü struktuuri ülevaade



\*Seda võidakse sõltuvalt tarkvara versioonist värskendada.

## 7.2 Esmakordne niitmine

Niitmiseelsed näpunäited:

- Niitke lükatava muruniidukiga muru kuni **10 cm** kõrguseks.
- Eemaldage murult takistused, nagu praht, lehehunnikud, mänguasjad, juhtmed ja kivid. Veenduge, et A1 Pro niitmise ajal ei oleks murul lapsi ega lemmikloomi.
- Täitke augud murus.
- Määrake rakenduses eelnevalt oma niitmiseelisted (nt niitmistõhusus, niidukõrgus ja niitmisuund).



Vajutage juhtpaneelil nuppu „Alusta “ ja sulgege 5 sekundi jooksul ülemine kate. A1 Pro lahkub laadimisjaamast ja alustab niitmist. Võite niitmise alustamiseks puudutada ka rakenduses suvandit **Alusta**.

• **Alustamine juhtpaneeli kaudu**

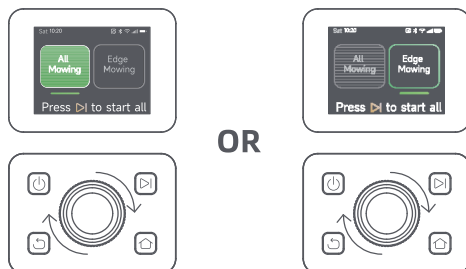
1. Vajutage nuppu „Peata“ , et avada kate ja sisestada PIN-kood.



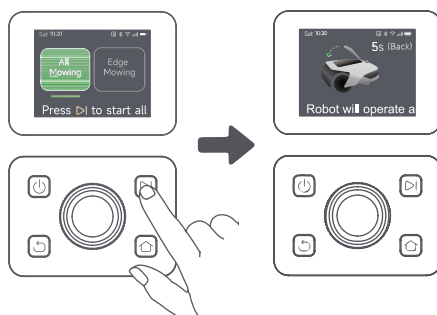
2. Valige kuvaril „Režiimid“ ja vajutage nuppu.



3. Pöörake niitmisrežiimi valimiseks nuppu.



4. Vajutage nuppu „Alusta“, ja sulgege 5 sekundi jooksul ülemine kate. A1 Pro alustab niitmist.



#### • Alustamine rakenduse kaudu

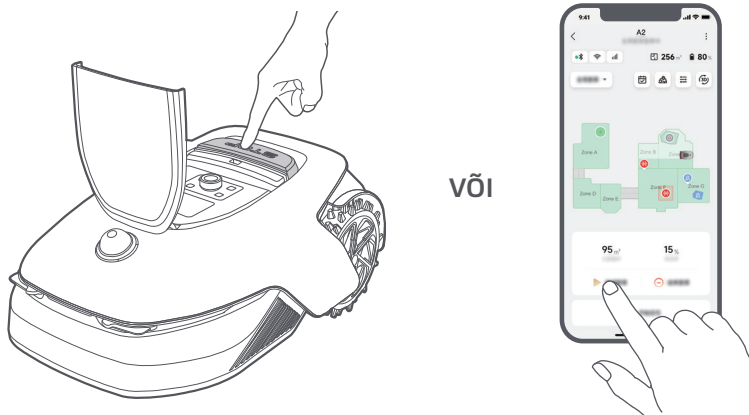
1. Avage rakendus.
2. Valige niitmise režiim ja puudutage niitmise alustamiseks „Alusta“.



### 7.3 Peatamine

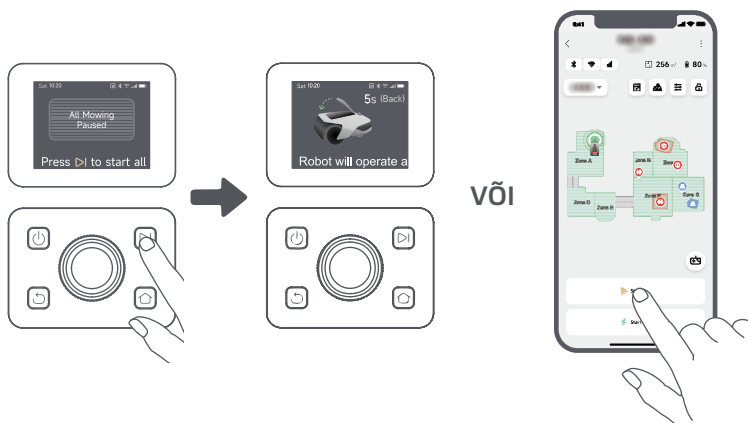
Käimasoleva niitmistöö peatamiseks vajutage A1 Pro'l nuppu „Peata“ või puudutage rakenduses nuppu „Peata“.

**Märkus:** A1 Pro lukustatakse ja seda ei saa pärast nupu „Peata“ vajutamist otse rakenduse kaudu käivitada. Niitmise jätkamiseks sisestage esmalt juhtpaneelil oma eelnevalt määratud PIN-kood.



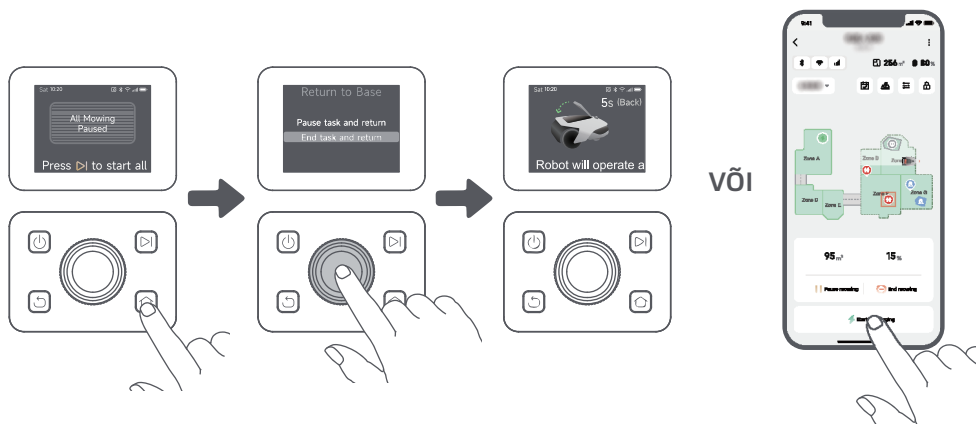
## 7.4 Jätkamine

A1 Pro peatamise korral ülesande jätkamiseks vajutage A1 Pro nuppu „Alusta“ ja sulgege 5 sekundi jooksul kate. A1 Pro jätkab eelmist niitmisesülesannet. Niitmistöö jätkamiseks võite puudutada ka rakenduses nuppu **Jätka**.



## 7.5 Tagasi laadimisjaama

Kui soovite niitmisesülesande lõpetada ja A1 Pro tagasi laadimisjaama saata, kinnitage juhtpaneelil oma PIN-kood ja vajutage nuppu „Kodu“. Kinnitage ülesande lõpetamine ja sulgege 5 sekundi jooksul kate. A1 Pro naaseb automaatselt laadimiseks laadimisjaama. A1 Pro saatmiseks laadimisjaama võite puudutada ka rakenduses suvandit **Tagasi jaama**.



# 8 Rakendus Dreamehome

## Kus saate rohkem avastada

Rakendus Dreamehome on enam kui kaugjuhtimispult. Rakenduse kaudu saate teha palju asju: kaugelt eri seadistusi teha, eri niitmisesiime kasutada, kaarti vabalt muuta ja niitmise ajakavasid kohandada. Lisaks saate vaadata oma muru 3D-kaarti otse rakenduses.

## 8.1 Niitmisrežiimid

A1 Pro pakub erinevaid niitmisrežiime. Saate režiimide vahel lülitada rakenduse kaudu.



## 8.2 Ajakava

Pärast esimese kaardi lõpetamist loob A1 Pro automaatselt kaks nädalast niitmise ajakava vastavalt muru suurusele, mis on „**kevade/suve ajakava**“ ja „**sügise/talve ajakava**“. Üksikasjalike ajakava sätete tegemiseks saate rakenduses puudutada „**Ajakava**“. Ajakava funktsiooni abil saate igapäevase niitmistöö täielikult A1 Pro-le jätta. Peate ainult A1 Pro-d regulaarselt hooldama.

**Märkus:** Kui te muretsete, et A1 Pro võib teid või teie naabreid häirida, kui ta teataval kellaaegadel iseseisvalt töötab, võite avada rakenduses jaotise **Sätted > Mitte häirida** ja määrata aja „Mitte häirida“.



## 8.3 Lapselukk

Kui muretsete, et lapsed võivad A1 Pro-d kasutada, saate rakenduses lubada funktsiooni „**Lapselukk**“. Kui see funktsioon on lubatud, lukustub A1 Pro, kui avatud kattega ei tehta 5 minuti jooksul ühtegi toimingut.



## 8.4 Vihmakaitse

Kui te muretsete, et ebasoodsad ilmastikutingimused võivad niitmistööd mõjutada, saate lubada „**Vihmakaitse**“ funktsiooni „**Sätetes**“ juhtpaneelil või rakenduses. Kui see funktsioon on lubatud, peatab A1 Pro automaatselt niitmise ja naaseb laadimisjaama, kui sajab vihma. Vihmakaitse aja saate määrata rakenduses.



## 8.5 Külmakaitse

Kui temperatuur on alla **6 °C**, kahjustavad niitmistööd muru püsivalt. Aku ei saa enesekaitse tõttu laadida. Saate funktsiooni „**Külmakaitse**“ lubada juhtpaneelil või rakenduses valikuga „**Sätted**“. See funktsioon võimaldab A1 Pro-l automaatselt peatada niitmise ja naasta laadimisjaama, kui ümbritsev temperatuur on  $\leq 6 \text{ °C}$ . Seade jätkab automaatselt tööd, kui temperatuur tõuseb üle **11 °C**.



## 8.6 Tõstealarm

Kui see funktsioon on lubatud, lukustub A1 Pro ja kostub alarm kohe, kui seda tõstetakse.



## 8.7 Kaardilt väljumise alarm

Kui see funktsioon on lubatud, lukustub A1 Pro ja kostub alarm kohe, kui see kaardilt eemale liigub. **(Selle funktsiooni kasutamiseks on vaja paigaldada sidemoodul.)**



## 8.8 Asukoht reaajas

**Sidemooduli** abil saate vaadata A1 Pro praegust asukohta Google Mapsis.



**Märkus:** Dreame arendusmeeskond teostab pidevalt **eetri kaudu** püsivara ja rakenduse värskendusi ja hooldust. Palun kontrollige värskendusteateid või lubage **funktsioon Automaatne värskendamine**, et hoida püsivara ja rakendus ajakohasena ning nautida rohkem funktsioone.

## 9 Hooldus

A1 Pro parema toimivuse ja pikema tööea tagamiseks puhastage seda regulaarselt ja asendage kulunud osad allpool näidatud sagedusel:

Osa	Asendussagedus
Terad	Iga 6-8 nädala järel või varem
Puhastushari	Iga 12 kuu järel või varem

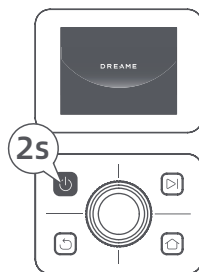
### 9.1 Puhastamine

**⚠ HOIATUS:** Enne puhastamist lülitage A1 Pro välja ja eemaldage laadimisjaam vooluvõrgust.

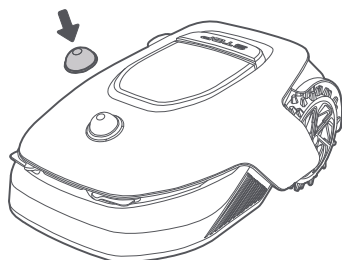
**⚠ Hoiatus:** Enne A1 Pro ümberpöramist veenduge laserradari kahjustuste vältimiseks, et laserradari kaitsekate on laserradartil.

• Korpus, šassii ja teraketas:

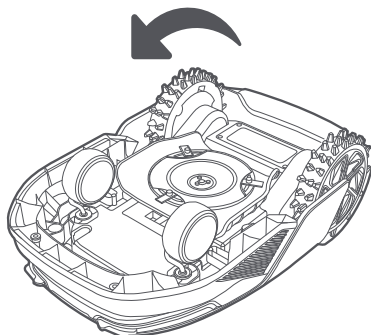
1. Lülitage A1 Pro välja.



2. Paigaldage laserradari kaitsekate laserradarile.



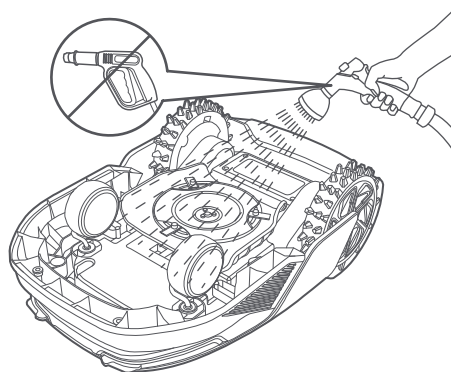
3. Pöörake A1 Pro ümber.



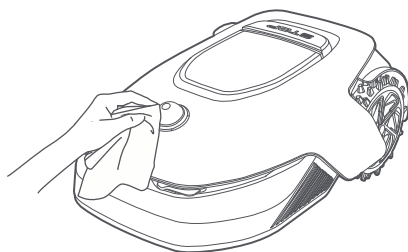
4. Puhastage korpus, teraketas ja šassii voolikuga.

**⚠ Hoiatus:** Ärge puudutage šassii puhastamisel terasid. Puhastamisel kandke kindaid.

**⚠ Hoiatus:** Palun ärge kasutage puhastamiseks kõrgsurvepesurit. Ärge kasutage puhastamiseks puhastusaineid.

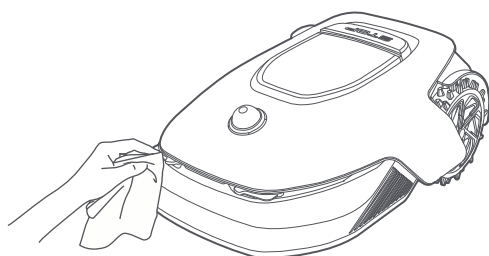


5. Puhastage laserradari andur ettevaatlikult ebemeteta lapiga.



### • Laadimiskontaktid:

Kasutage A1 Pro ja laadimisjaama laadimiskontaktide puhastamiseks puhast lappi. Hoidke laadimiskontaktid pärast puhastamist kuivana.



## 9.2 Komponentide asendamine

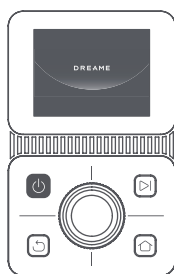
### • Terade asendamine

Terade teravuse säilitamiseks asendage terad regulaarselt. Soovitatav on asendada terad iga **6-8 nädala** järel või varem. Kasutage ainult Dreame originaalterasid.

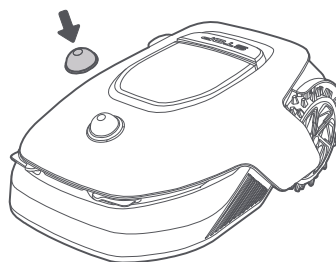
**⚠ Hoiatus:** Enne terade asendamist lülitage A1 Pro välja ja kandke kaitsekindaid.

**Märkus:** Asendage kõik kolm tera korraga, et tagada tasakaalustatud lõikamissüsteem.

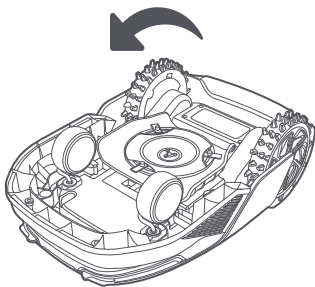
1. Lülitage A1 Pro välja.



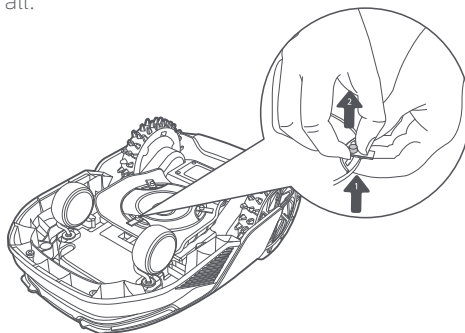
2. Veenduge, et laserradari kaitsekate on paigas.



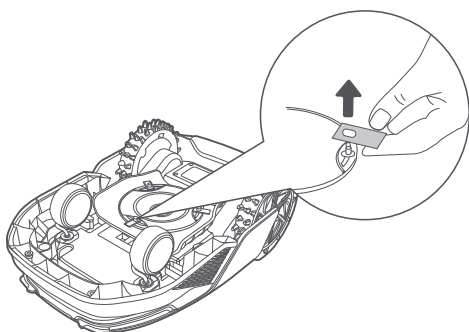
3. Asetage A1 Pro pehmele pinnale ja pöörake see ümber.



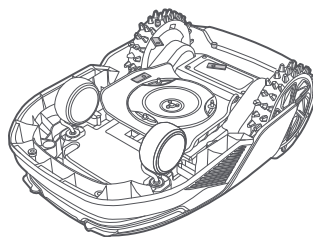
4. Eemaldage hoidik, vajutades nuppu teraketta all.



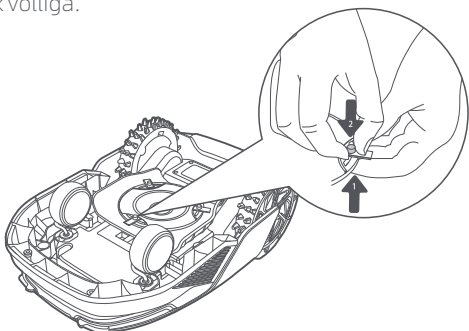
5. Eemaldage tera, joondades tera ava võlliga.



6. Eemaldage 3 tera ja hoidikud.



7. Hoidikute ja terade kinnitamiseks vajutage teraketta all olevat nuppu ja joondage hoidiku auk võlliga.

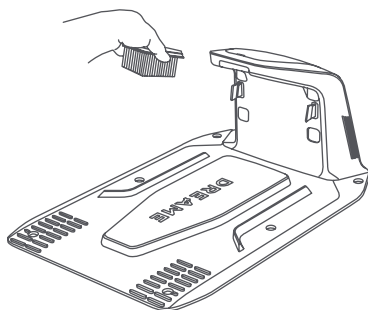


8. Veenduge, et terad saavad vabalt pöörelda.

#### • Puhastusharja asendamine

Kui laserradari anduri puhastushari kulub ära, võivad selle harjased hakata narmendama või halveneda, mõjutades selle puhastustulemust. Palun asendage puhastushari regulaarselt, et tagada hea puhastustulemus. Soovitatav on asendada puhastushari iga **12 kuu** järel või varem.

**Märkus:** Enne puhastusharja asendamist veenduge, et laadimisjaam on vooluvõrgust eemaldatud.



## 10 Aku

Pikaajalisel hoiustamisel laadige A1 Pro-d aku kaitsmiseks iga **6 kuu** järel. Ületühjenemisest tingitud aku kahjustused ei kuulu piiratud garantii alla. Ärge laadige akut ümbritseval temperatuuril üle **45 ° C (113 ° F)** või alla **6 ° C (43 ° F)** Aku pikaajalise hoiu temperatuur peab olema vahemikus **-10 kuni 35 ° C (14 kuni 95 ° F)**. Kahjustuste minimeerimiseks on aku soovitatav hoiutemperatuur vahemikus **0 kuni 25 ° C (32 kuni 77 ° F)**.

**Märkus:** A1 Pro aku tööiga sõltub kasutussagedusest ja töötundidest. Kui aku on kahjustatud või seda ei saa laadida, ärge visake vana või rikkis akut suvaliselt ära. Palun järgige kohalike ringlussevõtu määrusi.

### Energiasäästlik laadimisrežiim:

Kui energiasäästlik laadimisrežiim on sisse lülitatud, lülitatakse laadimisega mitteseotud funktsioonid välja. (Kugar ja võrk lülitatakse välja.)

- Energiasäästliku laadimisrežiimi lubamiseks hoidke korraga all nuppu „**Alusta**“ ja nuppu „**Kodu**“ ning vajutage samal ajal 5 korda kiiresti nuppu „**Tagasi**“. Kuulete häälvipa: energiasäästlik laadimisrežiim on sisse lülitatud.
- Energiasäästliku laadimisrežiimi keelamiseks taaskäivitage A1 Pro või vajutage energiasäästliku laadimisrežiimi väljalülitamiseks 5 korda kiiresti nuppu „**Toide**“.

## 11 Talvehoid

### • A1 Pro

#### 1. Laadige aku täielikult ja lülitage A1 Pro välja.

2. Puhastage A1 Pro põhjalikult enne talveks hoiule panemist.
3. Paigaldage laserradari kaitsekate.
4. Hoidke A1 Pro-d kuivas kohas, temperatuuril üle 0 ° C.

### • Laadimisjaam

Eemaldage laadimisjaam vooluvõrgust ning hoidke seda kuivas ja jahedas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest.

**Märkus:** Kui te pole A1 Pro-d pikka aega kasutanud, tehke palun oma aia kaart uuesti, kuna olulised muutused aia keskkonnas võivad põhjustada positsioneerimisvigu.

## 12 Transport

Pikkadel vahemaadel transportimisel veenduge, et A1 Pro on välja lülitatud. Soovitav on kasutada originaalpakendit. Paigaldage laserradari kaitsekate.

⚠ **Hoiatus:** Enne transportimist lülitage A1 Pro välja.

⚠ **Hoiatus:** Tõstke toodet tagant, terakettaga kehast eemal.

## 13 Veaotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
A1 Pro ei ole rakendusega ühendatud.	1. A1 Pro ei ole Wi-Fi signaali levialas ega Bluetoothi levialas. 2. A1 Pro on välja lülitatud või taaskäivitub.	1. Kontrollige, kas A1 Pro on sisselülitamise protsessi lõpetanud. 2. Kontrollige, kas ruuter töötab korralikult. 3. Liikuge Bluetoothi ühenduse loomiseks A1 Pro-le lähemale.
A1 Pro üles tõstetud.	Ratas ei ole maapinnal.	1. Asetage A1 Pro tagasi tasasele pinnale. 2. Sisestage A1 Pro-l PIN-kood ja kinnitage. 3. A1 Pro ei suuda ületada üle 4 cm kõrguseid objekte. Palun hoidke pind töötamise asukohas tasane.
A1 Pro kallutatud.	A1 Pro on kaldu rohkem kui 37°.	1. Asetage A1 Pro tagasi tasasele pinnale. 2. Kinnitamiseks sisestage A1 Pro-l PIN-kood. 3. A1 Pro ei suuda ronida kallakuid kaldenurgaga üle 45% (24°).
A1 Pro kinni jäänud.	A1 Pro on kinni jäänud ja ei suuda välja pääseda.	1. Eemaldage ümbritsevad takistused ning seejärel proovige uuesti. 2. Liigutage A1 Pro käsitsi kaardil asuvasse tasesse ja avatud kohta ning proovige ülesannet uuesti alustada. Kui probleem ei lahene, proovige uuesti, kui A1 Pro on laadimisjaamas. 3. Kontrollige, kas maapinnas on auke. A1 Pro kinnijäämise vältimiseks täitke enne niitmist augud. 4. Kontrollige, kas ümbritsev muru on kõrgem kui 10 cm. A1 Pro kinnijäämise vältimiseks saate reguleerida takistuste vältimise kõrgust või kasutada muru eelnevak niitmiseks tõugatavat muruniidukit. 5. Kui A1 Pro jääb sagedasti selles asukohas kinni, võite selle määrata keelatud alaks.
Vasaku/parema tagaratta viga	Ratas ei saa pöörelda või ratta mootoril on probleem.	1. Puhastage tagarattad ning seejärel proovige uuesti. 2. Kui viga ei lahene, proovige A1 Pro taaskäivitada. 3. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müüjajärgse teenindusega.
Teraketas ei suuda pöörelda.	Teraketas ei suuda normaalselt pöörelda või niidumootoril on probleem.	1. Puhastage teraketas ning seejärel proovige uuesti. 2. Kontrollige, kas ümbritsev muru on kõrgem kui 10 cm. Et vältida teraketta ummistumist kõrgest murust, saate muru eelnevalt niita lükatava muruniidukiga. 3. Kontrollige, kas teraketta all on vett. Kui on, viige A1 Pro kuiva kohta ning seejärel proovige uuesti. 4. Kui viga ei lahene, proovige A1 Pro taaskäivitada. 5. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müüjajärgse teenindusega.
Põrkeraua viga.	Eesmise põrkeraua andur on pidevalt aktiveeritud.	1. Kontrollige, kas A1 Pro on kuskile kinni jäänud. 2. Koptutage õrnalt põrkerauale ja veenduge, et see põrkab tagasi. 3. Kui viga ei lahene, proovige A1 Pro taaskäivitada.

Probleem	Põhjus	Lahendus
		4. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
Laadimise viga.	A1 Pro dokib laadimisjaamas, kuid laadimisvoolul või -pingel on probleem.	1. Kontrollige, kas laadimisjaam on õigesti vooluvõrku ühendatud. 2. Kontrollige, kas A1 Pro ja laadimisjaama laadimis-kontaktid on puhtad. 3. Pärast kontrollimise lõpetamist proovige A1 Pro uuesti laadimisjaamas dokkida. 4. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
Aku temperatuur on liiga kõrge.	Aku temperatuur on $\geq 60$ °C.	1. Kasutage A1 Pro-d keskkonna temperatuuril alla 40 °C. Võite oodata, kuni aku temperatuur langeb automaatselt. 2. Võite A1 Pro välja lülitada ja mõne aja pärast taaskäivitada. 3. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
Laserradar on blokeeritud.	Laserradar on blokeeritud (näiteks laserradari kaitsekate ei ole eemaldatud).	1. Eemaldage laserradari kaitsekate ning seejärel proovige uuesti. 2. Kui roboti peal asuv laserradar on väga määrdunud, puhastage see ebemeteta lapiga ning seejärel proovige uuesti.
Laserradari talitlushäire.	Laserradar on väga määrdunud või esineb anduri viga.	1. Kontrollige, kas laserradar on määrdunud. Vajadusel puhastage see ning seejärel proovige uuesti. 2. Kui viga ei lahene, proovige robot taaskäivitada. 3. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
A1 Pro on eksinud.	Asukoht on kadunud.	1. Kontrollige, kas A1 Pro peal asuv laserradar on määrdunud. Mustus mõjutab positsioneerimist. 2. Liigutage A1 Pro käsitsi kaardil asuvasse avatud kohta ning proovige ülesannet uuesti alustada. 3. Kui positsioneerimine ei taastu, juhtige A1 Pro rakenduse kaudu tagasi laadimisjaama ja alustage seejärel niitmiseülesannet.
Anduri viga.	Anduri viga.	1. Taaskäivitage A1 Pro ja proovige uuesti. 2. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
A1 Pro on keelatud alal.	A1 Pro on keelatud alal.	1. Liigutage robot käsitsi keelatud alalt välja ning seejärel proovige uuesti. 2. Juhtige robot rakenduse kaudu kaugjuhtimise teel keelatud alalt välja ning seejärel proovige uuesti.
A1 Pro on kaardilt väljas.	A1 Pro on kaardilt väljas.	1. Liigutage robot käsitsi kaardile ning seejärel proovige uuesti. 2. Juhtige robot rakenduse kaudu kaugjuhtimise teel tagasi kaardile ning seejärel proovige uuesti.
Hädaseiskamine on aktiveeritud.	Vajutatud on A1 Pro nuppu „Peata“.	Hädaseiskamise inaktiveerimiseks sisestage A1 Pro-l PIN-kood.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Madal akutase. A1 Pro lülitub varsti välja.	Akutase on $\leq 10\%$ .	Dokkige A1 Pro laadimiseks laadimisjaama.
A1 Pro on kaardilt eemal. Varguse oht.	A1 Pro on kaardilt eemal.	1. Sisestage kinnitamiseks PIN-kood. 2. Saate kaardilt väljumise alarmi keelata rakenduse sätetes.
Laadimisjaama tagasi-pöördumine ebaõnnestus.	A1 Pro ei leia laadimisjaama tagasi pöördumisel laadimisjaama.	1. Kontrollige, kas A1 Pro-d takistavad takistused. Eemaldage takistused ja proovige uuesti. 2. Juhtige A1 Pro rakenduse abil tagasi laadimisjaama.
Laadimisjaamas dokkimine ebaõnnestus.	A1 Pro leiab laadimisjaama, kuid ei suuda dokkida.	1. Kontrollige, kas laadimisjaama peegeldavad kiled on määrdunud või blokeeritud. 2. Kontrollige, kas laadimisjaama ees on takistusi. 3. Kontrollige, kas laadimisjaama on liigutatud. 4. Kontrollige, kas alusplaat on kaetud paksu mudaga. 5. Kontrollige, kas laadimisjaam on toitega ühendatud. 6. Aidake robotil kaugjuhtimise teel või käsitsi laadimisjaamas dokkida.
Positsioneerimine ebaõnnestus.	Positsioneerimine ebaõnnestub, kui A1 Pro üritab alustada niitmisülesannet.	1. Laserradar võib olla takistatud. Liigutage robot käsitsi kaardil asuvasse tasasesse ja avatud kohta ning proovige ülesannet uuesti alustada. 2. Kui viga ei lahene, proovige uuesti, kui robot on laadimisjaamas dokitud.
Aku temperatuur on kõrge.	Aku temperatuur on $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	1. Kui aku temperatuur on üle $45^{\circ}\text{C}$ , võib laadimine ebaõnnestuda. 2. Kasutage A1 Pro-d keskkonna temperatuuril alla $40^{\circ}\text{C}$ .
Aku temperatuur on liiga madal.	Aku temperatuur on $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	1. Kui aku temperatuur on alla $6^{\circ}\text{C}$ , võib laadimine ebaõnnestuda. 2. Kasutage A1 Pro-d keskkonna temperatuuril, mis on kõrgem kui $6^{\circ}\text{C}$ .
Teraketas ei suuda üles ega alla liikuda.	Teraketas ei suuda üles ega alla liikuda.	1. Puhastage teraketas ning seejärel proovige uuesti. 2. Kui viga ei lahene, proovige robot taaskäivitada. 3. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust müügijärgse teenindusega.
Jaama ees pole pööramiseks piisavalt ruumi.	Jaama ees pole pööramiseks piisavalt ruumi.	1. Kui jaam on paigutatud kaardi servale või selle sisemusse, siis veenduge, et jaama alusplaadi esiosa ja kaardi piirjoone vahel on vähemalt 1 m vaba ruumi, vastasel juhul ei pruugi robot pöörata suuta. 2. Paigutage jaam ümber või muutke kaarti kaardiredigeerimise vaates.

## 14 Tehnilised andmed

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Põhiteave</b>	Toote nimetus	Dreame Roboticmower A1 Pro		
	Kaubamärk	Dreame		
	Mudel	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Mõõtmed	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tolli)		
	Kaal (koos akuga)	12,6 kg (27,7 naela)		
<b>Niitmine</b>	Soovitav tööala	800 m <sup>2</sup> (0,2 aakrit)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 aakrit)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 aakrit)
	Niitmistõhusus	Standardne: 120 m <sup>2</sup> (0,03 aakrit)/h Tõhus: 200 m <sup>2</sup> (0,05 aakrit)/h		
	Niidukõrgus	30–70 mm (1,2–2,8 tolli)		
	Niidulaius	22 cm (8,7 tolli)		
	Laadimisaeg <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Müraheide</b>	Helivõimsuse tase (LwA)	64 dB(A)		
	Helivõimsuse mõõtemääramatus (KwA)	3 dB(A)		
	Helirõhutase (LpA)	56 dB(A)		
	Helirõhu mõõtemääramatus (KpA)	3 dB(A)		
<b>Töötingimused</b>	Töötemperatuur	0~50 °C (32~122 °F) Soovitav: 10~35 °C (50~95 °F)		
	Pikaajalise hoiu temperatuur	-10~35 °C (14~95 °F) Soovitav: 0~25 °C (32~77 °F)		
	IP-kaitseaste	Muruniiduk: IPX6 Laadimisjaam: IPX4 Toiteplokk: IP67		
	Niitmisala suurim kalle	45% (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Ühenduvus</b>	Bluetoothi sagedusala	2400,0–2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 M)		
	Max raadiosageduslik võimsus	802.11b: 16 ± 2 dBm (@11 Mbps) 802.11g: 14 ± 2 dBm (@54 Mbps) 802.11n: 13 ± 2 dBm (@HT20, HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Link Service (valikuline) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (valikuline) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Niidumootor</b>	Kiirus	2200/min		
<b>Veomootor</b>	Sõidukiirus kaugjuhtimisel	0,45 m/s		
	Sõidukiirus niitmisel	Standardne: 0,35 m/s Tõhus: 0,6 m/s		
<b>Aku (murunii-duk)</b>	Aku mudel	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Aku tüüp	Liitiumioonaku		
	Nimimahtuvus	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nimipinge	18 V		
<b>Toiteplokk</b>	Laaduri mudel	MPAA10/MPAA20		
	Sisendpinge	100–240 V		
	Väljundpinge	20 V		
	Väljundvool	3 A		
<b>Laadimis-jaam</b>	Laadimisjaama mudel	MCA10		
	Sisendpinge	20 V		
	Väljundpinge	20 V		
	Sisendvool	3 A		
	Väljundvool	3 A		

[1] Laadimisaeg kehtib, kui A1 Pro naaseb madala akutase korral automaatselt laadimisjaama.

[2] Nõuab sidemooduli paigaldamist.

[3] Nõuab sidemooduli paigaldamist.

**Märkus:** Tehnilised andmed võivad muutuda, kuna me täiustame oma toodet pidevalt. Uusima teabe saamiseks külastage palun meie veebisaiti aadressil [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

## Originální uživatelská příručka

### Obsah

1 Bezpečnostní pokyny .....	P255
2 Co je součástí balení .....	P259
3 Přehled výrobku .....	P260
4 Instalace .....	P261
5 Přípravy před použitím .....	P263
6 Mapování zahrady .....	P266
7 Obsluha .....	P272
8 Aplikace Dreamehome .....	P277
9 Údržba .....	P279
10 Akumulátor .....	P283
11 Zazimování .....	P283
12 Doprava .....	P283
13 Odstraňování poruch .....	P284
14 Technické údaje .....	P287

# 1 Bezpečnostní pokyny

## 1.1 Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku a porozumějte jí.
- S výrobkem používejte pouze zařízení doporučené společností Dreame. Jakékoliv jiné použití je nesprávné.
- Nedovolte dětem, aby byly v blízkosti nebo si hrály se strojem, když je v provozu.
- Nepoužívejte výrobek v oblastech, kde si lidé nejsou vědomi jeho přítomnosti.
- Při ručním ovládání výrobku pomocí aplikace Dreamehome neběhejte. Vždy chodte pomalu, sledujte své kroky na svazích a vždy udržujte rovnováhu.
- Nepoužívejte výrobek, pokud jsou v pracovní ploše jiné osoby, zejména děti nebo zvířata.
- Pokud výrobek provozujete na veřejných místech, rozmístěte kolem pracovní plochy výstražné značky s následujícím textem: „Výstraha! Automatická sekačka na trávu! Udržujte si od stroje odstup! Dohlížejte na děti! “
- Při provozu výrobku noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Abyste zabránili poškození výrobku a nehodám s účastí vozidel a osob, nestanovujte pracovní plochy ani přejezdové trasy po veřejných komunikacích.
- Nedotýkejte se pohybujících se nebezpečných částí, jako je kotouč nože, dokud se zcela nezastaví.
- V případě zranění nebo nehod vyhledejte lékařskou pomoc.
- Před odstraněním ucpání, provedením údržby nebo prohlídkou výrobku jej **VYPNĚTE**. Pokud výrobek neobvykle vibruje, před opětovným spuštěním jej zkontrolujte, zda není poškozen. Výrobek nepoužívejte, pokud jsou některé součásti vadné.
- Neinstalujte hlavní kabel do míst, kde bude výrobek sekat. Postupujte podle pokynů pro instalaci kabeláže.
- K nabíjení výrobku používejte pouze nabíjecí stanici, která je součástí balení. Nesprávné použití může mít za následek úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik žíravé kapaliny z akumulátoru. V případě úniku elektrolytu vypláchněte vodou/neutralizačním činidlem a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se žíravá kapalina dostane do kontaktu s vašimi očima.
- Během připojování hlavního kabelu k elektrické zásuvce použijte proudový chránič (RCD) s maximálním vypínacím proudem 30 mA.
- Používejte pouze originální akumulátory doporučené společností Dreame. Bezpečnost výrobku nelze zaručit při použití neoriginálních akumulátorů. Nepoužívejte nenabíjecí baterie.
- Udržujte prodlužovací kabely mimo dosah pohybujících se nebezpečných součástí, aby nedošlo k jejich poškození, které by mohlo vést ke kontaktu se součástmi pod napětím.
- Obrázky použité v tomto dokumentu jsou pouze orientační. Vždy si prohlédněte skutečné výrobky.
- Nikdy nedovolte dětem, osobám se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobám, které nejsou obeznámeny s touto příručkou, aby stroj používaly. Místní předpisy mohou omezit věk operátora.
- Nepřipojujte ani se nedotýkejte poškozeného kabelu, dokud není odpojen od elektrické zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, odpojte nejprve zástrčku ze zásuvky. Opatřebovaný nebo poškozený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem a měl by být vyměněn servisním personálem.
- Netlačte na výrobek silou ani příliš rychle, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
- Aby byl zachován soulad s požadavkem na vystavení vlivu radiofrekvenčního záření, měla by být dodržena vzdálenost 35 cm mezi zařízením a člověkem.
- Pro účely dobíjení akumulátoru používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku dodanou s tímto spotřebičem.

## 1.2 Bezpečnostní pokyny pro instalaci

- Vyhněte se instalaci nabíjecí stanice v oblastech, kde o ni mohou lidé zakopnout.
- Neinstalujte nabíjecí stanici v oblastech, kde hrozí nebezpečí stojaté vody.
- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoliv příslušenství, do vzdálenosti 60 cm / 24 in od jakéhokoliv hořlavého materiálu. Porucha nebo přehřátí nabíjecí stanice a napájecího zdroje může představovat nebezpečí

požáru.

- Pro uživatele v USA/Kanadě: Pokud instalujete napájecí zdroj ve venkovním prostředí, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojte jej pouze do zásuvky s krytím GFCI třídy A (RCD) s krytem odolným proti povětrnostním vlivům a zajistěte, aby byl uzávěr zástrčky příslušenství zasunut nebo vyjmut.

## 1.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

- Udržujte ruce a nohy mimo dosah rotujících nožů. Nepokládejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj, když je zapnutý.
- Výrobek po zapnutí nezvedejte ani s ním nepohybujte.
- Pokud se v pracovní ploše nacházejí lidé, zejména děti nebo zvířata, použijte parkovací režim nebo výrobek **VYPNĚTE**.
- Ujistěte se, že na trávníku nejsou žádné předměty, jako jsou kameny, větve, nástroje nebo hračky. V opačném případě mohou být nože při kontaktu s takovým předmětem poškozeny.
- Nepokládejte předměty na horní část výrobku nebo nabíjecí stanice.
- Výrobek nepoužívejte, pokud není funkční tlačítko **STOP**.
- Zabraňte kolizím mezi výrobkem a lidmi nebo zvířaty. Pokud se do cesty výrobku dostane osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte.
- Pokud výrobek není v provozu, vždy jej **VYPNĚTE**.
- Nepoužívejte výrobek současně s výsuvným postřikovačem. Využijte funkci Plán, abyste zajistili, že výrobek a výsuvný postřikovač nebudou pracovat současně.
- Vyhněte se umístění připojovacího kanálu tam, kde jsou nainstalovány výsuvné postřikovače.
- Neprovozujte výrobek v přítomnosti stojící vody v pracovní ploše, například při silném dešti nebo vytváření ka-luží vody.

## 1.4 Bezpečnostní pokyny pro údržbu

- Při provádění údržby výrobek **VYPNĚTE**.
- Po umytí se ujistěte, že je výrobek umístěn na zemi s normální orientací, nikoliv obráceně.
- Neobracejte výrobek, abyste vyčistili podvozek. Pokud jej pro účely čištění vrátíte zpět, ujistěte se, že jej poté vrátíte do správné orientace. Toto opatření je nezbytné, aby se zabránilo proniknutí vody do motoru a potenci-álnému ovlivnění normálního provozu.
- Před čištěním nebo údržbou nabíjecí stanice odpojte zástrčku od nabíjecí stanice nebo spusťte vypínací zaří-zení.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič ani rozpouštědla.

## 1.5 Bezpečnost akumulátoru






Lithium-iontové akumulátory mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou demontovány, zkratovány, vystaveny vodě, ohni nebo vysokým teplotám. Zacházejte s akumulátory opatrně, nerozebírejte ani neotevírejte je a vyhněte se jakémoliv formě elektrického/mechanického poškození. Chraňte je před přímým slunečním světlem.






1. Používejte pouze nabíječku akumulátorů a napájecí zdroj dodané výrobcem. Použití nevhodné nabíječky a napájecího zdroje může způsobit úraz elektrickým proudem a/nebo přehřátí.
2. AKUMULÁTORY NEOPRAVUJTE ANI NEUPRAVUJTE! Pokusy o opravu mohou způsobit těžké zranění osob v důsledku výbuchu nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud dojde k úniku, uvolněné elektrolyty jsou žíravé a toxické.
3. Tento spotřebič obsahuje akumulátory, které mohou vyměňovat pouze kvalifikované osoby.

## 1.6 Zbytková rizika

Při výměně nožů použijte ochranné rukavice, aby nedošlo k poranění.

## 1.7 Symboly a štítky

	<p><b>VÝSTRAHA -</b> Před uvedením stroje do provozu si přečtěte pokyny k jeho obsluze.</p>
	<p><b>VÝSTRAHA -</b> Za provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.</p>
	<p><b>VÝSTRAHA -</b> Před prací na stroji nebo jeho zvedáním je vypněte.</p>
	<p><b>VÝSTRAHA -</b> Nejezděte na stroji.</p>
	<p><b>VÝSTRAHA -</b> Není povoleno likvidovat tento výrobek jako běžný komunální odpad. Ujistěte se, že je výrobek recyklován v souladu s místními právními požadavky.</p>

	Tento výrobek je v souladu s platnými směrnicemi ES.
	Třída III
	Před nabíjením si přečtěte pokyny.
	Stejnoseměrný proud
	Třída II

## ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

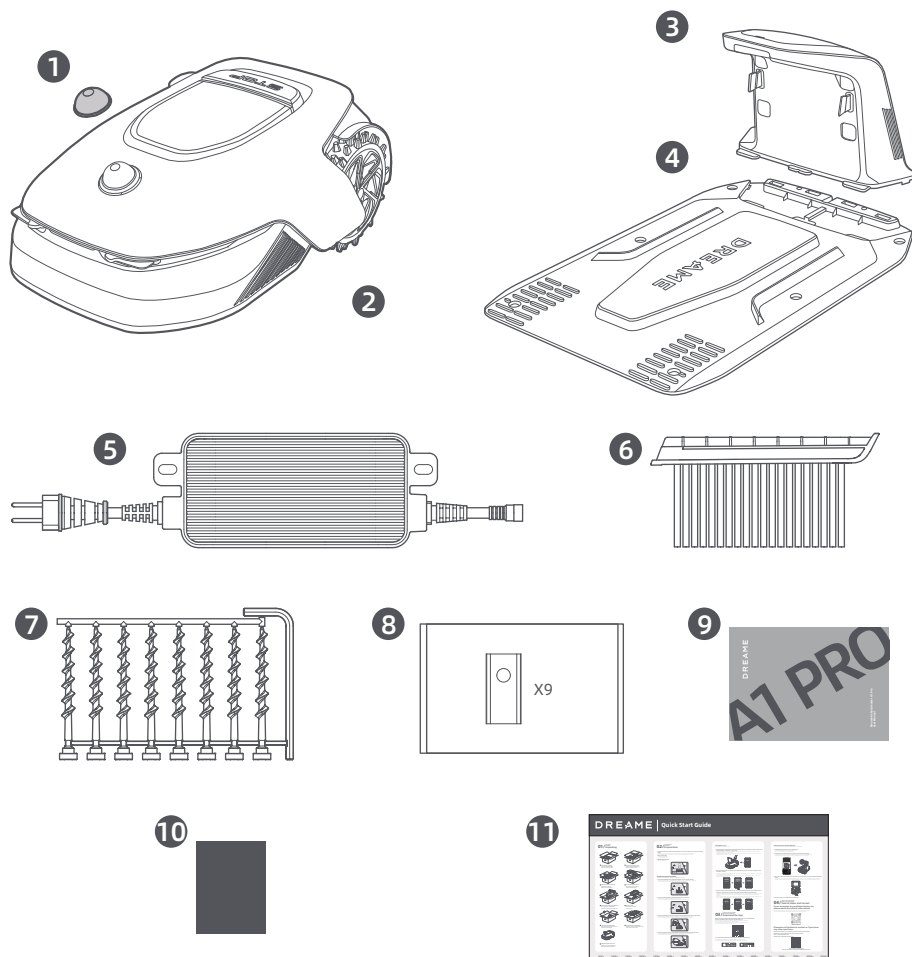
Zahradní výrobek je určen pro sečení domácího trávníku. Je navržen tak, aby sekal často a udržoval trávník zdravější a lépe vypadající než kdy předtím. V závislosti na velikosti trávníku může být sekačka naprogramována tak, aby pracovala kdykoliv nebo s jakoukoliv četností. Není možné výrobek používat pro kopání, zametání ani úklid sněhu.



Tímto společnost TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. prohlašuje, že rádiové zařízení model Robotická sekačka Dreame MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://global.dreametech.com>

Podrobnou elektronickou uživatelskou příručku naleznete na adrese <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Co je součástí balení



1 Ochranný kryt radaru LiDAR

2 A1 Pro

3 Nabíjecí stanice  
(s prodlužovacím kabelem 10 m)

4 Základní deska

5 Napájecí zdroj

6 Čisticí kartáč

7 Šrouby × 8, šestihranný klíč

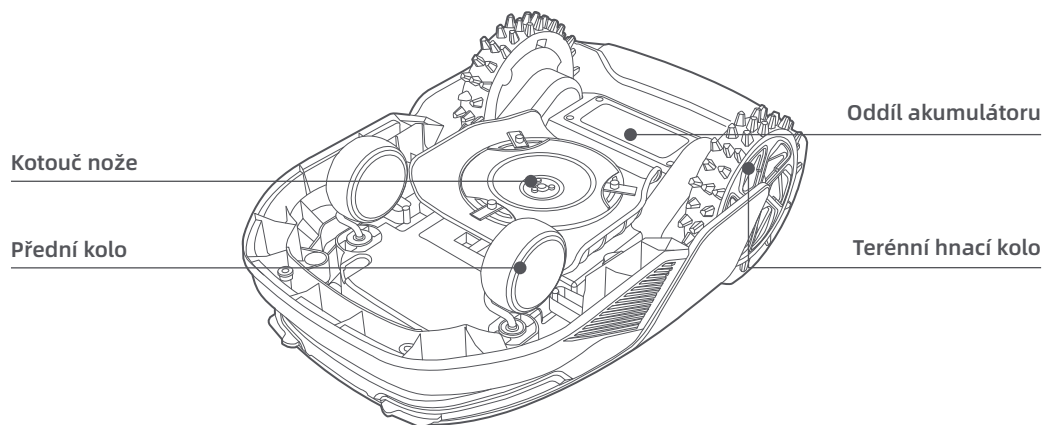
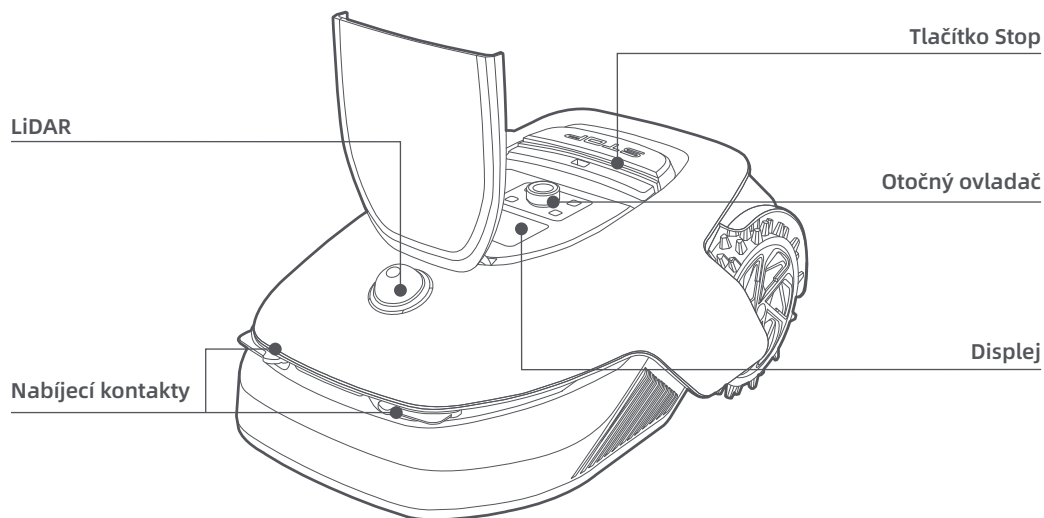
8 Náhradní nůž × 9

9 Uživatelská příručka

10 Tkanina nepouštějící vlákna

11 Stručná referenční příručka

## 3 Přehled výrobku



### Snímač

Název	Popis
LiDAR	Získává informace o okolním prostředí a usnadňuje najíždění robota A1 Pro do požadované polohy, vyhýbání se překážkám a detekování vody a nečistot. Rozsah detekce: 70 m s úhlem širokým 360° vodorovně a 59° svisle.

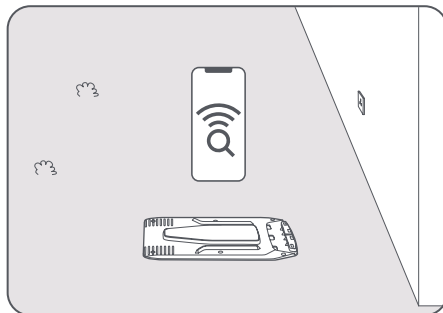
## 4 Instalace

### 4.1 Vyberte vhodné umístění

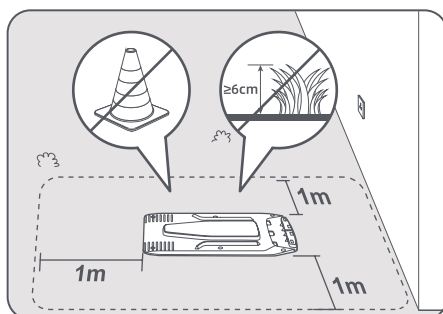
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch v blízkosti okraje trávníku a elektrické zásuvky. Doporučuje se umístit nabíjecí stanici do prostoru s dobrou intenzitou signálu sítě Wi-Fi.

**Poznámka:** Pomocí mobilního zařízení můžete zkontrolovat intenzitu signálu Wi-Fi v dané lokalitě. Dobrá intenzita signálu sítě Wi-Fi zlepšuje stabilitu spojení mezi robotem A1 Pro a aplikací.

**Poznámka:** Ujistěte se, že půda je dostatečně měkká, aby umožnila instalaci šroubu.

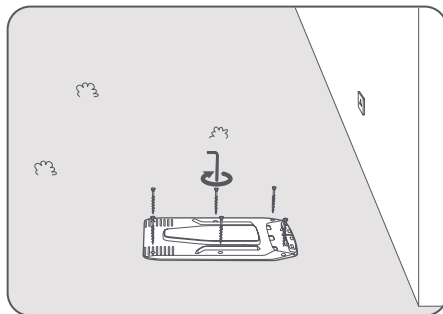


- Udržujte alespoň **1 m** volného prostoru bez překážek před nabíjecí stanicí a vlevo a vpravo od ní. Ujistěte se, že tráva v okolí je nižší než **6 cm**. Pokud je tráva vyšší, nejprve ji posekejte tlačnou sekačkou. Vysoká tráva může robotovi A1 Pro ztížit návrat do nabíjecí stanice.

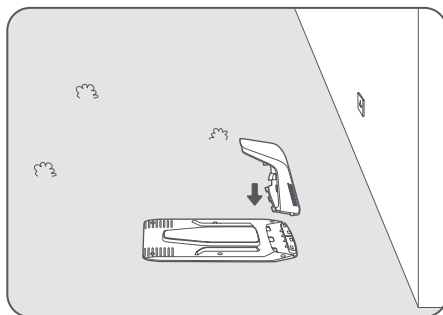


### 4.2 Nainstalujte nabíjecí stanici

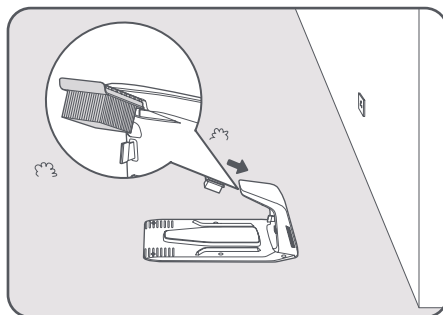
- 1 Připevněte základní desku k uzemnění pomocí dodaných šroubů a šestihranného klíče.



- 2 Vložte nabíjecí stanici do základové desky, dokud neuslyšíte cvaknutí.

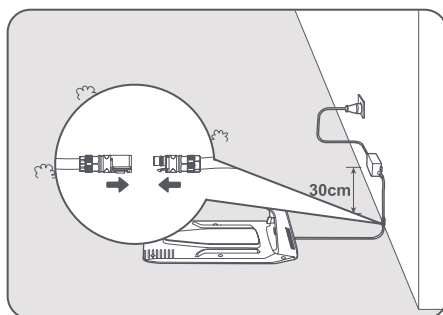


- 3 Vložte čisticí kartáč do nabíjecí stanice a vyrovnejte přitom pero s drážkou.



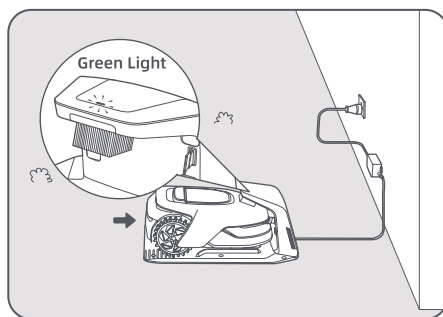
- 4 Připojte napájecí zdroj k prodlužovacímu kabelu a poté k elektrické zásuvce. Udržujte napájecí zdroj alespoň 30 cm nad zemí.

**Poznámka:** Kontrolka LED na nabíjecí stanici bude při napájení svítit modře.



- 5 Umístěte robota A1 Pro do nabíjecí stanice, aby se mohl nabíjet. Ujistěte se, že jsou nabíjecí kontakty na robotovi A1 Pro a nabíjecí stanici správně připojeny.

**Poznámka:** Když se robot A1 Pro úspěšně nabíjí v nabíjecí stanici, kontrolka bude blikat zeleně.



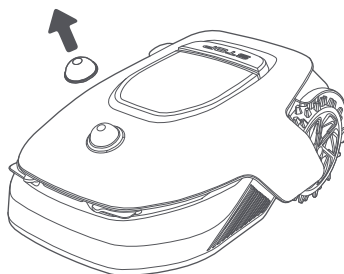
### Kontrolka LED na nabíjecí stanici

Barva kontrolky LED	Význam
Bliká/svítil červeně	1. Nabíjecí stanice vykazuje problém (například potíže s nabíjecím proudem nebo napětím). 2. Robot A1 se zadokuje v nabíjecí stanici, ale nabíjení je neobvyklé (například nabíjecí kontakty mají zkrat).
Svítil modře	Nabíjecí stanice je napájena. Robot A1 Pro není v nabíjecí stanici.
Bliká zeleně	Robot A1 Pro se nabíjí v nabíjecí stanici.
Svítil zeleně	Robot A1 Pro je v nabíjecí stanici a je úplně nabitý.

## 5 Přípravy před použitím

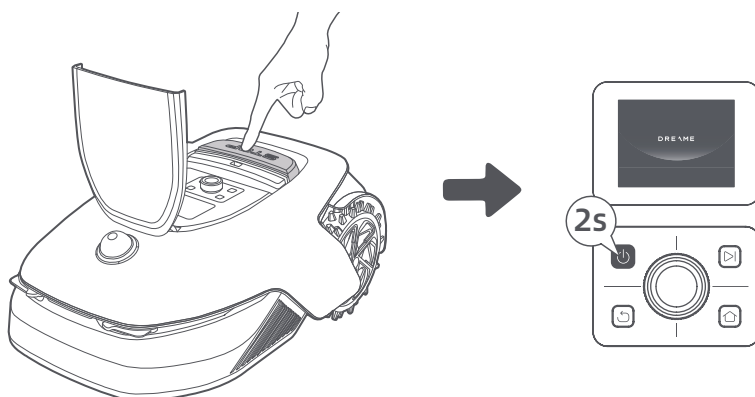
Když je robot A1 Pro poprvé zapnut, je třeba provést několik základních nastavení, než bude robot A1 Pro připraven k provozu.

- 1 Demontujte ochranný kryt radaru LiDAR.



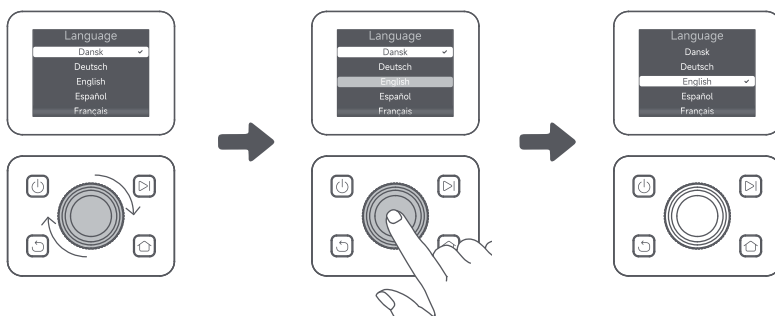
**2** Stisknutím tlačítka **Stop** otevřete kryt ovládacího panelu. Stisknutím a podržením tlačítka **Napájení** na ovládacím panelu po dobu **2 sekund** robota A1 Pro zapnete.

**Poznámka:** Robot A1 Pro se automaticky zapne, když se zadokuje v nabíjecí stanici.



### **3** Vyberte upřednostňovaný jazyk

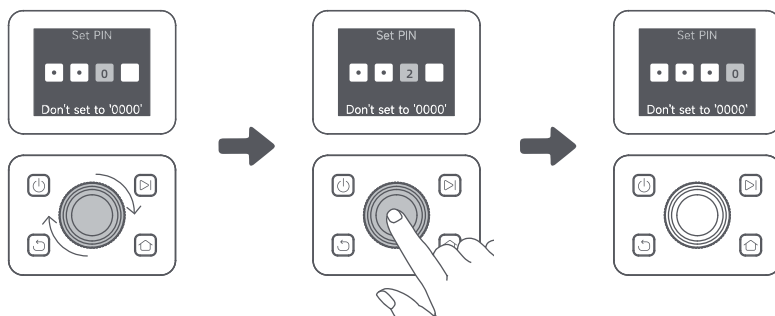
Otočte ovladačem po směru hodinových ručiček dolů a proti směru hodinových ručiček nahoru pro výběr jazyka. Stisknutím otočného ovladače volbu potvrdíte.



### **4** Nastavte kód PIN

1. Otočte ovladačem a vyberte číslo od 0 do 9. Otočením po směru hodinových ručiček zvýšíte číslo z 0 na 9 a otočením proti směru hodinových ručiček číslo snížíte. Stisknutím otočného ovladače nastavte další číslo. Chcete-li upravit předchozí číslo, otáčejte ovladačem proti směru hodinových ručiček, dokud číslo nebude 0, pak otočte ještě jednou.

**Poznámka:** Kód PIN nenastavujte na „0000“.



2. Opětovným zadáním kódu PIN dokončete nastavení kódu PIN.

**Poznámka:** Pokud se obě hesla neshodují, nastavte nové heslo znovu.

### 5 Připojení robota A1 Pro k Internetu

Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Dreamehome do svého mobilního zařízení. Po instalaci si vytvořte účet a přihlaste se.

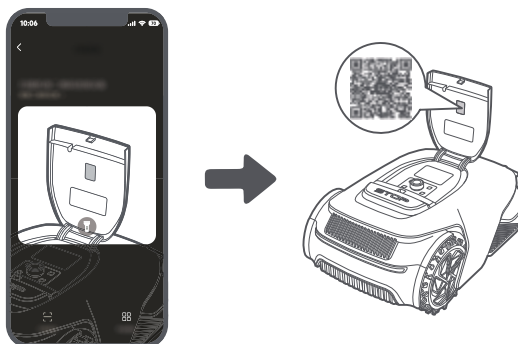


Aplikaci Dreamehome si můžete stáhnout také z obchodů App Store nebo Google Play.

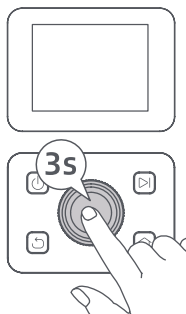


### 1) Připojení Bluetooth

1. Na svém mobilním zařízení povolte funkci Bluetooth.
2. Naskenujte QR kód pod krytem nebo vyberte robota A1 Pro ručně prostřednictvím aplikace.



3. Stiskněte a podržte otočný ovladač na ovládacím panelu 3 sekundy a robot A1 Pro přejde do režimu párování Bluetooth.



4. Spárujte robota A1 Pro s mobilním zařízením prostřednictvím Bluetooth.

**Poznámka:** Ujistěte se, že mobilní zařízení je ve vzdálenosti **10 m** od robota A1 Pro.

## 2) Připojení sítě Wi-Fi

Ujistěte se, A1 Pro a vaše mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi. Dokončete připojení podle pokynů v aplikaci.

**Poznámka:** Použijte jednopásmovou síť o frekvenci 2,4 GHz nebo dvoupásmovou síť o frekvenci 2,4/5 GHz.

**Poznámka:** Můžete si také zakoupit propojovací modul pro dálkové ovládání robota A1 Pro bez připojení k síti Wi-Fi.

## Jak zrušit navázání robota A1 Pro?

Robot A1 Pro je automaticky připojen k účtu Dreamehome, jakmile je párování úspěšné. Každé zařízení může být navázáno pouze na jeden účet. Současně jej nelze navázat na jiný účet.

Chcete-li robota A1 Pro spárovat s novým účtem, musíte nejprve zrušit navázání. Můžete přejít na možnost „Zařízení“ a klepnout na možnost **Další > Odstranit** v pravém horním rohu, abyste zrušili navázání zařízení.

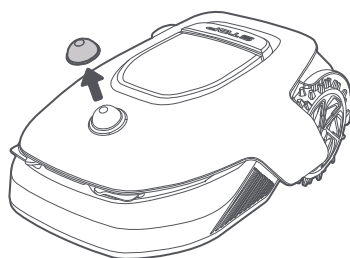
## Jak se odhlásit z účtu Dreamehome nebo jej odstranit?

Chcete-li se odhlásit, přejděte na položku **Já > Nastavení > Účet > Odhlásit**. Chcete-li účet odstranit, přejděte na položku **Já > Nastavení > Účet > Odstranit účet**.

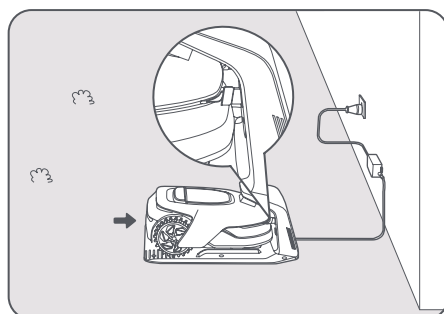
## 6 Mapování zahrady

Před mapováním zkontrolujte následující položky:

- Úroveň nabití akumulátoru robota A1 Pro je vyšší než **50 %**.
- Ochranný kryt radaru LiDAR je odstraněn.

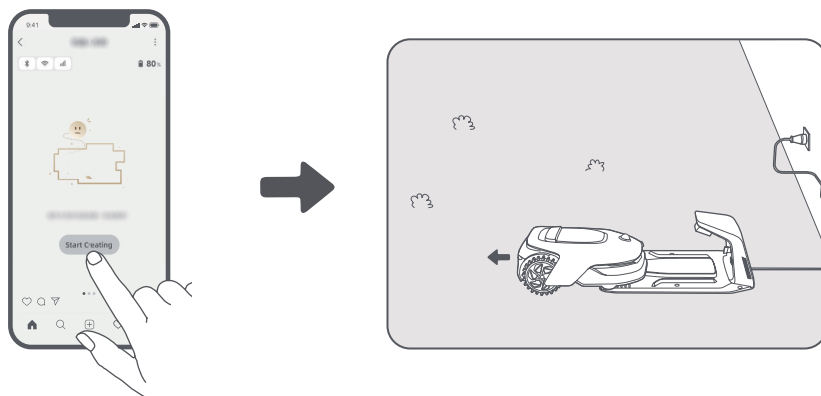


- Nabíjení (robot A1 Pro se úspěšně zadokuje v nabíjecí stanici).

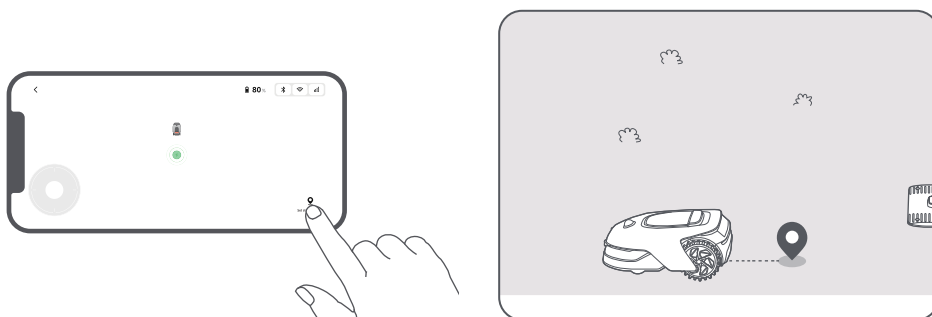


## 6.1 Vytvořit hranici

1 Klepněte na možnost „**Začít vytvářet**“ prostřednictvím aplikace; robot A1 Pro zkontroluje svůj stav a zkalibruje se. Automaticky opustí nabíjecí stanici a provede kalibraci. Buďte opatrní.



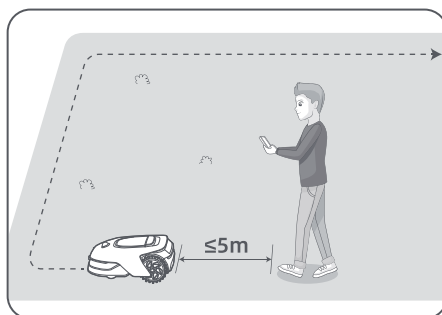
2 Dálkově ovládejte robota A1 Pro tak, aby najel k okraji trávníku a klepnutím na položku „**Nastavit výchozí bod**“ potvrďte počáteční bod hranice.



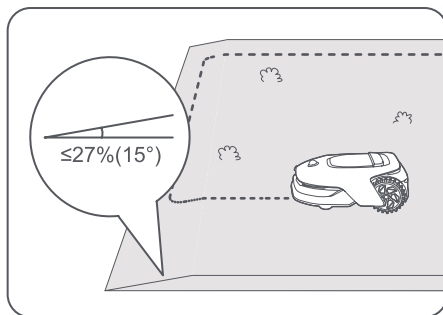
3 Dálkově ovládejte robota A1 Pro tak, aby se pohyboval podél okraje trávníku pro vytvoření pracovní plochy. Při dálkovém ovládní A1 Pro pro vytvoření hranice si uvědomte:

- ⚠ **Výstraha:** Při vytváření hranice nepřemísťujte robota A1 Pro ručně, jinak může dojít k chybě mapování.
- ⚠ **Výstraha:** Po zahájení mapování pomocí dálkového ovládní nedokujte robota A1 Pro do nabíjecí stanice dále, dokud není mapování dokončeno. V opačném případě může být radar LiDAR zablokovaný, což může způsobit chybu mapování.

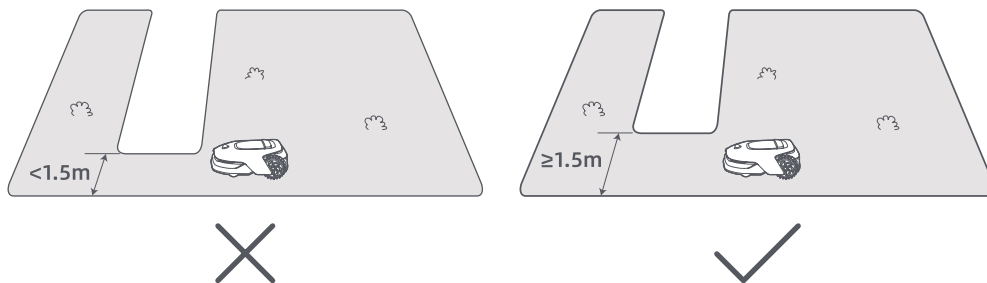
- Při dálkovém ovládní chodte ve vzdálenosti **5 m** za robotem A1 Pro.



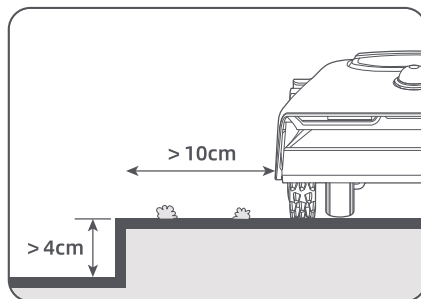
- Nevytvářejte hranici na svahu, jehož sklon přesahuje **27 %**.



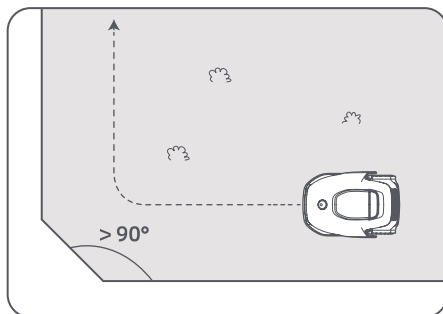
- Vyhněte se vytváření hranic uvnitř chodeb, které jsou užší než **1,5 m**.



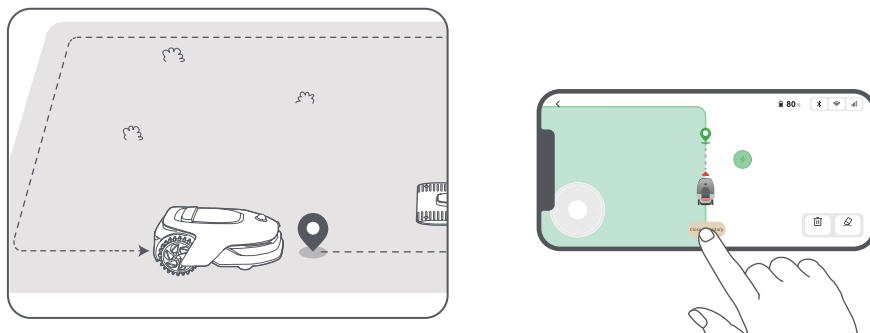
- Pokud je výškový rozdíl mezi okrajem trávníku a přilehlým povrchem větší než **4 cm**, udržujte robota A1 Pro alespoň **10 cm** od okraje trávníku.



- Ujistěte se, že úhly otáčení jsou větší než **90°**.

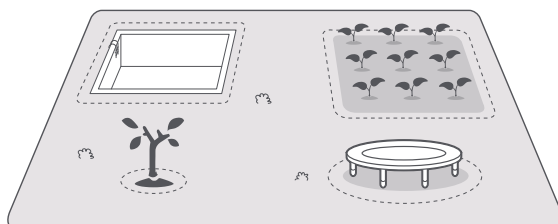


4 Když se robot A1 Pro vrátí do vzdálenosti **1 m** od počátečního bodu, můžete klepnout na možnost **Zavřít hranici** a hranice bude automaticky dokončena.



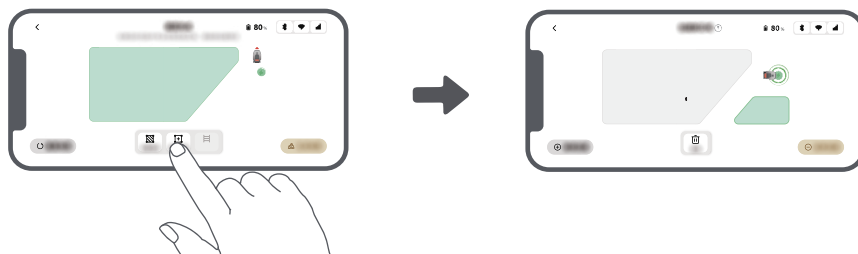
## 6.2 Nastavit zónu zákazu vstupu

Přestože se robot A1 Pro může automaticky vyhýbat překážkám, je stále nutné nastavit oblasti s rizikem pádu, jako jsou bazény a pískoviště, jako zóny zákazu vstupu. U předmětů či míst, které chcete chránit (jako je květinový záhon, trampolína, zeleninový záhon nebo odkrytý kořen stromu), je nastavte jako zóny zákazu vstupu. Pomocí dálkového ovládání můžete robot A1 Pro vytvořit zóny zákazu vstupu prostřednictvím aplikace, nebo přejděte na položku „**Úpravy mapy**“ a přímo nakreslete či odstraňte zóny zákazu vstupu na mapě.



## 6.3 Nastavení více zón

Pokud je váš trávník oddělený silnicemi nebo máte několik izolovaných trávníků, můžete v aplikaci klepnout na možnost **Pracovní zóna** a pokračovat ve vytváření pracovních oblastí pomocí dálkového ovládání. Po dokončení mapy můžete také přidat, odstranit nebo upravit zóny v položce **Úprava mapy**.

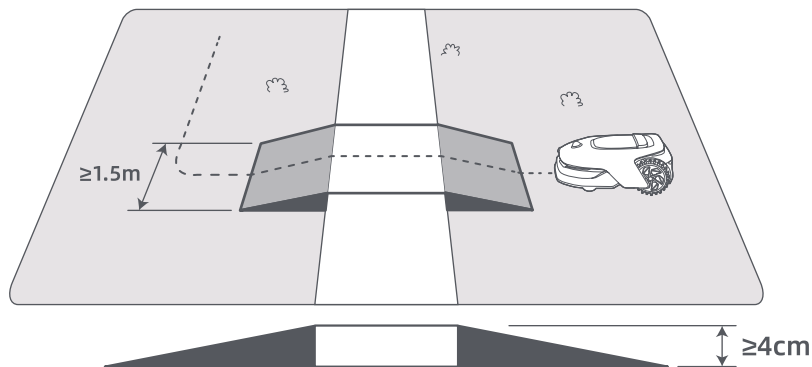


## 6.4 Nastavit cestu

Pro izolované zóny vytvořte cestu k jejich připojení. Izolované zóny bez cesty budou pro robota A1 Pro nepřístupné.

**Poznámka:** Ve výchozím nastavení se robot A1 Pro pohybuje pouze po cestě, aniž by sekal trávu.

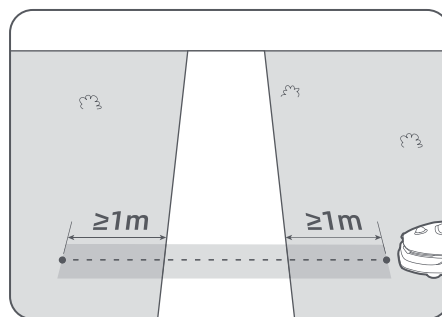
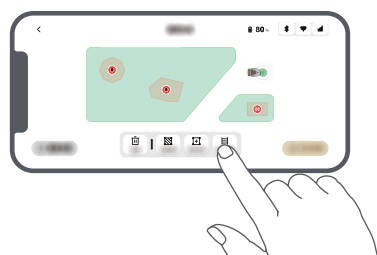
**Poznámka:** Pokud je váš trávník rozdělen průchody vyššími než **4 cm**, umístěte předmět se sklonem rovným výšce průchodu (například rampu).



### • Připojení dvou izolovaných pracovních zón

Pokud dojde k překrytí prostoru mezi novou oblastí a původní oblastí, budou automaticky kombinovány. U izolovaných oblastí vytvořte cesty pro jejich připojení, jinak budou pro robota A1 Pro nepřístupné. Klepnutím na možnost „Cesta“ a dálkovým ovládním robota A1 Pro vytvoříte cestu.

**Poznámka:** Ujistěte se, že se začátek a konec cesty nacházejí v pracovní ploše. Mezi začátkem/koncem dráhy a hranicí udržujte vzdálenost alespoň **1 m**.

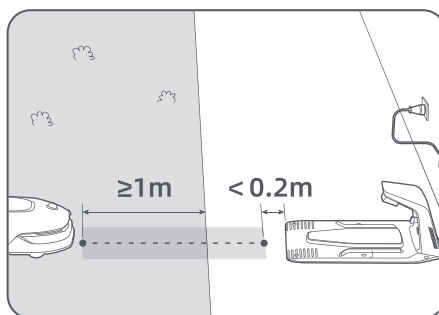
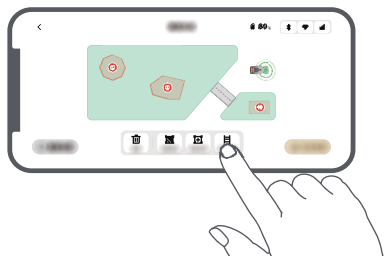


### • Spojení pracovní plochy a nabíjecí stanice

Pokud se nabíjecí stanice nenachází v pracovní ploše, měla by být vytvořena cesta pro spojení s pracovní oblastí. Klepnutím na tlačítko „Cesta“ a dálkovým ovládním robota A1 Pro vytvoříte cestu, která umožňuje návrat k nabíjecí stanici.

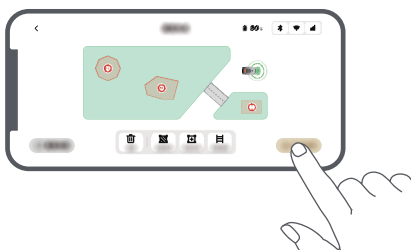
**Poznámka:** Při vytváření cesty se ujistěte, že se jeden konec překrývá s pracovní plochou alespoň o 1 metr ( $\geq 1$  m) a druhý konec je méně než 0,2 metru ( $< 0,2$  m) před nabíjecí stanicí.

**⚠ Výstraha:** Při vytváření cest pro spojení pracovní plochy a nabíjecí stanice robota A1 Pro vzdáleně nedokujte v nabíjecí stanici. V opačném případě může být radar LiDAR zablokovaný, což může způsobit chybu mapování.



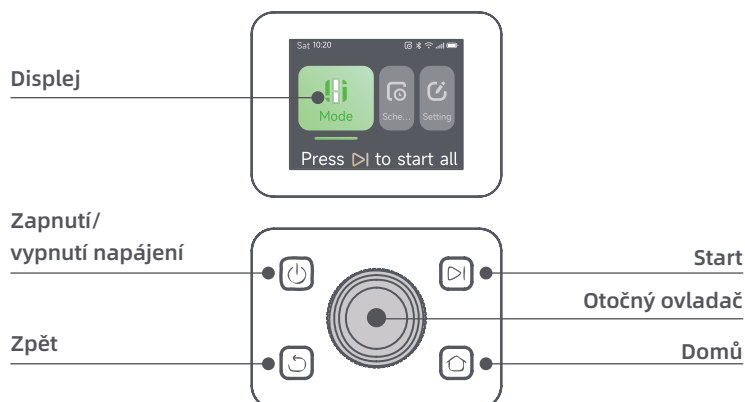
## 6.5 Dokončit mapu







Po dokončení pracovních oblastí, cest a zón zákazu vstupu klepněte na možnost **Dokončit mapu**. Robot A1 Pro by měl být uvnitř mapy, když je mapa dokončena, jinak budete vyzváni k použití dálkového ovládní, abyste se vrátili zpět do mapy.



## 7 Obsluha

### 7.1 Seznamte se s ovládacím panelem



Ikona	Stav
	Úroveň nabití akumulátoru (zobrazuje aktuální úroveň nabití akumulátoru.)
	Nabíjení (robot A1 Pro se úspěšně zadokuje v nabíjecí stanici).
	Bluetooth (robot A1 Pro je připojen k aplikaci přes Bluetooth).
	Wi-Fi (robot A1 Pro je připojen k aplikaci přes síť Wi-Fi).
	Služba Link Service (služba Link Service je aktivována).
	Plán (úkol je naplánován na dnešek a ještě nezačal).

Tlačítko	Funkce
<b>Napájení</b> 	Ujistěte se, že robot A1 Pro je mimo nabíjecí stanici. Stisknutím a podržením tlačítka <b>Napájení</b> po dobu 2 sekund jej zapnete nebo vypnete.
<b>Start</b> 	Stisknutím tlačítka <b>Start</b> a zavřením krytu během 5 sekund zahájíte sekání. Úloha bude zrušena, pokud nebude kryt do 5 sekund zavřený.
<b>Domů</b> 	Stiskněte tlačítko <b>Domů</b> a zavřete kryt do 5 sekund, abyste odeslali robota A1 Pro zpět do nabíjecí stanice k nabití. Úloha bude zrušena, pokud nebude kryt do 5 sekund zavřený.
<b>Zpět</b> 	Stisknutím tlačítka <b>Zpět</b> se vrátíte na předchozí stránku.
<b>Otočný ovladač</b>	Stisknutím tlačítka potvrďte výběr v nabídkách.
	Stiskněte a podržte otočný ovladač po dobu 3 sekund a aktivujte režim párování Bluetooth na robotovi A1 Pro.
	Pro pohyb v nabídce otočte ovladačem po směru hodinových ručiček / proti směru hodinových ručiček.
<b>Start + Zpět</b>	Pro obnovení továrního nastavení robota A1 Pro stiskněte a podržte tlačítko <b>Start</b> a tlačítko <b>Zpět</b> po dobu 3 sekund. Kód PIN nebude smazán.
<b>Domů + Zpět</b>	Stiskněte a podržte tlačítko <b>Domů</b> a tlačítko <b>Zpět</b> společně po dobu 3 sekund, abyste přešli na stránku Informace v nabídce Nastavení. Stránka Informace zmizí za 5 sekund.
<b>Otočný ovladač + Zpět</b>	Stiskněte a podržte otočný ovladač a tlačítko <b>Zpět</b> po dobu 3 sekund a resetujte tak kód PIN.
<b>Stop</b>	Stisknutím tlačítka <b>Stop</b> otevřete kryt ovládacího panelu a zastavte robota A1 Pro. Chcete-li pokračovat v operaci, musíte na ovládacím panelu robota A1 Pro zadat kód PIN.

## Přehled struktury nabídky displeje



\*Může být aktualizován v závislosti na verzi softwaru.

## 7.2 První zahájení sekání

Rady před sekáním:

- K sekání trávy do výšky maximálně **10 cm** použijte tlačnou sekačku.
- Odstraňte z trávníku všechny překážky včetně nečistot, hromad listí, hraček, drátů a kamenů. Když robot A1 Pro seká, ujistěte se, že na trávníku nejsou žádné děti ani domácí zvířata.
- Zasypte prohlubně v trávníku.
- Předvolby sekání nastavte v aplikaci předem (například účinnost, výška a směr sekání).



Stiskněte tlačítko **Start** na ovládacím panelu a do 5 sekund zavřete horní kryt. Robot A1 Pro opustí nabíjecí stanici a zahájí sekání. Klepnutím na možnost **Start** v aplikaci můžete také zahájit sekání.

• **Spusťte provoz prostřednictvím ovládacího panelu**

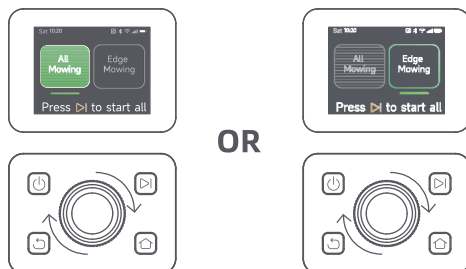
1. Stiskněte tlačítko **Stop**, otevřete horní kryt a zadejte kód PIN.



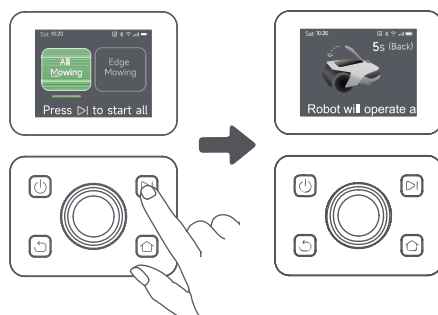
2. Na displeji vyberte možnost **Režimy** a stiskněte otočný ovladač.



3. Chcete-li zvolit režim sekání, otočte ovladačem.



4. Stiskněte tlačítko Start a do 5 sekund zavřete horní kryt. Robot A1 Pro zahájí sekání.



## • Spusťte provoz prostřednictvím aplikace

1. Otevřete aplikaci.
2. Vyberte režim sekání a klepnutím na možnost **Start** zahajte sekání.



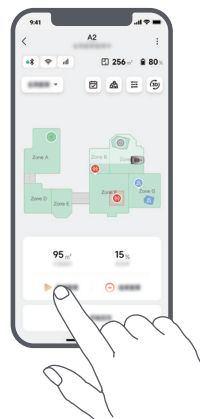
## 7.3 Pozastavit

Chcete-li pozastavit aktuální úlohu sekání, můžete stisknout tlačítko **Stop** na robotovi A1 Pro nebo klepnout na možnost **Pozastavit** v aplikaci.

**Poznámka:** Po stisknutí tlačítka **Stop** bude robot A1 Pro uzamčen a nelze jej spustit přímo prostřednictvím aplikace. Chcete-li pokračovat v sekání, nejprve na ovládacím panelu zadejte svůj přednastavený kód PIN.

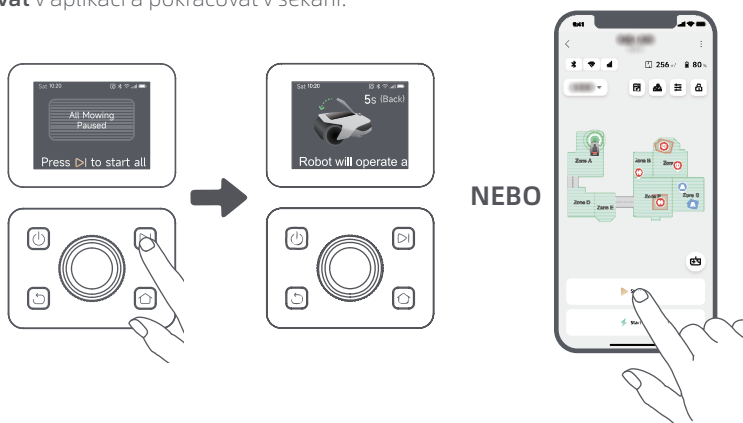


NEBO



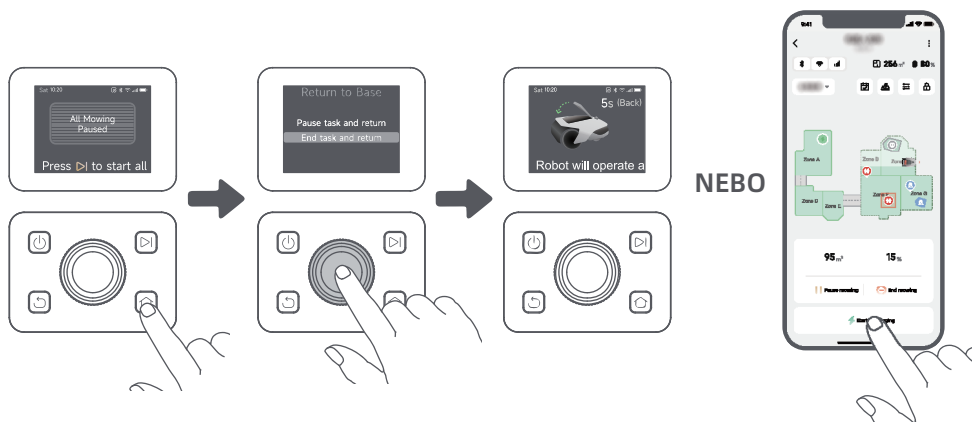
## 7.4 Pokračovat

Chcete-li pokračovat v úloze, když je robot A1 Pro pozastaven, stiskněte tlačítko **Start** na A1 Pro a do 5 sekund **zavřete kryt**. Robot A1 Pro bude pokračovat v předchozím sekání. Případně můžete klepnout na tlačítko **Pokračovat** v aplikaci a pokračovat v sekání.



## 7.5 Návrat do nabíjecí stanice

Chcete-li zastavit sekání a odeslat robota A1 Pro zpět do nabíjecí stanice, potvrďte svůj kód PIN na ovládacím panelu a poté stiskněte tlačítko **Domů**. Potvrďte ukončení úkolu a do 5 sekund zavřete kryt. Robot A1 Pro se automaticky vrátí do nabíjecí stanice k nabití. Můžete také klepnout na položku „Návrat do stanice“ v aplikaci a odeslat robota A1 Pro zpět do nabíjecí stanice.



# 8 Aplikace Dreamehome

## Kde můžete získat další informace

Aplikace Dreamehome je více než jen dálkový ovladač. Prostřednictvím aplikace můžete provádět mnoho činností: provádět různá nastavení na dálku, procházet různými režimy sekání, volně upravovat mapu a upravovat plány sekání. Navíc si můžete prohlédnout 3D mapu svého trávníku přímo v aplikaci.

## 8.1 Režimy sekání

Robot A1 Pro nabízí různé režimy sekání. Mezi režimy můžete přepínat pomocí aplikace.



## 8.2 Plán

Po dokončení první mapy robot A1 Pro automaticky vytvoří dva týdenní plány sekání podle velikosti trávníku, které jsou „**Plán jaro/léto**“ a „**Plán podzim/zima**“. Klepnutím na položku **Plán** v aplikaci můžete provést podrobné nastavení plánu. S funkcí plánu můžete denní sekání zcela přenechat robotovi A1 Pro. Stačí robot A1 Pro pravidelně udržovat.

**Poznámka:** Pokud se obáváte, že robot A1 Pro může v určitých hodinách rušit vás nebo vaše sousedy, když pracuje autonomně, můžete přejít do nabídky **Nastavení > Nerušit** a v aplikaci nastavit čas Nerušit.



## 8.3 Dětská pojistka

Pokud se obáváte, že by robot A1 Pro mohl ovládat děti, můžete v aplikaci povolit funkci „**Dětská pojistka**“. Pokud je tato funkce povolena, robot A1 Pro bude uzamčen, pokud nejsou prováděny žádné operace po dobu 5 minut, když je otevřen kryt.



## 8.4 Ochrana před deštěm

Pokud se obáváte, že nepříznivé povětrnostní podmínky mohou ovlivnit sekání, můžete zapnout funkci „**Ochrana před deštěm**“ v položce „**Nastavení**“ na ovládacím panelu nebo v aplikaci. Když je tato funkce povolena, robot A1 Pro automaticky zastaví sekání a vrátí se do nabíjecí stanice, když prší. V aplikaci můžete nastavit dobu ochrany před deštěm.



## 8.5 Ochrana před mrazem

Když je teplota nižší než **6 ° C**, sekání způsobí trvalé poškození trávníku. Akumulátor se nebude moci nabíjet kvůli funkci vlastní ochrany. Funkce **Ochrana před mrazem** v nabídce **Nastavení** na ovládacím panelu nebo v aplikaci. Tato funkce umožňuje robotovi A1 Pro automaticky pozastavit sekání a vrátit se do nabíjecí stanice, když je okolní teplota  $\leq 6 \text{ ° C}$ . Automaticky pak obnoví práci, když bude teplota vyšší než **11 ° C**.



## 8.6 Alarm Zvedání

Pokud je tato funkce povolena, robot A1 Pro se uzamkne a okamžitě se spustí alarm, pokud je zvednut.



## 8.7 Alarm Mimo mapu

Pokud je tato funkce povolena, robot A1 Pro se uzamkne a alarm se okamžitě spustí, pokud je robot mimo mapu. **(Tato funkce vyžaduje instalaci modulu služby Link.)**



## 8.8 Poloha v reálném čase

Pomocí modulu služby Link můžete zobrazit aktuální polohu robota A1 Pro v aplikaci Mapy Google.



**Poznámka:** Vývojový tým společnosti Dreame bude průběžně provádět aktualizace a údržbu firmwaru a aplikace prostřednictvím funkce **OTA (Over-the-Air)**. Zkontrolujte oznámení o aktualizacích nebo povolte funkci **Automatická aktualizace**, abyste zachovali firmware a aplikaci v aktuálním stavu a mohli využívat další funkce.

# 9 Údržba

Pro lepší výkon a životnost robota A1 Pro jej pravidelně čistěte a vyměňujte opotřebované součásti s níže uvedenou četností:

Součást	Četnost výměny
Nože	Každých 6–8 týdnů nebo dříve
Čisticí kartáč	Každých 12 měsíců nebo dříve

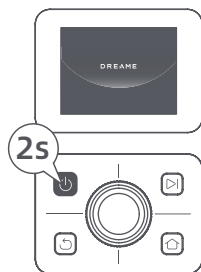
## 9.1 Čištění

**⚠ Výstraha:** Před čištěním robota A1 Pro vypněte a odpojte nabíjecí stanici.

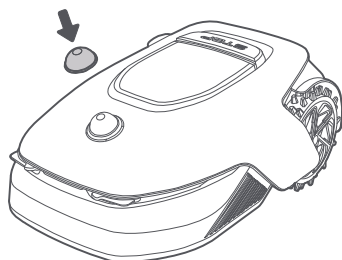
**⚠ Výstraha:** Před otočením robota A1 Pro vzhůru nohama se ujistěte, že je na radaru LiDAR nasazen ochranný kryt, aby nedošlo k poškození radaru LiDAR.

## • Kapota, podvozek a kotouč:

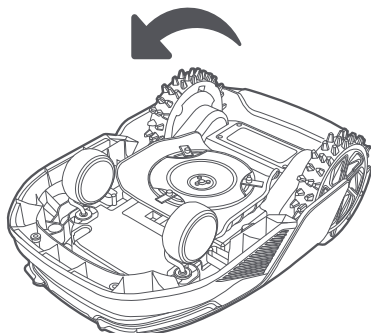
1. Vypněte robota A1 Pro.



2. Nasadte ochranný kryt na radar LiDAR.



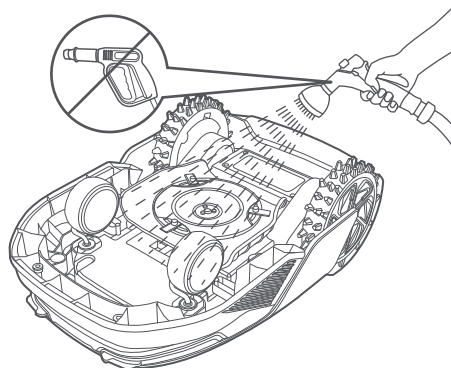
3. Otočte robota A1 Pro obráceně.



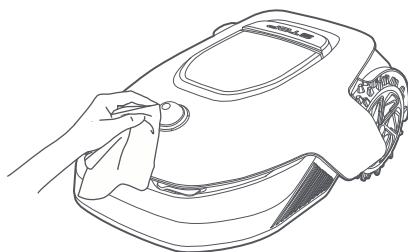
4. Očistěte kryt, kotouč nože a podvozek hadicí.

**⚠ Výstraha:** Při čištění podvozku se nedotýkejte nožů. Při čištění používejte ochranné rukavice.

**⚠ Výstraha:** K čištění nepoužívejte vysokotlaký čistič. K čištění nepoužívejte čisticí prostředky.

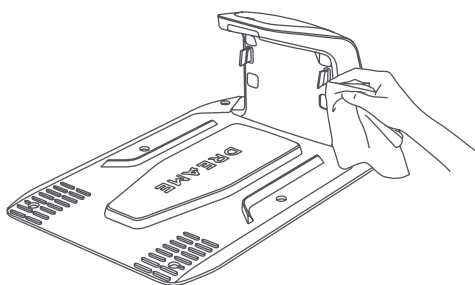
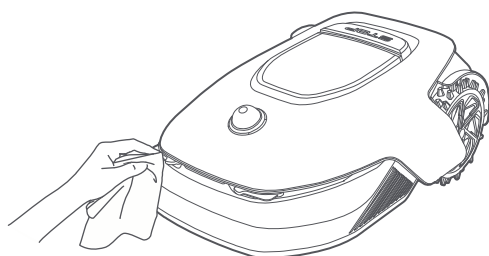


5. K pečlivému čištění snímače radaru LiDAR použijte tkaninu nepouštějící vlákna.



#### • Nabíjecí kontakty:

K čištění nabíjecích kontaktů na robotovi A1 Pro a nabíjecí stanici použijte čistý hadr. Po vyčištění udržujte nabíjecí kontakty v suchu.



## 9.2 Výměna součástí

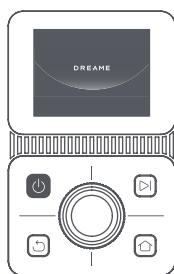
### • Výměna nožů

Aby byly nože ostré, pravidelně je vyměňujte. Doporučuje se měnit nože každých **6-8 týdnů** nebo dříve. Používejte pouze originální nože od společnosti Dreame.

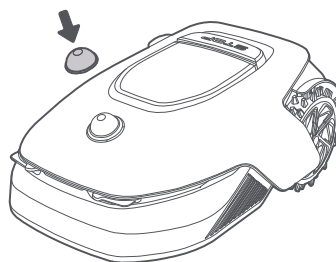
**⚠ Výstraha:** Před výměnou nožů vypněte robota A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

**Poznámka:** Vyměňte všechny tři nože současně, abyste zajistili vyvážený řezací systém.

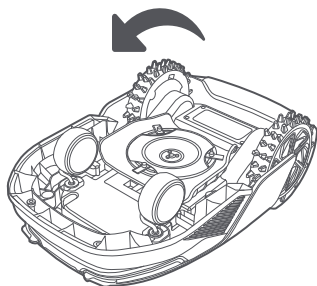
1. Vypněte robota A1 Pro.



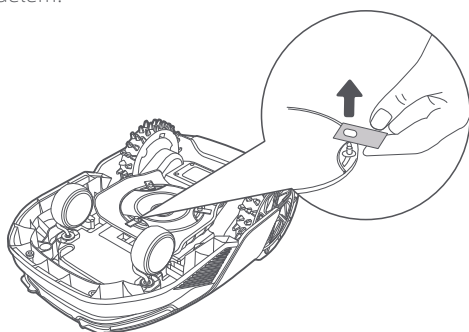
2. Ujistěte se, že je nasazen ochranný kryt radaru LiDAR.



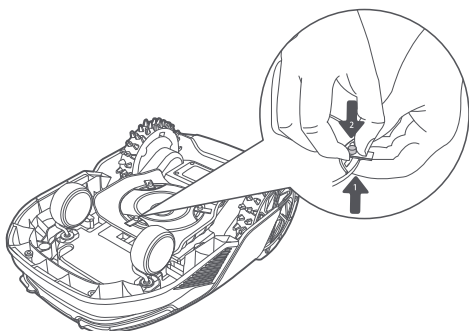
3. Položte robota A1 Pro na měkký povrch a otočte jej obráceně.



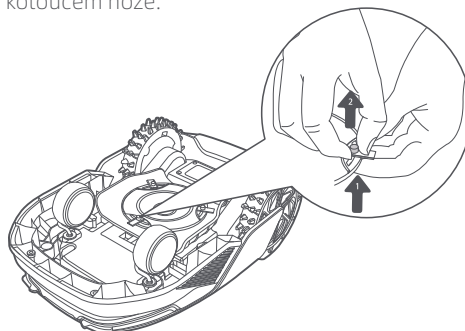
5. Demontujte nůž zarovnáním otvoru nože s hřídelem.



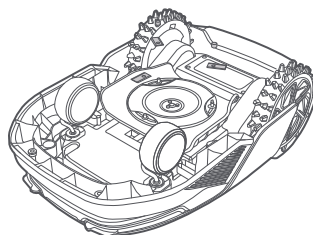
7. Stiskněte tlačítko pod kotoučem nože a zarovnejte otvor držáku s hřídelem, abyste upevnili držáky a nože.



4. Demontujte držák stisknutím tlačítka pod kotoučem nože.



6. Vyměňte 3 nože a držáky.

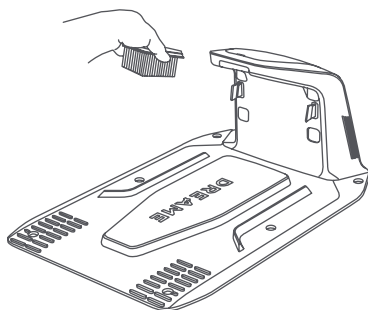


8. Ujistěte se, že se nože mohou volně otáčet.

## • Výměna čistícího kartáče

Když se čistící kartáč snímače radaru LiDAR opotřebuje, jeho štětiny se mohou roztřepit nebo degradovat, což ovlivní jeho čistící výkon. Pravidelně čistící kartáč vyměňujte, abyste zajistili dobrý výsledek čištění. Doporučuje se měnit čistící kartáč každých **12 měsíců** nebo dříve.

**Poznámka:** Před výměnou čistícího kartáče nezapomeňte odpojit nabíjecí stanici.



## 10 Akumulátor

Při dlouhodobém skladování nabíjejte robota A1 Pro každých **6 měsíců**, abyste ochránili akumulátor. Na poškození akumulátoru způsobené nadměrným vybitím se omezená záruka nevztahuje. Akumulátor nenabíjejte při okolní teplotě nad **45° C (113° F)** nebo pod **6° C (43° F)**. Dlouhodobá skladovací teplota akumulátoru by měla být mezi **-10 a 35° C (14 a 95° F)**. Pro minimalizaci poškození je doporučená skladovací teplota akumulátoru mezi **0 a 25° C (32 a 77° F)**.

**Poznámka:** Životnost akumulátoru robota A1 Pro závisí na četnosti používání a provozních hodinách. Pokud je akumulátor poškozen nebo jej nelze nabít, nevyhazujte zastaralý nebo vadný akumulátor s běžným odpadem. Dodržujte místní předpisy pro recyklaci.

### Režim nabíjení s nízkou spotřebou:

Při zapnutém režimu nabíjení s nízkou spotřebou budou zakázány funkce, které nesouvisí s nabíjením. (Displej a síť budou vypnuty.)

- Chcete-li povolit režim nabíjení s nízkou spotřebou, stiskněte a podržte současně tlačítko **Start** a **Domů**, a pak stiskněte tlačítko **Zpět** 5krát rychle za sebou. Uslyšíte hlasovou výzvu: Režim nabíjení s nízkou spotřebou je zapnutý.
- Chcete-li vypnout režim nabíjení s nízkou spotřebou, restartujte robota A1 Pro nebo stiskněte tlačítko **Nabíjení** 5krát rychle pro vypnutí režimu nabíjení s nízkou spotřebou.

## 11 Zazimování

### • A1 Pro

#### 1. Úplně nabijte akumulátor a robota A1 pro vypněte.

2. Před uskladněním robota A1 Pro v zimě jej důkladně vyčistěte.
3. Nasadte ochranný kryt radaru LiDAR.
4. Skladujte robota A1 Pro uvnitř na suchém místě při teplotě nad 0 ° C.

#### • Nabíjecí stanice

Odpojte nabíjecí stanici a uložte ji na suchém a chladném místě mimo dosah přímého slunečního světla.

**Poznámka:** Pokud jste robota A1 Pro nepoužívali delší dobu, znovu namapujte svou zahradu, protože různé změny v zahradním prostředí mohou způsobit chyby při najíždění robota do požadované polohy.

## 12 Doprava

Při přepravě na dlouhé vzdálenosti se ujistěte, že je robot A1 Pro vypnutý. Doporučuje se používat původní obal. Nasadte ochranný kryt radaru LiDAR.

**⚠ Výstraha:** Před přepravou robota A1 Pro jej vypněte.

**⚠ Výstraha:** Zvedněte výrobek za zadní část a držte kotouč nože dál od těla.

## 13 Odstraňování poruch

Problém	Příčina	Řešení
Robot A1 Pro není připojen k aplikaci.	1. Robot A1 Pro není v dosahu signálu sítě Wi-Fi ani Bluetooth. 2. Robot A1 Pro je vypnutý nebo se restartuje.	1. Zkontrolujte, zda robot A1 Pro dokončil proces zapnutí. 2. Zkontrolujte, zda směrovač správně pracuje. 3. Přiblížte se k robotovi A1 Pro a vytvořte připojení Bluetooth.
Robot A1 Pro je zvednutý.	Kolo není na zemi.	1. Vraťte robota A1 Pro zpět na rovný povrch. 2. Zadejte kód PIN na robotovi A1 Pro a potvrďte. 3. Robot A1 Pro nemůže přejíždět předměty vyšší než 4 cm. Udržujte zemi rovnou tam, kde pracuje.
Robot A1 Pro je nakloněn.	Robot A1 Pro je nakloněn o více než 37°.	1. Vraťte robota A1 Pro zpět na rovný povrch. 2. Zadejte kód PIN na robotovi A1 Pro a potvrďte. 3. Robot A1 Pro nemůže stoupat po svazích větších než 45 % (24°).
Robot A1 Pro je zachycen.	Robot A1 Pro je zachycen a nedaří se mu dostat ven.	1. Odstraňte okolní překážky a zkuste to znovu. 2. Ručně přesuňte robota A1 Pro na rovné a otevřené místo uvnitř mapy a zkuste úlohu spustit znovu. Pokud se s tímto problémem setkáte i nadále, zkuste to znovu poté, co byl robot A1 Pro v nabíjecí stanici. 3. Zkontrolujte, zda v zemi jsou prohlubně. Před sekáním vyplňte prohlubně, abyste zabránili zachycení robota A1 Pro. 4. Zkontrolujte, zda okolní tráva není vyšší než 10 cm. Můžete nastavit výšku vyhýbání se překážkám nebo použít tlačnou sekačku k posekání trávníku předem, aby se zabránilo zachycení robota A1 Pro. 5. Pokud je robot A1 Pro často zachycen v tomto místě, můžete jej nastavit jako zónu zákazu vstupu.
Chyba levého/právého zadního kola	Kolo se nemůže otáčet nebo motor kola vykazuje problém.	1. Vyčistěte zadní kola a zkuste to znovu. 2. Pokud se tato chyba objeví i nadále, zkuste robota A1 Pro restartovat. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.
Kotouč nože se nemůže otáčet.	Kotouč nože se nemůže normálně otáčet nebo motor sekání vykazuje problém.	1. Vyčistěte kotouč nože a zkuste to znovu. 2. Zkontrolujte, zda okolní tráva není vyšší než 10 cm. K sekání trávníku můžete předem použít tlačnou sekačku, abyste zabránili zablokování kotouče nože vysokou trávou. 3. Zkontrolujte, zda pod kotoučem nože není voda. Pokud ano, přesuňte robota A1 Pro na suché místo a zkuste to znovu. 4. Pokud se tato chyba objeví i nadále, zkuste robota A1 Pro restartovat. 5. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.
Chyba nárazníku.	Neustále se aktivuje snímač předního nárazníku.	1. Zkontrolujte, zda robot A1 Pro není někde zachycen. 2. Jemně poklepejte na nárazník a ujistěte se, že se odrazí zpět. 3. Pokud se tato chyba objeví i nadále, zkuste robota A1 Pro restartovat.

Problém	Příčina	Řešení
		4. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.
Chyba nabíjení.	Robot A1 Pro se zadržuje v nabíjecí stanici, ale systém vykazuje chybu nabíjecího proudu nebo napětí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice správně připojena k napájení.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí kontakty na robotovi A1 Pro a nabíjecí stanici čisté.</li> <li>3. Po dokončení kontroly zkuste robota A1 Pro znovu připojit k nabíjecí stanici.</li> <li>4. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.</li> </ol>
Příliš vysoká teplota akumulátoru.	Teplota akumulátoru je $\geq 60^\circ\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Použijte robota A1 Pro tam, kde je okolní teplota nižší než <math>40^\circ\text{C}</math>. Můžete počkat, dokud se teplota akumulátoru automaticky nesníží.</li> <li>2. Robota A1 Pro můžete vypnout a po chvíli restartovat.</li> <li>3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.</li> </ol>
Radar LiDAR je zablokován.	Radar LiDAR je zablokován (například není odstraněn ochranný kryt radaru LiDAR).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sejměte ochranný kryt radaru LiDAR a zkuste to znovu.</li> <li>2. Pokud je radar LiDAR na horní straně robota velmi špinavý, vyčistěte jej tkaninou nepouštějící vlákna, a zkuste to znovu.</li> </ol>
Porucha radaru LiDAR.	Radar LiDAR je velmi znečištěný nebo došlo k chybě snímače.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda radar LiDAR není znečištěný. V případě potřeby jej vyčistěte a zkuste to znovu.</li> <li>2. Pokud se tato chyba objeví i nadále, zkuste robota restartovat.</li> <li>3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.</li> </ol>
Robot A1 Pro je ztracen.	Porucha funkce najíždění polohy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je radar LiDAR na horní straně robota A1 Pro znečištěný. Nečistoty ovlivní funkci najíždění polohy.</li> <li>2. Ručně přesuňte robota A1 Pro na otevřené místo uvnitř mapy a zkuste úlohu spustit znovu.</li> <li>3. Pokud se poloha neobnoví, dálkově ovládejte robota A1 Pro zpět do nabíjecí stanice prostřednictvím aplikace a poté zahajte sekání.</li> </ol>
Chyba snímače.	Chyba snímače.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restartujte robota A1 Pro a zkuste to znovu.</li> <li>2. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.</li> </ol>
Robot A1 Pro je v zóně zákazu vstupu.	Robot A1 Pro je v zóně zákazu vstupu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ručně přesuňte robota ze zóny zákazu vstupu a zkuste to znovu.</li> <li>2. Dálkově ovládejte robota prostřednictvím aplikace, abyste jej přesunuli mimo zónu zákazu vstupu, a zkuste to znovu.</li> </ol>
Robot A1 Pro je mimo mapu.	Robot A1 Pro je mimo mapu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ručně přesuňte robota dovnitř mapy a zkuste to znovu.</li> <li>2. Dálkově ovládejte robota zpět dovnitř mapy prostřednictvím aplikace a pak to zkuste znovu.</li> </ol>
Tlačítko nouzového zastavení je aktivováno.	Je stisknuto tlačítko Stop na robotovi A1 Pro.	Pro deaktivaci nouzového zastavení zadejte kód PIN do robota A1 Pro.

Problém	Příčina	Řešení
Vybitý akumulátor. Robot A1 Pro se brzy vypne.	Úroveň nabití akumulátoru je $\leq 10\%$ .	Zadokujte robota A1 Pro do nabíjecí stanice, aby se mohl nabíjet.
Robot A1 Pro je mimo mapu. Nebezpečí odcižení.	Robot A1 Pro je mimo mapu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ověření provedete zadáním kódu PIN.</li> <li>2. V Nastavení v aplikaci můžete vypnout alarm Mimo mapu.</li> </ol>
Robotovi se nepodařilo se vrátit do nabíjecí stanice.	Robot A1 Pro nemůže najít nabíjecí stanici při návratu do nabíjecí stanice.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda neexistují nějaké překážky, které by blokovaly robota A1 Pro. Odstraňte překážky a zkuste to znovu.</li> <li>2. Pomocí aplikace dálkově ovládejte robota A1 Pro zpět do nabíjecí stanice.</li> </ol>
Zadokování v nabíjecí stanici se nezdařilo.	Robot A1 Pro najde nabíjecí stanici, ale nepodaří se jej zadokovat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda nejsou reflexní fólie na nabíjecí stanici znečištěné nebo zablokované.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda před nabíjecí stanici nejsou překážky.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda nabíjecí stanice není přesunuta.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda základová deska není pokryta hustým blátem.</li> <li>5. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice připojena k napájení.</li> <li>6. Pomozte robotovi do nabíjecí stanice pomocí dálkového ovladače nebo ručně.</li> </ol>
Najetí do polohy se nezdařilo.	Najetí do polohy se nezdaří, když se robot A1 Pro pokusí zahájit sekání.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radar LiDAR může být zablokovaný. Ručně přesuňte robota na rovné a otevřené místo uvnitř mapy a zkuste úlohu spustit znovu.</li> <li>2. Pokud se s tímto problémem setkáte i nadále, zkuste to znovu poté, co byl robot zadokován v nabíjecí stanici.</li> </ol>
Vysoká teplota akumulátoru.	Teplota akumulátoru je $\geq 45^\circ\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nabíjení se nemusí podařit, pokud je teplota akumulátoru vyšší než <math>45^\circ\text{C}</math>.</li> <li>2. Použijte robota A1 Pro tam, kde je okolní teplota nižší než <math>40^\circ\text{C}</math>.</li> </ol>
Nízká teplota akumulátoru.	Teplota akumulátoru je $\leq 6^\circ\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nabíjení se nemusí podařit, pokud je teplota akumulátoru nižší než <math>6^\circ\text{C}</math>.</li> <li>2. Použijte robota A1 Pro tam, kde je okolní teplota vyšší než <math>6^\circ\text{C}</math>.</li> </ol>
Kotouč nože se nepohybuje nahoru nebo dolů.	Kotouč nože se nepohybuje nahoru nebo dolů.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyčistěte kotouč nože a zkuste to znovu.</li> <li>2. Pokud se tato chyba objeví i nadále, zkuste robota restartovat.</li> <li>3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte poprodejní servis.</li> </ol>
Nedostatek prostoru pro otáčení před stanicí.	Nedostatek prostoru pro otáčení před stanicí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokud je stanice umístěna na okraji mapy nebo uvnitř ní, ujistěte se, že mezi přední plochou základní desky stanice a hranicí mapy je alespoň 1 m volného prostoru; v opačném případě nemusí být robot schopen zatáčet.</li> <li>2. Přemístěte stanici nebo změňte mapu v nabídce Úprava mapy.</li> </ol>

## 14 Technické údaje

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Základní informace</b>	Název výrobku	Robotická sekačka Dreame A1 Pro		
	Značka	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Rozměry	643×436,5×261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 in)		
	Hmotnost (včetně akumulátoru)	12,6 kg (27,7 lb)		
<b>Sekání</b>	Doporučený pracovní výkon	800 m <sup>2</sup> (0,2 akru)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 akru)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 akru)
	Účinnost sekání	Standardní: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akru)/h Účinný: 200 m <sup>2</sup> (0,05 akru)/h		
	Výška sekání	30–70 mm (1,2–2,8 in)		
	Šířka sekání	22 cm (8,7 in)		
	Čas nabíjení <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Hlukové emise</b>	Hladina akustického výkonu LWA	64 dB(A)		
	Nejistoty akustického výkonu KWA	3 dB(A)		
	Hladina akustického tlaku LpA	56 dB(A)		
	Nejistoty akustického tlaku KpA	3 dB(A)		
<b>Provozní podmínky</b>	Provozní teplota	0–50 °C (32–122 °F) Doporučeno: 10–35 °C (50–95 °F)		
	Dlouhodobá skladovací teplota	-10–35 °C (14–95 °F) Doporučeno: 0–25 °C (32–77 °F)		
	Třída IP	Sekačka: IPX6 Nabíjecí stanice: IPX4 Napájecí zdroj: IP67		
	Maximální sklon sekané plochy	45 % (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Připojení</b>	Frekvenční rozsah Bluetooth	2400,0–2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz)		
	Maximální radiofrekvenční výkon	802.11b: 16±2 dBm (při 11 Mb/s) 802.11g: 14±2 dBm (při 54 Mb/s) 802.11n: 13±2 dBm (při HT20, HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Služba Link Service (volitelné) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (volitelné) <sup>[3]</sup>	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / QZSS		
<b>Motor sekání</b>	Rychlost	2200/min		
<b>Hnací motor</b>	Rychlost jízdy při dálkovém ovládnání	0,45 m/s		
	Rychlost jízdy při sekání	Standardní: 0,35 m/s Účinný: 0,6 m/s		
<b>Akumulátor (sekačka)</b>	Model baterie	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Typ akumulátoru	Lithium-iontový akumulátor		
	Jmenovitá kapacita	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Jmenovité napětí	18 V		
<b>Napájecí zdroj</b>	Model nabíječky	MPAA10/MPAA20		
	Vstupní napětí	100–240 V		
	Výstupní napětí	20 V		
	Výstupní proud	3 A		
<b>Nabíjecí stanice</b>	Model nabíjecí stanice	MCA10		
	Vstupní napětí	20 V		
	Výstupní napětí	20 V		
	Vstupní proud	3 A		
	Výstupní proud	3 A		

[1] Čas nabíjení platí, když se robot A1 Pro automaticky vrátí do nabíjecí stanice při nízkém stavu akumulátoru.

[2] Vyžaduje instalaci modulu služby Link.

[3] Vyžaduje instalaci modulu služby Link.

**Poznámka:** Technické údaje se mohou měnit, protože náš výrobek neustále vylepšujeme. Nejnovější informace naleznete na našich webových stránkách na adrese [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Orīginālās instrukcijas

## Satura rādītājs

1 Drošības norādījumi .....	P290
2 Kastē esošās lietas .....	P294
3 Produkta pārskats .....	P295
4 Uzstādīšana .....	P296
5 Sagatavošanās pirms lietošanas .....	P298
6 Kartējiet savu dārzu .....	P301
7 Darbība .....	P307
8 Dreamehome lietotne .....	P312
9 Apkope .....	P314
10 Akumulators .....	P318
11 Ziemas uzglabāšana .....	P318
12 Transports .....	P318
13 Problēmu novēršana .....	P319
14 Specifikācijas .....	P322

## 1 Drošības norādījumi

### 1.1 Vispārējie drošības norādījumi

- Pirms produkta lietošanas uzmanīgi izlasiet un izprotiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Kopā ar šo produktu lietojiet tikai Dreame ieteikto aprīkojumu. Jebkura cita izmantošana ir nepareiza.
- Neļaujiet bērniem atrasties iekārtas tuvumā vai rotaļāties ar to, kad tā darbojas.
- Nelietojiet produktu vietās, kur cilvēki nav informēti par tā klātbūtni.
- Kad produktu darbināt manuāli ar Dreamehome lietotni, neskrieniet. Vienmēr ejiet, uzmanīgi pārvietojieties nogāzēs un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.
- Izvairieties no produkta lietošanas, ja darba zonā atrodas cilvēki, īpaši bērni vai dzīvnieki.
- Ja izmantojat produktu publiskās vietās, darba zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes ar šādu tekstu: „Brīdinājums! Automātisks zāles plāvējs! Netuvojieties iekārtai! Uzraugiet bērnus! “
- Lietojot produktu, valkājiet stingrus apavus un garas bikses.
- Lai novērstu produkta bojājumus un negadījumus, kuros iesaistīti transportlīdzekļi un personas, neizvietojiet darba zonas vai transporta ceļus pāri publiskajiem ceļiem.
- Nepieskarieties kustīgām bīstamām daļām, piemēram, asmens diskam, pirms tas nav pilnībā apstājies.
- Traumas vai negadījumu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Pirms nosprostojumu novēršanas, apkopes veikšanas vai produkta pārbaudes iestatiet produktu **izslēgtā stāvoklī**. Ja produkts vibrē neparasti, pirms tā atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Nelietojiet produktu, ja kāda no daļām ir bojāta.
- Neuzstādiel galveno kabeli vietās, kur produkts var to pārgriezt. Ievērojiet sniegtos kabeļa uzstādīšanas norādījumus.
- Lai uzlādētu produktu, izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto uzlādes staciju. Nepareiza lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, pārkaršanu vai korozīvu šķidrums noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā noskalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli un meklējiet medicīnisko palīdzību, ja korozīvais šķidrums nonāk saskarē ar acīm.
- Pievienojot galveno kabeli strāvas padevei, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD) ar maksimālo nostrādes strāvu 30 mA.
- Lietojiet tikai Dreame ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Ja tiek izmantoti neoriģināli akumulatori, produkta drošība nevar tikt garantēta. Nelietojiet neuzlādējamas baterijas.
- Neturiet pagarinātājus kustīgo bīstamo daļu tuvumā, lai izvairītos no pagarinātāju bojājumiem, kas var izraisīt saskari ar detaļām, pa kurām plūst strāva.
- Šajā dokumentā izmantotās ilustrācijas ir tikai informatīvas. Lūdzu, skatiet faktiskos produktus.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem, personām ar samazinātām fiziskām, uztveres vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu vai personām, kas nav iepazinušās ar šiem norādījumiem, lietot iekārtu. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.
- Nesavienojiet bojātu kabeli un nepieskarieties tam, kamēr tas nav atvienots no strāvas padeves. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet spraudni no strāvas padeves. Nolietots vai bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku, tāpēc tas jānomaina servisa personālam.
- Nestumiet produktu ar spēku vai strauji, jo tas var bojāt produktu.
- Lai nodrošinātu atbilstību RF iedarbības prasībām, starp ierīci un cilvēku jāievēro 35 cm attālums.
- Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai šim aparātam pievienoto noņemamo barošanas bloku.

### 1.2 Instalācijas drošības norādījumi

- Izvairieties no uzlādes stacijas uzstādīšanas vietās, kur cilvēki varētu pār to paklupt.
- Neuzstādiel uzlādes staciju vietās, kur pastāv stāvoša ūdens risks.
- Neuzstādiel uzlādes staciju, tostarp jebkādušus piederumus, tuvāk par 60 cm/24 collām no viegli uzliesmojošiem materiāliem. Uzlādes stacijas un strāvas padeves darbības traucējumi vai pārkaršana var radīt ugunsgrē-

ka draudus.

- Lietotājiem ASV/Kanādā: ja barošanas avots tiek uzstādīts ārpus telpām, pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet to tikai segtā A klases GFCI sienas kontaktā (RCD) ar pret laikapstākļu iedarbību aizsargātu korpusu, pārliedzinoties, vai pievienojamā spraudņa vāciņš ir ievietots vai noņemts.

### 1.3 Darbības drošības norādījumi

- Nepieļaujiet, ka rokas un kājas nonāk rotējošo asmeņu tuvumā. Kad produkts ir ieslēgts, nelieciet rokas vai kājas tā tuvumā vai zem tā.
- Neceliet un nepārvietojiet produktu, kad tas ir ieslēgts.
- Izmantojiet novietošanas stāvēšanas režīmu vai iestatiet produktu **izslēgtā stāvoklī**, ja darba zonā atrodas cilvēki, īpaši bērni vai dzīvnieki.
- Pārliedzinieties, vai zālājā nav nekādu priekšmetu, piemēram, akmeņu, zaru, darbarīku vai rotaļlietu. Pretējā gadījumā asmeņi var tikt bojāti, saskaroties ar kādu priekšmetu.
- Nelieciet priekšmetus uz produkta vai uzlādes stacijas.
- Nelietojiet produktu, ja **STOP** poga nedarbojas.
- Izvairieties no sadursmēm starp produktu un cilvēkiem vai dzīvniekiem. Ja cilvēks vai dzīvnieks nonāk produkta ceļā, nekavējoties to apturiet.
- Vienmēr iestatiet produktu **izslēgtā stāvoklī**, kad tas nedarbojas.
- Nelietojiet produktu vienlaikus ar izlecošo smidzinātāju. Izmantojiet grafika funkciju, lai nodrošinātu, ka produkts un izlecošais smidzinātājs nedarbojas vienlaikus.
- Izvairieties no savienojuma kanāla uzstādīšanas vietās, kur ir uzstādīti izlecošie smidzinātāji.
- Nelietojiet produktu, ja darba zonā ir stāvošs ūdens, piemēram, stipra lietus vai ūdens uzkrāšanās gadījumā.

### 1.4 Apkopes drošības norādījumi

- Veicot apkopi, iestatiet produktu **izslēgtā stāvoklī**.
- Pēc mazgāšanas pārliedzinieties, vai produkts ir novietots uz zemes normālā orientācijā, nevis apgriezts otrādi.
- Lai notīrītu šasiju, neapgrieziet produktu otrādi. Ja to apgriežat otrādi tīrīšanas nolūkos, pēc tam pārliedzinieties, vai esat to atgriezis pareizajā orientācijā. Šis piesardzības pasākums ir nepieciešams, lai novērstu ūdens iekļūšanu motorā un iespējamu ietekmi uz normālu darbību.
- Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas vai noņemiet atslēgšanas ierīci.
- Nelietojiet augstspiediena mazgātāju vai šķīdinātājus, lai tīrītu produktu.

### 1.5 Akumulatoru drošība




Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, tajos notiek īsslēgums, tie tiek pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Rūpējieties par tiem, neizjauciet un neatveriet akumulatoru, kā arī izvairieties no jebkāda veida elektriskas/mehāniskas ļaunprātīgas izmantošanas. Glabājiet tos vietā, kur nav tiešas saules gaismas.






1. Lietojiet tikai ražotāja piegādāto akumulatora lādētāju un barošanas avotu. Nepiemērota lādētāja un barošanas avota izmantošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienus un/vai pārkaršanu.
2. **NEMĒGINIET REMONTĒT VAI MODIFICĒT AKUMULATORUS!** Mēģinājumi veikt remontu var izraisīt smagas traumas sprādziena vai elektriskā strāvas trieciena dēļ. Ja rodas noplūde, izdalītie elektrolīti ir kodīgi un toksiski.
3. Šajā iekārtā ir akumulatori, kurus drīkst nomainīt tikai kvalificēti speciālisti.

### 1.6 Atlikušie riski

Lai izvairītos no traumām, nomainot asmeņus, lietojiet aizsargcimdus.

## 1.7 Simboli un uzlīmes

	<p><b>BRĪDINĀJUMS -</b> Pirms iekārtas ekspluatācijas izlasiet lietotāja norādījumus.</p>
	<p><b>BRĪDINĀJUMS -</b> Darba laikā ievērojiet drošu attālumu no iekārtas.</p>
	<p><b>BRĪDINĀJUMS -</b> Pirms darba ar iekārtu vai tās pacelšanas darbiniet atslēgšanas ierīci.</p>
	<p><b>BRĪDINĀJUMS -</b> Nebrauciet uz iekārtas.</p>
	<p><b>BRĪDINĀJUMS -</b> Šo produktu nedrīkst utilizēt kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Pārliecinieties, vai produkts tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējām juridiskajām prasībām.</p>

	Šis produkts atbilst piemērojamajām ES direktīvām.
	III klase
	Pirms uzlādes izlasiet norādījumus.
	Līdzstrāva
	II klase

### PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

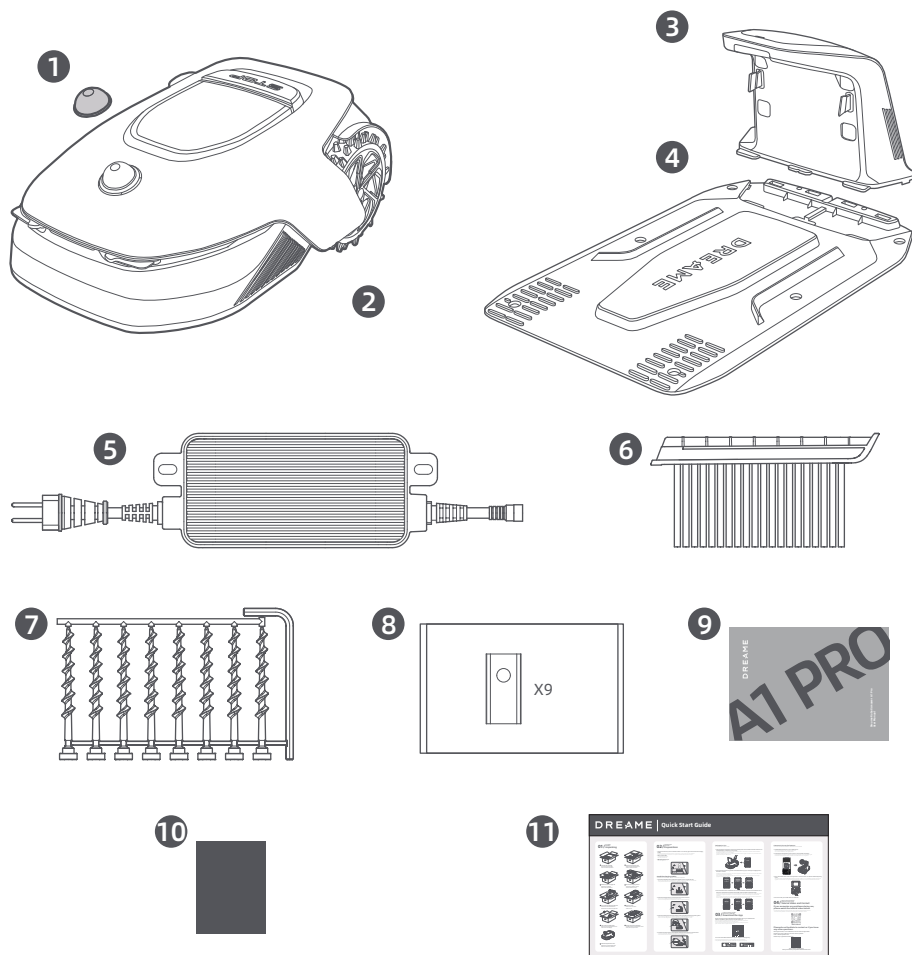
Dārza produkts ir paredzēts zāliena pļaušanai mājāsaimniecībā. Tas ir paredzēts biežai pļaušanai, lai uzturētu veselīgāku un glītāku zālāju nekā jebkad agrāk. Atkarībā no zāliena lieluma zāles pļāvēju var programmēt darbam jebkurā laikā vai ar jebkuru biežumu. Tas nav piemērots rakšanai, slaucīšanai vai sniega tīrīšanai.

### CE

Ar šo TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. apliecina, ka radioiekārtas modelis Dreame robotizētais zāles pļāvējs MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. ES atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šādā interneta adresē: <https://global.dreametech.com>

Detalizētu elektronisko rokasgrāmatu skatiet vietnē <https://dreametech.zendesck.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Kastē esošās lietas



1 LiDAR aizsargvāciņš

2 A1 Pro

3 Uzlādes tornis  
(ar 10 m pagarinājuma kabeli)

4 Pamatplate

5 Barošanas avots

6 Tīrīšanas birste

7 Skrūves × 8,  
iekšējā seškantveida atslēga

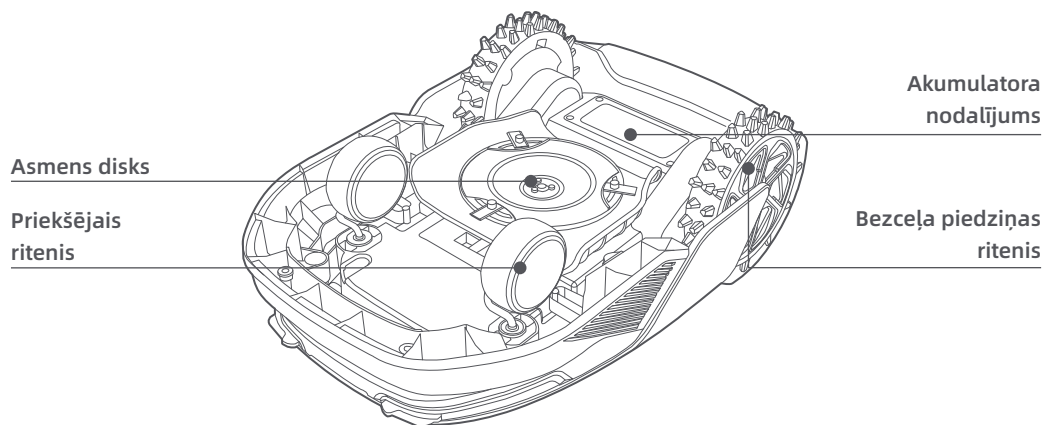
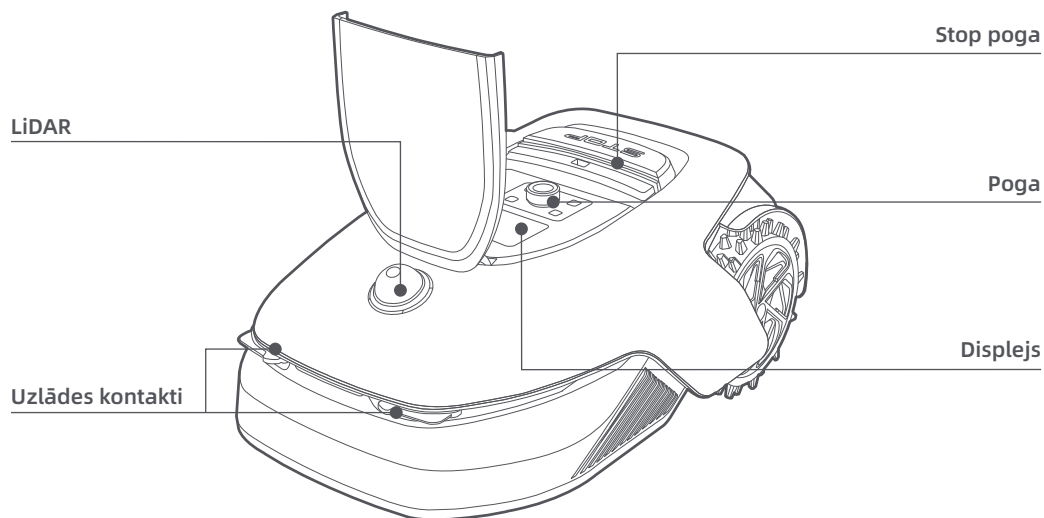
8 Rezerves asmens × 9

9 Lietotāja rokasgrāmata

10 Bezvilnu drāna

11 Ātrās sākšanas rokasgrāmata

### 3 Produkta pārskats



#### Sensors

Nosaukums	Apraksts
LiDAR	Iegūst informāciju par vidi un atvieglo A1 Pro pozicionēšanu, izvairīšanos no šķēršļiem, kā arī ūdens un netīrumu uztveršanu. Noteikšanas diapazons: 70 m ar 360° horizontālo un 59° vertikālo platleņķi.

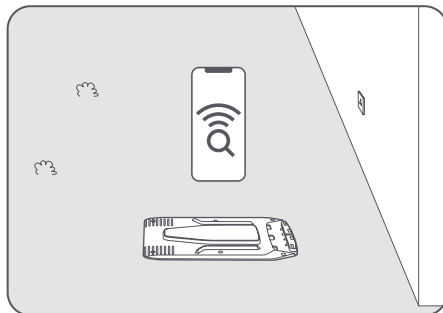
## 4 Uzstādīšana

### 4.1 Izvēlieties piemērotu vietu

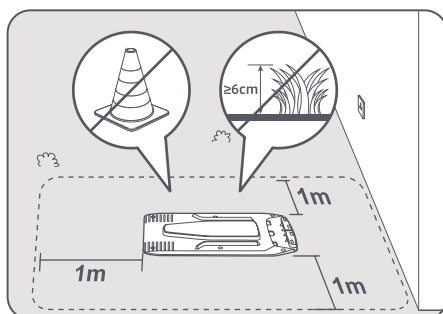
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas pie zāliena malas un strāvas kontaktligzdas. Ieteicams uzlādes staciju uzstādīt vietā ar labu Wi-Fi signāla stiprumu.

**Piezīme.** Izmantojiet mobilo ierīci, lai pārbaudītu Wi-Fi signāla stiprumu konkrētajā atrašanās vietā. Labs Wi-Fi signāla stiprums uzlabo savienojuma stabilitāti starp A1 Pro un lietotni.

**Piezīme.** Pārliecinieties, vai zeme ir pietiekami mīksta, lai varētu uzstādīt skrūves.

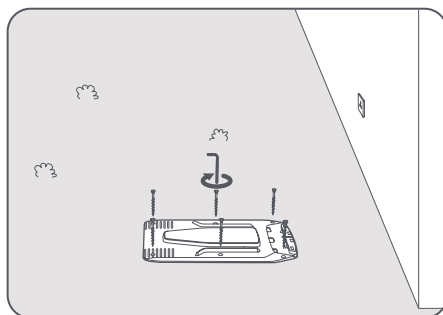


- Uzturiet vismaz **1 m** brīvas vietas bez šķēršļiem pa kreisi, pa labi no uzlādes stacijas un tās priekšā. Pārliecinieties, vai zāle ap atrašanās vietu ir īsāka par **6 cm**. Ja zāle ir garāka, lūdzu, vispirms to nopļaujiet ar rokas zāles pļāvēju. Gara zāle var apgrūtināt A1 Pro atgriešanos uzlādes stacijā.

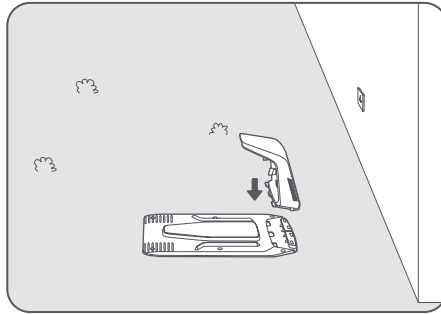


### 4.2 Uzstādiet uzlādes staciju

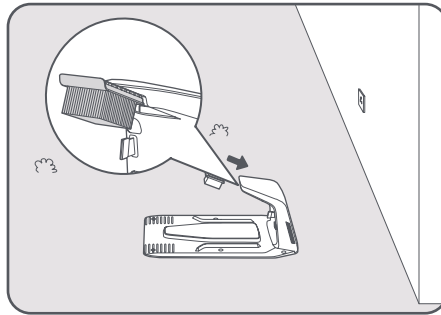
- Pieskrūvējiet pamatplati pie zemes ar komplektācijā iekļautajām skrūvēm un izmantojot iekšējo seškantveida atslēgu.



- 2 Ievietojiet uzlādes torni pamatplatē, līdz atskan klikšķis.

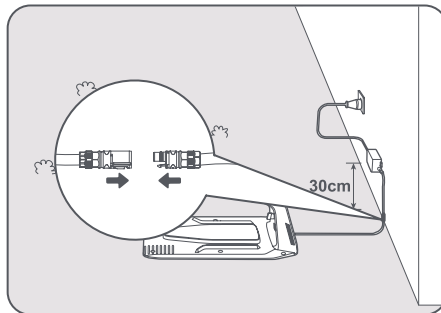


- 3 Ievietojiet tīrīšanas birsti uzlādes tornī, salāgojot mēlīti ar rievu.



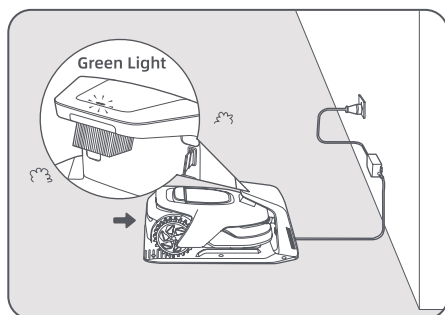
- 4 Pievienojiet barošanas avotu pagarinājuma kabelim un pēc tam pievienojiet to strāvas padevei. Lūdzu, turiet barošanas avotu vismaz **30 cm** virs zemes.

**Piezīme.** Ja ir pieejama strāvas padeve, uzlādes stacijas LED indikators būs pastāvīgi zils.



- 5 Lai uzlādētu A1 Pro, ievietojiet to uzlādes stacijā. Pārlicinieties, vai A1 Pro un uzlādes stacijas uzlādes kontakti ir pareizi savienoti.

**Piezīme.** Indikators mirgo zaļā krāsā, ja A1 Pro veiksmīgi tiek lādēts uzlādes stacijā.



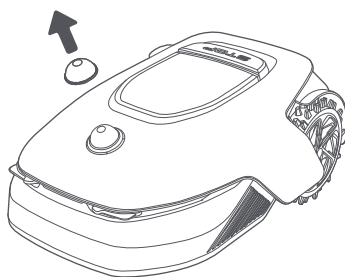
## LED indikators uzlādes stacijā

LED indikatoru gaismas krāsa	Nozīme
Mirgojoša/pastāvīgi sarkana	1. Uzlādes stacijai ir problēma (piemēram, uzlādes strāvas vai sprieguma problēma). 2. A1 dokojas uzlādes stacijā, bet uzlāde ir neparasta (piemēram, uzlādes kontaktiem ir īssavienojums).
Pastāvīgi zila	Uzlādes stacijai ir strāva. A1 Pro nav uzlādes stacijā.
Mirgojoša zaļa	A1 Pro tiek lādēts uzlādes stacijā.
Pastāvīgi zaļa	A1 Pro atrodas uzlādes stacijā un ir pilnībā uzlādēts.

## 5 Sagatavošanās pirms lietošanas

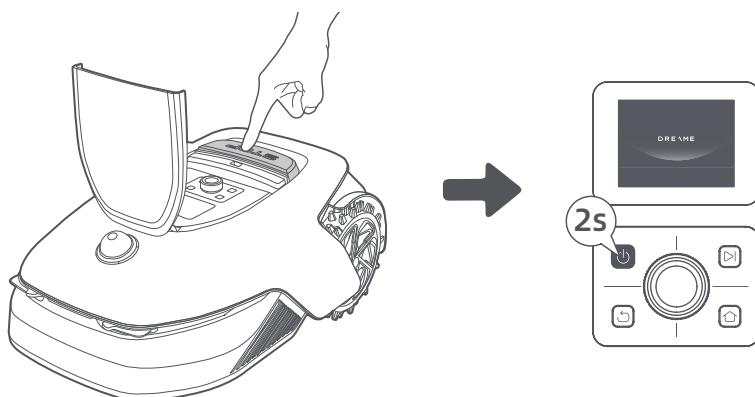
Kad A1 Pro tiek ieslēgts pirmo reizi, ir jāveic daži pamata iestatījumi, lai A1 Pro būtu gatavs darbam.

- 1 Noņemiet LiDAR aizsargvāciņu.



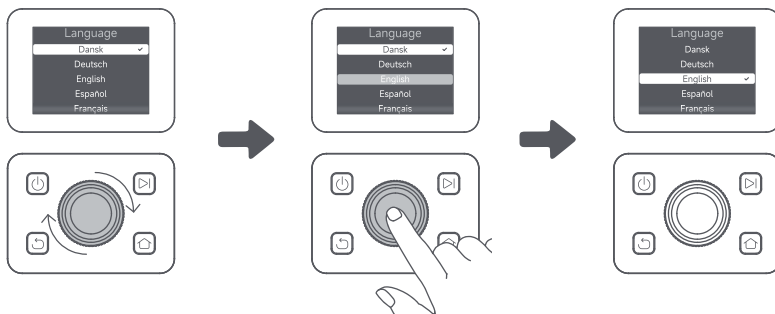
**2** Nospiediet **Stop** pogu, lai atvērtu vadības panela vāku. Nospiediet un turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu vadības panelī **2 sekundes**, lai ieslēgtu A1 Pro.

**Piezīme.** A1 Pro automātiski ieslēdzas, kad tas tiek dokots uzlādes stacijā.



### 3 Izvēlieties vēlamu valodu

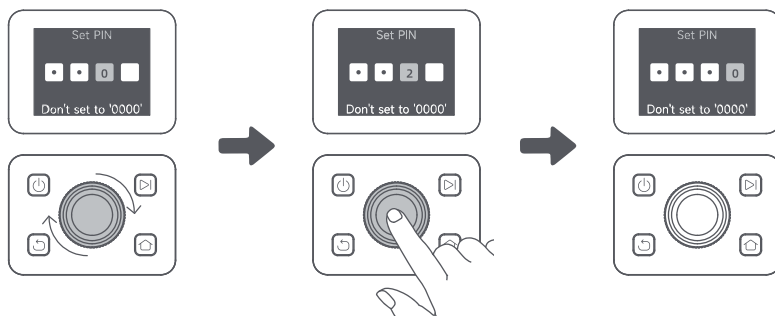
Pagrieziet pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārietu uz leju, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai izvēlētos valodu. Nospiediet pogu, lai apstiprinātu.



### 4 PIN koda iestatīšana

1. Pagrieziet pogu, lai izvēlētos skaitli no 0 līdz 9. Pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu skaitli no 0 līdz 9, un pagrieziet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai skaitli samazinātu. Nospiediet pogu, lai iestatītu nākamo ciparu. Lai mainītu iepriekšējo ciparu, pagrieziet pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz skaitlis ir 0, un turpiniet to griezt vēl vienu reizi.

**Piezīme.** Lūdzu, neiestatiet PIN kodu „0000”.



2. Ievadiet PIN kodu vēlreiz, lai pabeigtu PIN koda iestatīšanu.

**Piezīme.** Ja abas paroles nesakrīt, lūdzu, iestatiet jauno paroli vēlreiz.

## 5 Savienojiet A1 Pro ar internetu

Lūdzu, skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu Dreamehome lietotni mobilajā ierīcē. Pēc instalēšanas, lūdzu, izveidojiet kontu un piesakieties.



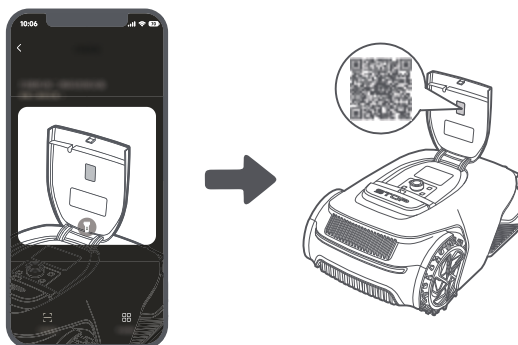
Dreamehome lietotni varat arī lejupielādēt no App Store vai Google Play.



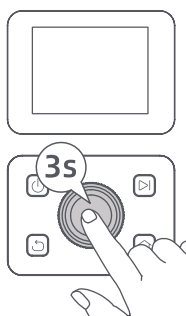
## 1) Bluetooth savienojums

1. Iespējojiet Bluetooth funkciju savā mobilajā ierīcē.

2. Skenējiet QR kodu vāka iekšpusē vai izvēlieties A1 Pro manuāli, izmantojot lietotni.



3. Nospiediet un turiet pogu uz vadības panela 3 sekundes, un A1 Pro pāries Bluetooth savienošanas pārī režīmā.



4. Savienojiet A1 Pro ar savu mobilo ierīci, izmantojot Bluetooth.

**Piezīme.** Pārliecinieties, vai jūsu mobilā ierīce atrodas **10 m** attālumā no A1 Pro.

## 2) Wi-Fi savienojums

Pārliecinieties, vai A1 Pro un jūsu mobilā ierīce ir savienoti ar vienu un to pašu Wi-Fi tīklu. Lūdzu, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus, lai pabeigtu savienojuma izveidi.

**Piezīme.** Lūdzu, izmantojiet vienas frekvenču joslas tīklu ar 2,4 GHz frekvenci vai divu frekvenču joslu tīklu ar 2,4/5 GHz frekvenci.

**Piezīme.** Varat arī iegādāties pievienoto moduli, lai attālināti vadītu A1 Pro bez Wi-Fi savienojuma.

### Kā atsaistīt A1 Pro?

Pēc veiksmīgas savienošanas pārī A1 Pro automātiski tiek piesaistīts Dreamehome kontam. Katra ierīce var būt piesaistīta tikai vienam kontam. To nevar vienlaikus piesaistīt citam kontam.

Lai A1 Pro savienotu pārī ar jaunu kontu, vispirms tas ir jāatsaista. Varat doties uz „Ierīce” un pieskarties pie **Vēl > Dzēst** augšējā labajā stūrī, lai ierīci atsaistītu.

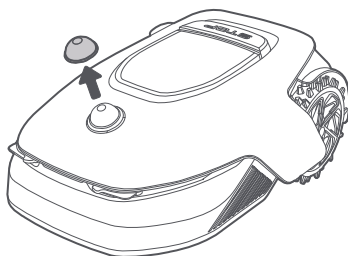
### Kā atteikties no sava Dreamehome konta vai to dzēst?

Lai atteiktos, dodieties uz **Mans profils > Iestatījumi > Konts > Atteikties**. Lai dzēstu kontu, dodieties uz **Mans profils > Iestatījumi > Konts > Dzēst kontu**.

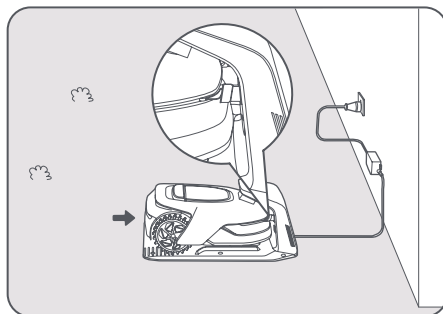
## 6 Kartējiet savu dārzu

Pirms kartēšanas, lūdzu, pārbaudiet:

- A1 Pro akumulatora uzlādes līmenis ir vairāk nekā **50%**.
- LiDAR aizsargvāciņš ir noņemts.

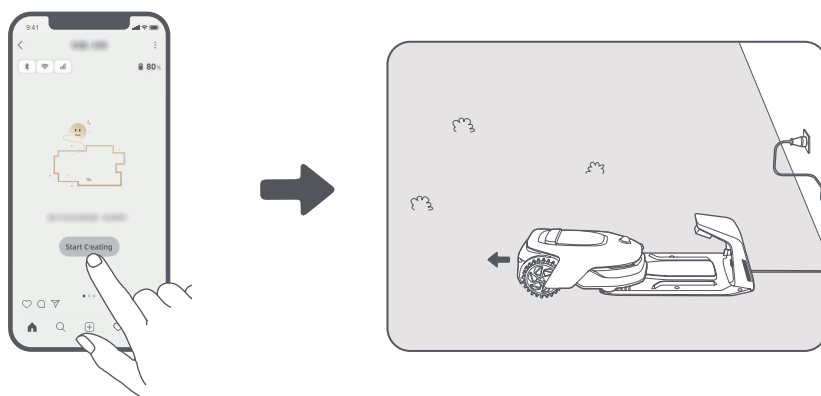


- A1 Pro pareizi dokojas uzlādes stacijā.

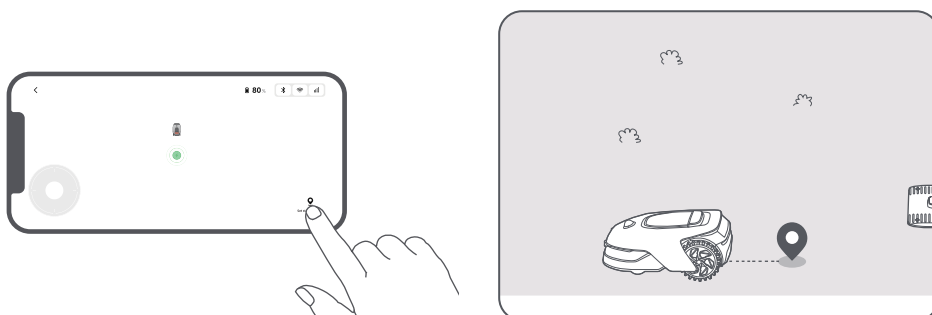


## 6.1 Izveidot robežu

1 Lietotnē pieskarieties pie „**Sākt veidot**”, un A1 Pro pārbaudīs savu statusu un veiks kalibrēšanu. Tas automātiski atstās uzlādes staciju, lai veiktu kalibrēšanu. Lūdzu, ievērojiet piesardzību.



2 Izmantojot tālvadību, virziet A1 Pro uz zāliena malu un pieskarieties pie „**Iestatiet sākumpunktu**”, lai apstiprinātu robežas sākumpunktu.

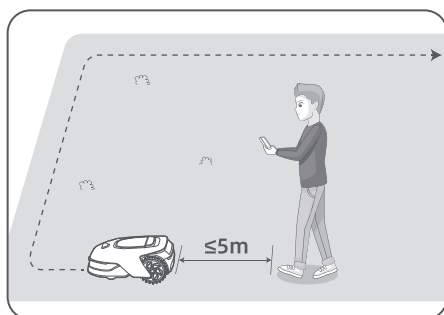


3 Izmantojot tālvadību, vadiet A1 Pro pa zāliena malu, lai izveidotu darba zonu. Kad attālināti vadāt A1 Pro, lai izveidotu robežu, lūdzu, ņemiet vērā:

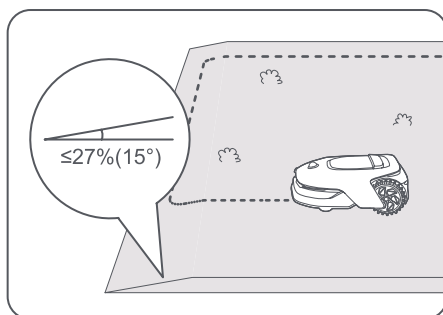
**⚠ Brīdinājums.** Veidojot robežu, nepārvietojiet A1 Pro manuāli, pretējā gadījumā kartēšana var neizdoties.

**⚠ Brīdinājums.** Kad kartēšana tiek sākota, izmantojot tālvadību, nedokojiet A1 Pro attālināti uzlādes stacijā, kamēr kartēšana nav pabeigta. Pretējā gadījumā LiDAR var tikt bloķēts, kas var izraisīt kartēšanas kļūdu.

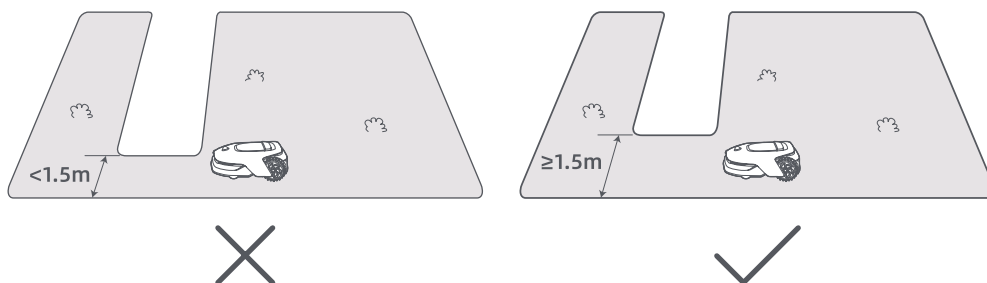
• Ejiet ne vairāk kā **5 m** aiz A1 Pro, kad to vadāt attālināti.



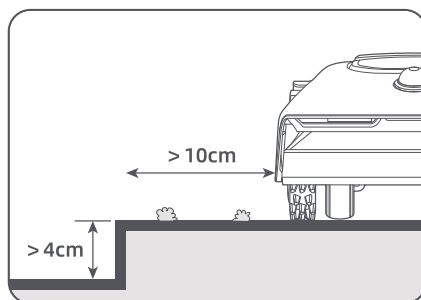
- Neveidojiet robežu slīpumā, kas pārsniedz **27%**.



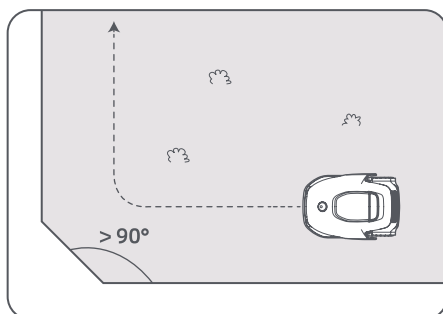
- Izvairieties no robežu izveidošanas koridoros, kas ir šaurāki par **1,5 m**.



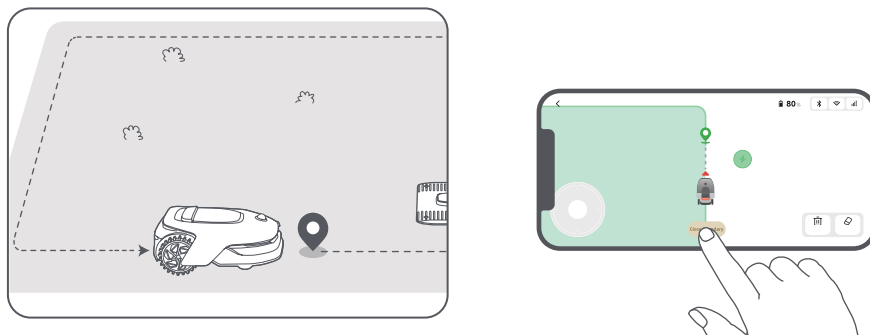
- Ja starp zāliena malu un blakus esošo zemi ir augstuma starpība, kas pārsniedz **4 cm**, lūdzu, turiet A1 Pro vismaz **10 cm** attālumā no zāliena malas.



- Pārliecīnieties, vai pagrieziena leņķi ir lielāki par **90°**.

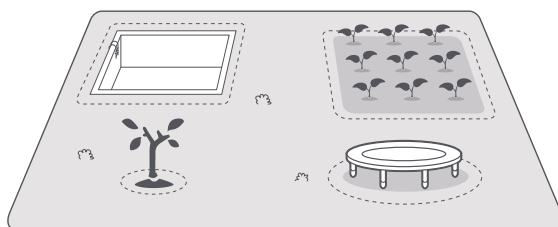


4 Kad A1 Pro atgriežas vietā **1 m** attālumā no sākumpunkta, varat pieskarties pie „**Aizvērt robežu**”, un robeža tiks automātiski pabeigta.



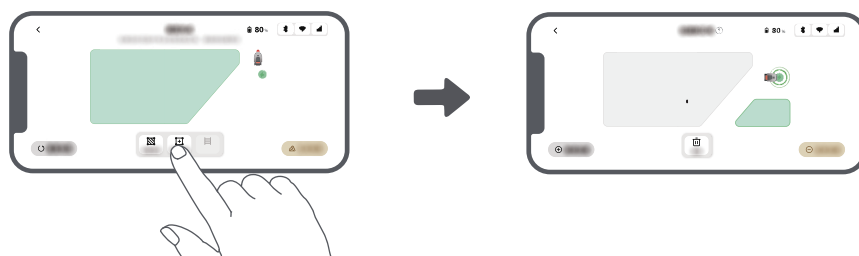
## 6.2 Aizliegtās zonas iestatīšana

Lai gan A1 Pro var automātiski izvairīties no šķēršļiem, joprojām ir nepieciešams iestatīt zonas, kurās pastāv kritiena risks, piemēram, peldbaseini un smilšu kastes, kā aizliegtas zonas. Objektus, kurus vēlaties aizsargāt (piemēram, puķu dobi, batutu, dārzenų dobi vai atsegtas koku saknes), lūdzu, iestatiet kā aizliegtās zonas. Varat attālināti vadīt A1 Pro, lai izveidotu aizliegtās zonas lietotnē, vai doties uz „**Kartes rediģēšana**”, lai tieši zīmētu vai dzēstu aizliegtās zonas kartē.



## 6.3 Vairāku zonu iestatīšana

Ja jūsu zāliens ir sadalīts ar ceļiem vai jums ir vairāki izolēti zālieņi, varat lietotnē pieskarties pie „**Darba zona**”, lai turpinātu darba zonas izveidi, izmantojot tālvadību. Kad karte ir pabeigta, varat arī pievienot, dzēst vai mainīt zonas sadaļā „**Kartes rediģēšana**”.

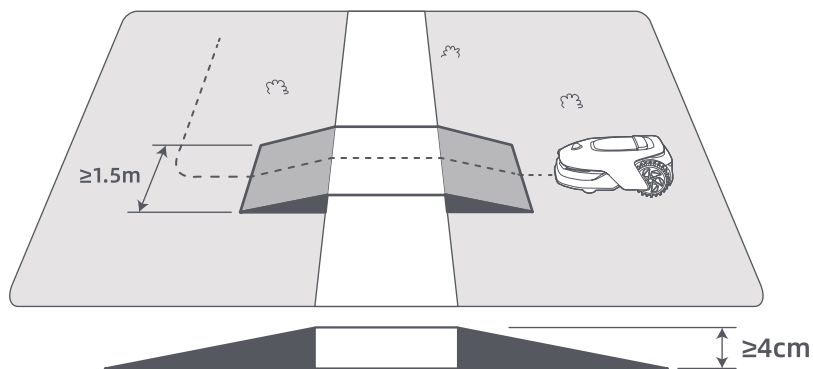


## 6.4 Iestatīt ceļu

Izolētām zonām, lūdzu, izveidojiet ceļu, lai tās savienotu. Izolētas zonas bez ceļa A1 Pro nebūs pieejamas.

**Piezīme.** Pēc noklusējuma A1 Pro tikai pārvietojas pa ceļu, nepļaujot zāli.

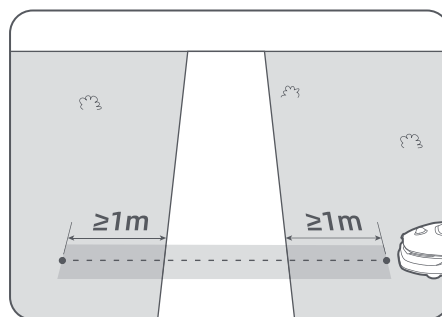
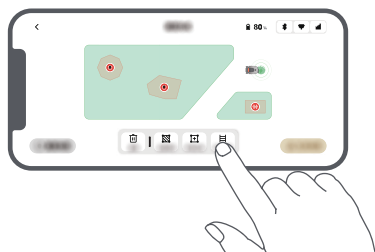
**Piezīme.** Ja jūsu zāliens ir sadalīts ar pārejām, kas ir augstākas par **4 cm**, novietojiet objektu, kura slīpums ir vienāds ar pārejas augstumu (piemēram, rampu).



### • Lai savienotu divas izolētas darba zonas

Ja starp jauno(-ajām) zonu(-ām) un sākotnējo zonu ir pārklšanās, tās tiks automātiski apvienotas. Izolētām zonām, lūdzu, izveidojiet ceļus, lai tās savienotu, pretējā gadījumā tās A1 Pro nebūs pieejamas. Pieskarieties pie „Ceļš” un vadiet A1 Pro attālināti, lai izveidotu ceļu.

**Piezīme.** Pārliecinieties, vai ceļa sākums un beigas atrodas darba zonā. Uzturiet vismaz **1 m** attālumu starp ceļa sākumu/beigām un robežu.

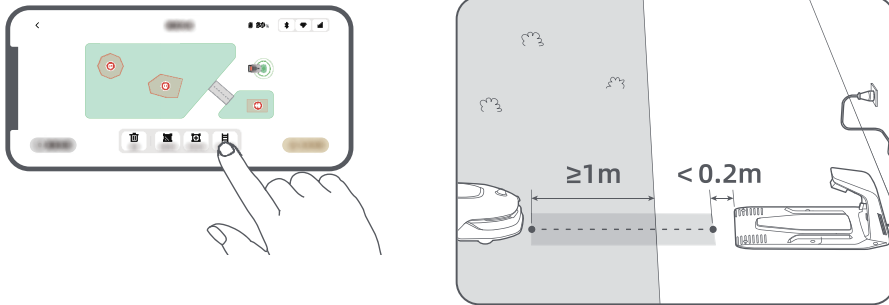


## • Lai savienotu darba zonu un uzlādes staciju

Ja uzlādes stacija neatrodas darba zonā, ir jāizveido ceļš, lai to savienotu ar darba zonu. Pieskarieties pie „Ceļš” un vadiet A1 Pro attālināti, lai izveidotu ceļu, kas ļauj tam atgriezties uzlādes stacijā.

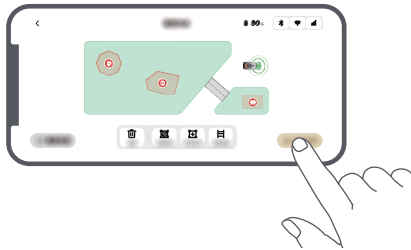
**Piezīme.** Veidojot ceļu, pārliecinieties, vai viens gals pārklājas ar darba zonu vismaz par 1 metru ( $\geq 1$  m), bet otrs gals atrodas mazāk nekā 0,2 metrus ( $< 0,2$  m) no uzlādes stacijas.

**⚠ Brīdinājums.** Veidojot ceļus, lai savienotu darba zonu un uzlādes staciju, nedokojiet A1 Pro uzlādes stacijā attālināti. Pretējā gadījumā LiDAR var tikt bloķēts, kas var izraisīt kartēšanas kļūdu.



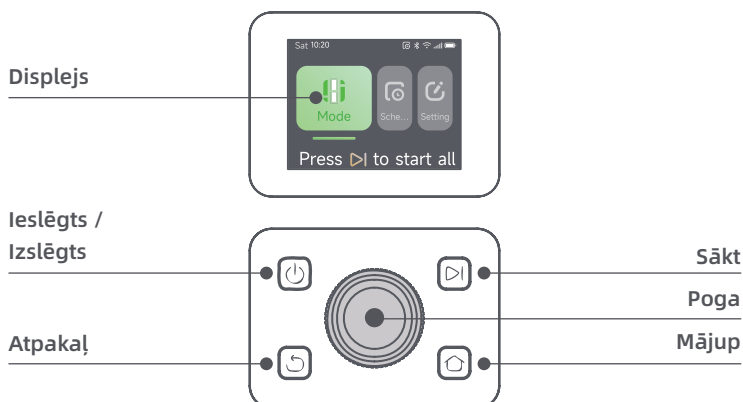
## 6.5 Kartes pabeigšana

Pieskarieties pie „Pabeigt karti”, kad darba zonas, ceļi un aizliegtās zonas ir pabeigtas. A1 Pro jāatrodas kartē, kad karte tiek pabeigta, pretējā gadījumā jums tiks piedāvāts to attālināti vadīt, lai pārvietotu atpakaļ kartē.



## 7 Darbība

### 7.1 Iepazīšanās ar vadības paneli

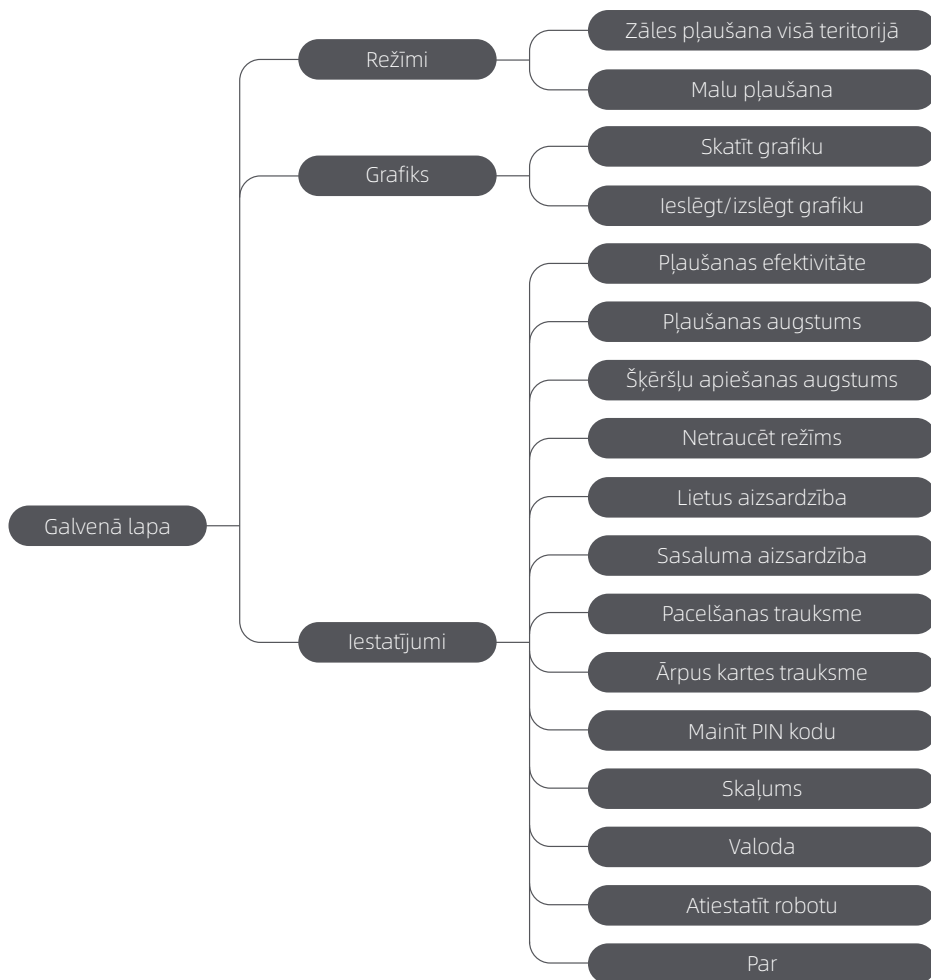


Ikona	Statuss
	Akumulatora uzlādes līmenis (parāda pašreizējo akumulatora uzlādes līmeni).
	Uzlāde (A1 Pro veiksmīgi dokojas uzlādes stacijā.)
	Bluetooth (A1 Pro ir savienots ar lietotni, izmantojot Bluetooth).
	Wi-Fi (A1 Pro ir savienots ar lietotni, izmantojot Wi-Fi tīklu).
	Pievienotais pakalpojums (pievienotais pakalpojums ir aktivizēts.)
	Grafiks (uzdevums ir iepļānots šodien un vēl nav sākts).

# DREAME

Poga	Funkcija
<b>Barošana</b> 	Pārliecinieties, vai A1 Pro atrodas ārpus uzlādes stacijas. Nospiediet un turiet nospiestu <b>ieslēgšanas/izslēgšanas</b> pogu 2 sekundes, lai to ieslēgtu vai izslēgtu.
<b>Sākt</b> 	Nospiediet pogu <b>Sākt</b> un 5 sekundes pēc tam aizveriet vāku, lai sāktu plaušanu. Uzdevums tiks atcelts, ja vāciņš netiks aizvērts 5 sekunžu laikā.
<b>Mājup</b> 	Nospiediet pogu <b>Mājup</b> un 5 sekundēs aizveriet vāku, lai nosūtītu A1 Pro atpakaļ uz uzlādes staciju uzlādei. Uzdevums tiks atcelts, ja vāciņš netiks aizvērts 5 sekunžu laikā.
<b>Atpakaļ</b> 	Nospiediet pogu <b>Atpakaļ</b> , lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo lapu.
<b>Poga</b>	Nospiediet <b>pogu</b> , lai apstiprinātu izvēli izvēlnēs.
	Nospiediet un turiet nospiestu <b>pogu</b> 3 sekundes, lai aktivizētu Bluetooth savienošanas pāri režīmu A1 Pro.
	Lai pārvietotos izvēlnē, pagrieziet <b>pogu</b> pulksteņrādītāju kustības virzienā/preteji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
<b>Sākt + Atpakaļ</b>	Nospiediet un turiet nospiestu pogu <b>Sākt</b> un pogu <b>Atpakaļ</b> vienlaikus 3 sekundes, lai atjaunotu A1 Pro rūpnīcas iestatījumus. PIN kods netiks dzēsts.
<b>Mājup + Atpakaļ</b>	Nospiediet un turiet nospiestu pogu <b>Mājup</b> un pogu <b>Atpakaļ</b> vienlaikus 3 sekundes, lai atvērtu lapu Par sadaļā iestatījumi. Lapa Par pazudīs pēc 5 sekundēm.
<b>Poga + Atpakaļ</b>	Nospiediet un turiet pogu un pogu <b>Atpakaļ</b> vienlaikus 3 sekundes, lai atiestatītu PIN kodu.
<b>Stop</b>	Nospiediet <b>Stop</b> pogu, lai atvērtu vadības paneļa vāku un apstādinātu A1 Pro. Lai turpinātu A1 Pro darbību, vadības panelī jāievada PIN kods.

## Displeja izvēlnes struktūras pārskats



\*Tas var tikt atjaunināts atkarībā no programmatūras versijas.

### 7.2 Pirmās pļaušanas sākšana

Padomi pirms pļaušanas:

- Izmantojiet rokas zāles pļāvēju, lai nopļautu zāli ne vairāk kā **10 cm** augstumā.
- No zāliena noņemiet šķēršļus, tostarp grūžus, lapu kaudzes, rotaļlietas, vadus un akmeņus. Kad A1 Pro veic pļaušanu, pārliecinieties, vai zālājā nav bērnu vai mājdzīvnieku.
- Aizpildiet bedres zālājā.
- Iestatiet pļaušanas preferences lietotnē iepriekš (piemēram, pļaušanas efektivitāti, pļaušanas augstumu un pļaušanas virzienu).



Nospiediet pogu **Sākt** vadības panelī un 5 sekundēs aizveriet augšējo vāku. A1 Pro atstās uzlādes staciju un sāks pļaušanu. Lai sāktu pļaušanu, varat arī lietotnē pieskarties pie „**Sākt**”.

• **Sākšana, izmantojot vadības paneli**

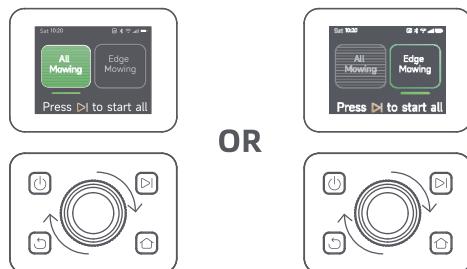
1. Nospiediet **Stop** pogu, lai atvērtu vāku un ievadiet PIN kodu.



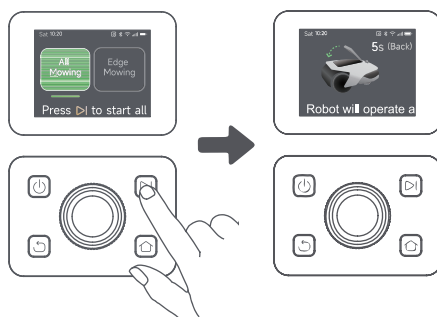
2. Displejā izvēlieties „**Režīmi**” un nospiediet pogu.



3. Pagrieziet pogu, lai izvēlētos pļaušanas režīmu.



4. Nospiediet pogu Sākt un 5 sekundēs aizveriet augšējo vāku. A1 Pro sāks pļaušanu.



#### • Sākšana, izmantojot lietotni

1. Atveriet lietotni.
2. Izvēlieties pļaušanas režīmu un pieskarieties pie „Sākt”, lai sāktu pļaušanu.



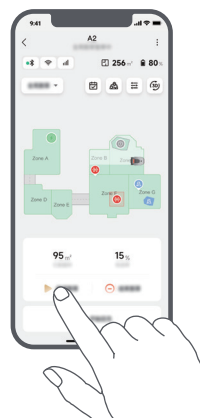
### 7.3 Pauze

Lai apturētu pašreizējo pļaušanas uzdevumu, varat nospiegt **Stop** pogu uz A1 Pro vai lietotnē pieskarties pie „Pauze”.

**Piezīme.** A1 Pro tiks bloķēts un to nevarēs palaist tieši lietotnē pēc tam, kad tiks nospiesta **Stop** poga. Lai turpinātu pļaušanu, vispirms ievadiet savu iepriekš iestatīto PIN kodu vadības panelī.

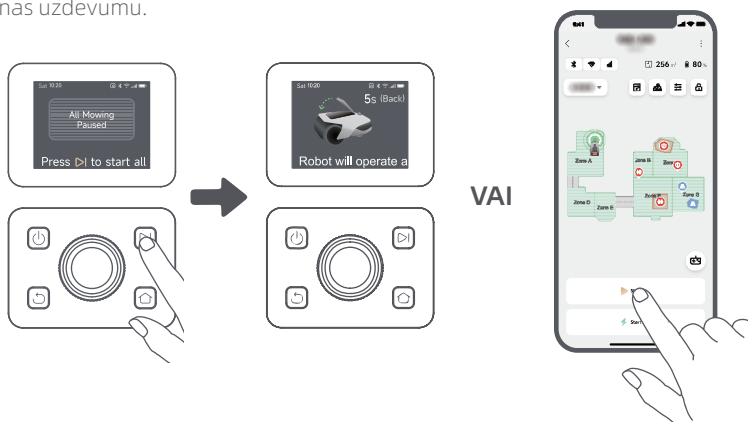


VAI



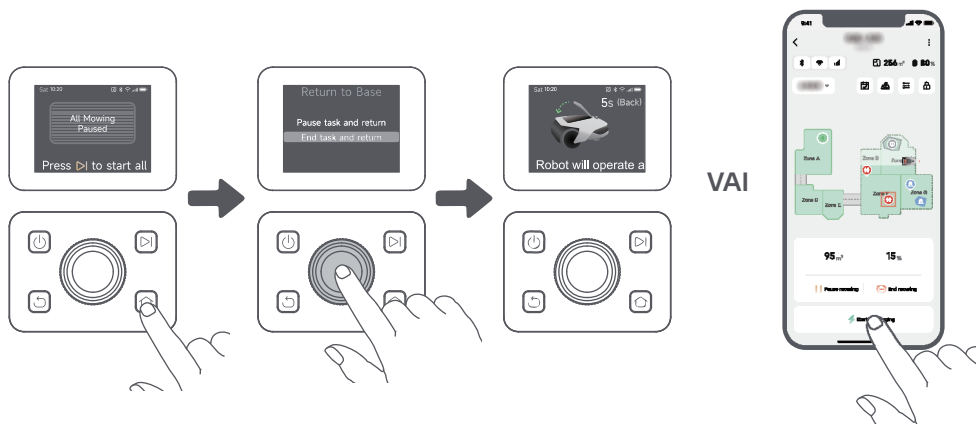
## 7.4 Turpināšana

Lai turpinātu uzdevumu, kad A1 Pro ir apturēts, nospiediet pogu **Sākt** uz A1 Pro un **aizveriet vāku** 5 sekundēs. A1 Pro turpinās iepriekšējo pļaušanas uzdevumu. Varat arī lietotnē pieskarties pie „**Turpināt**”, lai turpinātu pļaušanas uzdevumu.



## 7.5 Atgriešanās uzlādes stacijā

Lai pārtrauktu pļaušanu un nosūtītu A1 Pro atpakaļ uz uzlādes staciju, apstipriniet savu PIN kodu vadības panelī un pēc tam nospiediet pogu **Mājup**. Apstipriniet, lai pabeigtu uzdevumu, un aizveriet vāku 5 sekundēs. A1 Pro automātiski atgriezīsies uzlādes stacijā, lai uzlādētos. Varat arī lietotnē pieskarties pie „**Atgriezies stacijā**”, lai nosūtītu A1 Pro atpakaļ uz uzlādes staciju.



## 8 Dreamehome lietotne

### Kur var uzzināt vairāk

Dreamehome lietotne ir vairāk nekā tikai tālvadības pults. Ar šo lietotni varat veikt daudzas darbības: at-tālīnāti veikt dažādus iestatījumus, izmēģināt dažādus pļaušanas režīmus, brīvi rediģēt karti un pielāgot pļaušanas grafiku. Turklāt varat skatīt sava zāliena 3D karti tieši lietotnē.

## 8.1 Pļaušanas režīmi

A1 Pro piedāvā dažādus pļaušanas režīmus. Varat pārslēgties starp režīmiem, izmantojot lietotni.



## 8.2 Grafiks

Pēc pirmās kartes pabeigšanas A1 Pro automātiski izveido divus iknedēļas pļaušanas grafikus atbilstoši zāliena lielumam, kas ir „**Pavasara/Vasaras grafiks**” un „**Rudens/Ziemas grafiks**”. Lai veiktu detalizētus grafika iestatījumus, lietotnē varat pieskarties pie „**Grafiks**”. Izmantojot grafika funkciju, ikdienas pļaušanas darbus varat pilnībā atstāt A1 Pro ziņā. Jums ir tikai regulāri jāveic A1 Pro apkope.

**Piezīme.** Ja uztraucaties, ka A1 Pro var traucēt jums vai jūsu kaimiņiem, kad tas noteiktās stundās darbojas autonomi, varat doties uz **Iestatījumi > Netraucēt** un iestatīt Netraucēt laiku lietotnē.



## 8.3 Bērnudrošības slēdzis

Ja uztraucaties, ka bērni varētu lietot A1 Pro, lietotnē varat iespējot funkciju „**Bērnudrošības slēdzis**”. Ja šī funkcija ir iespējota, A1 Pro tiks bloķēts, ja 5 minūtes netiks veikta neviena darbība, kad vāks ir atvērts.



## 8.4 Lietus aizsardzība

Ja baidāties, ka nelabvēlīgi laika apstākļi var ietekmēt pļaušanas darbu, varat iespējot funkciju „**Lietus aizsardzība**” sadaļā „**Iestatījumi**” vadības panelī vai lietotnē. Kad šī funkcija ir iespējota, A1 Pro automātiski aptur pļaušanu un atgriežas uzlādes stacijā, ja sāk līt lietus. Lietotnē varat iestatīt lietus aizsardzības laiku.



## 8.5 Sasaluma aizsardzība

Ja temperatūra ir zemāka par **6 °C**, pļaušana radīs paliekošus bojājumus zālienam. Akumulatoru nevarēs uzlādēt paš aizsardzības dēļ. Funkciju „**Sasaluma aizsardzība**” varat iespējot sadaļā „**Iestatījumi**” vadības panelī vai lietotnē. Šī funkcija sniedz A1 Pro iespēju automātiski pārtraukt pļaušanu un atgriezties uzlādes stacijā, ja apkārtējā temperatūra ir **≤ 6 °C**. Tas automātiski atsāks darbu, kad temperatūra pārsniedz **11 °C**.



## 8.6 Pacelšanas trauksme

Ja šī funkcija ir iespējota, A1 Pro tiks bloķēts un, ja tas tiks pacelts, nekavējoties sāksies trauksme.



## 8.7 Ārpus kartes trauksme

Ja šī funkcija ir iespējota, A1 Pro tiks bloķēts un nekavējoties sāks skanēt trauksme, ja tas atradīsies ārpus kartes. **(Šai funkcijai ir nepieciešama pievienotā moduļa uzstādīšana.)**



## 8.8 Reāllaika atrašanās vieta

Ar **pievienoto moduli** varat skatīt A1 Pro pašreizējo atrašanās vietu pakalpojumā Google Maps.



**Piezīme.** Dreame izstrādes komanda nepārtraukti veiks **OTA (tiešraides atjauninājums)** atjauninājumus un uzturēšanu aparātprogrammatūrai un lietotnei. Lūdzu, pārbaudiet atjauninājumu paziņojumus vai iespējojiet **funkciju Automātiska atjaunināšana**, lai uzturētu aparātprogrammatūru un lietotni atjauninātu un izmantotu vairāk funkciju.

## 9 Apkope

Lai nodrošinātu labāku A1 Pro darbību un ilgāku kalpošanas laiku, lūdzu, regulāri to tīriet un nomainiet lietotās daļas tik bieži, cik norādīts tālāk:

Daļa	Nomaiņas biežums
Asmeņi	Ik pēc 6–8 nedēļām vai biežāk
Tīrīšanas birste	Ik pēc 12 mēnešiem vai biežāk

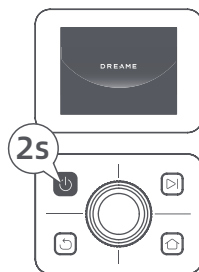
### 9.1 Tīrīšana

**⚠ Brīdinājums.** Pirms tīrīšanas izslēdziet A1 Pro un atvienojiet uzlādes staciju.

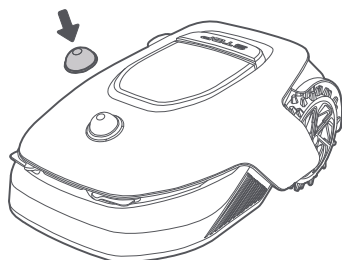
**⚠ Brīdinājums.** Pirms apgāzt A1 Pro, pārliedzinieties, vai LiDAR aizsargvāciņš ir uz LiDAR, lai izvairītos no LiDAR bojājumiem.

• Korpuss, šasija un asmens disks:

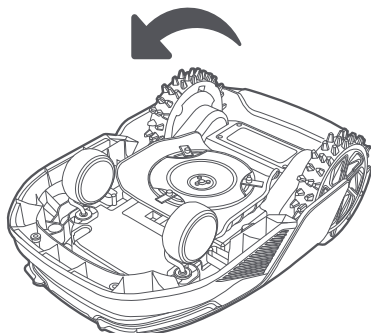
1. Izslēdziet A1 Pro.



2. Uzlieciet LiDAR aizsargvāciņu uz LiDAR.



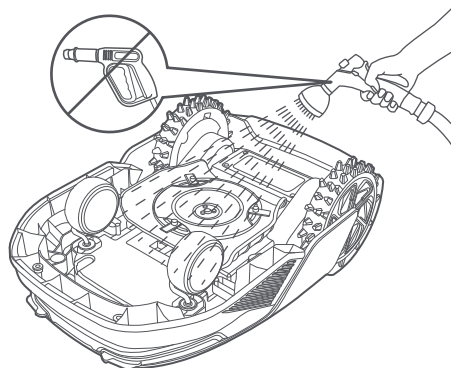
3. Pagrieziet A1 Pro otrādi.



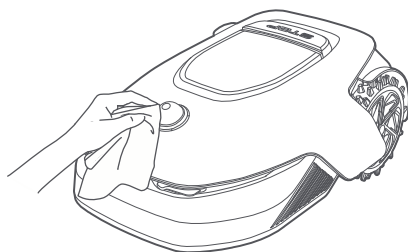
4. Notīriet korpusu, asmens disku un šasiju ar šļūteni.

**⚠ Brīdinājums.** Tīrot šasiju, nepieskarieties asmeņiem. Tīrīšanas laikā, lūdzu, valkājiet cimdus.

**⚠ Brīdinājums.** Lūdzu, tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nelietojiet mazgāšanas līdzekļus.

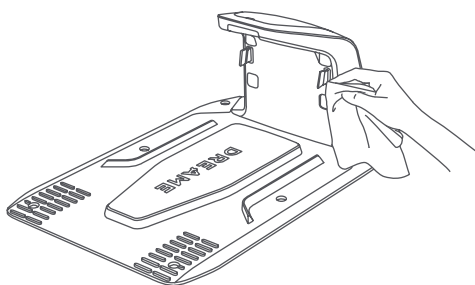
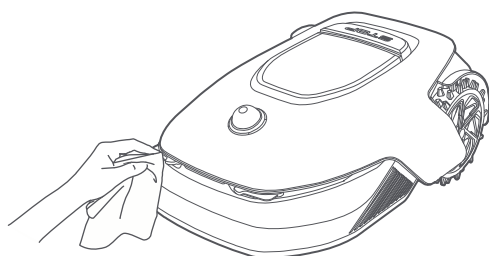


5. LiDAR sensoru uzmanīgi notīriet ar bezvilnu drānu.



#### • Uzlādes kontakti:

Izmantojiet tīru drānu, lai notīrītu A1 Pro uzlādes stacijas uzlādes kontaktus. Pēc tīrīšanas uzlādes kontaktus uzturiet sausus.



## 9.2 Komponentu nomaīņa

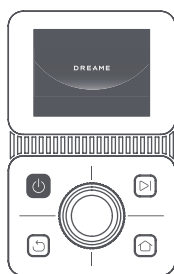
#### • Asmeņu nomaīņa

Lai asmeņi paliktu asi, lūdzu, regulāri tos nomainiet. Asmeņus ieteicams nomainīt ik pēc **6-8 nedēļām** vai ātrāk. Lūdzu, izmantojiet tikai Dreame oriģinālos asmeņus.

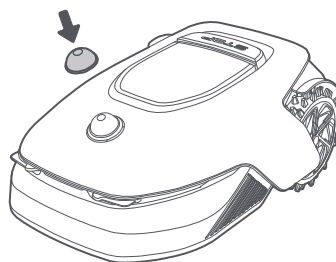
**⚠ Brīdinājums.** Pirms asmeņu nomaīņas izslēdziet A1 Pro un uzvelciet aizsargcimdus.

**Piezīme.** Lai nodrošinātu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu, nomainiet visus trīs asmeņus vienlaikus.

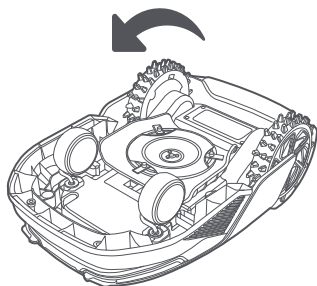
1. Izslēdziet A1 Pro.



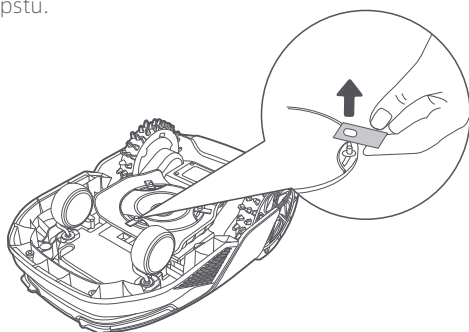
2. Pārļiecinieties, vai LiDAR aizsargvāciņš ir uzlikts.



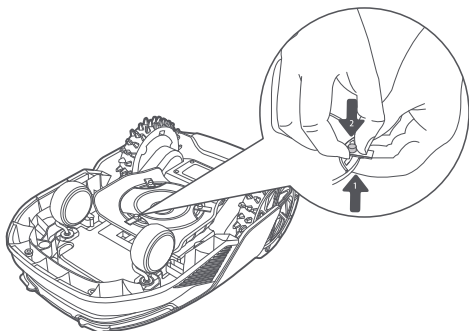
3. Novietojiet A1 Pro uz mīkstas virsmas un apgrieziet to otrādi.



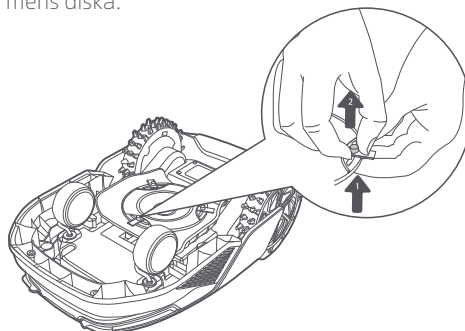
5. Noņemiet asmeni, salāgojot asmens atveri ar vārpstu.



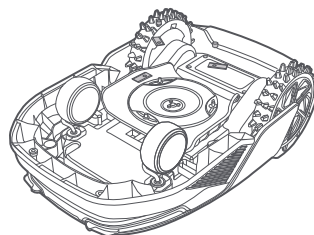
7. Nospiediet pogu zem asmens diska un salāgojiet turētāja atveri ar vārpstu, lai piestiprinātu turētājus un asmeņus.



4. Noņemiet turētāju, nospiežot pogu zem asmens diska.



6. Noņemiet 3 asmeņus un turētājus.

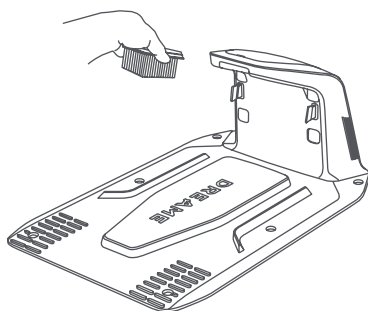


8. Pārliecinieties, vai asmeņi var brīvi griezties.

## • Tīrīšanas birstes nomaiņa

Kad LiDAR sensora tīrīšanas birste ir nolietota, tās sariņi var nospuroties vai sabojāties, ietekmējot tās tīrīšanas efektivitāti. Lūdzu, regulāri mainiet tīrīšanas birsti, lai uzturētu labu tīrīšanas rezultātu. Tīrīšanas birsti ieteicams nomainīt ik pēc **12 mēnešiem** vai ātrāk.

**Piezīme.** Pirms tīrīšanas birstes nomaiņas pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir atvienota no strāvas padeves.



## 10 Akumulators

Ilgtermiņa uzglabāšanai uzlādējiet A1 Pro ik pēc **6 mēnešiem**, lai aizsargātu akumulatoru. Ierobežotā garantija neattiecas uz akumulatora bojājumiem, kas radušies pārmērīgas izlādes dēļ. Nelādējiet akumulatoru, ja apkārtējās vides temperatūra pārsniedz **45 ° C (113 ° F)** vai ir zemāka par **6 ° C (43 ° F)**. Akumulatora ilgtermiņa uzglabāšanas temperatūrai jābūt no **-10 līdz 35 ° C (no 14 līdz 95 ° F)**. Lai samazinātu bojājumus, ieteicamā akumulatora uzglabāšanas temperatūra ir **no 0 līdz 25 ° C (no 32 līdz 77 ° F)**.

**Piezīme.** A1 Pro akumulatora darbības ilgums ir atkarīgs no lietošanas biežuma un darbības laika. Ja akumulators ir bojāts vai to nevar uzlādēt, nelietojiet novecojušu vai bojātu akumulatoru patvaļīgi. Lūdzu, ievērojiet vietējos pārstrādes noteikumus.

### Zemas jaudas uzlādes režīms:

Ja ir ieslēgts zemas jaudas uzlādes režīms, funkcijas, kas nav saistītas ar uzlādi, tiks atspējotas. (Displejs un tīkls tiks izslēgts.)

- Lai iespējotu zemas jaudas uzlādes režīmu, vienlaikus nospiediet un turiet nospiestu pogu **Sākt** un pogu **Mājup** vienlaikus 5 reizes ātri nospiediet pogu **Atpakaļ**. Dzirdēsiet balss norādi: ir ieslēgts zemas jaudas uzlādes režīms.
- Lai atspējotu zemas jaudas uzlādes režīmu, restartējiet A1 Pro vai 5 reizes ātri nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zemas jaudas uzlādes režīmu.

## 11 Ziemas uzglabāšana

### • A1 Pro

#### 1. Pilnībā uzlādējiet akumulatoru un izslēdziet A1 Pro.

2. Pirms A1 Pro uzglabājat ziemā, to rūpīgi notīriet.
3. Uzlieciet LiDAR aizsargvāciņu.
4. Uzglabājiet A1 Pro sausā vietā, temperatūrā virs 0 ° C.

### • Uzlādes stacija

Atvienojiet uzlādes staciju un glabājiet to sausā un vēsā vietā, kur nav tiešas saules gaismas.

**Piezīme.** Ja ilgu laiku neesat izmantojis A1 Pro, lūdzu, pārskatiet savu dārzu, jo būtiskas izmaiņas dārza vidē var izraisīt pozicionēšanas kļūdas.

## 12 Transports

Tālas pārvadāšanas gadījumā pārliecinieties, vai A1 Pro ir izslēgts. Ieteicams izmantot oriģinālo iepakojumu. Uzlieciet LiDAR aizsargvāciņu.

**⚠ Brīdinājums.** Pirms transportēšanas izslēdziet A1 Pro.

**⚠ Brīdinājums.** Paceliet produktu aiz aizmugures, turot asmens disku prom no ķermeņa.

## 13 Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
A1 Pro nav savienots ar lietotni.	1. A1 Pro neatrodas Wi-Fi signāla pārklājuma zonā vai Bluetooth darbības diapazonā. 2. A1 Pro ir izslēgts vai tiek restartēts.	1. Pārbaudiet, vai A1 Pro ir pabeidzis ieslēgšanas procesu. 2. Pārbaudiet, vai maršrutētājs darbojas pareizi. 3. Pietuvojieties A1 Pro, lai izveidotu Bluetooth savienojumu.
A1 Pro pacelts.	Ritenis nav uz zemes.	1. Novietojiet A1 Pro atpakaļ uz līdzenas virsmas. 2. Ievadiet PIN kodu A1 Pro un apstipriniet. 3. A1 Pro nevar šķērsot objektus, kas ir augstāki par 4 cm. Lūdzu, uzturiet zemi līdzenu vietā, kur tas darbojas.
A1 Pro sasnējis.	A1 Pro sasveras par vairāk nekā 37°.	1. Novietojiet A1 Pro atpakaļ uz līdzenas virsmas. 2. Ievadiet PIN kodu A1 Pro, lai apstiprinātu. 3. A1 Pro nevar pārvietoties augšup slīpumā, kas pārsniedz 45% (24°).
A1 Pro iesprostots.	A1 Pro ir iestrēdzis un nespēj izkļūt.	1. Noņemiet apkārt esošos šķēršļus un mēģiniet vēlreiz. 2. Manuāli pārvietojiet A1 Pro uz līdzenu un atvērtu vietu kartē un mēģiniet sākt uzdevumu vēlreiz. Ja šī problēma turpinās, lūdzu, mēģiniet atkārtoti, kad A1 Pro atrodas uzlādes stacijā. 3. Pārbaudiet, vai zemē nav bedru. Pirms pļaušanas aizpildiet bedres, lai A1 Pro neiesprūstu. 4. Pārbaudiet, vai apkārtējā zāle nav garāka par 10 cm. Varat pielāgot šķēršļu apiešanas augstumu vai izmantot rokas zāles pļāvēju, lai iepriekš nopļautu zāli un A1 Pro neiestrēgtu. 5. Ja A1 Pro bieži iestrēgst šajā vietā, varat to iestatīt kā aizliegto zonu.
Kreisā/labā aizmugurējā riteņa kļūda	Ritenis nevar griezties vai ir problēmas ar riteņu motoru.	1. Notīriet aizmugurējos riteņus un pēc tam mēģiniet vēlreiz. 2. Ja šī kļūda atkārtojas, mēģiniet restartēt A1 Pro. 3. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēcpalīdzības apkalpošanas dienestu.
Asmens disks nevar griezties.	Asmens disks nevar normāli griezties vai ir problēmas ar pļaušanas motoru.	1. Notīriet asmens disku un pēc tam mēģiniet vēlreiz. 2. Pārbaudiet, vai apkārtējā zāle nav garāka par 10 cm. Lai novērstu asmens diska bloķēšanos garā zālē, varat izmantot rokas zāles pļāvēju, lai zāli iepriekš nopļautu. 3. Pārbaudiet, vai zem asmens diska nav ūdens. Ja tāds ir, pārvietojiet A1 Pro uz sausu vietu un pēc tam mēģiniet vēlreiz. 4. Ja šī kļūda atkārtojas, mēģiniet restartēt A1 Pro. 5. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēcpalīdzības apkalpošanas dienestu.
Bufera kļūda.	Priekšējais bufera sensors ir pastāvīgi aktivizēts.	1. Pārbaudiet, vai A1 Pro nav kaut kur iesprostots. 2. Viegli pieskarieties buferim un pārliecinieties, vai tas atlec atpakaļ. 3. Ja šī kļūda atkārtojas, mēģiniet restartēt A1 Pro.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
		4. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēc-pārdošanas apkalpošanas dienestu.
Uzlādes kļūda.	A1 Pro dokojas uzlādes stacijā, bet uzlādes strāvai vai spriegumam ir problēma.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi pieslēgta strāvai.</li> <li>2. Pārbaudiet, vai A1 Pro un uzlādes stacijas uzlādes kontakti ir tīri.</li> <li>3. Pēc pārbaudes pabeigšanas mēģiniet atkārtoti dokot A1 Pro uzlādes stacijā.</li> <li>4. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēc-pārdošanas apkalpošanas dienestu.</li> </ol>
Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta.	Akumulatora temperatūra ir $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lietojiet A1 Pro vietās, kur apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Varat uzgaidīt, līdz akumulatora temperatūra automātiski pazeminās.</li> <li>2. Varat izslēgt A1 Pro un pēc kāda laika to restartēt.</li> <li>3. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēc-pārdošanas apkalpošanas dienestu.</li> </ol>
LiDAR ir bloķēts.	LiDAR ir bloķēts (piemēram, LiDAR aizsargvāciņš nav noņemts).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noņemiet LiDAR aizsargvāciņu un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Ja LiDAR robota virspusē ir ļoti netīrs, notīriet to ar bezvilnu drānu un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> </ol>
LiDAR darbības traucējumi.	LiDAR ir ļoti netīrs, vai ir sensora kļūda.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pārbaudiet, vai LiDAR nav netīrs. Ja nepieciešams, notīriet to un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Ja šī kļūda atkārtojas, mēģiniet restartēt robotu.</li> <li>3. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēc-pārdošanas apkalpošanas dienestu.</li> </ol>
A1 Pro ir pazudis.	Pozicionēšana ir zaudēta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pārbaudiet, vai LiDAR A1 Pro augšpusē nav netīrs. Netīrumi ietekmēs pozicionēšanu.</li> <li>2. Manuāli pārvietojiet A1 Pro uz atvērtu vietu kartē un mēģiniet sākt uzdevumu vēlreiz.</li> <li>3. Ja pozicionēšana netiek atjaunota, lietotnē attālināti vadiet A1 Pro atpakaļ uz uzlādes staciju un pēc tam sāciet pļaušanas uzdevumu.</li> </ol>
Sensora kļūda.	Sensora kļūda.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restartējiet A1 Pro un mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēc-pārdošanas apkalpošanas dienestu.</li> </ol>
A1 Pro atrodas aizliegtajā zonā.	A1 Pro atrodas aizliegtajā zonā.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manuāli pārvietojiet robotu ārpus aizliegtās zonas un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Lietotnē attālināti vadiet robotu, lai to pārvietotu ārpus aizliegtās zonas, un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> </ol>
A1 Pro atrodas ārpus kartes.	A1 Pro atrodas ārpus kartes.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manuāli pārvietojiet robotu kartē un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Lietotnē attālināti vadiet robotu atpakaļ kartē un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> </ol>
Ir aktivizēta avārijas apturēšana.	Uz A1 Pro ir nospiesta Stop poga.	Ievadiet PIN kodu A1 Pro, lai deaktivizētu avārijas apstādināšanu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Zems akumulatora uzlādes līmenis. A1 Pro drīz tiks izslēgts.	Akumulatora uzlādes līmenis ir $\leq 10\%$ .	Lai uzlādētu A1 Pro, dokoļiet to uzlādes stacijā.
A1 Pro ir ārpus kartes. Zādzības risks.	A1 Pro ir ārpus kartes.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ievadiet PIN kodu, lai apstiprinātu.</li> <li>2. Varat atspējot ārpus kartes traucsmi lietotnes iestatījumos.</li> </ol>
Neizdevās atgriezties uzlādes stacijā.	A1 Pro nevar atrast uzlādes staciju, atgriežoties uzlādes stacijā.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas bloķē A1 Pro. Noņemiet šķēršļus un mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Lietotnē attālināti vadiet A1 Pro atpakaļ uz uzlādes staciju.</li> </ol>
Neizdevās dokot uzlādes stacijā.	A1 Pro atrod uzlādes staciju, bet nespēj dokoties.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas atstarojošās plēves nav netīras vai aizsegta.</li> <li>2. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas priekšā nav šķēršļu.</li> <li>3. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija nav pārvietota.</li> <li>4. Pārbaudiet, vai pamatplate nav pārklāta ar biezu dubļu kārtu.</li> <li>5. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijai ir strāva.</li> <li>6. Palīdziet robotam dokoties uzlādes stacijā, izmantojot tālvadību vai manuāli.</li> </ol>
Pozicionēšana neizdevās.	Pozicionēšana neizdodas, kad A1 Pro mēģina sākt pļaušanas uzdevumu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LiDAR var būt aizsegts. Manuāli pārvietojiet robotu uz līdzenu un atvērtu vietu kartē un mēģiniet sākt uzdevumu vēlreiz.</li> <li>2. Ja šī kļūda turpinās, lūdzu, mēģiniet atkārtoti, kad robots ir dokots uzlādes stacijā.</li> </ol>
Akumulatora temperatūra ir augsta.	Akumulatora temperatūra ir $\geq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzlāde var neizdoties, ja akumulatora temperatūra pārsniedz <math>45\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Lietojiet A1 Pro vietās, kur apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par <math>40\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Akumulatora temperatūra ir zema.	Akumulatora temperatūra ir $\leq 6\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzlāde var neizdoties, ja akumulatora temperatūra ir zemāka nekā <math>6\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>2. Lietojiet A1 Pro vietās, kur apkārtējās vides temperatūra ir augstāka par <math>6\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ol>
Asmens disks nevar kustēties uz augšu vai uz leju.	Asmens disks nevar kustēties uz augšu vai uz leju.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notīriet asmens disku un pēc tam mēģiniet vēlreiz.</li> <li>2. Ja šī kļūda atkārtojas, mēģiniet restartēt robotu.</li> <li>3. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar pēcpārdošanas apkalpošanas dienestu.</li> </ol>
Nepietiekama vieta pagriezienam stacijas priekšā.	Nepietiekama vieta pagriezienam stacijas priekšā.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja stacija atrodas kartes malā vai tās iekšienē, pārliecinieties, vai starp stacijas pamatplates priekšējo daļu un kartes robežu ir vismaz 1 m brīvas vietas; pretējā gadījumā robots var nespēt veikt pagriezienus.</li> <li>2. Pārvietojiet staciju vai mainiet karti sadaļā Kartes rediģēšana.</li> </ol>

## 14 Specifikācijas

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Pamatinformācija</b>	Produkta nosaukums	Dreame robotizētais zāles pļāvējs A1 Pro		
	Zīmols	Dreame		
	Modelis	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Izmēri	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 collas)		
	Svars (ar akumulatoru)	12,6 kg (27,7 mārciņas)		
<b>Pļaušana</b>	Ieteicamā darba kapacitāte	800 m <sup>2</sup> (0,2 akri)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 akri)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 akri)
	Pļaušanas efektivitāte	Standarts: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akri)/h Efektīvi: 200 m <sup>2</sup> (0,05 akri)/h		
	Pļaušanas augstums	30~70 mm (1,2~2,8 collas)		
	Pļaušanas platums	22 cm (8,7 collas)		
	Uzlādes laiks <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Trokšņa emisija</b>	Skaņas jaudas līmenis LWA	64 dB(A)		
	Skaņas jaudas nenoteiktība KWA	3 dB(A)		
	Skaņas spiediena līmenis LpA	56 dB(A)		
	Skaņas spiediena nenoteiktība KpA	3 dB(A)		
<b>Darba apstākļi</b>	Darba temperatūra	0~50 °C (32~122 °F) Ieteicams: 10~35 °C (50~95 °F)		
	Ilgtermiņa uzglabāšanas temperatūra	-10~35 °C (14~95 °F) Ieteicams: 0~25 °C (32~77 °F)		
	IP klasifikācija	Zāles pļāvējs: IPX6 Uzlādes stacija: IPX4 Barošanas avots: IP67		
	Maksimālais slīpums pļaujamajai platībai	45% (24°)		

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Savienojamība</b>	Bluetooth frekvenču diapazons	2400,0–2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 M)		
	Maks. RF jauda	802.11b: 16±2 dBm (11 Mb/s) 802.11g: 14±2 dBm (54 Mb/s) 802.11n: 13±2 dBm(HT20,HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Pievienotais pakalpojums (pēc izvēles) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (pēc izvēles) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Pļaušanas motors</b>	Ātrums	2200/min		
<b>Piedziņas motors</b>	Braukšanas ātrums ar tālvadību	0,45 m/s		
	Braukšanas ātrums pļaušanas laikā	Standarts: 0,35 m/s Efektīvs: 0,6 m/s		
<b>Akumulators (zāles plāvējs)</b>	Akumulatora modelis	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Akumulatora tips	Litija jonu akumulators		
	Nominālā ietilpība	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nominālais spriegums	18 V		
<b>Barošanas avots</b>	Lādētāja modelis	MPAA10/MPAA20		
	Ievades spriegums	100~240 V		
	Izejas spriegums	20 V		
	Izejas strāva	3 A		
<b>Uzlādes stacija</b>	Uzlādes stacijas modelis	MCA10		
	Ievades spriegums	20 V		
	Izejas spriegums	20 V		
	Ievades strāva	3 A		
	Izejas strāva	3 A		

[1] Uzlādes laiks tiek piemērots, ja A1 Pro automātiski atgriežas uzlādes stacijā, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems.

[2] Jāuzstāda pievienotais modulis.

[3] Jāuzstāda pievienotais modulis.

**Piezīme.** Specifikācijas var mainīties, jo mēs nepārtraukti uzlabojam savu produktu. Jaunāko informāciju varat atrast mūsu tīmekļa vietnē [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

## Originalios instrukcijos

### Turinys

1 Saugos instrukcijos .....	P325
2 Dėžutės turinys .....	P329
3 Gaminio apžvalga .....	P330
4 Įrengimas .....	P331
5 Paruošimas prieš naudojimą .....	P333
6 Žemėlapių sudarymas sode .....	P336
7 Veikimas .....	P342
8 „Dreamehome“ programėlė .....	P347
9 Priežiūra .....	P349
10 Akumuliatorius .....	P353
11 Laikymas žiemą .....	P353
12 Transportavimas .....	P353
13 Trikčių šalinimas .....	P354
14 Specifikacijos .....	P357

# 1 Saugos instrukcijos

## 1.1 Bendrosios saugos instrukcijos

- Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite ir įsisavinkite naudotojo vadovą.
- Naudokite tik „Dreame“ rekomenduojamą įrangą su šiuo gaminiu. Bet kokio kito pobūdžio naudojimas yra neteisingas.
- Neleiskite vaikams būti šalia mašinos arba su ja žaisti, kai ji veikia.
- Nenaudokite gaminio tose vietose, kuriose žmonės nežino apie jo buvimą.
- Nebėkite, kai gaminį valdote rankiniu būdu naudodami „Dreamehome“ programėlę. Visada eikite, žiūrėkite, kur žengiate nuokalnėse, ir visada išlaikykite pusiausvyrą.
- Nenaudokite gaminio, kai darbo srityje yra žmonių, ypač vaikų ar gyvūnų.
- Jei gaminį naudojate viešose vietose, aplink darbo sritį pastatykite įspėjamuosius ženklus su šiuo tekstu: „Įspėjimas! Automatinė vejapjovė! Nesiartinkite prie mašinos! Prižiūrėkite vaikus!“
- Naudodami gaminį, dėvėkite tvirtą avalynę ir ilgas kelnes.
- Siekdami išvengti gaminio sugadinimo ir nelaimingų atsitikimų, susijusių su transporto priemonėmis ir asmenimis, neįrenkite darbo sričių ir transportavimo takų viešose vietose.
- Nelieskite judančių pavojingų dalių, pvz., peilių disko, kol jos visiškai nesustojo.
- Sužalojimų ar nelaimingų atsitikimų atveju kreipkitės į gydytoją.
- Prieš šalindami užsikimšimus, atlikdami priežiūrą arba tikrindami gaminį, jį išjunkite **OFF**. Jei gaminys neįprastai vibruoja, prieš paleisdami iš naujo patikrinkite, ar jis nėra pažeistas. Nenaudokite gaminio, jei kuri nors jo dalis yra sugedusi.
- Neįrenkite pagrindinio kabelio vietose, kur gaminys gali jį nupjauti. Vadovaukitės pateiktomis kabelio įrengimo instrukcijomis.
- Norėdami įkrauti gaminį, naudokite tik pakuotėje pateiktą įkrovimo stotelę. Netinkamas naudojimas gali sukelti elektros smūgį, perkaitimą arba korozinių skysčių išsiliejimą iš akumuliatoriaus. Jei išsiliejo elektrolitas, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančia medžiaga ir kreipkitės į gydytoją, jei korozinio skysčio pateko į akis.
- Prijungdami pagrindinį kabelį prie elektros lizdo, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) su maksimalia išjungimo srove 30 mA.
- Naudokite tik „Dreame“ rekomenduojamus originalius akumuliatorius. Naudojant neoriginalius akumuliatorius, gaminio saugumas negali būti garantuotas. Nenaudokite pakartotinai neįkraunamų akumuliatorių.
- Laikykite ilginamuosius laidus atokiau nuo judančių pavojingų dalių, kad išvengtumėte laidų pažeidimų, dėl kurių gali įvykti sąlytis su įtampa turinčiomis dalimis.
- Šiame dokumente pateiktos iliustracijos yra tik informacinio pobūdžio. Atsižvelkite į realius gaminius.
- Niekada neleiskite naudotis mašina vaikams, asmenims su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis, patirties ir žinių stokojantiems asmenims arba asmenims, nesusipažinusiems su šiomis instrukcijomis. Vietos teisės aktai gali riboti operatoriaus amžių.
- Neprijunkite ir nelieskite pažeisto kabelio, kol jis nebus atjungtas nuo elektros lizdo. Jei kabelis pažeidžiamas naudojimo metu, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Susidėvėjęs arba pažeistas kabelis didina elektros smūgio pavojų ir turi būti pakeistas aptarnaujančio personalo.
- Nestumkite gaminio stipriai ar greitai, nes tai gali jį sugadinti.
- Siekiant užtikrinti atitiktį reikalavimams dėl radijo dažnių poveikio, tarp įrenginio ir žmogaus turi būti išlaikomas 35 cm atstumas.
- Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik su šiuo prietaisu pateiktą nuimamą maitinimo bloką.

## 1.2 Saugos instrukcijos įrengimui

- Neįrenkite įkrovimo stotelės vietose, kuriose žmonės gali už jos užkliūti.
- Neįrenkite įkrovimo stotelės vietose, kuriose yra stovinčio vandens pavojus.
- Neįrenkite įkrovimo stotelės, įskaitant visus priedus, arčiau nei 60 cm / 24 col. atstumu nuo bet kokių degių medžiagų. Įkrovimo stotelės ir maitinimo šaltinio gedimas ar perkaitimas gali kelti gaisro pavojų.

• Naudotojams JAV / Kanadoje: įrengus maitinimo šaltinį lauke, kyla elektros smūgio pavojus. Įrenkite jį tik uždarame A klasės GFCI lizde (RCD) su atmosferos poveikiui atspariu korpusu, užtikrinant, kad prijungimo kištuko dangtelis būtų įdėtas arba nuimtas.

## 1.3 Saugos instrukcijos naudojimui

- Laikykite rankas ir kojas atokiau nuo besisukančių peilių. Kai gaminys jungtas, nelaikykite rankų ar kojų šalia jo ar po juo.
- Nekelkite ir nejudinkite gaminio, kai jis įjungtas.
- Naudokite stovėjimo režimą arba gaminį išjunkite **OFF**, kai darbo srityje yra žmonių, ypač vaikų ar gyvūnų.
- Įsitinkite, kad ant vejos nėra jokių daiktų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Priešingu atveju, peiliams susilietus su koku nors objektu, jie gali būti pažeisti.
- Nedėkite daiktų ant gaminio ar įkrovimo stotelės.
- Nenaudokite gaminio, jei neveikia **STOP** mygtukas.
- Venkite gaminio susidūrimų su žmonėmis ar gyvūnais. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio veikimo taką, nedelsdami jį sustabdykite.
- Kai gaminys nenaudojamas, visada jį išjunkite **OFF**.
- Nenaudokite gaminio vienu metu su iššokančiu purkštuvu. Norėdami užtikrinti, kad gaminys ir iššokantis purkštukas neveiktų tuo pačiu metu, naudokite tvarkaraščio funkciją.
- Neįrenkite jungčių kanalo ten, kur įrengti iššokantys purkštuvai.
- Nenaudokite gaminio, jei darbo srityje yra stovinčio vandens, pvz., per stiprų lietų ar susidarius vandens baltoms.

## 1.4 Saugos instrukcijos priežiūrai

- Išjunkite gaminį **OFF**, kai atliekate priežiūrą.
- Išplavę gaminį padėkite jį ant žemės įprasta padėtimi, o ne apversta.
- Neapverskite gaminio valydami jo korpusą. Jei apversite jį valymo tikslais, po to būtinai pastatykite jį į tinkamą padėtį. Šios atsargumo priemonės būtina laikytis, kad vanduo nepatektų į variklį ir nesutrikdytų jo normalios veiklos.
- Prieš valydami ar atlikdami įkrovimo stotelės priežiūrą, atjunkite kištuką nuo įkrovimo stotelės arba ištraukite išjungimo renginį.
- Nenaudokite aukšto slėgio plovimo įrenginio arba tirpiklių gaminiumi valyti.

## 1.5 Akumulatoriaus sauga

Ličio jonų akumulatoriai gali sprogti arba sukelti gaisrą, jei jie bus išardyti, įvyks trumpasis jungimas, į juos pateks vandens arba jie bus veikiami ugnies ar aukštos temperatūros. Elkitės su jais atsargiai, neišardykite ir neatidarykite akumulatoriaus, venkite bet kokios elektrinės / mechaninės žalos. Laikykite juos atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.






1. Naudokite tik gamintojo pateiktą akumulatoriaus įkroviklį ir maitinimo šaltinį. Netinkamo įkroviklio ir maitinimo šaltinio naudojimas gali sukelti elektros smūgį ir (arba) perkaitimą.
2. **NEBANDYKITE REMONTUOTI AR MODIFIKUOTI AKUMULIATORIŲ!** Bandydami remontuoti galite patirti rimtų sužalojimų įvykus sprogimui ar elektros smūgiui. Jei atsiranda nuotėkis, išsiskiriantys elektrolitai yra koroziniai ir toksiški.
3. Šiame prietaise yra akumulatoriai, kuriuos gali keisti tik kvalifikuoti specialistai.

## 1.6 Liekamoji rizika

Siekdami išvengti sužalojimų, keisdami peilius dėvėkite apsaugines pirštines.

## 1.7 Simboliai ir lipdukai

	<p><b>ĮSPĖJIMAS -</b> Prieš pradėdami naudoti mašiną, perskaitykite naudojimo instrukcijas.</p>
	<p><b>ĮSPĖJIMAS -</b> Dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo mašinos.</p>
	<p><b>ĮSPĖJIMAS -</b> Prieš atlikdami darbus su mašina ar ją keldami, išjunkite įrenginį.</p>
	<p><b>ĮSPĖJIMAS -</b> Nesivažinėkite mašina.</p>
	<p><b>ĮSPĖJIMAS -</b> Šio gaminio negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad gaminys būtų atiduotas perdirbimui pagal vietos teisės aktų reikalavimus.</p>

	Šis gaminys atitinka galiojančias EB direktyvas.
	III klasė
	Prieš įkrovimą, perskaitykite instrukcijas.
	Nuolatinė srovė
	II klasė

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

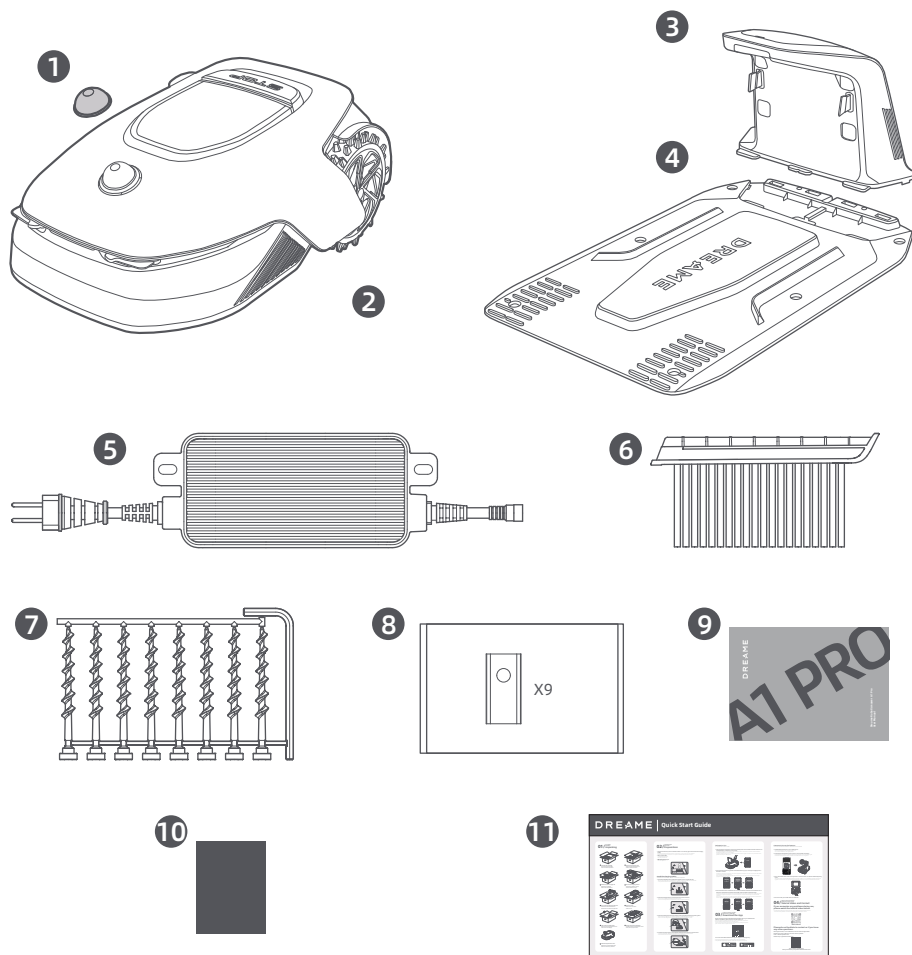
Sodo gaminys skirtas namų vejos pjovimui. Jis sukonstruotas dažnam pjovimui, kad veja būtų sveikesnė ir gražesnė nei bet kada anksčiau. Priklausomai nuo jūsų vejos apimtys, vejojė gali būti užprogramuota veikti bet kuriuo laiku ir bet koku dažnumu. Ji neskirta kasimui, šlavimui ar sniego valymui.



Šiuo dokumentu „TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd.“ pareiškia, kad radijo ryšio įrangos modelis „Dreame“ robotinė vejojė MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 atitinka Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra pateiktas šiuo interneto adresu: <https://global.dreametech.com>

Išsamų elektroninį vadovą rasite adresu <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

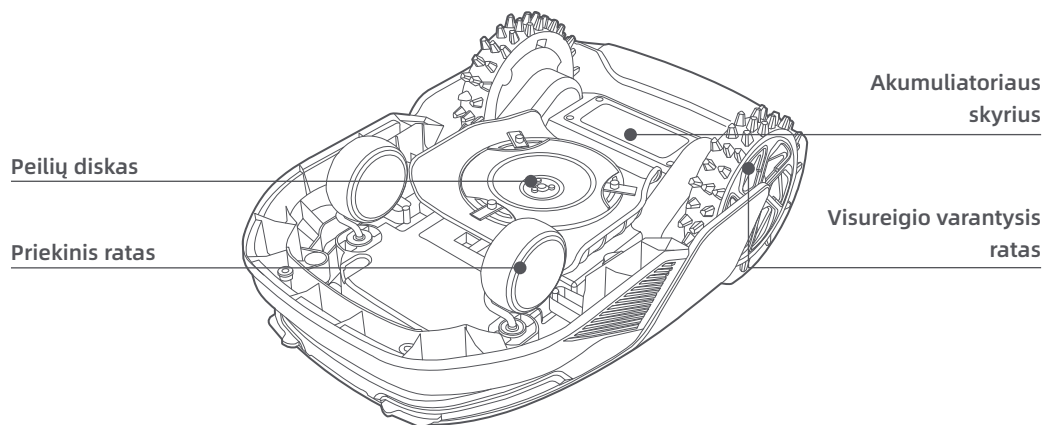
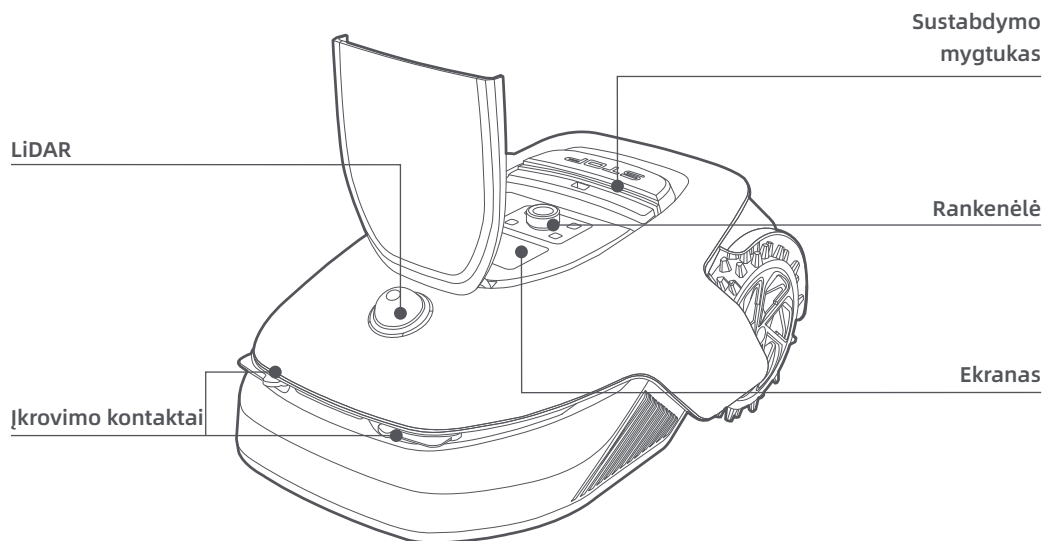
## 2 Dėžutės turinys



- 1 LiDAR apsauginis dangtelis
- 3 Įkrovimo bokštas  
(su 10 m ilgio ilginamuoju kabeliu)
- 5 Maitinimo šaltinis
- 7 Varžtai x 8, šešiakampis raktas
- 9 Naudotojo vadovas
- 11 Trumpas darbo pradžios vadovas

- 2 „A1 Pro“
- 4 Pagrindo plokštė
- 6 Valymo šepetėlis
- 8 Atsarginis peilis x 9

## 3 Gaminio apžvalga



### Jutiklis

Pavadinimas	Aprašymas
LiDAR	Gauna informaciją apie aplinką ir padeda nustatyti „A1 Pro“ padėtį, išvengti kliūčių bei aptikti vandenį ir nešvarumus. Aptikimo nuotolis: 70 m 360° horizontaliu ir 59° vertikaliu plėčiu kampu.

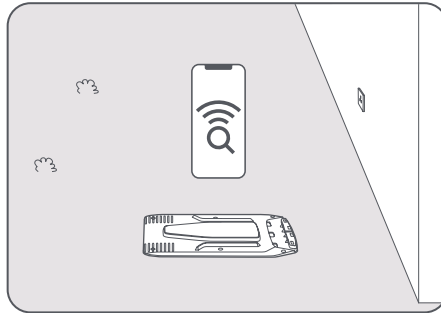
## 4 Įrengimas

### 4.1 Pasirinkite tinkamą vietą

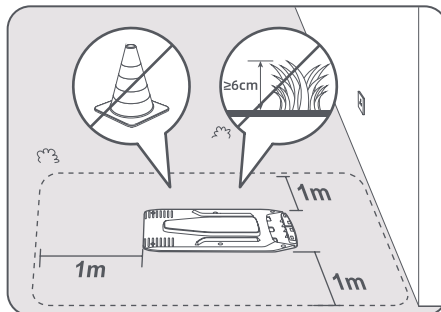
- Įkrovimo stotelę pastatykite ant lygaus paviršiaus netoli vejos krašto ir elektros lizdo. Rekomenduojama įrengti įkrovimo stotelę vietoje, kurioje būtų geras „Wi-Fi“ signalo stiprumas.

**Pastaba.** Norėdami patikrinti vietos „Wi-Fi“ signalo stiprumą, naudokite savo mobilųjį įrenginį. Stiprus „Wi-Fi“ signalas pagerina „A1 Pro“ ir programėlės ryšio stabilumą.

**Pastaba.** Įsitinkinkite, kad žemė yra pakankamai minkšta varžtam įsukti.

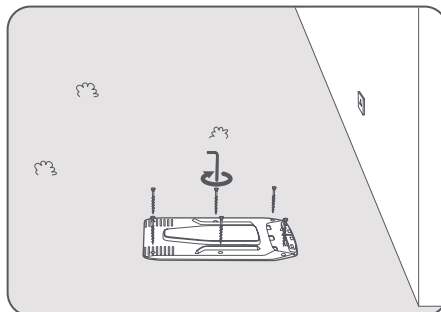


- Palikite bent **1 m** laisvos erdvės be kliūčių kairėje, dešinėje ir priešais įkrovimo stotelę. Įsitinkinkite, kad aplink vietą esanti žolė yra trumpesnė nei **6 cm**. Jei žolė yra aukštesnė, pirmiausia ją nupjaukite stumiamąja vejapjove. Dėl aukštos žolės „A1 Pro“ gali būti sunku grįžti į įkrovimo stotelę.

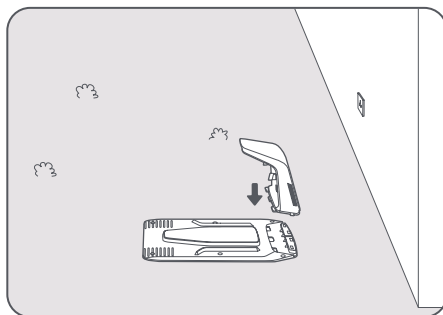


### 4.2 Įkrovimo stotelės įrengimas

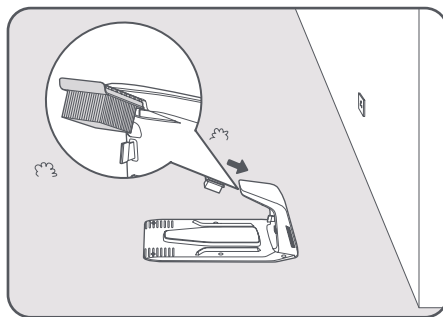
- 1 Pritvirtinkite pagrindo plokštę prie žemės pateiktais varžtais naudodami šešiakampį raktą.



- 2 Įstatykite įkrovimo bokštą į pagrindo plokštę, kol išgirsite spragtelėjimą.

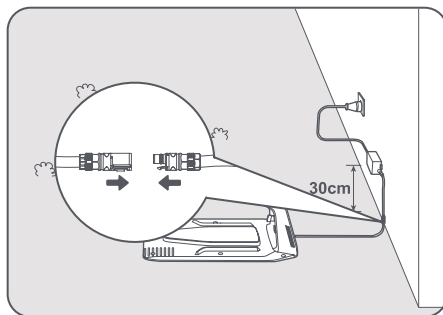


- 3 Įstatykite valymo šepetėlį į įkrovimo bokštą, sulygiuodami liežuvelį su grioveliu.



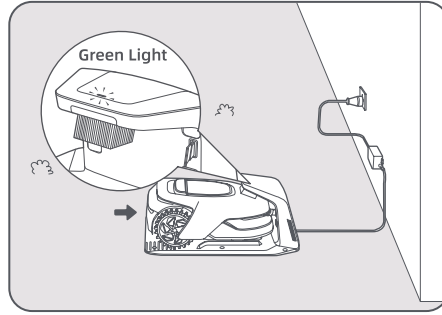
- 4 Prijunkite maitinimo šaltinį prie ilginamojo laido, tada prijunkite prie elektros lizdo. Maitinimo šaltinį laikykite ne mažiau kaip 30 cm virš žemės.

**Pastaba.** Jei tiekiamas maitinimas, įkrovimo stotelės LED indikatorius bus pastoviai mėlynas.



- 5 Įstatykite „A1 Pro“ į įkrovimo stotelę, kad krautųsi. Įsitikinkite, kad „A1 Pro“ ir įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktai yra tinkamai prijungti.

**Pastaba.** Kai „A1 Pro“ yra sėkmingai kraunamas įkrovimo stotelėje, indikatoriaus lemputė mirksės žaliai.



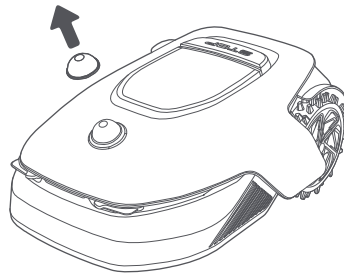
## LED indikatorius įkrovimo stotelėje

LED indikatoriaus šviesos spalva	Reikšmė
Mirksinti / pastovi raudona	1. Problemos su įkrovimo stotele (pavyzdžiui, įkrovimo srovės ar įtampos problema). 2. „A1 Pro“ prisijungia prie įkrovimo stotelės, bet įkrovimas vyksta neįprastai (pavyzdžiui, įvyksta įkrovimo kontaktų trumpasis jungimas).
Pastovi mėlyna	Įkrovimo stotelei tiekiamas maitinimas. „A1 Pro“ neįkrovimo stotelėje.
Mirksinti žalia	„A1 Pro“ kraunasi įkrovimo stotelėje.
Pastovi žalia	„A1 Pro“ yra įkrovimo stotelėje ir visiškai įkrautas.

## 5 Paruošimas prieš naudojimą

Kai „A1 Pro“ įjungiamas pirmą kartą, prieš pradėdami dirbti su „A1 Pro“ reikia atlikti keletą pagrindinių nuostatų.

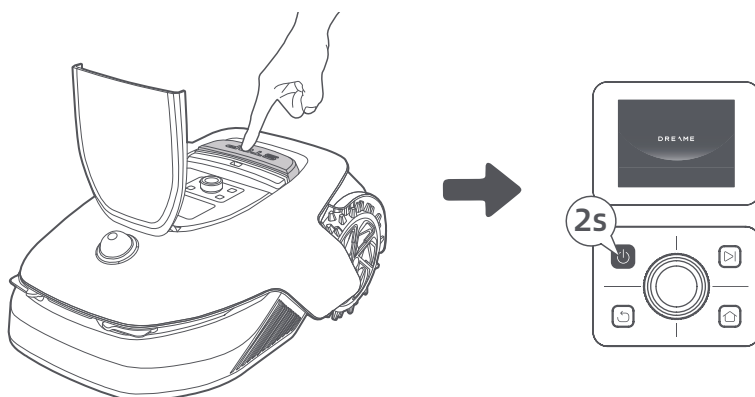
- 1 Nuimkite LiDAR apsauginį dangtelį.



# DREAME

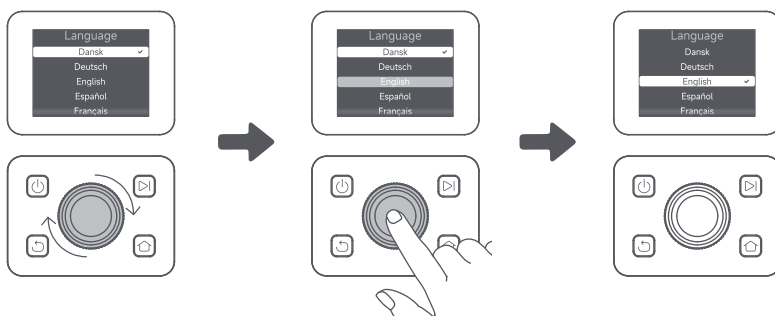
➊ Norėdami atidaryti valdymo skydelio dangtelį, paspauskite mygtuką **Sustabdyti**. Norėdami įjungti „A1 Pro“, valdymo skydelyje nuspauskite ir palaikykite mygtuką **Įjungimas / Išjungimas 2 sekundes**.

**Pastaba.** „A1 Pro“ automatiškai įsijungs, kai prisijungs prie įkrovimo stotelės.



## ➋ Pasirinkite pageidaujimą kalbą

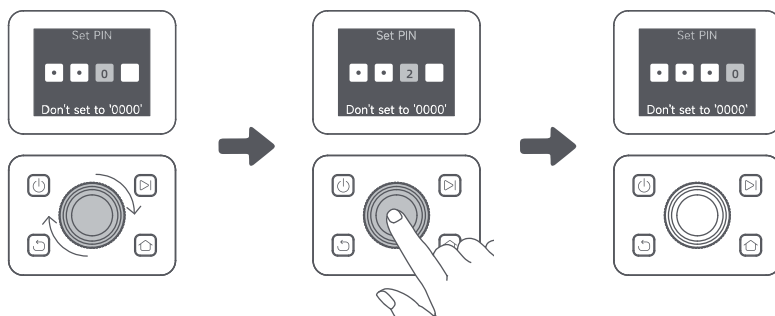
Norėdami pasirinkti kalbą, pasukite rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę, kad eitumėte žemyn, arba prieš laikrodžio rodyklę, kad eitumėte aukštyn. Norėdami patvirtinti, paspauskite rankenėlę.



## ➌ Nustatykite PIN kodą

1. Norėdami pasirinkti skaičių nuo 0 iki 9, pasukite rankenėlę. Norėdami padidinti skaičių nuo 0 iki 9, pasukite pagal laikrodžio rodyklę, o norėdami sumažinti skaičių – prieš laikrodžio rodyklę. Norėdami nustatyti kitą skaitmenį, paspauskite rankenėlę. Norėdami pakeisti ankstesnį skaitmenį, pasukite rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, kol skaičius taps 0, ir pasukite ją dar vieną kartą.

**Pastaba.** Nenustatykite PIN kodo „0000“.



2. Norėdami užbaigti PIN kodo nustatymą, įveskite PIN kodą dar kartą.

**Pastaba.** Jei du slaptažodžiai nesutampa, nustatykite naują slaptažodį iš naujo.

### 5 Prijunkite „A1 Pro“ prie interneto

Norėdami atsisiųsti programėlę „Dreamehome“ į savo mobilųjį įrenginį, nuskaitykite QR kodą. Baigę įdiegimą susikurkite paskyrą ir prisijunkite.

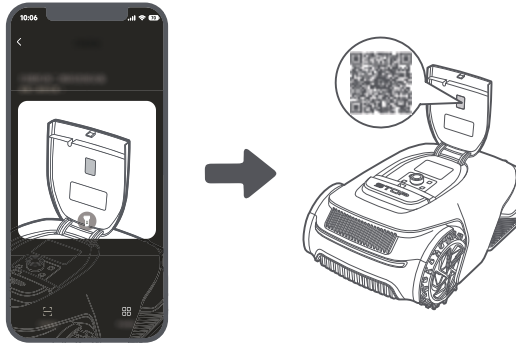


Taip pat galite atsisiųsti programėlę „Dreamehome“ iš „App Store“ arba „Google Play“.

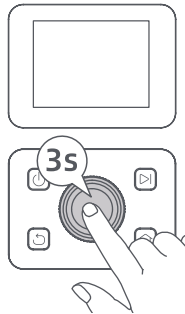


### 1) „Bluetooth“ ryšys

1. Įjunkite „Bluetooth“ funkciją savo mobiliajame įrenginyje.
2. Nuskaitykite ant dangtelio nurodytą QR kodą arba rankiniu būdu pasirinkite „A1 Pro“ per programėlę.



3. Nuspauskite ir palaikykite valdymo skydelio mygtuką 3 sekundes, ir „A1 Pro“ pereis į „Bluetooth“ susiejimo režimą.



4. Susiekite „A1 Pro“ su savo mobiliojo įrenginio „Bluetooth“ funkcija.

**Pastaba.** Įsitinkinkite, kad jūsų mobilusis įrenginys yra ne toliau kaip **10 m** nuo „A1 Pro“.

## 2) „Wi-Fi“ ryšys

Įsitinkinkite, kad „A1 Pro“ ir jūsų mobilusis įrenginys yra prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo. Norėdami užbaigti prisijungimą, vadovaukitės programėlėje pateiktais nurodymais.

**Pastaba.** Naudokite vienos juostos 2,4 GHz dažnio tinklą arba dviejų juostų 2,4/5 GHz dažnio tinklą.

**Pastaba.** Taip pat galite įsigyti ryšio modulį, kad galėtumėte nuotoliniu būdu valdyti „A1 Pro“ be „Wi-Fi“ ryšio.

## Kaip panaikinti „A1 Pro“ susiejimą?

Sėkmingai atlikus susiejimą, „A1 Pro“ automatiškai susiejamas su „Dreamehome“ paskyra. Kiekvienas įrenginys gali būti susietas tik su viena paskyra. Jis negali būti susietas su kita paskyra tuo pačiu metu.

Norėdami susieti „A1 Pro“ su nauja paskyra, pirmiausia turite panaikinti jo susiejimą. Norėdami panaikinti įrenginio susiejimą, galite eiti į **Įrenginys** ir bakstelėti **Daugiau > Panaikinti**.

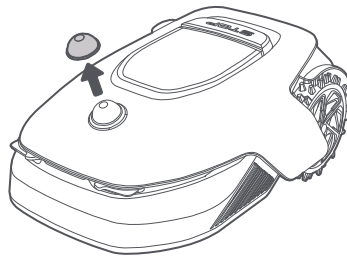
## Kaip atsijungti nuo savo „Dreamehome“ paskyros arba ją panaikinti?

Norėdami atsijungti, eikite į **AŠ > Nuostatos > Paskyra > Atsijungti**. Norėdami panaikinti paskyrą, eikite į **AŠ > Nuostatos > Paskyra > Panaikinti paskyrą**.

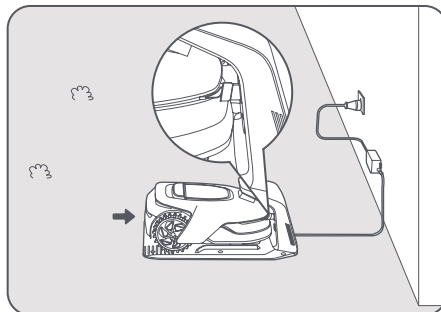
## 6 Žemėlapių sudarymas sode

Prieš pradėdami žemėlapių sudarymą, patikrinkite šiuos dalykus:

- „A1 Pro“ akumuliatoriaus įkrovimo lygis yra didesnis nei **50 %**.
- LiDAR apsauginis dangtelis nuimtas.

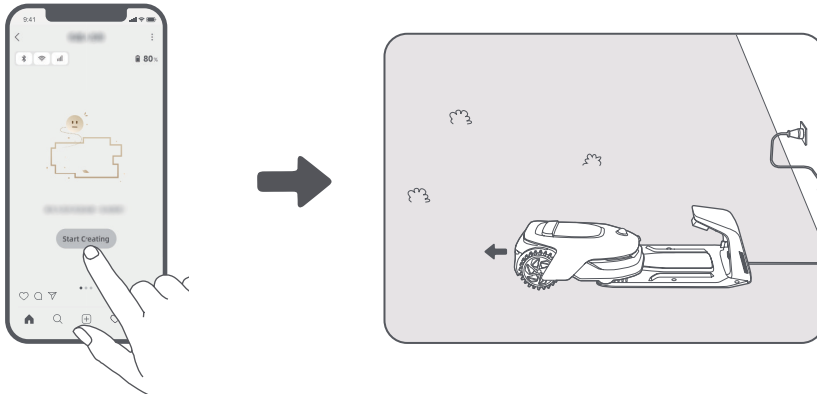


- „A1 Pro“ sėkmingai prisijungia prie įkrovimo stotelės.

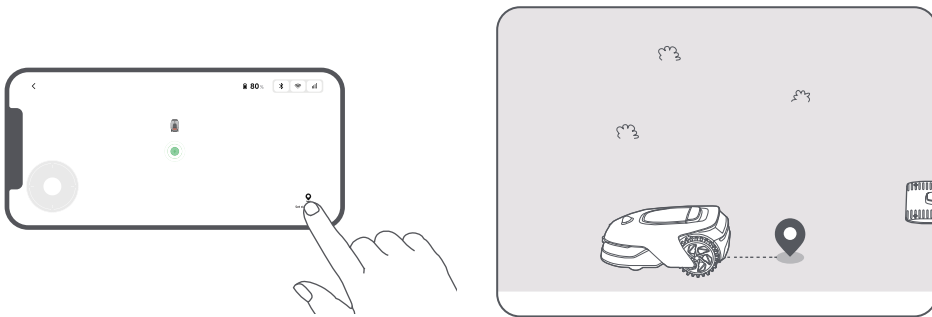


## 6.1 Sukurkite ribą

1 Programėlėje bakstelėkite **Pradėti kurti** ir „A1 Pro“ patikrins savo būseną ir atliks kalibravimą. Jis automatiškai išvažiuos iš įkrovimo stotelės, kad atliktų kalibravimą. Būkite atsargūs.



2 Naudodami nuotolinį valdymą nuvežkite „A1 Pro“ prie vejos pakraščio ir bakstelėkite **Nustatyti pradinį tašką**, kad patvirtintumėte ribos pradinį tašką.

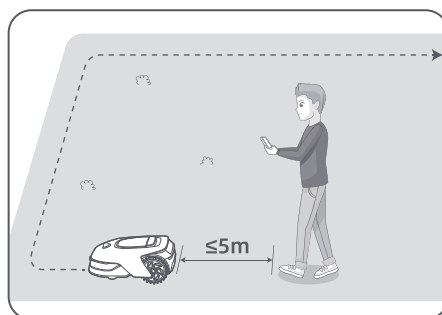


3 Naudodami nuotolinį valdymą veskite „A1 Pro“ palei vejos pakraščius, kad sukurtumėte darbo sritį. Kai valdote „A1 Pro“ nuotoliniu būdu nustatydami ribas, turėkite omenyje:

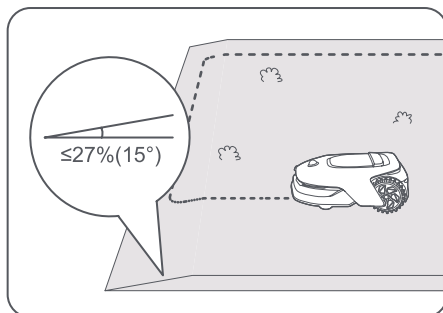
**⚠️ Įspėjimas.** Kurdami ribas neperkelkite „A1 Pro“ rankiniu būdu, nes žemėlapių sudarymas gali nepavykti.

**⚠️ Įspėjimas.** Kai žemėlapių sudarymas pradedamas naudojant nuotolinį valdymą, neprijunkite „A1 Pro“ prie įkrovimo stotelės nuotoliniu būdu, kol vyksta žemėlapių sudarymas. Priešingu atveju LiDAR gali būti užblokuotas, o tai gali sutrikdyti žemėlapių sudarymą.

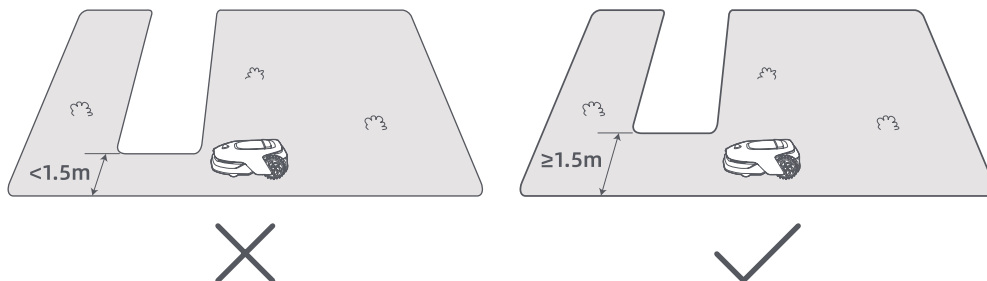
- Valdydami „A1 Pro“ nuotoliniu būdu, eikite **5 m** atstumu už įrenginio.



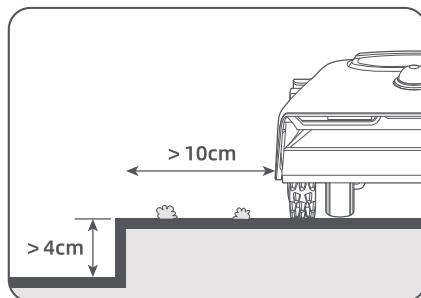
- Nesukurkite ribos nuolydyje, kuris yra didesnis nei **27 %**.



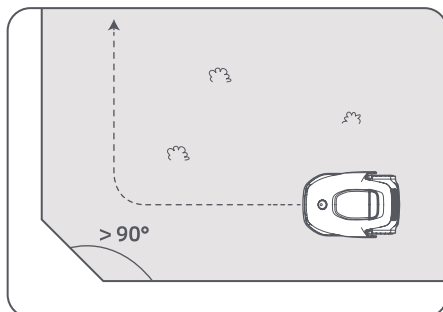
- Nekurkite ribų siauresniuose nei **1,5 m pločio koridoriuose**.



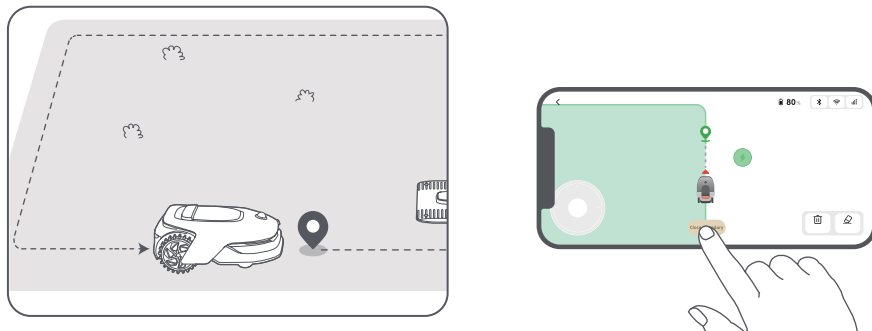
- Jei tarp jūsų vejos krašto ir greta esančio žemės paviršiaus yra didesnis nei **4 cm** aukščio skirtumas, naudokite „A1 Pro“ ne arčiau kaip **10 cm** atstumu nuo vejos krašto.



- Įsitinkinkite, kad posūkių kampai yra didesni nei **90°**.

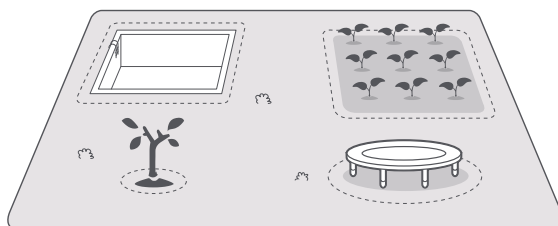


4 Kai „A1 Pro“ grįžta 1 m iki pradinio taško, galite bakstelėti **Uždaryti ribą** ir ribų sudarymas bus automatiškai baigtas.



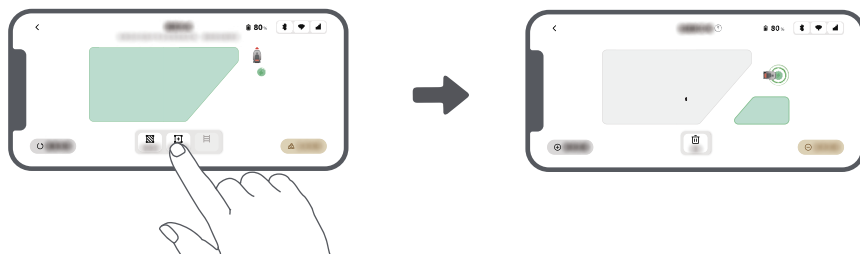
## 6.2 Nustatyti vengtiną zoną

Nors „A1 Pro“ gali automatiškai išvengti kliūčių, vis tiek būtina nustatyti sritis, kuriose kyla pavojus nukristi, pvz., baseinus ir smėlio griovius, kaip vengtinas zonas. Objektus, kuriuos norite apsaugoti (pavyzdžiui, gėlyną, batutą, daržą ar išsikišusias medžio šaknis), nustatykite kaip vengtinas zonas. Vengtinas zonas galite sukurti per programėlę, valdydami „A1 Pro“ nuotoliniu būdu, arba jas galite nubrėžti arba panaikinti pačiame žemėlapyje, naudodami funkciją **Žemėlapio redagavimas**.



## 6.3 Nustatykite kelias zonas

Jei jūsų veją skiria keliai arba turite kelias izoliuotas vejas, norėdami tęsti darbo srities kūrimą naudodamiesi nuotoliniu valdymu, programėlėje galite bakstelėti **Darbo zona**. Taip pat galite pridėti, panaikinti ar modifikuoti zonas srityje **Žemėlapio redagavimas**, kai žemėlapis jau sukurtas.

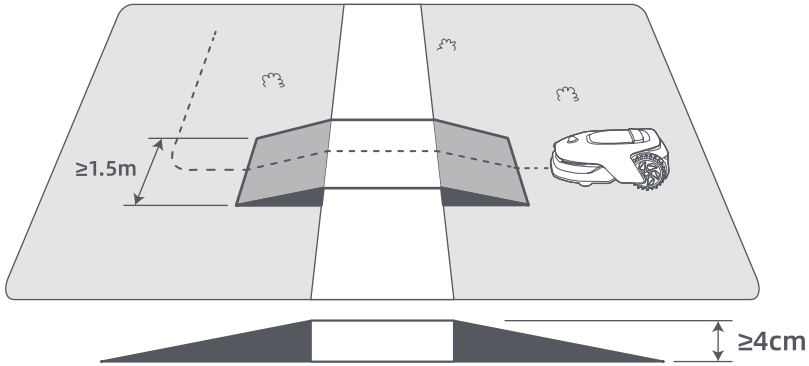


## 6.4 Nustatyti taką

Norėdami sujungti izoliuotas sritis, sukurkite takus. Izoliuotų zonų be tako negalės pasiekti „A1 Pro“.

**Pastaba.** Pagal numatytuosius nustatymus „A1 Pro“ tik juda taku, bet nepjauna žolės.

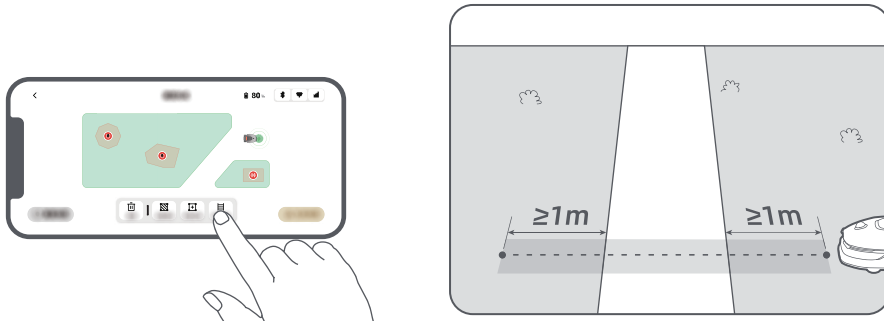
**Pastaba.** Jei jūsų veja yra padalyta praėjimais, kurių aukštis didesnis nei **4 cm**, pastatykite objektą, kurio nuolydis būtų lygus praėjimo aukščiui (pavyzdžiui, rampą).



### • Kaip sujungti dvi izoliuotas darbo zonas

Jei nauja (-os) sritis (-ys) ir pradinė sritis persidengia, jos bus automatiškai sujungtos. Norėdami sujungti izoliuotas sritis, sukurkite takus, kad jas galėtų pasiekti „A1 Pro“. Bakstelėkite **Takas** ir sukurkite taką valdydami „A1 Pro“ nuotoliniu būdu.

**Pastaba.** Įsitinkinkite, kad tako pradžia ir pabaiga yra darbo srityje. Laikykitės ne mažesnio kaip **1 m** atstumo tarp tako pradžios / pabaigos ir ribos.

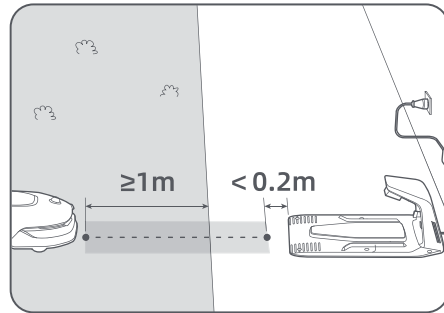
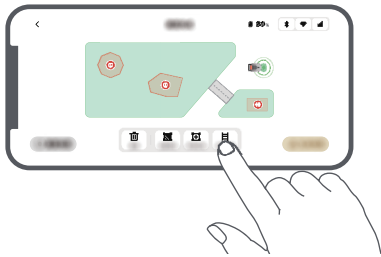


### • Kaip sujungti darbo sritį ir įkrovimo stotelę

Jei jūsų įkrovimo stotelė nėra darbo srityje, reikia sukurti taką, kuris ją sujungtų su darbo sritimi. Bakstelėkite **Takas** ir valdydami „A1 Pro“ nuotoliniu būdu sukurkite taką, kuriuo jis galės grįžti į įkrovimo stotelę.

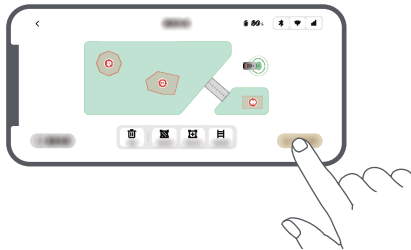
**Pastaba.** Kurdami taką užtikrinkite, kad vienas jo galas persidengtų su darbo sritimi bent 1 metru ( $\geq 1$  m), o kitas galas būtų ne daugiau nei 0,2 metro ( $< 0,2$  m) priešais įkrovimo stotelę.

**⚠ Įspėjimas.** Kurdami takus, jungiančius darbo sritį ir įkrovimo stotelę, nenaudokite „A1 Pro“ nuotolinio prijungimo prie įkrovimo stotelės funkcijos. Priešingu atveju LiDAR gali būti užblokuotas, o tai gali sutrikdyti žemėlapių sudarymą.



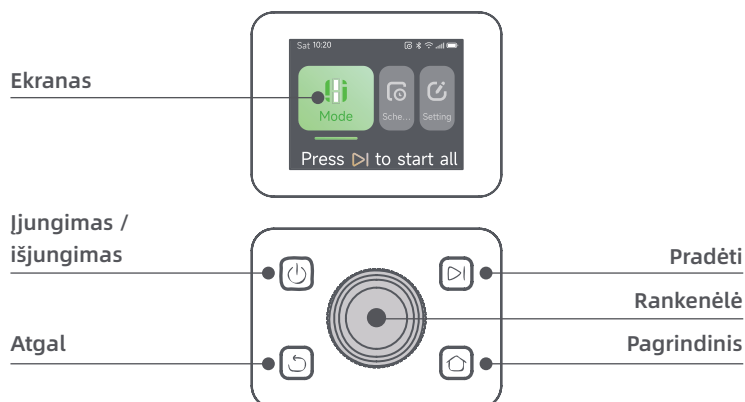
## 6.5 Baigtį kurti žemėlapij

Baigę kurti darbo sritis, takus ir vengtinas zonas, bakstelėkite **Baigtį kurti žemėlapij**. Baigus žemėlapių sudarymą „A1 Pro“ turėtų būti žemėlapyje, priešingu atveju gausite raginimą nuotoliniu valdymu perkelti jį į žemėlapij.







## 7 Veikimas

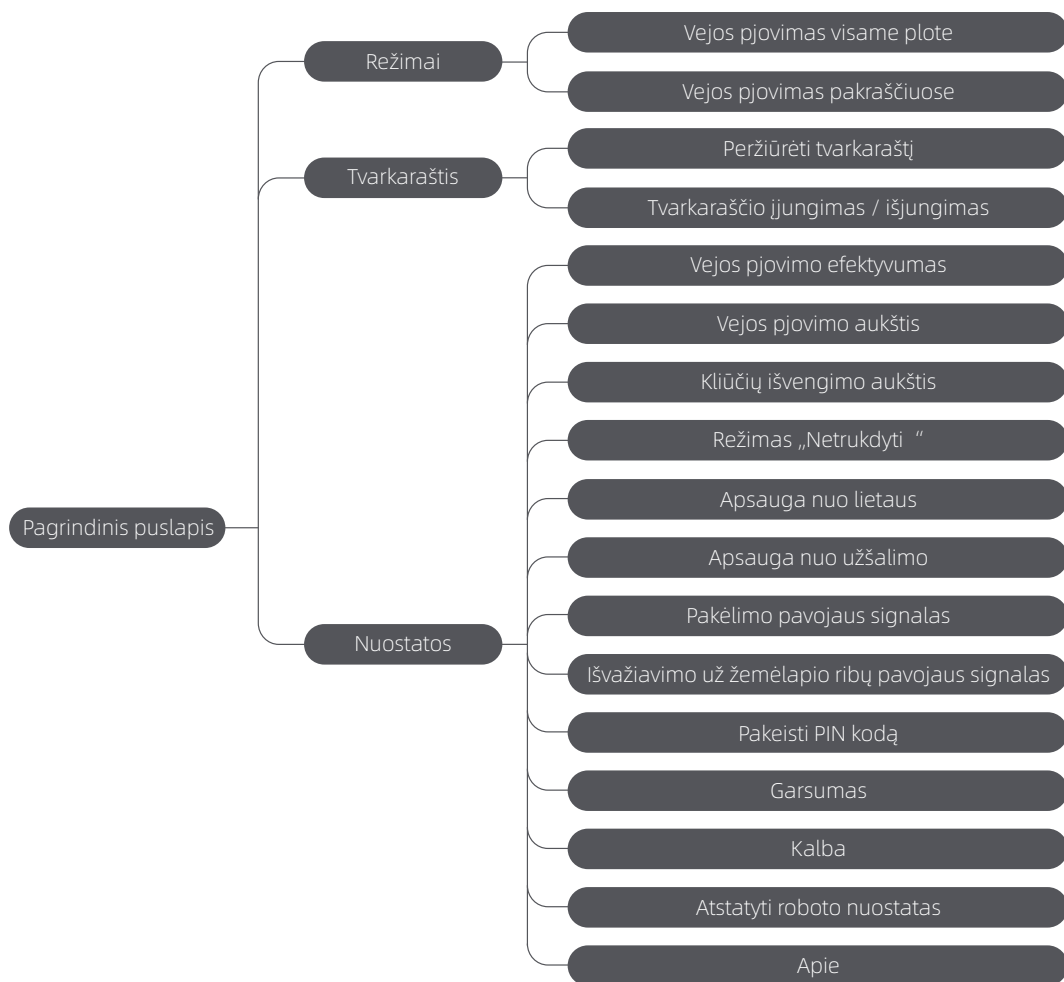
### 7.1 Susipažinimas su valdymo skydeliu



Piktograma	Būseną
	Akumuliatoriaus įkrovimo lygis (rodo esamą akumuliatoriaus įkrovimo lygį.)
	Vyksta įkrovimas („A1 Pro “ sėkmingai prisijungia prie įkrovimo stotelės.)
	„Bluetooth “ („A1 Pro “ prisijungęs prie programėlės per „Bluetooth “.)
	„Wi-Fi “ („A1 Pro “ prisijungęs prie programėlės per „Wi-Fi “ tinklą.)
	Ryšio paslauga (ryšio paslauga aktyvuota.)
	Tvarkaraštis (užduotis numatyta šiandienai, bet dar nepradėta.)

Mygtukas	Funkcija
<b>Ijungimas / išjungimas</b> 	Įsitikinkite, kad „A1 Pro“ yra išvažiavęs iš įkrovimo stotelės. Norėdami įjungti arba išjungti, nuspauskite ir palaikykite <b>Maitinimo</b> mygtuką 2 sekundes.
<b>Pradėti</b> 	Norėdami pradėti vejos pjovimą, paspauskite mygtuką <b>Pradėti</b> ir uždarykite dangtelį per 5 sekundes. Jei dangtelis nebus uždarytas per 5 sekundes, užduotis bus atšaukta.
<b>Pagrindinis</b> 	Norėdami, kad „A1 Pro“ grįžtų į įkrovimo stotelę krautis, paspauskite mygtuką <b>Pagrindinis</b> ir uždarykite dangtelį per 5 sekundes. Jei dangtelis nebus uždarytas per 5 sekundes, užduotis bus atšaukta.
<b>Atgal</b> 	Norėdami grįžti į ankstesnį puslapį, paspauskite mygtuką <b>Atgal</b> .
<b>Rankenėlė</b>	Norėdami patvirtinti meniu pasirinkimą, paspauskite <b>rankenėlę</b> .
	Norėdami įjungti „A1 Pro“ įrenginio „Bluetooth“ susiejimo režimą, nuspauskite ir palaikykite <b>rankenėlę</b> 3 sekundes.
	Norėdami naršyti meniu, pasukite <b>rankenėlę</b> pagal laikrodžio rodyklę arba prieš laikrodžio rodyklę.
<b>Pradėti + Atgal</b>	Norėdami atstatyti „A1 Pro“ gamyklinius nustatymus, kartu nuspauskite ir palaikykite mygtukus <b>Pradėti</b> ir <b>Atgal</b> 3 sekundes. PIN kodas nebus ištrintas.
<b>Pagrindinis + Atgal</b>	Norėdami patekti į nuostatų puslapį Apie, kartu nuspauskite mygtukus <b>Pagrindinis</b> ir <b>Atgal</b> , ir palaikykite 3 sekundes. Puslapis „Apie“ išnyks po 5 sekundžių.
<b>Rankenėlė + Atgal</b>	Norėdami atstatyti PIN kodą, kartu nuspauskite ir palaikykite rankenėlę ir mygtuką <b>Atgal</b> 3 sekundes.
<b>Sustabdyti</b>	Norėdami atidaryti valdymo skydelio dangtelį ir sustabdyti „A1 Pro“, paspauskite mygtuką <b>Sustabdyti</b> . Norint tęsti „A1 Pro“ operaciją, reikia įvesti PIN kodą valdymo skydelyje.

## Ekranu meniu struktūros apžvalga

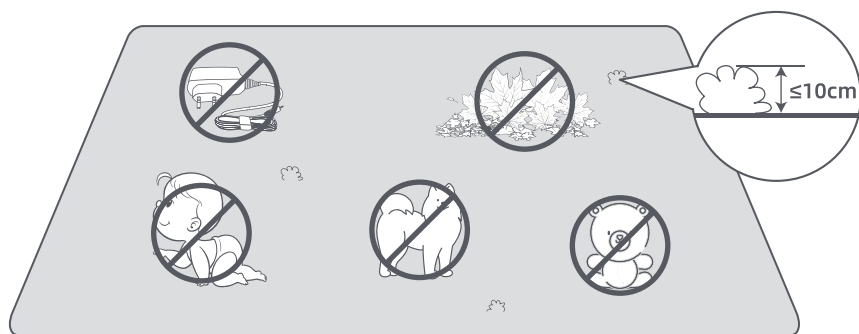


\*Galima atnaujinti priklausomai nuo programinės įrangos versijos.

## 7.2 Vejos pjovimas pirmą kartą

Patarimai prieš pjovimą:

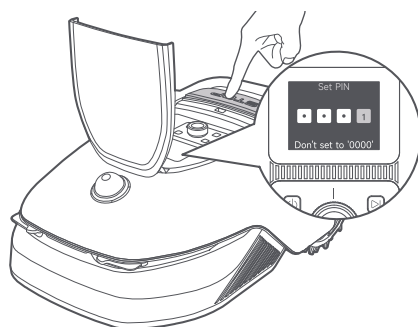
- Naudodami stumiamąją veją nupjaukite žolę, kad ji būtų ne aukštesnė kaip **10 cm**.
- Pašalinkite kliūtis nuo vejos, įskaitant šiukšles, lapų krūvas, žaislus, laidus ir akmenis. Įsitinkinkite, kad „AI Pro“ pjaunant veją ant jos nebūtų vaikų ar gyvūnų.
- Užpildykite vejoje esančias duobutes.
- Iš anksto nustatykite pjovimo parametrus programėlėje (pvz., vejos pjovimo efektyvumą, pjovimo aukštį ir pjovimo kryptį).



Paspauskite valdymo skydelio mygtuką **Pradėti** ir uždarykite viršutinį dangtelį per 5 sekundes. „A1 Pro“ išvažiuos iš įkrovimo stotelės ir pradės vejos pjovimą. Norėdami pradėti vejos pjovimą, taip pat galite programėlėje bakstelėti **Pradėti**.

• **Pradėkite per valdymo skydelį**

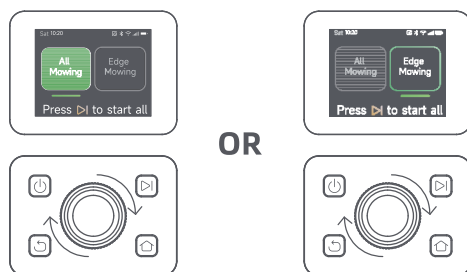
1. Paspauskite mygtuką **Sustabdyti**, pakelkite viršutinį dangtelį ir įveskite PIN kodą.



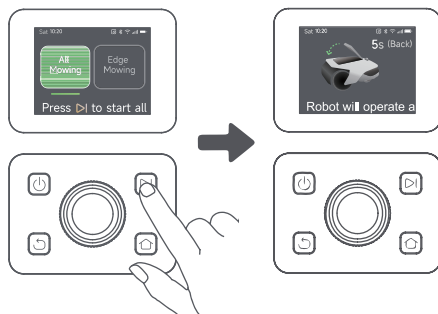
2. Ekrane pasirinkite **Režimai** ir paspauskite rankenėlę.



3. Pasukite rankenėlę, kad pasirinkite vejos pjovimo režimą.



4. Paspauskite mygtuką Pradėti ir uždarykite viršutinį dangtelį per 5 sekundes. „A1 Pro“ pradės vejos pjovimą.



## • Pradėkite per programėlę

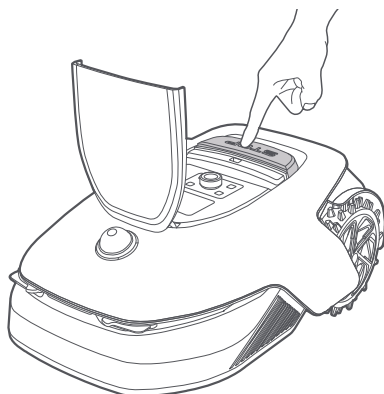
1. Atidarykite programėlę.
2. Pasirinkite pjovimo režimą ir bakstelėkite **Pradėti**, kad pradėtumėte vejos pjovimą.



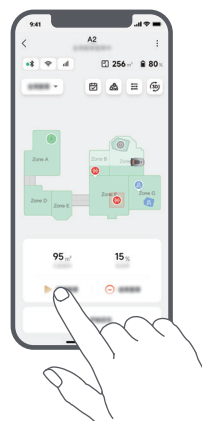
## 7.3 Pristabdymas

Norėdami pristabdyti dabartinę vejos pjovimo užduotį, galite paspausti roboto „A1 Pro“ mygtuką **Sustabdyti** arba programėlėje bakstelėti **Pristabdyti**.

**Pastaba.** Paspaudus mygtuką **Sustabdyti**, „A1 Pro“ bus užrakintas ir jo nebus galima paleisti tiesiai per programėlę. Norėdami tęsti vejos pjovimą, pirmiausia įveskite iš anksto nustatytą PIN kodą valdymo skyde lyje.

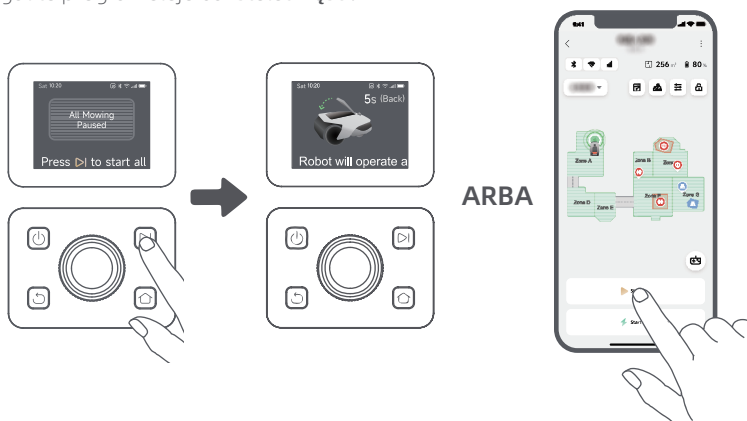


ARBA



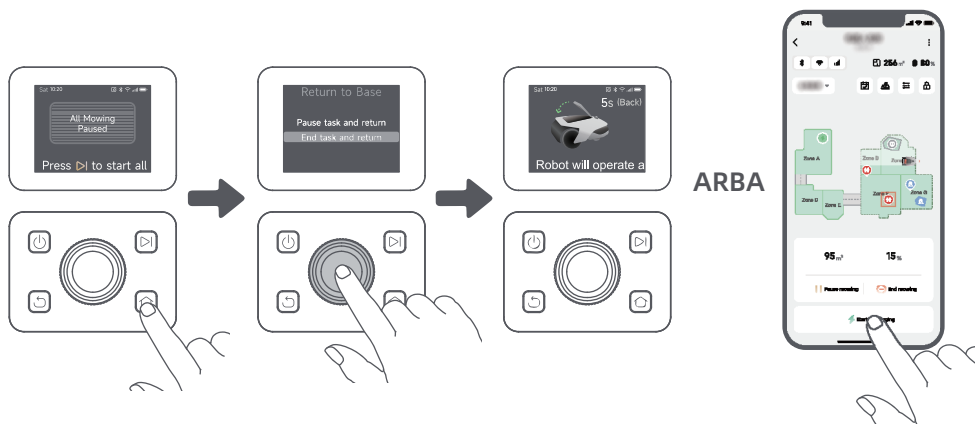
## 7.4 Paleidimas iš naujo

Norėdami atnaujinti užduotį, kai „A1 Pro“ pristabdytas, paspauskite „A1 Pro“ mygtuką **Pradėti** ir **uždarykite dangtelį** per 5 sekundes. „A1 Pro“ tęs ankstesnę vejos pjovimo užduotį. Norėdami paleisti vejos pjovimo užduotį, taip pat galite programėlėje bakstelėti **Tęsti**.



## 7.5 Grįžimas į įkrovimo stotelę

Norėdami sustabdyti pjovimo užduotį ir grąžinti „A1 Pro“ į įkrovimo stotelę, patvirtinkite savo PIN kodą valdymo skydelyje ir tada paspauskite mygtuką **Pagrindinis**. Patvirtinkite, kad norite baigti užduotį, ir uždarykite dangtelį per 5 sekundes. „A1 Pro“ automatiškai grįš į įkrovimo stotelę krautis. Norėdami, kad „A1 Pro“ grįžtų į įkrovimo stotelę, taip pat galite programėlėje bakstelėti **Grįžti į stotelę**.



# 8 „Dreamehome“ programėlė

## Kur galite sužinoti daugiau

Programėlė „Dreamehome“ yra daugiau nei nuotolinis valdymas. Naudodamiesi programėle galite atlikti daugybę veiksmų: nuotoliniu būdu nustatyti įvairias nuostatas, išbandyti skirtingus vejos pjovimo režimus, laisvai redaguoti žemėlapij ir koreguoti vejos pjovimo tvarkaraščius. Be to, galite peržiūrėti savo vejos 3D žemėlapij pačioje programėlėje.

## 8.1 Vejos pjovimo režimai

„A1 Pro“ turi vairių vejos pjovimo režimų. Režimus galite perjungti naudodami programėlę.



## 8.2 Tvarkaraštis

Sudarius pirmąjį žemėlapi, „A1 Pro“ automatiškai sukuria du savaitinius vejos pjovimo tvarkaraščius pagal vejos dydį: **Pavasario/vasaros tvarkaraštis** ir **Rudens/žiemos tvarkaraštis**. Norėdami atlikti išsamias tvarkaraščio nuostatas, programėlėje galite bakstelėti **Tvarkaraštis**. Naudodami tvarkaraščio funkciją, galite palikti visus kasdienio vejos pjovimo darbus įrenginiui „A1 Pro“. Jums reikia tik atlikti reguliarią „A1 Pro“ priežiūrą.

**Pastaba.** Jei nerimaujate, kad „A1 Pro“ gali trukdyti jums ar jūsų kaimynams, kai jis autonomiškai dirba tam tikru laiku, galite eiti į **Nuostatos > Netrukdyti** ir programėlėje nustatyti laiką Netrukdyti.



## 8.3 Užraktas nuo vaikų

Jei nerimaujate, kad „A1 Pro“ gali naudotis vaikai, programėlėje galite įjungti funkciją **Užraktas nuo vaikų**. Įjungus šią funkciją, „A1 Pro“ bus užrakintas, jei atidarius dangtelį 5 minutes nebus atliekama jokių veiksmų.



## 8.4 Apsauga nuo lietaus

Jei nerimaujate, kad vejos pjovimo darbus gali paveikti nepalankios oro sąlygos, galite įjungti funkciją **Apsauga nuo lietaus** valdymo skydelio arba programėlės srityje **Nuostatos**. Kai ši funkcija įjungta, prasidėjus lietaui „A1 Pro“ automatiškai pristabdo vejos pjovimą ir grįžta į įkrovimo stotelę. Apsaugos nuo lietaus laiką galite nustatyti programėlėje.



## 8.5 Apsauga nuo užšalimo

Kai temperatūra yra žemesnė nei **6 °C**, pjovimo darbai gali padaryti ilgalaikę žalą vejai. Dėl įrenginio sa-  
vaiminės apsaugos akumulatoriaus nebus galima įkrauti. Galite įjungti funkciją **Apsauga nuo užšalimo** valdymo skydelio arba programėlės srityje **Nuostatos**. Ši funkcija suteikia galimybę „A1 Pro“ automatiškai sustabdyti pjovimą ir grįžti į įkrovimo stotelę, kai aplinkos temperatūra yra  $\leq 6\text{ °C}$ . Jis automatiškai atnaujins darbą, kai temperatūra bus aukštesnė nei **11 °C**.



## 8.6 Pakėlimo pavojaus signalas

Kai ši funkcija įjungta, pakėlus „A1 Pro“ jis iškart bus užrakintas ir įsijungs pavojaus signalas.



## 8.7 Išvažiavimo už žemėlapiu ribų pavojaus signalas

Įjungus šią funkciją, „A1 Pro“ bus užrakintas ir, jam pajudėjus už žemėlapiu ribų, iš karto įsijungs pavojaus signalas. **(Šiai funkcijai reikia įdiegti ryšio modulį.)**



## 8.8 Tikralaikė buvimo vieta

Naudodami ryšio modulį, galite peržiūrėti dabartinę „A1 Pro“ buvimo vietą „Google Maps“.



**Pastaba.** „Dreame“ kūrybinė komanda nuolat atlieka nuotolinius OTA („Over-the-Air“) atnaujinimus ir programinės įrangos bei programėlės priežiūrą. Norėdami, kad programinė įranga ir programėlė būtų nuolat atnaujinamos ir galėtumėte naudoti daugiau funkcijų, tikrinkite pranešimus dėl atnaujinimų arba įjunkite funkciją **Automatinis atnaujinimas**.

# 9 Priežiūra

Siekdami užtikrinti geresnį „A1 Pro“ veikimą ir ilgesnę eksploataavimo trukmę, reguliariai jį valykite ir keiskite susidėvėjusias dalis toliau nurodytu dažnumu:

Dalis	Keitimo dažnumas
Peiliai	Kas 6-8 savaites arba dažniau
Valymo šepetėlis	Kas 12 mėnesių arba dažniau

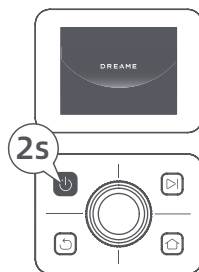
## 9.1 Valymas

**⚠️ Įspėjimas.** Prieš valydami, išjunkite „A1 Pro“ ir atjunkite įkrovimo stotelę.

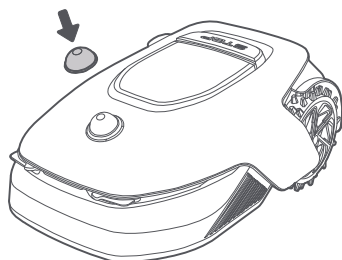
**⚠️ Įspėjimas.** Prieš apversdami „A1 Pro“, įsitinkinkite, kad LiDAR apsauginis dangtelis yra uždengtas, kad nepažeistumėte LiDAR sistemos.

## • Korpusas, važiuoklė ir peilių diskas:

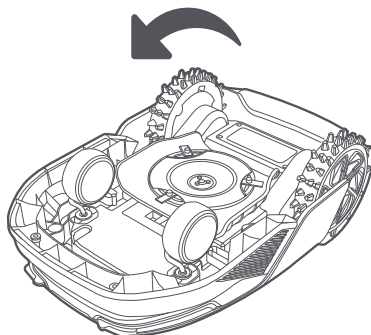
1. Išjunkite „A1 Pro“.



2. Uždenkite LiDAR sistemos apsauginį dangtelį.



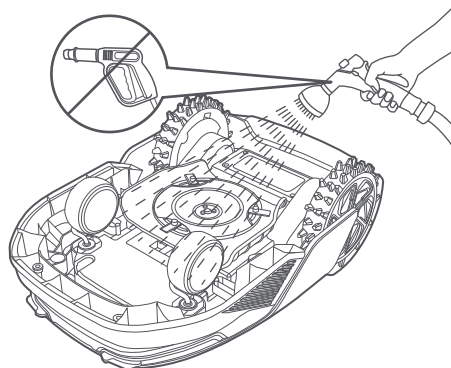
3. Apverskite „A1 Pro“.



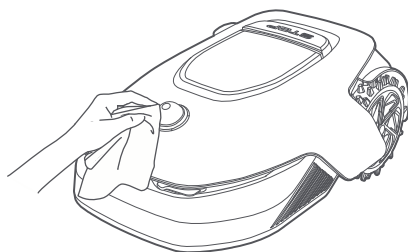
4. Nuplaukite korpusą, peilių diską ir važiuoklę vandens srove.

**⚠ Įspėjimas.** Neliaskite peilių valydami važiuoklę. Valydami dėvėkite pirštines.

**⚠ Įspėjimas.** Valydami nenaudokite aukšto slėgio plovimo įrenginio. Valydami nenaudokite valymo priemonių.

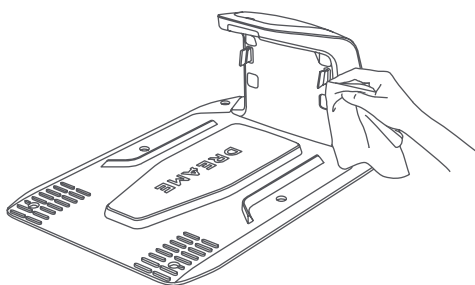
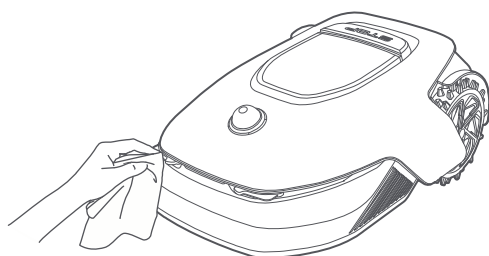


5. LiDAR jutiklį valykite atsargiai, naudodami nepūkuotą audinį.



#### • Įkrovimo kontaktai:

Nuvalykite „A1 Pro“ ir įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktus švaria šluoste. Pasirūpinkite, kad po valymo įkrovimo kontaktai būtų laikomi sausi.



## 9.2 Komponentų keitimas

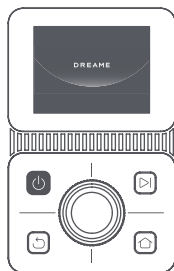
### • Peilių keitimas

Kad peiliai išliktų aštrūs, juos reikia reguliariai keisti. Rekomenduojama peilius keisti kas **6-8 savaites** arba dažniau. Naudokite tik originalius „Dreame“ peilius.

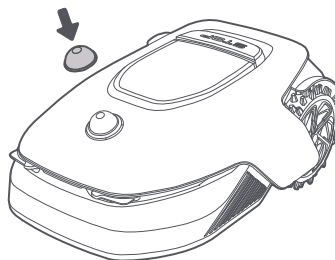
**⚠ Įspėjimas.** Prieš keisdami peiliukus, išjunkite „A1 Pro“ ir užsidėkite apsaugines pirštines.

**Pastaba.** Kad pjovimo sistema būtų subalansuota, pakeiskite visus tris peilius vienu metu.

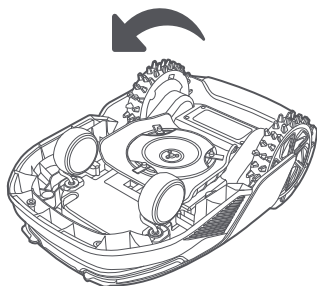
1. Išjunkite „A1 Pro“.



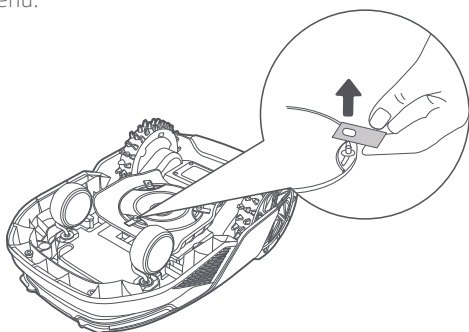
2. Įsitinkinkite, kad LiDAR apsauginis dangtelis yra uždėtas.



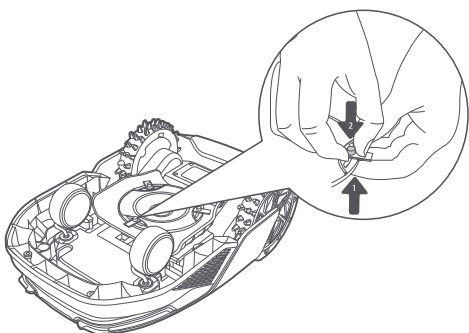
3. Padėkite „A1 Pro“ ant minkšto paviršiaus ir apverskite.



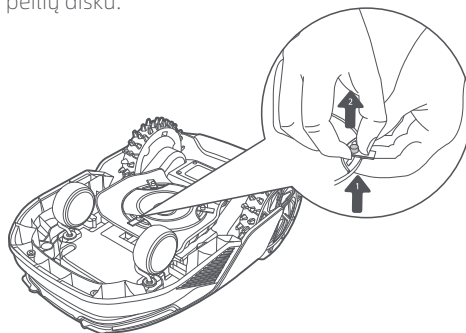
5. Nuimkite peilį sulygiuodami peilio angą su velenu.



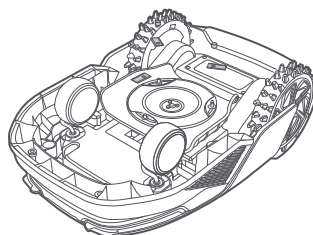
7. Paspauskite mygtuką po peilių disku ir sulygiuokite laikiklio angą su velenu, kad pritvirtintumėte laikiklius ir peilius.



4. Nuimkite laikiklį paspausdami mygtuką po peilių disku.



6. Nuimkite 3 peiliukus ir laikiklius.

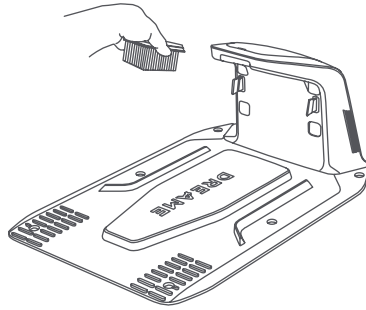


8. Įsitinkinkite, kad peiliai gali laisvai sukstis.

## • Valymo šepetėlio keitimas

Kai LiDAR jutiklio valymo šepetėlis susidėvi, šerelių būklė pablogėja, o tai gali turėti įtakos jo valymo efektyvumui. Norėdami užtikrinti gerą valymo rezultatą, reguliariai keiskite valymo šepetėlį. Rekomenduojama valymo šepetėlį keisti kas **12 mėnesių** arba dažniau.

**Pastaba.** Prieš keisdami valymo šepetėlį, būtinai atjunkite įkrovimo stotelę.



## 10 Akumulatorius

Ilgą laiką laikydami „A1 Pro“ nenaudojamą, įkraukite jį kas **6 mėnesius**, kad apsaugotumėte akumuliatorių. Akumuliatoriaus gedimams, atsiradusiems dėl perteklinės iškrovos, netaikoma ribota garantija. Nekraukite akumuliatoriaus, jei aplinkos temperatūra yra aukštesnė nei **45 °C (113 °F)** arba žemesnė nei **6 °C (43 °F)**. Akumuliatoriaus ilgalaikio laikymo temperatūra turėtų būti nuo **-10 iki 35 °C (nuo 14 iki 95 °F)**. Siekiant sumažinti žalą, rekomenduojama akumuliatoriaus laikymo temperatūra yra **nuo 0 iki 25 °C (nuo 32 iki 77 °F)**.

**Pastaba.** „A1 Pro“ akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo naudojimo dažnumo ir veikimo valandų skaičiaus. Jei akumuliatorius sugadintas arba jo neįmanoma įkrauti, nenaudokite pasenusio ar sugedusio akumuliatoriaus savo nuožiūra. Laikykitės vietinių atliekų perdirbimo taisyklių.

### Įkrovimo maža galia režimas:

Įjungus įkrovimo maža galia režimą, funkcijos, nesusijusios su įkrovimu, bus išjungtos. (Ekranas ir tinklas bus išjungti.)

- Norėdami įjungti įkrovimo maža galia režimą, vienu metu paspauskite ir palaikykite mygtukus **Pradėti** ir **Pagrindinis**, ir tuo pačiu metu greitai paspauskite mygtuką **Atgal** 5 kartus. Išgirsite balso pranešimą: įkrovimo maža galia režimas įjungtas.
- Norėdami išjungti įkrovimo maža galia režimą, iš naujo paleiskite „A1 Pro“ arba 5 kartus greitai paspauskite **Maitinimo** mygtuką.

## 11 Laikymas žiemą

### • „A1 Pro“

1. **Visiškai įkraukite akumuliatorių ir išjunkite „A1 Pro“.**
2. Prieš padėdami „A1 Pro“ į sandėlį žiemai, jį kruopščiai išvalykite.
3. Uždenkite LiDAR apsauginį dangtelį.
4. Laikykite „A1 Pro“ sausoje vietoje, aukštesnėje nei 0 °C temperatūroje.

### • Įkrovimo stotelė

Išjunkite įkrovimo stotelę ir laikykite ją sausoje ir vėsioje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių.

**Pastaba.** Jei ilgą laiką nenaudojote „A1 Pro“, sudarykite savo sodo žemėlapij iš naujo, nes dėl reikšmingų sodo aplinkos pokyčių gali kilti padėties nustatymo klaidų.

## 12 Transportavimas

Transportuodami ilgą atstumą įsitikinkite, kad „A1 Pro“ yra išjungtas. Rekomenduojama naudoti originalią pakuotę. Uždenkite LiDAR apsauginį dangtelį.

⚠ **Įspėjimas.** Prieš transportuodami „A1 Pro“, jį išjunkite.

⚠ **Įspėjimas.** Pakelkite gaminį už galinės rankenos, kad peilių diskas būtų atokiau nuo kūno.

## 13 Trikčių šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
„A1 Pro“ nėra prijungtas prie programėlės.	1. „A1 Pro“ už „Wi-Fi“ signalo aprėpties arba „Bluetooth“ veikimo ribų. 2. „A1 Pro“ yra išjungtas arba paleidžiamas iš naujo.	1. Patikrinkite, ar baigėsi „A1 Pro“ jungimo procesas. 2. Patikrinkite, ar maršrutizatorius veikia tinkamai. 3. Prieikite arčiau „A1 Pro“, kad būtų nustatytas „Bluetooth“ ryšys.
„A1 Pro“ pakeltas.	Ratai neliečia žemės.	1. Pastatykite „A1 Pro“ atgal ant lygaus paviršiaus. 2. Įveskite „A1 Pro“ PIN kodą ir patvirtinkite. 3. „A1 Pro“ negali kirsti aukštesnių nei 4 cm objektų. Žemė turi būti lygi roboto veikimo srityje.
„A1 Pro“ pakrypęs.	„A1 Pro“ pakrypęs daugiau nei 37°.	1. Pastatykite „A1 Pro“ atgal ant lygaus paviršiaus. 2. Įveskite „A1 Pro“ PIN kodą ir patvirtinkite. 3. „A1 Pro“ negali įveikti statresnių nei 45% (24°) įkalnių.
„A1 Pro“ įstrigęs.	„A1 Pro“ yra įstrigęs ir negali išvažiuoti.	1. Pašalinkite aplinkines kliūtis ir bandykite dar kartą. 2. Rankiniu būdu perkeltkite „A1 Pro“ į lygią bei atvirą vietą žemėlapyje ir pabandykite vėl pradėti užduotį. Jei ši problema kartojasi, pabandykite dar kartą, kai „A1 Pro“ bus įkrovimo stotelėje. 3. Patikrinkite, ar žemėje nėra duobių. Prieš pjudami veją užpildykite duobes, kad „A1 Pro“ neįstrigtų. 4. Patikrinkite, ar aplinkinė žolė yra aukštesnė nei 10 cm. Galite reguliuoti kliūčių išvengimo aukštį arba iš anksto nupjauti veją stumiamąja vejjapjove, kad „A1 Pro“ neužstrigtų. 5. Jei „A1 Pro“ dažnai įstringa šioje vietoje, galite ją nustatyti kaip vengtiną zoną.
Kairiojo / dešiniojo galinio rato klaida	Ratai nesisuka arba yra problemų su ratų varikliu.	1. Nuvalykite galinius ratus ir bandykite dar kartą. 2. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite iš naujo paleisti „A1 Pro“. 3. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.
Peilio diskas nesisuka.	Peilių diskas normaliai arba yra problemų su pjovimo varikliu.	1. Nuvalykite peilių diską ir bandykite dar kartą. 2. Patikrinkite, ar aplinkinė žolė yra aukštesnė nei 10 cm. Galite iš anksto nupjauti veją stumiamąja vejjapjove, kad aukšta žolė neužblokuotų peilių disko. 3. Patikrinkite, ar po peilių disku nėra vandens. Jei yra, perkeltkite „A1 Pro“ į sausą vietą ir bandykite dar kartą. 4. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite iš naujo paleisti „A1 Pro“. 5. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.
Bamperio klaida.	Nuolat suveikia priekinio bamperio jutiklis.	1. Patikrinkite, ar „A1 Pro“ nėra kur nors įstrigęs. 2. Švelniai bakstelėkite bamperį ir įsitikinkite, kad jis atšoka atgal. 3. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite iš naujo paleisti „A1 Pro“.

Problema	Priežastis	Sprendimas
		4. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.
Įkrovimo klaida.	„A1 Pro “ prisijungia prie įkrovimo stotelės, tačiau kyla problemų su įkrovimo srove arba įtampa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė yra tinkamai prijungta prie maitinimo šaltinio.</li> <li>2. Patikrinkite, ar „A1 Pro “ ir įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktai yra švarūs.</li> <li>3. Patikrinę, pabandykite vėl prijungti „A1 Pro “ prie įkrovimo stotelės.</li> <li>4. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.</li> </ol>
Akumulatoriaus temperatūra per aukšta.	Akumulatoriaus temperatūra yra $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naudokite „A1 Pro “, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Galite palaukti, kol akumulatoriaus temperatūra sumažės savaime.</li> <li>2. Galite išjungti „A1 Pro “ ir po kurio laiko jį vėl įjungti.</li> <li>3. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.</li> </ol>
LiDAR yra užblokuotas.	LiDAR yra užblokuotas (pavyzdžiui, LiDAR apsauginis dangtelis nenuimtas).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nuimkite LiDAR apsauginį dangtelį ir bandykite dar kartą.</li> <li>2. Jei roboto viršuje esantis LiDAR yra labai nešvarus, nuvalykite jį nepūkuotu audiniu ir bandykite dar kartą.</li> </ol>
LiDAR gedimas.	LiDAR yra labai nešvarus arba įvyko jutiklio klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patikrinkite, ar LiDAR nėra užsiteršęs. Jei reikia, išvalykite ir bandykite dar kartą.</li> <li>2. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite iš naujo paleisti robotą.</li> <li>3. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.</li> </ol>
„A1 Pro “ dingęs.	Prarastas padėties nustatymas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patikrinkite, ar „A1 Pro “ viršuje esantis LiDAR nėra užsiteršęs. Nešvarumai trikdo padėties nustatymą.</li> <li>2. Rankiniu būdu perkeltite „A1 Pro “ į atvirą vietą žemėlapyje ir pabandykite vėl pradėti užduotį.</li> <li>3. Jei padėtis neatsistato, nuotoliniu valdymu per programėlę grąžinkite „A1 Pro “ į įkrovimo stotelę ir tada pradėkite įkrovimo užduotį.</li> </ol>
Jutiklio klaida.	Jutiklio klaida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iš naujo paleiskite „A1 Pro “ ir bandykite dar kartą.</li> <li>2. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.</li> </ol>
„A1 Pro “ vengtinioje zonoje.	„A1 Pro “ vengtinioje zonoje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rankiniu būdu išstumkite robotą iš vengtinios zonos ir bandykite dar kartą.</li> <li>2. Nuotoliniu valdymu per programėlę išstumtumėte robotą iš vengtinios zonos ir bandykite dar kartą.</li> </ol>
„A1 Pro “ yra už žemėlapijo ribų.	„A1 Pro “ yra už žemėlapijo ribų.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rankiniu būdu perkeltite robotą, kad jis būtų žemėlapijo ribose, ir bandykite dar kartą.</li> <li>2. Nuotoliniu valdymu per programėlę perkeltite robotą, kad jis būtų žemėlapijo ribose, ir bandykite dar kartą.</li> </ol>
Įjungtas avarinis sustabdymas.	Paspaustas „A1 Pro “ sustabdymo mygtukas.	Norėdami išjungti avarinį sustabdymą, įveskite PIN kodą į „A1 Pro “.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Mažas akumulatoriaus įkrovos lygis. „A1 Pro“ netrukus išsijungs.	Akumulatoriaus įkrovos lygis yra $\leq 10\%$ .	Įstatykite „A1 Pro“ į įkrovimo stotelę, kad krautųsi.
„A1 Pro“ yra už žemėlapio ribų. Rizika būti pavogtam.	„A1 Pro“ yra už žemėlapio ribų.	1. Įveskite PIN kodą ir patvirtinkite. 2. Galite išjungti išvažiavimo už žemėlapio ribų pavojaus signalą programėlės nuostatose.
Nepavyko grįžti į įkrovimo stotelę.	„A1 Pro“ neranda įkrovimo stotelės, kai į ją grįžta.	1. Patikrinkite, ar nėra kliūčių, trukdančių „A1 Pro“ judėti. Pašalinkite kliūtis ir bandykite dar kartą. 2. Nuotoliniu valdymu per programėlę grąžinkite „A1 Pro“ į įkrovimo stotelę.
Nepavyko prisijungti prie įkrovimo stotelės.	„A1 Pro“ randa įkrovimo stotelę, bet nepavyksta prisijungti.	1. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės atspindinčios plėvelės nėra užsiteršusios ar užblokuotos. 2. Patikrinkite, ar priešais įkrovimo stotelę nėra kliūčių. 3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė nėra perkelta. 4. Patikrinkite, ar pagrindo plokštė nėra padengta storu purvo sluoksniu. 5. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelei tiekiamas maitinimas. 6. Padėkite robotui prisijungti prie įkrovimo stotelės naudodami nuotolinį valdymą arba rankiniu būdu.
Nepavyko nustatyti padėties.	Nepavyksta nustatyti padėties, kai „A1 Pro“ bando pradėti įkrovimą užduotį.	1. Gali būti, kad LiDAR kažkas užstoja. Rankiniu būdu perkeltkite robotą į lygią bei atvirą vietą žemėlapyje ir pabandykite vėl pradėti užduotį. 2. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite dar kartą, kai robotas prisijungs prie įkrovimo stotelės.
Akumulatoriaus temperatūra yra aukšta.	Akumulatoriaus temperatūra yra $\geq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	1. Įkrovimas gali nepavykti, jei akumulatoriaus temperatūra yra aukštesnė nei $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 2. Naudokite „A1 Pro“, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
Akumulatoriaus temperatūra yra žema.	Akumulatoriaus temperatūra yra $\leq 6\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	1. Įkrovimas gali nepavykti, jei akumulatoriaus temperatūra yra žemesnė nei $6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 2. Naudokite „A1 Pro“, kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė nei $6\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
Peilių diskas nepakyla ir nenusileidžia.	Peilių diskas nepakyla ir nenusileidžia.	1. Nuvalykite peilių diską ir bandykite dar kartą. 2. Jei ši klaida kartojasi, pabandykite iš naujo paleisti robotą. 3. Jei problema neišsprendžiama, kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą.
Nepakanka erdvės apsisukti priešais stotelę.	Nepakanka erdvės apsisukti priešais stotelę.	1. Jei stotelė stovi žemėlapio pakraštėse arba pačiame žemėlapyje, užtikrinkite, kad tarp stotelės pagrindo plokštės priekinės dalies ir žemėlapio ribos būtų ne mažiau kaip 1 m laisvos erdvės; priešingu atveju robotui gali nepavykti pasisukti. 2. Perkelti stotelę arba pakeiskite žemėlapyje naudodami žemėlapio redagavimo funkciją.

## 14 Specifikacijos

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Pagrindinė informacija</b>	Gaminio pavadinimas	„Dreame “ robotinė vejapjovė A1 Pro		
	Prekės ženklas	„Dreame “		
	Modelis	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Matmenys	643 × 436.5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 col.)		
	Svoris (su akumuliatoriumi)	12,6 kg (27,7 sv.)		
<b>Pjovimas</b>	Rekomenduojama darbo apimtis	800 m <sup>2</sup> (0,2 akro)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 akro)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 akro)
	Vejos pjovimo efektyvumas	Standartinis: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akro)/val. Našus: 200 m <sup>2</sup> (0,05 akro)/val.		
	Vejos pjovimo aukštis	30~70 mm (1,2~2,8 col.)		
	Vejos pjovimo plotis	22 cm (8,7 col.)		
	Įkrovimo laikas <sup>(1)</sup>	65 min.		
<b>Skleidžiamas triukšmas</b>	Garso galios lygis LWA	64 dB(A)		
	Garso galios neapibrėžtys KWA	3 dB(A)		
	Garso slėgio lygis LpA	56 dB(A)		
	Garso slėgio neapibrėžtys KpA	3 dB(A)		
<b>Darbo sąlygos</b>	Darbinė temperatūra	0~50 ° C (32~122 ° F) Rekomenduojama: 10~35 ° C (50~95 ° F)		
	Ilgalaikio laikymo temperatūra	-10~35 ° C (14~95 ° F) Rekomenduojama: 0~25 ° C (32~77 ° F)		
	IP klasifikacija	Vejapjovė: IPX6 Įkrovimo stotelė: IPX4 Maitinimo šaltinis: IP67		
	Maksimalus nuolydis vejos pjovimo srityje	45 % (24°)		

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Ryšio galimybės</b>	„Bluetooth“ dažnių diapazonas	2400,0-2483,5 MHz		
	„Wi-Fi“	„Wi-Fi“ 2,4 GHz (2400-2483,5 M)		
	Maks. RD galia	802,11b: 16±2 dBm (esant 11 Mbps) 802,11g: 14±2 dBm (esant 54 Mbps) 802,11n: 13±2 dBm (esant HT20, HT40) „Bluetooth“: 7,49 dBm		
	Ryšio paslauga (pasirinktinai) [2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (pasirinktinai) [3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Pjovimo variklis</b>	Greitis	2200/min.		
<b>Varantysis variklis</b>	Važiavimo greitis naudojant nuotolinį valdymą	0,45 m/s		
	Važiavimo greitis pjaunant veją	Standartinis: 0,35 m/s Našus: 0,6 m/s		
<b>Akumuliatorius (vejapjovė)</b>	Akumuliatoriaus modelis	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų akumuliatorius		
	Nominali galia	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Nominali įtampa	18 V		
<b>Maitinimo šaltinis</b>	Įkroviklio modelis	MPAA10 / MPAA20		
	Įvesties įtampa	100~240 V		
	Išvesties įtampa	20 V		
	Išvesties srovė	3 A		
<b>Įkrovimo stotelė</b>	Įkrovimo stotelės modelis	MCA10		
	Įvesties įtampa	20 V		
	Išvesties įtampa	20 V		
	Įvesties srovė	3 A		
	Išvesties srovė	3 A		

[1] Įkrovimo laikas taikomas, kai „A1 Pro“ automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę akumuliatoriui visiškai išsikrovus.

[2] Reikia įdiegti ryšio modulį.

[3] Reikia įdiegti ryšio modulį.

**Pastaba.** Specifikacijos gali keistis, nes mes nuolat tobuliname savo gaminį. Naujausią informaciją rasite mūsų interneto svetainėje [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Instrucțiuni originale

## Cuprins

1 Instrucțiuni de siguranță .....	P360
2 Ce este în cutie .....	P364
3 Prezentarea generală a produsului .....	P365
4 Instalare .....	P366
5 Pregătiri înainte de utilizare .....	P368
6 Cartografiați-vă grădina .....	P371
7 Funcționare .....	P377
8 Aplicația Dreamehome .....	P382
9 Întreținere .....	P384
10 Bateria .....	P388
11 Depozitare pe timp de iarnă .....	P388
12 Transport .....	P388
13 Depanare .....	P389
14 Specificații .....	P392

## 1 Instrucțiuni de siguranță

### 1.1 Instrucțiuni generale de siguranță

- Citiți cu atenție și înțelegeți manualul de utilizare înainte de a utiliza produsul.
- Utilizați numai echipamentul recomandat de Dreame împreună cu produsul. Orice altă utilizare este incorectă.
- Nu permiteți copiilor să se afle în apropierea mașinii sau să se joace cu ea în timpul funcționării.
- Nu utilizați produsul în zone în care persoanele nu sunt conștiente de prezența acestuia.
- Când operați manual produsul cu aplicația Dreamehome, nu alergați. Mergeți întotdeauna pe jos, aveți grijă pe pantele înclinate și mențineți-vă în permanentă echilibrul.
- Evitați utilizarea produsului atunci când în zona de lucru se află persoane, în special copii sau animale.
- Dacă operați produsul în zone publice, amplasați semne de avertisment în jurul zonei de lucru cu următorul text: „Avertisment! Mașină automată de tuns iarba! Nu vă apropiați de mașină! Supravegheați copiii!”
- Purtați încălțăminte robustă și pantaloni lungi atunci când operați produsul.
- Pentru a preveni deteriorarea produsului și accidente care implică vehicule și persoane, nu amenajați zone de lucru sau căi de transport pe căile publice.
- Nu atingeți piesele mobile periculoase, cum ar fi discul cu lame, înainte de oprirea completă a acestora.
- Solicitați asistență medicală în caz de rănire sau de accident.
- Comutați produsul la **OFF** înainte de a îndepărta blocajele, de a efectua întreținerea sau de a examina produsul. Dacă produsul vibrează în mod anormal, verificați dacă este deteriorat înainte de a-l reporni. Nu utilizați produsul dacă vreuna dintre piese este defectă.
- Nu instalați cablul principal în zone în care produsul va căsa. Urmați instrucțiunile furnizate pentru instalarea cablului.
- Utilizați numai stația de încărcare inclusă în pachet pentru a încărca produsul. Utilizarea incorectă poate duce la electrocutare, supraîncălzire sau scurgerea lichidului coroziv din baterie. În cazul scurgerii de electrolit, clătiți cu apă/agent de neutralizare și solicitați asistență medicală dacă lichidul coroziv intră în contact cu ochii.
- Când conectați cablul principal în priza de alimentare, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent de declanșare maxim de 30 mA.
- Utilizați numai bateriile originale recomandate de Dreame. Siguranța produsului nu poate fi garantată cu baterii neoriginale. Nu utilizați baterii nereîncărcabile.
- Țineți cablurile de prelungire la distanță de piesele mobile periculoase pentru a evita deteriorarea cablurilor, care poate duce la contactul cu piese sub tensiune.
- Ilustrațiile utilizate în acest document sunt doar cu titlu informativ. Vă rugăm să consultați produsele reale.
- Nu permiteți niciodată copiilor, persoanelor cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze mașina; reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Nu conectați și nu atingeți niciun cablu deteriorat până când acesta nu a fost deconectat din priza de alimentare. Dacă cablul se deteriorează în timpul funcționării, deconectați ștecherul din priza de alimentare. Un cablu uzat sau deteriorat crește riscul de electrocutare și trebuie înlocuit de personalul de service.
- Nu împingeți produsul cu forță sau rapid, deoarece acest lucru poate deteriora produsul.
- Pentru a respecta cerințele privind expunerea la frecvențe radio, trebuie menținută o distanță de 35 cm între dispozitiv și persoana care îl utilizează.
- Pentru reîncărcarea bateriei, utilizați numai unitatea de alimentare detașabilă furnizată împreună cu acest aparat.

### 1.2 Instrucțiuni de siguranță pentru instalare

- Evitați instalarea stației de încărcare în zone în care reprezintă un pericol de împiedicare pentru persoane.
- Nu instalați stația de încărcare în zone în care există riscul de acumulare a apei.
- Nu instalați stația de încărcare, inclusiv accesoriile, la mai puțin de 60 cm/24 in de orice material combustibil. Defecțiunile sau supraîncălzirea stației de încărcare și a sursei de alimentare pot prezenta risc de incendiu.

• Pentru utilizatorii din SUA/Canada: Dacă instalați sursa de alimentare în exterior, există riscul de electrocutare. Instalați-o numai într-o priză GFCI (RCD) din clasa A acoperită, cu carcasă rezistentă la intemperii, asigurându-vă că capacul pentru ștecăr este introdus sau scos.

### 1.3 Instrucțiuni de siguranță pentru funcționare

- Țineți mâinile și picioarele departe de lamele rotative. Nu apropiați mâinile sau picioarele de produsul pornit și nu le așezați sub acesta.
- Nu ridicați și nu mutați produsul când este conectat.
- Utilizați modul parcare sau comutați produsul la **OFF** atunci când există persoane, în special copii sau animale, în zona de lucru.
- Asigurați-vă că pe gazon nu se află obiecte precum pietre, crengi, unelte sau jucării. În caz contrar, lamele se pot deteriora atunci când intră în contact cu un obiect.
- Nu așezați obiecte pe produs sau pe stația de încărcare.
- Nu utilizați produsul dacă butonul **OPRIRE** nu funcționează.
- Evitați coliziunile dintre produs și persoane sau animale. Dacă o persoană sau un animal intră în traiectoria produsului, opriți-l imediat.
- Comutați întotdeauna produsul la **OFF** când nu este în funcțiune.
- Nu utilizați produsul simultan cu un aspersor pop-up. Utilizați funcția Programare pentru a vă asigura că produsul și aspersorul pop-up nu funcționează în același timp.
- Evitați amplasarea unui canal de conectare în locurile în care sunt instalate aspersoare pop-up.
- Nu operați produsul în prezența apei stagnante în zona de lucru, cum ar fi în timpul ploilor abundente sau al acumulării de apă.

### 1.4 Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

- Comutați produsul la **OFF** atunci când efectuați operațiuni de întreținere.
- După spălare, asigurați-vă că produsul este așezat pe sol în poziția sa normală, nu cu susul în jos.
- Nu întoarceți produsul invers pentru a curăța șasiul. Dacă îl întoarceți în scopuri de curățare, asigurați-vă că îl readuceți la orientarea corectă după aceea. Această precauție este necesară pentru a împiedica pătrunderea apei în motor și posibilă afectare a funcționării normale.
- Deconectați fișa de la stația de încărcare sau scoateți dispozitivul de dezactivare înainte de a efectua curățarea sau de a efectua operațiuni de întreținere la stația de încărcare.
- Nu utilizați aparate de spălat cu presiune înaltă sau solvenți pentru curățarea produsului.

### 1.5 Siguranța bateriei

Bateriile litiu-ion pot exploda sau provoca incendii dacă sunt dezasamblate, scurtcircuitate, expuse la apă, foc sau temperaturi ridicate. Manipulați-le cu grijă, nu dezasamblați sau nu deschideți bateria și evitați orice formă de abuz electric/mecanic. Depozitați-le ferite de lumina directă a soarelui.

1. Utilizați numai încărcătorul de baterie și sursa de alimentare furnizate de producător. Utilizarea unui încărcător și a unei surse de alimentare necorespunzătoare poate provoca șocuri electrice și/sau supraîncălzire.

2. **NU ÎNCERCAȚI SĂ REPARAȚI SAU SĂ MODIFICAȚI BATERIILE!** Încercările de reparare pot duce la vătămări corporale grave din cauza exploziei sau a șocului electric. În cazul apariției unei scurgeri, electroliții eliberați sunt corozivi și toxici.






3. Acest aparat conține baterii care pot fi înlocuite numai de către persoane calificate.

### 1.6 Riscuri reziduale

Pentru a evita rănilor, purtați mănuși de protecție atunci când înlocuiți lamele.

## 1.7 Simboluri și autocolante

	<p><b>AVERTISMENT -</b> Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a opera mașina.</p>
	<p><b>AVERTISMENT -</b> Păstrați o distanță de siguranță față de mașină în timpul operării.</p>
	<p><b>AVERTISMENT -</b> Acționați dispozitivul de dezactivare înainte de a lucra la mașină sau de a o ridica.</p>
	<p><b>AVERTISMENT -</b> Nu vă urcați pe mașină.</p>
	<p><b>AVERTISMENT -</b> Nu este permisă eliminarea acestui produs ca deșeu menajer obișnuit. Asigurați-vă că produsul este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.</p>

	Acest produs este conform cu Directiva CE aplicabilă.
	Clasa III
	Înainte de încărcare, citiți instrucțiunile.
	Curent continuu
	Clasa II

### UTILIZARE PREVĂZUTĂ

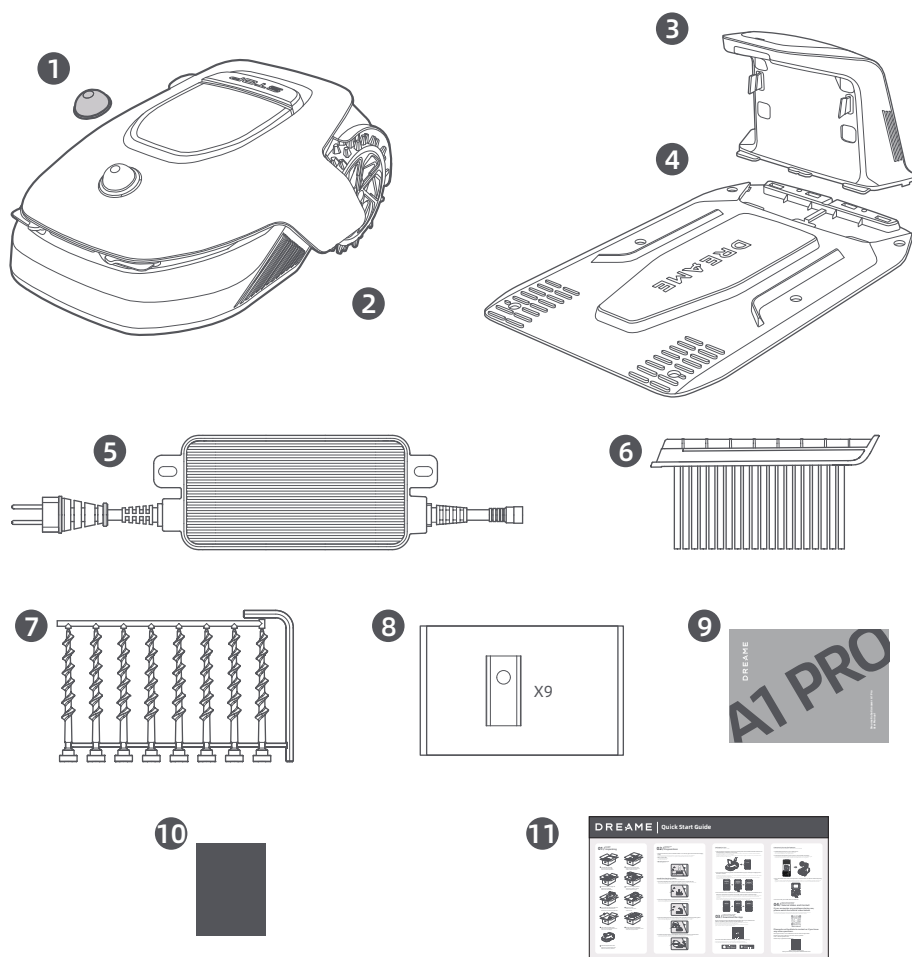
Produsul pentru grădină este destinat tunderii gazonului domestic. El a fost conceput pentru a tunde iarba frecvent, menținând o peluză mai sănătoasă și mai frumoasă ca niciodată. În funcție de dimensiunea gazonului, mașina de tuns iarba poate fi programată să funcționeze în orice moment sau cu orice frecvență. Ea nu poate să sape, să măture sau să curățe zăpada.

## CE

Prin prezenta, TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. declară că echipamentul radio model Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://global.dreametech.com>

Pentru manualul electronic detaliat, accesați <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Ce este în cutie



1 Capac de protecție LiDAR

2 A1 Pro

3 Turn de încărcare (cu cablu prelungitor de 10 m)

4 Placă de bază

5 Sursă de alimentare

6 Perie de curățare

7 Șuruburi × 8, cheie hexagonală

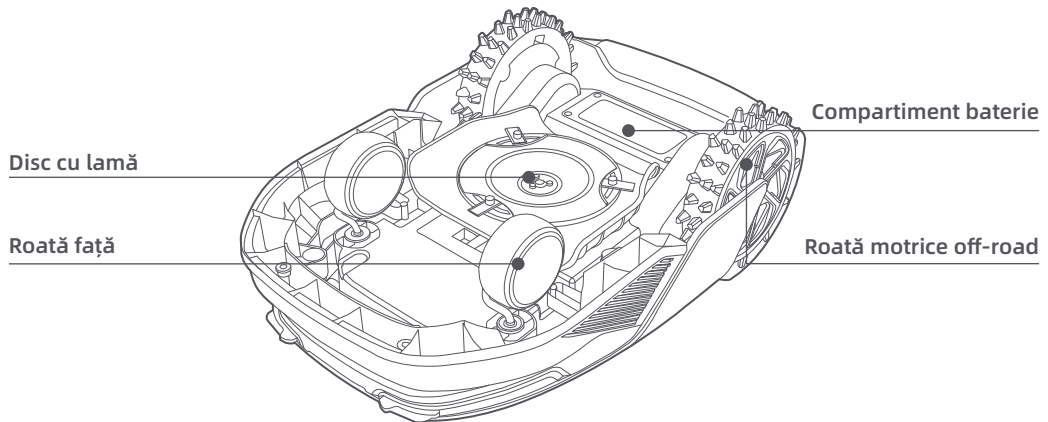
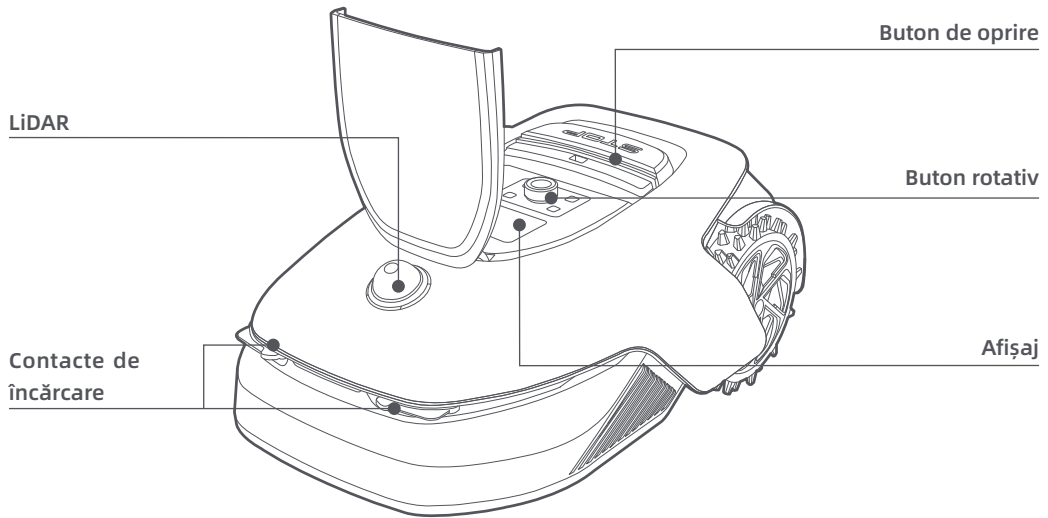
8 Lamă de rezervă × 9

9 Manual de utilizare

10 Lavetă fără scame

11 Ghid de pornire rapidă

### 3 Prezentarea generală a produsului



#### Senzor

Nume	Descriere
LiDAR	Obține informații despre mediul înconjurător și facilitează poziționarea A1 Pro, evitarea obstacolelor și detectarea apei și murdăriei. Distanța de detectare: 70 m cu unghi larg de 360° pe orizontală și 59° pe verticală.

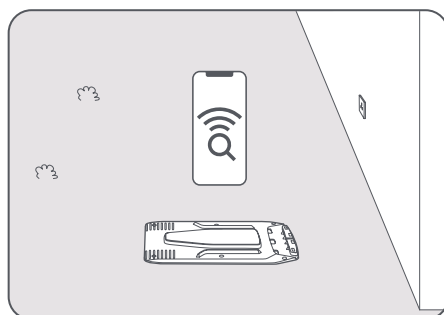
## 4 Instalare

### 4.1 Alegeți o locație potrivită

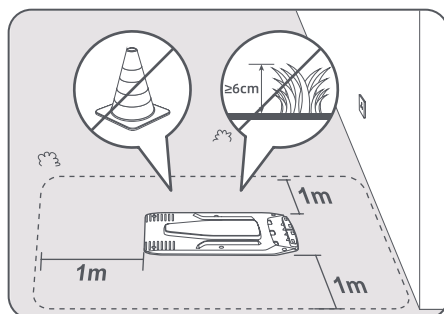
- Așezați stația de încărcare pe o suprafață plană, lângă marginea gazonului și lângă o priză de alimentare. Se recomandă amplasarea stației de încărcare într-o zonă cu semnal Wi-Fi puternic.

**Notă:** Utilizați dispozitivul mobil pentru a verifica intensitatea semnalului Wi-Fi al locației. O intensitate bună a semnalului Wi-Fi îmbunătățește stabilitatea conexiunii între A1 Pro și aplicație.

**Notă:** Asigurați-vă că solul este suficient de moale pentru a permite instalarea șuruburilor.

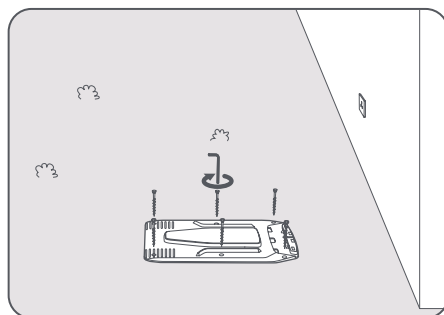


- Păstrați cel puțin **1 m** de spațiu liber, fără obstacole, în stânga, în dreapta și în fața stației de încărcare. Asigurați-vă că iarba din jurul locației are o înălțime mai mică de **6 cm**. Dacă iarba este mai înaltă, vă rugăm să o tundeți mai întâi cu o mașină de tuns iarba manuală. Iarba înaltă poate îngreuna întoarcerea A1 Pro la stația de încărcare.

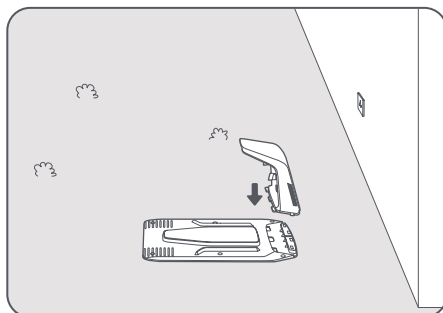


### 4.2 Instalați stația de încărcare

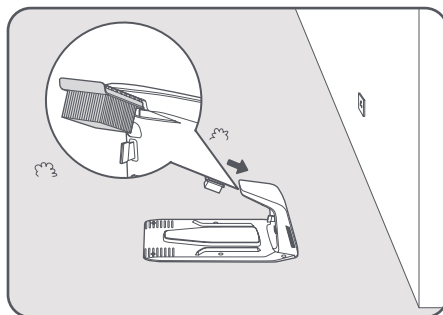
- 1 Fixați placa de bază pe sol cu șuruburile furnizate utilizând cheia hexagonală.



- 2 Introduceți turnul de încărcare în placa de bază până când auziți clicul.

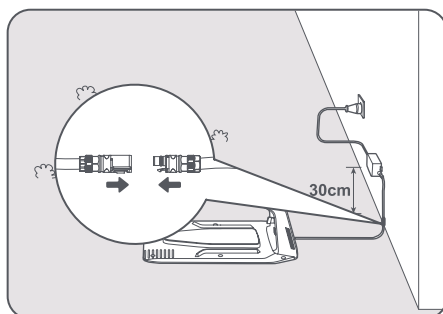


- 3 Introduceți peria de curățare în turnul de încărcare, aliniind limba cu canelura.



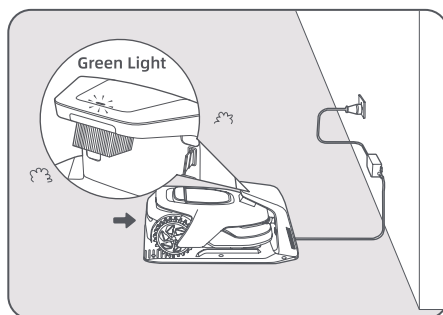
- 4 Conectați sursa de alimentare la cablul prelungitor și apoi conectați-o la o priză de curent. Vă rugăm să țineți sursa de alimentare la cel puțin **30 cm** deasupra solului.

**Notă:** Indicatorul LED de pe stația de încărcare va fi aprins continuu în culoarea albastră dacă există curent electric.



- 5 Puneți A1 Pro în stația de încărcare pentru a-l încărca. Asigurați-vă că contactele de încărcare ale A1 Pro și ale stației de încărcare sunt conectate corect.

**Notă:** Indicatorul luminos va clipi în culoarea verde dacă A1 Pro se încarcă cu succes în stația de încărcare.



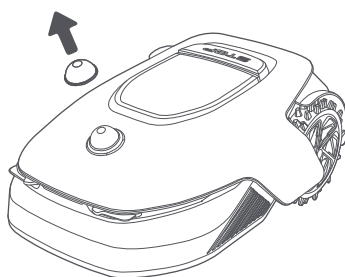
## Indicator LED de pe stația de încărcare

Culoarea indicatorului luminos LED	Semnificație
Clipire în culoarea roșie/roșu aprins continuu	1. Stația de încărcare are o problemă (de exemplu o problemă legată de curentul sau de tensiunea de încărcare). 2. A1 se anodochează la stația de încărcare, dar încărcarea este anormală (de exemplu contactele de încărcare au un scurtcircuit).
Albastru aprins continuu	Stația de încărcare are energie electrică. A1 Pro nu se află în stația de încărcare.
Clipire în culoarea verde	A1 Pro nu se încarcă în stația de încărcare.
Verde aprins continuu	A1 Pro se află în stația de încărcare și este complet încărcat.

## 5 Pregătiri înainte de utilizare

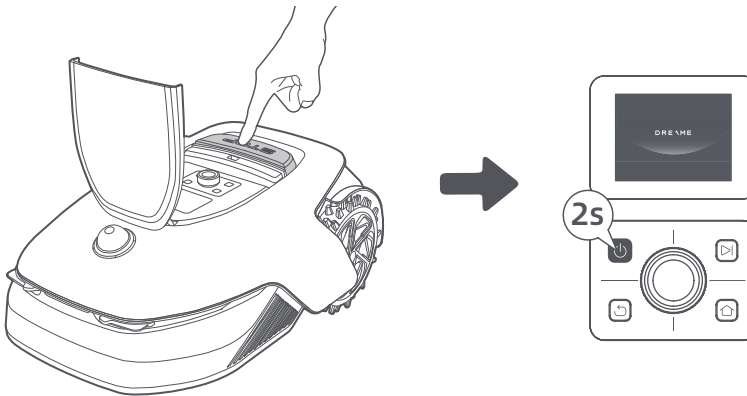
Când A1 Pro este conectat pentru prima dată, trebuie efectuate câteva setări de bază înainte ca A1 Pro să fie gata de funcționare.

- 1 Scoateți capacul de protecție LiDAR.



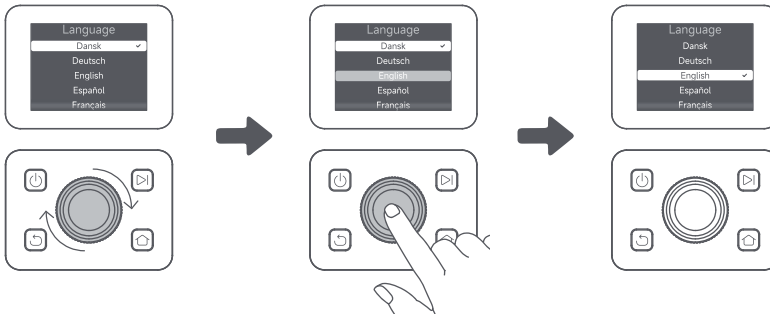
**2** Apăsați butonul **Oprire** pentru a deschide capacul panoului de comandă. Apăsați lung butonul **Power** (Alimentare) de pe panoul de comandă timp de **2 secunde** pentru a porni A1 Pro.

**Notă:** A1 Pro se va conecta automat când se andochează la stația de încărcare.



### 3 Selectați limba preferată

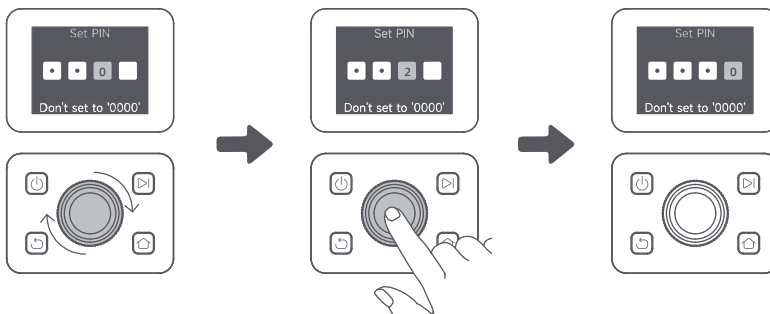
Rotiți butonul rotativ în sensul acelor de ceasornic pentru deplasarea în jos și în sens invers acelor de ceasornic pentru deplasarea în sus, pentru a selecta limba dorită. Apăsați butonul rotativ pentru a confirma.



### 4 Setări codul PIN

1. Rotiți butonul rotativ pentru a selecta numărul de la 0 la 9. Rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a crește numărul de la 0 la 9 și rotiți-l în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora numărul. Apăsați butonul rotativ pentru a seta următoarea cifră. Pentru a modifica cifra anterioară, rotiți butonul rotativ în sens invers acelor de ceasornic până când numărul devine 0 și continuați să îl rotiți încă o dată.

**Notă:** Vă rugăm să nu setați codul PIN la „0000”.



2. Introduceți din nou codul PIN pentru a finaliza setarea codului PIN.

**Notă:** Dacă cele două parole nu coincid, vă rugăm să setați din nou parola nouă.

## 5 Conectați A1 Pro la internet

Vă rugăm să scanați codul QR pentru a descărca aplicația Dreamehome pe dispozitivul dvs. mobil. După instalare, vă rugăm să creați un cont și să vă autentificați.

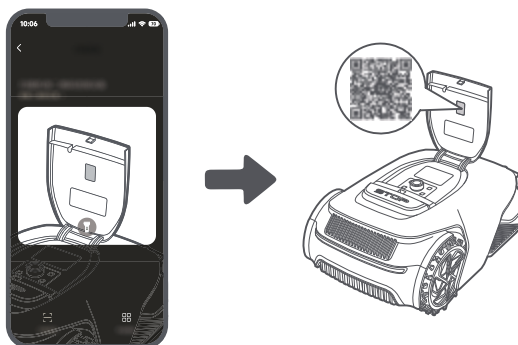


De asemenea, puteți descărca aplicația Dreamehome din App Store sau Google Play.

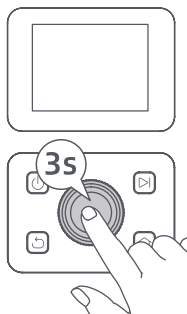


## 1) Conexiune Bluetooth

1. Activați funcția Bluetooth pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Scanați codul QR din interiorul capacului sau selectați manual A1 Pro prin intermediul aplicației.



3. Apăsați lung butonul rotativ de pe panoul de comandă timp de 3 secunde, iar A1 Pro va intra în modul de asociere Bluetooth.



4. Asociați A1 Pro cu dispozitivul dvs. mobil prin Bluetooth.

**Notă:** Asigurați-vă că dispozitivul dvs. mobil se află la o distanță de maximum **10 m** de A1 Pro.

## 2) Conexiune Wi-Fi

Asigurați-vă că A1 Pro și dispozitivul dvs. mobil sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi. Vă rugăm să urmați instrucțiunile din aplicație pentru a finaliza conexiunea.

**Notă:** Vă rugăm să utilizați o rețea cu o singură bandă de frecvență de 2,4 GHz sau o rețea cu două benzi de frecvență de 2,4/5 GHz.

**Notă:** De asemenea, puteți achiziționa modulul Link pentru a controla de la distanță A1 Pro fără conexiune Wi-Fi.

## Cum se anulează asocierea A1 Pro?

A1 Pro se conectează automat la contul Dreamehome după ce asocierea a fost realizată cu succes. Fiecare dispozitiv poate fi asociat unui singur cont. El nu poate fi asociat simultan cu un alt cont.

Pentru a asocia A1 Pro cu un cont nou, trebuie mai întâi să îi anulați asocierea. Puteți accesa „Dispozitiv” și atinge **Mai multe > Ștergere** din colțul din dreapta sus pentru a anula asocierea dispozitivului.

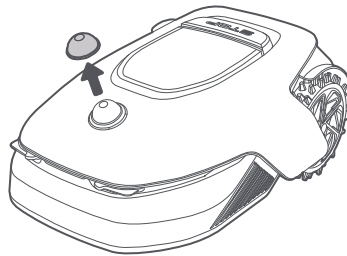
## Cum vă deconectați din contul Dreamehome sau cum îl ștergeți?

Pentru a vă deconecta, accesați **Eu > Setări > Cont > Deconectare**. Pentru a șterge contul, accesați **Eu > Setări > Cont > Ștergerea contului**.

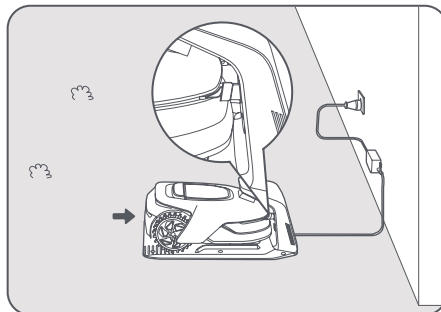
# 6 Cartografiati-vă grădina

Înainte de cartografiere, verificați următoarele:

- Nivelul bateriei A1 Pro depășește **50%**.
- Capacul de protecție LiDAR este scos.

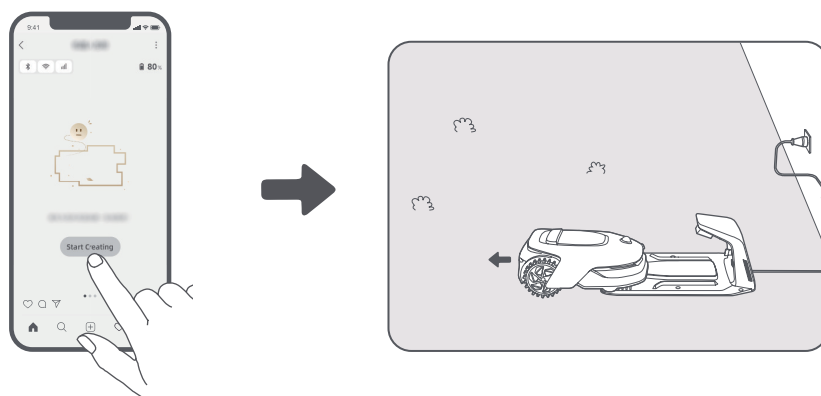


- A1 Pro se andochează corect la stația de încărcare.

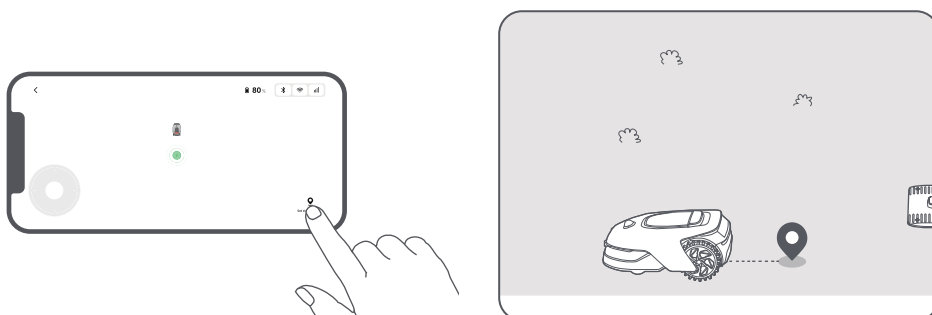


## 6.1 Creați limita

1 Atingeți „**Începeți crearea**” prin intermediul aplicației, iar A1 Pro își va verifica starea și se va calibra. El va părăsi automat stația de încărcare pentru a efectua calibrarea. Vă rugăm să fiți atent(ă).



2 Comandați de la distanță A1 Pro la marginea gazonului și atingeți „**Setați punctul de pornire**” pentru a confirma punctul de pornire al limitei.

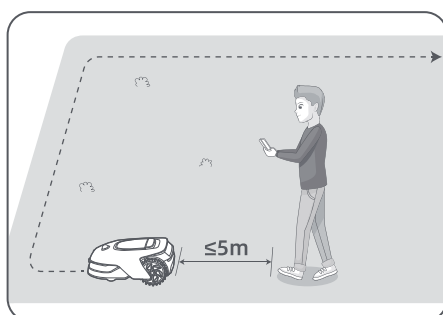


3 Comandați de la distanță A1 Pro pentru a se deplasa de-a lungul marginii gazonului și a crea zona de lucru. Când comandați de la distanță A1 Pro pentru a crea limita, vă rugăm să rețineți:

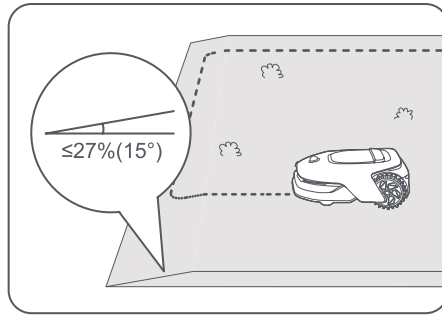
**⚠ Avertisment:** Nu mutați manual A1 Pro atunci când creați limita, în caz contrar cartografierea poate eșua.

**⚠ Avertisment:** Când începe cartografierea prin comanda de la distanță, nu anodați de la distanță A1 Pro la stația de încărcare până când cartografierea nu a fost finalizată. În caz contrar, LiDAR-ul poate fi blocat, ceea ce poate duce la eșuarea cartografierii.

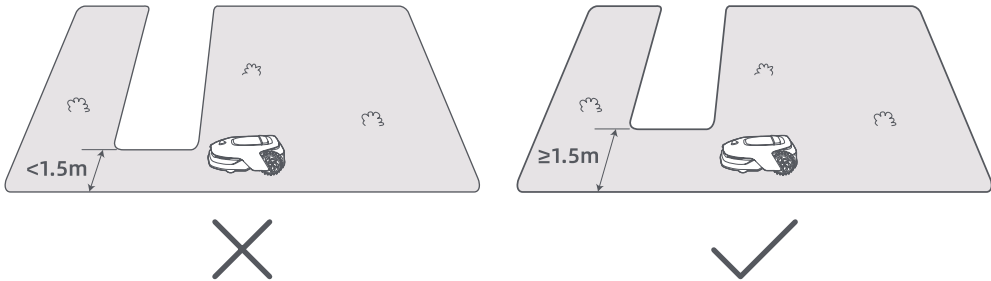
• Mergeți la o distanță mai mică de **5 m** după A1 Pro atunci când îl comandați de la distanță.



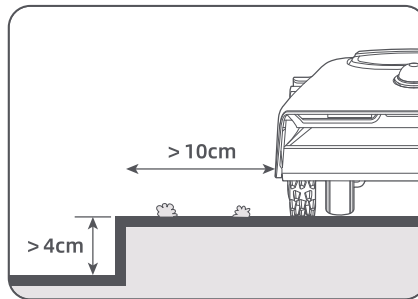
- Nu creați limita pe o pantă care depășește **27%**.



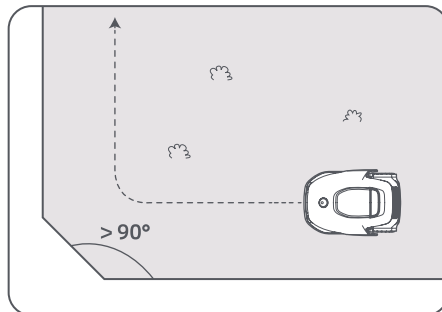
- Evitați crearea de limite în interiorul coridoarelor mai înguste de **1,5 m**.



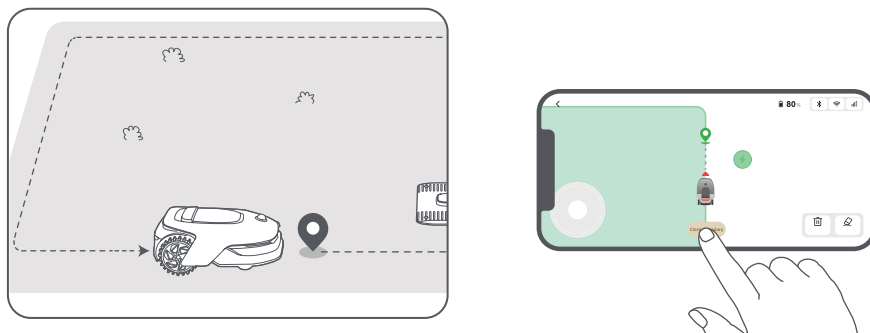
- Dacă diferența de înălțime este mai mare de **4 cm** între marginea gazonului și solul adiacent, vă rugăm să mențineți A1 Pro la o distanță de cel puțin **10 cm** de marginea gazonului.



- Asigurați-vă că unghiurile de virare sunt mai mari de **90°**.

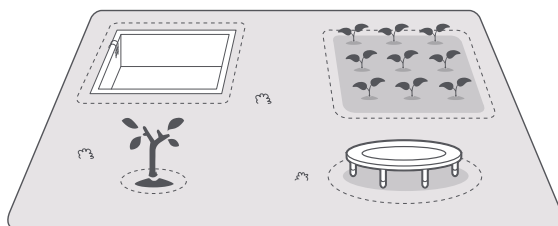


4 Când A1 Pro se întoarce la o distanță de **1 m** de punctul de pornire, puteți atinge „**Închideți limita**” și limita va fi finalizată automat.



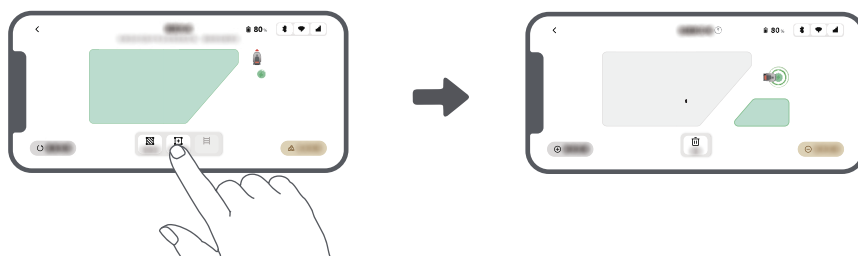
## 6.2 Stabilirea zonei interzise

Deși A1 Pro poate evita automat obstacolele, este totuși necesar să se stabilească ca zone interzise zonele cu risc de cădere, cum ar fi piscine și gropi cu nisip. Pentru obiectele pe care doriți să le protejați (cum ar fi un strat de flori, o trambulină, o parcelă de legume sau o rădăcină de copac descoperită), vă rugăm să le setați ca zone interzise. Puteți comanda de la distanță A1 Pro pentru a crea zone interzise prin intermediul aplicației sau puteți accesa „**Editare hartă**” pentru a desena sau a șterge direct zonele interzise de pe hartă.



## 6.3 Setări mai multe zone

Dacă gazonul dvs. este separat de drumuri sau aveți mai multe peluze izolate, puteți atinge „**Zonă de lucru**” în aplicație pentru a continua crearea zonei de lucru prin controlul de la distanță. De asemenea, puteți adăuga, șterge sau modifica zone în „**Editare hartă**” când harta a fost finalizată.

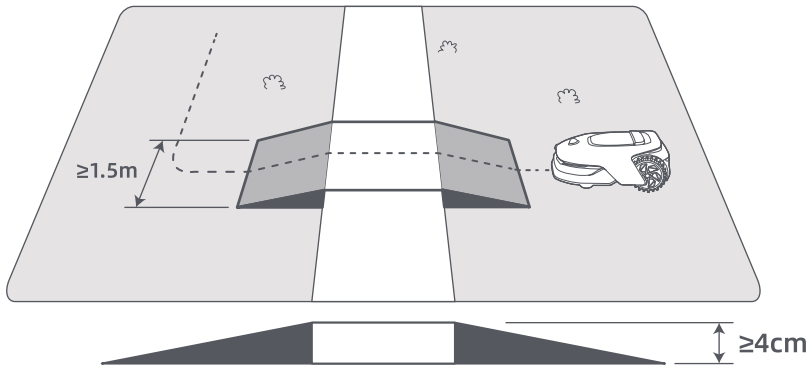


## 6.4 Setări traiectoria

Pentru zonele izolate, vă rugăm să creați o traiectorie pentru a le conecta. Zonele izolate fără o traiectorie vor fi inaccesibile pentru A1 Pro.

**Notă:** În mod implicit, A1 Pro se deplasează doar de-a lungul traiectoriei, fără a tunde iarba.

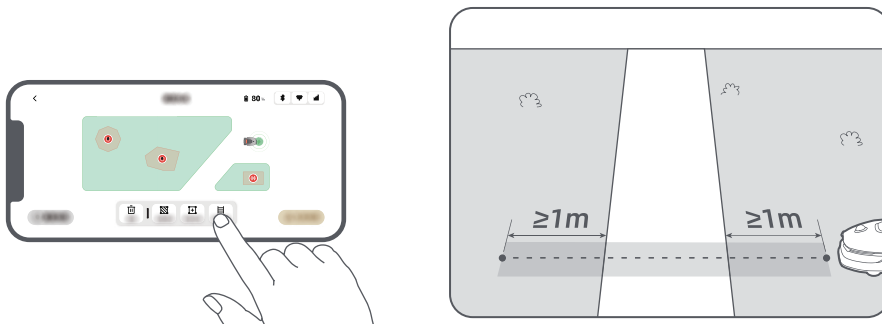
**Notă:** Dacă peluza dvs. este împărțită de pasaje mai înalte de **4 cm**, așezați un obiect cu o pantă egală cu înălțimea pasajului (cum ar fi o rampă).



### • Pentru a conecta două zone de lucru izolate

Dacă există suprapuneri între zona nouă (zonele noi) și zona inițială, acestea vor fi combinate automat. Pentru zonele izolate, vă rugăm să creați traiectorii care să le conecteze între ele, în caz contrar vor fi inaccesibile pentru A1 Pro. Atingeți „Traiectorie” și controlați de la distanță A1 Pro pentru a crea o traiectorie.

**Notă:** Asigurați-vă că începutul și sfârșitul traiectoriei se află în zona de lucru. Păstrați o distanță de cel puțin **1 m** între începutul/sfârșitul traiectoriei și limită.

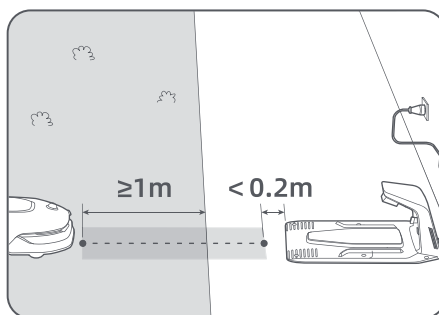
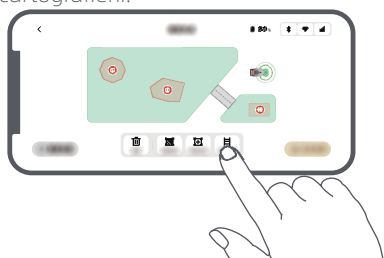


## • Pentru a conecta zona de lucru și stația de încărcare

Dacă stația de încărcare nu se află în zona de lucru, trebuie creată o traiectorie pentru a o conecta la zona de lucru. Atingeți **„Traiectorie”** și comandați de la distanță A1 Pro pentru a crea o traiectorie care să îi permită să se întoarcă la stația de încărcare.

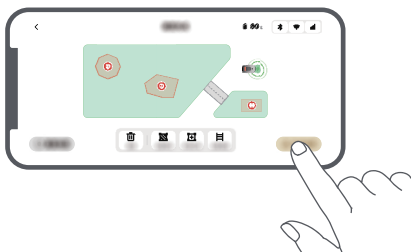
**Notă:** Când creați o traiectorie, asigurați-vă că un capăt se suprapune peste zona de lucru cu cel puțin 1 metru ( $\geq 1$  m), iar celălalt capăt se află la mai puțin de 0,2 metri ( $< 0,2$  m) în fața stației de încărcare.

**⚠ Avertisment:** Când creați traiectorii pentru a conecta zona de lucru și stația de încărcare, nu andocați A1 Pro de la distanță în stația de încărcare. În caz contrar, LiDAR-ul poate fi blocat, ceea ce poate duce la eșuarea cartografierii.



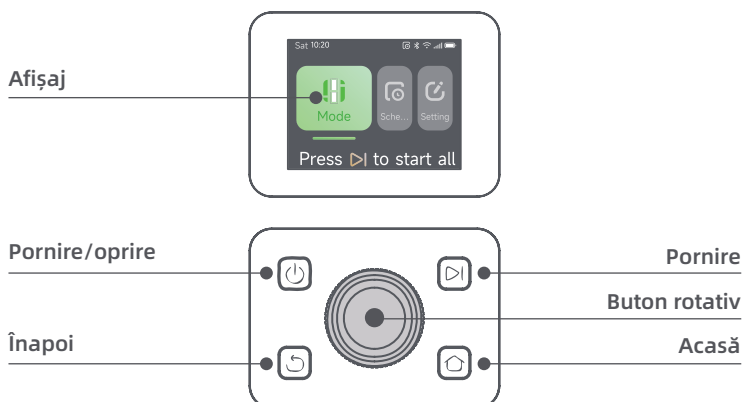
## 6.5 Finalizați harta

Atingeți **„Finalizați harta”** când zonele de lucru, traiectoriile și zonele interzise au fost finalizate. A1 Pro trebuie să se afle într-o zonă de pe hartă atunci când harta este finalizată, în caz contrar vi se va solicita să îl comandați de la distanță pentru a-l deplasa înapoi într-o zonă de pe hartă.



## 7 Funcționare

### 7.1 Familiarizați-vă cu panoul de comandă



Pictogramă	Stare
	Nivelul bateriei (Indică nivelul actual al bateriei.)
	Încărcare (A1 Pro se andochează cu succes la stația de încărcare.)
	Bluetooth (A1 Pro este conectat la aplicație prin Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 Pro este conectat la aplicație prin intermediul unei rețele Wi-Fi.)
	Serviciu de conectare (Serviciul de conectare este activat.)
	Program (O sarcină este programată pentru astăzi și nu a început încă.)

# DREAME

Buton	Funcție
<b>Alimentare</b> 	Asigurați-vă că A1 Pro se află în afara stației de încărcare. Apăsati lung butonul <b>Alimentare</b> timp de 2 secunde pentru a-l conecta sau a-l deconecta.
<b>Pornire</b> 	Apăsati butonul <b>Pornire</b> și închideți capacul în 5 secunde pentru a începe cosirea. Sarcina va fi anulată dacă capacul nu este închis în 5 secunde.
<b>Acasă</b> 	Apăsati butonul <b>Acasă</b> și închideți capacul în 5 secunde pentru a trimite A1 Pro înapoi la stația de încărcare. Sarcina va fi anulată dacă capacul nu este închis în 5 secunde.
<b>Înapoi</b> 	Apăsati butonul <b>Înapoi</b> pentru a reveni la pagina anterioară.
<b>Buton rotativ</b>	Apăsati <b>butonul rotativ</b> pentru a confirma selecția din meniuri.
	Apăsati lung <b>butonul rotativ</b> timp de 3 secunde pentru a activa modul de asociere Bluetooth la A1 Pro.
	Rotiți <b>butonul rotativ</b> în sensul acelor de ceasornic/în sens invers acelor de ceasornic pentru a naviga în meniu.
<b>Pornire + Înapoi</b>	Apăsati simultan butonul <b>Pornire</b> și <b>Înapoi</b> și țineți-le apăstate timp de 3 secunde pentru a reseta A1 Pro la setările din fabrică. Codul PIN nu va fi șters.
<b>Acasă + Înapoi</b>	Apăsati simultan butonul <b>Acasă</b> și butonul <b>Înapoi</b> și țineți-le apăstate timp de 3 secunde pentru a accesa pagina Despre din Setări. Pagina Despre va dispărea în 5 secunde.
<b>Buton rotativ + Înapoi</b>	Apăsati simultan butonul rotativ și butonul <b>Înapoi</b> și țineți-le apăstate timp de 3 secunde pentru a reseta codul PIN.
<b>Oprire</b>	Apăsati butonul <b>Oprire</b> pentru a deschide capacul panoului de comandă și a opri A1 Pro. Codul PIN trebuie introdus pe panoul de comandă pentru a relua funcționarea A1 Pro.

## Prezentare generală a structurii meniului afișajului



\*Poate fi actualizat în funcție de versiunea software-ului.

### 7.2 Prima pornire a cosirii

Sfaturi înainte de cosire:

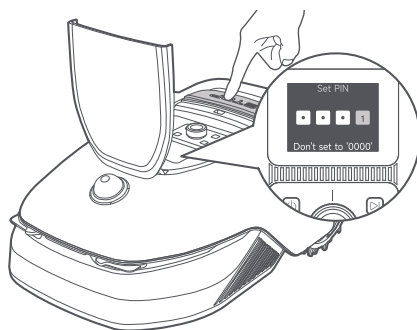
- Folosiți o mașină de tuns iarba pentru a tunde iarba la o înălțime de maximum **10 cm**.
- Îndepărtați obstacolele, inclusiv reziduurile, grămezile de frunze, jucăriile, cablurile și pietrele de pe gazon. Asigurați-vă că nu sunt copii sau animale de companie pe gazon atunci când A1 Pro tunde iarba.
- Umpleți găurile din gazon.
- Setări în avans preferințele de cosire în aplicație (cum ar fi eficiența de cosire, înălțimea de cosire și direcția de cosire).



Apăsați butonul **Pornire** de pe panoul de comandă și închideți capacul superior în 5 secunde. A1 Pro va părăsi stația de încărcare și va începe cosirea. De asemenea, puteți atinge „**Pornire**” din aplicație pentru a porni cosirea.

• **Pornire prin intermediul panoului de comandă**

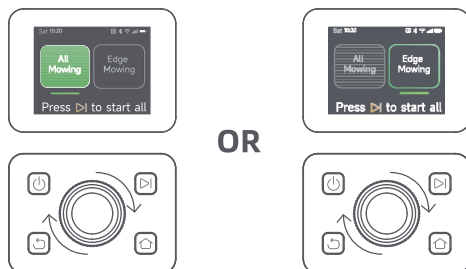
1. Apăsați butonul **Oprire** pentru a deschide capacul și introduceți codul PIN.



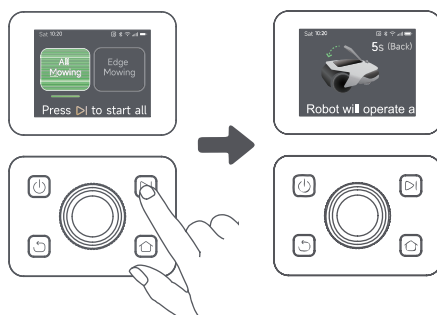
2. Selectați „**Moduri**” pe afișaj și apăsați butonul rotativ.



3. Rotiți butonul rotativ pentru a selecta modul de cosire.



4. Apăsați butonul de Pornire și închideți capacul superior în 5 secunde. A1 Pro va începe să cosească.



### • Pornire prin intermediul aplicației

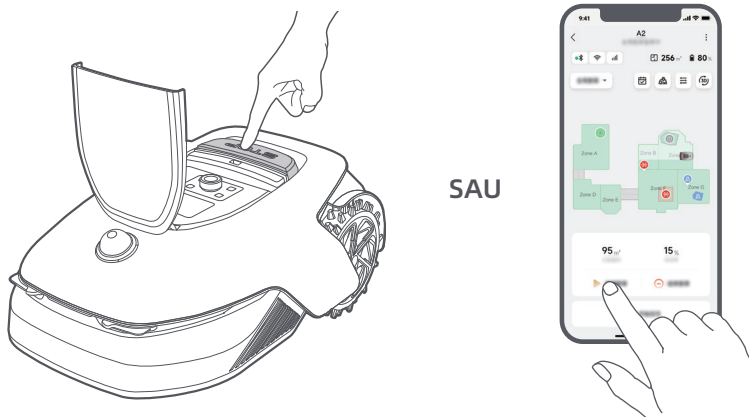
1. Deschideți aplicația.
2. Selectați un mod de cosire și atingeți „**Pornire**” pentru a porni cosirea.



### 7.3 Pauză

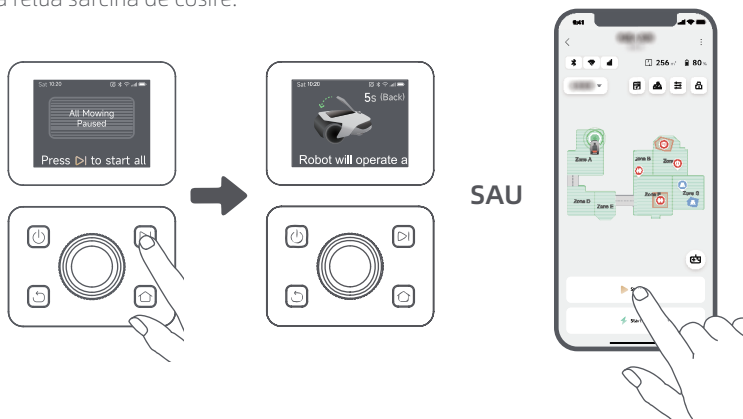
Pentru a întrerupe sarcina de cosire curentă, puteți apăsa butonul **Oprește** de pe A1 Pro sau atinge „**Pauză**” în aplicație.

**Notă:** A1 Pro va fi blocat și nu poate fi pornit direct prin aplicație după ce butonul **Oprește** a fost apăsat. Pentru a relua cosirea, introduceți mai întâi codul PIN presetat de dvs. pe panoul de comandă.



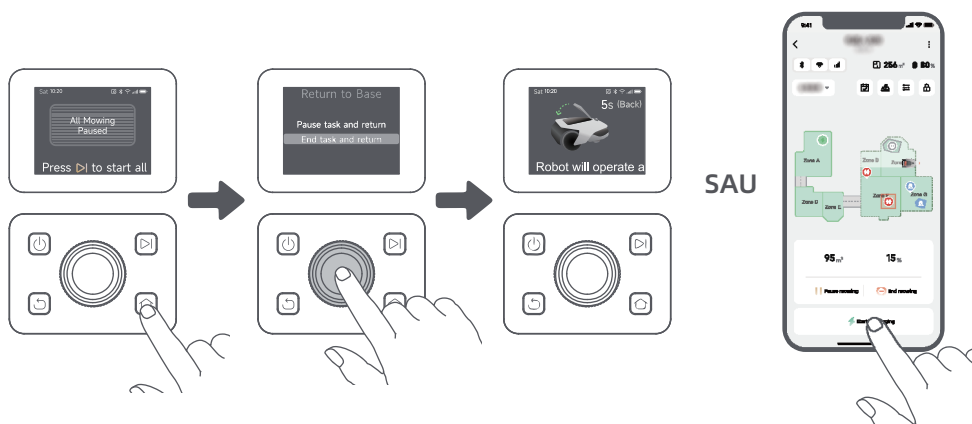
## 7.4 Reluare

Pentru a relua sarcina când A1 Pro este în pauză, apăsați butonul **Pornire** de pe A1 Pro și **închideți capacul** în 5 secunde. A1 Pro va relua sarcina de cosire anterioară. Puteți, de asemenea, atinge „**Continuare**” în aplicație pentru a relua sarcina de cosire.



## 7.5 Revenirea la stația de încărcare

Pentru a opri sarcina de cosire și a trimite A1 Pro înapoi la stația de încărcare, confirmați codul PIN pe panoul de comandă și apoi apăsați butonul **Acasă**. Confirmați pentru a încheia sarcina și închideți capacul în 5 secunde. A1 Pro se va întoarce automat la stația de încărcare pentru a se încărca. De asemenea, puteți atinge „**Revenire la stație**” în aplicație pentru a trimite A1 Pro înapoi la stația de încărcare.



## 8 Aplicația Dreamehome

### Unde puteți explora mai mult

Aplicația Dreamehome este mai mult decât un control de la distanță. Există multe lucruri pe care le puteți face prin intermediul aplicației: completarea diferitelor setări de la distanță, testarea diferitelor moduri de cosire, editarea liberă a hărții și ajustarea programelor de cosire. În plus, puteți vizualiza harta 3D a gazonului dvs. direct în aplicație.

## 8.1 Moduri de cosire

A1 Pro oferă diferite moduri de cosire. Puteți comuta între moduri prin intermediul aplicației.



## 8.2 Program

După finalizarea primei hărți, A1 Pro creează automat două programe săptămânale de cosire, în funcție de dimensiunea gazonului, și anume „**Program primăvară/vară**” și „**Program toamnă/iarnă**”. Puteți atinge „**Program**” în aplicație pentru a efectua setări detaliate ale programului. Cu funcția de programare, puteți lăsa sarcina de a tunde iarba în fiecare zi. Trebuie doar să întrețineți A1 Pro în mod regulat.

**Notă:** Dacă vă faceți griji că A1 Pro vă poate deranja pe dvs. sau pe vecinii dvs. atunci când lucrează autonom la anumite ore, puteți accesa **Setări > Nu deranja** și seta ora Nu deranja în aplicație.



## 8.3 Blocare pentru copii

Dacă vă faceți griji că copiii ar putea utiliza A1 Pro, puteți activa funcția „**Blocare pentru copii**” din aplicație. Cu această funcție activată, A1 Pro va fi blocat dacă nu se efectuează nicio operație timp de 5 minute când capacul este deschis.



## 8.4 Protecție împotriva ploii

Dacă vă faceți griji că condițiile meteorologice nefavorabile pot afecta lucrările de cosit, puteți activa funcția „**Protecție împotriva ploii**” în „**Setări**” pe panoul de comandă sau în aplicație. Când această funcție este activată, A1 Pro întrerupe automat cositul și se întoarce la stația de încărcare când plouă. Puteți seta durata de protecție împotriva ploii în aplicație.



## 8.5 Protecție împotriva înghețului

Când temperatura este mai mică de **6 °C**, operațiile de cosire va provoca daune permanente gazonului. Bateria nu se va putea încărca din cauza funcției de auto-protecție. Puteți activa funcția „**Protecție împotriva înghețului**” din „**Setări**” de pe panoul de comandă sau din aplicație. Funcția permite A1 Pro să facă o pauză automată de cosire și să se întoarcă la stația de încărcare atunci când temperatura ambiantă este **≤ 6 °C**. El va relua automat munca când temperatura depășește **11 °C**.



## 8.6 Alarmă de ridicare

Cu această funcție activată, A1 Pro va fi blocat și alarma se va declanșa imediat dacă este ridicat.



## 8.7 Alarmă în afara hărții

Cu această funcție activată, A1 Pro va fi blocat și se va declanșa imediat alarma dacă a ieșit din zona de pe hartă. **(Această funcție necesită instalarea modului Link.)**



## 8.8 Locația în timp real

Cu **modulul Link**, puteți vizualiza locația curentă a A1 Pro în Google Maps.



**Notă:** Echipa de dezvoltare Dreame va efectua în mod continuu actualizări și lucrări de întreținere prin **Actualizare wireless (OTA)** ale firmware-ului și aplicației. Verificați notificările de actualizare sau activați funcția **Actualizare automată** pentru a menține firmware-ul și aplicația la zi și pentru a beneficia de mai multe funcții.

## 9 Întreținere

Pentru o performanță mai bună și o durată de viață mai îndelungată a A1 Pro, vă rugăm să îl curățați regulat și să înlocuiți piesele uzate la intervalul de mai jos:

Piesă	Frecvența de înlocuire
Lame	La fiecare 6-8 săptămâni sau mai devreme
Perie de curățare	La fiecare 12 luni sau mai devreme

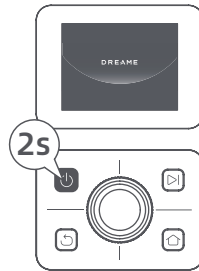
### 9.1 Curățare

**⚠ Avertisment:** Înainte de curățare, deconectați A1 Pro și scoateți din priză stația de încărcare.

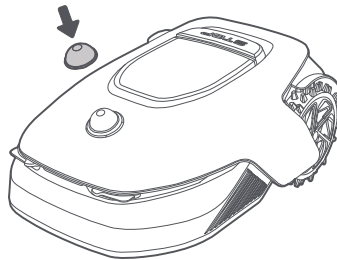
**⚠ Avertisment:** Asigurați-vă că capacul de protecție LiDAR este pus pe LiDAR înainte de a întoarce A1 Pro cu susul în jos, pentru a evita deteriorarea LiDAR.

• **Carcasa, șasiul și discul cu lame:**

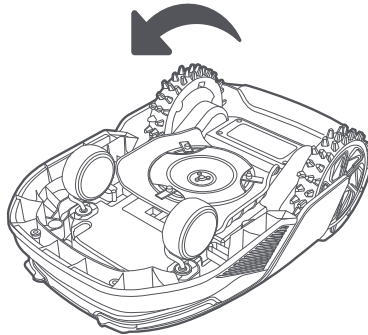
1. Deconectați A1 Pro.



2. Puneți capacul de protecție LiDAR pe LiDAR.



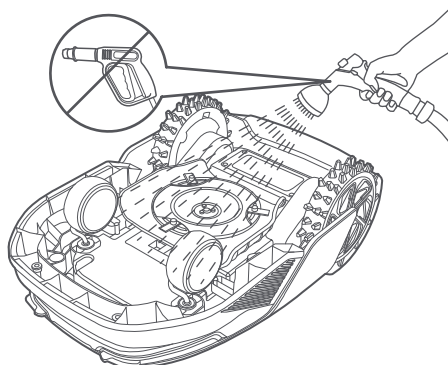
3. Întoarceți A1 Pro cu susul în jos.



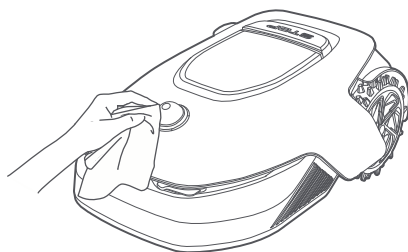
4. Curățați carcasa, discul cu lame și șasiul cu un furtun.

**⚠ Avertisment:** Nu atingeți lamele atunci când curățați șasiul. Vă rugăm să purtați mănuși atunci când efectuați curățarea.

**⚠ Avertisment:** Vă rugăm să nu utilizați un aparat de spălat cu presiune înaltă pentru curățare. Nu folosiți detergenți pentru curățare.

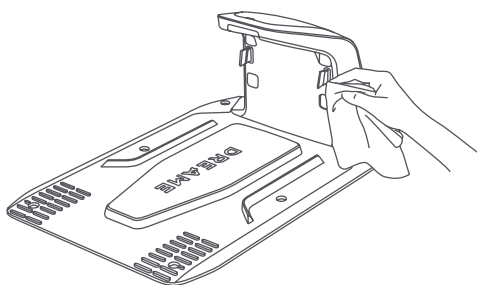
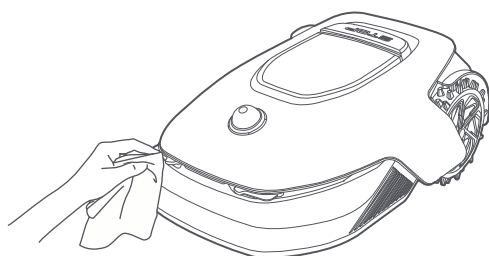


5. Utilizați o lavetă fără scame pentru a curăța cu atenție senzorul LiDAR.



## • Contactele de încărcare:

Folosiți o cârpă curată pentru a curăța contactele de încărcare de la A1 Pro și de la stația de încărcare. Mențineți contactele de încărcare uscate după curățare.



## 9.2 Înlocuirea componentelor

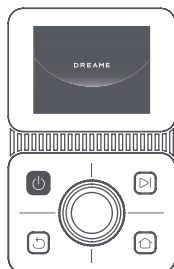
### • Înlocuirea lamelor

Pentru a menține lamele ascuțite, vă rugăm să le înlocuiți regulat. Se recomandă înlocuirea lamelor la fiecare **6-8 săptămâni** sau mai devreme. Vă rugăm să utilizați numai lame originale Dreame.

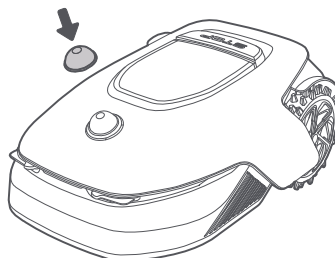
**⚠ Avertisment:** Vă rugăm să deconectați A1 Pro și să purtați mănuși de protecție când înlocuiți lamele.

**Notă:** Vă rugăm să înlocuiți toate cele trei lame în același timp pentru a asigura un sistem de tăiere uniformă.

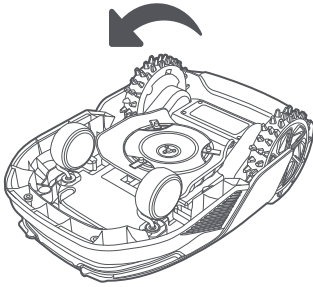
1. Deconectați A1 Pro.



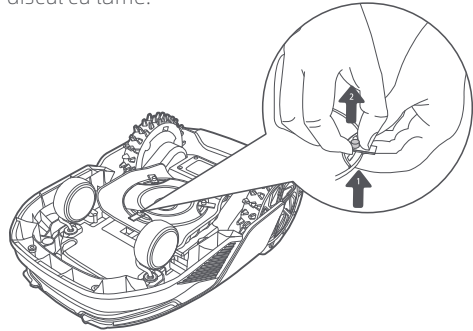
2. Asigurați-vă că capacul de protecție LiDAR este pus.



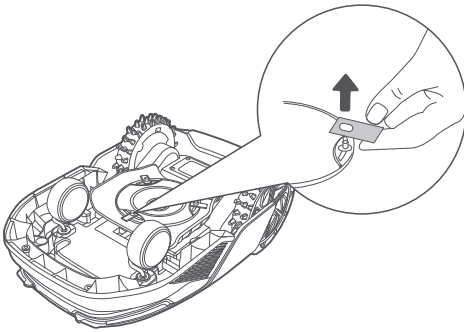
3. Așezați A1 Pro pe o suprafață moale și întoarceți-l cu susul în jos.



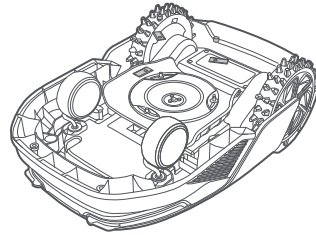
4. Scoateți suportul apăsând butonul de sub discul cu lame.



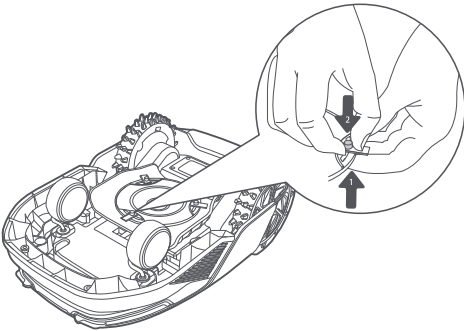
5. Scoateți lama aliniind orificiul lamei cu axul.



6. Scoateți cele 3 lame și suporturile.



7. Apăsăți butonul de sub discul cu lame și aliniați orificiul suportului cu axul pentru a fixa suporturile și lamele.

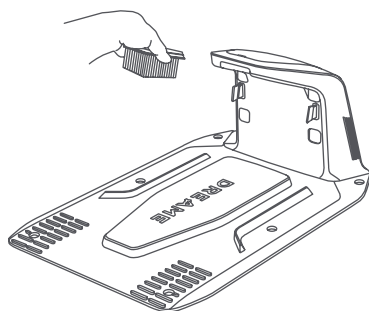


8. Asigurați-vă că lamele se pot roti liber.

#### • Înlocuirea periei de curățare

Când peria de curățare pentru senzorul LiDAR este uzată, perii ei se pot destrăma sau deteriora, afectând performanța de curățare. Vă rugăm să înlocuiți peria de curățare în mod regulat pentru a menține un rezultat bun al curățării. Se recomandă înlocuirea periei de curățare la fiecare **12 luni** sau mai devreme.

**Notă:** Înainte de a înlocui peria de curățare, asigurați-vă că ați scos din priză stația de încărcare.



## 10 Bateria

Pentru depozitarea pe termen lung, încărcați A1 Pro la fiecare **6 luni** pentru a proteja bateria. Defecțiunea bateriei cauzată de descărcarea excesivă nu este acoperită de garanția limitată. Nu încărcați bateria la o temperatură ambientă mai mare de **45° C (113° F)** sau mai mică de **6° C (43° F)**. Temperatura de depozitare pe termen lung a bateriei trebuie să fie cuprinsă între **-10 și 35° C (14 și 95° F)**. Pentru a minimiza deteriorarea, temperatura recomandată de depozitare a bateriei este cuprinsă între **0 și 25° C (32 și 77° F)**.

**Notă:** Durata de viață a bateriei A1 Pro depinde de frecvența de utilizare și de numărul de ore de funcționare. Dacă bateria este defectă sau nu poate fi încărcată, nu aruncați bateria uzată sau defectă în mod arbitrar. Vă rugăm să respectați reglementările locale privind reciclarea.

### Mod de încărcare cu consum redus de energie:

Când modul de încărcare cu consum redus de energie este activat, funcțiile care nu sunt legate de încărcare vor fi dezactivate. (Afișajul și rețeaua vor fi deconectate.)

- Pentru a activa modul de încărcare cu consum redus de energie, apăsați lung simultan butonul **Pornire** și butonul **Acasă** și apăsați rapid de 5 ori butonul **Înapoi**. Veți auzi un mesaj vocal: Modul de încărcare cu consum redus de energie este activat.
- Pentru a dezactiva modul de încărcare cu consum redus de energie, reporniți A1 Pro sau apăsați rapid de 5 ori butonul **Alimentare** pentru a dezactiva modul de încărcare cu consum redus de energie.

## 11 Depozitare pe timp de iarnă

### • A1 Pro

#### 1. Încărcați complet bateria și deconectați A1 Pro.

2. Curățați A1 Pro temeinic înainte de a-l depozita pe timp de iarnă.
3. Puneți capacul de protecție LiDAR.
4. Depozitați A1 Pro în spațiul interior, într-un loc uscat, la o temperatură de peste 0° C.

#### • Stația de încărcare

Scoateți din priză stația de încărcare și depozitați-o într-un loc uscat și răcoros, ferit de lumina directă a soarelui.

**Notă:** Dacă nu ați utilizat A1 Pro o perioadă îndelungată de timp, vă rugăm să cartografiați din nou grădina, deoarece modificările semnificative ale mediului grădinii pot cauza erori de poziționare.

## 12 Transport

Pentru transportul pe distanțe lungi, asigurați-vă că A1 Pro este deconectat. Se recomandă utilizarea ambalajului original. Puneți capacul de protecție LiDAR.

**⚠ Avertisment:** Vă rugăm să deconectați A1 Pro înainte de a-l transporta.

**⚠ Avertisment:** Ridicați produsul prinzându-l de partea din spate, cu discul cu lame la distanță de corpul dvs.

## 13 Depanare

Problemă	Cauză	Soluție
A1 Pro nu este conectat la aplicație.	1. A1 Pro nu se află în zona de acoperire a semnalului Wi-Fi sau în raza de acțiune a Bluetooth. 2. A1 Pro este deconectat sau repornește.	1. Verificați dacă A1 Pro a finalizat procesul de conectare. 2. Verificați dacă routerul funcționează corect. 3. Apropiați-vă de A1 Pro pentru a stabili o conexiune Bluetooth.
A1 Pro ridicat.	Roata nu este pe sol.	1. Puneți A1 Pro pe o suprafață plană. 2. Introduceți codul PIN la A1 Pro și confirmați. 3. A1 Pro nu poate trece peste obiecte mai înalte de 4 cm. Vă rugăm să mențineți terenul uniform acolo unde lucrează robotul.
A1 Pro înclinat.	A1 Pro se înclină cu mai mult de 37°.	1. Puneți A1 Pro pe o suprafață plană. 2. Introduceți codul PIN la A1 Pro pentru a confirma. 3. A1 Pro nu poate urca pante mai abrupte de 45% (24°).
A1 Pro blocat.	A1 Pro este blocat și nu reușește să iasă.	1. Îndepărtați obstacolele din jur și încercați din nou. 2. Mutați manual A1 Pro într-un loc plat și deschis dintr-o zonă de pe hartă și încercați să reporniți sarcina. Dacă această problemă persistă, încercați din nou după ce A1 Pro a ajuns în stația de încărcare. 3. Verificați dacă există găuri în sol. Umpleți găurile înainte de a tunde iarba pentru a preveni blocarea A1 Pro. 4. Verificați dacă iarba din jur are o înălțime mai mare de 10 cm. Puteți regla înălțimea de evitare a obstacolelor sau puteți folosi o mașină de tuns iarba pentru a tunde gazonul în prealabil, pentru a preveni blocarea A1 Pro. 5. Dacă A1 Pro rămâne blocat frecvent în această locație, puteți seta zona respectivă ca fiind o zonă interzisă.
Eroare roata spate stânga/dreapta	Roata nu se poate roti sau motorul roții are o problemă.	1. Curățați roțile din spate și încercați din nou. 2. Dacă eroarea persistă, încercați să reporniți A1 Pro. 3. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.
Discul cu lame nu se poate roti.	Discul cu lame nu se poate roti normal sau motorul de tăiere are o problemă.	1. Curățați discul cu lame și încercați din nou. 2. Verificați dacă iarba din jur are o înălțime mai mare de 10 cm. Puteți folosi o mașină de tuns iarba manuală pentru a tunde gazonul în prealabil, astfel încât discul cu lame să nu fie blocat de iarba înaltă. 3. Verificați dacă există apă sub discul cu lame. Dacă există, mutați A1 Pro într-un loc uscat și încercați din nou. 4. Dacă eroarea persistă, încercați să reporniți A1 Pro. 5. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.
Eroare la bara de protecție.	Senzorul barei de protecție față este declanșat în mod constant.	1. Verificați dacă A1 Pro s-a blocat undeva. 2. Atingeți ușor bara de protecție și asigurați-vă că aceasta revine în poziția inițială. 3. Dacă eroarea persistă, încercați să reporniți A1 Pro.

Problemă	Cauză	Soluție
		4. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.
Eroare de încărcare.	A1 Pro se andochează la stația de încărcare, dar curentul sau tensiunea de încărcare prezintă o problemă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă stația de încărcare este conectată corect la sursa de alimentare.</li> <li>2. Verificați dacă contactele de încărcare ale A1 Pro și ale stației de încărcare sunt curate.</li> <li>3. După finalizarea verificării, încercați din nou să andocheați A1 Pro în stația de încărcare.</li> <li>4. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.</li> </ol>
Temperatura bateriei este prea ridicată.	Temperatura bateriei este $\geq 60^\circ\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizați A1 Pro în condiții de temperatură ambiantă sub <math>40^\circ\text{C}</math>. Puteți aștepta până când temperatura bateriei scade automat.</li> <li>2. Puteți deconecta A1 Pro și îl puteți reporni după un timp.</li> <li>3. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.</li> </ol>
LiDAR este blocat.	LiDAR este blocat (de exemplu capacul de protecție LiDAR nu este scos).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul de protecție LiDAR și încercați din nou.</li> <li>2. Dacă LiDAR din partea superioară a robotului este foarte murdar, curățați-l cu o lavetă fără scame și încercați din nou.</li> </ol>
Defecțiunea LiDAR.	LiDAR este foarte murdar sau există o eroare a senzorului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă LiDAR este murdar. Curățați-l dacă este necesar și apoi încercați din nou.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, încercați să reporniți robotul.</li> <li>3. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.</li> </ol>
A1 Pro s-a pierdut.	Poziționarea este pierdută.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă LiDAR din partea superioară a A1 Pro este murdar. Murdăria va afecta poziționarea.</li> <li>2. Mutați manual A1 Pro într-un loc deschis dintr-o zonă de pe hartă și încercați să reporniți sarcina.</li> <li>3. Dacă poziționarea nu a fost restabilită, comandați A1 Pro de la distanță să se întoarcă la stația de încărcare prin intermediul aplicației, apoi porniți sarcina de cosit.</li> </ol>
Eroare senzor.	Eroare senzor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reporniți A1 Pro și încercați din nou.</li> <li>2. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.</li> </ol>
A1 Pro se află în zona interzisă.	A1 Pro se află în zona interzisă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mutați manual robotul în afara zonei interzise și apoi încercați din nou.</li> <li>2. Comandați robotul de la distanță prin intermediul aplicației pentru a-l scoate din zona interzisă, apoi încercați din nou.</li> </ol>
A1 Pro se află într-o zonă din afara hărții.	A1 Pro se află într-o zonă din afara hărții.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mutați manual robotul într-o zonă de pe hartă, apoi încercați din nou.</li> <li>2. Comandați robotul de la distanță să se întoarcă într-o zonă de pe hartă prin intermediul aplicației, apoi încercați din nou.</li> </ol>
Oprirea de urgență este activată.	Butonul de oprire de pe A1 Pro a fost apăsat.	Introduceți codul PIN la A1 Pro pentru a dezactiva oprirea de urgență.

Problemă	Cauză	Soluție
Baterie descărcată. A1 Pro se va deconecta în curând.	Nivelul bateriei este $\leq$ 10%.	Andocați A1 Pro în stația de încărcare pentru a-l încărca.
A1 Pro este într-o zonă din afara hărții. Risc de a fi furat.	A1 Pro este într-o zonă din afara hărții.	1. Introduceți codul PIN pentru verificare. 2. Puteți dezactiva Alarma în afara hărții din setări în aplicație.
Nu s-a întors la stația de încărcare.	A1 Pro nu poate găsi stația de încărcare atunci când se întoarce la stația de încărcare.	1. Verificați dacă există obstacole care blochează A1 Pro. Eliminați obstacolele și încercați din nou. 2. Comandați A1 Pro de la distanță să se întoarcă la stația de încărcare prin intermediul aplicației.
Andocarea în stația de încărcare a eșuat.	A1 Pro găsește stația de încărcare, dar nu reușește să se andocheze.	1. Verificați dacă foliile reflectorizante de pe stația de încărcare sunt murdare sau blocate. 2. Verificați dacă există obstacole în fața stației de încărcare. 3. Verificați dacă stația de încărcare a fost mutată. 4. Verificați dacă placa de bază este acoperită cu un strat gros de noroi. 5. Verificați dacă stația de încărcare are energie electrică. 6. Ajutați robotul să se andocheze în stația de încărcare prin controlul de la distanță sau manual.
Poziționarea a eșuat.	Poziționarea eșuează când A1 Pro încearcă să pornească o sarcină de cosit.	1. Este posibil ca LiDAR să fie obstrucționat. Mutați manual robotul într-un loc plat și deschis dintr-o zonă de pe hartă și încercați să reporniți sarcina. 2. Dacă această eroare persistă, încercați din nou după ce robotul a fost andocat în stația de încărcare.
Temperatura bateriei este ridicată.	Temperatura bateriei este $\geq$ 45 °C .	1. Încărcarea poate eșua atunci când temperatura bateriei depășește 45 °C . 2. Utilizați A1 Pro în condiții de temperatură ambiantă sub 40 °C .
Temperatura bateriei este scăzută.	Temperatura bateriei este $\leq$ 6 °C .	1. Încărcarea poate eșua atunci când temperatura bateriei este mai mică de 6 °C . 2. Utilizați A1 Pro în condiții de temperatură ambiantă de peste 6 °C .
Discul cu lame nu se mișcă în sus sau în jos.	Discul cu lame nu se mișcă în sus sau în jos.	1. Curățați discul cu lame și încercați din nou. 2. Dacă eroarea persistă, încercați să reporniți robotul. 3. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare.
Spațiu insuficient pentru întoarcere în fața stației.	Spațiu insuficient pentru întoarcere în fața stației.	1. Dacă stația este amplasată la marginea zonei de pe hartă sau într-o zonă de pe hartă, asigurați-vă că există cel puțin 1 m de spațiu liber între partea frontală a plăcii de bază a stației și marginea zonei de pe hartă; în caz contrar, este posibil ca robotul să nu poată efectua viraje. 2. Relocați stația sau modificați harta în Editare hartă.

## 14 Specificații

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Informații de bază</b>	Denumirea produsului	Mașină de tuns iarba robotizată Dreame A1 Pro		
	Marcă	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Dimensiuni	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 in)		
	Greutate (bateria inclusă)	12,6 kg (27,7 lbs)		
<b>Cosire</b>	Capacitatea de lucru recomandată	800 m <sup>2</sup> (0,2 acri)	1.000 m <sup>2</sup> (0,25 acri)	1.500 m <sup>2</sup> (0,4 acri)
	Eficiența de cosire	Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 acri)/h Eficiență: 200 m <sup>2</sup> (0,05 acri)/h		
	Înălțimea de cosire	30~70 mm (1,2~2,8 in)		
	Lățimea de cosire	22 cm (8,7 in)		
	Timpul de încărcare <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Emisii de zgomot</b>	Nivel de putere sonoră LWA	64 dB(A)		
	Incertitudine privind puterea sonoră KWA	3 dB(A)		
	Nivel de presiune sonoră LpA	56 dB(A)		
	Incertitudine privind presiunea sonoră KpA	3 dB(A)		
<b>Condiții de lucru</b>	Temperatura de funcționare	0~50 ° C (32~122 ° F) Recomandat: 10~35 ° C (50~95 ° F)		
	Temperatura de depozitare pe termen lung	-10~35 ° C (14~95 ° F) Recomandat: 0~25 ° C (32~77 ° F)		
	Clasificarea IP	Mașină de tuns iarba: IPX6 Stație de încărcare: IPX4 Sursă de alimentare: IP67		
	Panta maximă pentru zona de cosit	45% (24°)		

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro1500
<b>Conectivitate</b>	Gama de frecvențe Blue-tooth	2400,0-2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)		
	Puterea de radiofrecvență maximă	802.11b: 16±2 dBm (la 11 Mbps) 802.11g: 14±2 dBm (la 54Mbps) 802.11n: 13±2 dBm (la HT20,HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Serviciu de conectare (opțional) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (opțional) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Motor de tăiere</b>	Viteză	2200/min		
<b>Motor de acțiune</b>	Viteza de deplasare prin controlul de la distanță	0,45 m/s		
	Viteza de deplasare la cosit	Standard: 0,35 m/s Eficient: 0,6 m/s		
<b>Baterie (mașină de tuns iarba)</b>	Model baterie	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Tipul bateriei	Baterie litiu-ion		
	Capacitate nominală	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Tensiunea nominală	18 V		
<b>Sursă de alimentare</b>	Model încărcător	MPAA10/MPAA20		
	Tensiunea de intrare	100~240 V		
	Tensiunea de ieșire	20 V		
	Curent de ieșire	3 A		
<b>Stația de încărcare</b>	Model stație de încărcare	MCA10		
	Tensiunea de intrare	20 V		
	Tensiunea de ieșire	20 V		
	Curent de intrare	3 A		
	Curent de ieșire	3 A		

[1] Timpul de încărcare se aplică când A1 Pro se întoarce automat la stația de încărcare atunci când bateria este descărcată.

[2] Necesită instalarea modului Link.

[3] Necesită instalarea modului Link.

**Notă:** Specificațiile pot suferi modificări pe măsură ce îmbunătățim continuu produsul nostru. Pentru cele mai recente informații, vă rugăm să vizitați site-ul nostru web la adresa [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

## Eredeti utasítások

### Tartalomjegyzék

1 Biztonsági utasítások .....	P395
2 A doboz tartalma .....	P399
3 Termék áttekintése .....	P400
4 Telepítés .....	P401
5 Használat előtti előkészületek .....	P403
6 Térképezze fel kertjét .....	P406
7 Működtetés .....	P412
8 Dreamehome alkalmazás .....	P417
9 Karbantartás .....	P419
10 Akkumulátor .....	P423
11 Téli tárolás .....	P423
12 Szállítás .....	P423
13 Hibakeresés .....	P424
14 Műszaki adatok .....	P427

# 1 Biztonsági utasítások

## 1.1 Általános biztonsági utasítások

- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el Felhasználói kézikönyvet és értse meg a benne foglaltakat.
- Csak a Dreame által a termékhez ajánlott berendezéseket használja. Bármely más használat helytelen.
- Ne engedje, hogy gyermekek a gép közelében tartózkodjanak vagy azzal játszanak, amikor a gép működik.
- Ne használja a terméket olyan helyeken, ahol az emberek nem tudnak a jelenlétéről.
- Ha a terméket manuálisan működteti a Dreamehome alkalmazással, ne fusson. Mindig gyalogoljon, vigyázzon a lépéseire a lejtős területeken, és mindig őrizze meg az egyensúlyát.
- Kerülje a termék használatát, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- Ha a terméket nyilvános területeken működteti, helyezzen el figyelmeztető táblákat a munkaterület körül a következő szöveggel: „Figyelmeztetés! Automata fűnyíró! Ne menjen a gép közelébe! Figyeljen a gyermekekre!”
- A termék működtetése közben viseljen strapabíró cipőt és hosszú nadrágot.
- A termék károsodásának, valamint a járművekkel és személyekkel kapcsolatos baleseteknek az elkerülése érdekében ne alakítson ki munkaterületeket vagy szállítási útvonalakat közterületeken.
- Ne érintse meg a mozgó veszélyes alkatrészeket, például a penge tárcsát, mielőtt azok teljesen leálltak.
- Sérülés vagy baleset esetén kérjen orvosi segítséget.
- Kapcsolja **KI** a terméket, mielőtt megszüntetné az eltömődéseket, karbantartást végezne vagy ellenőrizné a terméket. Ha a termék rendellenesen rezeg, ellenőrizze, hogy nem sérült-e, mielőtt újraindítaná. Ne használja a terméket, ha bármely alkatrésze meghibásodott.
- Ne szerelje fel a fő kábelt olyan területeken, ahol a termék vágást végez. Kövesse a kábel telepítésére vonatkozó utasításokat.
- A termék töltéséhez kizárólag a csomagban található töltőállomást használja. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátorból korrozív folyadék szivárgását okozhatja. Elektrolit szivárgás esetén öblítse le vízzel/semlegesítő szerrel, és ha a maró folyadék a szemébe került, forduljon orvoshoz.
- A főkábel csatlakozóaljzathoz történő csatlakoztatásakor használjon 30 mA maximális kioldási áramú áram-védőkapcsolót (RCD).
- Csak a Dreame által ajánlott eredeti akkumulátorokat használja. A termék biztonsága nem garantálható nem eredeti akkumulátorok használatára esetén. Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- Tartsa távol a hosszabbító kábeleket a mozgó veszélyes alkatrészekről, hogy elkerülje a kábelek sérülését, amely áramütéshez vezethet.
- A dokumentumban szereplő illusztrációk csak tájékoztató jellegűek. Kérjük, tekintse meg a tényleges termékeket.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek, fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeikben korlátozott személyek, tapasztalat és ismeretek hiányában lévő, vagy a jelen utasításokat nem ismerő személyek használják a gépet. A helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.
- Ne csatlakoztassa és ne érintse meg a sérült kábelt, amíg azt le nem választotta a tápellátásról. Ha a kábel a működtetés közben megsérül, húzza ki a csatlakozódugót az aljzathoz. A kopott vagy sérült kábel növeli az áramütés kockázatát, ezért azt szervizszemélyzetnek kell kicserélnie.
- Ne nyomja meg erőteljesen vagy gyorsan a terméket, mert ezzel károsíthatja azt.
- Az RF-sugárzás követelményeinek való megfelelés érdekében az eszköz és az emberek között 35 cm távolságot kell tartani.
- Az akkumulátor töltéséhez kizárólag a készülékhez mellékelt levehető tápegységet használja.

## 1.2 A telepítésre vonatkozó biztonsági utasítások

- Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol az emberek megbotolhatnak benne.
- Ne telepítse a töltőállomást olyan helyeken, ahol a víz felgyűlhet.
- Ne telepítse a töltőállomást és tartozékait 60 cm-en (24 hüvelyk) belül éghető anyagoktól. A töltőállomás és a tápegység meghibásodása vagy túlmelegedése tűzveszélyt jelenthet.

• Az Egyesült Államokban/Kanadában élő felhasználók esetén: Ha a tápegységet kültéren szereli fel, fennáll az áramütés veszélye. Csak fedett, időjárásálló burkolattal ellátott, A osztályú GFCI aljzatba (RCD) szerelje be, ügyelve arra, hogy a csatlakozódugó fedele fel van helyezve vagy el van távolítva.

## 1.3 A működtetésre vonatkozó biztonsági utasítások

- Tartsa kezeit és lábait távol a forgó pengéktől. Ha a termék be van kapcsolva, ne tegye a kezét vagy lábát a termék közelébe vagy alá.
- Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket, amikor be van kapcsolva.
- Használja a parkolás módot, vagy kapcsolja **KI** a terméket, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- Győződjön meg arról, hogy a gyepen nincsenek tárgyak, például kövek, ágak, szerszámok vagy játékok. Ellenkező esetben a pengék megsérülhetnek, ha tárgyakkal érintkeznek.
- Ne tegyen tárgyakat a termékre vagy a töltőállomásra.
- Ne használja a terméket, ha a **LEÁLLÍTÓ** gomb nem működik.
- Kerülje el a termék és emberekkel vagy állatokkal való ütközését. Ha egy személy vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le azt.
- Ha a terméket nem működteti, mindig kapcsolja **KI**.
- Ne használja a terméket az öntözőberendezéssel egyidejűleg. Használja az Ütemterv funkciót, hogy a termék és az öntözőberendezés ne egyszerre működjön.
- Kerülje a csatlakozócsatorna elhelyezését olyan helyeken, ahol öntözőrendszer van telepítve.
- Ne működtesse a terméket, ha a munkaterületen áll a víz, például erős esőzés idején vagy ha a területen víz gyűlt össze.

## 1.4 A karbantartásra vonatkozó biztonsági utasítások

- A karbantartás elvégzése során állítsa kapcsolja **KI** a terméket.
- Mosás után ügyeljen arra, hogy a terméket normál helyzetben, ne fejjel lefelé helyezze a földre.
- Ne fordítsa meg a terméket a víz tisztításához. Ha a tisztítás céljából megfordítja, ügyeljen arra, hogy utána visszaállítsa a megfelelő irányba. Ez az óvintézkedés szükséges annak érdekében, hogy a víz ne kerüljön a motorba, és ne befolyásolja a normál működtetést.
- A töltőállomás tisztítása vagy karbantartása előtt húzza ki a csatlakozódugót a töltőállomásból, vagy távolítsa el a letiltó eszközt.
- Ne használjon nagy nyomású mosót vagy oldószereket a termék tisztításához.

## 1.5 Akkumulátorral kapcsolatos biztonsági tudnivalók

A lítium akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak, ha szétszerelik, rövidre zárják, víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek teszik ki őket. Óvatosan kezelje őket, ne szerelje szét és ne bontsa meg az akkumulátort, és kerülje az elektromos/mechanikai hatásokat. Közvetlen napfénytől védve tárolja azokat.

1. Csak a gyártó által biztosított akkumulátortöltőt és tápegységet használja. A nem megfelelő töltő és tápegység használata áramütést és/vagy túlmelegedést okozhat.

2. **NE PRÓBÁLJA MEG JAVÍTANI VAGY MÓDOSÍTANI AZ AKKUMULÁTOROKAT!** A javítási kísérletek robbanás vagy áramütés miatt súlyos személyi sérüléseket okozhatnak. Szivárgás esetén a kiszabaduló elektrolitok maró hatásúak és mérgezőek.






3. Ez a készülék olyan akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket csak szakképzett személyek cserélhetnek ki.

## 1.6 Maradványkockázat

A sérülések elkerülése érdekében viseljen védőkesztyűt a pengék cseréje során.

## 1.7 Szimbólumok és matricák

	<p><b>FIGYELMEZTETÉS -</b> A gép működtetése előtt olvassa el a felhasználói utasítást.</p>
	<p><b>FIGYELMEZTETÉS -</b> A gép működtetése közben tartson biztonságos távolságot a géptől.</p>
	<p><b>FIGYELMEZTETÉS -</b> A gépen történő munkavégzés vagy annak emelése előtt használja a letiltó eszközt.</p>
	<p><b>FIGYELMEZTETÉS -</b> Ne üljön a gépre.</p>
	<p><b>FIGYELMEZTETÉS -</b> Ezt a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Győződjön meg arról, hogy a termék újrahasznosítása a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően történjen.</p>

	<b>Ez a termék megfelel a vonatkozó EK irányelveknek.</b>
	<b>III . osztály</b>
	<b>Töltés előtt olvassa el az utasításokat.</b>
	<b>Egyenáram</b>
	<b>II . osztály</b>

## RENDELTETÉS SZERŰ HASZNÁLAT

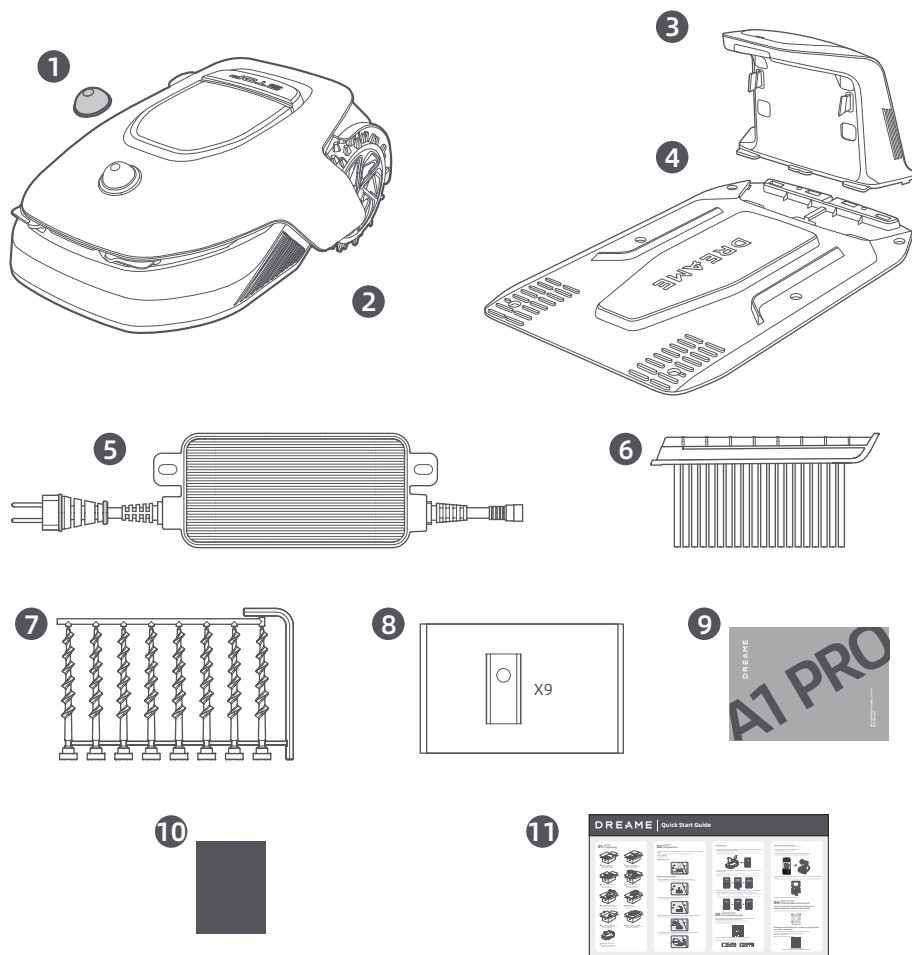
A kerti termék háztartási fűnyírásra szolgál. Gyakori fűnyírásra tervezték, így a gyep egészségesebb és szebb lesz, mint valaha. A gyep méretétől függően a fűnyíró beprogramozható úgy, hogy bármikor és bármilyen gyakorisággal működjön. Ásásra, seprésre vagy hóeltakarításra nem alkalmas.



A TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. kijelenti, hogy a Dreame robotfűnyíró MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: <https://global.dreametech.com>.

A részletes elektronikus kézikönyvet az alábbi helyen találja: <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 A doboz tartalma



1 LiDAR védőburkolat

2 A1 Pro

3 Töltőtorny  
(10 m-es hosszabbító kábellel)

4 Alaplemez

5 Tápegység

6 Tisztítókefe

7 Csavarok x 8, Imbuszkulcs

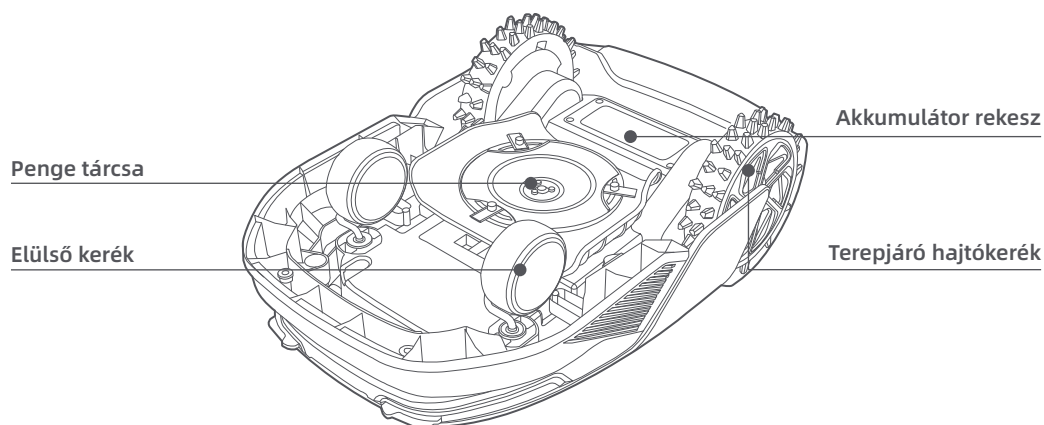
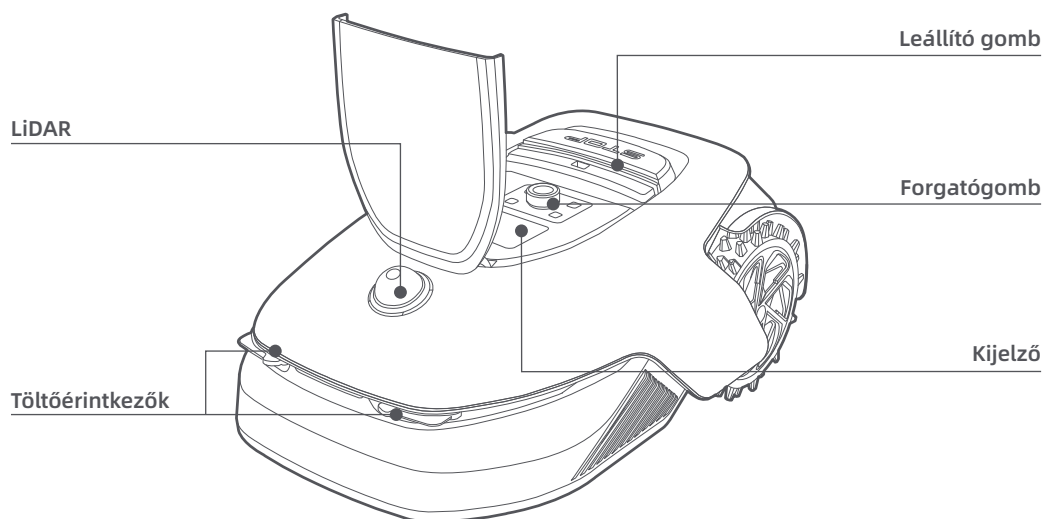
8 Tartalék penge x 9

9 Felhasználói kézikönyv

10 Szőszmentes kendő

11 Gyors üzembe helyezési útmutató

## 3 Termék áttekintése



### Érzékelő

Név	Leírás
LiDAR	Környezeti információkat gyűjt, és segíti az A1 Pro pozicionálását, az akadályok elkerülését, valamint a víz és a szennyeződések érzékelését. Érzékelési tartomány: 70 m, 360° vízszintesen és 59° függőlegesen széles látószöggel.

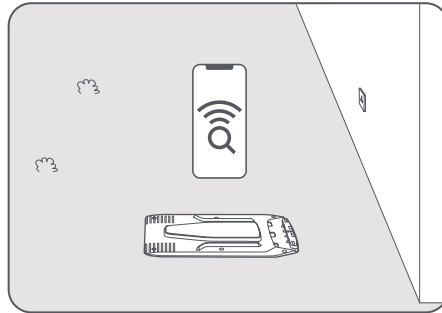
## 4 Telepítés

### 4.1 Válasszon megfelelő helyet

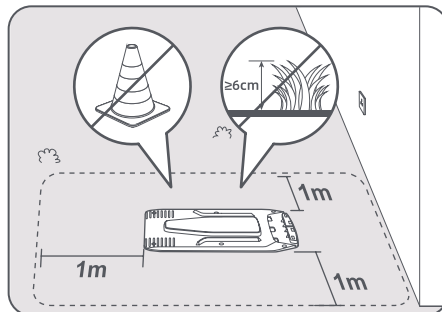
• Helyezze a töltőállomást egy sík felületre, a gyep széléhez és egy tápellátó aljzathoz közel. A töltőállomást olyan helyre ajánlott elhelyezni, ahol jó a Wi-Fi jel erőssége.

**Megjegyzés:** Használja mobil eszközét a hely Wi-Fi jelerősségének ellenőrzéséhez. A jó Wi-Fi jelerősség javítja az A1 Pro és az alkalmazás közötti kapcsolat stabilitását.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy a talaj elég puha ahhoz, hogy a csavarokat be lehessen tekerni.

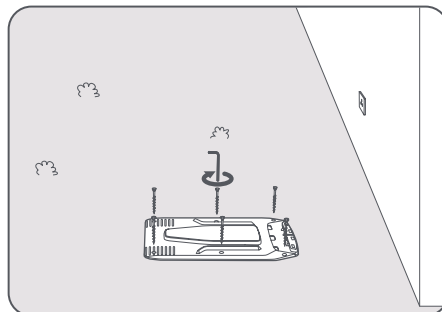


• Hagyjon legalább **1 m** szabad helyet akadályoktól mentesen a töltőállomás bal és jobb oldalán, valamint előtte. Győződjön meg arról, hogy a helyszín körüli fű rövidebb, mint **6 cm**. Ha a fű magasabb, kérjük, először nyírja le kézi fűnyíróval. A magas fű megnehezítheti az A1 Pro visszatérését a töltőállomásra.

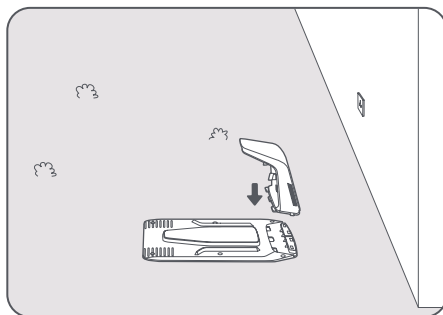


### 4.2 A töltőállomás telepítése

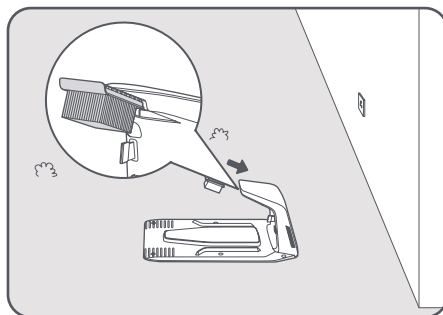
❶ Rögzítse az alaplemezt a talajhoz a mellékelt csavarokkal és imbuszkulccsal.



- 2 Helyezze be a töltőtornyot az alaplmezbe, amíg kattantást nem hall.

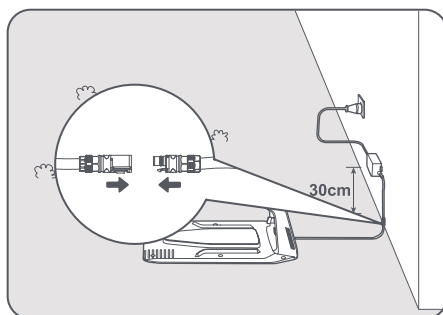


- 3 Helyezze be a tisztítókefét a töltőtornyba úgy, hogy a nyelvet illessze a horonyba.



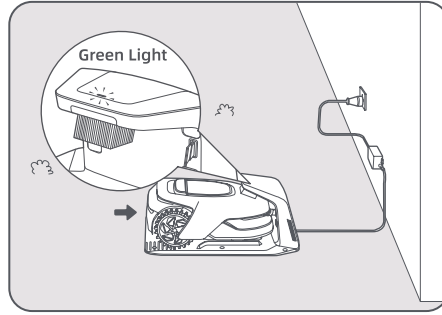
- 4 Csatlakoztassa a tápegységet a hosszabbító kábelhez, majd csatlakoztassa a tápellátó aljzathoz. Kérjük, tartsa a tápegységet legalább **30 cm**-rel a talaj felett.

**Megjegyzés:** A töltőállomás LED jelzőfénye kék fényel folyamatosan világít, ha van tápellátás.



- 5 Helyezze az A1 Pro-t a töltőállomásra, hogy feltöltse. Győződjön meg arról, hogy az A1 Pro és a töltőállomás töltőérintkezői megfelelően vannak csatlakoztatva.

**Megjegyzés:** A jelzőfény zölden villog, ha az A1 Pro megfelelően töltődik a töltőállomáson.



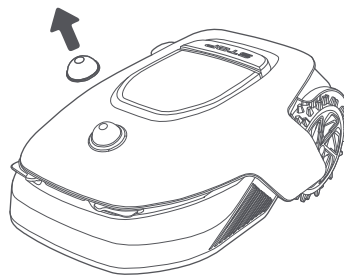
### LED jelzőfény a töltőállomáson

LED jelzőfény színe	Jelentés
Villog/pirosan folyamatosan világít	1. A töltőállomáson probléma van (például töltőáram vagy -feszültség probléma). 2. Az A1 dokkol a töltőállomáson, de a töltés rendellenes (például a töltőérintkezők rövidzárlatosak).
Kéken folyamatosan világít	A töltőállomás tápellátása rendben van. Az A1 Pro nincs a töltőállomáson.
Zölden villog	Az A1 Pro tölt a töltőállomáson.
Zölden folyamatosan világít	Az A1 Pro a töltőállomáson van és teljesen fel van töltve.

## 5 Használat előtti előkészületek

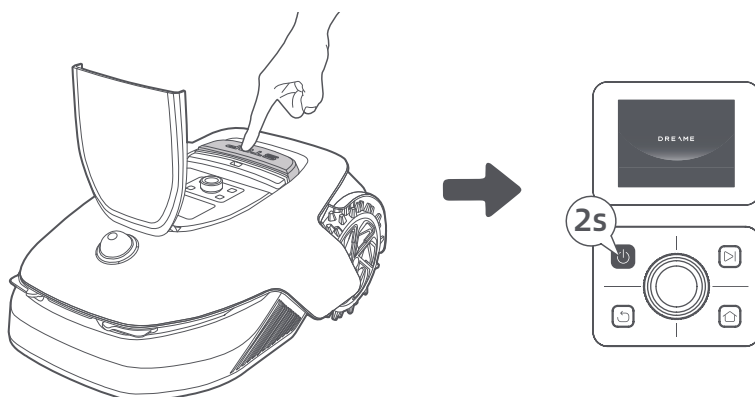
Amikor az A1 Pro-t először bekapcsolják, néhány alapvető beállítást el kell végezni, mielőtt az A1 Pro készen állna a munkára.

- 1 Távolítsa el a LiDAR védőburkolatát.



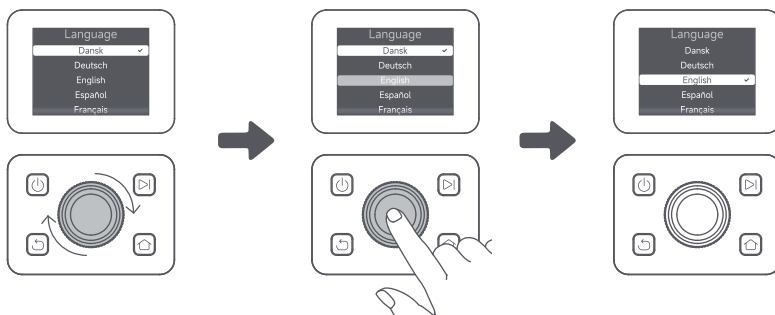
**2** Nyomja meg az **Leállító** gombot a vezérlőpanel fedelének kinyitására. Tartsa lenyomva a vezérlőpanelen található **Bekapcsoló** gombot **2 másodpercig** az A1 Pro bekapcsolásához.

**Megjegyzés:** Az A1 Pro automatikusan bekapcsol, amikor a töltőállomáson dokkol.



### **3** Válassza ki a kívánt nyelvet

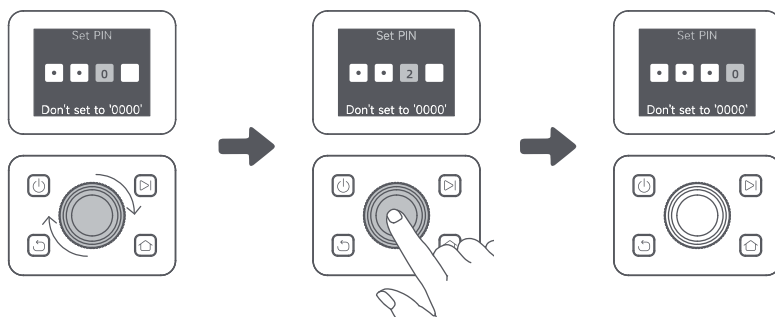
A nyelv kiválasztásához forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányba a lefelé, és az óramutató járásával ellentétes irányba a felfelé léptetéshez. A forgatógomb megnyomásával erősítse meg a választást.



### **4** PIN kód beállítása

1. Forgassa a forgatógombot, hogy kiválasszon egy számot 0 és 9 között. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a szám 0-tól 9-ig növelhető, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva pedig csökkenthető. Nyomja meg a forgatógombot a következő számjegy beállításához. Az előző számjegy módosításához forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a szám 0-ra nem változik, majd forgassa el még egyszer.

**Megjegyzés:** Kérjük, a PIN kódnak ne állítsa be a „0000” értéket.



2. Írja be újra a PIN kódot a PIN kód beállításának befejezéséhez.

**Megjegyzés:** Ha a két jelszó nem egyezik, kérjük, állítsa be újra az új jelszót.

### 5 Csatlakoztassa az A1 Pro-t az internetre

Kérjük, olvassa be a QR kódot, hogy letöltse a Dreamehome alkalmazást mobil eszközére. A telepítés után kérjük, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be.



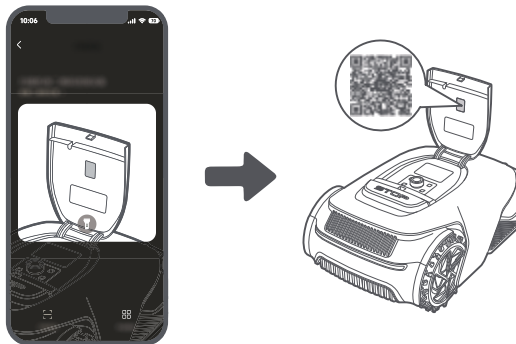
A Dreamehome alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play áruházból is letöltheti.



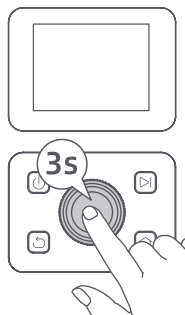
### 1) Bluetooth kapcsolat

1. Engedélyezze a Bluetooth funkciót a mobilkészülékén.

2. Olvassa be a fedél belső oldalán található QR kódot, vagy válassza ki kézzel az A1 Pro-t az alkalmazás-nyerőkeresztül.



3. Tartsa lenyomva a vezérlőpanel forgatógombját 3 másodpercig, és az A1 Pro Bluetooth párosítási módba lép.



4. Párosítsa az A1 Pro-t mobil eszközével Bluetooth-on keresztül.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy mobilkészüléke az A1 Pro-tól **10 méteren** belül van.

## 2) Wi-Fi kapcsolat

Győződjön meg arról, hogy az A1 Pro és a mobilkészüléke ugyanazon a Wi-Fi hálózaton van. Kérjük, kövesse az alkalmazáson belüli utasításokat a csatlakozás befejezéséhez.

**Megjegyzés:** Kérjük, használjon 2,4 GHz-es frekvenciájú egysávós hálózatot vagy 2,4/5 GHz-es frekvenciájú kétsávós hálózatot.

**Megjegyzés:** Megvásárolhatja a Kapcsolat modult is, amellyel Wi-Fi-kapcsolat nélkül is vezérelheti távolról az A1 Pro-t.

## Hogyan lehet leválasztani a csatlakoztatott A1 Pro-t?

A párosítás sikeres befejezése után az A1 Pro automatikusan kapcsolódik a Dreamehome fiókhhoz. Minden eszköz csak egy fiókhhoz kapcsolható. Nem lehet egyszerre egy másik fiókhhoz is csatlakoztatni.

Ahhoz, hogy az A1 Pro egy új fiókhhoz párosítsa, először meg kell szüntetni a kapcsolatot. Az „Eszköz” menüpontban a jobb felső sarokban található **További lehetőségek > Törlés** gombra kattintva törölheti az eszköz csatlakoztatását.

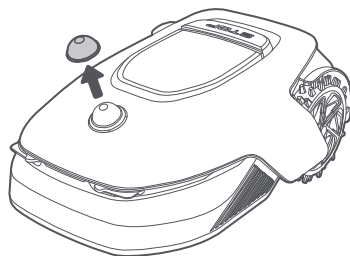
## Hogyan lehet kijelentkezni a Dreamehome fiókból, vagy törölni azt?

A kijelentkezéshez lépjen a **Saját profil > Beállítások > Fiók > Kijelentkezés** elemre. A fiók törléséhez lépjen a **Saját profil > Beállítások > Fiók > Fiók törlése** elemre.

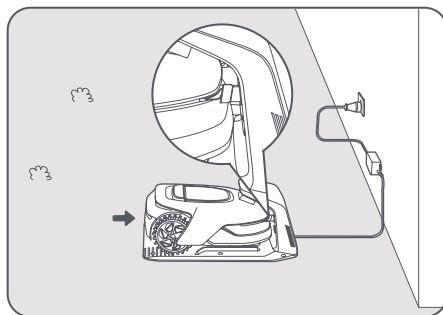
## 6 Térképezze fel kertjét

A térképkészítés előtt ellenőrizze a következőket:

- Az A1 Pro akkumulátorának töltöttségi szintje meghaladja az **50%-ot**.
- A LiDAR védőburkolat el van távolítva.

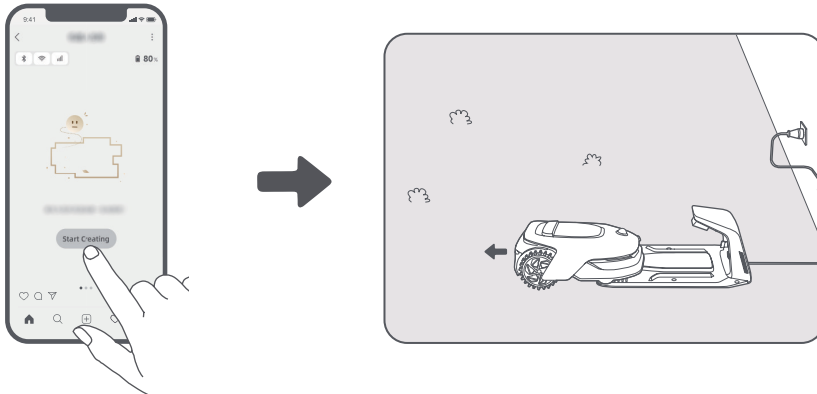


- Az A1 Pro sikeresen dokkol a töltőállomáson.

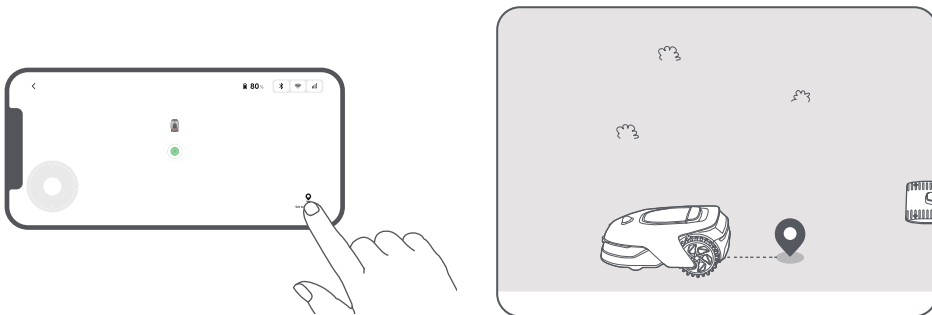


## 6.1 Határ kijelölése

1 Koppintson az alkalmazásban a „Kijelölés indítása” gombra, és az A1 Pro ellenőrzi az állapotát és kalibrálja magát. A kalibráláshoz automatikusan elhagyja a töltőállomást. Kérjük, legyen óvatos.



2 Távirányítással vezesse az A1 Pro-t a gyep szélére, és koppintson az „Indítási pont beállítása” gombra a határ kezdőpontjának megerősítéséhez.

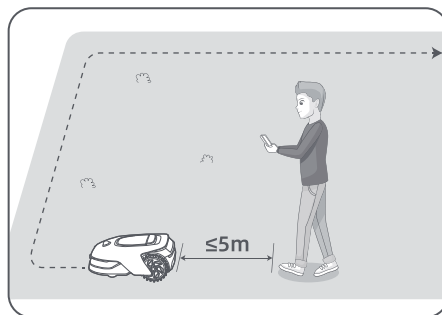


3 Távirányítással vezesse végig az A1 Pro-t a gyep szélén, hogy létrehozza a munkaterületet. Amikor a határ kijelölésekor távirányítással vezeti az A1 Pro-t, kérjük, vegye figyelembe a következőket:

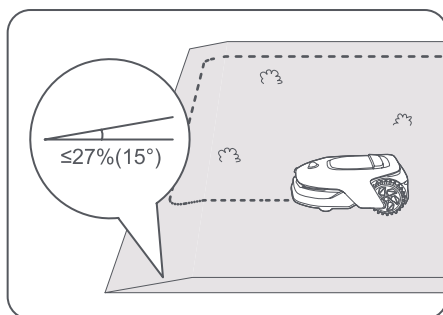
**⚠ Figyelmeztetés:** Határ kijelölése során ne mozgassa kézzel az A1 Pro-t, mert ellenkező esetben a térképezés sikertelen lehet.

**⚠ Figyelmeztetés:** Amikor a távirányítóval megkezdi a térképezést, ne dokkolja távirányítással az A1 Pro-t a töltőállomáshoz, amíg a térképezés be nem fejeződött. Ellenkező esetben a LiDAR blokkolásra kerülhet, ami a feltérképezés sikertelenségét okozhatja.

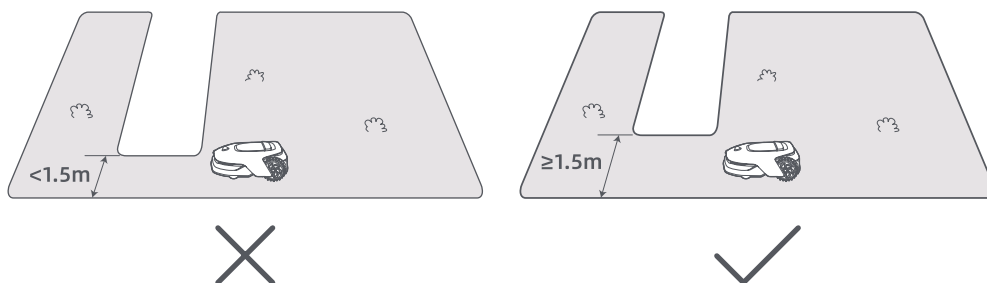
- Amikor távirányítással vezérli az A1 Pro-t, sétáljon mögötte **5 méteren** belüli távolságban.



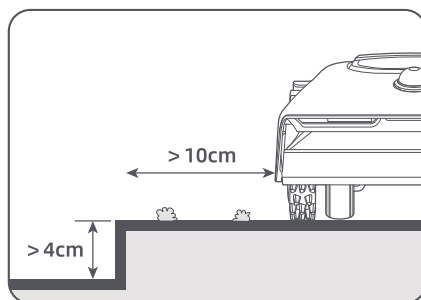
- Ne jelöljön ki határt **27%**-nál nagyobb lejtőn.



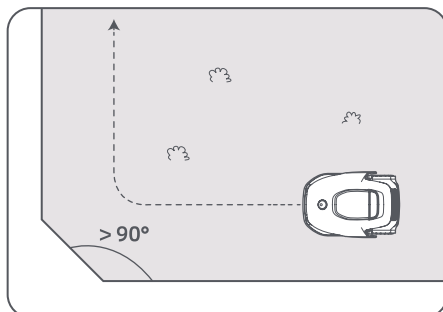
- Kerülje a határ kijelölését **1,5 m-nél keskenyebb területeken.**



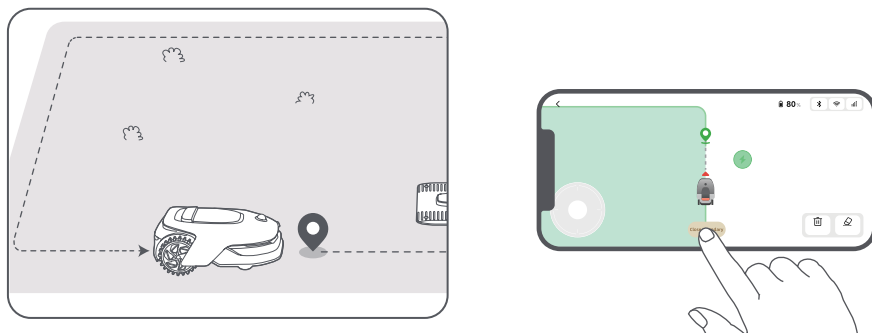
- Ha a gyep széle és a szomszédos terület között **4 cm-nél nagyobb** a magasságkülönbség, kérjük, ne engedje az A1 Pro-t **10 cm-nél közelebb** a gyep széléhez.



- Győződjön meg arról, hogy a fordulási szögek nagyobbak, mint **90°**.

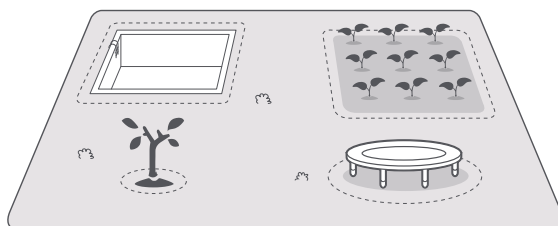


4 Amikor az A1 Pro visszatér a helyére és **1 m**-en belül van az indulási ponttól, megérintheti a „**Határ lezárása**” gombot, és a határ automatikusan elkészül.



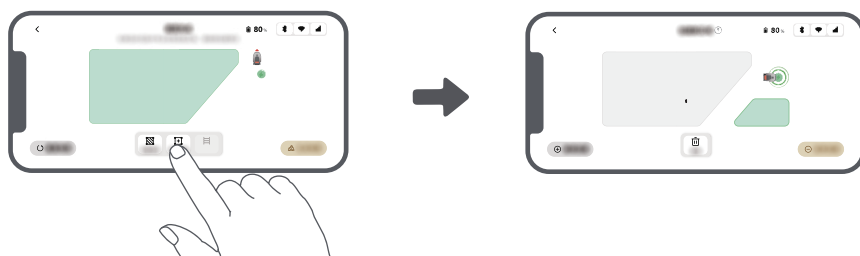
## 6.2 Tiltott terület beállítása

Bár az A1 Pro automatikusan képes elkerülni az akadályokat, mégis szükséges a zuhanásveszélyes területeket, például úszómedencét és homokozókat tiltott területnek beállítani. A védeni kívánt tárgyakat (például virágágyást, trambulint, veteményeskertet vagy kiálló fa gyökerét) kérjük, tiltott területként jelölje meg. Az alkalmazás segítségével távirányítással vezetheti az A1 Pro-t, hogy tiltott területeket hozzon létre, vagy a „**Térkép szerkesztése**” menüpontban közvetlenül létrehozhat vagy törölhet tiltott területeket a térképen.



## 6.3 Több zóna beállítása

Ha a gyepes területek között utak találhatók, vagy több különálló gyep van, akkor az alkalmazásban a „**Munkaterület**” elemre koppintva folytathatja a munkaterület létrehozását. A térkép elkészülte után a zónákat a „**Térkép szerkesztés**” részben is hozzáadhatja, törölheti vagy módosíthatja.

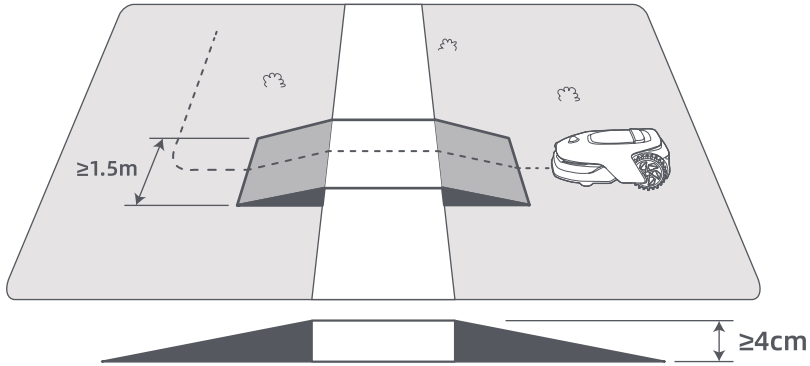


## 6.4 Útvonal beállítása

Az elkülönített zónák esetében kérjük, hozzon létre egy útvonalat azok összekötésére. Az útvonal nélküli elkülönített zónák az A1 Pro számára elérhetetlenek lesznek.

**Megjegyzés:** Alapértelmezés szerint az A1 Pro csak halad az útvonalon, és nem nyírja a fűvet.

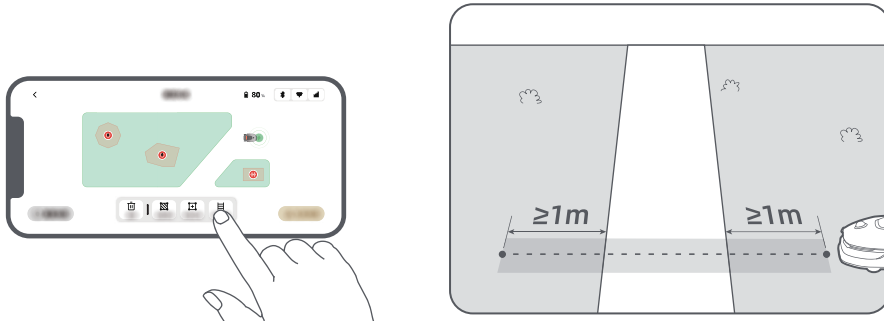
**Megjegyzés:** Ha a gyepet **4 cm**-nél magasabb átljárók tagolják, helyezzen el egy olyan tárgyat, amelynek magassága megegyezik az átljáró magasságával (például egy rámpa).



### • Két elkülönített munkaterület összekapcsolása

Ha az új terület(ek) és az eredeti terület között átfedés van, azok automatikusan összevonásra kerülnek. Az elkülönített területek esetében kérjük, hozzon létre összekötő útvonalakat, ellenkező esetben azok az A1 Pro számára elérhetetlenek lesznek. Koppintson az „Útvonal” lehetőségre, majd távirányítással vezesse az A1 Pro-t az útvonal létrehozásához.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az útvonal kezdete és vége a munkaterületen belül van. Az útvonal kezdete/vége és a határ között tartson legalább **1 m** távolságot.

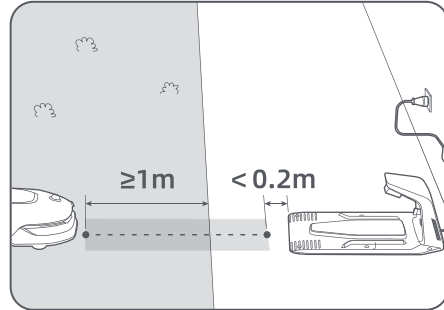
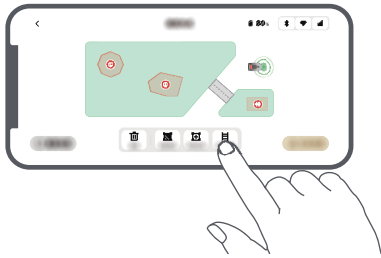


### • A munkaterület és a töltőállomás összekötése

Ha a töltőállomás nem a munkaterületen található, akkor egy útvonalat kell létrehozni, amely összeköti azt a munkaterülettel. Koppintson az „**Útvonal**” menüpontra, és a távirányító segítségével hozzon létre egy olyan útvonalat az A1 Pro-val, amely lehetővé teszi a töltőállomáshoz való visszatérést.

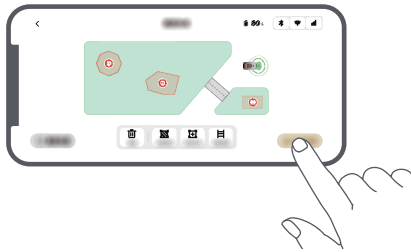
**Megjegyzés:** Az útvonal létrehozásakor ügyeljen arra, hogy az egyik vége legalább 1 méterrel ( $\geq 1\text{ m}$ ) átfedésben legyen a munkaterülettel, a másik vége pedig legfeljebb 0,2 méterre ( $< 0,2\text{ m}$ ) legyen a töltőállomástól.

**⚠ Figyelmeztetés.** A munkaterület és a töltőállomás összekötésére szolgáló útvonalak létrehozásakor ne dokkolja távolról az A1 Pro-t a töltőállomáson. Ellenkező esetben a LiDAR blokkolásra kerülhet, ami a feltérképezés sikertelenségét okozhatja.



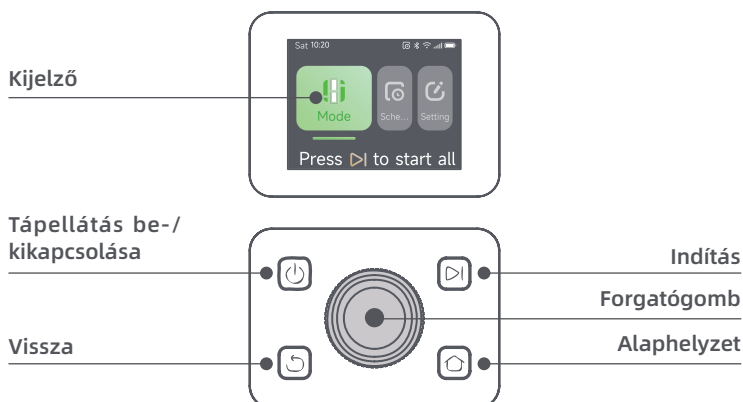
## 6.5 Térkép befejezése

Koppintson a „**Térkép befejezése**” gombra amikor a munkaterületek, útvonalak és tiltott területek elkészültek. Az A1 Pro-nak a térképen belül kell lennie, amikor a térkép elkészült, különben a rendszer kérni fogja, hogy távirányítással vezesse vissza a térképen belülre.





## 7 Működtetés

### 7.1 Ismerkedjen meg a vezérlőpanellel



Ikon	Állapot
	Akkumulátor töltöttségi szintje (Az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét mutatja.)
	Töltés (az A1 Pro sikeresen dokkol a töltőállomáson.)
	Bluetooth (az A1 Pro Bluetooth-on keresztül csatlakozik az alkalmazáshoz.)
	Wi-Fi (az A1 Pro Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakozik az alkalmazáshoz.)
	Kapcsolat szolgáltatás (A kapcsolat szolgáltatás aktiválva van.)
	Ütemterv (A feladat mára van ütemezve, és még nem indult el.)

Gomb	Funkció
<b>Tápellátás</b> 	Győződjön meg arról, hogy az A1 Pro nincs a töltőállomáson. Tartsa lenyomva a <b>Tápellátás</b> gombot 2 másodpercig a be-/kikapcsoláshoz.
<b>Indítás</b> 	Nyomja meg az <b>Indítás</b> gombot, majd 5 másodpercen belül csukja le a fedelet a fűnyírás megkezdéséhez. Ha 5 másodpercen belül nem zárja le a fedelet, a feladat törlődik.
<b>Alaphelyzet</b> 	Nyomja meg az <b>Alaphelyzet</b> gombot, majd 5 másodpercen belül csukja le a fedelet, hogy az A1 Pro visszatérjen a töltőállomásra töltésre. Ha 5 másodpercen belül nem zárja le a fedelet, a feladat törlődik.
<b>Vissza</b> 	Nyomja meg a <b>Vissza</b> gombot, hogy visszatérjen az előző oldalra.
<b>Forgatógomb</b>	A menükben a választás megerősítéséhez nyomja meg a <b>forgatógombot</b> .
	Tartsa lenyomva a <b>forgatógombot</b> 3 másodpercig az A1 Pro Bluetooth párosítás módjának engedélyezéséhez.
	A <b>forgatógombot</b> az óramutató járásával megegyező/ellenkező irányba forgatva navigálhat a menüben.
<b>Indítás + Vissza</b>	Tartsa lenyomva egyszerre az <b>Indítás</b> gombot és a <b>Vissza</b> gombot 3 másodpercig, hogy visszaállítsa az A1 Pro gyári beállításait. A PIN kód nem törlődik.
<b>Alaphelyzet + Vissza</b>	Tartsa lenyomva egyszerre az <b>Alaphelyzet</b> gombot és a <b>Vissza</b> gombot 3 másodpercig, hogy belépjen a Névjegy részbe a Beállítások menüben. A Névjegy oldal 5 másodperc múlva eltűnik.
<b>Forgatógomb + Vissza</b>	A PIN kód visszaállításához tartsa lenyomva egyszerre a forgatógombot és az <b>Vissza</b> gombot 3 másodpercig.
<b>Leállítás</b>	Nyomja meg a <b>Leállító</b> gombot, hogy kinyissa a vezérlőpanel fedelét és leállítsa az A1 Pro-t. Az A1 Pro működésének folytatásához be kell írni a PIN kódot a vezérlőpanelen.

## A kijelző menürendszerének áttekintése

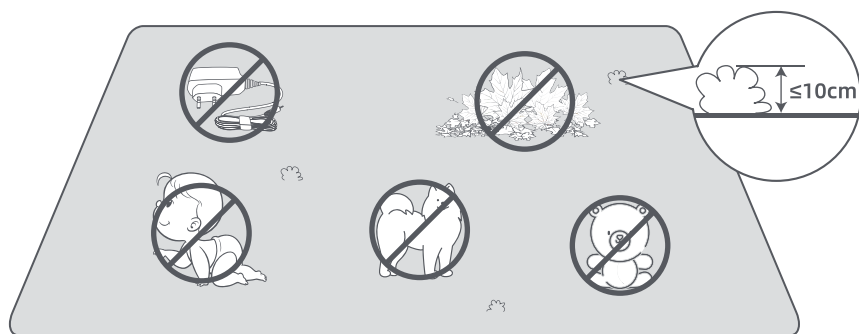


\*A szoftver verziójától függően frissülhet.

## 7.2 Az első fűnyírás indítása

Tippek a fűnyírás előtt:

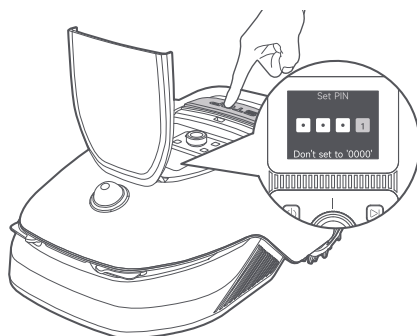
- Kézi fűnyíróval nyírja le a fűvet, hogy annak magassága ne haladja meg a **10 cm**-t.
- Távolítsa el a gyepről az akadályokat, beleértve a törmeléket, a levélhalmokat, a játékokat, a vezetékeket és a köveket. Győződjön meg arról, hogy nincsenek gyerekek vagy háziállatok a gyepen, amikor az A1 Pro a fűvet nyírja.
- Töltse fel a gyepen lévő gödröket.
- Állítsa be előre az alkalmazásban a fűnyírási beállításokat (például a nyírási hatékonyságot, a nyírási magasságot és a nyírási irányát).



Nyomja meg a vezérlőpanelen az **Indítás** gombot, majd 5 másodpercen belül csukja le a felső fedelet. Az A1 Pro elhagyja a töltőállomást és megkezdja a fűnyírást. A fűnyírást elindíthatja úgy is, hogy az alkalmazásban az „**Indítás**” gombra koppint.

• **Indítsa el a vezérlőpanel keresztül**

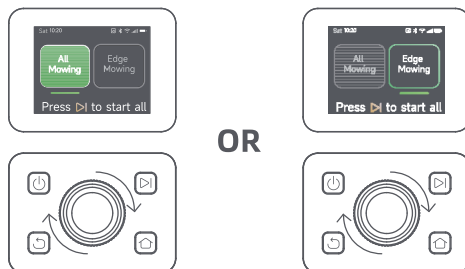
1. Nyomja meg a **Leállító** gombot, hogy kinyissa a felső fedelet, és írja be a PIN kódot.



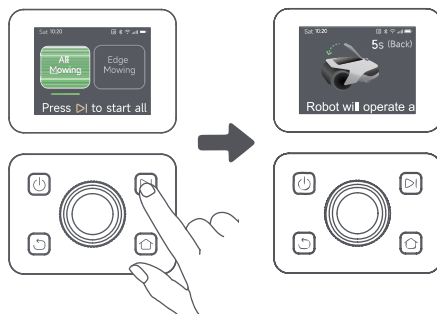
2. A kijelzőn válassza ki a „**Módok**” menüpontot, majd nyomja meg a forgatógombot.



3. Forgassa a forgatógombot a fűnyírási mód kiválasztásához.



4. Nyomja meg a Indítás gombot, és 5 másodpercen belül csukja le a felső fedelet. Az A1 Pro megkezdi a fűnyírást.



### • Indítsa el az alkalmazáson keresztül

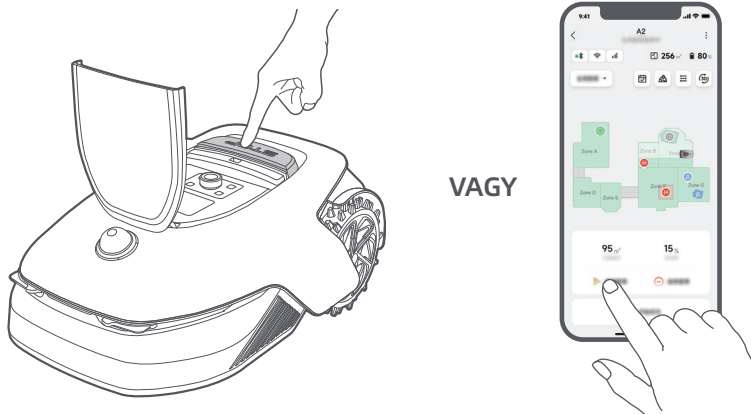
1. Nyissa meg az alkalmazást.
2. Válasszon ki egy fűnyírási módot, majd koppintson az „Indítás” gombra a fűnyíráás elindításához.



## 7.3 Szünet

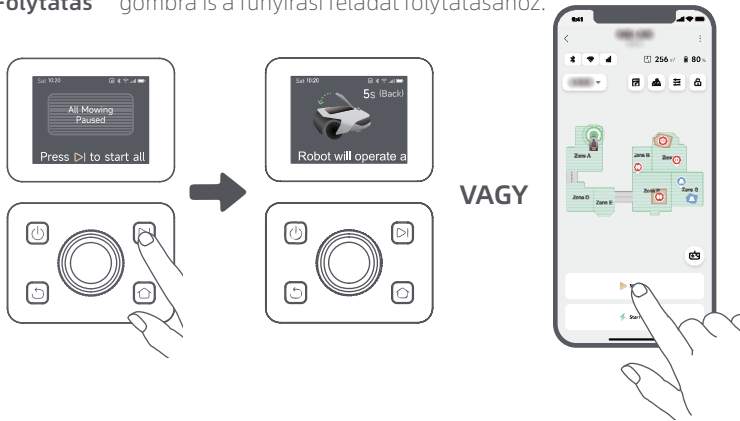
Az aktuális fűnyírási feladat szüneteltetéséhez nyomja meg az A1 Pro-n található **Leállító** gombot, vagy koppintson az alkalmazásban a „Szünet” gombra.

**Megjegyzés:** A **Leállító** gomb megnyomása után az A1 Pro zárolásra kerül, és nem indítható el közvetlenül az alkalmazáson keresztül. A fűnyíráás folytatásához először adja meg az előre beállított PIN kódot a vezérlőpanelen.



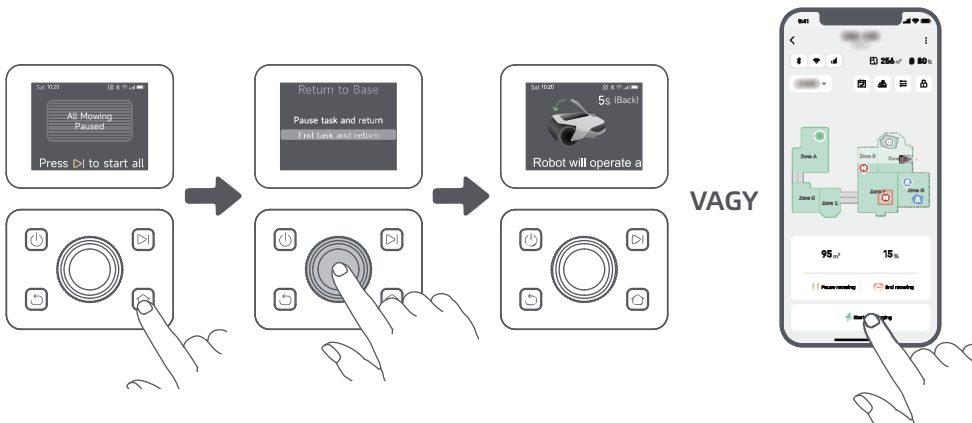
## 7.4 Folytatás

Az A1 Pro szüneteltetése után a feladat folytatásához nyomja meg az **Indítás** gombot az A1 Pro-n, és 5 másodpercen belül **csukja le a fedelet**. Az A1 Pro folytatja az előző fűnyírási feladatot. Az alkalmazásban rákoppinthat a **„Folytatás”** gombra is a fűnyírási feladat folytatásához.



## 7.5 Visszatérés a töltőállomásra

A nyírási feladat leállításához és A1 Pro töltőállomásra való visszaküldéséhez, erősítse meg PIN kódját a vezérlőpanelen, majd nyomja meg az **Alaphelyzet** gombot. Erősítse meg a feladat befejezését, és 5 másodpercen belül csukja le a fedelet. Az A1 Pro automatikusan visszatér a töltőállomásra, hogy töltsen az akkumulátort. Az alkalmazásban a **„Visszatérés az állomásra”** gombra kattintva is visszaküldheti az A1 Pro-t a töltőállomásra.



# 8 Dreamehome alkalmazás

## Hol tudhat meg többet

A Dreamehome alkalmazás több, mint egy távirányító. Az alkalmazáson keresztül számos dolgot elvégezhet: távolról elvégezheti a különböző beállításokat, kipróbálhatja a különböző nyírási módokat, szabadon szerkesztheti a térképet és beállíthatja a fűnyírási ütemtervet. Ezenkívül az alkalmazásban közvetlenül megtekintheti a gyep 3D-s térképét.

## 8.1 Nyírási módok

Az A1 Pro különböző nyírási módokat kínál. Az alkalmazáson segítségével válthat a módok között.



## 8.2 Ütemterv

Az első térkép elkészülte után az A1 Pro automatikusan kétféle heti fűnyírási ütemtervet készít a gyepterületének megfelelően, amelyek a következők: „Tavaszi/nyári ütemterv” és „Őszi/téli ütemterv”. Az alkalmazásban koppintson az „Ütemterv” gombra, hogy elvégezze az ütemterv részletes beállításait. Az ütemterv funkcióval a napi fűnyírási munkát teljes egészében az A1 Pro-ra bízhatja. Csak az A1 Pro karbantartását kell rendszeresen elvégeznie.

**Megjegyzés:** Ha attól tart, hogy az A1 Pro zavarhatja Önt vagy szomszédait, amikor bizonyos órákban önállóan működik, akkor az alkalmazás **Beállítások > Ne zavarjanak** menüpontjában állítsa be a Ne zavarjanak időt.



## 8.3 Gyerekzár

Ha attól tart, hogy gyermekek is használhatják az A1 Pro-t, engedélyezheti az alkalmazásban a „Gyerekzár” funkciót. Ha ez a funkció engedélyezve van, az A1 Pro lezárásra kerül, ha a fedél nyitott állapotában 5 percig nem történik semmilyen működtetés.



## 8.4 Eső elleni védelem

Ha attól tart, hogy a kedvezőtlen időjárási körülmények befolyásolhatják a fűnyírást, a vezérlőpanelen vagy az alkalmazásban engedélyezheti az „Eső elleni védelem” funkciót a „Beállítások” menüben. Ha ez a funkció engedélyezve van, az A1 Pro automatikusan szünetelteti a fűnyírást és visszatér a töltőállomásra, ha esik az eső. Az eső elleni védelem időtartamát az alkalmazásban állíthatja be.



## 8.5 Fagy elleni védelem

Ha a hőmérséklet **6 °C** alatt van, a fűnyírást a gyepterület károsodását okozhatja. Az akkumulátort az önvédelmi funkciója miatt nem lehet tölteni. A „Fagy elleni védelem” funkció a „Beállítások” menüben a vezérlőpanelen vagy az alkalmazásban engedélyezhető. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az A1 Pro automatikusan szüneteltesse a fűnyírást és visszatérjen a töltőállomásra, ha a környezeti hőmérséklet  $\leq 6 \text{ °C}$ . Amikor a hőmérséklet **11 °C** fölé emelkedik, automatikusan folytatja a működést.



## 8.6 Riasztás felemeléskor

Ha ez a funkció engedélyezve van, A1 Pro zárolásra kerül, és riasztás hallható, ha felemelik.



## 8.7 Riasztás térképtől való eltérés esetén

Ha ez a funkció engedélyezve van, az A1 Pro zárolásra kerül, és azonnal riasztást aktivál, ha letér a térképről. **(Ehhez a funkcióhoz a Kapcsolat modul telepítése szükséges.)**



## 8.8 Valós idejű helymeghatározás

A **Kapcsolat modul segítségével** megtekintheti az A1 Pro aktuális helyzetét a Google Maps térképen.



**Megjegyzés:** A Dreame fejlesztőcsapat folyamatosan végez **OTA (vezeték nélküli)** frissítéseket és karbantartásokat a firmware-en és az alkalmazáson. Kérjük, ellenőrizze a frissítési értesítéseket, vagy engedélyezze az **Automatikus frissítés** funkciót, hogy a firmware és az alkalmazás mindig naprakész legyen, és több funkciót élvezhessen.

# 9 Karbantartás

Az A1 Pro jobb teljesítménye és hosszabb élettartama érdekében kérjük, rendszeresen tisztítsa meg és az alábbi gyakorisággal cserélje ki a kopott alkatrészeket:

Alkatrész	Csere gyakorisága
Pengék	6-8 hetente vagy gyakrabban
Tisztítókefe	12 havonta vagy gyakrabban

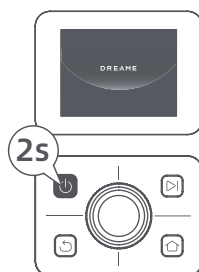
## 9.1 Tisztítás

**⚠ Figyelmeztetés:** A tisztítás előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t, és húzza ki a töltőállomás csatlakozóját.

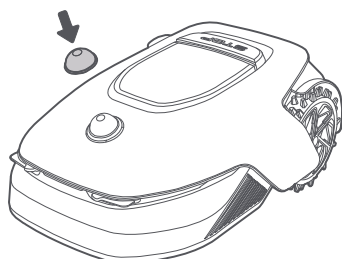
**⚠ Figyelmeztetés:** A LiDAR károsodásának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a LiDAR védőburkolata a LiDAR-on van, mielőtt az A1 Pro-t fejfelé lefelé fordítja.

• A ház, az alváz és a penge tárcsa:

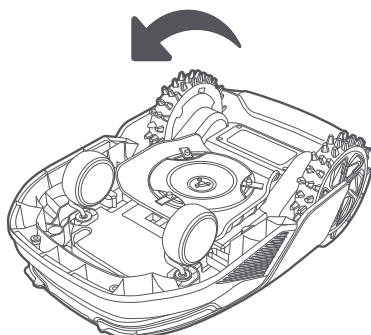
1. Kapcsolja ki az A1 Pro-t.



2. Helyezze fel a LiDAR védőburkolatot a LiDAR-ra.



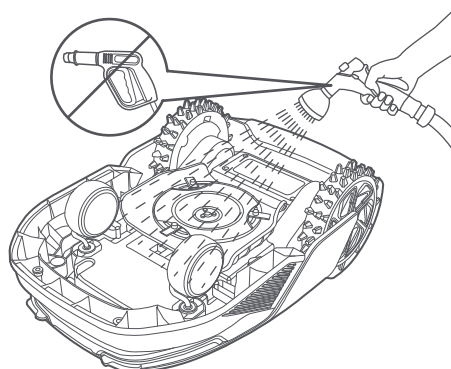
3. Fordítsa fejjel lefelé az A1 Pro-t.



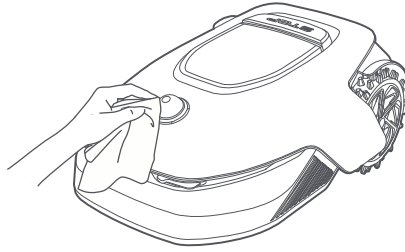
4. Tisztítsa meg a házat, a penge tárcsát és az alvázat egy tömlővel.

**⚠ Figyelmeztetés:** A ház tisztításakor ne érintse meg a pengéket. A tisztítás során kérjük, viseljen kesztyűt.

**⚠ Figyelmeztetés:** Kérjük, ne használjon nagynyomású mosót a tisztításhoz. Ne használjon tisztítószereket a tisztításhoz.

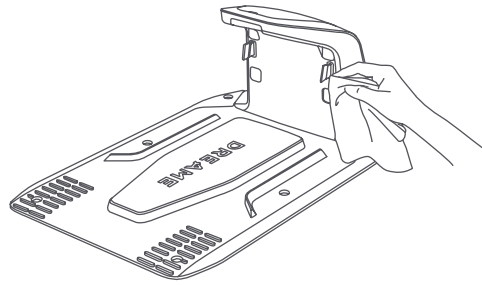
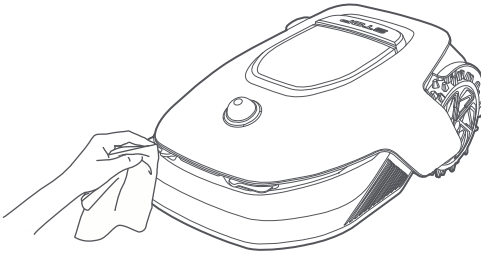


5. Szőszmentes kendővel óvatosan tisztítsa meg a LiDAR érzékelőjét.



• **Töltőérintkezők:**

Tiszta ruhával tisztítsa meg az A1 Pro és a töltőállomás töltőérintkezőit. A tisztítás után tartsa szárazon a töltőérintkezőket.



## 9.2 Az alkatrészek cseréje

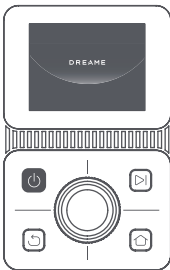
• **A pengék cseréje**

Annak érdekében, hogy a pengék mindig élesek legyenek, kérjük, rendszeresen cserélje le a pengéket. A pengéket ajánlott **6-8 hetente** vagy gyakrabban lecserélni. Kérjük, csak eredeti Dreame pengéket használjon.

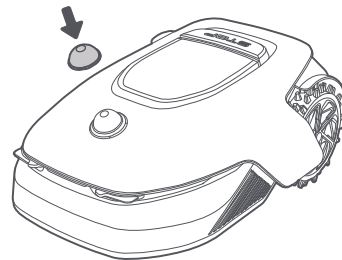
**⚠ Figyelmeztetés:** A pengék cseréje előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t, és viseljen védőkesztyűt.

**Megjegyzés:** A vágórendszer kiegyensúlyozottsága érdekében mindhárom pengét egyszerre cserélje ki.

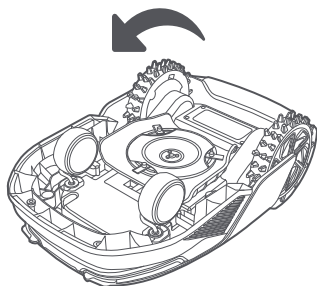
1. Kapcsolja ki az A1 Pro-t.



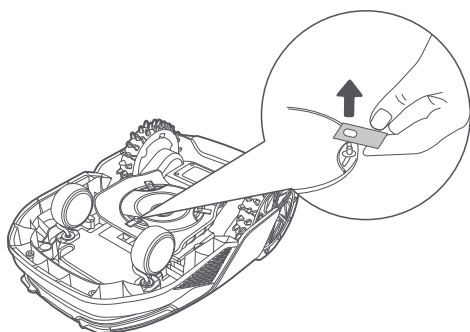
2. Győződjön meg arról, hogy a LiDAR védőburkolata fel van szerelve.



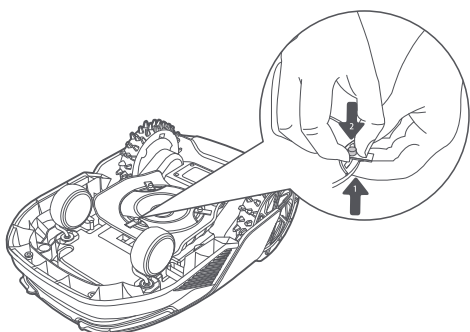
3. Helyezze az A1 Pro-t egy puha felületre, és fordítsa fejjel lefelé.



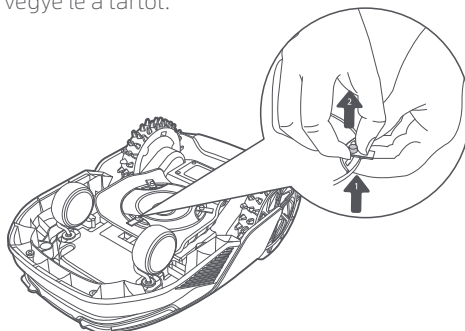
5. Távolítsa el a pengét úgy, hogy a penge furatát a tengellyel egy vonalba állítja.



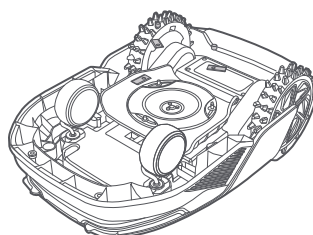
7. Nyomja meg a penge tárcsa alatti gombot, és igazítsa a tartó furatát a tengelyhez, hogy rögzítse a tartókat és a pengéket.



4. A penge tárcsa alatti gomb megnyomásával vegye le a tartót.



6. Távolítsa el a 3 pengét és tartót.

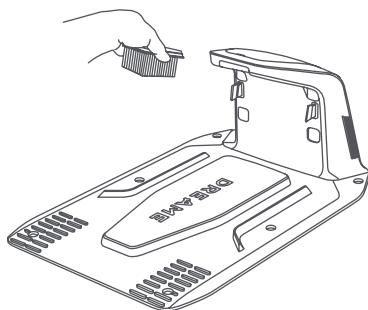


8. Győződjön meg arról, hogy a pengék szabadon elforgathatnak.

## • A tisztítókefe cseréje

Amikor a LiDAR érzékelő tisztítókefeje elhasználódik, sörtéi elkophatnak vagy megrongálódhatnak, ami rontja a tisztítási teljesítményt. A jó tisztítási eredmény érdekében rendszeresen cserélje a tisztítókefét. A tisztítókefét ajánlott **12 havonta** vagy gyakrabban lecserélni.

**Megjegyzés:** A tisztítókefe cseréje előtt feltétlenül húzza ki a töltőállomás csatlakozóját.



## 10 Akkumulátor

Hosszú távú tárolás esetén az akkumulátor védelme érdekében **6 havonta** tölts fel az A1 Pro-t. Az akkumulátor túlzott lemerülése miatti károsodás nem tartozik a korlátozott garancia hatálya alá. Ne tölts az akkumulátort **45° C (113° F)** feletti, vagy **6° C (43° F)** alatti hőmérsékleten. Az akkumulátort hosszú távon **-10 és 35° C (14 és 95° F)** közötti hőmérsékleten tárolja. A károsodás minimalizálása érdekében az akkumulátor ajánlott tárolási hőmérséklete **0 és 25° C (32 és 77° F)** között van.

**Megjegyzés:** Az A1 Pro akkumulátorának élettartama a használat gyakoriságától és a működtetés hosszától függ. Ha az akkumulátor megsérült vagy nem tölthető, ne dobja ki az elhasznált vagy hibás akkumulátort. Kérjük, tartsa be az újrahasznosításra vonatkozó helyi előírásokat.

### Alacsony teljesítményű töltési mód:

Alacsony teljesítményű töltési mód bekapcsolása esetén azok a funkciók, amelyek nem kapcsolatosak a töltéssel, letiltásra kerülnek. (A kijelző és a hálózat kikapcsolásra kerül.)

- Az alacsony teljesítményű töltési mód engedélyezéséhez tartsa lenyomva egyszerre az **Indítás** gombot és az **Alaphelyzet** gombot, majd nyomja meg gyorsan ötször a **Vissza** gombot. A következő hangutasítás halható: **Az alacsony teljesítményű töltési mód bekapcsolása.** Az indítsa újra az A1 Pro-t, vagy nyomja meg gyorsan ötször a **Tápellátás** gombot az alacsony teljesítményű töltési mód kikapcsolásához.

## 11 Téli tárolás

### • A1 Pro

#### 1. Tölts fel teljesen az akkumulátort, majd kapcsolja ki az A1 Pro-t.

2. Tisztítsa meg alaposan az A1 Pro-t a téli tárolás előtt.
3. Helyezze fel a LiDAR védőburkolatot.
4. Az A1 Pro-t száraz helyen, 0 ° C feletti hőmérsékleten tárolja.

### • Töltőállomás

Csatlakoztassa le a töltőállomás csatlakozóját, és száraz, hűvös helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja.

**Megjegyzés:** Ha hosszú ideje nem használta az A1 Pro-t, kérjük, térképezze fel újra a kertjét, mivel a kert környezetének jelentős változásai helymeghatározási hibákat okozhatnak.

## 12 Szállítás

Hosszú távon történő szállítás esetén győződjön meg arról, hogy az A1 Pro ki van kapcsolva. Javasolt az eredeti csomagolás használata. Helyezze fel a LiDAR védőburkolatot.

**⚠ Figyelmeztetés:** A szállítás előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t.

**⚠ Figyelmeztetés:** Emelje fel a terméket a hátsó részénél fogva, és tartsa a penge tárcsát távol a testétől.

## 13 Hibakeresés

Probléma	Ok	Megoldás
Az A1 Pro nincs csatlakoztatva az alkalmazáshoz.	1. Az A1 Pro nincs a Wi-Fi jel vagy a Bluetooth hatótávolságán belül. 2. Az A1 Pro ki van kapcsolva vagy újraindul.	1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro bekapcsolási folyamata befejeződött-e. 2. Ellenőrizze, hogy a router megfelelően működik-e. 3. Menjen közelebb az A1 Pro-hoz, hogy létrejöjjön a Bluetooth kapcsolat.
Az A1 Pro fel van emelve.	A kerék nem érinti a talajt.	1. Helyezze vissza az A1 Pro-t egy sík felületre. 2. Írja be a PIN kódot az A1 Pro-n, majd erősítse meg. 3. Az A1 Pro nem tud átkelni 4 cm-nél magasabb tárgyakon. Kérjük, gondoskodjon arról, hogy a talaj egyenletes ott, ahol a robot működik.
Az A1 Pro megdőlt.	Az A1 Pro 37°-nál nagyobb mértékben megdőlt.	1. Helyezze vissza az A1 Pro-t egy sík felületre. 2. Írja be a PIN kódot az A1 Pro-n a megerősítéshez. 3. Az A1 Pro nem tud 45%-nál (24°) nagyobb lejtőn felkaspzkodni.
Az A1 Pro elakadt.	Az A1 Pro elakadt, és nem tud kiszabadulni.	1. Távolítsa el a környező akadályokat, majd próbálkozzon újra. 2. Kézzel vezesse az A1 Pro-t a térkép egy sík és nyitott helyére, majd próbálja meg újra elindítani a feladatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, próbálkozzon újra, miután az A1 Pro a töltőállomásra került. 3. Ellenőrizze, hogy vannak-e gödrök a talajban. A fűnyírás előtt töltsse fel a gödröket, hogy az A1 Pro ne akadjon el. 4. Ellenőrizze, hogy a környező fű magassága meghaladja-e a 10 cm-t. Beállíthatja az akadálykerülési magasságot, vagy előzetesen lenyírhatja a fűvet egy kézi fűnyíróval, hogy az A1 Pro ne akadjon el. 5. Ha az A1 Pro gyakran elakad ezen a helyen, akkor beállíthatja, hogy ez egy tiltott terület legyen.
Bal/jobbs hátsó kerék hiba	A kerék nem forog, vagy a kerékmotor meghibásodott.	1. Tisztítsa meg a hátsó kerekeket, majd próbálja meg újra. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani az A1 Pro-t. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
A penge tárcsa nem forog.	A penge tárcsa nem tud normál módon forogni, vagy a vágómotorral van probléma.	1. Tisztítsa meg a penge tárcsát, majd próbálja meg újra. 2. Ellenőrizze, hogy a környező fű magassága meghaladja-e a 10 cm-t. Kézi fűnyíróval előre lenyírhatja a gyeplet, hogy a penge tárcsát ne akadályozza a magas fű. 3. Ellenőrizze, hogy van-e víz a penge tárcsa alatt. Ha van, vigye az A1 Pro-t száraz helyre, majd próbálja meg újra. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani az A1 Pro-t. 5. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
Ütköző hiba.	Az első ütköző érzékelője folyamatosan bekapcsol.	1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro nem akadt-e el valahol. 2. Finoman nyomja meg az ütközőt, és győződjön meg arról, hogy az visszapattan. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani az A1 Pro-t. 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

Probléma	Ok	Megoldás
Töltési hiba.	Az A1 Pro dokkol a töltőállomáson, de probléma merült fel a töltőárammal vagy -feszültséggel kapcsolatban.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás megfelelően van-e csatlakoztatva a tápellátáshoz.</li> <li>2. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro és a töltőállomás töltőérintkezői tiszták-e.</li> <li>3. Az ellenőrzés befejezése után próbálja meg újra dokkolni az A1 Pro-t a töltőállomáson.</li> <li>4. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.</li> </ol>
Az akkumulátor hőmérséklete túl magas.	Az akkumulátor hőmérséklete $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az A1 Pro-t olyan helyen használja, ahol a környezeti hőmérséklet <math>40^{\circ}\text{C}</math> alatt van. Várhat, amíg az akkumulátor hőmérséklete automatikusan lecsökken.</li> <li>2. Kikapcsolhatja az A1 Pro-t, majd egy idő után újraindíthatja.</li> <li>3. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.</li> </ol>
A LiDAR blokkolva.	A LiDAR el van takarva (például a LiDAR védőburkolat nincs eltávolítva).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Távolítsa el a LiDAR védőburkolatát, majd próbálja meg újra.</li> <li>2. Ha a robot tetején található LiDAR nagyon koszos, tisztítsa meg szőszmentes kendővel, majd próbálja meg újra.</li> </ol>
LiDAR működési hiba.	A LiDAR nagyon koszos, vagy érzékelőhiba jelentkezett.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a LiDAR nem szennyeződött-e. Szükség esetén tisztítsa meg, majd próbálja meg újra.</li> <li>2. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot.</li> <li>3. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.</li> </ol>
Az A1 Pro elveszett.	A pozíció elveszett.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro tetején található LiDAR szennyeződött-e. A szennyeződés befolyásolja a pozícionálást.</li> <li>2. Kézzel vezesse az A1 Pro-t a térkép egy nyitott helyére, majd próbálja meg újra elindítani a feladatot.</li> <li>3. Ha a helymeghatározás nem áll helyre, távirányítással vezesse vissza az A1 Pro-t az alkalmazás segítségével a töltőállomásra, majd indítsa el a fűnyírási feladatot.</li> </ol>
Érzékelő hiba.	Érzékelő hiba.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indítsa újra az A1 Pro-t, és próbálja meg újra.</li> <li>2. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.</li> </ol>
Az A1 Pro a tiltott területre került.	Az A1 Pro a tiltott területre került.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kézzel vezesse ki a robotot a tiltott területről, majd próbálja meg újra.</li> <li>2. Az alkalmazáson keresztül távvezérléssel vezesse ki a robotot a tiltott területről, majd próbálja meg újra.</li> </ol>
Az A1 Pro a térkép határain kívül van.	Az A1 Pro a térkép határain kívül van.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kézzel vezesse a robotot a térkép határain belülre, majd próbálja meg újra.</li> <li>2. Az alkalmazás segítségével távirányítással vezesse a robotot a térkép határain belülre, majd próbálja meg újra.</li> </ol>
Aktiválódott a vészleállítás.	Megnyomták az A1 Pro leállító gombját.	Írja be a PIN kódot az A1 Pro-n a vészleállítás inaktiválásához.

Probléma	Ok	Megoldás
Alacsony akkumulátor töltöttség. Az A1 Pro hamarosan leáll.	Az akkumulátor töltöttségi szintje $\leq 10\%$ .	Dokkolja az A1 Pro-t a töltőállomásra, hogy feltöltse.
Az A1 Pro nincs a térképen. Lopásvesztély.	Az A1 Pro nincs a térképen.	1. Írja be a PIN kódot az ellenőrzéshez. 2. Az alkalmazás Beállítások menüpontjában kikapcsolhatja a Riasztás térképtől való eltérés esetén funkciót.
Nem sikerült visszatérni a töltőállomásra.	Az A1 Pro nem találja a töltőállomást, amikor visszatér a töltőállomásra.	1. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok, amelyek blokkolják az A1 Pro-t. Távolítsa el az akadályokat, és próbálja meg újra. 2. Az alkalmazás segítségével vezesse vissza az A1 Pro-t a töltőállomásra.
Nem sikerült dokkolni a töltőállomáson.	Az A1 Pro megtalálja a töltőállomást, de nem tud dokkolni.	1. Ellenőrizze, hogy a töltőállomáson lévő fényvisszaverő fóliák nem szennyezettek-e vagy nincsenek-e eltakarva. 2. Ellenőrizze, hogy vannak-e akadályok a töltőállomás előtt. 3. Ellenőrizze, hogy nem helyezték-e át a töltőállomást. 4. Ellenőrizze, hogy az alaplemezt nem borítja-e vastagon sár. 5. Ellenőrizze, hogy a töltőállomásnak van-e tápellátása. 6. Távirányítóval vagy kézzel segítsen a robotnak a töltőállomáshoz dokkolni.
A helymeghatározás sikertelen.	A helymeghatározás sikertelen, amikor az A1 Pro megpróbálja elindítani a fűnyírési feladatot.	1. Valami akadályozhatja a LiDAR működését. Kézzel vezesse a robotot a térkép egy sík és nyitott helyére, majd próbálja meg újra elindítani a feladatot. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, kérjük, próbálkozzon újra, miután a robot dokkolt a töltőállomáson.
Az akkumulátor hőmérséklete magas.	Az akkumulátor hőmérséklete $\geq 45\text{ °C}$ .	1. Ha az akkumulátor hőmérséklete $45\text{ °C}$ felett van, a töltés sikertelen lehet. 2. Az A1 Pro-t olyan helyen használja, ahol a környezeti hőmérséklet $40\text{ °C}$ alatt van.
Az akkumulátor hőmérséklete alacsony.	Az akkumulátor hőmérséklete $\leq 6\text{ °C}$ .	1. Ha az akkumulátor hőmérséklete $6\text{ °C}$ alatt van, a töltés sikertelen lehet. 2. Az A1 Pro-t olyan helyen használja, ahol a környezeti hőmérséklet $6\text{ °C}$ fölött van.
A penge tárcsa nem mozog felfelé vagy lefelé.	A penge tárcsa nem mozog felfelé vagy lefelé.	1. Tisztítsa meg a penge tárcsát, majd próbálja meg újra. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
Az állomás előtt nincs elegendő hely a forduláshoz.	Az állomás előtt nincs elegendő hely a forduláshoz.	1. Ha az állomás a térkép szélén vagy azon belül helyezkedik el, gondoskodjon arról, hogy az állomás alaplemezenek első része és a térkép határa között legalább 1 m szabad hely legyen; ellenkező esetben a robot nem tud megfordulni. 2. Helyezze át az állomást, vagy módosítsa a térképet a Térkép szerkesztése menüpontban.

## 14 Műszaki adatok

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Alapvető információk</b>	Termék neve	Dreame robotfűnyíró A1 Pro		
	Márka	Dreame		
	Modell	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Méret	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 hüvelyk)		
	Súly (akkumulátorral együtt)	12,6 kg (27,7 font)		
<b>Fűnyírás</b>	Ajánlott munkakapacitás	800 m <sup>2</sup> (0,2 acre)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 acre)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 acre)
	Nyírási hatékonyság	Normál: 120 m <sup>2</sup> (0,03 acre)/óra Hatékony: 200 m <sup>2</sup> (0,05 acre)/óra		
	Nyírási magasság	30-70 mm (1,2-2,8 hüvelyk)		
	Nyírási szélesség	22 cm (8,7 hüvelyk)		
	Töltési idő <sup>(1)</sup>	65 perc		
<b>Zajkibocsátás</b>	Hangteljesítményszint, LWA	64 dB(A)		
	Hangteljesítményszint bizonytalansága, KWA	3 dB(A)		
	Hangnyomásszint, LpA	56 dB(A)		
	Hangnyomásszint bizonytalanságai, KpA	3 dB(A)		
<b>Munkakörülmények</b>	Üzemi hőmérséklet	0-50 °C (32-122 °F) Ajánlott: 10~35 °C (50~95 °F)		
	Hőmérséklet hosszú távú tárolás esetén	-10-35 °C (14-95 °F) Ajánlott: 0~25 °C (32~77 °F)		
	IP-besorolás	Fűnyíró: IPX6 Töltőállomás: IPX4 Tápegység: IP67		
	A nyírandó terület maximális lejtése	45% (24°)		

		A1 pro 800	A1 pro 1000	A1 pro 1500
<b>Csatlakozási lehetőségek</b>	Bluetooth frekvencia-tartomány	2400,0–2483,5 MHz		
	Wi-Fi	2,4 GHz-es Wi-Fi (2400–2483,5M)		
	Max. RF teljesítmény	802.11b: 16±2dBm(@11Mbps) 802.11g: 14±2dBm(@54Mbps) 802.11n: 13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Kapcsolat szolgáltatás (opcionális) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (opcionális) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Vágómotor</b>	Fordulatszám	2200/perc		
<b>Meghajtómotor</b>	Haladási sebesség távirányítás esetén	0,45 m/s		
	Haladási sebesség fűnyírás közben	Normál: 0,35 m/s Hatékony: 0,6 m/s		
<b>Akkumulátor (fűnyíró)</b>	Akkumulátor modell	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Akkumulátor típusa	Lítium-ion akkumulátor		
	Névleges kapacitás	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Névleges feszültség	18 V		
<b>Tápegység</b>	Töltő modellje	MPAA10/MPAA20		
	Bemeneti feszültség	100~240 V		
	Kimeneti feszültség	20 V		
	Kimeneti áramerősség	3 A		
<b>Töltőállomás</b>	Töltőállomás modellje	MCA10		
	Bemeneti feszültség	20 V		
	Kimeneti feszültség	20 V		
	Bemeneti áramerősség	3 A		
	Kimeneti áramerősség	3 A		

[1] Töltési idő akkor érvényes, amikor az A1 Pro alacsony akkumulátor töltöttségi szint esetén automatikusan visszatér a töltőállomásra.

[2] A Kapcsolat modul telepítése szükséges.

[3] A Kapcsolat modul telepítése szükséges.

**Megjegyzés:** A műszaki adatok változhatnak, mivel termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A legfrissebb információkért látogasson el weboldalunkra: [global.dreametech.com](http://global.dreametech.com).

# Pôvodné inštrukcie

## Obsah

1 Bezpečnostné pokyny .....	P430
2 Obsah balenia .....	P434
3 Prehľad produktu .....	P435
4 Inštalácia .....	P436
5 Príprava pred použitím .....	P438
6 Mapovanie záhrady .....	P441
7 Prevádzka .....	P447
8 Aplikácia Dreamehome .....	P452
9 Údržba .....	P454
10 Batéria .....	P458
11 Zimné uskladnenie .....	P458
12 Preprava .....	P458
13 Riešenie problémov .....	P459
14 Technické údaje .....	P462

## 1 Bezpečnostné pokyny

### 1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred použitím produktu si pozorne prečítajte a porozumejte návodu na použitie.
- S produktom používajte iba vybavenie odporúčané spoločnosťou Dreame. Akékoľvek iné použitie je nesprávne.
- Nedovoľte deťom, aby sa zdržiavali v blízkosti alebo sa hrali so strojom počas jeho prevádzky.
- Nepoužívajte produkt v oblastiach, kde si ľudia nie sú vedomí jeho prítomnosti.
- Pri manuálnej obsluhu produktu prostredníctvom aplikácie Dreamehome nebežte. Vždy chodzte opatrne, dávajte pozor na kroky na svahoch a udržujte rovnováhu.
- Vyhnite sa používaniu produktu, keď sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.
- Ak produkt prevádzkujete na verejných priestranstvách, umiestnite v pracovnej oblasti výstražné tabule s nasledujúcim textom: "Varovanie! Automatická kosačka na trávu! Držte sa ďaleko od stroja! Dozerte deti!"
- Pri obsluhu produktu noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Aby ste predišli poškodeniu produktu a nehodám s vozidlami a osobami, nezakladajte pracovné oblasti ani prepravné cesty cez verejné chodníky.
- Nedotýkajte sa pohyblivých nebezpečných častí, ako je napríklad žací kotúč, kým sa úplne nezastavia.
- V prípade zranenia alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pred odstraňovaním blokáď, vykonávaním údržby alebo kontrolou produktu ho prepnite do polohy **VYPNUTÉ**. Ak výrobok neobvykle vibruje, skontrolujte ho pred reštartovaním, či nie je poškodený. Nepoužívajte výrobok, ak sú akékoľvek časti poškodené.
- Neinštalujte hlavný kábel v oblastiach, kde bude produkt kosiť. Postupujte podľa pokynov na inštaláciu kábla.
- Na nabíjanie produktu používajte výhradne nabíjaciú stanicu, ktorá je súčasťou balenia. Nesprávne použitie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo úniku korozívnej tekutiny z batérie. V prípade úniku elektrolytu opláchnite vodou/neutralizačným prostriedkom a vyhľadajte lekárskej pomoci, ak korozívna kvapalina príde do kontaktu s vašimi očami.
- Pri pripájaní hlavného kábla do elektrickej zásuvky používajte prúdový chránič (RCD) s maximálnym vybavovacím prúdom 30 mA.
- Používajte výhradne originálne batérie odporúčané spoločnosťou Dreame. Bezpečnosť výrobku nie je zaručená pri použití neoriginálnych batérií. Nepoužívajte neobnoviteľné batérie.
- Udržujte predlžovacie káble v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých nebezpečných častí, aby nedošlo k ich poškodeniu, ktoré by mohlo viesť ku kontaktu s časťami pod napätím.
- Ilustrácie použité v tomto dokumente slúžia len na referenčné účely. Prosím, pozrite sa na skutočné produkty.
- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali deti, osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ani osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi; miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy.
- Nepripájajte ani sa nedotýkajte poškodeného kábla, kým nie je odpojený od elektrickej zásuvky. Ak sa počas prevádzky poškodí kábel, odpojte zástrčku zo zásuvky. Opatrebný alebo poškodený kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom a mal by byť vymenený servisným technikom.
- Netlačte na produkt silou ani rýchlo, mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu.
- Na dodržanie požiadavky na vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu je potrebné dodržať vzdialenosť 35 cm medzi zariadením a osobou.
- Na účely nabíjania batérie používajte výhradne odpojiteľnú napájaciu jednotku dodávanú s týmto spotrebičom.

### 1.2 Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu

- Vyhnite sa inštalácii nabíjacej stanice v oblastiach, kde by o ňu ľudia mohli zakopnúť.
- Neinštalujte nabíjaciú stanicu v oblastiach, kde hrozí riziko stojatej vody.
- Neinštalujte nabíjaciú stanicu vrátane akéhokoľvek príslušenstva do vzdialenosti menšej ako 60 cm/24 palcov od akéhokoľvek horľavého materiálu. Porucha alebo prehriatie nabíjacej stanice a napájacieho zdroja môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru.

• Pre používateľov v USA/Kanade: Ak inštalujete napájací zdroj vonku, hrozí riziko zásahu elektrickým prúdom. Inštalujte ho iba do krytej zásuvky triedy A s GFCI (RCD) s poveternostnými vplyvmi odolným krytom, pričom zabezpečte, aby bola zástrčka zasunutá alebo vytiahnutá.

### 1.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

- Udržujte ruky a nohy v bezpečnej vzdialenosti od rotujúcich čepelí. Nepokladajte ruky ani nohy v blízkosti alebo pod produktom, keď je zapnutý.
- Nezdvíhajte ani nepremiestňujte produkt, keď je zapnutý.
- Použite režim parkovania alebo prepnite produkt do polohy **VYPNUTÉ**, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.
- Zabezpečte, aby sa na trávniku nenachádzali žiadne predmety, ako sú kamene, konáre, nástroje alebo hračky. V opačnom prípade môžu byť čepele poškodené pri kontakte s predmetom.
- Neukladajte predmety na produkt ani nabíjaciu stanicu.
- Nepoužívajte produkt, ak tlačidlo **STOP** nefunguje.
- Zabráňte kolíziám medzi produktom a osobami alebo zvieratami. Ak sa v ceste produktu nachádza človek alebo zviera, okamžite ho zastavte.
- Vždy prepnite produkt do polohy **VYPNUTÉ**, keď nie je v prevádzke.
- Nepoužívajte produkt súčasne s výsuvným postrekovačom. Použite funkciu Plánovač, aby ste zaistili, že výrobok a vyskakovacie zrasovače nebudú pracovať súčasne.
- Vyhnite sa umiestneniu spojovacieho kanála v miestach, kde sú nainštalované výsuvné postrekovače.
- Neprevádzkujte produkt, ak sa v pracovnej oblasti nachádza stojatá voda, napríklad počas silného dažďa alebo pri tvorbe mláky.

### 1.4 Bezpečnostné pokyny pre údržbu

- Pri vykonávaní údržby prepnite produkt do polohy **VYPNUTÉ**.
- Po umytí sa uistite, že je produkt umiestnený na zemi v normálnej orientácii, nie hore nohami.
- Neotáčajte produkt hore nohami, aby ste vyčistili podvozok. Ak ho prevrátite na účely čistenia, uistite sa, že ho následne vrátite do pôvodnej polohy. Toto opatrenie je potrebné, aby sa zabránilo vniknutiu vody do motora a potenciálnemu ovplyvneniu normálnej prevádzky.
- Pred čistením alebo vykonávaním údržby nabíjacej stanice odpojte zástrčku z nabíjacej stanice alebo vyberte blokované zariadenie.
- Na čistenie produktu nepoužívajte vysokotlakový čistič ani rozpúšťadlá.

### 1.5 Bezpečnosť batérie

Lítiové batérie môžu explodovať alebo spôsobiť požiar pri rozobratí, skratovaní, vystavení vode, ohňu alebo vysokým teplotám. Opatrne s nimi manipulujte, batériu nerozoberajte ani neotvárajte a vyhnite sa akémukoľvek elektrickému/mechanickému poškodeniu. Uchovávajte ich mimo priameho slnečného svetla.






1. Používajte iba nabíjačku batérie a napájací zdroj poskytnutý výrobcom. Použitie nevhodnej nabíjačky a napájacieho zdroja môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a/alebo prehriatie.
2. **NEPOKÚŠAJTE SA OPRAVIŤ ALEBO UPRAVIŤ BATÉRIE!** Pokusy o opravu môžu v dôsledku výbuchu alebo úrazu elektrickým prúdom spôsobiť vážne zranenie. Ak dôjde k úniku, uvoľnené elektrolyty sú korozívne a toxické.
3. Tento prístroj obsahuje batérie, ktoré môžu byť vymenené len odborným personálom.

### 1.6 Zvyškové riziká

Aby ste predišli zraneniam, pri výmene čepelí používajte ochranné rukavice.

## 1.7 Symboly a nálepky

	<p><b>VAROVANIE -</b> Pred používaním zariadenia si prečítajte návod na obsluhu.</p>
	<p><b>VAROVANIE -</b> Pri prevádzke s prístrojom udržiavajte bezpečnú vzdialenosť.</p>
	<p><b>VAROVANIE -</b> Pred použitím alebo zdvihnutím stroja aktivujte vypínacie zariadenie.</p>
	<p><b>VAROVANIE -</b> Nesedajte na stroj.</p>
	<p><b>VAROVANIE -</b> Tento výrobok nie je dovolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte, aby bol výrobok recyklovaný v súlade s miestnymi predpismi a právnymi požiadavkami.</p>

	Tento výrobok je v súlade s platnými smernicami ES.
	Trieda III
	Pred nabíjaním si prečítajte návod.
	Jednosmerný prúd
	Trieda II

## URČENIE NA POUŽITIE

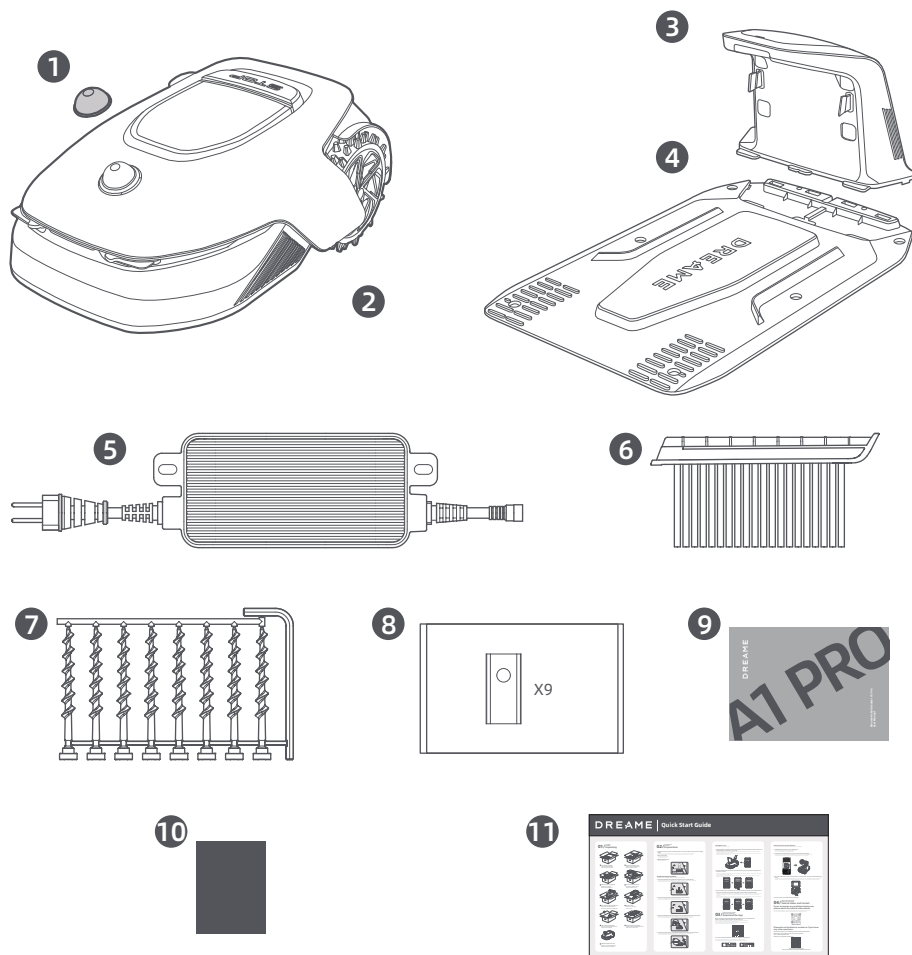
Záhradný výrobok je určený na domáce kosenie trávnik. Je navrhnutý na časté kosenie, čím udržiava trávnik zdravší a krajší ako kedykoľvek predtým. V závislosti od veľkosti vášho trávnik môžete kosačku nastaviť na prevádzku v ľubovoľnom čase alebo s ľubovoľnou frekvenciou. Nie je vhodný na kopanie, zametanie ani čistenie snehu.



Spoločnosť TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Dreame Roboticmower MLLA7200/MLLA7201/MLLA7202 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Plný text EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://global.dreametech.com>

Podrobný elektronický návod nájdete na stránke <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

## 2 Obsah balenia



1 Ochranný kryt LiDAR

2 A1 Pro

3 Nabíjacia veža  
(s 10-metrovým predĺžovacím káblom)

4 Základná doska

5 Napájací zdroj

6 Čistiaca kefka

7 Skrutky × 8, Imbusový kľúč

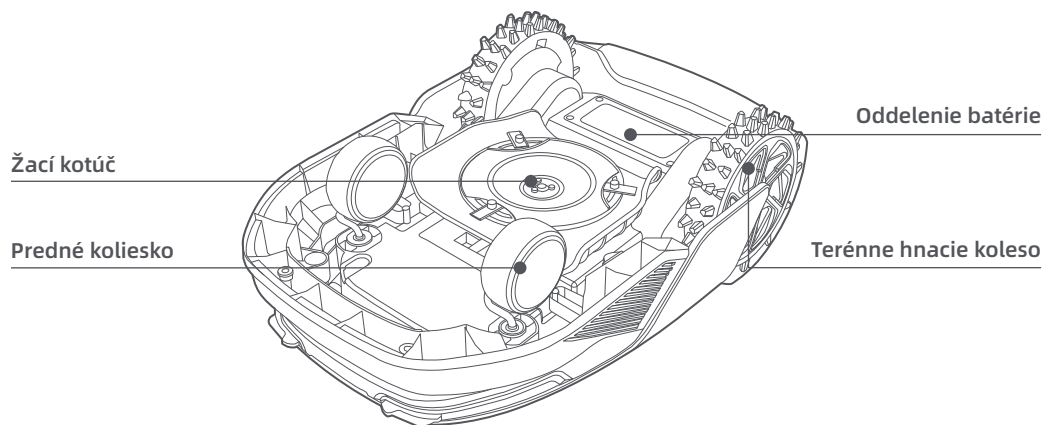
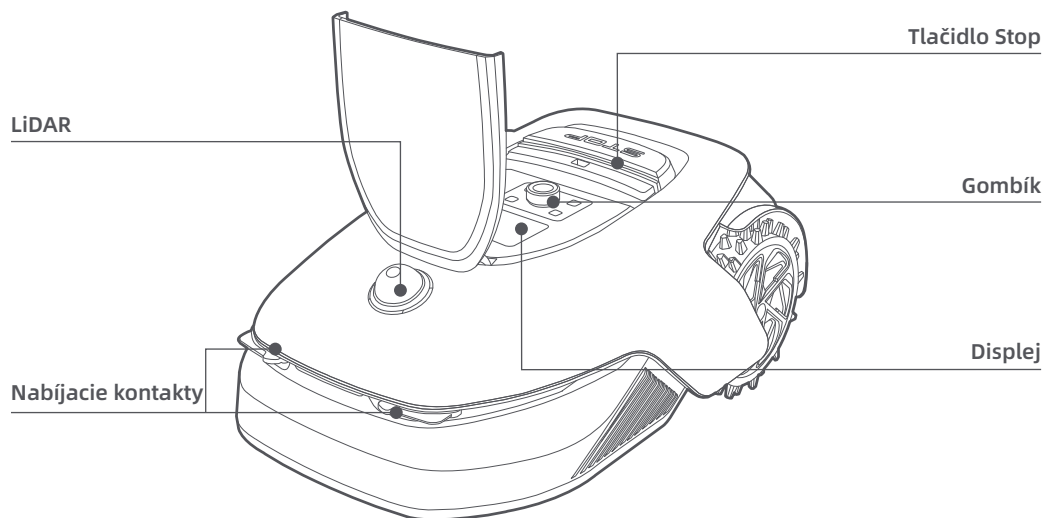
8 Náhradný nôž × 9

9 Používateľská príručka

10 Utierka nepúšťajúca vlákna

11 Stručná príručka

### 3 Prehľad produktu



#### Senzor

Názov	Popis
LiDAR	Získava informácie o okolí a uľahčuje A1 Pro polohovanie, obchádzanie prekážok a snímanie vody a nečistôt. Detekčný rozsah: 70 m s horizontálnym uhlom 360° a vertikálnym širokým uhlom 59°.

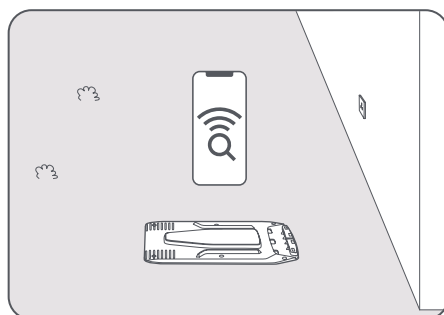
## 4 Inštalácia

### 4.1 Výber vhodného miesta

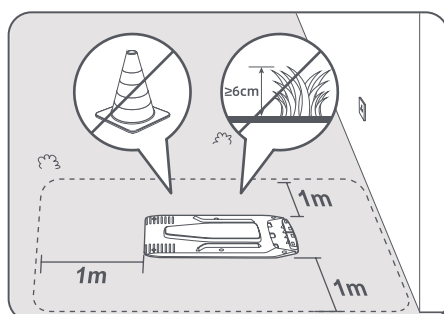
- Umiestnite nabíjaciu stanicu na rovný povrch v blízkosti okraja trávnik a elektrickej zásuvky. Odporúča sa umiestniť nabíjaciu stanicu v oblasti s dobrým signálom Wi-Fi.

**Poznámka:** Použite svoje mobilné zariadenie na kontrolu sily Wi-Fi signálu v danej lokalite. Dobrý signál Wi-Fi zlepšuje stabilitu pripojenia medzi A1 Pro a aplikáciou.

**Poznámka:** Uistite sa, že povrch je dostatočne mäkký na upevnenie skrutiek.

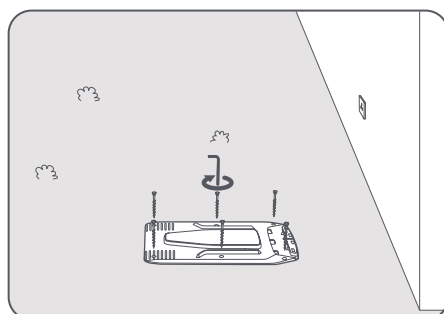


- Zabezpečte voľný priestor aspoň **1 m** bez prekážok vľavo, vpravo a pred nabíjacou stanicou. Uistite sa, že tráva okolo umiestnenia je kratšia ako **6 cm**. Ak je tráva vyššia, najprv ju pokoste ručnou kosačkou. Vysoká tráva môže A1 Pro sťažiť návrat do nabíjacej stanice.

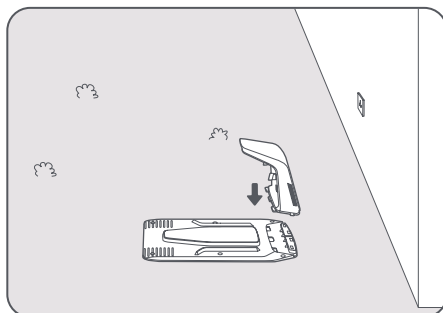


### 4.2 Inštalácia nabíjacej stanice

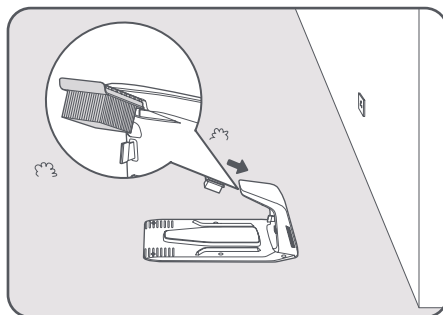
- 1 Pomocou imbusového kľúča pripevnite základnú dosku k zemi pomocou dodaných skrutiek.



- 2 Zasuňte nabíjaciu vežu do základnej dosky, kým nebudete počuť kliknutie.

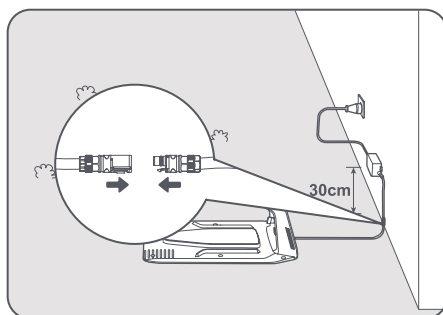


- 3 Zasuňte čistiacu kefku do nabíjacej veže tak, že zarovnáte pero s drážkou.



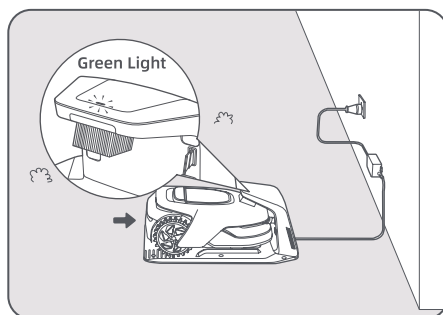
- 4 Pripojte napájací zdroj k predĺžovaciemu káblu a potom ho zapojte do elektrickej zásuvky. Uistite, aby bol zdroj energie umiestnený aspoň **30 cm** nad zemou.

**Poznámka:** LED indikátor na nabíjacej stanici bude svietiť modro, ak je napájanie zapnuté.



- 5 Vložte A1 Pro do nabíjacej stanice na nabitie. Uistite sa, že nabíjacie kontakty na A1 Pro a nabíjacej stanici sú správne spojené.

**Poznámka:** Kontrolka bude blikať zeleno, ak sa A1 Pro v nabíjacej stanici úspešne nabíja.



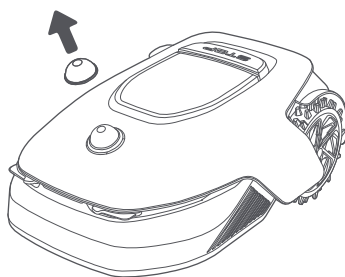
## LED indikátor na nabíjacej stanici

Farebná indikácia LED diódy	Význam
Blikajúca/trvalo svietiaci červená	1. Nabíjacia stanica má problém (napríklad problém s nabíjacím prúdom alebo napätím). 2. A1 je zaparkovaný v nabíjacej stanici, ale nabíjanie je neobvyklé (napríklad skrat na nabíjaciach kontaktoch).
Plná modrá	Nabíjacia stanica je pod napätím. A1 Pro nie je v nabíjacej stanici.
Blikajúca zelená	A1 Pro sa nabíja v nabíjacej stanici.
Stále zelená	A1 Pro je v nabíjacej stanici a je úplne nabitý.

## 5 Príprava pred použitím

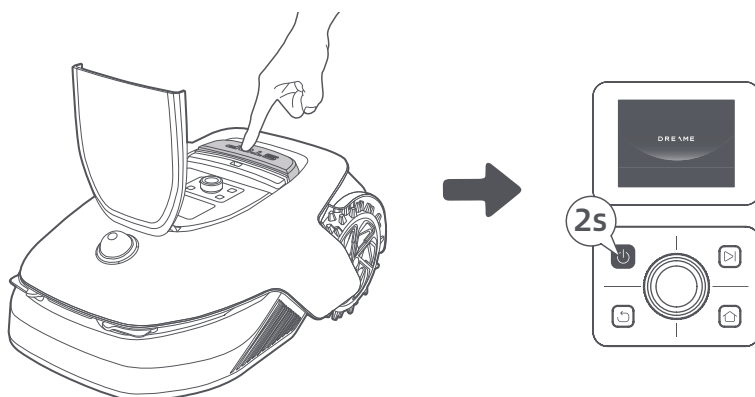
Pri prvom zapnutí A1 Pro je potrebné vykonať niekoľko základných nastavení, kým je A1 Pro pripravený začať pracovať.

- 1 Odstráňte ochranný kryt LiDAR.



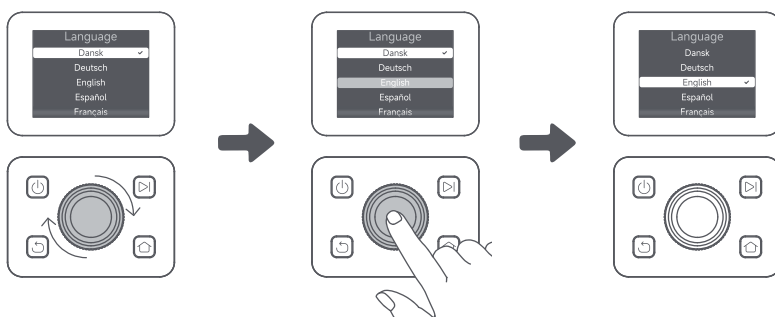
**2** Stlačením tlačidla **Stop** otvorte kryt ovládacieho panela. Stlačte a podržte tlačidlo **Napájanie** na ovládacom paneli na **2 sekundy**, aby ste zapli A1 Pro.

**Poznámka:** A1 Pro sa automaticky zapne, keď je zaparkovaný v nabijacej stanici.



### 3 Vyberte preferovaný jazyk

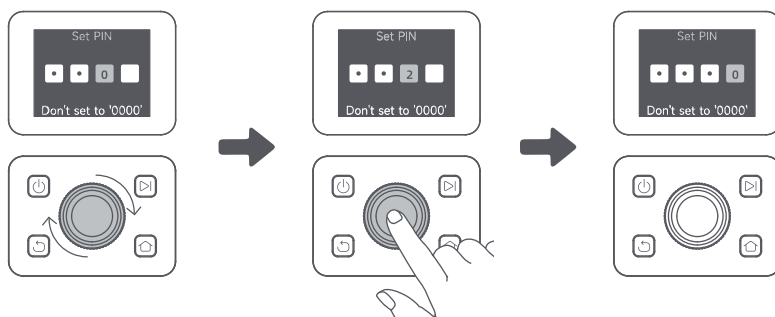
Otočte gombík v smere hodinových ručičiek pre pohyb nadol a proti smeru hodinových ručičiek pre pohyb hore na výber vášho jazyka. Stlačte gombík na potvrdenie.



### 4 Nastavte PIN kód

1. Otáčaním gombíka vyberte číslo od 0 do 9. Otáčaním v smere hodinových ručičiek zvýšite číslo z 0 na 9 a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek číslo znížite. Stlačením gombíka nastavte ďalšiu číslicu. Ak chcete zmeniť predchádzajúcu číslicu, otočte voličom proti smeru hodinových ručičiek, kým sa číslo nezmení na 0, a potom ho otočte ešte raz.

**Poznámka:** Nenastavujte PIN kód na „0000“.



2. Zadajte PIN kód znova, aby ste dokončili nastavenie PIN kódu.

**Poznámka:** Ak sa dve heslá nezhodujú, nastavte nové heslo znova.

## 5 Pripojte A1 Pro na internet

Naskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu Dreamehome do svojho mobilného zariadenia. Po inštalácii si vytvorte účet a prihláste sa.



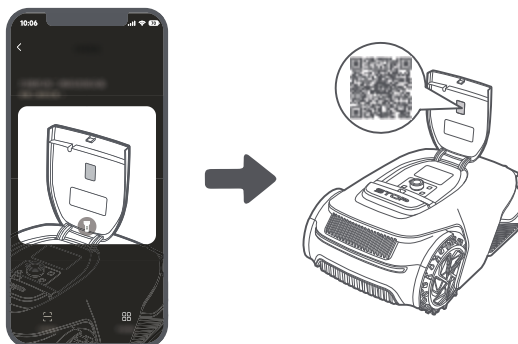
Aplikáciu Dreamehome si môžete stiahnuť aj z App Store alebo Google Play.



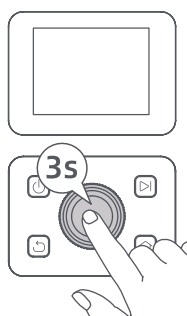
## 1) Bluetooth pripojenie

1. Povoľte funkciu Bluetooth na svojom mobilnom zariadení.

2. Naskenujte QR kód vo vnútri krytu alebo vyberte A1 Pro manuálne prostredníctvom aplikácie.



3. Stlačte a podržte gombík na ovládacom paneli na 3 sekundy a A1 Pro prejde do režimu párovania cez Bluetooth.



4. Spárujte A1 Pro so svojím mobilným zariadením cez Bluetooth.

**Poznámka:** Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie je od A1 Pro vzdialené maximálne **10 m**.

## 2) Wi-Fi pripojenie

Uistite sa, že A1 Pro a vaše mobilné zariadenie sú v rovnakej Wi-Fi sieti. Dokončite pripojenie podľa pokynov v aplikácii.

**Poznámka:** Použite jednopásmovú sieť s frekvenciou 2,4 GHz alebo dvojpásmovú sieť s frekvenciami 2,4/5 GHz.

**Poznámka:** Môžete si tiež zakúpiť Link Module na diaľkové ovládanie A1 Pro bez pripojenia k Wi-Fi.

## Ako odviazať A1 Pro?

A1 Pro je po úspešnom spárovaní automaticky viazaný na účet Dreamehome. Každé zariadenie je možné pripojiť len k jednému účtu. Nemožno ho súčasne viazať na iný účet.

Ak chcete spárovať A1 Pro s novým účtom, musíte ho najprv odviazať. Prejdite do časti „Zariadenia“ a v pravom hornom rohu klepnite na **Viac > Odstrániť** a odviažte zariadenie.

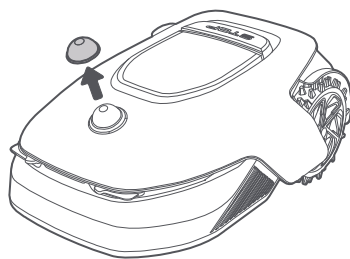
## Ako sa odhlásiť z vášho účtu Dreamehome alebo ho odstrániť?

Ak sa chcete odhlásiť, prejdite do časti **Ja > Nastavenia > Účet > Odhlásiť sa**. Ak chcete odstrániť účet, prejdite do časti **Ja > Nastavenia > Účet > Odstrániť účet**.

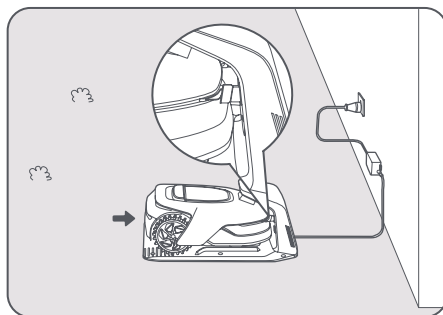
# 6 Mapovanie záhrady

Pred mapovaním skontrolujte nasledovné:

- Úroveň nabitia batérie A1 Pro je viac ako **50%**.
- Ochranný kryt LiDAR je odstránený.

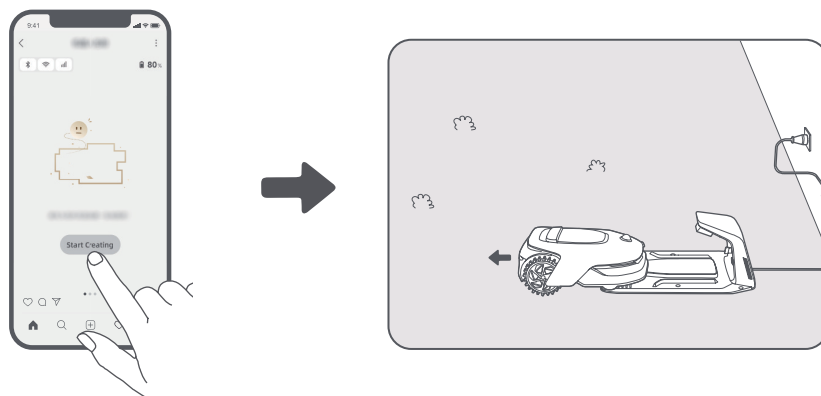


- A1 Pro je správne zaparkovaný v nabíjacej stanici.

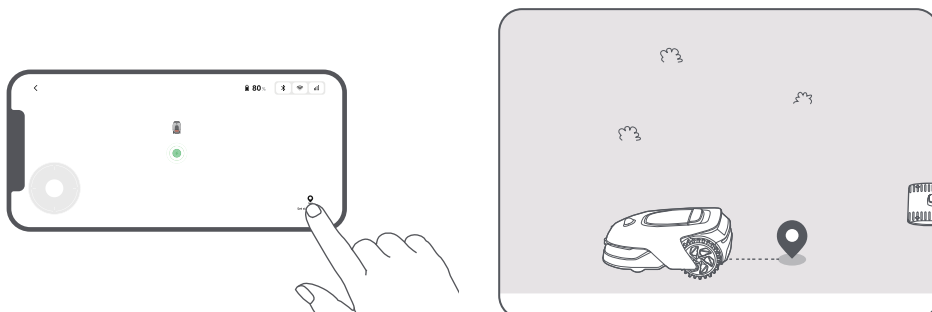


## 6.1 Vytvorenie hranice

1 Klepnite v aplikácii na „**Spustiť vytváranie**“ a A1 Pro skontroluje svoj stav a vykoná kalibráciu. Automaticky opustí nabíjajúcu stanicu na vykonanie kalibrácie. Buďte opatrní.



2 Pomocou diaľkového ovládania presuňte A1 Pro na okraj trávniku a klepnutím na „**Nastaviť počiatočný bod**“ potvrdte počiatočný bod hranice.

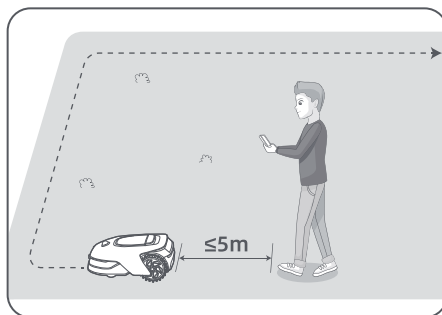


3 Pomocou diaľkového ovládania vedte A1 Pro pozdĺž okraja trávniku a vytvorte pracovnú oblasť. Pri diaľkovom ovládaní A1 Pro na vytvorenie hranice majte na pamäti:

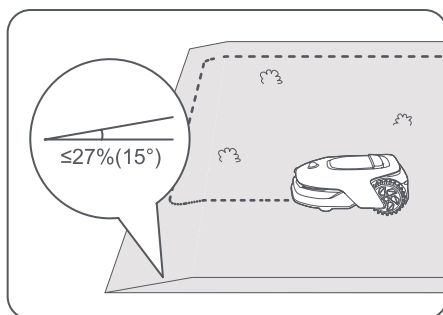
**⚠ Varovanie:** Pri vytváraní hranice nemanipulujte s A1 Pro ručne, inak by mapovanie mohlo zlyhať.

**⚠ Varovanie:** Keď sa mapovanie spustí pomocou diaľkového ovládania, až do dokončenia mapovania neukladajte A1 Pro diaľkovo do nabíjajúcej stanice. V opačnom prípade môže byť LiDAR zablokovaný, čo môže spôsobiť zlyhanie mapovania.

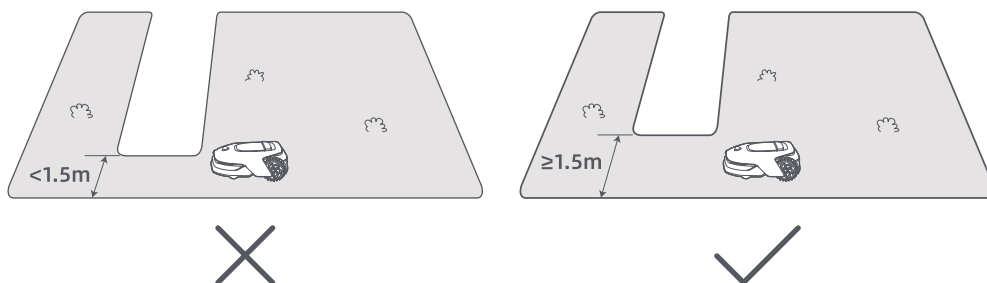
- Pri diaľkovom ovládaní A1 Pro kráčajte maximálne **5 m** za ním.



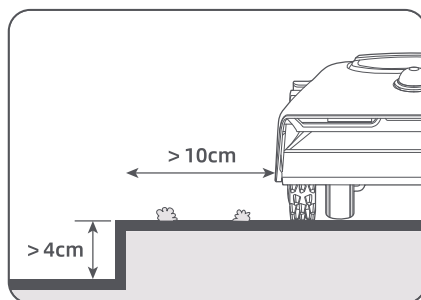
- Nevytvárajte hranicu na svahu, ktorý presahuje **27%**.



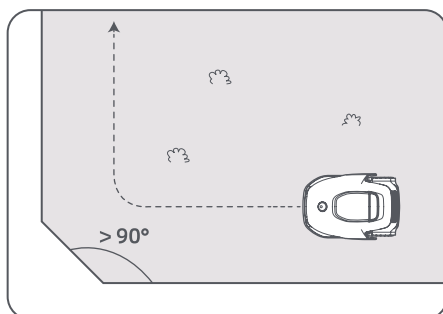
- Vyhňte sa vytváraniu hraníc v užších koridoroch ako **1,5 m**.



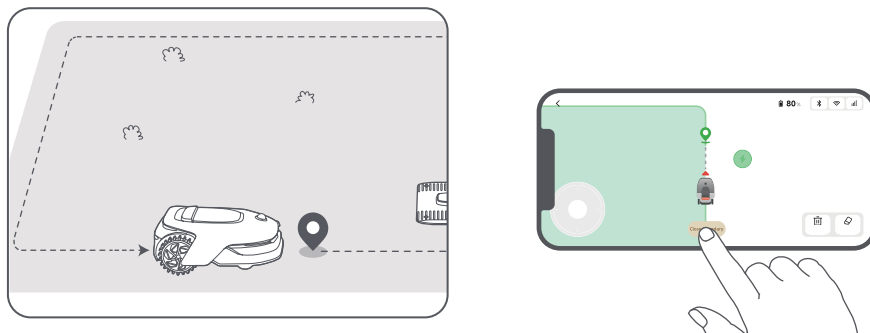
- Ak je medzi okrajom vášho trávniku a príľahlým terénom výškový rozdiel viac ako **4 cm**, udržujte A1 Pro vo vzdialenosti aspoň **10 cm** od okraja trávniku.



- Uistite sa, že uhly otáčania sú väčšie ako **90°**.

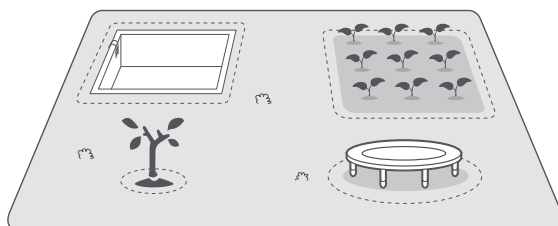


4 Keď sa A1 Pro vráti na miesto približne **1 m** od počiatočného bodu, môžete klepnúť na „**Uzavrieť hranicu**“ a hranica sa automaticky dokončí.



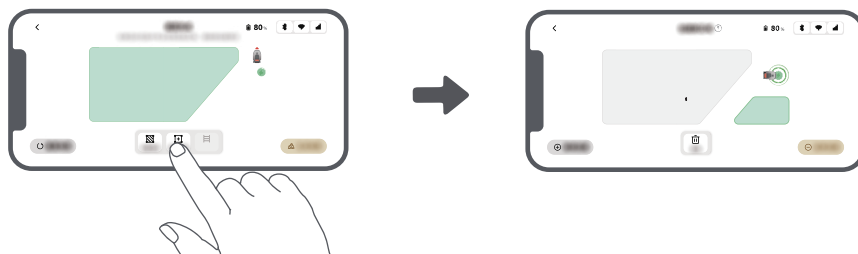
## 6.2 Nastavenie zakázaných zón

Hoci sa A1 Pro dokáže automaticky vyhýbať prekážkam, je stále potrebné nastaviť oblasti s rizikom pádu, ako sú bazény a pieskoviská, ako zakázané zóny. Pre objekty, ktoré chcete chrániť (napríklad kvetinový záhon, trampolínu, zeleninový záhon alebo odhalený koreň stromu), nastavte ako zakázané zóny. Zakázané zóny môžete vytvoriť diaľkovým ovládaním A1 Pro prostredníctvom aplikácie, alebo prejdite do časti „**Úprava mapy**“ a priamo na mape nakreslite alebo odstráňte zakázané zóny.



## 6.3 Nastavenie viacerých zón

Ak je váš trávnik oddelený cestami alebo máte niekoľko izolovaných trávnikov, môžete v aplikácii klepnúť na „**Pracovná zóna**“ a pokračovať vo vytváraní pracovnej oblasti pomocou diaľkového ovládania. Po dokončení mapy môžete zóny v „**Úprava mapy**“ pridať, odstrániť alebo upraviť.

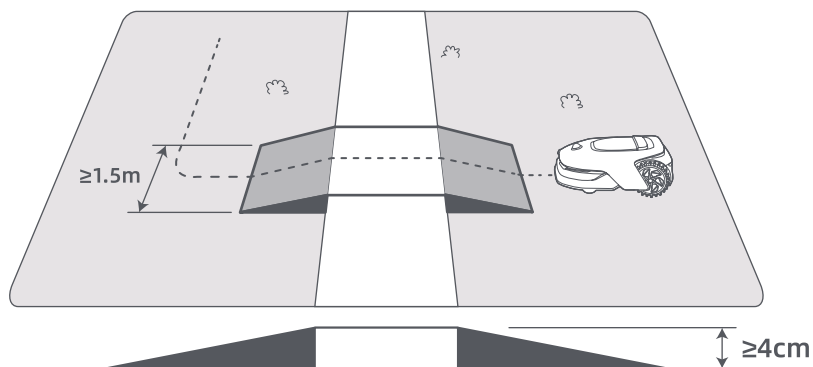


## 6.4 Nastavenie cesty

Pre izolované zóny vytvorte cestu na ich prepojenie. Izolované zóny bez cesty budú pre A1 Pro nedostupné.

**Poznámka:** V predvolenom nastavení sa A1 Pro pohybuje len po ceste bez kosenia tráv.

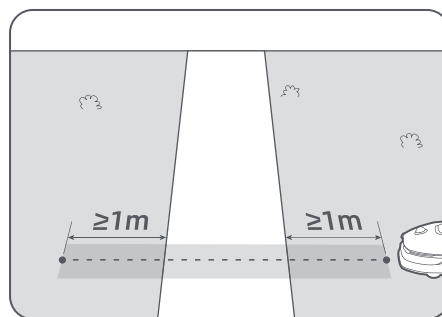
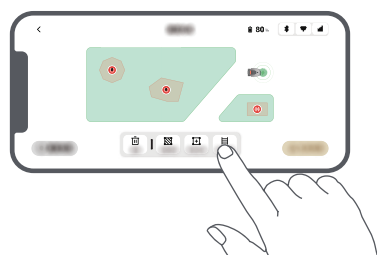
**Poznámka:** Ak je váš trávnik rozdelený priechodmi vyššími ako **4 cm**, umiestnite predmet so sklonom rovnakej výšky ako priechod (napríklad rampu).



### • Pripojenie dvoch izolovaných pracovných zón

Ak medzi novou oblasťou (oblasťami) a pôvodnou oblasťou existuje prekrývajúci sa priestor, automaticky sa spoja. V prípade izolovaných oblastí vytvorte cesty na ich prepojenie, inak budú pre A1 Pro nedostupné. Klepnite na „Cesta“ a pomocou diaľkového ovládania vedte A1 Pro na vytvorenie cesty.

**Poznámka:** Uistite sa, že začiatok a koniec trasy sú v pracovnej oblasti. Medzi začiatkom/koncom cesty a hranicou dodržujte vzdialenosť aspoň **1 m**.

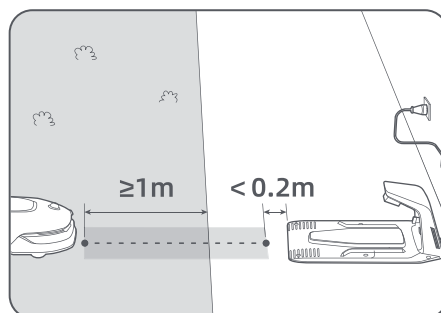
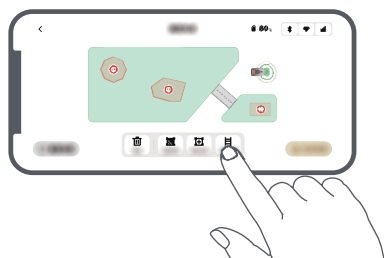


## • Pripojenie pracovnej oblasti a nabíjacej stanice

Ak vaša nabíjacia stanica nie je v pracovnej oblasti, je potrebné vytvoriť cestu, ktorá ju spojí s pracovnou oblasťou. Klepnite na „**Cesta**“ a pomocou diaľkového ovládania vedte A1 Pro na vytvorenie cesty, ktorá mu umožní návrat do nabíjacej stanice.

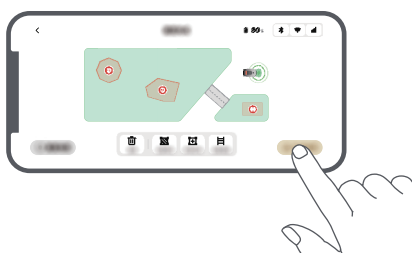
**Poznámka:** Pri vytváraní cesty zabezpečte, aby jeden koniec presahoval do pracovnej oblasti aspoň o 1 meter ( $\geq 1$  m) a druhý koniec bol menej ako 0,2 metra ( $< 0,2$  m) pred nabíjacou stanicou.

**⚠ Varovanie:** Pri vytváraní ciest na prepojenie pracovnej oblasti a nabíjacej stanice neukladajte A1 Pro diaľkovo do nabíjacej stanice. V opačnom prípade môže byť LiDAR zablokovaný, čo môže spôsobiť zlyhanie mapovania.



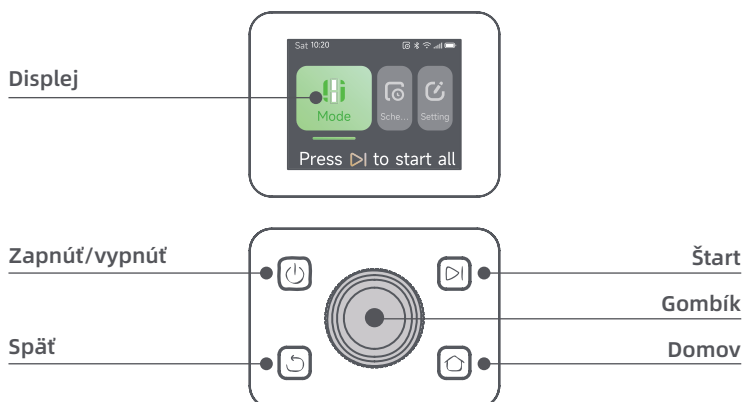
## 6.5 Dokončenie mapy

Keď sú pracovné oblasti, cesty a zakázané zóny dokončené, klepnite na „**Dokončiť mapu**“. Pri dokončovaní mapy by mal byť A1 Pro vo vnútri mapy, inak budete vyzvaní, aby ste ho diaľkovým ovládaním presunuli späť do mapy.



## 7 Prevádzka

### 7.1 Oboznámenie sa s ovládacím panelom



Ikona	Stav
	Úroveň batérie (Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie.)
	Nabíjanie (A1 Pro úspešne zaparkoval v nabíjacej stanici.)
	Bluetooth (A1 Pro je pripojený k aplikácii cez Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 Pro je pripojený k aplikácii prostredníctvom siete Wi-Fi.)
	Link služba (Link služba je aktivovaná.)
	Plán (Úloha je naplánovaná na dnes a ešte nezačala.)

Tlačidlo	Funkcia
<b>Napájanie</b> 	Uistite sa, že A1 Pro je mimo nabíjacej stanice. Stlačením a podržaním tlačidla <b>Napájanie</b> na 2 sekundy ho zapnete alebo vypnete.
<b>Štart</b> 	Stlačte tlačidlo <b>Štart</b> a do 5 sekúnd zatvorte kryt, čím spustíte kosenie. Ak kryt nezatvoríte do 5 sekúnd, úloha sa zruší.
<b>Domov</b> 	Stlačte tlačidlo <b>Domov</b> a do 5 sekúnd zatvorte kryt, čím pošlete A1 Pro späť do nabíjacej stanice nabiť sa. Ak kryt nezatvoríte do 5 sekúnd, úloha sa zruší.
<b>Späť</b> 	Stlačením tlačidla <b>Späť</b> sa vrátite na predchádzajúcu stránku.
<b>Gombík</b>	Stlačením <b>gombíka</b> potvrdíte výber v ponukách.
	Stlačením a podržaním <b>gombíka</b> na 3 sekundy aktivujete režim párovania cez Bluetooth na A1 Pro.
	Otáčaním <b>gombíka</b> v smere/proti smeru hodinových ručičiek prechádzate ponukou.
<b>Štart + Späť</b>	Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel <b>Štart</b> a <b>Späť</b> na 3 sekundy obnovíte A1 Pro do výrobných nastavení. PIN kód nebude vymazaný.
<b>Domov + Späť</b>	Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel <b>Domov</b> a <b>Späť</b> na 3 sekundy vstúpíte na stránku Informácie v nastaveniach Stránka "O aplikácii" zmizne za 5 sekúnd.
<b>Gombík + Späť</b>	Súčasným stlačením a podržaním gombíka a tlačidla <b>Späť</b> na 3 sekundy resetujete PIN kód.
<b>Stop</b>	Stlačením tlačidla <b>Stop</b> otvorte kryt ovládacieho panela a zastavte A1 Pro. Na obnovenie prevádzky A1 Pro je potrebné zadať PIN kód na ovládacom paneli.

## Prehľad štruktúry ponuky na displeji



\*Môže byť aktualizované v závislosti od verzie softvéru.

## 7.2 Prvé spustenie kosenia

Tipy pred kosením:

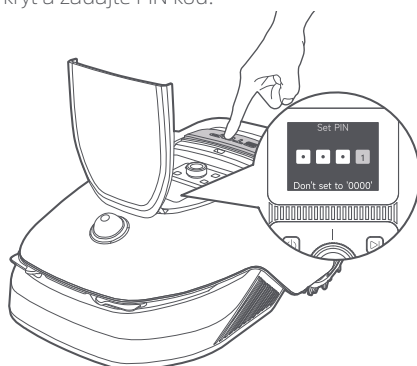
- Použite tlačnú kosačku na pokosenie trávy na výšku najviac **10 cm**.
- Odstráňte z trávniku prekážky vrátane nečistôt, hromád listia, hračiek, drôtov a kameňov. Uistite sa, že na trávniku nie sú žiadne deti ani domáce zvieratá, keď A1 Pro kosí.
- Vyplňte diery v trávniku.
- Vopred nastavte v aplikácii preferencie kosenia (ako je účinnosť kosenia, výška kosenia a smer kosenia).



Stlačte tlačidlo **Štart** na ovládacom paneli a do 5 sekúnd zatvorte horný kryt. A1 Pro opustí nabíjaciu stanicu a začne kosiť. Kosenie môžete spustiť aj klepnutím na „**Štart**“ v aplikácii.

• **Spustenie cez ovládací panel**

1. Stlačením tlačidla **Stop** otvorte kryt a zadajte PIN kód.



2. Na displeji vyberte „**Režimy**“ a stlačte gombík.

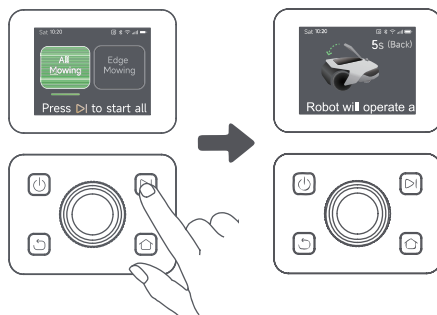


3. Otočte gombíkom na výber režimu kosenia.



**ALEBO**

4. Stlačte tlačidlo Štart a do 5 sekúnd zatvorte horný kryt. A1 Pro začne kosiť.



#### • Spustenie cez aplikáciu

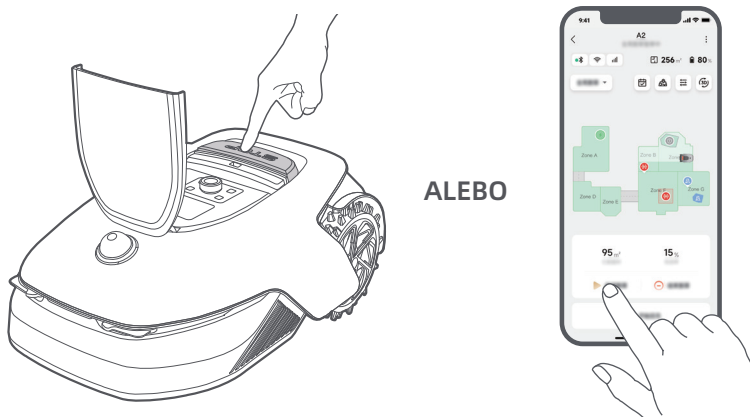
1. Otvorte aplikáciu.
2. Vyberte režim kosenia a klepnutím na „Štart“ spustíte kosenie.



### 7.3 Pozastaviť

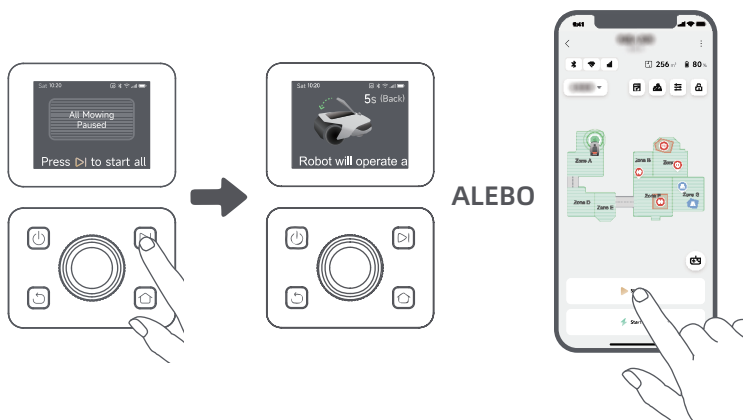
Ak chcete pozastaviť aktuálnu úlohu kosenia, môžete stlačiť tlačidlo **Stop** na A1 Pro alebo klepnúť na „Pozastaviť“ v aplikácii.

**Poznámka:** Po stlačení tlačidla **Stop** sa A1 Pro uzamkne a nebude ho možné spustiť priamo prostredníctvom aplikácie. Ak chcete obnoviť kosenie, najprv zadajte vopred nastavený PIN kód na ovládacom paneli.



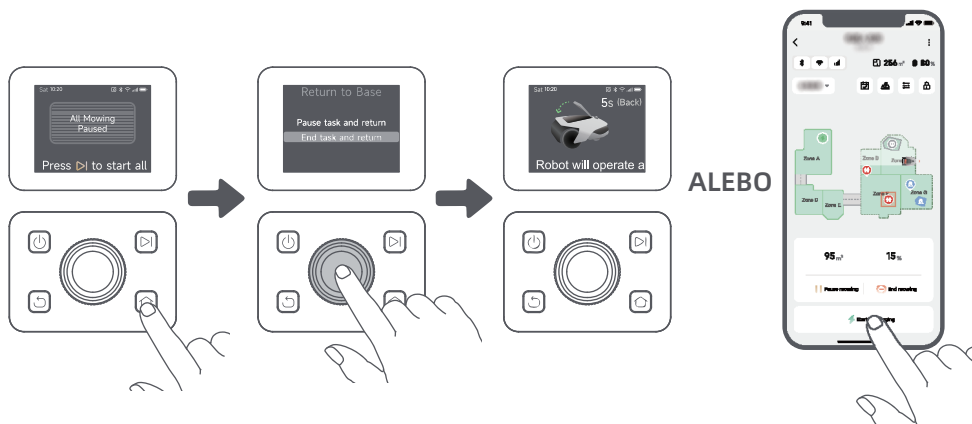
## 7.4 Pokračovanie

Ak chcete obnoviť úlohu, keď je A1 Pro pozastavený, stlačte tlačidlo **Start** na A1 Pro a do 5 sekúnd **zatvorte kryt**. A1 Pro obnoví predchádzajúcu úlohu kosenia. Úlohu kosenia môžete obnoviť aj klepnutím na „**Pokračovať**“ v aplikácii.



## 7.5 Návrat do nabíjacej stanice

Ak chcete zastaviť úlohu kosenia a poslať A1 Pro späť do nabíjacej stanice, potvrďte svoj PIN kód na ovládacom paneli a potom stlačte tlačidlo **Domov**. Potvrďte ukončenie úlohy a do 5 sekúnd zatvorte kryt. A1 Pro sa automaticky vráti do nabíjacej stanice nabiť sa. A1 Pro môžete poslať späť do nabíjacej stanice aj klepnutím na „**Návrat do stanice**“ v aplikácii.



## 8 Aplikácia Dreamehome

### Kde môžete objaviť viac

Aplikácia Dreamehome je viac než len diaľkové ovládanie. V aplikácii môžete vykonávať rôzne úlohy: diaľkové dokončenie nastavení, vyskúšanie rôznych režimov kosenia, voľnú úpravu mapy a úpravu plánu kosenia. Okrem toho si môžete v aplikácii priamo prezerať 3D mapu svojho trávniku.

## 8.1 Režimy kosenia

A1 Pro ponúka rôzne režimy kosenia. Medzi režimami môžete prepínať prostredníctvom aplikácie.



## 8.2 Plán

Po dokončení prvého mapovania A1 Pro automaticky vytvorí dva týždenné plány kosenia podľa veľkosti trávnik, ktorými sú „**Jarný/Letný plán**“ a „**Jesenný/Zimný plán**“. Podrobné nastavenia harmonogramu môžete vykonať klepnutím na „**Plán**“ v aplikácii. Vďaka funkcií plánovania môžete každodenné kosenie úplne prenechať na A1 Pro. Stačí, ak budete A1 Pro pravidelne udržiavať.

**Poznámka:** Ak sa obávate, že by A1 Pro mohol počas určitých hodín pri autonómnej práci rušiť vás alebo vašich susedov, prejdite v aplikácii do časti **Nastavenia > Nerušiť** a nastavte čas nerušenia.



## 8.3 Detská poistka

Ak sa obávate, že by deti mohli obsluhovať A1 Pro, môžete v aplikácii povoliť funkciu „**Detská poistka**“. Ak je táto funkcia povolená, A1 Pro sa uzamkne, ak sa pri otvorení krytu 5 minút nevykoná žiadna operácia.



## 8.4 Ochrana pred dažďom

Ak sa obávate, že nepriaznivé poveternostné podmienky by mohli ovplyvniť kosenie, môžete povoliť funkciu „**Ochrana pred dažďom**“ v „**Nastaveniach**“ na ovládacom paneli alebo v aplikácii. Keď je táto funkcia povolená, A1 Pro pri daždi automaticky pozastaví kosenie a vráti sa do nabíjacej stanice. Čas ochrany pred dažďom môžete nastaviť v aplikácii.



## 8.5 Ochrana pred mrazom

Keď je teplota nižšia ako **6 °C**, kosenie by spôsobilo trvalé poškodenie trávnik. Batéria sa nebude môcť nabíjať kvôli vlastnej ochrane. Funkciu „**Ochrana pred mrazom**“ môžete povoliť v „**Nastaveniach**“ na ovládacom paneli alebo v aplikácii. Táto funkcia umožňuje A1 Pro automaticky pozastaviť kosenie a vrátiť sa do nabíjacej stanice, keď je teplota okolia **≤ 6 °C**. Automaticky obnoví prácu, keď teplota stúpne nad **11 °C**.



## 8.6 Výstraha zdvihnutia

S povolenou touto funkciou sa A1 Pro uzamkne a okamžite spustí alarm, ak je zdvihnutý.



## 8.7 Výstraha pri opustení mapy

S povolenou touto funkciou sa A1 Pro uzamkne a okamžite spustí alarm, ak opustí mapu. **(Táto funkcia vyžaduje inštaláciu Link modulu.)**



## 8.8 Poloha v reálnom čase

S **Link Module** môžete zobrazit aktuálnu polohu A1 Pro v Google Maps.



**Poznámka:** Vývojový tím Dreame bude neustále vykonávať **OTA (Over-the-Air)** aktualizácie a údržbu firmvéru a aplikácie. Sledujte oznámenia o aktualizáciách alebo povolte funkciu **Automatická aktualizácia**, aby ste mali firmware a aplikáciu vždy aktuálne a mohli využívať ďalšie funkcie.

# 9 Údržba

Pre lepší výkon a dlhšiu životnosť A1 Pro ho pravidelne čistite a vymieňajte opotrebované diely podľa frekvencie uvedenej nižšie:

Časť	Frekvencia výmeny
Čepele	Každých 6-8 týždňov alebo skôr
Čistiaca kefka	Každých 12 mesiacov alebo skôr

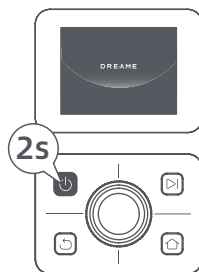
## 9.1 Čistenie

**⚠ Varovanie:** Pred čistením vypnite A1 Pro a odpojte nabíjaciu stanicu.

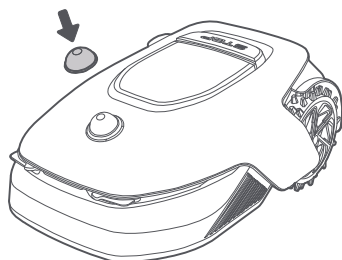
**⚠ Varovanie:** Pred otočením A1 Pro hore nohami za účelom čistenia sa uistite, že je na LiDAR nasadený ochranný kryt LiDAR, aby nedošlo k poškodeniu LiDAR.

• **Kryt, podvozok a žací kotúč:**

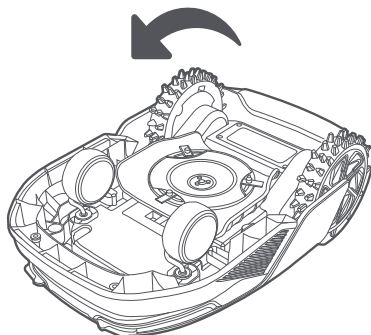
1. Vypnite A1 Pro.



2. Nasadte ochranný kryt LiDAR na LiDAR.



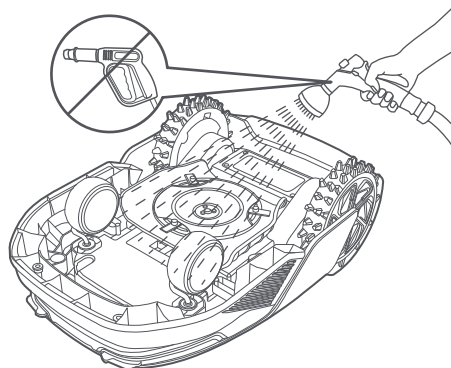
3. Otočte A1 Pro hore nohami.



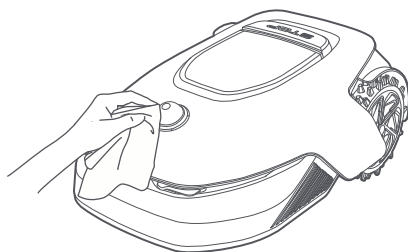
4. Očistite kryt, žací kotúč a podvozok hadicou.

**⚠ Varovanie:** Pri čistení podvozka sa nedotýkajte čepeľí. Pri čistení používajte rukavice.

**⚠ Varovanie:** Nepoužívajte vysokotlaký čistič na čistenie. Nepoužívajte čistiace prostriedky na čistenie.

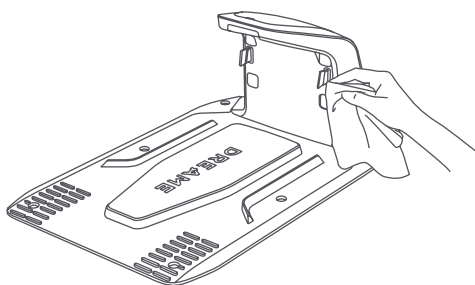
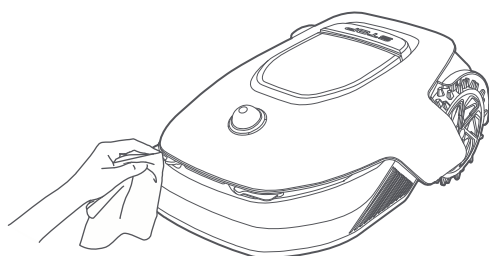


5. Na čistenie senzora LiDAR použite bezprašnú handriku.



## • Nabíjacie kontakty:

Pomocou čistej handričky očistite nabíjacie kontakty na A1 Pro a nabíjacej stanici. Po čistení udržiajte nabíjacie kontakty suché.



## 9.2 Výmena komponentov

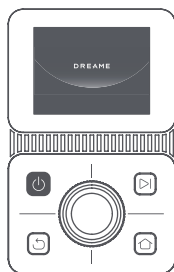
### • Výmena čepelí

Na zachovanie ostria čepelí pravidelne vymeňte čepele. Čepele sa odporúča vymieňať každých **6-8 týždňov** alebo skôr. Používajte výhradne originálne čepele Dreame.

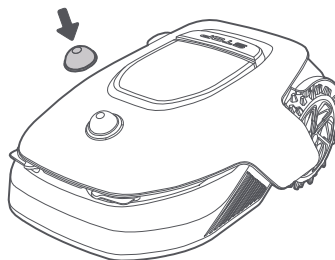
**⚠ Varovanie:** Pred výmenou čepelí vypnite A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

**Poznámka:** Všetky tri čepele vymeňte súčasne, aby ste zabezpečili vyvážený systém rezania.

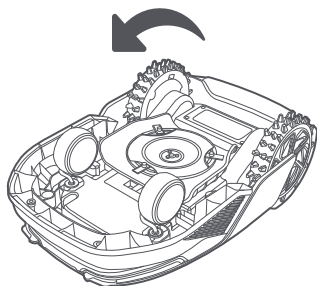
1. Vypnite A1 Pro.



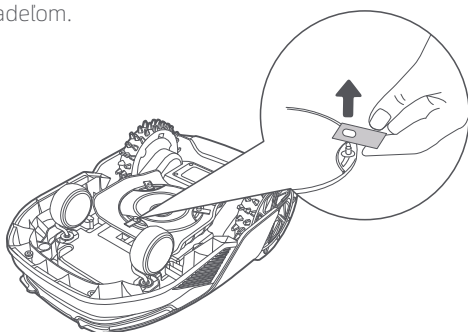
2. Uistite sa, že je nasadený ochranný kryt LiDAR.



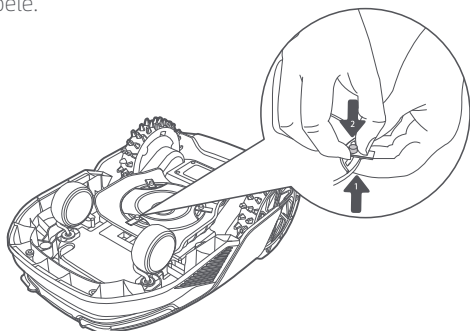
3. Položte A1 Pro na mäkký povrch a otočte ho hore nohami.



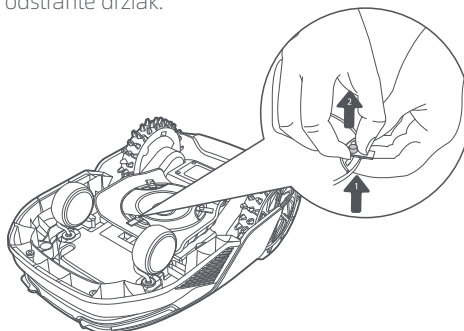
5. Odstráňte čepeľ zarovnaním otvoru čepele s hriadeľom.



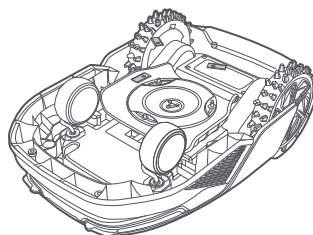
7. Stlačte tlačidlo pod žacím kotúčom a zarovnajzte otvor držiaka s hriadeľom, čím upevníte držiaky a čepele.



4. Stlačením tlačidla pod čepeľovým kotúčom odstráňte držiak.



6. Odstráňte 3 čepele a držiaky.

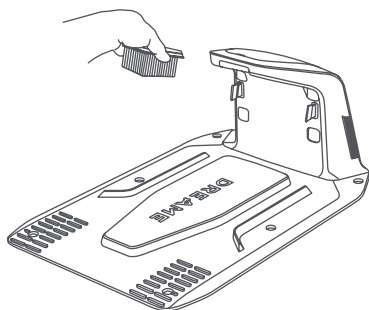


8. Uistite sa, že čepele sa môžu voľne otáčať.

#### • Výmena čistiacej kefky

Keď sa čistiaca kefka pre senzor LiDAR opotrebuje, jej štetiny sa môžu rozstrapatiť alebo znehodnotiť, čo ovplyvní jej čistiaci výkon. Pravidelne vymieňajte čistiacu kefku, aby ste dosiahli dobré výsledky čistenia. Čistiacu kefku sa odporúča vymieňať každých **12 mesiacov** alebo skôr.

**Poznámka:** Pred výmenou čistiacej kefky sa uistite, že ste odpojili nabíjajúcu stanicu.



## 10 Batéria

Pri dlhodobom skladovaní nabíjajte A1 Pro každých **6 mesiacov**, aby ste ochránili batériu. Poškodenie batérie spôsobené prehľbovaním výboja nie je zahrnuté v obmedzenej záruke. Nabíjajte batériu pri teplote okolia nepresahujúcej **45 ° C (113 ° F)** a neklesajúcej pod **6 ° C (43 ° F)**. Teplota pri dlhodobom skladovaní batérie by mala byť medzi **-10 a 35 ° C (14 a 95 ° F)**. Na minimalizáciu poškodenia sa odporúča skladovať batériu pri teplote medzi **0 a 25 ° C (32 a 77 ° F)**.

**Poznámka:** Životnosť batérie A1 Pro závisí od frekvencie a dĺžky používania. Ak je batéria poškodená alebo sa nedá nabíjať, nevyhadzujte starú alebo chybnú batériu ľubovoľne. Prosím, dodržujte miestne predpisy o recyklácii.

### Režim nabíjania s nízkym príkonom:

Keď je režim nabíjania s nízkym príkonom zapnutý, funkcie nesúvisiace s nabíjaním budú zakázané. (Displej a sieť sa vypnú.)

- Ak chcete povoliť režim nabíjania s nízkym príkonom, súčasne stlačte a podržte tlačidlá **Štart** a **Domov** a zároveň rýchlo 5-krát stlačte tlačidlo **Späť**. Budete počuť hlasový pokyn: Režim nabíjania s nízkym príkonom je zapnutý.
- Ak chcete vypnúť režim nabíjania s nízkym príkonom, reštartujte A1 Pro alebo rýchlo 5-krát stlačte tlačidlo **Napájanie**.

## 11 Zimné uskladnenie

### • A1 Pro

#### 1. Úplne nabite batériu a vypnite A1 Pro.

2. Pred zimným uskladnením A1 Pro dôkladne vyčistite.
3. Nasadte ochranný kryt LiDAR.
4. A1 Pro skladujte vnútri na suchom mieste pri teplote nad 0 ° C.

### • Nabíjacia stanica

Odpojte nabíjajúcu stanicu a uskladnite ju na suchom a chladnom mieste, mimo priameho slnečného žiarenia.

**Poznámka:** Ak ste A1 Pro dlhší čas nepoužívali, znova zmapujte svoju záhradu, pretože významné zmeny v prostredí záhrady môžu spôsobiť chyby v polohovaní.

## 12 Preprava

Pri preprave na dlhé vzdialenosti sa uistite, že je A1 Pro vypnutý. Odporúča sa používať pôvodné balenie. Nasadte ochranný kryt LiDAR.

**⚠ Varovanie:** Pred prepravou A1 Pro ho vypnite.

**⚠ Varovanie:** Zdvíhajte produkt za zadnú časť tak, aby bol žací kotúč otočený smerom od vášho tela.

## 13 Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
A1 Pro nie je pripojený k aplikácii.	1. A1 Pro nie je v dosahu signálu Wi-Fi alebo dosahu Bluetooth. 2. A1 Pro je vypnutý alebo sa reštartuje.	1. Skontrolujte, či A1 Pro dokončil proces zapínania. 2. Skontrolujte, či router funguje správne. 3. Priblížte sa k A1 Pro a nadviažte Bluetooth pripojenie.
A1 Pro zdvihnutý.	Koleso sa nedotýka zeme.	1. Položte A1 Pro späť na rovný povrch. 2. Zadajte PIN kód na A1 Pro a potvrdte. 3. A1 Pro nedokáže prekonať objekty vyššie ako 4 cm. Udržujte terén v mieste práce rovný.
A1 Pro naklonený.	A1 Pro je naklonený o viac ako 37° .	1. Položte A1 Pro späť na rovný povrch. 2. Zadajte PIN kód na A1 Pro a potvrdte. 3. A1 Pro nedokáže zdolávať svahy s väčším sklonom ako 45 % (24° ).
A1 Pro uviaznutý.	A1 Pro uviazol a nemôže sa dostať von.	1. Odstráňte okolité prekážky a skúste to znova. 2. Ručne presuňte A1 Pro na rovné a otvorené miesto v mape a skúste spustiť úlohu znova. Ak sa problém opakuje, skúste to znova, až keď je A1 Pro v nabíjacej stanici. 3. Skontrolujte, či sú na zemi diery. Pred kosením vyplňte diery, aby ste zabránili uviaznutiu A1 Pro. 4. Skontrolujte, či okolitá tráva nie je vyššia ako 10 cm. Výšku obchádzania prekážok môžete upraviť alebo vopred pokosiť trávnik tlačnou kosačkou, aby ste zabránili uviaznutiu A1 Pro. 5. Ak A1 Pro na tomto mieste uviazne často, môžete ho nastaviť ako zakázanú zónu.
Chyba ľavého/právneho zadného kolesa	Koleso sa nemôže otáčať alebo je problém s motorom kolesa.	1. Vyčistite zadné kolieska a skúste to znova. 2. Ak sa táto chyba vyskytuje opakovane, skúste reštartovať A1 Pro. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.
Čepeľový kotúč sa neotáča.	Žací kotúč sa nemôže normálne otáčať alebo je problém s rezným motorom.	1. Vyčistite žací kotúč a skúste to znova. 2. Skontrolujte, či je okolitá tráva vyššia ako 10 cm. Pred použitím môžete trávu pokosiť pomocou ručnej kosačky, aby ste zabránili zablokovaniu nožového kotúča vysokou trávou. 3. Skontrolujte, či sa pod žacím kotúčom nenachádza voda. Ak áno, presuňte A1 Pro na suché miesto a skúste to znova. 4. Ak sa táto chyba vyskytuje opakovane, skúste reštartovať A1 Pro. 5. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.
Chyba nárazníka.	Čelný nárazový senzor je neustále aktivovaný.	1. Skontrolujte, či A1 Pro niekde neuviazol. 2. Jemne poklepte na nárazník a uistite sa, že sa vráti späť. 3. Ak sa táto chyba vyskytuje opakovane, skúste reštartovať A1 Pro.

Problém	Príčina	Riešenie
		4. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.
Chyba nabíjania.	A1 Pro je zaparkovaný v nabíjacej stanici, ale nabíjací prúd alebo napätie má problém.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skontrolujte, či je nabíjacia stanica správne pripojená k zdroju energie.</li> <li>2. Skontrolujte, či sú nabíjacie kontakty na A1 Pro a nabíjacej stanici čisté.</li> <li>3. Po dokončení kontroly skúste A1 Pro znova zaparkovať v nabíjacej stanici.</li> <li>4. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.</li> </ol>
Teplota batérie je príliš vysoká.	Teplota batérie je $\geq 60^{\circ}\text{C}$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Používajte A1 Pro v prostredí s teplotou nižšou ako <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Môžete počkať, kým sa teplota batérie automaticky zníži.</li> <li>2. Môžete vypnúť A1 Pro a po chvíli ho reštartovať.</li> <li>3. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.</li> </ol>
LiDAR je zablokovaný.	LiDAR je zablokovaný (napríklad ochranný kryt LiDAR nie je odstránený).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odstráňte ochranný kryt LiDAR a skúste to znova.</li> <li>2. Ak je LiDAR na hornej časti robota veľmi znečistený, očistite ho utierkou nepúšťajúcou vlákna a skúste to znova.</li> </ol>
Porucha LiDAR.	LiDAR je veľmi znečistený alebo dôjde k chybe senzora.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skontrolujte, či je LiDAR znečistený. V prípade potreby ho vyčistite a skúste to znova.</li> <li>2. Ak sa táto chyba vyskytuje opakovane, skúste robota reštartovať.</li> <li>3. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.</li> </ol>
A1 Pro je stratený.	Poloha bola stratená.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skontrolujte, či je LiDAR na hornej časti A1 Pro znečistený. Nečistoty ovplyvnia polohovanie.</li> <li>2. Manuálne presuňte A1 Pro na otvorené miesto v mape a skúste spustiť úlohu znova.</li> <li>3. Ak sa polohovanie neobnoví, pomocou diaľkového ovládania vráťte A1 Pro späť do nabíjacej stanice prostredníctvom aplikácie a potom spustíte úlohu kosenia.</li> </ol>
Chyba senzora.	Chyba senzora.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reštartujte A1 Pro a skúste to znova.</li> <li>2. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.</li> </ol>
A1 Pro je v zakázanej zóne.	A1 Pro je v zakázanej zóne.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manuálne presuňte robota z oblasti zákazu vstupu a skúste to znova.</li> <li>2. Vzdialene ovládajte robota cez aplikáciu, aby ste ho presunuli mimo zakázanej zóny, a potom skúste to znova.</li> </ol>
A1 Pro je mimo mapy.	A1 Pro je mimo mapy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ručne presuňte robota v rámci mapy a skúste to znova.</li> <li>2. Vzdialene ovládajte robota späť do mapy prostredníctvom aplikácie a potom skúste to znova.</li> </ol>
Aktívuje sa núdzové zastavenie.	Je stlačené tlačidlo Stop na A1 Pro.	Zadajte PIN kód na A1 Pro a deaktivujte núdzové zastavenie.

Problém	Príčina	Riešenie
Nízka úroveň batérie. A1 Pro sa čoskoro vypne.	Úroveň batérie je $\leq 10\%$ .	Zaparkujte A1 Pro do nabíjacej stanice na nabitie.
A1 Pro je mimo mapy. Riziko krádeže.	A1 Pro je mimo mapy.	1. Zadajte PIN kód na overenie. 2. Výstrahu pri opustení mapy môžete deaktivovať v nastaveniach aplikácie.
Nepodarilo sa vrátiť na nabíjajúcu stanicu.	A1 Pro nemôže nájsť nabíjajúcu stanicu pri návrate do nabíjacej stanice.	1. Skontrolujte, či A1 Pro neblokuje nejaké prekážky. Odstráňte prekážky a skúste to znova. 2. Pomocou diaľkového ovládania v aplikácii vráťte A1 Pro späť do nabíjacej stanice.
Nepodarilo sa pripojiť k nabíjajúcej stanici.	A1 Pro nájde nabíjajúcu stanicu, ale nepodarí sa mu zaparkovať.	1. Skontrolujte, či sú odrazové fólie na nabíjajúcej stanici znečistené alebo zablokované. 2. Skontrolujte, či sa pred nabíjajúcou stanicou nenachádzajú prekážky. 3. Skontrolujte, či nedošlo k posunu nabíjajúcej stanice. 4. Skontrolujte, či je základňa pokrytá hustým bahnom. 5. Skontrolujte, či je nabíjajúca stanica pod napätím. 6. Pomôžte robotu zakotviť v nabíjajúcej stanici pomocou diaľkového ovládania alebo manuálne.
Polohovanie zlyhalo.	Polohovanie zlyhá, keď sa A1 Pro pokúša spustiť úlohu kosenia.	1. LiDAR môže byť zablokovaný. Manuálne presuňte robota na rovné a otvorené miesto v rámci mapy a skúste úlohu spustiť znova. 2. Ak sa táto chyba opakuje, skúste to znova po pripojení robota k nabíjajúcej stanici.
Teplota batérie je vysoká.	Teplota batérie je $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .	1. Nabíjanie môže zlyhať, ak teplota batérie presiahne $45^{\circ}\text{C}$ . 2. Používajte A1 Pro v prostredí s teplotou nižšou ako $40^{\circ}\text{C}$ .
Teplota batérie je nízka.	Teplota batérie je $\leq 6^{\circ}\text{C}$ .	1. Nabíjanie môže zlyhať, ak je teplota batérie nižšia ako $6^{\circ}\text{C}$ . 2. Používajte A1 Pro v prostredí s teplotou vyššou ako $6^{\circ}\text{C}$ .
Žací kotúč sa neposúva nahor ani nadol.	Žací kotúč sa neposúva nahor ani nadol.	1. Vyčistite žací kotúč a skúste to znova. 2. Ak sa táto chyba vyskytuje opakovane, skúste robota reštartovať. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím popredajný servis.
Nedostatočný priestor na otáčanie pred stanicou.	Nedostatočný priestor na otáčanie pred stanicou.	1. Ak je stanica umiestnená na okraji mapy alebo v jej vnútri, zabezpečte, aby medzi prednou časťou základne stanice a hranicou mapy bol voľný priestor aspoň 1 m; inak robot nemusí byť schopný vykonať otáčanie. 2. Presuňte stanicu alebo upravte mapu v režime úpravy máp.

## 14 Technické údaje

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Základné informácie</b>	Názov produktu	Dreame Robotickmower A1 Pro		
	Značka	Dreame		
	Model	MLLA7200	MLLA7201	MLLA7202
	Rozmery	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 palca)		
	Hmotnosť (vrátane batérie)	12,6 kg (27,7 lbs)		
<b>Kosenie</b>	Odporúčaná pracovná kapacita	800 m <sup>2</sup> (0,2 akrov)	1000 m <sup>2</sup> (0,25 akrov)	1500 m <sup>2</sup> (0,4 akrov)
	Účinnosť kosenia	Štandard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akrov)/h Účinný: 200 m <sup>2</sup> (0,05 akrov)/h		
	Výška kosenia	30~70 mm (1,2~2,8 palca)		
	Šírka kosenia	22 cm (8,7 palca)		
	Čas nabíjania <sup>(1)</sup>	65 min		
<b>Hlučnosť</b>	Hladina akustického výkonu LWA	64 dB(A)		
	Neistoty akustického výkonu KWA	3 dB(A)		
	Hladina akustického tlaku LpA	56 dB(A)		
	Neistoty akustického tlaku KpA	3 dB(A)		
<b>Pracovné podmienky</b>	Prevádzková teplota	0~50 ° C (32~122 ° F) Odporúčaná: 10~35° C (50~95 ° F)		
	Teplota dlhodobého skladovania	-10~35 ° C (14~95 ° F) Odporúčaná: 0~25° C (32~77 ° F)		
	IP triedenie	Kosačka: IPX6 Nabíjacia stanica: IPX4 Napájací zdroj: IP67		
	Maximálny sklon pre oblasť kosenia	45% (24°)		

		A1 Pro 800	A1 Pro 1000	A1 Pro 1500
<b>Pripojiteľnosť</b>	Rozsah frekvencií Bluetooth	2400,0-2483,5 MHz		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400 - 2483,5 MHz)		
	Max. RF výkon	802.11b:16±2dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7,49dBm		
	Link služba (voliteľné) <sup>[2]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS (voliteľné) <sup>[3]</sup>	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		
<b>Rezný motor</b>	Rýchlosť	2200/min		
<b>Pohonný motor</b>	Rýchlosť jazdy pri diaľkovom ovládaní	0,45 m/s		
	Rýchlosť jazdy pri kosení	Štandard: 0,35 m/s Účinný: 0,6 m/s		
<b>Batéria (kosačka)</b>	Model batérie	MBPA10	MBPA10	MBPA14
	Typ batérie	Lítium-iónová batéria		
	Menovitá kapacita	4000 mAh	4000 mAh	5000 mAh
	Menovité napätie	18 V		
<b>Napájanie</b>	Model nabíjačky	MPAA10/MPAA20		
	Vstupné napätie	100~240 V		
	Výstupné napätie	20 V		
	Výstupný prúd	3 A		
<b>Nabíjacia stanica</b>	Model nabíjacej stanice	MCA10		
	Vstupné napätie	20 V		
	Výstupné napätie	20 V		
	Vstupný prúd	3 A		
	Výstupný prúd	3 A		

[1] Doba nabíjania platí, keď sa A1 Pro pri nízkej úrovni batérie automaticky vráti do nabíjacej stanice.

[2] Vyžaduje inštaláciu Link modulu.

[3] Vyžaduje inštaláciu Link modulu.

**Poznámka:** Špecifikácie sa môžu meniť, keďže naše produkty neustále vylepšujeme. Najnovšie informácie nájdete na našej webovej stránke [global.dreameotech.com](http://global.dreameotech.com).

