

# DREAME



## Dreame A1 PRO

User Manual • Uživatelský manuál •  
Uživatelský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>English</b>    | 3 – 55    |
| <b>Čeština</b>    | 56 – 108  |
| <b>Slovenčina</b> | 109 – 161 |
| <b>Magyar</b>     | 162 – 214 |
| <b>Deutsch</b>    | 215 – 269 |

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit our customer support page: [www.alza.cz/EN/kontakt](http://www.alza.cz/EN/kontakt).

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Safety Instructions

### General Safety Instructions

- Carefully read and understand the user manual before using the product.
- Use only equipment recommended by Dreame. Any other usage is improper.
- Keep children away from the product while it is operating.
- Do not use the product in areas where people are unaware of its presence.
- When operating the product via the Dreamehome App, walk carefully, watch your step on slopes, and maintain balance at all times.
- Avoid using the product in areas where people, especially children or animals, are present.
- If operating in public areas, place warning signs around the work area with the text:  
*"Warning! Automatic lawn mower! Stay away from the machine! Supervise children!"*
- Wear sturdy footwear and long trousers when operating the product.
- To prevent damage and accidents, do not set work areas or transport paths across public pathways.
- Do not touch moving hazardous parts, such as the blade disc, until they have completely stopped.
- Seek medical help immediately in case of injury or accident.
- Switch the product **OFF** before clearing blockages, performing maintenance, or inspecting it. If the product vibrates abnormally, check 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 provided cable installation instructions.

- Use only the included charging station to charge the product. Incorrect use may cause electric shock, overheating, or battery leakage. If electrolyte leakage occurs, flush with water/neutralizing agent and seek medical attention if it contacts your eyes.
- When connecting the main cable to a power outlet, use a residual-current device (RCD) with a maximum tripping current of 30 mA.
- Use only original Dreame batteries. The safety of the product is not guaranteed with non-original or non-rechargeable batteries.
- Keep extension cords away from moving hazardous parts to prevent damage and contact with live wires.
- Illustrations in this document are for reference only. Refer to actual product specifications.
- Do not allow children, persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those lacking experience and knowledge to use the product. Local regulations may also restrict the operator's age.
- Do not connect or touch a damaged cable until it is disconnected from the power source. If the cable is damaged during operation, unplug it immediately. Damaged cables increase the risk of electric shock and should be replaced by a qualified technician.
- Avoid forcing or pushing the product too quickly, as this may cause damage.
- To comply with RF exposure regulations, maintain a minimum distance of 35 cm between the device and humans.
- For battery recharging, use only the detachable supply unit provided with the product.

### **Safety Instructions for Installation**

- Avoid placing the charging station in areas where it may pose a tripping hazard.
- Do not install the charging station in areas prone to standing water.
- Ensure the charging station, along with any accessories, is installed at least 60 cm (24 inches) away from combustible materials to prevent fire hazards caused by overheating or malfunction.

### **For users in the USA/Canada:**

- When installing the power supply outdoors, there is a risk of electric shock. Only use a covered Class A GFCI receptacle (RCD) with a weatherproof enclosure, ensuring the attachment plug cap is securely inserted or removed.

## Safety Instructions for Operation

- Keep hands and feet away from rotating blades. Never place them near or under the product while it is turned on.
- Do not lift or move the product while it is operating.
- Use **Park Mode** or set the product to **OFF** when people, especially children or animals, are present in the work area.
- Remove objects such as stones, branches, tools, or toys from the lawn before operating the product, as these can damage the blades upon contact.
- Do not place any objects on top of the product or charging station.
- Do not use the product if the **STOP** button is malfunctioning.
- Avoid collisions with people or animals. If a person or animal enters the product's path, stop it immediately.
- Always switch the product **OFF** when not in use.
- Do not operate the product at the same time as a pop-up sprinkler. Use the scheduling function to ensure the product and sprinkler do not run simultaneously.
- Avoid placing connection channels in areas where pop-up sprinklers are installed.
- Do not operate the product in areas with standing water, such as after heavy rain or water pooling.

## Safety Instructions for Maintenance

- Switch the product **OFF** before performing any maintenance.
- After washing, place the product back on the ground in its normal orientation—never upside down.
- Do not turn the product over to clean the chassis. If cleaning requires repositioning, ensure it is returned to its proper orientation to prevent water from entering the motor, which may affect normal operation.
- Disconnect the power plug from the charging station or remove the disabling device before cleaning or performing maintenance.
- Do not use high-pressure washers or solvents to clean the product.

## Battery Safety

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

- Use only the battery charger and power supply provided by the manufacturer. Using an incompatible charger or power supply may cause electric shocks or overheating.
- **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR OR MODIFY BATTERIES!** Attempting repairs may result in serious injury, explosion, or electric shock. If the battery leaks, the released electrolytes are corrosive and toxic.
- This appliance contains batteries that should only be replaced by qualified professionals.

## Residual Risks

To prevent injury, always wear protective gloves when replacing the blades.

## Symbols and Decals

| Symbol                                                                              | Warning                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>WARNING</b> – Read the user instructions before operating the machine.                                                    |
|    | <b>WARNING</b> – Keep a safe distance from the machine while operating.                                                      |
|   | <b>WARNING</b> – Activate the disabling device before working on or lifting the machine.                                     |
|  | <b>WARNING</b> – Do not ride on the machine.                                                                                 |
|  | <b>WARNING</b> – Do not dispose of this product as regular household waste. Recycle it in accordance with local regulations. |

## Compliance and Electrical Symbols

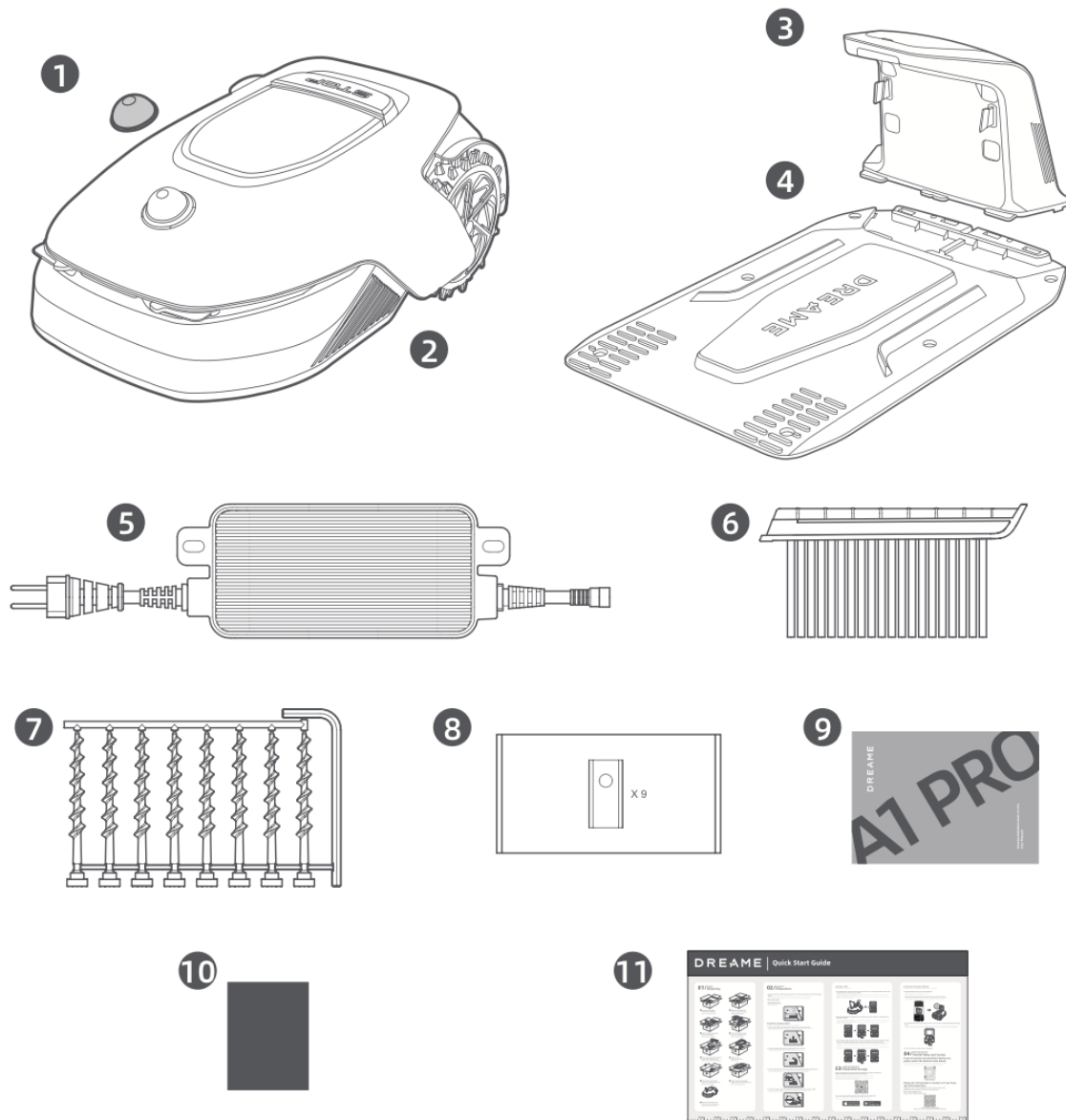
| Symbol                                                                             | Meaning                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|   | This product complies with applicable EC Directives.                 |
|   | <b>Class III</b> – Indicates Class III electrical protection.        |
|   | <b>Before charging, read the instructions.</b>                       |
|   | <b>Direct Current</b> – The product operates on DC power.            |
|  | <b>Class II</b> – Indicates double insulation for electrical safety. |

## Intended Use

This garden product is designed for **domestic lawn mowing**. It operates frequently to maintain a **healthier and better-looking lawn**. Depending on the size of your lawn, the mower can be programmed to run at various times and frequencies.

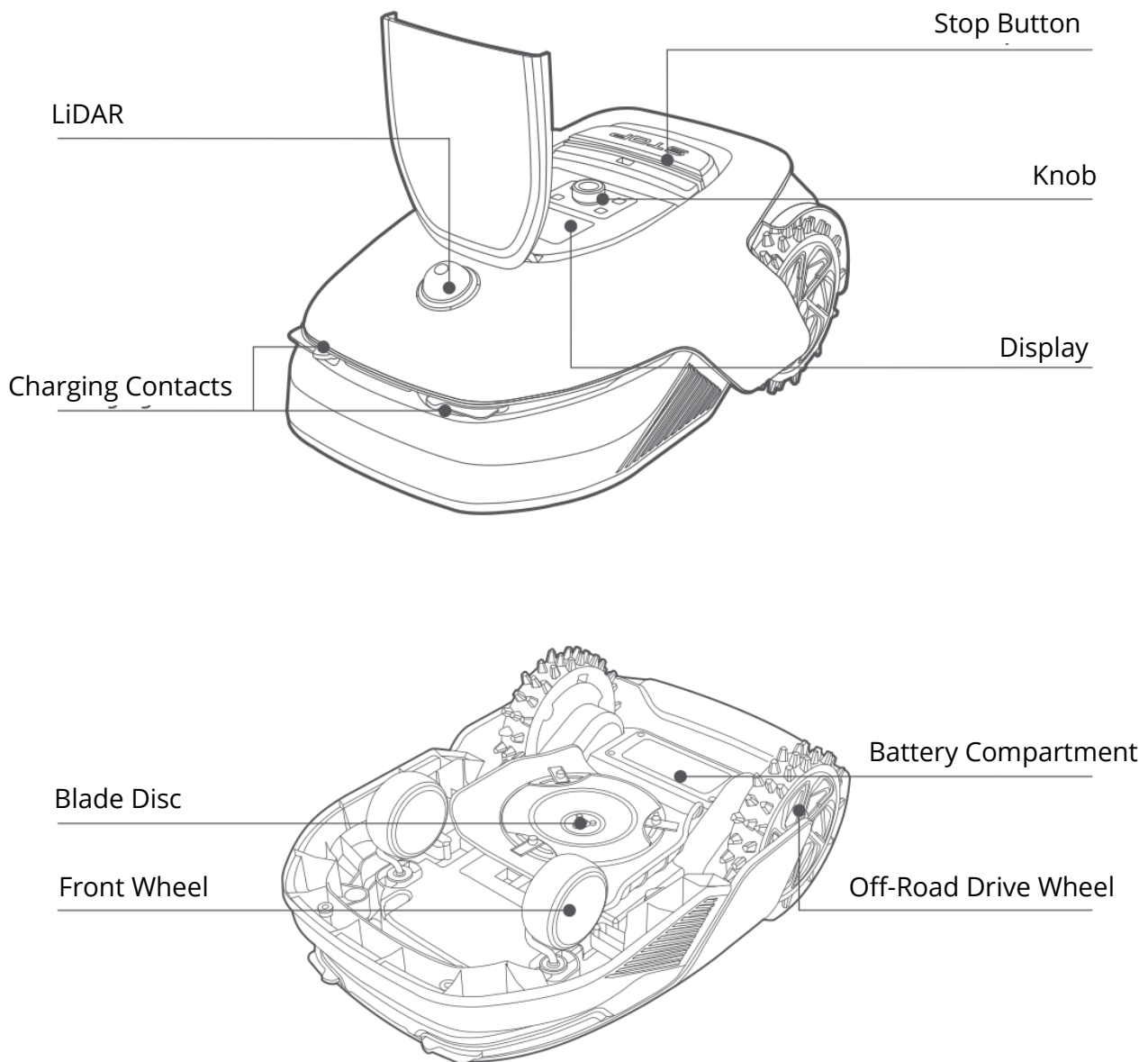
**This product is not suitable for digging, sweeping, or snow removal.**

## Packaging



1. **LiDAR Protective Cover**
2. **A1 Pro**
3. **Charging Tower** (with a 10m extension cable)
4. **Baseplate**
5. **Power Supply**
6. **Cleaning Brush**
7. **Screws × 8, Hex Key**
8. **Spare Blades × 9**
9. **User Manual**
10. **Lint-Free Cloth**
11. **Quick Start Guide**

## Diagram



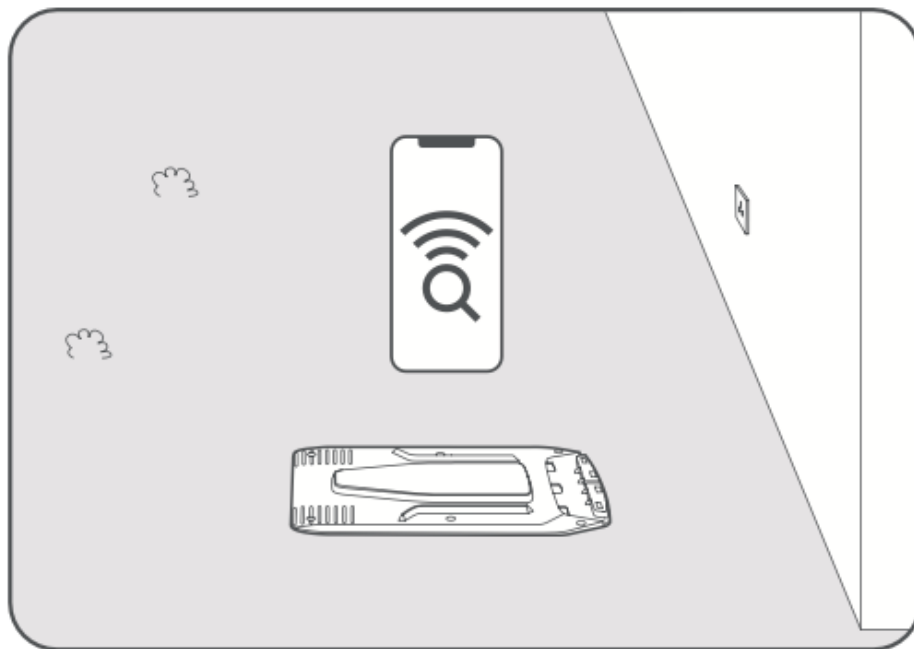
### LiDAR

The **LiDAR** system gathers environmental information to assist the **A1 Pro** in positioning, obstacle avoidance, and detecting water and dirt. It has a **detection range of 70 meters**, with a **360° horizontal** and **59° vertical wide-angle** view.

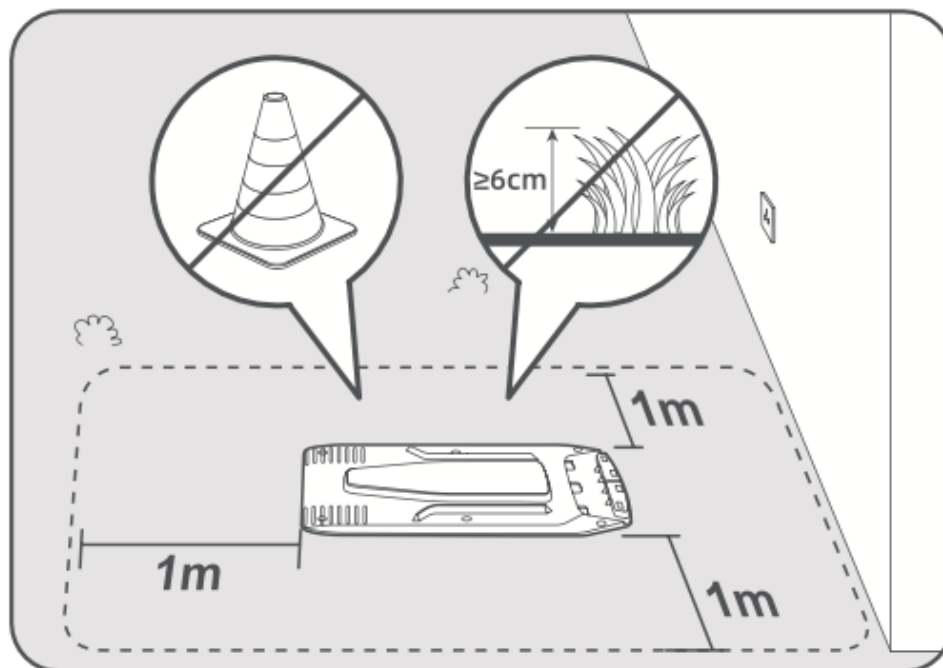
# Installation

## Selecting a Suitable Location

- Place the charging station on a level surface near the edge of the lawn and close to a power outlet. For best performance, install it in an area with **a strong Wi-Fi signal**.
- **Note:** Use a mobile device to check the Wi-Fi signal strength at the installation spot. A good signal ensures a **stable connection** between the A1 Pro and the app.
- **Note:** Ensure the ground is soft enough to allow for screw installation.

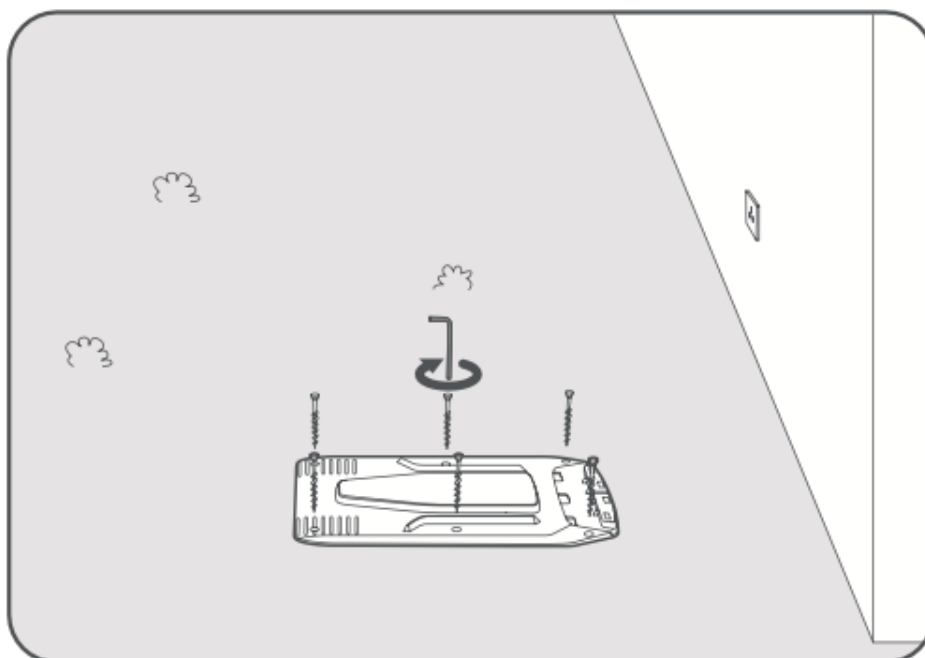


- Maintain at least **1 meter** of clear space **on all sides** of the charging station, free from obstacles such as stones, branches, or toys.
- Ensure the surrounding grass is **shorter than 6 cm**. If the grass is taller, mow the area with a push mower before installation, as **tall grass may prevent A1 Pro from returning to the charging station**.

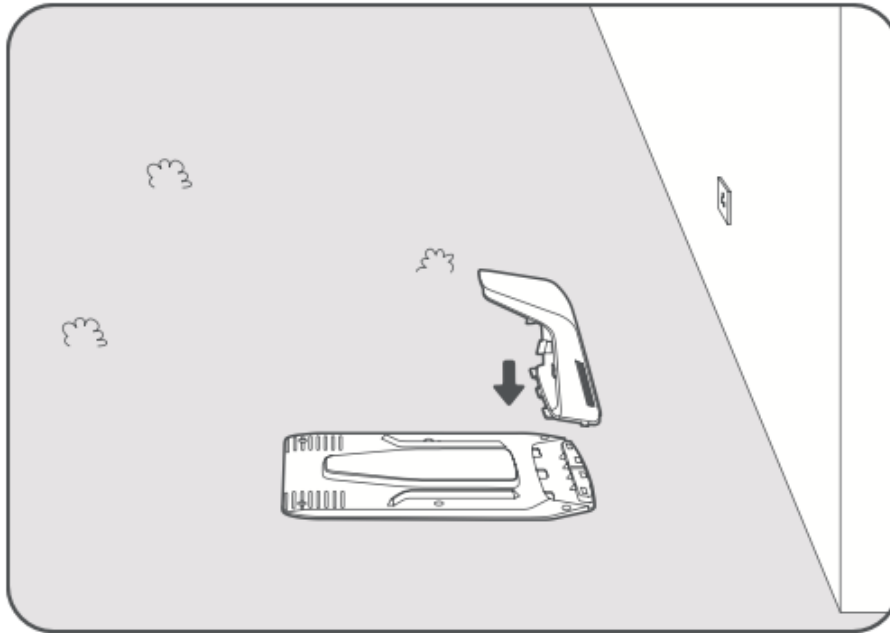


### Installing the Charging Station

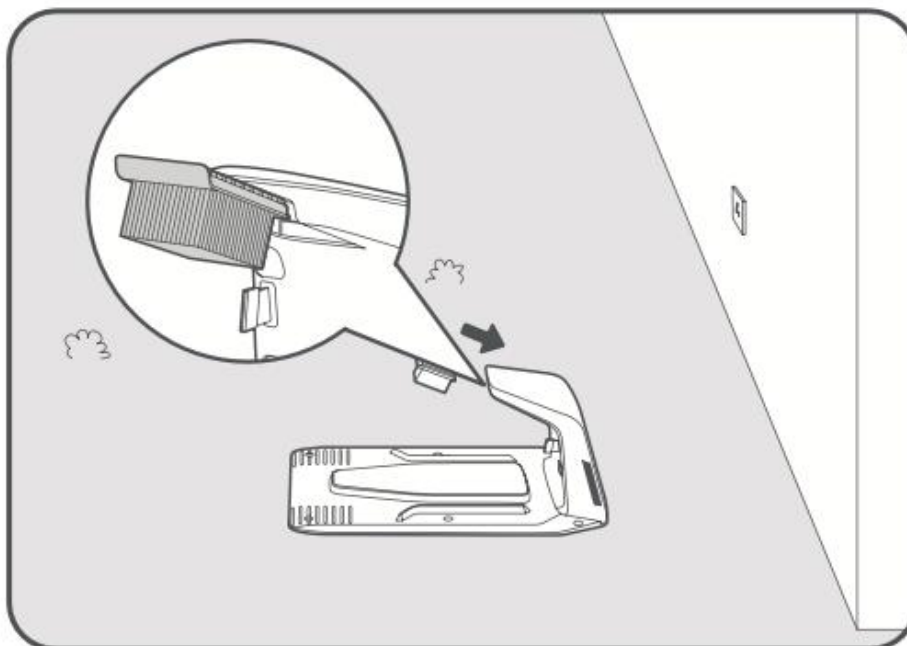
- Secure the baseplate to the ground using the **provided screws** and hex key.



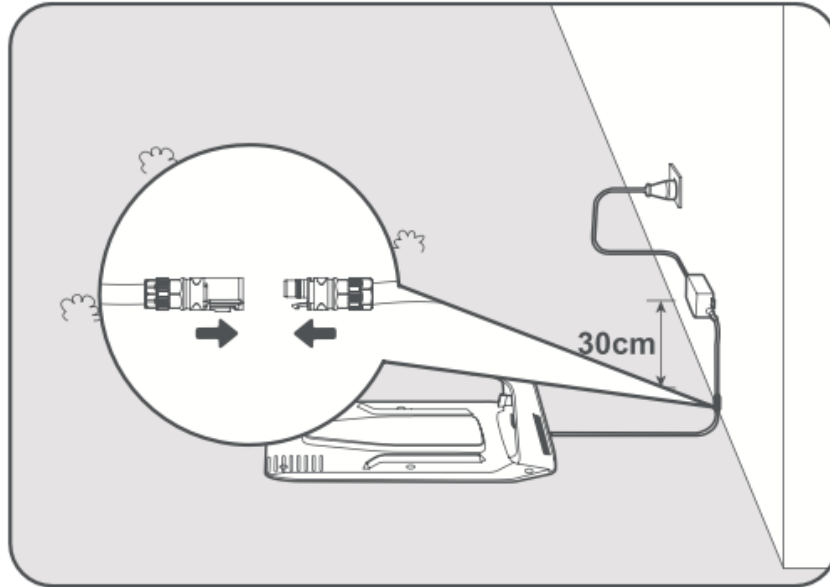
- Attach the charging tower to the baseplate **until you hear a click**.



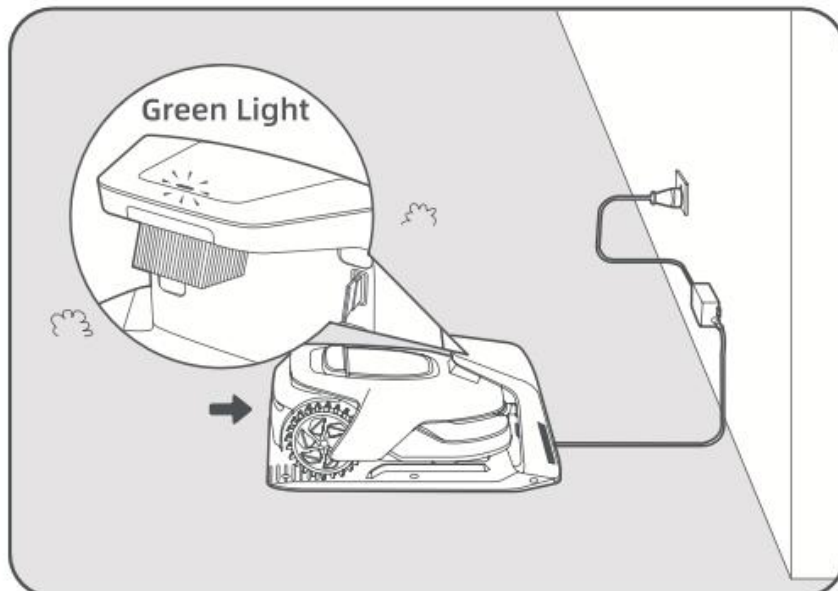
- Insert the cleaning brush into the charging tower, ensuring the **tongue aligns with the groove**.



- Connect the power supply to the **extension cable**, then plug it into a **power outlet**. Keep the power supply at least **30 cm above the ground**.
- **Note:** The **LED indicator on the charging station will be solid blue** when power is connected.



- Place **A1 Pro** into the **charging station** to begin charging. Ensure the **charging contacts are properly aligned**.
- **Note:** The **indicator light will blink green** if A1 Pro is charging successfully.



## LED Indicator on the Charging Station

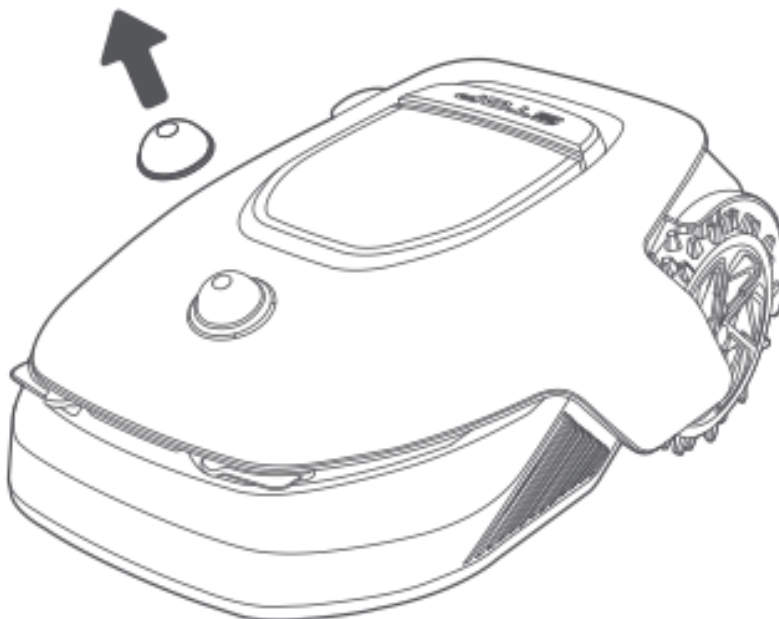
| LED Indicator Light       | Meaning                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blinking/Solid Red</b> | 1. The charging station has a problem (e.g., charging current or voltage issue).<br>2. A1 Pro is docked, but charging is abnormal (e.g., charging contacts may have a short circuit). |
| <b>Solid Blue</b>         | The charging station has power, but A1 Pro is <b>not</b> in the charging station.                                                                                                     |
| <b>Blinking Green</b>     | A1 Pro is <b>charging</b> in the charging station.                                                                                                                                    |
| <b>Solid Green</b>        | A1 Pro is <b>fully charged</b> and remains in the charging station.                                                                                                                   |

## Preparations Before Use

Before using A1 Pro for the first time, follow these steps to set it up properly.

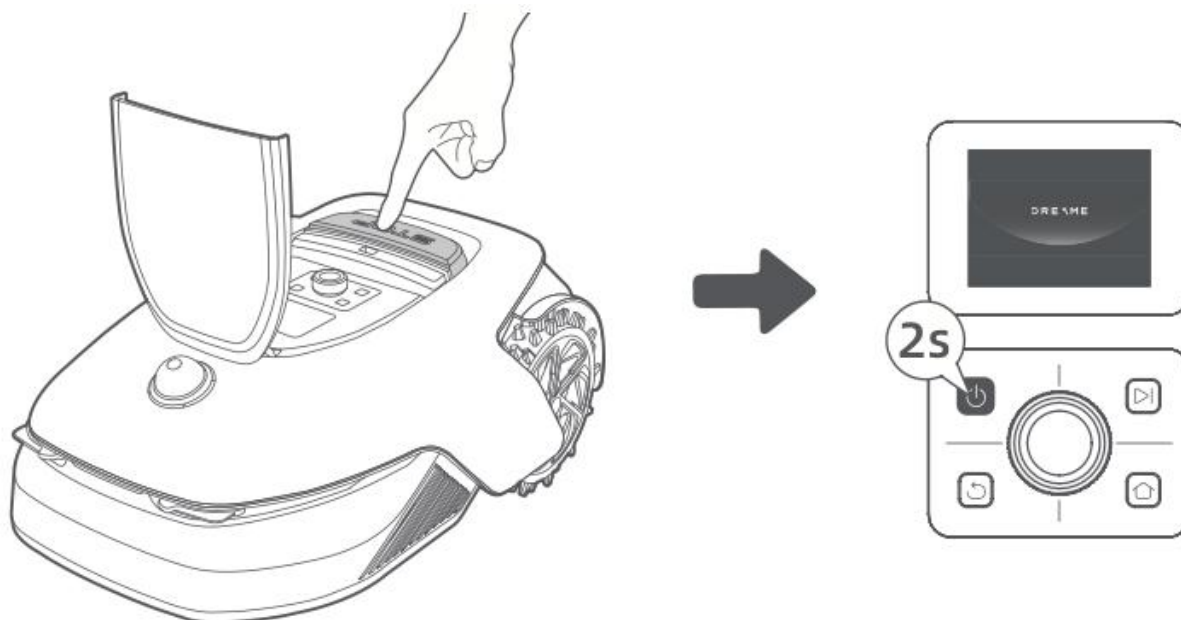
### 1. Remove the LiDAR Protective Cover

- Carefully remove the **LiDAR protective cover** from the top of the device.



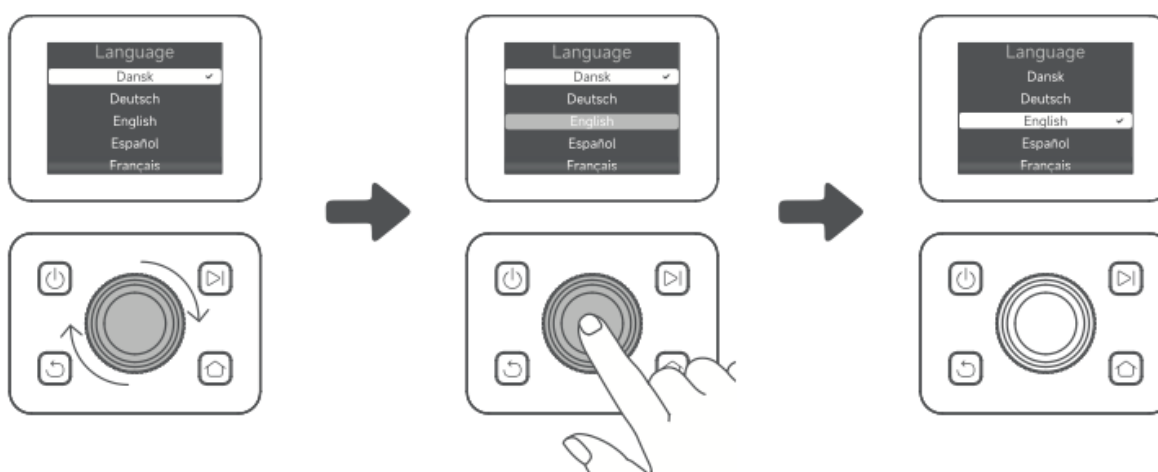
## 2. Turn on A1 Pro

- Press the **Stop** button to open the control panel cover.
- Press and hold the **Power** button for **2 seconds** to turn on A1 Pro.
- **Note:** A1 Pro will automatically turn on when placed in the charging station.



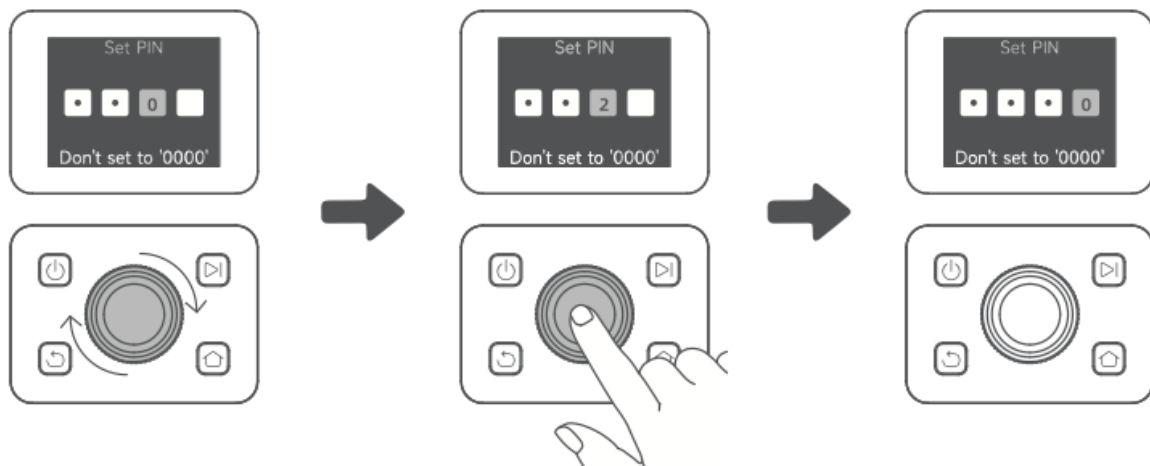
## 3. Select Your Preferred Language

- Turn the **knob** clockwise to scroll down and counterclockwise to scroll up.
- Press the knob to confirm your language selection.



#### 4. Set a PIN Code

- Use the knob to select numbers from **0 to 9**.
  - Turn clockwise to increase the number.
  - Turn counterclockwise to decrease the number.
- Press the knob to confirm each digit.
- To modify a previous digit, turn the knob counterclockwise until the number resets to **0**, then adjust again.



- Enter the PIN code again to confirm.
  - **Note:** Do not set the PIN code to "0000".
  - If the PIN codes do not match, restart the process.

#### 5. Connect A1 Pro to the Internet

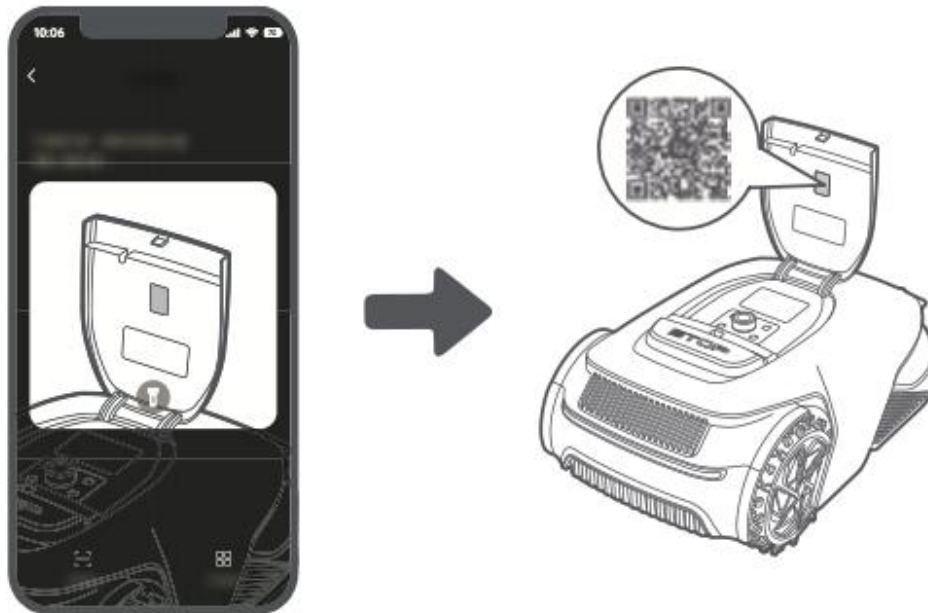
- Scan the **QR code** to download the **Dreamehome App** on your mobile device.



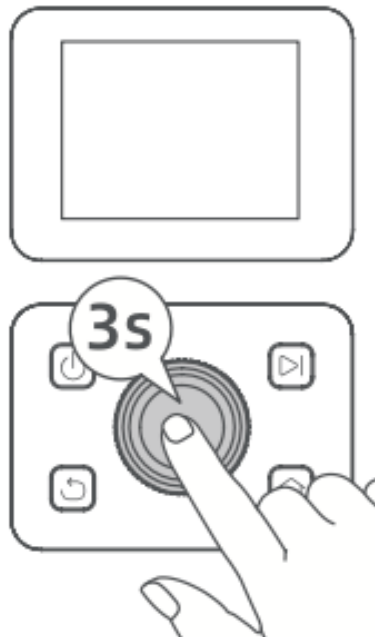
- Install the app, create an account, and log in.

### 1) Bluetooth Connection

- Enable **Bluetooth** on your mobile device.
- Scan the **QR code** inside the cover or manually select A1 Pro in the app.



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



- Pair A1 Pro with your mobile device.
  - **Note:** Ensure your mobile device is **within 10 meters** of A1 Pro during pairing.

## 2) Wi-Fi Connection

- Make sure **A1 Pro** and your mobile device are connected to the **same Wi-Fi network**.
- Follow the **in-app instructions** to complete the setup.
  - **Note:** Use a **2.4 GHz** or **dual-band 2.4/5 GHz** network.
  - If needed, you can purchase a **Link Module** to remotely control A1 Pro **without Wi-Fi**.

## How to Unbind A1 Pro?

- A1 Pro is automatically bound to your **Dreamehome account** after pairing.
- To bind A1 Pro to a new account, you must **unbind it first**:
  - Open the **Dreamehome App** → **Device** → **More** > **Delete** in the top-right corner.

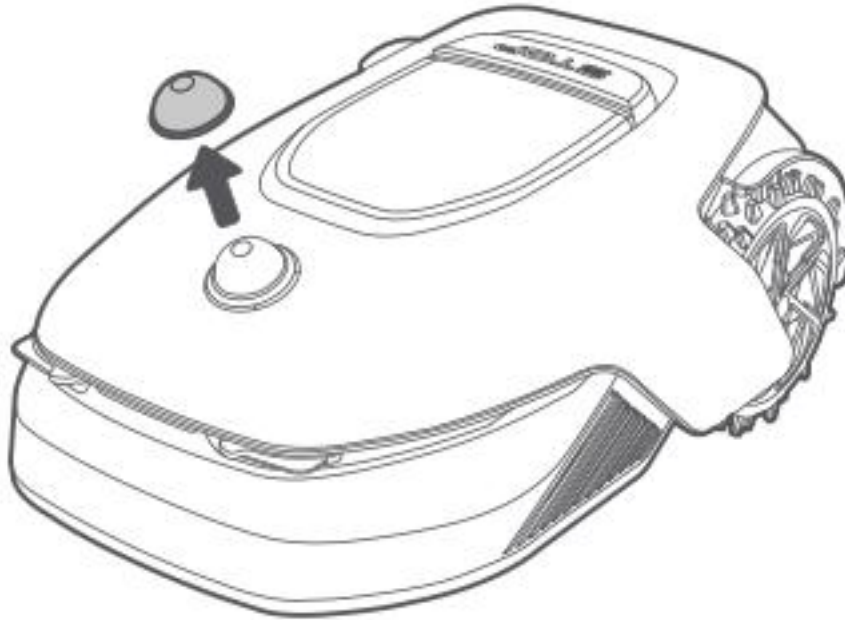
## How to Log Out or Delete Your Dreamehome Account?

- **Log out:** Go to **Me** > **Settings** > **Account** > **Log Out**.
- **Delete account:** Go to **Me** > **Settings** > **Account** > **Delete Account**.

## Map Your Garden

Before starting the mapping process, ensure the following:

- **A1 Pro's battery level is above 50%.**
- **The LiDAR protective cover is removed.**



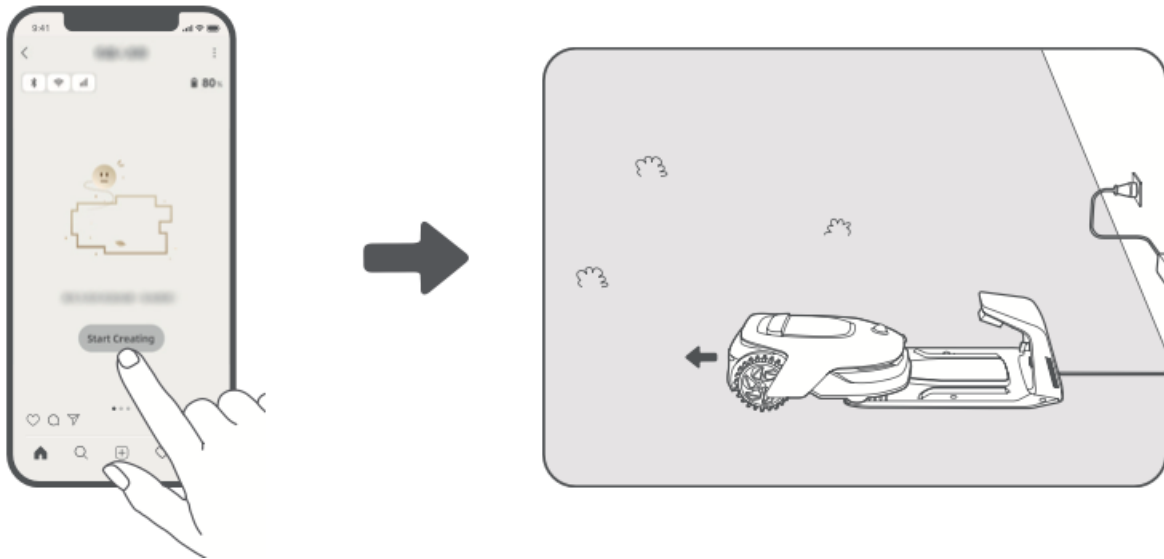
- **A1 Pro is properly docked in the charging station.**

Once these conditions are met, you can proceed with mapping your garden.

## Create the Boundary

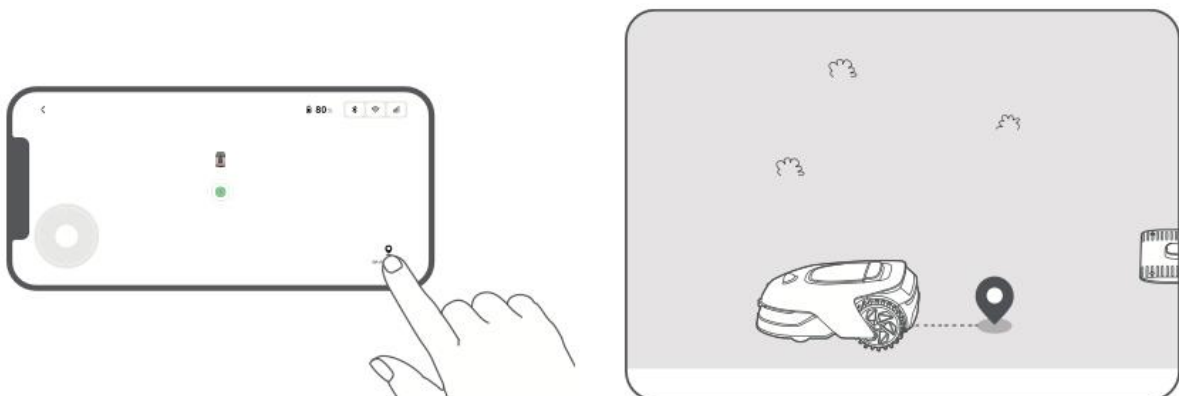
### 1. Start Creating the Boundary

- Open the **app** and tap "**Start Creating**".
- A1 Pro will check its status and **calibrate** before leaving the charging station automatically.
- **Be cautious** during this process.



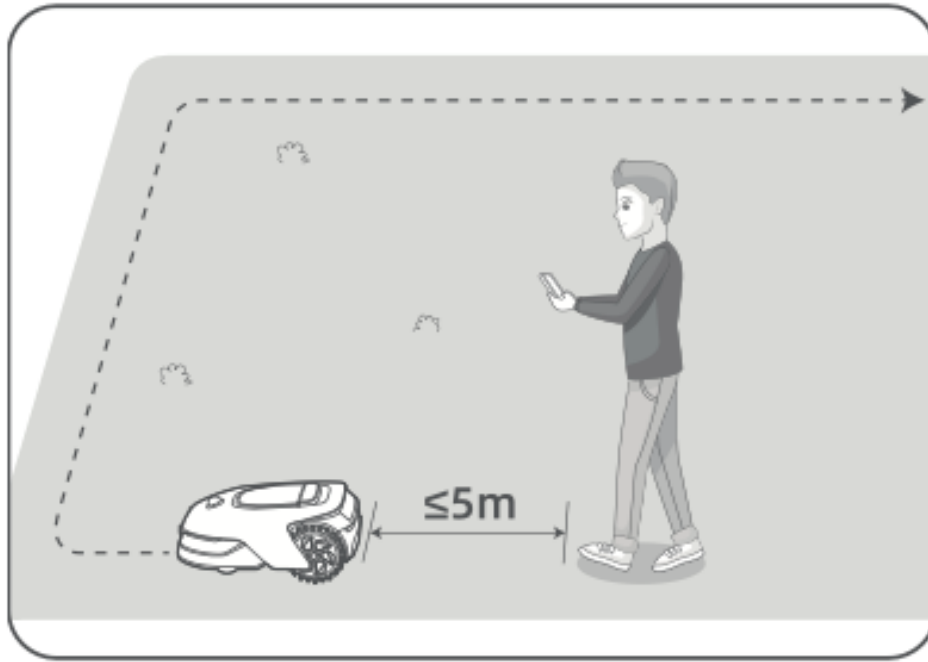
## 2. Set the Starting Point

- Use **remote control mode** in the app to **move A1 Pro** to the edge of your lawn.
- Tap "**Set Starting Point**" to mark the **beginning of the boundary**.



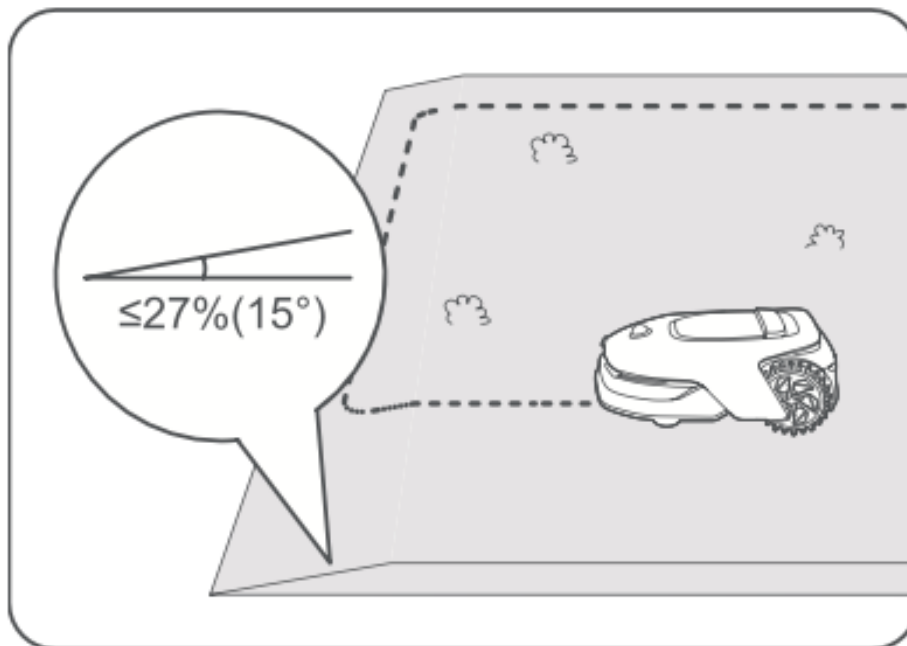
## 3. Guide A1 Pro to Create the Boundary

- Use **remote control mode** to guide A1 Pro along the **edges** of your lawn.
- **Warnings:**
  - **! Do not manually move A1 Pro** during mapping, as this may cause errors.
  - **! Do not dock A1 Pro** in the charging station until mapping is completed, as it may block the **LiDAR sensor** and disrupt the process.
- Maintain a **walking distance of 5 meters** behind A1 Pro while controlling it.

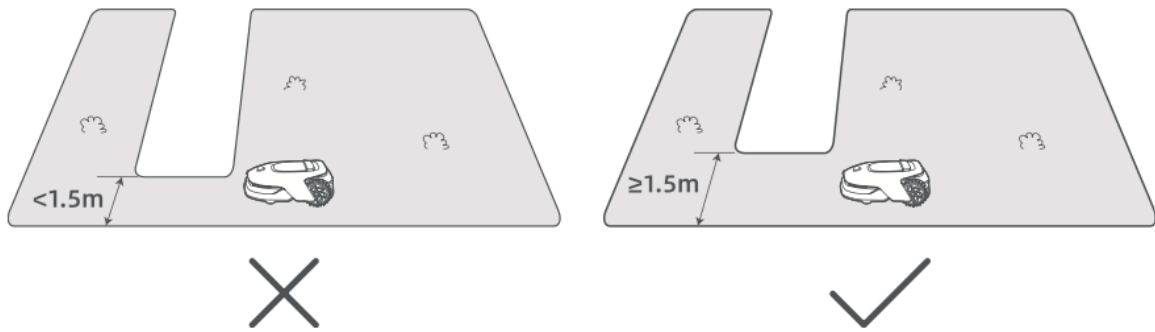


#### 4. Boundary Mapping Guidelines

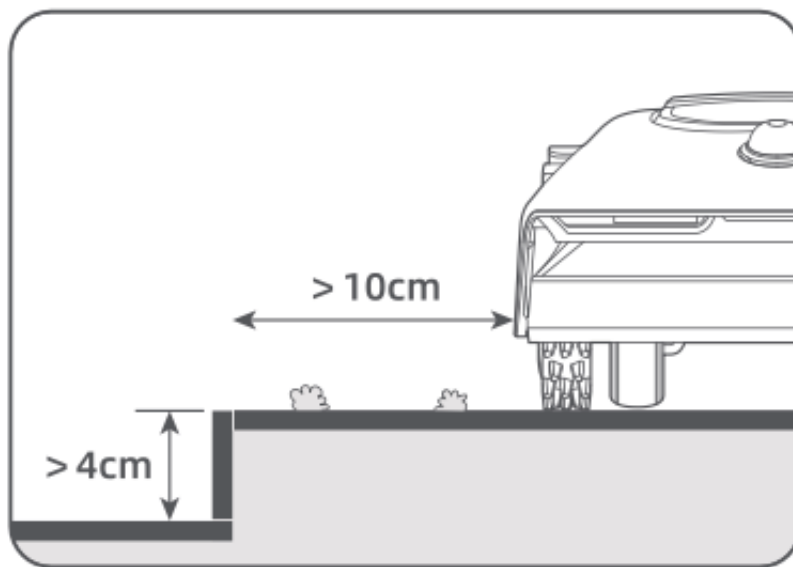
- Do not map on slopes steeper than 27% (15°).



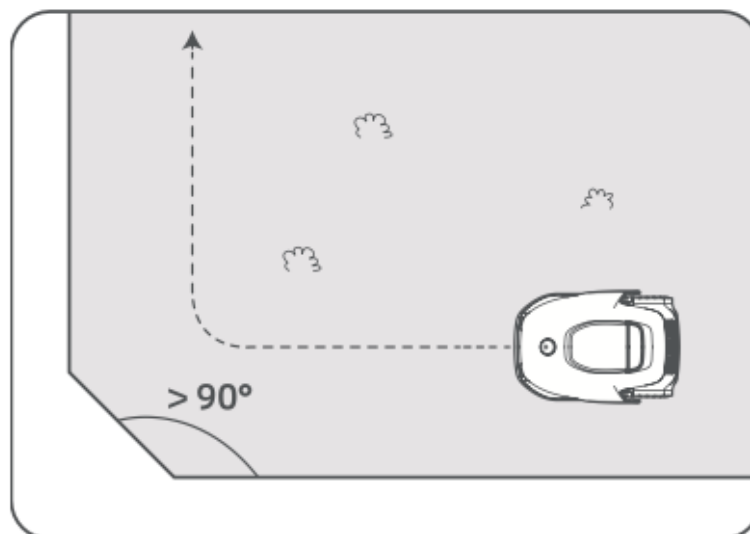
- Ensure corridor pathways are at least 1.5 meters wide.



- If the ground level difference is more than 4 cm, keep A1 Pro at least 10 cm from the edge.

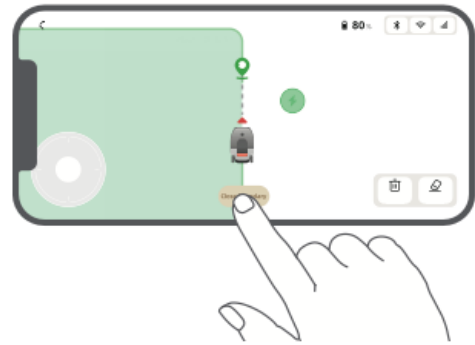
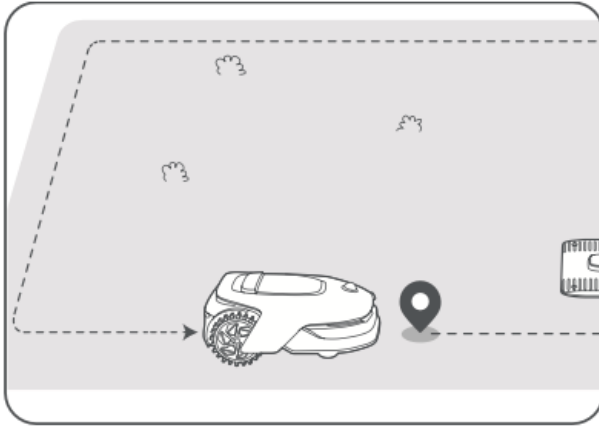


- Ensure all turns have angles greater than  $90^\circ$ .



## 5. Close the Boundary

- When A1 Pro returns **within 1 meter** of the starting point, tap "**Close Boundary**" in the app.
- The mapping process will **automatically complete**.

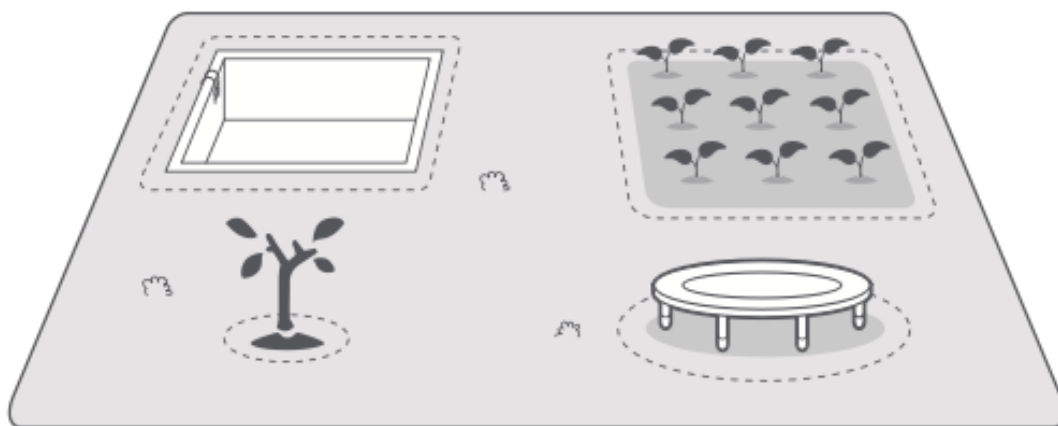


## Set No-Go Zones

Although A1 Pro can automatically avoid obstacles, it is important to **manually set no-go zones** for areas with a **fall risk** (e.g., swimming pools, sandpits) or **objects that need protection** (e.g., flowerbeds, trampolines, vegetable patches, exposed tree roots).

You can set no-go zones by:

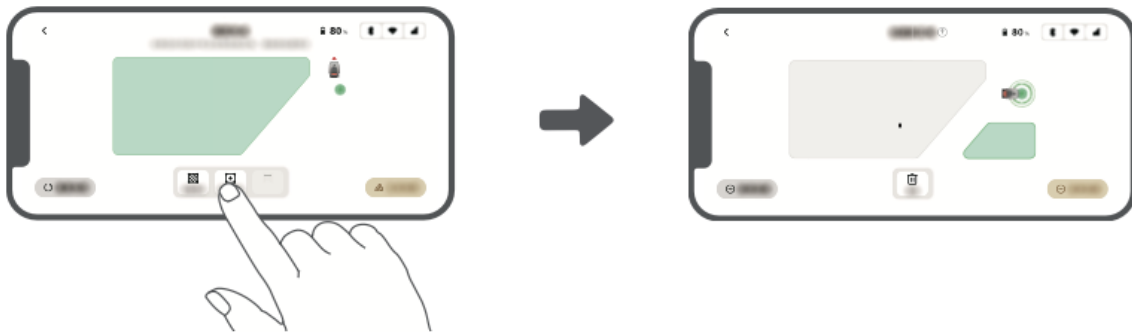
- **Remotely controlling A1 Pro via the app** to create them.
- **Using "Map Editing"** to manually draw or remove no-go zones on the map.



## Set Multiple Zones

If your lawn has **separate sections** (e.g., divided by roads or pathways), you can create multiple work zones:

- Tap "**Work Zone**" in the app to extend the mapped work area using remote control.
- Once mapping is complete, use "**Map Editing**" to **add, delete, or modify zones** as needed.

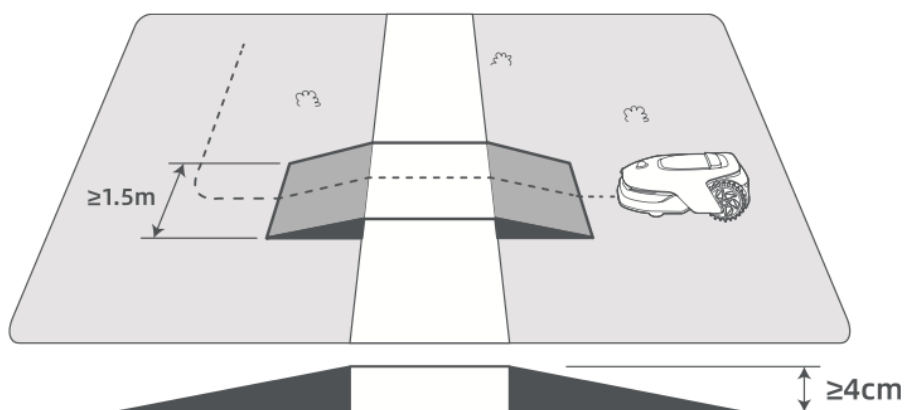


## Set Path

For **isolated zones**, you must create a **path** to connect them. Without a path, A1 Pro will not be able to access these areas.

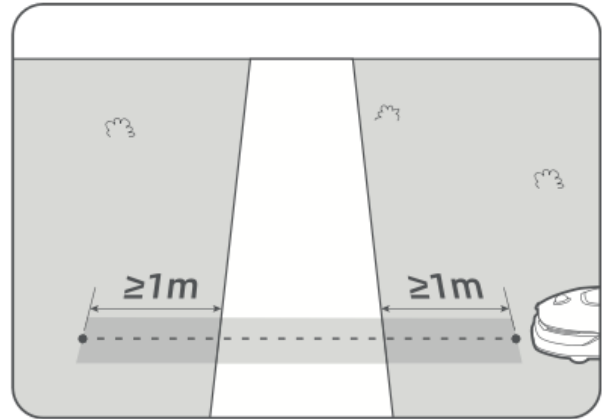
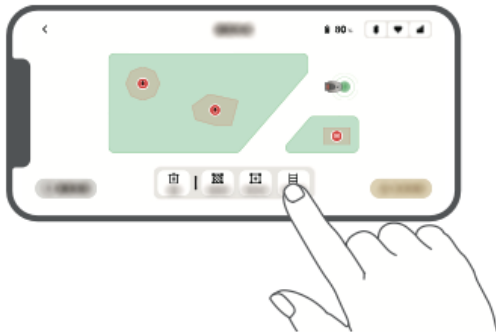
### Path Guidelines:

- A1 Pro **only moves along the path** and does not mow the grass on it.
- If your lawn is divided by **passages higher than 4 cm**, place a **ramp** or a similar object for A1 Pro to cross.
- Ensure **passages are at least 1.5 meters wide** for proper navigation.



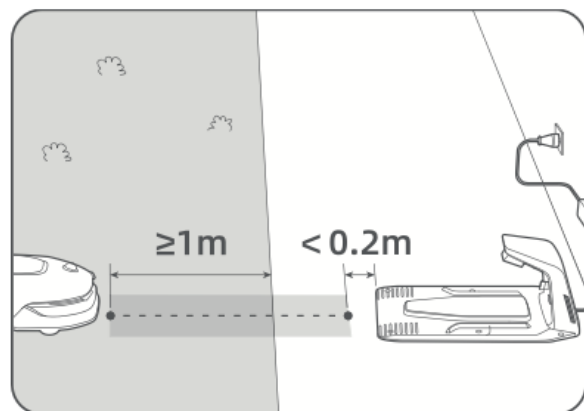
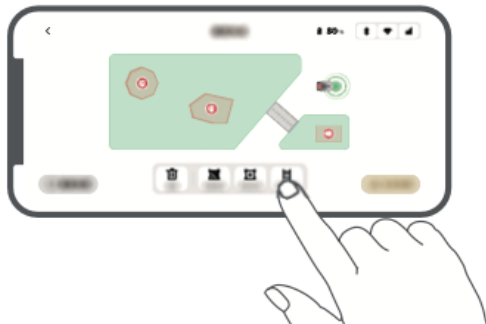
### To Connect Two Isolated Work Zones:

- If new areas **overlap** with an existing work zone, they will automatically combine.
- If they do not overlap, tap "**Path**" in the app and remotely control A1 Pro to create a path.
- Make sure the **start and end of the path are inside the work area** and maintain at least **1 meter distance** from the boundary.



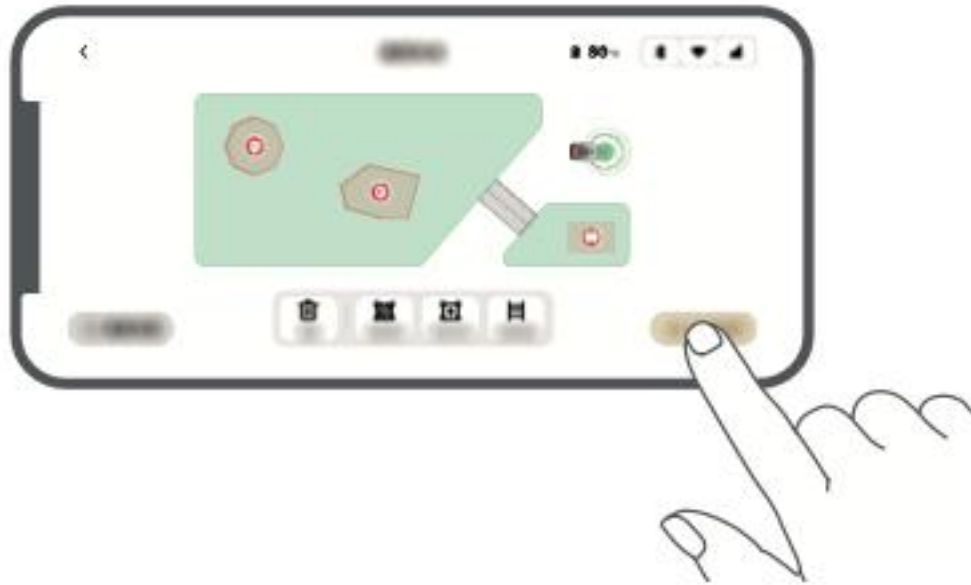
### To Connect the Work Area to the Charging Station:

- If the **charging station is outside the work area**, create a path to connect it.
- Tap "**Path**" in the app and guide A1 Pro to create a route back to the charging station.
- Ensure:  
One end of the path **overlaps** with the work area by at least **1 meter**.  
The other end stops **less than 0.2 meters** in front of the charging station.
- ⚠ **Warning:** Do **not** manually dock A1 Pro in the charging station while mapping, as it may **block the LiDAR sensor** and cause mapping failures.



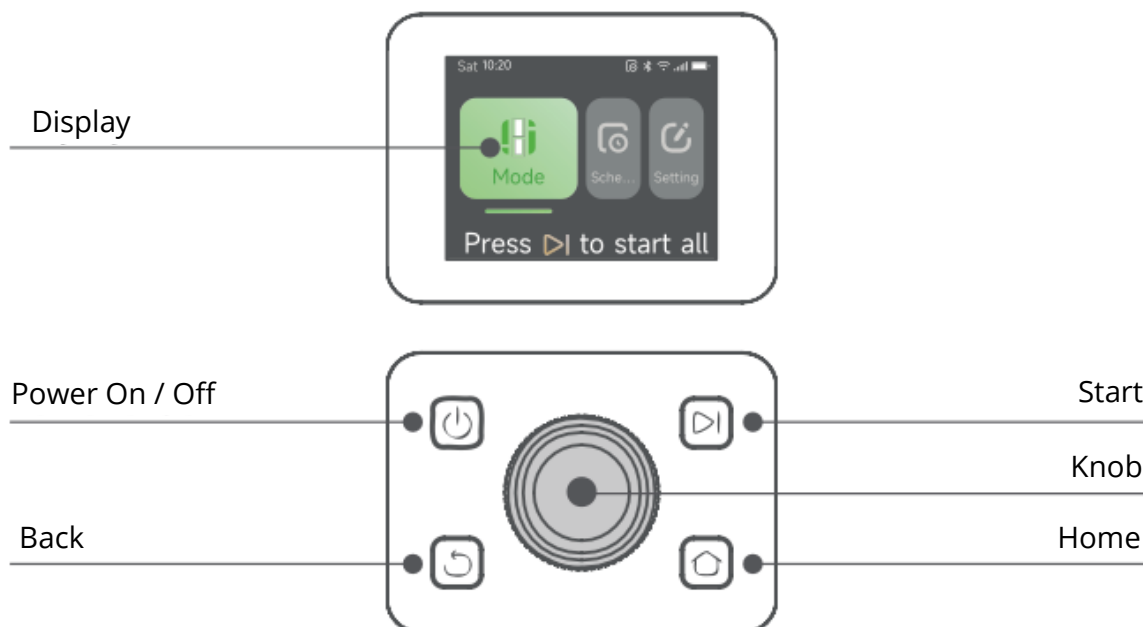
## Finish Map

- Once **work areas, paths, and no-go zones** are set, tap "**Finish Map**" in the app.
- A1 Pro **must be inside the mapped area** when you finish, or you will be prompted to move it back into the map.



# Operation

## Get Familiar with the Control Panel



## Status Icons and Their Meanings

| Icon                                                                                | Status                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Battery Level</b> – Displays the current battery percentage.              |
|  | <b>Charging</b> – A1 Pro is docked in the charging station.                  |
|  | <b>Bluetooth</b> – A1 Pro is connected to the app via Bluetooth.             |
|  | <b>Wi-Fi</b> – A1 Pro is connected to the app via a Wi-Fi network.           |
|  | <b>Link Service</b> – Remote link service is activated.                      |
|  | <b>Schedule</b> – A scheduled task is set for today but has not started yet. |

## Button Functions

| Button                                                                                            | Function                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Power</b><br> | Ensure A1 Pro is <b>outside the charging station</b> . Press and hold the <b>Power</b> button for <b>2 seconds</b> to turn it <b>on</b> or <b>off</b> .                                                                                             |
| <b>Start</b><br> | Press the <b>Start</b> button and close the cover within 5 seconds to begin mowing. If the cover is not closed in time, the task will be canceled.                                                                                                  |
| <b>Home</b><br>  | Press <b>Home</b> , then close the cover <b>within 5 seconds</b> to send A1 Pro back to the charging station. The task <b>will be canceled</b> if the cover is not closed in time.                                                                  |
| <b>Back</b><br>  | Press <b>Back</b> to return to the previous page.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Knob</b>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Press to <b>confirm selections</b> in menus.</li> <li>- <b>Hold for 3 seconds</b> to enable <b>Bluetooth pairing mode</b>.</li> <li>- Turn clockwise/anticlockwise to <b>navigate the menu</b>.</li> </ul> |
| <b>Start + Back</b>                                                                               | <b>Hold both buttons for 3 seconds</b> to <b>factory reset</b> A1 Pro ( <b>PIN code remains unchanged</b> ).                                                                                                                                        |
| <b>Home + Back</b>                                                                                | <b>Hold both buttons for 3 seconds</b> to enter the <b>About page</b> in Settings (disappears after 5 seconds).                                                                                                                                     |
| <b>Knob + Back</b>                                                                                | <b>Hold both buttons for 3 seconds</b> to <b>reset the PIN code</b> .                                                                                                                                                                               |
| <b>Stop</b>                                                                                       | Press <b>Stop</b> to <b>open the control panel cover</b> and <b>stop A1 Pro</b> . A <b>PIN code is required</b> to resume operation.                                                                                                                |

## Display Menu Structure

The **display menu structure** consists of three main sections: **Modes, Schedule, and Settings**. Under **Modes**, users can select between **All-Area Mowing** and **Edge Mowing**. The **Schedule** section allows users to **view the schedule, turn the schedule on or off**, and adjust parameters such as **mowing efficiency, mowing height, and obstacle avoidance height**. Additional options include **Do Not Disturb Mode, rain protection**, and **frost protection**.

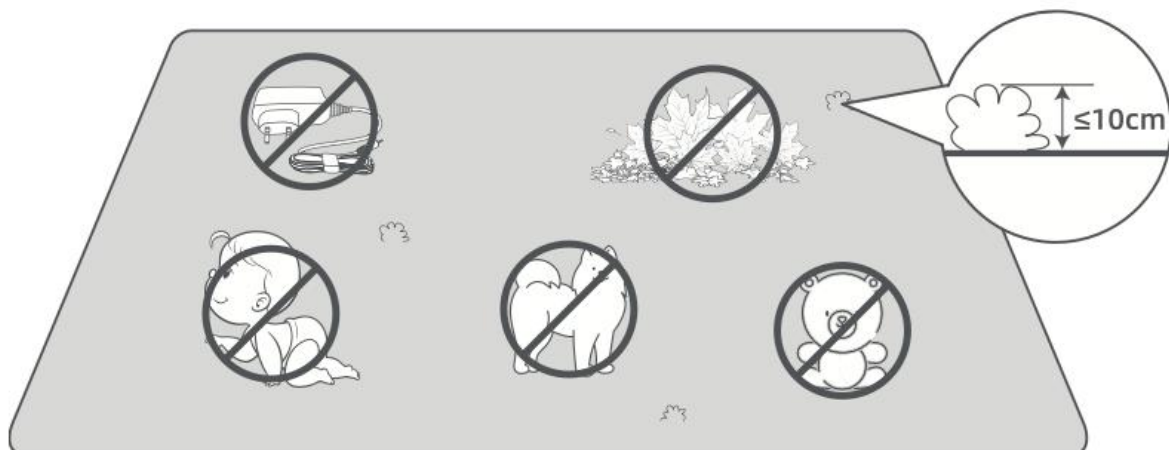
The **Settings** section provides various customization and security options, including **Lift Alarm, Off-Map Alarm**, and the ability to **change the PIN code**. Users can also adjust the **volume**, change the **language**, **reset the robot**, and access the **About** page for device information. The menu structure may be updated depending on the software version.

## Start Mowing for the First Time

### Preparation Before Mowing

Before starting A1 Pro, follow these steps:

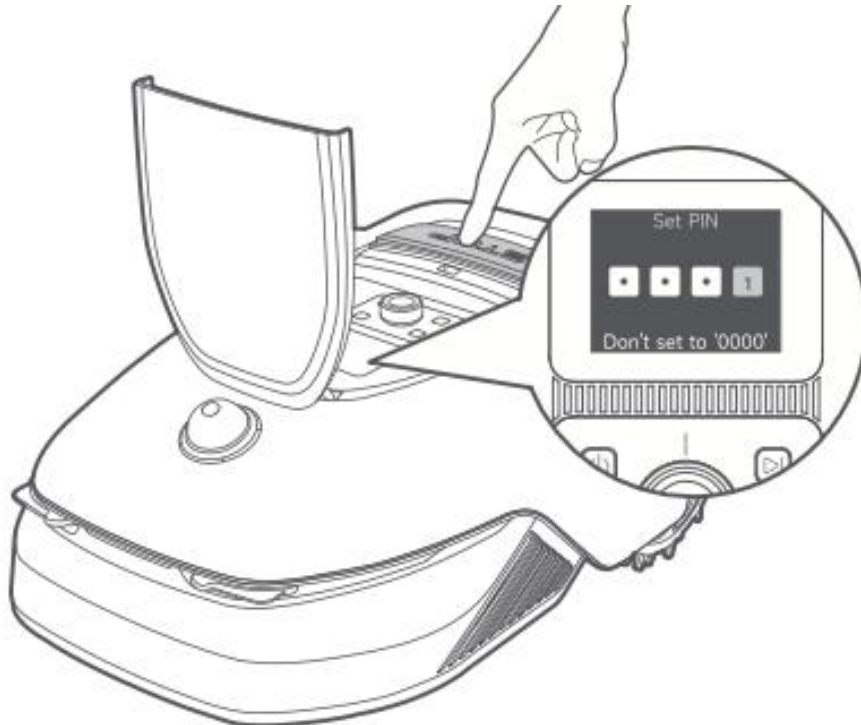
- **Trim the grass** using a push mower to a maximum height of **10 cm**.
- **Clear the lawn** of obstacles such as **debris, leaf piles, toys, wires, and stones**. Ensure **no children or pets** are present.
- **Fill any holes** in the lawn.
- **Set mowing preferences** in the app, including **mowing efficiency, height, and direction**.



## Starting A1 Pro

### Option 1: Start via the Control Panel

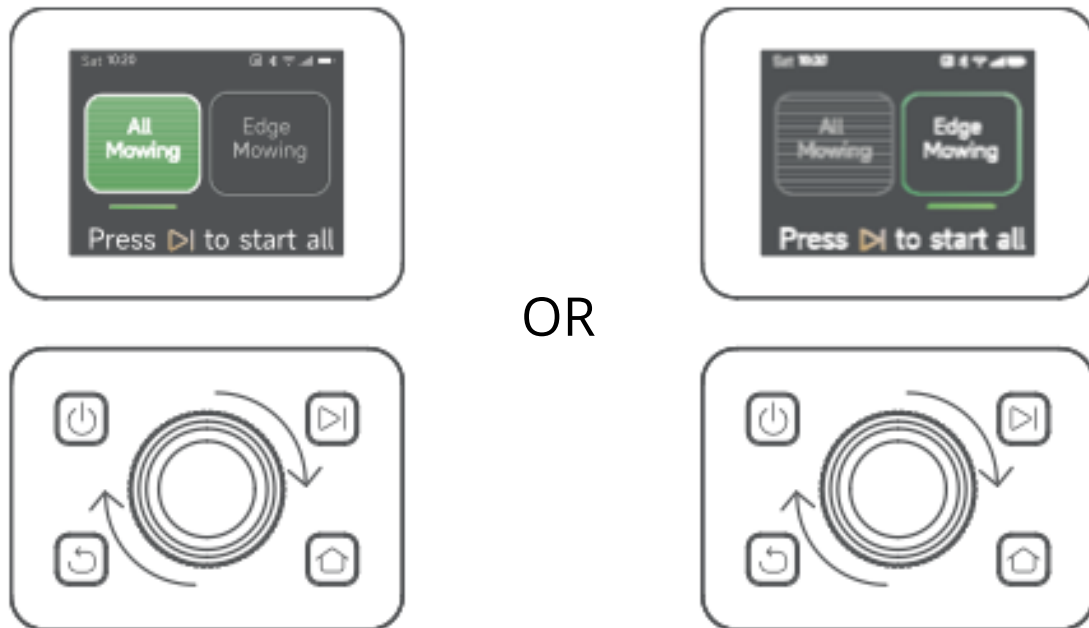
- Press the **Stop** button to open the cover and **enter the PIN code**.



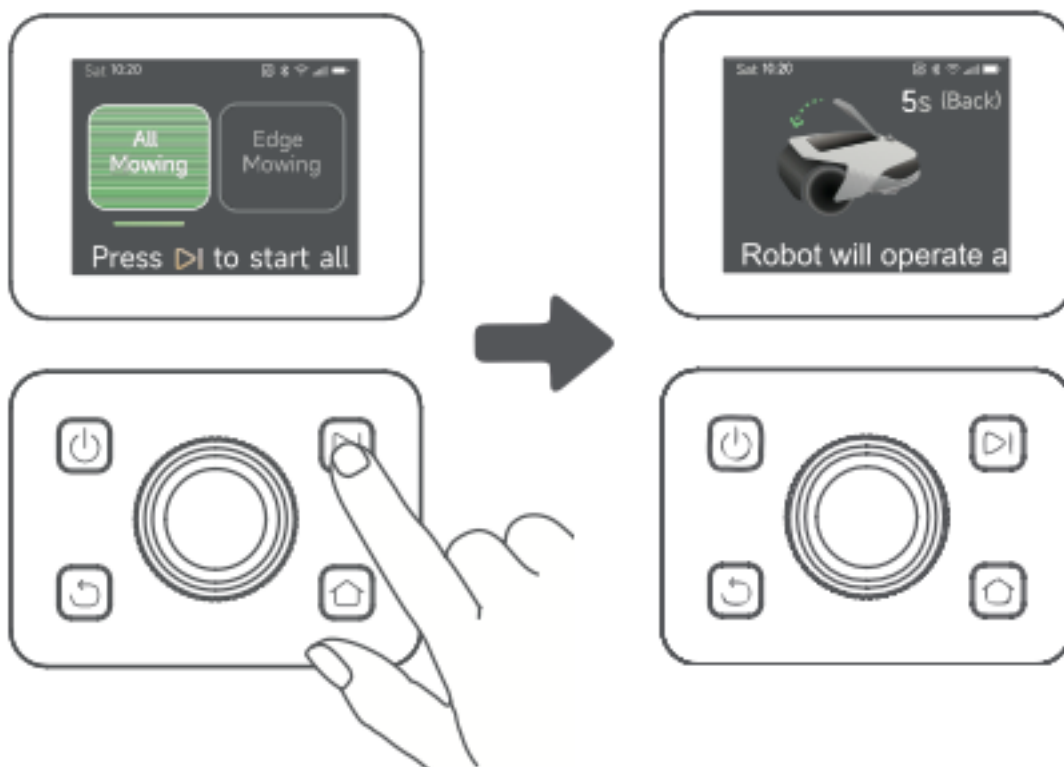
- Select "**Modes**" on the display and press the knob.



- Turn the **knob** to select the desired mowing mode (**All-Area Mowing** or **Edge Mowing**).

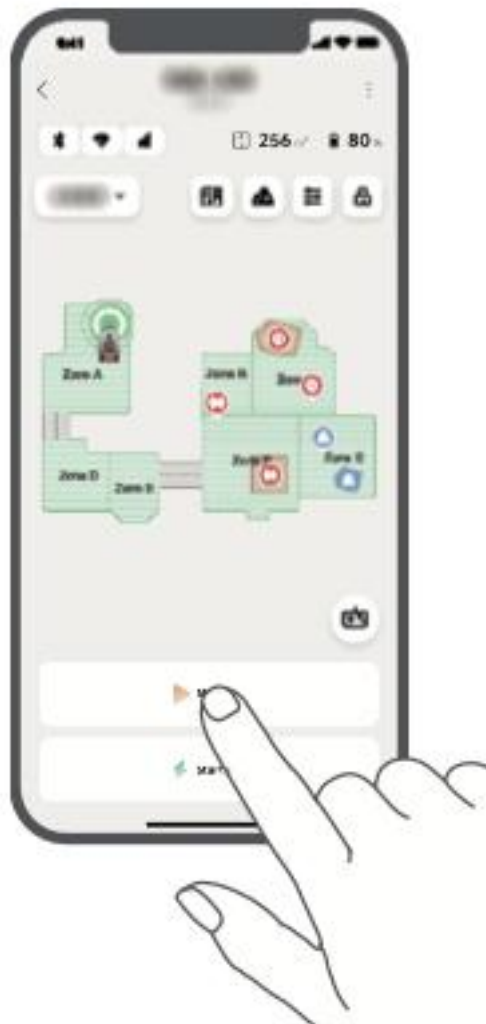


- Press the **Start** button and **close the top cover within 5 seconds**. A1 Pro will leave the charging station and begin mowing.



## Option 2: Start via the App

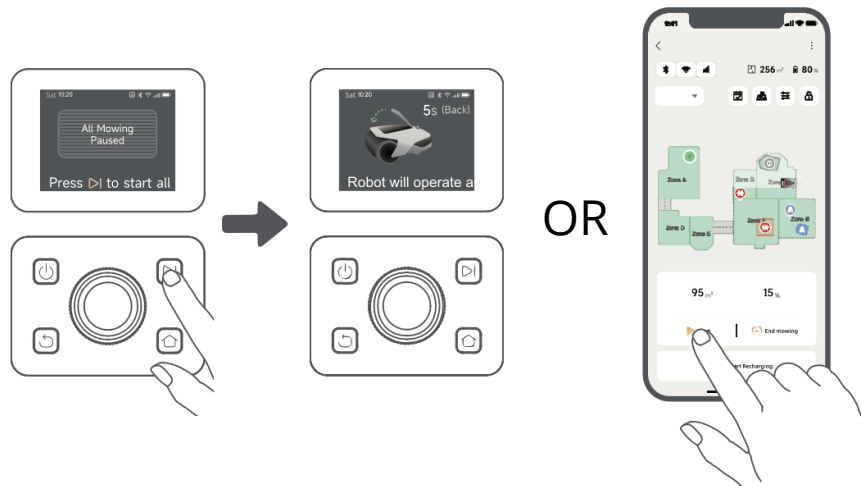
- Open the **Dreamehome** app.
- Select a **mowing mode** and tap **"Start"** to begin mowing.



## Resume

To **resume** a paused mowing task:

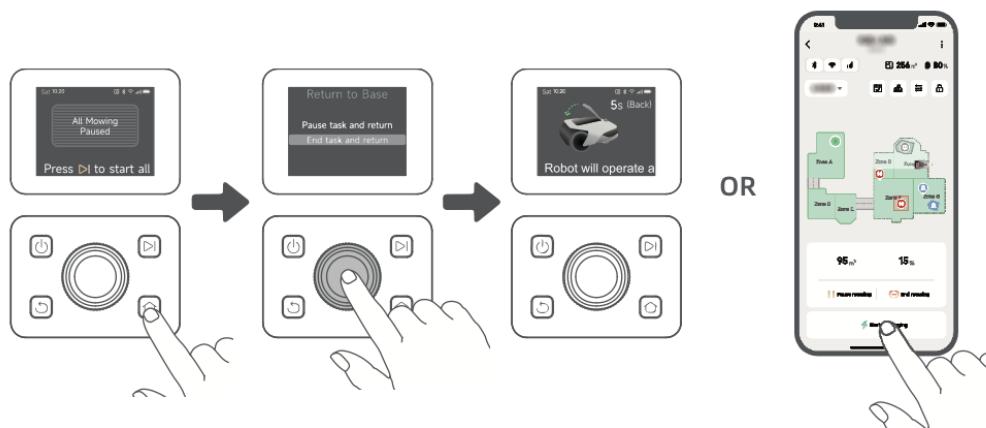
- **On the Control Panel:** Press the **Start** button and **close the cover within 5 seconds** to continue mowing.
- **In the App:** Tap "**Continue**" to resume mowing.



## Return to the Charging Station

To **stop mowing and send A1 Pro back to the charging station**:

- **On the Control Panel:**
  - Enter your **PIN code**.
  - Press the **Home** button.
  - Confirm the action and **close the cover within 5 seconds**.
  - A1 Pro will return to the charging station automatically.
- **In the App:** Tap "**Return to Station**" to send A1 Pro back.



# Dreamehome App

## Where You Can Explore More

The Dreamehome App offers more than just remote control. Through the app, you can:

- Adjust various settings remotely.
- Switch between different mowing modes.
- Freely edit the map.
- Customize mowing schedules.
- View a **3D map** of your lawn in real time.

## Mowing Modes

A1 Pro supports multiple mowing modes, which can be switched easily within the app.



## Schedule

Once the first map is created, A1 Pro **automatically generates two weekly mowing schedules** based on lawn size:

- **Spr/Sum Schedule (Spring/Summer)**
- **Aut/Win Schedule (Autumn/Winter)**

To customize the schedule, tap "**Schedule**" in the app.

**Note:** To prevent disturbance, go to **Settings > Do Not Disturb** to set quiet hours.



## Child Lock

To prevent children from operating A1 Pro, enable "**Child Lock**" in the app. If enabled, A1 Pro will **lock automatically** if no action is taken within **5 minutes** while the cover is open.



## Rain Protection

To protect mowing operations from rain:

- Enable "**Rain Protection**" in **Settings** (via the app or control panel).
- A1 Pro will **pause mowing** and return to the charging station during rainfall.



## Frost Protection

When temperatures drop below **6°C**, mowing may damage your lawn, and A1 Pro's battery **cannot charge** due to self-protection.

- Enable "**Frost Protection**" in **Settings** to prevent operation in freezing conditions.
- A1 Pro will **pause mowing** and return to the charging station if temperatures fall **≤ 6°C**.
- It will **resume automatically** once temperatures rise above **11°C**.



### Lift Alarm

If A1 Pro is **lifted**, it will **lock immediately** and trigger an alarm.



### Off-Map Alarm

If A1 Pro moves outside the mapped area, it will **lock immediately** and trigger an alarm. **(Requires installation of the Link Module.)**



### Real-Time Location

With the **Link Module**, you can track A1 Pro's live location in **Google Maps**.



### Updates & Maintenance

Dreame continuously releases **OTA (Over-the-Air) updates** for firmware and app improvements.

- Check for update notifications.
- Enable "**Auto-Update**" in the app to keep your device up to date.

## Maintenance

To ensure optimal performance and longevity of the A1 Pro, clean it regularly and replace worn-out parts according to the recommended schedule:

| Part           | Replacement Frequency        |
|----------------|------------------------------|
| Blades         | Every 6–8 weeks or as needed |
| Cleaning brush | Every 12 months or as needed |

### Cleaning

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

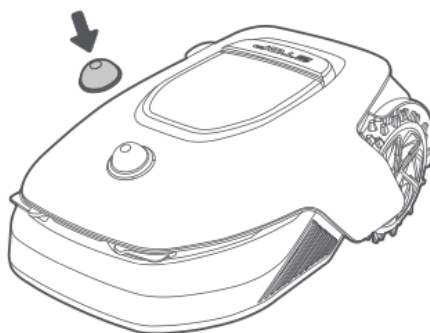
⚠ **Warning:** Always place the LiDAR protective cover on the sensor before flipping the A1 Pro upside down to avoid damage.

#### Cleaning the Housing, Chassis, and Blade Disc

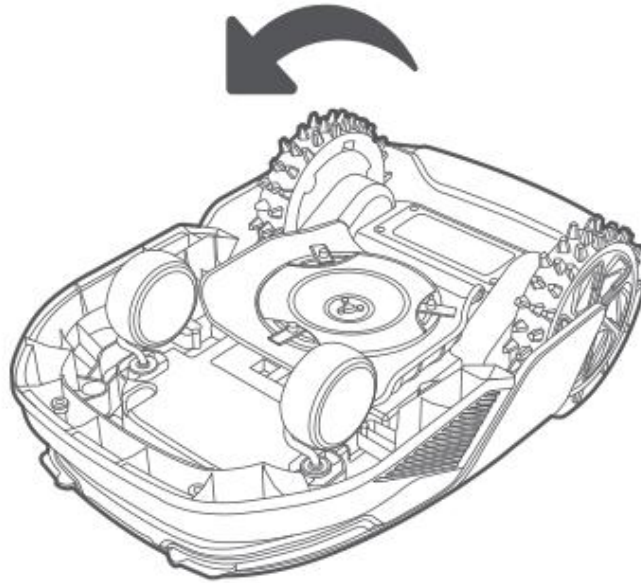
- Turn off the A1 Pro.



- Attach the LiDAR protective cover.



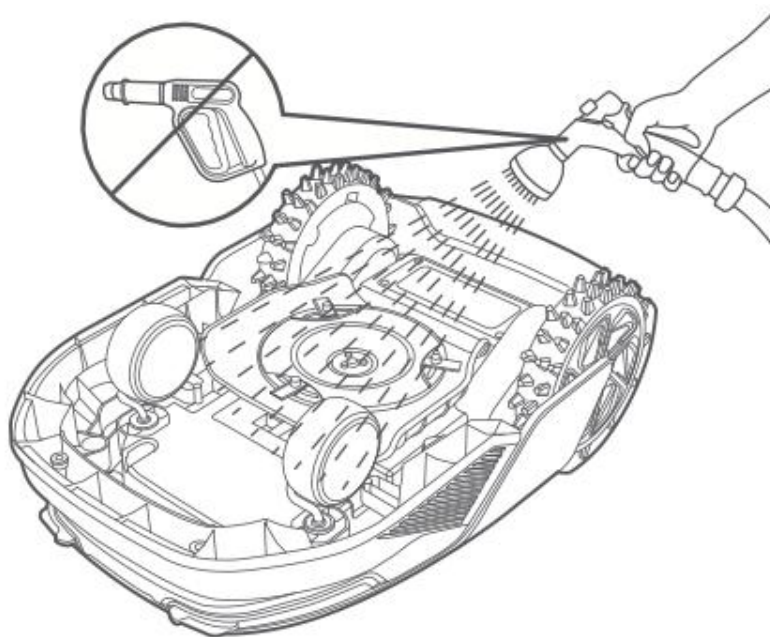
- Flip the A1 Pro upside down.



- Use a hose to rinse the housing, blade disc, and chassis.

⚠ **Caution:** Avoid touching the blades while cleaning. Wear gloves for safety.

⚠ **Caution:** Do not use a high-pressure washer or detergents for cleaning.



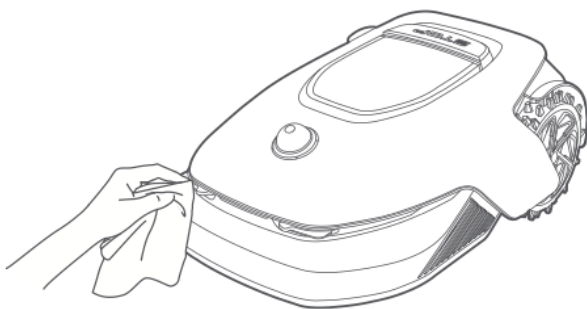
### **Cleaning the LiDAR Sensor**

- Gently wipe the LiDAR sensor with a lint-free cloth.



### **Cleaning the Charging Contacts**

- Use a clean, dry cloth to wipe the charging contacts on both the A1 Pro and the charging station. Ensure the contacts are completely dry before use.



## Component Replacement

### Blade Replacement

To maintain sharp and effective cutting performance, replace the blades regularly. It is recommended to replace them every **6–8 weeks** or sooner. Always use original Dreame replacement blades.

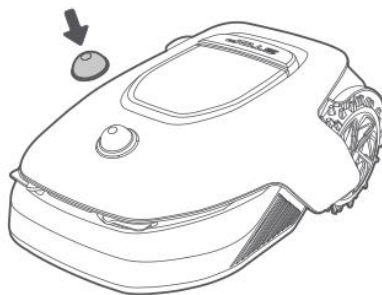
**⚠ Warning:** Before replacing the blades, turn off A1 Pro and wear protective gloves.

**Note:** Always replace all three blades simultaneously to ensure balanced cutting.

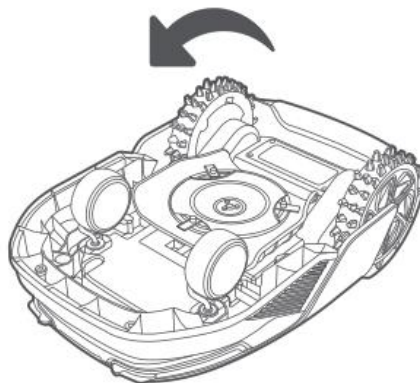
1. Turn off A1 Pro.



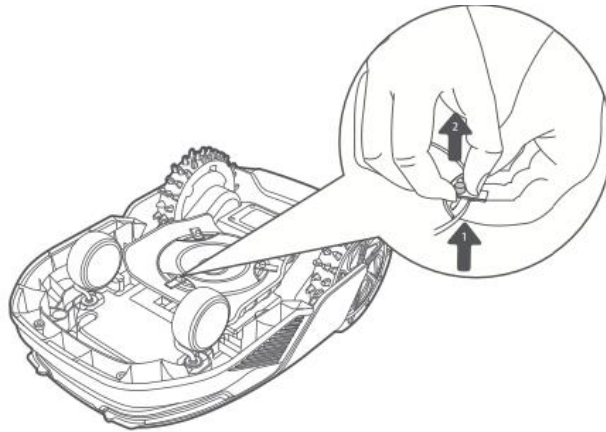
2. Ensure the LiDAR protective cover is in place.



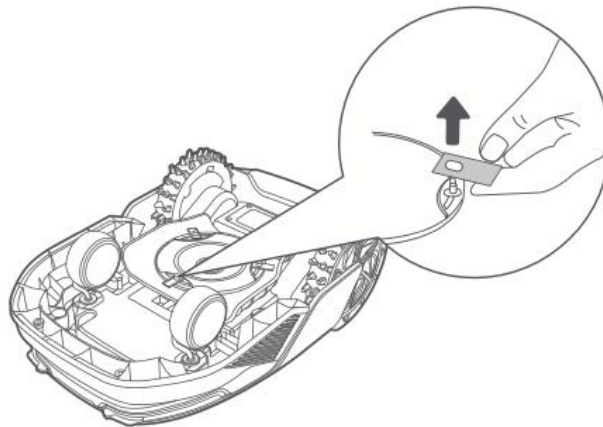
3. Place A1 Pro on a soft surface and turn it upside down.



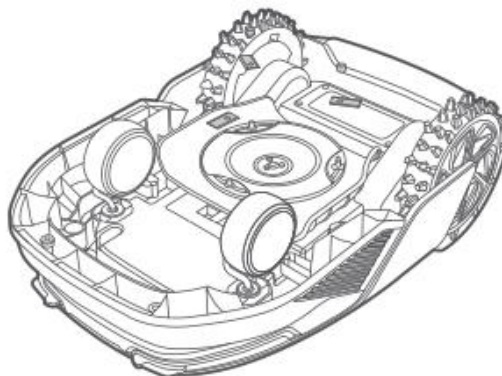
4. Press the button under the blade disc to release the blade holder.



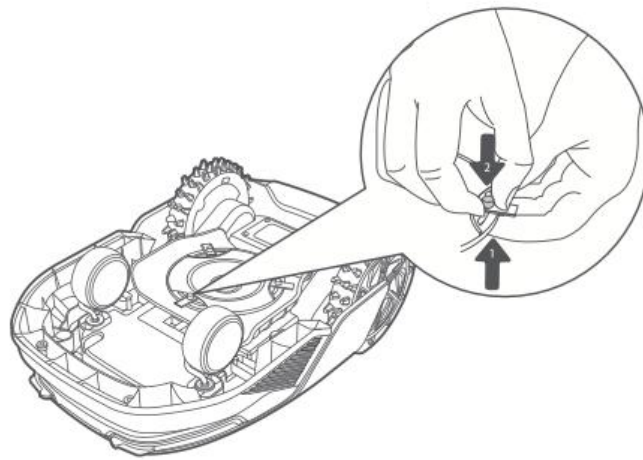
5. Align the blade hole with the shaft and remove it.



6. Remove all three blades and their holders.



7. Insert new blades by aligning their holes with the shaft and secure them by pressing the button under the blade disc.

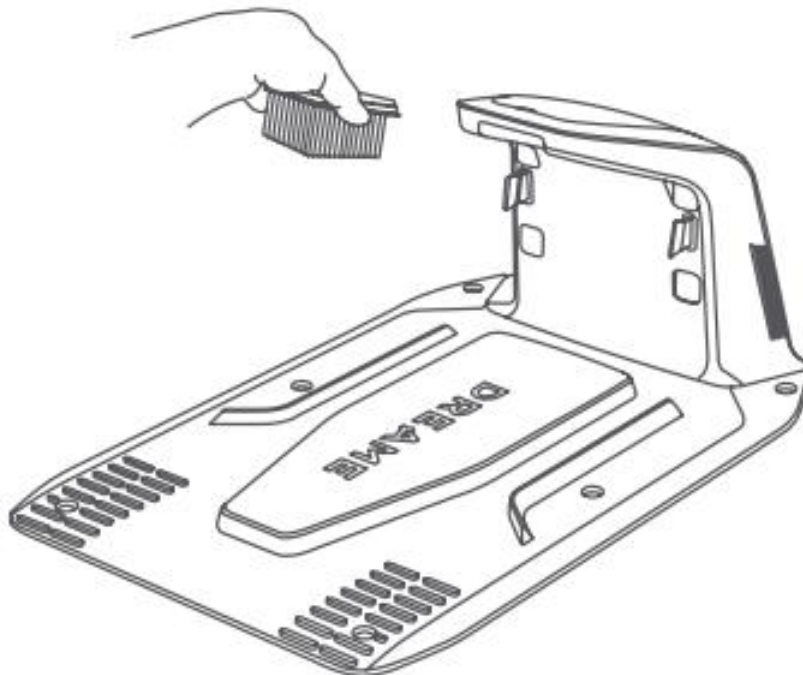


8. Ensure the blades rotate freely before use.

### Cleaning Brush Replacement

Over time, the LiDAR sensor's cleaning brush may wear out, affecting cleaning performance. To maintain optimal function, replace the brush **every 12 months** or sooner.

**Note:** Before replacing the cleaning brush, unplug the charging station to ensure safety.



## Battery

To ensure long-term performance, charge A1 Pro **every 6 months** to protect the battery. Damage caused by over-discharge is **not** covered under the limited warranty. Avoid charging the battery at ambient temperatures above **45°C (113°F)** or below **6°C (43°F)**.

For extended storage, maintain the battery in an environment between **-10°C and 35°C (14°F – 95°F)**. The recommended storage temperature range is **0°C to 25°C (32°F – 77°F)** to minimize damage.

**Note:** The lifespan of A1 Pro's battery depends on usage frequency and operating conditions. If the battery becomes damaged or unusable, dispose of it properly following local recycling regulations.

### Low-Power Charging Mode

When low-power charging mode is enabled, non-essential functions (such as display and network) will be disabled.

- To **enable** low-power charging mode:  
Press and hold the **Start** and **Home** buttons, then press the **Back** button **five times quickly**. A voice prompt will confirm activation.
- To **disable** low-power charging mode:  
Restart A1 Pro or press the **Power** button **five times quickly**.

## Winter Storage

### A1 Pro

1. Fully charge the battery, then turn off A1 Pro.
2. Thoroughly clean A1 Pro before storing it for winter.
3. Place the **LiDAR protective cover** on.
4. Store A1 Pro **indoors in a dry location** at a temperature above **0°C**.

### Charging Station

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

**Note:** If A1 Pro has been unused for an extended period, remap your garden before use. Environmental changes can affect positioning accuracy.

## Transport

For **long-distance transport**, turn off A1 Pro and **use the original packaging** when possible. Always place the **LiDAR protective cover** on before transport.

⚠ **Warning:** Ensure A1 Pro is turned off before moving it.

⚠ **Warning:** Lift A1 Pro **by the rear** to avoid contact with the blade disc.

## Troubleshooting

### A1 Pro is not connected to the app.

#### Cause:

A1 Pro is out of Wi-Fi or Bluetooth range.

A1 Pro is turned off or restarting.

#### Solution:

Check if A1 Pro has finished turning on.

Ensure the router is working properly.

Move closer to A1 Pro to establish a Bluetooth connection.

### A1 Pro lifted.

#### Cause:

The wheel is not touching the ground.

#### Solution:

Place A1 Pro back on a flat surface.

Enter the PIN code on A1 Pro to confirm.

A1 Pro cannot cross obstacles higher than 4 cm, so ensure the ground is even.

### A1 Pro tilted.

#### Cause:

A1 Pro is tilted more than 37°.

#### Solution:

Place A1 Pro back on a flat surface.

Enter the PIN code on A1 Pro to confirm.

A1 Pro cannot climb slopes greater than 45% (24°).

**A1 Pro trapped.****Cause:**

A1 Pro is stuck and unable to move.

**Solution:**

Remove any surrounding obstacles and try again.

Manually move A1 Pro to a flat, open area within the mapped zone and restart the task.

If the issue persists, retry after docking A1 Pro in the charging station.

Check for holes in the ground and fill them to prevent A1 Pro from getting stuck.

Ensure surrounding grass is no taller than 10 cm. Adjust the obstacle avoidance height or mow the lawn in advance.

If A1 Pro frequently gets trapped in the same location, designate it as a no-go zone.

**Left/right rear wheel error.****Cause:**

The wheel is unable to rotate, or the motor is malfunctioning.

**Solution:**

Clean the rear wheels and try again.

Restart A1 Pro if the problem persists.

If the issue continues, contact customer support.

**Blade disc can't rotate.****Cause:**

The blade disc is not rotating properly, or the cutting motor has a fault.

**Solution:**

Clean the blade disc and try again.

Check if tall grass is blocking the disc and mow in advance if necessary.

Inspect for water under the blade disc. If present, place A1 Pro in a dry area before restarting.

Restart A1 Pro if the issue persists.

If the problem continues, contact customer support.

**Bumper error.****Cause:**

The front bumper sensor is continuously triggered.

**Solution:**

Check if A1 Pro is stuck on an object.

Gently tap the bumper to see if it resets.

Restart A1 Pro if the problem persists.

**Charging error****Cause:**

A1 Pro docks in the charging station, but there is an issue with charging current or voltage.

**Solution:**

Check if the charging station is correctly connected to power.

Ensure the charging contacts on A1 Pro and the charging station are clean.

After verifying, try docking A1 Pro in the charging station again.

If the issue persists, contact customer support.

**Battery temperature too high****Cause:**

Battery temperature is 60°C or higher.

**Solution:**

Use A1 Pro where the ambient temperature is below 40°C and wait for the battery temperature to drop.

Turn off A1 Pro and restart it after a while.

If the issue continues, contact customer support.

**LiDAR is blocked****Cause:**

LiDAR is obstructed, for example, if the LiDAR protective cover is not removed.

**Solution:**

Remove the LiDAR protective cover and retry.

If the LiDAR on the top of the robot is very dirty, clean it with a lint-free cloth before trying again.

## **LiDAR malfunction**

### **Cause:**

LiDAR is very dirty or has a sensor error.

### **Solution:**

Check if the LiDAR is dirty and clean it if necessary before retrying.

If the issue persists, restart the robot.

If the problem continues, contact customer support.

## **A1 Pro is lost**

### **Cause:**

Positioning is lost.

### **Solution:**

Check if the LiDAR on top of A1 Pro is dirty, as dirt can affect positioning.

Manually move A1 Pro to an open area inside the mapped zone and restart the task.

If positioning is not restored, use remote control to guide A1 Pro back to the charging station via the app, then restart the mowing task.

## **Sensor error**

### **Cause:**

General sensor malfunction.

### **Solution:**

Restart A1 Pro and try again.

If the problem persists, contact customer support.

## **A1 Pro is in the no-go zone**

### **Cause:**

A1 Pro is stuck in a no-go zone.

### **Solution:**

Manually move the robot out of the no-go zone and retry.

Alternatively, use the app to remotely control A1 Pro and guide it out of the no-go zone before retrying.

### **A1 Pro is outside the map**

**Cause:**

A1 Pro has moved outside the mapped area.

**Solution:**

Manually move A1 Pro back inside the mapped area and retry.

Use the app to remotely control the robot back inside the map before retrying.

### **Emergency stop is activated**

**Cause:**

The stop button on A1 Pro has been pressed.

**Solution:**

Enter the PIN code on A1 Pro to deactivate the emergency stop.

### **Low battery - A1 Pro will shut down soon**

**Cause:** Battery level is 10% or lower.

**Solution:** Dock A1 Pro in the charging station to charge.

### **A1 Pro is away from the map - Risk of being stolen**

**Cause:** A1 Pro has moved outside the mapped area.

**Solution:** Enter the PIN code to verify.

Disable the Off-Map Alarm in the app if needed.

### **Failed to return to the charging station**

**Cause:** A1 Pro cannot find the charging station when returning.

**Solution:** Check for obstacles blocking A1 Pro, remove them, and retry.

Use the app to remotely guide A1 Pro back to the charging station.

### **Failed to dock in the charging station**

**Cause:** A1 Pro finds the charging station but fails to dock.

**Solution:** Check if reflective films on the charging station are dirty or blocked.

Ensure there are no obstacles in front of the charging station.

Confirm the charging station has not been moved.

Check if the baseplate is covered in thick mud.

Verify that the charging station has power.

Manually or remotely assist A1 Pro in docking.

### **Positioning failed**

**Cause:** Positioning fails when A1 Pro tries to start a mowing task.

**Solution:** LiDAR may be obstructed. Move A1 Pro to a flat, open area inside the map and try again.

If the issue persists, retry after docking A1 Pro in the charging station.

### **Battery temperature is too high**

**Cause:** Battery temperature is 45°C or higher.

**Solution:** Charging may fail when battery temperature is above 45°C.

Use A1 Pro in an environment below 40°C.

### **Battery temperature is too low**

**Cause:** Battery temperature is 6°C or lower.

**Solution:** Charging may fail when battery temperature is below 6°C.

Use A1 Pro in an environment above 6°C.

### **The blade disc fails to move up or down**

**Cause:** The blade disc is stuck or the mechanism has a problem.

**Solution:** Clean the blade disc and retry.

If the issue persists, restart A1 Pro.

If the problem continues, contact customer support.

**Insufficient space for turning in front of the station**

**Cause:** Not enough free space in front of the charging station.

**Solution:** Ensure there is at least 1 meter of free space between the station's baseplate and the boundary of the map to allow turning.

Relocate the station or modify the map in Map Editing.

## Specifications

| Category                 | Specification                    | Details                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basic Information</b> | Product Name                     | Dreame Roboticmower                                                                         |
|                          | Brand                            | Dreame                                                                                      |
|                          | Dimensions                       | 643 × 436.5 × 261 mm (25.3 × 17.2 × 10.2 in)                                                |
|                          | Weight (battery included)        | 12 kg (26 lbs)                                                                              |
| <b>Mowing</b>            | Recommended Working Capacity     | 2000 m <sup>2</sup> (0.5 acres)                                                             |
|                          | Mowing Efficiency                | Standard: 120 m <sup>2</sup> (0.03 acres)/h<br>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                    | 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)<br>Recommended: 10–35° C (50–95° F)                                     |
|                          | Long-term Storage Temperature    | -10–35° C (14–95° F)<br>Recommended: 0–25° C (32–77° F)                                     |

|                        |                                    |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | IP Classification                  | Mower: IPX6<br>Charging Station: IPX4<br>Power Supply: IP67                                                            |
|                        | Maximum Slope for Mowing Area      | 45% (24°)                                                                                                              |
| <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±2 dBm (@11 Mbps)<br>802.11g: 14±2 dBm (@54 Mbps)<br>802.11n: 13±2 dBm (@HT20, HT40)<br>Bluetooth: 7.49 dBm |
|                        | Link Service (Optional)            | LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                         |
|                        | GNSS (Optional)                    | 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<br>Efficient: 0.6 m/s                                                                               |
| <b>Battery (Mower)</b> | Battery Type                       | Lithium-ion battery                                                                                                    |
|                        | Rated Capacity                     | 5000 mAh                                                                                                               |
|                        | Rated Voltage                      | 18 V                                                                                                                   |
| <b>Power Supply</b>    | Input Voltage                      | 100–240 V                                                                                                              |
|                        | Output Voltage                     | 20 V                                                                                                                   |
|                        | Output Current                     | 3 A                                                                                                                    |

|                         |                |      |
|-------------------------|----------------|------|
| <b>Charging Station</b> | Input Voltage  | 20 V |
|                         | Output Voltage | 20 V |
|                         | Input Current  | 3 A  |
|                         | Output Current | 3 A  |

**Notes:**

- Charging time applies when A1 Pro automatically returns to the charging station at low battery.
- Link service requires the installation of a Link module.
- GNSS feature requires the installation of a Link module.
- Specifications are subject to change as the product is continuously improved.

## Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

## EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the European Union directive(s).



## WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

[www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt).

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Bezpečnostní pokyny

### Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k použití a porozumějte mu.
- Používejte pouze zařízení doporučené společností Dreame. Jakékoli jiné použití je nevhodné.
- Během provozu udržujte děti mimo dosah výrobku.
- Nepoužívejte výrobek v místech, kde o jeho přítomnosti lidé nevědí.
- Při ovládání výrobku prostřednictvím aplikace Dreamehome App chodte opatrně, dávejte pozor, kam šlapete, a neustále udržujte rovnováhu.
- Nepoužívejte výrobek v místech, kde se vyskytují lidé, zejména děti nebo zvířata.
- Pokud pracujete na veřejných místech, umístěte kolem pracovního prostoru výstražné cedule s textem:  
*"Pozor! Automatická sekačka na trávu! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlédněte na děti!"*
- Při práci s výrobkem noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Abyste předešli škodám a nehodám, nezastavujte pracovní plochy ani dopravní cesty přes veřejné cesty.
- Nedotýkejte se pohybujících se nebezpečných částí, jako je například kotouč nože, dokud se zcela nezastaví.
- V případě zranění nebo nehody okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Před odstraňováním ucpání, údržbou nebo kontrolou výrobek **vypněte**. Pokud výrobek abnormálně vibruje, před opětovným spuštěním zkontrolujte, zda není poškozen. Nepoužívejte výrobek, pokud jsou některé jeho části poškozené.
- Neinstalujte hlavní kabel v místech, kde by se výrobek mohl proříznout. Při instalaci kabelu postupujte podle dodaných pokynů.

- K nabíjení výrobku používejte pouze dodanou nabíjecí stanici. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo vytečení baterie. Pokud dojde k úniku elektrolytu, vypláchněte jej vodou/neutralizačním prostředkem a v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při připojování hlavního kabelu do zásuvky použijte proudový chránič (RCD) s maximálním vypínacím proudem 30 mA.
- Používejte pouze originální baterie Dreame. Při použití neoriginálních nebo nenabíjecích baterií není zaručena bezpečnost výrobku.
- Prodlužovací šňůry udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých nebezpečných částí, aby nedošlo k jejich poškození a kontaktu s vodiči pod napětím.
- Ilustrace v tomto dokumentu jsou pouze orientační. Viz skutečné specifikace výrobku.
- Nedovolte, aby výrobek používaly děti, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností a znalostí. Místní předpisy mohou rovněž omezovat věk obsluhy.
- Poškozený kabel nepřipojujte ani se ho nedotýkejte, dokud nebude odpojen od zdroje napájení. Pokud se kabel poškodí během provozu, okamžitě jej odpojte. Poškozené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem a měly by být vyměněny kvalifikovaným technikem.
- Na výrobek netlačte příliš rychle, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
- Abyste dodrželi předpisy pro vystavení rádiovým vlnám, dodržujte minimální vzdálenost 35 cm mezi zařízením a lidmi.
- Pro dobíjení baterie používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku dodanou s výrobkem.

### **Bezpečnostní pokyny pro instalaci**

- Neumísťujte nabíjecí stanici na místa, kde by mohla představovat nebezpečí zakopnutí.
- Neinstalujte nabíjecí stanici na místech, kde se vyskytuje stojatá voda.
- Zajistěte, aby byla nabíjecí stanice spolu s veškerým příslušenstvím nainstalována ve vzdálenosti nejméně 60 cm (24 palců) od hořlavých materiálů, aby se zabránilo nebezpečí požáru způsobenému přehřátím nebo poruchou.

## Bezpečnostní pokyny pro provoz

- Udržujte ruce a nohy mimo dosah rotujících nožů. Nikdy je nedávejte do blízkosti výrobku nebo pod něj, pokud je zapnutý.
- Za provozu výrobek nezvedejte ani s ním nehýbejte.
- Pokud se v pracovním prostoru nacházejí lidé, zejména děti nebo zvířata, použijte **parkovací režim** nebo výrobek nastavte do polohy **OFF**.
- Před použitím výrobku odstraňte z trávníku předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky, protože při kontaktu s nimi může dojít k poškození nožů.
- Nepokládejte na výrobek ani na nabíjecí stanici žádné předměty.
- Pokud tlačítko **STOP** nefunguje správně, výrobek nepoužívejte.
- Vyvarujte se střetu s lidmi nebo zvířaty. Pokud se do dráhy výrobku dostane osoba nebo zvíře, okamžitě jej zastavte.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vždy jej **vypněte**.
- Nepoužívejte výrobek současně s výsuvným zavlažovačem. Pomocí funkce plánování zajistěte, aby výrobek a zavlažovač nepracovaly současně.
- Neumísťujte přípojovací kanály do míst, kde jsou instalovány výsuvné postřikovače.
- Nepoužívejte výrobek v místech se stojatou vodou, například po silném dešti nebo při hromadění vody.

## Bezpečnostní pokyny pro údržbu

- Před prováděním jakékoli údržby výrobek **vypněte**.
- Po umytí položte výrobek zpět na zem v normální orientaci - nikdy ne obráceně.
- Při čištění šasi výrobek neotáčejte. Pokud čištění vyžaduje změnu polohy, zajistěte, aby byl vrácen do správné orientace, aby se do motoru nedostala voda, která by mohla ovlivnit normální provoz.
- Před čištěním nebo prováděním údržby odpojte zástrčku od nabíjecí stanice nebo vyjměte zařízení pro odpojení.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaké myčky ani rozpouštědla.

## Bezpečnost baterií

Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo se vznítit, pokud jsou rozebrány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni nebo vysokým teplotám. Zacházejte s nimi opatrně - baterii nerozebírejte ani neotevírejte a vyvarujte se jakéhokoli elektrického nebo mechanického poškození. Baterie skladujte mimo dosah přímého slunečního záření.

- Používejte pouze nabíječku a napájecí zdroj dodané výrobcem. Použití nekompatibilní nabíječky nebo napájecího zdroje může způsobit úraz elektrickým proudem nebo přehřátí.
- **NEPOKOUŠEJTE SE BATERIE OPRAVOVAT NEBO UPRAVOVAT!** Pokus o opravu může vést k vážnému zranění, výbuchu nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud dojde k vytečení baterie, uvolněné elektrolyty jsou korozivní a toxické.
- Tento spotřebič obsahuje baterie, které by měl vyměňovat pouze kvalifikovaný odborník.

## Zbytková rizika

Abyste předešli zranění, používejte při výměně nožů vždy ochranné rukavice.

## Symbole a nálepky

| Symbol                                                                              | Varování                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>VAROVÁNÍ</b> - Před použitím stroje si přečtěte návod k použití.                                                  |
|    | <b>VAROVÁNÍ</b> - Při práci se strojem dodržujte bezpečnou vzdálenost.                                               |
|   | <b>VAROVÁNÍ</b> - Před prací na stroji nebo jeho zvedáním aktivujte vypínací zařízení.                               |
|  | <b>VAROVÁNÍ</b> - Na stroji nejezděte.                                                                               |
|  | <b>VAROVÁNÍ</b> - Nelikvidujte tento výrobek jako běžný domovní odpad. Recyklujte jej v souladu s místními předpisy. |

## Shoda a elektrické symboly

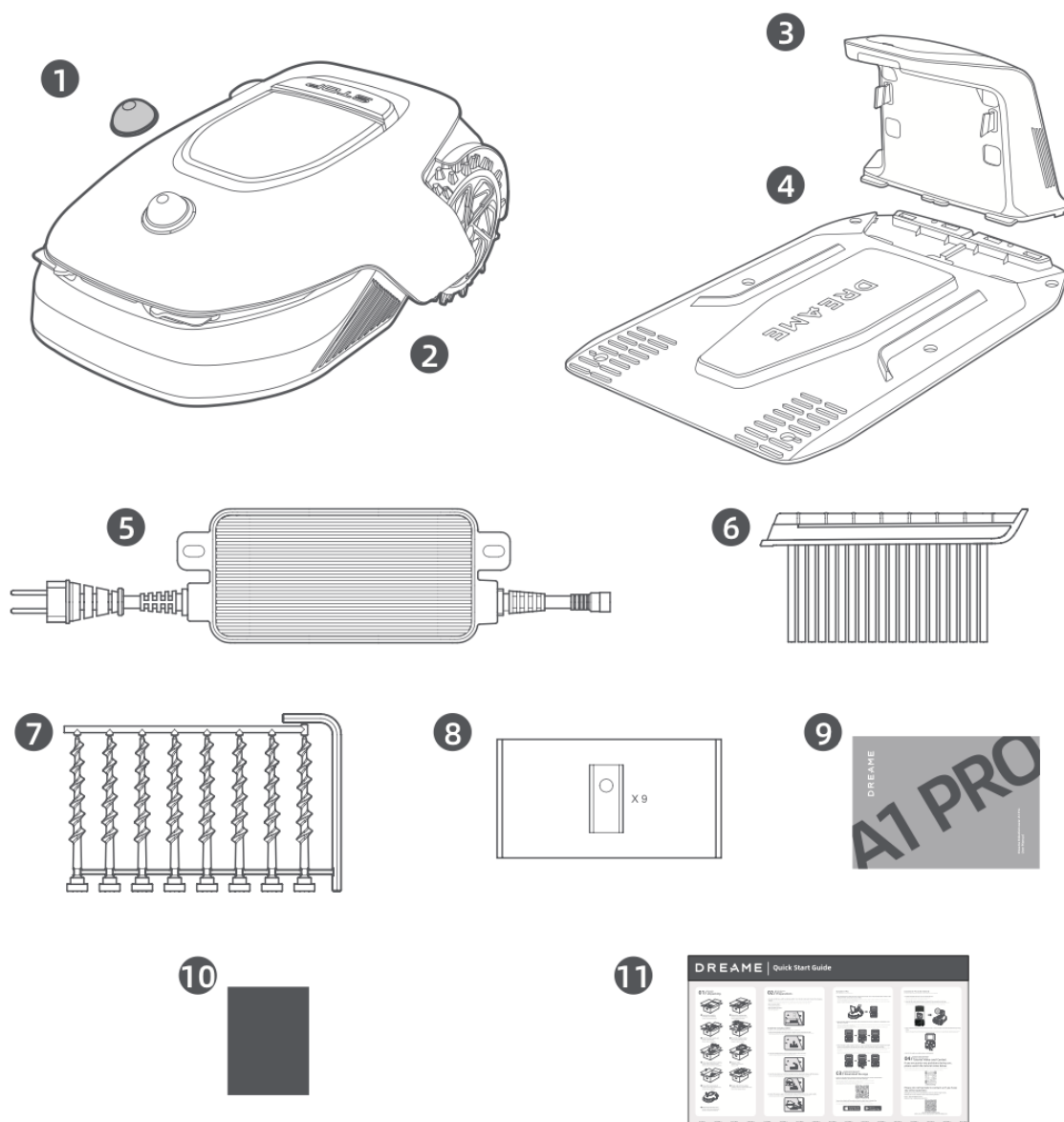
| Symbol                                                                             | Význam                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   | Tento výrobek je v souladu s platnými směrnicemi ES.                     |
|   | <b>Třída III</b> - označuje elektrickou ochranu třídy III.               |
|   | <b>Před nabíjením si přečtěte návod k použití.</b>                       |
|   | <b>Stejnoseměrný proud</b> - výrobek pracuje na stejnosměrný proud.      |
|  | <b>Třída II</b> - označuje dvojistou izolaci pro elektrickou bezpečnost. |

## Zamýšlené použití

Tento zahradní výrobek je určen k **sekání trávy v domácnosti**. Pracuje často a udržuje **zdravější a lépe vypadající trávník**. V závislosti na velikosti vašeho trávníku lze sekačku naprogramovat tak, aby pracovala v různých časech a s různou frekvencí.

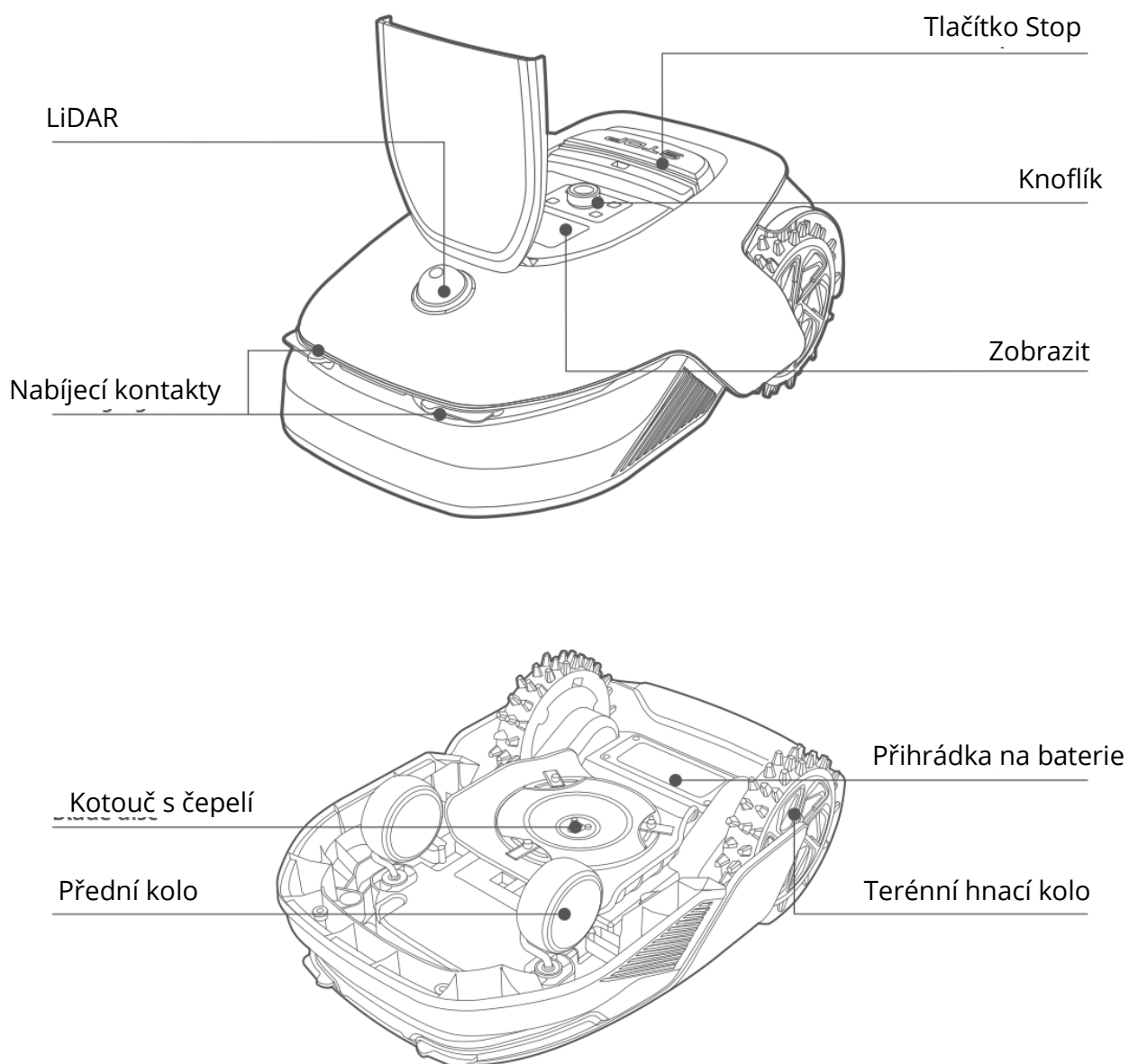
**Tento výrobek není vhodný k hloubení, zametání nebo odstraňování sněhu.**

## Balení



1. **Ochranný kryt LiDAR**
2. **A1 Pro**
3. **Nabíjecí věž** (s 10m prodlužovacím kabelem)
4. **Základní deska**
5. **Napájení**
6. **Čisticí kartáč**
7. **Šrouby × 8, šestihranný klíč**
8. **Náhradní čepele × 9**
9. **Uživatelská příručka**
10. **Tkanina bez línů**
11. **Stručný návod k použití**

## Schéma



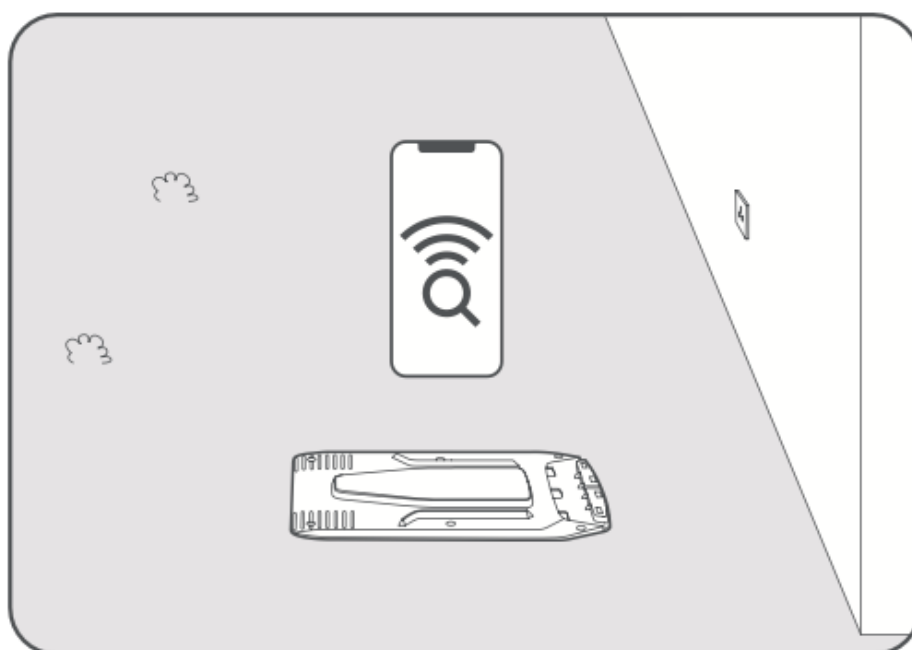
### LiDAR

Systém **LiDAR** shromažďuje informace o prostředí, které pomáhají **modelu A1 Pro** při určování polohy, vyhýbání se překážkám a detekci vody a nečistot. Má **detekční dosah 70 metrů** a **široký úhel** záběru **360° horizontálně** a **59° vertikálně**.

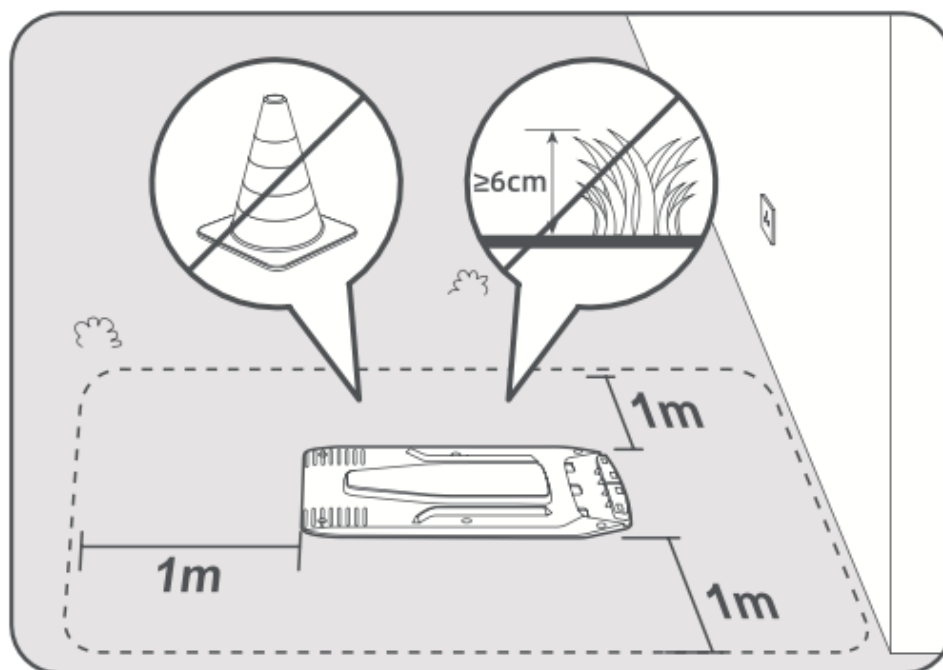
# Instalace

## Výběr vhodného místa

- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch poblíž okraje trávníku a do blízkosti elektrické zásuvky. Pro dosažení nejlepšího výkonu ji nainstalujte na místo se **silným signálem Wi-Fi**.
- **Poznámka:** Ke kontrole síly signálu Wi-Fi v místě instalace použijte mobilní zařízení. Dobrý signál zajistí **stabilní spojení** mezi zařízením A1 Pro a aplikací.
- **Poznámka:** Ujistěte se, že je půda dostatečně měkká, aby bylo možné ji přišroubovat.

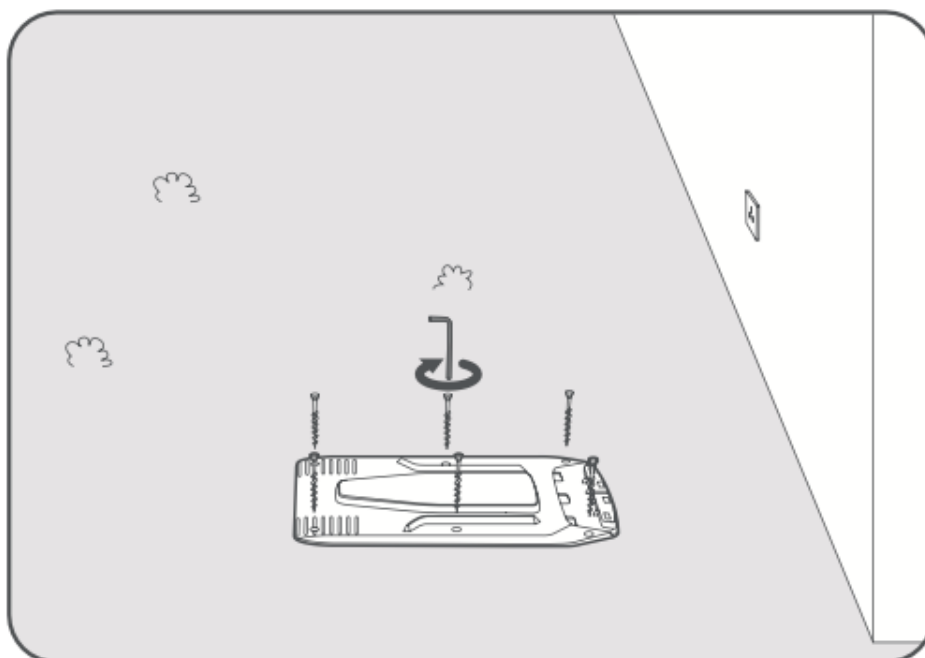


- **Po všech stranách** nabíjecí stanice udržujte alespoň **1 metr** volného prostoru bez překážek, jako jsou kameny, větve nebo hračky.
- Zajistěte, aby okolní tráva **byla kratší než 6 cm**. Pokud je tráva vyšší, posekejte plochu před instalací tlakovou sekačkou, protože **vyšší tráva může bránit návratu zařízení A1 Pro do nabíjecí stanice**.

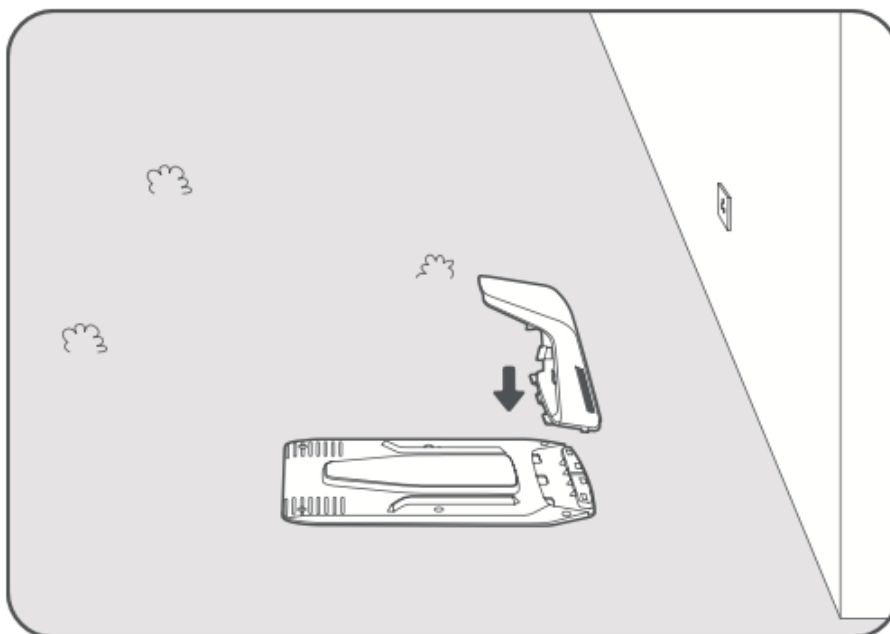


### Instalace nabíjecí stanice

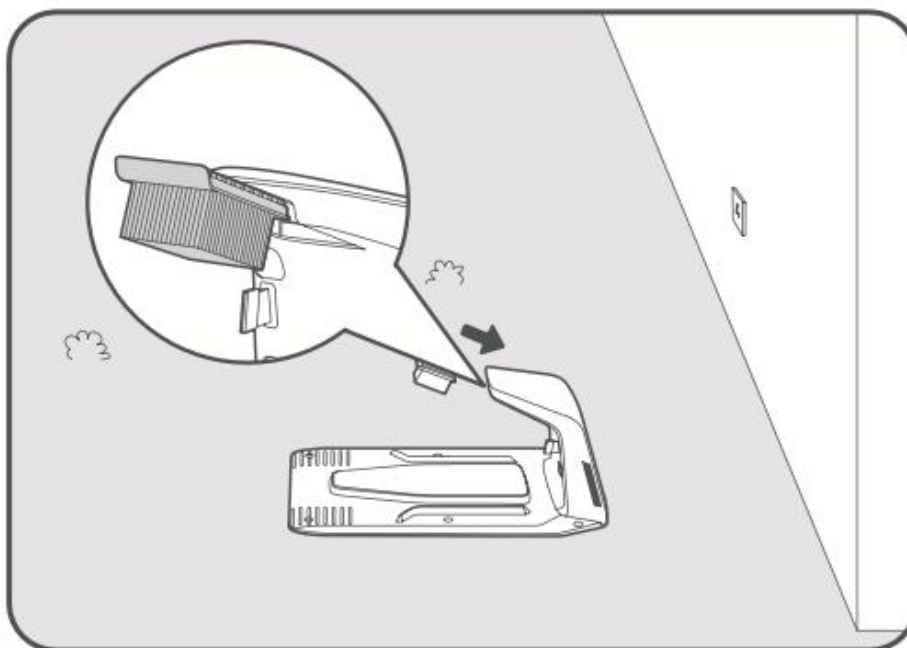
- Základní desku připevněte k zemi pomocí **dodaných šroubů** a šestihranného klíče.



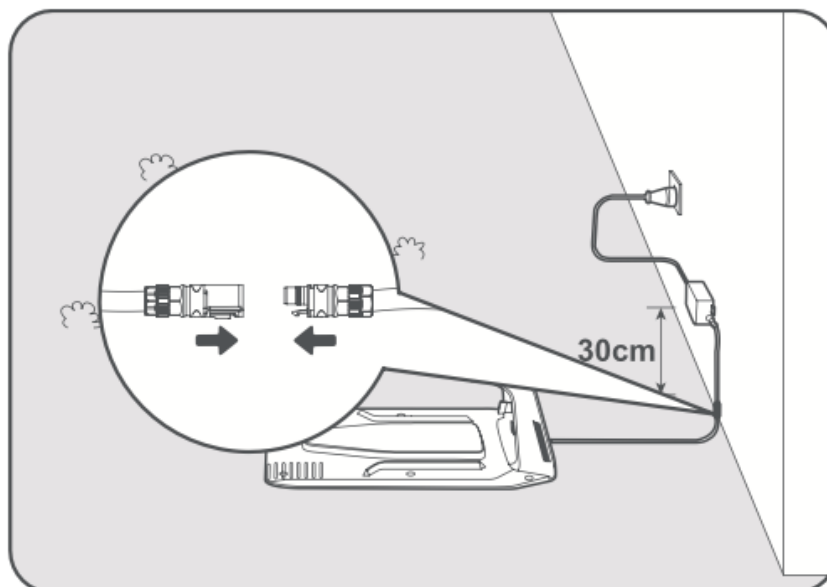
- Připevněte nabíjecí věž k základní desce, **dokud neuslyšíte cvaknutí**.



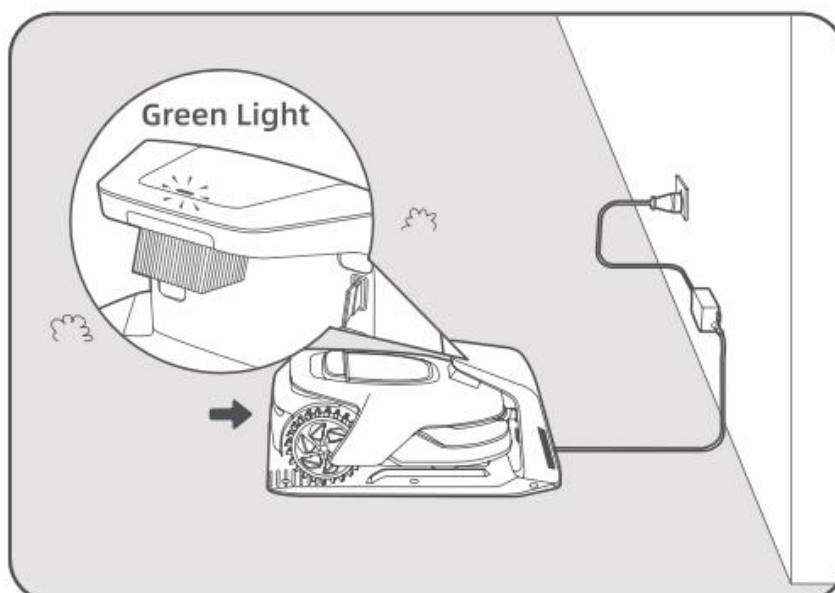
- Vložte čisticí kartáček do nabíjecí věže a dbejte na to, aby **jazýček zapadl do drážky**.



- Připojte napájecí zdroj k **prodlužovacímu kabelu** a poté jej zapojte do **elektrické zásuvky**. Napájecí zdroj udržujte **ve výšce alespoň 30 cm nad zemí**.
- **Poznámka:** Když je připojeno napájení, **indikátor LED na nabíjecí stanici svítí modře**.



- Umístěním **zařízení A1 Pro do nabíjecí stanice** zahájíte nabíjení. Ujistěte se, že **jsou nabíjecí kontakty správně zarovnané**.
- **Poznámka:** Pokud se zařízení A1 Pro úspěšně nabíjí, **kontrolka bliká zeleně**.



## Indikátor LED na nabíjecí stanici

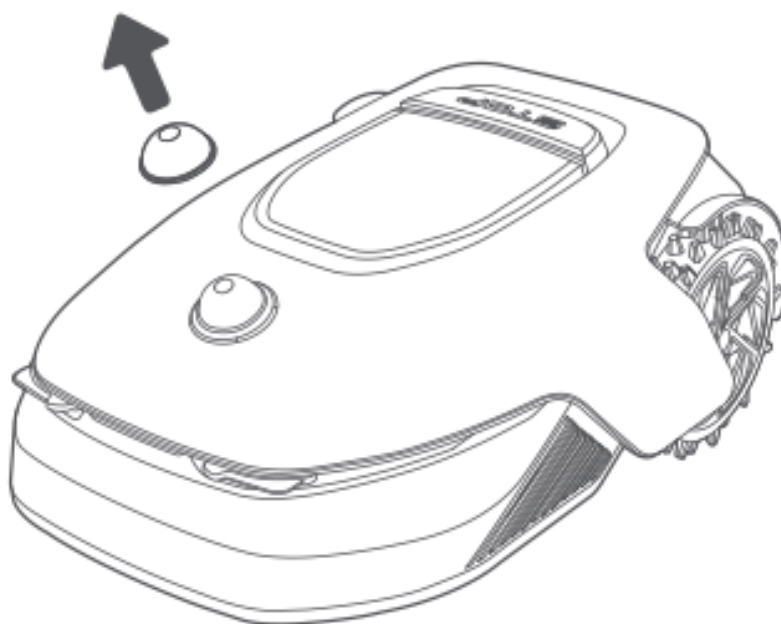
| Indikátor LED                 | Význam                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blikající/celá červená</b> | 1. Nabíjecí stanice má problém (např. problém s nabíjecím proudem nebo napětím).<br>2. A1 Pro je připojen k doku, ale nabíjení je abnormální (např. nabíjecí kontakty mohou mít zkrat). |
| <b>Solidní modrá</b>          | Nabíjecí stanice je napájena, ale zařízení A1 Pro v ní <b>není</b> .                                                                                                                    |
| <b>Bliká zeleně</b>           | A1 Pro <b>se nabíjí</b> v nabíjecí stanici.                                                                                                                                             |
| <b>Pevná zelená</b>           | A1 Pro je <b>plně nabitý</b> a zůstává v nabíjecí stanici.                                                                                                                              |

## Příprava před použitím

Před prvním použitím zařízení A1 Pro postupujte podle následujících kroků, abyste jej správně nastavili.

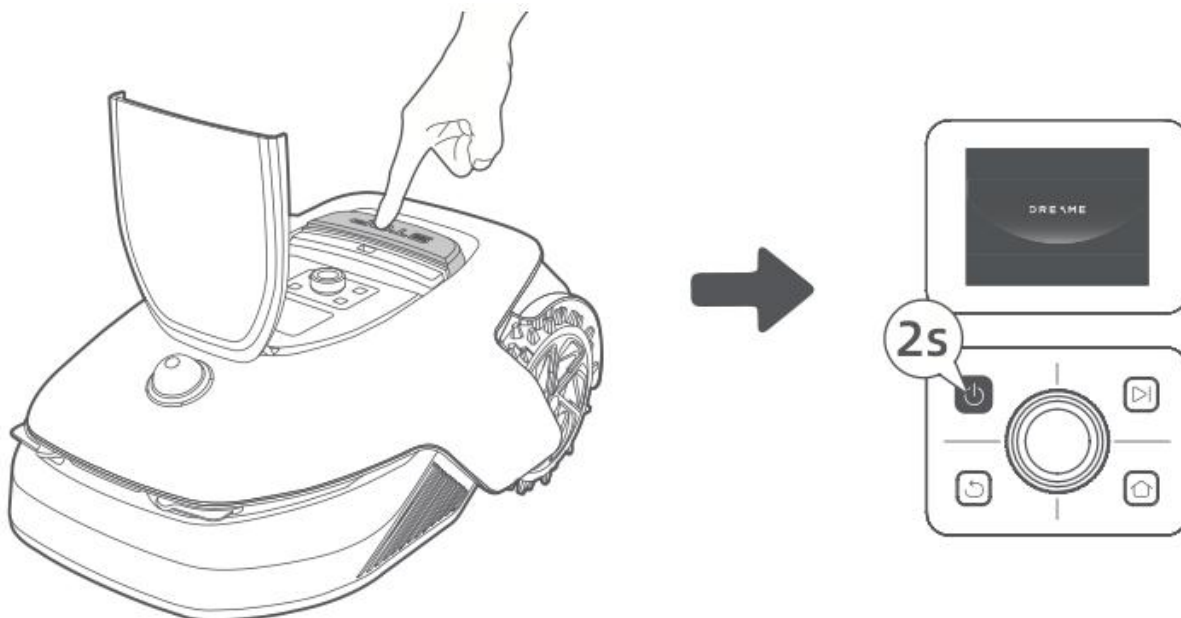
### 1. Odstraňte ochranný kryt LiDAR

- Opatrně sejměte **ochranný kryt LiDAR** z horní části zařízení.



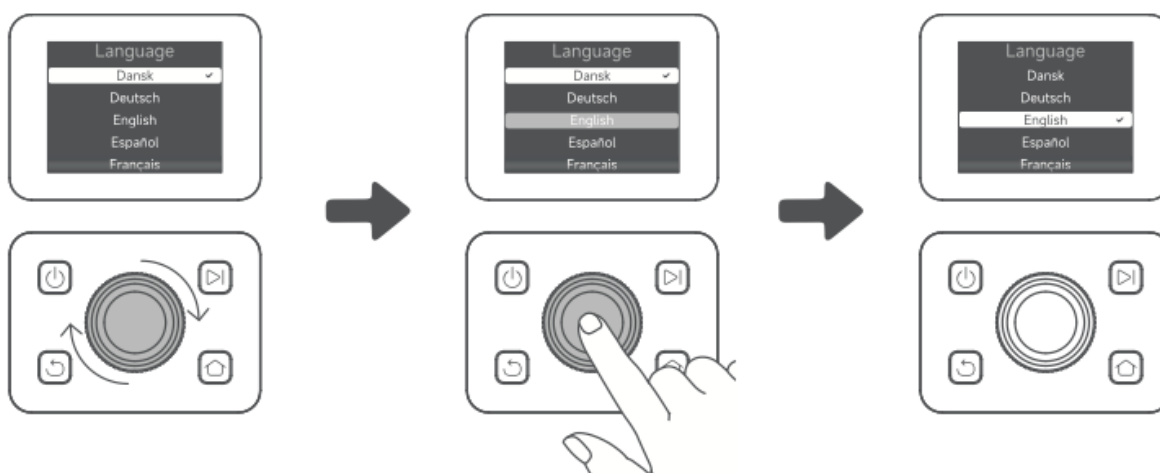
## 2. Zapněte A1 Pro

- Stisknutím tlačítka **Stop** otevřete kryt ovládacího panelu.
- Stisknutím a podržením tlačítka **napájení** na **2 sekundy** zapněte zařízení A1 Pro.
- **Poznámka:** Zařízení A1 Pro se po umístění do nabíjecí stanice automaticky zapne.



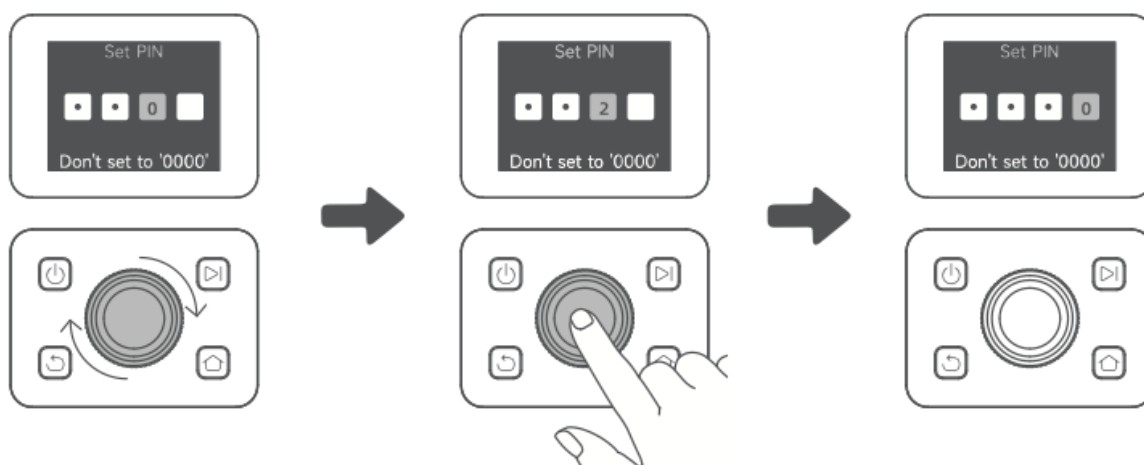
## 3. Vyberte preferovaný jazyk

- Otáčením **knoflíku** ve směru hodinových ručiček se posouváte dolů a proti směru hodinových ručiček nahoru.
- Stisknutím knoflíku potvrďte výběr jazyka.



#### 4. Nastavení kódu PIN

- Pomocí knoflíku vyberte čísla **od 0 do 9**.
  - Otáčením ve směru hodinových ručiček číslo zvýšíte.
  - Otáčením proti směru hodinových ručiček číslo snížíte.
- Stisknutím knoflíku potvrďte každou číslici.
- Chcete-li upravit předchozí číslici, otáčejte knoflíkem proti směru hodinových ručiček, dokud se číslo nevrátí na **0**, a poté jej znovu nastavte.



- Pro potvrzení zadejte znovu kód PIN.
  - **Poznámka:** Kód PIN nenastavujte na hodnotu "0000".
  - Pokud se kódy PIN neshodují, spusťte proces znovu.

#### 5. Připojení A1 Pro k internetu

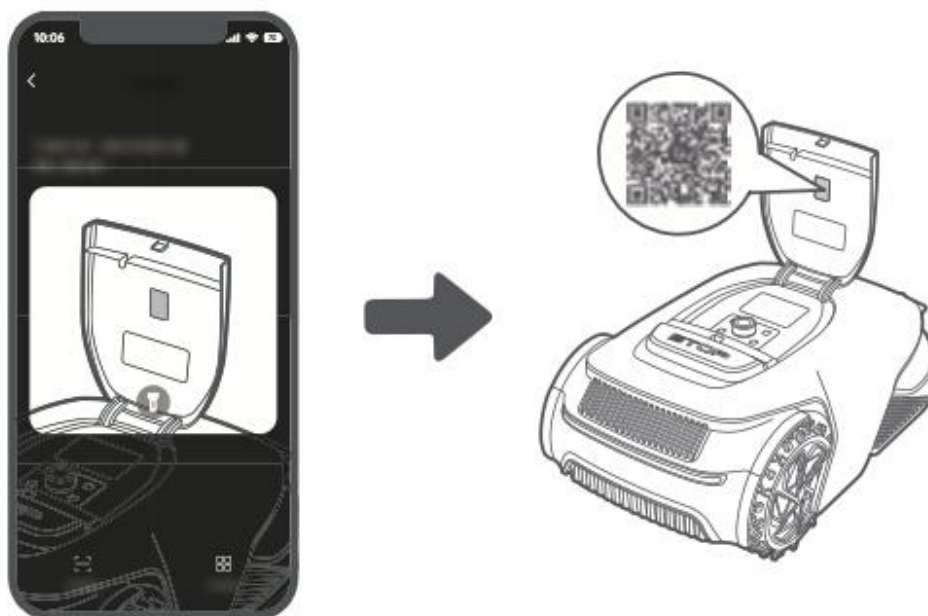
- Naskenujte **QR kód** a stáhněte si **aplikaci Dreamehome** do svého mobilního zařízení.



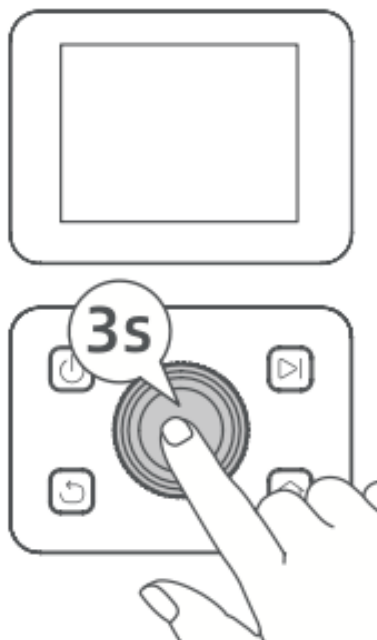
- Nainstalujte si aplikaci, vytvořte si účet a přihlaste se.

## 1) Připojení Bluetooth

- Povolte v mobilním zařízení funkci **Bluetooth**.
- Naskenujte **QR kód** uvnitř obálky nebo v aplikaci ručně vyberte A1 Pro.



- Stisknutím a podržením **knoflíku** na ovládacím panelu po dobu **3 sekund** přejdete do **režimu párování Bluetooth**.



- Spárujte zařízení A1 Pro s mobilním zařízením.
  - **Poznámka:** Během párování se ujistěte, že je vaše mobilní zařízení **v dosahu 10 metrů** od zařízení A1 Pro.

## 2) Připojení Wi-Fi

- Zkontrolujte, zda jsou **zařízení A1 Pro** a vaše mobilní zařízení připojeny **ke stejné síti Wi-Fi**.
- Nastavení dokončete **podle pokynů v aplikaci**.
  - **Poznámka:** Použijte síť **2,4 GHz** nebo **dvoupásmovou síť 2,4/5 GHz**.
  - V případě potřeby si můžete zakoupit **modul Link pro** dálkové ovládání zařízení A1 Pro **bez Wi-Fi**.

## Jak zrušit vazbu A1 Pro?

- A1 Pro se po spárování automaticky propojí s vaším **účtem Dreamehome**.
- Chcete-li A1 Pro svázat s novým účtem, musíte **jej nejprve odvázat**:
  - Otevřete **aplikaci Dreamehome** → **Zařízení** → **Více** > **Odstranit** v pravém horním rohu.

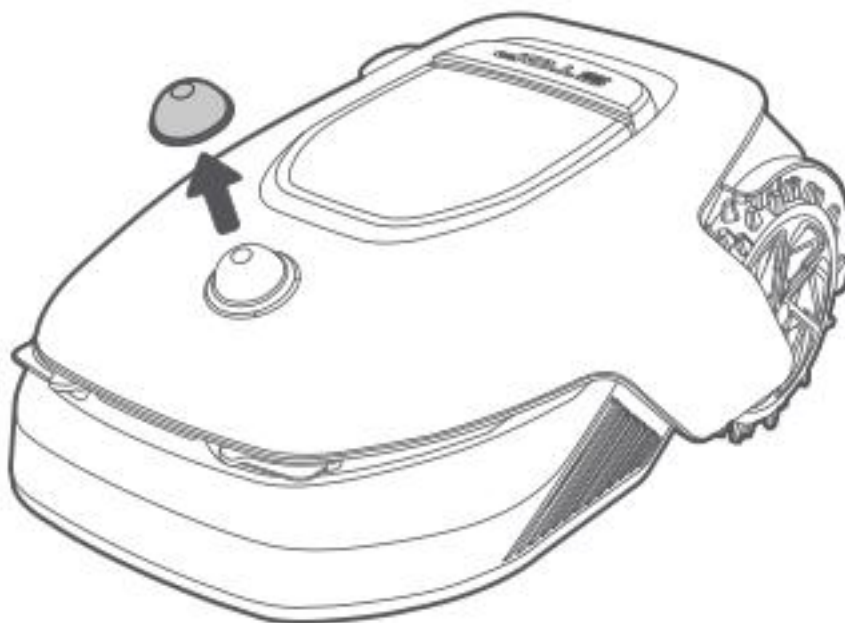
## Jak se odhlásit nebo smazat svůj účet Dreamehome?

- **Odhlášení:** Přejděte do sekce **Já** > **Nastavení** > **Účet** > **Odhlásit se**.
- **Smazat účet:** Přejděte do sekce **Já** > **Nastavení** > **Účet** > **Smazat účet**.

## Zmapujte si svou zahradu

Před zahájením mapování se ujistěte, že:

- Úroveň nabití baterie zařízení A1 Pro je vyšší než 50 %.
- Ochranný kryt LiDAR je odstraněn.



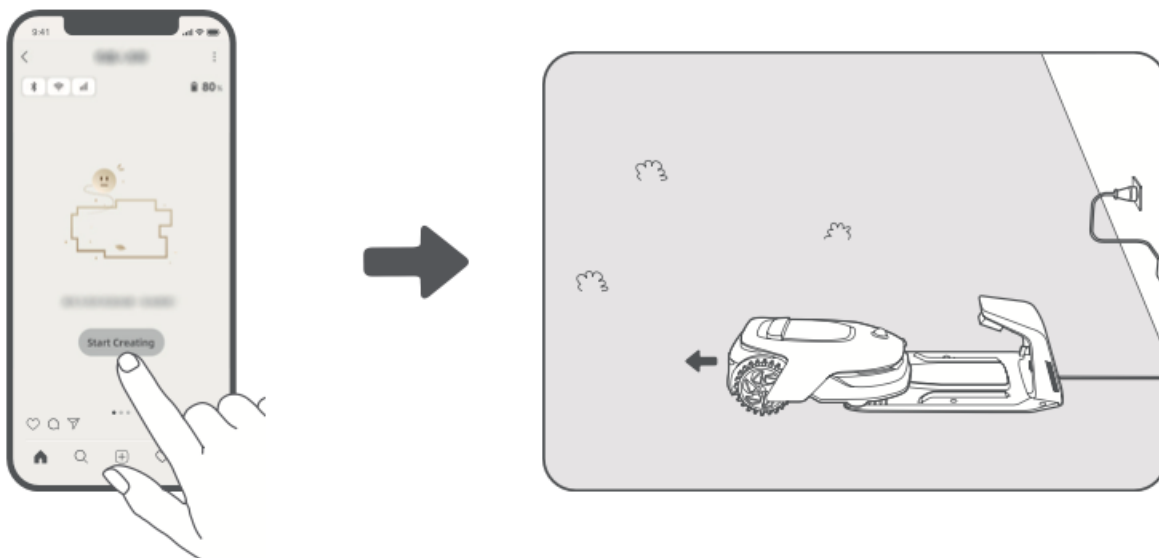
- A1 Pro je správně připojen k nabíjecí stanici.

Po splnění těchto podmínek můžete pokračovat v mapování zahrady.

### Vytvoření hranice

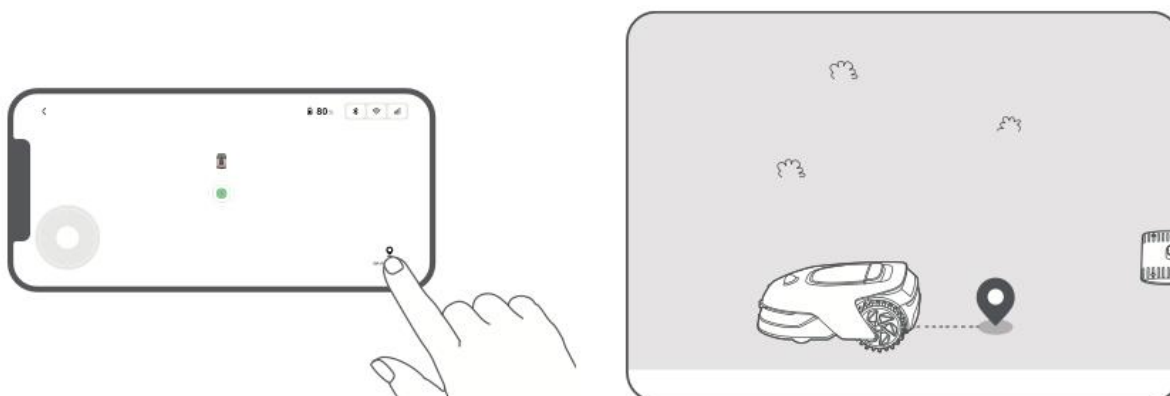
#### 1. Začněte vytvářet hranici

- Otevřete **aplikaci** a klepněte na možnost "**Začít vytvářet**".
- A1 Pro před opuštěním nabíjecí stanice automaticky zkontroluje svůj stav a **provede kalibraci**.
- Během tohoto procesu **budte opatrní**.



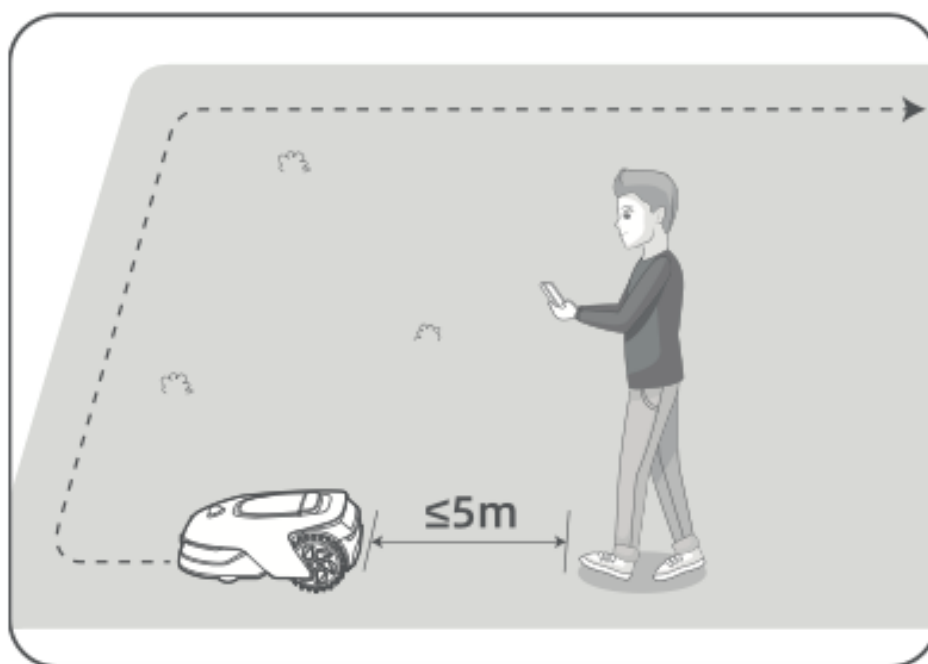
## 2. Nastavení výchozího bodu

- Pomocí **režimu dálkového ovládání** v aplikaci můžete **sekačku A1 Pro přesunout** na okraj trávníku.
- Klepnutím na "**Nastavit počáteční bod**" označte **začátek hranice**.



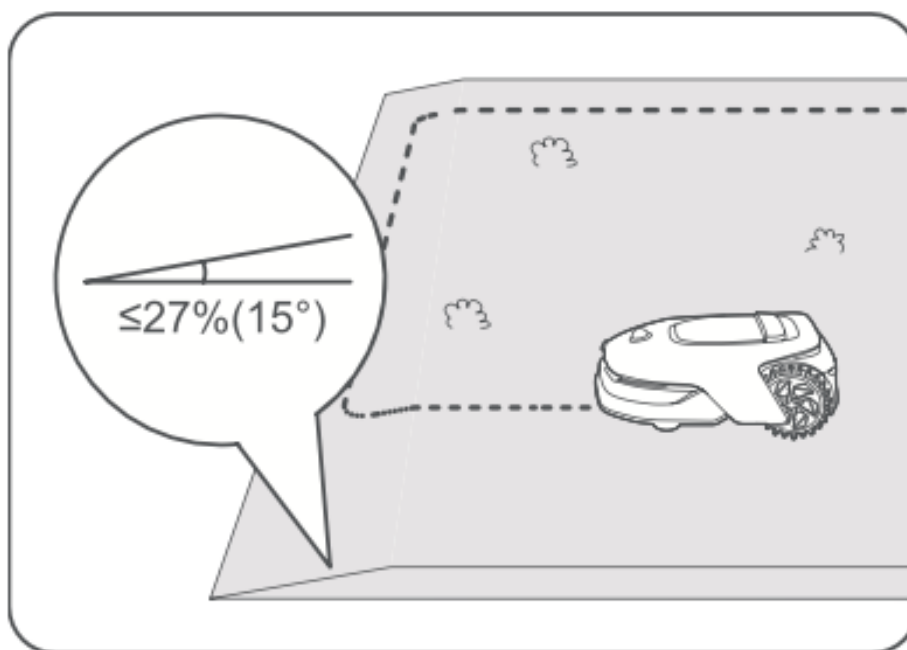
## 3. Průvodce A1 Pro pro vytvoření hranice

- Pomocí **režimu dálkového ovládání** navedte A1 Pro podél okrajů trávníku.
- **Varování:**
  - **!** Během mapování **nepohybujte systémem A1 Pro ručně**, protože by to mohlo způsobit chyby.
  - **!** Dokud není mapování dokončeno, **neumísťujte zařízení A1 Pro** do nabíjecí stanice, protože by mohlo dojít k zablokování **senzoru LiDAR** a narušení procesu.
- Při ovládání zařízení A1 Pro dodržujte **vzdálenost 5 metrů** za ním.

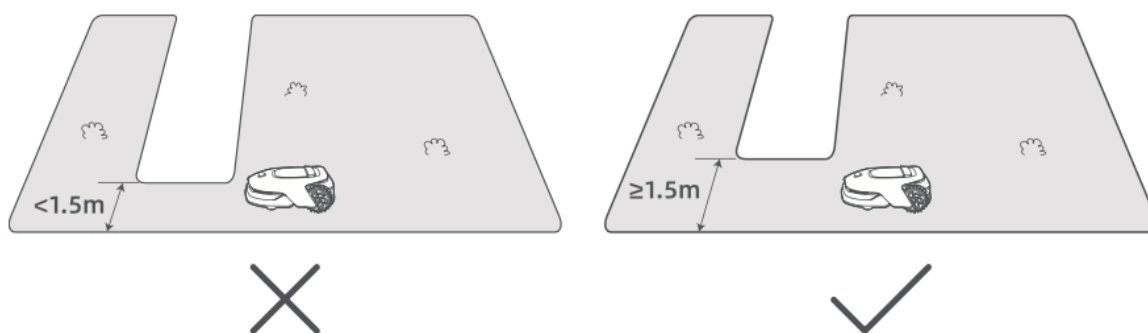


#### 4. Pokyny pro mapování hranic

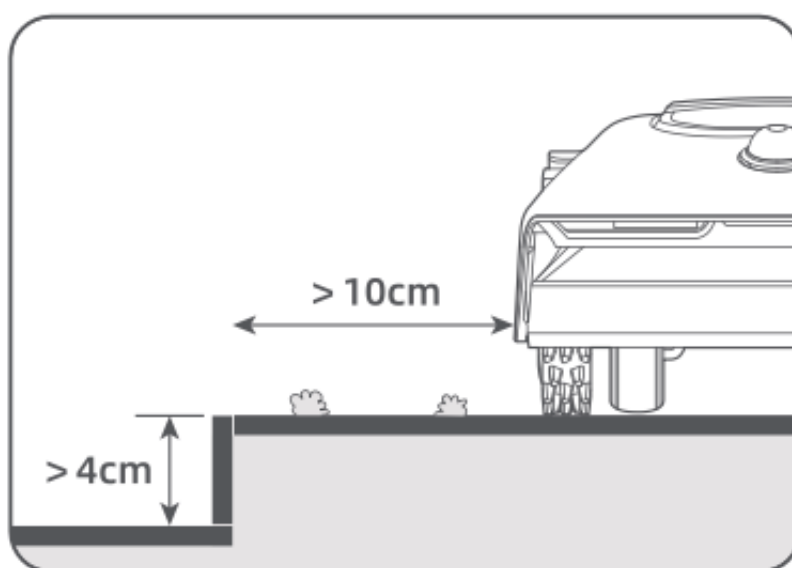
- Nemapujte na svazích strmějších než 27 % (15°).



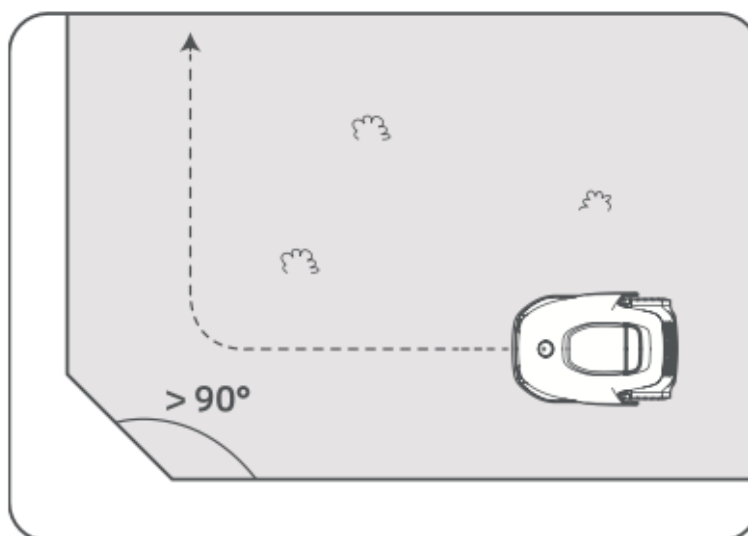
- Zajistěte, aby chodby byly široké alespoň 1,5 metru.



- Pokud je rozdíl v úrovni terénu větší než 4 cm, udržujte A1 Pro alespoň 10 cm od okraje.

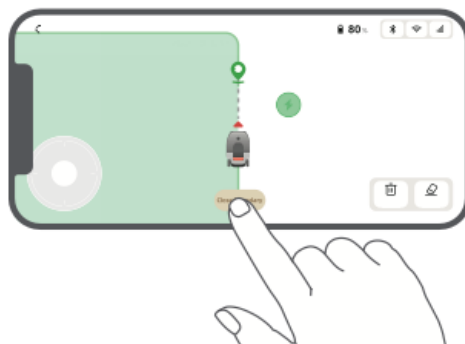
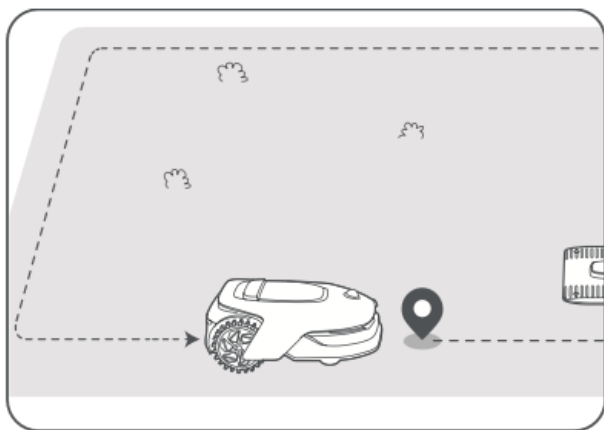


- Ujistěte se, že všechny zatáčky svírají úhel větší než 90°.



## 5. Uzavření hranice

- Když se zařízení A1 Pro vrátí **do vzdálenosti 1 metru** od výchozího bodu, klepněte v aplikaci na možnost **"Close Boundary"**.
- Proces mapování **se automaticky dokončí**.

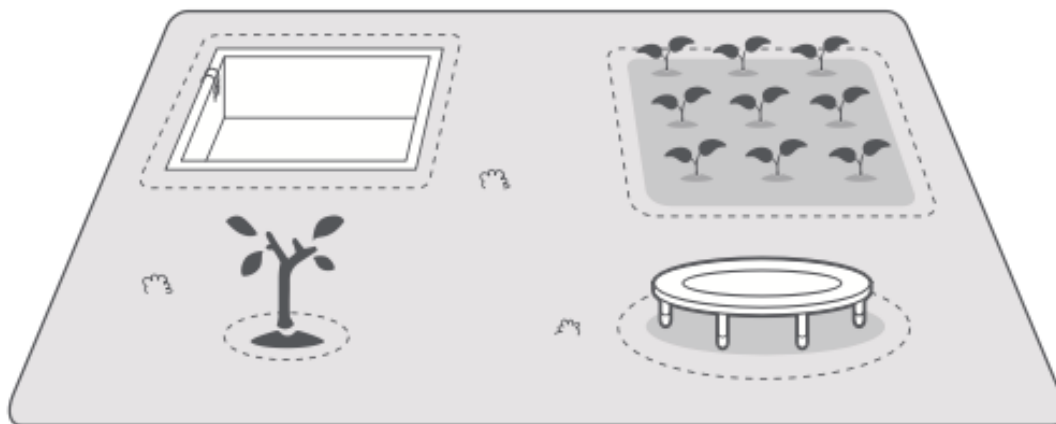


## Nastavení zón zákazu vstupu

Přestože se zařízení A1 Pro dokáže automaticky vyhýbat překážkám, je důležité **ručně nastavit zóny zákazu vstupu pro** oblasti s **rizikem pádu** (např. bazény, pískoviště) nebo **objekty, které je třeba chránit** (např. květinové záhony, trampolíny, zeleninové záhony, obnažené kořeny stromů).

Zóny zákazu vstupu můžete nastavit pomocí:

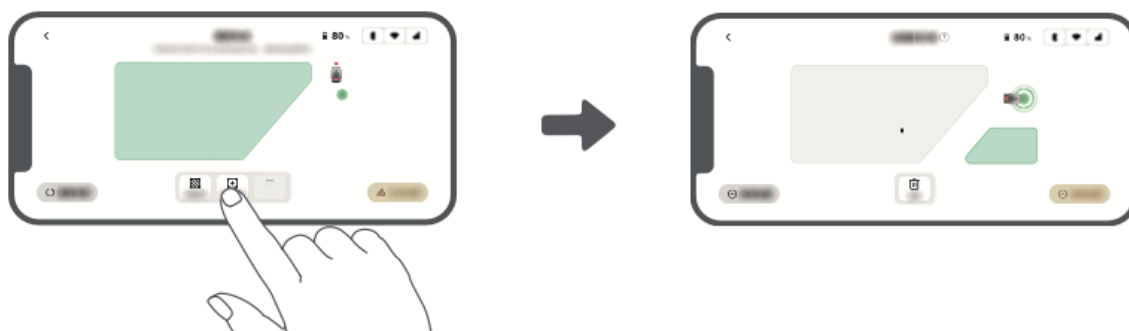
- **Vzdálené ovládání A1 Pro prostřednictvím aplikace** pro jejich vytváření.
- **Pomocí funkce "Úpravy mapy"** můžete na mapě ručně nakreslit nebo odstranit zóny se zákazem vstupu.



## Nastavení více zón

Pokud má váš trávník **oddělené části** (např. rozdělené silnicemi nebo cestami), můžete vytvořit více pracovních zón:

- Klepnutím na položku "**Pracovní zóna**" v aplikaci rozšíříte zmapovanou pracovní oblast pomocí dálkového ovládání.
- Po dokončení mapování můžete pomocí funkce "**Úprava mapy**" přidávat, **odstraňovat nebo upravovat zóny** podle potřeby.

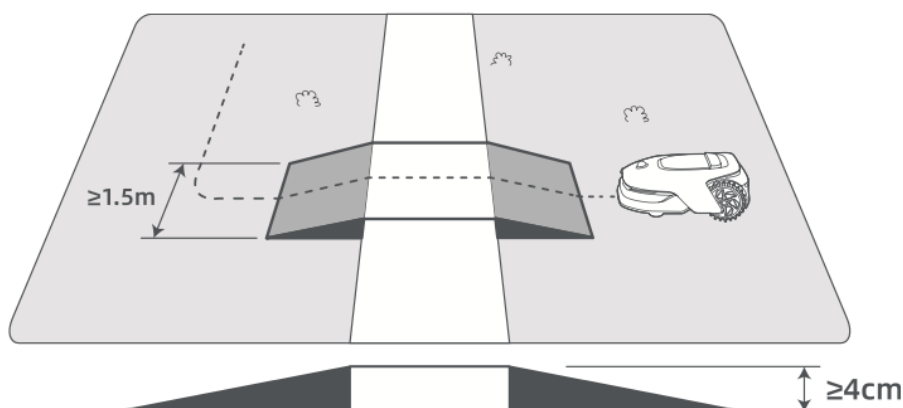


## Nastavit cestu

U **izolovaných zón** je nutné vytvořit **cestu, která** je propojí. Bez cesty nebude mít A1 Pro do těchto oblastí přístup.

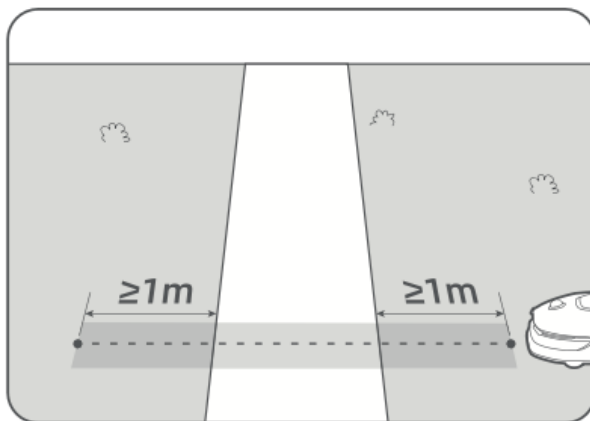
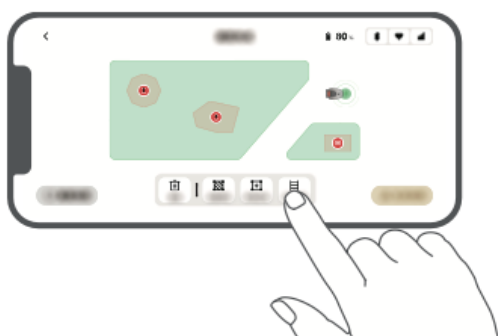
### Pokyny k cestě:

- A1 Pro **se pohybuje pouze po cestě** a neseká na ní trávu.
- Pokud je váš trávník rozdělen **průchody vyššími než 4 cm**, umístěte na něj **rampu** nebo podobný předmět, aby mohl A1 Pro přejít.
- Zajistěte, aby **průchody byly široké alespoň 1,5 metru** pro správnou navigaci.



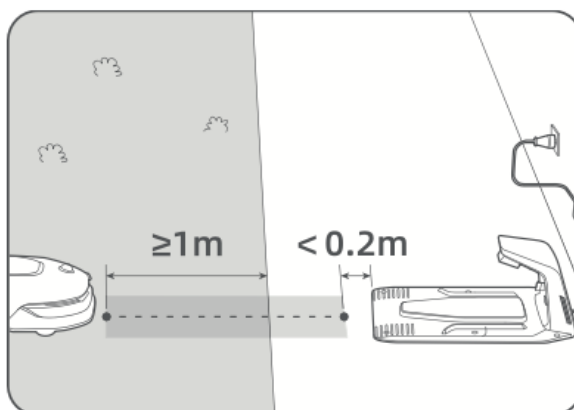
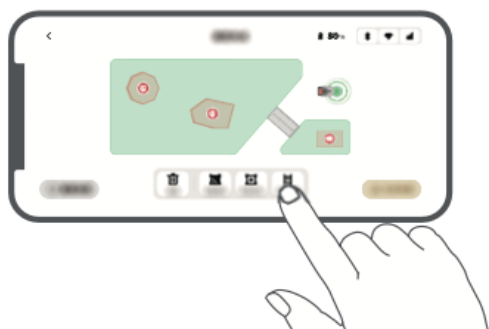
### Propojení dvou izolovaných pracovních zón:

- Pokud **se** nové oblasti **překrývají** se stávající pracovní zónou, automaticky se spojí.
- Pokud se nepřekrývají, klepněte v aplikaci na "**Path**" a dálkovým ovládáním A1 Pro vytvořte cestu.
- Ujistěte se, že **začátek a konec cesty jsou uvnitř pracovního prostoru** a že je dodržena **vzdálenost alespoň 1 metr** od hranice.



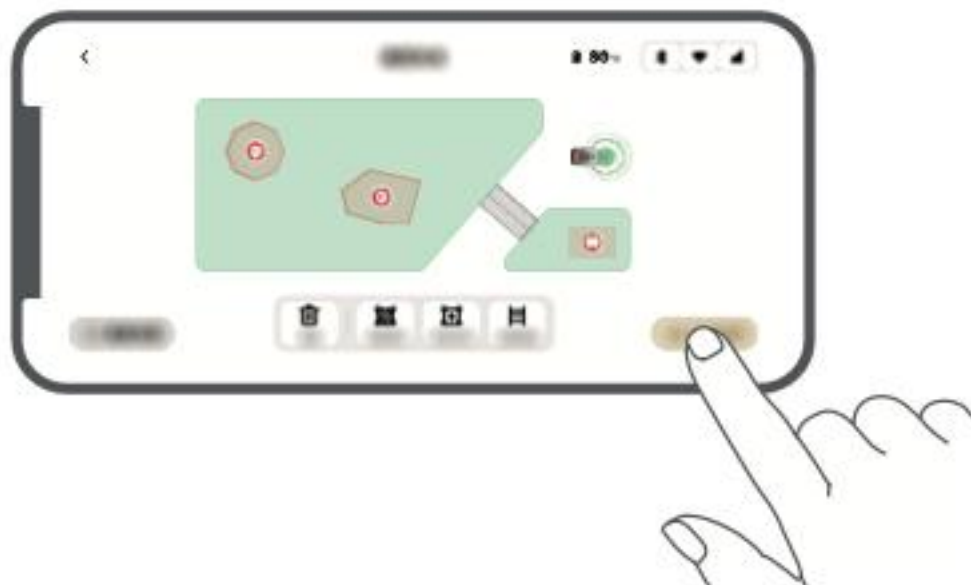
### Připojení pracovní plochy k nabíjecí stanici:

- Pokud **se nabíjecí stanice nachází mimo pracovní prostor**, vytvořte k ní cestu.
- Klepněte v aplikaci na možnost "**Path**" (**Cesta**) a navedte zařízení A1 Pro k vytvoření trasy zpět k nabíjecí stanici.
- Zajistit:  
Jeden konec cesty **překrývá** pracovní plochu nejméně **o 1 metr**.  
Druhý konec končí **méně než 0,2 metru** před nabíjecí stanicí.
- ⚠ **Varování:** Při mapování **neumísťujte** A1 Pro do nabíjecí stanice ručně, protože by mohlo dojít k **zablokování senzoru LiDAR** a k selhání mapování.



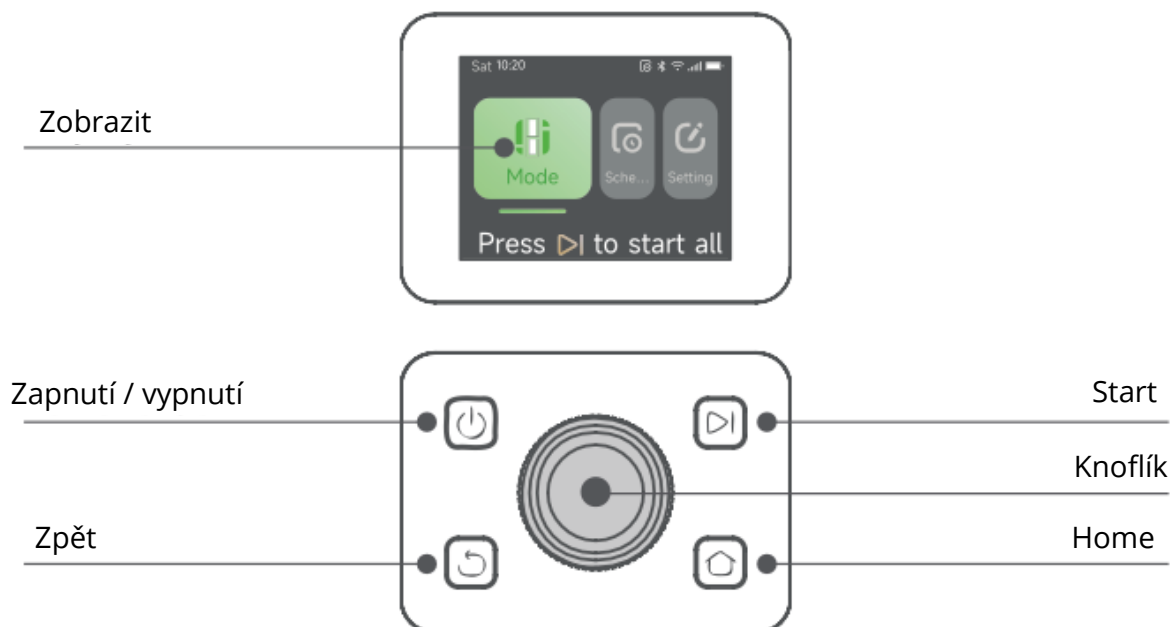
## Dokončit mapu

- Po nastavení **pracovních oblastí, cest a zón se zákazem vstupu** klepněte v aplikaci na možnost "**Dokončit mapu**".
- A1 Pro **musí být** po dokončení **v mapované oblasti**, jinak budete vyzváni, abyste jej přesunuli zpět do mapy.



# Operace

## Seznámení s ovládacím panelem



## Stavové ikony a jejich významy

| Ikona                                                                               | Stav                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Úroveň nabití baterie</b> - zobrazuje aktuální procento nabití baterie.         |
|  | <b>Nabíjení</b> - A1 Pro je připojen k nabíjecí stanici.                           |
|  | <b>Bluetooth</b> - A1 Pro je k aplikaci připojen přes Bluetooth.                   |
|  | <b>Wi-Fi</b> - A1 Pro je připojen k aplikaci prostřednictvím sítě Wi-Fi.           |
|  | <b>Link Service</b> - služba vzdáleného propojení je aktivována.                   |
|  | <b>Plán</b> - Naplánovaná úloha je nastavena na dnešek, ale ještě nebyla spuštěna. |

## Funkce tlačítek

| Tlačítko                                                                                      | Funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Powe</b>  | Ujistěte se, že se zařízení A1 Pro nachází <b>mimo nabíjecí stanici</b> . Stisknutím a podržením tlačítka <b>napájení</b> na <b>2 sekundy</b> jej <b>zapněte</b> nebo <b>vypněte</b> .                                                                                                                     |
| <b>Star</b>  | Stisknutím tlačítka <b>Start</b> a zavřením krytu do 5 sekund zahájíte sečení. Pokud kryt včas nezavřete, úloha se zruší.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hom</b>   | Stiskněte tlačítko <b>Home</b> a <b>do 5 sekund</b> zavřete kryt, čímž odešlete zařízení A1 Pro zpět do nabíjecí stanice. Pokud kryt včas nezavřete, úloha <b>se zruší</b> .                                                                                                                               |
| <b>Zpě</b>   | Stisknutím tlačítka <b>Zpět</b> se vrátíte na předchozí stránku.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Knoflík</b>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stisknutím tlačítka <b>potvrdíte výběr</b> v nabídkách.</li> <li>- <b>Podržením na 3 sekundy</b> povolíte <b>režim párování Bluetooth</b>.</li> <li>- Otáčením ve směru hodinových ručiček/proti směru hodinových ručiček <b>procházejte nabídkou</b>.</li> </ul> |
| <b>Start + Zpět</b>                                                                           | Podržením <b>obou tlačítek po dobu 3 sekund obnovíte tovární nastavení</b> zařízení A1 Pro ( <b>kód PIN zůstane nezměněn</b> ).                                                                                                                                                                            |
| <b>Home + Zpět</b>                                                                            | <b>Podržením obou tlačítek po dobu 3 sekund</b> vstoupíte na <b>stránku Informace</b> v nastavení ( <b>po 5 sekundách zmizí</b> ).                                                                                                                                                                         |
| <b>Knoflík + Zpět</b>                                                                         | <b>Podržením obou tlačítek po dobu 3 sekund resetujete kód PIN</b> .                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zastavte</b>                                                                               | Stisknutím tlačítka <b>Stop otevřete kryt ovládacího panelu a zastavíte A1 Pro</b> . Pro obnovení provozu <b>je nutné zadat PIN kód</b> .                                                                                                                                                                  |

## Struktura nabídky displeje

**Struktura nabídky displeje** se skládá ze tří hlavních částí: **Režimy, Plán a Nastavení**. V části **Režimy** mohou uživatelé vybírat mezi **celoplošným sečením** a **sečením okrajů**. Sekce **Schedule (Plán)** umožňuje uživatelům **zobrazit plán, zapnout nebo vypnout plán** a nastavit parametry, jako je **účinnost sečení, výška sečení a výška vyhýbání se překážkám**. Mezi další možnosti patří **režim Nerušit, ochrana proti dešti a ochrana proti mrazu**.

Sekce **Nastavení** poskytuje různé možnosti přizpůsobení a zabezpečení, včetně **alarmu výtahu, alarmu mimo mapu** a možnosti **změny kódu PIN**. Uživatelé mohou také upravit **hlasitost**, změnit **jazyk**, **resetovat robota** a získat přístup na stránku **O zařízení**, kde jsou uvedeny informace o zařízení. Struktura nabídky může být aktualizována v závislosti na verzi softwaru.

## Začněte poprvé sekat

### Příprava před sečením

Před spuštěním aplikace A1 Pro postupujte podle následujících pokynů:

- **Trávu posekejte** pomocí tlačné sekačky na maximální výšku **10 cm**.
- **Vyčistěte trávník** od překážek, jako jsou **odpadky, hromady listů, hračky, dráty a kameny**. Ujistěte se, že se na trávníku **nenacházejí děti ani domácí zvířata**.
- **Vyplňte všechny díry** v trávníku.
- V aplikaci můžete **nastavit předvolby sečení**, včetně **účinnosti, výšky a směru sečení**.



## Spuštění A1 Pro

### Možnost 1: Spuštění přes Ovládací panely

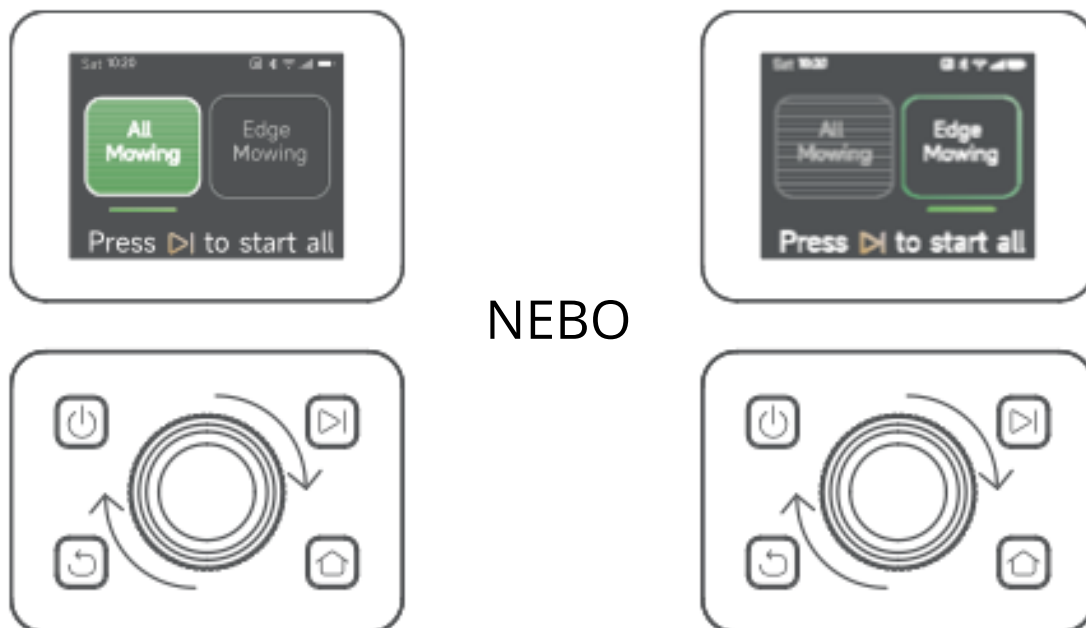
- Stisknutím tlačítka **Stop** otevřete kryt a **zadejte kód PIN**.



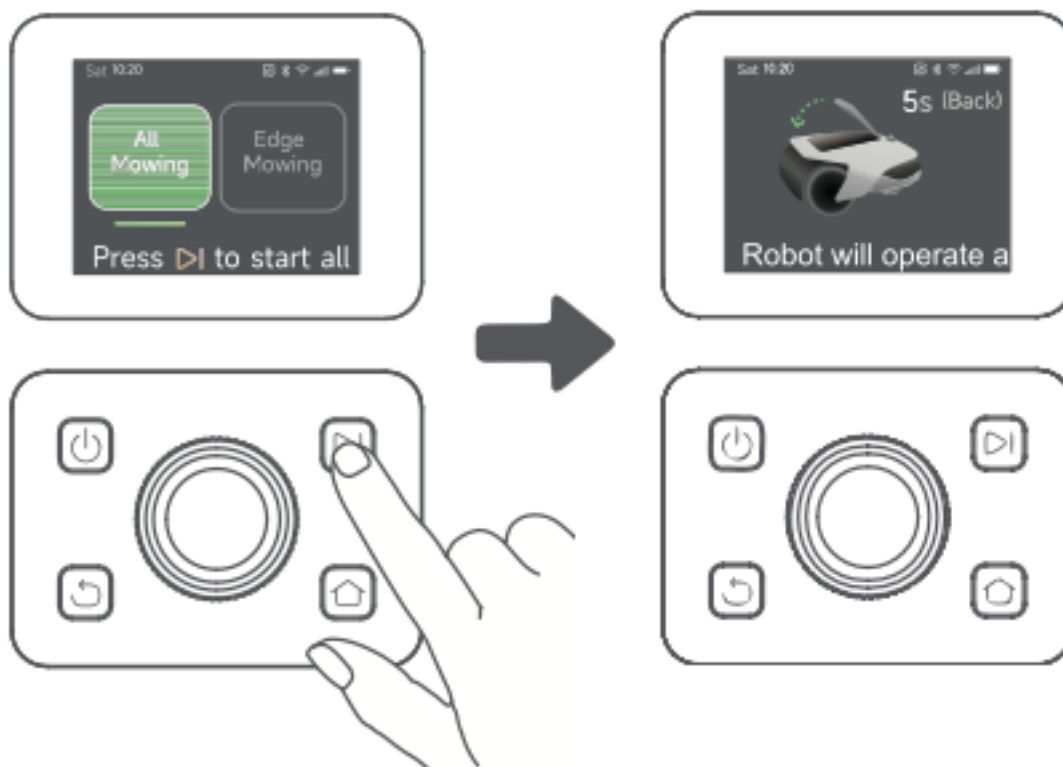
- Na displeji zvolte "**Modes**" a stiskněte knoflík.



- Otáčením **knoflíku** vyberte požadovaný režim sečení (**celoplošné sečení** nebo **sečení okrajů**).

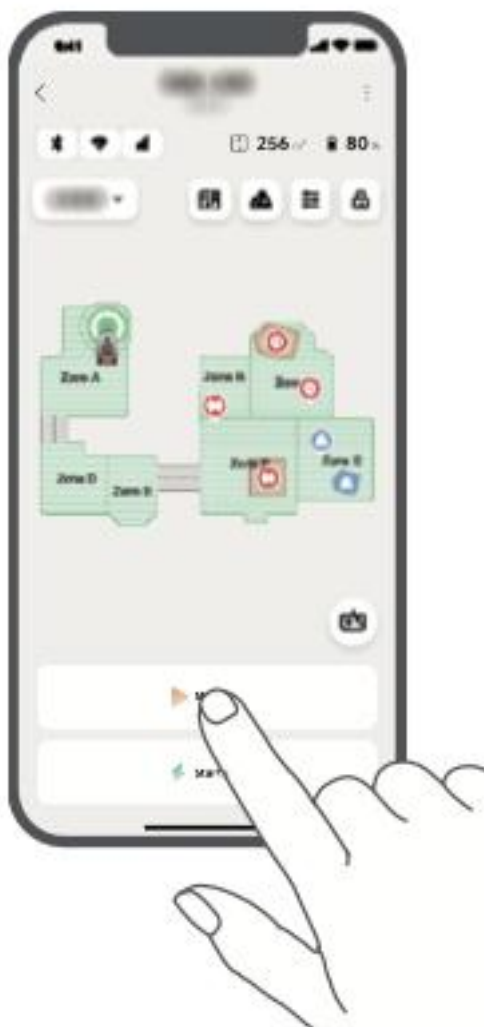


- Stiskněte tlačítko **Start** a **do 5 sekund zavřete horní kryt**. A1 Pro opustí nabíjecí stanici a začne sekat.



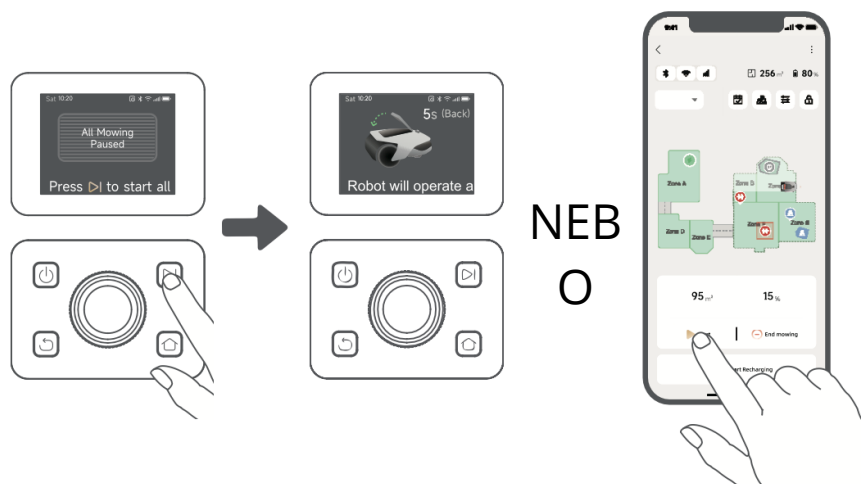
## Možnost 2: Spuštění přes aplikaci

- Otevřete **aplikaci Dreamehome**.
- Vyberte **režim sečení** a klepnutím na **"Start"** zahajte sečení.



## Obnovení pozastavené úlohy sečení:

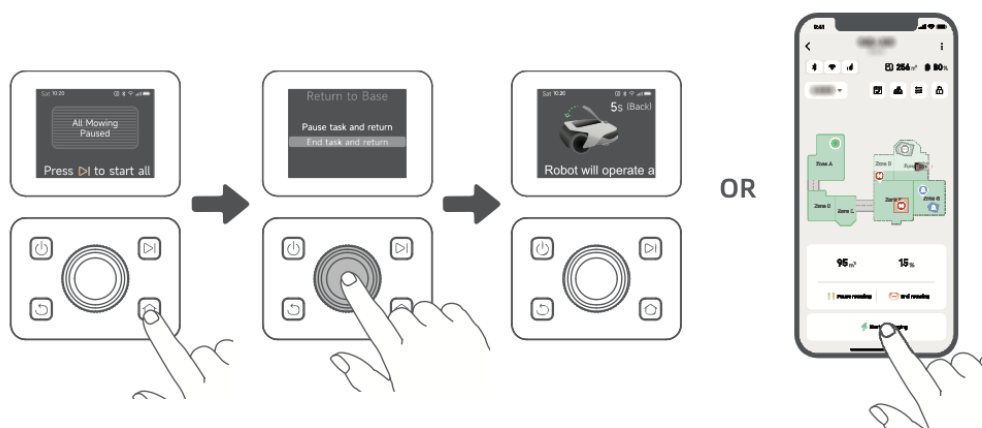
- **Na ovládacím panelu:** Pro pokračování v sečení stiskněte tlačítko **Start** a **do 5 sekund zavřete kryt**.
- **V aplikaci:** Klepnutím na "**Pokračovat**" pokračujte v sečení.



## Návrat do nabíjecí stanice

### Zastavení sečení a odeslání A1 Pro zpět do nabíjecí stanice:

- **Na ovládacím panelu:**
  - Zadejte **kód PIN**.
  - Stiskněte tlačítko **Domů**.
  - Potvrďte akci a **do 5 sekund zavřete kryt**.
  - A1 Pro se automaticky vrátí do nabíjecí stanice.
- **V aplikaci:** Klepnutím na "**Return to Station**" odešlete A1 Pro zpět.



# Aplikace Dreamehome

## Kde můžete prozkoumat více

Aplikace Dreamehome nabízí více než jen dálkové ovládání. Prostřednictvím aplikace můžete:

- Různá nastavení můžete upravovat na dálku.
- Přepínání mezi různými režimy sečení.
- Volně upravujte mapu.
- Přizpůsobení harmonogramů sečení.
- Zobrazte si **3D mapu** svého trávníku v reálném čase.

## Režimy sečení

A1 Pro podporuje více režimů sečení, které lze v aplikaci snadno přepínat.



## Plán

Po vytvoření první mapy A1 Pro **automaticky vygeneruje dva týdenní plány sečení** podle velikosti trávníku:

- **Rozvrh Spr/Sum (jaro/léto)**
- **Harmonogram podzim/výhra (podzim/zima)**

Chcete-li přizpůsobit plán, klepněte v aplikaci na možnost "**Plán**".

**Poznámka:** Chcete-li zabránit rušení, přejděte do nabídky **Nastavení > Nerušit** a nastavte klidové hodiny.



## Dětský zámek

Chcete-li zabránit dětem v ovládání zařízení A1 Pro, povolte v aplikaci **funkci "Dětský zámek"**. Pokud je tato funkce povolena, A1 Pro **se automaticky uzamkne**, pokud během **5 minut** nedojde k žádné akci, dokud je kryt otevřený.



## Ochrana proti dešti

K ochraně sečení před deštěm:

- Povolte **"ochranu proti dešti"** v **nastavení** (prostřednictvím aplikace nebo ovládacího panelu).
- A1 Pro během deště **přeruší sečení** a vrátí se do nabíjecí stanice.



## Ochrana proti mrazu

Při poklesu teplot pod **6 °C** může sekání trávníku poškodit a baterie **sekačky A1 Pro se kvůli vlastní ochraně nemůže nabíjet**.

- Povolte v **nastavení** funkci **"Ochrana proti mrazu"**, abyste zabránili provozu v mrazivých podmínkách.
- A1 Pro **přeruší sečení** a vrátí se do nabíjecí stanice, pokud teplota klesne **pod 6 °C**.
- Po zvýšení teploty nad **11 °C se automaticky obnoví**.



## Alarm výtahu

Pokud se zařízení A1 Pro **zvedne, okamžitě se uzamkne** a spustí se alarm.



## Alarm mimo mapu

Pokud se zařízení A1 Pro pohybuje mimo mapovanou oblast, **okamžitě se zablokuje** a spustí alarm.

**(Vyžaduje instalaci modulu Link.)**



## Umístění v reálném čase

Pomocí **modulu Odkaz** můžete sledovat živou polohu zařízení A1 Pro v **Mapách Google**.



## Aktualizace a údržba

Společnost Dreame průběžně vydává **aktualizace OTA (Over-the-Air)** pro vylepšení firmwaru a aplikací.

- Zkontrolujte oznámení o aktualizacích.
- Povolte v aplikaci **funkci "Automatická aktualizace"**, aby bylo vaše zařízení stále aktuální.

# Údržba

Abyste zajistili optimální výkon a dlouhou životnost přístroje A1 Pro, pravidelně jej čistěte a opotřebované díly vyměňujte podle doporučeného plánu:

| Část           | Frekvence výměny                     |
|----------------|--------------------------------------|
| Čepele         | Každých 6-8 týdnů nebo podle potřeby |
| Čisticí kartáč | Každých 12 měsíců nebo podle potřeby |

## Čištění

⚠ **Varování:** Před čištěním vypněte zařízení A1 Pro a odpojte nabíjecí stanici od sítě.

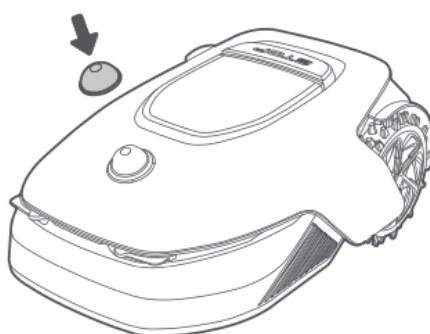
⚠ **Upozornění:** Před otočením zařízení A1 Pro vzhůru nohama vždy nasadte ochranný kryt LiDAR na snímač, aby nedošlo k jeho poškození.

### Čištění pouzdra, šasi a kotouče s noži

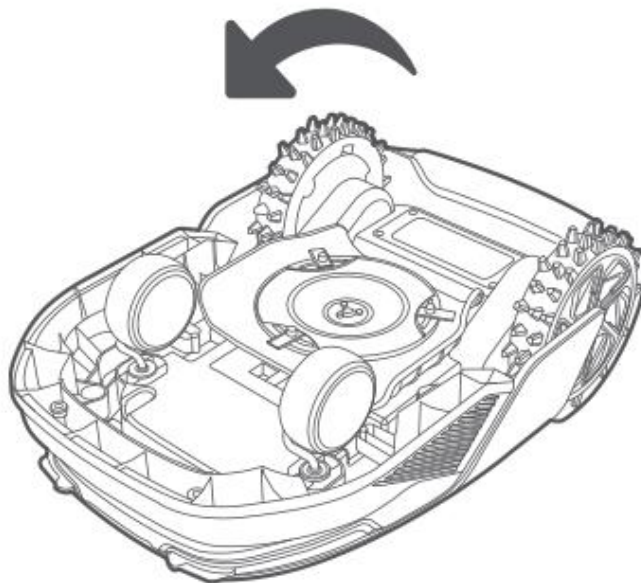
- Vypněte zařízení A1 Pro.



- Připevněte ochranný kryt LiDAR.



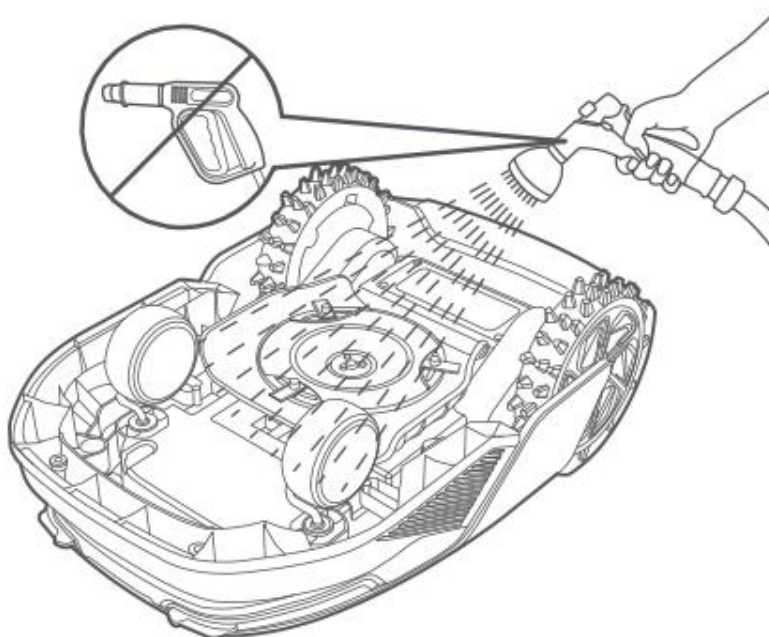
- Otočte zařízení A1 Pro vzhůru nohama.



- Pomocí hadice opláchněte kryt, kotouč nože a podvozek.

⚠ **Upozornění:** Při čištění se nedotýkejte nožů. Z bezpečnostních důvodů používejte rukavice.

⚠ **Pozor:** K čištění nepoužívejte vysokotlaké myčky ani čisticí prostředky.



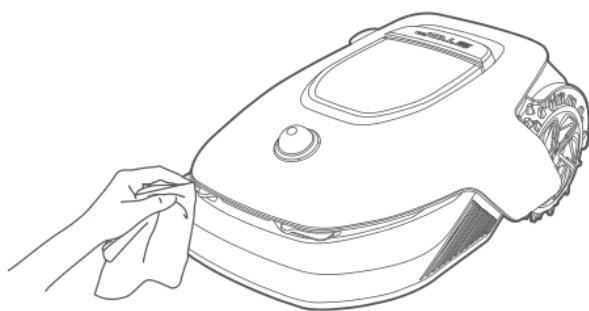
### Čištění senzoru LiDAR

- Senzor LiDAR jemně otřete hadříkem, který nepouští vlákna.



### Čištění nabíjecích kontaktů

- Čistým suchým hadříkem otřete nabíjecí kontakty na zařízení A1 Pro i na nabíjecí stanici. Před použitím se ujistěte, že jsou kontakty zcela suché.



## Výměna komponent

### Výměna čepele

Chcete-li udržet ostrý a účinný řezný výkon, pravidelně vyměňujte nože. Doporučujeme je měnit každých **6-8 týdnů** nebo dříve. Vždy používejte originální náhradní nože Dreame.

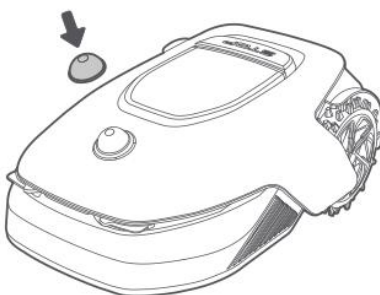
**⚠ Varování:** Před výměnou nožů vypněte A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

**Poznámka:** Vyměňte vždy všechny tři nože současně, aby bylo zajištěno vyvážené sekání.

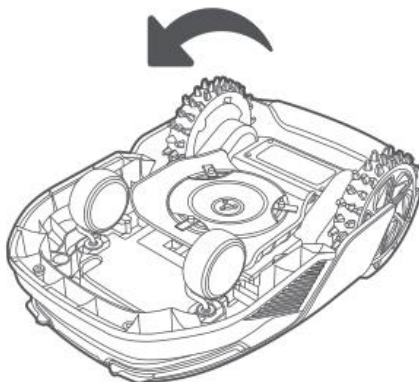
1. Vypněte aplikaci A1 Pro.



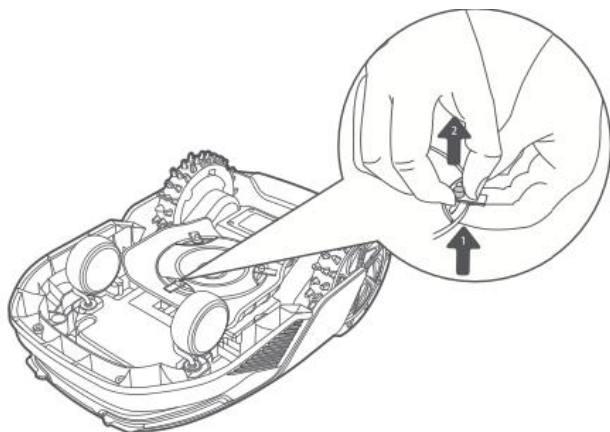
2. Zkontrolujte, zda je ochranný kryt LiDAR na svém místě.



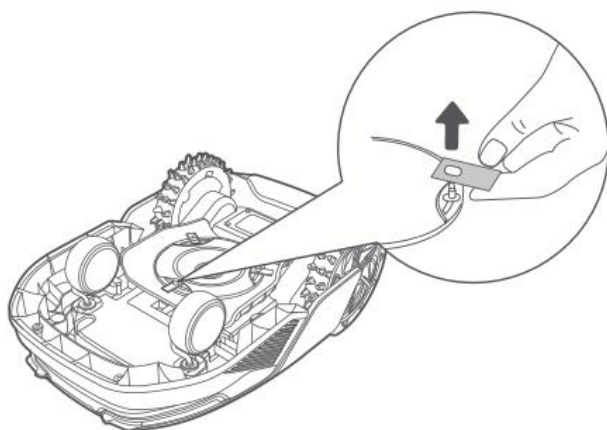
3. Položte zařízení A1 Pro na měkký povrch a otočte jej vzhůru nohama.



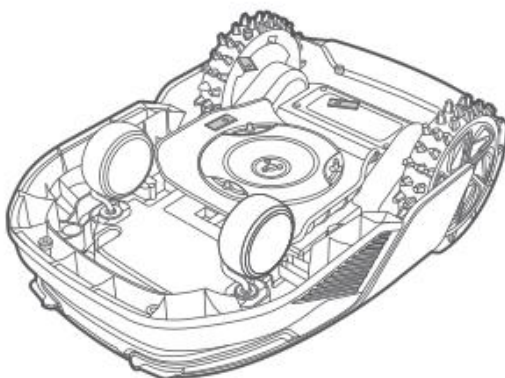
4. Stisknutím tlačítka pod kotoučem nože uvolníte držák nože.



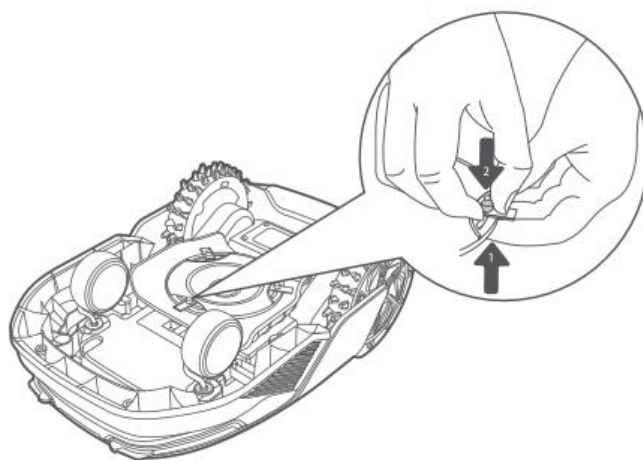
5. Vyrovnajte otvor pro nůž s hřídelí a vyjměte jej.



6. Vyjměte všechny tři nože a jejich držáky.



7. Vložte nové nože tak, že jejich otvory zarovnáte s hřídelí, a zajistěte je stisknutím tlačítka pod kotoučem nože.

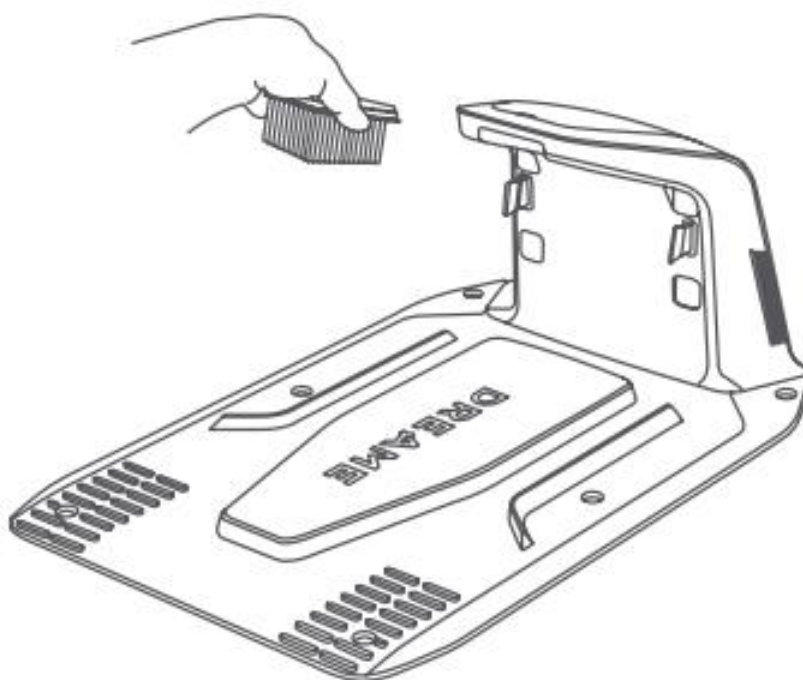


8. Před použitím se ujistěte, že se nože volně otáčejí.

### Výměna čistícího kartáče

Časem může dojít k opotřebení čistícího kartáčku senzoru LiDAR, což ovlivní jeho čistící výkon. Chcete-li zachovat optimální funkci, vyměňte kartáček **každých 12 měsíců** nebo dříve.

**Poznámka:** Před výměnou čistícího kartáčku odpojte nabíjecí stanici ze sítě, abyste zajistili bezpečnost.



## Baterie

Pro zajištění dlouhodobého výkonu nabíjejte baterii A1 Pro **každých 6 měsíců**, abyste ji ochránili. Na poškození způsobené nadměrným vybitím se **nevztahuje** omezená záruka. Nenabíjejte baterii při okolních teplotách vyšších než **45 °C** nebo nižších než **6 °C**.

Při delším skladování udržujte baterii v prostředí s **teplotou mezi -10 °C a 35 °C**. Doporučený rozsah skladovacích teplot je **0 °C až 25 °C**, aby se minimalizovalo poškození.

**Poznámka:** Životnost baterie A1 Pro závisí na četnosti používání a provozních podmínkách. Pokud se baterie poškodí nebo stane nepoužitelnou, zlikvidujte ji řádně podle místních předpisů o recyklaci.

### Režim nabíjení s nízkou spotřebou energie

Když je povolen režim nabíjení s nízkou spotřebou energie, nepodstatné funkce (například displej a síť) jsou vypnuty.

- **Povolení** režimu nabíjení s nízkou spotřebou energie:  
Stiskněte a podržte tlačítka **Start** a **Domů** a poté **pětkrát rychle** stiskněte tlačítko **Zpět**. Aktivaci potvrdí hlasová výzva.
- **Vypnutí** režimu nabíjení s nízkou spotřebou energie:  
Restartujte A1 Pro nebo **pětkrát rychle** stiskněte tlačítko **napájení**.

## Zimní skladování

### A1 Pro

5. Plně nabijte baterii a vypněte zařízení A1 Pro.
6. Před uskladněním na zimu A1 Pro důkladně vyčistěte.
7. Nasaďte **ochranný kryt LiDAR**.
8. Přípravek A1 Pro skladujte **v suchých prostorách** při teplotě nad **0 °C**.

### Nabíjecí stanice

- Nabíjecí stanici odpojte od sítě a uložte ji **na chladném a suchém místě**, mimo dosah přímého slunečního záření.

**Poznámka:** Pokud se A1 Pro delší dobu nepoužíval, před použitím zahradu přemapujte. Změny prostředí mohou ovlivnit přesnost polohování.

## Doprava

Při **přepravě na dlouhé vzdálenosti** vypněte zařízení A1 Pro a pokud možno **použijte originální obal**. Před přepravou vždy nasadte **ochranný kryt LiDAR**.

⚠ **Varování:** Před přemístěním zařízení A1 Pro se ujistěte, že je vypnuté.

⚠ **Upozornění:** Zvedejte A1 Pro **za zadní část**, abyste zabránili kontaktu s kotoučem nože.

## Řešení problémů

### A1 Pro není k aplikaci připojen.

#### Příčina:

A1 Pro je mimo dosah Wi-Fi nebo Bluetooth.

A1 Pro je vypnutý nebo se restartuje.

#### Řešení:

Zkontrolujte, zda se A1 Pro dokončil.

Ujistěte se, že směrovač pracuje správně.

Přiblížte se k zařízení A1 Pro a navažte připojení Bluetooth.

### A1 Pro zvedl.

#### Příčina:

Kolo se nedotýká země.

#### Řešení:

Položte zařízení A1 Pro zpět na rovný povrch.

Pro potvrzení zadejte kód PIN na zařízení A1 Pro.

A1 Pro nemůže překonávat překážky vyšší než 4 cm, proto se ujistěte, že je podklad rovný.

### A1 Pro nakloněný.

#### Příčina:

A1 Pro je nakloněn o více než 37°.

#### Řešení:

Položte zařízení A1 Pro zpět na rovný povrch.

Pro potvrzení zadejte kód PIN na zařízení A1 Pro.  
A1 Pro nemůže stoupat po svazích větších než 45 % (24°).

### **A1 Pro zachycený.**

#### **Příčina:**

A1 Pro se zasekl a nemůže se pohybovat.

#### **Řešení:**

Odstraňte všechny okolní překážky a zkuste to znovu.

Ručně přesuňte A1 Pro na rovnou, otevřenou plochu v mapované zóně a znovu spusťte úlohu. Pokud problém přetrvává, zkuste to znovu po připojení zařízení A1 Pro k nabíjecí stanici.

Zkontrolujte, zda v zemi nejsou díry, a vyplňte je, abyste zabránili uvíznutí zařízení A1 Pro.

Ujistěte se, že okolní tráva není vyšší než 10 cm. Upravte výšku vyhýbání se překážkám nebo trávník předem posekejte.

Pokud zařízení A1 Pro často uvízne na stejném místě, označte je jako zónu zákazu vstupu.

### **Chyba levého/pravého zadního kola.**

#### **Příčina:**

Příčina: Kolo se nemůže otáčet nebo motor nefunguje správně.

#### **Řešení:**

Vyčistěte zadní kola a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává, restartujte A1 Pro.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

### **Kotouč nože se nemůže otáčet.**

#### **Příčina:**

Příčina: Kotouč se špatně otáčí nebo má řezací motor poruchu.

#### **Řešení:**

Vyčistěte kotouč a zkuste to znovu.

Zkontrolujte, zda vysoká tráva neblokuje kotouč, a v případě potřeby posekejte předem.

Zkontrolujte, zda se pod kotoučem nože nenachází voda. Pokud je přítomna, umístěte zařízení A1 Pro před opětovným spuštěním na suché místo.

Pokud problém přetrvává, restartujte zařízení A1 Pro.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## **Chyba nárazníku.**

### **Příčina:**

Příčina: Snímač předního nárazníku je trvale aktivován.

### **Řešení:**

Zkontrolujte, zda se A1 Pro nezasekl na nějakém objektu.

Jemně klepněte na nárazník a zkontrolujte, zda se resetuje.

Pokud problém přetrvává, restartujte zařízení A1 Pro.

## **Chyba při nabíjení**

### **Příčina:**

A1 Pro se připojí k nabíjecí stanici, ale je problém s nabíjecím proudem nebo napětím.

### **Řešení:**

Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice správně připojena k napájení.

Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí kontakty na zařízení A1 Pro a nabíjecí stanici čisté.

Po ověření zkuste zařízení A1 Pro znovu připojit k nabíjecí stanici.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## **Příliš vysoká teplota baterie**

### **Příčina:**

Příčina: Teplota baterie je 60 °C nebo vyšší.

### **Řešení:**

Použijte A1 Pro tam, kde je okolní teplota nižší než 40 °C, a počkejte, až teplota baterie klesne.

Vypněte zařízení A1 Pro a po chvíli jej znovu spusťte.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## **LiDAR je blokován**

### **Příčina:**

Příčina: LiDAR je zakrytý, například pokud není odstraněn ochranný kryt LiDAR.

### **Řešení:**

Odstraňte ochranný kryt LiDAR a zkuste to znovu.

Pokud je LiDAR na horní straně robota velmi znečištěný, očistěte jej před dalším pokusem hadříkem, který nepouští vlákna.

## **Porucha systému LiDAR**

### **Příčina:**

Příčina: LiDAR je velmi znečištěný nebo má chybu senzoru.

### **Řešení:**

Zkontrolujte, zda není LiDAR znečištěný, a před dalším pokusem jej případně vyčistěte.

Pokud problém přetrvává, restartujte robota.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## **A1 Pro je ztracen**

### **Příčina:**

Příčina: Ztráta polohy.

### **Řešení:**

Zkontrolujte, zda není LiDAR na horní straně A1 Pro znečištěný, protože nečistoty mohou ovlivnit polohu.

Ručně přesuňte zařízení A1 Pro na volné místo uvnitř mapované zóny a znovu spusťte úlohu.

Pokud se polohování neobnoví, navedte pomocí dálkového ovládání zařízení A1 Pro zpět do nabíjecí stanice prostřednictvím aplikace a poté znovu spusťte úlohu sečení.

## **Chyba senzoru**

### **Příčina:**

Příčina: Obecná porucha snímače.

### **Řešení:**

Restartujte A1 Pro a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## **A1 Pro je v zóně zákazu vstupu**

### **Příčina:**

A1 Pro uvízl v zóně zákazu vstupu.

### **Řešení:**

Ručně přesuňte robota ze zakázané zóny a zkuste to znovu.

Případně použijte aplikaci pro vzdálené ovládání robota A1 Pro a před opakováním pokusu jej vyvedte ze zakázané zóny.

## **A1 Pro je mimo mapu**

### **Příčina:**

A1 Pro se přesunul mimo mapovanou oblast.

### **Řešení:**

Ručně přesuňte A1 Pro zpět do mapované oblasti a zkuste to znovu.

Před opakováním pokusu použijte aplikaci k dálkovému ovládání robota zpět uvnitř mapy.

## **Je aktivováno nouzové zastavení**

### **Příčina:**

Tlačítko stop na přístroji A1 Pro bylo stisknuto.

### **Řešení:**

Zadáním kódu PIN na zařízení A1 Pro deaktivujete nouzové zastavení.

## **Vybitá baterie - A1 Pro se brzy vypne**

**Příčina:** Úroveň nabití baterie je 10 % nebo nižší.

**Řešení:** Dokujte A1 Pro v nabíjecí stanici a nabíjejte.

## **A1 Pro je mimo mapu - riziko odcizení**

**Příčina:** A1 Pro se přesunul mimo mapovanou oblast.

**Řešení:** Zadejte kód PIN pro ověření.

V případě potřeby deaktivujte v aplikaci alarm mimo mapu.

## **Nepodařilo se vrátit do nabíjecí stanice**

**Příčina:** A1 Pro nemůže při návratu najít nabíjecí stanici.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda A1 Pro nebrání překážky, odstraňte je a zkuste to znovu.

Pomocí aplikace dálkově navedte zařízení A1 Pro zpět k nabíjecí stanici.

### **Nepodařilo se připojit k nabíjecí stanici**

**Příčina:** **Příčina:** A1 Pro najde nabíjecí stanici, ale nepodaří se ho připojit.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda nejsou reflexní fólie na nabíjecí stanici znečištěné nebo zablokované.

Ujistěte se, že před nabíjecí stanicí nejsou žádné překážky.

Zkontrolujte, zda nabíjecí stanice nebyla přemístěna.

Zkontrolujte, zda není základní deska pokryta hustým blátem.

Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice napájena.

Ručně nebo dálkově pomozte zařízení A1 Pro při dokování.

### **Polohování se nezdařilo**

**Příčina:** Když se A1 Pro pokusí spustit úlohu sečení, polohování se nezdaří.

**Řešení:** LiDAR může být zakrytý. Přesuňte zařízení A1 Pro na rovnou, otevřenou plochu uvnitř mapy a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává, zkuste to znovu po dokování zařízení A1 Pro v nabíjecí stanici.

### **Teplota baterie je příliš vysoká**

**Příčina:** **Příčina:** Teplota baterie je 45 °C nebo vyšší.

**Řešení:** Při teplotě baterie nad 45 °C může dojít k selhání nabíjení.

Používejte A1 Pro v prostředí s teplotou nižší než 40 °C.

### **Teplota baterie je příliš nízká**

**Příčina:** Teplota baterie je 6 °C nebo nižší.

**Řešení:** Při teplotě baterie nižší než 6 °C může dojít k selhání nabíjení.

A1 Pro používejte v prostředí s teplotou vyšší než 6 °C.

### **Kotouč se nepohybuje nahoru nebo dolů.**

**Příčina:** **Příčina:** Kotouč je zaseknutý nebo je problém v mechanismu.

**Řešení:** Vyčistěte kotouč a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává, restartujte zařízení A1 Pro.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

## Nedostatečný prostor pro otáčení před stanicí

**Příčina: Příčina:** Nedostatek volného místa před nabíjecí stanicí.

**Řešení:** Zajistěte, aby mezi základní deskou stanice a hranicí mapy byl alespoň 1 metr volného prostoru, který umožní otáčení.

Přemístěte stanici nebo upravte mapu v nástroji Úpravy mapy.

## Specifikace

| Kategorie                 | Specifikace                      | Podrobnosti na                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Základní informace</b> | Název produktu                   | Robotická sekačka Dreame                                                                        |
|                           | Značka                           | Dreame                                                                                          |
|                           | Rozměry                          | 643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 palce)                                                 |
|                           | Hmotnost (včetně baterie)        | 12 kg (26 liber)                                                                                |
| <b>Sečení</b>             | Doporučená pracovní kapacita     | 2000 m <sup>2</sup> (0,5 akru)                                                                  |
|                           | Efektivita sečení                | Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akru)/hod.<br>Efektivní: 200 m <sup>2</sup> (0,05 akrů)/hod. |
|                           | Výška sečení                     | 30-70 mm (1,2-2,8 palce)                                                                        |
|                           | Šířka sečení                     | 22 cm (8,7 palce)                                                                               |
|                           | Doba nabíjení                    | 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>Pracovní stav</b>     | Provozní teplota                      | 0-50° C (32-122° F)<br>Doporučeno: 10-35° C (50-95° F)                                                                 |
|                          | Dlouhodobá skladovací teplota         | -10-35° C (14-95° F)<br>Doporučeno: 0-25° C (32-77° F)                                                                 |
|                          | Klasifikace IP                        | Sekačka: IPX6<br>Nabíjecí stanice: IPX4<br>Napájecí zdroj: IP67                                                        |
|                          | Maximální sklon pro plochu sečení     | 45% (24°)                                                                                                              |
| <b>Připojení</b>         | Frekvenční rozsah Bluetooth           | 2400,0-2483,5 MHz                                                                                                      |
|                          | Wi-Fi                                 | Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)                                                                                           |
|                          | Max. Výkon RF                         | 802.11b: 16±2 dBm (@11 Mbps)<br>802.11g: 14±2 dBm (@54 Mbps)<br>802.11n: 13±2 dBm (@HT20, HT40)<br>Bluetooth: 7,49 dBm |
|                          | Služba propojení (volitelná)          | LTE-FDD:<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                                         |
|                          | GNSS (volitelně)                      | GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS                                                                                           |
|                          |                                       |                                                                                                                        |
| <b>Řezací motor</b>      | Rychlost                              | 2200/min                                                                                                               |
| <b>Hnací motor</b>       | Rychlost jízdy pod dálkovým ovládáním | 0,45 m/s                                                                                                               |
|                          | Rychlost jízdy při sečení             | Standard: 0,35 m/s<br>Efektivní: 0,6 m/s                                                                               |
| <b>Baterie (sekačka)</b> | Typ baterie                           | Lithium-iontová baterie                                                                                                |
|                          | Jmenovitá kapacita                    | 5000 mAh                                                                                                               |
|                          | Jmenovité napětí                      | 18 V                                                                                                                   |

|                         |                 |           |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| <b>Napájení</b>         | Vstupní napětí  | 100-240 V |
|                         | Výstupní napětí | 20 V      |
|                         | Výstupní proud  | 3 A       |
| <hr/>                   |                 |           |
| <b>Nabíjecí stanice</b> | Vstupní napětí  | 20 V      |
|                         | Výstupní napětí | 20 V      |
|                         | Vstupní proud   | 3 A       |
|                         | Výstupní proud  | 3 A       |

**Poznámky:**

- Doba nabíjení platí, když se A1 Pro při vybití baterie automaticky vrátí do nabíjecí stanice.
- Služba Link vyžaduje instalaci modulu Link.
- Funkce GNSS vyžaduje instalaci modulu Link.
- Specifikace se mohou měnit s tím, jak se produkt neustále zdokonaluje.

## Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

**Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:**

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

## EU prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje právní požadavky směrnice (směrnic) Evropské unie.



## OEEZ

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

[www.alza.cz/sk/kontakt](http://www.alza.cz/sk/kontakt).

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Bezpečnostné pokyny

### Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na použitie a porozumejte mu.
- Používajte iba zariadenia odporúčané spoločnosťou Dreame. Akékoľvek iné použitie je nevhodné.
- Počas prevádzky udržiavajte deti mimo dosahu výrobku.
- Nepoužívajte výrobok na miestach, kde ľudia nevedia o jeho prítomnosti.
- Pri ovládaní výrobku prostredníctvom aplikácie Dreamehome App chodte opatrne, dávajte si pozor kam šliapete na svahoch, a neustále udržiavajte rovnováhu.
- Nepoužívajte výrobok na miestach, kde sa nachádzajú ľudia, najmä deti alebo zvieratá.
- Ak pracujete na verejných priestranstvách, umiestnite okolo pracoviska výstražné tabule s textom:  
*„Pozor! Automatická kosačka na trávu! Nepribližujte sa k stroju! Dohliadajte na deti!“*
- Pri práci s výrobkom noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Aby ste predišli škodám a nehodám, nezriaďujte pracovné plochy ani dopravné cesty cez verejné cesty.
- Nedotýkajte sa pohybujúcich sa nebezpečných častí, ako je napríklad kotúč noža, kým sa úplne nezastavia.
- V prípade zranenia alebo nehody okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pred odstránením upchatia, údržbou alebo kontrolou výrobok **vypnite**. Ak výrobok abnormálne vibruje, pred opätovným spustením skontrolujte, či nie je poškodený. Výrobok nepoužívajte, ak sú niektoré jeho časti poškodené.

- Hlavný kábel neinštalujte na miestach, kde výrobok kosí. Postupujte podľa dodaných pokynov na inštaláciu kábla.
- Na nabíjanie výrobku používajte iba dodanú nabíjaciu stanicu. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehriatie alebo vytečenie batérie. Ak dôjde k úniku elektrolytu, vypláchnite ho vodou/neutralizačným prostriedkom a v prípade, že sa dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri pripájaní hlavného kábla do elektrickej zásuvky použite prúdový chránič (RCD) s maximálnym vypínacím prúdom 30 mA.
- Používajte iba originálne batérie Dreame. Pri použití neoriginálnych alebo nenabíjateľných batérií nie je zaručená bezpečnosť výrobku.
- Predlžovacie káble udržiavajte mimo pohyblivých nebezpečných častí, aby ste zabránili poškodeniu a kontaktu s vodičmi pod napätím.
- Ilustrácie v tomto dokumente slúžia len ako referencia. Pozrite si skutočné špecifikácie výrobku.
- Nedovoľte, aby výrobok používali deti, osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby bez skúseností a znalostí. Vek obsluhy môžu obmedzovať aj miestne predpisy.
- Poškodený kábel nepripájajte ani sa ho nedotýkajte, kým nie je odpojený od zdroja napájania. Ak sa kábel poškodí počas prevádzky, okamžite ho odpojte. Poškodené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom a mal by ich vymeniť kvalifikovaný technik.
- Vyhnite sa príliš rýchlemu tlačeniu na výrobok, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Aby ste dodržali predpisy o vystavení rádiovým vlnám, dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 35 cm medzi zariadením a ľuďmi.
- Na dobíjanie batérie používajte len odnímateľnú napájaciu jednotku dodanú s výrobkom.

### **Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu**

- Neumiestňujte nabíjaciu stanicu na miesta, kde by mohla predstavovať nebezpečenstvo zakopnutia.
- Nabíjaciu stanicu neinštalujte na miestach s rizikom stojatej vody.
- Zabezpečte, aby bola nabíjacia stanica spolu so všetkým príslušenstvom nainštalovaná vo vzdialenosti najmenej 60 cm (24 palcov) od horľavých

materiálov, aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru spôsobenému prehriatím alebo poruchou.

#### **Pre používateľov v USA/Kanade:**

- Pri inštalácii napájacieho zdroja vo vonkajšom prostredí hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Používajte len krytú zásuvku triedy A GFCI (RCD) s krytom odolným voči poveternostným vplyvom a zabezpečte, aby bol kryt pripojovacej zástrčky bezpečne zasunutý alebo odstránený.

#### **Bezpečnostné pokyny pre prevádzku**

- Udržujte ruky a nohy mimo dosahu rotujúcich nožov. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti alebo pod výrobok, keď je zapnutý.
- Počas prevádzky výrobok nezdvíhajte ani s ním nehýbte.
- Ak sa v pracovnom priestore nachádzajú ľudia, najmä deti alebo zvieratá, použite **parkovací režim** alebo nastavte výrobok na **OFF**.
- Pred použitím výrobku odstráňte z trávnik predmety, ako sú kamene, konáre, náradie alebo hračky, pretože pri kontakte s nimi sa môžu nože poškodiť.
- Na výrobok alebo nabíjaciu stanicu neumiestňujte žiadne predmety.
- Nepoužívajte výrobok, ak tlačidlo **STOP** nefunguje správne.
- Vyhnite sa kolíziám s ľuďmi alebo zvieratami. Ak sa do dráhy výrobku dostane osoba alebo zviera, okamžite ho zastavte.
- Ak výrobok nepoužívate, vždy ho **vypnite**.
- Výrobok nepoužívajte súčasne s výsuvným zavlažovačom. Použite funkciu plánovania, aby ste zabezpečili, že výrobok a postrekovač nebudú pracovať súčasne.
- Vyhnite sa umiestneniu prípojných kanálov v oblastiach, kde sú nainštalované výsuvné postrekovače.
- Výrobok nepoužívajte na miestach so stojatou vodou, napríklad po silnom daždi alebo pri hromadení vody.

#### **Bezpečnostné pokyny pre údržbu**

- Pred vykonaním akejkoľvek údržby výrobok **vypnite**.
- Po umytí položte výrobok späť na zem v normálnej orientácii – nikdy nie hore nohami.

- Pri čistení šasi výrobok neotáčajte. Ak si čistenie vyžaduje zmenu polohy, zabezpečte, aby bol vrátený do správnej orientácie, aby sa zabránilo vniknutiu vody do motora, čo môže ovplyvniť normálnu prevádzku.
- Pred čistením alebo údržbou odpojte zástrčku od nabíjacej stanice alebo odstráňte vypínač.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte vysokotlakové umývačky ani rozpúšťadlá.

### Bezpečnosť batérií

Lítium-iónové batérie môžu vybuchnúť alebo sa vznietiť, ak sú rozobrané, skratované alebo vystavené vode, ohňu alebo vysokým teplotám. Zaobchádzajte s nimi opatrne – batériu nerozoberajte ani neotvárajte a zabráňte akejkoľvek forme elektrického alebo mechanického poškodenia. Batérie skladujte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

- Používajte iba nabíjačku batérií a napájací zdroj dodaný výrobcom. Použitie nekompatibilnej nabíjačky alebo napájacieho zdroja môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo prehriatie.
- **NEPOKÚŠAJTE SA BATÉRIE OPRAVOVAŤ ALEBO UPRAVOVAŤ!** Pokus o opravu môže mať za následok vážne zranenie, výbuch alebo úraz elektrickým prúdom. Ak batéria vytečie, uvoľnené elektrolyty sú korozívne a toxické.
- Tento spotrebič obsahuje batérie, ktoré by mal vymieňať len kvalifikovaný odborník.

### Ostatné riziká

Aby ste predišli zraneniu, pri výmene nožov vždy používajte ochranné rukavice.

## Symbole a nálepky

| Symbol                                                                              | Upozornenie                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>VAROVANIE</b> – Pred použitím stroja si prečítajte návod na použitie.                                            |
|    | <b>UPOZORNENIE</b> – Počas práce dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od stroja.                                       |
|   | <b>VAROVANIE</b> – Pred prácou na stroji alebo jeho zdvíhaním aktivujte vypínač.                                    |
|  | <b>VAROVANIE</b> – Na stroji nejazdíte.                                                                             |
|  | <b>VAROVANIE</b> – Tento výrobok nelikvidujte ako bežný domový odpad. Recyklujte ho v súlade s miestnymi predpismi. |

## Súlady a elektrické symboly

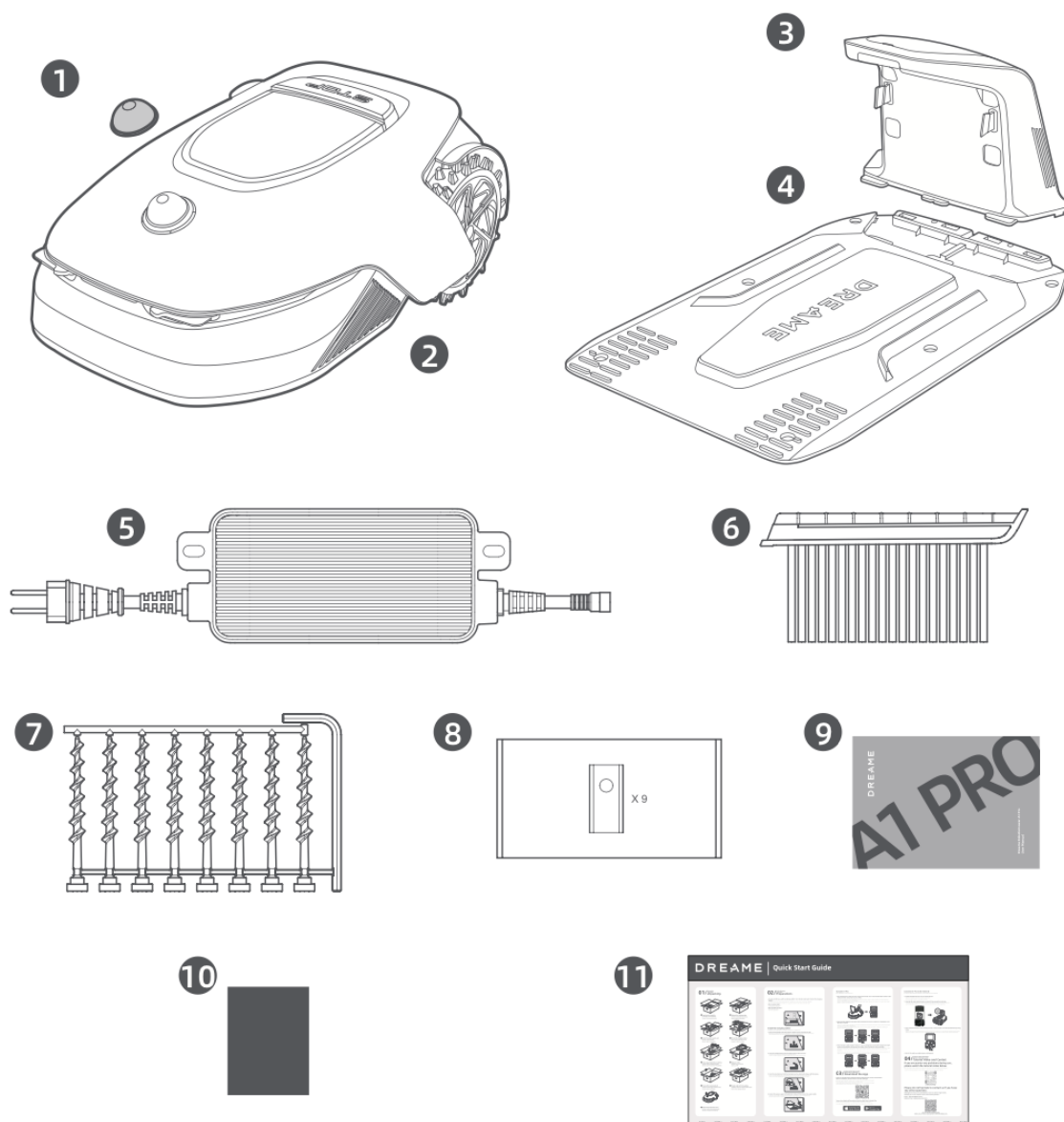
| Symbol                                                                             | Význam                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   | Tento výrobok je v súlade s platnými smernicami ES.                     |
|   | <b>Trieda III</b> – Označuje elektrickú ochranu triedy III.             |
|   | <b>Pred nabíjaním si prečítajte návod na použitie.</b>                  |
|   | <b>Jednosmerný prúd</b> – výrobok funguje na jednosmerný prúd.          |
|  | <b>Trieda II</b> – Označuje dvojité izolácie pre elektrickú bezpečnosť. |

## Zamýšľané použitie

Tento záhradný výrobok je určený na **domáce kosenie trávniku**. Často sa používa na udržiavanie **zdravšieho a lepšieho vzhľadu trávniku**. V závislosti od veľkosti trávniku možno kosačku naprogramovať na prevádzku v rôznych časoch a frekvenciách.

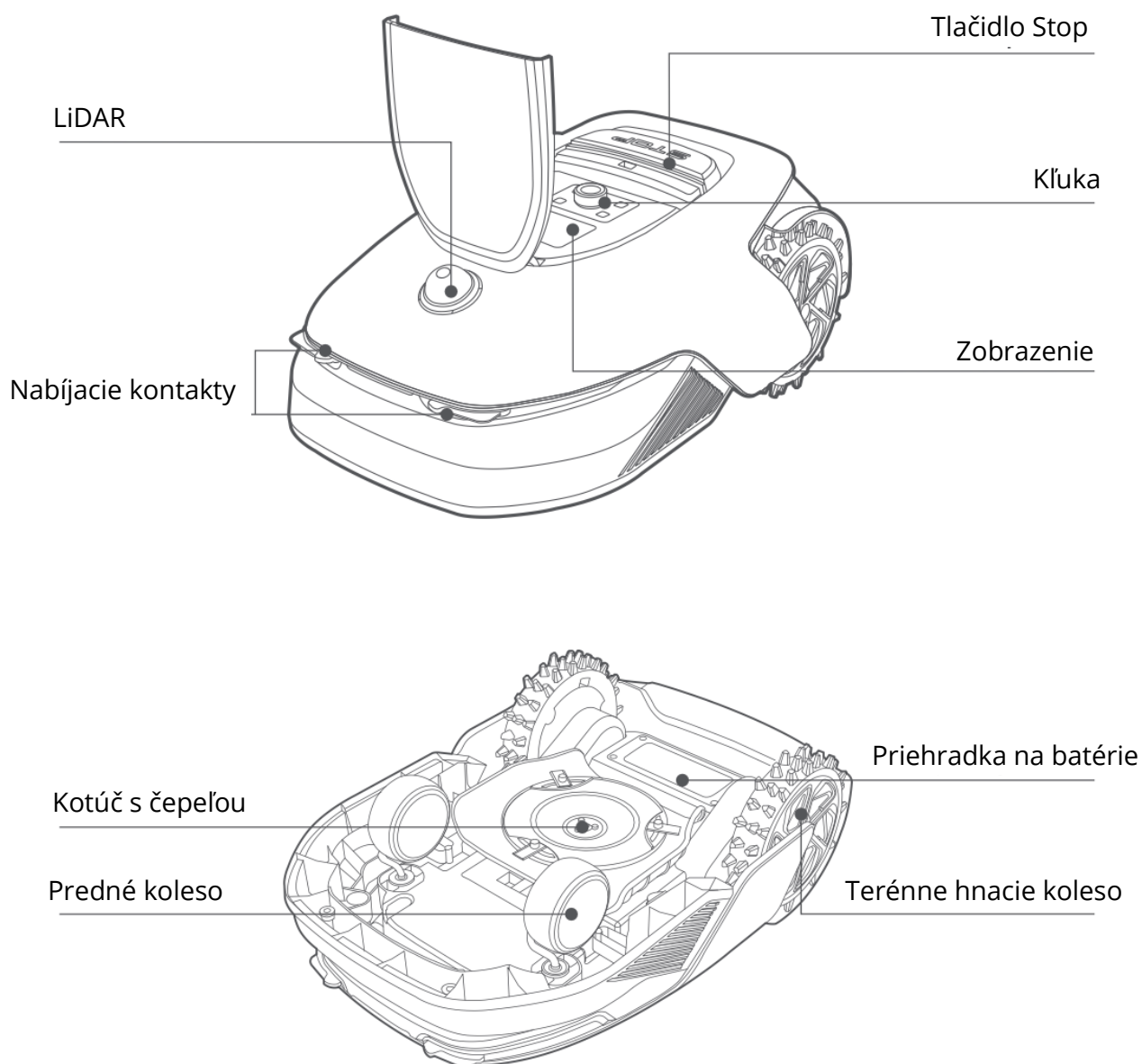
**Tento výrobok nie je vhodný na kopanie, zametanie alebo odstraňovanie snehu.**

## Balenie



1. Ochranný kryt LiDAR
2. A1 Pro
3. Nabíjacia veža (s 10 m predlžovacím káblom)
4. Základná doska
5. Napájanie
6. Čistiaca kefa
7. Skrutky ×8, šesťhranný kľúč
8. Náhradné čepele ×9
9. Používateľská príručka
10. Tkanina bez podšívky
11. Stručná príručka

## Schéma



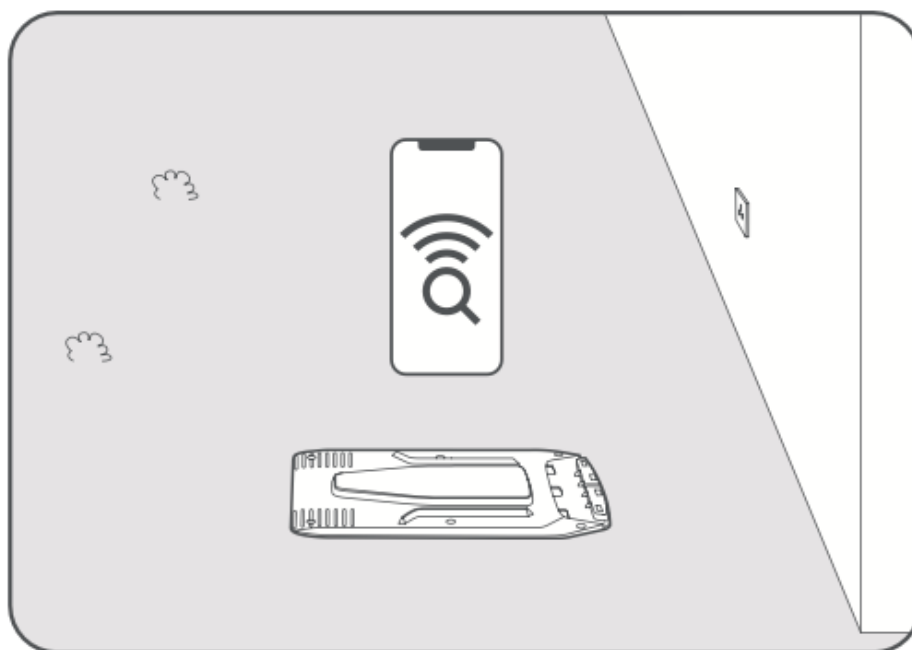
### LiDAR

Systém **LiDAR** zhromažďuje informácie o prostredí, ktoré pomáhajú vozidlu **A1 Pro** pri určovaní polohy, vyhýbaní sa prekážkam a zisťovaní vody a nečistôt. Má **detekčný dosah 70 metrov** a **širokohlý 360° horizontálny** a **59° vertikálny** záber.

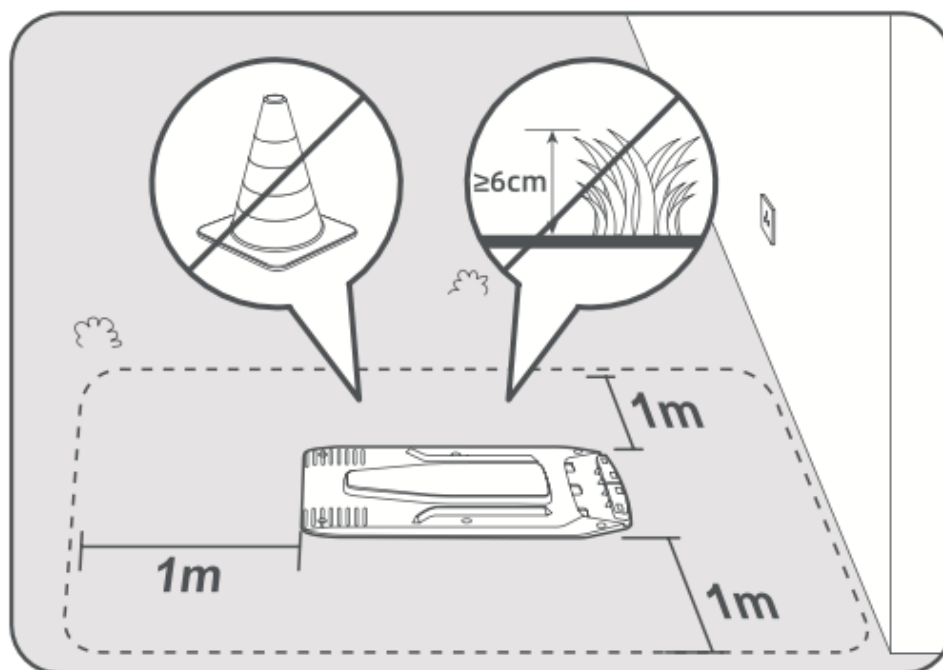
# Inštalácia

## Výber vhodného miesta

- Nabíjaciu stanicu umiestnite na rovný povrch blízko okraja trávniku a do blízkosti elektrickej zásuvky. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu ju nainštalujte na miesto so **silným signálom WiFi**.
- **Poznámka:** na kontrolu sily signálu WiFi v mieste inštalácie použite mobilné zariadenie. Dobrý signál zabezpečuje **stabilné pripojenie** medzi zariadením A1 Pro a aplikáciou.
- **Poznámka:** ubezpečte sa, že pôda je dostatočne mäkká na to, aby bolo možné inštalovať skrutky.

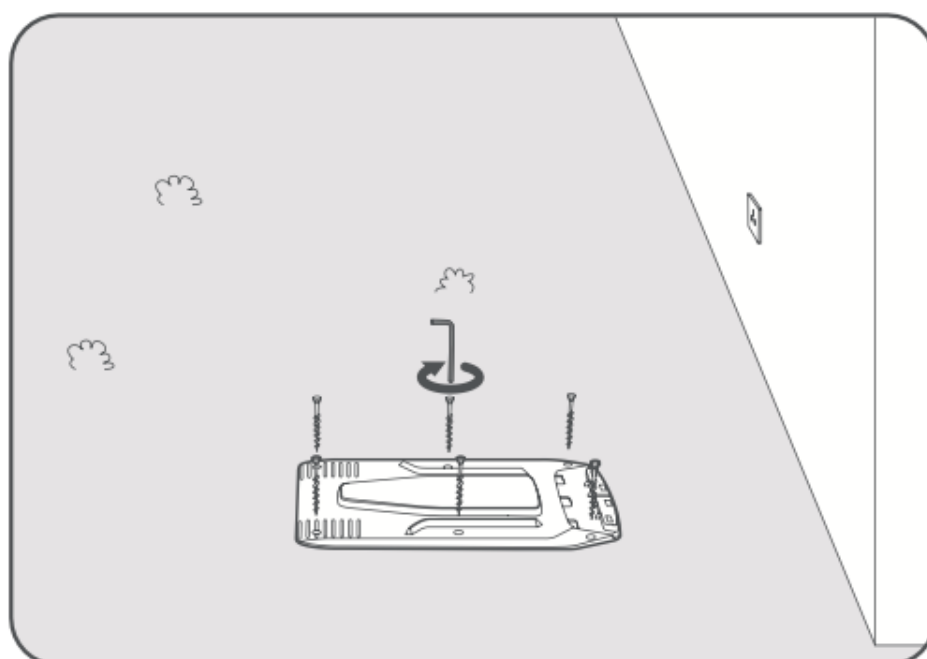


- **Na všetkých stranách** nabíjacej stanice udržiavajte voľný priestor s **dĺžkou** najmenej **1 meter**, bez prekážok, ako sú kamene, konáre alebo hračky.
- Ubezpečte sa, že okolitá tráva **je kratšia ako 6 cm**. Ak je tráva vyššia, pred inštaláciou pokoste plochu tlakovou kosačkou, pretože **vysoká tráva môže zabrániť návratu zariadenia A1 Pro do nabíjacej stanice**.

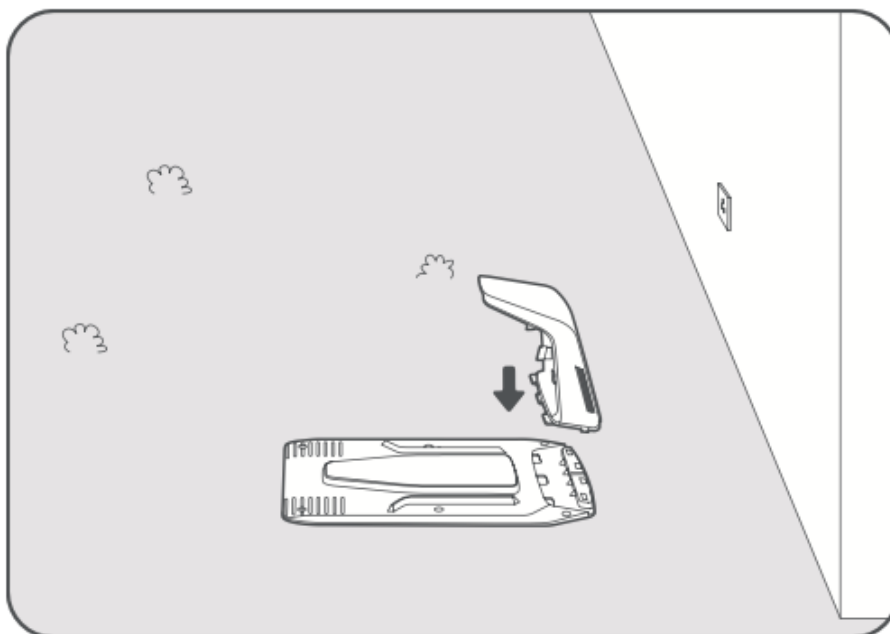


### Inštalácia nabíjacej stanice

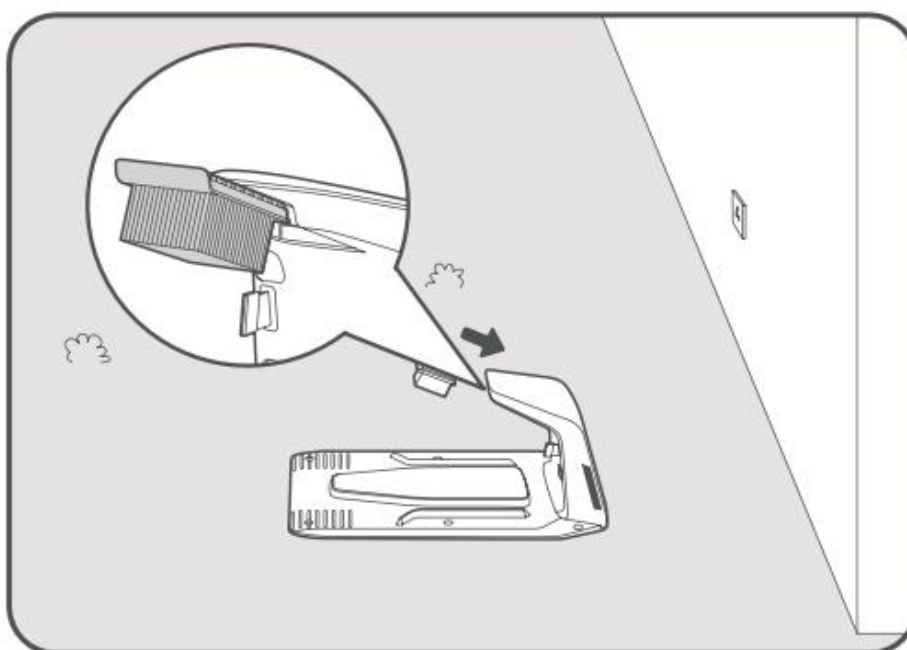
- Základnú dosku pripevnite k zemi pomocou **dodaných skrutiek** a šesťhranného kľúča.



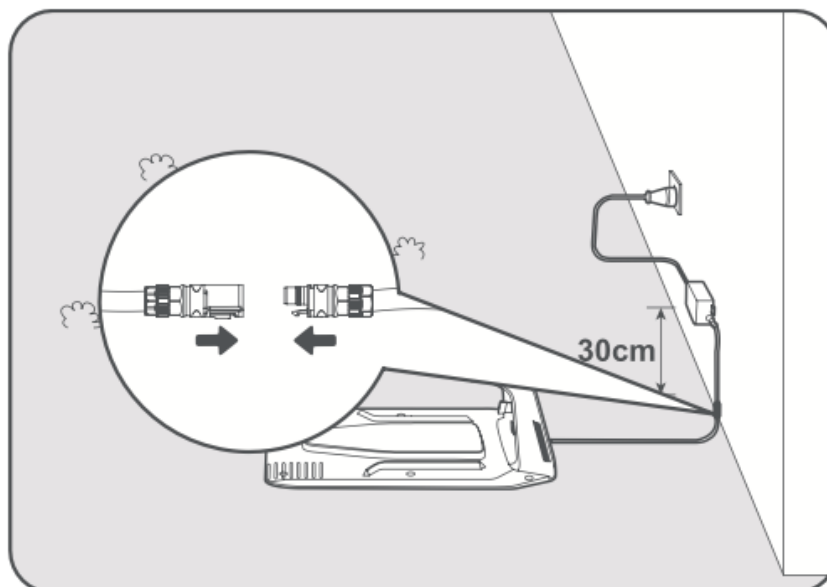
- Pripevnite nabíjaciu vežu k základnej doske, **kým nebudete počuť cvaknutie**.



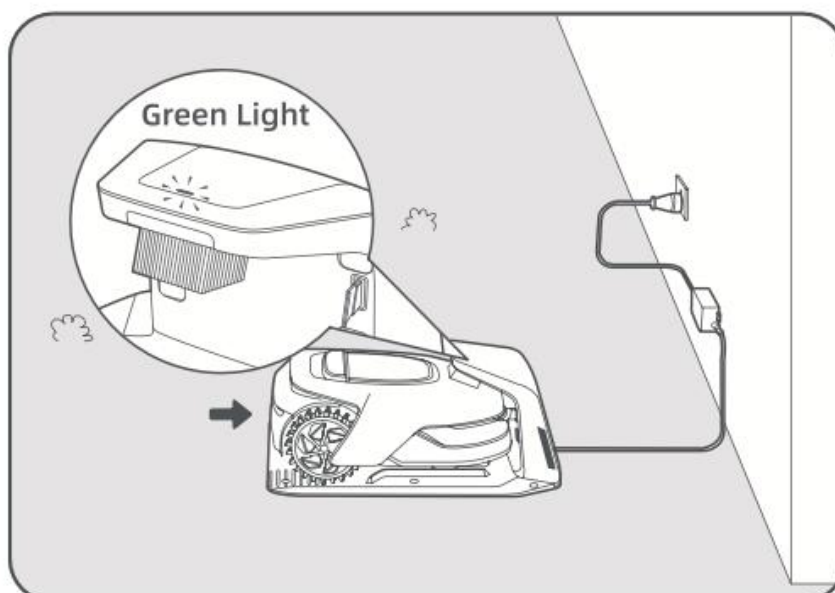
- Vložte čistiacu kefkú do nabíjacej veže a dbajte na to, aby bol **jazyček zarovnaný s drážkou**.



- Pripojte napájací zdroj k **predlžovaciemu káblu** a potom ho zapojte do **elektrickej zásuvky**. Napájací zdroj udržiavajte minimálne **30 cm nad zemou**.
- **Poznámka:** indikátor LED na nabíjacej stanici bude po pripojení napájania **svietiť na modro**.



- Umiestnite **zariadenie A1 Pro do nabíjacej stanice**, aby sa začalo nabíjať. Ubezpečte sa, že **sú nabíjacie kontakty správne zarovnané**.
- **Poznámka:** ak sa zariadenie A1 Pro úspešne nabíja, **indikátor bliká na zeleno**.



## Indikátor LED na nabíjacej stanici

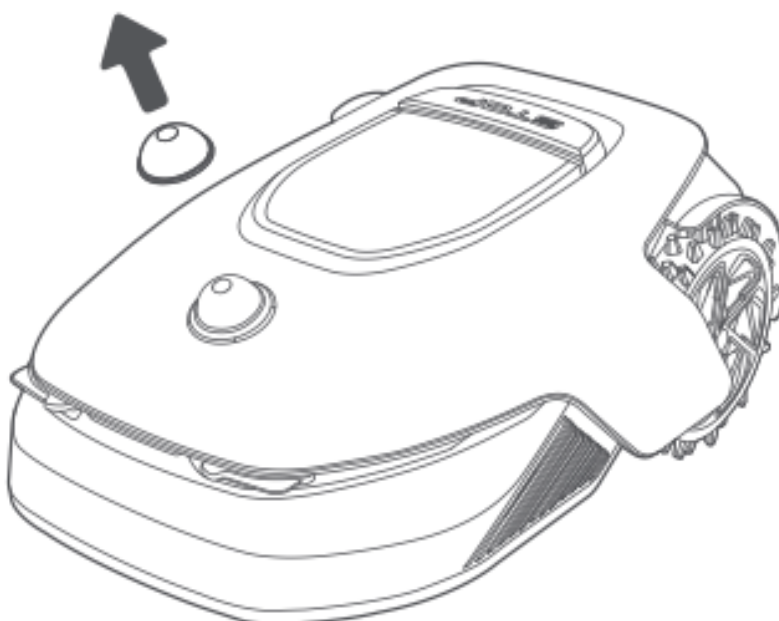
| Indikátor LED                | Význam                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blikajúca/celočervená</b> | 1. Nabíjacia stanica má problém (napr. problém s nabíjacím prúdom alebo napätím).<br>2. A1 Pro je pripojený k doku, ale nabíjanie je abnormálne (napr. nabíjacie kontakty môžu mať skrat). |
| <b>Jednofarebná modrá</b>    | Nabíjacia stanica je napájaná, ale zariadenie A1 Pro sa v nej <b>nenachádza</b> .                                                                                                          |
| <b>Blikajúca zelená</b>      | A1 Pro <b>sa nabíja</b> v nabíjacej stanici.                                                                                                                                               |
| <b>Pevná zelená</b>          | A1 Pro je <b>plne nabitá</b> a zostáva v nabíjacej stanici.                                                                                                                                |

## Príprava pred použitím

Pred prvým použitím zariadenia A1 Pro postupujte podľa nasledujúcich krokov, aby ste ho správne nastavili.

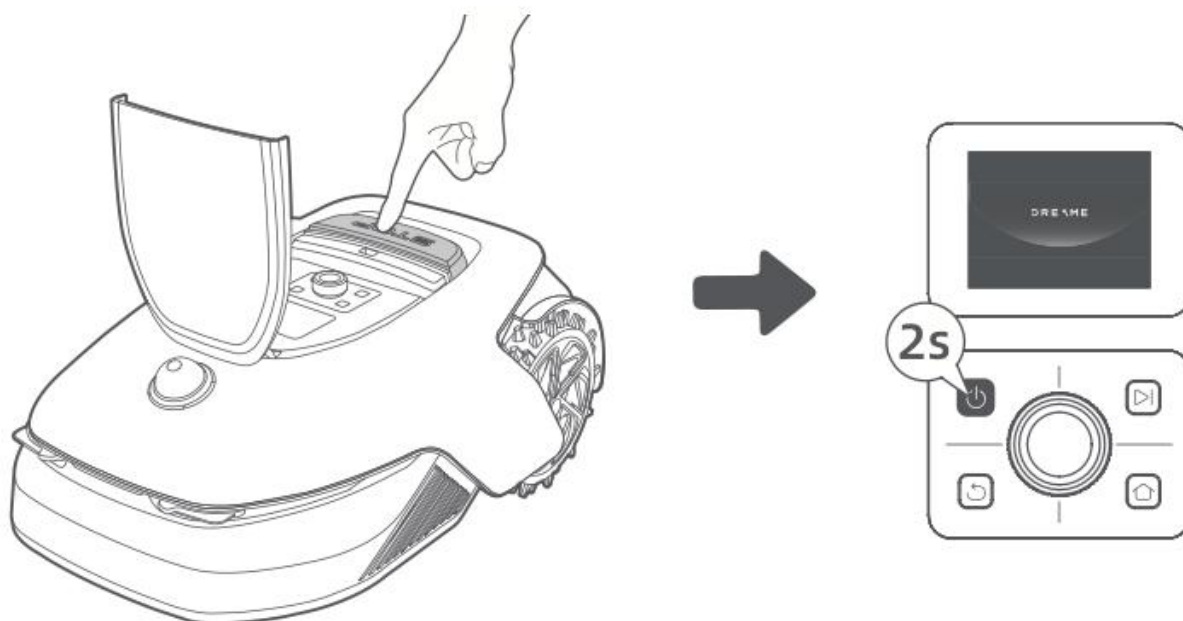
### 1. Odstráňte ochranný kryt LiDAR

- Opatrne odstráňte **ochranný kryt LiDAR** z hornej časti zariadenia.



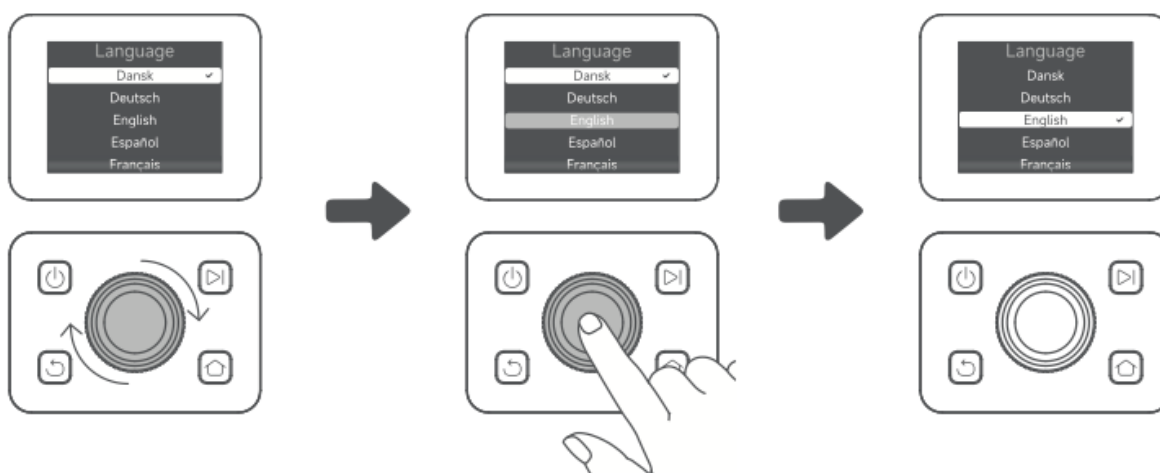
## 2. Zapnite A1 Pro

- Stlačením tlačidla **Stop** otvorte kryt ovládacieho panela.
- Stlačením a podržaním tlačidla **napájania** na **2 sekundy** zapnite zariadenie A1 Pro.
- **Poznámka:** zariadenie A1 Pro sa po umiestnení do nabíjacej stanice automaticky zapne.



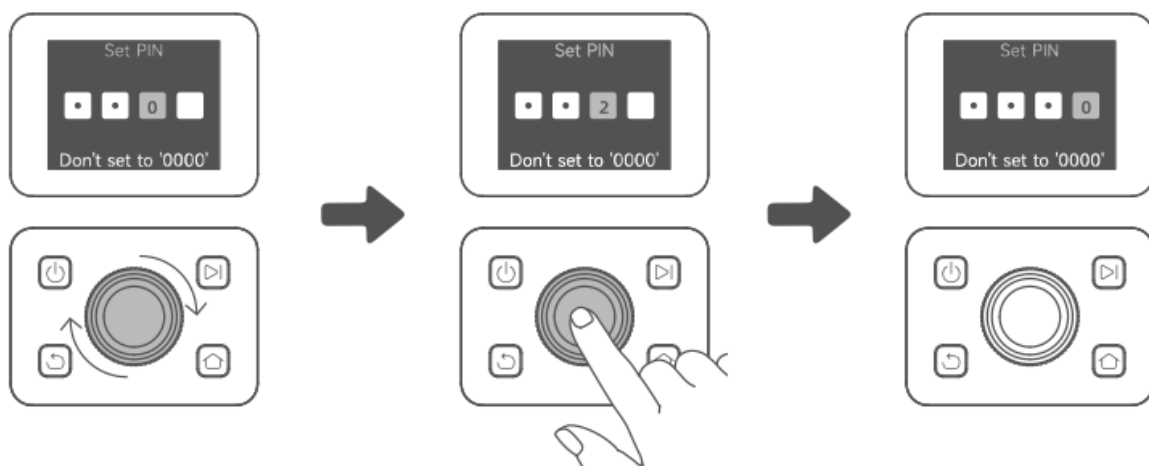
## 3. Vyberte preferovaný jazyk

- Otáčaním **gombíka** v smere hodinových ručičiek sa posúvate nadol a proti smeru hodinových ručičiek nahor.
- Stlačením gombíka potvrdíte výber jazyka.



#### 4. Nastavenie kódu PIN

- Pomocou gombíka vyberte čísla **od 0 do 9**.
  - Otáčaním v smere hodinových ručičiek číslo zvýšite.
  - Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek číslo znížite.
- Stlačením gombíka potvrdte každú číslicu.
- Ak chcete upraviť predchádzajúcu číslicu, otáčajte gombíkom proti smeru hodinových ručičiek, kým sa číslo nevráti na hodnotu **0**, a potom ho znova nastavte.



- Na potvrdenie opätovne zadajte kód PIN.
  - **Poznámka:** nenastavujte kód PIN na hodnotu "0000".
  - Ak sa kódy PIN nezhodujú, spustíte proces znova.

#### 5. Pripojenie A1 Pro k internetu

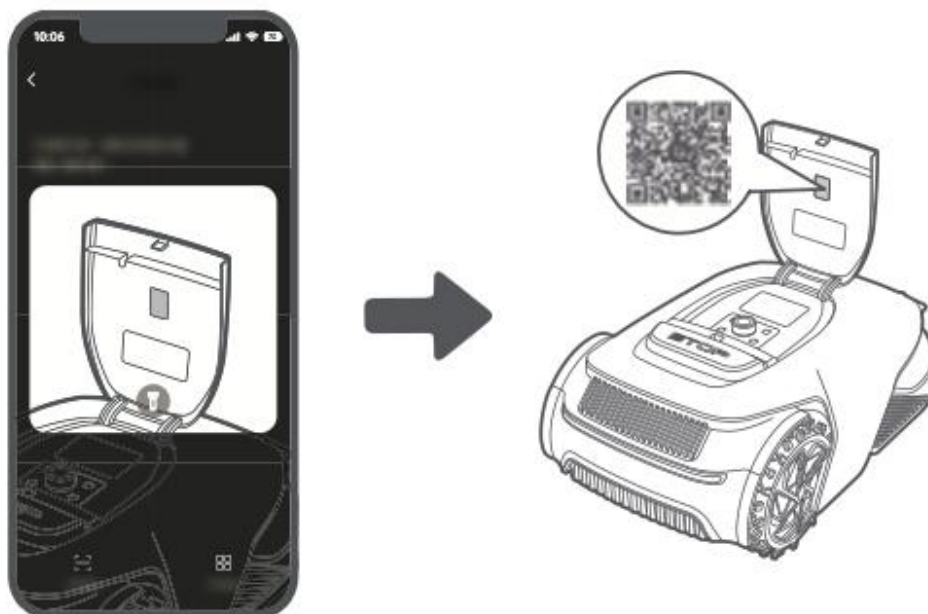
- Naskenujte **QR kód** a stiahnite si **aplikáciu Dreamehome** do svojho mobilného zariadenia.



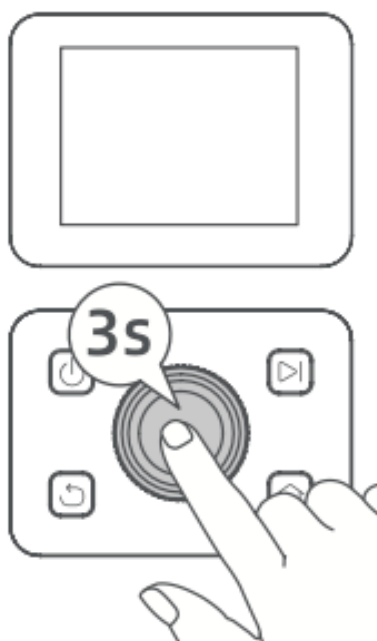
- Nainštalujte si aplikáciu, vytvorte si konto a prihláste sa.

## 1) Pripojenie Bluetooth

- Povoľte funkciu **Bluetooth** v mobilnom zariadení.
- Naskenujte **QR kód** vo vnútri obalu alebo manuálne vyberte A1 Pro v aplikácii.



- Stlačením a podržaním **gombíka** na ovládacom paneli na **3 sekundy** vstúpite do **režimu párovania Bluetooth**.



- Spárujte zariadenie A1 Pro s mobilným zariadením.
  - **Poznámka:** bezpečte sa, že sa vaše mobilné zariadenie počas párovania **nachádza vo vzdialenosti do 10 metrov** od zariadenia A1 Pro.

## 2) Pripojenie WiFi

- Ubezpečte sa, že **A1 Pro** a vaše mobilné zariadenie sú pripojené **k rovnakej sieti WiFi**.
- Nastavenie dokončíte **podľa pokynov v aplikácii**.
  - **Poznámka:** použite **2,4 GHz** alebo **dvoj pásmovú 2,4/5 GHz** sieť.
  - V prípade potreby si môžete zakúpiť **prepojovací modul** na diaľkové ovládanie zariadenia A1 Pro **bez WiFi**.

## Ako zrušiť prepojenie A1 Pro?

- A1 Pro sa po spárovaní automaticky prepojí s vaším **účtom Dreamehome**.
- Ak chcete prepojiť aplikáciu A1 Pro s novým účtom, musíte **ju najprv odpojiť**:
  - Otvorte **aplikáciu Dreamehome** → **Zariadenie** → **Viac** > **Odstrániť** v pravom hornom rohu.

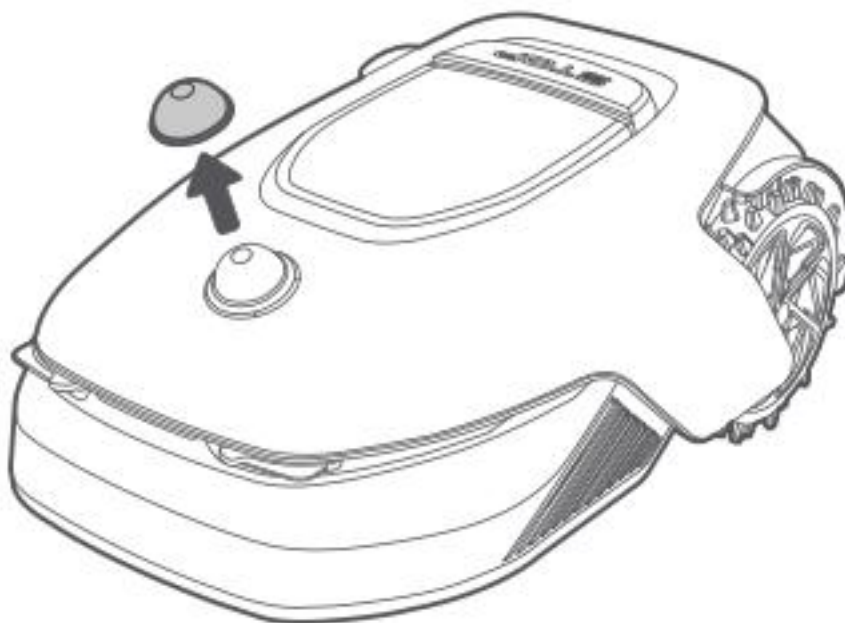
## Ako sa odhlásiť alebo vymazať svoje konto Dreamehome?

- **Odhlásenie:** Prejdite na stránku **Ja** > **Nastavenia** > **Konto** > **Odhlásiť sa**.
- **Odstrániť účet:** Prejdite na stránku **Ja** > **Nastavenia** > **Účet** > **Odstrániť účet**.

## Zmapujte si svoju záhradu

Pred začatím procesu mapovania sa ubezpečte, že:

- Úroveň nabitia batérie zariadenia A1 Pro je vyššia ako 50 %.
- Ochranný kryt LiDAR je odstránený.



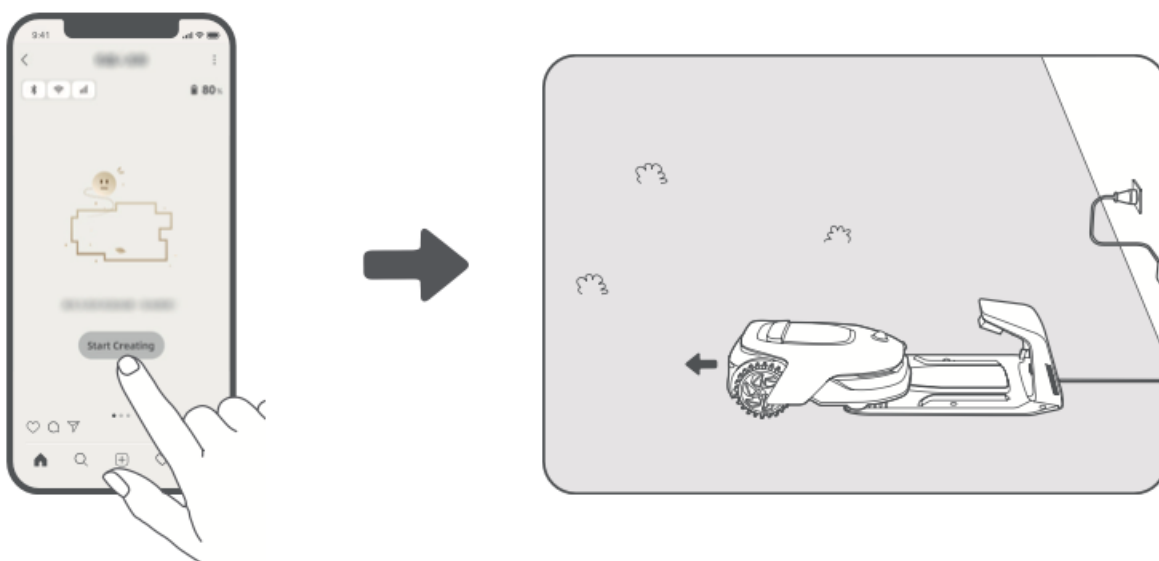
- A1 Pro je správne pripojená k nabíjacej stanici.

Po splnení týchto podmienok môžete pokračovať v mapovaní záhrady.

## Vytvorenie hranice

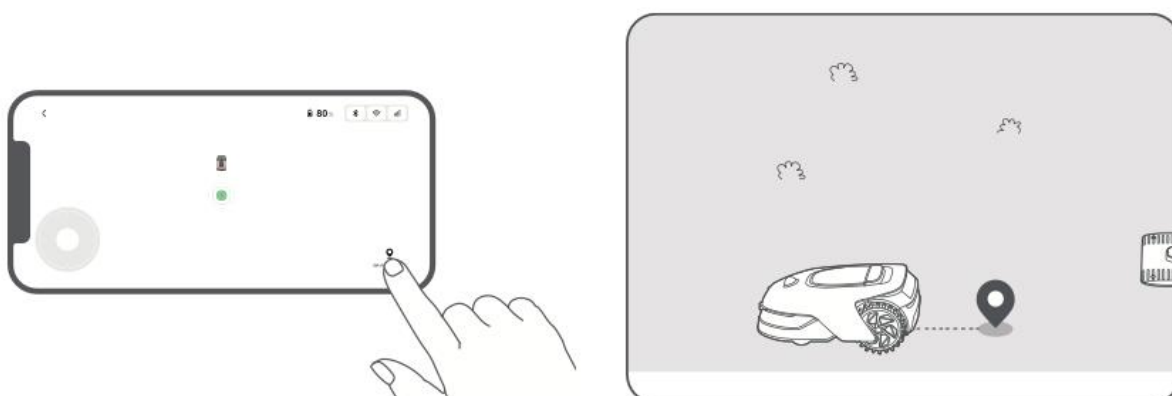
### 1. Začnite vytvárať hranicu

- Otvorte **aplikáciu** a ťuknite na položku „**Začať vytvárať**“.
- A1 Pro pred opustením nabíjacej stanice automaticky skontroluje svoj stav a **vykoná kalibráciu**.
- Počas tohto procesu **budte opatrní**.



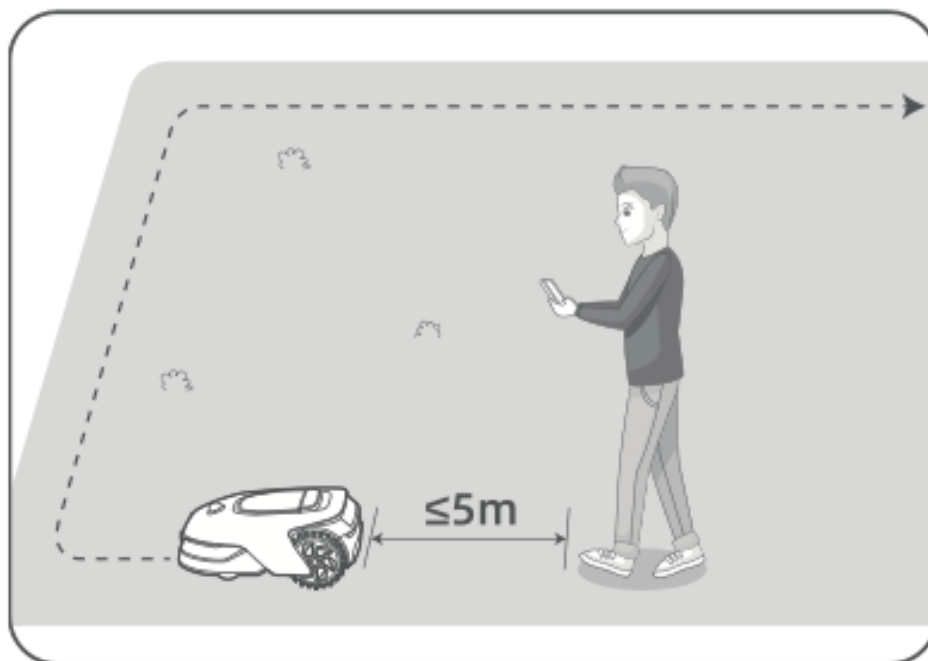
## 2. Nastavenie východiskového bodu

- Pomocou **režimu diaľkového ovládania** v aplikácii **premiestnite A1 Pro** na okraj trávniku.
- Ťuknutím na položku „**Nastaviť počiatočný bod**“ označte **začiatok hranice**.



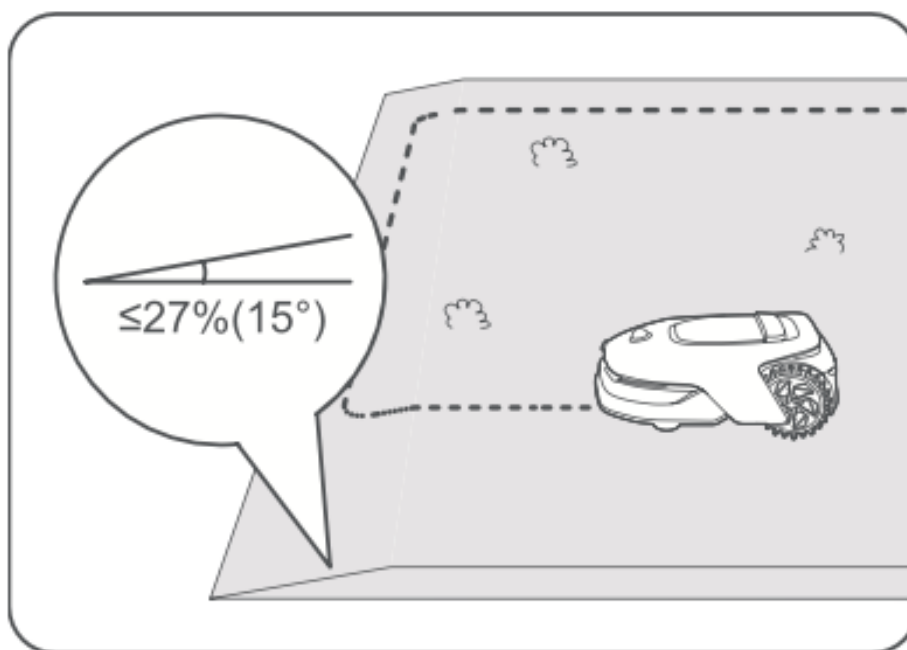
## 3. Príručka A1 Pro na vytvorenie hranice

- Pomocou **režimu diaľkového ovládania** navádzajte A1 Pro pozdĺž okrajov trávniku.
- **Upozornenia:**
  - **!** Počas mapovania **nepohybujte systémom A1 Pro ručne**, pretože to môže spôsobiť chyby.
  - **!** Zariadenie **A1 Pro neumiestňujte do** nabíjacej stanice, kým nie je dokončené mapovanie, pretože môže zablokovať **snímač LiDAR** a narušiť proces.
- Počas ovládania zariadenia A1 Pro udržiavajte za ním **vzdialenosť 5 metrov**.

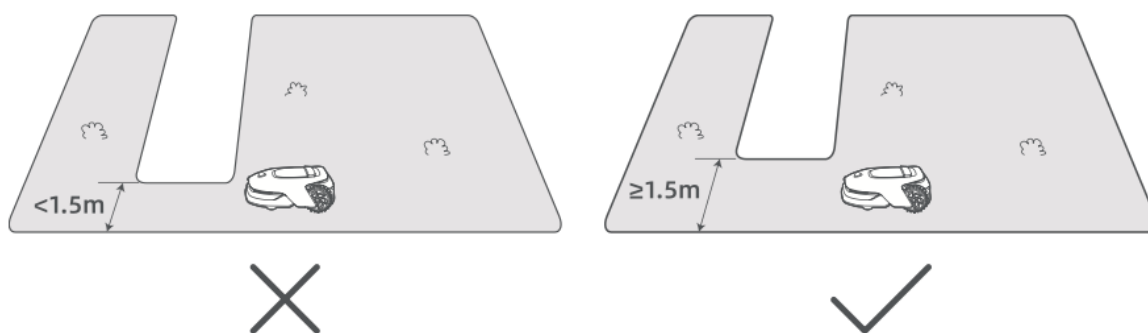


#### 4. Usmernenia na mapovanie hraníc

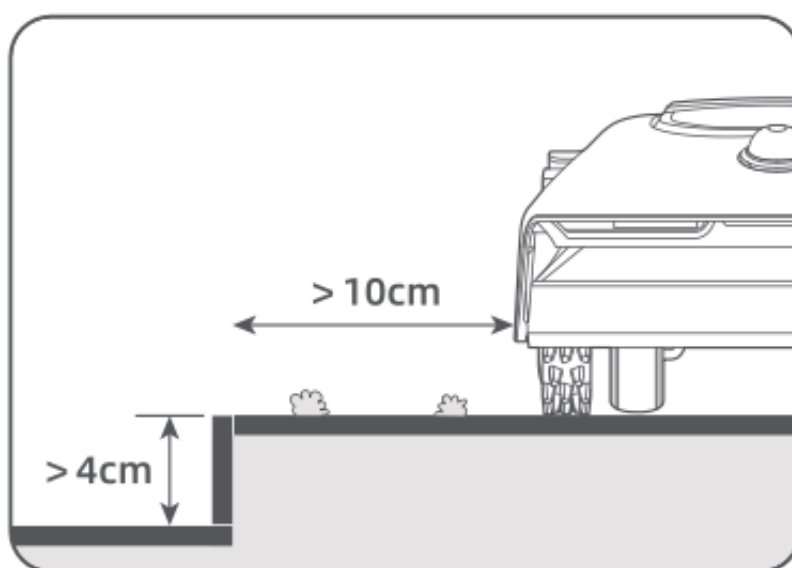
- Nezakladajte mapy na svahoch strmších ako 27 % (15°).



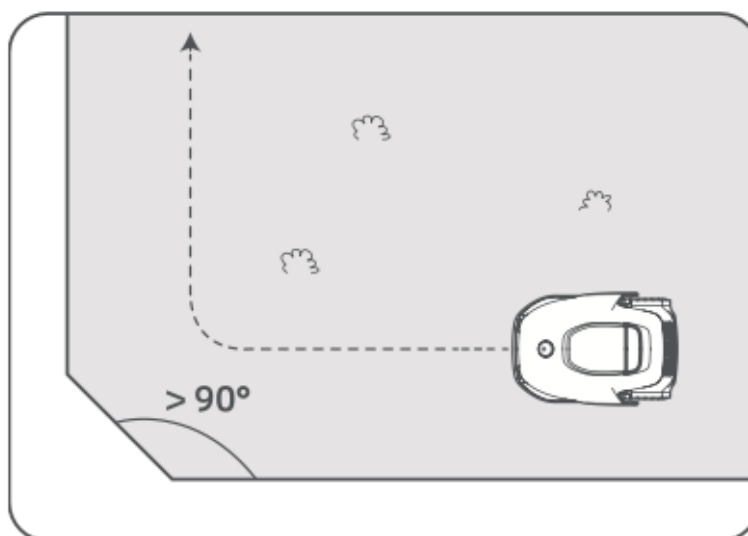
- Zabezpečte, aby chodby boli široké aspoň 1,5 metra.



- Ak je rozdiel v úrovni terénu väčší ako 4 cm, udržiavajte A1 Pro vo vzdialenosti najmenej 10 cm od okraja.

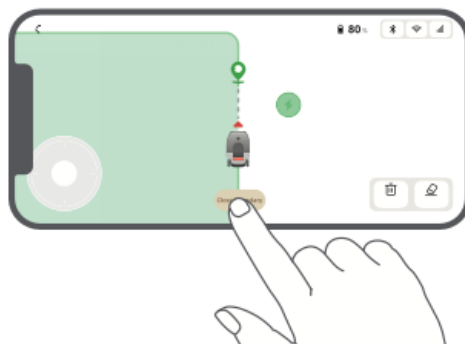
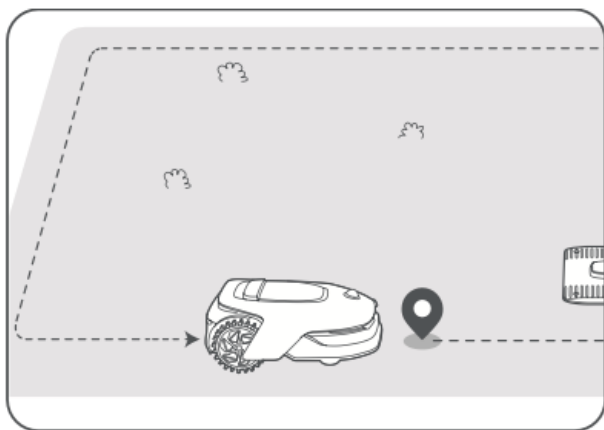


- Uistite sa, že všetky zákruty majú uhol väčší ako 90°.



## 5. Uzavrite hranicu

- Keď sa zariadenie A1 Pro vráti **do vzdialenosti 1 metra** od východiskového bodu, ťuknite v aplikácii na položku „**Close Boundary**“.
- Proces mapovania **sa automaticky dokončí**.

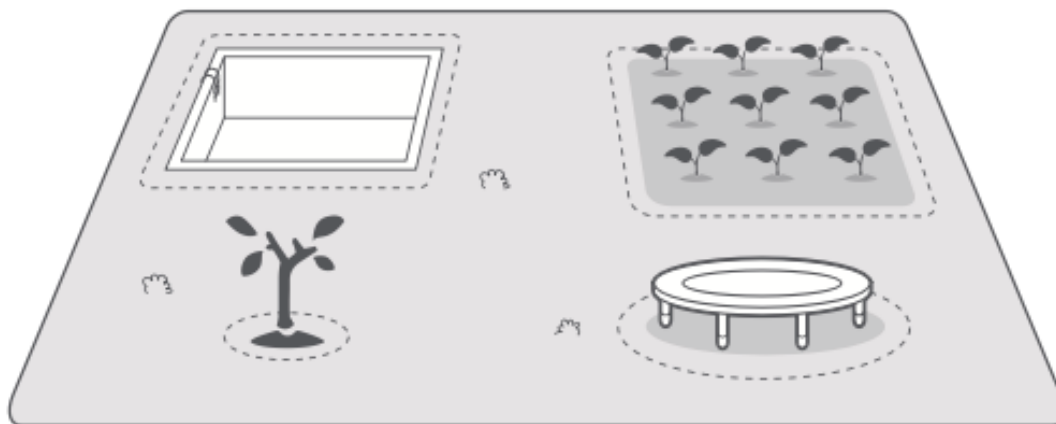


## Nastavenie zón zákazu vstupu

Hoci sa zariadenie A1 Pro dokáže automaticky vyhýbať prekážkam, je dôležité **manuálne nastaviť zóny zákazu vstupu** pre oblasti s **rizikom pádu** (napr. bazény, pieskoviská) alebo **objekty, ktoré je potrebné chrániť** (napr. kvetinové záhony, trampolíny, zeleninové záhony, odkryté korene stromov).

Zóny zákazu vstupu môžete nastaviť:

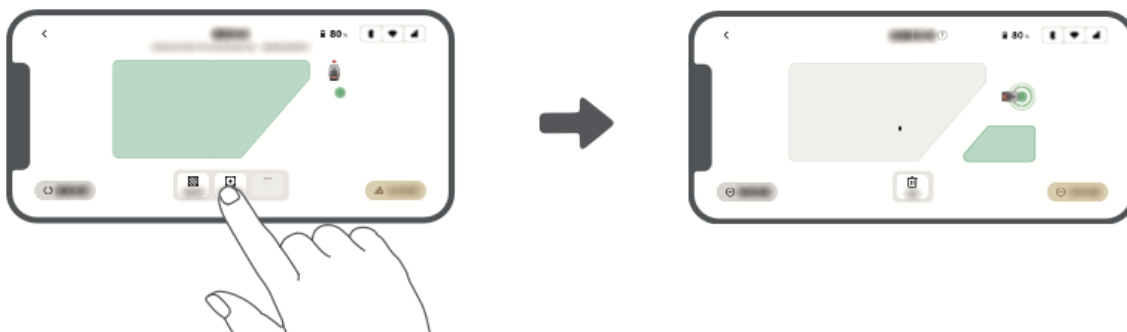
- **Vzdialené ovládanie A1 Pro prostredníctvom aplikácie** na ich vytváranie.
- **Pomocou funkcie „Úprava mapy“** môžete na mape ručne nakresliť alebo odstrániť zóny so zákazom vstupu.



## Nastavenie viacerých zón

Ak má váš trávnik **oddelené časti** (napr. rozdelené cestami alebo chodníkmi), môžete vytvoriť viacero pracovných zón:

- Ťuknutím na položku „**Pracovná zóna**“ v aplikácii rozšírite zmapovanú pracovnú oblasť pomocou diaľkového ovládania.
- Po dokončení mapovania môžete pomocou funkcie „**Úprava mapy**“ **pridávať, odstraňovať alebo upravovať zóny** podľa potreby.

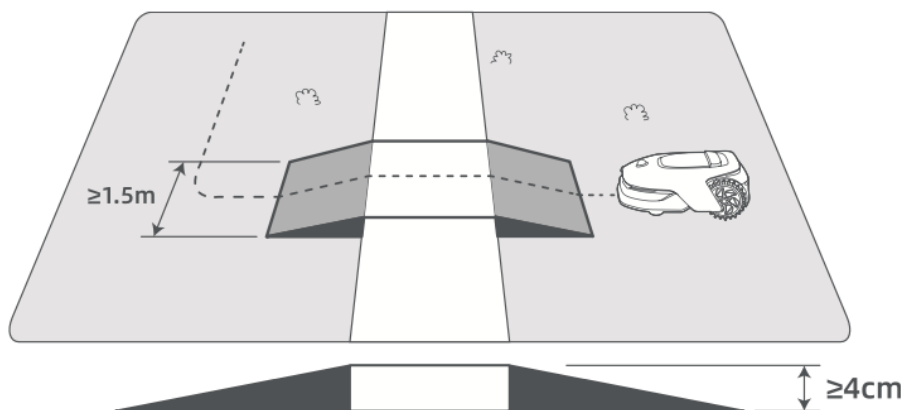


## Nastaviť cestu

V prípade **izolovaných zón** musíte vytvoriť **cestu** na ich prepojenie. Bez cesty nebude mať A1 Pro k týmto oblastiam prístup.

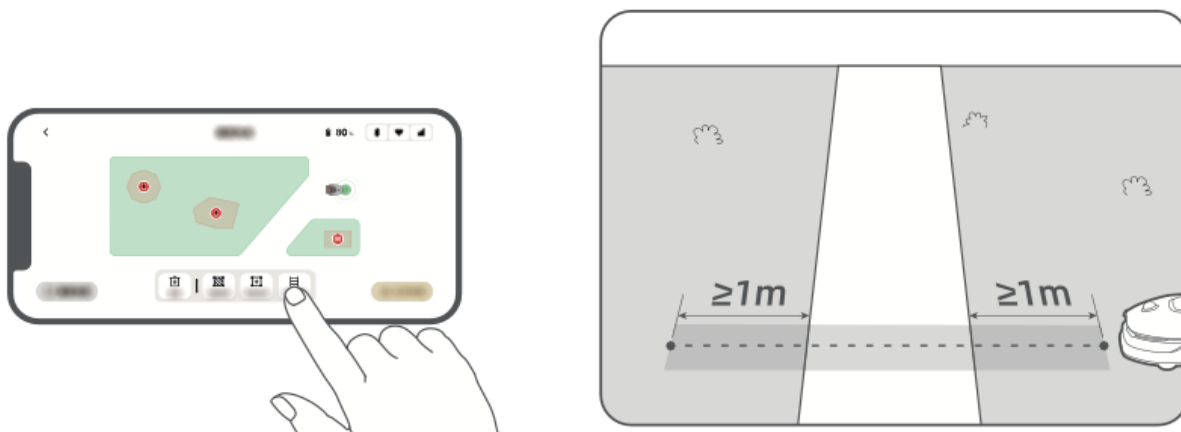
### Usmernenia k cestám:

- A1 Pro **sa po ceste iba pohybuje** a nekosí na nej trávu.
- Ak je váš trávnik rozdelený **priečodmi vyššími ako 4 cm**, umiestnite **rampu** alebo podobný objekt, aby cezeň mohla A1 Pro prejsť.
- Uistite sa, že **priečody sú široké aspoň 1,5 metra**, aby ste sa mohli správne pohybovať.



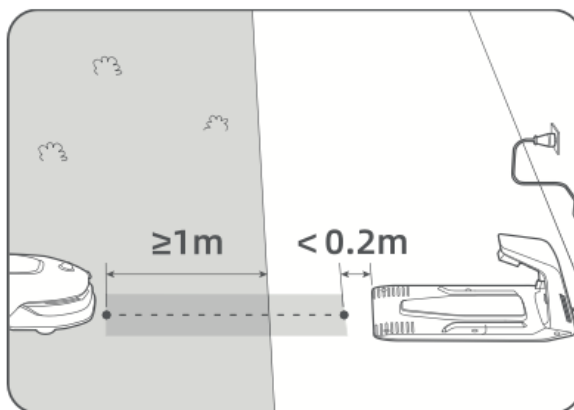
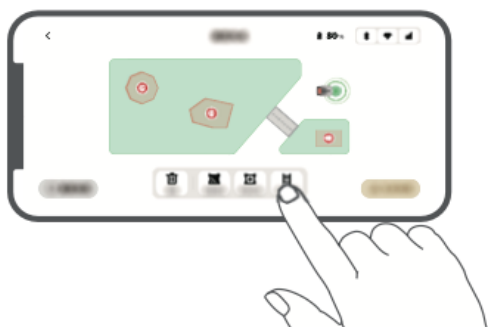
### Prepojenie dvoch izolovaných pracovných zón:

- Ak **sa** nové oblasti **prekrývajú** s existujúcou pracovnou zónou, automaticky sa spoja.
- Ak sa neprekrývajú, ťuknite v aplikácii na položku „**Path**“ (**Cesta**) a diaľkovým ovládaním zariadenia A1 Pro vytvorte cestu.
- Uistite sa, že **začiatok a koniec cesty sú vo vnútri pracovnej oblasti**, a zachovajte **vzdialenosť aspoň 1 meter** od hranice.



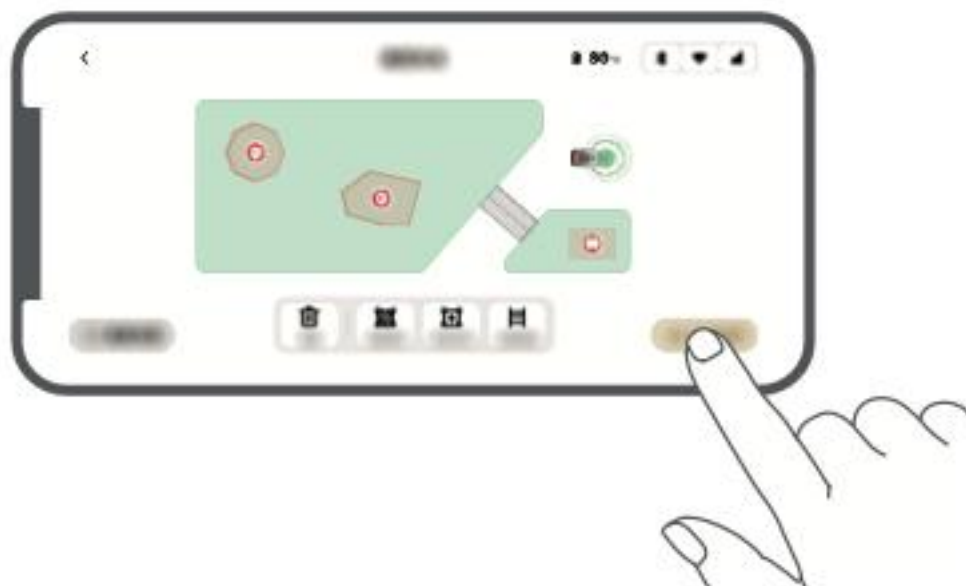
### Pripojenie pracovnej plochy k nabíjacej stanici:

- Ak sa **nabíjacia stanica nachádza mimo pracovnej oblasti**, vytvorte cestu na jej pripojenie.
- Ťuknite na položku „**Path**“ (**Cesta**) v aplikácii a navádzajte zariadenie A1 Pro, aby vytvorilo trasu späť do nabíjacej stanice.
- Zabezpečiť:  
Jeden koniec cesty **sa prekrýva** s pracovnou plochou aspoň **o 1 meter**.  
Druhý koniec sa zastaví **menej ako 0,2 metra** pred nabíjacou stanicou.
- ⚠ **Varovanie:** Počas mapovania **neumiestňujte** zariadenie A1 Pro do nabíjacej stanice ručne, pretože môže dôjsť k **zablokovaniu snímača LiDAR** a zlyhaniu mapovania.



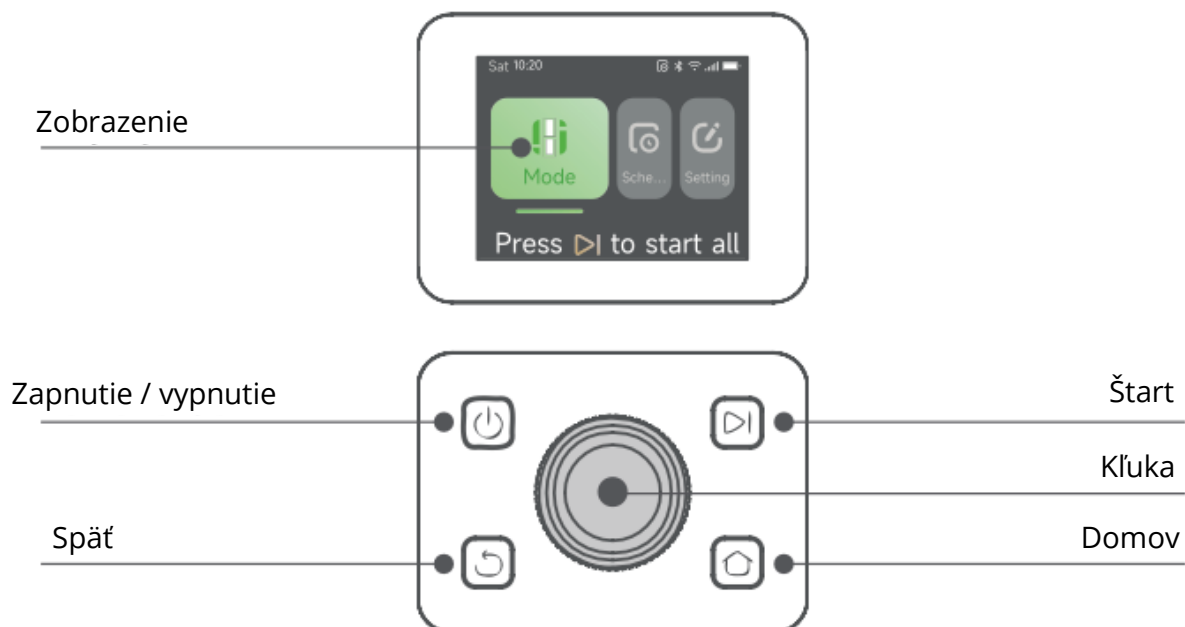
## Mapa cieľa

- Po nastavení **pracovných oblastí, ciest a zón so zákazom vstupu** ťuknite v aplikácii na položku „**Dokončiť mapu**“.
- A1 Pro **musí byť** po dokončení **v mapovanej oblasti**, inak budete vyzvaní, aby ste ho presunuli späť do mapy.



# Operácie

## Zoznámenie sa s ovládacím panelom



## Ikony stavu a ich významy

| Ikona | Stav                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Úroveň nabitia batérie</b> – zobrazuje aktuálny percentuálny podiel batérie. |
|       | <b>Nabíjanie</b> – A1 Pro je pripojená k nabíjacej stanici.                     |
|       | <b>Bluetooth</b> – A1 Pro je pripojená k aplikácii prostredníctvom Bluetooth.   |
|       | <b>WiFi</b> – A1 Pro je pripojená k aplikácii prostredníctvom siete WiFi.       |
|       | <b>Link Service</b> – služba vzdialeného prepojenia je aktivovaná.              |
|       | <b>Plán</b> – naplánovaná úloha je nastavená na dnes, ale ešte sa nespustila.   |

## Funkcie tlačidiel

| Tlačidlo                                                                                              | Funkcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napájanie</b><br> | Ubezpečte sa, že sa zariadenie A1 Pro nachádza <b>mimo nabíjacej stanice</b> . Stlačením a podržaním tlačidla <b>napájania</b> na <b>2 sekundy</b> ho <b>zapnite</b> alebo <b>vypnite</b> .                                                                                                                   |
| <b>Štart</b>         | Stlačte tlačidlo <b>Štart</b> a do 5 sekúnd zatvorte kryt, aby sa začalo kosiť. Ak kryt nezatvoríte včas, úloha sa zruší.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Domov</b><br>     | Stlačte tlačidlo <b>Domov</b> a potom do <b>5 sekúnd</b> zatvorte kryt, aby sa zariadenie A1 Pro vrátilo do nabíjacej stanice. Ak kryt nezatvoríte včas, úloha <b>sa zruší</b> .                                                                                                                              |
| <b>Späť</b>          | Stlačením tlačidla <b>Späť</b> sa vrátite na predchádzajúcu stránku.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kľuka</b>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stlačením tlačidla <b>potvrdíte výbery</b> v ponukách.</li> <li>– <b>Podržaním na 3 sekundy</b> aktivujete <b>režim párovania Bluetooth</b>.</li> <li>– Otáčaním v smere hodinových ručičiek/proti smeru hodinových ručičiek <b>prechádzajte ponukou</b>.</li> </ul> |
| <b>Štart + Späť</b>                                                                                   | Podržaním <b>oboch tlačidiel na 3 sekundy obnovíte továrenské nastavenia</b> A1 Pro (kód PIN zostane nezmenený).                                                                                                                                                                                              |
| <b>Domov + Späť</b>                                                                                   | <b>Podržaním oboch tlačidiel po dobu 3 sekúnd</b> vstúpíte na <b>stránku Informácie</b> v Nastaveniach (po 5 sekundách zmizne).                                                                                                                                                                               |
| <b>Kľuka + Späť</b>                                                                                   | <b>Podržaním oboch tlačidiel na 3 sekundy vynulujete kód PIN.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zastavte</b>                                                                                       | Stlačením tlačidla <b>Stop</b> otvorte kryt ovládacieho panela a <b>zastavte A1 Pro</b> . Na obnovenie prevádzky <b>je potrebné zadať PIN kód</b> .                                                                                                                                                           |

## Zobrazenie štruktúry ponuky

**Štruktúra ponuky displeja** pozostáva z troch hlavných častí: **Režimy, Plán a Nastavenia**. V časti **Režimy** si používatelia môžu vybrať medzi **kosením na celej ploche** a **kosením na okraji**. V časti **Schedule (Plán)** môžu používatelia **zobraziť plán, zapnúť alebo vypnúť plán** a nastaviť parametre, ako je **účinnosť kosenia, výška kosenia a výška vyhýbania sa prekážkam**. Medzi ďalšie možnosti patrí **režim Nerušiť, ochrana proti dažďu a ochrana proti mrazu**.

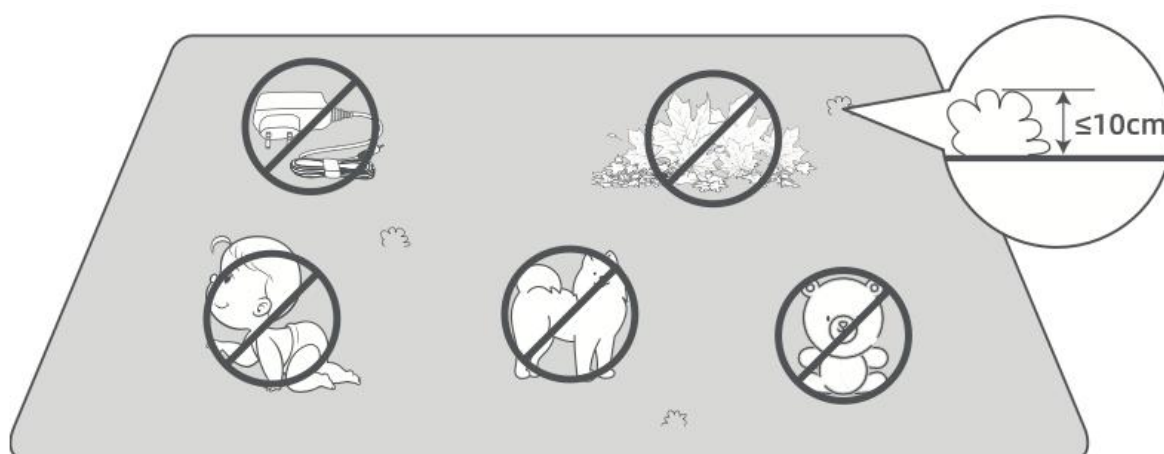
Časť **Nastavenia** poskytuje rôzne možnosti prispôsobenia a zabezpečenia vrátane **alarmu výťahu, alarmu mimo mapy** a možnosti **zmeny kódu PIN**. Používatelia môžu tiež upraviť **hlasitosť**, zmeniť **jazyk, resetovať robota** a získať prístup k stránke **O zariadení**, kde sa nachádzajú informácie o zariadení. Štruktúra ponuky môže byť aktualizovaná v závislosti od verzie softvéru.

## Začnite kosiť po prvýkrát

### Príprava pred kosením

Pred spustením programu A1 Pro postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- **Pokoste trávu** pomocou tlačnej kosačky na maximálnu výšku **10 cm**.
- **Vyčistite trávnik** od prekážok, ako sú **odpadky, hromady lístia, hračky, drôty a kamene**. Ubezpečte sa, že sa na trávniku **nenachádzajú deti ani domáce zvieratá**.
- **Vyplňte všetky diery** v trávniku.
- V aplikácii môžete **nastaviť predvolby kosenia** vrátane **účinnosti kosenia, výšky a smeru kosenia**.



## Spustenie A1 Pro

### Možnosť 1: Spustenie cez Ovládací panel

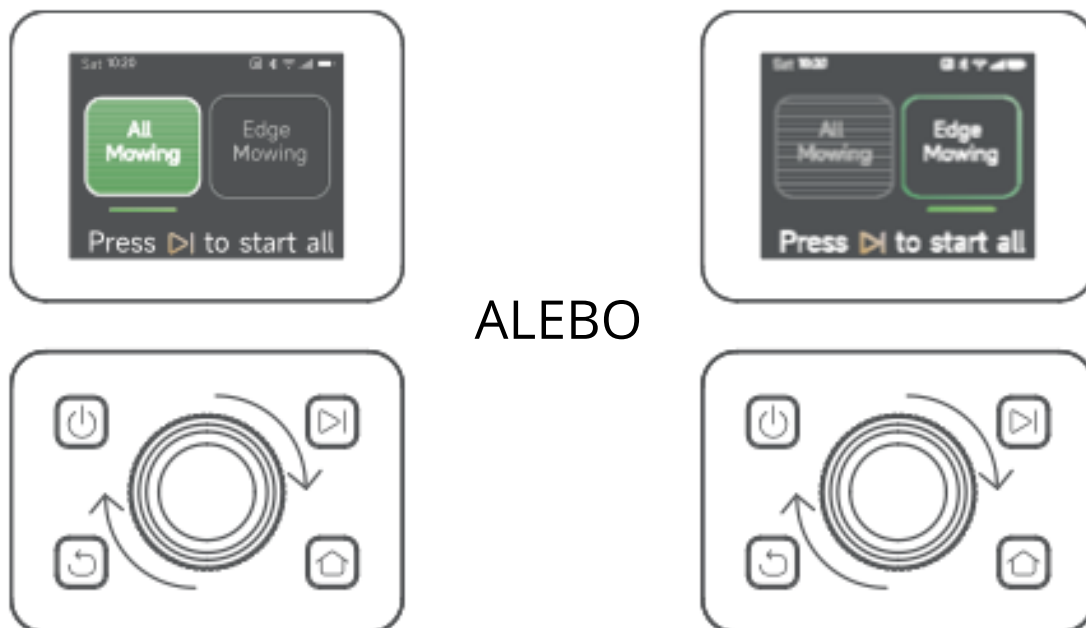
- Stlačením tlačidla **Stop** otvorte kryt a **zadajte kód PIN**.



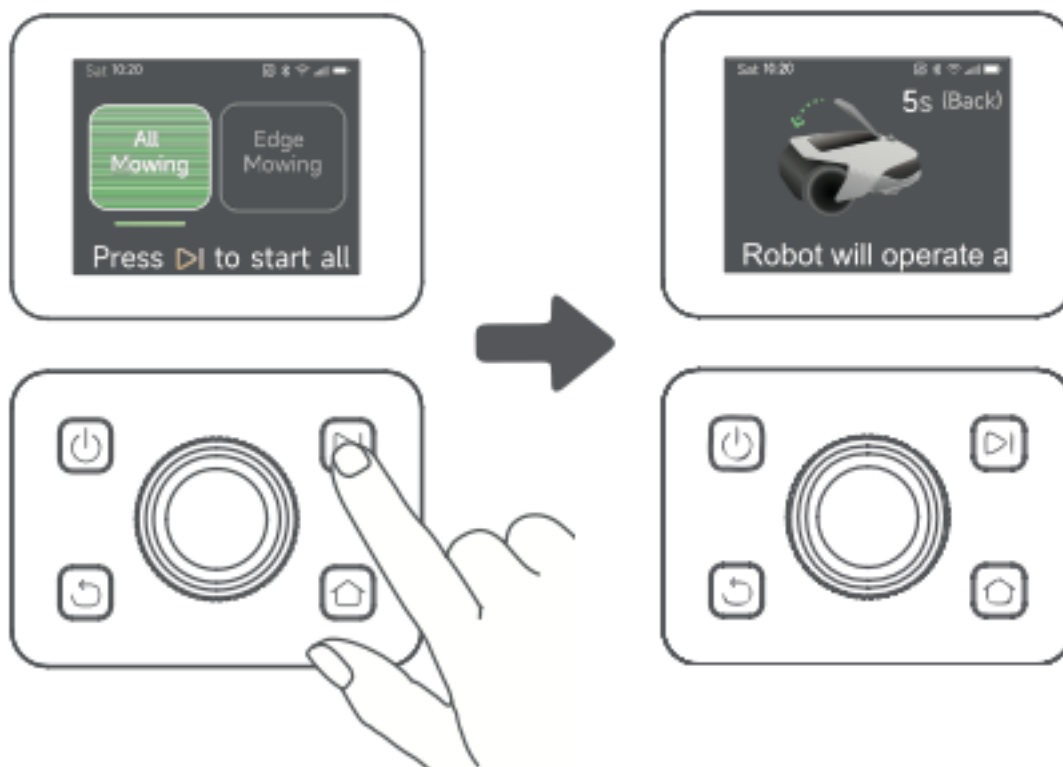
- Na displeji vyberte položku „**Modes**“ a stlačte gombík.



- Otáčením **gombíka** vyberte požadovaný režim kosenia (**celoplošné kosenie** alebo **kosenie okrajov**).

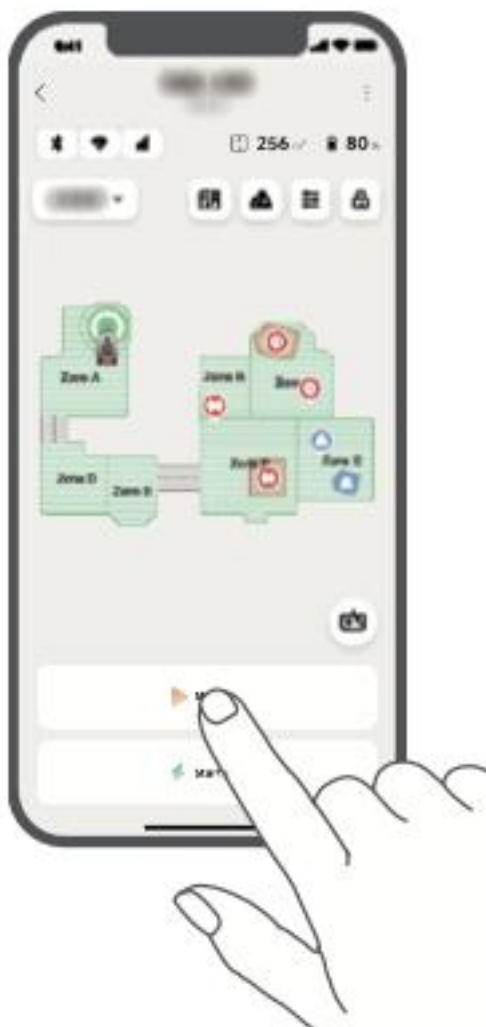


- Stlačte tlačidlo **Štart** a **do 5 sekúnd zatvorte horný kryt**. A1 Pro opustí nabíjaciu stanicu a začne kosiť.



## Možnosť 2: Spustenie cez aplikáciu

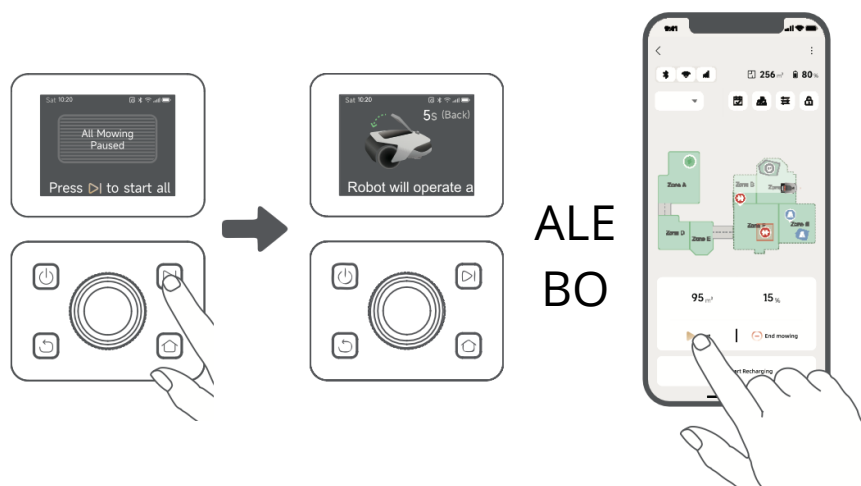
- Otvorte **aplikáciu Dreamehome**.
- Vyberte **režim kosenia** a ťuknutím na položku „**Start**“ začnite kosiť.



## Životopis

**Obnovenie** pozastavenej úlohy kosenia:

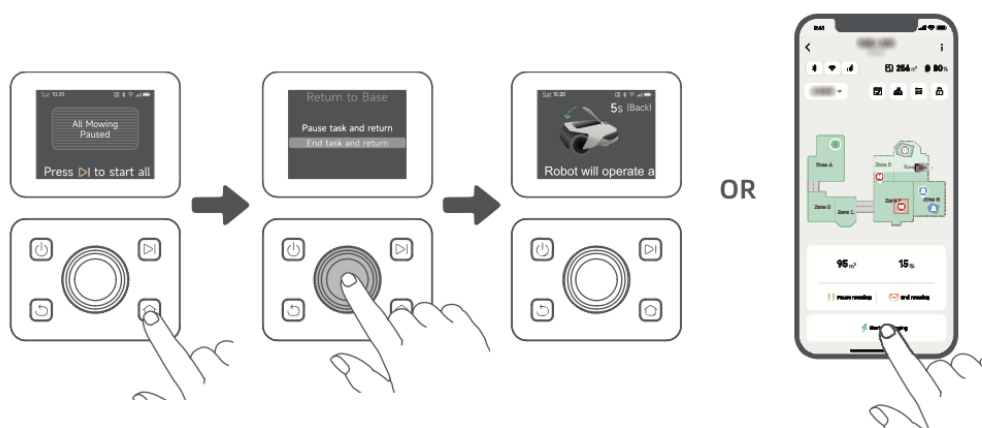
- **Na ovládacom paneli:** stlačte tlačidlo **Start** a do **5 sekúnd** zatvorte kryt, aby ste mohli pokračovať v kosení.
- **V aplikácii:** Klepnutím na „**Pokračovať**“ pokračujte v kosení.



## Návrat do nabíjacej stanice

**Zastavenie kosenia a odoslanie zariadenia A1 Pro späť do nabíjacej stanice:**

- **Na ovládacom paneli:**
  - Zadajte **kód PIN**.
  - Stlačte tlačidlo **Domov**.
  - Potvrďte akciu a **do 5 sekúnd zatvorte kryt**.
  - Zariadenie A1 Pro sa automaticky vráti do nabíjacej stanice.
- **V aplikácii:** ťuknutím na položku „**Return to Station**“ (**Vrátiť na stanicu**) pošlite A1 Pro späť.



# Aplikácia Dreamehome

## Kde môžete zistiť viac

Aplikácia Dreamehome ponúka viac ako len diaľkové ovládanie. Prostredníctvom aplikácie môžete:

- Rôzne nastavenia môžete upravovať na diaľku.
- Prepínanie medzi rôznymi režimami kosenia.
- Voľne upravujte mapu.
- Prispôsobenie harmonogramov kosenia.
- Zobrazte si **3D mapu** trávnik v reálnom čase.

## Režimy kosenia

A1 Pro podporuje viacero režimov kosenia, ktoré je možné v aplikácii jednoducho prepínať.



## Plán

Po vytvorení prvej mapy systém A1 Pro **automaticky vygeneruje dva týždenné plány kosenia** na základe veľkosti trávnik:

- **Harmonogram Spr/Sum (jar/leto)**
- **Harmonogram Aut/Winter (jeseň/zima)**

Ak chcete prispôbiť plán, ťuknite v aplikácii na položku „**Plán**“.

**Poznámka:** ak chcete zabrániť rušeniu, prejdite do ponuky **Nastavenia > Nerušiť** a nastavte tiché hodiny.



## Detský zámok

Ak chcete zabrániť deťom v ovládaní zariadenia A1 Pro, zapnite v aplikácii **funkciu „Detský zámok“**. Ak je táto funkcia povolená, zariadenie A1 Pro **sa automaticky uzamkne**, ak sa do **5 minút** nevykoná žiadna činnosť, kým je kryt otvorený.



## Ochrana pred dažďom

Na ochranu kosačky pred dažďom:

- V **Nastaveniach** (prostredníctvom aplikácie alebo ovládacieho panela) povoľte **funkciu „Ochrana pred dažďom“**.
- A1 Pro počas dažďa **pozastaví kosenie** a vráti sa do nabíjacej stanice.



## Ochrana pred mrazom

Keď teplota klesne pod **6 °C**, kosenie môže poškodiť trávnik a batéria A1 Pro **sa nemôže nabíjať** z dôvodu vlastnej ochrany.

- V **nastaveniach** zapnite **funkciu „Ochrana pred mrazom“**, aby ste zabránili prevádzke v mrazivých podmienkach.
- A1 Pro **preruší kosenie** a vráti sa do nabíjacej stanice, ak teplota klesne **na  $\leq 6$  °C**.
- Po zvýšení teploty nad **11 °C sa kosenie automaticky obnoví**.



## Alarm zdvihnutia

Ak sa zariadenie A1 Pro **zdvihne, okamžite sa zablokuje** a spustí sa alarm.



## Alarm mimo mapy

Ak sa zariadenie A1 Pro pohne mimo mapovanej oblasti, **okamžite sa zablokuje** a spustí sa alarm.

(Vyžaduje inštaláciu modulu Link.)



## Poloha v reálnom čase

Pomocou **modulu prepojenia** môžete sledovať živú polohu zariadenia A1 Pro v **službe Google Maps**.



## Aktualizácie a údržba

Spoločnosť Dreame priebežne vydáva **aktualizácie OTA (Over-the-Air)** na zlepšenia firmvéru a aplikácií.

- Kontrola oznámení o aktualizáciách.
- V aplikácii povoľte **funkciu „Automatická aktualizácia“**, aby bolo vaše zariadenie vždy aktuálne.

## Údržba

Aby ste sa postarali o optimálny výkon a dlhú životnosť zariadenia A1 Pro, pravidelne ho čistite a vymieňajte opotrebované diely podľa odporúčaného harmonogramu:

| Časť          | Frekvencia výmeny                         |
|---------------|-------------------------------------------|
| Čepele        | Každých 6 – 8 týždňov alebo podľa potreby |
| Čistiaca kefa | Každých 12 mesiacov alebo podľa potreby   |

## Čistenie

⚠ **Varovanie:** pred čistením vypnite zariadenie A1 Pro a odpojte nabíjaciu stanicu zo siete.

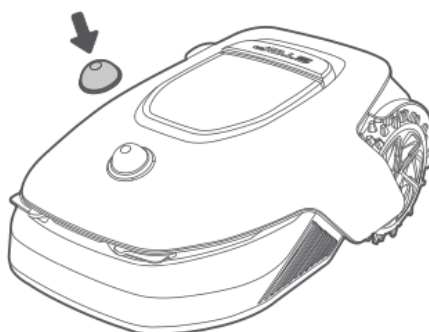
⚠ **Upozornenie:** pred prevrátením zariadenia A1 Pro hore nohami vždy nasadte ochranný kryt LiDAR na snímač, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

### Čistenie puzdra, šasi a kotúča s čepeľami

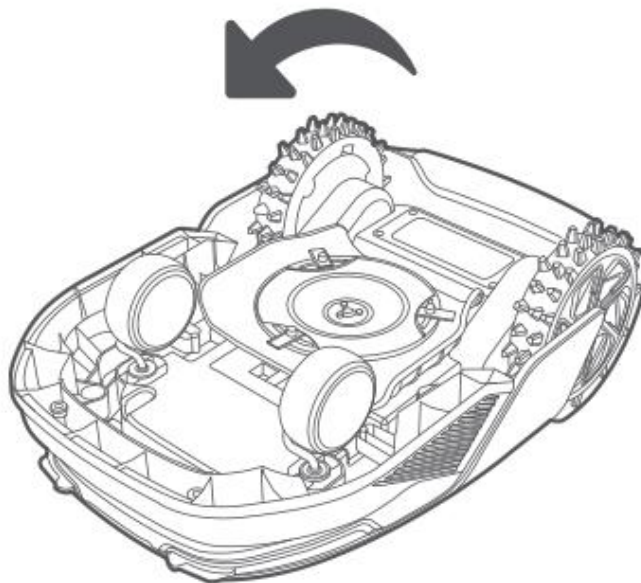
- Vypnite zariadenie A1 Pro.



- Pripevnite ochranný kryt LiDAR.



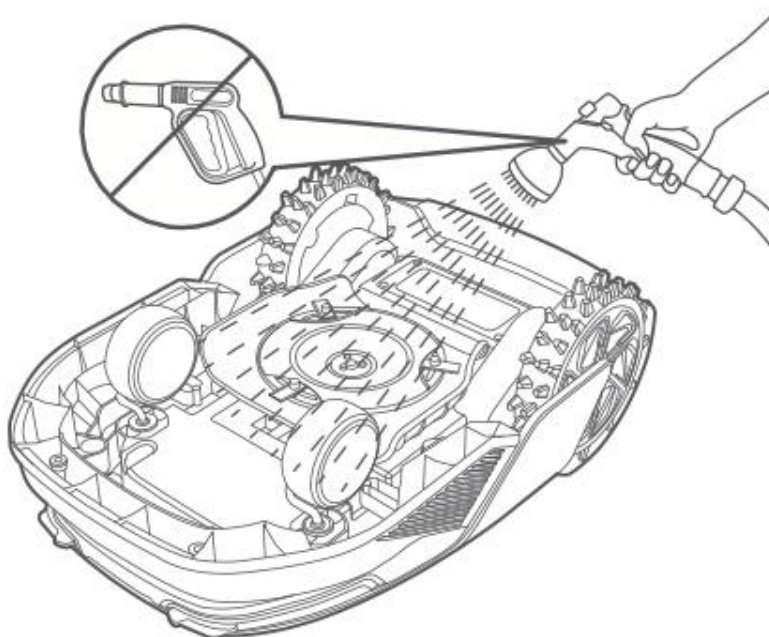
- Otočte zariadenie A1 Pro hore nohami.



- Pomocou hadice opláchnite kryt, kotúč noža a podvozok.

⚠ **Upozornenie:** počas čistenia sa nedotýkajte nožov. Kvôli bezpečnosti používajte rukavice.

⚠ **Pozor:** na čistenie nepoužívajte vysokotlakové umývačky ani čistiace prostriedky.



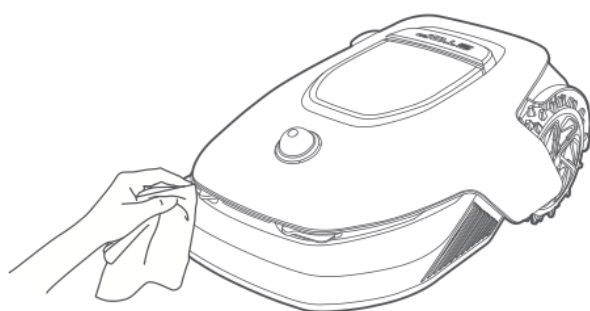
## Čistenie snímača LiDAR

- Senzor LiDAR jemne utrite handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.



## Čistenie nabíjacích kontaktov

- Čistou a suchou handričkou utrite nabíjacie kontakty na zariadení A1 Pro aj na nabíjacej stanici. Pred použitím sa uistite, že sú kontakty úplne suché.



## Výmena komponentov

### Výmena čepele

Na udržanie ostrého a efektívneho rezného výkonu pravidelne vymieňajte nože. Odporúča sa ich vymieňať každých **6 – 8** týždňov alebo skôr. Vždy používajte originálne náhradné nože Dreame.

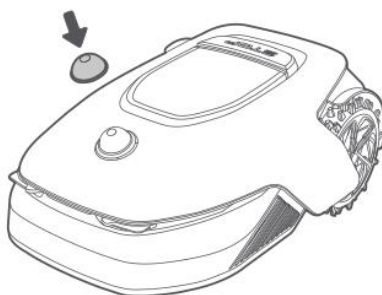
**⚠ Varovanie:** pred výmenou nožov vypnite A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

**Poznámka:** vymieňajte vždy všetky tri nože súčasne, aby ste zabezpečili vyvážené kosenie.

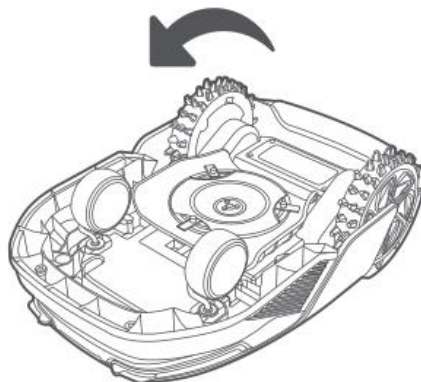
1. Vypnite aplikáciu A1 Pro.



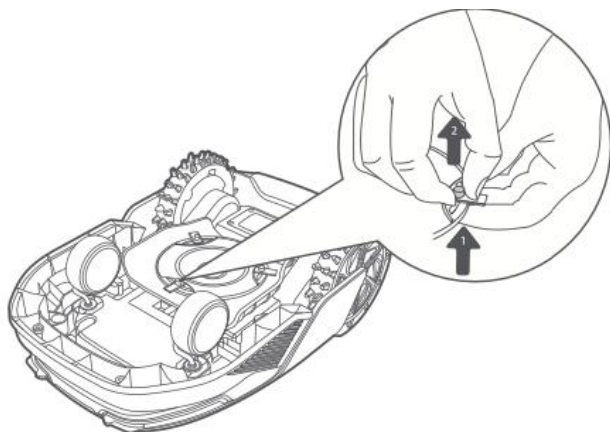
2. Skontrolujte, či je ochranný kryt LiDAR na svojom mieste.



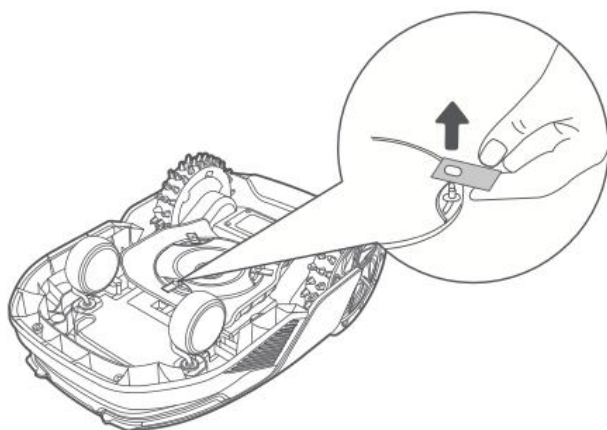
3. Položte zariadenie A1 Pro na mäkký povrch a otočte ho hore nohami.



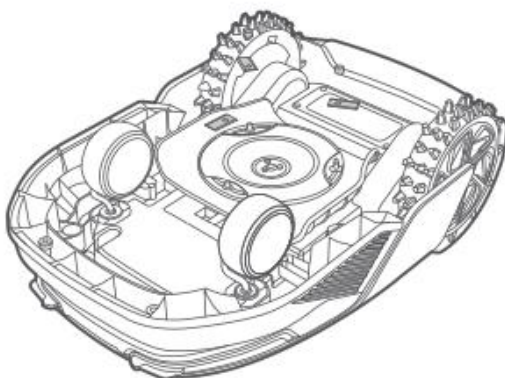
4. Stlačením tlačidla pod kotúčom noža uvoľníte držiak noža.



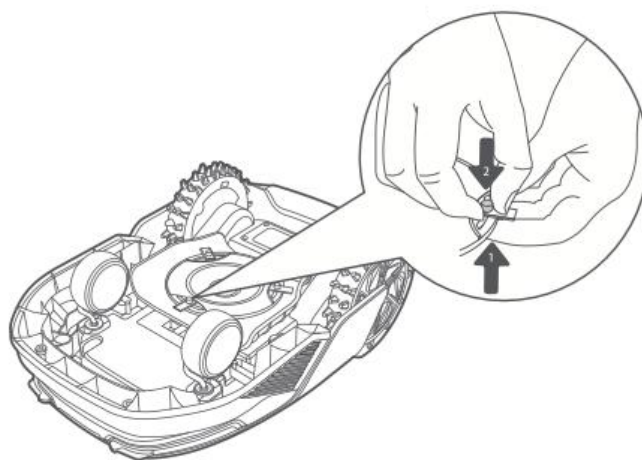
5. Vyrovnajte otvor na čepeľ s hriadeľom a odstráňte ho.



6. Odstráňte všetky tri čepele a ich držiaky.



7. Nové nože vložte tak, že ich otvory zarovnáte s hriadeľom a zaistíte ich stlačením tlačidla pod kotúčom noža.

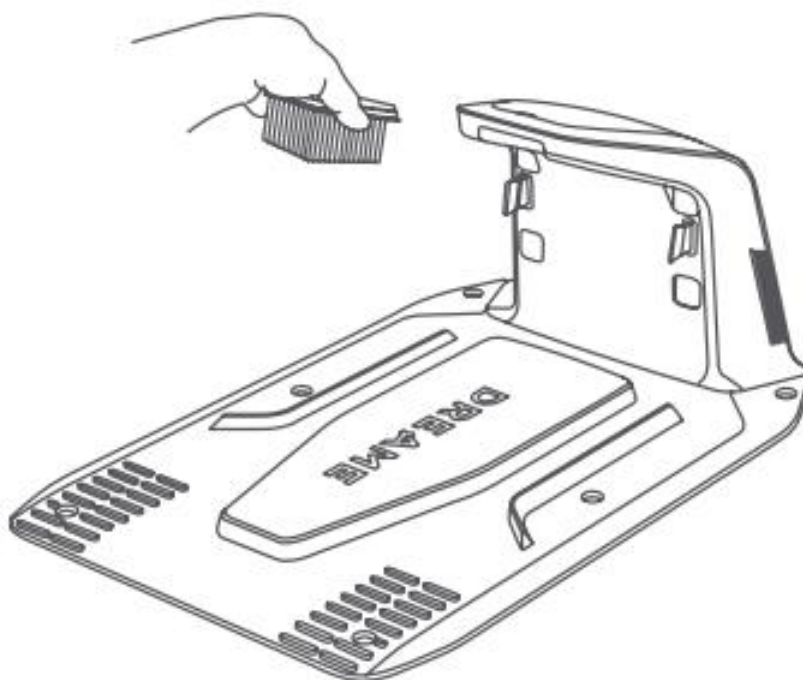


8. Pred použitím sa ubezpečte, že sa nože voľne otáčajú.

### Výmena čistiacej kefy

Čistiaca kefka snímača LiDAR sa môže časom opotrebovať, čo ovplyvní výkon čistenia. Ak chcete zachovať optimálnu funkciu, vymeňte kefku **každých 12 mesiacov** alebo skôr.

**Poznámka:** pred výmenou čistiacej kefy odpojte nabíjajúcu stanicu zo siete, aby ste sa postarali o bezpečnosť.



## Batéria

Ak chcete zabezpečiť dlhodobý výkon, nabíjajte A1 Pro **každých 6 mesiacov**, aby ste chránili batériu. Na poškodenie spôsobené nadmerným vybitím sa **nevzťahuje** obmedzená záruka. Nenabíjajte batériu pri teplote okolia nad **45 °C** alebo pod **6 °C**.

Pri dlhšom skladovaní udržiavajte batériu v prostredí s **teplotou od -10 °C do 35 °C**. Odporúčaný rozsah skladovacích teplôt **je 0 °C až 25 °C (32 °F – 77 °F)**, aby sa minimalizovalo poškodenie.

**Poznámka:** životnosť batérie A1 Pro závisí od frekvencie používania a prevádzkových podmienok. Ak sa batéria poškodí alebo stane nepoužiteľnou, zlikvidujte ju správne podľa miestnych predpisov o recyklácii.

### Režim nabíjania s nízkou spotrebou energie

Keď je povolený režim nabíjania s nízkou spotrebou energie, nepodstatné funkcie (napríklad displej a sieť) budú vypnuté.

- **Zapnutie** režimu nabíjania s nízkou spotrebou energie:  
Stlačte a podržte tlačidlá **Štart** a **Domov** a potom **päťkrát rýchlo** stlačte tlačidlo **Späť**. Aktiváciu potvrdí hlasová výzva.
- **Vypnutie** režimu nabíjania s nízkou spotrebou energie:  
Reštartujte A1 Pro alebo **päťkrát rýchlo** stlačte tlačidlo **napájania**.

## Zimné skladovanie

### A1 Pro

9. Úplne nabite batériu a potom vypnite zariadenie A1 Pro.
10. Pred uskladnením na zimu zariadenie A1 Pro dôkladne vyčistite.
11. Nasadzte **ochranný kryt LiDAR**.
12. A1 Pro skladujte **v suchých priestoroch** pri teplote nad **0 °C**.

### Nabíjacia stanica

- Nabíjaciu stanicu odpojte od siete a uložte ju na **chladnom a suchom mieste**, mimo dosahu priameho slnečného svetla.

**Poznámka:** ak sa A1 Pro dlhší čas nepoužíva, pred použitím ho premažte. Zmeny prostredia môžu ovplyvniť presnosť polohovania.

## Doprava

Pri **preprave na dlhé vzdialenosti** vypnite systém A1 Pro a podľa možnosti **použite originálny obal**. Pred prepravou vždy nasadte **ochranný kryt LiDAR**.

⚠ **Varovanie:** pred premiestnením zariadenia A1 Pro sa ubezpečte, že je vypnuté.

⚠ **Varovanie:** Zdvihnite A1 Pro **za zadnú časť**, aby ste zabránili kontaktu s kotúčom noža.

## Riešenie problémov

### A1 Pro nie je pripojená k aplikácii.

#### Príčina:

A1 Pro je mimo dosahu WiFi alebo Bluetooth.

A1 Pro je vypnutá alebo sa reštartuje.

#### Riešenie:

Skontrolujte, či sa zariadenie A1 Pro dokončilo zapnutie.

Uistite sa, že router pracuje správne.

Priblížte sa k zariadeniu A1 Pro, aby ste vytvorili pripojenie Bluetooth.

### A1 Pro sa zdvihla.

#### Príčina:

Koleso sa nedotýka zeme.

#### Riešenie:

Umiestnite zariadenie A1 Pro späť na rovný povrch.

Na potvrdenie zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro.

Zariadenie A1 Pro nemôže prekonávať prekážky vyššie ako 4 cm, preto sa uistite, že je podklad rovný.

### A1 Pro naklonená.

#### Príčina:

A1 Pro je naklonená o viac ako 37°.

#### Riešenie:

Umiestnite zariadenie A1 Pro späť na rovný povrch.

Na potvrdenie zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro.  
A1 Pro nemôže stúpať na svahy so sklonom väčším ako 45 % (24°).

### **A1 Pro uviazla.**

#### **Príčina:**

A1 Pro uviazla a nemôže sa pohybovať.

#### **Riešenie:**

Odstráňte všetky okolité prekážky a skúste to znova.

Ručne presuňte zariadenie A1 Pro na rovnú, otvorenú plochu v rámci mapovanej zóny a znovu spustite úlohu. Ak problém pretrváva, skúste to znovu po pripojení zariadenia A1 Pro do nabíjacej stanice.

Skontrolujte, či v zemi nie sú diery, a vyplňte ich, aby ste zabránili uviaznutiu zariadenia A1 Pro.

Ubezpečte sa, že okolitá tráva nie je vyššia ako 10 cm. Upravte výšku vyhýbania sa prekážkam alebo trávnik vopred pokoste.

Ak zariadenie A1 Pro často uviazne na tom istom mieste, označte ho ako zónu so zákazom vstupu.

### **Chyba ľavého/pravého zadného kolesa.**

#### **Príčina:**

Koleso sa nemôže otáčať alebo je motor nefunkčný.

#### **Riešenie:**

Vyčistite zadné kolesá a skúste to znova.

Ak problém pretrváva, reštartujte A1 Pro.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

### **Kotúč čepele sa nemôže otáčať.**

#### **Príčina:**

Príčina: kotúč sa neotáča správne alebo má motor kosenia poruchu.

#### **Riešenie:**

Vyčistite kotúč a skúste to znova.

Skontrolujte, či vysoká tráva neblokuje kotúč, a v prípade potreby pokoste vopred.

Skontrolujte, či sa pod nožovým kotúčom nenachádza voda. Ak je prítomná, pred opätovným spustením umiestnite zariadenie A1 Pro na suché miesto.

Ak problém pretrváva, reštartujte zariadenie A1 Pro.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## **Chyba nárazníka**

### **Príčina:**

Snímač predného nárazníka sa neustále spúšťa.

### **Riešenie:**

Skontrolujte, či nie je A1 Pro zaseknutá na objekte.

Jemne ťuknite na nárazník a zistite, či sa resetuje.

Ak problém pretrváva, reštartujte zariadenie A1 Pro.

## **Chyba nabíjania**

### **Príčina:**

A1 Pro sa pripojí k nabíjacej stanici, ale je problém s nabíjacím prúdom alebo napätím.

### **Riešenie:**

Skontrolujte, či je nabíjacia stanica správne pripojená k napájaniu.

Skontrolujte, či sú nabíjacie kontakty na zariadení A1 Pro a nabíjacej stanici čisté.

Po overení skúste A1 Pro opäť pripojiť k nabíjacej stanici.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## **Príliš vysoká teplota batérie**

### **Príčina:**

Teplota batérie je 60 °C alebo vyššia.

### **Riešenie:**

Použite A1 Pro tam, kde je teplota okolia nižšia ako 40 °C, a počkajte, kým teplota batérie neklesne.

Vypnite zariadenie A1 Pro a po chvíli ho znovu spustite.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## **LiDAR je blokovaný**

### **Príčina:**

Príčina: LiDAR je zakrytý, napríklad ak nie je odstránený ochranný kryt LiDAR.

### **Riešenie:**

Odstráňte ochranný kryt LiDAR a skúste to znova.

Ak je LiDAR na hornej strane robota veľmi znečistený, pred ďalším pokusom ho očistite handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.

## **Porucha systému LiDAR**

### **Príčina:**

LiDAR je veľmi znečistený alebo má chybu snímača.

### **Riešenie:**

Pred ďalším pokusom skontrolujte, či nie je LiDAR znečistený, a v prípade potreby ho vyčistite.

Ak problém pretrváva, reštartujte robota.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## **A1 Pro sa stratila**

### **Príčina:**

Strata polohy.

### **Riešenie:**

Skontrolujte, či nie je LiDAR na hornej strane A1 Pro znečistený, pretože nečistoty môžu ovplyvniť polohovanie.

Ručne premiestnite zariadenie A1 Pro na voľné miesto vo vnútri mapovanej zóny a znovu spustite úlohu.

Ak sa polohovanie neobnoví, pomocou diaľkového ovládania nasmerujte A1 Pro späť do nabíjacej stanice prostredníctvom aplikácie a potom znova spustite úlohu kosenia.

## **Chyba snímača**

### **Príčina:**

Príčina: všeobecná porucha snímača.

### **Riešenie:**

Reštartujte A1 Pro a skúste to znova.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## **A1 Pro je v zóne zákazu**

### **Príčina:**

A1 Pro je zaseknutá v zóne bez prístupu.

### **Riešenie:**

Robotickú kosačku manuálne premiestnite zo zakázanej zóny a skúste to znova.

Prípadne použite aplikáciu na diaľkové ovládanie A1 Pro a pred opakovaním pokusu ju vyvedte zo zóny zákazu vstupu.

## **A1 Pro je mimo mapy**

### **Príčina:**

A1 Pro sa presunula mimo mapovanú oblasť.

### **Riešenie:**

Ručne presuňte A1 Pro späť do mapovanej oblasti a skúste to znova.

Pred opätovným pokusom použite aplikáciu na diaľkové ovládanie robota späť do vnútra mapy.

## **Aktivuje sa núdzové zastavenie**

### **Príčina:**

Tlačidlo Stop na zariadení A1 Pro bolo stlačené.

### **Riešenie:**

Zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro, aby ste deaktivovali núdzové zastavenie.

## **Slabá batéria – A1 Pro sa čoskoro vypne**

**Príčina:** Úroveň nabitia batérie je 10 % alebo nižšia.

**Riešenie:** Umiestnite A1 Pro do nabíjacej stanice, aby sa nabil.

## **A1 Pro je mimo mapy – riziko krádeže**

**Príčina:** A1 Pro sa presunula mimo mapovanú oblasť.

**Riešenie:** Zadajte PIN kód na overenie.

V prípade potreby vypnite alarm mimo mapy v aplikácii.

## **Nepodarilo sa vrátiť do nabíjacej stanice**

**Príčina:** A1 Pro nemôže nájsť nabíjaciu stanicu pri návrate.

**Riešenie:** Skontrolujte, či A1 Pro neblokujú prekážky, odstráňte ich a skúste to znova.

Pomocou aplikácie navedte A1 Pro na diaľku späť k nabíjacej stanici.

### **Nepodarilo sa dokovať v nabíjacej stanici**

**Príčina:** A1 Pro nájde nabíjaciu stanicu, ale nedokáže sa pripojiť.

**Riešenie:** Skontrolujte, či nie sú reflexné fólie na nabíjacej stanici znečistené alebo zablokované.

Uistite sa, že pred nabíjacou stanicou nie sú žiadne prekážky.

Skontrolujte, či nabíjacia stanica nebola premiestnená.

Skontrolujte, či základná doska nie je pokrytá hustým blatom.

Skontrolujte, či je nabíjacia stanica napájaná.

Ručne alebo diaľkovo pomôžte zariadeniu A1 Pro pri dokovaní.

### **Polohovanie zlyhalo**

**Príčina:** Keď sa A1 Pro pokúsi spustiť úlohu kosenia, polohovanie zlyhá.

**Riešenie:** LiDAR môže byť zablokovaný. Presuňte zariadenie A1 Pro na rovnú, otvorenú plochu vo vnútri mapy a skúste to znova.

Ak problém pretrváva, skúste to znova po ukotvení A1 Pro v nabíjacej stanici.

### **Teplota batérie je príliš vysoká**

**Príčina:** Teplota batérie je 45 °C alebo vyššia.

**Riešenie:** Ak je teplota batérie vyššia ako 45 °C, nabíjanie môže zlyhať.

Používajte A1 Pro v prostredí s teplotou nižšou ako 40 °C.

### **Teplota batérie je príliš nízka**

**Príčina:** Teplota batérie je 6 °C alebo nižšia.

**Riešenie:** Ak je teplota batérie nižšia ako 6 °C, nabíjanie môže zlyhať.

Používajte A1 Pro v prostredí s teplotou nad 6 °C.

### **Kotúč noža sa nepohybuje nahor alebo nadol**

**Príčina:** Kotúč noža je zaseknutý alebo je problém s mechanizmom.

**Riešenie:** Vyčistite kotúč noža a skúste to znova.

Ak problém pretrváva, reštartujte zariadenie A1 Pro.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

## Nedostatočný priestor na otáčanie pred stanicou

**Príčina:** Nedostatok voľného priestoru pred nabíjacou stanicou.

**Riešenie:** Uistite sa, že medzi základnou doskou stanice a hranicou mapy je aspoň 1 meter voľného priestoru, aby bolo možné otáčanie.

Premiestnite stanicu alebo upravte mapu v časti Úprava mapy.

## Špecifikácia

| Kategória           | Špecifikácia                   | Podrobnosti                                                                                   |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základné informácie | Názov produktu                 | Robotická kosačka Dreame                                                                      |
|                     | Značka                         | Dreame                                                                                        |
|                     | Rozmery                        | 643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 palca)                                               |
|                     | Hmotnosť (vrátane batérie)     | 12 kg (26 libier)                                                                             |
| Kosenie             | Odporúčaná pracovná kapacita   | 2 000 m <sup>2</sup> (0,5 akra)                                                               |
|                     | Efektívnosť kosenia            | Štandard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 akra)/hod.<br>Efektívne: 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                  | 65 min.                                                                                       |
| Hlukové emisie      | Hladina akustického výkonu LWA | 64 dB(A)                                                                                      |
|                     | Odchýlky zvukového výkonu KWA  | 3 dB(A)                                                                                       |
|                     | Hladina akustického tlaku LpA  | 56 dB(A)                                                                                      |

|                          |                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Odchýlky akustického tlaku KpA       | 3 dB(A)                                                                                                                   |
| <b>Pracovný stav</b>     | Prevádzková teplota                  | 0 – 50 °C (32 – 122 °F)<br>Odporúčané: 10 – 35 °C (50 – 95°F)                                                             |
|                          | Teplota dlhodobého skladovania       | -10 – 35 °C (14 – 95 °F)<br>Odporúčané: 0 – 25 °C (32 – 77 °F)                                                            |
|                          | Klasifikácia IP                      | Kosačka: IPX6<br>Nabíjacia stanica: IPX4<br>Napájací zdroj: IP67                                                          |
|                          | Maximálny sklon pre plochu kosenia   | 45 % (24°)                                                                                                                |
| <b>Pripojenie</b>        | Frekvenčný rozsah Bluetooth          | 2 400,0 – 2 483,5 MHz                                                                                                     |
|                          | WiFi                                 | WiFi 2,4 GHz (2 400 – 2 483,5M)                                                                                           |
|                          | Max. RF výkon                        | 802.11b: 16 ±2 dBm (@11 Mbps)<br>802.11g: 14 ±2 dBm (@54 Mbps)<br>802.11n: 13 ±2 dBm (@HT20, HT40)<br>Bluetooth: 7,49 dBm |
|                          | Služba prepojenia (voliteľná)        | LTE-FDD:<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                                            |
|                          | GNSS (voliteľné)                     | GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS                                                                                              |
|                          |                                      |                                                                                                                           |
| <b>Rezací motor</b>      | Rýchlosť                             | 2 200/min                                                                                                                 |
| <b>Hnací motor</b>       | Rýchlosť jazdy na diaľkové ovládanie | 0,45 m/s                                                                                                                  |
|                          | Rýchlosť jazdy pri kosení            | Štandard: 0,35 m/s<br>Efektívne: 0,6 m/s                                                                                  |
| <b>Batéria (kosačka)</b> | Typ batérie                          | Lítium-iónová batéria                                                                                                     |
|                          | Menovitá kapacita                    | 5 000 mAh                                                                                                                 |
|                          | Menovité napätie                     | 18 V                                                                                                                      |

|                          |                  |             |
|--------------------------|------------------|-------------|
| <b>Napájanie</b>         | Vstupné napätie  | 100 – 240 V |
|                          | Výstupné napätie | 20 V        |
|                          | Výstupný prúd    | 3 A         |
| <hr/>                    |                  |             |
| <b>Nabíjacia stanica</b> | Vstupné napätie  | 20 V        |
|                          | Výstupné napätie | 20 V        |
|                          | Vstupný prúd     | 3 A         |
|                          | Výstupný prúd    | 3 A         |

**Poznámky:**

- Čas nabíjania platí, keď sa A1 Pro automaticky vráti do nabíjacej stanice pri vybití batérie.
- Služba Link vyžaduje inštaláciu modulu Link.
- Funkcia GNSS vyžaduje inštaláciu modulu Link.
- Špecifikácie sa môžu meniť, pretože výrobok sa neustále zlepšuje.

## Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

**Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:**

- Používanie výrobku na iné účely, než na ktoré je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

## Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky smernice (smerníc) Európskej únie.



## WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ – 2012/19/EU). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: [www.alza.hu/kontakt](http://www.alza.hu/kontakt).

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Biztonsági utasítások

### Általános biztonsági utasítások

- A termék használata előtt gondosan olvassa el és értse meg a használati útmutatót.
- Csak a Dreame által ajánlott berendezéseket használja. Minden más használat nem megfelelő.
- Működés közben tartsa távol a gyermekeket a terméktől.
- Ne használja a terméket olyan területeken, ahol az emberek nem tudnak a jelenlétéről.
- Amikor a Dreamehome alkalmazáson keresztül kezeli a terméket, járjon óvatosan, lejtőkön figyeljen a lépéseire, és mindig tartsa meg az egyensúlyt.
- Kerülje a termék használatát olyan területeken, ahol emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak.
- Ha közterületen dolgozik, helyezzen el figyelmeztető táblákat a munkaterület körül a következő szöveggel:  
*"Figyelem! Automata fűnyíró! Maradjon távol a géptől! Gyermekeket felügyelje!"*
- A termék működtetésekor viseljen szilárd lábbelit és hosszú nadrágot.
- A károk és balesetek megelőzése érdekében ne helyezzen el munkaterületeket vagy közlekedési utakat közforgalmú utakon.
- Ne érintse meg a mozgó veszélyes alkatrészeket, például a pengetárcsát, amíg azok teljesen meg nem állnak.
- Sérülés vagy baleset esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Kapcsolja **ki** a terméket a dugulások elhárítása, karbantartás vagy ellenőrzés előtt. Ha a termék rendellenesen rezeg, az újraindítás előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg. Ne használja a terméket, ha valamelyik alkatrész hibás.

- Ne szerelje a főkábelt olyan területekre, ahol a termék vágni fog. Kövesse a mellékelt kábelfektetési utasításokat.
- A termék töltéséhez csak a mellékelt töltőállomást használja. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor szivárgását okozhatja. Ha elektrolit szivárgás történik, öblítse le vízzel/semlegesítővel, és forduljon orvoshoz, ha szembe kerül.
- Ha a főkábelt konnektorhoz csatlakoztatja, használjon olyan hibásáramú készüléket (RCD), amelynek maximális kioldási árama 30 mA.
- Csak eredeti Dreame akkukat használjon. A termék biztonsága nem eredeti vagy nem újratölthető elemekkel nem garantált.
- A sérülések és a feszültség alatt álló vezetékekkel való érintkezés elkerülése érdekében tartsa a hosszabbító kábeleket távol a mozgó veszélyes részekről.
- A jelen dokumentumban szereplő ábrák csak referenciaként szolgálnak. Lásd a tényleges termékleírásokat.
- Ne engedje, hogy gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, vagy olyanok használják a terméket, akik nem rendelkeznek tapasztalattal és ismeretekkel. A helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát is.
- Ne csatlakoztassa vagy érintse meg a sérült kábelt, amíg azt le nem választja az áramforrásról. Ha a kábel működés közben megsérül, azonnal húzza ki a csatlakozót. A sérült kábelek növelik az áramütés veszélyét, ezért azokat szakképzett szakembernek kell kicserélnie.
- Kerülje a termék túl gyors erőltetését vagy nyomását, mert ez sérülést okozhat.
- Az RF-expozícióra vonatkozó előírások betartása érdekében tartson legalább 35 cm távolságot a készülék és az emberek között.
- Az akkumulátor feltöltéséhez csak a termékhez mellékelt levehető tápegységet használja.

### **Biztonsági utasítások a telepítéshez**

- Kerülje a töltőállomás elhelyezését olyan területeken, ahol az botlásveszélyt jelenthet.
- Ne telepítse a töltőállomást olyan területekre, ahol állni szokott a víz.
- A túlmelegedés vagy meghibásodás okozta tűzveszély megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy a töltőállomás és a tartozékok legalább 60 cm (24 hüvelyk) távolságra vannak az éghető anyagoktól.

### **Az USA-ban/Kanadában élő felhasználók számára:**

- A tápegység kültéri telepítésekor fennáll az áramütés veszélye. Csak időjárásálló burkolattal rendelkező, fedett A osztályú GFCI csatlakozóaljzatot (RCD) használjon, és ügyeljen arra, hogy a csatlakozódugó sapkája biztonságosan legyen behelyezve vagy eltávolítva.

### **Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez**

- Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó pengéktől. Soha ne tegye azokat a termék közelébe vagy alá, amíg az be van kapcsolva.
- Működés közben ne emelje fel és ne mozgassa a terméket.
- Használja a **Park üzemmódot**, vagy állítsa a terméket **kikapcsolt** állapotba, ha emberek, különösen gyerekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- A termék használata előtt távolítsa el a gyepről az olyan tárgyakat, mint például kövek, ágak, szerszámok vagy játékok, mivel ezek érintkezéskor károsíthatják a pengéket.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a termék vagy a töltőállomás tetejére.
- Ne használja a terméket, ha a **STOP** gomb hibásan működik.
- Kerülje az emberekkel vagy állatokkal való ütközést. Ha ember vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le.
- Használaton kívül mindig kapcsolja **ki** a terméket.
- Ne működtesse a terméket egyidejűleg felugró locsolóval. Használja az ütemezési funkciót annak biztosítására, hogy a termék és a locsoló ne működjön egyszerre.
- Kerülje a csatlakozócsatornák elhelyezését olyan területeken, ahol felugró öntözők vannak telepítve.
- Ne üzemeltesse a terméket olyan területeken, ahol állóvíz van, például heves esőzés vagy vízfelverődés után.

### **Biztonsági utasítások a karbantartáshoz**

- Bármilyen karbantartás elvégzése előtt kapcsolja **ki** a terméket.
- Mosás után helyezze vissza a terméket a földre a szokásos tájolásban - soha ne fordítva.
- Ne fordítsa meg a terméket a készülékház tisztításához. Ha a tisztításhoz át kell helyezni a készüléket, gondoskodjon arról, hogy a megfelelő irányba állítsa vissza, hogy megakadályozza a víz bejutását a motorba, ami befolyásolhatja a normál működést.
- Tisztítás vagy karbantartás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a töltőállomásból, vagy távolítsa el a letiltó eszközt.
- Ne használjon nagynyomású mosógépet vagy oldószereket a termék tisztításához.

## Akkumulátor biztonság

A lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy kigyulladhatnak, ha szétszerelik, rövidre zárják, vagy víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek teszik ki őket. Óvatosan kezelje őket - ne szedje szét vagy nyissa fel az akkumulátort, és kerülje az elektromos vagy mechanikai sérülések minden formáját. Az akkumulátorokat közvetlen napfénytől védve tárolja.

- Csak a gyártó által biztosított akkumulátortöltőt és tápegységet használja. Nem kompatibilis töltő vagy tápegység használata áramütést vagy túlmelegedést okozhat.
- **NE PRÓBÁLKOZZON AZ AKKUMULÁTOROK JAVÍTÁSÁVAL VAGY MÓDOSÍTÁSÁVAL!** A javítási kísérletek súlyos sérülést, robbanást vagy áramütést okozhatnak. Ha az akkumulátor szivárog, a felszabaduló elektrolit maró hatású és mérgező.
- Ez a készülék olyan elemeket tartalmaz, amelyeket csak képzett szakemberek cserélhetnek ki.

## Maradványkockázatok

A sérülések elkerülése érdekében a pengék cseréjekor mindig viseljen védőkesztyűt.

## Szimbólumok és matricák

| Szimbólum                                                                           | Figyelmeztetés                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>FIGYELMEZTETÉS</b> - A gép üzemeltetése előtt olvassa el a használati utasítást.                                                  |
|    | <b>FIGYELMEZTETÉS</b> - Üzemeltetés közben tartson biztonságos távolságot a géptől.                                                  |
|   | <b>FIGYELMEZTETÉS</b> - A gépen végzett munka vagy a gép felemelése előtt aktiválja a letiltó berendezést.                           |
|  | <b>FIGYELMEZTETÉS</b> - Ne üljön fel a gépre.                                                                                        |
|  | <b>FIGYELMEZTETÉS</b> - Ne dobja ki ezt a terméket normál háztartási hulladékként. A helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsa. |

## Megfelelőség és elektromos szimbólumok

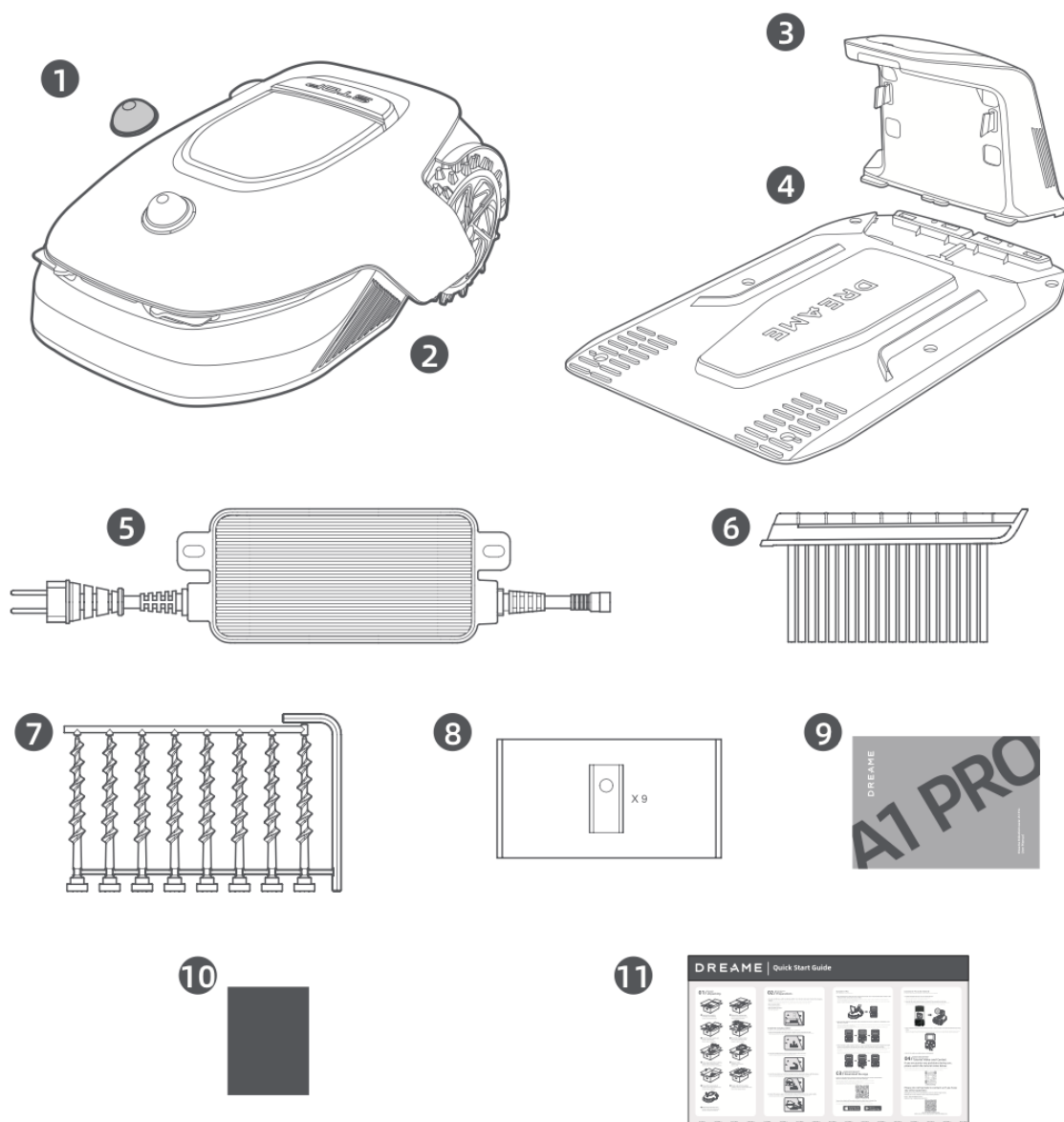
| Szimbólum                                                                          | Jelentése                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|   | Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.                               |
|   | <b>III. osztály</b> - III. osztályú elektromos védelmet jelez.                   |
|   | <b>A töltés előtt olvassa el az utasításokat.</b>                                |
|   | <b>Egyenáram</b> - A termék egyenárammal működik.                                |
|  | <b>II. osztály</b> - Kettős szigetelést jelez az elektromos biztonság érdekében. |

## Rendeltetésszerű használat

Ezt a kerti terméket **háztartási fűnyírásra** tervezték. Gyakran működik az **egészségesebb és szebb gyep** fenntartása érdekében. A fűnyíró a gyep méretétől függően különböző időpontokra és gyakoriságra programozható.

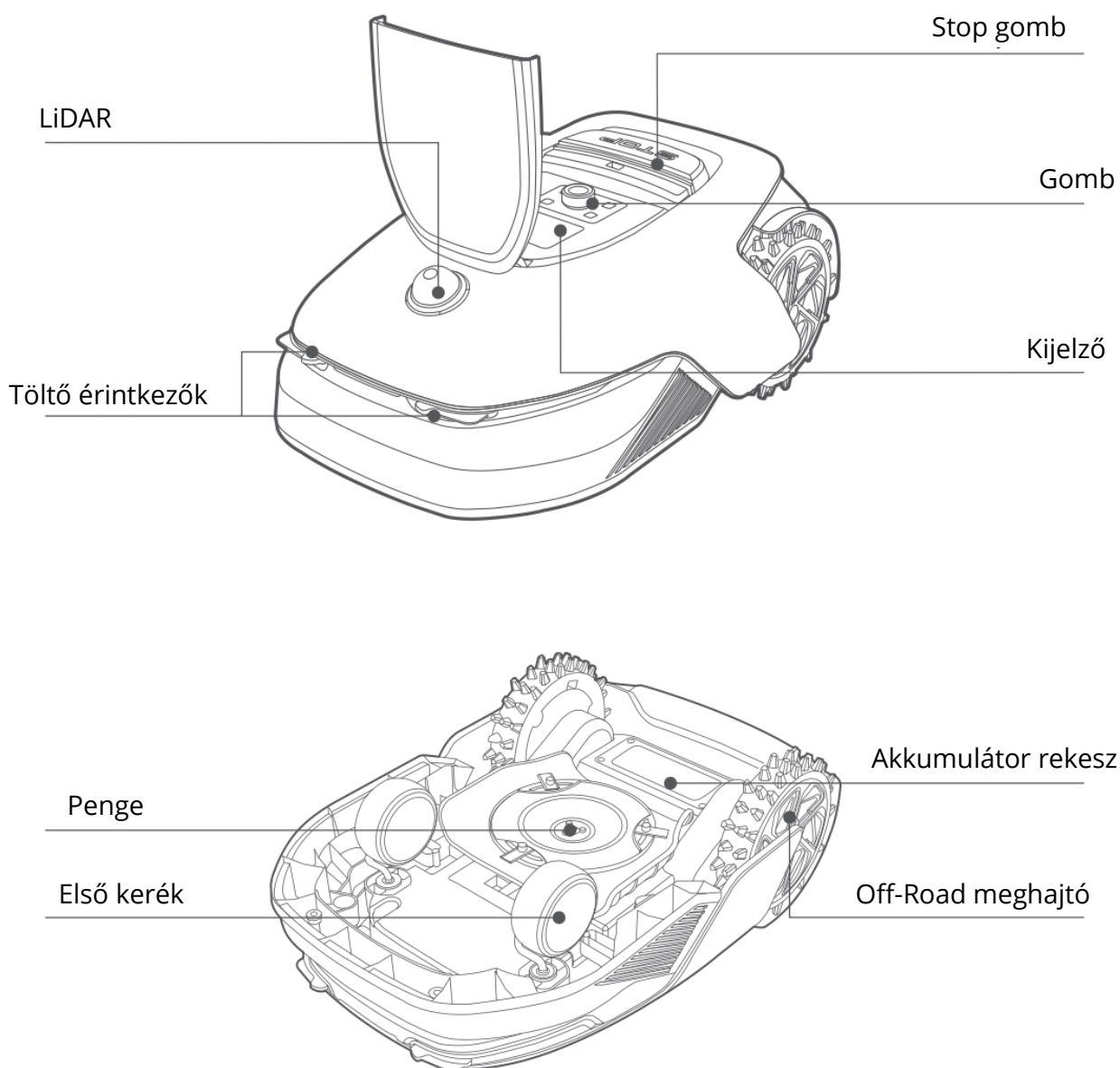
**Ez a termék nem alkalmas ásásra, söprésre vagy hóeltakarításra.**

## Csomagolás



1. **LiDAR védőburkolat**
2. **A1 Pro**
3. **Töltőtorony** (10 m-es hosszabbító kábellel)
4. **Alaplemez**
5. **Tápegység**
6. **Tisztítókefe**
7. **Csavarok × 8, hatlapos kulcs**
8. **Tartalék pengék × 9**
9. **Felhasználói kézikönyv**
10. **Szöszmentes ruha**
11. **Gyorsindítási útmutató**

## Ábra



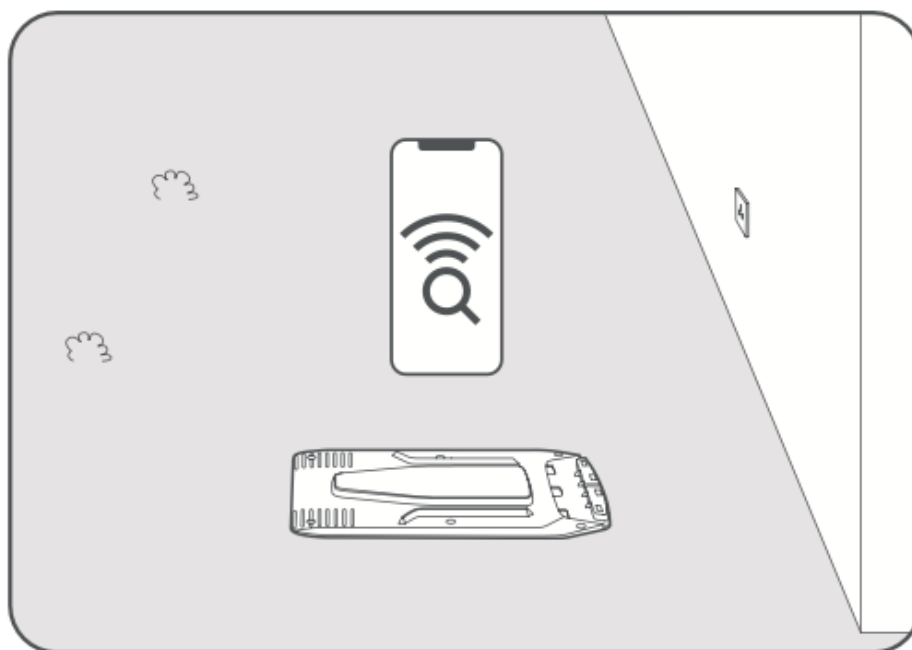
### LiDAR

A **LiDAR** rendszer környezeti információkat gyűjt, hogy segítse az **A1 Pro-t** a pozicionálásban, az akadályok elkerülésében, valamint a víz és a szennyeződések felismerésében. **Az érzékelési tartománya 70 méter, 360°-os vízszintes és 59°-os függőleges széles** látószögű látószöggel.

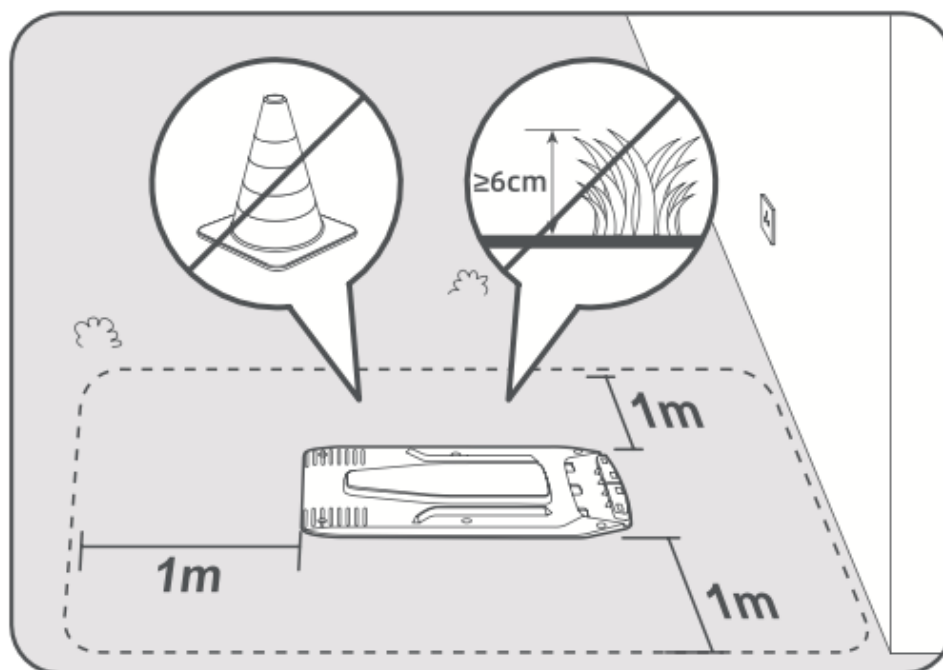
# Telepítés

## Megfelelő helyszín kiválasztása

- Helyezze a töltőállomást egy vízszintes felületre, a gyep szélének közelébe és egy konnektor közelébe. A legjobb teljesítmény érdekében olyan területre telepítse, ahol **erős Wi-Fi jel van**.
- **Megjegyzés:** Ellenőrizze a Wi-Fi jelerősségét a telepítés helyén egy mobileszközzel. A jó jel biztosítja **a stabil kapcsolatot** az A1 Pro és az alkalmazás között.
- **Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy a talaj elég puha a csavarok felszereléséhez.

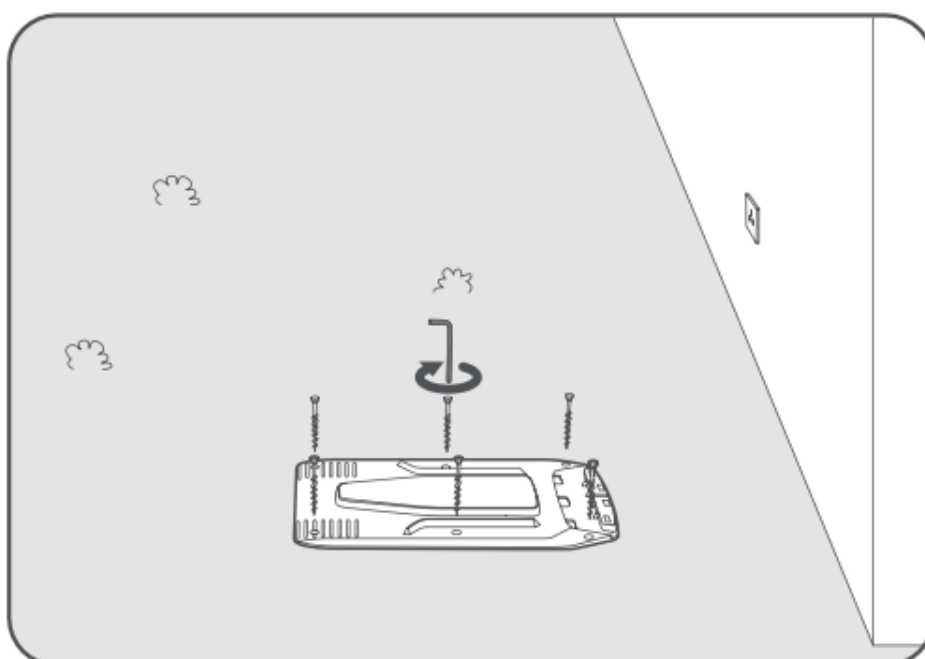


- A töltőállomás **minden** oldalán tartson legalább **1 méter** szabad helyet, amely mentes az olyan akadályoktól, mint például kövek, ágak vagy játékok.
- Győződjön meg arról, hogy a környező fű **6 cm-nél rövidebb**. Ha a fű magasabb, a telepítés előtt nyírja le a területet egy tolónyíróval, **mivel a magas fű megakadályozhatja, hogy az A1 Pro visszatérjen a töltőállomásra**.

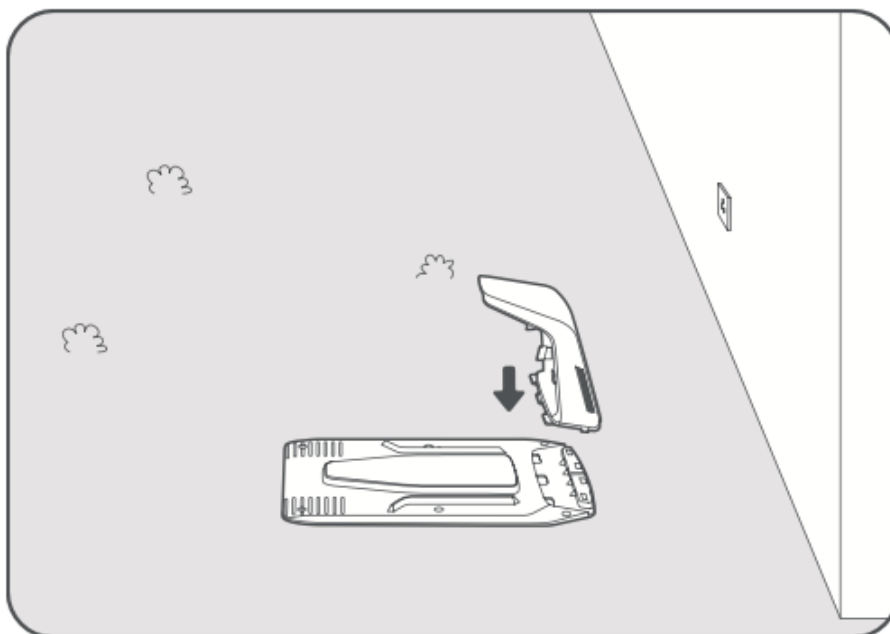


### A töltőállomás telepítése

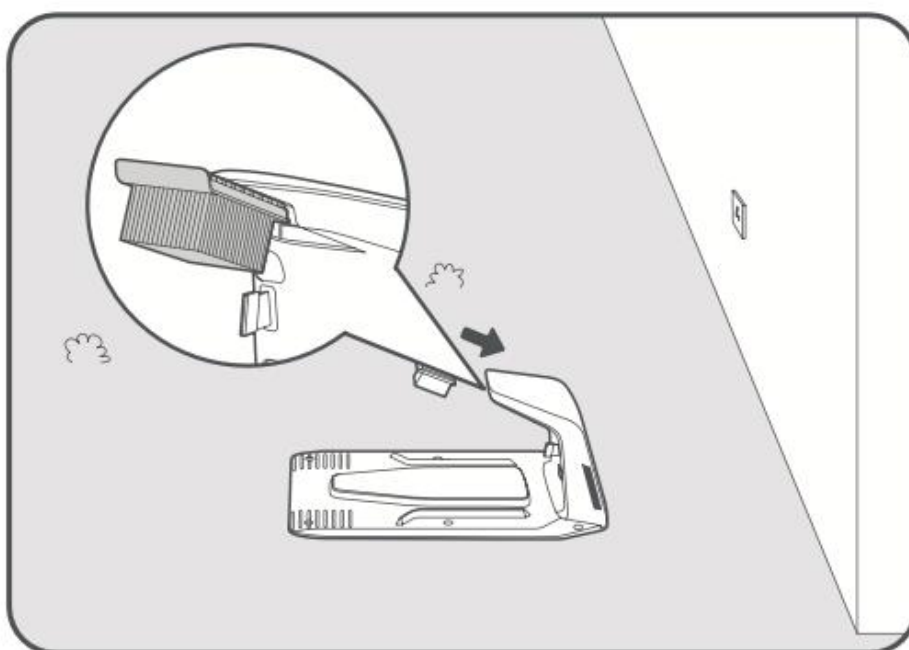
- Rögzítse az alaplemezt a talajhoz **a mellékelt csavarok** és a hatlapos kulcs segítségével.



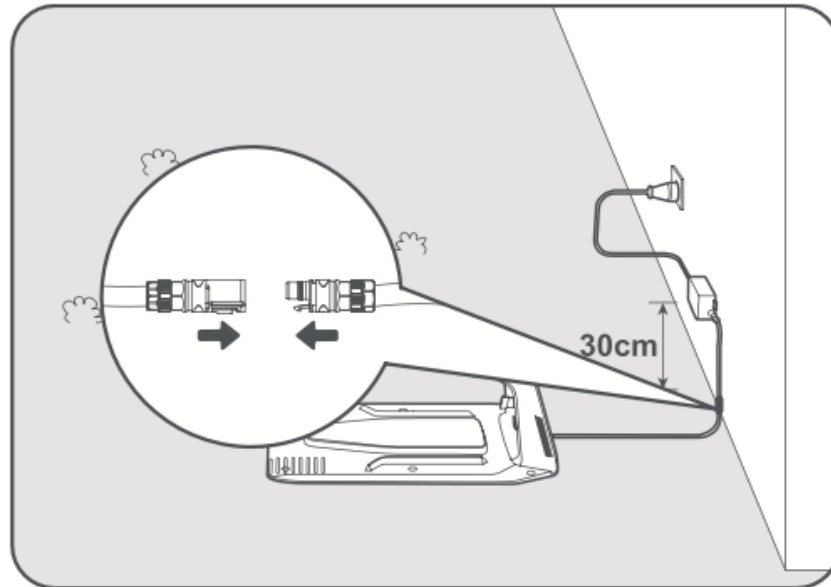
- Csatlakoztassa a töltőtornyot az alaplemezhez, **amíg nem hallja a kattánást.**



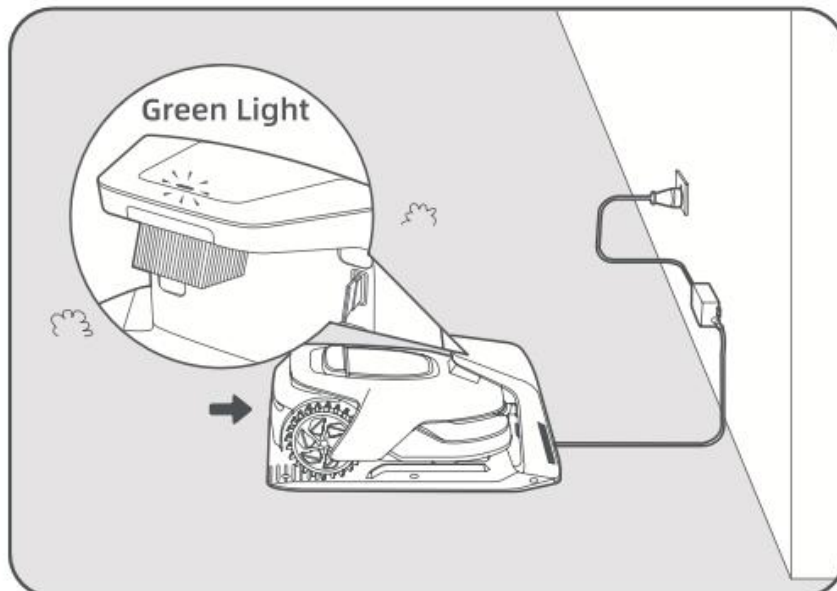
- Helyezze be a tisztítókefét a töltőtornyba, ügyelve arra, hogy **a nyelv illeszkedjen a horonyba.**



- Csatlakoztassa a tápegységet **a hosszabbító kábelhez**, majd csatlakoztassa azt egy **konnektorba**. Tartsa a tápegységet legalább **30 cm-re a talaj felett**.
- **Megjegyzés: A töltőállomáson lévő LED-kijelző kék színnel világít**, ha a töltőállomás csatlakoztatva van.



- A töltés megkezdéséhez helyezze **az A1 Pro készüléket a töltőállomásra**. Győződjön meg róla, **hogy a töltőérintkezők megfelelően igazodnak egymáshoz**.
- **Megjegyzés: A jelzőfény zöld színnel villog**, ha az A1 Pro sikeresen töltődik.



## LED kijelző a töltőállomáson

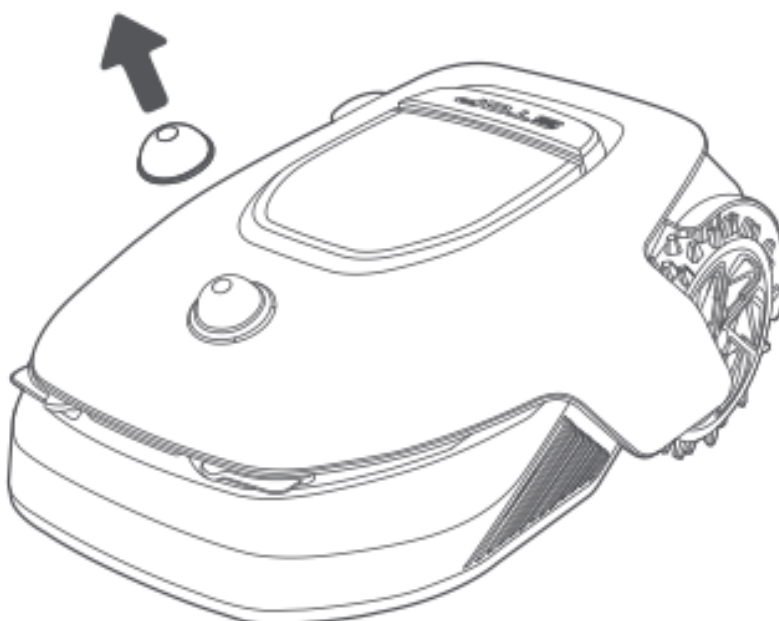
| LED jelzőfény                   | Jelentése                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Villogó/folyamatos piros</b> | 1. A töltőállomással probléma van (pl. töltőáram vagy feszültségprobléma).<br>2. Az A1 Pro dokkolva van, de a töltés rendellenes (pl. a töltőérintkezőkben rövidzárlat lehet). |
| <b>Egyszínű kék</b>             | A töltőállomáson van áram, de az A1 Pro <b>nincs a</b> töltőállomáson.                                                                                                         |
| <b>Villogó zöld</b>             | Az A1 Pro a töltőállomáson <b>töltődik</b> .                                                                                                                                   |
| <b>Egyszínű zöld</b>            | Az A1 Pro <b>teljesen fel van töltve</b> , és a töltőállomáson marad.                                                                                                          |

## Használat előtti előkészületek

Az A1 Pro első használata előtt kövesse az alábbi lépéseket a megfelelő beállításhoz.

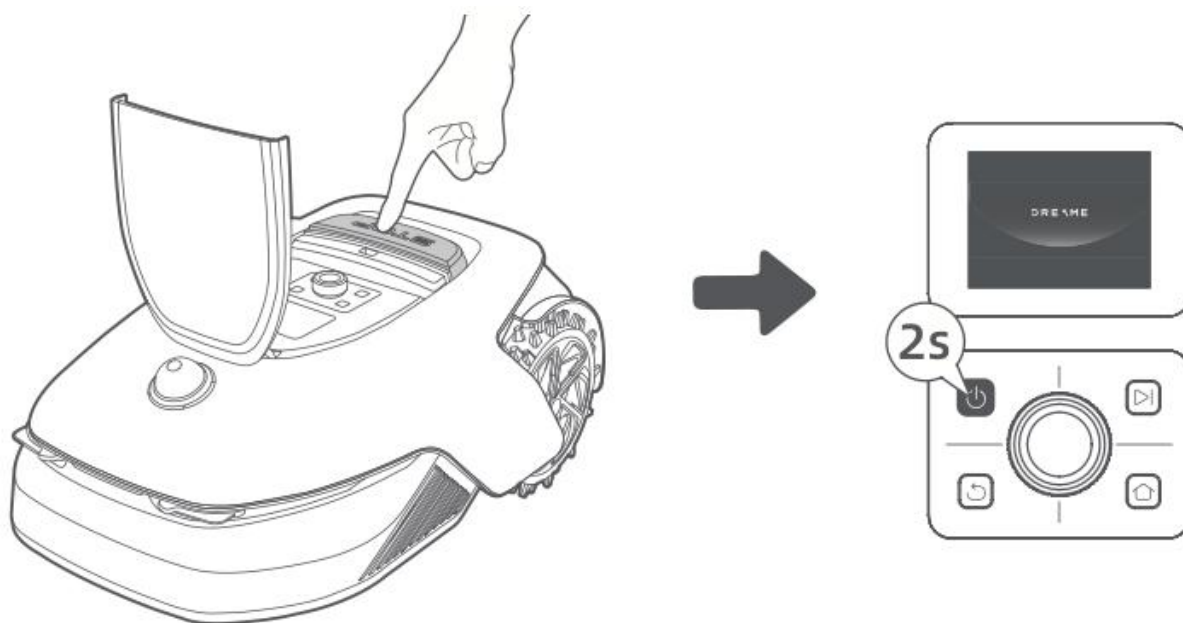
### 1. Távolítsa el a LiDAR védőburkolatot

- Óvatosan távolítsa el a **LiDAR védőburkolatot** a készülék tetejéről.



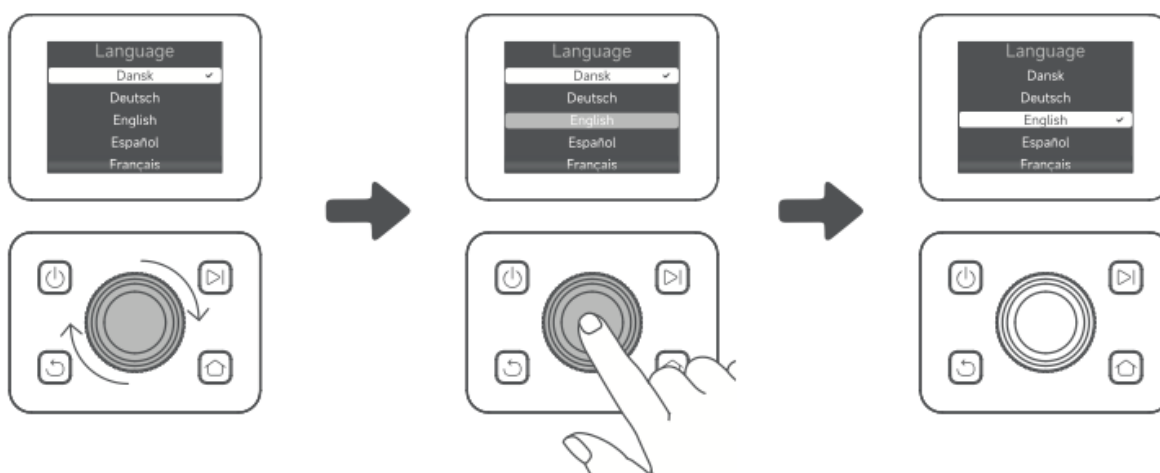
## 2. Kapcsolja be az A1 Pro-t

- Nyomja meg a **Stop** gombot a vezérlőpanel fedelének kinyitására.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot **2 másodpercig** az A1 Pro bekapcsolásához.
- **Megjegyzés:** Az A1 Pro automatikusan bekapcsol, amikor a töltőállomásra helyezi.



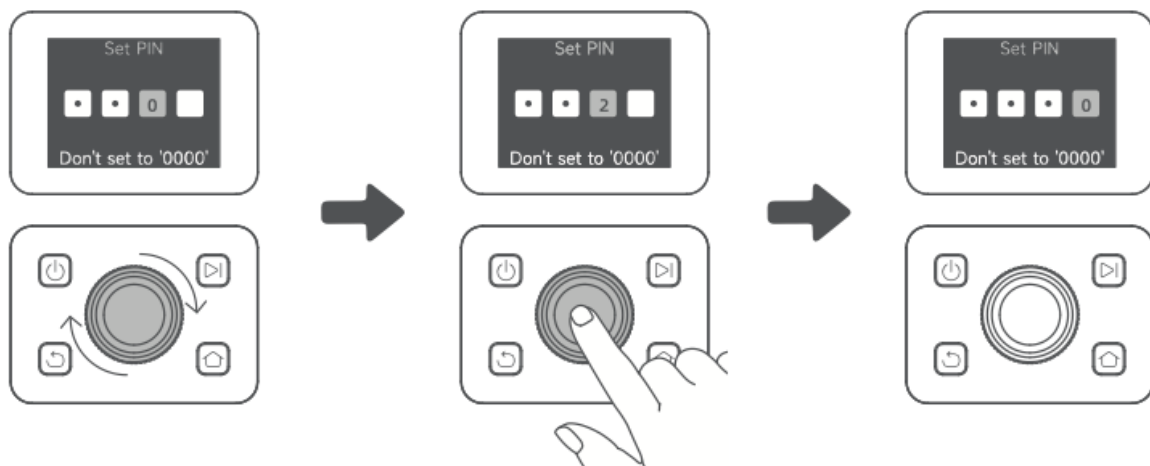
## 3. Válassza ki a kívánt nyelvet

- A **gombbal** az óramutató járásával megegyező irányban lefelé, az óramutató járásával ellentétesen pedig felfelé görgethet.
- Nyomja meg a gombot a nyelvválasztás megerősítéséhez.



#### 4. PIN kód beállítása

- Használja a gombot a **0 és 9** közötti számok kiválasztásához.
  - A szám növeléséhez forgassa az óramutató járásával megegyező irányba.
  - Az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva csökkentheti a számot.
- Nyomja meg a gombot az egyes számjegyek megerősítéséhez.
- Egy korábbi számjegy módosításához forgassa a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a szám vissza nem áll **0-ra**, majd állítsa be újra.



- A megerősítéshez adja be újra a PIN-kódot.
  - **Megjegyzés:** Ne állítsa a PIN-kódot "0000"-ra.
  - Ha a PIN-kódok nem egyeznek, indítsa újra a folyamatot.

#### 5. Csatlakoztassa az A1 Pro-t az internethez

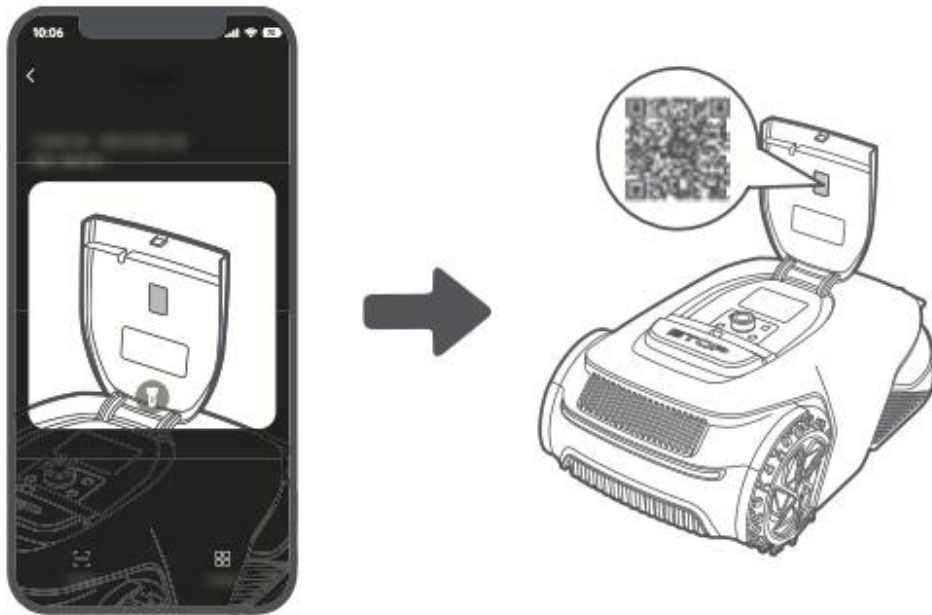
- Szkenelje be a **QR-kódot a Dreamehome App** letöltéséhez a mobilkészletére.



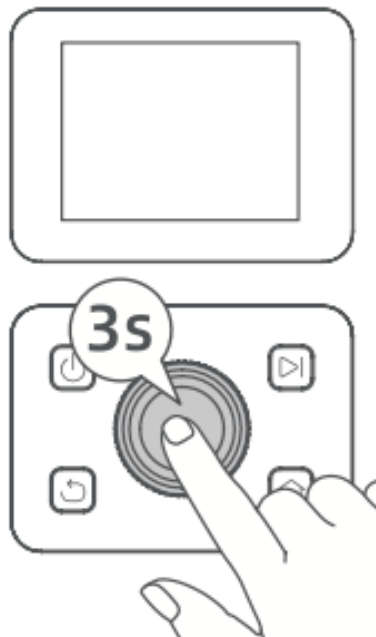
- Telepítse az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot, és jelentkezzen be.

### 1) Bluetooth kapcsolat

- Engedélyezze a **Bluetooth funkciót** a mobileszközén.
- Szkennelje be a borítón található **QR-kódot**, vagy válassza ki manuálisan az A1 Pro-t az alkalmazásban.



- A **Bluetooth párosítási módba** való belépéshez tartsa lenyomva a kezelőpanelen lévő **gombot 3 másodpercig**.



- Párosítsa az A1 Pro készüléket mobilkészülékével.
  - **Megjegyzés:** A párosítás során ügyeljen arra, hogy a mobilkészülék **10 méteren belül** legyen az A1 Pro készüléktől.

## 2) Wi-Fi kapcsolat

- Győződjön meg róla, hogy **az A1 Pro** és a mobilkészüléke **ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz** csatlakozik.
- Kövesse **az alkalmazáson belüli utasításokat** a beállítás befejezéséhez.
  - **Megjegyzés:** Használjon **2,4 GHz-es** vagy **kétsávós 2,4/5 GHz-es** hálózatot.
  - Szükség esetén megvásárolhat egy **Link modult** az A1 Pro távvezérléséhez **Wi-Fi nélkül**.

## Hogyan lehet feloldani az A1 Pro kötéseit?

- Az A1 Pro a párosítás után automatikusan kapcsolódik **a Dreamehome fiókjához**.
- Az A1 Pro új fiókhoz való hozzákapcsolásához **először fel** kell **oldania a fiókot**:
  - Nyissa meg a **Dreamehome alkalmazást** → **Device** → **More** > **Delete** a jobb felső sarokban.

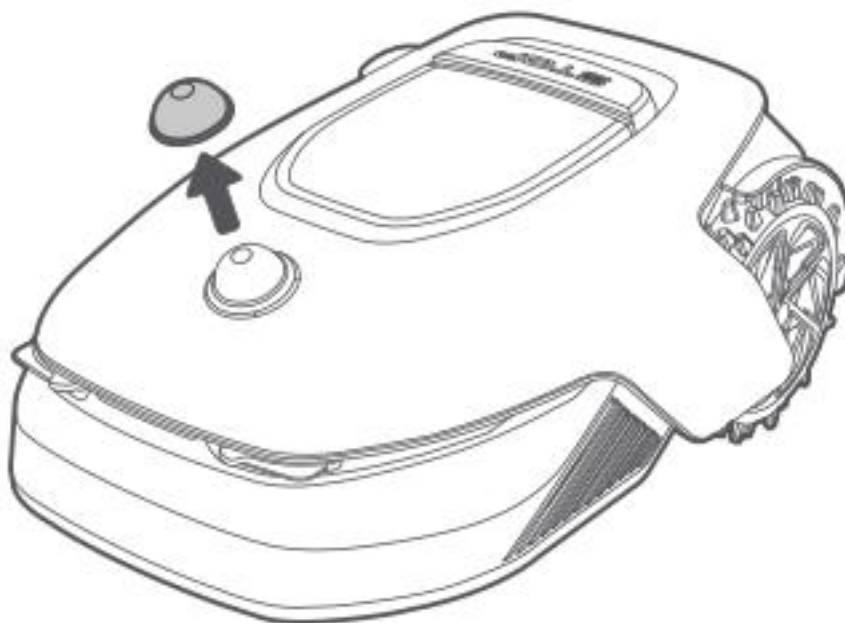
## Hogyan jelentkezhetsz ki vagy törölhetsz Dreamehome fiókját?

- **Kijelentkezés:** Menj az **Én** > **Beállítások** > **Fiók** > **Kijelentkezés**.
- **Fiók törlése:** Menj az **Én** > **Beállítások** > **Fiók** > **Fiók törlése**.

## Térképezze a kertjét

A leképezési folyamat megkezdése előtt győződjön meg a következőkről:

- Az A1 Pro akkumulátorának töltöttségi szintje 50% felett van.
- A LiDAR védőburkolat eltávolításra kerül.



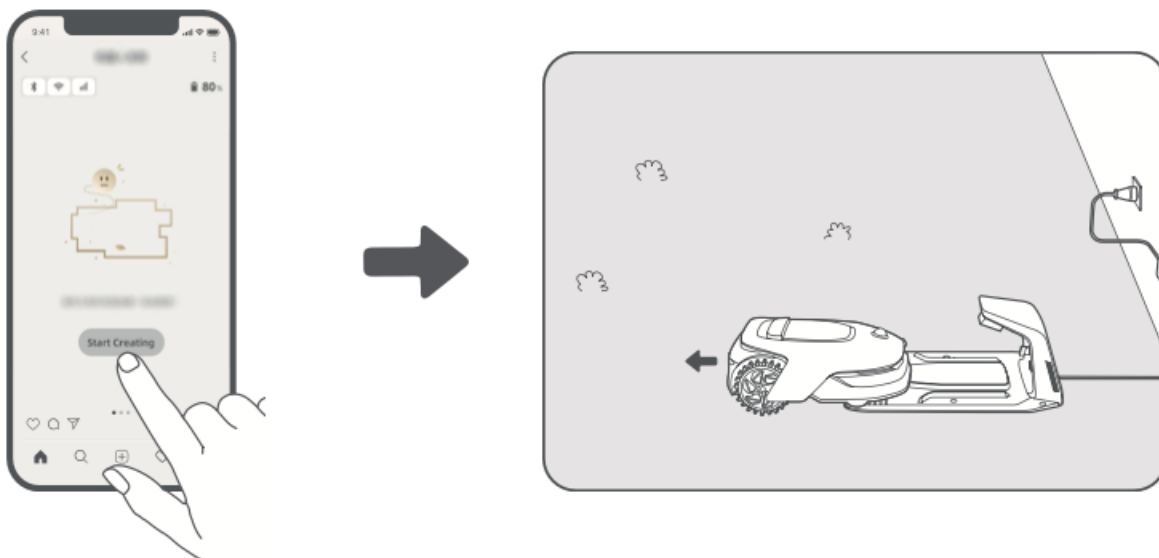
- Az A1 Pro megfelelően be van dokkolva a töltőállomásba.

Ha ezek a feltételek teljesülnek, folytathatja a kert feltérképezését.

## Határ létrehozása

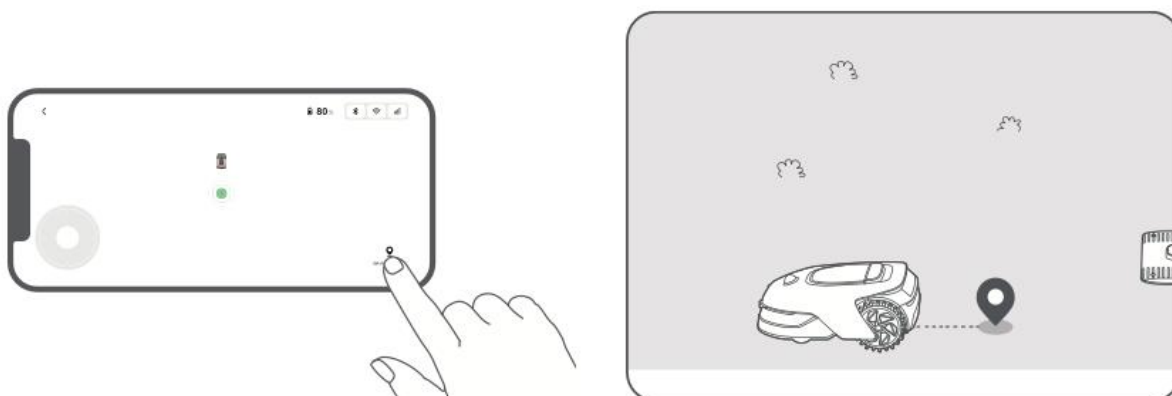
### 1. Kezdje el a határvonal létrehozását

- Nyissa meg az **alkalmazást**, és koppintson a **"Létrehozás megkezdése"** lehetőségre.
- Az A1 Pro ellenőrzi az állapotát és automatikusan **kalibrálja**, mielőtt elhagyja a töltőállomást.
- **Legyen óvatos** a folyamat során.



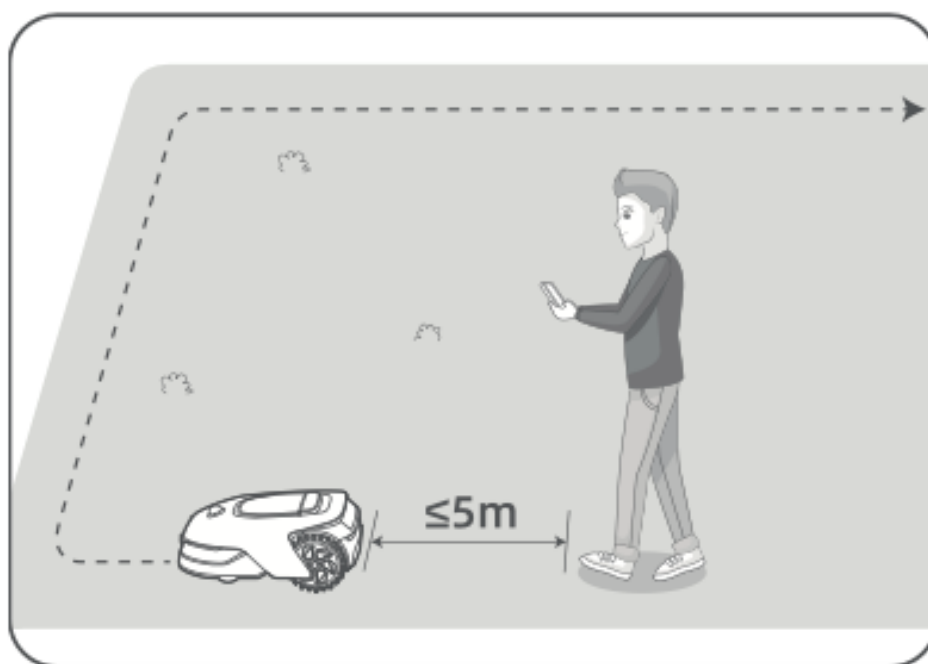
## 2. A kiindulási pont beállítása

- Az alkalmazás **távvezérlési módjának** használatával **az A1 Pro-t** a gyep szélére **mozgathatja**.
- Érintse meg a **"Kiindulási pont beállítása"** elemet **a határvonal kezdetének** kijelöléséhez.



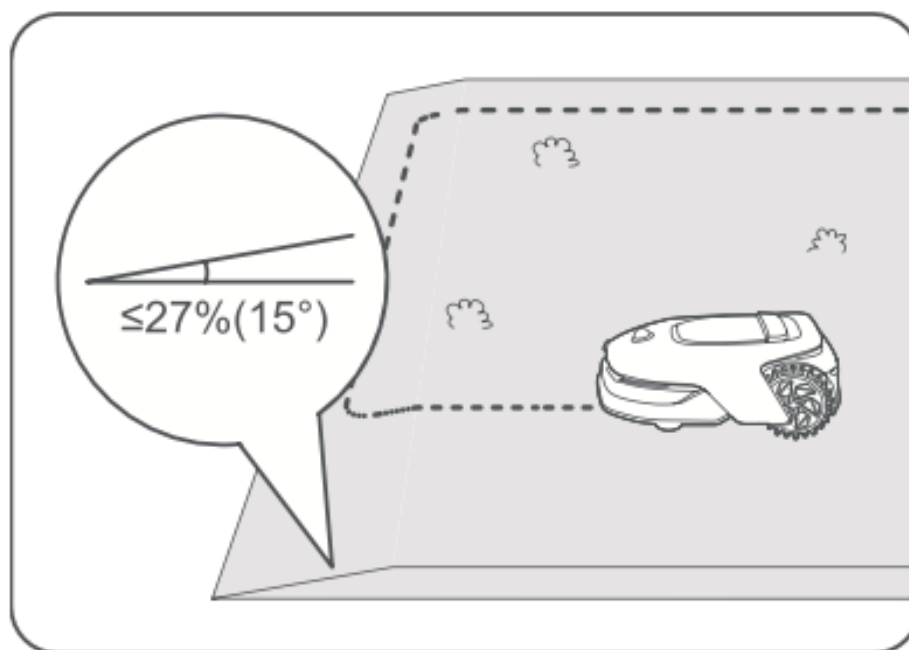
## 3. Útmutató A1 Pro a határvonal létrehozásához

- **A távirányító** üzemmóddal az A1 Pro készüléket a gyepszéleken is végigvezetheti.
- **Figyelmeztetések:**
  - **!** **Ne mozgassa kézzel az A1 Pro-t** a leképezés során, mert ez hibákat okozhat.
  - **!** **Ne dokkolja az A1 Pro készüléket** a töltőállomásba, amíg a térképezés be nem fejeződik, mivel az blokkolhatja a **LiDAR érzékelőt** és megzavarhatja a folyamatot.
- Tartson **5 méteres távolságot** az A1 Pro mögött, miközben irányítja azt.

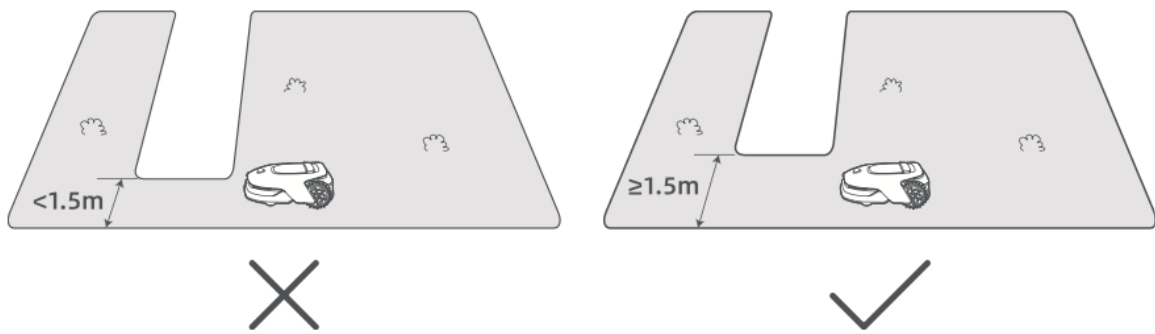


#### 4. Határtérképezési iránymutatások

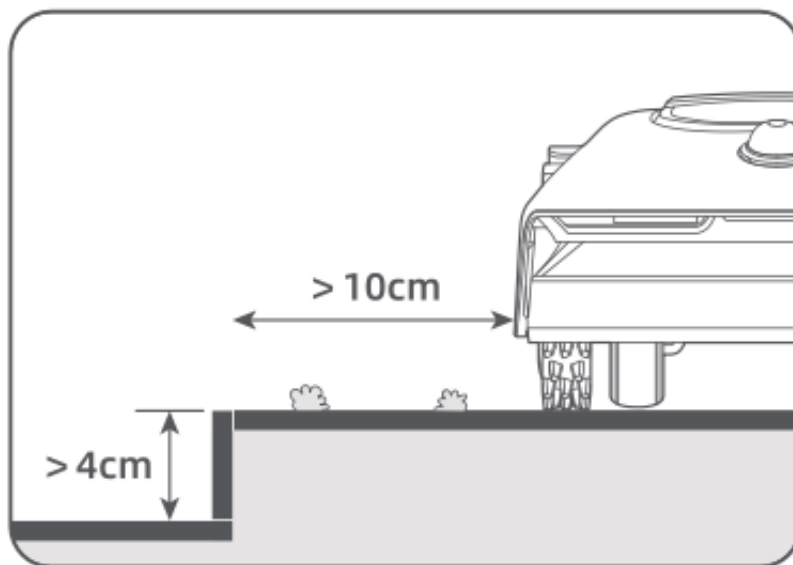
- Ne térképezzen 27%-nál ( $15^\circ$ ) meredekebb lejtőkön.



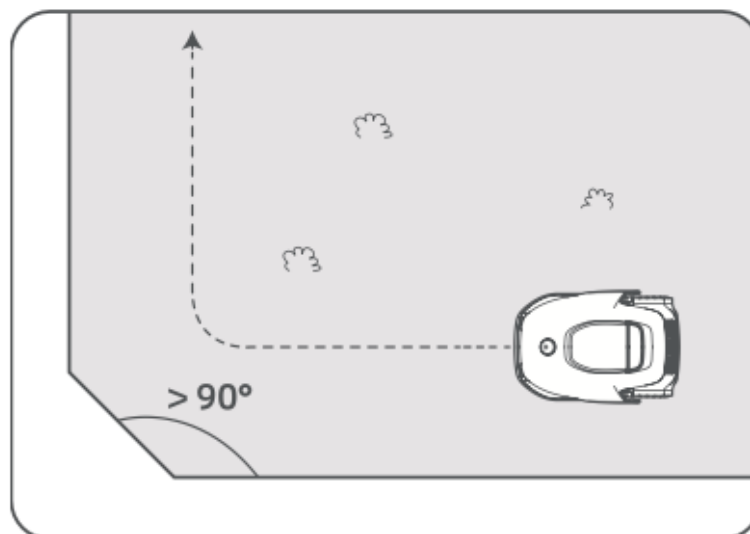
- Biztosítsa, hogy a folyosói utak legalább 1,5 méter szélesek legyenek.



- Ha a talajszintkülönbség több mint 4 cm, az A1 Pro-t legalább 10 cm-re tartsa a peremtől.

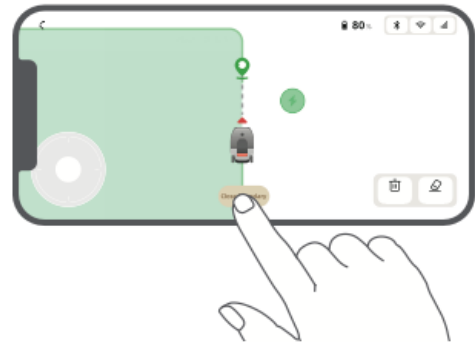
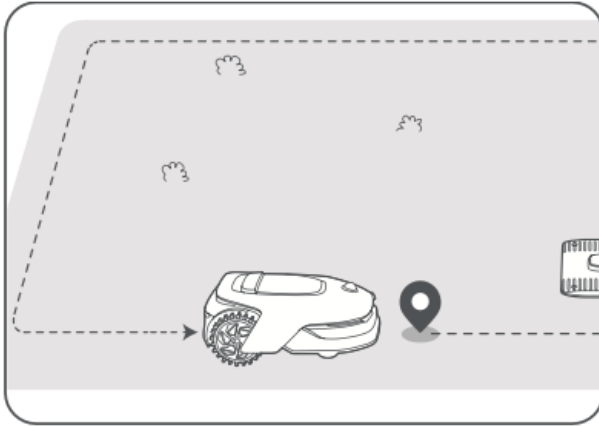


- Biztosítsa, hogy minden kanyar 90°-nál nagyobb szöget zárjon be.



## 5. Zárja le a határt

- Amikor az A1 Pro visszatér a kiindulási pont **1 méterén belülre**, koppintson az alkalmazásban a **"Határ bezárása"** lehetőségre.
- A feltérképezési folyamat **automatikusan befejeződik**.

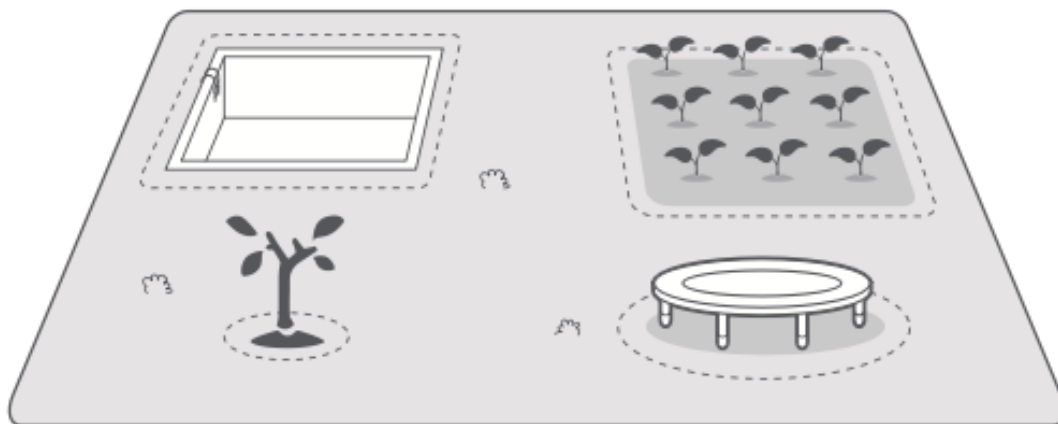


## No-Go Zónák kijelölése

Bár az A1 Pro automatikusan elkerüli az akadályokat, fontos, hogy **manuálisan állítson be tiltott zónákat a zuhanásveszélyes** területek (pl. úszómedencék, homokozók) vagy **a védelmet igénylő tárgyak** (pl. virágágyások, trambulínok, zöldségágyások, szabadon álló fák gyökerei) számára.

A tiltott zónákat a következőkkel állíthatja be:

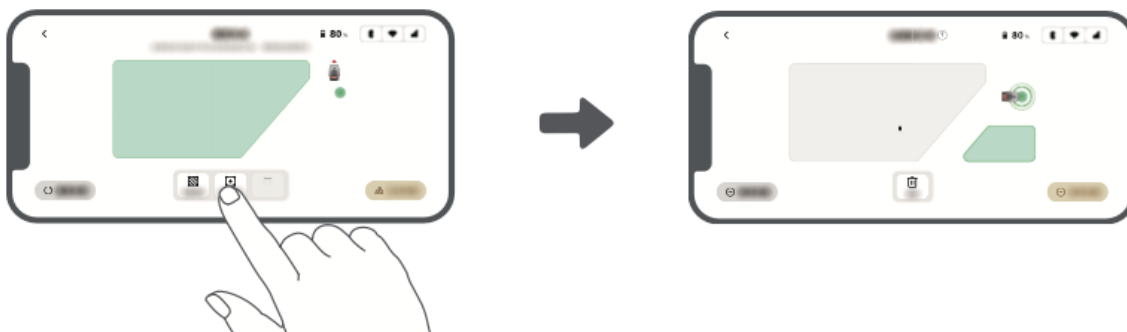
- **Az A1 Pro távvezérlése az alkalmazáson** keresztül, hogy létrehozza őket.
- **A "Térképszerkesztés"** segítségével manuálisan rajzolhat vagy távolíthat el tiltott zónákat a térképen.



## Több zóna beállítása

Ha a gyept **különálló részekből** áll (pl. utak vagy ösvények által elválasztva), több munkaterületet is létrehozhat:

- Érintse meg az alkalmazásban a **"Munkaterület"** elemet a feltérképezett munkaterület távirányítóval történő kiterjesztéséhez.
- Ha a térképezés befejeződött, a **"Térképszerkesztés"** segítségével szükség szerint **hozzáadhat, törölhet vagy módosíthat zónákat.**

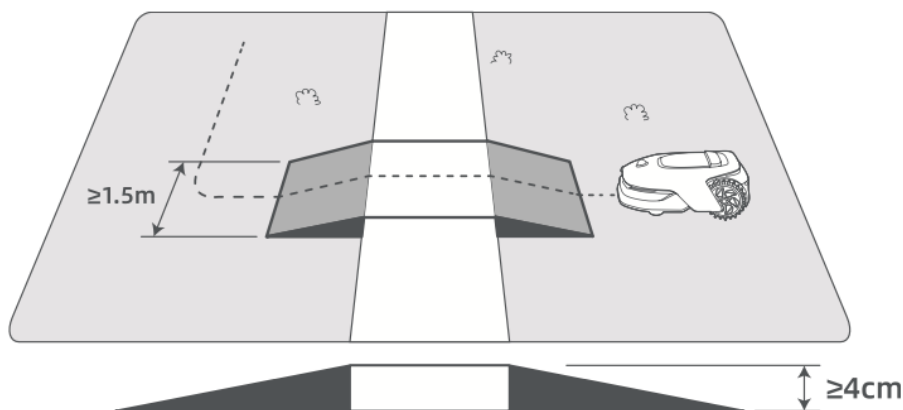


## Beállított útvonal

**Az elszigetelt zónák** esetében létre kell hoznia egy **elérési utat** a zónák összekapcsolásához. Útvonal nélkül az A1 Pro nem fog tudni hozzáférni ezekhez a területekhez.

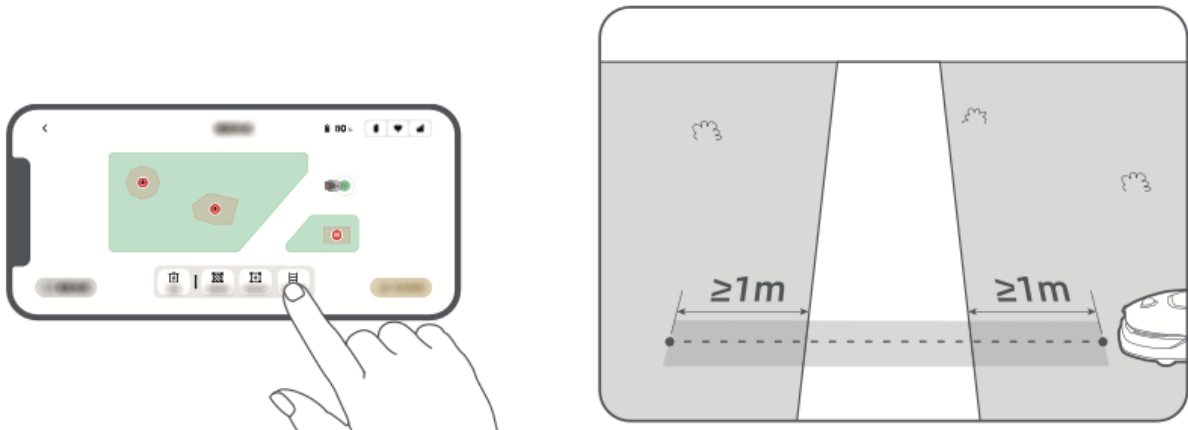
### Útvonal-irányelvek:

- Az A1 Pro **csak az ösvényen halad**, és nem nyírja le a fűvet.
- Ha a gyept **4 cm-nél magasabb átjárókkal** osztják, helyezzen el egy **rámpát** vagy hasonló tárgyat, amelyen az A1 Pro átkelhet.
- A megfelelő navigáció érdekében gondoskodjon arról, hogy **az átjárók legalább 1,5 méter szélesek legyenek.**



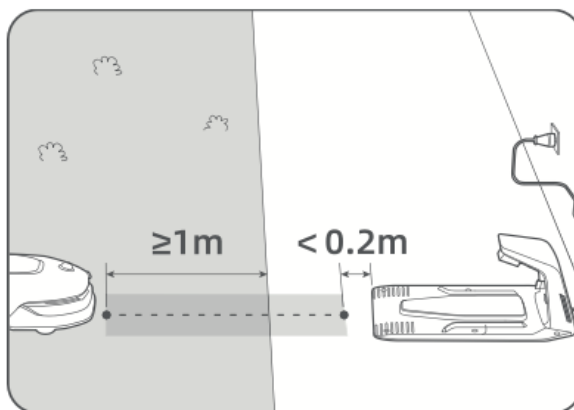
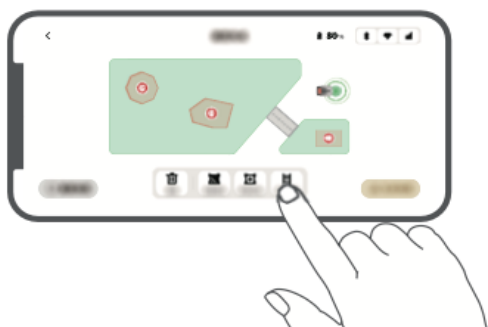
### Két elszigetelt munkaterület összekapcsolása:

- Ha az új területek **átfednek** egy meglévő munkaterülettel, automatikusan egyesülnek.
- Ha nem fedik egymást, koppintson az alkalmazásban az **"Útvonal"** lehetőségre, és távolról vezérelje az A1 Pro-t az útvonal létrehozásához.
- Győződjön meg arról, **hogy az ösvény kezdete és vége a munkaterületen belül van**, és tartson legalább **1 méter távolságot** a határtól.



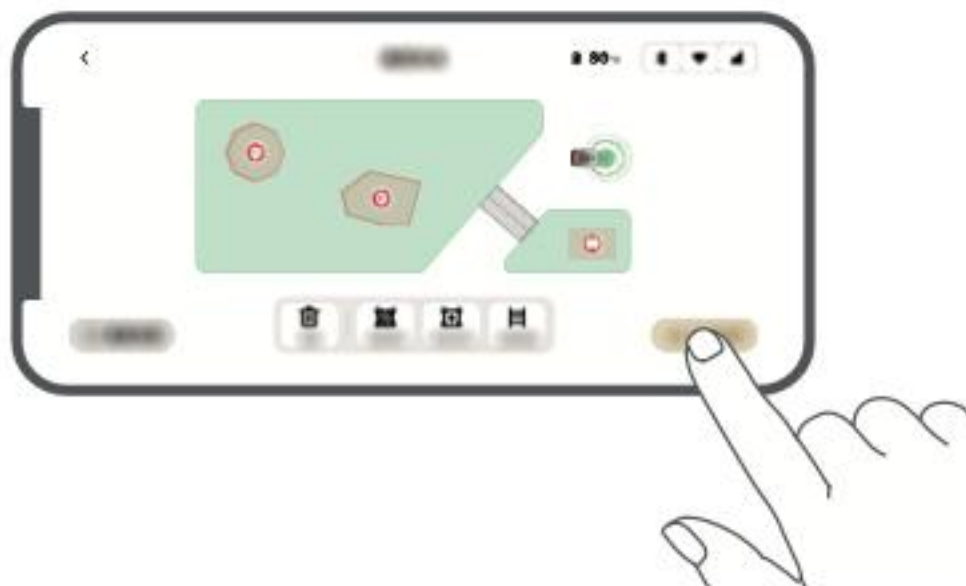
### A munkaterület csatlakoztatása a töltőállomáshoz:

- Ha a **töltőállomás a munkaterületen kívül van**, hozzon létre egy utat a csatlakoztatásához.
- Koppintson az alkalmazásban az **"Útvonal"** lehetőségre, és vezesse az A1 Pro-t, hogy létrehozzon egy útvonalat vissza a töltőállomáshoz.
- Biztosítani:  
Az út egyik vége legalább **1 méterrel átfedi** a munkaterületet.  
A másik vége **kevesebb mint 0,2 méterre** álljon meg a töltőállomás előtt.
- ⚠ **Figyelmeztetés:** Ne dokkolja kézzel az A1 Pro-t a töltőállomásba térképezés közben, mert ez **blokkolhatja a LiDAR-érzékelőt**, és térképezési hibákat okozhat.



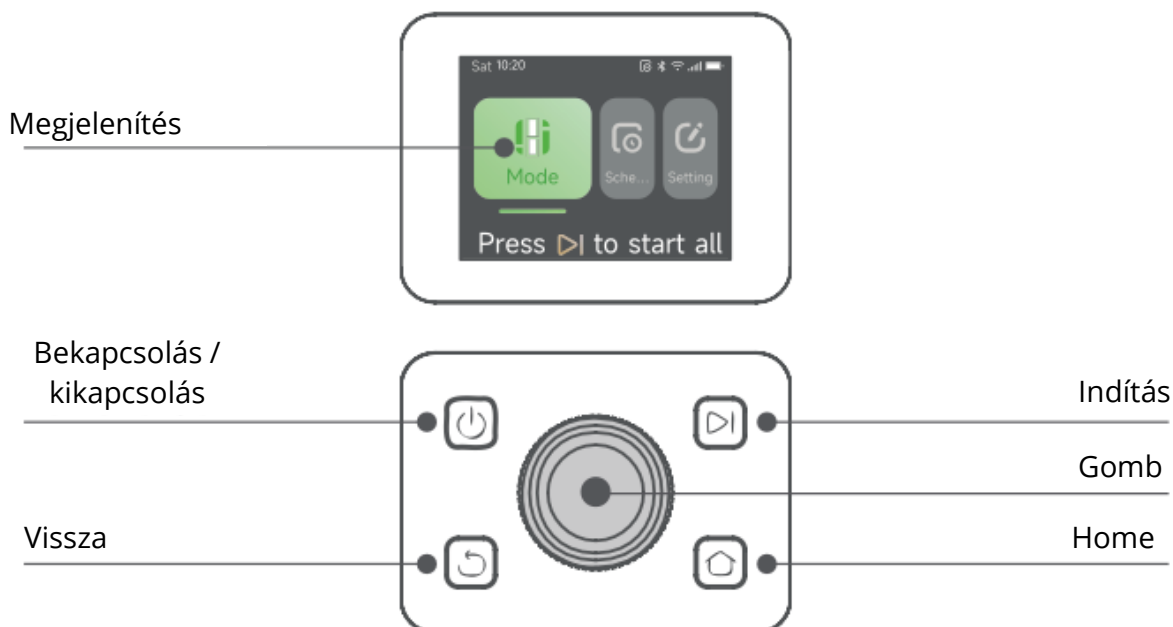
## Befejezés Térkép

- Miután beállította **a munkaterületeket, útvonalakat és tiltott zónákat**, koppintson az alkalmazásban a **"Térkép befejezése"** gombra.
- Az A1 Pro-nak a befejezéskor **a feltérképezett területen belül kell lennie**, különben a rendszer felszólítja, hogy helyezze vissza a térképre.



# Művelet

## Ismerkedjen meg a Vezérlőpanellel



## Állapot ikonok és jelentésük

| Ikon                                                                                | Állapot                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Akkumulátor szint</b> - Az akkumulátor aktuális százalékos töltöttségi szintjének megjelenítése. |
|  | <b>Töltés</b> - Az A1 Pro a töltőállomáson van.                                                     |
|  | <b>Bluetooth</b> - Az A1 Pro Bluetooth-on keresztül kapcsolódik az alkalmazáshoz.                   |
|  | <b>Wi-Fi</b> - Az A1 Pro Wi-Fi hálózaton keresztül kapcsolódik az alkalmazáshoz.                    |
|  | <b>Link szolgáltatás</b> - A távoli link szolgáltatás aktiválva van.                                |
|  | <b>Ütemezés</b> - Egy ütemezett feladat a mai napra van beállítva, de még nem indult el.            |

## Gombfunkciók

| Gomb                                                                                                    | Funkció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teljesítmén</b><br> | Győződjön meg róla, hogy az A1 Pro a <b>töltőállomáson kívül</b> van. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot <b>2 másodpercig a be- és kikapcsoláshoz</b> .                                                                                                                                                                              |
| <b>Indítsa el</b><br>  | A fűnyírás megkezdéséhez nyomja meg a <b>Start</b> gombot, és 5 másodpercen belül zárja be a fedelet. Ha a fedelet nem zárja be időben, a feladat megszakad.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Home</b>            | Nyomja meg a <b>Home</b> gombot, majd <b>5 másodpercen belül</b> zárja be a fedelet, hogy az A1 Pro-t visszaküldje a töltőállomásra. A feladat <b>törlődik</b> , ha a fedelet nem zárja be időben.                                                                                                                                                 |
| <b>Vissza</b>          | Nyomja meg a <b>Vissza</b> gombot az előző oldalra való visszatéréshez.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gomb</b>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyomja meg a gombot a menük <b>kiválasztásának megerősítéséhez</b>.</li> <li>- <b>Tartsa lenyomva 3 másodpercig a Bluetooth párosítási mód</b> engedélyezéséhez.</li> <li>- Forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban vagy ellentétes irányban <b>a menüben való navigáláshoz</b>.</li> </ul> |
| <b>Start + Vissza</b>                                                                                   | <b>Tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva</b> az A1 Pro <b>gyári alaphelyzetbe állításához</b> (a PIN-kód változatlan marad).                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Home + Vissza</b>                                                                                    | <b>Tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva</b> , hogy belépjen a Beállítások <b>Információ</b> oldalára (5 másodperc múlva eltűnik).                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gomb + Vissza</b>                                                                                    | <b>Tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva a PIN-kód visszaállításához</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Stop</b>                                                                                             | Nyomja meg a <b>Stop</b> gombot <b>a vezérlőpanel fedelének kinyitásához és az A1 Pro leállításához</b> . A működés folytatásához <b>PIN-kód</b> megadása <b>szükséges</b> .                                                                                                                                                                       |

## Megjelenítés menüszerkezet

A kijelző menüszerkezete három fő részből áll: **Módok, Ütemezés és Beállítások**. A **Módok** alatt a felhasználók választhatnak a **teljes terület kaszálása** és a **szegélykaszálás** között. Az **Ütemezés** szakasz lehetővé teszi a felhasználók számára az **ütemezés megtekintését, az ütemezés be- vagy kikapcsolását**, valamint az olyan paraméterek beállítását, mint a **kaszálás hatékonysága, a kaszálási magasság és az akadályelkerülő magasság**. A további opciók közé tartozik a **Ne zavarjanak üzemmód**, az **esővédelem** és a **fagyvédelem**.

A **Beállítások** rész különböző testreszabási és biztonsági beállításokat kínál, többek között az **Emelési riasztás**, a **Térképen kívüli riasztás** és a **PIN-kód megváltoztatásának** lehetőségét. A felhasználók továbbá beállíthatják a **hangerőt**, megváltoztathatják a **nyelvet**, **visszaállíthatják a robotot**, és hozzáférhetnek a készülékkel kapcsolatos információkat tartalmazó **About (Rólunk)** oldalhoz. A menüszerkezet a szoftver verziójától függően frissülhet.

## Kezdje el a fűnyírást először

### Kaszálás előtti előkészítés

Az A1 Pro elindítása előtt kövesse az alábbi lépéseket:

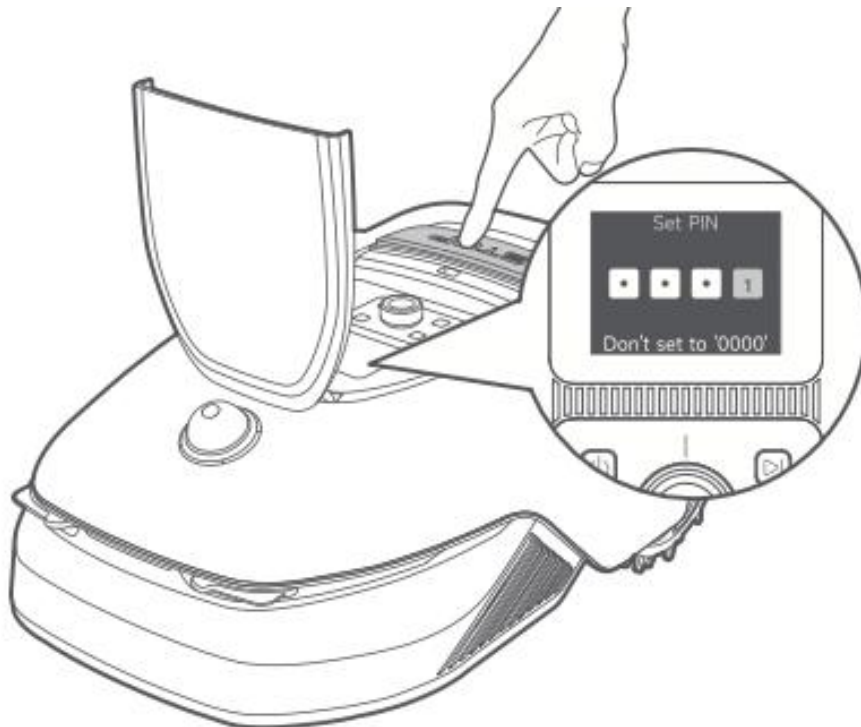
- **Nyírja le a fűvet** egy tolónyíróval legfeljebb **10 cm** magasságig.
- **Tisztítsa meg a gyepet** az akadályoktól, például a **törmeléktől, levélkupacoktól, játékoktól, vezetékektől és kövektől**. Győződjön meg róla, hogy nincsenek **gyermekek vagy háziállatok**.
- **Töltse fel a gypen lévő lyukakat**.
- Az alkalmazásban **beállíthatja a kaszálási beállításokat**, beleértve a **kaszálás hatékonyságát, magasságát és irányát**.



## A1 Pro indítása

### 1. lehetőség: Indítás a Vezérlőpulton keresztül

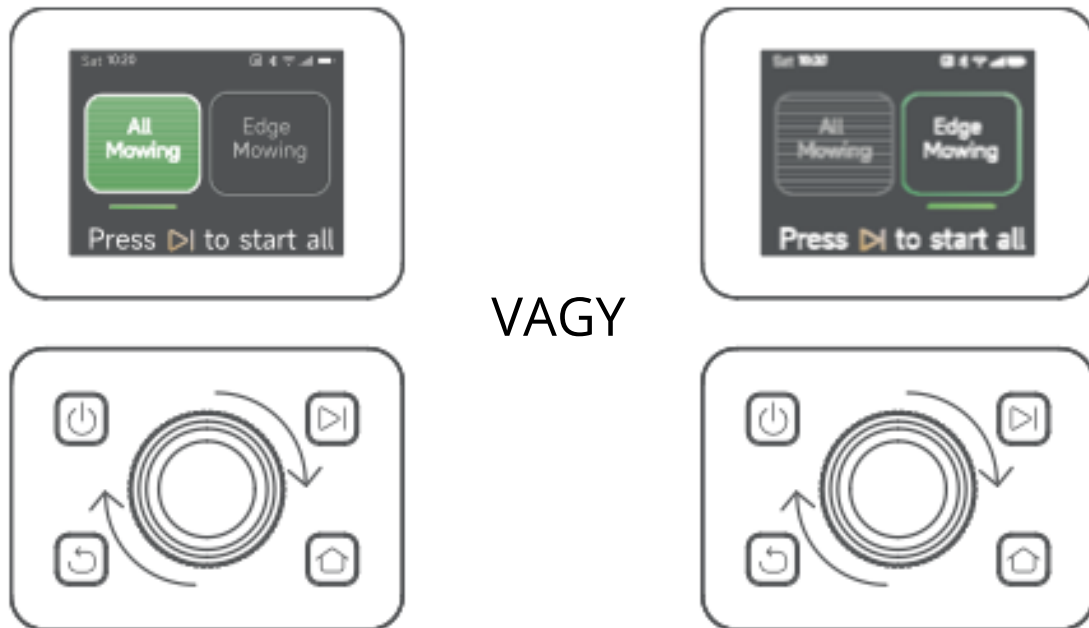
- Nyomja meg a **Stop** gombot a fedél kinyitásához és a **PIN-kód megadásához**.



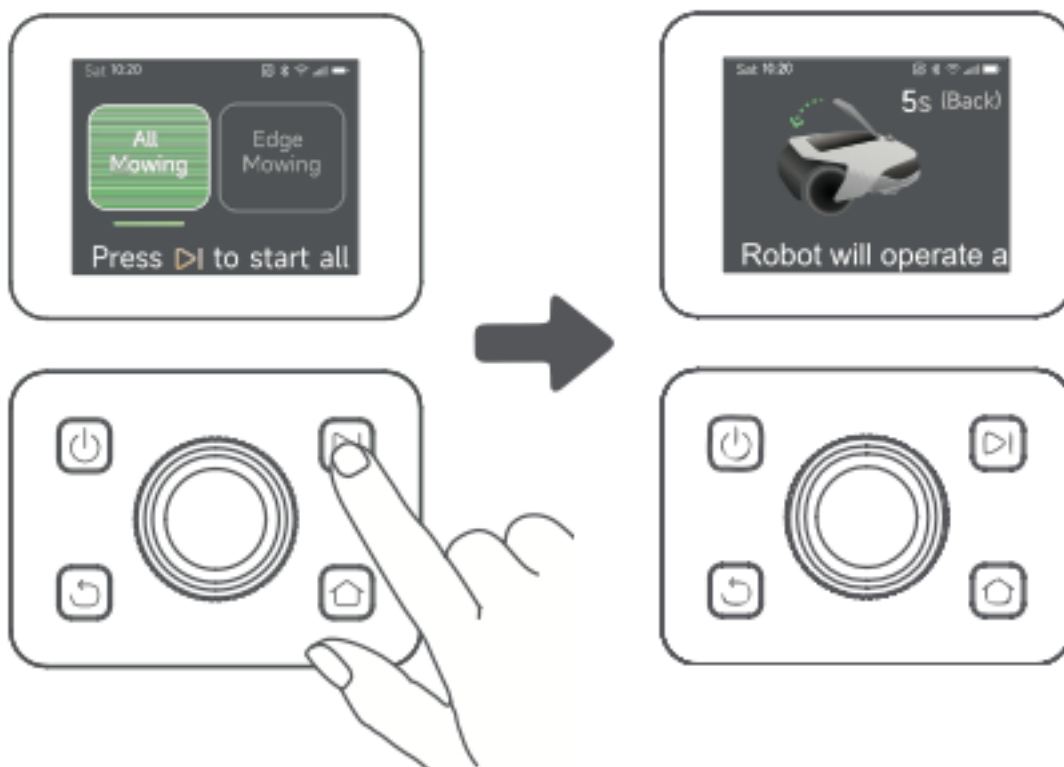
- Válassza ki a kijelzőn a **"Modes"** lehetőséget, és nyomja meg a gombot.



- Forgassa el **a gombot** a kívánt kaszási mód kiválasztásához (**teljes terület kaszálása** vagy **szegélykaszálás**).

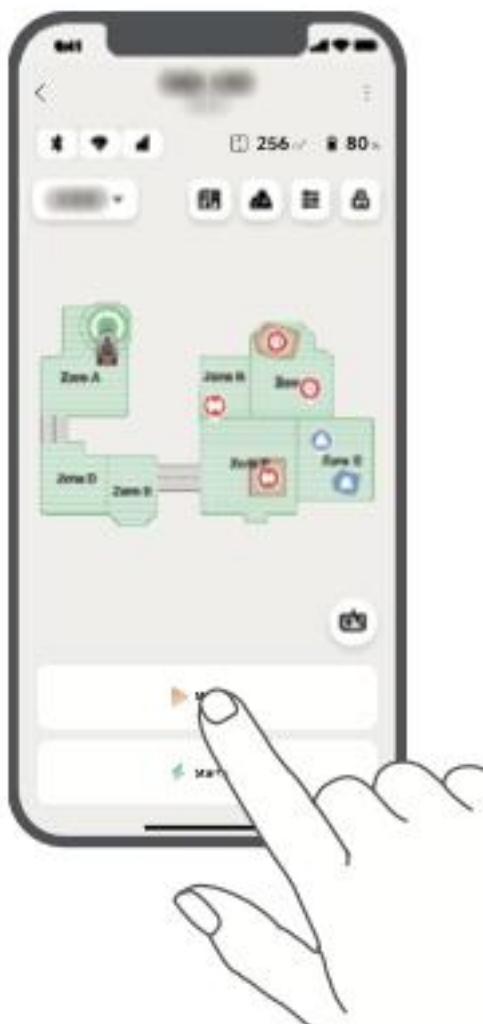


- Nyomja meg a **Start** gombot, és **5 másodpercen belül zárja be a felső fedelet**. Az A1 Pro elhagyja a töltőállomást és elkezd kaszálni.



## 2. lehetőség: Indítás az alkalmazáson keresztül

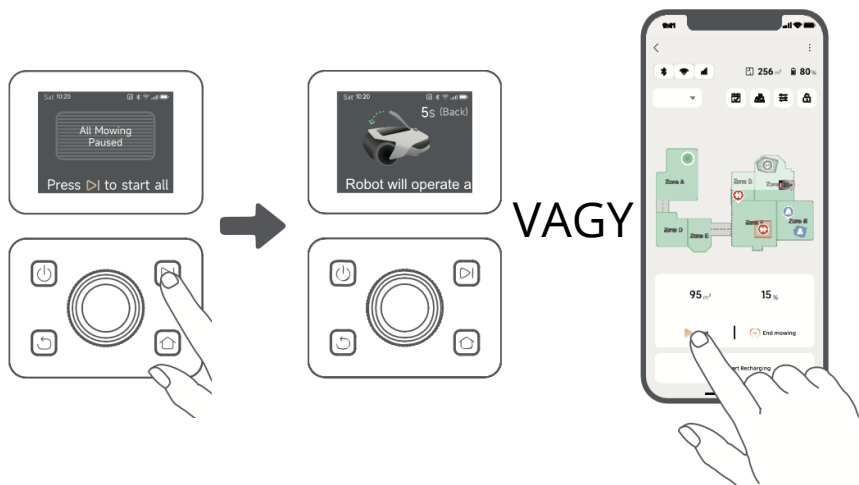
- Nyissa meg a **Dreamehome** alkalmazást.
- Válassza ki **a kaszálási módot**, és a kaszálás megkezdéséhez koppintson **a "Start"** gombra.



## Folytatás

A szüneteltetett kaszási feladat **folytatása**:

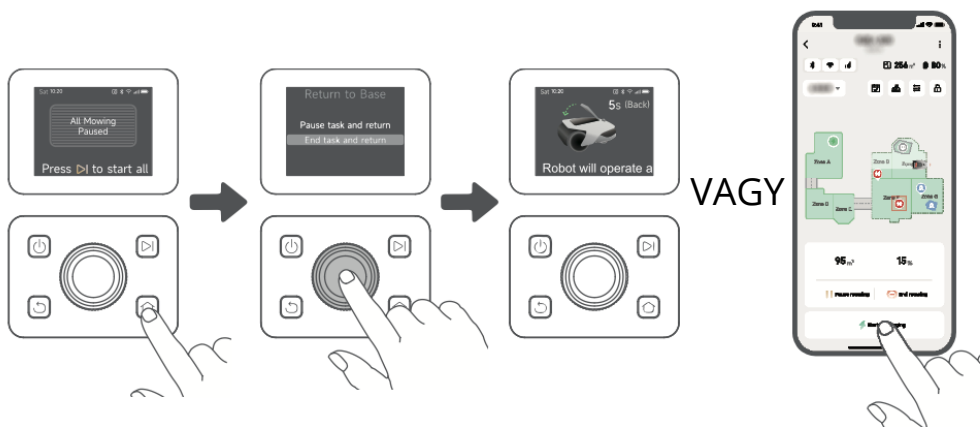
- **A Vezérlőpulton:** Nyomja meg a **Start** gombot, és a kaszálás folytatásához **5 másodpercen belül zárja be a fedelet**.
- **Az alkalmazásban:** A kaszálás folytatásához koppintson a **"Folytatás"** gombra.



## Visszatérés a töltőállomásra

A fűnyírás leállítása és az A1 Pro visszaküldése a töltőállomásra:

- **A Vezérlőpulton:**
  - Adja meg a **PIN-kódot**.
  - Nyomja meg a **Kezdőlap** gombot.
  - Erősítse meg a műveletet, és **5 másodpercen belül zárja be a fedelet**.
  - Az A1 Pro automatikusan visszatér a töltőállomásra.
- **Az alkalmazásban:** Az A1 Pro visszaküldéséhez koppintson a **"Vissza az állomásra"** lehetőségre.



# Dreamehome alkalmazás

## Hol tudsz többet felfedezni

A Dreamehome App többet kínál, mint a távirányítás. Az alkalmazáson keresztül:

- Különböző beállítások távoli beállítása.
- Váltás a különböző kaszálási módok között.
- Szabadon szerkesztheti a térképet.
- A fűnyírási ütemtervek testreszabása.
- Nézze meg a gyep **3D-s** térképét valós időben.

## Kaszálási módok

Az A1 Pro többféle kaszálási módot támogat, amelyek az alkalmazáson belül egyszerűen átkapcsolhatók.



## Ütemterv

Az első térkép létrehozása után az A1 Pro **automatikusan két heti fűnyírási ütemtervet készít** a gyep méretének megfelelően:

- **Spr/Sum ütemterv (tavasz/nyár)**
- **Aut/Win ütemterv (ősz/téli)**

Az ütemezés testreszabásához koppintson az alkalmazásban **az "Ütemezés"** lehetőségre.

**Megjegyzés:** A zavarás megelőzése érdekében a **Beállítások > Ne zavarjon** menüpontban állítsa be a csendes órákat.



## Gyermekzár

Ha meg szeretné akadályozni, hogy a gyerekek az A1 Pro készüléket használják, engedélyezze a **"Gyermekzár" funkciót** az alkalmazásban. Ha engedélyezve van, az A1 Pro **automatikusan lezárja a készüléket**, ha **5 percen** belül nem történik semmilyen művelet, amíg a fedél nyitva van.



## Esővédelem

A kaszálási műveletek eső elleni védelme érdekében:

- Engedélyezze az **"Esővédelmet" a Beállításokban** (az alkalmazáson vagy a vezérlőpulton keresztül).
- Az A1 Pro csapadék esetén **szünetelteti a kaszálást** és visszatér a töltőállomásra.



## Fagyvédelem

Ha a hőmérséklet **6 °C** alá csökken, a fűnyírás károsíthatja a gyepet, és az A1 Pro akkumulátora az önvédelem miatt **nem tud feltöltődni**.

- Engedélyezze a **"Frost Protection" (Fagyvédelem) funkciót a Beállításokban**, hogy megakadályozza a működést fagyos körülmények között.
- Az A1 Pro **megszakítja a kaszálást** és visszatér a töltőállomásra, ha a hőmérséklet **≤ 6°C-ra** csökken.
- **Automatikusan újraindul**, amint a hőmérséklet **11°C** fölé emelkedik.



### Felemelés riasztó

Ha az A1 Pro-t **felemelik, azonnal lezáródik** és riasztást vált ki.



### Térképen kívüli riasztás

Ha az A1 Pro kimozdul a leképezett területről, **akkor azonnal lezárja** és riasztást indít. **(A Link modul telepítése szükséges.)**



### Valós idejű helymeghatározás

A **Link modul** segítségével nyomon követheti az A1 Pro élő helyzetét a **Google Térképen**.



### Frissítések és karbantartás

A Dreame folyamatosan **OTA (Over-the-Air) frissítéseket** ad ki a firmware és az alkalmazások fejlesztéséhez.

- Ellenőrizze a frissítési értesítéseket.
- Az alkalmazásban engedélyezze az **"Automatikus frissítés" opciót**, hogy a készülék mindig naprakész legyen.

## Karbantartás

Az A1 Pro optimális teljesítményének és hosszú élettartamának biztosítása érdekében rendszeresen tisztítsa meg, és az elhasználódott alkatrészeket az ajánlott ütemezés szerint cserélje ki:

| Rész         | Cserélési gyakoriság             |
|--------------|----------------------------------|
| Pengék       | 6-8 hetente vagy szükség szerint |
| Tisztítókefe | 12 havonta vagy szükség szerint  |

### Tisztítás

⚠ **Figyelmeztetés:** Tisztítás előtt kapcsolja ki az A1 Pro készüléket és húzza ki a töltőállomást.

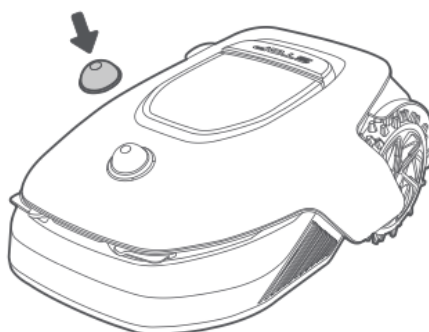
⚠ **Figyelmeztetés:** A sérülések elkerülése érdekében mindig helyezze a LiDAR védőburkolatot az érzékelőre, mielőtt az A1 Pro-t fejjel lefelé fordítja.

#### A ház, az alváz és a pengetárcsa tisztítása

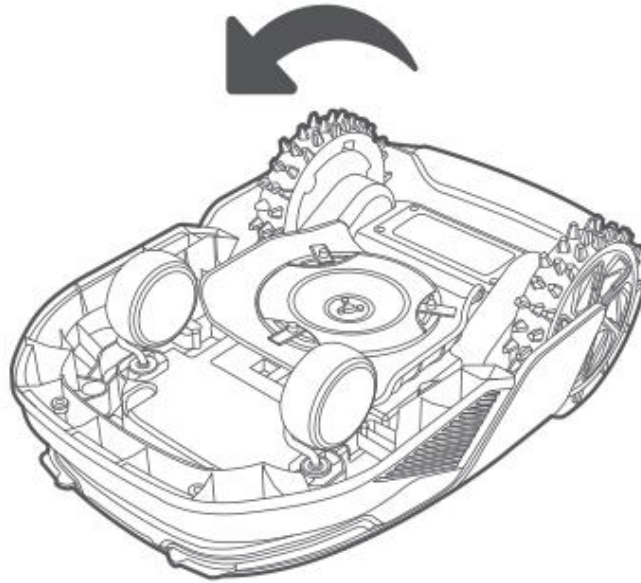
- Kapcsolja ki az A1 Pro készüléket.



- Csatlakoztassa a LiDAR védőburkolatot.



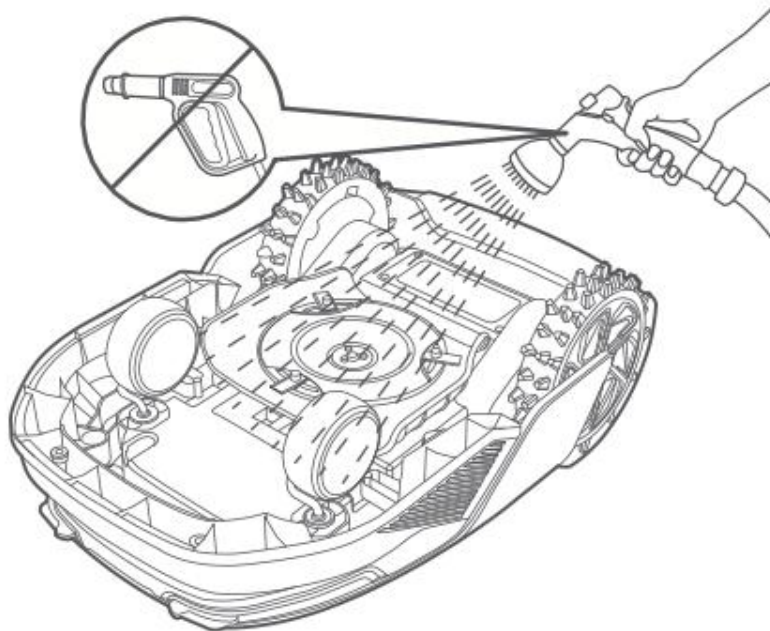
- Fordítsa meg az A1 Pro-t fejjel lefelé.



- Öblítse le tömlővel a készülékházat, a pengetárcsát és a vázat.

⚠ **Vigyázat!** Kerülje a pengék érintését tisztítás közben. A biztonság érdekében viseljen kesztyűt.

⚠ **Vigyázat!** Ne használjon nagynyomású mosógépet vagy tisztítószerket a tisztításhoz.



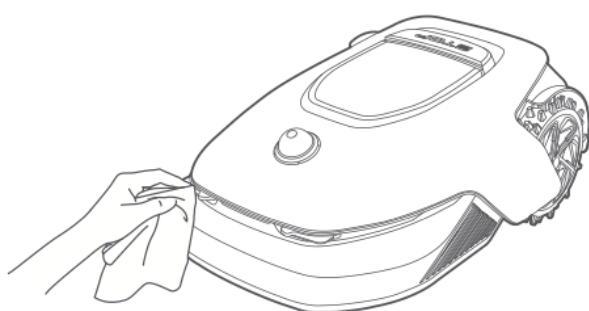
### A LiDAR érzékelő tisztítása

- Óvatosan törölje át a LiDAR-érzékelőt egy szőszmentes ruhával.



### A töltőérintkezők tisztítása

- Egy tiszta, száraz ruhával törölje át a töltőérintkezőket mind az A1 Pro, mind a töltőállomáson. Használat előtt győződjön meg róla, hogy az érintkezők teljesen szárazak.



## Alkatrész csere

### Penge csere

Az éles és hatékony vágási teljesítmény fenntartása érdekében rendszeresen cserélje ki a késeket. Javasoljuk, hogy **6-8 hetente** vagy hamarabb cserélje ki őket. Mindig eredeti Dreame cserekéseket használjon.

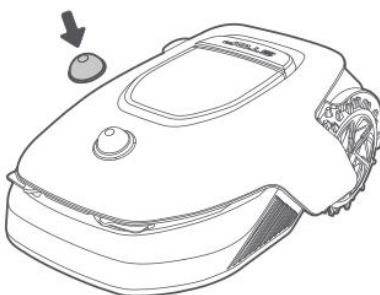
**⚠ Figyelmeztetés:** A pengék cseréje előtt kapcsolja ki az A1 Pro készüléket, és viseljen védőkesztyűt.

**Megjegyzés:** A kiegyensúlyozott vágás érdekében mindig cserélje ki mindhárom pengét egyszerre.

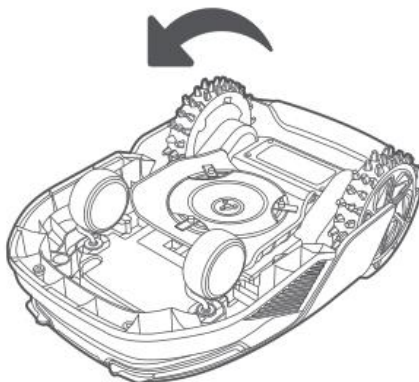
1. Kapcsolja ki az A1 Pro-t.



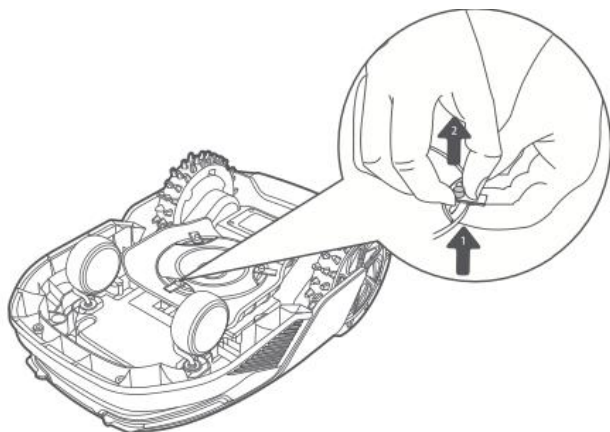
2. Győződjön meg róla, hogy a LiDAR védőburkolat a helyén van.



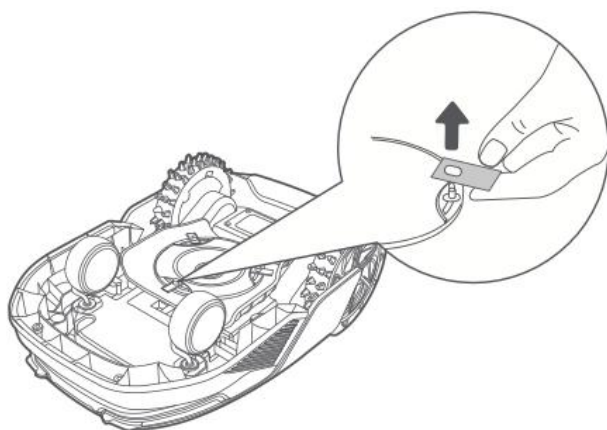
3. Helyezze az A1 Pro-t egy puha felületre, és fordítsa fejjel lefelé.



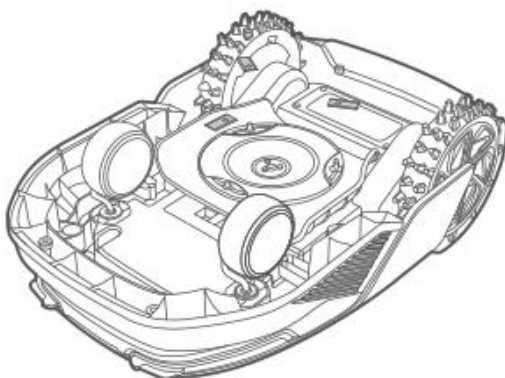
4. Nyomja meg a pengetárcsa alatti gombot a pengetartó kioldásához.



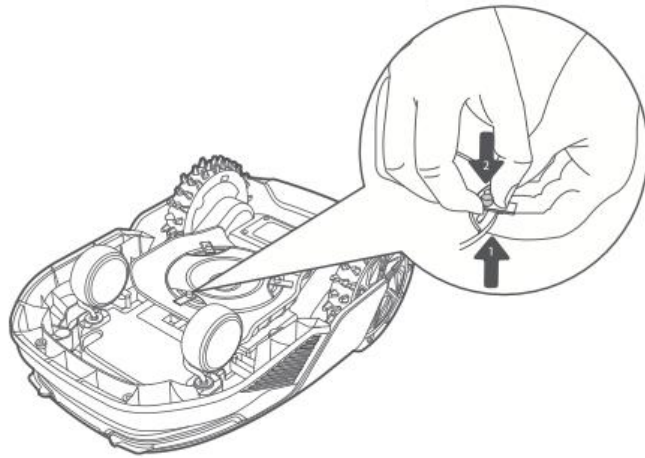
5. Igazítsa a penge furatát a tengelyhez, és vegye ki.



6. Távolítsa el mindhárom pengét és tartójukat.



7. Helyezze be az új pengéket úgy, hogy a lyukakat a tengelyhez igazítsa, és a pengetárcsa alatti gomb megnyomásával rögzítse őket.

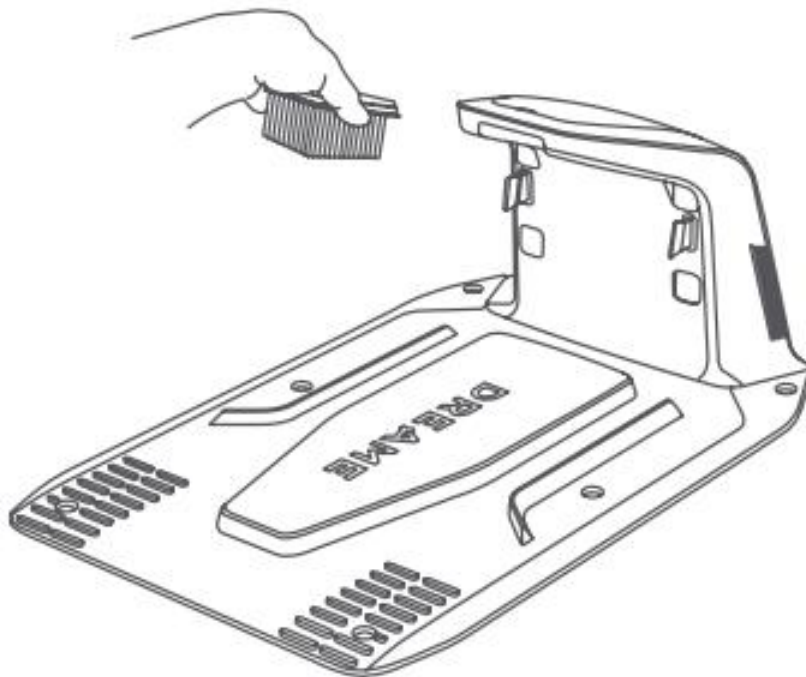


8. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a pengék szabadon forognak.

### Tisztítókefe csere

Idővel a LiDAR-érzékelő tisztítókeféje elhasználódhat, ami befolyásolhatja a tisztítási teljesítményt. Az optimális működés fenntartása érdekében a kefét **12 havonta** vagy hamarabb cserélje ki.

**Megjegyzés:** A tisztítókefe cseréje előtt a biztonság érdekében húzza ki a töltőállomást a hálózathoz.



## Akkumulátor

A hosszú távú teljesítmény biztosítása érdekében az A1 Pro készüléket **6 havonta** töltsse fel az akkumulátor védelme érdekében. A túlterhelés okozta károkra a korlátozott garancia **nem** terjed ki. Kerülje az akkumulátor töltését **45 °C (113 °F)** feletti vagy **6 °C (43 °F)** alatti környezeti hőmérsékleten.

Hosszabb tárolás esetén az akkumulátort **-10°C és 35°C (14°F - 95°F)** közötti környezetben tartsa. Az ajánlott tárolási hőmérséklet-tartomány **0°C és 25°C (32°F - 77°F)** között van a károsodás minimalizálása érdekében.

**Megjegyzés:** Az A1 Pro akkumulátorának élettartama a használati gyakoriságtól és az üzemeltetési körülményektől függ. Ha az akkumulátor megsérül vagy használhatatlanná válik, a helyi újrahasznosítási előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### Alacsony energiaigényű töltési mód

Ha az alacsony fogyasztású töltési mód engedélyezve van, a nem alapvető funkciók (például a kijelző és a hálózat) le lesznek tiltva.

- Alacsony energiaigényű töltési mód **engedélyezése:**  
Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Start** és a **Home** gombot, majd nyomja meg **ötször gyorsan** a **Vissza** gombot. Az aktiválást egy hangjelzés fogja megerősíteni.
- Az alacsony fogyasztású töltési mód **letiltása:**  
Indítsa újra az A1 Pro-t, vagy nyomja meg **ötször gyorsan** a bekapcsológombot.

## Téli tárolás

### A1 Pro

- Töltsse fel teljesen az akkumulátort, majd kapcsolja ki az A1 Pro készüléket.
- Téli tárolás előtt alaposan tisztítsa meg az A1 Pro-t.
- Helyezze fel a **LiDAR védőburkolatot**.
- Az A1 Pro-t **száraz helyen, 0 °C** feletti hőmérsékleten, **zárt térben** kell tárolni.

### Töltőállomás

- Húzza ki a töltőállomást, és tárolja **hűvös, száraz**, közvetlen napfénytől védett **helyen**.

**Megjegyzés:** Ha az A1 Pro hosszabb ideig nem volt használatban, használat előtt térképezze újra a kertet. A környezeti változások befolyásolhatják a pozicionálás pontosságát.

## Szállítás

**Hosszú távú szállítás** esetén kapcsolja ki az A1 Pro-t, és lehetőség szerint **használja az eredeti csomagolást**. Szállítás előtt mindig helyezze fel a **LiDAR védőburkolatot**.

**⚠ Figyelmeztetés:** Győződjön meg róla, hogy az A1 Pro ki van kapcsolva, mielőtt elmozdítja.

**⚠ Figyelmeztetés:** Emelje meg az A1 Pro-t **a hátuljánál fogva**, hogy elkerülje a pengetárcsával való érintkezést.

## Hibaelhárítás

**Az A1 Pro nem kapcsolódik az alkalmazáshoz.**

**Ok:**

Az A1 Pro Wi-Fi vagy Bluetooth hatótávolságon kívül van.

Az A1 Pro ki van kapcsolva vagy újraindul.

**Megoldás:**

Ellenőrizze, hogy az A1 Pro befejezte-e a bekapcsolást.

Győződjön meg arról, hogy a router megfelelően működik.

Menjen közelebb az A1 Pro-hoz a Bluetooth-kapcsolat létrehozásához.

**A1 Pro felemelkedett.**

**Ok:**

A kerék nem érinti a talajt.

**Megoldás:**

Helyezze vissza az A1 Pro készüléket egy sík felületre.

A megerősítéshez írja be az A1 Pro PIN-kódot.

Az A1 Pro nem tud 4 cm-nél magasabb akadályokon áthaladni, ezért ügyeljen arra, hogy a talaj egyenletes legyen.

**A1 Pro döntött.**

**Ok:**

Az A1 Pro 37°-nál jobban meg van dőlve.

**Megoldás:**

Helyezze vissza az A1 Pro készüléket egy sík felületre.

A megerősítéshez írja be az A1 Pro PIN-kódot.  
Az A1 Pro nem tud 45%-nál (24°) nagyobb lejtőkön felmászni.

### **A1 Pro csapdába esett.**

#### **Ok:**

A1 Pro beragadt és nem tud mozogni.

#### **Megoldás:**

Távolítsa el a környező akadályokat, és próbálja meg újra.

Vigye az A1 Pro-t kézzel egy sík, nyílt területre a feltérképezett zónán belül, és indítsa újra a feladatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újra, miután dokkolta az A1 Pro-t a töltőállomásba.

Ellenőrizze, hogy vannak-e lyukak a talajban, és töltse ki azokat, hogy megakadályozza az A1 Pro elakadását.

Győződjön meg arról, hogy a környező fű nem magasabb 10 cm-nél. Állítsa be az akadályelkerülő magasságot, vagy nyírja le előre a fűvet.

Ha az A1 Pro gyakran reked ugyanazon a helyen, jelölje ki azt tiltott zónaként.

### **Bal/jobbs hátsó kerék hiba.**

#### **Ok:**

A kerék nem tud forogni, vagy a motor hibásan működik.

#### **Megoldás:**

Tisztítsa meg a hátsó kerekeket, és próbálja meg újra.

Indítsa újra az A1 Pro-t, ha a probléma továbbra is fennáll.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

### **A pengetárcsa nem tud forogni.**

#### **Ok:**

A pengetárcsa nem forog megfelelően, vagy a vágómotor meghibásodott.

#### **Megoldás:**

Tisztítsa meg a pengekorongot, és próbálja meg újra.

Ellenőrizze, hogy a magas fű nem blokkolja-e a tárcsát, és szükség esetén kaszáljon előre.

Ellenőrizze, hogy nincs-e víz a késtárcsa alatt. Ha van, az A1 Pro készüléket az újraindítás előtt helyezze száraz helyre.

Indítsa újra az A1 Pro-t, ha a probléma továbbra is fennáll.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

## **Lökhárító hiba.**

### **Ok:**

Az első lökhárító érzékelője folyamatosan működésbe lép.

### **Megoldás:**

Ellenőrizze, hogy az A1 Pro nem akadt-e el egy tárgyon.

Óvatosan érintse meg az ütközőt, hogy megnézze, visszaáll-e.

Indítsa újra az A1 Pro-t, ha a probléma továbbra is fennáll.

## **Töltési hiba**

### **Ok:**

Az A1 Pro dokkol a töltőállomáshoz, de a töltési árammal vagy feszültséggel probléma van.

### **Megoldás:**

Ellenőrizze, hogy a töltőállomás megfelelően van-e csatlakoztatva a hálózathoz.

Győződjön meg arról, hogy az A1 Pro és a töltőállomás töltőérintkezői tiszták.

Az ellenőrzés után próbálja meg újra bedokkolni az A1 Pro-t a töltőállomásba.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

## **Az akkumulátor hőmérséklete túl magas**

### **Ok:**

Az akkumulátor hőmérséklete 60°C vagy magasabb.

### **Megoldás:**

Használja az A1 Pro készüléket olyan helyen, ahol a környezeti hőmérséklet 40 °C alatt van, és várja meg, amíg az akkumulátor hőmérséklete csökken.

Kapcsolja ki az A1 Pro-t, és egy idő után indítsa újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## **A LiDAR blokkolva van**

### **Ok:**

Például, ha a LiDAR védőburkolat nincs eltávolítva.

### **Megoldás:**

Távolítsa el a LiDAR védőburkolatot, és próbálja meg újra.

Ha a robot tetején lévő LiDAR nagyon szennyezett, tisztítsa meg egy szöszmentes ruhával, mielőtt újra megpróbálja.

## **LiDAR meghibásodás**

### **Ok:**

LiDAR nagyon piszkos vagy érzékelőhiba van.

### **Megoldás:**

Ellenőrizze, hogy a LiDAR nem szennyezett-e, és szükség esetén tisztítsa meg, mielőtt újrapróbálkozik.

Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsa újra a robotot.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## **A1 Pro elveszett**

### **Ok:**

A helymeghatározás elveszett.

### **Megoldás:**

Ellenőrizze, hogy az A1 Pro tetején lévő LiDAR nem piszkos-e, mivel a szennyeződés befolyásolhatja a pozicionálást.

Manuálisan mozgassa az A1 Pro-t a feltérképezett zónán belüli nyílt területre, és indítsa újra a feladatot.

Ha a pozicionálás nem áll helyre, a távirányítóval vezesse vissza az A1 Pro-t az alkalmazáson keresztül a töltőállomásra, majd indítsa újra a kaszálási feladatot.

## **Érzékelő hiba**

### **Ok:**

Általános érzékelő hiba.

### **Megoldás:**

Indítsa újra az A1 Pro-t, és próbálja meg újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## **A1 Pro a no-go zónában van**

### **Ok:**

A1 Pro egy no-go zónában ragadt.

### **Megoldás:**

Mozgassa ki kézzel a robotot a tiltott zónából, és próbálja meg újra.

Alternatív megoldásként használhatja az alkalmazást az A1 Pro távvezérlésére, és az újbóli próbálkozás előtt vezesse ki a tiltott zónából.

### **A1 Pro a térképen kívül van**

**Ok:**

A1 Pro a feltérképezett területen kívülre került.

**Megoldás:**

Mozgassa vissza kézzel az A1 Pro-t a leképezett területre, és próbálja meg újra. Használja az alkalmazást a robot távvezérlésére a térképen belülről történő visszavezetéshez, mielőtt újra próbálkozna.

### **A vészleállítást aktiválódik**

**Ok:**

Az A1 Pro készülék leállító gombját megnyomták.

**Megoldás:**

Adja meg a PIN-kódot az A1 Pro-n a vészleállítás kikapcsolásához.

### **Alacsony akkumulátor töltöttség - az A1 Pro hamarosan leáll**

**Ok:** Az akkumulátor töltöttségi szintje 10% vagy alacsonyabb.

**Megoldás:** Dokkolja az A1 Pro-t a töltőállomásra a töltéshez.

### **A1 Pro nincs a térképen - Lopásveszély**

**Ok:** A1 Pro a feltérképezett területen kívülre került.

**Megoldás:** Adja meg a PIN-kódot az ellenőrzéshez.

Szükség esetén tiltsa le a Térképen kívüli riasztást az alkalmazásban.

### **Nem sikerült visszatérnie a töltőállomásra**

**Ok:** A1 Pro nem találja a töltőállomást, amikor visszatér.

**Megoldás:** Ellenőrizze, hogy nincsenek-e az A1 Pro-t blokkoló akadályok, távolítsa el azokat, és próbálja meg újra.

Használja az alkalmazást az A1 Pro távvezérlésű visszavezetéséhez a töltőállomáshoz.

### **Nem sikerült dokkolni a töltőállomáson**

**Ok:** Az A1 Pro megtalálja a töltőállomást, de nem tud dokkolni.

**Megoldás:** Ellenőrizze, hogy a töltőállomáson lévő fényvisszaverő fóliák szennyezettek vagy eltömődtek-e.

Győződjön meg róla, hogy nincsenek akadályok a töltőállomás előtt.

Ellenőrizze, hogy a töltőállomást nem mozdították-e el.

Ellenőrizze, hogy az alaplemezt nem borítja-e vastag sár.

Ellenőrizze, hogy a töltőállomáson van-e áram.

Kézzel vagy távolról segítse az A1 Pro dokkolását.

### **A pozicionálás sikertelen**

**Ok:** A pozicionálás sikertelen, amikor az A1 Pro megpróbál elindítani egy kaszási feladatot.

**Megoldás:** A LiDAR akadályozva lehet. Vigye az A1 Pro-t egy sík, nyílt területre a térképen belül, és próbálja meg újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újra, miután dokkolta az A1 Pro-t a töltőállomásba.

### **Az akkumulátor hőmérséklete túl magas**

**Ok:** Az akkumulátor hőmérséklete 45°C vagy magasabb.

**Megoldás:** A töltés megghiúsulhat, ha az akkumulátor hőmérséklete meghaladja a 45°C-ot. Használja az A1 Pro-t 40°C alatti környezetben.

### **Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony**

**Ok:** Az akkumulátor hőmérséklete 6°C vagy alacsonyabb.

**Megoldás:** A töltés megghiúsulhat, ha az akkumulátor hőmérséklete 6°C alatt van. Használja az A1 Pro készüléket 6°C feletti környezetben.

### **A pengetárcsa nem mozog felfelé vagy lefelé**

**Ok:** A pengetárcsa beragadt, vagy a mechanizmussal van probléma.

**Megoldás:** Tisztítsa meg a pengekorongot, és próbálja meg újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsa újra az A1 Pro készüléket.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## Elégtelen hely a megállóhely előtti kanyarodáshoz

**Ok:** Nincs elég szabad hely a töltőállomás előtt.

**Megoldás: Nincs elegendő hely a töltőállomáson:** Biztosítson legalább 1 méter szabad helyet az állomás alaplemeze és a térkép határa között, hogy lehetővé tegye a megfordulást.

Helyezze át az állomást, vagy módosítsa a térképet a Térképszerkesztésben.

## Műszaki adatok

| Kategória            | Specifikáció                          | Részletek                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alapvető információk | Termék neve                           | Dreame A1 PRO                                                                                |
|                      | Márka                                 | Dreame                                                                                       |
|                      | Méretek                               | 643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 in)                                                 |
|                      | Súly (elemmel együtt)                 | 12 kg (26 font)                                                                              |
| Kaszálás             | Ajánlott munkakapacitás               | 2000 m <sup>2</sup> (0,5 hektár)                                                             |
|                      | Kaszálás hatékonysága                 | Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 hektár)/h<br>Hatékony: 200 m <sup>2</sup> (0,05 hektár)/h |
|                      | Kaszálási magasság                    | 30-70 mm (1,2-2,8 in)                                                                        |
|                      | Kaszálási szélesség                   | 22 cm (8,7 in)                                                                               |
|                      | Töltési idő                           | 65 perc                                                                                      |
| Zajkibocsátás        | Hangteljesítményszint LWA             | 64 dB(A)                                                                                     |
|                      | Hangteljesítmény bizonytalanságok KWA | 3 dB(A)                                                                                      |
|                      | Hangnyomásszint LpA                   | 56 dB(A)                                                                                     |
|                      | Hangnyomás bizonytalanságok KpA       | 3 dB(A)                                                                                      |

|                              |                                         |                                                                                                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Működési feltétel</b>     | Üzemi hőmérséklet                       | 0-50° C (32-122° F)<br>Ajánlott: 10-35° C (50-95° F)                                                                   |
|                              | Hosszú távú tárolási hőmérséklet        | -10-35° C (14-95° F)<br>Ajánlott: 0-25° C (32-77° F)                                                                   |
|                              | IP-besorolás                            | Robot: IPX6<br>Töltőállomás: IPX4<br>Tápegység: IP67                                                                   |
|                              | Maximális lejtés a kaszálási területhez | 45% (24°)                                                                                                              |
| <b>Csatlakozás</b>           | Bluetooth frekvenciatartomány           | 2400,0-2483,5 MHz                                                                                                      |
|                              | Wi-Fi                                   | Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)                                                                                           |
|                              | Max. RF teljesítmény                    | 802.11b: 16±2 dBm (@11 Mbps)<br>802.11g: 14±2 dBm (@54 Mbps)<br>802.11n: 13±2 dBm (@HT20, HT40)<br>Bluetooth: 7,49 dBm |
|                              | Link szolgáltatás (választható)         | LTE-FDD:<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                                         |
|                              | GNSS (opcionális)                       | GPS/GLONASS/BDS/Galileo/Galileo/QZSS                                                                                   |
| <b>Vágó motor</b>            | Sebesség                                | 2200/min                                                                                                               |
| <b>Hajtó motor</b>           | Vezetési sebesség távirányítással       | 0,45 m/s                                                                                                               |
|                              | Vezetési sebesség kaszáláskor           | Standard: 0,35 m/s<br>Hatékony: 0,6 m/s                                                                                |
| <b>Akkumulátor (fűnyíró)</b> | Akkumulátor típusa                      | Lítium-ion akkumulátor                                                                                                 |
|                              | Névleges kapacitás                      | 5000 mAh                                                                                                               |
|                              | Névleges feszültség                     | 18 V                                                                                                                   |
| <b>Tápegység</b>             | Bemeneti feszültség                     | 100-240 V                                                                                                              |

|  |                     |      |
|--|---------------------|------|
|  | Kimeneti feszültség | 20 V |
|  | Kimeneti áram       | 3 A  |

|                     |                     |      |
|---------------------|---------------------|------|
|                     | Bemeneti feszültség | 20 V |
|                     | Kimeneti feszültség | 20 V |
| <b>Töltőállomás</b> | Bemeneti áram       | 3 A  |
|                     | Kimeneti áram       | 3 A  |

#### Megjegyzések:

- A töltési idő akkor érvényes, amikor az A1 Pro alacsony töltöttségi szint esetén automatikusan visszatér a töltőállomásra.
- A Link szolgáltatáshoz egy Link modul telepítése szükséges.
- A GNSS funkcióhoz egy Link modul telepítése szükséges.
- A specifikációk a termék folyamatos fejlesztésével változhatnak.

## Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

**Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:**

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

## EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az Európai Unió irányelv(ek) jogi követelményeinek.



### WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice: [www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt), [www.alza.at/kontakt](http://www.alza.at/kontakt).

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie nur von Dreame empfohlene Geräte. Jede andere Verwendung ist unzulässig.
- Halten Sie Kinder von dem Gerät fern, während es in Betrieb ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen sich die Menschen seiner Anwesenheit nicht bewusst sind.
- Wenn Sie das Produkt über die Dreamehome App bedienen, gehen Sie vorsichtig, achten Sie auf Ihre Schritte an Steigungen und halten Sie stets das Gleichgewicht.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in Bereichen, in denen sich Menschen, insbesondere Kinder oder Tiere, aufhalten.
- Wenn Sie in öffentlichen Bereichen arbeiten, stellen Sie Warnschilder mit dem Text:  
*"Achtung! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Kinder beaufsichtigen!"*
- Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts festes Schuhwerk und lange Hosen.
- Um Schäden und Unfälle zu vermeiden, sollten Sie Arbeitsbereiche oder Transportwege nicht über öffentliche Wege legen.
- Berühren Sie bewegliche, gefährliche Teile, wie z. B. den Messerteller, nicht, bevor sie nicht vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Suchen Sie im Falle einer Verletzung oder eines Unfalls sofort einen Arzt auf.
- Schalten Sie das Gerät **aus**, bevor Sie Verstopfungen beseitigen, Wartungsarbeiten durchführen oder das Gerät inspizieren. Wenn das Gerät

ungewöhnlich vibriert, überprüfen Sie es auf Schäden, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Teile defekt sind.

- Verlegen Sie das Hauptkabel nicht an Stellen, an denen das Gerät schneiden könnte. Befolgen Sie die mitgelieferten Anweisungen zur Kabelinstallation.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts nur die mitgelieferte Ladestation. Falsche Verwendung kann zu Stromschlag, Überhitzung oder Auslaufen des Akkus führen. Falls Elektrolyt ausläuft, spülen Sie es mit Wasser/Neutralisierungsmittel und suchen Sie einen Arzt auf, falls es in Ihre Augen gelangt.
- Verwenden Sie beim Anschluss des Hauptkabels an eine Steckdose einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem maximalen Auslösestrom von 30 mA.
- Verwenden Sie nur Original-Dreame-Batterien. Die Sicherheit des Produkts ist mit nicht originalen oder nicht wiederaufladbaren Batterien nicht gewährleistet.
- Halten Sie Verlängerungskabel von beweglichen gefährlichen Teilen fern, um Schäden und Kontakt mit stromführenden Leitungen zu vermeiden.
- Die Abbildungen in diesem Dokument dienen nur als Referenz. Beachten Sie die tatsächlichen Produktspezifikationen.
- Erlauben Sie Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, denen es an Erfahrung und Wissen mangelt, nicht, das Produkt zu benutzen. Örtliche Vorschriften können auch das Alter des Bedieners einschränken.
- Schließen Sie ein beschädigtes Kabel nicht an und berühren Sie es nicht, bevor es nicht von der Stromquelle getrennt wurde. Wenn das Kabel während des Betriebs beschädigt wird, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags und sollten von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden.
- Vermeiden Sie es, das Produkt zu schnell zu drücken oder zu schieben, da dies zu Schäden führen kann.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 35 cm zwischen dem Gerät und Menschen ein, um die Vorschriften zur HF-Exposition einzuhalten.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das mit dem Produkt geliefert wird.

## Sicherheitshinweise für den Einbau

- Stellen Sie die Ladestation nicht in Bereichen auf, in denen sie eine Stolperfalle darstellen könnte.
- Installieren Sie die Ladestation nicht in Bereichen, in denen stehendes Wasser vorkommt.
- Stellen Sie sicher, dass die Ladestation zusammen mit jeglichem Zubehör in einem Abstand von mindestens 60 cm zu brennbaren Materialien aufgestellt wird, um Brandgefahr durch Überhitzung oder Fehlfunktionen zu vermeiden.

## Für Benutzer in den USA/Kanada:

- Bei der Installation des Netzteils im Freien besteht die Gefahr eines Stromschlags. Verwenden Sie nur eine abgedeckte GFCI-Steckdose (RCD) der Klasse A mit einem wetterfesten Gehäuse und stellen Sie sicher, dass die Kappe des Befestigungssteckers sicher eingesteckt oder entfernt ist.

## Sicherheitshinweise für den Betrieb

- Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen fern. Halten Sie sie niemals in die Nähe oder unter das Gerät, während es eingeschaltet ist.
- Heben Sie das Gerät nicht an und bewegen Sie es nicht, während es in Betrieb ist.
- Verwenden Sie den **Parkmodus** oder schalten Sie das Gerät **aus**, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, im Arbeitsbereich aufhalten.
- Entfernen Sie Gegenstände wie Steine, Äste, Werkzeuge oder Spielzeug vom Rasen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, da diese bei Kontakt die Messer beschädigen können.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt oder die Ladestation.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die STOP-Taste nicht richtig funktioniert.
- Vermeiden Sie Zusammenstöße mit Menschen oder Tieren. Wenn eine Person oder ein Tier in den Weg des Produkts gerät, halten Sie es sofort an.
- Schalten Sie das Gerät immer **aus**, wenn es nicht benutzt wird.
- Betreiben Sie das Produkt nicht gleichzeitig mit einem Versenkgrenner. Verwenden Sie die Zeitplanungsfunktion, um sicherzustellen, dass das Gerät und der Sprinkler nicht gleichzeitig laufen.
- Vermeiden Sie Anschlusskanäle in Bereichen, in denen Versenkgrenner installiert sind.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen mit stehendem Wasser, z. B. nach starkem Regen oder bei Wasseransammlungen.

## Sicherheitshinweise für die Wartung

- Schalten Sie das Gerät **aus**, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Legen Sie das Produkt nach dem Waschen wieder in seiner normalen Ausrichtung auf den Boden - niemals verkehrt herum.
- Drehen Sie das Gerät nicht um, um das Gehäuse zu reinigen. Wenn Sie das Gerät zum Reinigen umdrehen müssen, achten Sie darauf, dass es wieder in die richtige Position gebracht wird, um zu verhindern, dass Wasser in den Motor eindringt, was den normalen Betrieb beeinträchtigen könnte.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Ladestation oder entfernen Sie die Sperreinrichtung, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Hochdruckreiniger oder Lösungsmittel.

## Sicherheit der Batterie

Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer fangen, wenn sie zerlegt, kurzgeschlossen oder Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Gehen Sie vorsichtig mit ihnen um - zerlegen oder öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie jede Form von elektrischer oder mechanischer Beschädigung. Bewahren Sie die Batterien vor direktem Sonnenlicht geschützt auf.

- Verwenden Sie nur das vom Hersteller gelieferte Ladegerät und Netzteil. Die Verwendung eines nicht kompatiblen Ladegeräts oder Netzteils kann zu elektrischen Schlägen oder Überhitzung führen.
- **VERSUCHEN SIE NICHT, BATTERIEN ZU REPARIEREN ODER ZU MODIFIZIEREN!** Der Versuch einer Reparatur kann zu schweren Verletzungen, Explosionen oder Stromschlägen führen. Wenn die Batterie ausläuft, sind die freigesetzten Elektrolyte ätzend und giftig.
- Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden dürfen.

## Verbleibende Risiken

Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Auswechseln der Messer immer Schutzhandschuhe.

## Symbole und Aufkleber

| Symbol                                                                              | Warnung                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>WARNUNG</b> - Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.                                                       |
|    | <b>WARNUNG</b> - Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zur Maschine.                                                              |
|   | <b>WARNUNG</b> - Aktivieren Sie die Sperreinrichtung, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.                                         |
|  | <b>WARNUNG</b> - Fahren Sie nicht auf der Maschine.                                                                                                |
|  | <b>WARNUNG</b> - Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll. Recyceln Sie es in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. |

## Konformität und elektrische Symbole

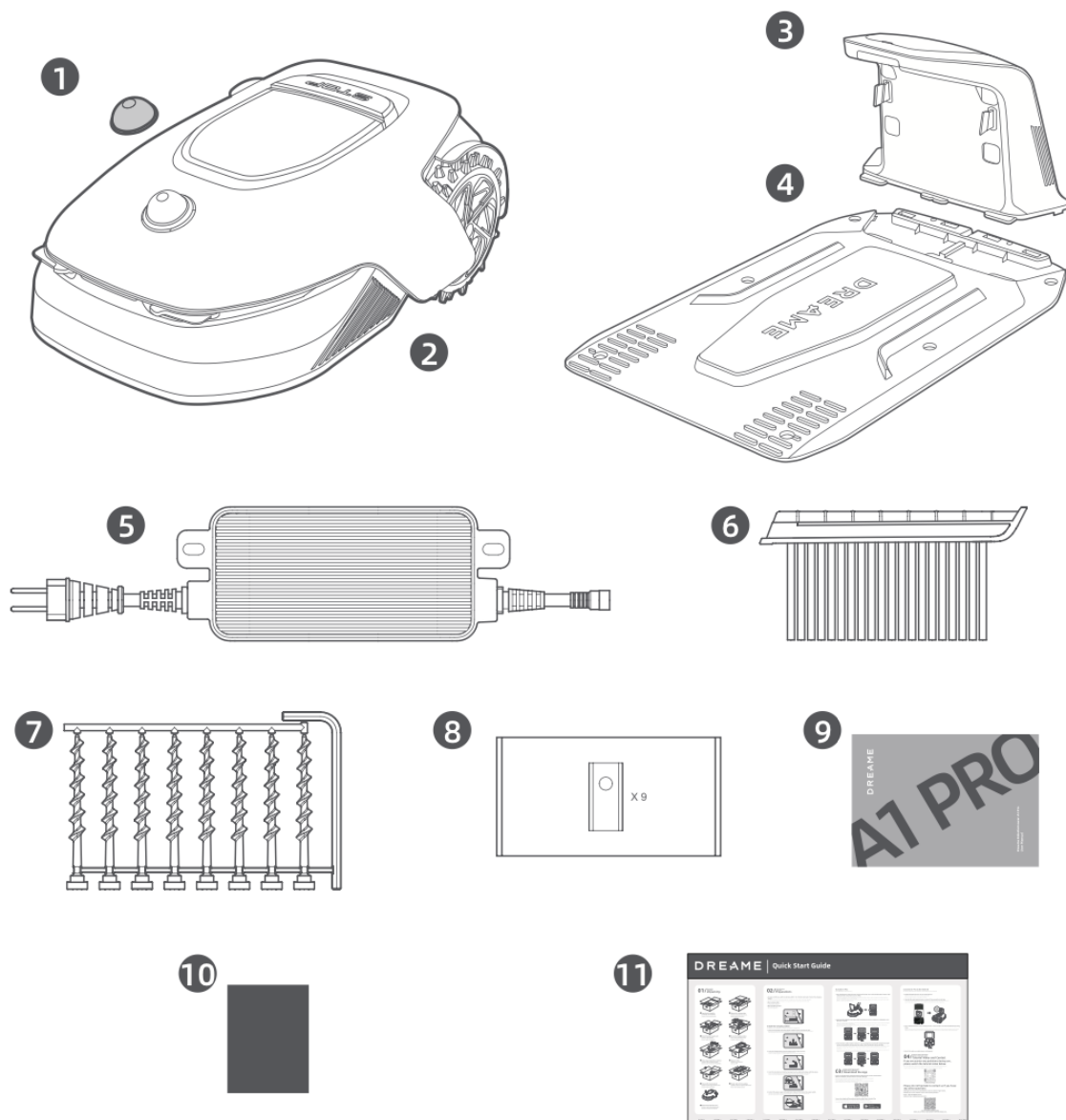
| Symbol                                                                             | Bedeutung                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Dieses Produkt entspricht den geltenden EG-Richtlinien.                                  |
|   | <b>Klasse III</b> - Zeigt die elektrische Schutzklasse III an.                           |
|   | <b>Lesen Sie vor dem Aufladen die Anleitung.</b>                                         |
|   | <b>Gleichstrom</b> - Das Produkt wird mit Gleichstrom betrieben.                         |
|  | <b>Klasse II</b> - Kennzeichnet eine doppelte Isolierung für die elektrische Sicherheit. |

## Verwendungszweck

Dieses Gartenprodukt ist für das **Rasenmähen im Haushalt** konzipiert. Er arbeitet häufig, um **einen gesünderen und besser aussehenden Rasen** zu erhalten. Je nach Größe Ihres Rasens kann der Mäher so programmiert werden, dass er zu verschiedenen Zeiten und mit unterschiedlicher Häufigkeit läuft.

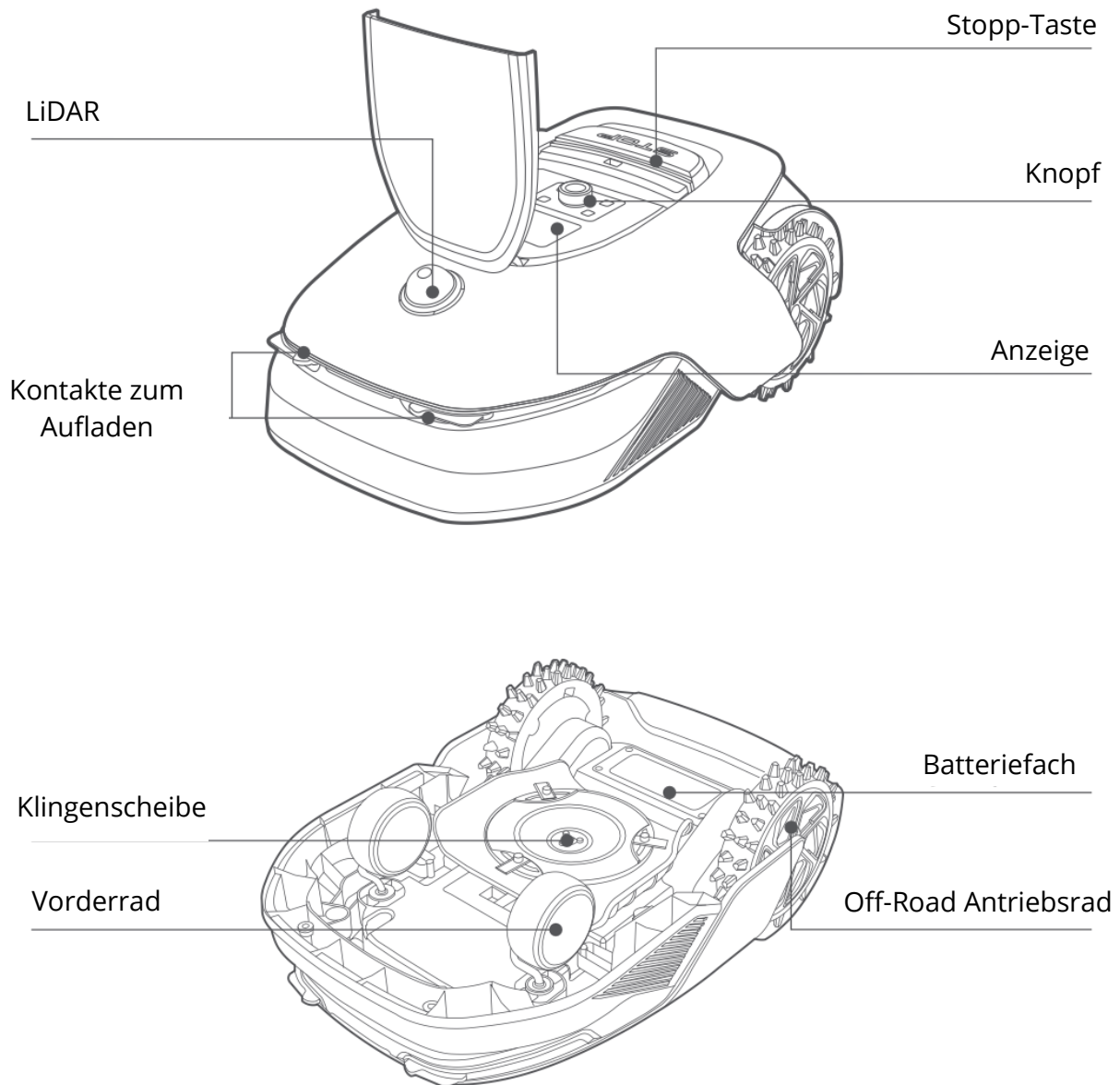
**Dieses Produkt ist nicht zum Graben, Kehren oder Schneeräumen geeignet.**

# Verpackung



1. **LiDAR-Schutzhülle**
2. **A1 Profi**
3. **Ladesäule** (mit einem 10m langen Verlängerungskabel)
4. **Grundplatte**
5. **Stromversorgung**
6. **Reinigungsbürste**
7. **Schrauben × 8, Sechskantschlüssel**
8. **Ersatzklingen × 9**
9. **Benutzerhandbuch**
10. **Fusselfreies Tuch**
11. **Schnellstart-Anleitung**

## Diagramm



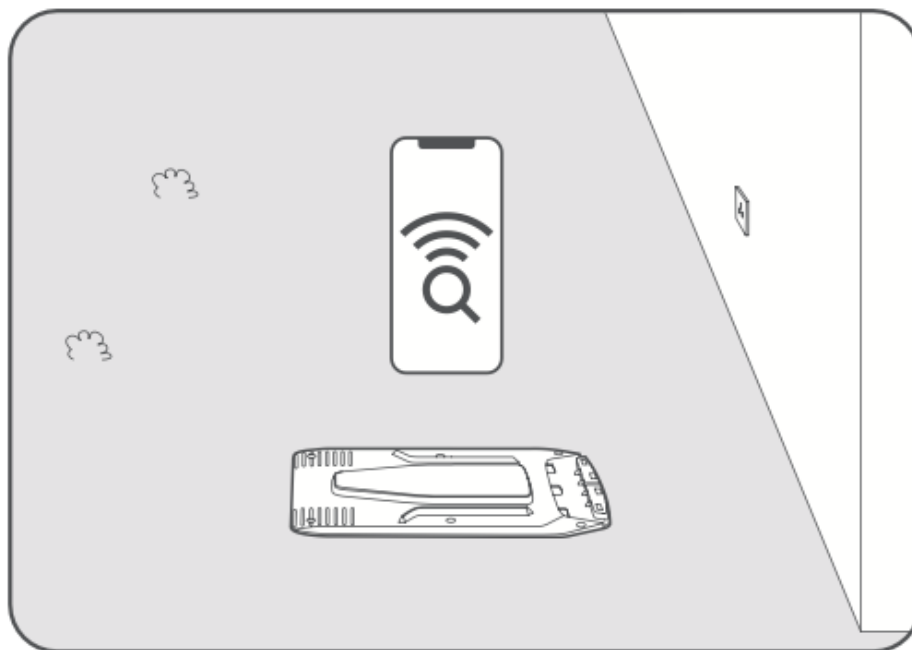
### LiDAR

Das LiDAR-System sammelt Umgebungsinformationen, um den **A1 Pro** bei der Positionierung, Hindernisvermeidung und der Erkennung von Wasser und Schmutz zu unterstützen. Es hat eine **Erfassungsreichweite von 70 Metern** mit **einem 360° horizontalen** und **59° vertikalen** Weitwinkel-Blickwinkel.

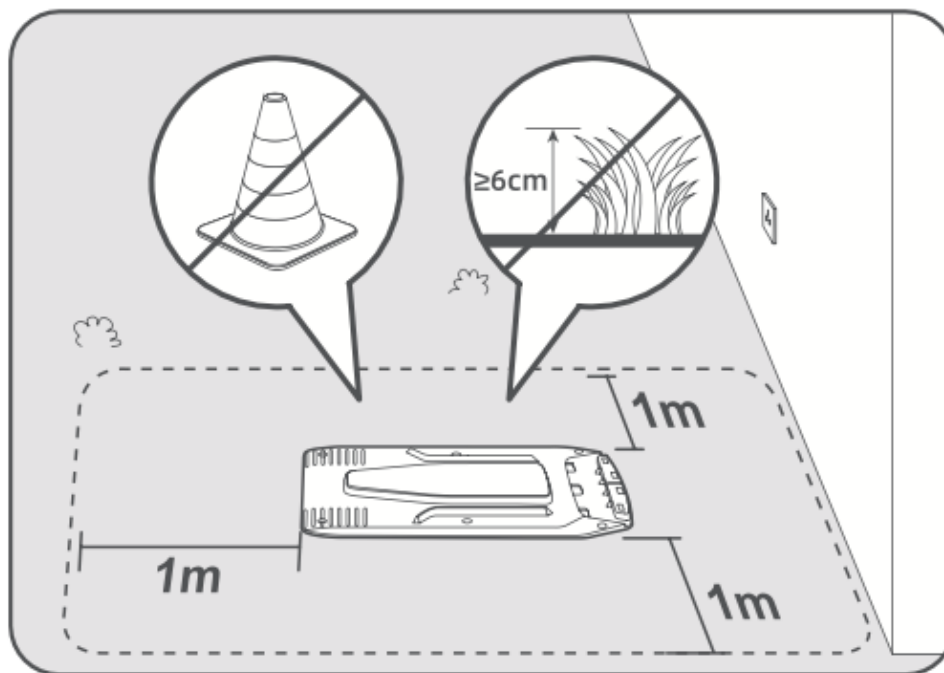
# Einrichtung

## Auswahl eines geeigneten Standorts

- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Fläche in der Nähe der Rasenkante und in der Nähe einer Steckdose auf. Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie die Station in einem Bereich **mit starkem Wi-Fi-Signal** aufstellen.
- **Hinweis:** Verwenden Sie ein mobiles Gerät, um die Wi-Fi-Signalstärke am Installationsort zu prüfen. Ein gutes Signal gewährleistet eine **stabile Verbindung** zwischen dem A1 Pro und der App.
- **Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass der Boden weich genug ist, um die Schrauben anbringen zu können.

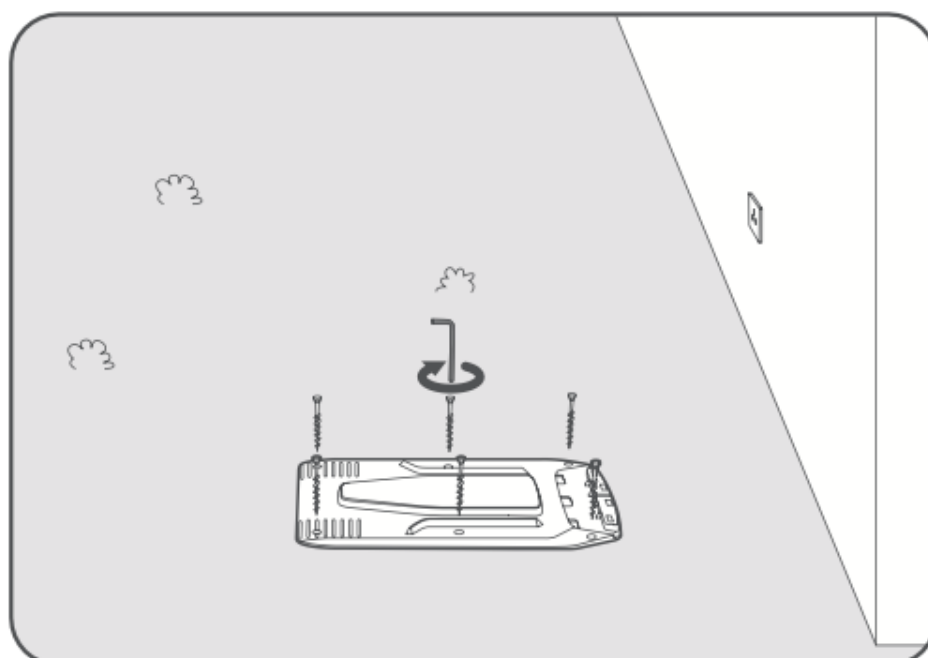


- Halten Sie **auf allen Seiten** der Ladestation **einen** Freiraum von mindestens **1 Meter** frei von Hindernissen wie Steinen, Ästen oder Spielzeug.
- Stellen Sie sicher, dass das umgebende Gras **kürzer als 6 cm** ist. Wenn das Gras höher ist, mähen Sie die Fläche vor der Installation mit einem Schubmäher, da **hohes Gras die Rückkehr des A1 Pro zur Ladestation verhindern kann**.

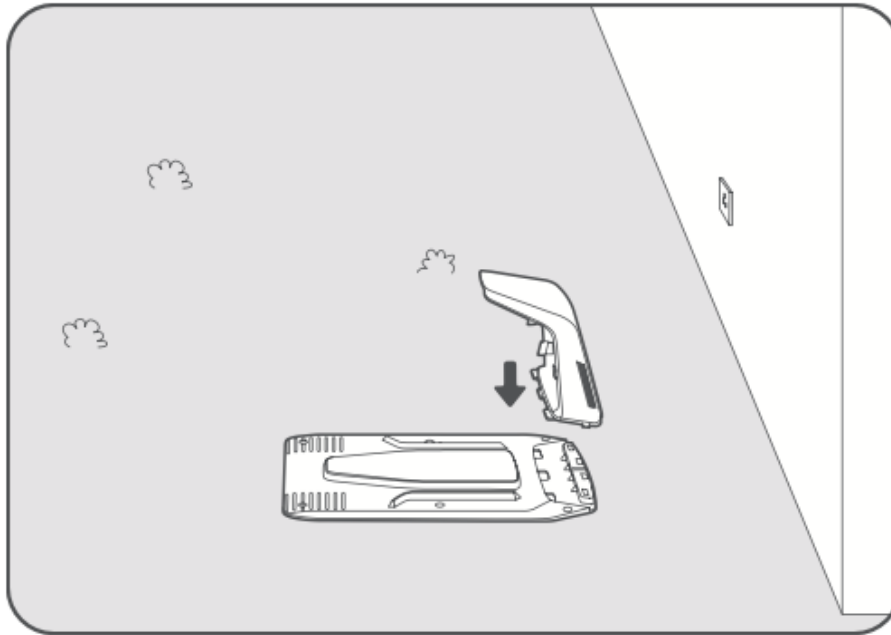


## Installieren der Ladestation

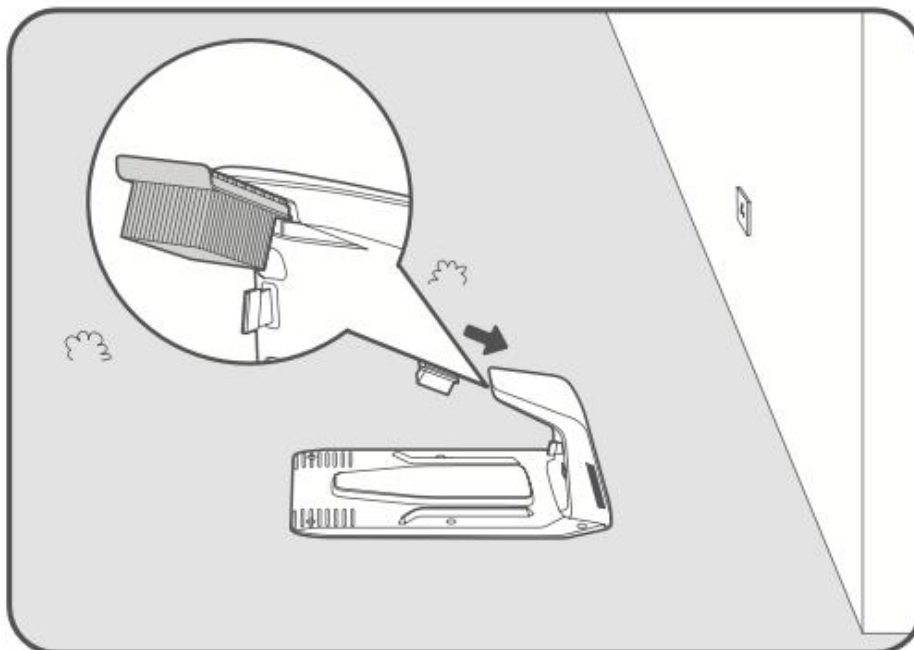
- Befestigen Sie die Grundplatte mit den **mitgelieferten Schrauben** und dem Inbusschlüssel am Boden.



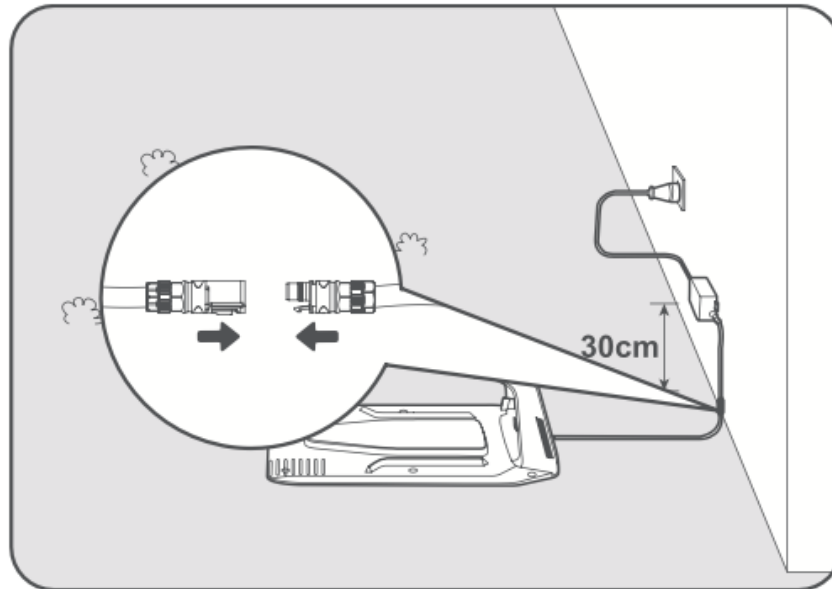
- Bringen Sie die Ladestation an der Grundplatte an, **bis Sie ein Klicken hören.**



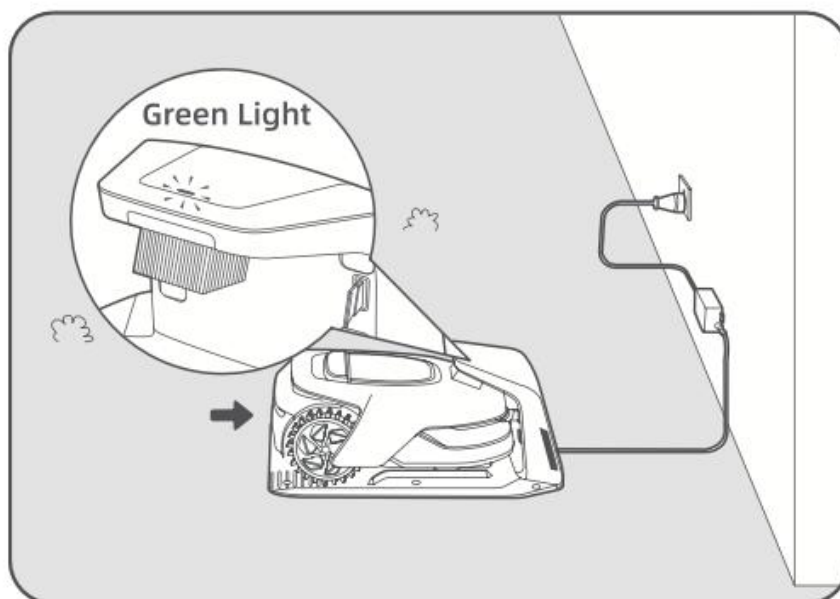
- Setzen Sie die Reinigungsbürste in die Ladesäule ein und achten Sie darauf, dass die **Zunge mit der Nut übereinstimmt.**



- Schließen Sie das Netzteil an das **Verlängerungskabel** an und stecken Sie es dann in eine **Steckdose**. Halten Sie das Netzteil mindestens **30 cm über dem Boden**.
- **Hinweis:** Die **LED-Anzeige an der Ladestation leuchtet durchgehend blau**, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.



- Stellen Sie das **A1 Pro in die Ladestation**, um den Ladevorgang zu beginnen. Stellen Sie sicher, dass die **Ladekontakte richtig ausgerichtet sind**.
- **Hinweis:** Die **Anzeigeleuchte blinkt grün**, wenn das A1 Pro erfolgreich geladen wird.



## LED-Anzeige an der Ladestation

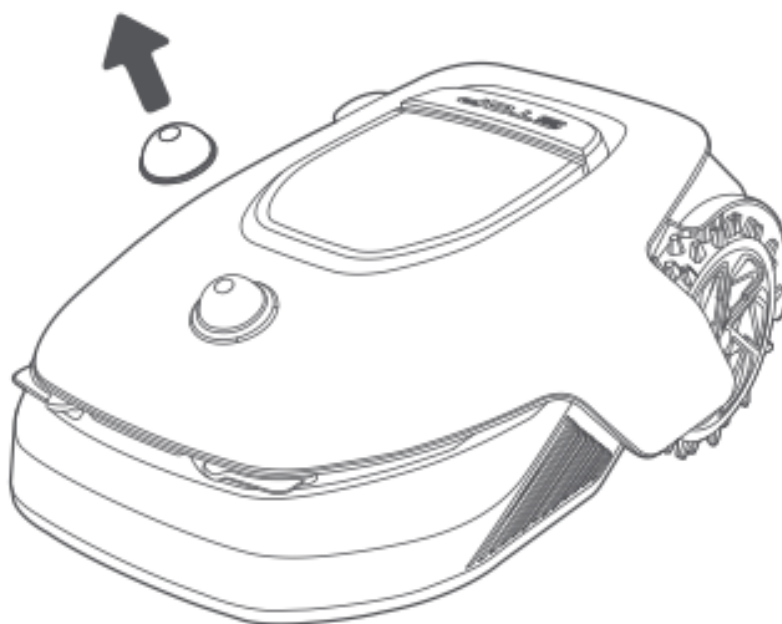
| LED-Anzeige                | Bedeutung                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blinkend/stetig rot</b> | 1. Die Ladestation hat ein Problem (z. B. Ladestrom- oder Spannungsproblem).<br>2. Das A1 Pro ist angedockt, aber der Ladevorgang ist nicht normal (z. B. haben die Ladekontakte möglicherweise einen Kurzschluss). |
| <b>Blau</b>                | Die Ladestation hat Strom, aber A1 Pro ist <b>nicht</b> in der Ladestation.                                                                                                                                         |
| <b>Grün blinkend</b>       | A1 Pro wird in der Ladestation <b>aufgeladen</b> .                                                                                                                                                                  |
| <b>Grün</b>                | A1 Pro ist <b>vollständig geladen</b> und verbleibt in der Ladestation.                                                                                                                                             |

## Vorbereitungen vor dem Gebrauch

Bevor Sie A1 Pro zum ersten Mal benutzen, sollten Sie die folgenden Schritte befolgen, um es richtig einzurichten.

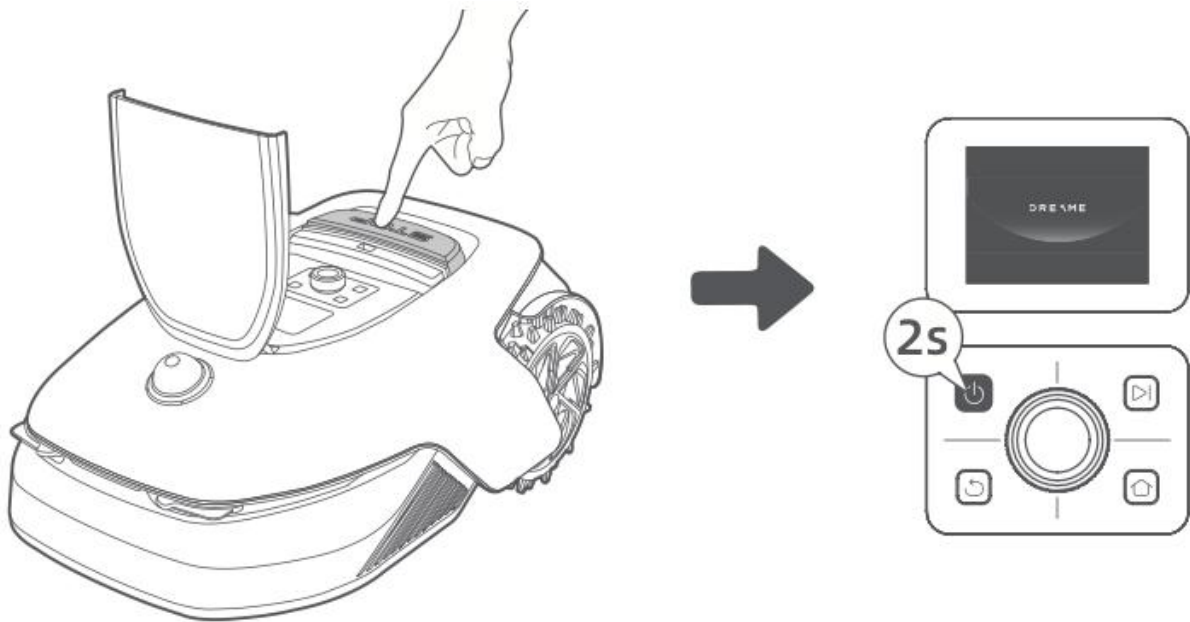
### 1. Entfernen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung

- Entfernen Sie vorsichtig die **LiDAR-Schutzabdeckung** von der Oberseite des Geräts.



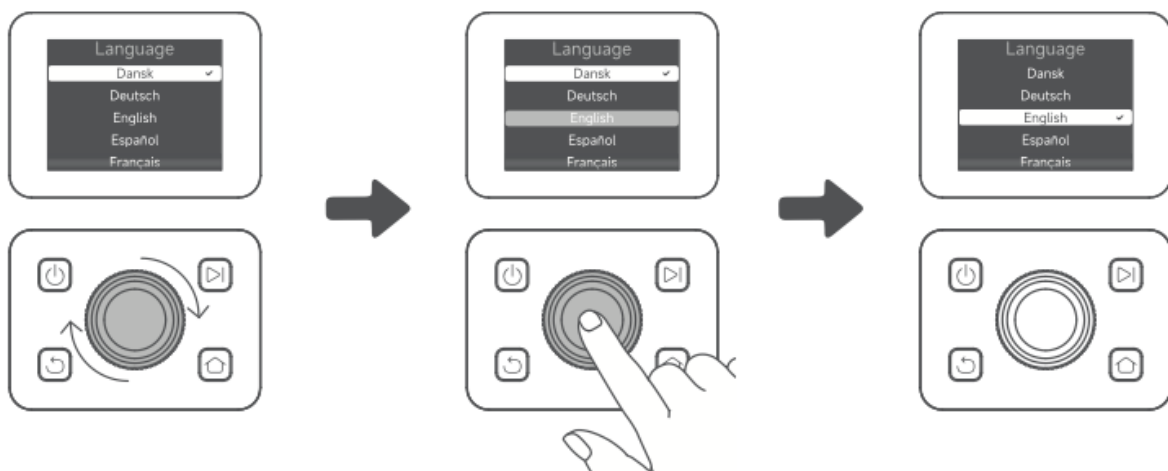
## 2. A1 Pro einschalten

- Drücken Sie die Stopp-Taste, um die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen.
- Halten Sie die Einschalttaste **2 Sekunden lang** gedrückt, um das A1 Pro einzuschalten.
- **Hinweis:** Das A1 Pro schaltet sich automatisch ein, wenn es in die Ladestation gestellt wird.



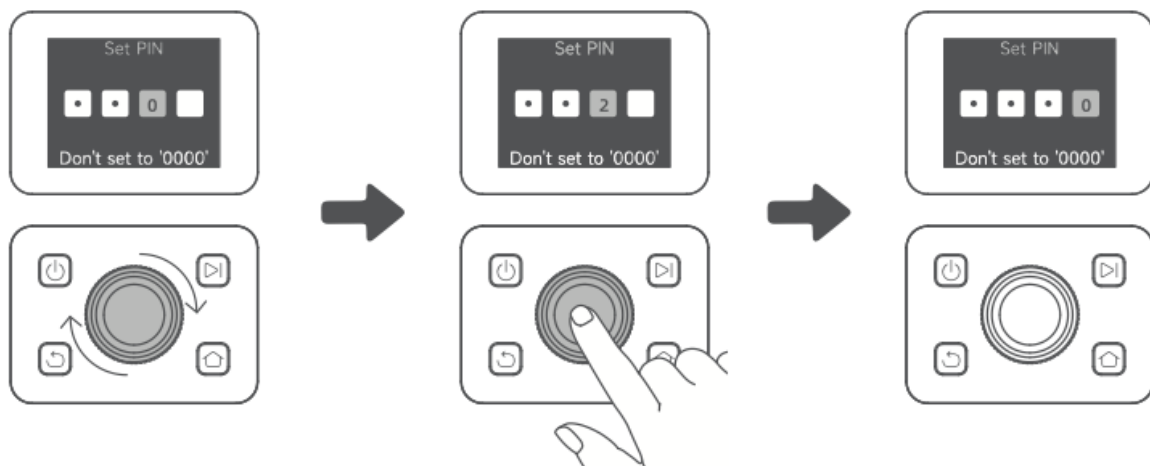
## 3. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache

- Drehen Sie den **Knopf** im Uhrzeigersinn, um nach unten zu blättern, und gegen den Uhrzeigersinn, um nach oben zu blättern.
- Drücken Sie den Drehknopf, um Ihre Sprachauswahl zu bestätigen.



#### 4. Einen PIN-Code festlegen

- Verwenden Sie den Drehknopf, um Zahlen von **0 bis 9** auszuwählen.
  - Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Zahl zu erhöhen.
  - Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Zahl zu verringern.
- Drücken Sie den Drehknopf, um jede Ziffer zu bestätigen.
- Um eine vorherige Ziffer zu ändern, drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis die Zahl auf **0** zurückgesetzt wird, und stellen Sie ihn dann erneut ein.



- Geben Sie den PIN-Code zur Bestätigung erneut ein.
  - **Hinweis:** Stellen Sie den PIN-Code nicht auf "0000" ein.
  - Wenn die PIN-Codes nicht übereinstimmen, starten Sie den Vorgang erneut.

#### 5. A1 Pro mit dem Internet verbinden

- Scannen Sie **den QR-Code**, um die **Dreamhome App** auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.

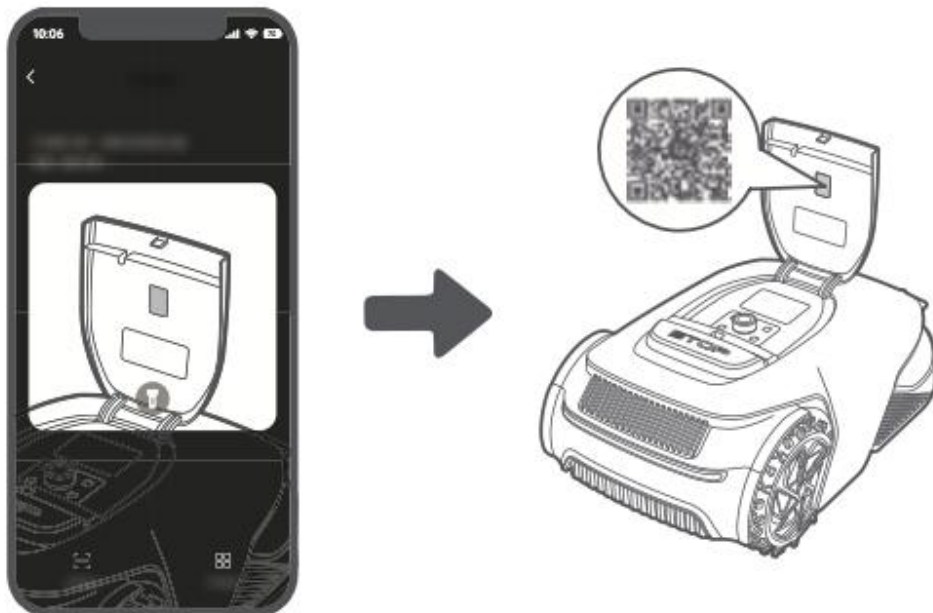




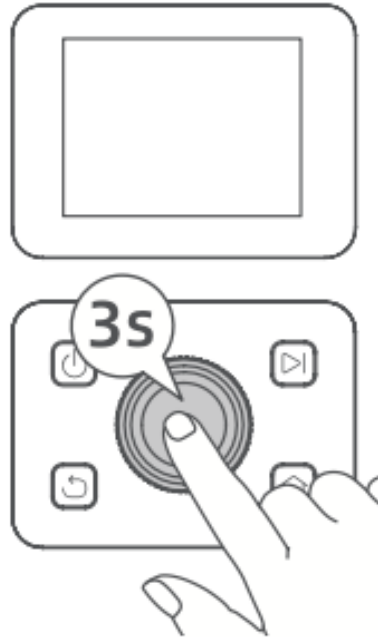
- Installieren Sie die App, erstellen Sie ein Konto, und melden Sie sich an.

### 1) Bluetooth-Verbindung

- Aktivieren Sie **Bluetooth** auf Ihrem mobilen Gerät.
- Scannen Sie den **QR-Code** auf der Innenseite des Covers oder wählen Sie A1 Pro manuell in der App aus.



- Halten Sie den **Knopf** auf dem Bedienfeld **3 Sekunden lang** gedrückt, um den **Bluetooth-Kopplungsmodus** zu aktivieren.



- Koppeln Sie A1 Pro mit Ihrem mobilen Gerät.
  - **Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass sich Ihr mobiles Gerät während des Pairings **nicht weiter als 10 Meter** vom A1 Pro entfernt befindet.

## 2) Wi-Fi-Verbindung

- Vergewissern Sie sich, dass **das A1 Pro** und Ihr Mobilgerät mit **demselben Wi-Fi-Netzwerk** verbunden sind.
- Folgen Sie den **Anweisungen in der App**, um die Einrichtung abzuschließen.
  - **Hinweis:** Verwenden Sie ein **2,4-GHz-** oder **Dualband-2,4/5-GHz-Netz**.
  - Bei Bedarf können Sie ein **Link-Modul** erwerben, um das A1 Pro **ohne Wi-Fi** fernzusteuern.

## Wie kann man A1 Pro entkoppeln?

- A1 Pro ist nach der Kopplung automatisch mit Ihrem **Dreamehome-Konto** verbunden.
- Um A1 Pro an ein neues Konto zu binden, müssen Sie **die Bindung zunächst aufheben:**
  - Öffnen Sie die **Dreamehome App** → **Gerät** → **Mehr > Löschen** in der oberen rechten Ecke.

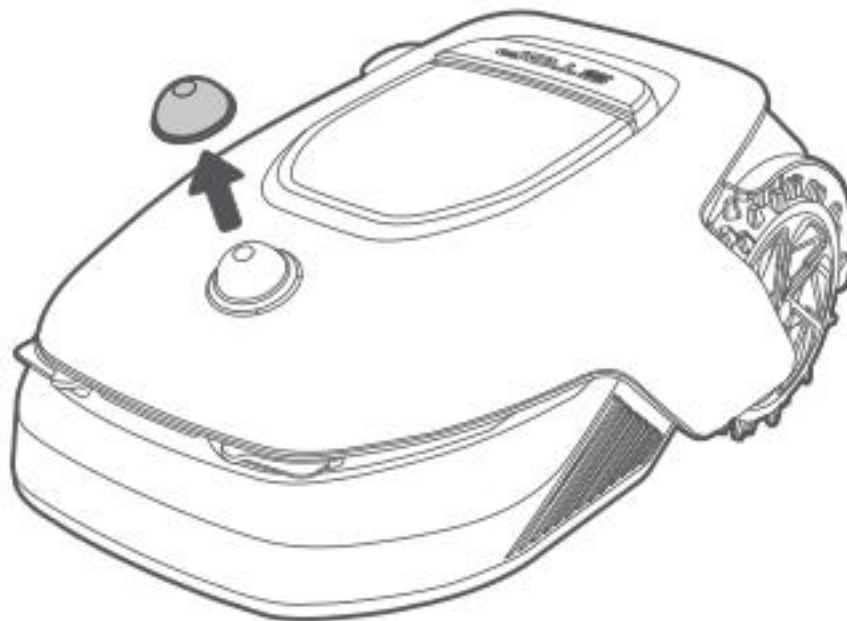
## Wie kann ich mich abmelden oder mein Dreamehome-Konto löschen?

- **Abmelden:** Gehen Sie zu **Ich > Einstellungen > Konto > Abmelden**.
- **Konto löschen:** Gehen Sie zu **Ich > Einstellungen > Konto > Konto löschen**.

## Karte Ihres Gartens

Bevor Sie mit dem Mapping beginnen, sollten Sie Folgendes beachten:

- **Der Akkustand des A1 Pro liegt über 50 %.**
- **Die LiDAR-Schutzabdeckung wird entfernt.**



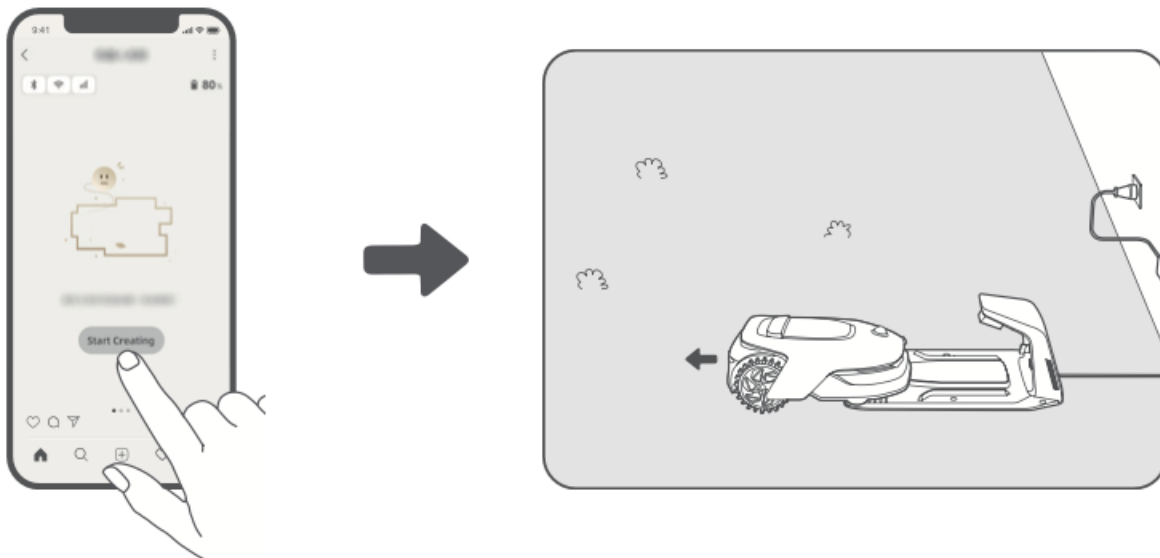
- **A1 Pro richtig in der Ladestation angedockt ist.**

Sobald diese Bedingungen erfüllt sind, können Sie mit der Kartierung Ihres Gartens fortfahren.

## Erstellen Sie die Begrenzung

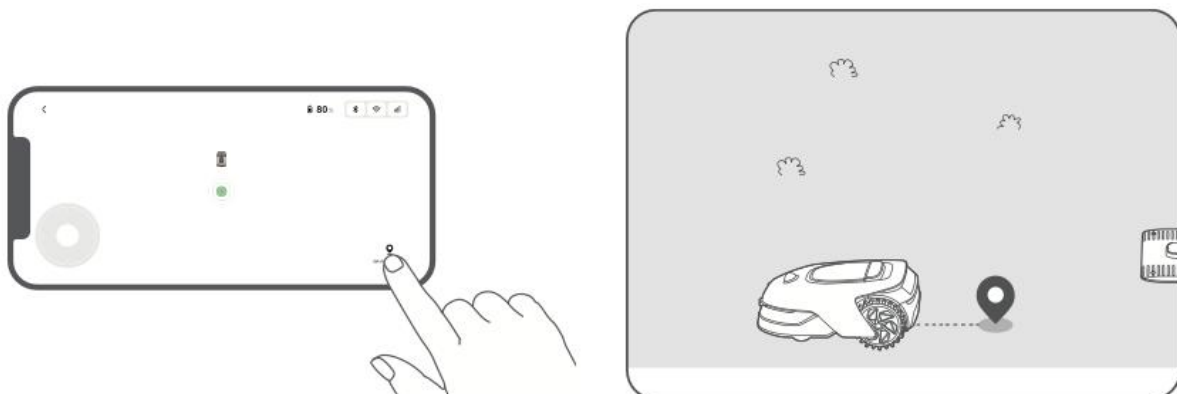
### 1. Beginnen Sie mit der Erstellung der Begrenzung

- Öffnen Sie die **App** und tippen Sie auf **"Erstellen starten"**.
- A1 Pro überprüft seinen Status und **kalibriert sich** automatisch, bevor es die Ladestation verlässt.
- **Seien Sie** während dieses Vorgangs **vorsichtig**.



## 2. Legen Sie den Startpunkt fest

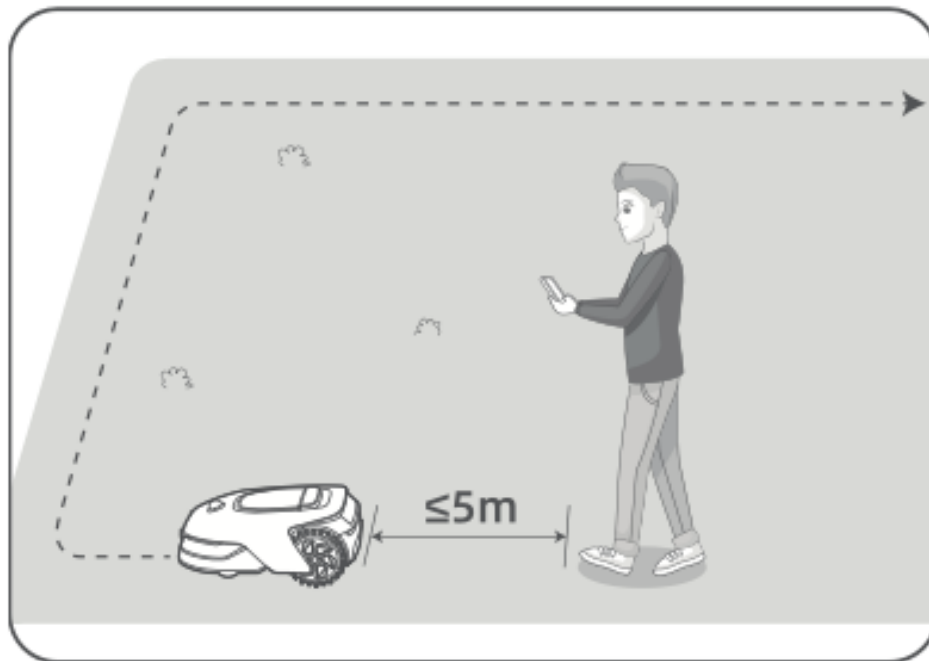
- Verwenden Sie den **Fernbedienungsmodus** in der App, um den **A1 Pro** an den Rand Ihres Rasens **zu bewegen**.
- Tippen Sie auf "**Startpunkt festlegen**", um den **Beginn der Begrenzung** zu markieren.



## 3. A1 Pro zum Erstellen der Begrenzung führen

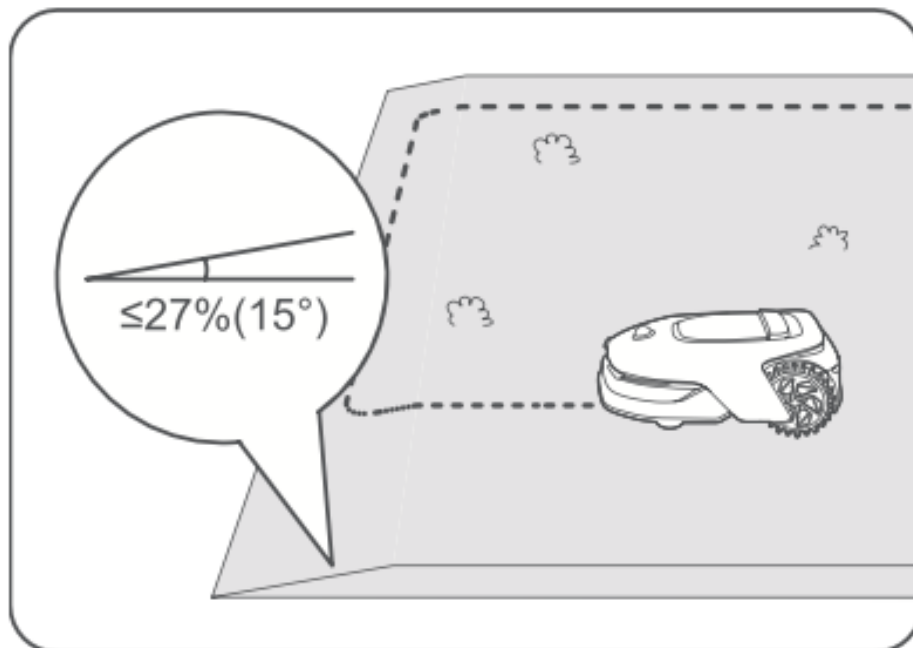
- **Verwenden Sie den Fernbedienungsmodus**, um den A1 Pro **an den Kanten** Ihres Rasens entlang zu führen.
- **Warnungen:**
  - **! Bewegen Sie A1 Pro** während des Mappings **nicht manuell**, da dies zu Fehlern führen kann.
  - **! Stecken Sie das A1 Pro nicht** in die Ladestation, bevor die Kartierung abgeschlossen ist, da es den **LiDAR-Sensor** blockieren und den Prozess stören könnte.

- Halten Sie einen **Abstand von 5 Metern** hinter dem A1 Pro, während Sie es steuern.

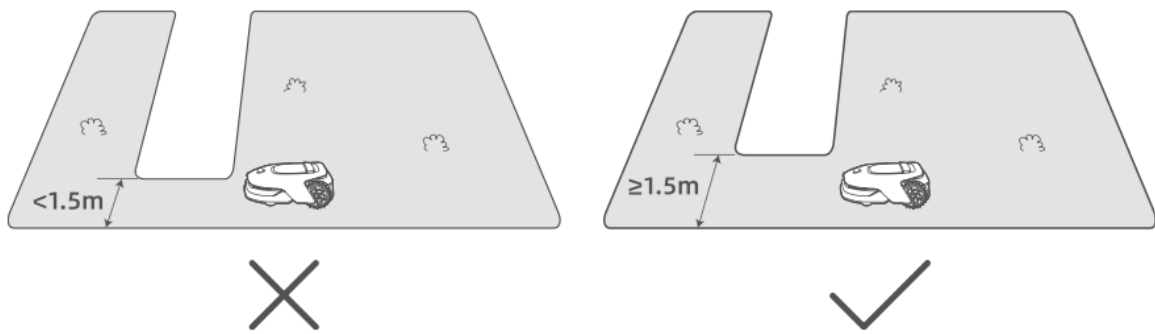


#### 4. Leitlinien für die Grenzkartierung

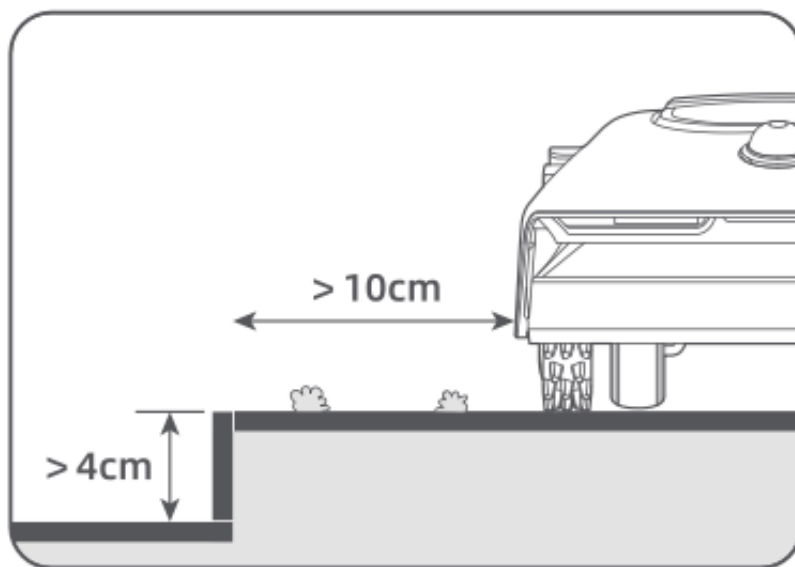
- Nicht an Hängen mit einer Neigung von mehr als 27 % (15°) kartieren.



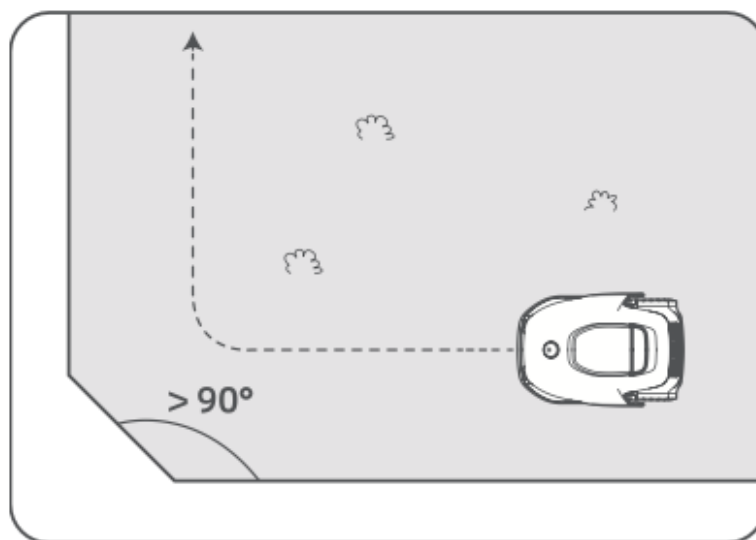
- Stellen Sie sicher, dass die Korridorwege mindestens 1,5 m breit sind.



- Wenn der Höhenunterschied zum Boden mehr als 4 cm beträgt, muss A1 Pro mindestens 10 cm vom Rand entfernt sein.

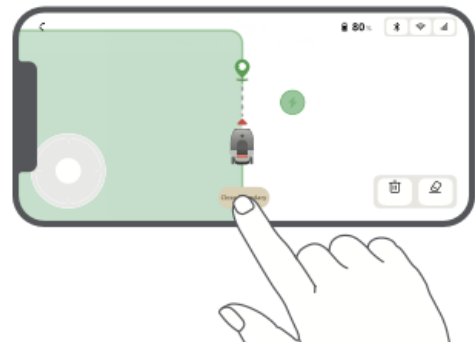
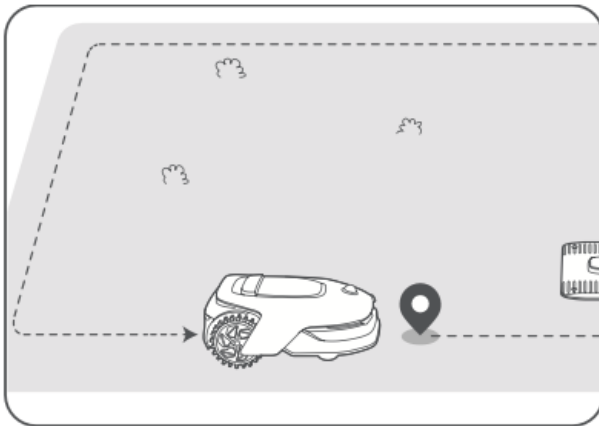


- Stellen Sie sicher, dass alle Kurven einen Winkel von mehr als 90° aufweisen.



## 5. Begrenzung abschließen

- Wenn A1 Pro **innerhalb von 1 Meter** zum Startpunkt zurückkehrt, tippen Sie in der App auf "**Begrenzung schließen**".
- Der Zuordnungsprozess wird **automatisch abgeschlossen**.

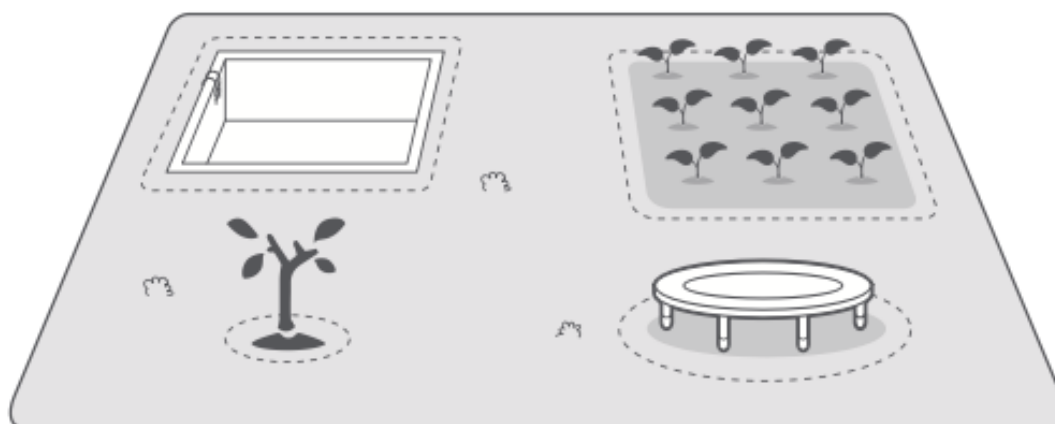


## No-Go-Zonen einrichten

Obwohl A1 Pro Hindernissen automatisch ausweichen kann, ist es wichtig, **No-Go-Zonen** für Bereiche mit **Sturzgefahr** (z.B. Schwimmbäder, Sandkästen) oder **schützenswerte Objekte** (z.B. Blumenbeete, Trampoline, Gemüsebeete, freiliegende Baumwurzeln) **manuell festzulegen**.

Sie können Verbotzonen festlegen, indem Sie:

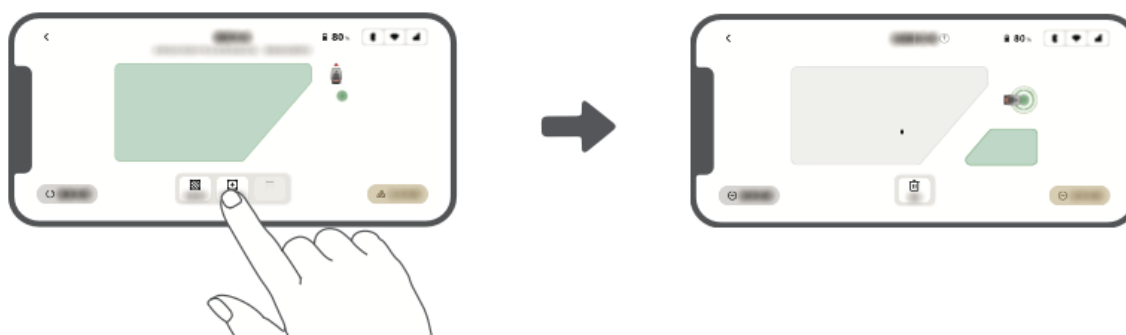
- **A1 Pro über die App fernsteuern**, um sie zu erstellen.
- **Mit "Map Editing"** können Sie manuell No-Go-Zonen auf der Karte einzeichnen oder entfernen.



## Mehrere Zonen festlegen

Wenn Ihr Rasen aus **verschiedenen Abschnitten** besteht (z. B. durch Straßen oder Wege getrennt), können Sie mehrere Arbeitsbereiche einrichten:

- Tippen Sie in der App auf **"Arbeitsbereich"**, um den kartierten Arbeitsbereich per Fernbedienung zu erweitern.
- Sobald die Kartierung abgeschlossen ist, können Sie mit **"Map Editing" Zonen hinzufügen, löschen oder ändern.**

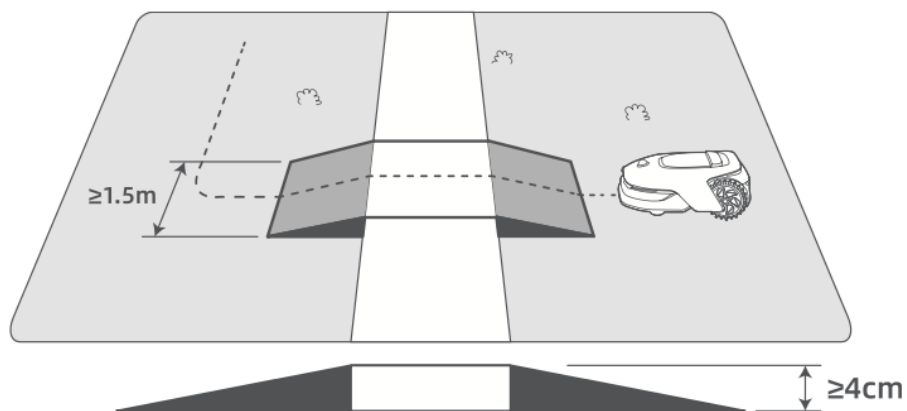


## Pfad festlegen

Für **isolierte Bereiche** müssen Sie einen **Pfad** erstellen, um sie zu verbinden. Ohne einen Pfad kann A1 Pro nicht auf diese Bereiche zugreifen.

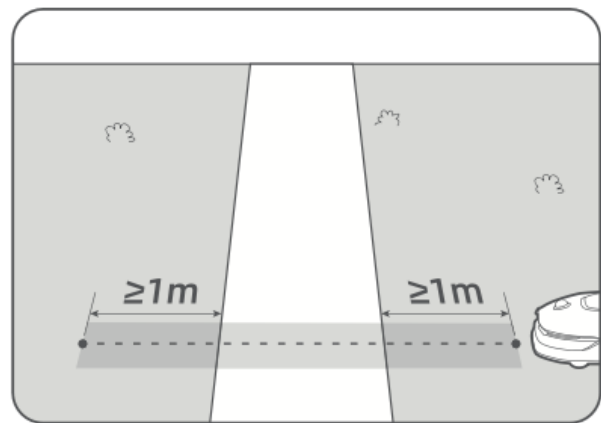
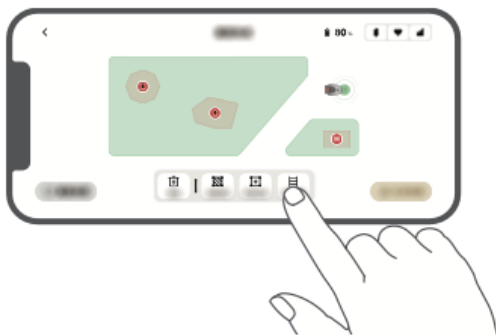
### Leitlinien für die Trasse:

- A1 Pro **fährt nur den Weg entlang** und mäht das Gras nicht.
- Wenn Ihr Rasen durch **Passagen** unterteilt ist, **die höher als 4 cm sind**, legen Sie eine **Rampe** oder ein ähnliches Objekt an, über das A1 Pro fahren kann.
- Achten Sie darauf, dass **die Durchgänge mindestens 1,5 Meter breit sind**, damit Sie gut navigieren können.



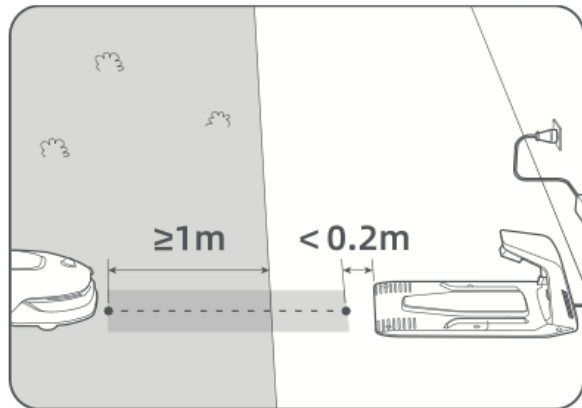
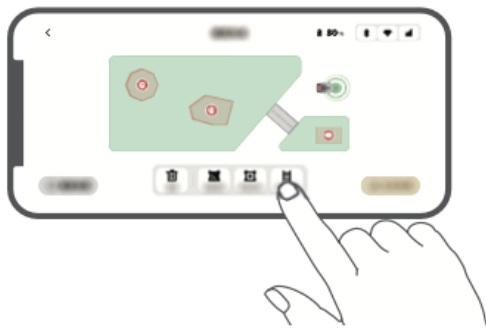
### So verbinden Sie zwei isolierte Arbeitszonen:

- Wenn **sich** neue Bereiche mit einer bestehenden Arbeitszone **überschneiden**, werden sie automatisch kombiniert.
- Wenn sie sich nicht überschneiden, tippen Sie in der App auf "**Pfad**" und steuern Sie A1 Pro aus der Ferne, um einen Pfad zu erstellen.
- Vergewissern Sie sich, dass **der Anfang und das Ende des Weges innerhalb des Arbeitsbereichs liegen** und halten Sie **einen Abstand** von mindestens **1 Meter** zur Grenze ein.



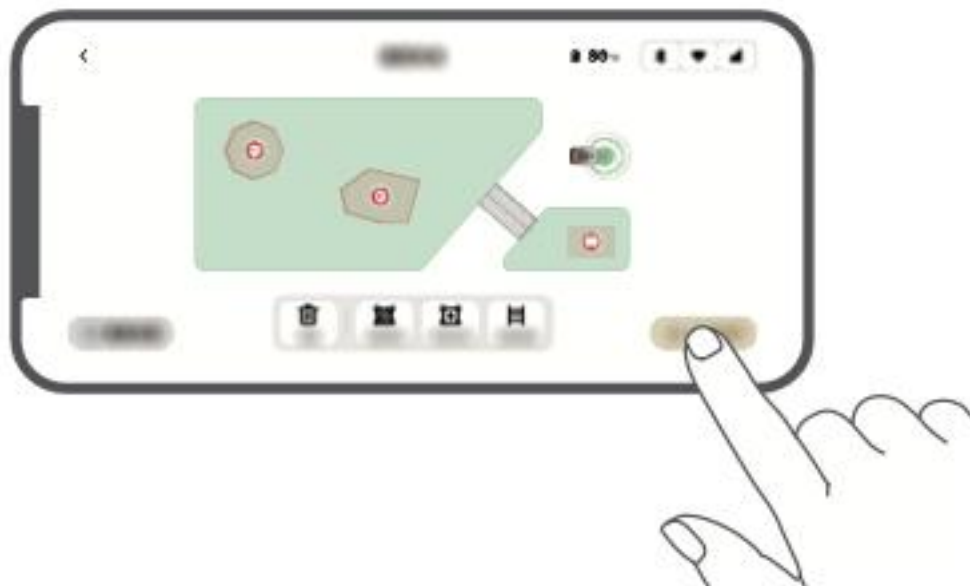
### So verbinden Sie den Arbeitsbereich mit der Ladestation:

- **Befindet sich** die **Ladestation außerhalb des Arbeitsbereichs**, legen Sie einen Verbindungsweg zu ihr an.
- Tippen Sie in der App auf "**Pfad**" und führen Sie A1 Pro, um eine Route zurück zur Ladestation zu erstellen.
- Sicherstellen:  
Ein Ende des Weges **überschneidet sich** mit dem Arbeitsbereich um mindestens **1 Meter**.  
Das andere Ende endet **weniger als 0,2 Meter** vor der Ladestation.
- **⚠️ Warnung:** Stecken Sie das A1 Pro während der Kartierung **nicht** manuell in die Ladestation, da dies **den LiDAR-Sensor blockieren** und zu Fehlern bei der Kartierung führen kann.



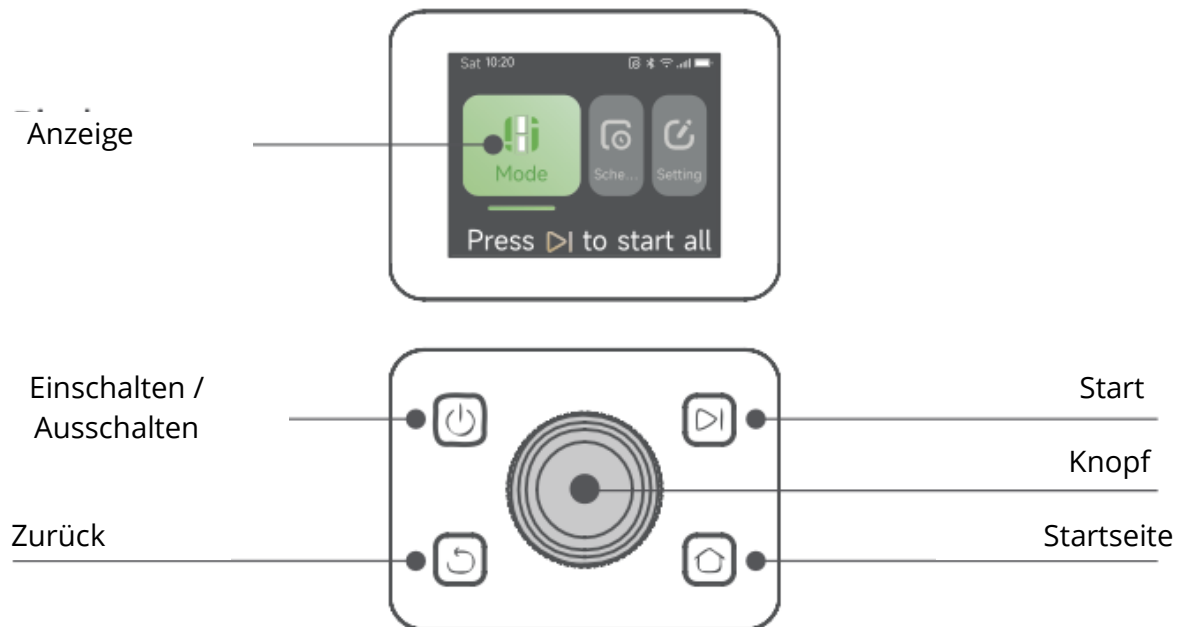
## Karte beenden

- Sobald **Arbeitsbereiche, Wege und Sperrzonen** festgelegt sind, tippen Sie in der App auf "**Karte fertigstellen**".
- A1 Pro **muss sich innerhalb des kartierten Bereichs befinden**, wenn Sie fertig sind, oder Sie werden aufgefordert, ihn wieder in die Karte zu verschieben.



# Betrieb

## Machen Sie sich mit der Systemsteuerung vertraut



## Statussymbole und ihre Bedeutungen

| Symbol | Status                                                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Akkustand</b> - Zeigt den aktuellen Akkustand in Prozent an.                                 |
|        | <b>Aufladen</b> - A1 Pro ist in der Ladestation angedockt.                                      |
|        | <b>Bluetooth</b> - Das A1 Pro ist über Bluetooth mit der App verbunden.                         |
|        | <b>Wi-Fi</b> - A1 Pro ist über ein Wi-Fi-Netzwerk mit der App verbunden.                        |
|        | <b>Link Service</b> - Der Remote Link Service ist aktiviert.                                    |
|        | <b>Planen</b> - Eine geplante Aufgabe ist für heute angesetzt, wurde aber noch nicht gestartet. |

## Tastenfunktionen

| Taste                                                                                               | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strom</b>       | Stellen Sie sicher, dass sich das A1 Pro <b>außerhalb der Ladestation</b> befindet. Halten Sie die Einschalttaste <b>2 Sekunden lang</b> gedrückt, um das <b>Gerät</b> ein- oder <b>auszuschalten</b> .                                                                                                        |
| <b>Start</b>       | Drücken Sie die Start-Taste und schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden, um mit dem Mähen zu beginnen. Wenn die Abdeckung nicht rechtzeitig geschlossen wird, wird die Aufgabe abgebrochen.                                                                                                       |
| <b>Startseite</b>  | Drücken Sie die <b>Home-Taste</b> und schließen Sie die Abdeckung <b>innerhalb von 5 Sekunden</b> , um das A1 Pro zurück in die Ladestation zu schicken. Die Aufgabe <b>wird abgebrochen</b> , wenn die Abdeckung nicht rechtzeitig geschlossen wird.                                                          |
| <b>Zurück</b>      | Drücken Sie <b>Zurück</b> , um zur vorherigen Seite zurückzukehren.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Knopf</b>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drücken, um <b>die Auswahl</b> in den Menüs <b>zu bestätigen</b>.</li> <li>- <b>3 Sekunden lang gedrückt halten</b>, um <b>den Bluetooth-Kopplungsmodus</b> zu aktivieren.</li> <li>- Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um <b>durch das Menü zu navigieren</b>.</li> </ul> |
| <b>Start + Zurück</b>                                                                               | <b>Halten Sie beide Tasten 3 Sekunden lang gedrückt</b> , um <b>das A1 Pro auf Werkseinstellungen zurückzusetzen</b> (der <b>PIN-Code bleibt unverändert</b> ).                                                                                                                                                |
| <b>Startseite + Zurück</b>                                                                          | <b>Halten Sie beide Tasten 3 Sekunden lang gedrückt</b> , um die <b>Info-Seite</b> in den Einstellungen aufzurufen ( <b>verschwindet nach 5 Sekunden</b> ).                                                                                                                                                    |
| <b>Knopf + Zurück</b>                                                                               | <b>Halten Sie beide Tasten 3 Sekunden lang gedrückt</b> , um <b>den PIN-Code zurückzusetzen</b> .                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stopp</b>                                                                                        | Drücken Sie <b>Stop</b> , um <b>die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen</b> und <b>A1 Pro zu stoppen</b> . Um den Betrieb wieder aufzunehmen, ist ein <b>PIN-Code erforderlich</b> .                                                                                                                           |

## Menüstruktur anzeigen

Die Menüstruktur des Displays besteht aus drei Hauptabschnitten: **Modi, Zeitplan und Einstellungen**. Unter **Modi** kann der Benutzer zwischen **Ganzflächenmähen** und

**Randmähen** wählen. Im Abschnitt "**Zeitplan**" können die Benutzer **den Zeitplan anzeigen, den Zeitplan ein- oder ausschalten** und Parameter wie **Mäheffizienz, Mähhöhe und Hindernisvermeidungshöhe** einstellen. Zu den zusätzlichen Optionen gehören der **Modus "Nicht stören", Regenschutz** und **Frostschutz**.

Der Bereich "**Einstellungen**" bietet verschiedene Anpassungs- und Sicherheitsoptionen, einschließlich **Aufzugsalarm, Off-Map-Alarm** und die Möglichkeit, **den PIN-Code zu ändern**. Außerdem können Sie **die Lautstärke** einstellen, die **Sprache** ändern, **den Roboter zurücksetzen** und auf die Seite "**Info**" mit Geräteinformationen zugreifen. Die Menüstruktur kann je nach Softwareversion aktualisiert werden.

## Zum ersten Mal mähen

### Vorbereitung vor dem Mähen

Bevor Sie A1 Pro starten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

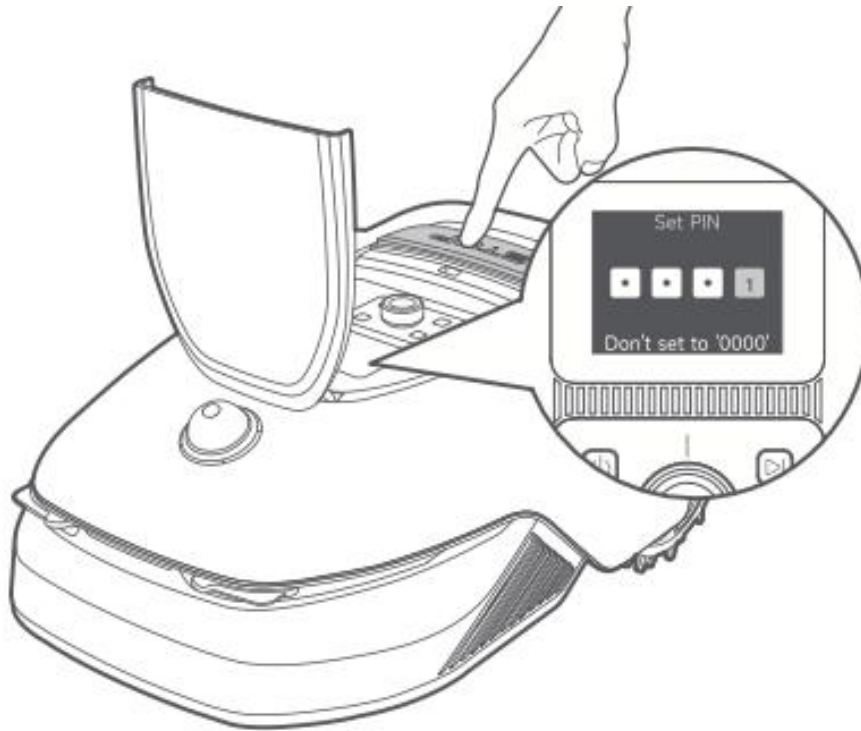
- **Mähen Sie das Gras** mit einem Schubmäher auf eine Höhe von maximal **10 cm**.
- **Befreien Sie den Rasen** von Hindernissen wie **Schutt, Laubhaufen, Spielzeug, Drähten und Steinen**. Vergewissern Sie sich, dass **keine Kinder oder Haustiere** anwesend sind.
- **Füllen Sie alle Löcher** im Rasen.
- **Legen Sie die Mähpräferenzen** in der App **fest**, einschließlich **Mäheffizienz, Höhe und Richtung**.



## A1 Pro starten

### Option 1: Start über die Systemsteuerung

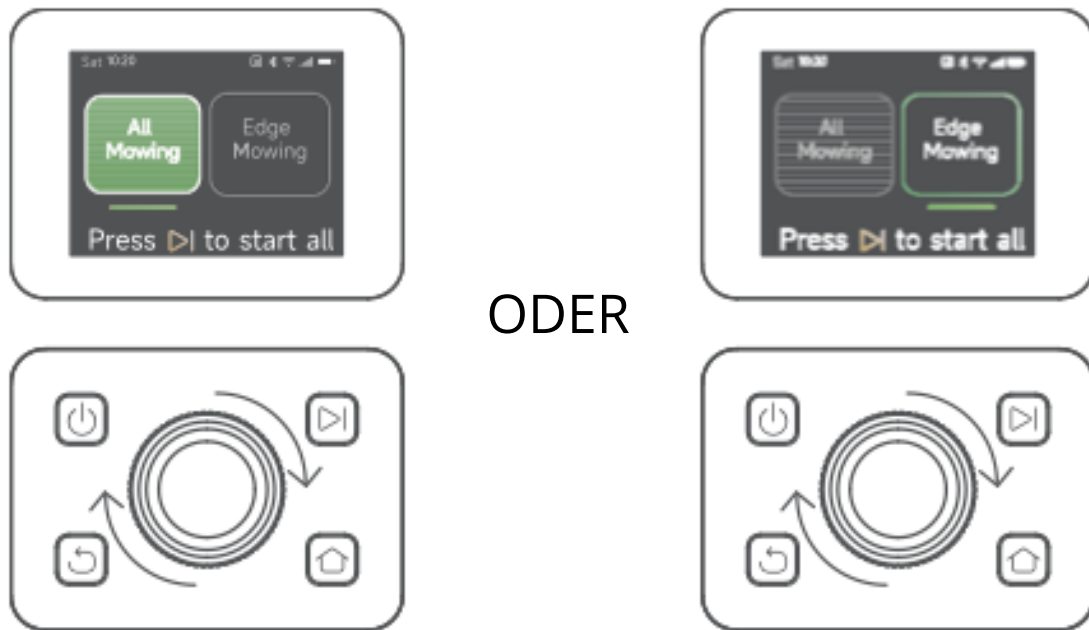
- Drücken Sie die Stopp-Taste, um die Abdeckung zu öffnen und **den PIN-Code einzugeben**.



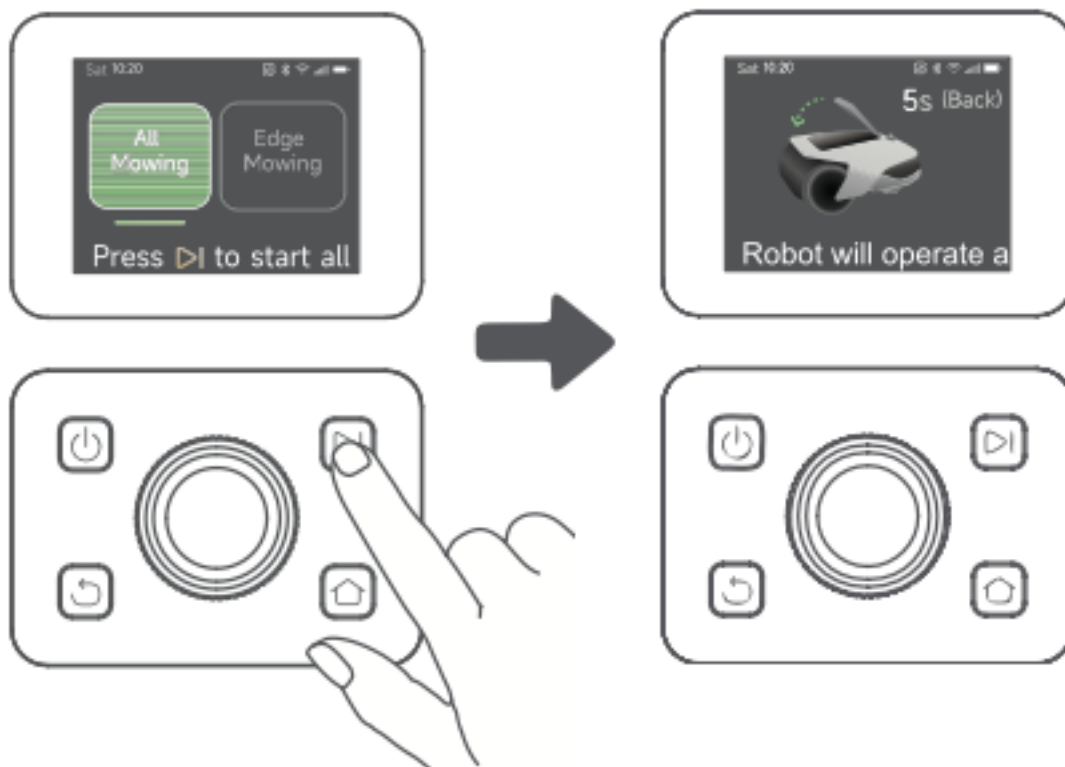
- Wählen Sie **"Modes"** auf dem Display und drücken Sie den Drehknopf.



- Drehen Sie den **Knopf**, um den gewünschten Mähmodus auszuwählen (**Ganzflächenmähen** oder **Randmähen**).



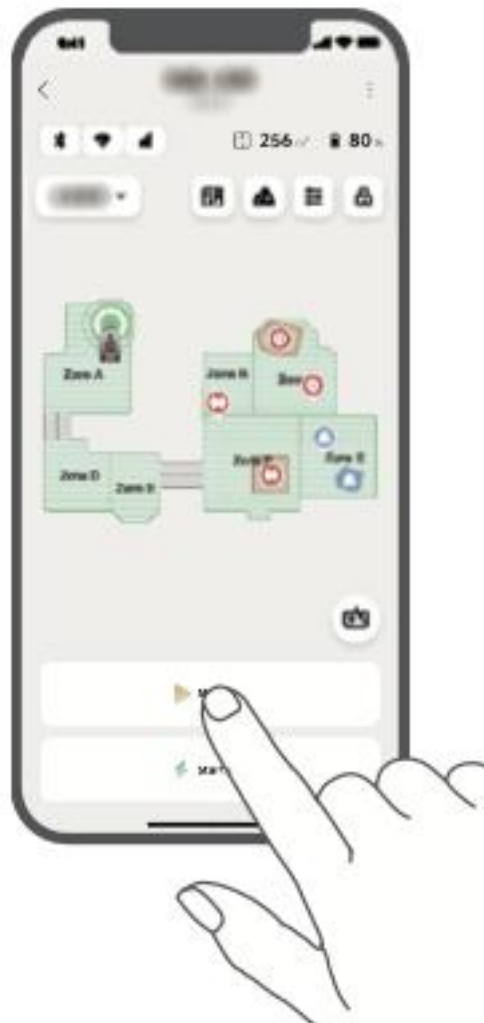
- Drücken Sie die Starttaste und **schließen Sie die obere Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden**. Der A1 Pro verlässt die Ladestation und beginnt zu mähen.



## Option 2: Start über die App

- Öffnen Sie die **Dreamehome-App**.

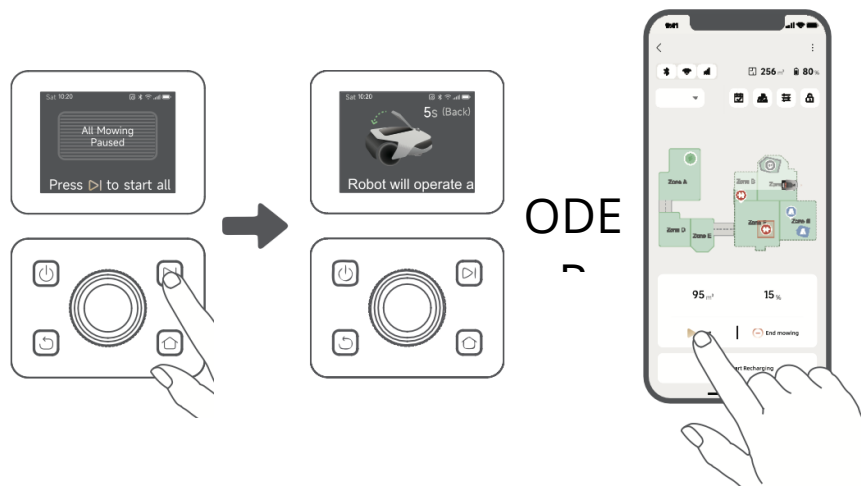
- Wählen Sie einen **Mähmodus** und tippen Sie auf **"Start"**, um mit dem Mähen zu beginnen.



## Fortsetzen

Zum **Fortsetzen** eines unterbrochenen Mähvorgangs:

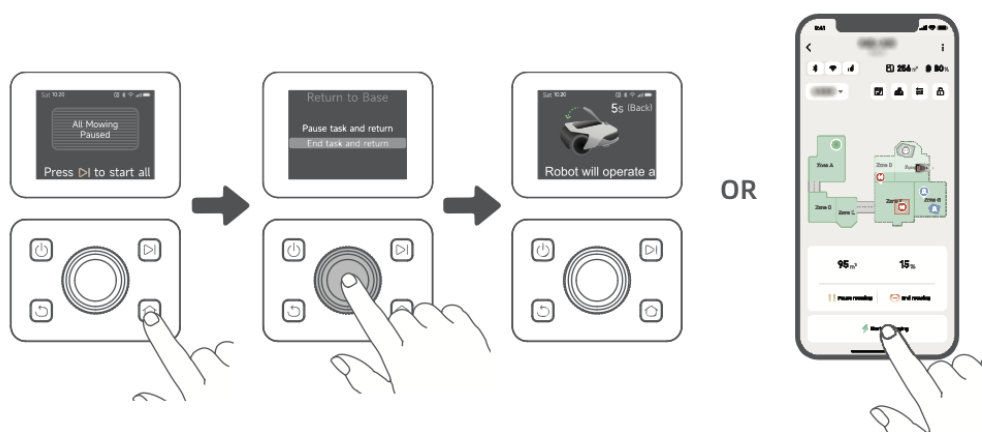
- **Auf dem Bedienfeld:** Drücken Sie die Start-Taste und **schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden**, um mit dem Mähen fortzufahren.
- **In der App:** Tippen Sie auf **"Weiter"**, um das Mähen fortzusetzen.



## Rückkehr zur Ladestation

Um **das Mähen zu beenden und den A1 Pro zurück zur Ladestation zu schicken**:

- **In der Systemsteuerung:**
  - Geben Sie Ihren **PIN-Code** ein.
  - Drücken Sie die Home-Taste.
  - Bestätigen Sie die Aktion und **schließen Sie die Abdeckung innerhalb von 5 Sekunden**.
  - Das A1 Pro kehrt automatisch in die Ladestation zurück.
- **In der App:** Tippen Sie auf "**Zurück zur Station**", um A1 Pro zurückzuschicken.



## 8. Dreamehome App

### Wo Sie mehr erfahren können

Die Dreamehome App bietet mehr als nur Fernsteuerung. Über die App können Sie:

- Passen Sie verschiedene Einstellungen aus der Ferne an.
- Wechseln Sie zwischen verschiedenen Mähmodi.
- Sie können die Karte frei bearbeiten.
- Mähzeitpläne anpassen.
- Zeigen Sie eine **3D-Karte** Ihres Rasens in Echtzeit an.

## Mäh-Modi

A1 Pro unterstützt mehrere Mähmodi, die einfach innerhalb der App umgeschaltet werden können.



## Zeitplan

Sobald die erste Karte erstellt ist, **erstellt** A1 Pro **automatisch zwei wöchentliche Mähpläne** auf der Grundlage der Rasengröße:

- **Spr/Sum Zeitplan (Frühjahr/Sommer)**
- **Aut/Win Zeitplan (Herbst/Winter)**

Um den Zeitplan anzupassen, tippen Sie in der App auf "**Zeitplan**".

**Hinweis:** Um Störungen zu vermeiden, gehen Sie zu **Einstellungen > Nicht stören**, um ruhige Zeiten festzulegen.



## Kindersicherung

Um zu verhindern, dass Kinder das A1 Pro bedienen, aktivieren Sie "**Kindersicherung**" in der App. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird das A1 Pro **automatisch gesperrt**, wenn innerhalb von **5 Minuten** bei geöffneter Abdeckung keine Aktion erfolgt.



## Schutz vor Regen

Zum Schutz der Mäharbeiten vor Regen:

- Aktivieren Sie "**Regenschutz**" in den **Einstellungen** (über die App oder das Bedienfeld).
- Der A1 Pro **unterbricht das Mähen** und kehrt bei Regen zur Ladestation zurück.



## Frostschutz

Wenn die Temperaturen unter **6°C** fallen, kann das Mähen Ihren Rasen beschädigen, und der Akku des A1 Pro **kann** aufgrund des Selbstschutzes **nicht geladen werden**.

- Aktivieren Sie "**Frostschutz**" in den **Einstellungen**, um den Betrieb bei Frost zu verhindern.
- Der A1 Pro **unterbricht das Mähen** und kehrt zur Ladestation zurück, wenn die Temperatur **6°C** fällt.
- Er **schaltet sich automatisch wieder ein**, sobald die Temperatur über **11°C** steigt.



### Aufzug-Alarm

Wenn A1 Pro **angehoben** wird, wird es **sofort verriegelt** und ein Alarm ausgelöst.



### Off-Map-Alarm

Wenn sich das A1 Pro außerhalb des zugewiesenen Bereichs bewegt, wird es **sofort gesperrt** und ein Alarm ausgelöst.  
(Erfordert die Installation des Link-Moduls).



### Standort in Echtzeit

Mit dem **Link-Modul** können Sie den Live-Standort von A1 Pro in **Google Maps** verfolgen.



## Updates und Wartung

Dreame veröffentlicht kontinuierlich **OTA-Updates (Over-the-Air)** für Firmware- und App-Verbesserungen.

- Prüfen Sie auf Aktualisierungsbenachrichtigungen.
- Aktivieren Sie **"Auto-Update"** in der App, um Ihr Gerät auf dem neuesten Stand zu halten.

## Wartung

Um eine optimale Leistung und Langlebigkeit des A1 Pro zu gewährleisten, sollten Sie ihn regelmäßig reinigen und verschlissene Teile gemäß dem empfohlenen Zeitplan austauschen:

| Teil             | Häufigkeit der Ersetzung         |
|------------------|----------------------------------|
| Klingen          | Alle 6-8 Wochen oder nach Bedarf |
| Reinigungsbürste | Alle 12 Monate oder nach Bedarf  |

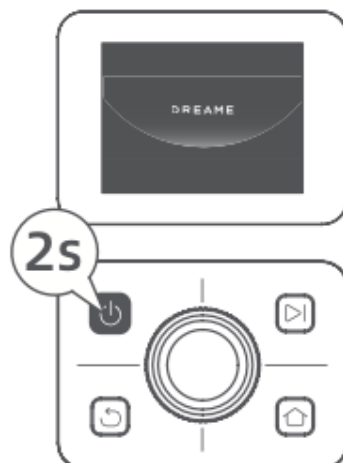
## Reinigung

⚠ **Achtung!** Schalten Sie das A1 Pro vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Stecker der Ladestation.

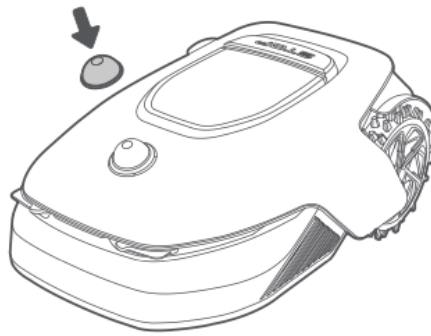
⚠ **Warnung:** Setzen Sie immer die LiDAR-Schutzabdeckung auf den Sensor, bevor Sie das A1 Pro auf den Kopf stellen, um Schäden zu vermeiden.

### Reinigung des Gehäuses, des Gehäuses und des Messertellers

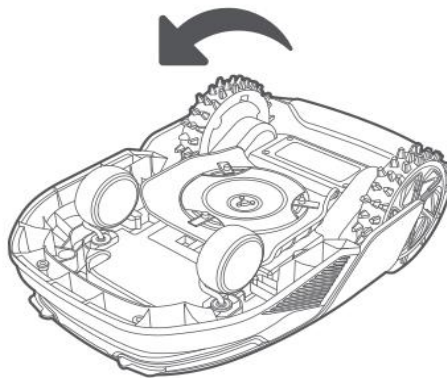
- Schalten Sie das A1 Pro aus.



- Bringen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung an.



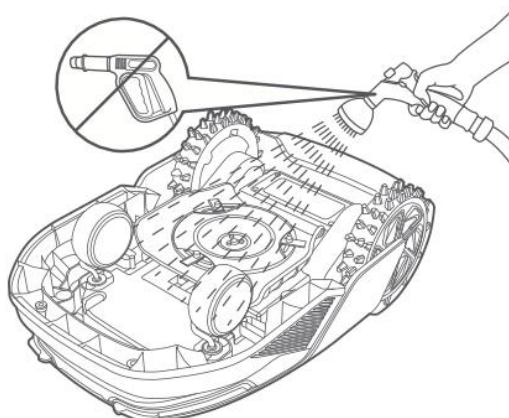
- Drehen Sie das A1 Pro auf den Kopf.



- Verwenden Sie einen Schlauch, um das Gehäuse, den Messerteller und das Gehäuse abzusputzen.

⚠ **Vorsicht!** Vermeiden Sie es, die Klingen während der Reinigung zu berühren. Tragen Sie zur Sicherheit Handschuhe.

⚠ **Vorsicht!** Verwenden Sie zur Reinigung keinen Hochdruckreiniger oder Reinigungsmittel.



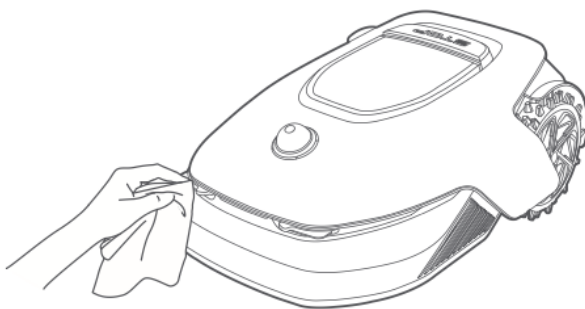
### Reinigung des LiDAR-Sensors

- Wischen Sie den LiDAR-Sensor vorsichtig mit einem fusselfreien Tuch ab.



### Reinigung der Ladekontakte

- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um die Ladekontakte sowohl am A1 Pro als auch an der Ladestation abzuwischen. Stellen Sie sicher, dass die Kontakte vor der Verwendung vollständig trocken sind.



## Ersetzen von Bauteilen

### Austausch der Klinge

Um eine scharfe und effektive Schneidleistung zu erhalten, sollten Sie die Klingen regelmäßig austauschen. Es wird empfohlen, sie alle **6-8 Wochen** oder früher zu ersetzen. Verwenden Sie immer Original-Ersatzklingen von Dreame.

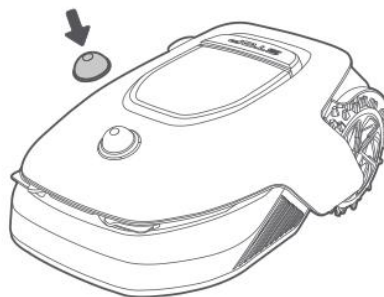
**⚠️ Warnung:** Schalten Sie das A1 Pro aus, bevor Sie die Klingen austauschen, und tragen Sie Schutzhandschuhe.

**Hinweis:** Wechseln Sie immer alle drei Klingen gleichzeitig aus, um einen gleichmäßigen Schnitt zu gewährleisten.

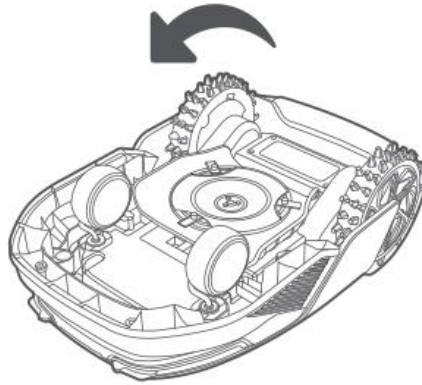
1. Schalten Sie A1 Pro aus.



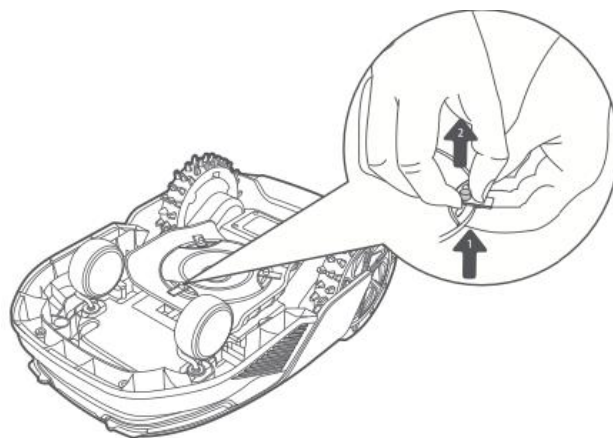
2. Stellen Sie sicher, dass die LiDAR-Schutzabdeckung angebracht ist.



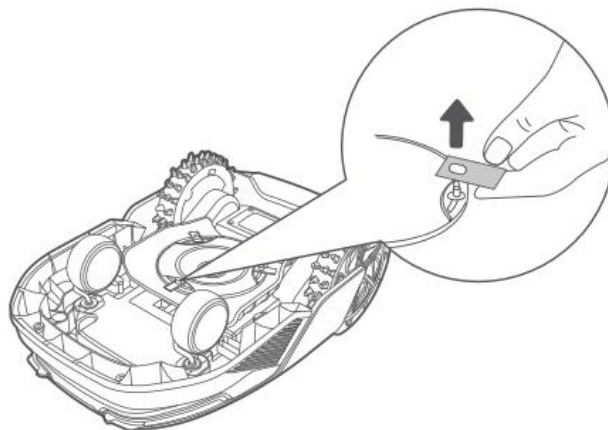
3. Legen Sie A1 Pro auf eine weiche Unterlage und drehen Sie es auf den Kopf.



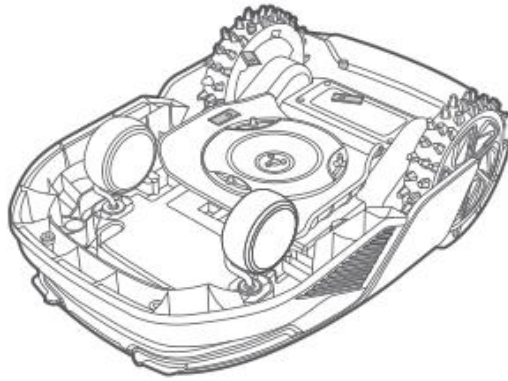
4. Drücken Sie den Knopf unter dem Messerteller, um den Messerhalter zu lösen.



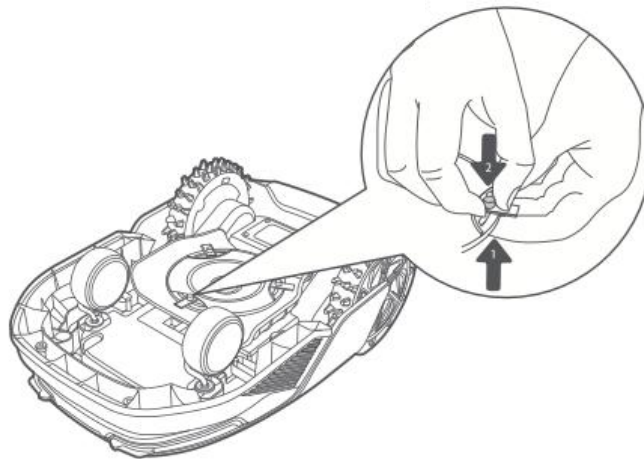
5. Richten Sie die Klingenbohrung auf die Welle aus und entfernen Sie sie.



6. Entfernen Sie alle drei Klingen und ihre Halterungen.



7. Setzen Sie die neuen Messer ein, indem Sie ihre Löcher auf die Welle ausrichten und sie durch Drücken des Knopfes unter dem Messerteller sichern.

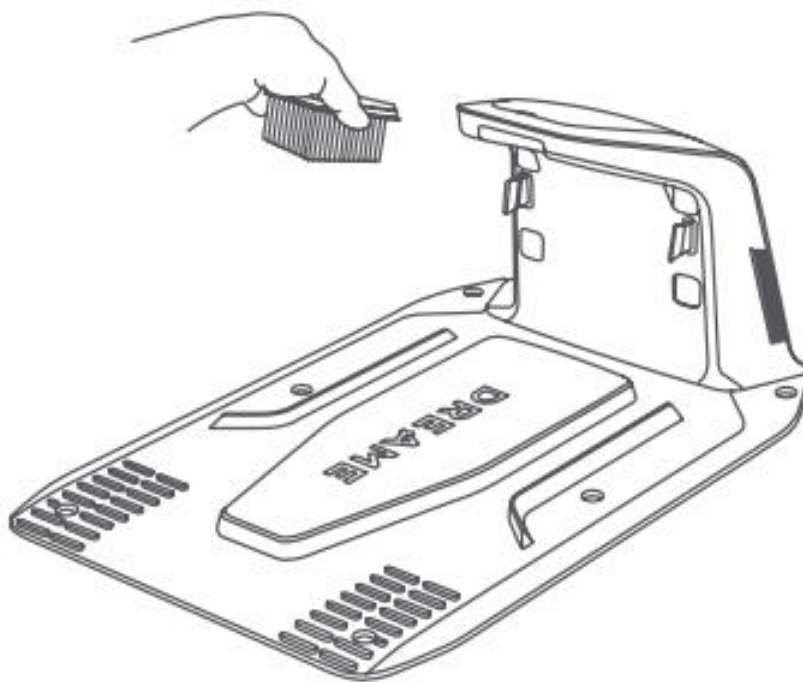


8. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass sich die Klingen frei drehen lassen.

### Ersatz für die Reinigungsbürste

Mit der Zeit kann sich die Reinigungsbürste des LiDAR-Sensors abnutzen und die Reinigungsleistung beeinträchtigen. Um eine optimale Funktion zu gewährleisten, sollten Sie die Bürste **alle 12 Monate** oder früher austauschen.

**Hinweis:** Bevor Sie die Reinigungsbürste austauschen, ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Stecker der Ladestation.



## Akku

Um eine langfristige Leistung zu gewährleisten, laden Sie A1 Pro **alle 6 Monate** auf, um die Batterie zu schützen. Schäden, die durch Überentladung verursacht werden, **sind nicht** durch die beschränkte Garantie abgedeckt. Vermeiden Sie das Laden des Akkus bei Umgebungstemperaturen über **45°C (113°F)** oder unter **6°C (43°F)**.

Bei längerer Lagerung sollte die Batterie in einer Umgebung zwischen **-10°C und 35°C (14°F - 95°F)** gelagert werden. Der empfohlene Temperaturbereich für die Lagerung ist **0°C bis 25°C (32°F - 77°F)**, um Schäden zu minimieren.

**Hinweis:** Die Lebensdauer der Batterie des A1 Pro hängt von der Nutzungshäufigkeit und den Betriebsbedingungen ab. Wenn der Akku beschädigt oder unbrauchbar wird, entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Recyclingvorschriften.

### Energiesparender Lademodus

Wenn der Energiesparmodus aktiviert ist, werden nicht benötigte Funktionen (z. B. Display und Netzwerk) deaktiviert.

- So **aktivieren Sie den** Energiespar-Lademodus:  
Halten Sie die Tasten **Start** und **Home** gedrückt und drücken Sie dann **fünfmal schnell** die Taste **Zurück**. Eine Sprachansage bestätigt die Aktivierung.
- So **deaktivieren Sie den** Stromspar-Lademodus:  
Starten Sie das A1 Pro neu oder drücken Sie die Einschalttaste **fünfmal schnell**.

# Winterlagerung

## A1 Profi

1. Laden Sie den Akku vollständig auf und schalten Sie dann das A1 Pro aus.
2. Reinigen Sie A1 Pro gründlich, bevor Sie es für den Winter einlagern.
3. Bringen Sie die **LiDAR-Schutzabdeckung** an.
4. Lagern Sie A1 Pro **in Innenräumen an einem trockenen Ort** bei einer Temperatur über **0°C**.

## Aufladestation

- Ziehen Sie den Stecker der Ladestation aus der Steckdose und bewahren Sie sie **an einem kühlen, trockenen Ort** auf, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

**Hinweis:** Wenn das A1 Pro über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, sollten Sie Ihren Garten vor der Benutzung neu planen. Umweltveränderungen können die Positionsgenauigkeit beeinträchtigen.

# Transport

Schalten Sie bei **Langstreckentransporten** A1 Pro aus und **verwenden Sie** nach Möglichkeit **die Originalverpackung**. Bringen Sie vor dem Transport immer die **LiDAR-Schutzhülle** an.

 **Warnung:** Stellen Sie sicher, dass das A1 Pro ausgeschaltet ist, bevor Sie es bewegen.

 **Warnung:** Heben Sie das A1 Pro **an der Rückseite** an, um einen Kontakt mit dem Messerteller zu vermeiden.

# Fehlersuche

**A1 Pro ist nicht mit der App verbunden.**

## Ursache:

A1 Pro befindet sich außerhalb der Wi-Fi- oder Bluetooth-Reichweite.  
Das A1 Pro ist ausgeschaltet oder wird neu gestartet.

## Lösung:

Prüfen Sie, ob A1 Pro das Einschalten beendet hat.

Vergewissern Sie sich, dass der Router ordnungsgemäß funktioniert.  
Nähern Sie sich dem A1 Pro, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

**A1 Pro steht nicht gerade am Boden.**

**Ursache:**

Das Rad berührt den Boden nicht.

**Lösung:**

Legen Sie das A1 Pro wieder auf eine ebene Fläche.

Geben Sie den PIN-Code am A1 Pro zur Bestätigung ein.

A1 Pro kann keine Hindernisse überqueren, die höher als 4 cm sind, stellen Sie also sicher, dass der Boden eben ist.

**A1 Pro ist umgekippt.**

**Ursache:**

A1 Pro ist um mehr als 37° geneigt.

**Lösung:**

Legen Sie das A1 Pro wieder auf eine ebene Fläche.

Geben Sie den PIN-Code am A1 Pro zur Bestätigung ein.

A1 Pro kann keine Steigungen von mehr als 45% (24°) bewältigen.

### **A1 Pro steckt fest.**

#### **Ursache:**

A1 Pro steckt fest und lässt sich nicht bewegen.

#### **Lösung:**

Entfernen Sie alle Hindernisse in der Umgebung und versuchen Sie es erneut.  
Bewegen Sie das A1 Pro manuell in einen flachen, offenen Bereich innerhalb der zugewiesenen Zone und starten Sie die Aufgabe erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie es erneut, nachdem Sie A1 Pro an die Ladestation angedockt haben.

Suchen Sie nach Löchern im Boden und füllen Sie diese auf, um zu verhindern, dass das A1 Pro stecken bleibt.

Stellen Sie sicher, dass das Gras in der Umgebung nicht höher als 10 cm ist. Stellen Sie die Höhe der Hindernisvermeidung ein oder mähen Sie den Rasen im Voraus.

Wenn A1 Pro häufig an der gleichen Stelle stecken bleibt, kennzeichnen Sie diese als No-Go-Zone.

### **Fehler am linken/rechten Hinterrad.**

#### **Ursache:**

Das Rad kann sich nicht drehen oder der Motor hat eine Fehlfunktion.

#### **Lösung:**

Reinigen Sie die Hinterräder und versuchen Sie es erneut.

Starten Sie A1 Pro neu, wenn das Problem weiterhin besteht.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundensupport.

### **Der Messerteller kann sich nicht drehen.**

#### **Ursache:**

Der Messerteller dreht sich nicht richtig, oder der Schneidemotor hat eine Störung.

#### **Lösung:**

Reinigen Sie den Messerteller und versuchen Sie es erneut.

Prüfen Sie, ob hohes Gras den Messerteller blockiert, und mähen Sie ggf. vorzeitig.

Prüfen Sie, ob sich Wasser unter dem Messerteller befindet. Falls vorhanden, stellen Sie das A1 Pro an einen trockenen Ort, bevor Sie es neu starten.

Starten Sie A1 Pro neu, wenn das Problem weiterhin besteht.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundensupport.

## **Stoßstangenfehler.**

### **Ursache:**

Der vordere Stoßfängersensor wird ständig ausgelöst.

### **Lösung:**

Prüfen Sie, ob A1 Pro an einem Gegenstand hängen geblieben ist.

Tippen Sie leicht auf die Stoßstange, um zu sehen, ob sie sich zurücksetzt.

Starten Sie A1 Pro neu, wenn das Problem weiterhin besteht.

## **Fehler bei der Aufladung**

### **Ursache:**

A1 Pro dockt an der Ladestation an, aber es gibt ein Problem mit dem Ladestrom oder der Spannung.

### **Lösung:**

Prüfen Sie, ob die Ladestation korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist.

Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte am A1 Pro und an der Ladestation sauber sind.

Versuchen Sie nach der Überprüfung, das A1 Pro erneut an die Ladestation anzudocken.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundensupport.

## **Batterietemperatur zu hoch**

### **Ursache:**

Die Batterietemperatur beträgt 60°C oder mehr.

### **Lösung:**

Benutzen Sie A1 Pro an einem Ort, an dem die Umgebungstemperatur unter 40°C liegt und warten Sie, bis die Temperatur der Batterie sinkt.

Schalten Sie A1 Pro aus und starten Sie es nach einer Weile neu.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## **LiDAR ist blockiert**

### **Ursache:**

LiDAR ist verdeckt, z. B. wenn die LiDAR-Schutzabdeckung nicht entfernt wurde.

### **Lösung:**

Entfernen Sie die LiDAR-Schutzabdeckung und versuchen Sie es erneut.

Wenn das LiDAR auf der Oberseite des Roboters stark verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem fusselfreien Tuch, bevor Sie es erneut versuchen.

## **LiDAR-Fehlfunktion**

### **Ursache:**

LiDAR ist stark verschmutzt oder hat einen Sensorfehler.

### **Lösung:**

Prüfen Sie, ob das LiDAR verschmutzt ist und reinigen Sie es gegebenenfalls, bevor Sie es erneut versuchen.

Wenn das Problem weiterhin besteht, starten Sie den Roboter neu.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundensupport.

## **A1 Pro ist verloren**

### **Ursache:**

Die Positionierung ist verloren gegangen.

### **Lösung:**

Prüfen Sie, ob das LiDAR auf dem A1 Pro verschmutzt ist, da Schmutz die Positionierung beeinträchtigen kann.

Bewegen Sie das A1 Pro manuell in einen offenen Bereich innerhalb der kartierten Zone und starten Sie die Aufgabe neu.

Wenn die Positionierung nicht wiederhergestellt werden kann, führen Sie das A1 Pro mit der Fernbedienung über die App zurück zur Ladestation und starten Sie die Mäh Aufgabe erneut.

## **Sensorfehler**

### **Ursache:**

Allgemeine Sensorfehlfunktion.

### **Lösung:**

Starten Sie A1 Pro neu und versuchen Sie es erneut.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundensupport.

## **A1 Pro ist in der No-go-Zone**

### **Ursache:**

A1 Pro steckt in einer No-go-Zone fest.

### **Lösung:**

Bewegen Sie den Roboter manuell aus der No-Go-Zone und versuchen Sie es erneut.

Alternativ können Sie A1 Pro über die App fernsteuern und ihn aus der No-Go-Zone führen, bevor Sie es erneut versuchen.

### **A1 Pro liegt außerhalb der Karte**

**Ursache:**

A1 Pro hat sich außerhalb des zugewiesenen Bereichs bewegt.

**Lösung:**

Bewegen Sie A1 Pro manuell zurück in den zugewiesenen Bereich und versuchen Sie es erneut.

Verwenden Sie die App, um den Roboter wieder innerhalb der Karte fernzusteuern, bevor Sie es erneut versuchen.

### **Not-Aus ist aktiviert**

**Ursache:**

Die Stopptaste am A1 Pro wurde gedrückt.

**Lösung:**

Geben Sie den PIN-Code am A1 Pro ein, um den Notstopp zu deaktivieren.

### **Niedriger Batteriestand - A1 Pro wird bald abgeschaltet**

**Ursache:** Der Batteriestand beträgt 10% oder weniger.

**Lösung:** Stellen Sie das A1 Pro zum Aufladen in die Ladestation.

### **A1 Pro ist von der Karte entfernt - Gefahr des Diebstahls**

**Ursache:** A1 Pro hat sich außerhalb des zugewiesenen Bereichs bewegt.

**Lösung:** Geben Sie den PIN-Code zur Überprüfung ein.

Deaktivieren Sie bei Bedarf den Off-Map-Alarm in der App.

### **Rückkehr zur Ladestation fehlgeschlagen**

**Ursache:** A1 Pro findet die Ladestation bei der Rückkehr nicht.

**Lösung:** Suchen Sie nach Hindernissen, die A1 Pro blockieren, entfernen Sie diese und versuchen Sie es erneut.

Verwenden Sie die App, um das A1 Pro aus der Ferne zurück zur Ladestation zu führen.

### **Andocken an der Ladestation fehlgeschlagen**

**Ursache:** A1 Pro findet die Ladestation, kann aber nicht andocken.

**Lösung:** Prüfen Sie, ob reflektierende Folien an der Ladestation verschmutzt oder blockiert sind.

Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse vor der Ladestation befinden.

Stellen Sie sicher, dass die Ladestation nicht verschoben wurde.

Prüfen Sie, ob die Grundplatte mit dickem Schlamm bedeckt ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Ladestation mit Strom versorgt wird.

Unterstützen Sie A1 Pro manuell oder per Fernsteuerung beim Andocken.

### **Positionierung fehlgeschlagen**

**Ursache:** Die Positionierung schlägt fehl, wenn A1 Pro versucht, eine Mähaufgabe zu starten.

**Lösung:** LiDAR ist möglicherweise blockiert. Bewegen Sie A1 Pro in einen flachen, offenen Bereich innerhalb der Karte und versuchen Sie es erneut.

Wenn das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie es erneut, nachdem Sie A1 Pro in der Ladestation angedockt haben.

### **Die Batterietemperatur ist zu hoch**

**Ursache:** Die Batterietemperatur beträgt 45°C oder mehr.

**Lösung:** Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn die Batterietemperatur über 45°C liegt.

Verwenden Sie das A1 Pro in einer Umgebung unter 40°C.

### **Die Batterietemperatur ist zu niedrig**

**Ursache:** Die Batterietemperatur beträgt 6°C oder weniger.

**Lösung:** Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn die Batterietemperatur unter 6°C liegt.

Verwenden Sie das A1 Pro in einer Umgebung über 6°C.

### **Der Messerteller bewegt sich nicht nach oben oder unten**

**Die Ursache:** Der Messerteller ist verklemmt oder der Mechanismus hat ein Problem.

**Lösung:** Reinigen Sie den Messerteller und versuchen Sie es erneut.

Wenn das Problem weiterhin besteht, starten Sie A1 Pro neu.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## Unzureichender Platz zum Wenden vor der Ladestation

**Ursache:** Nicht genügend freier Platz vor der Ladestation.

**Lösung:** Vergewissern Sie sich, dass zwischen der Grundplatte der Station und dem Rand der Karte mindestens 1 Meter Freiraum vorhanden ist, um das Wenden zu ermöglichen.

Verschieben Sie die Station oder ändern Sie die Karte in der Kartenbearbeitung.

## Spezifikationen

| Kategorie                         | Spezifikation                     | Einzelheiten                                                                                |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grundlegende Informationen</b> | Produktname                       | Dreame Mähroboter                                                                           |
|                                   | Marke                             | Dreame                                                                                      |
|                                   | Abmessungen                       | 643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 Zoll)                                              |
|                                   | Gewicht (einschließlich Batterie) | 12 kg (26 lbs)                                                                              |
| <b>Mähen</b>                      | Empfohlene Arbeitskapazität       | 2000 m <sup>2</sup> (0,5 Acres)                                                             |
|                                   | Mäh-Effizienz                     | Standard: 120 m <sup>2</sup> (0,03 Acres)/h<br>Effizient: 200 m <sup>2</sup> (0,05 Acres)/h |
|                                   | Mähhöhe                           | 30-70 mm (1,2-2,8 Zoll)                                                                     |
|                                   | Mähbreite                         | 22 cm (8,7 Zoll)                                                                            |
|                                   | Aufladezeit                       | 65 min                                                                                      |
| <b>Geräuschpegel</b>              | Schallleistungspegel LWA          | 64 dB(A)                                                                                    |
|                                   | Schallleistungsunsicherheiten KWA | 3 dB(A)                                                                                     |
|                                   | Schalldruckpegel LpA              | 56 dB(A)                                                                                    |

Schalldruckunsicherheit 3 dB(A)  
 en KpA

|                                 |                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arbeits-<br/>Bedingungen</b> | Betriebstemperatur                         | 0-50° C (32-122° F)<br>Empfohlen: 10-35° C (50-95° F)                                                                         |
|                                 | Langfristige<br>Lagertemperatur            | -10-35° C (14-95° F)<br>Empfohlen: 0-25° C (32-77° F)                                                                         |
|                                 | IP-Klassifizierung                         | Mäher: IPX6<br>Ladestation: IPX4<br>Netzgerät: IP67                                                                           |
|                                 | Maximale Steigung für<br>Mähfläche         | 45% (24°)                                                                                                                     |
| <b>Konnektivität</b>            | Bluetooth<br>Frequenzbereich               | 2400,0-2483,5 MHz                                                                                                             |
|                                 | Wi-Fi                                      | Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5M)                                                                                                  |
|                                 | Max. RF Leistung                           | 802.11b: 16±2 dBm (@11 Mbit/s)<br>802.11g: 14±2 dBm (bei 54 Mbit/s)<br>802.11n: 13±2 dBm (@HT20, HT40)<br>Bluetooth: 7,49 dBm |
|                                 | Link-Dienst (optional)                     | LTE-FDD:<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                                                |
|                                 | GNSS (optional)                            | GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS                                                                                                  |
| <b>Schneidemotor</b>            | Geschwindigkeit                            | 2200/min                                                                                                                      |
| <b>Antriebsmotor</b>            | Fahrgeschwindigkeit<br>unter Fernsteuerung | 0,45 m/s                                                                                                                      |
|                                 | Fahrgeschwindigkeit<br>beim Mähen          | Standard: 0,35 m/s<br>Effizient: 0,6 m/s                                                                                      |
| <b>Batterie (Mäher)</b>         | Akku-Typ                                   | Lithium-Ionen-Akku                                                                                                            |
|                                 | Nennkapazität                              | 5000 mAh                                                                                                                      |
|                                 | Nennspannung                               | 18 V                                                                                                                          |

|                        |                  |           |
|------------------------|------------------|-----------|
| <b>Stromversorgung</b> | Eingangsspannung | 100-240 V |
|                        | Ausgangsspannung | 20 V      |
|                        | Ausgangsstrom    | 3 A       |
| <hr/>                  |                  |           |
| <b>Aufladestation</b>  | Eingangsspannung | 20 V      |
|                        | Ausgangsspannung | 20 V      |
|                        | Eingangsstrom    | 3 A       |
|                        | Ausgangsstrom    | 3 A       |

**Anmerkungen:**

- Die Ladezeit gilt, wenn das A1 Pro bei niedrigem Akkustand automatisch zur Ladestation zurückkehrt.
- Der Link-Dienst erfordert die Installation eines Link-Moduls.
- Die GNSS-Funktion erfordert die Installation eines Link-Moduls.
- Die Spezifikationen können sich im Zuge der kontinuierlichen Verbesserung des Produkts ändern.

## Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

**Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:**

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

## EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Richtlinie(n) der Europäischen Union.



## WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

