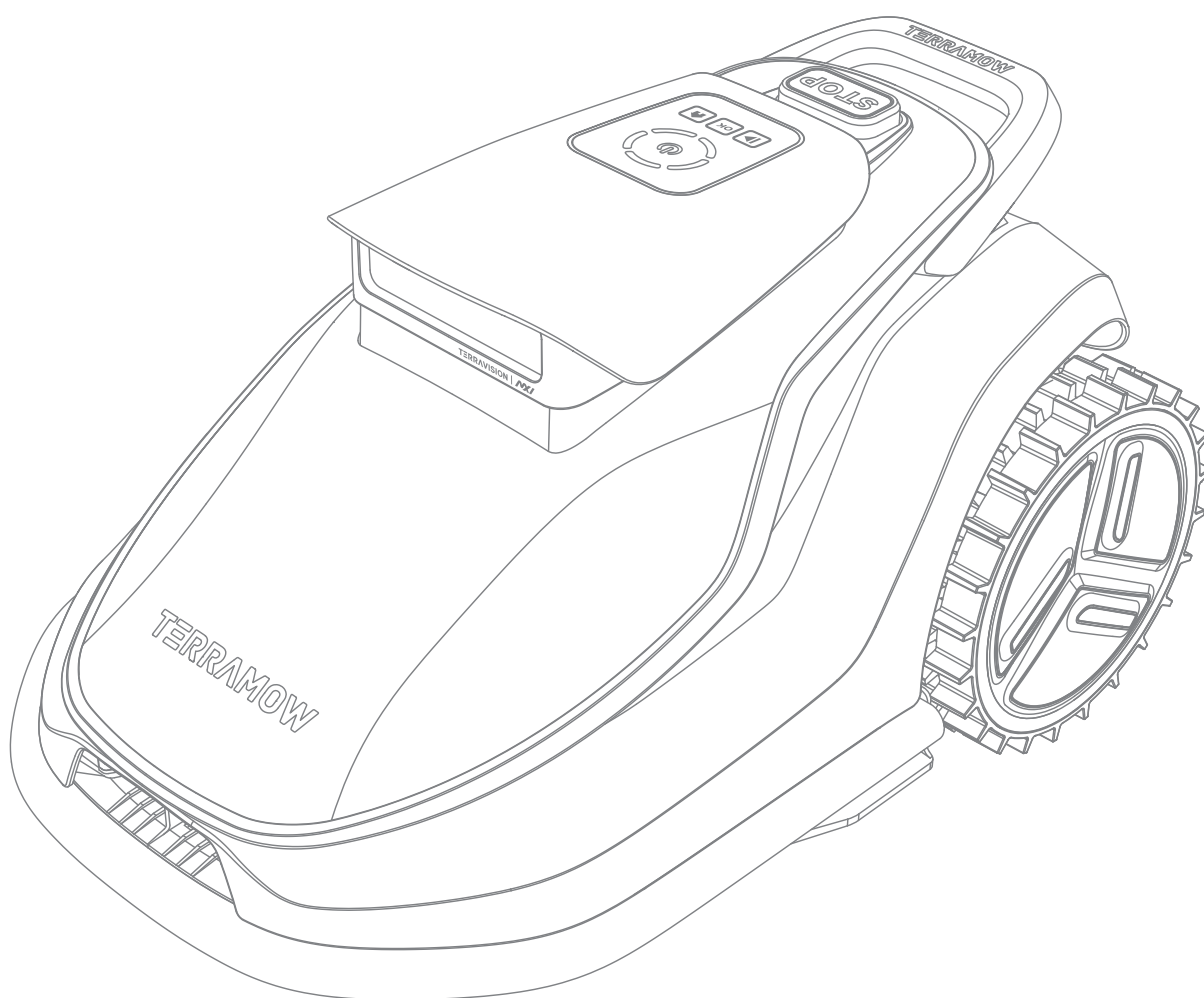


User Manual

Original Instruction Manual

V Series



TERRAMOW

Safety First	2
Get Familiar with TerraMow	7
EN Operation Instruction	11-33
DE Bedienungsanleitung	34-57
PL Instrukcja obsługi	58-81
DK Betjeningsvejledning	82-105
FI Käyttöohje	106-129
SE Bruksanvisning	130-153
NO Bruksanvisning	154-177
FR Mode d'emploi	178-203
HR Upute za uporabu	204-227
SI Navodila za uporabo	228-251
Warranty Policy.....	252
Important Information.....	255



To view or download
the full version,
please scan the QR code.

Safety First

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE - KEEP FOR FUTURE REFERENCE

Your safety is our top priority. Please read the following important safety guidelines before using the product to ensure a safe and enjoyable experience.

The safety rules aim to highlight potential dangers. The safety symbols, and their explanations, require your careful attention and understanding. The safety warnings alone do not eliminate any risks. The instructions or warnings they provide are not substitutes for proper accident prevention measures.

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Make sure you understand the instructions and are familiar with the controls and proper use of the appliance. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Carefully read the instructions for the safe operation of the appliance. Save all warnings and instructions for future reference.

WARNING: Failure to obey a safety warning can result in serious injury to yourself or others. Always follow safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. Keep the owner's manual and review it frequently to ensure safe operation and to instruct others who may use this appliance.

WARNING: This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend that persons with medical implants consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this appliance.

NOTE: The term "appliance" encompasses TerraMow, the base station, and all related components, accessories, and equipment.

- Please read the instructions carefully and familiarize yourself with the controls and the proper operation of the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are given supervision or instruction on its use by a responsible person.
- Users should be between the ages of 18 and 70, as local regulations may restrict the operator's age. Children must be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- Ensure that the mower and base station are set up and used according to the guidelines. For the complete User Manual and latest information, visit www.terramow.com.
- Using the appliance for purposes other than mowing may result in serious injury. To avoid injuries, please read and understand all warnings and cautions. You can reduce risks by following the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all risks. The operator or user is responsible for accidents or hazards affecting others on their property.
- The mower has many built-in safety sensors; however, safety risks still exist. Set a mowing time when no people or pets on the lawn, and inform the neighbors about the risks of accidents or hazards. When using the mower on a public lawn, or when your lawn is accessible to neighbors or streets, protect or fence the area, or place a warning sign around the working zone that says: WARNING! Automatic lawn mower! Keep away from the machine! Supervise children!
- DO NOT attempt to modify this appliance on your own. Alterations could disrupt its functions, leading to serious injuries and/or damage, or invalidate the Limited Warranty.
- Only use parts and accessories approved by the TerraMow manufacturer.

- Please ensure you receive the proper training before using the appliance. Never allow individuals who are not familiar with it, or children to operate it. Only those who understand how mower works and behaves are allowed to use it.
- The mower contains batteries. The battery must be replaced according to the steps outlined in this manual. Only batteries provided by the manufacturer are allowed for replacement. We will not be held responsible for any consequences resulting from using batteries from other brands or not following the official manual.
- Only use the provided base station to recharge the mower.
- If any cell of this appliance is swallowed, seek medical advice immediately.
- To prevent potential damage, ensure the mower operates at least 1 meter (3 feet) away from any sprinkler heads. Do not use the mower and sprinklers simultaneously. Schedule the mower to operate at a different time than the sprinklers.
- Be cautious when adjusting the machine to prevent fingers from getting entangled in the moving blades and fixed parts.
- For safety, replace worn or damaged parts with only genuine replacement parts and accessories. Clearly identify consumable parts, for example, by using a part number or similar method.

Before Mowing

- Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
- On multi-spindle appliances, exercise caution when rotating one blade, as it may cause other blades to rotate.
- Avoid operating the equipment in wet grass whenever possible.
- Do not operate the appliance or its peripherals if the guards or shields are damaged, or the cord is frayed or worn.
- Do not use the mower if any components such as the blade disc, body, blades, screws, nuts, or cables are damaged.
- Be cautious with sharp objects in this product, like screws and stakes. Do not point them toward people or animals.
- For optimal mowing performance, it is recommended to mow in dry conditions, as mowing in the rain can cause grass clumps on the mower and increase the chance of slipping. Avoid mowing in adverse weather conditions, including heavy rain, thunderstorms, or snow.
- Regularly check that all mower parts are functioning properly.
- Regularly ensure the blades, blade screws, and cutting assembly are not worn or damaged. If any parts are worn or damaged, replace the blades and screws as complete sets to maintain balance.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all objects which could be thrown by the machine.
- Regularly check the area where the mower will be used and clear away stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. The Limited Warranty does not cover damage caused by objects left on the lawn.

When Mowing

- Children should not be allowed to be near or play with the machine when it is operating.
- Start the mower as directed in the manual. When powering on, ensure your hands and feet are clear of the rotating blades. Avoid placing hands or feet near or under any moving parts and blades. Always stay away from the discharge opening. Never position your hands or feet close to or under the mower when it is running.
- Never pick up or carry the mower when the motor is running. Avoid lifting the mower during operation. Sitting or riding on the mower or the base station is strictly prohibited. Do not place any objects on top of the mower or base station.
- Switch off the mower:
 - Before removing a blockage.
 - Before inspecting, cleaning, or performing maintenance on the mower.
- Always switch off the mower when it is not in use. The mower can only be started when its power is turned on.

- Do not touch moving parts until they have completely stopped.
- Do not let the mower operate unsupervised if you are aware of pets, children, or people nearby.
- Be cautious of flying objects! Maintain a safe distance from the mower when it is operating.
- Avoid overreaching. Always keep your balance and ensure your footing is secure on slopes. Walk—do not run—while using the mower or its accessories. Do not mow on slopes that exceed the maximum incline specified for the operating area, including the boundary.
- If the mower emits an unusual sound or triggers an alarm, immediately press the STOP button.
- If the machine starts to vibrate abnormally, check for damage before restarting.
- If you experience unusual vibrations, switch off the mower, place it on flat ground for about 30 seconds, and then restart it. If the problem persists, reach out to the authorized after-sales service.

Safe Usage

- Do not use the mower outside the temperature range of 5–45 °C . Operating it in extreme temperatures can reduce its performance and may cause accidents.

Maintenance and Storage

WARNING: Always switch off the power when the mower is flipped upside down. The power should also be turned off when performing any maintenance on the mower's underside, including cleaning or changing blades.

- It is recommended that an adult perform regular maintenance on the mower (please refer to "5 Maintenance").
- Regularly inspect the warning devices, including the buzzer, the LED light on the base station, and the mower's ambient light, to ensure their effectiveness.
- Ensure all nuts, bolts, and screws are tightly secured to maintain the appliance in a safe working condition.
- Check the mower each week for worn or damaged parts and replace them as necessary for safety.
- Pay close attention to the blades and blade disc to ensure they are not damaged. If necessary, replace all blades and screws simultaneously to maintain balance in the rotating parts.
- Follow the manufacturer's instructions for appliance maintenance.
- Always wear protective gloves when replacing blades to prevent injuries.

Charging and Battery Safety

- If, under extreme conditions, any electrolyte should escape from the battery, avoid contact with your skin. If electrolyte does come into contact with your skin, rinse immediately with water and consult a doctor. If it comes into contact with your eyes, seek medical attention immediately.
- Keep moisture, rain, or splashed water away from the charging location.
- The ambient temperature must not exceed 45 °C . Never expose the device to direct insulation.
- Defective or damaged batteries, or those that can no longer be recharged, must be disposed of as hazardous waste. Hand them over at a special collection point. Never harm the environment by disposing of unusable batteries in domestic waste, fire, or water.
- Only use batteries produced by the original manufacturer.
- Do not throw Li-ion batteries into water or fire, as this poses a risk of explosion!
- Protect the battery from impacts, and do not open it.
- Never discharge the battery completely. If not used for a prolonged period, recharge it occasionally. If the battery has not been used for over 6 months, it is advisable to recharge it.

- Do not repair or manipulate the battery pack. These actions should only be carried out by authorized after-sales or manufacturer-appointed technicians.
- Please read the "How to Charge" section in Chapter 3.3 before charging. Incorrect charging may lead to electric shock, overheating, or leakage of corrosive liquid.
- If the power supply cord or the extension cable is damaged or entangled, disconnect the power supply from the socket before untangling it. For safety, always pull from the plug body, not the cord, when disconnecting from the socket. If the cord is damaged, contact after-sales service for professional repair or replacement.
- Connect the base station and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a Residual Current Device (RCD) with a tripping current not exceeding 30 mA.
- During the charging process, ensure the current used matches the battery charger.
- Do not dismantle, open, or shred battery cells. Avoid short-circuiting the battery as this may cause burns or a fire. Additionally, do not expose the battery to mechanical shock.
- Always follow the provided instructions for charge and using the correct process. The battery should only be charged when installed in the TerraMow mower and should not be charged independently. Use only the TerraMow base station and the provided adapter for charging. Incorrect use can lead to electric shock, overheated, or battery leakage.

Safe transport

- For long-distance transportation, use the original packaging for the base station and mower.
- To safely move the appliance:
 - Press the STOP button to halt the mower
 - Always turn the mower off before lifting or carrying it.
 - Lift the mower by using its handle.
 - When carrying the mower, keep the blade disc pointed away from your body.

Environmental Protection



















Do not dispose of electrical products with household trash. Please recycle whenever possible. Contact your local waste authority or the place of purchase for recycling guidance.

Symbols and Decals

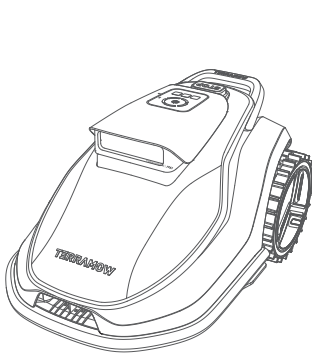
Symbols and Decals

Symbol	Description
	WARNING - Read user instructions before operating the machine.
	WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.

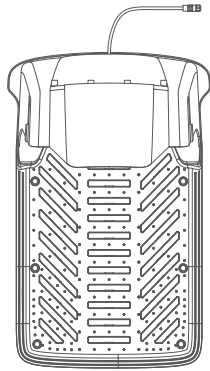
	WARNING - Operate the disabling device before working on or lifting the machine.
	WARNING - Do not ride on the machine.
	WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.
	This product conforms to the applicable EC Directives.
	Warning.
	Class II appliance.
	Class III appliance.
	Li-ion battery. This product is marked with a symbol indicating 'separate collection' for all battery packs. These will be recycled or dismantled in order to minimize the impact on the environment. Battery packs can be hazardous to the environment and human health as they contain harmful substances.
IPX6	IPX6 for base station.
IPX6	IPX6 for robot lawn mower.
	Direct current.
	Alternating current.
	This item can be recycled.
	This product is fragile.
	This way up.
	Keep away from sunlight.
	Keep the pack of this product dry.
	Do not roll.

Get Familiar with TerraMow

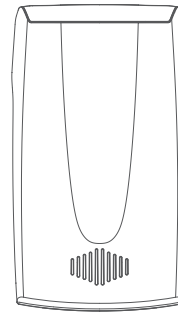
What's in the Box



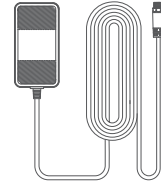
TerraMow x1



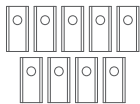
Base Station x1



Base Station Garage x1



Power Adapter x1



Blade x9



Blade Screw x9



Garage Screw x4



Base Station Screw x8
Hex key x1

TerraMow Overview

Top View (*The picture is for reference only)

Control Panel

Light Panel

TerraVision

Perceive the environmental information around TerraMow, help to build a map, and assist in the position and navigation

Charging Pins

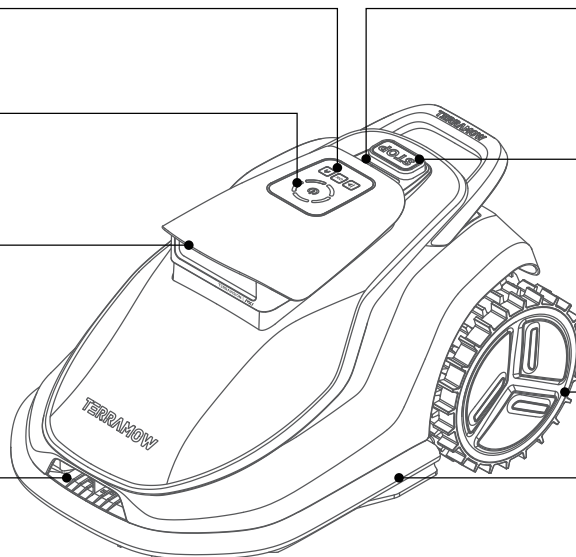
Rain Sensor

Detect whether it is raining, and help to decide whether to continue mowing

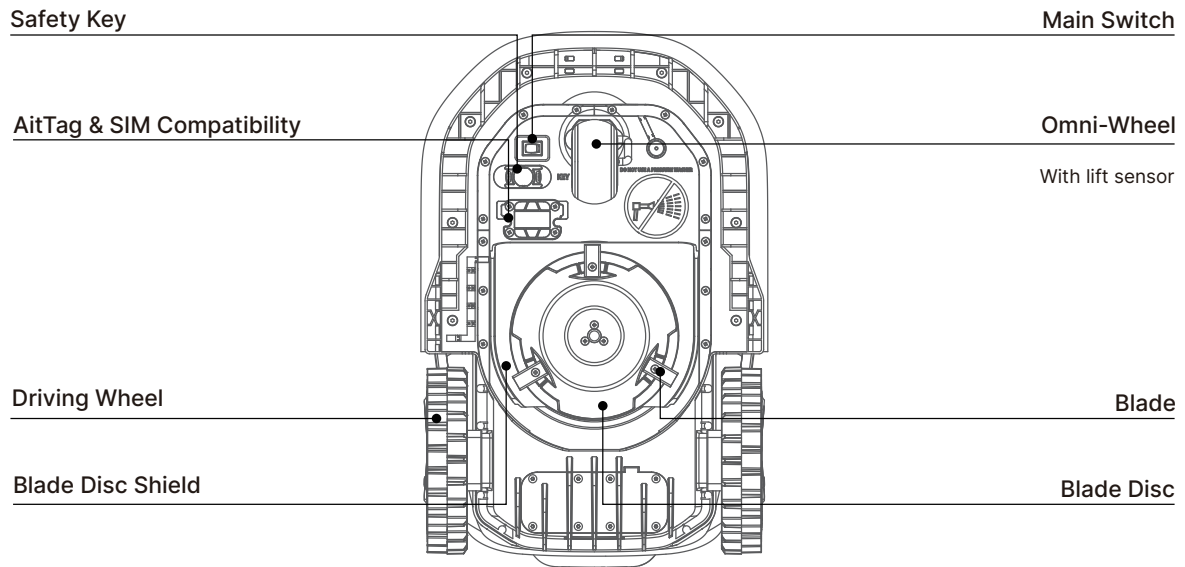
STOP Button

Driving Wheel

Bumper

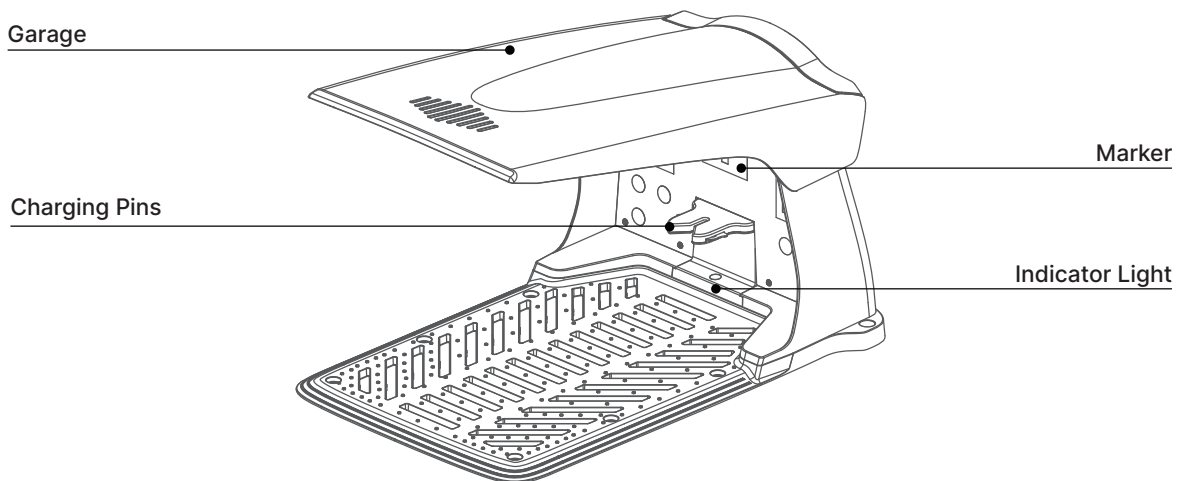


Bottom View (*The picture is for reference only)



NOTE: The AirTag is not a necessary item and is not included with our product. Please purchase separately if needed. Please note that the TerraMow app does not support AirTag functionality.

Base Station (*The picture is for reference only)



Specifications

	V1000	V600
Recommended Mowing Area	1200 m ² (13000 ft ²)	600 m ² (6500 ft ²)
Cutting Height	25 - 75 mm (1 - 3 in)	
Cutting Width	203 mm (8 in)	
Maximum Slope	18° (32.5%)	
Over-the-air Update (OTA)	app, Firmware	
Noise	< 54 dB	
Robotic Mower Dimensions Length × Width × Height	60.2 × 38.4 × 33.1 cm (23.7 × 15.1 × 13 in)	
Base Station Dimensions Length × Width × Height	72.7 × 48 × 45.2 cm (28.6 × 18.9 × 17.8 in) Without Garage Height: 39.8 cm (15.7 in)	
Weight	Robotic Mower: 11.8 kg (26 lbs) Base Station: 6.5 kg (14 lbs)	
Waterproof (IP rating)	Robotic Mower: IPX6 Base Station: IPX6	
Working Voltage	24 Vd.c.	
Capacity of Battery	4.5 Ah / 98.55 Wh	3.8 Ah / 84.36 Wh
Charging Time	120 min	120 min
Mowing Time on One Full Charge	150 min	120 min
Recommend Operation Temperature	0 - 55 °C	0 - 50 °C
Measured Sound Power Level LWA	66.30 dB	
Sound Power Uncertainties KWA	3 dB	
Sound pressure Level LpA	56.0 dB	
Sound pressure Uncertainties KpA	3 dB	
GPS Module Accuracy For Anti-Theft Tracking	20 - 30 m	
IoT Connectivity	Wi-Fi	2400.0 - 2483.5 MHz 5150 - 5250 MHz, 5735 - 5835 MHz
	Bluetooth	2400.0 - 2483.5 MHz
	Cellular Network (For US version)	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40
	Cellular Network (For other version)	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20
	Max. RF Power	2400.0 - 2483.5 MHz: 17dBm 5150 - 5250 MHz, 5735 - 5835 MHz: 13dBm Bluetooth: 8dBm FDD & TDD: 23dBm

CONTENTS

- 1. Getting Started..... 11**
 - 1.1 Before Your Start.....11
 - 1.2 Install Base Station.....11
 - 1.3 Charge And Activate TerraMow13
 - 1.4 Start First Auto-Mowing Task.....16
 - 1.5 Add New Zone17
- 2. Daily Use 18**
 - 2.1 Panel Operations.....18
 - 2.2 Mowing Task.....20
 - 2.3 Report an Issue and Get Support.....22
- 3. Maintenance 23**
 - 3.1 Keep It Clean.....23
 - 3.2 Replace Cutting Blades.....24
 - 3.3 Transportation.....26
 - 3.4 Power Supply26
 - 3.5 Storage27
 - 3.6 Recycling and EOL Disposal.....27
 - 3.7 Other27
- 4. Quick Reference..... 28**
 - 4.1 Operation Messages28
 - 4.2 Fault codes.....30

1. Getting Started

1.1 Before Your Start

Download the App

You can download the TerraMow app from the Google Play (for Android devices) or Apple App Store (for iOS devices) by scanning the QR code or simply searching for "TerraMow". After installing the app, please create an account and sign in.



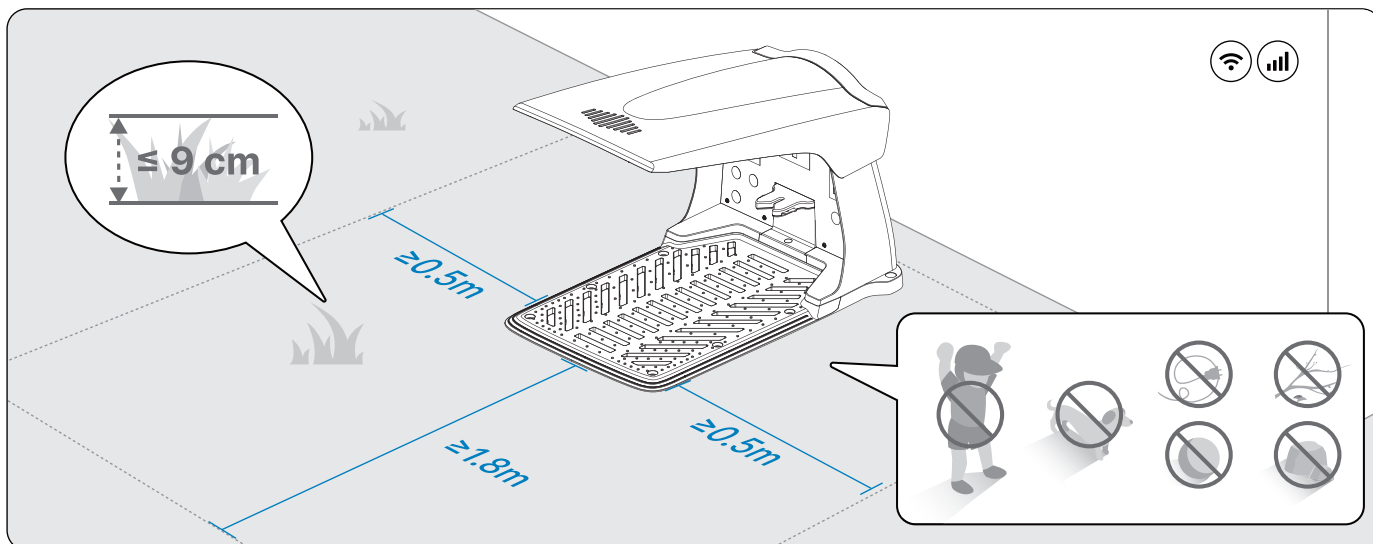
NOTE: The TerraMow app requires access to your location, notifications, and Wi-Fi network information. For the best experience, it is recommended to grant these permissions. For the privacy policy, please refer to the "More" - "About" - "Privacy Policy" section in the app.

1.2 Install Base Station

BEFORE USE

- Remove small obstacles like toys, cables, branches, or piles of leaves.
- Trim the grass to 9 cm or shorter.
- Keep children and pets away from the robot.
- Place the base station on a flat lawn with no slopes, stones, or steps.
- Ensure no obstacles (e.g., houses or trees) within 0.5 m on both sides and 1.8 m in front of the base station.
- Ensure the area has reliable 2.4G or 5G Wi-Fi coverage.

NOTE: If you move the base station, please allow the robot to recalibrate the base station's position on the map. In the app, click on "Map Edit" - "Relocate Base Station."

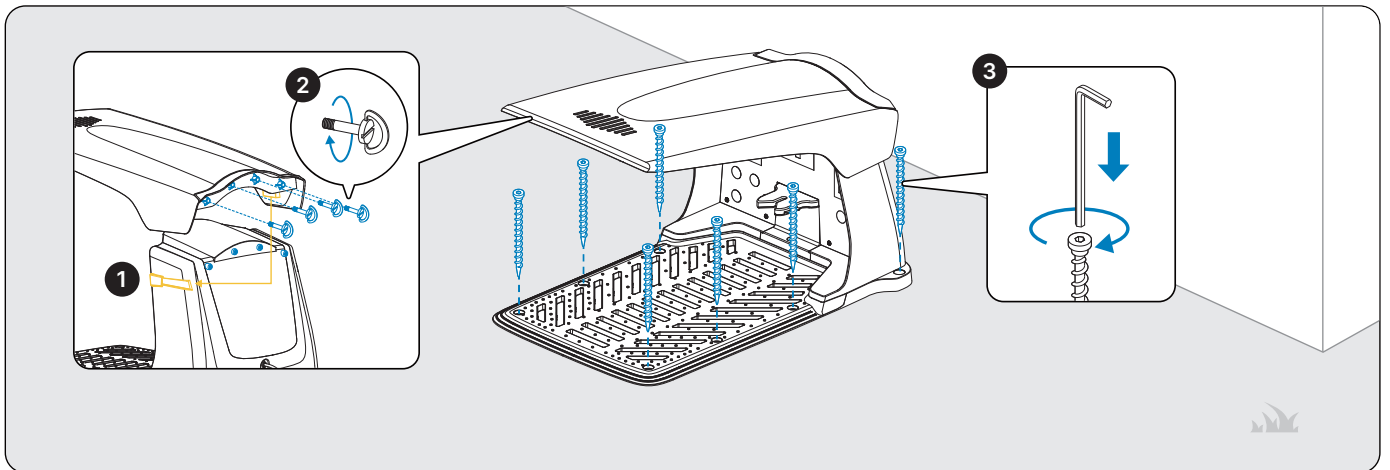


Assemble Garage Kit

1. Attach the garage to the top of the station from back to front, make sure the inner protrusion fits the groove of the base station tower.
2. Tighten the 4 screws on the back of the garage.
3. Place the base station and secure it using screw mounts.

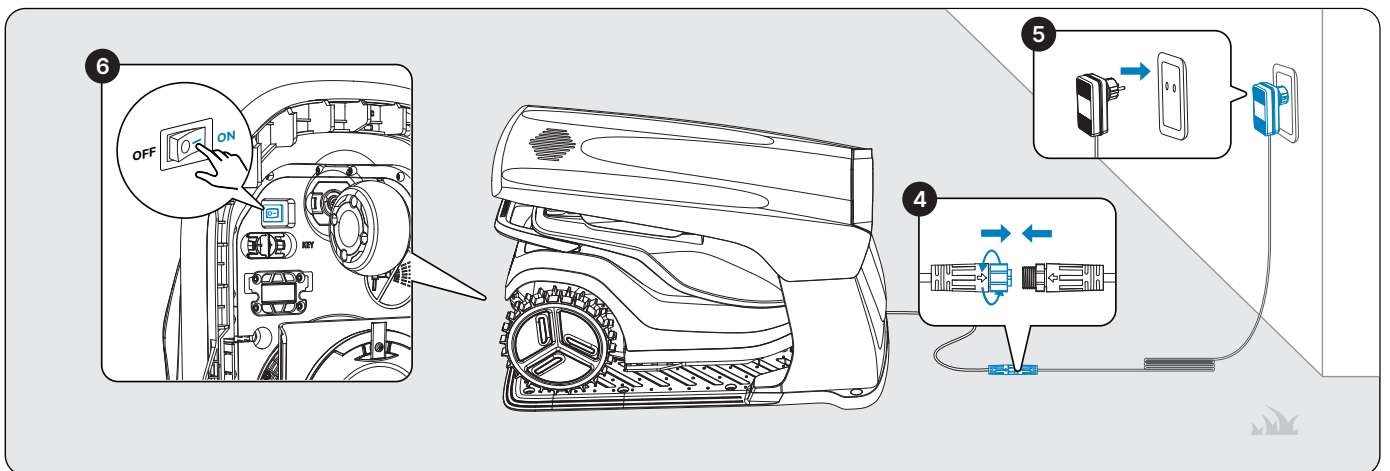
WARNING:

- Do not place anything on top of the garage to prevent damage or interference with the automatic recharging process.
- In cases of heavy or frequent snowfall, it is recommended to store TerraMow indoors to prevent damage.



Install Base Station

1. Securely connect the base station cable to power adapter, then plug the adapter into a 100–240 V AC power outlet. Please tighten the connector nuts to prevent water ingress.



WARNING:

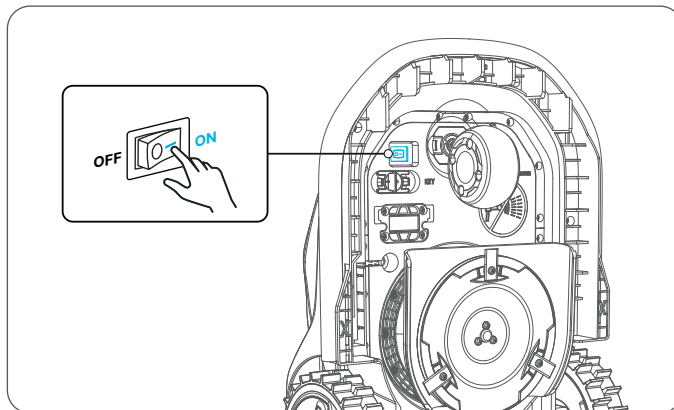
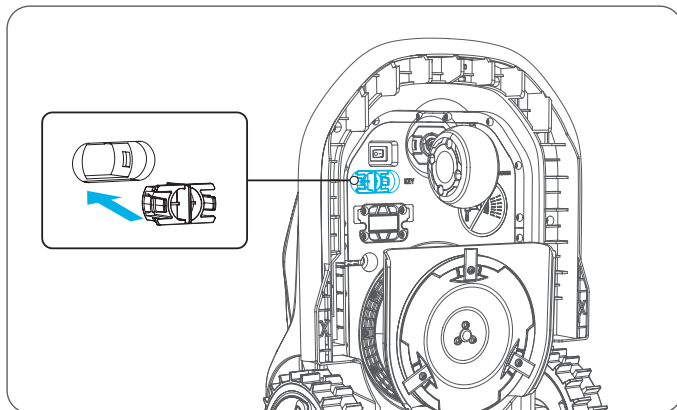
For placing and fixing power adapter:

- Do not expose the power adapter to direct sunlight or rain.
- Place it in a well-ventilated indoor area.
- Keep it at least 30 cm (12") off the floor to avoid possible damage caused by water.

1.3 Charge And Activate TerraMow

Insert Safety Key and Power on TerraMow

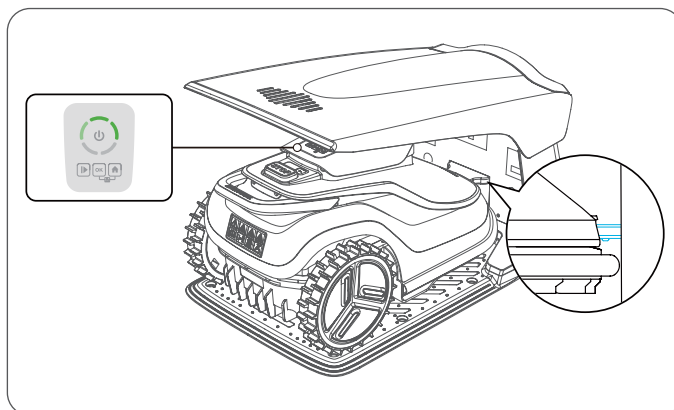
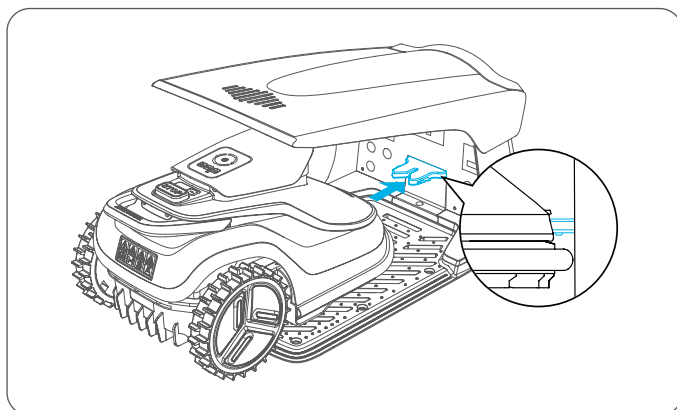
- Place your TerraMow upright and insert the safety key into the keyhole.
- Set the main switch at the bottom in "I" position to turn on your TerraMow. The panel light will illuminate.



WARNING: Please ensure correct key orientation when inserting.

Charge Your TerraMow

- Charge for the first time
Manually position the TerraMow on the base station, ensuring that the charging pins on both the station and the TerraMow are properly aligned. Allow the device to fully charge before use.
- Light panel during charging
The light panel indicator bar on your TerraMow indicates its charging status:
 - The green light flashes while charging, and the bars indicate the current battery level of your TerraMow.
 - After fully charged, the green light remains solid.





WARNING :

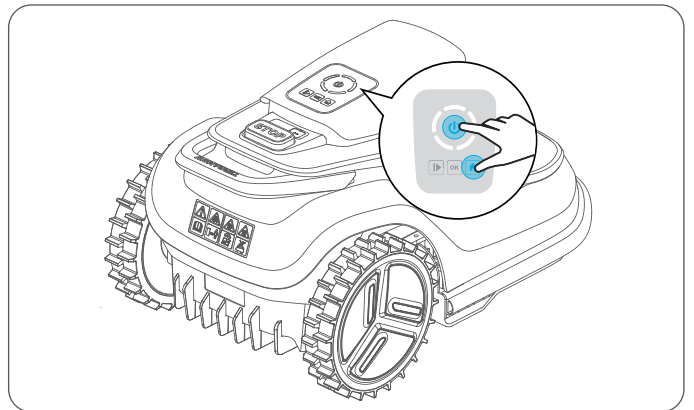
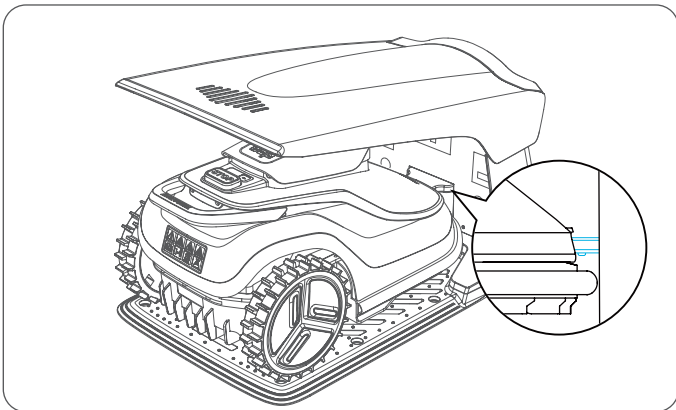
- DO NOT charge if TerraMow, the power adapter, the base station, or the power outlet is damaged.
- DO NOT charge your TerraMow if the temperature is above 45 °C (113 °F) or below 5 °C (41 °F). The battery is equipped with temperature protection and will only charge within this safe temperature range.
- When there is an abnormal smell, sound or light display, stop charging immediately and contact after-sales service.
- Keep away from inflammable and explosive materials when charging.

Connect to the Internet

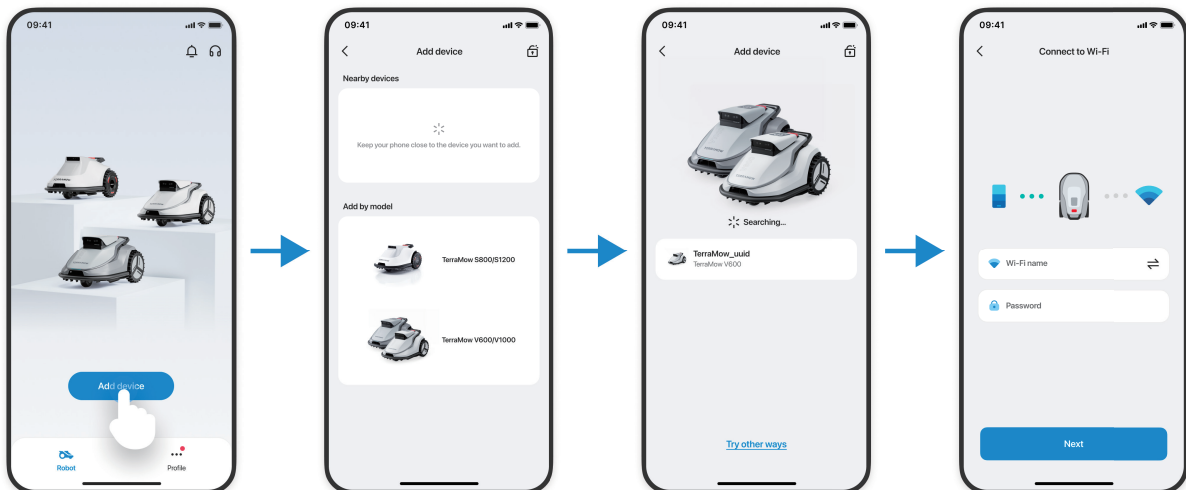
NOTE:

- During the connection process, make sure the distance between your phone and TerraMow is less than 3 m (10').
- The date of the first successful Internet connection is considered the activation date for TerraMow. This activation date will be recorded and cannot be reset.

1. Ensure your TerraMow is on the base station.
2. Press and hold both  and  for 2 s until the light panel starts white flashing.



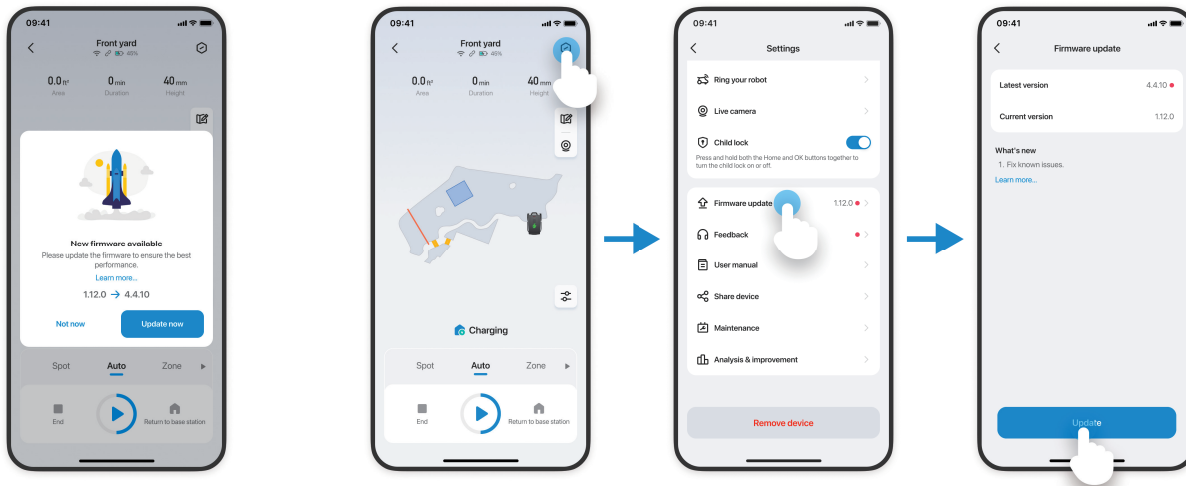
3. Sign in to the app and select "Add device", then Follow the app prompts to connect to the Internet.



Update to the Latest Firmware

For a better experience, please update your TerraMow to the latest version of the firmware before using.

- If the firmware version is outdated, you will see a pop-up . Tap the "Update now" button and follow the instruction.
- If you don't see the pop-up, please switch to "Robot Settings" tab in map detail page. And tap "Firmware update" for the latest version. A red dot will appear next to the "Latest version" tab to indicate there is a new firmware. Tap "Update now" below to download and update to the latest version.

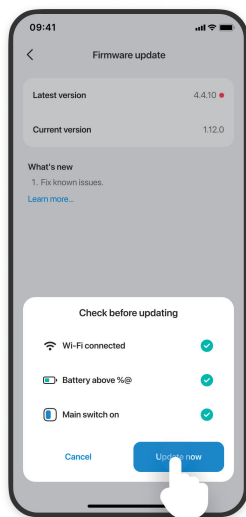


Before updating, it will self-check the update environment. Please fix the failure accordingly before tapping "Update now". It takes about 20-30 minutes to complete the update.

NOTE: When updating the firmware:

- Ensure update is done over a strong Wi-Fi connection.
- Make sure the battery is above 50%.
- Make sure the main switch is on.

WARNING: DO NOT power off or perform other operations during updating.

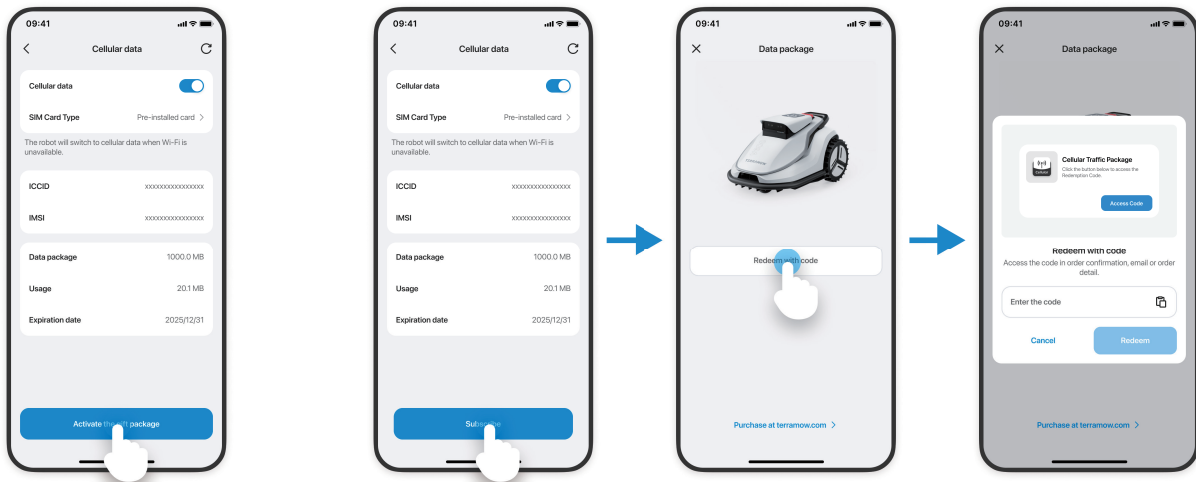


How to Activate Cellular Data Plan Using TerraMow Default SIM Card

NOTE:

- Activate the cellular data plan only if you fully understand and agree to the pricing terms of the TerraMow default SIM card. If you do not accept the associated fees or terms, DO NOT redeem or activate the data plan.
- If you have a gift package, we recommend activating it within its validity period first, without needing to purchase additional data packages.

You can activate the data plan for the default SIM card in the app. Navigate to "Robot Settings" - "Network & Bluetooth" - "Cellular Data", tap "Activate the gift package"* or tap "Subscribe" to enter your redemption code.



1.4 Start First Auto-Mowing Task

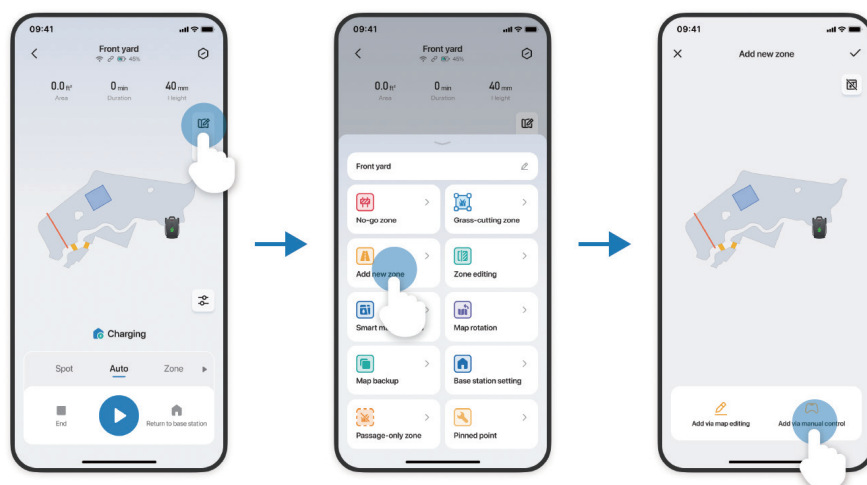
- Place your TerraMow in the base station. Make sure the light of the panel is green.
- To begin mowing, press **▶** on the panel, followed by **OK**, or initiate mowing task in the app (please refer to "4.3 Mow" - "Start mowing").
- TerraMow will start mowing while simultaneously building the map of your lawn. After covering a closed lawn area, it will automatically return to the base station for recharging. You can guide TerraMow to build the map of the next lawn area using the "Add new zone" in the app.

1.5 Add New Zone

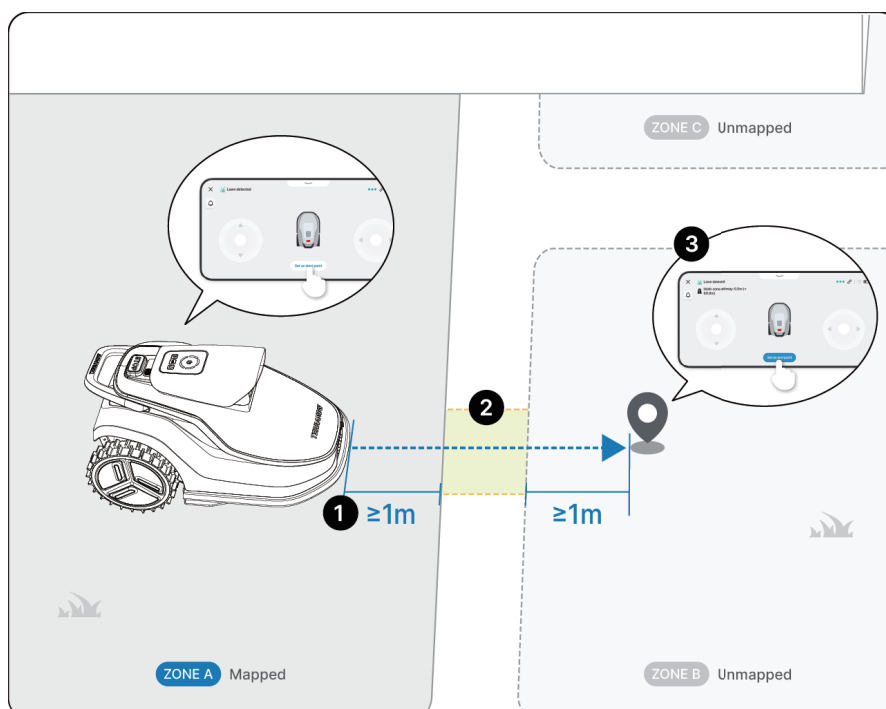
NOTE: Add new lawn zones after first mapping.

To add new lawn areas, set up multi-zone pathways in the app. These allow the robot to move between separate zones and work across all areas.

Please end the current task before configuring the pathways.



1. On the mapped lawn zone, remotely drive the robot to the pathway start and set it in the app (clear of obstacles, >1 m from edge).
2. Guide the robot along the pathway to the new lawn zone.
3. Set the pathway end in the app (clear of obstacles, >1 m from edge). The robot will then automatically map the new zone.

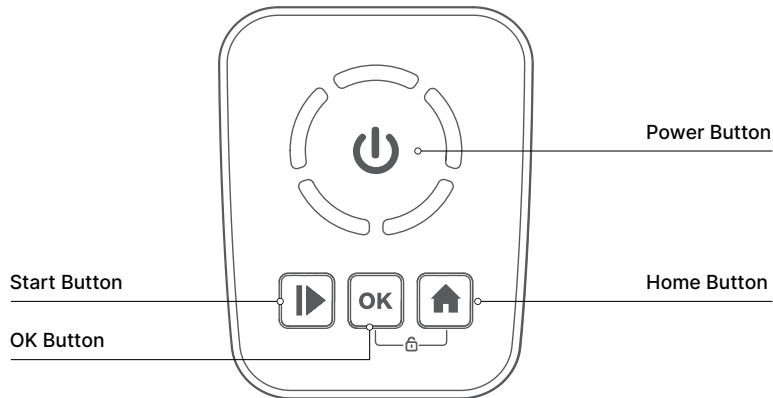

















2. Daily Use

2.1 Panel Operations

Panel Buttons

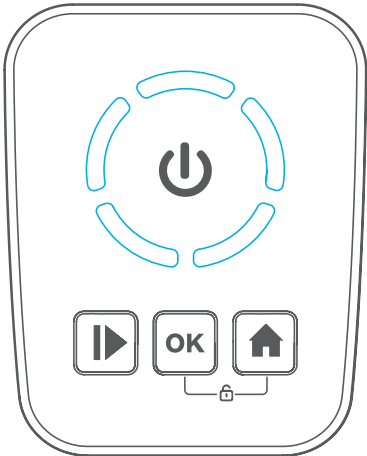
Before using the TerraMow with the panel, it is important to familiarize yourself with its panel buttons.



Features	Operations
Power off	When TerraMow is powered on, press and hold  for 2 seconds. There will be a voice prompt before shut down, and the indicator lights on the panel will turn off. Please note that the robot cannot be turned off while it is docked on the base station.
Power on	When TerraMow is powered off, press and hold  for 3 seconds to turn it on.
Start mowing	Press  and then  to confirm.
Auto-recharge	Press  and then  to confirm.
Mowing in Spot Mode	Press and hold  for 2 seconds, TerraMow will provide a voice prompt. Then press  to start mowing in Spot Mode.
Pause	Press any button while your TerraMow is operating.
Stop	Press  on your TerraMow.
Activate/deactivate the child lock	Press and hold both  and  for 2 seconds.
Reset the Wi-Fi connection	Press and hold both  and  for 2 seconds.
Restore factory settings	Press and hold both  and  for 5 seconds.

Light Indicators

TerraMow is equipped with an LED light panel that contains five indicator lights. The diverse statuses of these lights inform you of the current status of TerraMow.

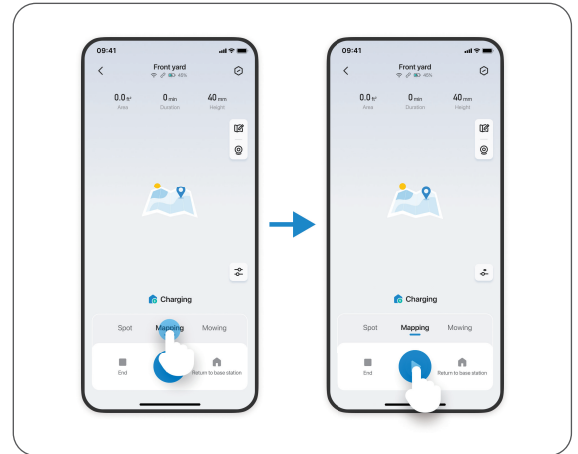


Light	State
Static white or yellow light	<ul style="list-style-type: none"> • Standby. • Paused. • Mowing. • Remote Control. • Mapping. • Processing data. • Battery level indicator
White or yellow pulsing light	<ul style="list-style-type: none"> • Returning to the base station. • Returning to the starting position.
White or yellow pulsing light	<ul style="list-style-type: none"> • Waiting for Wi-Fi connection.
Red light	<ul style="list-style-type: none"> • Error.
Red light flashes 3 times	<ul style="list-style-type: none"> • An error occurs.
Green light	<ul style="list-style-type: none"> • Charging.
White light flashes fast for 1 second	<ul style="list-style-type: none"> • Child lock activated/deactivated. • Saving map, please wait before successfully saved.
White light flashes slowly 3 times	<ul style="list-style-type: none"> • Entering Spot Mode. Start mowing when pressing the OK button.

2.2 Mowing Task

Autonomous Mapping

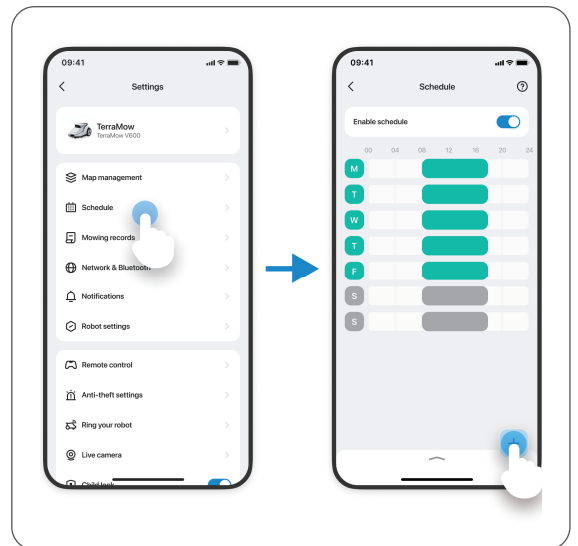
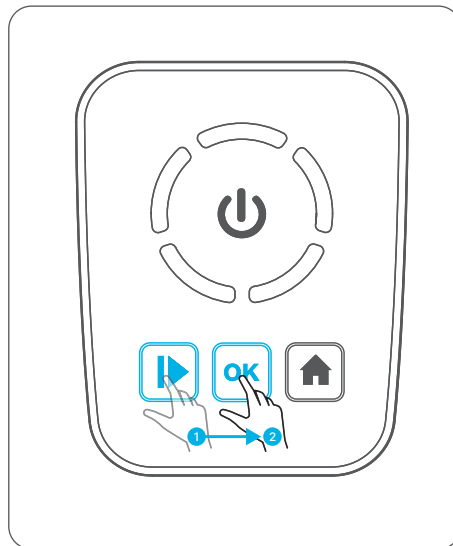
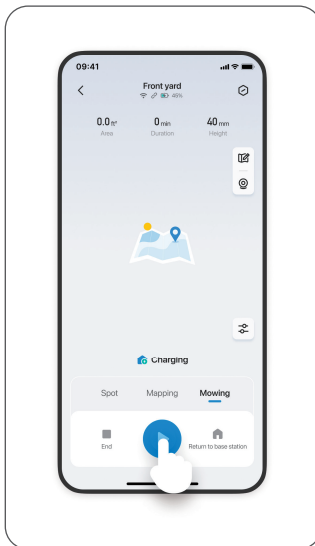
If you want to map your lawn quicker, you can use the mapping only feature. Firstly, place your TerraMow in the base station, and then start mapping in the app.



Start Mowing

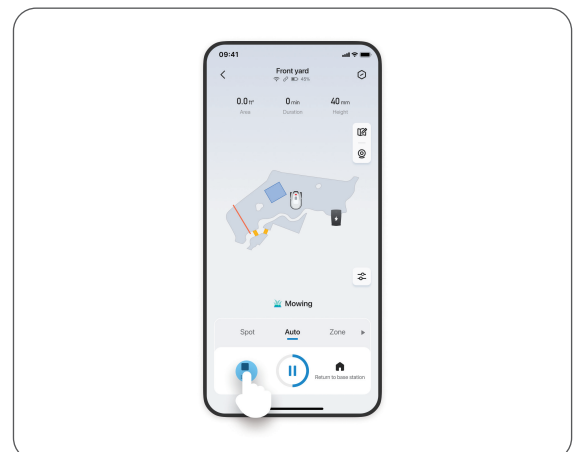
Place your TerraMow in the base station for charging, as shown by a green light on the panel. Then you can start mowing tasks with the following 3 methods:

- Start mowing through the app.
- Press **▶** then press **OK** on the panel to start mowing.
- Set up a mowing schedule in the app. TerraMow will automatically start mowing according to the schedule.



End Current Task

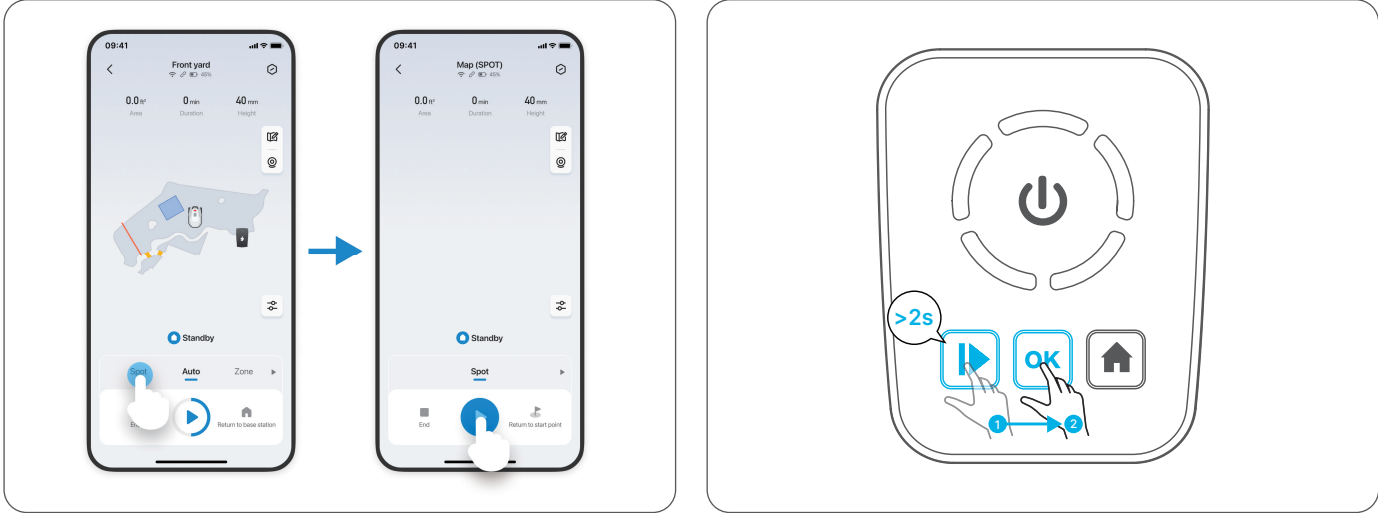
If you want the robot to end the current task, you can also do so by using the "stop" function in the app.



Start Mowing in the Spot Mode

In Spot Mode, there is no need to set up a base station on the lawn or to initiate the task from the base station. First, power on your TerraMow and place it on the lawn, then begin Spot Mode mowing using one of the following two methods:

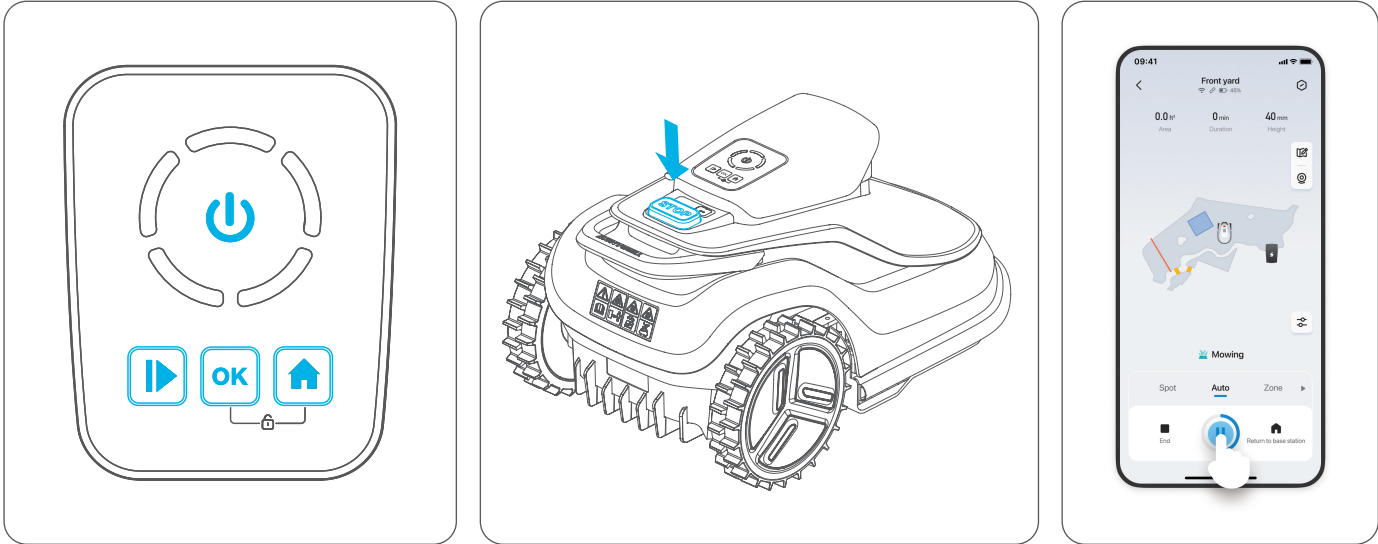
- Start mowing through the app.
- Start from the panel. Press and hold **▶** for 2 seconds until you hear a voice prompt. Then press **OK** to start the Spot Mode mowing.



Pause



To pause TerraMow while it's in operation, you can do so in one of the following three methods:

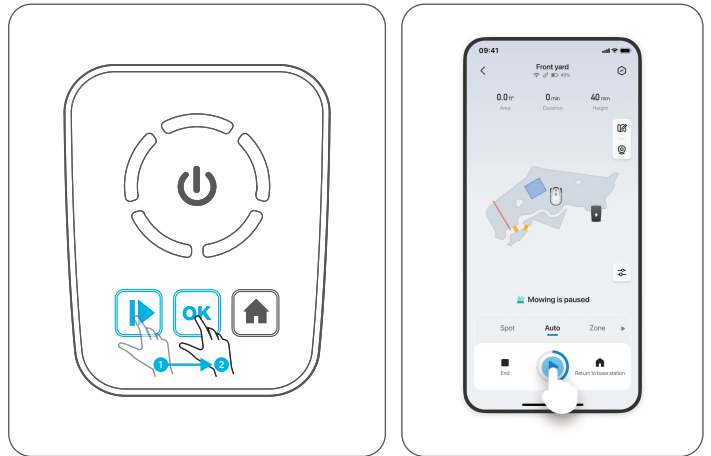
- Press any button on the panel.
- Press **STOP** on your TerraMow.
- Pause through the app.



Resume Mowing

To resume mowing when TerraMow is pausing, use the one of the following two methods below:

- Press  then  to continue mowing.
- Resume through the app.



Return to Base Station

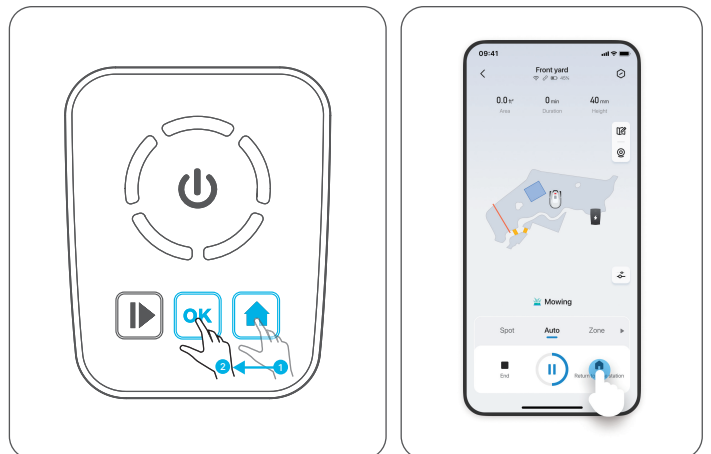
Auto-recharge during mowing task

- TerraMow returns to the station automatically for charging when the battery is low during mowing task. Once sufficiently charged, it will resume the task.

Manual recharging during mowing task by one of the following two methods:

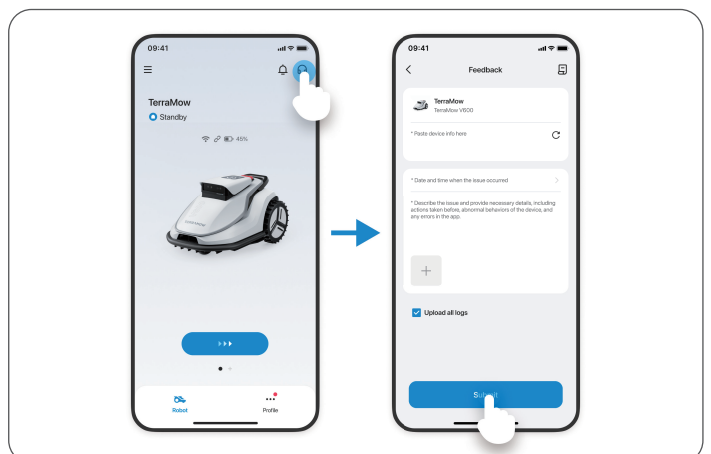
- Press  and then  on the panel to stop mowing.
- Start the auto-recharge process through the app.

You can also stop the current mowing task by manually carrying your TerraMow back to the base station and recharge.



2.3 Report an Issue and Get Support

1. Tap 'Feedback' in the app.
2. Describe the issue and submit device logs (keep stable Wi-Fi; upload may take time).
3. Our support team will respond as soon as possible.



3. Maintenance

For better operation and expanding the lifetime of your TerraMow, clean your TerraMow regularly and replace any worn parts.

Please use a soft brush or cloth to clean the exterior of your TerraMow thoroughly. Do NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of your TerraMow.

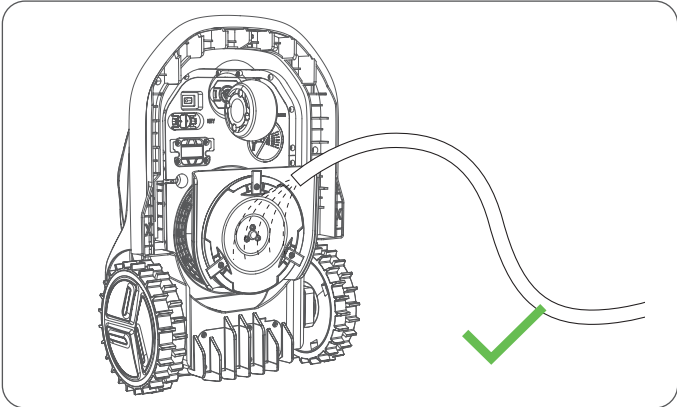
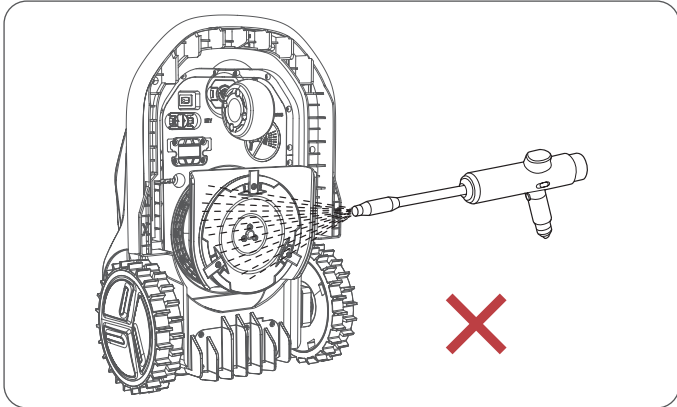
WARNING:

- Before maintenance, please ensure that your TerraMow is powered off.
- Always wear protective gloves when handling or working near the blade.
- Always wear long trousers and work shoes when maintaining the mower.
- TerraMow can only be maintained by adults.

3.1 Keep It Clean

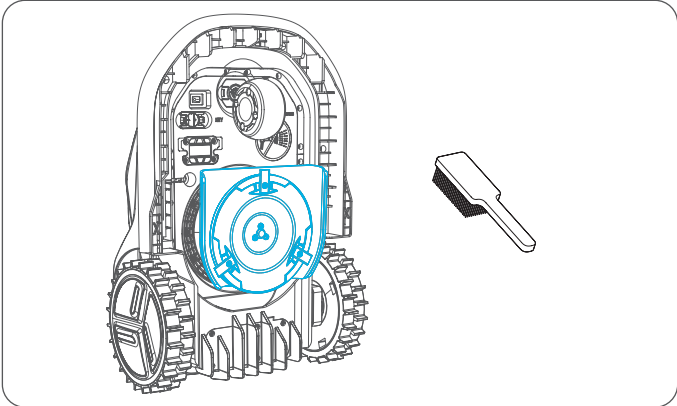
Regularly clean your TerraMow to remove dust, debris, and accumulated grass clippings.

Please DO NOT use a high-pressure washer to avoid damaging electronic or mechanical components.



Chassis and Blade Disc

If the chassis or blade disc are dirty, use a soft brush or a water hose to clean. Please remove any stuck debris so that it does not cause a crack in the blade disc.



Driving Wheels

Remove mud or debris from the wheels for better operation.

Omni Wheel

Inspect and clean universal wheels regularly. If the wheels are stuck, clean off the debris.

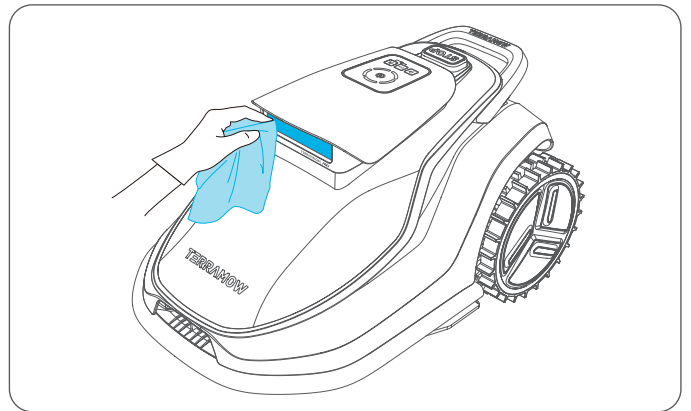
Rain Sensor

Check the rain sensor regularly and make sure the rain sensor is not covered by mud, grass clippings or other objects. You can either wash with a water hose or clean with a soft brush. After cleaning, dry the rain sensor thoroughly.

TerraVision Sensor

If the TerraVision sensors are covered with dirt or water spot, please use a clean, soft tissue to wipe them clean.

WARNING: TerraVision is equipped with a precision camera. To avoid scratching, do not use any sharp or hard materials, such as a brush, to clean TerraVision sensor.



Base Station

To ensure proper docking, regularly inspect and clean the base station to remove any debris or mud. Make sure all connecting parts of the base station, the extension cable, and the power supply are unobstructed.

Please use a clean cloth to wipe the base station marker regularly.

WARNING : Avoid using sharp or hard objects like brushes to clean the base station marker to prevent scratches.

3.2 Replace Cutting Blades

To ensure safe and efficient operation, replace worn or damaged blades. Regularly changing the blades also helps achieve satisfactory mowing results and efficient energy use.

We recommend replacing the blades and screws every 1–2 months for safety and better mowing performance.

WARNING:

- **Always wear protective gloves when replacing the blades.**
- Use only the specified screws and blades approved by the manufacturer.
- **DO NOT** reuse screws. Used screws may wear out quickly, causing the blade to loosen, which can lead to serious injuries.
- To maintain a balanced cutting system, replace **all 3 blades and screws** simultaneously.

How to Replace the Blades

1. Gather the following items before starting.

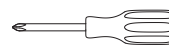
- 3 blades (TERRAMOW SK5)
- 3 screws
- Cross-tip screwdriver (PH2)
- Gloves



Blade x3



Blade screw x3



Cross-tip screwdriver



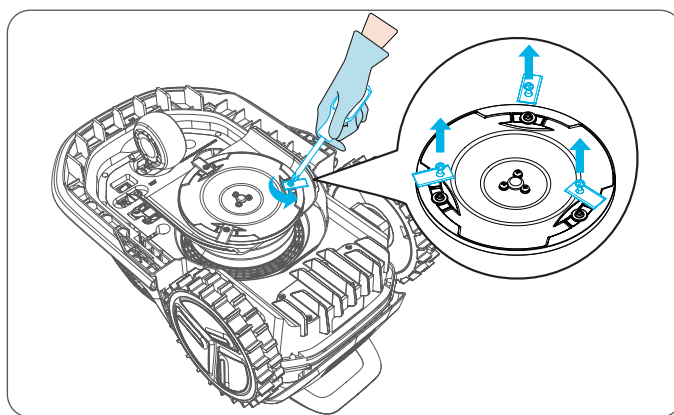
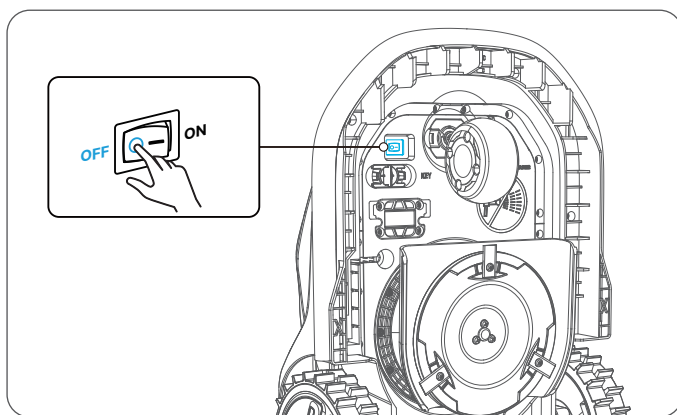
Gloves

2. Gently place TerraMow upside down on a soft surface, then switch the main power at the bottom to the "O" position to turn it off.

3. Gently turn TerraMow over on a soft surface, then remove the screws and blades.

WARNING:

- Remember to power off TerraMow before replacing the blades.
- Be careful not to scratch TerraVision.

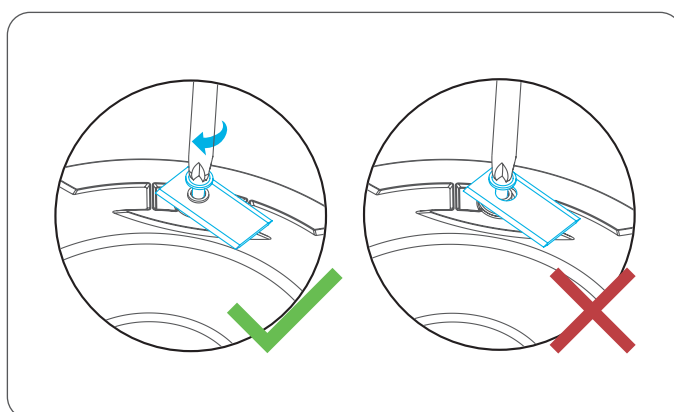
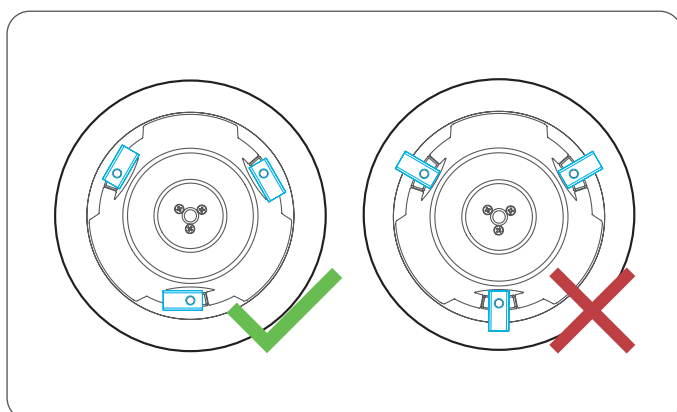


4. Install the new blades and screws, ensuring they are securely fastened (Torque: 1 N·m).

5. Check if that the blades can spin freely. If not, please loosen the screws and tighten them again.

NOTE: Before installing the new screws, it is recommended to position the blades as shown in the following figure on the left, to make the later installation step easier.

WARNING: Do not hang the blade on the screw.



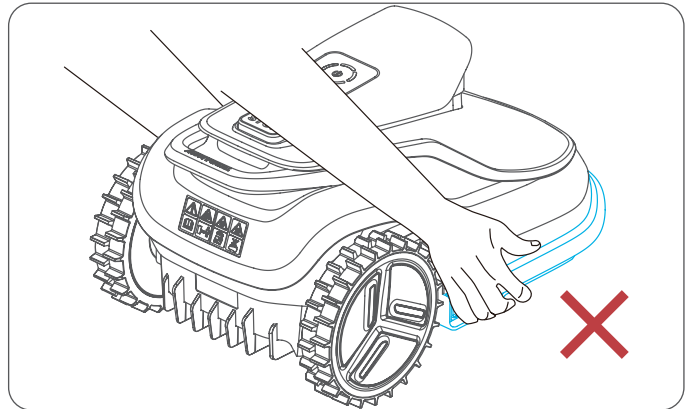
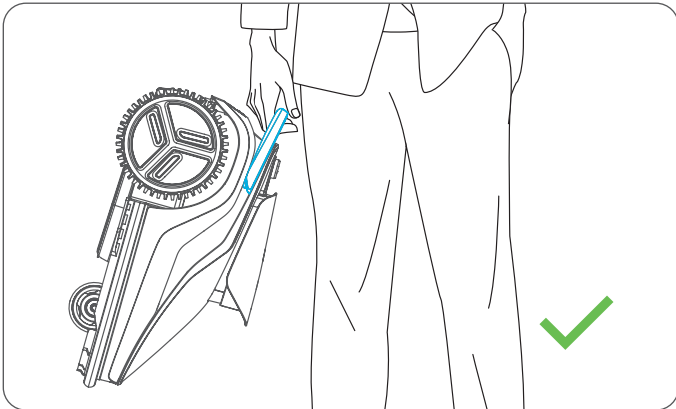
3.3 Transportation

To safeguard your TerraMow during long-distance transport, please use its original packaging.

Handle it with care to avoid damage; avoid throwing the TerraMow. Do not place heavy objects on the TerraMow.

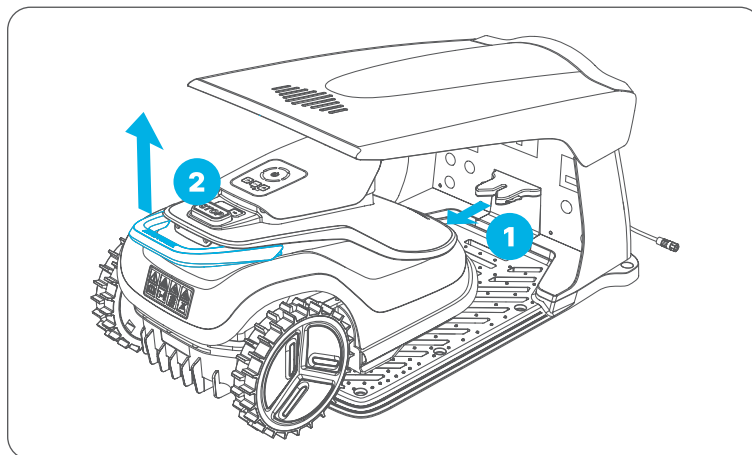
Proper Lifting and Moving

Lift your TerraMow with the handle, make sure the blades is facing away from you.



WARNING: Always ensure that the device is turned off and the motor has stopped before lifting, moving, or transporting it.

To prevent damage to the charging port, if it is being charged, please drag the TerraMow backward before lifting. Avoid lifting the TerraMow directly.



3.4 Power Supply

Disconnect the power supply:

- Before clearing a blockage.
- Before checking, cleaning or working on TerraMow.
- After striking a foreign object to inspect for damage.

Regularly inspect the cord, plug, enclosure, and other parts. If you notice any damage or signs of wear, stop using it immediately.

WARNING:

- **Do not use a damaged power supply:** Operate your equipment only with an undamaged power supply. If the power cord or plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer, manufacturer, an authorized service agent, or through customer support to prevent safety hazards. If the extension cord is found to be defective, replace it with a manufacturer-approved 10-meter cable.
- **Avoid connecting or touching damaged cords:** Never plug in a damaged cord or extension to the power outlet. Avoid touching a damaged cord or extension cable until it's safely unplugged. Damaged cords could expose you to live electrical parts, posing a danger.
- **Use only with intended devices:** Use the power supply only with devices or batteries specified by the manufacturer. Using it with other products can lead to injury, fires, or electric shocks. Only original batteries are assured to be safe for use.
- **Do not charge a leaking battery:** Never attempt to charge your device if the battery is leaking, as this poses risks of harm and equipment damage.
- Keep the extension cable away from moving hazardous parts to avoid damage to the cords which can lead to contact with live parts.
- During a thunderstorm threat, unplug the power supply from the outlet. Disconnect all cables and wires linked to the base station. Reconnect everything once the risk of thunder has passed.
- Connect the TerraMow and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

3.5 Storage

- Before storing, ensure your TerraMow is powered off and the battery is charged to at least 85% to prevent over-discharge, which can cause permanent damage.
- Store your TerraMow indoors in a cool, dry place. Keep it away from sunlight and extreme temperatures will help prevent premature aging of components and potential battery damage.
- Keep your TerraMow, base station, and the power supply away from heat sources like stoves or radiators, as well as chemicals. Keep the power supply dry and in a well-ventilated space.

3.6 Recycling and EOL Disposal

DO NOT treat your TerraMow as regular household waste. For recycling information, contact your local waste service, municipality, or point of sale.

WARNING: DO NOT dispose of TerraMow in a landfill, incinerate it, or mix it with household trash. Doing so may pose risks of danger or serious injury due to its electrical components.

3.7 Other

- TerraMow is continuously improved, so please ensure your TerraMow software is always up-to-date to take advantage of these enhancements.
- **Activate the cellular network within six months of receiving your TerraMow. Additionally, recharge the cellular data within six months after the data or subscription period has expired.**

4. Quick Reference

4.1 Operation Messages

Message Code	Cause	Solution
N01 N02	Robot battery is too low.	Please manually place the robot back on the base station.
N09	Firmware update failed.	The firmware update requires a stable connection. To ensure a stable Wi-Fi connection, please move the robot closer to the router. Then, restart the robot and attempt the firmware update again.
N33	Child lock is on.	Please press and hold the HOME + OK buttons on the robot for 3 seconds to unlock the child lock.
N38	Please start the task within the allowable temperature range.	The recommended operating temperature is 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot is overheating, please try again later.	The recommended operating temperature is 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Taken away from the base station, the pending task has been canceled.	To continue the task, please manually place the robot back on the base station and resume the task on the app.
N42	Robot battery is low.	Please keep the robot on the base station for charging and retry once the battery level exceeds 15%.
N50	Location failed.	Please manually place the robot back on the base station.
N55	Mapping and initial mowing need to be started from the base station.	Please place the robot on the base station before starting the task, and ensure the base station is powered on.
N64	Robot battery is low.	Please retry once the battery level exceeds 15%.
N86	Log upload failed.	Uploading the logs requires a stable connection. To ensure a stable Wi-Fi connection, please move the robot closer to the router. Then try uploading the logs again.
N90	Lawn not detected.	Please place the robot on the lawn and ensure it is facing the lawn. Then resume the task.
N95	The sun is setting, and ambient light will be insufficient.	The robot can only work during daytime hours with sufficient lighting, and it is approaching sunset. You can adjust the allowed working hours in the 'Robot Setting'.
N99	Base station detected. Standard mode is recommended instead of Spot mode.	Spot mode is designed for lawns without a base station. Since there is already a base station installed on the current lawn, we recommend using standard mode for optimal performance.
N110	Unable to return to the base station.	Please manually place the robot back on the base station.
N112	Vision sensor or base station dirty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use a soft cloth to clean the visual sensor. 2. Clean the base station marker to remove any mud, leaves, or debris. 3. Clear any weeds or grass around the base station. For detailed instructions, refer to 'Maintenance' -> 'Base Station' in the app.

N113	The scheduled task time setting is incorrect.	Please adjust the task time to fall between sunrise and sunset
N116	Insufficient ambient light, the robot cannot navigate.	Please manually place the robot back on the base station.
N126	Map data processing failed.	Please try restarting the robot or contact customer support for assistance.
N130 N131	Pathway setup is failing due to Bluetooth disconnection / no app messages for a long time.	Please ensure your phone is within 3 meters of the robot to maintain a strong Bluetooth signal.
N135	The robot can only work during daytime hours.	Please try again when there is sufficient light between sunrise and sunset. You can adjust the allowed working hours in the 'Robot Setting'.
N146	Mapping failed.	Please check for obstacles blocking the robot's path. If the issue persists after retrying, please contact customer service.
N182	The scheduled task could not be executed due to consistently dim ambient light.	Please ensure the base station is installed in a bright, open outdoor location. It is normal if the issue is due to weather conditions.
N185	Map number limit reached.	Please delete any unused maps and backup maps.
N186	The robot has been moved from the usual area, triggering the anti-theft function. The anti-theft system refuses to reset the network or restore factory settings.	To disable this alert, go to 'Settings' -> 'Anti-theft' -> 'Anti-theft alert' and set it to 'Off' in the app.
N187	Anti-theft alert: the robot has been moved from its usual working area.	Please confirm that your robot has not been stolen. Place the robot back to its original working area. To disable this alert, go to 'Settings' -> 'Anti-theft setting' -> 'Anti-theft protection' and set it to 'Off' in the app.
N201	The robot is outside the mapped working area and cannot perform the task.	Please delete the current map and remap.
N203	Unable to reach the specified position. Please select another position.	1. Ensure the pathway is clear of obstacles, allowing the robot to move smoothly without getting stuck, slipping, or being blocked. 2. Verify that the chosen position is within the mapped area and free from any obstacles.
N204	Cellular data exhausted. Subscribe to a new data plan to restore cellular connectivity.	Visit the TerraMow website to purchase a cellular data package. Note: If the cellular data is not topped up for more than 6 months, the feature will be permanently disabled.
N205	The robot's drive wheel or blade disc motor is overheating. Back to the base station or start point (Spot Mode).	1. Please check if the blade disc, drive wheels, or Onmi wheel is stuck. 2. The grass may be too dense or high. It is recommended to manually trim the lawn to below 6 cm (2.3 inches) before starting automated mowing tasks to prevent the blade disc motor and driving wheel motor from overheating. *This is a normal operation prompt, please don't worry.
N206	The robot's drive wheel is overheating and pausing to cool down. Will automatically resume.	1. Please check if the blade disc, drive wheels, or Onmi wheel is stuck. 2. The grass may be too dense or high. It is recommended to manually trim the lawn to below 6 cm (2.3 inches) before starting automated mowing tasks to prevent the driving wheel motor from overheating. *This is a normal operation prompt, please don't worry.
N209	Environment brightness is too dark, or visual sensor dirty.	Please clean the visual sensor on the robot and the QR code on the base station. Try again when there is sufficient lighting.

4.2 Fault codes

Fault Code	Cause	Solution
E0001	The blade disc is stuck	<ol style="list-style-type: none"> 1. For safety, please first turn off the main power switch located at the bottom of the robot. 2. Remove any foreign objects from the blade disc and check if it rotates freely.
E0002	Blade disc motor errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0003	The blade is stuck. Or maybe the grass is too thick and tall, which has made the motor overheat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please check if the blade disc is stuck. 2. The grass may be too dense or high. It is recommended to manually trim the lawn to below 6 cm (2.3 inches) before starting automated mowing tasks to prevent blade disc jams.
E0004	Blade disc motor errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0101	Blade height adjustment module is stuck.	<ol style="list-style-type: none"> 1. For safety, please first turn off the main power switch located at the bottom of the robot. 2. The cutting height adjustment module is located directly above the blade disc. Inspect and remove any foreign objects. 3. When adjusting the cutting height, ensure there are no stones or branches beneath the robot that may obstruct the blade disc movement. 4. Restart the robot and adjust the cutting height. Check if the issue has been resolved.
E0102	Blade height adjustment module errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0103	Blade height adjustment module is stuck.	<ol style="list-style-type: none"> 1. For safety, please first turn off the main power switch located at the bottom of the robot. 2. The cutting height adjustment module is located directly above the blade disc. Inspect and remove any foreign objects. 3. When adjusting the cutting height, ensure there are no stones or branches beneath the robot that may obstruct the blade disc movement. 4. Restart the robot and adjust the cutting height. Check if the issue has been resolved.
E0201 E0202	Robot is lifted.	<p>Please place the robot on a flat, open surface to resume the task.</p>
E0301	Safety key not detected.	<p>Please insert the security key into the slot located at the bottom of the robot.</p>
E0401	The robot pose is tilted, possibly on a slope.	<p>Please place the robot on a flat, open surface to resume the task.</p>
E0402	The robot pose is tilted, possibly on a slope.	<p>Please place the robot on a flat, open surface to start the task.</p>
E0403	Motion sensor errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>

E0501	Driving wheel is stuck	<ol style="list-style-type: none"> 1. For safety, please first turn off the main power switch located at the bottom of the robot. 2. Clean the driving wheels and remove any debris or foreign objects.
E0502 E0503	Driving wheel motors errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0504	Driving wheel motor is stuck. Or maybe the grass is too thick and tall, which has made the motor overheat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the driving wheels is stuck. 2. Inspect the Omni wheels for any blockages. 3. If the wheels do not spin smoothly, lubricate them with oil. 4. The grass may be too dense or high. It is recommended to manually trim the lawn to below 6 cm (2.3 inches) before starting automated mowing tasks to prevent the driving wheel motor from overheating.
E0601	Charging voltage anomaly detected.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure the base station adapter is properly plugged into the power outlet. 2. Check for dirt or debris in the charging pins of both the base station and the robot. 3. Inspect the base station adapter for any visible damage. 4. Restart the robot and place it back on the base station to check if the issue is resolved.
E0602	Battery errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0603	Battery temperature out of normal range. Ending task.	<p>Please use the robot within an ambient temperature range of 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).</p>
E0604	Battery errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0701	Poor charging connection.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure the base station adapter is properly plugged into the power outlet. 2. Check for dirt or debris in the charging pins of both the base station and the robot. 3. Inspect the base station adapter for any visible damage. 4. Restart the robot and place it back on the base station to check if the issue is resolved.
E0801 E0802	Vision sensor errored.	<p>Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it.</p> <p>If the issue persists, please contact customer service.</p>
E0803	Vision sensor dirty or blocked, or base station dirty or blocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use a soft cloth to clean the visual sensor. 2. Clean the base station marker to remove any mud, leaves, or debris. 3. Inspect the base station marker and QR code for any damage. If damaged, try disabling 'Multi-base Map' in the app under 'Robot Settings.' 4. Clear any weeds or grass around the base station. For detailed instructions, refer to 'Maintenance' -> 'Base Station' in the app.
E0807	Robot slipping or is stuck near base station.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check and clear any obstacles around the base station. 2. Ensure the ground around the base station is level, free from pits or dips that could obstruct the robot's movement.
E0809	Vision sensor dirty or blocked.	<p>Please use a soft cloth to clean the visual sensor, and then resume the task.</p>
E0902	Dangerous drop detected.	<p>Please place the robot on a flat, open surface to start the task.</p>
E0903	Robot is trapped.	<p>Please clear the surrounding obstacles and place the robot on a flat, open surface to resume the task.</p>
E0904	Unable to reach the target area.	<p>Please clear any obstacles along the way and then continue the task.</p>

E0905	Unable to return to the base station.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please check if any obstacles are blocking the robot's path back to the base station. 2. Ensure the ground around the base station is level, free from pits or dips that could obstruct the robot's movement. 3. Please manually place the robot back on the base station.
E0906	Obstacles near the base station prevent the robot from docking successfully.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please check if any obstacles are blocking the robot's path back to the base station. 2. Ensure the ground around the base station is level, free from pits or dips that could obstruct the robot's movement. 3. Please manually place the robot back on the base station.
E0908	Please place the robot on the base station to start the task.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please place the robot back on the base station before mapping. 2. Ensure that the base station adapter is properly connected to a power source.
E0909	<p>Path planning failed due to the following reasons:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trapped by obstacles. 2. Unable to navigate to the base station automatically. 3. Task started outside the lawn. 4. Unable to plan on sparse lawn. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove any obstacles near the robot. 2. Check if no-go zones or obstacles are blocking the robot's path to other areas or the base station. 3. Ensure the robot starts the task from the lawn. 4. If the robot is surrounded by sparse grass, please set up a 'grass-cutting zone' in that area.
E0910	Detected base station not powered or poor charging connection.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure the base station adapter is properly plugged into the power outlet. 2. Check for dirt or debris in the charging pins of both the base station and the robot. 3. Inspect the base station adapter for any visible damage. 4. Restart the robot and place it back on the base station to check if the issue is resolved.
E0911	Unable to leave the base station.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check for obstacles blocking the robot from leaving the base station. 2. Manually place the robot back on the base station and try starting the task again.
E0912	Stored map doesn't match the environment due to significant differences.	<ol style="list-style-type: none"> 1. If the current area is not mapped, it's recommended to move the robot out of the base station and use 'Spot Mode' for mowing. 2. If the area is mapped, try deleting the current map and remap.
E0913	Unable to depart, sparse lawn near the base station.	<p>Please use one of the following methods to help the robot enter the dense grass area:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Delete the map, then use the app's 'Add new zone' -> 'Set before mapping' to create a pathway guiding the robot to the dense grass area. 2. Set up a 'grass-cutting zone' in sparse grass areas around the base station.
E0914	The robot is outside the mapped working area and cannot perform the task.	Please use the 'Add new zone' feature in the app to connect the lawn to the existing mapped area.
E1400	Collision sensor stuck.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please move the robot to an open lawn. 2. Check and clear any debris on the bumper before continuing the task.
E1404	Currently in factory mode.	Press and hold both the 'Start' and 'Power' buttons on the robot for 5 seconds. The robot will reboot and switch from factory setting mode to normal mode.
E1406	Environmental temperature too high, unable to continue the task.	Please place the robot back on the base station. For optimal performance, it is recommended to operate the robot in an ambient temperature range of 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).

E1408	Base station position or orientation unsuitable.	Please ensure there are no obstacles within 0.5 m on the sides and 1.8 m in front of the base station, and no drop of over 5 cm causing the robot to slip. Adjust the base station within 3 m of the lawn, facing the lawn directly. If a suitable position is not available for the base station to directly face the lawn, you can try setting a pathway from the base station to the lawn in the app: Go to 'Map Editing' -> 'Add new zone' -> 'Set before Mapping'.
E1409	Anti-theft alert: the robot has been moved from its usual working area.	Please confirm that your robot has not been stolen. Place the robot back to its original working area. To disable this alert, go to 'Settings' -> 'Anti-theft setting' -> 'Anti-theft protection' and set it to 'Off' in the app.
E1410	GPS module errored.	Please turn off the main power switch on the bottom of the robot, wait for 10 seconds, and then restart it. If the issue persists, please contact customer service.
E1411	Hardware errors detected.	
E1413	Wi-Fi module errored.	
E1414	STOP button stuck detected.	

INHALT

1. Erste Schritte	35
1.1 Vor dem Star.....	35
1.2 Installation der Basisstation	35
1.3 TerraMow aufladen und aktivieren	37
1.4 Starten der ersten Auto-Mowing-Aufgabe	40
1.5 Neue Rasenzone hinzufügen	41
2. Täglicher Gebrauch	42
2.1 Bedienung des Panels	42
2.2 Mähen Aufgabe	44
2.3 Ein Problem melden und Unterstützung erhalten.....	46
3. die Wartung.....	47
3.1 Sauber halten.....	47
3.2 Auswechseln der Schneidklingen	48
3.3 Transport	50
3.4 Stromversorgung	50
3.5 Lagerung	51
3.6 Recycling und EOL-Entsorgung.....	51
3.7 Sonstiges.....	51
4. Kurzreferenz	52
4.1 Betriebsmeldungen	52
4.2 Fault codes.....	54

1. Erste Schritte

1.1 Vor dem Start

Die App herunterladen

Sie können die TerraMow App von Google Play (für Android-Geräte) oder Apple App Store (für iOS-Geräte) herunterladen, indem Sie den QR-Code scannen oder einfach nach nach "TerraMow" suchen. Nachdem Sie die App installiert haben, erstellen Sie bitte ein Konto und melden sich an.



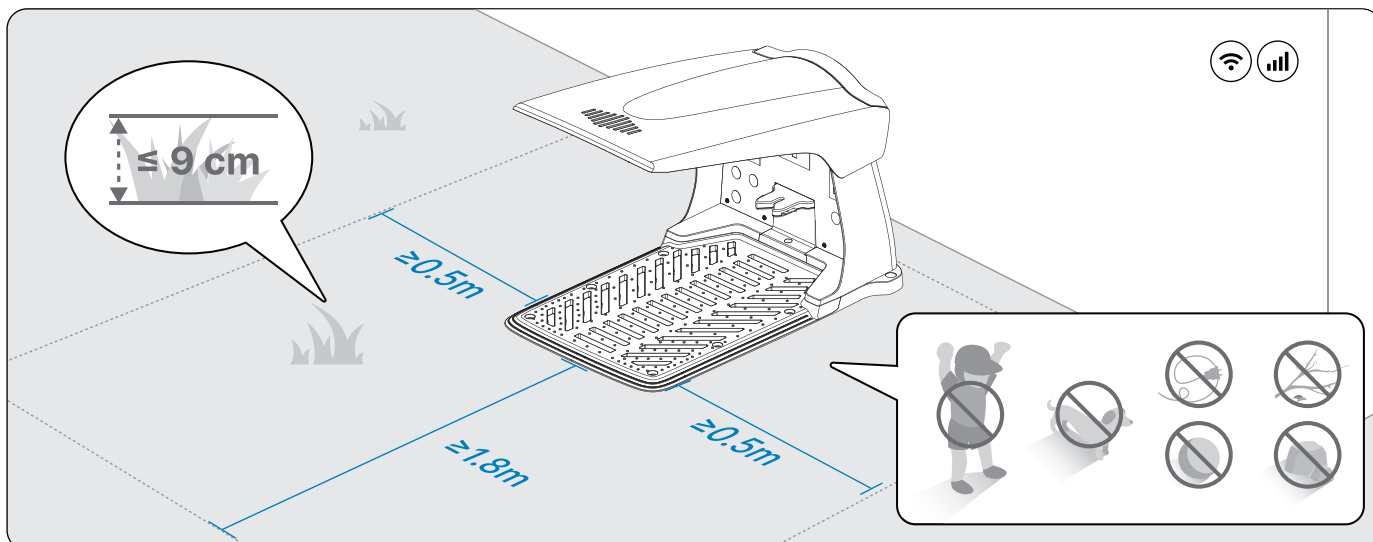
HINWEIS. Die TerraMow App benötigt Zugriff auf Ihren Standort, Ihre Benachrichtigungen und Ihre Wi-Fi Netzwerkinformationen. Für ein optimales Erlebnis wird empfohlen, den Zugriff zu erlauben. Die Datenschutzbestimmungen finden Sie unter "Mehr" - "Über" - "Datenschutz" in der App.

1.2 Installation der Basisstation

VOR GEBRAUCH

- Entfernen Sie kleine Hindernisse wie Spielzeug, Kabel, Äste oder Laubhaufen.
- Schneiden Sie das Gras auf 9 cm oder kürzer.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Roboter fern.
- Stellen Sie die Basisstation auf einem ebenen Rasen ohne Hänge, Steine oder Stufen auf.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse (z. B. Häuser oder Bäume) innerhalb von 0,5 m auf beiden Seiten und 1,8 m vor der Basisstation befinden.
- Stellen Sie sicher, dass die Fläche zuverlässige 2,4G- oder 5G-WLAN-Abdeckung hat.

HINWEIS. Wenn Sie die Basisstation verschieben, erlauben Sie dem Roboter, die Position der Basisstation auf der Karte neu zu kalibrieren. Klicken Sie in der App auf "Karte bearbeiten" - "Basisstation verschieben. Station".

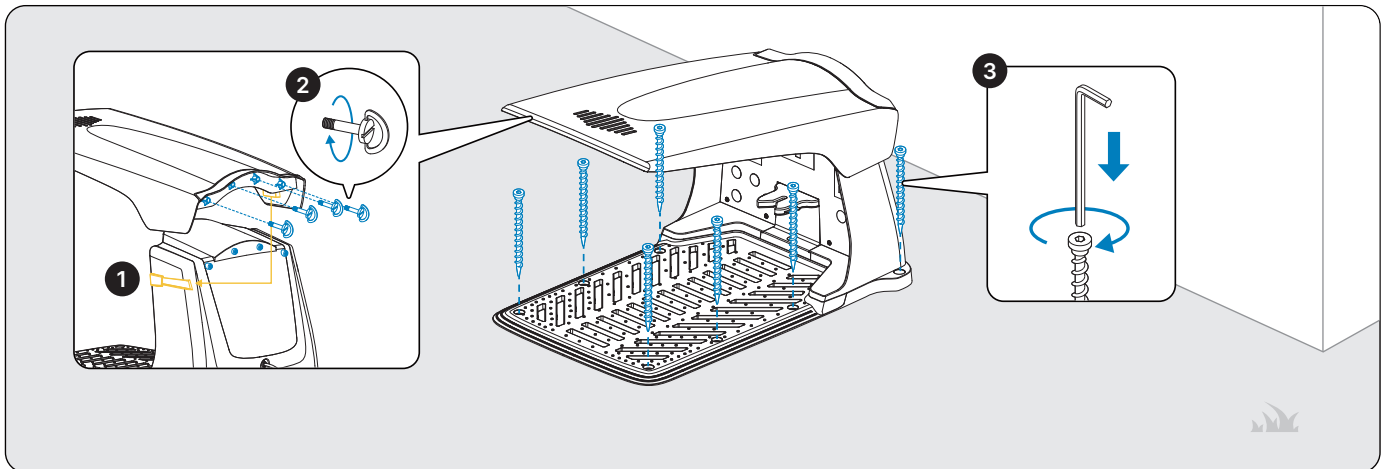


Garagenbausatz zusammenbauen

1. Bringen Sie die Garage oben auf der Station von hinten nach vorne an. Achten Sie darauf, dass der innere Vorsprung in die Nut des Basisstationsturms passt.
2. 4 Schrauben auf der Rückseite der Garage anziehen.
3. Stellen Sie die Basisstation auf und befestigen Sie sie mit den Schraubenhalterungen.

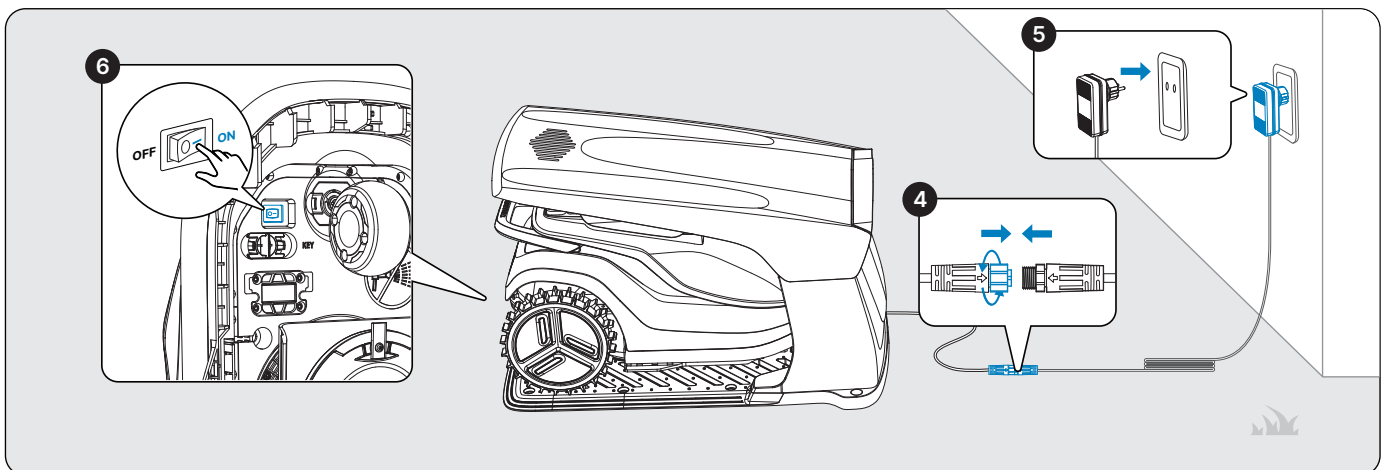
WARNUNG.

- Legen Sie keine Gegenstände auf die Garage, um Beschädigungen oder Störungen des automatischen Aufladevorgangs zu vermeiden.
- Bei starkem oder häufigem Schneefall ist es empfehlenswert, den TerraMow im Haus zu lagern, um Schäden zu vermeiden.



Basisstation installieren

1. Schließen Sie das Kabel der Basisstation sicher an das Netzteil an und stecken Sie das Netzteil dann in eine 100–240-V-Wechselstromsteckdose. Ziehen Sie die Anschlussmuttern fest, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.



WARNUNG.

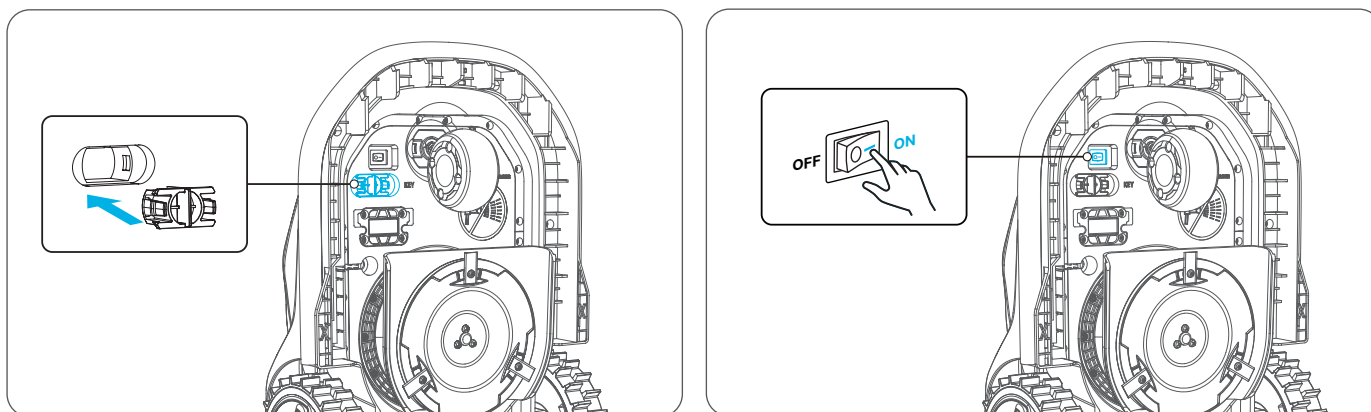
Zum Aufstellen und Befestigen des Netzteils.

- Setzen Sie den Netzadapter nicht direktem Sonnenlicht oder Regen aus.
- Stellen Sie es in einem gut belüfteten Raum auf.
- Halten Sie ihn mindestens 30 cm (12") vom Boden entfernt, um mögliche Wasserschäden zu vermeiden.

1.3 TerraMow aufladen und aktivieren

Sicherheitsschlüssel einsetzen und TerraMow einschalten

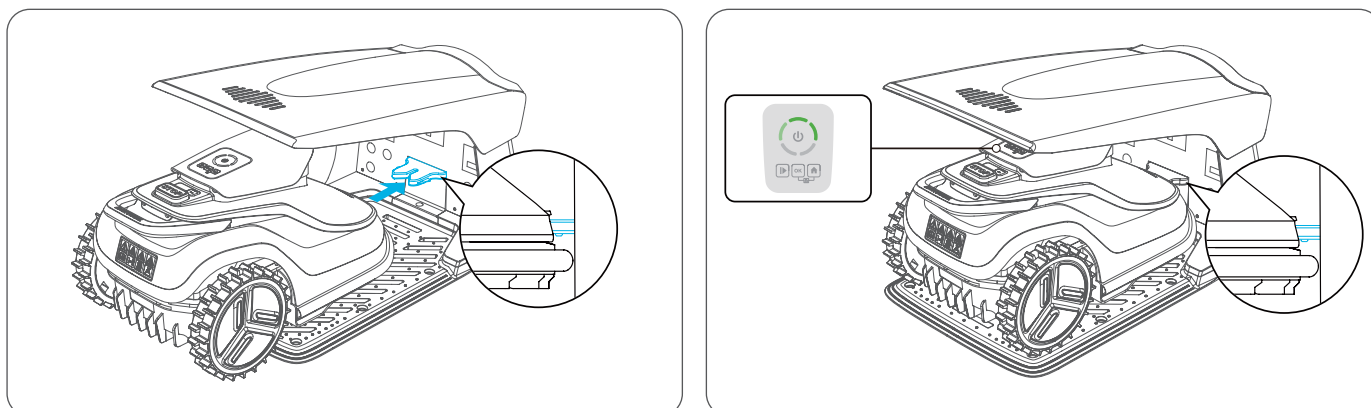
- Stellen Sie Ihren TerraMow aufrecht hin und stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in das Schlüsselloch.
- Stellen Sie den Hauptschalter an der Unterseite in die Position "I", um Ihren TerraMow einzuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet auf.



WARNUNG. Bitte achten Sie beim Einstecken auf die richtige Ausrichtung der Tasten.

Laden Sie Ihren TerraMow auf

- Zum ersten Mal aufladen
Setzen Sie den TerraMow von Hand auf die Basisstation und achten Sie darauf, dass die Ladestifte an der Station und am TerraMow richtig ausgerichtet sind. Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch vollständig aufladen.
- Leuchttafel während des Ladevorgangs
Der Leuchtbalken an Ihrem TerraMow zeigt den Ladestatus an.
 - Das grüne Licht blinkt während des Ladevorgangs, und die Balken zeigen den aktuellen Akkustand Ihres TerraMow an.
 - Nach dem vollständigen Aufladen leuchtet das grüne Licht dauerhaft.





WARNUNG.

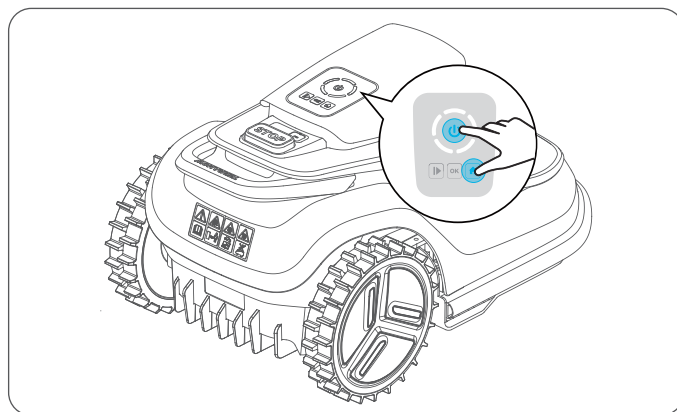
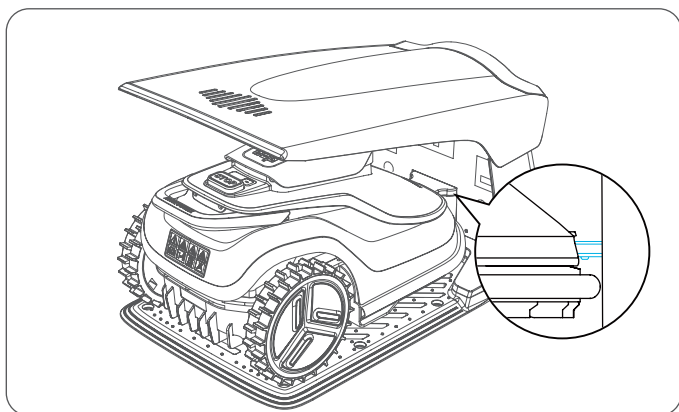
- Laden Sie NICHT, wenn der TerraMow, der Netzadapter, die Basisstation oder die Steckdose beschädigt ist.
- Laden Sie Ihren TerraMow NICHT, wenn die Temperatur über 45 ° C (113 ° F) oder unter 5 ° C (41 ° F) liegt. Der Akku ist mit einem Temperaturschutz ausgestattet und wird nur innerhalb dieses sicheren Temperaturbereichs geladen.
- Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch, ein Geräusch oder eine Lichtanzeige wahrnehmen, beenden Sie sofort den Ladevorgang und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Halten Sie sich beim Aufladen von brennbaren und explosiven Materialien fern.

Verbindung mit dem Internet

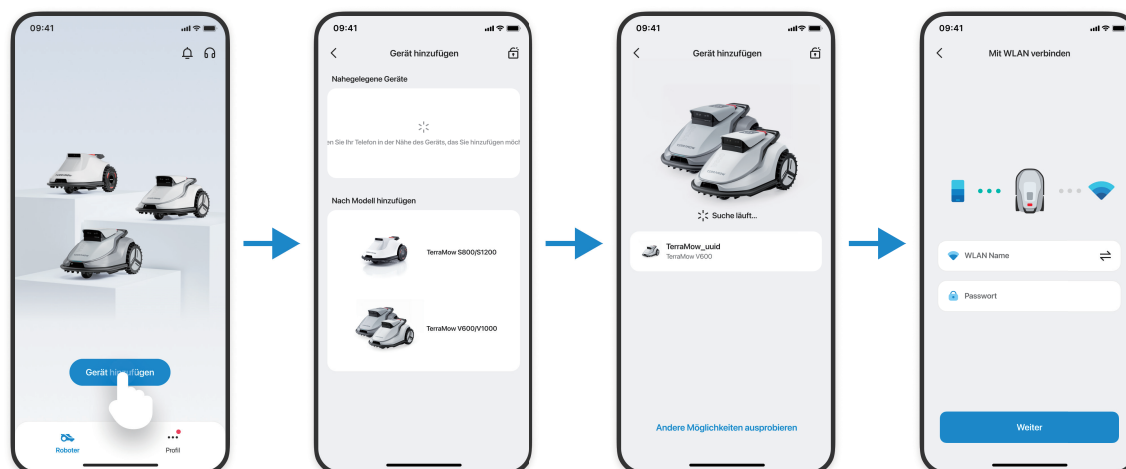
HINWEIS.

- Vergewissern Sie sich während des Verbindungsvorgangs, dass der Abstand zwischen Ihrem Telefon und dem TerraMow weniger als 3 m (10') beträgt.
- Das Datum der ersten erfolgreichen Internetverbindung gilt als Aktivierungsdatum für TerraMow. Dieses Aktivierungsdatum wird gespeichert und kann nicht zurückgesetzt werden. zurücksetzen.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr TerraMow an der Basisstation angeschlossen ist.
2. Drücken und halten Sie beide  und  2 s lang, bis die Leuchttafel weiß zu blinken beginnt.



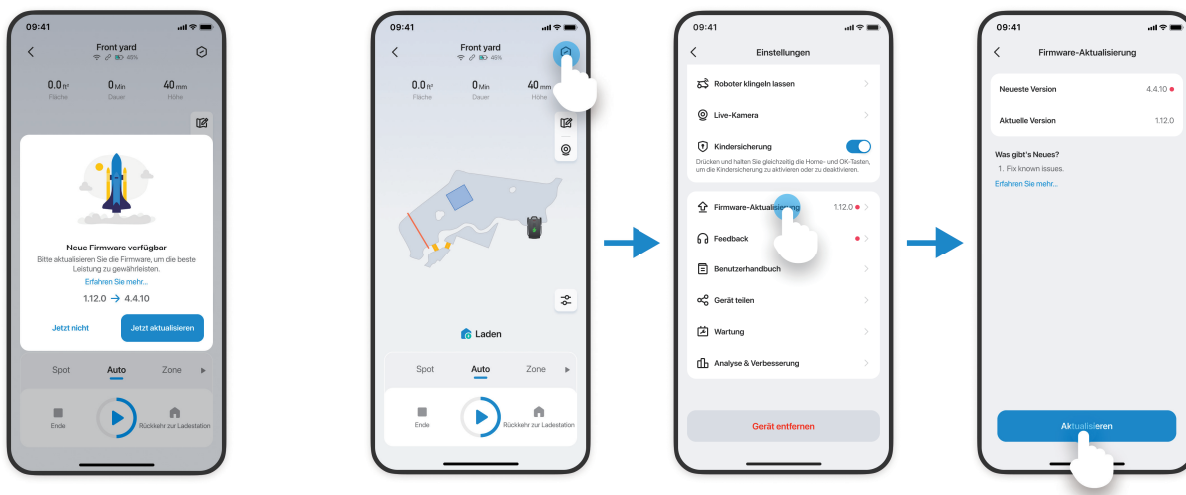
3. Melden Sie sich bei der App an, wählen Sie "Gerät hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen der App, um sich mit dem Internet zu verbinden.



Update auf die neueste Firmware

Bitte aktualisieren Sie Ihren TerraMow vor der Benutzung auf die neueste Version der Firmware, um eine bessere Erfahrung zu machen.

- Wenn die Firmware-Version veraltet ist, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Jetzt aktualisieren" und folgen Sie den Anweisungen.
- Wenn Sie das Pop-up nicht sehen, wechseln Sie bitte zur Registerkarte "Robotereinstellungen" auf der Kartenseite und tippen Sie auf "Firmware-Update" für die neueste Version. Neben der Registerkarte "Neueste Version" erscheint ein roter Punkt. Tippen Sie unten auf "Jetzt aktualisieren", um die neueste Version herunterzuladen und zu aktualisieren.

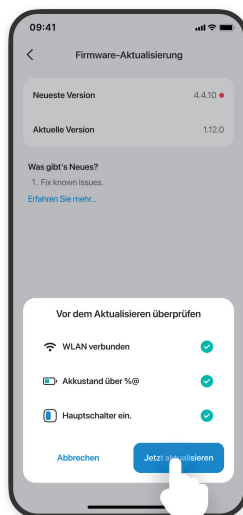


Vor der Aktualisierung wird die Aktualisierungsumgebung selbst geprüft. Bitte beheben Sie die Fehler entsprechend, bevor Sie auf "Jetzt aktualisieren" tippen. Es dauert etwa 20-30 Minuten, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

HINWEIS: Beim Aktualisieren der Firmware.

- Stellen Sie sicher, dass die Aktualisierung über eine stabile Wi-Fi-Verbindung erfolgt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akkustand über 50 % liegt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.

WARNUNG. Schalten Sie das Gerät während der Aktualisierung NICHT aus und führen Sie keine anderen Aktionen durch.

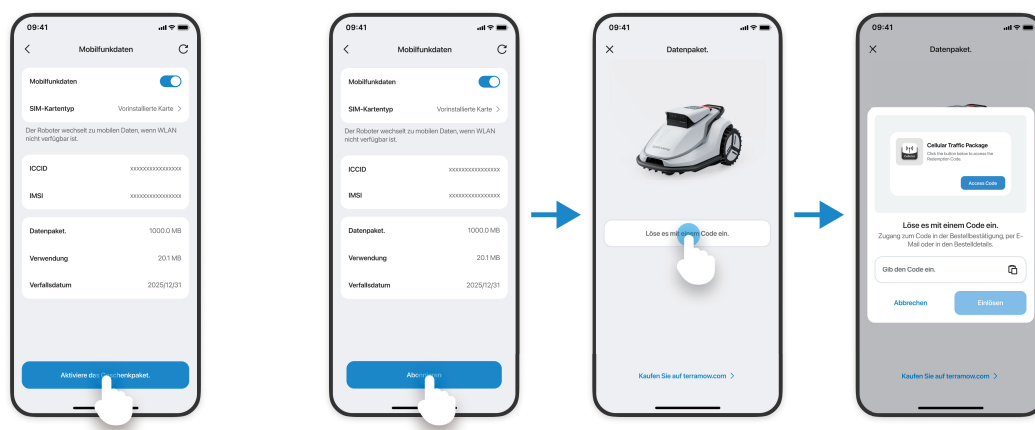


So aktivieren Sie den Mobilfunk-Datenplan mit der TerraMow Standard-SIM-Karte



HINWEIS.

- Aktivieren Sie den Datentarif nur, wenn Sie die Preisbedingungen der TerraMow Standard-SIM-Karte vollständig verstehen und akzeptieren. Wenn Sie die damit verbundenen Gebühren oder Bedingungen nicht akzeptieren, lösen Sie den Datentarif NICHT ein oder aktivieren ihn. Wenn Sie die damit verbundenen Gebühren oder Bedingungen nicht akzeptieren, lösen Sie den Datenplan NICHT ein und aktivieren Sie ihn nicht.
- Wenn Sie ein Geschenkpaket haben, empfehlen wir, dieses zuerst innerhalb seiner Gültigkeitsdauer zu aktivieren, ohne dass zusätzliche Datenpakete gekauft werden müssen.

Sie können den Datentarif für die standardmäßige SIM-Karte in der App aktivieren. Gehen Sie zu „Roboteinstellungen“ – „Netzwerk & Bluetooth“ – „Mobile Daten“, tippen Sie auf „Geschenkpaket aktivieren“ oder auf „Abonnieren“, um Ihren Gutscheincode einzugeben.



1.4 Starten der ersten Auto-Mowing-Aufgabe

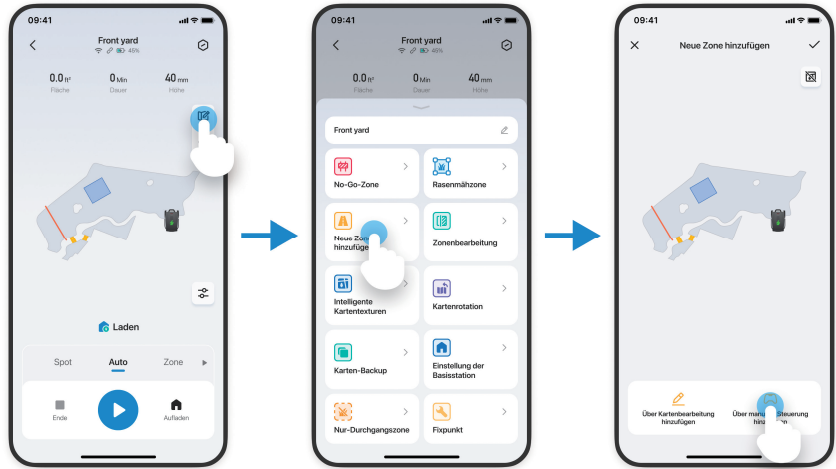
- Stellen Sie Ihren TerraMow in die Basisstation und vergewissern Sie sich, dass das Licht des Bedienfelds grün leuchtet.
- Um mit dem Mähen zu beginnen, drücken Sie  auf der Tafel, gefolgt von , oder starten Sie den Mähvorgang in der App (siehe "4.3 Mähen" - "Mähen starten").
- Der TerraMow beginnt mit dem Mähen, während er gleichzeitig die Karte Ihres Rasens erstellt. Nachdem er eine geschlossene Rasenfläche abgedeckt hat, kehrt er automatisch zur Basisstation zurück, um sich wieder aufzuladen. Sie können TerraMow über die Funktion "Neue Zone hinzufügen" in der App anweisen, die Karte der nächsten Rasenfläche zu erstellen.

1.5 Neue Rasenzone hinzufügen

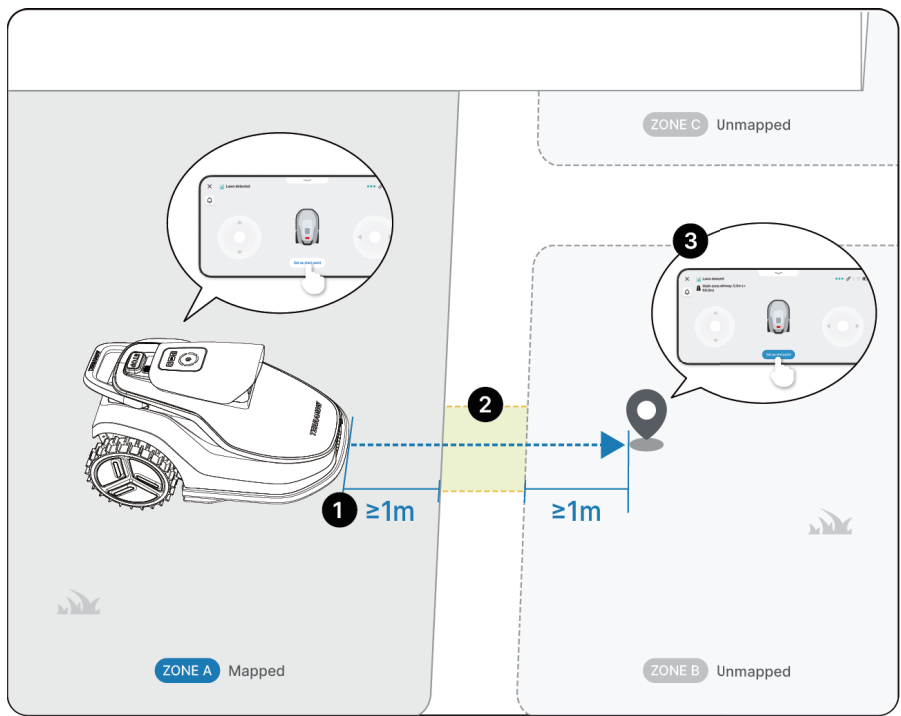
Hinweis: Neue Rasenbereiche nach der ersten Kartierung hinzufügen.

Um neue Rasenbereiche hinzuzufügen, richten Sie Multi-Zonen-Pfade in der App ein. Diese ermöglichen es dem Roboter, zwischen separaten Zonen zu wechseln und in allen Bereichen zu arbeiten.

Bitte beenden Sie die aktuelle Aufgabe, bevor Sie die Pfade konfigurieren.



1. Fahren Sie den Roboter in der kartierten Rasenfläche zum Pfadbeginn und stellen Sie ihn in der App ein (frei von Hindernissen, >1 m vom Rand).
2. Führen Sie den Roboter entlang des Weges zur neuen Rasenfläche.
3. Legen Sie das Ende des Weges in der App fest (frei von Hindernissen, >1 m vom Rand). Der Roboter kartiert anschließend automatisch die neue Zone.

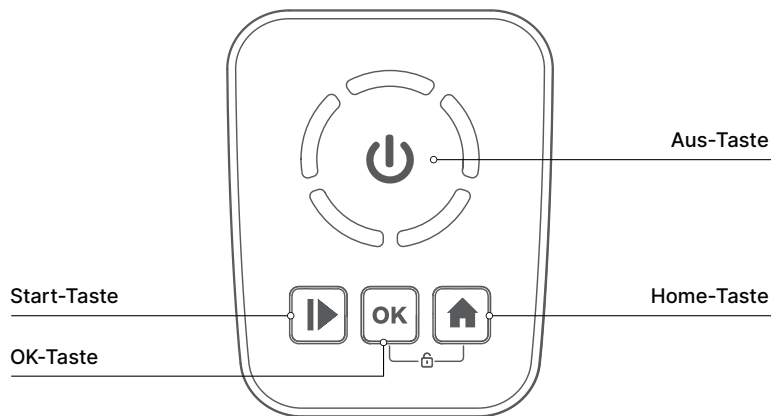


2. Täglicher Gebrauch

2.1 Bedienung des Panels

Bedienfeld-Tasten

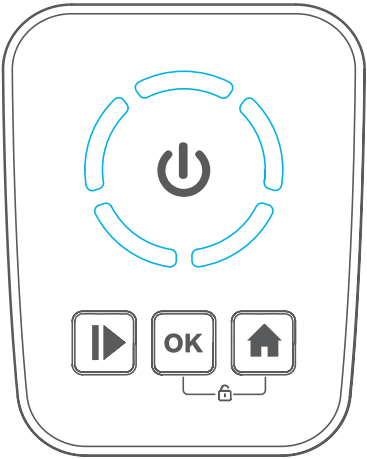
Bevor Sie den TerraMow mit dem Panel verwenden, sollten Sie sich mit den Tasten des Panels vertraut machen.



Eigenschaften	Betrieb
Ausschalten	Wenn der TerraMow eingeschaltet ist, drücken und halten Sie ⏻. Vor dem Abschalten ertönt eine Sprachansage, und die Kontrollleuchten auf dem Bedienfeld erlöschen. Bitte beachten Sie, dass der Roboter nicht ausgeschaltet werden kann, während er an der Basisstation angedockt ist.
Einschalten	Wenn der TerraMow ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie ⏻ 3 Sekunden lang, um es einzuschalten.
Mähen beginnen	Presse ▶ und dann OK zu bestätigen.
Automatische Wiederaufladung	Presse 🏠 und dann OK zu bestätigen.
Mähen im Spot-Modus	Drücken und halten Sie ▶ 2 Sekunden lang drücken, wird TerraMow eine Sprachansage machen. Dann drücken Sie OK um das Mähen im Spot-Modus zu starten.
Pause	Drücken Sie eine beliebige Taste, während Ihr TerraMow in Betrieb ist.
Stopp	Presse STOP auf Ihrem TerraMow.
Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung	Drücken und halten Sie beide 🏠 und OK für 2 Sekunden.
Zurücksetzen der Wi-Fi-Verbindung	Drücken und halten Sie beide 🏠 und ⏻ für 2 Sekunden.
Werkseinstellungen wiederherstellen	Drücken und halten Sie beide ▶ und ⏻ für 2 Sekunden.

Leuchtende Indikatoren

Der TerraMow ist mit einer LED-Leuchttafel ausgestattet, die fünf Kontrollleuchten enthält, deren unterschiedliche Zustände Sie über den aktuellen Status des TerraMow informieren. TerraMow.

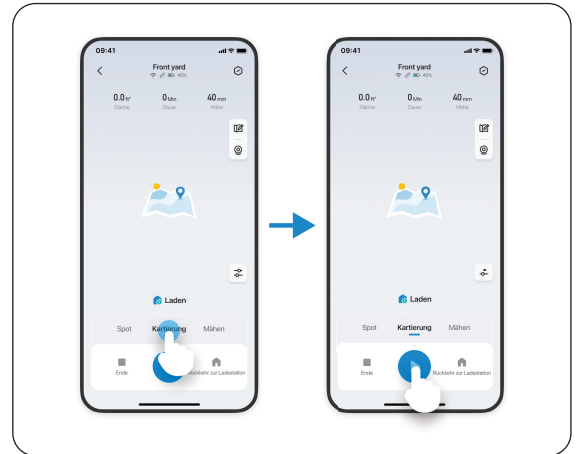


Licht	Staat
Statisches weißes oder gelbes Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Standby. • ausgelöst. • Mähen. • Fernbedienung. • Zuordnung. • Verarbeitung von Daten. • Batteriestandsanzeige.
Weißes oder gelbes pulsierendes Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Rückkehr zur Basisstation. • Rückkehr in die Ausgangsposition.
Weißes oder gelbes pulsierendes Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Warten auf Wi-Fi-Verbindung.
Rotes Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler.
Das rote Licht blinkt 3 Mal	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Fehler ist aufgetreten.
Grünes Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Ladung.
Weißes Licht blinkt schnell für 1 Sekunde	<ul style="list-style-type: none"> • Kindersicherung aktiviert/deaktiviert. • Speichern der Karte, bitte warten Sie, bevor Sie erfolgreich gespeichert haben.
Das weiße Licht blinkt 3 Mal langsam	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die OK-Taste, um den Spot-Modus zu aktivieren und mit dem Mähen zu beginnen.

2.2 Mähen Aufgabe



Autonome Kartierung

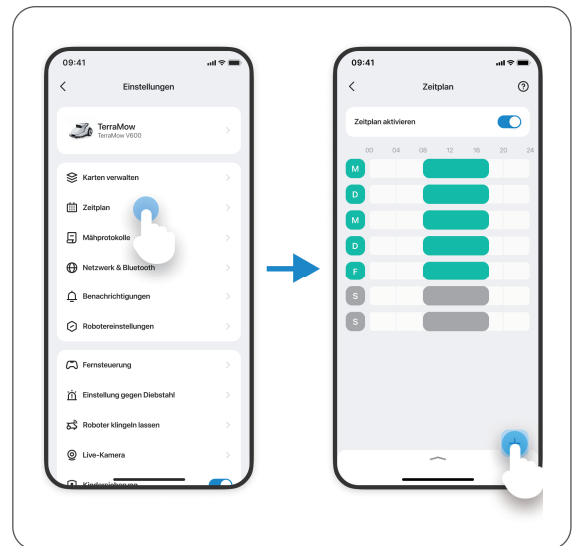
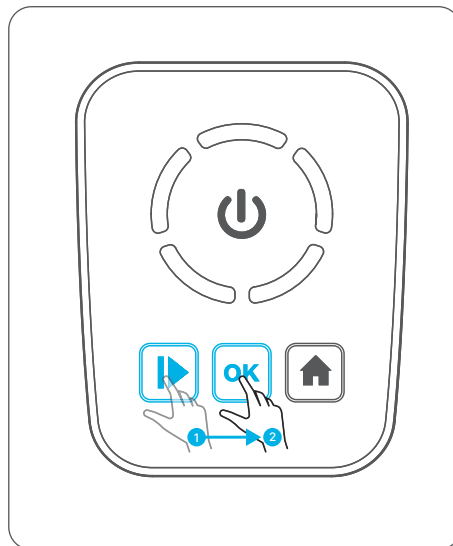
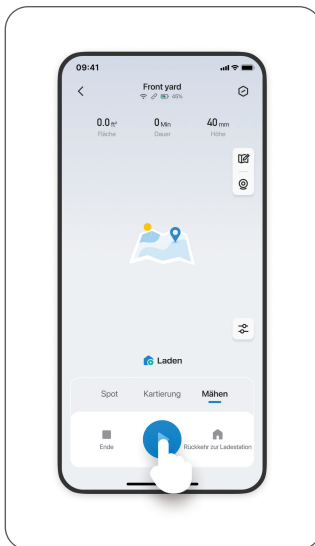
Wenn Sie Ihren Rasen schneller kartieren möchten, können Sie die Funktion "Nur Kartierung" nutzen: Stellen Sie Ihren TerraMow in die Basisstation und starten Sie dann die Kartierung in der App.



Mähen beginnen

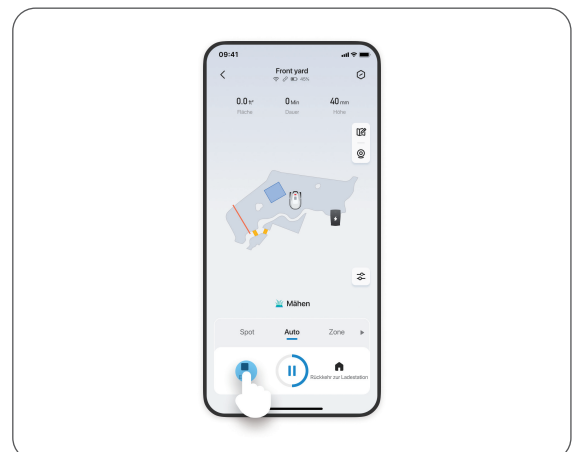
Stellen Sie Ihren TerraMow zum Aufladen in die Basisstation, was durch ein grünes Licht auf dem Bedienfeld angezeigt wird, und Sie können mit den folgenden 3 Methoden mit dem Mähen beginnen.

- Beginnen Sie mit dem Mähen über die App.
- Presse  dann drücken Sie  auf dem Kanal, um mit dem Mähen zu beginnen.
- Richten Sie in der App einen Mähplan ein und TerraMow beginnt automatisch mit dem Mähen nach diesem Plan.





Aktuelle Aufgabe beenden

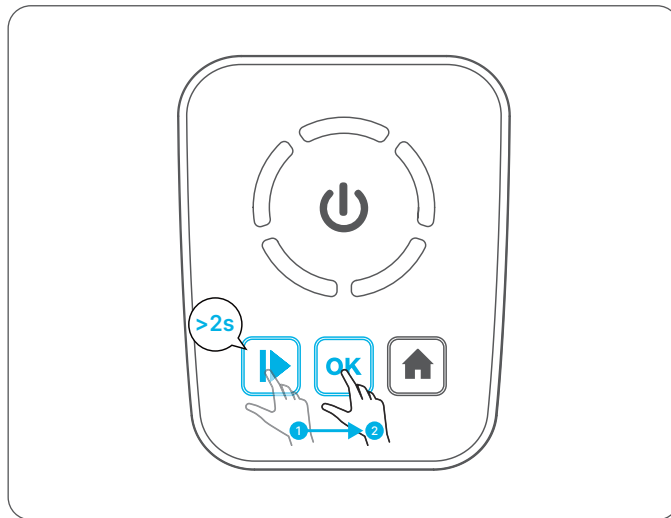
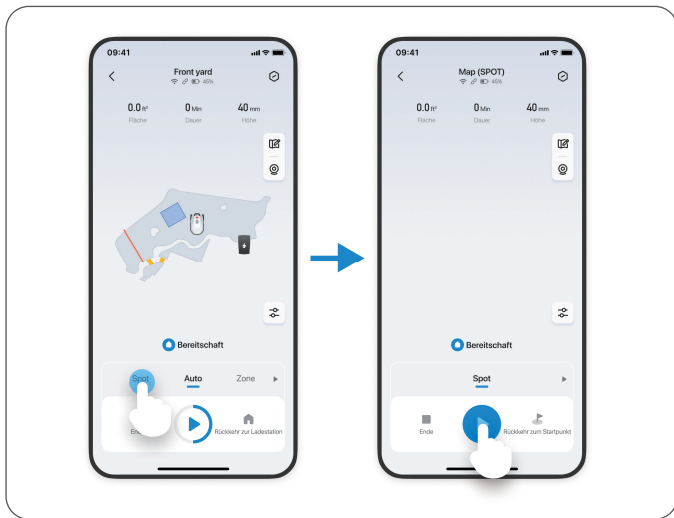
Wenn Sie möchten, dass der Roboter die aktuelle Aufgabe beendet, können Sie dies auch mit der Funktion "Stopp" in der App tun.



Mähen im Spot-Modus starten


Im Spot-Modus ist es nicht notwendig, eine Basisstation auf dem Rasen aufzustellen oder die Aufgabe von der Basisstation aus zu starten. Schalten Sie zuerst Ihren TerraMow ein und platzieren Sie ihn auf dem Rasen, dann beginnen Sie das Mähen im Spot-Modus mit einer der beiden folgenden Methoden. Schalten Sie Ihren TerraMow ein, legen Sie ihn auf den Rasen und beginnen Sie mit einer der beiden folgenden Methoden mit dem Mähen im Spot-Modus.

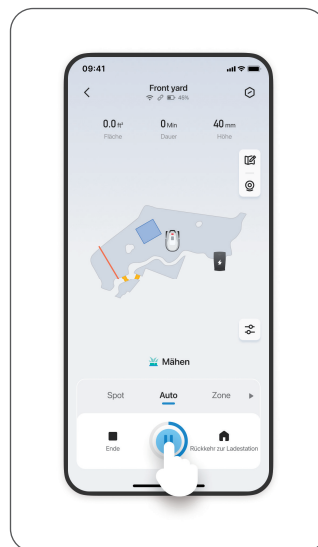
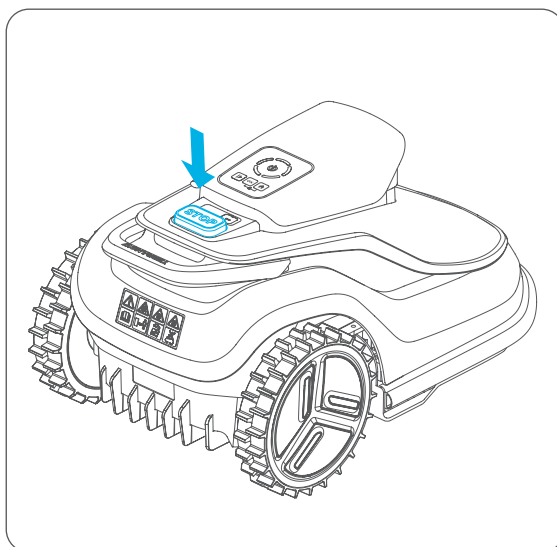
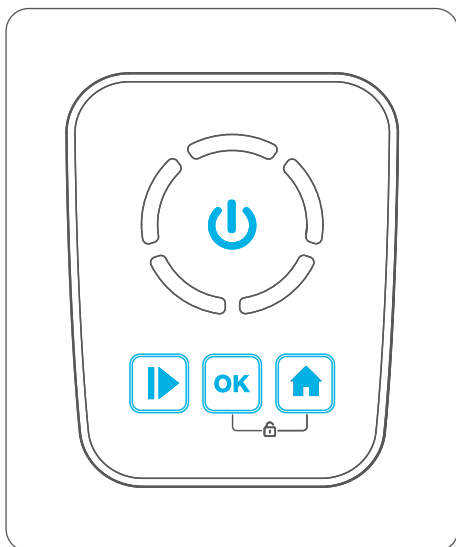
- Starten Sie das Mähen über die App.
- Beginnen Sie mit dem Panel.  2 Sekunden lang, bis Sie eine Sprachansage hören, und drücken Sie dann  um das Mähen im Spot-Modus zu starten.



Pause



Um den TerraMow während des Betriebs anzuhalten, können Sie eine der folgenden drei Methoden anwenden.

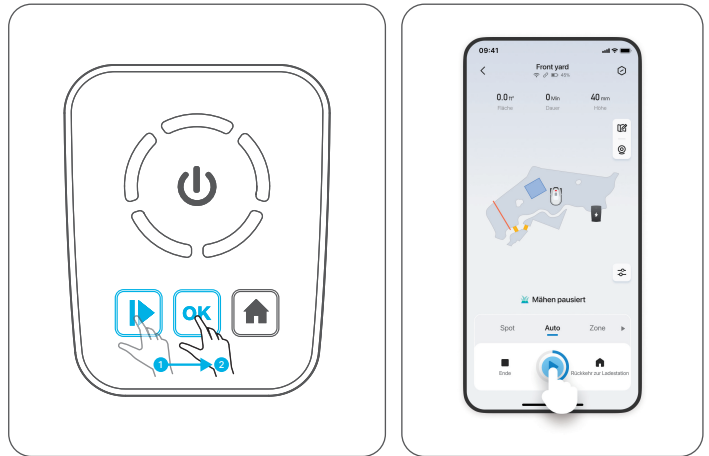
- Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld.
- Presse  auf Ihrem TerraMow.
- Pause durch die App.



Mähen fortsetzen

Um das Mähen fortzusetzen, wenn der TerraMow pausiert hat, verwenden Sie eine der beiden folgenden Methoden.

- Pleasedann  um  weiter zu mähen.
- Fortsetzen über die App.





Rückkehr zur Basisstation

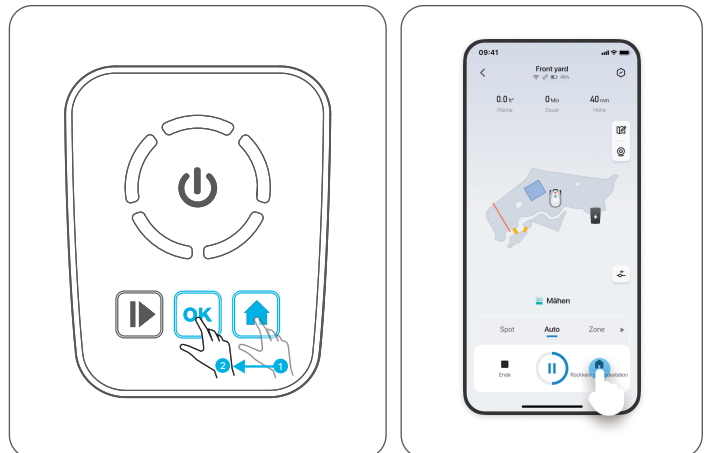
Automatisches Aufladen während des Mähvorgangs

- Wenn der Akku während des Mähens leer ist, kehrt der TerraMow automatisch zum Aufladen in die Station zurück. Sobald er ausreichend aufgeladen ist, nimmt er die Arbeit wieder auf.

Manuelles Aufladen während des Mähens mit einer der beiden folgenden Methoden.

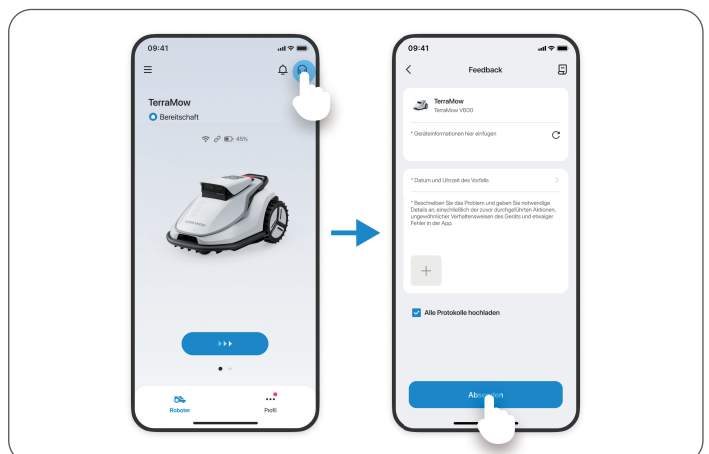
- Presse  und dann  auf der Platte, um das Mähen zu beenden.
- Starten Sie den automatischen Aufladevorgang über die App.

Sie können den aktuellen Mähvorgang auch beenden, indem Sie den TerraMow manuell zur Basisstation zurücktragen und aufladen.



2.3 Ein Problem melden und Unterstützung erhalten

1. Tippen Sie in der App auf „Feedback“.
2. Beschreiben Sie das Problem und senden Sie die Gerätelogs (stabile WLAN-Verbindung erforderlich; Hochladen kann dauern).
3. Unser Support-Team wird so schnell wie möglich antworten.



3. die Wartung

Um den Betrieb zu verbessern und die Lebensdauer Ihres TerraMow zu verlängern, sollten Sie Ihren TerraMow regelmäßig reinigen und verschlissene Teile ersetzen.

Bitte verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein Tuch, um die Außenseite Ihres TerraMow gründlich zu reinigen. Reinigen Sie ihn NICHT mit Alkohol, Benzin, Aceton oder anderen ätzenden/flüchtigen Lösungsmitteln. Diese Substanzen können das Aussehen und die innere Struktur Ihres TerraMow beschädigen.

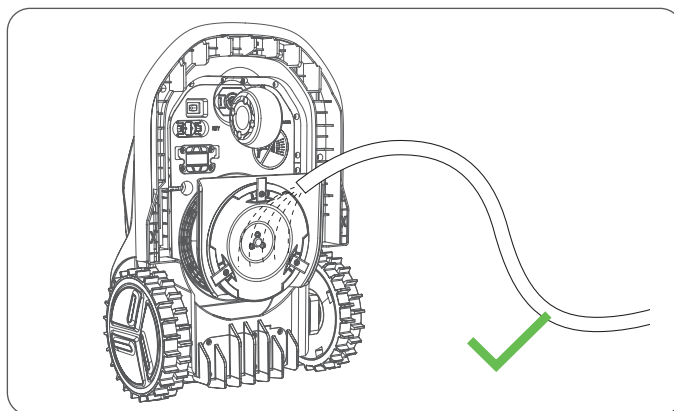
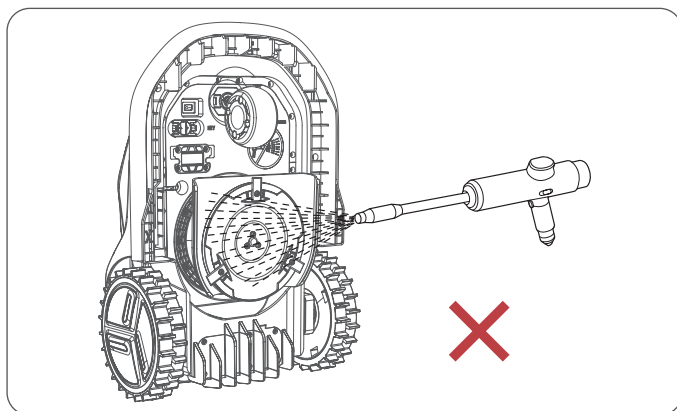
WARNUNG.

- Bitte stellen Sie vor der Wartung sicher, dass Ihr TerraMow ausgeschaltet ist.
- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie mit der Klinge hantieren oder in deren Nähe arbeiten.
- Tragen Sie bei der Wartung des Mähers immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.
- Der TerraMow darf nur von Erwachsenen gewartet werden.

3.1 Sauber halten

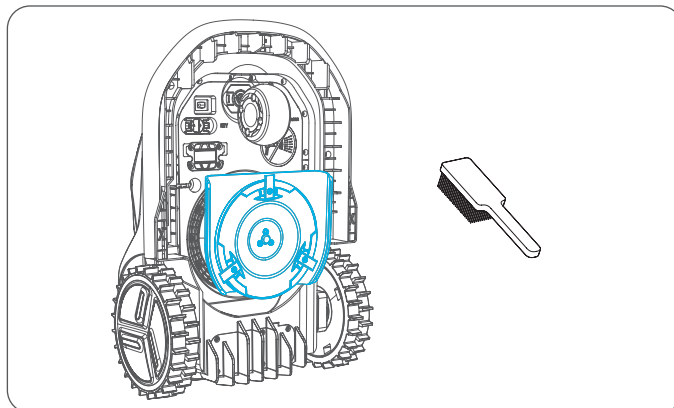
Reinigen Sie Ihren TerraMow regelmäßig, um Staub, Schmutz und angesammeltes Schnittgut zu entfernen.

Bitte verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger, um Schäden an elektronischen oder mechanischen Komponenten zu vermeiden.



Fahrgestell und Schaufelscheibe

Wenn das Chassis oder der Messerteller verschmutzt sind, verwenden Sie eine weiche Bürste oder einen Wasserschlauch zum Reinigen. Bitte entfernen Sie festsitzende Ablagerungen, damit sie keinen Riss im Messerteller verursachen. Bitte entfernen Sie festsitzende Verschmutzungen, damit sie keinen Riss im Messerteller verursachen.



Fahrende Räder

Entfernen Sie Schlamm oder Schmutz von den Rädern, um die Funktion zu verbessern.

Omni-Rad

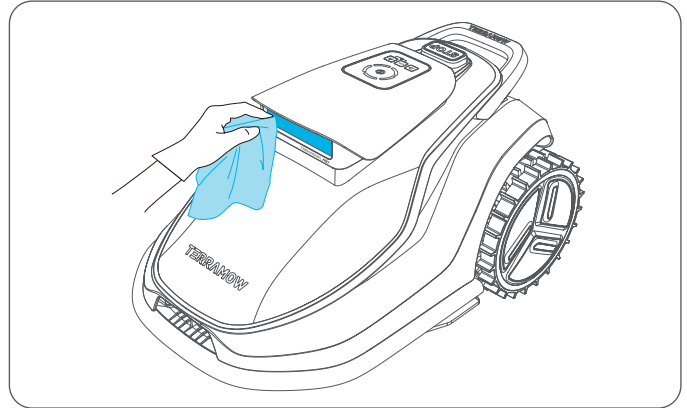
Prüfen und reinigen Sie die Universalräder regelmäßig. Wenn die Räder festsitzen, entfernen Sie die Ablagerungen.

Regensensor

Überprüfen Sie den Regensensor regelmäßig und vergewissern Sie sich, dass der Regensensor nicht durch Schlamm, Grasschnitt oder andere Gegenstände verdeckt ist. Sie können ihn entweder mit einem Wasserschlauch abwaschen oder mit einer weichen Bürste reinigen. Sie können den Regensensor entweder mit einem Wasserschlauch abwaschen oder mit einer weichen Bürste reinigen. Trocknen Sie den Regensensor nach der Reinigung gründlich ab.

TerraVision Sensor

Sollten die TerraVision Sensoren mit Schmutz oder Wasserflecken bedeckt sein, wischen Sie sie bitte mit einem sauberen, weichen Tuch ab.



WARNUNG. TerraVision ist mit einer Präzisionskamera ausgestattet. Um Kratzer zu vermeiden, sollten Sie keine scharfen oder harten Materialien, wie z.B. eine Bürste, zur Reinigung des TerraVision-Sensors verwenden.

Basisstation

Um ein ordnungsgemäßes Andocken zu gewährleisten, sollten Sie die Basisstation regelmäßig inspizieren und reinigen, um Verschmutzungen zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlussteile der Basisstation, das Verlängerungskabel und die Stromversorgung frei sind. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsteile der Basisstation, des Verlängerungskabels und des Netzteils frei sind.

Bitte verwenden Sie ein sauberes Tuch, um den Marker der Basisstation regelmäßig abzuwischen.

WARNUNG. Vermeiden Sie die Verwendung von scharfen oder harten Gegenständen wie Bürsten, um Kratzer auf dem Marker der Basisstation zu vermeiden.

3.2 Auswechseln der Schneidklingen

Wechseln Sie verschlissene oder beschädigte Klingen aus, um einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten. Ein regelmäßiger Klingenwechsel trägt ebenfalls zu einem zufriedenstellenden Mähergebnis und einer effizienten Energienutzung bei. Ein regelmäßiger Klingenwechsel trägt ebenfalls zu einem zufriedenstellenden Mähergebnis und einer effizienten Energienutzung bei.

Wir empfehlen, die Klingen und Schrauben alle 1-2 Monate auszutauschen, um die Sicherheit und die Mähleistung zu verbessern.

WARNUNG.

- **Tragen Sie beim Auswechseln der Messer immer Schutzhandschuhe.**
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller zugelassenen Schrauben und Klingen.
- Verwenden Sie die Schrauben NICHT wieder, da sie sich schnell abnutzen und sich die Klinge lockern kann, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Um ein ausgewogenes Schneidsystem zu erhalten, ersetzen Sie alle 3 Klingen und Schrauben gleichzeitig.

Auswechseln der Klingen

1. Sammeln Sie vor dem Start die folgenden Gegenstände.

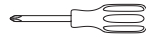
- 3 Klingen (TERRAMOW SK5)
- 3 Schrauben
- Kreuzschlitzschraubendreher (PH2)
- Handschuhe



Klingen x3



Schrauben x3



Kreuzschlitzschraubendreher (PH2)



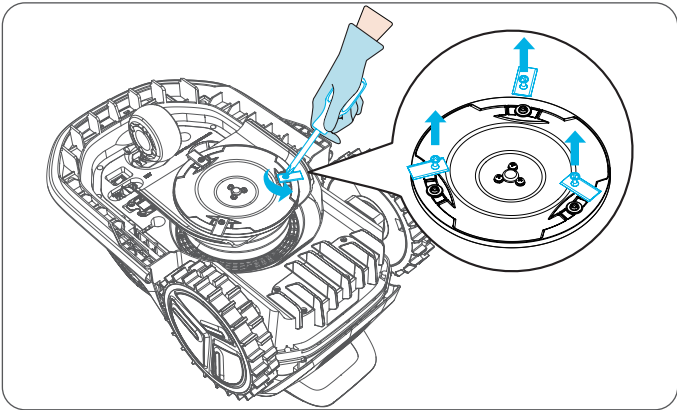
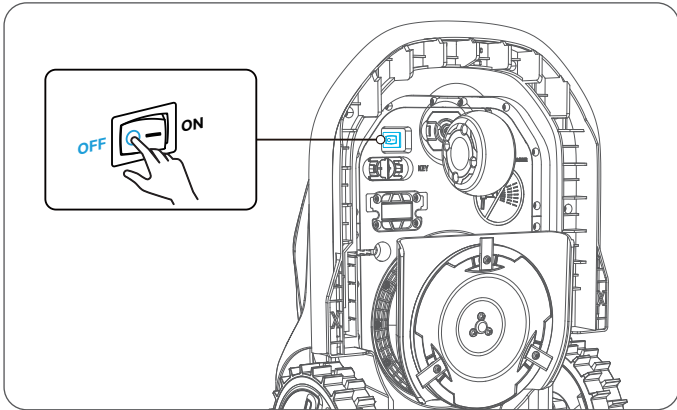
Handschuhe

2. Legen Sie den TerraMow vorsichtig mit dem Kopf nach unten auf eine weiche Unterlage und schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite in die Position "O", um ihn auszuschalten.

3. Drehen Sie den TerraMow auf einer weichen Unterlage vorsichtig um und entfernen Sie dann die Schrauben und Messer.

WARNUNG.

- Denken Sie daran, den TerraMow auszuschalten, bevor Sie die Messer austauschen.
- Achten Sie darauf, TerraVision nicht zu zerkratzen.

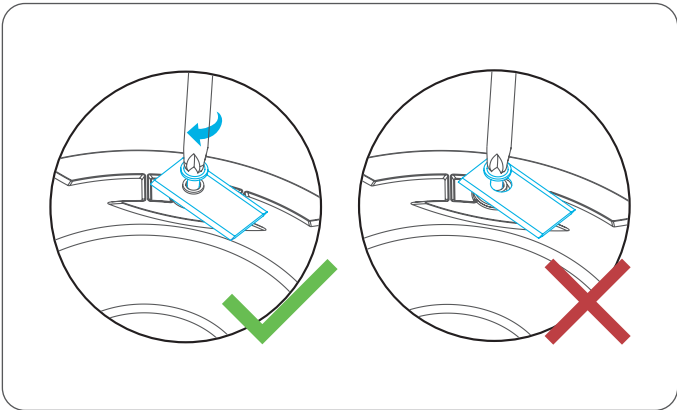
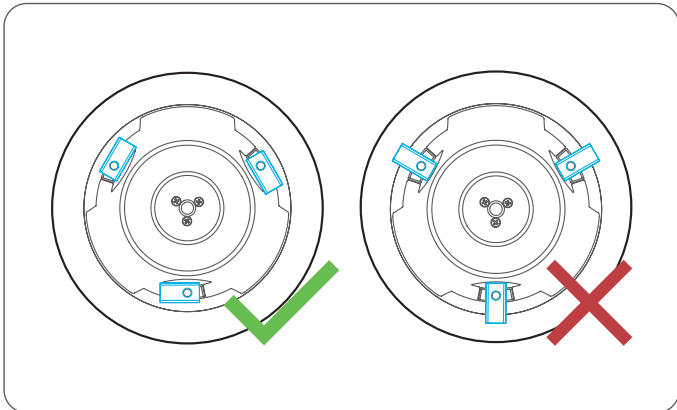


4. Montieren Sie die neuen Klingen und Schrauben und stellen Sie sicher, dass sie fest angezogen sind (Anzugsmoment: 1 N-m).

5. prüfen Sie, ob sich die Klingen frei drehen können. Falls nicht, lösen Sie bitte die Schrauben und ziehen Sie sie wieder fest.

HINWEIS. Vor der Installation der neuen Schrauben wird empfohlen, die Lamellen wie in der folgenden Abbildung links dargestellt zu positionieren, um den späteren Installationsschritt zu erleichtern. Vor der Installation der neuen Schrauben wird empfohlen, die Lamellen wie in der folgenden Abbildung links dargestellt zu positionieren, um den späteren Installationsschritt zu erleichtern.

WARNUNG: Hängen Sie die Klinge nicht an der Schraube auf.

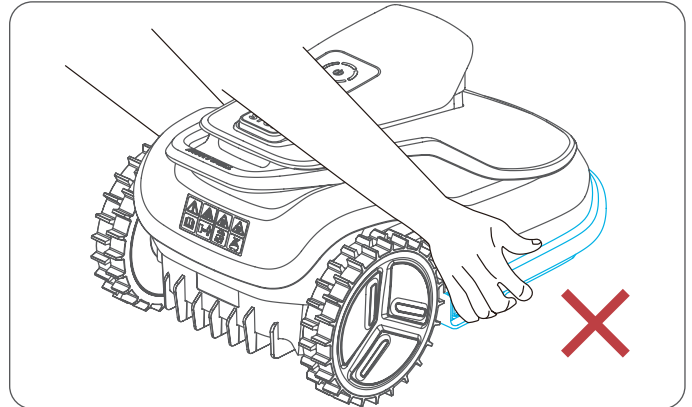
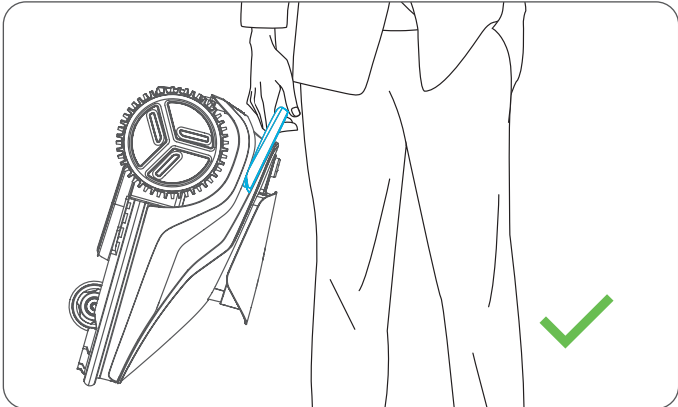


3.3 Transport

Um Ihren TerraMow während des Transports über lange Strecken zu schützen, verwenden Sie bitte die Originalverpackung. Behandeln Sie den TerraMow vorsichtig, um Beschädigungen zu vermeiden; werfen Sie den TerraMow nicht. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den TerraMow.

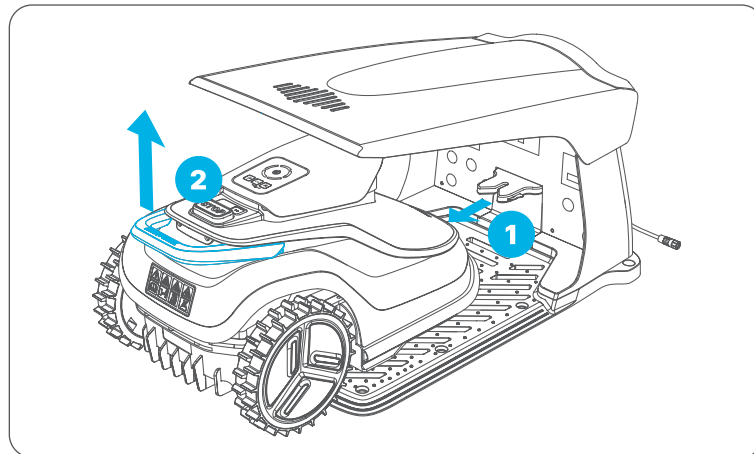
Richtiges Heben und Bewegen

Heben Sie den TerraMow mit dem Griff an und achten Sie darauf, dass die Messer von Ihnen weg zeigen.



WARNUNG. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Motor stillsteht, bevor Sie es anheben, bewegen oder transportieren.

Um eine Beschädigung des Ladeanschlusses zu vermeiden, ziehen Sie den TerraMow vor dem Anheben nach hinten, wenn er geladen wird. Vermeiden Sie es, den TerraMow direkt anzuheben.



3.4 Stromversorgung

Trennen Sie die Stromzufuhr.

- Vor der Beseitigung einer Verstopfung.
- Bevor Sie den TerraMow überprüfen, reinigen oder an ihm arbeiten.
- Nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper, um den Schaden zu überprüfen.

Überprüfen Sie regelmäßig das Kabel, den Stecker, das Gehäuse und andere Teile. Wenn Sie Schäden oder Anzeichen von Verschleiß feststellen, stellen Sie die Verwendung sofort ein.

WARNUNG

- **Verwenden Sie keine beschädigten Netzteile.** Betreiben Sie Ihr Gerät nur mit einer unbeschädigten Stromversorgung. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, muss es/er vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienst oder durch den Kundendienst ersetzt werden, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden. Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, muss es/er vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienst oder durch den Kundendienst ersetzt werden, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden. Wenn das Verlängerungskabel defekt ist, ersetzen Sie es durch ein vom Hersteller zugelassenes 10-Meter-Kabel.
- **Vermeiden Sie das Anschließen oder Berühren von beschädigten Kabeln.** Stecken Sie niemals ein beschädigtes Kabel oder Verlängerungskabel in die Steckdose. Berühren Sie ein beschädigtes Kabel oder Verlängerungskabel erst, wenn es sicher aus der Steckdose gezogen wurde. Beschädigte Kabel könnten Sie stromführenden Teilen aussetzen und somit eine Gefahr darstellen. Beschädigte Kabel können Sie stromführenden Teilen aussetzen, was eine Gefahr darstellt.
- **Nur mit den dafür vorgesehenen Geräten verwenden.** Verwenden Sie das Netzgerät nur mit den vom Hersteller angegebenen Geräten oder Batterien. Die Verwendung mit anderen Produkten kann zu Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen führen. Nur Originalbatterien sind garantiert sicher im Gebrauch.
- **Laden Sie eine auslaufende Batterie nicht auf.** Versuchen Sie niemals, Ihr Gerät aufzuladen, wenn der Akku ausläuft, da dies das Risiko von Verletzungen und Geräteschäden birgt.
- Halten Sie das Verlängerungskabel von sich bewegenden gefährlichen Teilen fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.
- Ziehen Sie bei Gewittergefahr den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie alle mit der Basisstation verbundenen Kabel und Leitungen ab. Schließen Sie alles wieder an, sobald die Gewittergefahr vorüber ist.
- Schließen Sie den TerraMow und/oder seine Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA.

3.5 Lagerung

- Vergewissern Sie sich vor der Lagerung, dass Ihr TerraMow ausgeschaltet und der Akku zu mindestens 85% geladen ist, um eine Überentladung zu vermeiden, die zu dauerhaften Schäden führen kann.
- Lagern Sie Ihren TerraMow in einem kühlen, trockenen Raum und halten Sie ihn von Sonnenlicht und extremen Temperaturen fern, um eine vorzeitige Alterung der Komponenten und eine mögliche Beschädigung des Akkus zu vermeiden. Mögliche Schäden an der Batterie.
- Halten Sie Ihren TerraMow, die Basisstation und das Netzteil von Wärmequellen wie Öfen oder Heizkörpern sowie von Chemikalien fern. Halten Sie das Netzteil trocken und in einem gut belüfteten Raum. Halten Sie das Netzteil trocken und in einem gut belüfteten Raum.

3.6 Recycling und EOL-Entsorgung

Behandeln Sie Ihren TerraMow NICHT als normalen Hausmüll. Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Müllabfuhr, Gemeinde oder Verkaufsstelle.

WARNUNG. Entsorgen Sie den TerraMow NICHT auf einer Mülldeponie, verbrennen Sie ihn nicht und vermischen Sie ihn nicht mit dem Hausmüll, da dies aufgrund der elektrischen Komponenten zu Gefahren oder schweren Verletzungen führen kann. Andernfalls besteht die Gefahr von Gefahren oder schweren Verletzungen durch die elektrischen Bauteile.

3.7 Sonstiges

- TerraMow wird kontinuierlich verbessert. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre TerraMow Software immer auf dem neuesten Stand ist, um von diesen Verbesserungen zu profitieren.
- Aktivieren Sie das Mobilfunknetz innerhalb von sechs Monaten nach Erhalt Ihres TerraMow. Laden Sie außerdem die Mobilfunkdaten innerhalb von sechs Monaten nach Ablauf des Daten- oder Abonnementzeitraums auf. Abonnementzeitraum abgelaufen ist.

4. Kurzreferenz

4.1 Betriebsmeldungen

Nachricht Code	Ursache	Lösung
N01 N02	Der Akku des Roboters ist zu schwach.	Bitte setzen Sie den Roboter manuell wieder auf die Basisstation.
N09	Firmware-Update fehlgeschlagen.	Für die Aktualisierung der Firmware ist eine stabile Verbindung erforderlich. Um eine stabile Wi-Fi-Verbindung zu gewährleisten, stellen Sie den Roboter bitte näher an den Router. Starten Sie den Roboter dann neu und versuchen Sie das Firmware-Update erneut.
N33	Die Kindersicherung ist eingeschaltet.	Bitte halten Sie die Tasten HOME + OK am Roboter 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu entsperren.
N38	Bitte beginnen Sie die Aufgabe innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs.	Die empfohlene Betriebstemperatur beträgt 0 °C - 50 °C (32° F - 122° F).
N39	Der Roboter ist überhitzt, bitte versuchen Sie es später noch einmal.	Die empfohlene Betriebstemperatur beträgt 0 °C - 50 °C (32° F - 122° F).
N40	Von der Basisstation weggenommen, ist die anstehende Aufgabe abgebrochen worden.	Um die Aufgabe fortzusetzen, setzen Sie den Roboter bitte manuell wieder auf die Basisstation. und setzen Sie die Aufgabe in der App fort.
N42	Die Roboterbatterie ist schwach.	Bitte lassen Sie den Roboter zum Aufladen in der Basisstation und versuchen Sie es erneut, sobald der Batteriestand 15% überschreitet.
N50	Standort gescheitert.	Bitte setzen Sie den Roboter manuell wieder auf die Basisstation.
N55	Die Kartierung und das erste Mähen müssen von der Basisstation aus gestartet werden.	Bitte stellen Sie den Roboter auf die Basisstation, bevor Sie mit der Aufgabe beginnen, und stellen Sie sicher, dass die Basisstation eingeschaltet ist.
N64	Die Roboterbatterie ist schwach.	Bitte versuchen Sie es erneut, wenn der Batteriestand 15% überschreitet.
N86	Log-Upload fehlgeschlagen.	Das Hochladen der Protokolle erfordert eine stabile Verbindung. Um eine stabile Wi-Fi-Verbindung zu gewährleisten, stellen Sie den Roboter bitte näher an den Router. Versuchen Sie dann erneut, die Protokolle hochzuladen. Protokolle erneut hochzuladen.
N90	Rasen nicht entdeckt.	Bitte platzieren Sie den Roboter auf dem Rasen und stellen Sie sicher, dass er in Richtung des Rasens zeigt, bevor Sie die Aufgabe fortsetzen.
N95	Die Sonne geht unter, und das Umgebungslicht wird nicht ausreichen.	Der Roboter kann nur tagsüber bei ausreichender Beleuchtung arbeiten. Sie können die zulässigen Arbeitszeiten im Menü "Roboter" einstellen. Sie können die zulässigen Arbeitszeiten in den 'Robotereinstellungen' einstellen.
N99	Der Standardmodus wird anstelle des Spotmodus empfohlen.	Der Spot-Modus ist für Rasenflächen ohne Basisstation gedacht. Da auf dem aktuellen Rasen bereits eine Basisstation installiert ist, empfehlen wir für eine optimale Leistung den Standardmodus.
N110	Rückkehr zur Basisstation nicht möglich.	Bitte setzen Sie den Roboter manuell wieder auf die Basisstation.
N112	Vision-Sensor oder Basisstation verschmutzt.	1. Verwenden Sie ein weiches Tuch, um den optischen Sensor zu reinigen. 2. reinigen Sie die Markierung der Basisstation, um Schlamm, Blätter oder Ablagerungen zu entfernen. 3. entfernen Sie jegliches Unkraut oder Gras um die Basisstation. Detaillierte Anweisungen finden Sie unter "Wartung" -> "Basisstation" in der App.
N113	Die Zeiteinstellung der geplanten Aufgabe ist falsch.	Bitte stellen Sie die Aufgabenzeit so ein, dass sie zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang liegt.

N116	Unzureichendes Umgebungslicht, der Roboter kann nicht navigieren.	Bitte setzen Sie den Roboter manuell wieder auf die Basisstation.
N126	Die Verarbeitung der Kartendaten ist fehlgeschlagen.	Versuchen Sie bitte, den Roboter neu zu starten, oder wenden Sie sich an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
N130 N131	Die Einrichtung des Pfads schlägt fehl, weil die Bluetooth-Verbindung unterbrochen wird bzw. lange Zeit keine App-Meldungen erscheinen.	Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon nicht weiter als 3 Meter vom Roboter entfernt befindet, um ein starkes Bluetooth-Signal zu erhalten.
N135	Der Roboter kann nur während der Tagesstunden arbeiten.	Bitte versuchen Sie es erneut, wenn zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang ausreichend Licht vorhanden ist. Sie können die zulässigen Arbeitszeiten in den 'Robotereinstellungen' anpassen.
N146	Mapping fehlgeschlagen.	Überprüfen Sie, ob Hindernisse den Weg des Roboters blockieren. Wenn das Problem nach erneuten Versuchen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
N182	Die geplante Aufgabe konnte nicht ausgeführt werden, weil das Umgebungslicht zu schwach war.	Bitte stellen Sie sicher, dass die Basisstation an einem hellen, offenen Ort im Freien installiert ist. Es ist normal, wenn das Problem auf die Wetterbedingungen zurückzuführen ist.
N185	Kartenzahlungsgrenze erreicht.	Bitte löschen Sie alle nicht verwendeten Karten und Sicherungskarten.
N186	Der Roboter wurde aus dem üblichen Bereich entfernt, wodurch die Diebstahlsicherung ausgelöst wurde. Das Diebstahlschutzsystem weigert sich, das Netzwerk zurückzusetzen oder die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Das Diebstahlschutzsystem weigert sich, das Netzwerk zurückzusetzen oder die Werkseinstellungen wiederherzustellen.	Um diese Warnung zu deaktivieren, gehen Sie zu "Einstellungen" & "Diebstahlsicherung" & "Diebstahlwarnungen" und setzen Sie sie in der App auf "Aus".
N187	Warnung vor Diebstahl: Der Roboter wurde aus seinem üblichen Arbeitsbereich entfernt.	Bitte bestätigen Sie, dass Ihr Roboter nicht gestohlen wurde. Stellen Sie den Roboter wieder in seinen ursprünglichen Arbeitsbereich. Um diese Warnung zu deaktivieren, gehen Sie zu "Einstellungen" & "Anti-Diebstahl-Einstellung" & "Anti-Diebstahl-Schutz" und setzen Sie sie in der App auf "Aus".
N201	Der Roboter befindet sich außerhalb des zugewiesenen Arbeitsbereichs und kann die Aufgabe nicht ausführen.	Bitte löschen Sie die aktuelle Karte und legen Sie sie neu an.
N203	Die angegebene Position kann nicht erreicht werden. Bitte wählen Sie eine andere Position.	1. sicherstellen, dass der Weg frei von Hindernissen ist, so dass sich der Roboter reibungslos bewegen kann, ohne stecken zu bleiben, auszurutschen oder blockiert zu werden. 2. prüfen Sie, ob die gewählte Position innerhalb des kartierten Bereichs liegt und frei von Hindernissen ist.
N204	Abonnieren Sie einen neuen Datentarif, um die Mobilfunkverbindung wiederherzustellen.	Besuchen Sie die TerraMow Website, um ein mobiles Datenpaket zu erwerben. Hinweis: Wenn die Mobilfunkdaten für mehr als 6 Monate nicht aufgeladen werden, wird die Funktion dauerhaft deaktiviert.
N205	Das Antriebsrad oder der Schaufeltellermotor des Roboters ist überhitzt. Zurück zur Basisstation oder zum Startpunkt (Spot-Modus).	1 Prüfen Sie, ob der Messerteller, die Antriebsräder oder das Onmi-Rad festsitzen. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. Es wird empfohlen, den Rasen manuell auf unter 6 cm zu mähen, bevor Sie mit dem automatischen Mähen beginnen, um eine Überhitzung des Messertellermotors und des Antriebsradmotors zu vermeiden. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. *Dies ist eine normale Eingabeaufforderung, bitte machen Sie sich keine Sorgen.

N206	Das Antriebsrad des Roboters ist überhitzt und macht eine Pause zum Abkühlen. Wird automatisch wieder aufgenommen.	1 Prüfen Sie, ob der Messerteller, die Antriebsräder oder das Onmi-Rad festsitzen. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. Es wird empfohlen, den Rasen manuell auf unter 6 cm zu mähen, bevor Sie mit dem automatischen Mähen beginnen, um eine Überhitzung des Antriebsradmotors zu vermeiden. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. *Dies ist eine normale Eingabeaufforderung, bitte machen Sie sich keine Sorgen.
N209	Die Umgebungshelligkeit ist zu dunkel, oder der visuelle Sensor ist verschmutzt.	Bitte reinigen Sie den visuellen Sensor am Roboter und den QR-Code an der Basisstation und versuchen Sie es bei ausreichender Beleuchtung erneut.

4.2 Fault codes

Störung Code	Ursache	Lösung
E0001	Der Messerteller ist verklemmt	1 Schalten Sie bitte aus Sicherheitsgründen zuerst den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus. 2. entfernen Sie alle Fremdkörper vom Messerteller und prüfen Sie, ob er sich frei dreht.
E0002	Fehler am Flügelradmotor.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0003	Oder vielleicht ist das Gras zu dicht und hoch, so dass der Motor überhitzt.	1. überprüfen Sie bitte, ob der Messerteller festsetzt. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. Es wird empfohlen, den Rasen manuell auf weniger als 6 cm zu trimmen, bevor Sie mit dem automatischen Mähen beginnen, um ein Verklemmen des Messertellers zu vermeiden. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch.
E0004	Fehler am Flügelradmotor.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0101	Das Modul zur Einstellung der Schnitthöhe ist blockiert.	1 Schalten Sie bitte aus Sicherheitsgründen zuerst den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus. 2. das Modul für die Schnitthöheneinstellung befindet sich direkt über dem Messerteller. Überprüfen und entfernen Sie alle Fremdkörper. 3) Achten Sie beim Einstellen der Schnitthöhe darauf, dass sich keine Steine oder Äste unter dem Roboter befinden, die die Bewegung des Messertellers behindern könnten. 4. starten Sie den Roboter neu und stellen Sie die Schnitthöhe ein. Prüfen Sie, ob das Problem behoben ist.
E0102	Modul zur Einstellung der Klingenhöhe fehlerhaft.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0103	Das Modul zur Einstellung der Schnitthöhe ist blockiert.	1 Schalten Sie bitte aus Sicherheitsgründen zuerst den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus. 2. das Modul für die Schnitthöheneinstellung befindet sich direkt über dem Messerteller. Überprüfen und entfernen Sie alle Fremdkörper. 3) Achten Sie beim Einstellen der Schnitthöhe darauf, dass sich keine Steine oder Äste unter dem Roboter befinden, die die Bewegung des Messertellers behindern könnten. 4. starten Sie den Roboter neu und stellen Sie die Schnitthöhe ein. Prüfen Sie, ob das Problem behoben ist.

E0201 E0202	Der Roboter wird angehoben.	Bitte stellen Sie den Roboter auf eine ebene, offene Fläche, um die Aufgabe fortzusetzen.
E0301	Schlüssel nicht erkannt	Bitte stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in den Schlitz an der Unterseite des Roboters.
E0401	Die Position des Roboters ist geneigt, möglicherweise an einem Hang.	Bitte stellen Sie den Roboter auf eine ebene, offene Fläche, um die Aufgabe fortzusetzen.
E0402	Die Position des Roboters ist geneigt, möglicherweise an einem Hang.	Bitte stellen Sie den Roboter auf eine ebene, offene Fläche, um die Aufgabe zu starten.
E0403	Bewegungssensor fehlerhaft.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0501	Das Antriebsrad klemmt	1 Schalten Sie bitte aus Sicherheitsgründen zuerst den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus. 2. reinigen Sie die Antriebsräder und entfernen Sie Schmutz und Fremdkörper.
E0502 E0503	Antriebsradmotoren fehlerhaft.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0504	Der Motor des Antriebsrads klemmt, oder das Gras ist zu dicht und hoch, so dass der Motor überhitzt.	1. prüfen Sie, ob die Antriebsräder festsitzen. 2. überprüfen Sie die Omni-Räder auf eventuelle Verstopfungen. 3 Wenn sich die Räder nicht leichtgängig drehen, schmieren Sie sie mit Öl. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch. Es wird empfohlen, den Rasen manuell auf unter 6 cm zu mähen, bevor Sie mit dem automatischen Mähen beginnen, um eine Überhitzung des Antriebsradmotors zu vermeiden. Das Gras ist möglicherweise zu dicht oder zu hoch.
E0601	Anomalie der Ladespannung entdeckt.	Vergewissern Sie sich, dass der Adapter für die Basisstation richtig in die Steckdose eingesteckt ist. 1. 2 Prüfen Sie, ob sich Schmutz oder Fremdkörper in den Ladestiften der Basisstation und des Roboters befinden. 3 Überprüfen Sie den Adapter der Basisstation auf sichtbare Schäden. Starten Sie den Roboter neu und setzen Sie ihn wieder auf die Basisstation, um zu überprüfen, ob das Problem behoben ist.
E0602	Batterie defekt.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0603	Batterietemperatur außerhalb des normalen Bereichs	Bitte verwenden Sie den Roboter innerhalb eines Umgebungstemperaturbereichs von 0 ° C - 50 ° C (32° F - 122° F).
E0604	Batterie defekt.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0701	Schlechte Ladeverbindung.	Vergewissern Sie sich, dass der Adapter für die Basisstation richtig in die Steckdose eingesteckt ist. 1. 2 Prüfen Sie, ob sich Schmutz oder Fremdkörper in den Ladestiften der Basisstation und des Roboters befinden. 3 Überprüfen Sie den Adapter der Basisstation auf sichtbare Schäden. Starten Sie den Roboter neu und setzen Sie ihn wieder auf die Basisstation, um zu überprüfen, ob das Problem behoben ist.
E0801 E0802	Vision-Sensor fehlerhaft.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

E0803	Der Vision-Sensor ist verschmutzt oder blockiert, oder die Basisstation ist verschmutzt oder blockiert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. reinigen Sie den optischen Sensor mit einem weichen Tuch. 2. reinigen Sie die Markierung der Basisstation, um Schlamm, Blätter oder Ablagerungen zu entfernen. 3. überprüfen Sie den Marker der Basisstation und den QR-Code auf Beschädigungen. Wenn er beschädigt ist, versuchen Sie, in der App unter "Robotereinstellungen" die Funktion "Multi-Basis-Karte" zu deaktivieren. 4. entfernen Sie jegliches Unkraut oder Gras rund um die Basisstation. Detaillierte Anweisungen finden Sie unter "Wartung" -&gt; "Basisstation" in der App.
E0807	Roboter rutscht ab oder bleibt in der Nähe der Basisstation stecken.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie alle Hindernisse in der Umgebung der Basisstation und räumen Sie sie aus dem Weg. 2. stellen Sie sicher, dass der Boden rund um die Basisstation eben ist und keine Gruben oder Vertiefungen aufweist, die die Bewegung des Roboters behindern könnten.
E0809	Vision-Sensor verschmutzt oder blockiert.	Verwenden Sie ein weiches Tuch, um den optischen Sensor zu reinigen, und fahren Sie dann mit der Arbeit fort.
E0902	Gefährlicher Tropfen entdeckt.	Bitte stellen Sie den Roboter auf eine ebene, offene Fläche, um die Aufgabe zu starten.
E0903	Der Roboter sitzt in der Falle.	Bitte räumen Sie die umliegenden Hindernisse aus dem Weg und stellen Sie den Roboter auf eine ebene, offene Fläche, um die Aufgabe fortzusetzen.
E0904	Das Zielgebiet kann nicht erreicht werden.	Bitte räumen Sie alle Hindernisse auf dem Weg aus dem Weg und setzen Sie dann die Aufgabe fort.
E0905	Rückkehr zur Basisstation nicht möglich.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen Sie, ob Hindernisse den Weg des Roboters zurück zur Basisstation blockieren. 2. stellen Sie sicher, dass der Boden rund um die Basisstation eben ist und keine Gruben oder Vertiefungen aufweist, die die Bewegung des Roboters behindern könnten. 3. stellen Sie den Roboter bitte manuell wieder auf die Basisstation.
E0906	Hindernisse in der Nähe der Basisstation verhindern, dass der Roboter erfolgreich andocken kann.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen Sie, ob Hindernisse den Weg des Roboters zurück zur Basisstation blockieren. 2. stellen Sie sicher, dass der Boden rund um die Basisstation eben ist und keine Gruben oder Vertiefungen aufweist, die die Bewegung des Roboters behindern könnten. 3. stellen Sie den Roboter bitte manuell wieder auf die Basisstation.
E0908	Bitte stellen Sie den Roboter auf die Basisstation, um die Aufgabe zu starten.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie den Roboter vor der Kartierung wieder auf die Basisstation. 2. stellen Sie sicher, dass der Basisstationsadapter ordnungsgemäß an eine Stromquelle angeschlossen ist.
E0909	Die Trassenplanung ist aus den folgenden Gründen gescheitert. <ol style="list-style-type: none"> 1. durch Hindernisse gefangen. 2. nicht in der Lage, automatisch zur Basisstation zu navigieren. 3. die Aufgabe begann außerhalb des Rasens. 4. nicht in der Lage, auf spärlichem Rasen zu planen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. entfernen Sie alle Hindernisse in der Nähe des Roboters. 2. prüfen Sie, ob Sperrzonen oder Hindernisse den Weg des Roboters zu anderen Bereichen oder zur Basisstation blockieren. 3. sicherstellen, dass der Roboter die Aufgabe auf dem Rasen beginnt. (4) Wenn der Roboter von spärlichem Gras umgeben ist, richten Sie bitte eine "Grasmähzone" in diesem Bereich ein.
E0910	Erkannte Basisstation nicht mit Strom versorgt oder schlechte Ladeverbindung.	<p>Vergewissern Sie sich, dass der Adapter für die Basisstation richtig in die Steckdose eingesteckt ist.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob sich Schmutz oder Fremdkörper in den Ladestiften der Basisstation und des Roboters befinden. 3 Überprüfen Sie den Adapter der Basisstation auf sichtbare Schäden. Starten Sie den Roboter neu und setzen Sie ihn wieder auf die Basisstation, um zu prüfen, ob das Problem behoben ist.
E0911	Unfähig, die Basisstation zu verlassen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. prüfen Sie, ob der Roboter durch Hindernisse daran gehindert wird, die Basisstation zu verlassen. 2. setzen Sie den Roboter manuell wieder auf die Basisstation und versuchen Sie, die Aufgabe erneut zu starten.

E0912	Die gespeicherte Karte stimmt aufgrund erheblicher Unterschiede nicht mit der Umgebung überein.	1 Wenn der aktuelle Bereich nicht kartiert ist, wird empfohlen, den Roboter aus der Basisstation herauszufahren und den "Spot-Modus" zum Mähen zu verwenden. 2. wenn das Gebiet kartiert ist, versuchen Sie, die aktuelle Karte zu löschen und neu zu kartieren.
E0913	Unfähig, abzufahren, spärlicher Rasen in der Nähe der Basisstation.	Bitte verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um dem Roboter zu helfen, in das dicke Gras zu gelangen. 1. Löschen Sie die Karte und verwenden Sie dann die App-Funktion "Neue Zone hinzufügen" -> "Vor der Kartierung festlegen", um einen Pfad zu erstellen, der den Roboter zu der dichten Grasfläche führt. 2. eine "Grasmähzone" in spärlichen Grasflächen rund um die Basisstation einrichten.
E0914	Der Roboter befindet sich außerhalb des zugewiesenen Arbeitsbereichs und kann die Aufgabe nicht ausführen.	Bitte verwenden Sie die Funktion "Neue Zone hinzufügen" in der App, um den Rasen mit dem bestehenden kartierten Bereich zu verbinden.
E1400	Kollisionssensor klemmt.	1. bitte den Roboter auf eine freie Wiese stellen. 2. überprüfen Sie den Stoßfänger auf Verunreinigungen und entfernen Sie diese, bevor Sie die Arbeit fortsetzen.
E1404	Derzeit im Werksmodus.	Halten Sie sowohl die Start- als auch die Einschalttaste am Roboter 5 Sekunden lang gedrückt. Der Roboter startet neu und schaltet vom Werkseinstellungsmodus in den Normalmodus.
E1406	Temperatur der Umgebung zu hoch	Bitte stellen Sie den Roboter wieder auf die Basisstation. Für eine optimale Leistung wird empfohlen, den Roboter in einem Umgebungstemperaturbereich von 0 ° C - 50 ° C zu betreiben (Für eine optimale Leistung wird empfohlen, den Roboter in einem Umgebungstemperaturbereich von 0 ° C - 50 ° C (32 °F - 122 °F) zu betreiben.
E1408	Die Position oder Ausrichtung der Basisstation ist ungeeignet.	Achten Sie darauf, dass sich im Umkreis von 0,5 m an den Seiten und 1,8 m vor der Basisstation keine Hindernisse befinden und kein Gefälle von mehr als 5 cm besteht, das den Roboter ins Rutschen bringt. Stellen Sie die Basisstation in einem Abstand von 3 m zum Rasen und mit direktem Blick auf den Rasen. Wenn die Basisstation nicht direkt auf den Rasen ausgerichtet werden kann, können Sie versuchen, einen Weg von der Basisstation zum Rasen in der App einen Weg von der Basisstation zum Rasen festzulegen: Gehen Sie zu 'Kartenbearbeitung' -> 'Neue Zone hinzufügen' -> 'Vor der Kartierung festlegen'.
E1409	Warnung vor Diebstahl: Der Roboter wurde aus seinem üblichen Arbeitsbereich entfernt.	Bitte bestätigen Sie, dass Ihr Roboter nicht gestohlen wurde. Um diesen Alarm zu deaktivieren, gehen Sie zu "Einstellungen" -> "Anti-Diebstahl-Einstellung" -> "Diebstahlschutz" und setzen Sie ihn in der App auf in der App auf 'Aus'.
E1410	GPS-Modul fehlerhaft.	Bitte schalten Sie den Hauptschalter an der Unterseite des Roboters aus, warten Sie 10 Sekunden und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E1411	Hardware-Fehler entdeckt.	
E1413	Wi-Fi-Modul fehlerhaft.	
E1414	STOP-Taste steckt fest.	

SPIS TREŚCI

1. Pierwsze użycie	59
1.1 Przed rozpoczęciem.....	59
1.2 Install Stacja bazowa.....	59
1.3 Ładowanie i uruchamianie TerraMow.....	61
1.4 Pierwsze automatyczne koszenie	64
1.5 Dodaj nową strefę trawnika	65
2. Codzienne użytkowanie	66
2.1 Panel Sterowania.....	66
2.2 Koszenie	68
2.3 Zgłoś problem i uzyskaj wsparcie.....	70
3. Konserwacja	71
3.1 Czyszczenie.....	71
3.2 Wymiana ostrzy tnących.....	72
3.3 Transport	74
3.4 Zasilanie.....	74
3.5 Przechowywanie.....	75
3.6 Recykling i utylizacja.....	75
3.7 Inne	75
4. Komunikaty	76
4.1. Wiadomości	76
4.2 Kody błędów	78

1. Pierwsze użycie

1.1 Przed rozpoczęciem

Pobieranie aplikacji

Aplikację TerraMow można pobrać ze sklepu Google Play (dla urządzeń z systemem Android) lub Apple App Store (dla urządzeń z systemem iOS), skanując kod QR lub po prostu wyszukując „TerraMow”. Po zainstalowaniu aplikacji należy utworzyć konto i zalogować się.



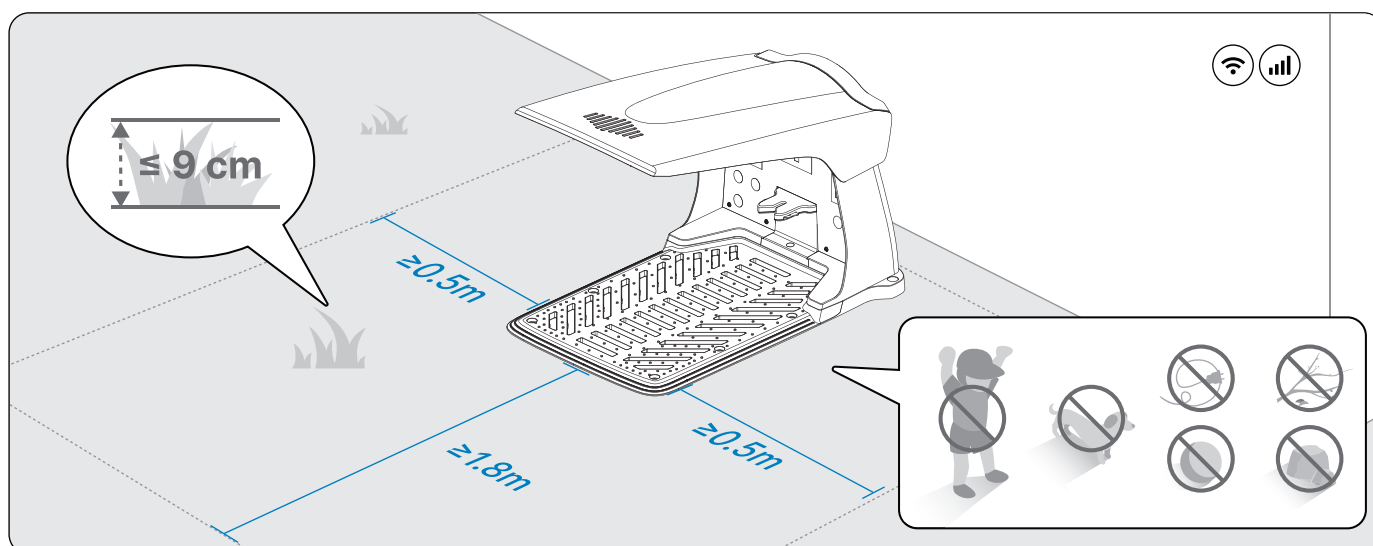
UWAGA: Aplikacja TerraMow wymaga dostępu do informacji o lokalizacji, powiadomień i sieci Wi-Fi. Dla uzyskania najlepszych efektów zaleca się udzielenie tych zgód. Polityka prywatności znajduje się w sekcji "Więcej" (More)- "Informacje (About)" - "Polityka prywatności" (Privacy Policy) w aplikacji.

1.2 Install Stacja bazowa

PRZED UŻYCIEM

- Usuń małe przeszkody, takie jak zabawki, kable, gałęzie lub stopy liści.
- Przytnij trawę do 9 cm lub krócej.
- Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od robota.
- Umieść stację bazową na płaskim trawniku, bez spadków, kamieni ani schodów.
- Upewnij się, że nie ma przeszkód (np. domów lub drzew) w odległości 0,5 m po bokach i 1,8 m przed stacją bazową.
- Upewnij się, że obszar ma niezawodne pokrycie Wi-Fi 2,4G lub 5G.

UWAGA: W przypadku przeniesienia stacji bazowej należy pozwolić robotowi na ponowną kalibrację pozycji stacji bazowej na mapie. W aplikacji kliknij „Edycja mapy” (Map Edit) - "Przenieś stację bazową" (Relocate Base Station).

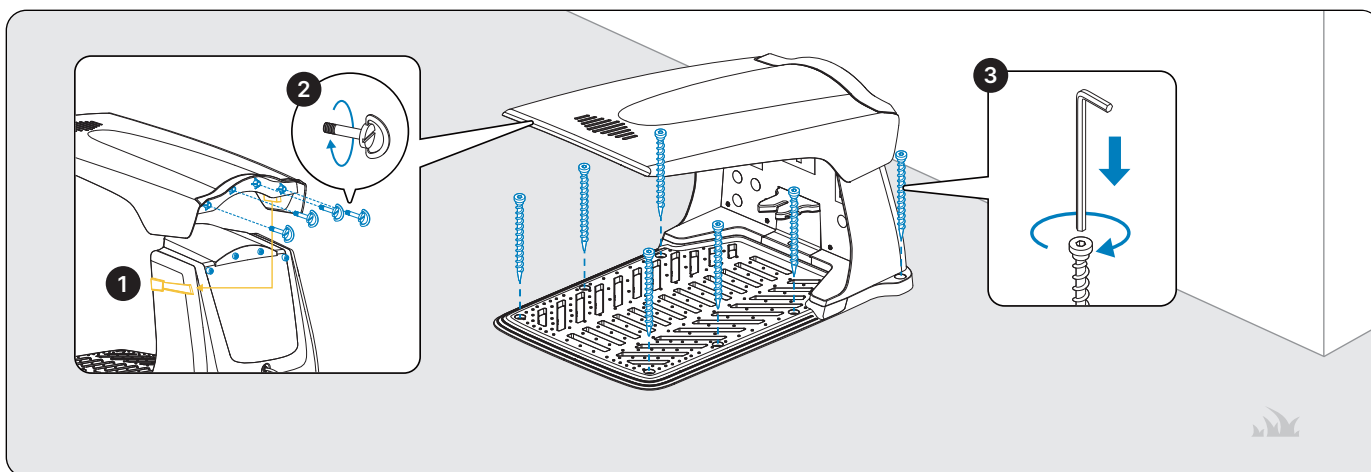


Zestaw do montażu stacji

1. Przymocuj zadaszenie do górnej części stacji od tyłu do przodu, upewniając się, że pasuje do rowka wieży stacji bazowej.
2. Dokręć 4 śruby z tyłu stacji dokującej.
3. Umieść stację bazową i zamocuj ją za pomocą śrub.

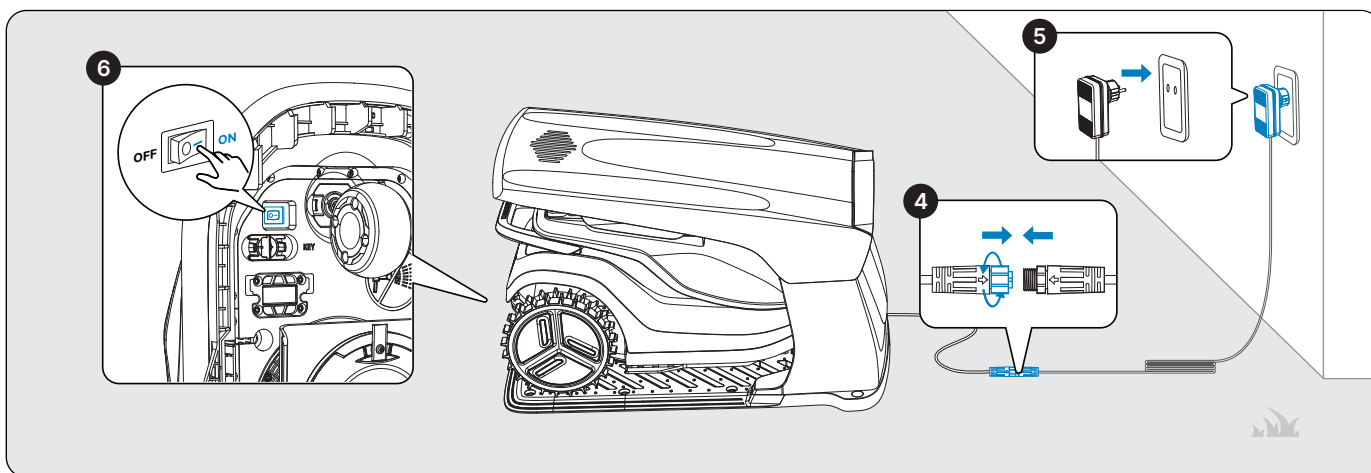
OSTRZEŻENIE:

- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na górnej powierzchni stacji, aby zapobiec uszkodzeniu lub zakłóceniu procesu automatycznego ładowania.
- W przypadku obfitych lub częstych opadów śniegu zaleca się przechowywanie TerraMow w pomieszczeniu, aby zapobiec uszkodzeniom.



Install Stacja bazowa

1. Bezpiecznie podłącz kabel stacji bazowej do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego 100-240 V AC. Należy dokręcić nakrętki złącza, aby zapobiec przedostawaniu się wody.



OSTRZEŻENIE:

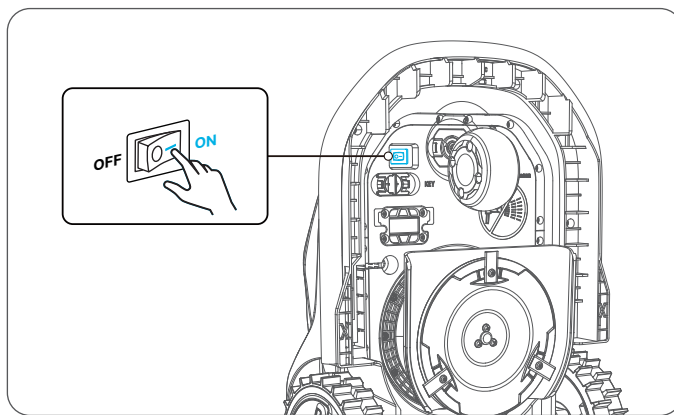
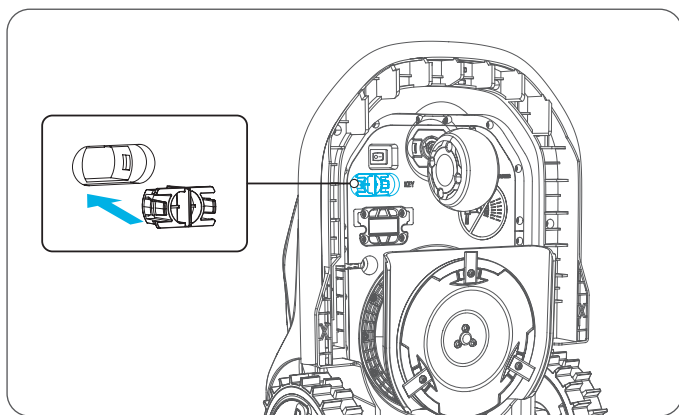
Umieszczanie i mocowanie zasilacza:

- Nie wystawiać zasilacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- Umieść go w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Należy trzymać go co najmniej 30 cm od podłogi, aby uniknąć możliwych uszkodzeń spowodowanych zamoczeniem.

1.3 Ładowanie i uruchamianie TerraMow

Klucz bezpieczeństwa i Uruchamianie TerraMow

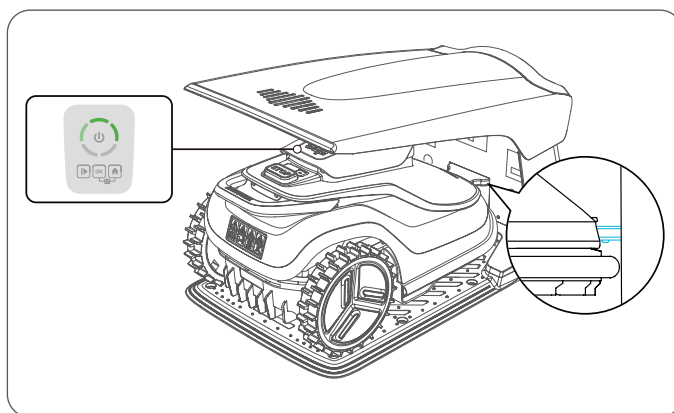
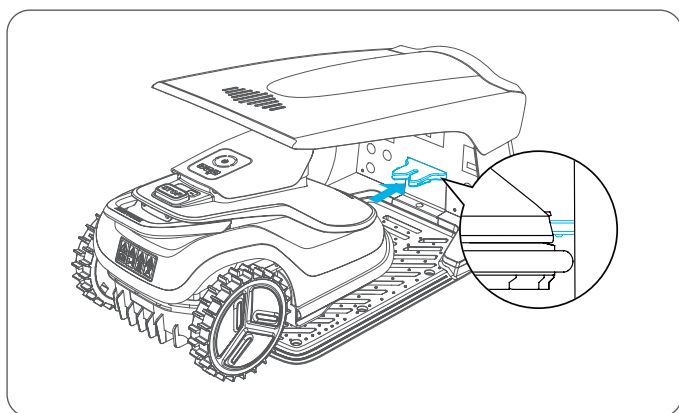
- Ustaw kosiarkę TerraMow w pozycji pionowej i włóż klucz bezpieczeństwa do otworu na klucz.
- Ustaw główny włącznik na dole w pozycji „I”, aby włączyć TerraMow. Spowoduje to włączenie się panelu.



OSTRZEŻENIE: Podczas wkładania należy upewnić się, że klucz jest w prawidłowej pozycji.

Ładowanie TerraMow

- Ładowanie po raz pierwszy
Ręcznie umieść TerraMow na stacji bazowej, upewniając się, że styki ładowania zarówno na stacji, jak i TerraMow są prawidłowo wyrównane. Przed użyciem odczekaj, aż urządzenie w pełni się naładuje.
- Panel świetlny podczas ładowania
Pasek na panelu świetlnym robota wskazuje stan ładowania:
 - Zielone światło miga podczas ładowania, a paski wskazują aktualny poziom naładowania akumulatora TerraMow.
 - Po pełnym naładowaniu wskaźnik zielony świeci światłem ciągłym.





OSTRZEŻENIE:

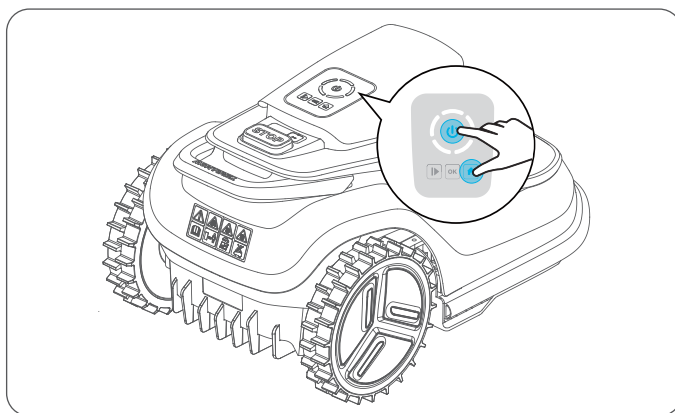
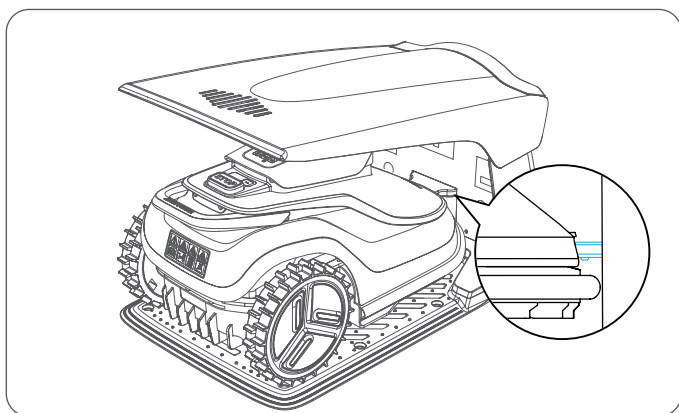
- NIE ładuj urządzenia TerraMow, jeśli zasilacz, stacja bazowa lub gniazdo zasilania są uszkodzone.
- NIE ładuj urządzenia TerraMow, jeśli temperatura jest wyższa niż 45 °C (113 °F) lub niższa niż 5 °C (41 °F). Akumulator jest wyposażony w zabezpieczenie i będzie ładowany tylko w tym bezpiecznym zakresie temperatur.
- W przypadku pojawienia się nietypowego zapachu, dźwięku lub światła, należy natychmiast przerwać ładowanie i skontaktować się z serwisem posprzedażowym.
- Podczas ładowania należy trzymać kosiarkę z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

Łączenie się z internetem

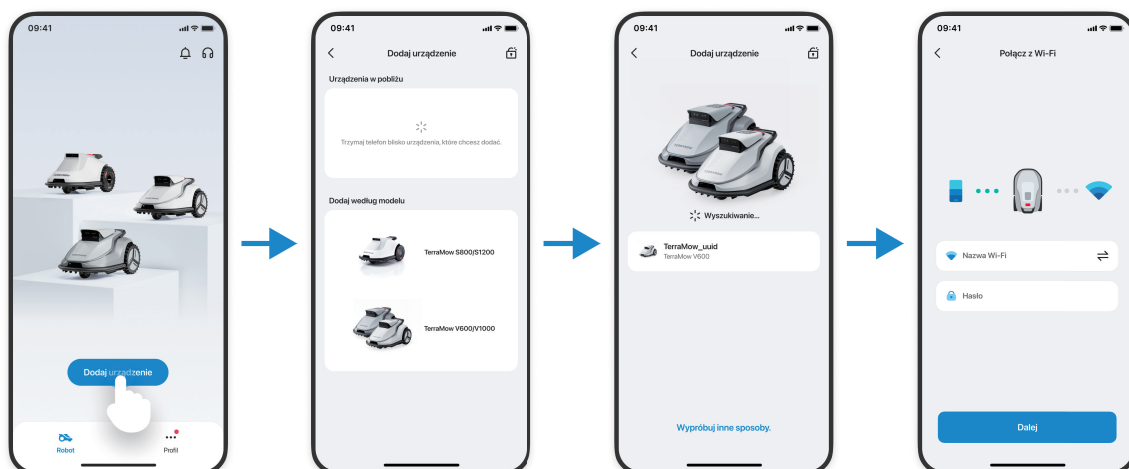
UWAGA:

- Podczas procesu łączenia upewnij się, że odległość między telefonem a TerraMow jest mniejsza niż 3 m.
- Data pierwszego udanego połączenia internetowego jest uważana za datę aktywacji TerraMow. Ta data aktywacji zostanie zapisana i nie będzie można jej zresetować.

1. Upewnij się, że TerraMow znajduje się w stacji bazowej.
2. Wybierz i przytrzymaj  oraz  przez 2 s., aż panel zacznie migać na biało.



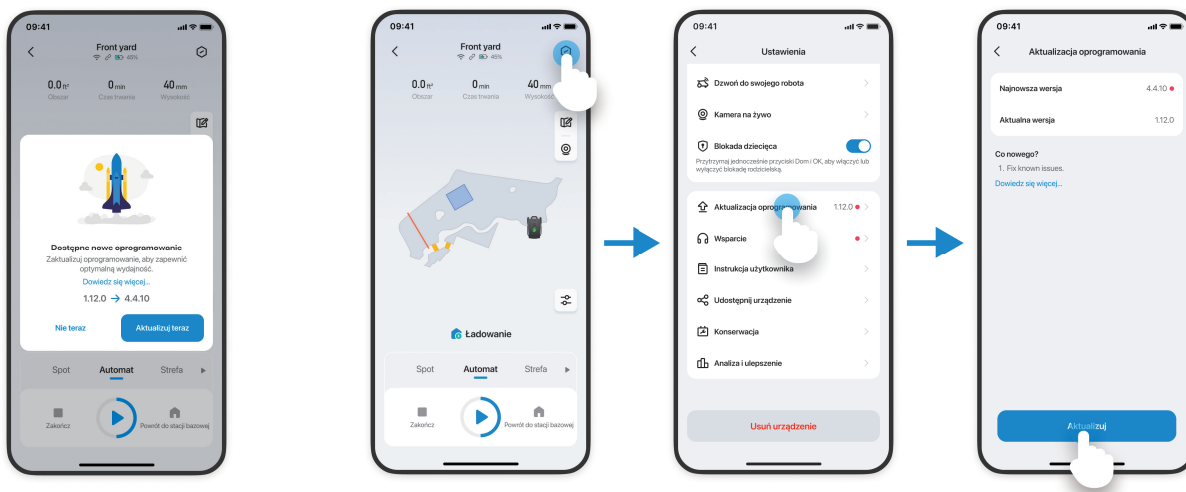
3. Zaloguj się do aplikacji i wybierz opcję "Dodaj urządzenie" ("Add device"). Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć się z internetem.



Aktualizacja oprogramowania

Dla uzyskania lepszych rezultatów, przed użyciem urządzenia TerraMow należy je zaktualizować do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.

- Jeśli wersja oprogramowania sprzętowego jest nieaktualna, pojawi się komunikat. Naciśnij przycisk "Aktualizuj teraz" (Update now) i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- Jeśli nie widzisz wyskakującego okienka, przejdź do zakładki „Ustawienia robota” (Ustawienia robota) na stronie ustawień szczegółowych mapy. I wybierz „Aktualizacja oprogramowania” (Firmware update), aby uzyskać najnowszą wersję. Obok zakładki „Najnowsza wersja” (Latest version) pojawi się czerwona kropka wskazująca, że dostępne jest nowe oprogramowanie sprzętowe. Naciśnij „Aktualizuj teraz” (Update now), aby pobrać i zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji.

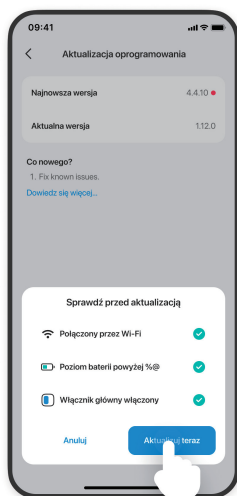


Przed aktualizacją zostanie sprawdzone środowisko. Przed naciśnięciem przycisku "Aktualizuj teraz" (Update now) należy naprawić wszelkie usterki. Aktualizacja trwa 20-30 minut.

UWAGA: Podczas aktualizacji oprogramowania:

- Upewnij się, że aktualizacja odbywa się za pośrednictwem silnego połączenia Wi-Fi.
- Upewnij się, że poziom naładowania baterii przekracza 50%.
- Upewnij się, że włączony jest główny włącznik.

OSTRZEŻENIE: Nie wyłączaj urządzenia, ani nie wykonuj innych operacji podczas ładowania.

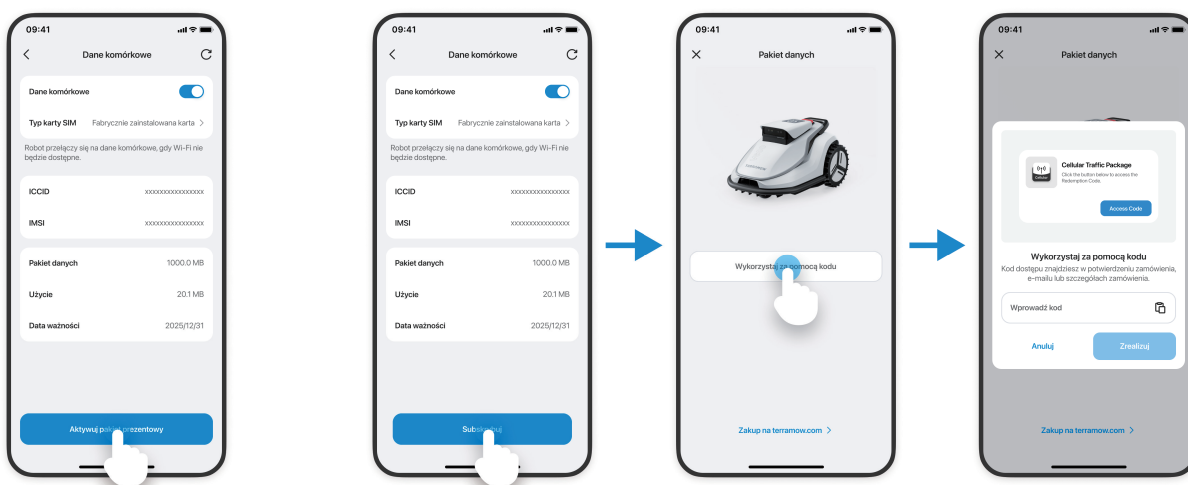


Jak aktywować plan Dane komórkowe przy użyciu domyślnej karty SIM TerraMow



UWAGA.

- Aktywuj komórkowy plan transmisji danych tylko wtedy, gdy w pełni rozumiesz i akceptujesz warunki cenowe domyślnej karty SIM TerraMow. Jeśli nie akceptujesz powiązanych opłat lub warunków, NIE realizuj ani nie aktywuj planu transmisji danych.
- Jeśli posiadasz pakiet prezentowy, zalecamy aktywowanie go najpierw w okresie jego ważności, bez konieczności kupowania dodatkowych pakietów danych.

Możesz aktywować plan danych dla domyślnej karty SIM w aplikacji. Przejdź do „Ustawienia robota” – „Sieć i Bluetooth” – „Dane komórkowe”, stuknij „Aktywuj pakiet prezentowy” lub „Subskrybuj”, aby wprowadzić kod promocyjny.



1.4 Pierwsze automatyczne koszenie

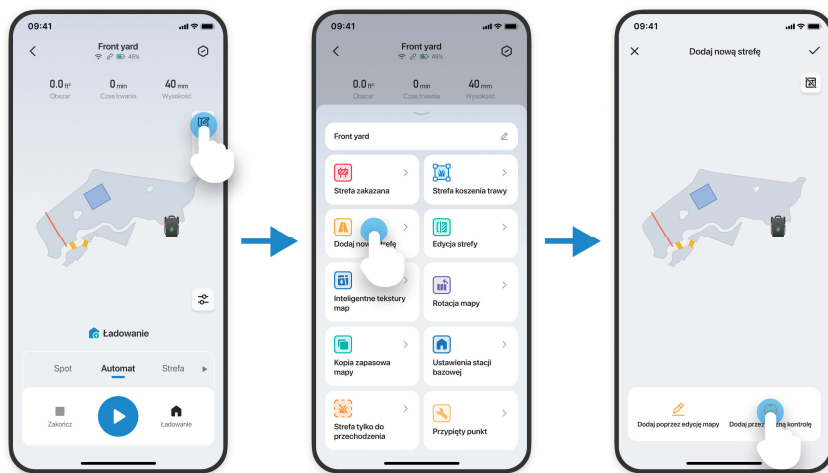
- Umieść urządzenie TerraMow w stacji bazowej. Upewnij się, że panel świeci się na zielono.
- Aby rozpocząć koszenie, naciśnij  panel, lub zainicjuj , zadanie koszenia w aplikacji (patrz "4.3 Koszenie" - "Rozpocznij koszenie").
- TerraMow rozpocznie koszenie, jednocześnie tworząc mapę trawnika. Po skoszeniu zamkniętego obszaru trawnika urządzenie automatycznie powróci do stacji bazowej w celu naładowania. Możesz pokierować TerraMow, aby zbudował mapę następnego obszaru trawnika za pomocą „Dodaj nową strefę” ("Dodawanie nowej strefy") w aplikacji.

1.5 Dodaj nową strefę trawnika

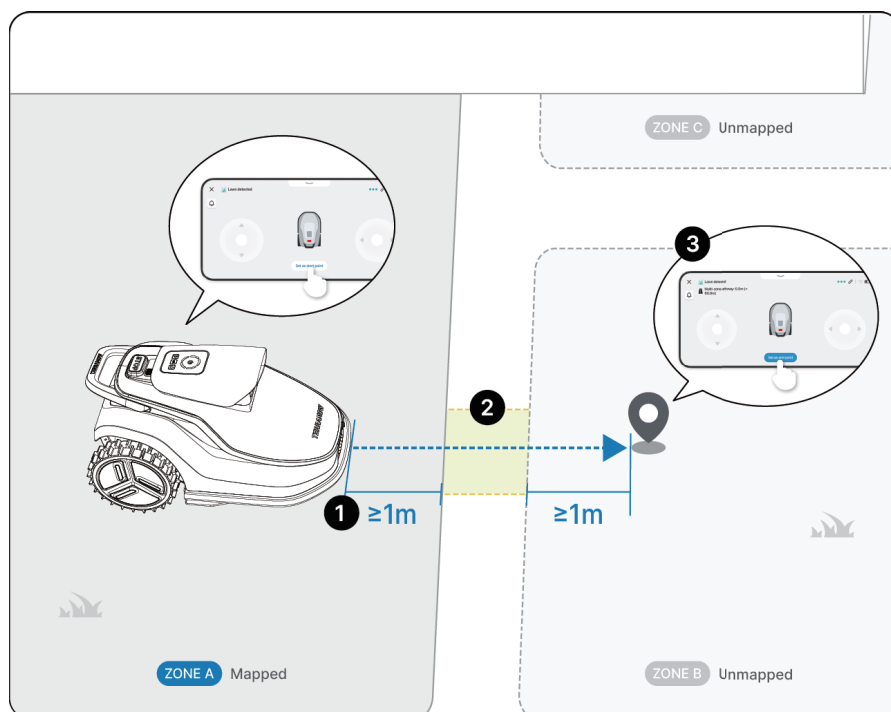
Uwaga: Dodaj nowe strefy trawnika po pierwszym mapowaniu.

Aby dodać nowe obszary trawnika, skonfiguruj ścieżki wielostrefowe w aplikacji. Umożliwia to robotowi poruszanie się między oddzielnymi strefami i pracę we wszystkich obszarach.

Zakończ bieżące zadanie przed skonfigurowaniem ścieżek.



1. Na zmierzonej strefie trawnika zdalnie przesuń robota na początek ścieżki i ustaw go w aplikacji (wolny od przeszkód, >1 m od krawędzi).
2. Poprowadź robota wzdłuż ścieżki do nowej strefy trawnika.
3. Ustaw koniec ścieżki w aplikacji (bez przeszkód, >1 m od krawędzi). Robot automatycznie zmapuje nową strefę.

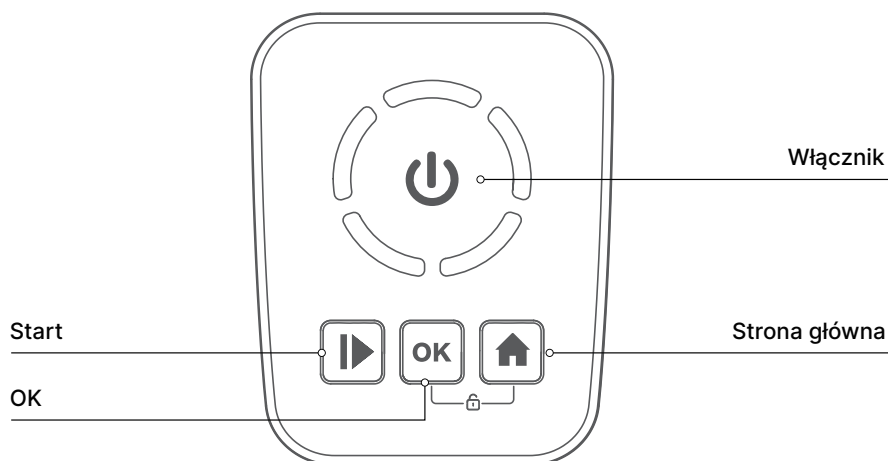


2. Codzienne użytkowanie

2.1 Panel Sterowania

Przyciski na panelu

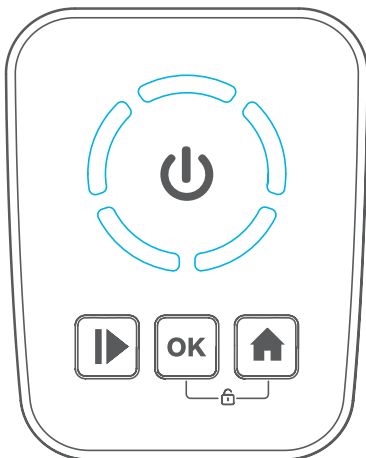
Przed użyciem TerraMow z panelem należy zapoznać się z jego przyciskami.



Zadanie	Instrukcja
Wyłączanie	Gdy TerraMow jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy. Przed wyłączeniem pojawi się komunikat głosowy, a wskaźniki na panelu wyłączą się. Należy pamiętać, że robota nie można wyłączyć, gdy jest on zadokowany w stacji bazowej.
Włączanie	Gdy TerraMow jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby go włączyć.
Rozpoczęcie koszenia	Naciśnij a następnie aby potwierdzić.
VAutomatyczne ładowanie	Naciśnij a następnie aby potwierdzić.
Mowing in Tryb punktowy Spot	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, TerraMow wyda komunikat głosowy. Następnie naciśnij przycisk aby rozpocząć koszenie w trybie punktowym Spot.
Pauza	Naciśnij dowolny przycisk podczas pracy urządzenia TerraMow.
Stop	Naciśnij na TerraMow.
Aktywacja/dezaktywacja blokady przed dziećmi	Naciśnij i przytrzymaj i przez dwie sekundy.
Resetowanie połączenia Wi-Fi Naciśnij	Naciśnij i przytrzymaj i przez dwie sekundy.
Przywracanie ustawień fabrycznych	Naciśnij i przytrzymaj i przez pięć sekund.

Wskaźniki LED

TerraMow jest wyposażony w panel świetlny LED, który zawiera pięć lampek kontrolnych które informują użytkownika o bieżącym statusie TerraMow.

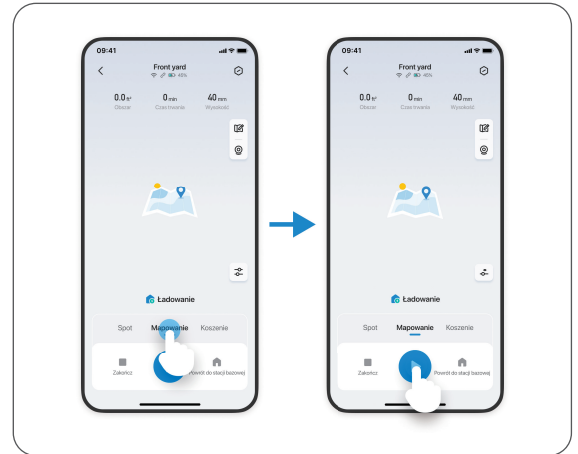


Lampka	Status
Stałe białe lub żółte światło	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb czuwania • Pauzad. • Koszenie • Zdalne sterowanie • Mapowanie • Przetwarzanie danych • Wskaźnik poziomu baterii
Białe lub żółte pulsujące światło	<ul style="list-style-type: none"> • Powrót do bazy. • Powrót do pozycji startowej.
Białe lub żółte pulsujące światło	<ul style="list-style-type: none"> • Czekanie na połączenie Wi-Fi.
Czerwone	<ul style="list-style-type: none"> • Błąd.
Czerwone flashes 3 times	<ul style="list-style-type: none"> • Błąd.
Zielone	<ul style="list-style-type: none"> • Ładowanie.
Białe światło miga szybko przez 1 sekundę	<ul style="list-style-type: none"> • Blokada przed dziećmi włączona/wyłączona. • Zapisywanie mapy, poczekaj na pomyślne zapisanie.
Białe światło miga powoli 3 razy	<ul style="list-style-type: none"> • Przechodzenie do trybu punktowego Spot. Rozpoczęcie koszenia po naciśnięciu przycisku OK.

2.2 Koszenie



Autonomiczne mapowanie

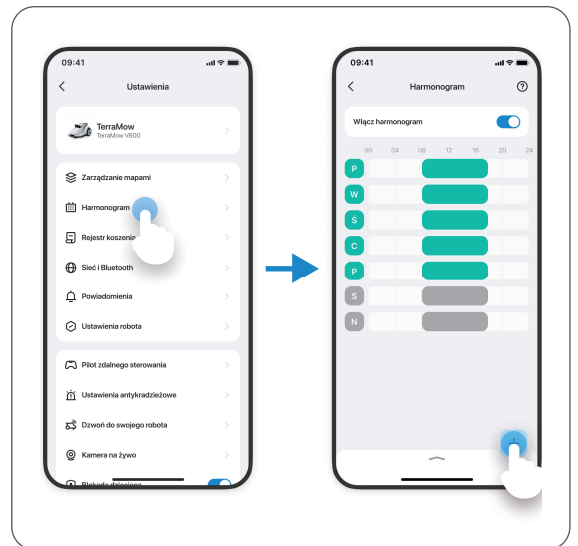
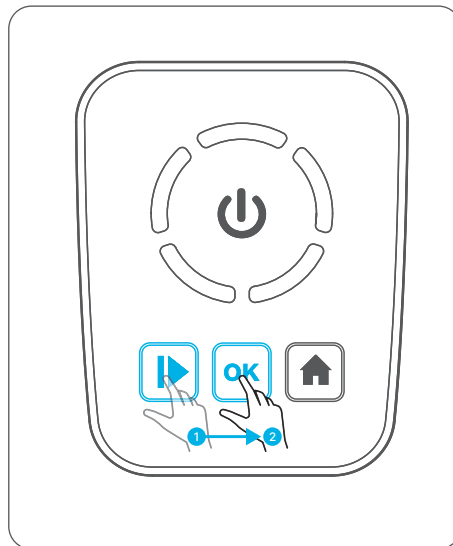
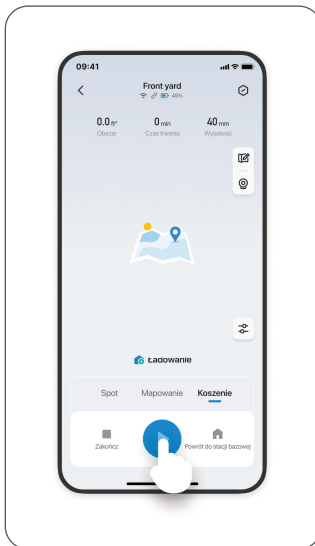
Jeśli chcesz szybciej zmapować swój trawnik, możesz skorzystać tylko z funkcji mapowania. Najpierw umieść TerraMow w stacji bazowej, a następnie rozpocznij mapowanie w aplikacji.



Rozpocznij koszenie

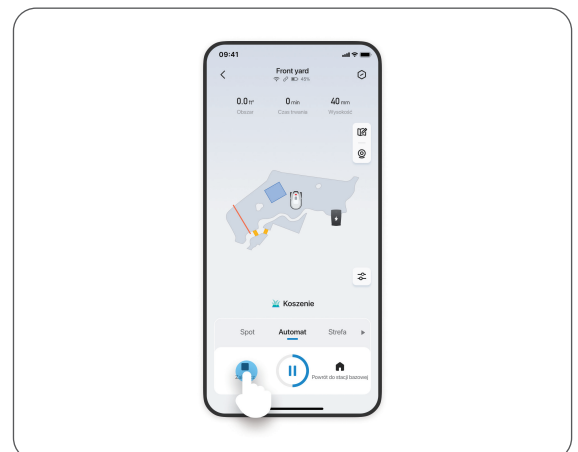
Umieść urządzenie TerraMow w stacji bazowej w celu naładowania, co zostanie zasygnalizowane zielonym światłem na panelu. Następnie można rozpocząć koszenie za pomocą następujących 3 sposobów:

- Rozpoczęcie koszenia through the app.
- Naciśnij  a następnie naciśnij  na panelu, aby rozpocząć koszenie.
- Ustaw harmonogram koszenia w aplikacji. TerraMow automatycznie rozpocznie koszenie zgodnie z harmonogramem.





Zakończ bieżące zadanie

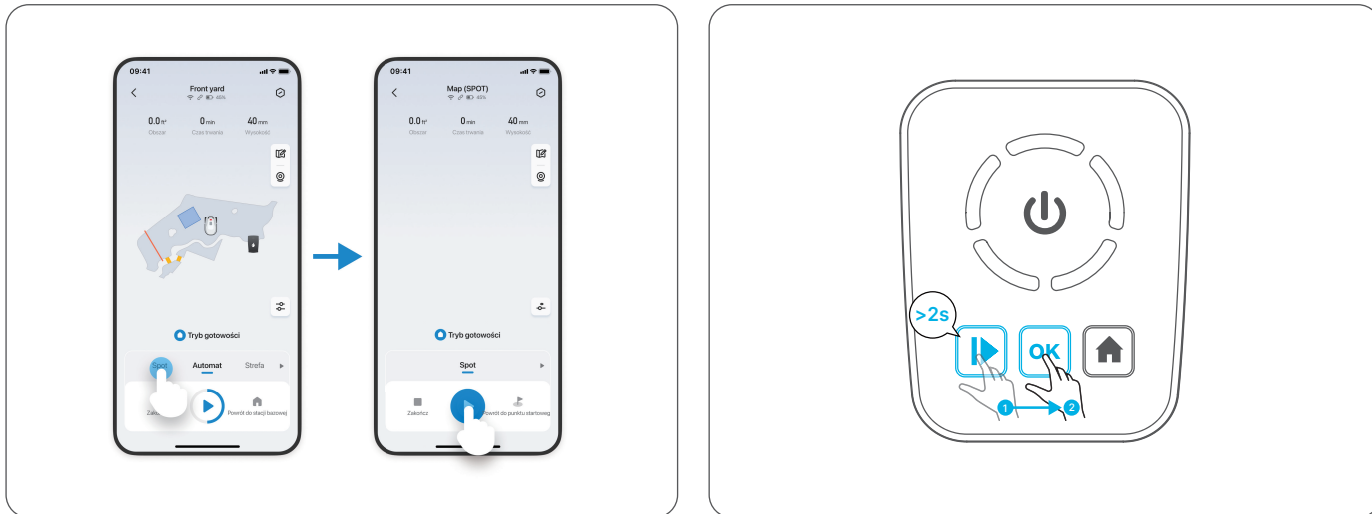
Jeśli chcesz, aby robot zakończył bieżące zadanie, możesz to również zrobić za pomocą funkcji „stop” w aplikacji.



Rozpocznij koszenie in the Tryb punktowy Spot

W trybie Spot nie ma potrzeby ustawiania stacji bazowej na trawniku ani inicjowania zadania ze stacji bazowej. Najpierw włącz TerraMow i umieść go na trawniku, a następnie rozpocznij koszenie przy użyciu jednej z dwóch poniższych metod:

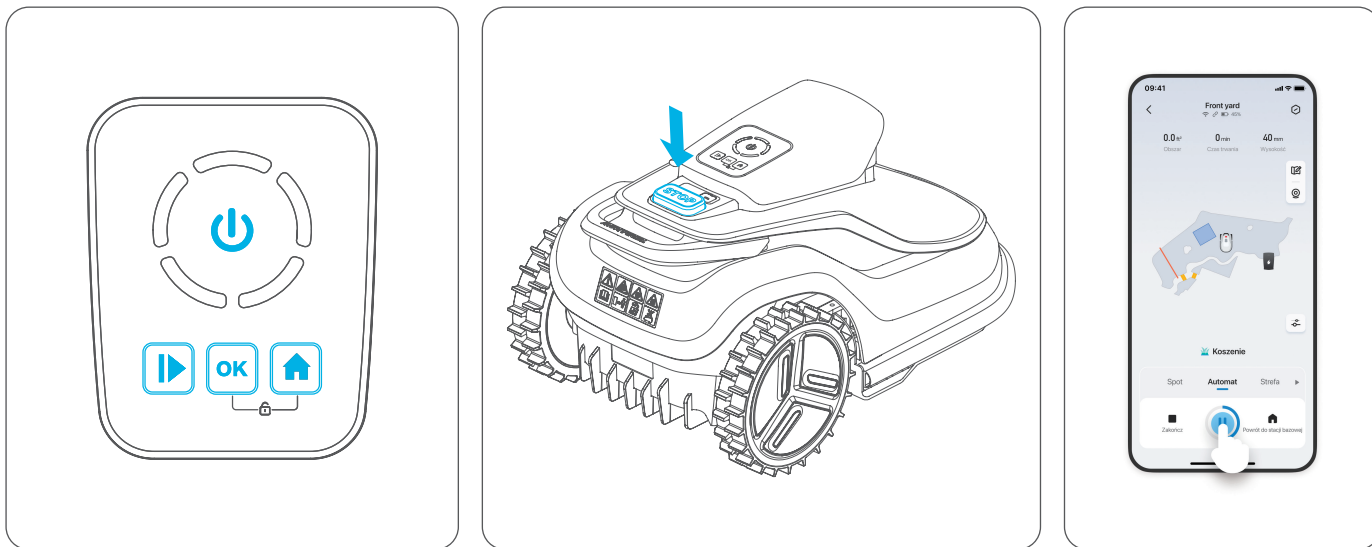
- Rozpoczęcie koszenia through the app.
- Rozpocznij z panelu. Naciśnij i przytrzymaj  przez 2 sekundy, aż usłyszysz komunikat głosowy. Następnie naciśnij  przycisk , aby rozpocząć koszenie w trybie punktowym.



Pauza

Aby wstrzymać działanie TerraMow, można to zrobić na jeden z trzech poniższych sposobów:

- Naciśnij dowolny przycisk na panelu.
- Naciśnij **STOP** na TerraMow.
- Pauza through the app.



Wznawianie koszenia

Aby wznowić koszenie, gdy TerraMow jest wstrzymany, użyj jednej z dwóch poniższych metod:

- Naciśnij  przycisk  aby kontynuować koszenie.
- Wznów za pomocą aplikacji.





Return to Stacja bazowa

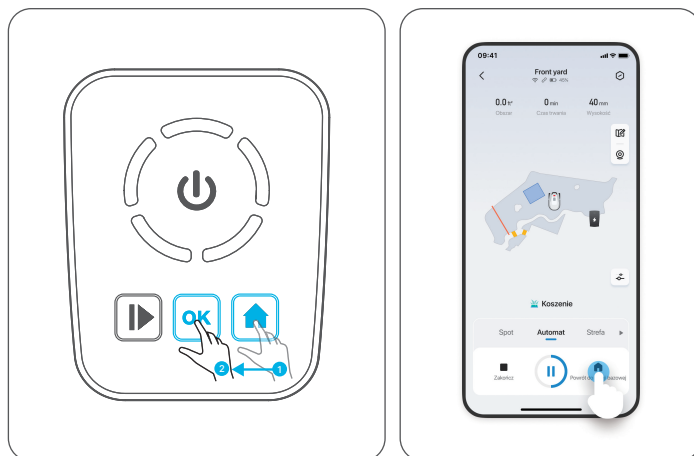
Automatyczne ładowanie during mowing task

- TerraMow automatycznie powraca do stacji, gdy bateria jest rozładowana podczas koszenia, a po wystarczającym naładowaniu wznowia pracę.

Manualne ładowanie podczas koszenia jest możliwe za pomocą poniższych metod:

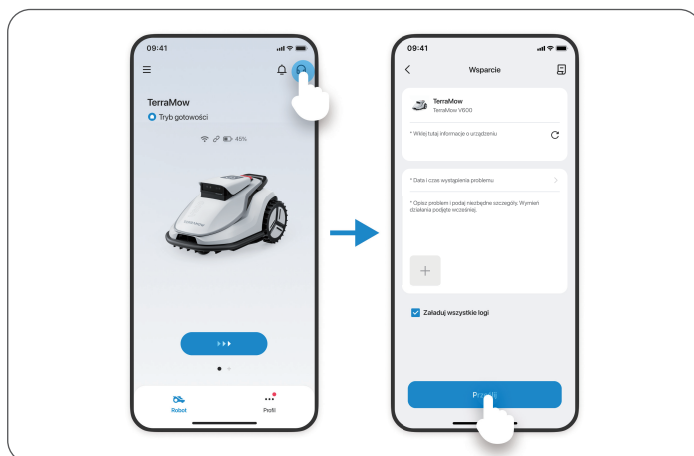
- Naciśnij  i przytrzymaj  na panelu, aby zatrzymać koszenie.
- Rozpocznij proces automatycznego ładowania za pomocą aplikacji.

Można również zatrzymać bieżące zadanie koszenia, przenosząc TerraMow z powrotem do stacji bazowej i ładując je.



2.3 Zgłoś problem i uzyskaj wsparcie

1. Stuknij „Opinie” w aplikacji.
2. Opisz problem i prześlij dzienniki urządzenia (utrzymaj stabilne Wi-Fi; przesyłanie może potrwać).
3. Nasz zespół wsparcia odpowie tak szybko, jak to możliwe.



3. Konserwacja

Aby zapewnić lepsze działanie i wydłużyć okres eksploatacji kosiarki TerraMow, należy ją regularnie czyścić i wymieniać wszelkie zużyte części.

Użyj miękkiej szczotki lub szmatki, aby dokładnie wyczyścić zewnętrzną powierzchnię TerraMow. NIE czyść alkoholem, benzyną, acetonem ani innymi żrącymi/lotnymi rozpuszczalnikami. Substancje te mogą uszkodzić wygląd i wewnętrzną strukturę TerraMow.

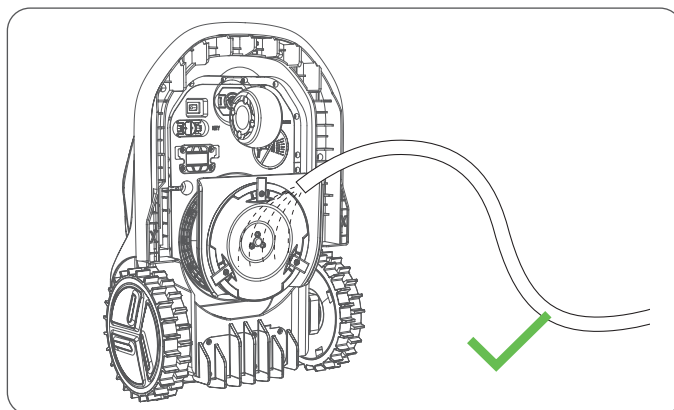
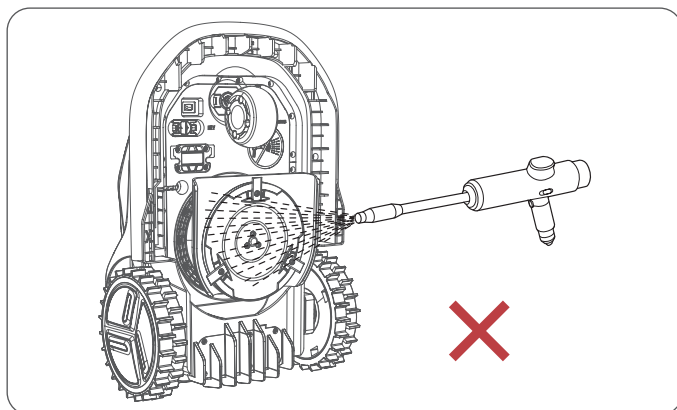
OSTRZEŻENIE:

- Przed przystąpieniem do konserwacji należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.
- Podczas wykonywania czynności w pobliżu ostrza należy zawsze nosić rękawice ochronne.
- Podczas konserwacji kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie i obuwie robocze.
- Konserwacja kosiarki TerraMow może być wykonywana wyłącznie przez osoby dorosłe.

3.1 Czyszczenie

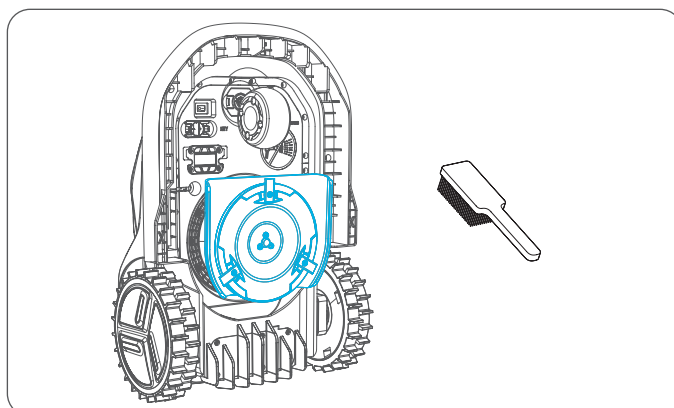
Regularnie czyść TerraMow, aby usunąć kurz, zanieczyszczenia i nagromadzone ścinki trawy.

NIE używaj myjki wysokociśnieniowej, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych.



Podwozie i tarcza

Jeśli podwozie lub tarcza tnąca są zabrudzone, do czyszczenia należy użyć miękkiej szczotki lub węża z wodą. Należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, aby nie spowodowały pęknięcia tarczy tnącej.



Koła napędowe

Usuń błoto lub zanieczyszczenia z kół, aby zapewnić lepsze działanie.

Koło Omni

Koła należy regularnie sprawdzać i czyścić. Jeśli są zablokowane, usuń z nich zanieczyszczenia.

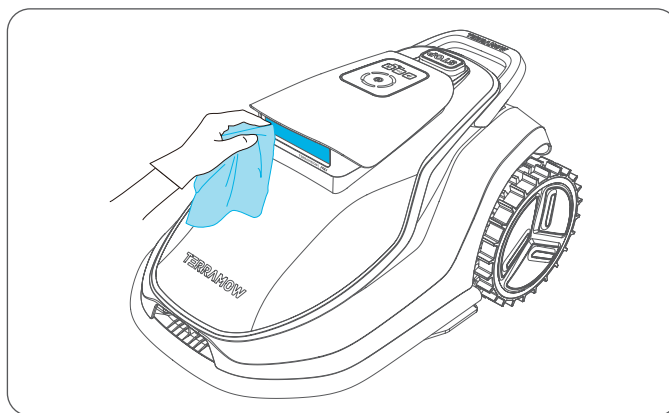
Czujnik deszczu

Regularnie sprawdzaj czujnik deszczu i upewnij się, że nie jest on pokryty błotem, ściętą trawą lub innymi zabrudzeniami. Czujnik można umyć wężem z wodą lub wyczyścić miękką szczotką. Po wyczyszczeniu czujnik deszczu należy dokładnie wysuszyć.

Czujnik TerraVision

Jeśli czujniki TerraVision są zabrudzone lub pokryte śladami wody, użyj czystej, miękkiej chusteczki, aby je wyczyścić.

OSTRZEŻENIE: TerraVision jest wyposażona w precyzyjną kamerę. Aby uniknąć zarysowania, do czyszczenia czujnika TerraVision nie należy używać żadnych ostrych lub wadych materiałów, takich jak szczotki.



Stacja bazowa

Aby zapewnić prawidłowe dokowanie, należy regularnie sprawdzać i czyścić stację bazową w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń lub błota. Należy upewnić się, że wszystkie elementy łączące stacji bazowej, przedłużacz i zasilacz są w dobrym stanie.

Do regularnego wycierania znacznika stacji bazowej należy używać czystej szmatki.

OSTRZEŻENIE: Unikaj używania ostrych lub twardych przedmiotów, takich jak szczotki, do czyszczenia markera stacji bazowej, aby zapobiec zarysowaniom.

3.2 Wymiana ostrzy tnących

Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę, należy wymieniać zużyte lub uszkodzone ostrza. Regularna wymiana ostrzy pomaga również osiągnąć zadowalające wyniki koszenia i wydajne zużycie energii.

Zalecamy wymianę ostrzy i śrub co 1-2 miesiące w celu zapewnienia bezpieczeństwa i lepszej wydajności koszenia.

OSTRZEŻENIE:

- **Podczas wymiany ostrzy należy zawsze nosić rękawice ochronne.**
- Należy używać wyłącznie odpowiednich śrub i ostrzy zatwierdzonych przez producenta.
- **NIE** używaj ponownie śrub. Używane śruby mogą szybko się zużyć, powodując poluzowanie ostrza, co może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Aby zachować równowagę systemu tnącego, **należy wymieniać wszystkie 3 ostrza i śruby jednocześnie.**

Instrukcja wymiany ostrzy

1. Przed rozpoczęciem należy przygotować.

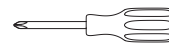
- 3 ostrza (SK5)
- 3 śruby
- śrubokręt krzyżakowy (PH2)
- Rękawiczki



ostrza x3



śruby x3



śrubokręt krzyżakowy

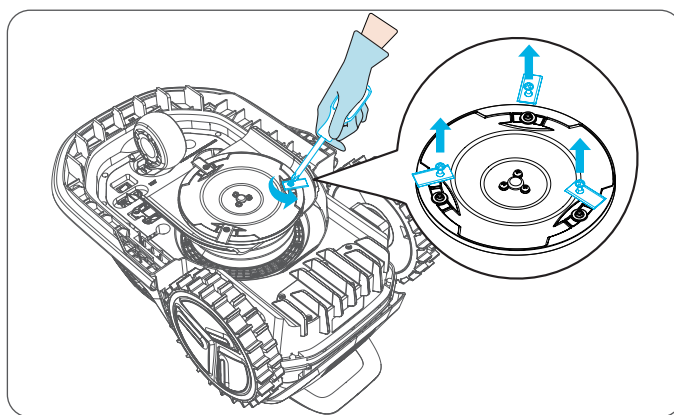
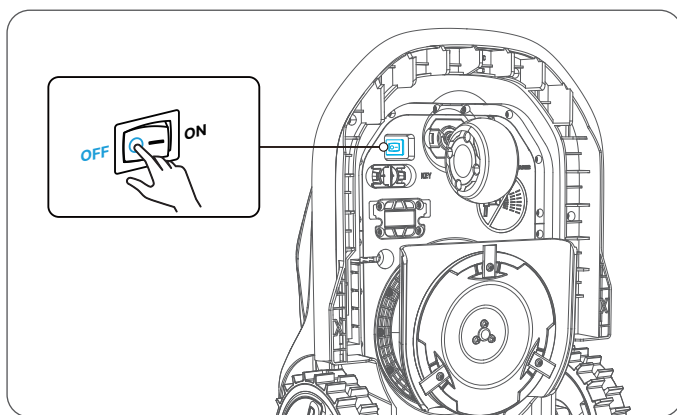


Rękawiczki

2. Delikatnie odwróć TerraMow i umieść na miękkiej powierzchni, a następnie wyłącz zasilanie (włącznik w pozycji "0").
3. Delikatnie obróć TerraMow na miękkiej powierzchni, a następnie wyjmij śruby i ostrza.

OSTRZEŻENIE:

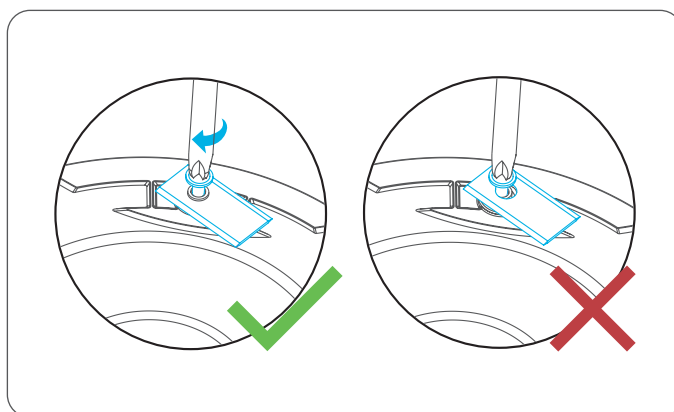
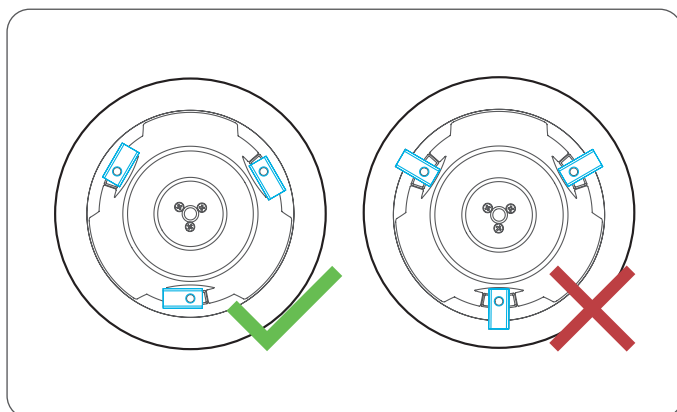
- Pamiętaj o wyłączeniu zasilania TerraMow przed wymianą ostrzy.
- Należy uważać, aby nie zarysować TerraVision.



4. Zamontuj nowe ostrza i śruby, upewniając się, że są dobrze dokręcone (moment obrotowy: 1 N-m).
5. Sprawdź, czy ostrza obracają się swobodnie. Jeśli nie, poluzuj śruby i dokręć je ponownie.

UWAGA: Przed zainstalowaniem nowych śrub zaleca się umieszczenie ostrzy w sposób pokazany na poniższym rysunku po lewej stronie, aby ułatwić późniejszy etap instalacji.

OSTRZEŻENIE: Nie wieszaj ostrza na śrubie – przytrzymuj je ręką.

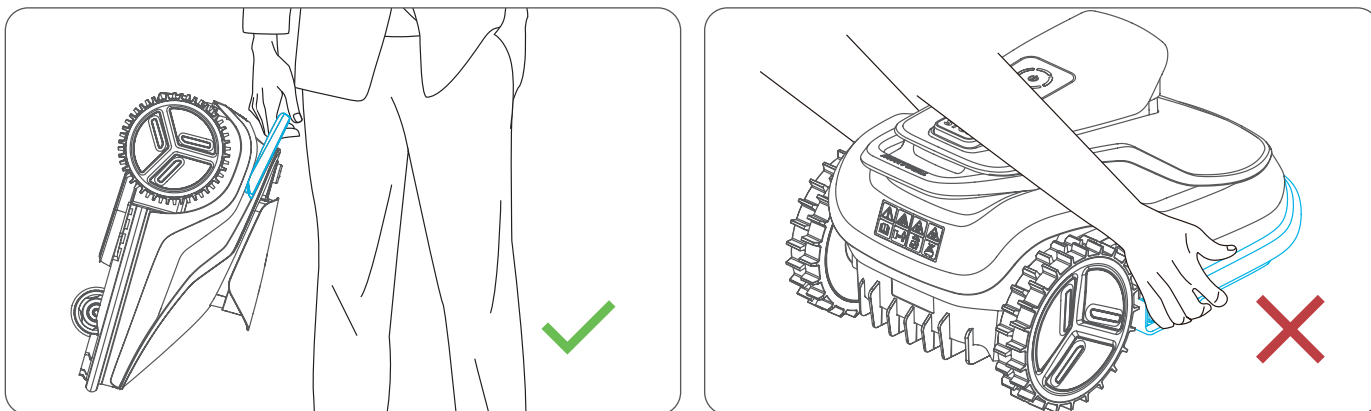


3.3 Transport

Aby zabezpieczyć urządzenie TerraMow podczas transportu na duże odległości, należy używać oryginalnego opakowania. Obchodź się z nim ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń; unikaj rzucania urządzeniem i nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.

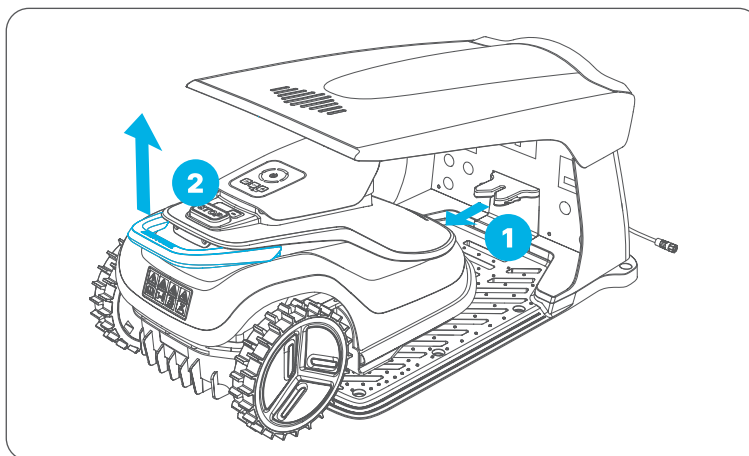
Prawidłowe podnoszenie i przenoszenie

Podnoś kosiarkę TerraMow za uchwyt, upewniając się, że ostrza są skierowane w przeciwnym kierunku.



WARNING: Przed podniesieniem, przeniesieniem lub transportem urządzenia należy zawsze upewnić się, że jest ono wyłączone, a silnik zatrzymany.

Aby zapobiec uszkodzeniu portu ładowania, w trakcie ładowania należy pociągnąć kosiarkę TerraMow przed jej podniesieniem. Unikaj bezpośredniego podnoszenia robota.



3.4 Zasilanie

Odłącz zasilanie:

- Przed usunięciem zablokowanych przedmiotów.
- Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą z urządzeniem TerraMow.
- Po uderzeniu w coś w celu sprawdzenia uszkodzeń.

Należy regularnie sprawdzać przewód, wtyczkę, obudowę i inne części. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń lub oznak zużycia należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia.

OSTRZEŻENIE:

- **Nie wolno używać uszkodzonego zasilacza:** Urządzenia należy używać wyłącznie z nieuszkodzonym zasilaczem. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, muszą zostać wymienione przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela serwisowego lub za pośrednictwem działu obsługi klienta. Jeśli okaże się, że przedłużacz jest uszkodzony, należy wymienić go na 10-metrowy przewód zatwierdzony przez producenta.
- **Należy unikać podłączania lub dotykania uszkodzonych przewodów:** Nigdy nie podłączaj uszkodzonego przewodu lub przedłużacza do gniazda zasilania. Unikaj dotykania uszkodzonego przewodu lub przedłużacza, dopóki nie zostanie on bezpiecznie odłączony. Uszkodzone przewody mogą narazić użytkownika na kontakt z częściami elektrycznymi pod napięciem, stwarzając zagrożenie.
- **Używaj tylko z przeznaczonymi do tego urządzeniami:** Zasilacza należy używać wyłącznie z urządzeniami lub bateriami określonymi przez producenta. Używanie go z innymi produktami może prowadzić do obrażeń, pożaru lub porażenia prądem. Tylko oryginalne baterie są bezpieczne w użyciu.
- **Nie należy ładować nieszczelnej baterii:** Nigdy nie próbuj ładować urządzenia, jeśli bateria jest nieszczelna, ponieważ stwarza to ryzyko obrażeń i uszkodzenia sprzętu.
- Przedłużacz należy trzymać z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodów, które może prowadzić do kontaktu z częściami pod napięciem.
- Podczas zagrożenia burzą z piorunami należy odłączyć zasilacz od gniazdka. Odłącz wszystkie kable i przewody podłączone do stacji bazowej. Podłącz wszystko ponownie, gdy ryzyko minie.
- Urządzenie TerraMow i/lub jego akcesoria należy podłączać wyłącznie do obwodu zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym nie większym niż 30 mA.

3.5 Przechowywanie

- Przed przechowywaniem upewnij się, że urządzenie TerraMow jest wyłączone, a akumulator naładowany w co najmniej 85%, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu, które może spowodować trwałe uszkodzenie.
- Urządzenie TerraMow należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywanie z dala od światła słonecznego i ekstremalnych temperatur pomoże zapobiec przedwczesnemu zużyciu komponentów i potencjalnemu uszkodzeniu akumulatora.
- Urządzenie TerraMow, stację bazową i zasilacz należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, takich jak piece lub grzejniki, a także chemikaliów. Zasilacz należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

3.6 Recykling i utylizacja

NIE WOLNO traktować kosiarki TerraMow jako zwykłego odpadu domowego. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów, gminą lub punktem sprzedaży.

OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO wyrzucać urządzenia TerraMow na wysypisko śmieci, spalać go ani mieszać z odpadami domowymi. Może to stwarzać ryzyko niebezpieczeństwa lub poważnych obrażeń ze względu na elementy elektryczne.

3.7 Inne

- TerraMow jest stale ulepszany, więc upewnij się, że oprogramowanie jest zawsze aktualne.
- Aktywuj sieć komórkową w ciągu sześciu miesięcy od otrzymania urządzenia TerraMow. Ponadto należy doładować dane komórkowe w ciągu sześciu miesięcy od wygaśnięcia okresu transmisji danych lub subskrypcji.

4. Komunikaty

4.1. Wiadomości

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
N01 N02	Poziom naładowania baterii robota jest zbyt niski.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N09	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego wymaga stabilnego połączenia. Aby zapewnić stabilne połączenie Wi-Fi, przesuń robota bliżej routera. Następnie uruchom ponownie robota i spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.
N33	Blokada przed dziećmi is on.	Naciśnij i przytrzymaj przyciski HOME + OK na robocie przez 3 sekundy, aby odblokować blokadę.
N38	Zadanie należy rozpocząć w dopuszczalnym zakresie temperatur.	Zalecana temperatura pracy wynosi 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot się przegrzewa, spróbuj ponownie później.	Zalecana temperatura pracy wynosi 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Zabranie ze stacji, oczekujące zadanie zostało anulowane.	Aby kontynuować zadanie, należy ręcznie umieścić robota z powrotem na stacji i wznowić zadanie w aplikacji.
N42	Bateria robota jest rozładowana.	Pozostaw robota na stacji w celu naładowania i ponów próbę, gdy poziom naładowania baterii przekroczy 15%.
N50	Lokalizacja nie powiodła się.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N55	Mapowanie i wstępne koszenie należy rozpocząć ze stacji.	Przed rozpoczęciem zadania należy umieścić robota na stacji i upewnić się, że stacja jest włączona.
N64	Bateria robota jest rozładowana.	Spróbuj ponownie, gdy poziom naładowania baterii przekroczy 15%.
N86	Wysyłanie dziennika nie powiodło się.	Wysyłanie dzienników wymaga stabilnego połączenia. Aby zapewnić stabilne połączenie Wi-Fi, przesuń robota bliżej routera. Następnie spróbuj ponownie przesłać dzienniki.
N90	Nie wykryto trawnika.	Umieść robota na trawniku i upewnij się, że jest skierowany w jego stronę. Następnie wznów zadanie.
N95	Słońce zachodzi, a światło otoczenia będzie niewystarczające.	Robot może pracować tylko w godzinach dziennych z wystarczającym oświetleniem i zbliża się do zachodu słońca. Dozwolone godziny pracy można dostosować w „Robot Settings”.
N99	Wykryto stację. Zalecany jest tryb standardowy zamiast trybu Spot.	Tryb Spot jest przeznaczony do trawników bez stacji. Ponieważ na trawniku jest już zainstalowana stacja bazowa, zalecamy korzystanie z trybu standardowego w celu uzyskania optymalnej wydajności.
N110	Nie można powrócić do stacji bazowej.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.

N112	Czujnik lub stacja są zabrudzone.	. Użyć miękkiej szmatki do wyczyszczenia czujnika. 2. Wyczyść znacznik stacji bazowej, aby usunąć błoto, liście lub zanieczyszczenia. 3. Usuń wszelkie chwasty lub trawę wokół stacji bazowej. Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji „Konserwacja” (Maintenance) -> "Stacja bazowa" (Base Station) w aplikacji.
N113	Ustawienie czasu zaplanowanego zadania jest nieprawidłowe.	Dostosuj czas zadania tak, aby przypadła między wschodem a zachodem słońca.
N116	Niewystarczające oświetlenie otoczenia, robot nie może nawigować.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N126	Przetwarzanie danych mapy nie powiodło się.	Spróbuj ponownie uruchomić robota lub skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.
N130 N131	Konfiguracja ścieżki kończy się niepowodzeniem z powodu rozłączenia Bluetooth / braku komunikatów aplikacji przez długi czas.	Upewnij się, że telefon znajduje się w odległości do 3 metrów od robota, aby utrzymać silny sygnał Bluetooth.
N135	Robot może być używany tylko w ciągu dnia.	Spróbuj ponownie, gdy będzie wystarczająco dużo światła między wschodem a zachodem słońca. Dozwolone godziny pracy można dostosować w ustawieniach robota „Robot Settings”.
N146	Mapowanie nie powiodło się.	Sprawdź, czy nie ma przeszkód blokujących drogę robota. Jeśli problem nie ustąpi po ponownej próbie, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
N182	Zaplanowane zadanie nie mogło zostać wykonane z powodu stale słabego oświetlenia otoczenia.	Upewnij się, że stacja jest zainstalowana w jasnym, otwartym miejscu na zewnątrz. Jest to normalne, jeśli problem wynika z warunków pogodowych.
N185	Osiągnięto limit liczby map.	Usuń wszystkie nieużywane mapy i mapy zapasowe.
N186	Robot został przeniesiony poza zwykły obszar, uruchamiając funkcję antykradzieżową. System antykradzieżowy odmawia zresetowania sieci lub przywrócenia ustawień fabrycznych.	Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia” (Settings) -> „Ochrona przed kradzieżą” (Anti-theft) -> "Alert antykradzieżowy" (Anti-theft alert) i ustaw go na "Wył." (Off) w aplikacji.
N187	Alarm antykradzieżowy: robot został przeniesiony poza swój zwykły obszar roboczy.	Potwierdź, że robot nie został skradziony. Umieść robota z powrotem w jego oryginalnym obszarze roboczym. Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia” (Settings) -> "Ustawienia antykradzieżowe" (Anti-theft setting) -> "Ochrona antykradzieżowa" (Anti-theft protection) i ustaw ją na "Wył." (Off) w aplikacji.
N201	Robot znajduje się poza wyznaczonym obszarem roboczym i nie może wykonać zadania.	Usuń bieżącą mapę i utwórz nową.
N203	Nie można osiągnąć określonej pozycji. Wybierz inną pozycję.	1. Upewnij się, że ścieżka jest wolna od przeszkód, umożliwiając robotowi płynne poruszanie się bez utknięcia, poślizgnięcia się lub zablokowania. 2. Sprawdź, czy wybrana pozycja znajduje się w wyznaczonym obszarze i jest wolna od przeszkód.
N204	Wyczerpały się dane komórkowe. Wykup nowy plan transmisji danych, aby przywrócić łączność komórkową.	Odwiedź stronę internetową TerraMow, aby zakupić pakiet danych komórkowych. Uwaga: Jeśli dane komórkowe nie zostaną doładowane przez ponad 6 miesięcy, funkcja zostanie trwale wyłączona

N205	Koło napędowe robota lub silnik tarczy tnącej przegrzewa się. Powrót do stacji bazowej lub punktu początkowego (tryb Spot).	1. Sprawdź, czy tarcza tnąca, koła napędowe lub koło Onmi nie są zablokowane. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika tarczy tnącej i koła napędowego. *Jest to normalny objaw działania, nie należy się nim przejmować.
N206	Koło napędowe robota przegrzewa się i zatrzymuje się, aby ostygnąć. Zostanie automatycznie wznowione.	1. Sprawdź, czy tarcza tnąca, koła napędowe lub koło Onmi nie są zablokowane. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika koła napędowego. *Jest to normalny objaw działania, nie należy się nim przejmować.
N209	Zbyt ciemno lub brudny czujnik.	Wyczyść czujnik wizualny na robocie i kod QR na stacji. Spróbuj ponownie, gdy będzie wystarczająco jasno.

4.2 Kody błędów

Fault Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
E0001	Tarcza ostrza jest zablokowana	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Usuń wszelkie ciała obce z tarczy ostrza i sprawdź, czy obraca się ona swobodnie.
E0002	Błąd silnika tarczy ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0003	Ostrze się zablokowało. A może trawa jest zbyt gęsta i wysoka, co spowodowało przegrzanie silnika.	1. Sprawdź, czy tarcza ostrza nie jest zablokowana. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec zablokowaniu tarczy tnącej.
E0004	Błąd silnika tarczy ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0101	Moduł regulacji wysokości ostrza jest zablokowany.	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Moduł regulacji wysokości cięcia znajduje się bezpośrednio nad tarczą tnącą. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia. 3. Podczas regulacji wysokości koszenia należy upewnić się, że pod robotem nie znajdują się kamienie lub gałęzie, które mogą blokować ruch tarczy tnącej. 4. Uruchom ponownie robota i wyreguluj wysokość cięcia. Sprawdź, czy problem został rozwiązany.
E0102	Błąd modułu regulacji wysokości ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0103	Moduł regulacji wysokości ostrza jest zablokowany.	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Moduł regulacji wysokości cięcia znajduje się bezpośrednio nad tarczą tnącą. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia. 3. Podczas regulacji wysokości koszenia należy upewnić się, że pod robotem nie znajdują się kamienie lub gałęzie, które mogą blokować ruch tarczy tnącej. 4. Uruchom ponownie robota i wyreguluj wysokość cięcia. Sprawdź, czy problem został rozwiązany.

E0201 E0202	Robot jest podniesiony.	Umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0301	Klucz bezpieczeństwa nie został wykryty.	Włóż klucz bezpieczeństwa do gniazda znajdującego się w dolnej części robota.
E0401	Robot jest przechylony, prawdopodobnie na zboczu.	Umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0402	Robot jest przechylony, prawdopodobnie na zboczu.	Aby rozpocząć zadanie, umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni.
E0403	Błąd czujnika ruchu.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0501	Koło napędowe jest zablokowane	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Oczyść koła napędowe i usuń wszelkie zanieczyszczenia.
E0502 E0503	Błąd silników kół napędowych.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0504	Silnik koła napędowego jest zablokowany. Być może trawa jest zbyt gęsta i wysoka, co spowodowało przegrzanie silnika.	1. Sprawdź, czy koła napędowe nie są zablokowane. 2. Sprawdź, czy koła Omni nie są zablokowane. 3. Jeśli koła nie obracają się płynnie, nasmaruj je olejem. 4. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika koła napędowego.
E0601	Nieprawidłowe napięcie ładowania.	1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji bazowej i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji bazowej pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji bazowej, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0602	Błąd akumulatora.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0603	Temperatura akumulatora poza normalnym zakresem. Zakończenie zadania.	Z robota należy korzystać w zakresie temperatur otoczenia od 0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F).
E0604	Błąd akumulatora.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0701	Stabe złącze ładowania.	1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji bazowej i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji bazowej pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji bazowej, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0801 E0802	Błąd czujnika wizyjnego	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

E0803	Zabrudzony lub zablokowany czujnik wizyjny lub zabrudzona lub zablokowana stacja.	<ul style="list-style-type: none"> . Użyć miękkiej szmatki do wyczyszczenia czujnika. 2. Wyczyść znacznik stacji bazowej, aby usunąć błoto, liście lub zanieczyszczenia. 3. Sprawdź znacznik stacji bazowej i kod QR pod kątem uszkodzeń. Jeśli są uszkodzone, spróbuj wyłączyć mapę wielobazową „Multi-base Map” w aplikacji w ustawieniach „Robot Settings”. 4. Usuń wszelkie chwasty lub trawę wokół stacji bazowej. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji „Konserwacja” (Maintenance) -> "Stacja bazowa" (Base Station) w aplikacji.
E0807	Robot ślizga się lub utknął w pobliżu stacji bazowej.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź i usuń wszelkie przeszkody wokół stacji bazowej. 2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji bazowej jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota.
E0809	Czujnik wizyjny zabrudzony lub zablokowany.	Wyczyść czujnik optyczny miękką ściereczką, a następnie wznów wykonywanie zadania.
E0902	Wykryto niebezpieczny spadek.	Aby rozpocząć zadanie, umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni.
E0903	Robot utknął.	Usuń otaczające przeszkody i umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznówić zadanie.
E0904	Nie można dotrzeć do obszaru docelowego.	Usuń wszelkie przeszkody po drodze, a następnie kontynuuj zadanie.
E0905	Nie można powrócić do stacji bazowej.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy żadne przeszkody nie blokują drogi robota do stacji bazowej. 2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji bazowej jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota. 3. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
E0906	Przeszkody w pobliżu stacji uniemożliwiają pomyślne dokowanie robota.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy żadne przeszkody nie blokują drogi robota do stacji bazowej. 2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji bazowej jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota. 3. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
E0908	Umieść robota na stacji bazowej, aby rozpocząć zadanie.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Przed rozpoczęciem mapowania należy umieścić robota z powrotem na stacji bazowej. 2. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
E0909	Planowanie ścieżki nie powiodło się z następujących powodów: <ul style="list-style-type: none"> 1. Utknięcie z powodu przeszkód. 2. Nie można automatycznie nawigować do stacji bazowej. 3. Zadanie rozpoczęte poza trawnikiem. 4. Nie można planować na rzadkim trawniku. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Usuń wszelkie przeszkody w pobliżu robota. 2. Sprawdź, czy strefy zakazu ruchu lub przeszkody nie blokują drogi robota do innych obszarów lub stacji bazowej. 3. Upewnij się, że robot rozpoczyna zadanie od trawnika. 4. Jeśli robot jest otoczony rzadką trawą, ustaw w tym obszarze „strefę koszenia trawy” (Grass-cutting zone).
E0910	Wykryto brak zasilania stacji bazowej lub słabe połączenie ładowania.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji bazowej i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji bazowej pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji bazowej, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0911	Nie można opuścić stacji bazowej.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy nie ma przeszkód uniemożliwiających robotowi opuszczenie stacji bazowej. 2. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji bazowej i spróbuj ponownie rozpocząć zadanie.

E0912	Zapisana mapa nie pasuje do otoczenia z powodu znaczących różnic.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeśli bieżący obszar nie jest zmapowany, zaleca się wyprowadzenie robota ze stacji bazowej i użycie trybu „Spot Mode” do koszenia. 2. Jeśli obszar jest zmapowany, spróbuj usunąć bieżącą mapę i utworzyć ją ponownie.
E0913	Brak możliwości opuszczenia stacji, rzadki trawnik w jej pobliżu.	<p>Użyj jednej z poniższych metod, aby pomóc robotowi wjechać w gęsty trawiasty obszar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń mapę, a następnie użyj aplikacji „Ścieżka wielostrefowa” (Multi-zone pathway) -> "Ustaw przed mapowaniem" (Set before mapping), aby utworzyć ścieżkę prowadzącą robota do obszaru gęstej trawy. 2. Skonfiguruj „strefę koszenia trawy” (Grass cutting zone) w obszarach rzadkiej trawy wokół stacji bazowej.
E0914	Robot znajduje się poza wyznaczonym obszarem roboczym i nie może wykonać zadania.	Użyj funkcji „ścieżki wielostrefowej” (Multi-zone pathway) w aplikacji, aby połączyć trawnik z istniejącym zmapowanym obszarem.
E1400	Czujnik kolizji zablokowany.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przenieś robota na otwarty trawnik. 2. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia ze zderzaka przed kontynuowaniem zadania.
E1404	Robot jest w trybie fabrycznym.	Naciśnij i przytrzymaj przyciski „Start” i „Power” na robocie przez 5 sekund. Robot uruchomi się ponownie i przejdzie z trybu ustawień fabrycznych do trybu normalnego.
E1406	Zbyt wysoka temperatura otoczenia, niemożność kontynuowania zadania.	Umieść robota z powrotem na stacji bazowej. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się użytkowanie robota w temperaturze otoczenia w zakresie 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E1408	Nieodpowiednia pozycja lub orientacja stacji bazowej.	<p>Upewnij się, że w promieniu 0,5 m po bokach i 1,8 m przed stacją bazową nie znajdują się żadne przeszkody, a spadki przekraczające 5 cm nie powodują poślizgu robota. Ustaw stację bazową w odległości do 3 m od trawnika, zwróconą bezpośrednio w jego stronę.</p> <p>Jeśli nie jest dostępna odpowiednia pozycja dla stacji bazowej, aby była skierowana bezpośrednio w stronę trawnika, można spróbować ustawić ścieżkę od stacji bazowej do trawnika w aplikacji: Przejdź do „Map Editing” -> „Multi-zone Pathway” -> „Set before Mapping” („Edycja mapy” -> „Ścieżka wielostrefowa” -> „Ustaw przed mapowaniem”).</p>
E1409	Alarm antykradzieżowy: robot został przeniesiony poza swój zwykły obszar roboczy.	<p>Potwierdź, że robot nie został skradziony.</p> <p>Umieść robota z powrotem w jego oryginalnym obszarze roboczym.</p> <p>Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia” (Settings) -> "Ustawienia antykradzieżowe" (Anti-theft setting) -> "Ochrona antykradzieżowa" (Anti-theft protection) i ustaw ją na "Wył." (Off) w aplikacji.</p>
E1410	Błąd modułu GPS.	<p>Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie.</p> <p>Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.</p>
E1411	Wykryto błędy sprzętowe.	
E1413	Błąd Wi-Fi.	
E1414	Wykryto zablokowanie przycisku STOP.	

INDHOLD

1. Kom igang.....	83
1.1 Før start.....	83
1.2 Installer ladestation.....	83
1.3 Oplad og tænd TerraMow.....	85
1.4 Start første automatiske klipning.....	88
1.5 Tilføj ny græsplænezone.....	89
2. Daglig brug.....	90
2.1 Panelbetjening.....	90
2.2 Klippeopgave.....	92
2.3 Rapportér et problem og få support.....	94
3. Vedligeholdelse.....	95
3.1 Hold den ren.....	95
3.2 Udskift klippeknivene.....	96
3.3 Transport.....	98
3.4 Strømfosyning.....	98
3.5 Opbevaring.....	99
3.6 Genbrug og bortskaffelse ved livscykluslutning.....	99
3.7 Andet.....	99
4. Hurtig reference.....	100
4.1 Driftsmeddelelser.....	100
4.2 Fejlkode.....	102

1. Kom igang

1.1 Før start

Download app

Du kan downloade TerraMow-appen fra Google Play (til Android-enheder) eller Apple App Store (til iOS-enheder) ved at scanne QR-koden eller blot søge efter "TerraMow". Efter installation af appen skal du oprette en konto og logge ind.



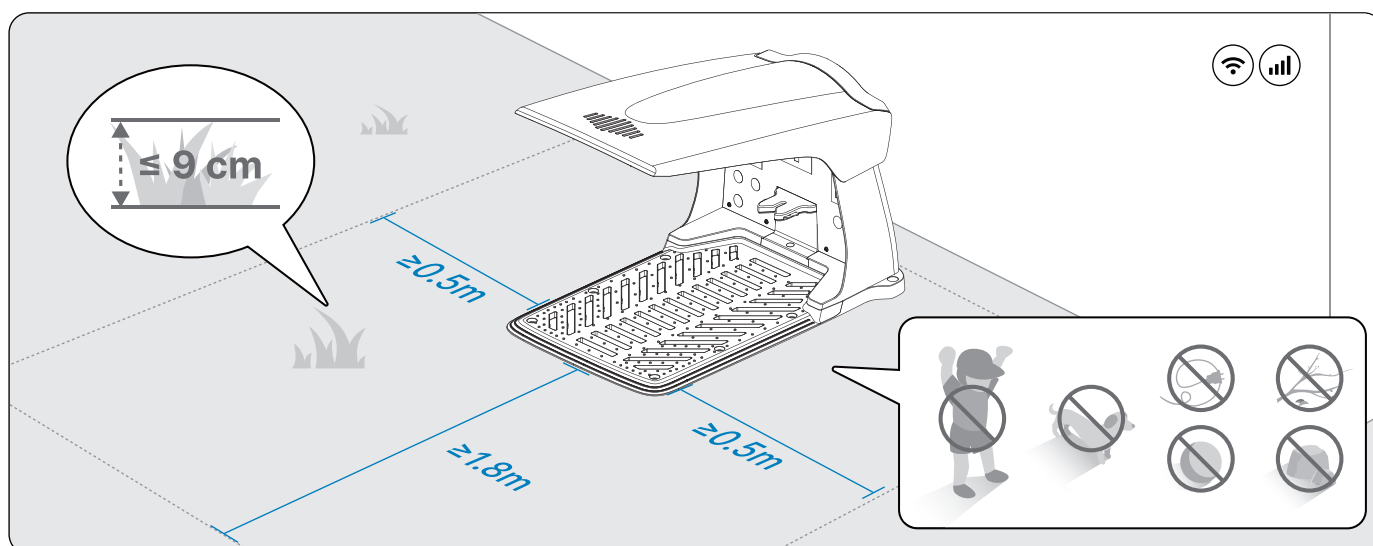
BEMÆRK: TerraMow-appen kræver adgang til din placering, meddelelser og oplysninger om Wi-Fi-netværk. For den bedste brugeroplevelse anbefales det at give disse tilladelser. For at læse privatlivspolitikken henvises der til afsnittet "Mere" - "Om" - "Fortrolighedspolitik" i appen.

1.2 Installer ladestation

FØR BRUG

- Fjern små forhindringer som legetøj, kabler, grene eller blade.
- Klip græsset til 9 cm eller kortere.
- Hold børn og kæledyr væk fra robotten.
- Placer basestationen på en flad græsplæne uden skråninger, sten eller trin.
- Sørg for, at der ikke er forhindringer (f.eks. huse eller træer) inden for 0,5 m på begge sider og 1,8 m foran basestationen.
- Sørg for, at området har pålidelig 2,4G eller 5G Wi-Fi-dækning.

BEMÆRK: Hvis du flytter ladestationen, skal du give robotten tid til at kalibrere ladestationens nye position på kortet. Gå til "Kortredigering" - "Flyt ladestation" i appen.

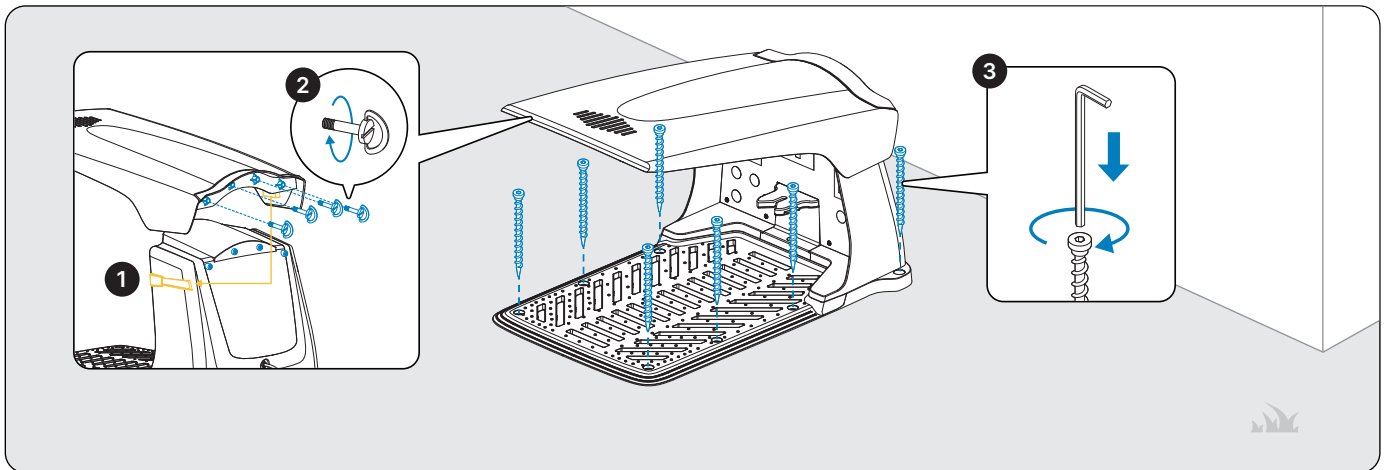


Saml garagen

1. Fastgør garagen oven på ladestationen bagfra og fremad. Sørg for, at den indvendige tap passer i rillen på ladestationens tårn.
2. Stram de 4 skruer på bagsiden af garagen.
3. Placer ladestationen og fastgør den med skruebeslag.

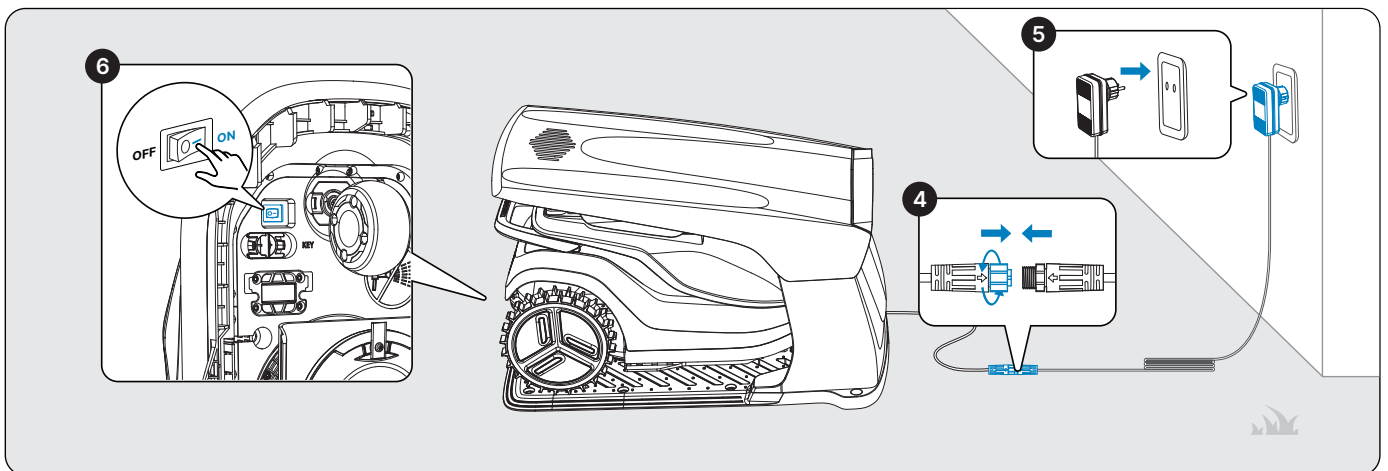
ADVARSEL:

- Placer ikke genstande oven på garagen for at undgå skader eller forstyrrelser i den automatiske opladningsproces.
- Ved kraftigt eller hyppigt snefald anbefales det at opbevare TerraMow indendørs for at undgå skader.



Installer ladestation

1. Sørg for at tilslutte ladestationens kabel sikkert til strømforsyningen, og sæt derefter adapteren i en 100–240 V AC stikkontakt. Møtrikkerne på stikket skal strammes for at undgå vandindtrængning.



ADVARSEL:

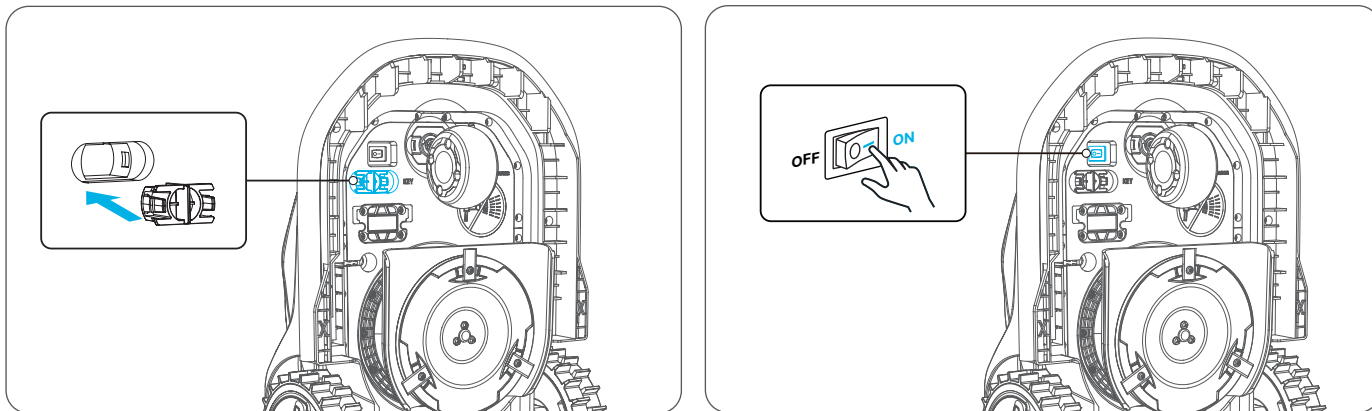
Til placering og fastgørelse af strømforsyningen:

- Udsæt ikke strømforsyningen for direkte sollys eller regn.
- Placer den i et godt ventileret område indendørs.
- Hold den mindst 30 cm over gulvet for at undgå mulig skade forårsaget af vand.

1.3 Oplad og tænd TerraMow

Isæt sikkerhedsnøgle og Tænd TerraMow

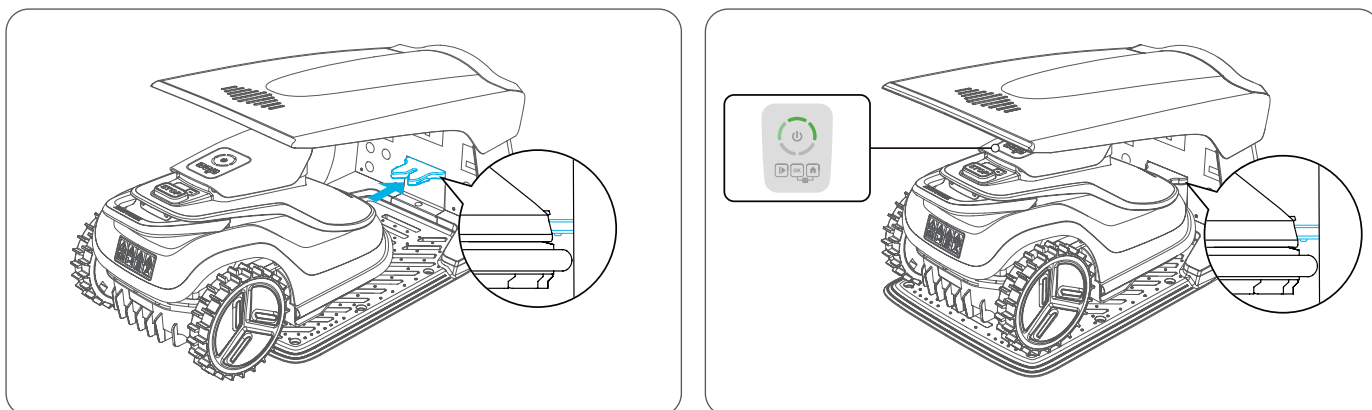
- Placer din TerraMow opret, og indsæt sikkerhedsnøglen i nøglehullet.
- Sæt hovedafbryderen i bunden i "I"-position for at tænde din TerraMow. Panelets lys vil tænde.



ADVARSEL: Sørg for, at nøglen indsættes på den korrekte måde

Oplad din TerraMow

- Første opladning
Placer TerraMow manuelt på ladestationen, og sørg for, at ladepindene på både stationen og TerraMow er korrekt justeret. Lad enheden oplade fuldt, inden den tages i brug.
- Lysdisplay under opladning:
Lysbjælken på din TerraMow viser opladningsstatus:
 - Det grønne lys blinker under opladning, og bjælkerne angiver det aktuelle batteriniveau på din TerraMow.
 - Når batteriet er fuldt opladet, lyser det grønne lys konstant.





ADVARSEL:

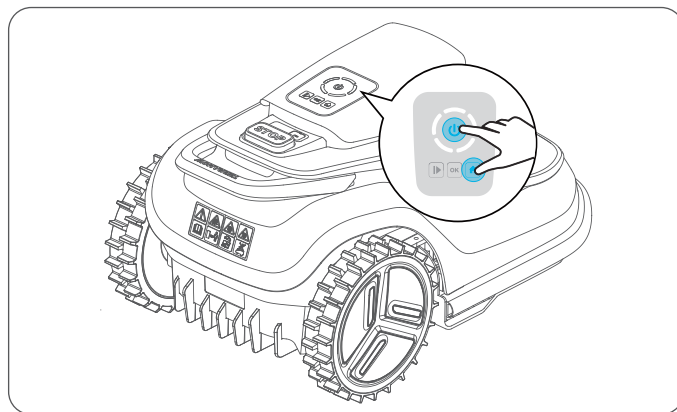
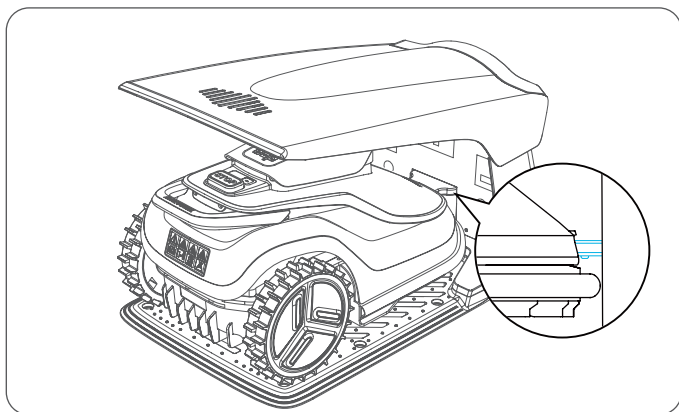
- OPLAD IKKE, hvis TerraMow, strømforsyningen, ladestationen eller stikkontakten er beskadiget.
- OPLAD IKKE din TerraMow, hvis temperaturen er over 45 °C eller under 5 °C . Batteriet er udstyret med temperatursikring og oplades kun inden for dette sikre temperaturområde.
- Hvis der opstår unormal lugt, lyd eller lysdisplay, skal opladningen straks stoppes, og du skal kontakte eftersalgsservice.
- Hold afstand til brandfarlige og eksplosive materialer under opladning.

Tilslut til internettet

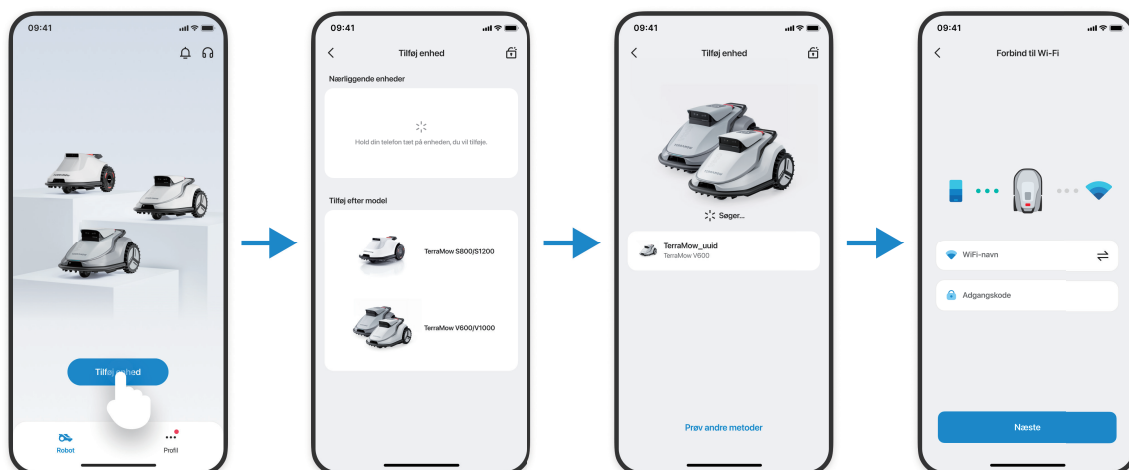
BEMÆRK:

- Under tilslutningsprocessen skal du sikre, at afstanden mellem din telefon og TerraMow er under 3 meter.
- Datoen for den første vellykkede internetforbindelse betragtes som aktiveringsdatoen for TerraMow. Denne aktiveringsdato bliver registreret og kan ikke nulstilles.

1. Sørg for, at din TerraMow står på ladestationen.
2. Tryk og hold både  og  nede i 2 sekunder, indtil lysbjælken begynder at blinke hvidt.



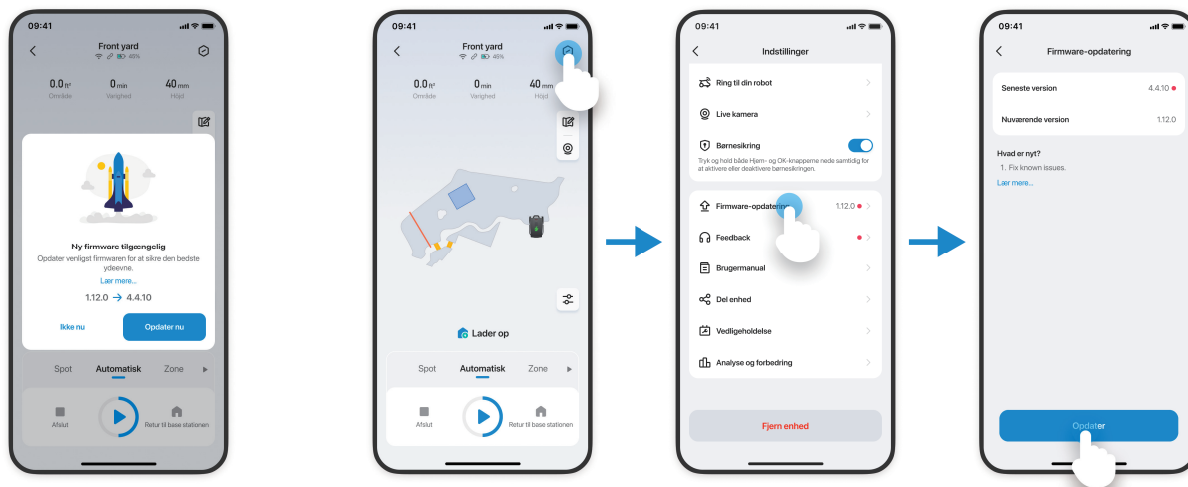
3. Log ind i appen, vælg "Tilføj enhed", og følg derefter vejledningen i appen for at oprette forbindelse til internettet.



Update til seneste firmware

For en bedre oplevelse bør du opdatere din TerraMow til den nyeste firmwareversion, før du tager den i brug.

- Hvis firmwareversionen er forældet, vil du se en pop-up. Tryk på knappen "Opdater nu", og følg vejledningen.
- Hvis du ikke ser pop-up-vinduet, skal du gå til fanen "Robotindstillinger" på kortdetaljesiden. Tryk på "Firmwareopdatering" for at få den nyeste version. En rød prik vises ved siden af fanen "Seneste version" for at angive, at der er en ny firmware tilgængelig. Tryk på "Opdater nu" nedenfor for at downloade og opdatere til den nyeste version.

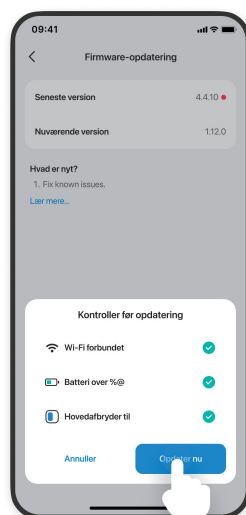


Før opdatering vil enheden selv kontrollere opdateringsmiljøet. Ret eventuelle fejl, inden du trykker på "Opdater nu". Opdateringen tager cirka 20-30 minutter at gennemføre.

BEMÆRK: Ved opdatering af firmwaren:

- Sørg for, at opdateringen foretages via en stærk Wi-Fi-forbindelse.
- Sørg for, at batteriniveauet er over 50%.
- Sørg for, at hovedafbryderen er tændt.

ADVARSEL: Sluk ikke for strømmen, og udfør ikke andre handlinger under opdateringen.

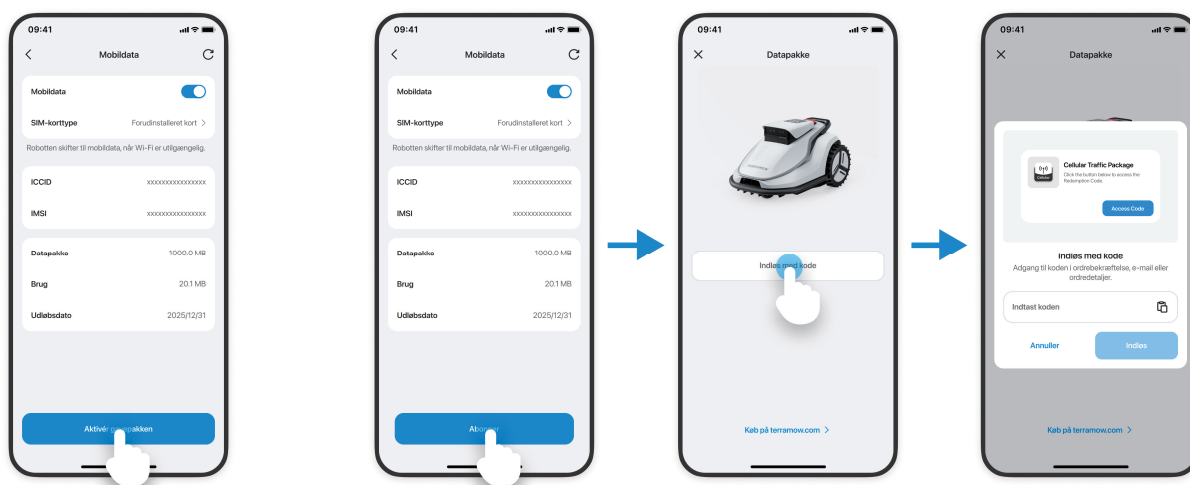


Sådan aktiveres mobildataplansen med TerraMows standard SIM-kort

BEMÆRK:

- Aktiver kun mobildataplansen, hvis du fuldt ud forstår og accepterer prisvilkårene for TerraMows standard SIM-kort. Hvis du ikke accepterer de tilknyttede gebyrer eller vilkår, må du IKKE indløse eller aktivere dataplansen.
- Hvis du har en gavepakke, anbefaler vi, at du aktiverer den først inden for gyldighedsperioden, uden at købe ekstra datapakker.

Du kan aktivere dataplansen for standard-SIM-kortet i appen. Gå til "Robotsindstillinger" – "Netværk & Bluetooth" – "Mobildata", tryk på "Aktiver gavepakken" eller "Abonnér" for at indtaste din indløsningskode.



1.4 Start første automatiske klipning

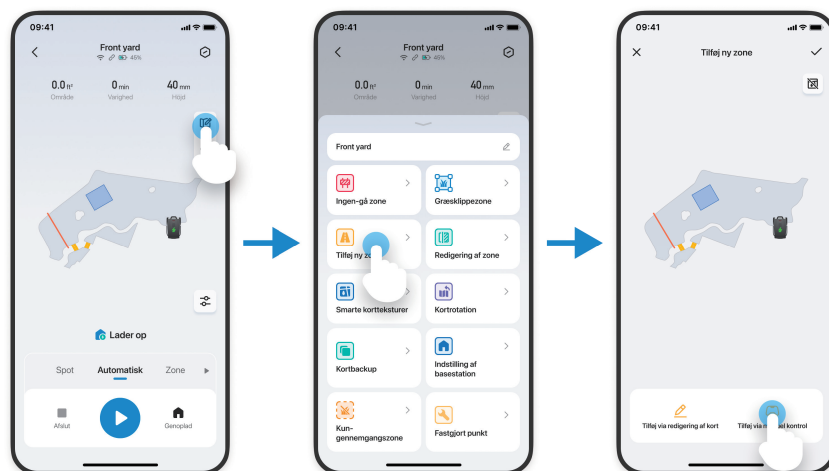
- Placer din TerraMow i ladestationen. Sørg for, at panelets lys er grønt.
- For at starte klipning skal du trykke på panelet , efterfulgt af , eller starte klippeopgaven i appen (se venligst "4.3 Klip" – "Start klipning").
- TerraMow starter klipningen samtidig med, at den opbygger et kort over din græsplæne. Når den har dækket et afgrænset område, vender den automatisk tilbage til ladestationen for opladning. Du kan styre TerraMow til at opbygge kort over næste græsplæne ved at bruge funktionen "Tilføj ny zone" i appen.

1.5 Tilføj ny græsplænezone

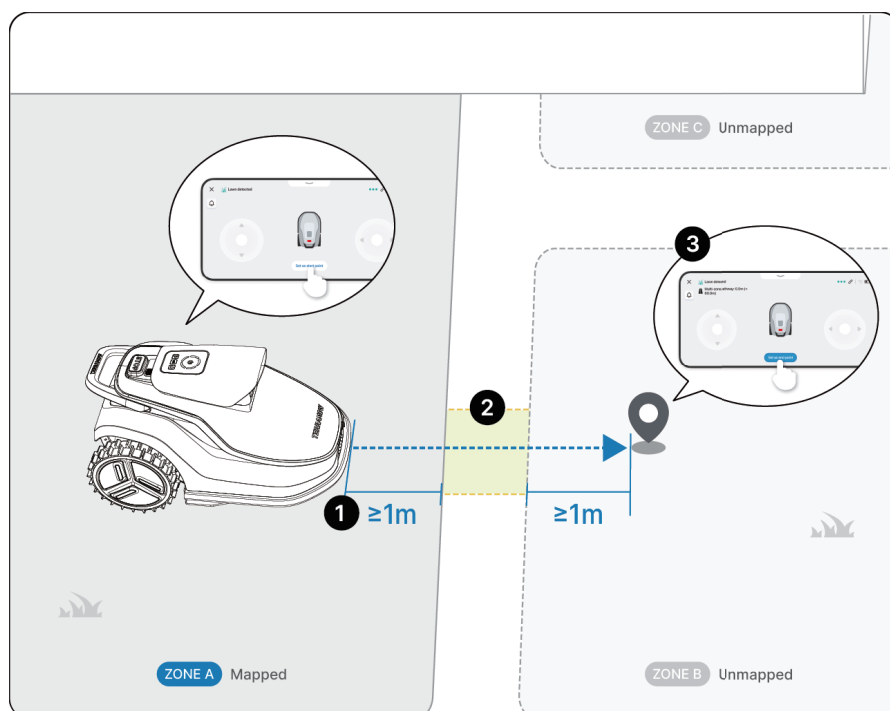
Bemærk: Tilføj nye græsplænezoner efter første kortlægning.

For at tilføje nye græsarealer, opsæt multi-zone stier i appen. Dette giver robotten mulighed for at bevæge sig mellem separate zoner og arbejde i alle områder.

Afslut den aktuelle opgave, før du konfigurerer stierne.



1. På den kortlagte græsplænezone, fjernstyr robotten til sti-starten og indstil den i appen (fri for forhindringer, >1 m fra kant).
2. Før robotten langs stien til den nye græsplæne.
3. Indstil slutningen af stien i appen (fri for forhindringer, >1 m fra kanten). Robotten kortlægger derefter automatisk den nye zone.

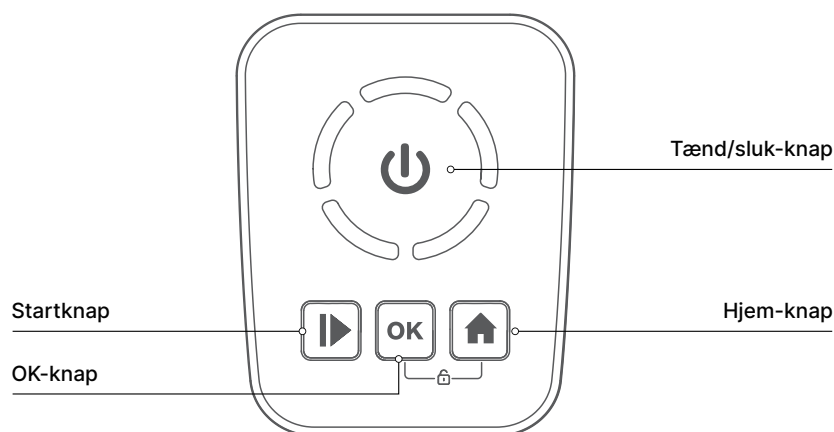


2. Daglig brug

2.1 Panelbetjening

Panel knapper

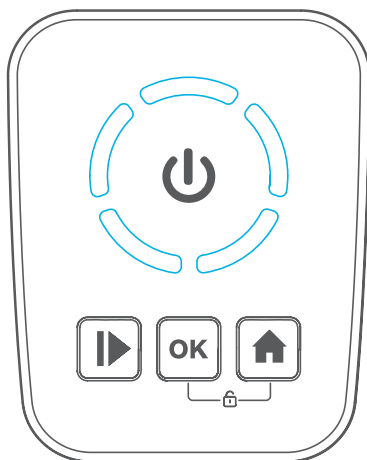
Før du bruger TerraMow via panelet, er det vigtigt at gøre dig bekendt med panelknapperne.



Funktioner	Betjening
Sluk	Når TerraMow er tændt, skal du trykke og holde ⏻ knappen nede i 2 sekunder. Der vil lyde en stemmebesked inden slukning, og indikatorlamperne på panelet slukkes. Bemærk, at robotten ikke kan slukkes, mens den står i ladestationen.
Tænd	Når TerraMow er slukket, skal du trykke og holde ⏻ knappen nede i 3 sekunder for at tænde den.
Start klipning	Tryk på ▶ og derefter på OK for at bekræfte.
Automatisk opladning	Tryk på 🏠 og derefter på OK for at bekræfte.
Klipning i spot tilstand	Tryk og hold ▶ knappen nede i 2 sekunder, TerraMow vil give en stemmebesked. Tryk derefter på OK knappen igen for at starte klipning i spot tilstand.
Pause	Tryk på en vilkårlig knap, mens TerraMow er i drift.
Stop	Tryk på STOP din TerraMow.
Aktivér/deaktivér børnelåsen	Tryk og hold begge 🏠 og OK nede i 2 sekunder.
Reset wifi	Tryk og hold begge 🏠 og ⏻ nede i 2 sekunder.
Gendan fabriksindstillinger	Tryk og hold begge ▶ og ⏻ nede i 5 sekunder.

Lys indikator

TerraMow er udstyret med et LED-lyspanel med fem indikatorlamper. De forskellige lysindikationer viser dig TerraMows aktuelle status.

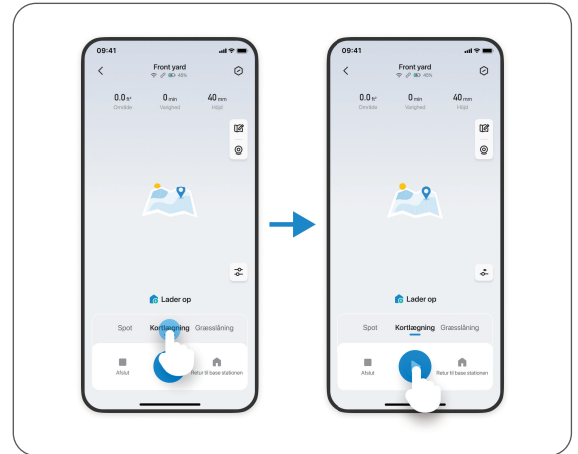


Lys	Tilstand
Fast hvidt eller gult lys	<ul style="list-style-type: none"> • Standby. • Pause. • Klipper. • Fjernbetjening. • Kortlægning. • Behandler data. • Batteriniveauindikator.
Hvidt eller gult pulserende lys	<ul style="list-style-type: none"> • Returnerer til ladestationen. • Returnerer til startpositionen.
Hvidt eller gult pulserende lys	<ul style="list-style-type: none"> • Venter på Wi-Fi-forbindelse.
Rødt lys	<ul style="list-style-type: none"> • Fejl.
Red light flashes 3 times	<ul style="list-style-type: none"> • En fejl er opstået.
Grønt lys	<ul style="list-style-type: none"> • Opladning.
White light flashes fast for 1 second	<ul style="list-style-type: none"> • Børnelås aktiveret/deaktiveret. • Gemmer kort – vent venligst, indtil det er gemt korrekt.
White light flashes slowly 3 times	<ul style="list-style-type: none"> • Går i spot tilstand. Start klipping ved at trykke på OK-knappen.

2.2 Klippeopgave


Automatisk kortlægning

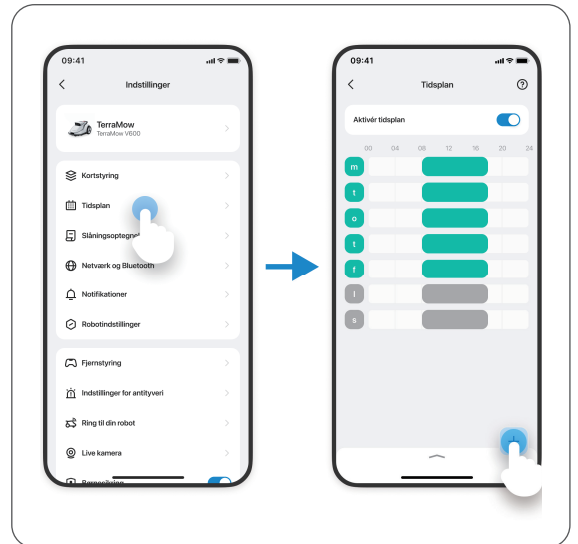
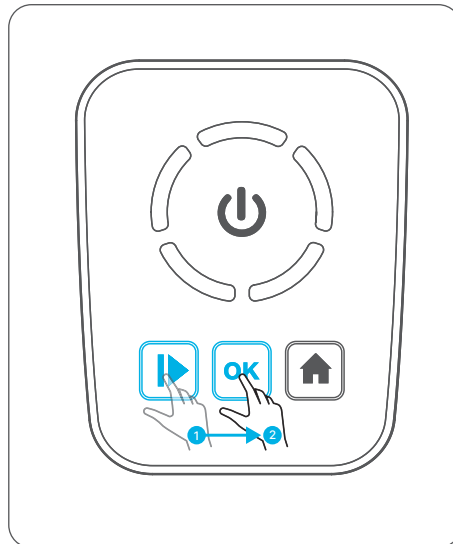
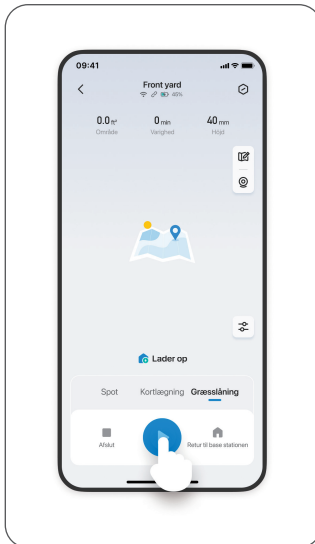
Hvis du vil kortlægge din græsplæne hurtigere, kan du bruge funktionen kun til kortlægning. Placer først din TerraMow i ladestationen, og start derefter kortlægningen i appen.



Start klipning

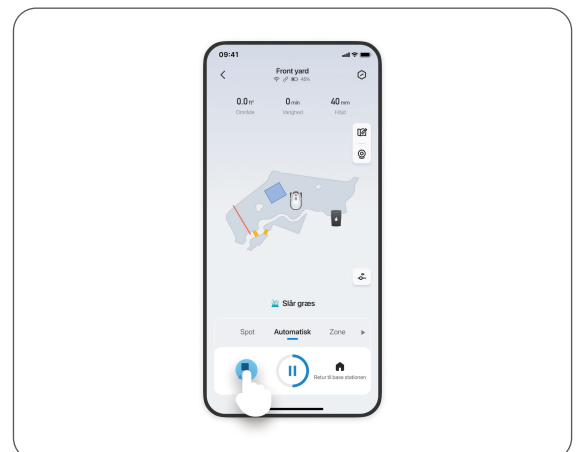
Placer din TerraMow i ladestationen for opladning, hvilket vises ved et grønt lys på panelet. Herefter kan du starte klippeopgaver på følgende 3 måder:

- Start klipning via appen.
- Tryk på  og derefter på **OK** på panelet for at starte klipning.
- Opsæt en klippeplan i appen. TerraMow starter automatisk klipning efter den angivne plan.





Afslut aktuel opgave

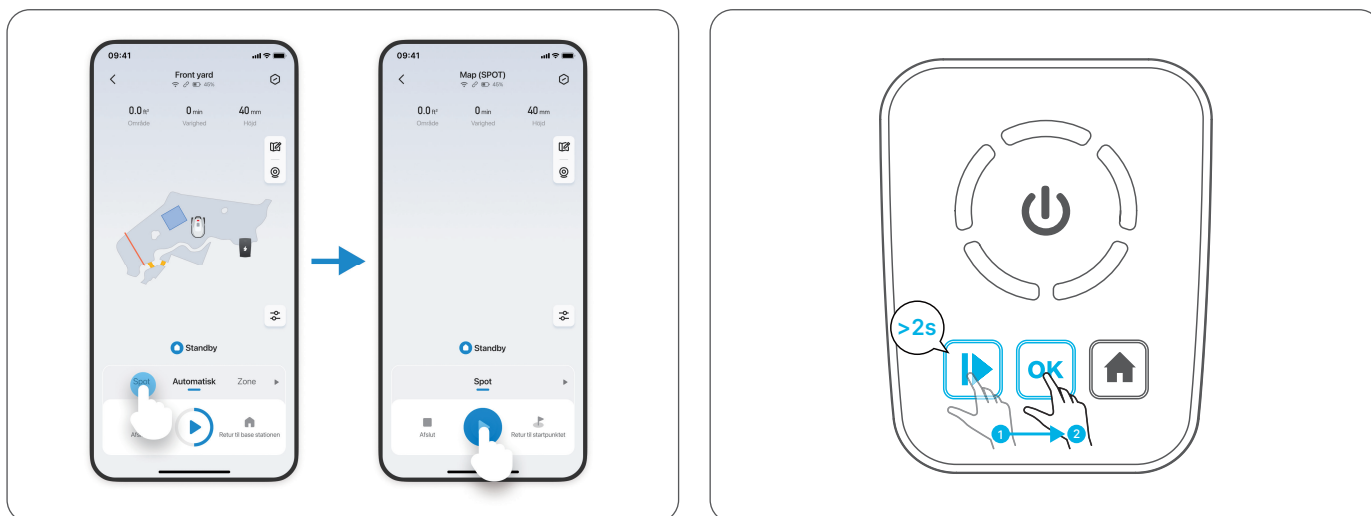
Hvis du ønsker, at robotten skal afslutte den aktuelle opgave, kan du også gøre det ved at bruge funktionen "stop" i appen.



Start klipning i spottilstand


I spottilstand behøver du ikke opsætte en ladestation på plænen eller starte opgaven fra ladestationen. Tænd først din TerraMow og placer den på plænen, og start derefter klipning i spottilstand ved hjælp af en af følgende to metoder:

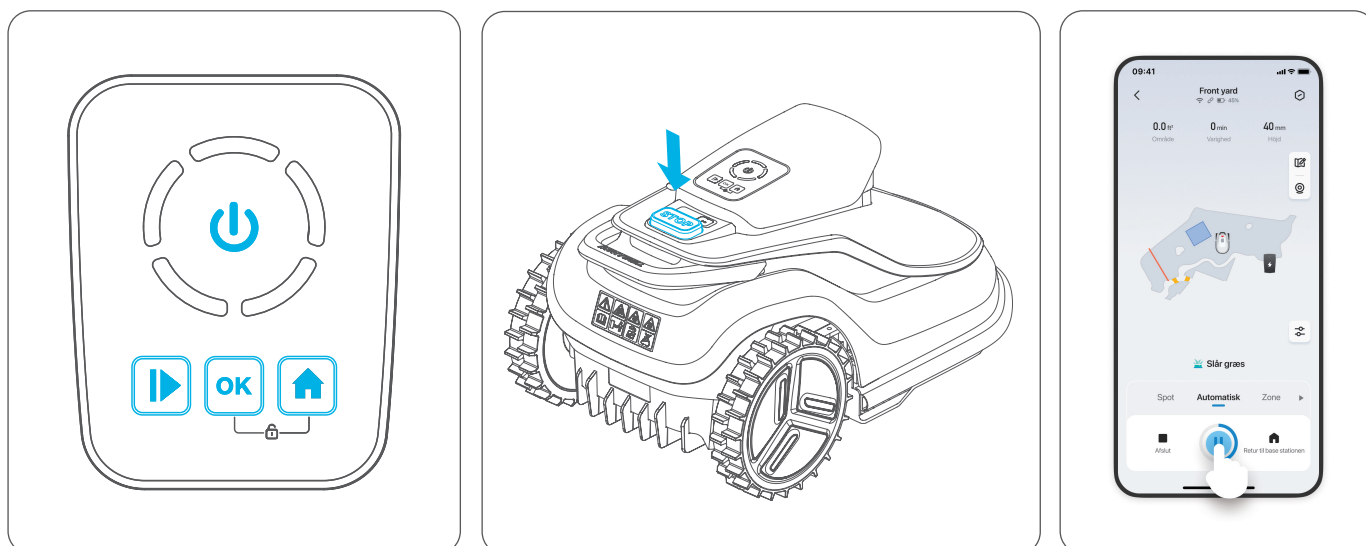
- Start klipning via appen.
- Start fra panelet. Tryk og hold  knappen nede i 2 sekunder, indtil du hører en stemmebesked. Tryk derefter på  knappen for at starte klipning i spottilstand.



Pause



For at sætte TerraMow på pause under drift kan du gøre det på en af følgende tre måder:

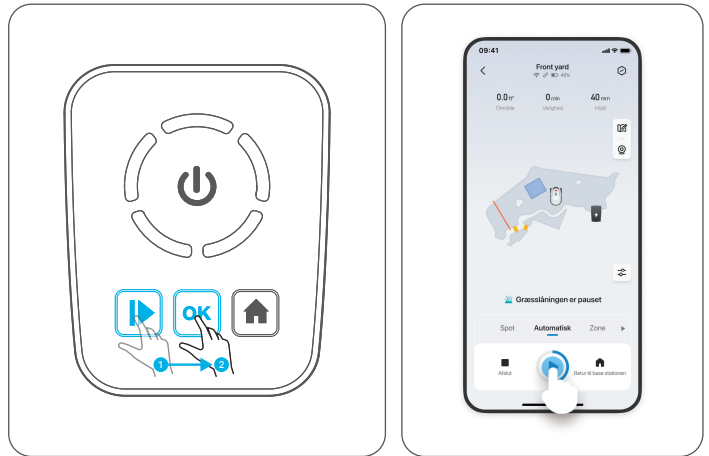
- Tryk på en vilkårlig knap på panelet.
- Tryk på  startknappen på din TerraMow.
- Sæt på pause via appen.



Genoptag klipning

For at genoptage klipning, når TerraMow er på pause, kan du bruge en af de følgende to metoder:

- Tryk på  og derefter på  for at fortsætte klipningen.
- Genoptag klipning via appen.





Returner til ladestationen

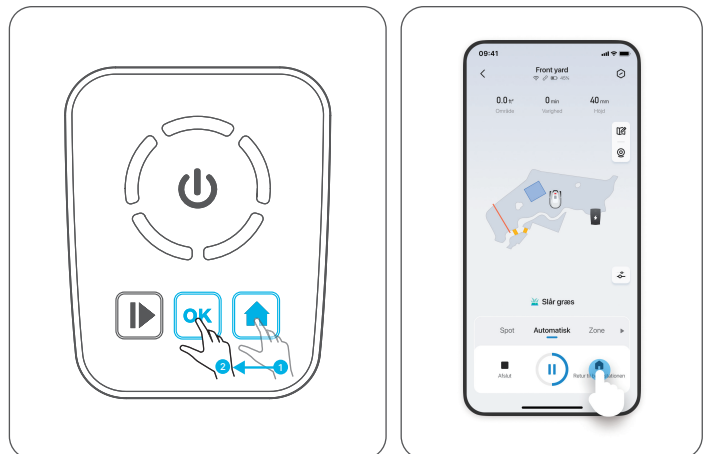
Automatisk opladning under klippeopgave

- TerraMow vender automatisk tilbage til ladestationen for opladning, når batteriet er lavt under klippeopgaven. Når den er tilstrækkeligt opladet, genoptager den opgaven.

Manuel opladning under klippeopgave kan foretages på en af følgende to måder:

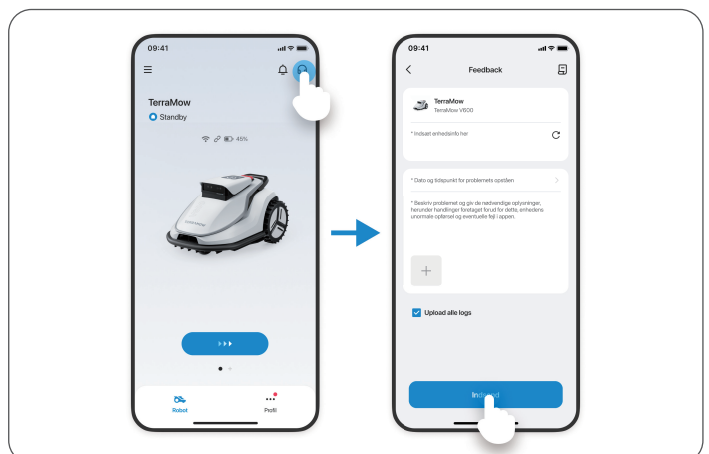
- Tryk på  og derefter på  på panelet for at stoppe klipningen.
- Start automatisk opladning via appen.

Du kan også stoppe den aktuelle klippeopgave ved manuelt at bære din TerraMow tilbage til ladestationen og sætte den til opladning.



2.3 Rapportér et problem og få support

1. Tryk på "Feedback" i appen.
2. Beskriv problemet og send enhedslogfiler (hold stabil Wi-Fi; upload kan tage tid).
3. Vores supportteam svarer så hurtigt som muligt.



3. Vedligeholdelse

For bedre funktion og forlængelse af levetiden på din TerraMow, bør du rengøre den regelmæssigt og udskifte eventuelle slidte dele.

Brug en blød børste eller klud til grundigt at rengøre ydersiden af din TerraMow. Rengør IKKE med alkohol, benzin, acetone eller andre ætsende/fordampende opløsningsmidler, da disse kan beskadige både udseendet og den indvendige struktur på din TerraMow.

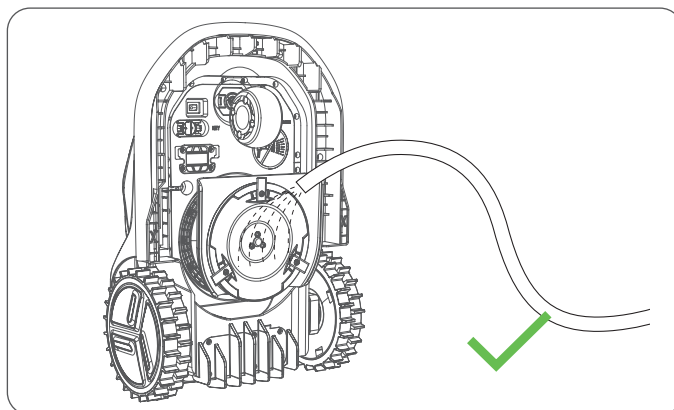
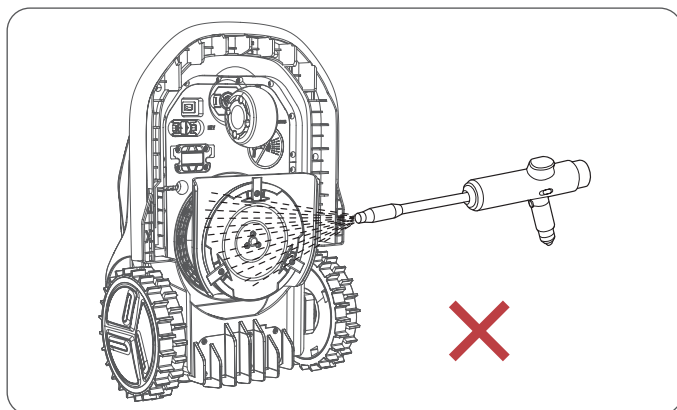
ADVARSEL:

- Sørg for, at din TerraMow er slukket, inden du udfører vedligeholdelse.
- Brug altid beskyttelseshandsker, når du håndterer eller arbejder tæt på kniven.
- Brug altid lange bukser og arbejdstøj, når du vedligeholder plæneklipperen.
- TerraMow må kun vedligeholdes af voksne.

3.1 Hold den ren

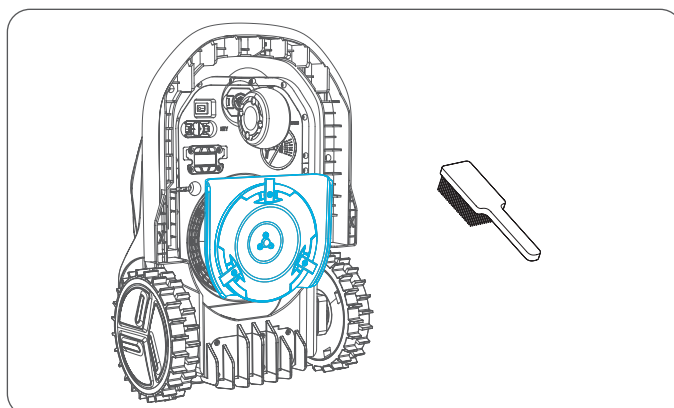
Rengør din TerraMow regelmæssigt for at fjerne støv, snavs og opsamlet græsafklip.

Brug IKKE højtryksrenser for at undgå skader på elektroniske eller mekaniske dele.



Chassis og knivdisk

Hvis chassis eller knivdisk er beskidte, brug en blød børste eller en vandslange til rengøring. Fjern eventuelle fastsiddende urenheder for at undgå, at de forårsager revner i knivdisken.



Baghjul

Fjern mudder eller snavs fra hjulene for bedre funktion.

Forhjul

Kontrollér og rengør de universelle hjul regelmæssigt. Hvis hjulene sidder fast, skal du fjerne snavs.

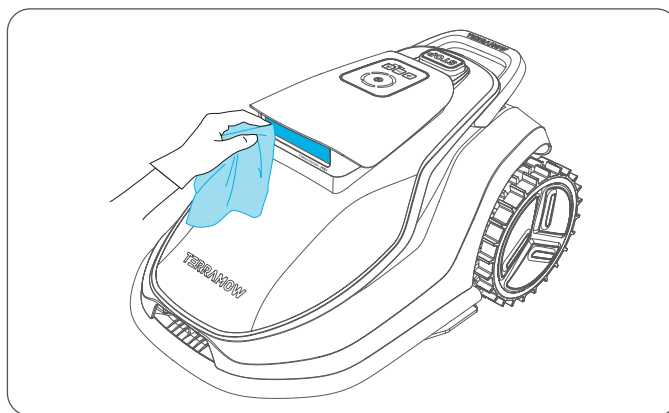
Regn Sensor

Check the rain sensor regularly and make sure the rain sensor is not covered by mud, grass clippings or other objects. You can either wash with a water hose or clean with a soft brush. After cleaning, dry the rain sensor thoroughly.

TerraVision Sensor

Hvis TerraVision-sensorerne er dækket af snavs eller vandpletter, skal du bruge en ren, blød klud til at tørre dem rene.

ADVARSEL: TerraVision er udstyret med et præcisionskamera. For at undgå ridser må du ikke bruge skarpe eller hårde materialer, såsom en børste, til at rengøre TerraVision-sensoren.



Ladestation

To ensure proper docking, regularly inspect and clean the base station to remove any debris or mud. Make sure all connecting parts of the base station, the extension cable, and the power supply are unobstructed.

Brug en ren klud til regelmæssigt at tørre mærkerne på ladestationen af.

ADVARSEL: Undgå at bruge skarpe eller hårde genstande som børster til rengøring af mærket på ladestationen for at forhindre ridser.

3.2 Udskift klippeknivene

For at sikre sikker og effektiv drift skal du udskifte slidte eller beskadigede knive. Regelmæssig udskiftning af knivene hjælper også med at opnå tilfredsstillende klipperesultater og energieffektivitet.

Vi anbefaler at udskifte knivene og skrueerne hver 1–2 måned for sikkerhed og bedre klippeydelse.

ADVARSEL:

- **Brug altid beskyttelseshandsker, når du udskifter knivene.**
- Brug kun de skrue og knive, der er godkendt af producenten.
- GENBRUG IKKE skrue. Brugte skrue kan hurtigt blive slidte og få kniven til at løsne sig, hvilket kan medføre alvorlige skader.
- For at opretholde et balanceret klippesystem skal alle 3 knive og skrue udskiftes samtidig.

Sådan udskifter du knivene

1. Klargør følgende ting, inden du går i gang.

- 3 knive
- 3 skruer
- Skruetrækker (PH2)
- Handsker



knive x3



skruer x3



Skruetrækker (PH2)



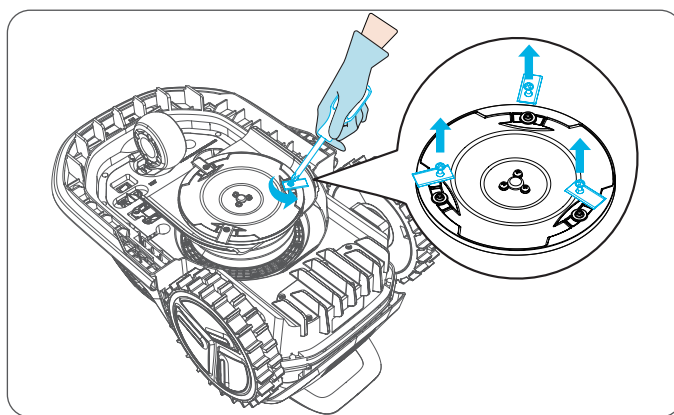
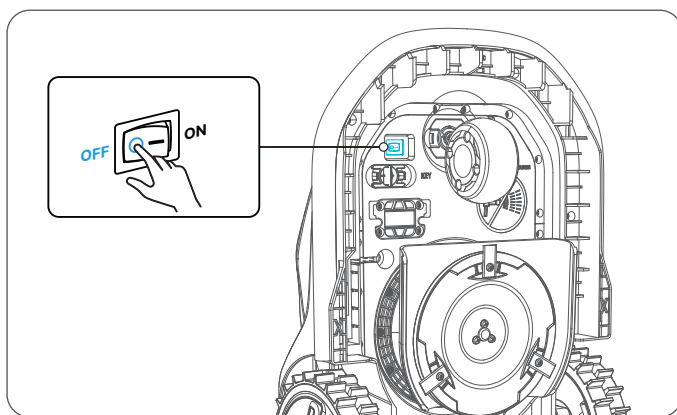
Handsker

2. Vend forsigtigt TerraMow med bunden i vejret på en blød overflade, og sluk hovedafbryderen nederst ved at sætte den i "O"-positionen.

3. Vend forsigtigt TerraMow på en blød overflade, og fjern derefter skruerne og knivene.

ADVARSEL:

- Husk at slukke for TerraMow, inden du udskifter knivene.
- Pas på ikke at ridse TerraVision.

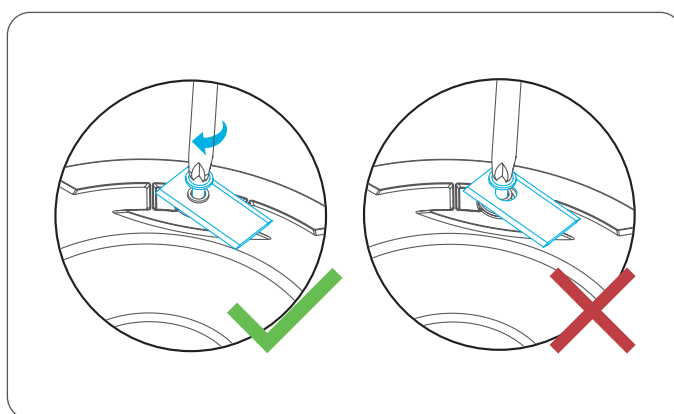
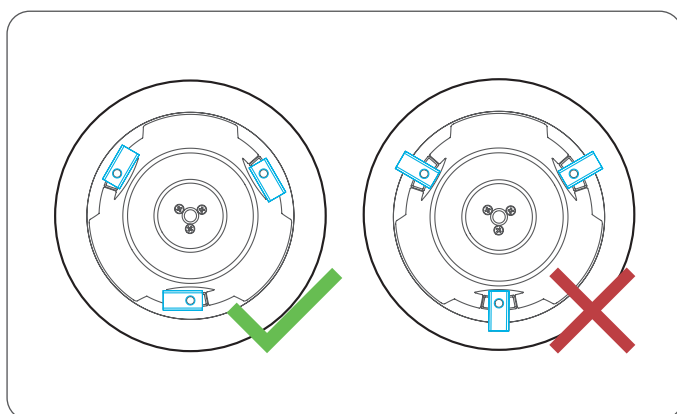


4. Monter de nye knive og skruer, og sørg for, at de er fastgjort korrekt (moment: 1 N · m).

5. Tjek, at knivene kan dreje frit. Hvis ikke, skal du løsne skruerne og spænde dem igen.

BEMÆRK: Inden du monterer de nye skruer, anbefales det at placere knivene som vist på figuren til venstre herunder, for at gøre den efterfølgende monteringsproces nemmere.

ADVARSEL: Hæng ikke kniven på skruen.



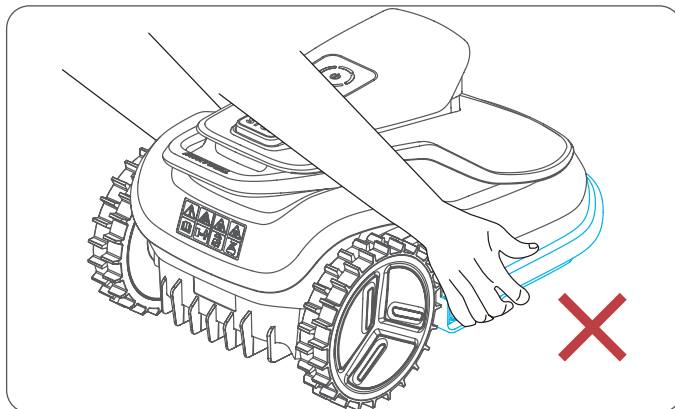
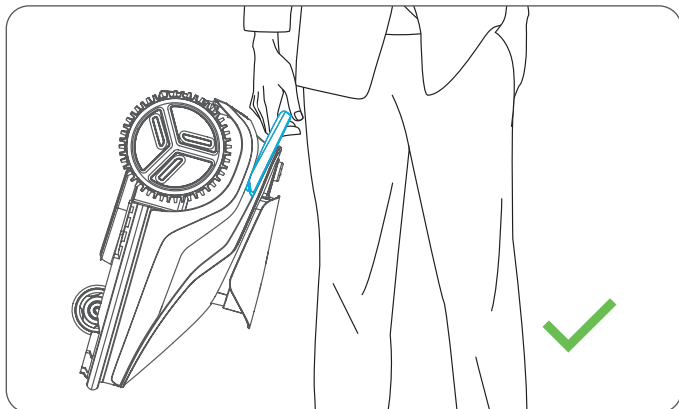
3.3 Transport

For at beskytte din TerraMow under lange transporter anbefales det at bruge den originale emballage.

Håndter den forsigtigt for at undgå skader; undgå at kaste med TerraMow. Placer ikke tunge genstande oven på TerraMow.

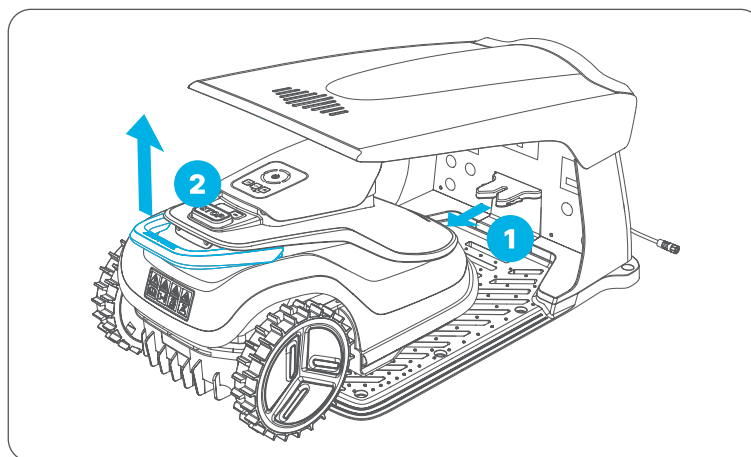
Korrekt løft og flytning

Løft din TerraMow i håndtaget, og sørg for, at knivene vender væk fra dig.



ADVARSEL: Sørg altid for, at enheden er slukket, og at motoren er stoppet, inden du løfter, flytter eller transporterer den.

For at undgå skader på opladningsporten, træk venligst TerraMow baglæns, hvis den er til opladning, før du løfter den. Undgå at løfte TerraMow direkte.



3.4 Strømforsyning

Afbryd strømforsyningen:

- Før du fjerner en blokering.
- Før du inspicerer, rengør eller arbejder på TerraMow.
- Efter at have ramt en fremmed genstand for at kontrollere for skader.

Inspicer regelmæssigt ledningen, stikket, kabinettet og andre dele. Hvis du opdager skader eller tegn på slitage, skal du straks stoppe med at bruge den.

ADVARSEL:

- **Brug ikke en beskadiget strømforsyning:** Betjen kun dit udstyr med en ubeskadiget strømforsyning. Hvis strømkablet eller stikket er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, en autoriseret servicepartner eller via kundesupport for at undgå sikkerhedsrisici. Hvis forlængerledningen er defekt, skal den udskiftes med et 10 meter kabel godkendt af producenten.
- **Undgå at tilslutte eller røre ved beskadigede ledninger:** Tilslut aldrig en beskadiget ledning eller forlængerledning til stikkontakten. Undgå at røre ved en beskadiget ledning eller forlængerledning, før den er taget sikkert ud af stikket. Beskadigede ledninger kan give adgang til strømførende dele og udgøre en fare.
- **Brug kun med tilsigtede enheder:** Brug kun strømforsyningen sammen med enheder eller batterier, der er angivet af producenten. Brug med andre produkter kan medføre personskaade, brand eller elektrisk stød. Kun originale batterier er garanteret sikre at anvende.
- **Oplad aldrig et lækende batteri:** Forsøg aldrig at oplade din enhed, hvis batteriet lækker, da det udgør en risiko for personskaade og kan beskadige udstyret.
- Hold forlængerledningen væk fra bevægelige og farlige dele for at undgå skader på ledningerne, da dette kan føre til kontakt med strømførende dele.
- Ved trussel om tordenvejr skal strømforsyningen tages ud af stikkontakten. Afbryd alle kabler og ledninger, der er forbundet til ladestationen. Tilslut det hele igen, når risikoen for tordenvejr er overstået.
- Tilslut kun TerraMow og/eller dens tilbehør til en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD) med en udløsningsstrøm på højst 30 mA.

3.5 Opbevaring

- Inden opbevaring skal du sikre, at din TerraMow er slukket, og at batteriet er opladet til mindst 85 % for at undgå afladning, som kan forårsage permanent skade.
- Store your TerraMow indoors in a cool, dry place. Keep it away from sunlight and extreme temperatures will help prevent premature aging of components and potential battery damage.
- Hold din TerraMow, ladestation og strømforsyning væk fra varmekilder som komfurer eller radiatorer samt kemikalier. Sørg for, at strømforsyningen holdes tør og opbevares i et godt ventileret område.

3.6 Genbrug og bortskaffelse ved livscykluslutning

BEHANDL IKKE din TerraMow som almindeligt husholdningsaffald. For information om genbrug, kontakt din lokale affaldsordning, kommune eller det sted, hvor du har købt produktet.

ADVARSEL: BORTSKAF IKKE TerraMow på en losseplads, ved forbrænding eller sammen med almindeligt husholdningsaffald. Dette kan udgøre fare eller medføre alvorlige skader på grund af de elektriske komponenter.

3.7 Andet

- TerraMow forbedres løbende, så sørg for, at softwaren på din TerraMow altid er opdateret, så du kan få glæde af de nyeste forbedringer.
- **Aktivér mobilnetværket inden for seks måneder efter, at du har modtaget din TerraMow. Genopfyld desuden mobildata inden for seks måneder efter, at data- eller abonnementsperioden er udløbet.**

4. Hurtig reference

4.1 Driftsmeddelelser

Besked Kode	Årsag	Løsning
N01 N02	Robotbatteriet er for lavt.	Placer venligst robotten manuelt tilbage på ladestationen.
N09	Firmwareopdatering mislykkedes.	Firmwareopdateringen kræver en stabil forbindelse. For at sikre en stabil Wi-Fi-forbindelse, skal du flytte robotten tættere på routeren. Genstart derefter robotten, og prøv firmwareopdateringen igen.
N33	Børnesikringen er aktiveret.	Tryk og hold HOME + OK-knapperne nede på robotten i 3 sekunder for at deaktivere børnesikringen.
N38	Start venligst opgaven inden for det tilladte temperaturområde.	Den anbefalede driftstemperatur er 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robotten er overophedet. Prøv venligst igen senere.	Den anbefalede driftstemperatur er 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Fjernet fra ladestationen – den ventende opgave er blevet annulleret.	For at fortsætte opgaven skal du manuelt placere robotten tilbage på ladestationen og genoptage opgaven i appen.
N42	Robotbatteriet er lavt.	Lad venligst robotten blive på ladestationen for opladning, og prøv igen, når batteriniveauet overstiger 15 %.
N50	Positionsbestemmelse mislykkedes.	Placer venligst robotten manuelt tilbage på ladestationen.
N55	Kortlægning og første klipning skal startes fra ladestationen.	Placer venligst robotten på ladestationen, før du starter opgaven, og sørg for, at ladestationen er tændt.
N64	Robotbatteriet er lavt.	Prøv venligst igen, når batteriniveauet overstiger 15 %.
N86	Upload af logfil mislykkedes.	Upload af logfiler kræver en stabil forbindelse. For at sikre en stabil Wi-Fi-forbindelse skal du flytte robotten tættere på routeren. Prøv derefter at uploade logfilerne igen.
N90	Græsplæne ikke registreret.	Placer venligst robotten på græsplænen, og sørg for, at den vender mod plænen. Genoptag derefter opgaven.
N95	Solen er ved at gå ned, og det omgivende lys vil være utilstrækkeligt.	Robotten kan kun arbejde i dagtimerne, når der er tilstrækkeligt lys, og solen er ved at gå ned. Du kan justere de tilladte arbejdstider under 'Robotindstillinger'.
N99	Ladestation registreret. Standardtilstand anbefales i stedet for spot-tilstand.	Spot-tilstand er beregnet til græsplæner uden ladestation. Da der allerede er en ladestation installeret på den nuværende græsplæne, anbefaler vi at bruge standardtilstand for optimal ydeevne.
N110	Kan ikke vende tilbage til ladestationen.	Placer venligst robotten manuelt tilbage på ladestationen.
N112	Kamerasensor eller ladestation er beskidt.	<ol style="list-style-type: none">1. Brug en blød klud til at rengøre kamerasensoren.2. Rengør markeringen på ladestationen for at fjerne mudder, blade eller snavs.3. Fjern ukrudt eller græs omkring ladestationen. For detaljerede instruktioner, se under 'Vedligeholdelse' -> 'Ladestation' i appen.

N113	Indstillingen for det planlagte opgavetidspunkt er forkert.	Juster venligst opgavetidspunktet, så det ligger mellem solopgang og solnedgang.
N116	Utilstrækkeligt omgivende lys – robotten kan ikke navigere.	Placer venligst robotten manuelt tilbage på ladestationen.
N126	Behandling af kortdata mislykkedes.	Prøv venligst at genstarte robotten, eller kontakt kundesupport for hjælp.
N130 N131	Opsætning af sti mislykkes på grund af afbrudt Bluetooth-forbindelse eller manglende beskeder fra appen i længere tid.	Sørg for, at din telefon er inden for 3 meter fra robotten for at opretholde et stærkt Bluetooth-signal.
N135	Robotten kan kun arbejde i dagtimerne.	Prøv igen, når der er tilstrækkeligt lys mellem solopgang og solnedgang. Du kan justere de tilladte arbejdstider under 'Robotindstillinger'.
N146	Kortlægning mislykkedes.	Kontroller, om der er forhindringer, der blokerer robotens vej. Hvis problemet fortsætter efter et nyt forsøg, bedes du kontakte kundeservice.
N182	Den planlagte opgave kunne ikke udføres på grund af vedvarende svagt omgivende lys.	Sørg for, at ladestationen er installeret et lyst og åbent udendørs sted. Det er normalt, hvis problemet skyldes vejrforhold.
N185	Maksimalt antal kort er nået.	Slet venligst eventuelle ubrugte kort og sikkerhedskopierede kort.
N186	Robotten er blevet flyttet fra det sædvanlige område, hvilket har aktiveret tyverisikringen. Tyverisikringssystemet forhindrer nulstilling af netværket eller gendannelse af fabriksindstillinger.	For at deaktivere denne advarsel skal du gå til 'Indstillinger' -> 'Tyverisikring' -> 'Tyverialarm' og sætte den til 'Fra' i appen.
N187	Tyverialarm: Robotten er blevet flyttet fra sit sædvanlige arbejdsområde.	Bekræft venligst, at din robot ikke er blevet stjålet. Placer robotten tilbage i sit oprindelige arbejdsområde. For at deaktivere denne advarsel skal du gå til 'Indstillinger' -> 'Tyverisikring' -> 'Tyveribeskyttelse' og sætte den til 'Fra' i appen.
N201	Robotten befinder sig uden for det kortlagte arbejdsområde og kan ikke udføre opgaven.	Slet venligst det nuværende kort, og opret et nyt kort.
N203	Kan ikke nå den angivne position. Vælg venligst en anden position.	1. Sørg for, at stien er fri for forhindringer, så robotten kan bevæge sig frit uden at sidde fast, glide eller blive blokeret. 2. Kontroller, at den valgte position ligger inden for det kortlagte område og er fri for forhindringer.
N204	Mobildata er opbrugt. Abonner på en ny dataplan for at genoprette mobilforbindelsen.	Besøg TerraMows hjemmeside for at købe en datapakke til mobilforbindelse. Note: If the cellular data is not topped up for more than 6 months, the feature will be permanently disabled.
N205	Robotens drivhjul eller knivdiskmotor er overophedet. Vend tilbage til ladestationen eller startpunktet (Spot-tilstand).	1. Kontroller venligst, om knivdisken, drivhjulene eller Omnihjulet sidder fast. 2. Græsset kan være for tæt eller højt. Det anbefales at trimme plænen manuelt til under 6 cm, før du starter automatiske klippeopgaver, for at forhindre overophedning af knivdiskmotoren og drivhjulsmotoren. *Dette er en normal driftsmeddelelse, du behøver ikke bekymre dig.
N206	Robotens drivhjul er overophedet og holder pause for at køle ned. Den genoptager automatisk arbejdet.	1. Kontroller venligst, om knivdisken, drivhjulene eller Omnihjulet sidder fast. Græsset kan være for tæt eller højt. Det anbefales at trimme plænen manuelt til under 6 cm, før du starter automatiske klippeopgaver, for at forhindre overophedning af drivhjulsmotoren. *Dette er en normal driftsmeddelelse, du behøver ikke bekymre dig.
N209	Omgivelseslyset er for svagt, eller kamerasensoren er beskidt.	Rengør venligst kamerasensoren på robotten og QR-koden på ladestationen. Prøv igen, når der er tilstrækkeligt lys.

4.2 Fejlkoder

Fejlkode	Årsag	Løsning
E0001	Knivdisken sidder fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Af sikkerhedshensyn skal du først slukke for hovedafbryderen, som er placeret i bunden af robotten. 2. Fjern eventuelle fremmedlegemer fra knivdisken, og kontroller, om den roterer frit.
E0002	Fejl på knivdiskmotoren.	<p>Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen.</p> <p>Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.</p>
E0003	Kniven sidder fast, eller også er græsset måske for tæt og højt, hvilket har fået motoren til at overophede.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller venligst, om knivdisken sidder fast. 2. Græsset kan være for tæt eller højt. Det anbefales at trimme plænen manuelt til under 6 cm, før du starter automatiske klippeopgaver, for at forhindre, at knivdisken sætter sig fast.
E0004	Fejl på knivdiskmotoren.	<p>Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen.</p> <p>Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.</p>
E0101	Knivhøjdejusteringsmodulet sidder fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Af sikkerhedshensyn skal du først slukke for hovedafbryderen, som er placeret i bunden af robotten. 2. Justeringsmodulet til klippehøjden er placeret direkte over knivdisken. Inspicér og fjern eventuelle fremmedlegemer. 3. Når du justerer klippehøjden, skal du sikre, at der ikke er sten eller grene under robotten, som kan forhindre knivdiskens bevægelse. 4. Genstart robotten og juster klippehøjden. Kontroller, om problemet er løst.
E0102	Fejl på knivhøjdejusteringsmodulet.	<p>Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen.</p> <p>Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.</p>
E0103	Knivhøjdejusteringsmodulet sidder fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Af sikkerhedshensyn skal du først slukke for hovedafbryderen, som er placeret i bunden af robotten. 2. Justeringsmodulet til klippehøjden er placeret direkte over knivdisken. Inspicér og fjern eventuelle fremmedlegemer. 3. Når du justerer klippehøjden, skal du sikre, at der ikke er sten eller grene under robotten, som kan forhindre knivdiskens bevægelse. 4. Genstart robotten og juster klippehøjden. Kontroller, om problemet er løst.
E0201 E0202	Robotten er løftet.	Placer venligst robotten på en flad, åben overflade for at genoptage opgaven.
E0301	Sikkerhedsnøgle ikke registreret.	Indsæt venligst sikkerhedsnøglen i slidsen, som er placeret i bunden af robotten.
E0401	Robotten står skævt, muligvis på en skråning.	Placer venligst robotten på en flad, åben overflade for at genoptage opgaven.
E0402	Robotten står skævt, muligvis på en skråning.	Placer venligst robotten på en flad, åben overflade for at starte opgaven.
E0403	Fejl på bevægelsessensoren.	<p>Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen.</p> <p>Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.</p>
E0501	Drivhjul sidder fast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Af sikkerhedshensyn skal du først slukke for hovedafbryderen, som er placeret i bunden af robotten. 2. Rengør drivhjulene, og fjern eventuelle rester eller fremmedlegemer.

E0502 E0503	Fejl på drivhjulsmotorerne.	Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.
E0504	Drivhjulsmotoren sidder fast, eller også er græsset måske for tæt og højt, hvilket har fået motoren til at overophede.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller, om drivhjulene sidder fast. 2. Inspicér Omnihjulene for eventuelle blokeringer. 3. Hvis hjulene ikke drejer frit, smør dem med lidt olie. 4. Græsset kan være for tæt eller højt. Det anbefales at trimme plænen manuelt til under 6 cm, før du starter automatiske klippeopgaver, for at forhindre overophedning af drivhjulsmotoren.
E0601	Opladningsspændingsfejl registreret.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for, at adapteren til ladestationen er korrekt tilsluttet stikkontakten. 2. Kontroller, om der er snavs eller fremmedlegemer på ladepindene både på ladestationen og robotten. 3. Undersøg adapteren til ladestationen for synlige skader. 4. Genstart robotten, og placer den tilbage på ladestationen for at se, om problemet er løst.
E0602	Batterifejl registreret.	Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.
E0603	Batteritemperaturen er uden for det normale område. Opgaven afsluttes.	Brug venligst robotten inden for et omgivelsestemperaturområde på 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F).
E0604	Batterifejl registreret.	Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.
E0701	Dårlig opladningsforbindelse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for, at adapteren til ladestationen er korrekt tilsluttet stikkontakten. 2. Kontroller, om der er snavs eller fremmedlegemer på ladepindene både på ladestationen og robotten. 3. Undersøg adapteren til ladestationen for synlige skader. 4. Genstart robotten, og placer den tilbage på ladestationen for at se, om problemet er løst.
E0801 E0802	Vision sensor-fejl registreret.	Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.
E0803	Vision-sensoren er beskidt eller blokeret, eller ladestationen er beskidt eller blokeret.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brug en blød klud til at rengøre kamerasensoren. 2. Rengør markeringen på ladestationen for at fjerne mudder, blade eller snavs. 3. Undersøg markeringen og QR-koden på ladestationen for skader. Hvis den er beskadiget, kan du forsøge at deaktivere 'Multi-base Map' i appen under 'Robotindstillinger'. 4. Fjern ukrudt eller græs omkring ladestationen. For detaljerede instruktioner, se under 'Vedligeholdelse' -> 'Ladestation' i appen.
E0807	Robotten glider eller sidder fast nær ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller og fjern eventuelle forhindringer omkring ladestationen. 2. Sørg for, at jorden omkring ladestationen er plan og fri for huller eller ujævnheder, der kan forhindre robotens bevægelse.
E0809	Kamerasensoren er beskidt eller blokeret.	Brug venligst en blød klud til at rengøre kamerasensoren, og genoptag derefter opgaven.
E0902	Farligt fald registreret.	Placer venligst robotten på en flad, åben overflade for at starte opgaven.
E0903	Robotten sidder fast.	Fjern venligst forhindringerne omkring robotten, og placer den på en flad, åben overflade for at genoptage opgaven.
E0904	Kan ikke nå frem til målområdet.	Fjern venligst eventuelle forhindringer på vejen, og fortsæt derefter opgaven.

E0905	Kan ikke vende tilbage til ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller, om der er forhindringer, der blokerer robotens vej tilbage til ladestationen. 2. Sørg for, at jorden omkring ladestationen er plan og fri for huller eller ujævnheder, der kan forhindre robotens bevægelse. 3. Placer venligst roboten manuelt tilbage på ladestationen.
E0906	Forhindringer nær ladestationen forhindrer roboten i at dokke korrekt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller, om der er forhindringer, der blokerer robotens vej tilbage til ladestationen. 2. Sørg for, at jorden omkring ladestationen er plan og fri for huller eller ujævnheder, der kan forhindre robotens bevægelse. 3. Placer venligst roboten manuelt tilbage på ladestationen.
E0908	Placer venligst roboten på ladestationen for at starte opgaven.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placer roboten tilbage på ladestationen, før kortlægningen påbegyndes. 2. Sørg for, at adapteren til ladestationen er korrekt tilsluttet en strømkilde.
E0909	Ruteplanlægning mislykkedes af følgende årsager: <ol style="list-style-type: none"> 1. Blokeret af forhindringer. 2. Kan ikke navigere automatisk til ladestationen. 3. Opgaven blev startet uden for græsplænen. 4. Kan ikke planlægge på områder med sparsomt græs. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern eventuelle forhindringer i nærheden af roboten. 2. Kontroller, om ingen adgang-zoner eller andre forhindringer blokerer roboten i at nå andre områder eller ladestationen. 3. Sørg for, at roboten starter opgaven fra græsplænen. 4. Hvis roboten befinder sig i et område med sparsomt græs, skal du oprette en 'græsslåningszone' i det område.
E0910	Registreret, at ladestationen ikke er tændt, eller at der er dårlig opladningsforbindelse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for, at adapteren til ladestationen er korrekt tilsluttet stikkontakten. 2. Kontroller, om der er snavs eller fremmedlegemer på ladepindene både på ladestationen og roboten. 3. Undersøg adapteren til ladestationen for synlige skader. 4. Genstart roboten, og placer den tilbage på ladestationen for at se, om problemet er løst.
E0911	Kan ikke forlade ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller, om der er forhindringer, der blokerer roboten i at forlade ladestationen. 2. Placer roboten manuelt tilbage på ladestationen, og prøv at starte opgaven igen.
E0912	Det gemte kort stemmer ikke overens med omgivelserne på grund af væsentlige forskelle.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis det aktuelle område ikke er kortlagt, anbefales det at flytte roboten væk fra ladestationen og bruge 'Plet-tilstand' til græsslåning. 2. Hvis området er kortlagt, kan du prøve at slette det nuværende kort og kortlægge på ny.
E0913	Kan ikke starte – sparsomt græs omkring ladestationen.	<p>Brug en af følgende metoder for at hjælpe roboten med at komme ind i området med tættere græs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slet kortet, og brug derefter appens funktion 'Tilføj ny zone' → 'Indstil før kortlægning' til at oprette en sti, der guider roboten til området med tæt græs. 2. Opret en 'græsslåningszone' i områder med sparsomt græs omkring ladestationen.
E0914	Robotten befinder sig uden for det kortlagte arbejdsområde og kan ikke udføre opgaven.	Brug venligst funktionen 'Tilføj ny zone' i appen for at forbinde græsplænen med det eksisterende kortlagte område.
E1400	Kollisionssensoren sidder fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flyt venligst roboten til en åben græsplæne. 2. Kontroller og fjern eventuelt snavs eller fremmedlegemer fra kofangeren, før du fortsætter opgaven.
E1404	Robotten er i øjeblikket i fabriksindstillingstilstand.	Tryk og hold både 'Start'- og 'Tænd/Sluk'-knappen nede på roboten i 5 sekunder. Robotten vil genstarte og skifte fra fabriksindstillingstilstand til normal tilstand.
E1406	Omgivelsestemperaturen er for høj – opgaven kan ikke fortsætte.	Placer venligst roboten tilbage på ladestationen. For optimal ydeevne anbefales det at bruge roboten i et omgivelsestemperaturområde på 0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F).

E1408	Ladestationens placering eller orientering er ikke egnet.	Sørg for, at der ikke er forhindringer inden for 0,5 m på siderne og 1,8 m foran ladestationen, og at der ikke er fald på over 5 cm, som kan få robotten til at glide. Justér ladestationen, så den er placeret højst 3 m fra græsplænen og vender direkte mod plænen. Hvis det ikke er muligt at placere ladestationen, så den vender direkte mod plænen, kan du oprette en sti fra ladestationen til græsset i appen: Gå til 'Kortredigering' → 'Tilføj ny zone' → 'Indstil før kortlægning'.
E1409	Tyverialarm: Robotten er blevet flyttet fra sit sædvanlige arbejdsområde.	Bekræft venligst, at din robot ikke er blevet stjålet. For at deaktivere denne advarsel skal du gå til 'Indstillinger' → 'Tyverisikring' → 'Tyveribeskyttelse' og sætte den til 'Fra' i appen.
E1410	GPS-modul fejl registreret.	Sluk venligst for hovedafbryderen i bunden af robotten, vent i 10 sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte kundeservice.
E1411	Hardwarefejl registreret.	
E1413	Wi-Fi-modul fejl registreret.	
E1414	STOP-knap sidder fast.	

SISÄLLYS

1. Käynnistys	107
1.1 Ennen aloittamista.....	107
1.2 Asenna telakointiasema	107
1.3 Lataa ja aktivoi TerraMow.....	109
1.4 Aloita ensimmäinen automaattinen leikkuutehtävä	112
1.5 Lisää uusi alue.....	113
2. Päivittäinen käyttö	114
2.1 Paneelitoiminnot	114
2.2 Leikkaustehtävä	116
2.3 Ilmoita ongelmasta ja saa tukea	118
3. Huolto	119
3.1 Pidä se puhtaana	119
3.2 Leikkuuterien vaihto	120
3.3 Kuljetus	122
3.4 Virtalähde.....	122
3.5 Säilytys.....	123
3.6 Kierrätys ja EOL-hävitys	123
3.7 Muut	123
4. Pikaviite	124
4.1 Käyttöviestit.....	124
4.2 Vikakoodi.....	126

1. Käynnistys

1.1 Ennen aloittamista

Lataa sovellus

Voit ladata TerraMow-sovelluksen Google Playsta (Android-laitteille) tai Apple App Storesta (iOS-laitteille) skannaamalla QR-koodin tai etsimällä "TerraMow". Asennuksen jälkeen luo tili ja kirjaudu sisään.



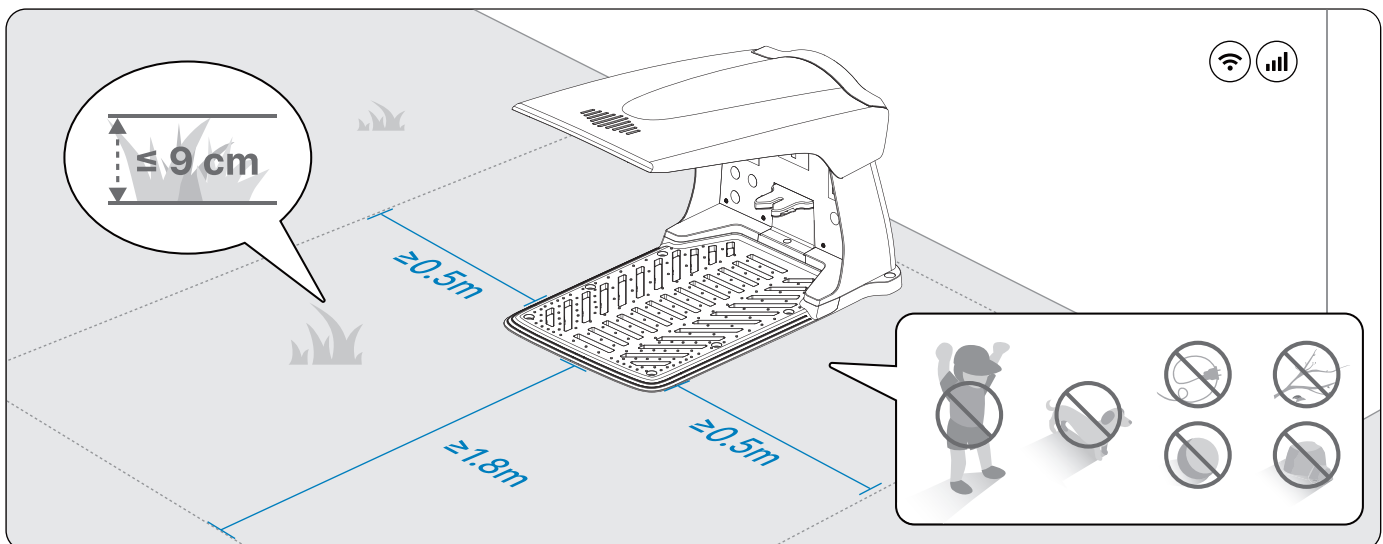
HUOM: TerraMow-sovellus tarvitsee pääsyn sijaintiisi, ilmoituksiin ja Wi-Fi-tietoon. Parhaan käyttökokemuksen saamiseksi on suositeltavaa myöntää nämä oikeudet. Katso sovelluksesta "Lisää" – "Tietoa" – "Tietosuojakäytäntö".

1.2 Asenna telakointiasema

ENNEN KÄYTTÖÄ

- Poista pienet esteet, kuten lelut, kaapelit, oksat tai lehtikasat.
- Leikkaa ruoho 9 cm tai lyhyemmäksi.
- Pidä lapset ja lemmikit poissa robotin luota.
- Aseta telakka tasaiselle nurmelle ilman kaltevuuksia, kiviä tai askelmia.
- Varmista, että 0,5 m molemmin puolin ja 1,8 m eteenpäin telakasta ei ole esteitä (esim. taloja tai puita).
- Varmista, että alueella on luotettava 2,4G- tai 5G-Wi-Fi-peitto.

HUOM: Jos siirrät telakointiasemaa, anna robotin kalibroida aseman sijainti kartalla uudelleen. Sovelluksessa klikkaa "Muokkaa karttaa" – "Siirrä telakointiasema".

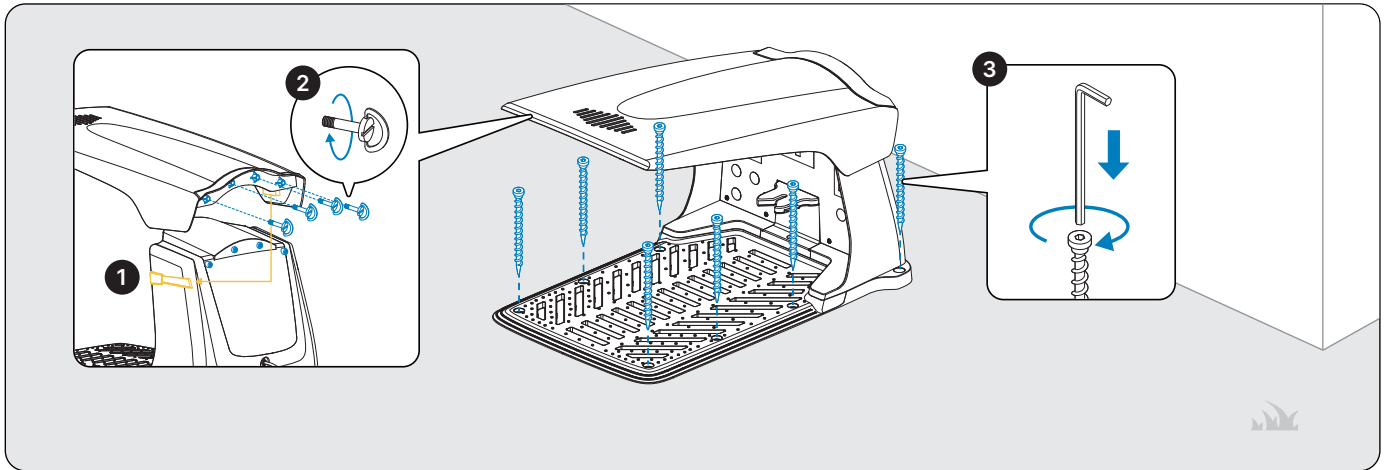


Kokoa garage-kit

1. Kiinnitä talli aseman päälle takaa eteenpäin, varmista että sisäprotruusio sopii aseman tornin uraan.
2. Kiristä tallin takaosassa olevat 4 ruuvia.
3. Aseta telakointiasema ja kiinnitä se ruuvikiinnityksillä.

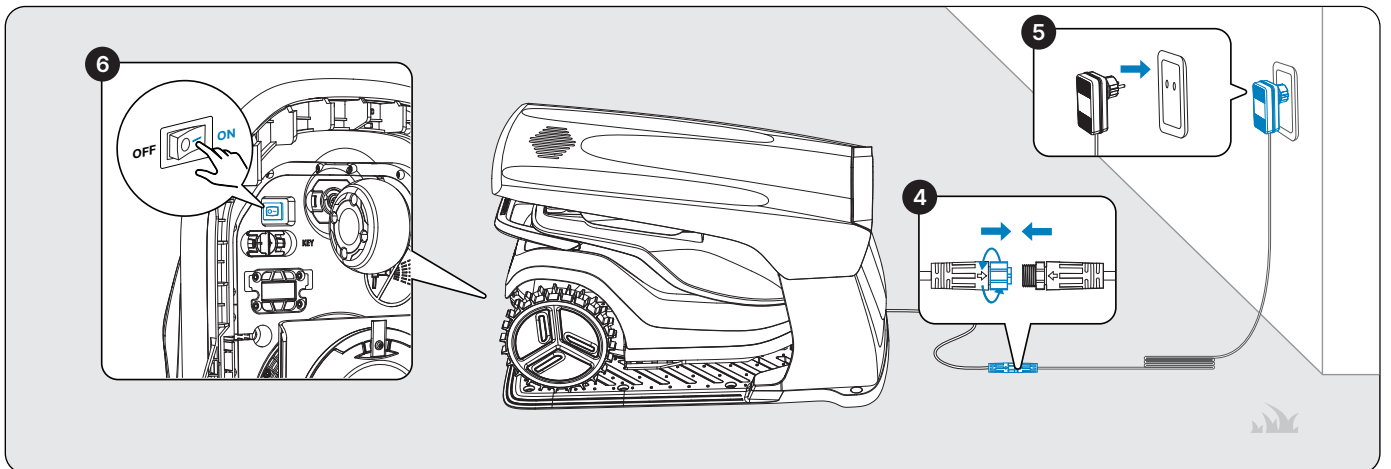
VAROITUS:

- Älä aseta mitään tallin päälle estääksesi vahinkoja tai automaattisen latausprosessin häiriöitä.
- Runsaan tai usein esiintyvän lumisateen aikana suositellaan TerraMow:n säilyttämistä sisätiloissa vahinkojen välttämiseksi.



Asenna telakointiasema

1. Kytke telakointiaseman kaapeli tiukasti virtasovittimeen ja liitä sovitin 100–240 V AC-pistorasiaan. Kiristä liitännän mutterit estääksesi veden pääsyn.



VAROITUS:

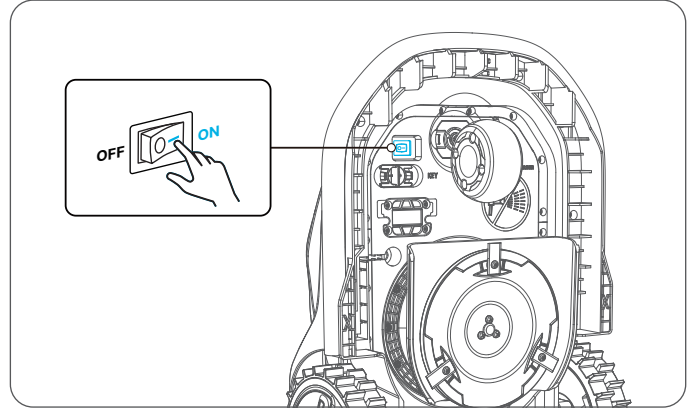
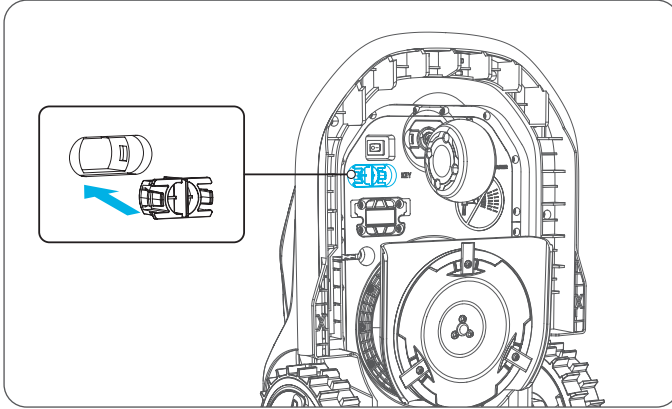
Virtasovittimen sijoittaminen ja kiinnittäminen:

- Älä altista virtasovittinta suoralle auringonvalolle tai sateelle.
- Aseta se hyvin ilmastoidulle sisäalueelle.
- Pidä vähintään 30 cm (12") lattiasta suojataksesi mahdollisilta vesivahingoilta.

1.3 Lataa ja aktivoi TerraMow

Aseta turva-avain ja käynnistä TerraMow

- Aseta TerraMow pystyasentoon ja työnnä turva-avain avainaukkoon.
- Aseta pääkytkin laitteen alapuolella asentoon "I" käynnistääksesi TerraMow. Paneelin valo syttyy.



VAROITUS: Varmista avaimen oikea suunta asettaessa.

Lataa TerraMow

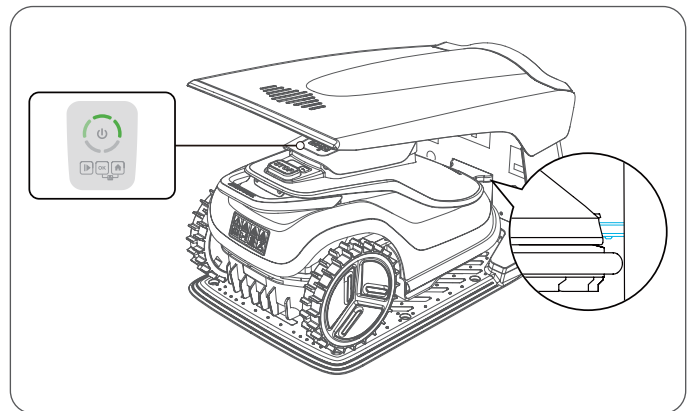
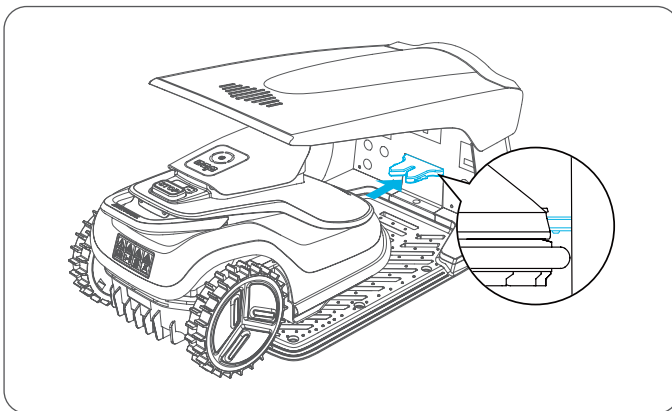
- Ensimmäinen lataus

Aseta TerraMow manuaalisesti telakointiasemalle varmistaen, että latausnastat sekä asemassa että TerraMow:ssa ovat oikein kohdistettuina. Anna laitteen latautua täysin ennen käyttöä.

- Paneelin valo latauksen aikana

Valopaneelin osoitin näyttää lataustilan:

- Vihreä valo vilkkuu latauksen aikana, ja palkit näyttävät TerraMow:n nykyisen akkutason.
- Täyden latauksen jälkeen vihreä valo palaa jatkuvasti.





VAROITUS:

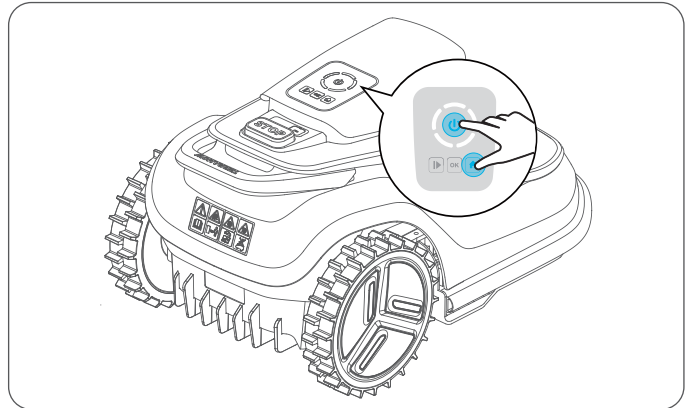
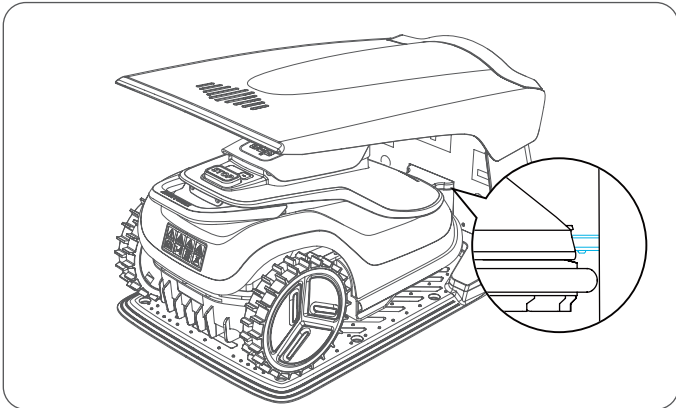
- Älä lataa, jos TerraMow, virtasovitin, telakointiasema tai pistorasia on vaurioitunut.
- Älä lataa TerraMowta, jos lämpötila on yli 45 °C (113 °F) tai alle 5 °C (41 °F). Akku on varustettu lämpösuojauksella ja latautuu vain tämän turvallisen lämpötila-alueen sisällä.
- Jos ilmenee epänormaalia hajua, ääntä tai valoja, lopeta lataus välittömästi ja ota yhteys huoltoon.
- Pidä kaukana palavista ja räjähtävistä materiaaleista latauksen aikana.

Yhdistä Internetiin

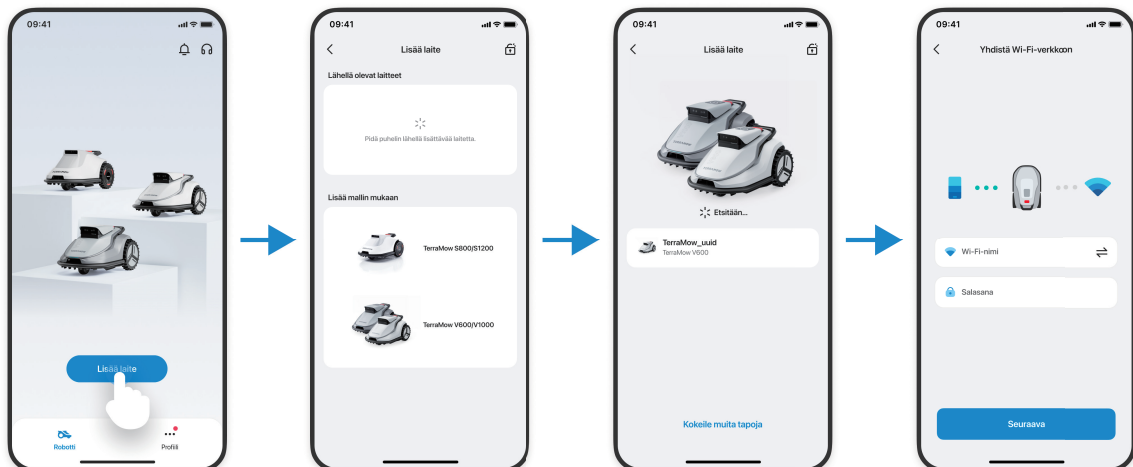
HUOM:

- Yhdistämisen aikana varmista, että puhelimesi ja TerraMow:n välinen etäisyys on alle 3 m (10').
- Ensimmäisen onnistuneen internet-yhteyden päivämäärä katsotaan TerraMow:n aktivoitipäivämääräksi. Tämä päivämäärä tallennetaan eikä sitä voi palauttaa.

1. Varmista, että TerraMow on telakointiasemalla.
2. Pidä molempia painikkeita  ja  pohjassa 2 sekuntia, kunnes valopaneeli alkaa vilkkua valkoisena.



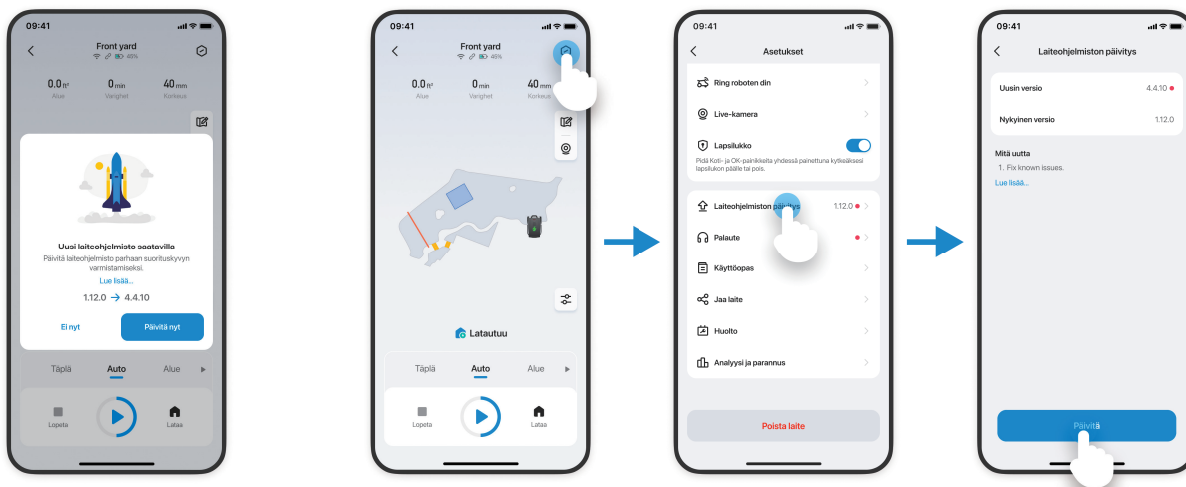
3. Kirjaudu sovellukseen ja valitse "Lisää laite", seuraa sitten sovelluksen ohjeita yhdistääksesi Internetiin.



Päivitä uusimpaan firmwareen

Parhaan käyttökokemuksen saamiseksi päivitä TerraMow uusimpaan firmware-versioon ennen käyttöä.

- Jos firmware-versio on vanhentunut, näet ponnahdusikkunan. Napauta "Päivitä nyt" ja seuraa ohjeita.
- Jos et näe ponnahdusikkunaa, siirry karttanäkymän "Robotti-asetukset"-välilehdelle. Napauta "Firmware-päivitys" saadaksesi uusimman version. Punainen piste ilmestyy "Uusin versio" -välilehden viereen osoittamaan uutta firmwarea. Napauta "Päivitä nyt" ladataksesi ja päivittääksesi uusimpaan versioon.



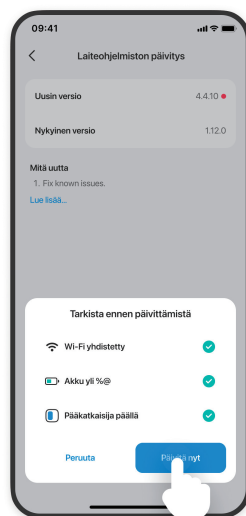
Ennen päivitystä järjestelmä tarkistaa automaattisesti päivitysympäristön. Korjaa mahdolliset virheet ennen kuin napautat "Päivitä nyt". Päivityksen suorittaminen kestää noin 20–30 minuuttia.

HUOM:

Firmware-päivityksen aikana:

- Varmista, että päivitys suoritetaan vahvan Wi-Fi-yhteyden kautta.
- Varmista, että akun varaus on yli 50 %.
- Varmista, että päävirtakytkin on päällä.

VAROITUS: Älä katkaise virtaa etkä suorita muita toimintoja päivityksen aikana.

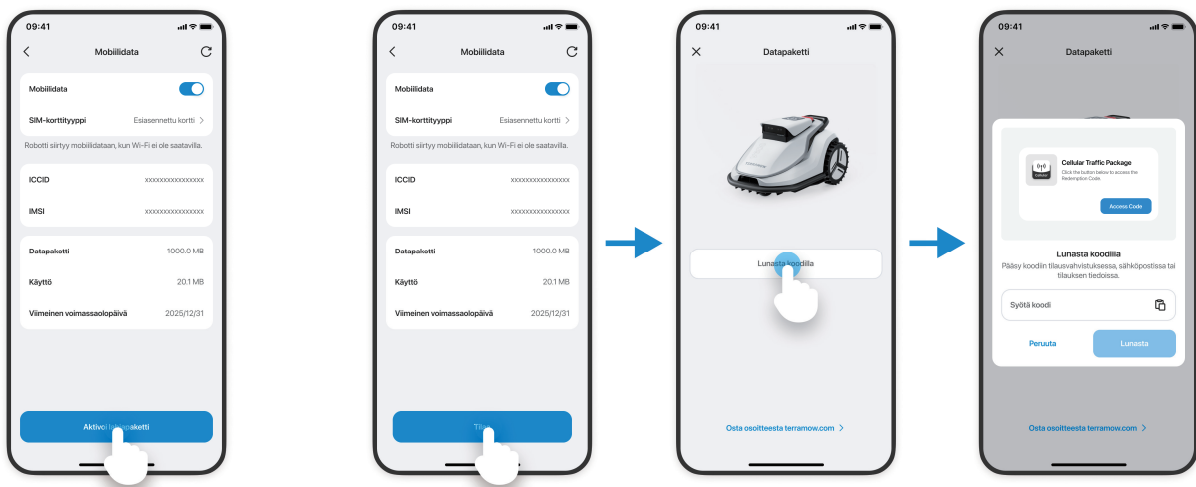


Kuinka aktivoida mobiilidata TerraMow:n oletus-SIM-kortilla



HUOM:

- Aktivoi mobiilidatapaketti vain, jos ymmärrät täysin ja hyväksyt TerraMow:n oletus-SIM-kortin hinnoitteluehdot. Jos et hyväksy maksuja tai ehtoja, ÄLÄ lunasta tai aktivoi datapakettia.
- Jos sinulla on lahjapaketti, suosittelemme, että aktivoit sen ensin voimassaoloaikana ilman, että ostat lisädatapaketteja.

Voit aktivoida oletus-SIM-kortin datapaketin sovelluksessa. Siirry kohtaan "Robotin asetukset" – "Verkko & Bluetooth" – "Mobiilidata", napauta "Aktivoi lahjapaketti" tai "Tilaa" ja syötä lunastuskoodisi.



1.4 Aloita ensimmäinen automaattinen leikkuutehtävä

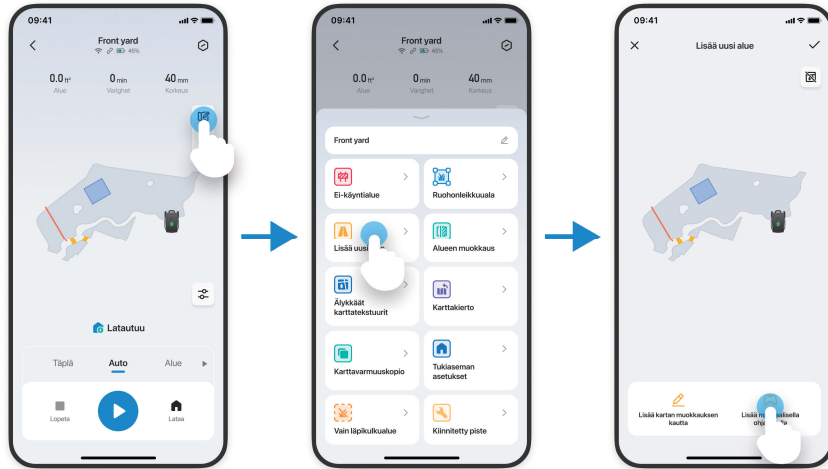
- Aseta TerraMow perusasemaan. Varmista, että paneelin valo on vihreä.
- Aloittaaksesi ruohonleikkuun, paina  paneelissa ja sen jälkeen , tai käynnistä leikkuutehtävä sovelluksessa (katso "4.3 Leikkaus" – "Aloita leikkuu").
- TerraMow aloittaa leikkuun samalla kun se luo kartan nurmialueestasi. Kun se on katsonut suljetun nurmialueen, se palaa automaattisesti perusasemaan latausta varten. Voit ohjata TerraMowta luomaan kartan seuraavalle nurmialueelle käyttämällä sovelluksen "Lisää uusi alue" -toimintoa.

1.5 Lisää uusi alue

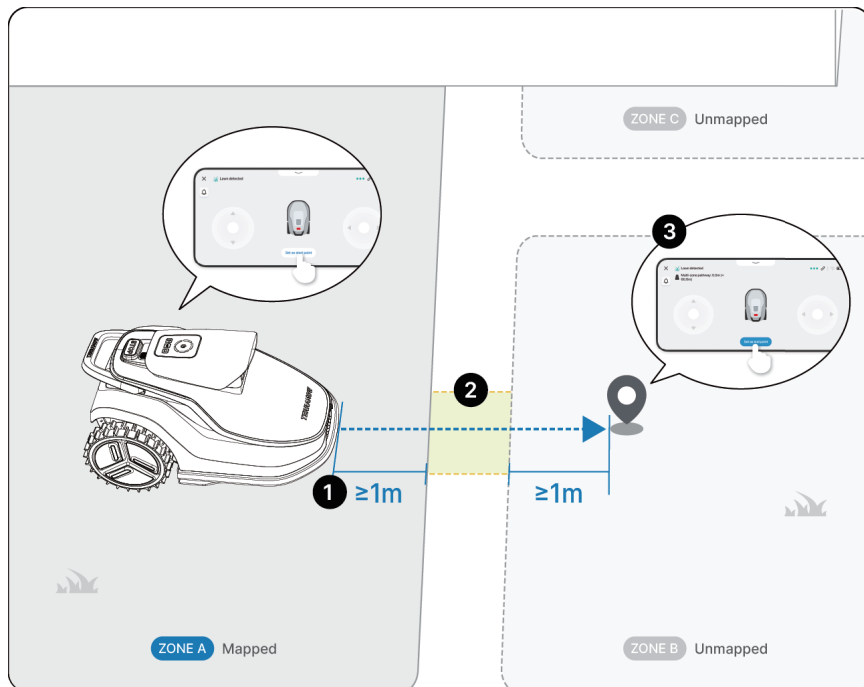
HUOM: Lisää uusia nurmialueita vasta ensimmäisen kartoituksen jälkeen.

Uusien nurmialueiden lisäämiseksi, luo monialueiset reitit sovelluksessa. Näin robotti voi liikkua erillisten alueiden välillä ja työskennellä kaikilla alueilla.

Lopeta nykyinen tehtävä ennen reittien määrittämistä.



1. Kartoitettuun nurmialueeseen, ohjaa robotti etänä reitin alkun ja aseta se sovelluksessa (esteetön, >1 m reunasta).
2. Ohjaa robotti reittiä pitkin uudelle nurmialueelle.
3. Aseta reitin päätepiste sovelluksessa (esteetön, >1 m reunasta). Robotti kartoittaa uuden alueen automaattisesti.

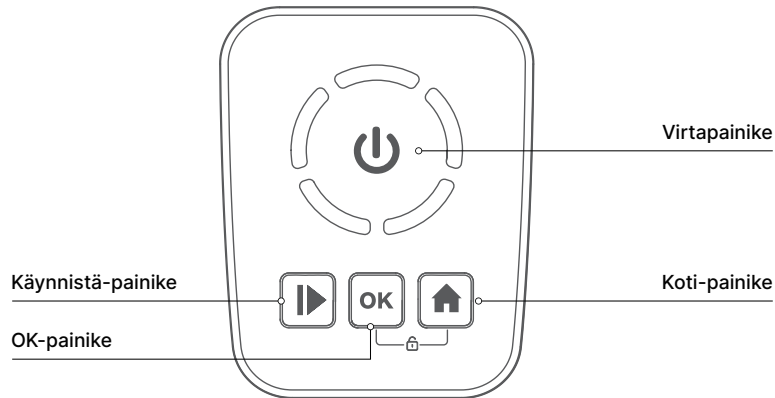


2. Päivittäinen käyttö

2.1 Paneelitoiminnot

Paneelin painikkeet

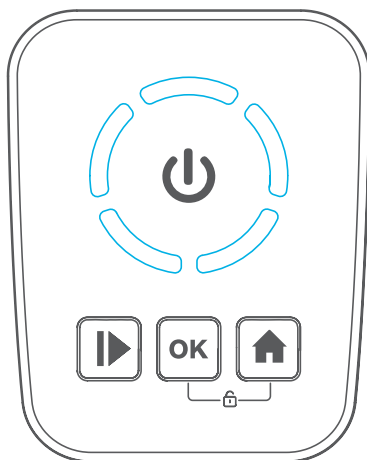
Ennen kuin käytät TerraMow'ta paneelin kautta, on tärkeää tutustua sen painikkeisiin.



Ominaisuudet	Toiminnot
Sammuta	Kun TerraMow on päällä, pidä painettuna 2 sekuntia. Ennen sammumista kuuluu äänivihje ja ohjauspaneelin merkkivalot sammuvat. Huomaa, että robottia ei voi sammuttaa, kun se on telakoituna latausasemaan.
Käynnistä	Kun TerraMow on sammutettuna, pidä painettuna 3 sekuntia käynnistääksesi sen.
Aloita leikkaus	Paina ja sen jälkeen vahvistaaksesi.
Automaattinen lataus	Paina ja sen jälkeen vahvistaaksesi.
Leikkaus Spot-tilassa	Pidä painettuna 2 sekuntia, TerraMow antaa äänivihjeen. Paina sitten to start mowing in Spot Mode.
Tauko	Paina mitä tahansa painiketta, kun TerraMow on käynnissä.
Pysäytä	Paina TerraMow:ssäsi.
Ota käyttöön/poista käytöstä lapsilukko	Pidä molempia painikkeita ja painettuna 2 sekuntia.
Palauta Wi-Fi-yhteys	Pidä molempia painikkeita ja painettuna 2 sekuntia.
Palauta tehdasetukset	Pidä molempia painikkeita ja painettuna 5 sekuntia.

Valoindikaattorit

TerraMow on varustettu LED-valopaneelilla, jossa on viisi merkkivaloa. Näiden valojen eri tilat kertovat TerraMow'n nykytilan.

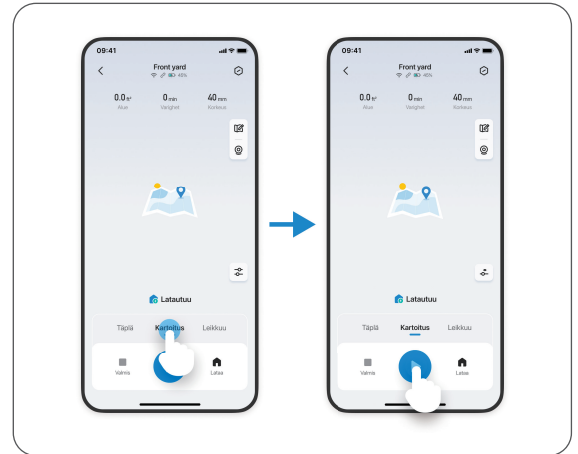


Valo	Tila
Kiinteä valkoinen tai keltainen valo	<ul style="list-style-type: none"> • Valmiustila. • Tauko. • Leikkaa. • Kaukosäädin. • Kartoitus. • Käsittelee tietoja. • Akun varaustason ilmaisin
Valkoinen tai keltainen vilkkuva valo	<ul style="list-style-type: none"> • Palautuu latausasemalle. • Palautuu lähtöpisteeseen.
Valkoinen tai keltainen vilkkuva valo	<ul style="list-style-type: none"> • Odottaa Wi-Fi-yhteyttä.
Punainen valo	<ul style="list-style-type: none"> • Virhe.
Punainen valo vilkkuu 3 kertaa	<ul style="list-style-type: none"> • Virhe tapahtunut.
Vihreä valo	<ul style="list-style-type: none"> • Latautuu.
Valkoinen valo vilkkuu nopeasti 1 sekunti	<ul style="list-style-type: none"> • Lapsilukko aktivoitu/deaktivoitu. • Tallennetaan karttaa, odota tallennuksen valmistumista.
Valkoinen valo vilkkuu hitaasti 3 kertaa	<ul style="list-style-type: none"> • Entering Spot Mode. Start mowing when pressing the OK button.

2.2 Leikkaustehtävä



Autonominen kartoitus

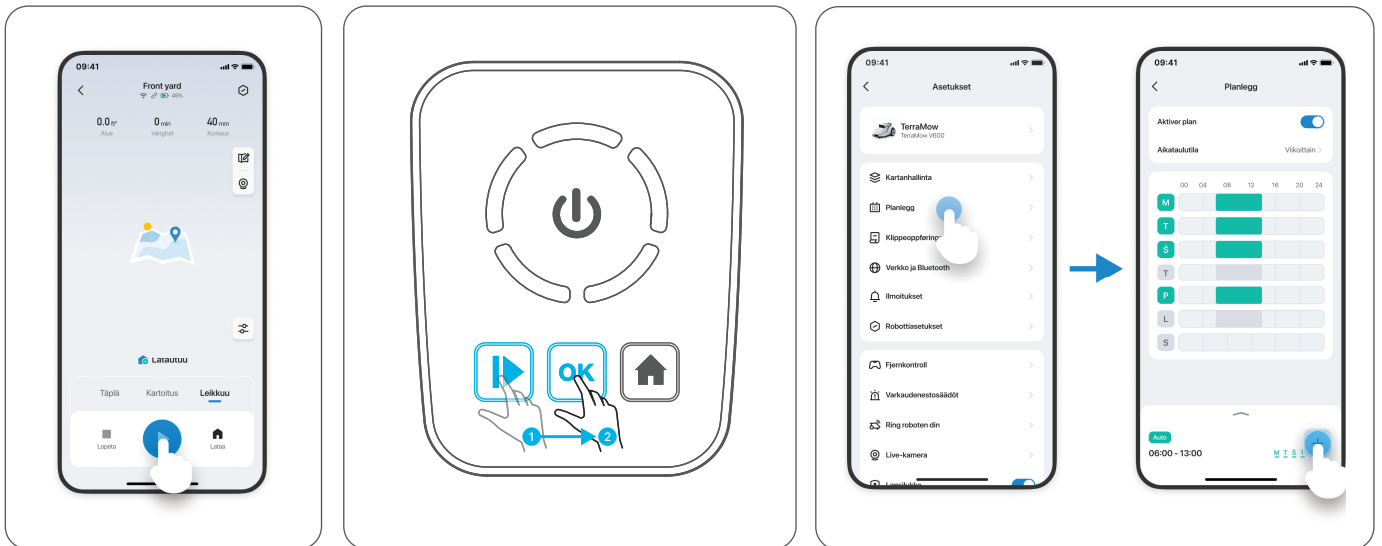
Jos haluat kartoittaa nurmikkosi nopeammin, voit käyttää vain kartoitus-toimintoa. Aseta ensin TerraMow tukiasemaan ja käynnistä kartoitus sovelluksessa.



Aloita leikkaus

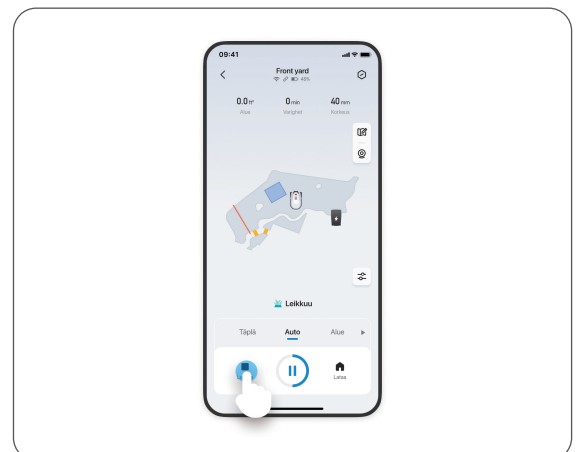
Aseta TerraMow tukiasemaan latausta varten, mikä näkyy vihreänä valona paneelissa. Voit aloittaa leikkaustehtävät seuraavilla kolmella tavalla:

- Aloita leikkaus sovelluksen kautta.
- Paina  ja sen jälkeen  paneelissa aloittaaksesi leikkauksen.
- Aseta leikkauksiaikataulu sovelluksessa. TerraMow aloittaa leikkauksen automaattisesti aikataulun mukaisesti.



Lopeta nykyinen tehtävä

Jos haluat, että robotti lopettaa nykyisen tehtävän, voit tehdä sen myös sovelluksen "stop"-toiminnolla.



Aloita leikkaus Spot-tilassa

Spot-tilassa ei tarvitse asettaa tukiasemaa nurmikolle tai käynnistää tehtävää tukiasemasta. Käynnistä ensin TerraMow ja aseta se nurmikolle, aloita Spot-tilan leikkaus jommallakummalla seuraavista tavoista:

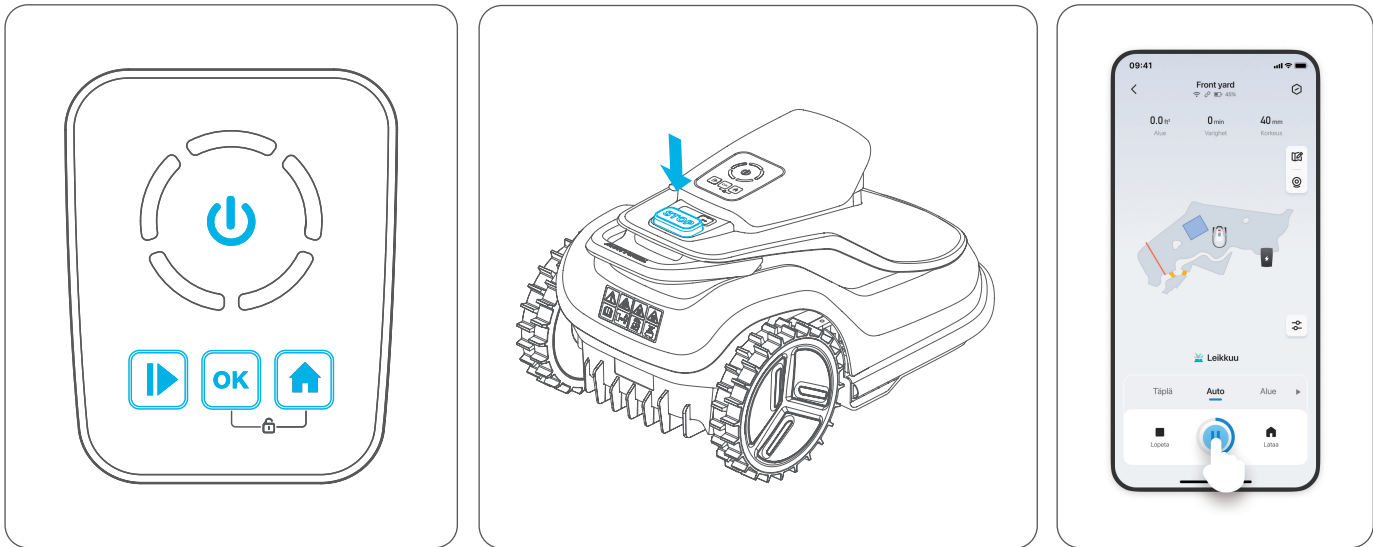
- Aloita leikkaus sovelluksen kautta.
- Aloita paneelista. Pidä **▶** painettuna 2 sekuntia, kunnes kuulet äänivihjeen. Paina sitten **OK** aloittaaksesi Spot-tilan leikkauksen.



Tauko

Jos haluat tauottaa TerraMow:n käytön, voit tehdä sen yhdellä seuraavista kolmesta tavasta:

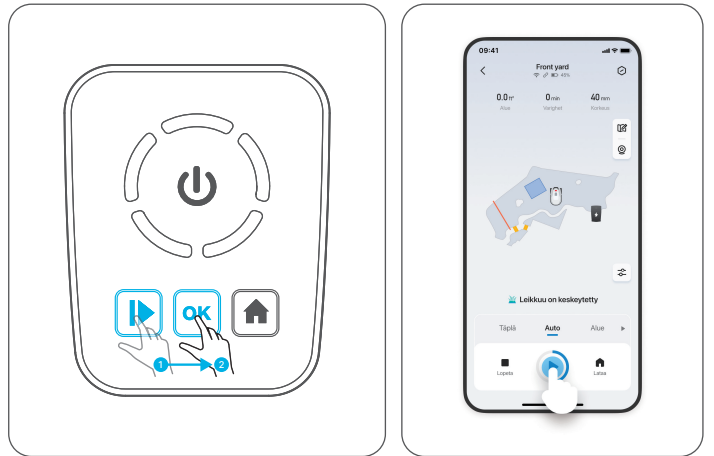
- Paina mitä tahansa paneelin painiketta.
- Paina **STOP** TerraMow:ssäsi.
- Tauko sovelluksen kautta.



Jatka leikkausta

Jatkaaksesi leikkausta, kun TerraMow on tauolla, käytä yhtä seuraavista kahdesta tavasta:

- Paina  ja sen jälkeen  jatkaaksesi leikkausta.
- Jatka sovelluksen kautta.



Palaa tukiasemalle

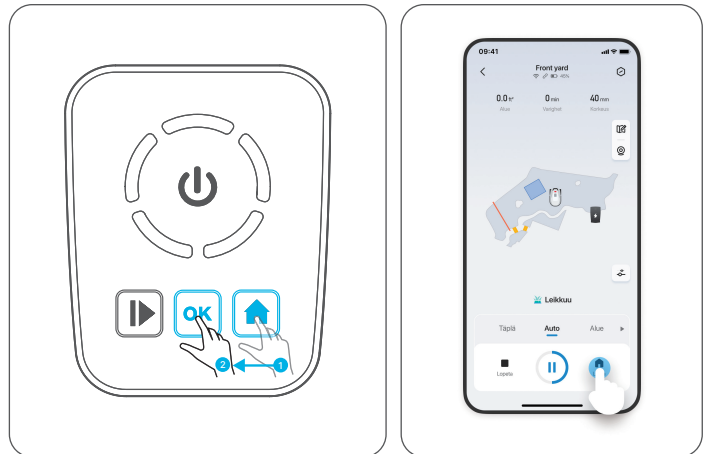
Automaattinen lataus leikkaustehtävän aikana

- TerraMow palaa automaattisesti tukiasemalle latausta varten, kun akku on heikko leikkaustehtävän aikana. Kun akku on riittävästi ladattu, se jatkaa tehtävää.

Manual recharging during mowing task by one of the following two methods:

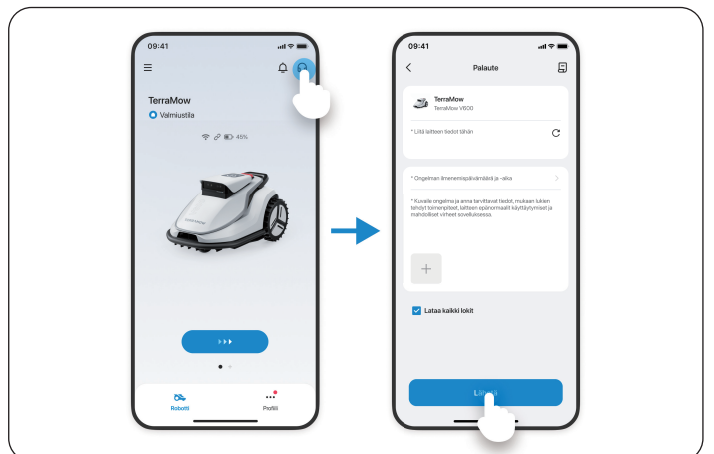
- Paina  ja sen jälkeen  paneelissa pysäyttääksesi leikkauksen.
- Käynnistä automaattinen lataus sovelluksen kautta.

Voit myös lopettaa nykyisen leikkaustehtävän kantamalla TerraMow manuaalisesti takaisin tukiasemalle latausta varten.



2.3 Ilmoita ongelmasta ja saa tukea

1. Napauta sovelluksessa "Palautetta".
2. Kuvaile ongelma ja lähetä laitteen lokit (pidä Wi-Fi vakiona; lataaminen voi kestää hetken).
3. Tukitiimimme vastaa mahdollisimman pian.



3. Huolto

Parempaa toimintaa ja TerraMow'n käyttöiän pidentämiseksi, puhdista TerraMow säännöllisesti ja vaihda kuluneet osat. Käytä pehmeää harjaa tai liinaa puhdistaksesi TerraMow'n ulkopinnan huolellisesti. ÄLÄ puhdista alkoholilla, bensiinillä, asetonilla tai muilla syövyttävillä/haihtuvilla liuottimilla. Nämä aineet voivat vahingoittaa TerraMow'n ulkonäköä ja sisäistä rakennetta.

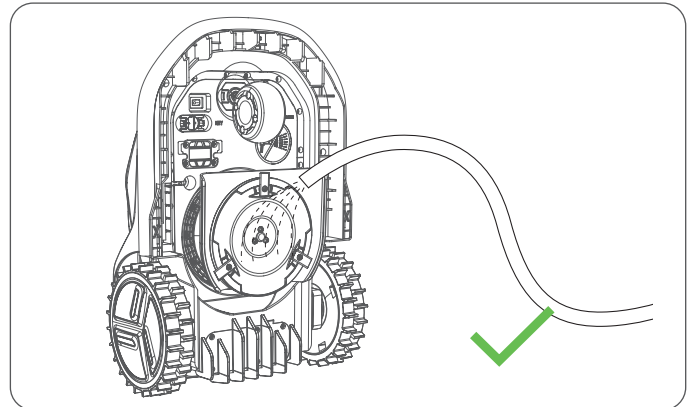
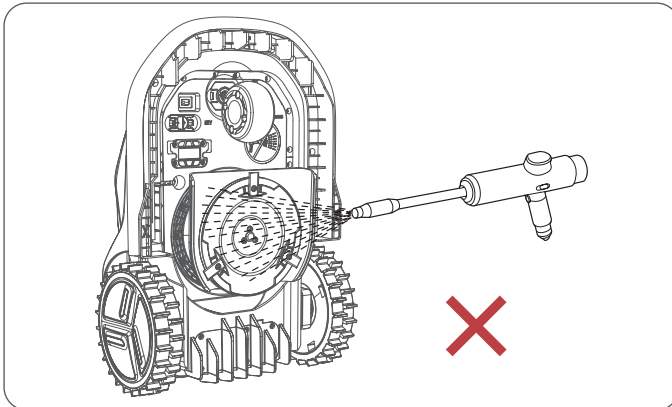
VAROITUS:

- Ennen huoltoa, varmista että TerraMow on sammutettu.
- Käytä aina suojakäsineitä käsitellessäsi tai työskennellessäsi terän läheisyydessä.
- Käytä aina pitkiä housuja ja työkenkiä ruohonleikkuria huollettaessa.
- TerraMow'n huolto on sallittu vain aikuisille.

3.1 Pidä se puhtaana

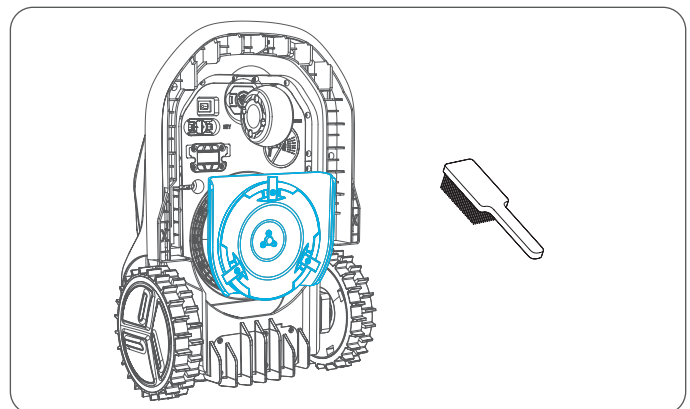
Puhdista TerraMow säännöllisesti pölystä, roskista ja kertyneestä ruhosta.

ÄLÄ käytä painepesuria, jotta elektroniset tai mekaaniset osat eivät vahingoitu.



Runko ja terälevy

Jos runko tai terälevy on likainen, käytä pehmeää harjaa tai letkua puhdistukseen. Poista kiinnijäänyt roska, jotta terälevy ei halkeile.



Ajojouset

Poista muta tai roskat pyöristä paremman toiminnan varmistamiseksi.

Omni-pyörä

Tarkista ja puhdista monisuuntaiset pyörät säännöllisesti. Jos pyörät jumittuvat, poista roskat.

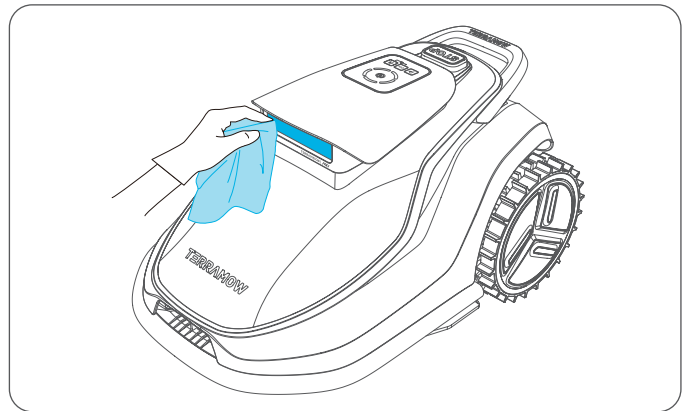
Sadesensori

Check the rain sensor regularly and make sure the rain sensor is not covered by mud, grass clippings or other objects. You can either wash with a water hose or clean with a soft brush. After cleaning, dry the rain sensor thoroughly.

TerraVision-anturi

Jos TerraVision-anturit ovat likaiset tai vesipisaroiden peitossa, pyyhi ne puhtaalla, pehmeällä liinalla.

VAROITUS: TerraVision on varustettu tarkkuuskameralla. Naarmujen välttämiseksi älä käytä teräviä tai kovia materiaaleja, kuten harjaa, TerraVision-anturin puhdistamiseen.



Telakkasema

To ensure proper docking, regularly inspect and clean the base station to remove any debris or mud. Make sure all connecting parts of the base station, the extension cable, and the power supply are unobstructed.

Käytä puhdasta liinaa pyyhkiäksesi telakkaseman merkin säännöllisesti.

VAROITUS: Vältä terävien tai kovien esineiden, kuten harjojen, käyttöä telakkaseman merkin puhdistamiseen naarmujen välttämiseksi.

3.2 Leikkuuterien vaihto

Turvallisen ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi vaihda kuluneet tai vaurioituneet terät. Terien säännöllinen vaihto auttaa myös saavuttamaan tyydyttävän leikkuutuloksen ja energiatehokkuuden.

Suosittellemme terien ja ruuvien vaihtoa 1–2 kuukauden välein turvallisuuden ja paremman leikkuutehon vuoksi.

VAROITUS:

- **Käytä aina suojakäsineitä teriä vaihtaessasi.**
- Käytä vain valmistajan hyväksymiä määriteltyjä ruuveja ja teriä.
- ÄLÄ käytä ruuveja uudelleen. Käytetyt ruuvit voivat kulua nopeasti, mikä voi aiheuttaa terän löystymisen ja johtaa vakaviin vammoihin.
- Tasapainoisen leikkuujärjestelmän ylläpitämiseksi vaihda kaikki 3 terää ja ruuvia samanaikaisesti.

Terien vaihto

1. Gather the following items before starting.

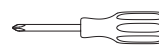
- 3 terää (TERRAMOW SK5)
- 3 ruuvia
- Ristipääruuvimeisseli (PH2)
- Käsineet



Terää x3



Ruuvia x3



Ristipää-
ruuvimeisseli



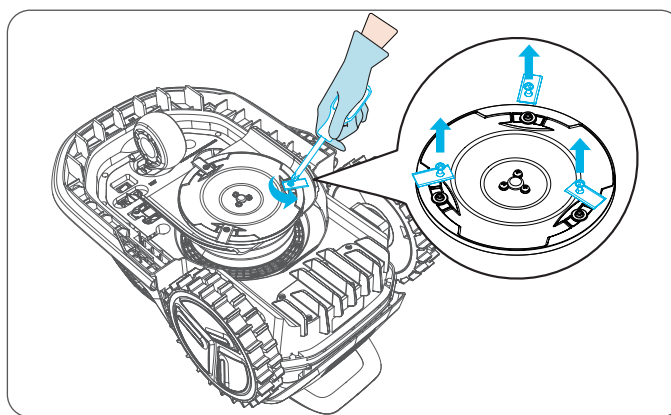
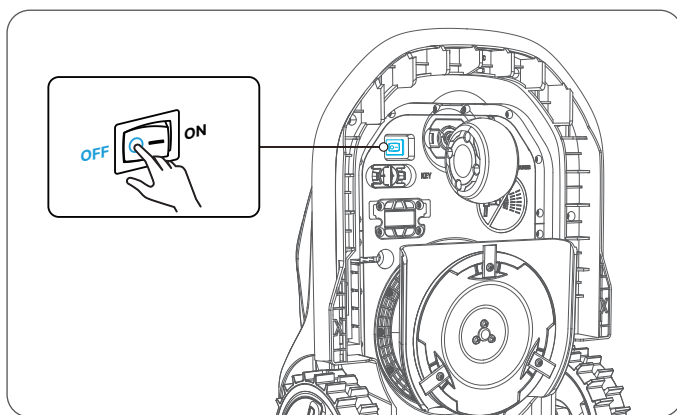
Käsineet

2. Aseta TerraMow varovasti ylösalaisin pehmeälle pinnalle, ja käännä pohjan pääkytkin "O"-asentoon sammuttaaksesi virran.

3. Käännä TerraMow varovasti ylösalaisin pehmeälle pinnalle ja poista sitten ruuvit ja terät.

VAROITUS:

- Muista sammuttaa TerraMow ennen terien vaihtoa.
- Varo naarmuttamasta TerraVisionia.

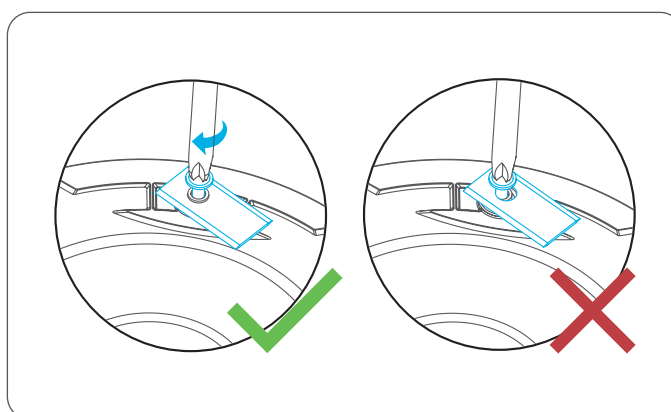
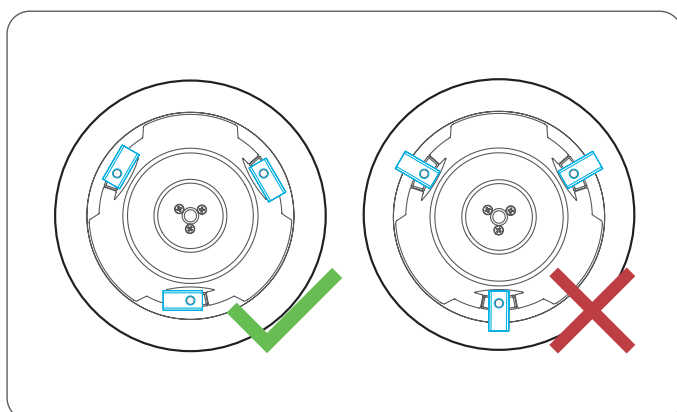


4. Asenna uudet terät ja ruuvit varmistaen, että ne ovat kunnolla kiinni (Momentti: 1 N·m).

5. Check if that the blades can spin freely. If not, please loosen the screws and tighten them again.

HUOM: Ennen uusien ruuvien asentamista suositellaan terien asettamista vasemmalla näkyvän kuvan mukaisesti, jotta asennusvaihe olisi helpompi.

VAROITUS: Älä ripusta terää ruuviin.



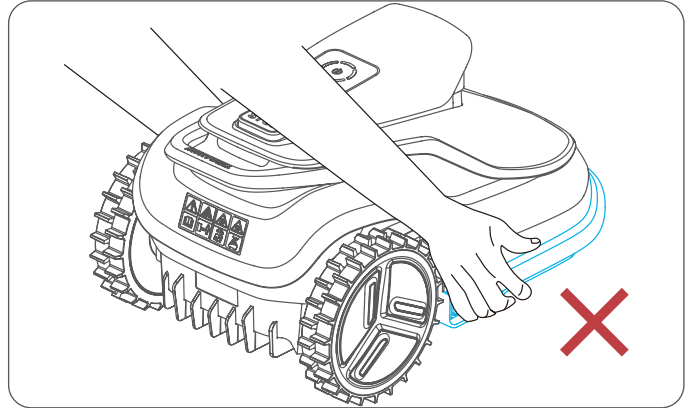
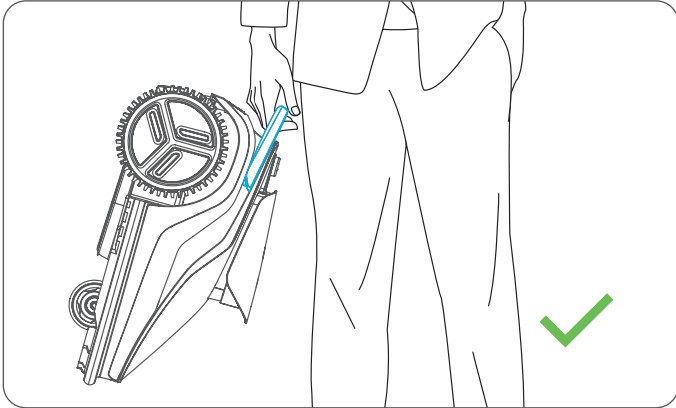
3.3 Kuljetus

Suojellaksesi TerraMowta pitkän matkan kuljetuksessa, käytä alkuperäistä pakkausta.

Käsittele varoen vahinkojen välttämiseksi; älä heitä TerraMowta. Älä aseta painavia esineitä TerraMow'n päälle.

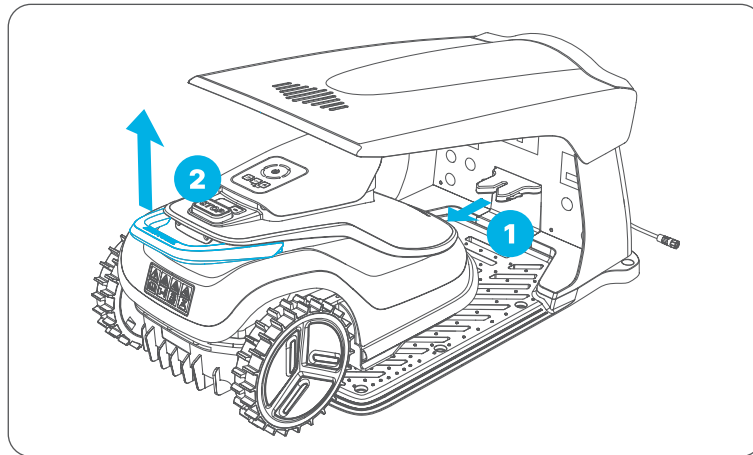
Oikea nostaminen ja siirtäminen

Nosta TerraMow käsikahvasta ja varmista, että terät osoittavat poispäin sinusta.



VAROITUS: Varmista aina, että laite on sammutettu ja moottori pysähtynyt ennen nostamista, siirtämistä tai kuljettamista.

Vahingoittumisen välttämiseksi latausportille, jos laite on latauksessa, vedä TerraMowta taaksepäin ennen nostamista. Vältä TerraMow'n suoraa nostamista.



3.4 Virtalähde

Irrota virtalähde:

- Ennen tukoksen poistamista.
- Ennen TerraMow'n tarkistamista, puhdistamista tai huoltoa.
- Osuttuaan vieraseen esineeseen, tarkista vauriot.

Tarkista säännöllisesti johto, pistoke, kotelo ja muut osat. Jos havaitset vaurioita tai kulumisen merkkejä, lopeta käyttö välittömästi.

VAROITUS:

- **Älä käytä vaurioitunutta virtalähdettä:** Käytä laitetta vain ehjällä virtalähteellä. Jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, valtuutetun huoltoliikkeen tai asiakastuen kautta turvallisuusriskien välttämiseksi. Jos jatkojohto on viallinen, korvaa se valmistajan hyväksymällä 10 metrin johdolla.
- **Vältä vaurioituneiden johtojen liittämistä tai koskettamista:** Älä koskaan kytke vaurioitunutta johtoa tai jatkojohtoa pistorasiaan. Älä kosketa vaurioitunutta johtoa ennen kuin se on turvallisesti irrotettu. Vaurioituneet johdot voivat altistaa sinut jännitteisille osille, mikä on vaarallista.
- **Käytä vain tarkoitettujen laitteiden kanssa:** Käytä virtalähdettä vain valmistajan määrittämien laitteiden tai akkujen kanssa. Muunlaisten tuotteiden kanssa käyttö voi johtaa vammoihin, tulipaloon tai sähköiskuun. Vain alkuperäiset akut ovat turvallisia käyttää.
- **Älä lataa vuotavaa akkua:** Älä koskaan yritä ladata laitetta, jos akku vuotaa, sillä se aiheuttaa vaara ja vahinkoja laitteelle.
- Pidä jatkojohto poissa liikkuvista vaarallisista osista, jotta johdot eivät vaurioidu ja joudu kosketuksiin jännitteisten osien kanssa.
- Ukkosmyrskyn uhkan aikana irrota virtalähde pistorasiasta. Katkaise kaikki kaapelit ja johdot, jotka on liitetty tukiasemaan. Kytke kaikki takaisin, kun ukkosriski on ohi.
- Liitä TerraMow ja/tai sen lisälaitteet vain virtapiiriin, jossa on vikavirtasuoja (RCD) ja laukaisusähkövirta enintään 30 mA.

3.5 Säilytys

- Ennen säilytystä varmista, että TerraMow on sammutettu ja että akku on ladattu vähintään 85 %:iin estääksesi yllilatauksen, joka voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa.
- Store your TerraMow indoors in a cool, dry place. Keep it away from sunlight and extreme temperatures will help prevent premature aging of components and potential battery damage.
- Pidä TerraMow, tukiasema ja virtalähde poissa lämmönlähteiden, kuten liesien tai pattereiden, sekä kemikaalien läheltä. Säilytä virtalähde kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

3.6 Kierrätys ja EOL-hävitys

ÄLÄ käsittele TerraMow'ta tavallisena kotitalousjätteenä. Kierrätystietoja varten ota yhteys paikalliseen jätehuoltopalveluun, kuntaan tai myyntipisteeseen.

VAROITUS: ÄLÄ hävitä TerraMow'ta kaatopaikalle, polta sitä tai sekoita kotitalousjätteeseen. Tämä voi aiheuttaa vaaraa tai vakavia vammoja sen sähkökomponenttien vuoksi.

3.7 Muut

- TerraMow paranee jatkuvasti, joten varmista, että ohjelmistosi on aina ajan tasalla hyötyäksesi näistä parannuksista.
- **Ota matkapuhelinverkko käyttöön kuuden kuukauden kuluessa TerraMow'n vastaanottamisesta. Lataa lisäksi mobiilidata kuuden kuukauden kuluessa datan tai tilauksen päättymisestä.**

4. Pikaviite

4.1 Käyttöviestit

Viesti Koodi	Syy	Ratkaisu
N01 N02	Robotin akku on liian alhainen	Aseta robotti manuaalisesti perusasemaan.
N09	Laiteohjelman päivitys epäonnistui	Päivitys vaatii vakaan yhteyden Siirrä robottia lähemmäs reititintä vakaan Wi-Fi-yhteyden varmistamiseksi, käynnistä robotti uudelleen ja yritä päivitystä uudelleen
N33	Lapsilukko on päällä	Pidä HOME + OK -painikkeita painettuna 3 sekuntia lapsilukon avaamiseksi
N38	Aloita tehtävä sallittujen lämpötilojen sisällä	Suosittelua käyttöalue: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robotti ylikuumentuu, yritä myöhemmin uudelleen.	Suosittelua käyttöalue: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Poistettu tukiasemalta, odottava tehtävä peruutettu.	Aseta robotti manuaalisesti takaisin tukiasemalle ja jatka tehtävää sovelluksessa.
N42	Robotin akku on alhainen.	Anna robotin ladata tukiasemalla ja yritä uudelleen, kun akku on yli 15%.
N50	Paikannus epäonnistui.	Aseta robotti manuaalisesti perusasemaan.
N55	Kartoitus ja ensimmäinen nurmikon leikkaus on aloitettava tukiasemalta.	Aseta robotti tukiasemalle ennen tehtävän aloitusta ja varmista, että tukiasema on päällä.
N64	Robotin akku on alhainen.	Yritä uudelleen, kun akku on yli 15%.
N86	Lokien lähetyksen epäonnistui.	Siirrä robotti lähemmäs reititintä vakaan Wi-Fi-yhteyden varmistamiseksi. Yritä ladata lokit uudelleen.
N90	Nurmikkoa ei havaittu.	Aseta robotti nurmikolle ja varmista, että se on suunnattu nurmikolle. Jatka tehtävää.
N95	Aurinko laskee, ja ympäröivä valo ei riitä.	Robotti voi toimia vain päiväaikaan riittävän valaistuksen aikana, ja aurinko on laskemassa. Voit säätää sallittuja työaikoja kohdassa "Robotin asetukset".
N99	Perusasema havaittu. Suositellaan standarditilaa Spot-tilan sijaan.	Spot-tila on suunniteltu nurmikoille ilman perusasemaa. Koska perusasema on jo asennettu nykyiselle nurmikolle, suosittelemme standarditilaa optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.
N110	Ei pysty palaamaan tukiasemaan.	Aseta robotti manuaalisesti perusasemaan.
N112	Näköanturi tai perusasema likainen.	1. Puhdista näköanturi pehmeällä liinalla. 2. Puhdista tukiaseman merkki mudasta, lehdistä ja roskista. 3. Poista rikkaruohot tai ruoho perusaseman ympäriltä. Yksityiskohtaiset ohjeet löytyvät kohdasta "Huolto" -> "Perusasema" sovelluksessa.
N113	Aikataulutetun tehtävän asetukset ovat virheelliset.	Sääda tehtävän aika siten, että se sijoittuu auringonnousun ja auringonlaskun välille.
N116	Riittämätön ympäröivä valo, robotti ei pysty navigoimaan.	Aseta robotti manuaalisesti perusasemaan.

N126	Karttatietojen käsittely epäonnistui.	Yritä käynnistää robotti uudelleen tai ota yhteyttä asiakastukeen.
N130 N131	Polkuasetusten määritys epäonnistuu Bluetooth-yhteyden katkeamisen / pitkään puuttuneiden sovellusviestien vuoksi.	Varmista, että puhelin on enintään 3 metrin päässä robotista, jotta Bluetooth-signaali pysyy vahvana.
N135	Robotti voi toimia vain päiväaikaan.	Yritä uudelleen, kun on riittävästi valoa auringonnousun ja auringonlaskun välillä. Voit säätää sallittuja työaikoja "Robotin asetukset" -kohdassa.
N146	Kartoitus epäonnistui.	Tarkista esteet, jotka estävät robotin kulun. Jos ongelma jatkuu uudelleenyrityksen jälkeen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
N182	Aikataulutettua tehtävää ei voitu suorittaa jatkuvasti heikon ympäröivän valon vuoksi.	Varmista, että perusasema on asennettu valoisaan, avaraan ulkotilaan. On normaalia, jos ongelma johtuu sääolosuhteista.
N185	Karttanumeron raja saavutettu.	Poista kaikki käyttämättömät kartat ja varmuuskopiot.
N186	Robotti on siirretty tavallisesta alueesta, mikä laukaisee varkaussuojan. Varkaussuojajärjestelmä kieltäytyy palauttamasta verkkoa tai tehdasasetuksia.	Poista tämä hälytys käytöstä siirtymällä kohtaan "Asetukset" -> "Varkaussuoja" -> "Varkaushälytys" ja aseta se tilaan "Pois päältä" sovelluksessa.
N187	Varkaushälytys: robotti on siirretty tavanomaiselta työalueelta.	Varmista, ettei robottia ole varastettu. Aseta robotti takaisin alkuperäiselle työalueelle. Poista tämä hälytys käytöstä siirtymällä kohtaan "Asetukset" -> "Varkaussuoja" -> "Varkaussuojan suojaus" ja aseta se tilaan "Pois päältä" sovelluksessa.
N201	Robotti on kartoituksen ulkopuolisella työalueella eikä voi suorittaa tehtävää.	Poista nykyinen kartta ja kartoita uudelleen.
N203	Ei pysty saavuttamaan määritettyä sijaintia. Valitse toinen sijainti.	1. Varmista, että reitti on esteetön, jotta robotti voi liikkua sujuvasti ilman, että se jumittuu, liukuu tai estyy. 2. Varmista, että valittu sijainti on kartoitusalueen sisällä ja esteetön.
N204	Matkapuhelidata on käytetty loppuun. Tilaa uusi datapaketti palauttaaksesi mobiiliyhteyden.	Vieraile TerraMow-verkkosivulla ostaaksesi matkapuhelindatapaketin. Huom: Jos mobiilidataa ei täytetä yli 6 kuukauteen, toiminto poistetaan pysyvästi käytöstä.
N205	Robotin vetopyörä tai leikkuulevy moottori ylikuumenee. Palaa tukiasemalle tai lähtöpisteeseen (Spot-tila).	1. Tarkista, onko leikkuulevy, vetopyörät tai Omni-pyörä jumissa. 2. Ruohikko voi olla liian tiheää tai korkeaa. Suositellaan leikkaamaan nurmikko manuaalisesti alle 6 cm ennen automaattisen leikkauksen aloittamista, jotta leikkuulevy- ja vetopyörämoottorit eivät ylikuumene. Tämä on normaali käyttöilmoitus, älä huoli.
N206	Robotin vetopyörä ylikuumenee ja pysähtyy jäähdyttämään. Jatkuu automaattisesti.	1. Tarkista, onko leikkuulevy, vetopyörät tai Omni-pyörä jumissa. 2. Ruohikko voi olla liian tiheää tai korkeaa. Leikkaa manuaalisesti alle 6 cm ennen automaattista leikkausta ylikuumenemisen estämiseksi. Tämä on normaali käyttöilmoitus, älä huoli.
N209	Ympäristön valo on liian himmeä tai visuaalisenä on likainen.	Puhdista robotin visuaalisenä ja tukiaseman QR-koodi. Yritä uudelleen, kun valaistus on riittävä.

4.2 Vikakoodi

Vikakoodi	Syy	Ratkaisu
E0001	Leikkuulevy on jumissa	1. Turvallisuuden vuoksi, sammuta ensin robotin alaosan päävirtakytkin. Poista kaikki vieraat esineet leikkuulevyltä ja tarkista, pyöriikö se vapaasti.
E0002	Leikkuulevyn moottorissa virhe	Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E0003	Leikkuuterä on jumissa tai ruoho on liian tiheää ja korkeaa, mikä on aiheuttanut moottorin ylikuumentumisen	Tarkista, onko leikkuulevy jumissa. Ruoho voi olla liian tiheää tai korkeaa. Suositellaan leikkaamaan nurmikko manuaalisesti alle 6 cm ennen automaattisen leikkuun aloittamista estämään leikkuulevyn tukkeutumista.
E0004	Leikkuulevyn moottorissa virhe	Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E0101	Leikkuukorkeuden säätömoduli on jumissa.	1. Turvallisuuden vuoksi, sammuta ensin robotin alaosan päävirtakytkin. 2. Leikkuukorkeuden säätömoduli sijaitsee suoraan terälevyn yläpuolella. Tarkista ja poista mahdolliset vierasesineet. 3. Säädettäessä leikkuukorkeutta varmista, ettei robotin alla ole kiviä tai oksia, jotka estäisivät terälevyn liikkeen. 4. Käynnistä robotti uudelleen ja säädä leikkuukorkeus. Tarkista, onko ongelma ratkaistu.
E0102	Leikkuukorkeuden säätömodulissa virhe.	Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E0103	Leikkuukorkeuden säätömoduli on jumissa.	1. Turvallisuuden vuoksi, sammuta ensin robotin alaosan päävirtakytkin. 2. Leikkuukorkeuden säätömoduli sijaitsee suoraan terälevyn yläpuolella. Tarkista ja poista mahdolliset vierasesineet. 3. Säädettäessä leikkuukorkeutta varmista, ettei robotin alla ole kiviä tai oksia, jotka estäisivät terälevyn liikkeen. 4. Käynnistä robotti uudelleen ja säädä leikkuukorkeus. Tarkista, onko ongelma ratkaistu.
E0201 E0202	Robotti on nostettu.	Aseta robotti tasaiselle, avoimelle pinnalle jatkaaksesi tehtävää.
E0301	Turva-avainta ei havaittu.	Aseta turva-avain robotin alaosassa olevaan paikkaan.
E0401	Robotin asento on vinossa, mahdollisesti rinteessä.	Aseta robotti tasaiselle, avoimelle pinnalle jatkaaksesi tehtävää.
E0402	Robotin asento on vinossa, mahdollisesti rinteessä.	Aseta robotti tasaiselle, avoimelle alueelle aloittaaksesi tehtävän.
E0403	Liikesensori virhe.	Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

E0501	Ajamispyörä jumissa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turvallisuuden vuoksi, sammuta ensin robotin alaosan päävirtakytkin. 2. Puhdista ajopyörät ja poista kaikki roskat tai vierasesineet.
E0502 E0503	Ajamispyörän moottorit virheellisiä.	<p>Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
E0504	Ajamispyörän moottori jumissa. Tai ruoho on liian tiheää ja korkeaa, mikä on aiheuttanut moottorin ylikuumentumisen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, ovatko ajopyörät jumissa. 2. Tarkista Omni-pyörät tukkeutumisien varalta. 3. Jos pyörät eivät pyöri sujuvasti, voitele niitä öljyllä. 4. Ruoho voi olla liian tiheää tai korkeaa. On suositeltavaa leikata nurmikko manuaalisesti alle 6 cm ennen automaattisen leikkuun aloittamista estääksesi ajopyörän moottorin ylikuumentumisen.
E0601	Latausjännitepoikkeama havaittu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että tukiaseman sovitin on kunnolla liitetty pistorasiaan. 2. Tarkista, onko tukiaseman ja robotin latauspinneissä likaa tai roskaa. 3. Tarkista tukiaseman sovitin näkyvien vaurioiden varalta. 4. Käynnistä robotti uudelleen ja aseta se takaisin tukiasemaan tarkistaaksesi, onko ongelma ratkaistu.
E0602	Akun virhe.	<p>Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
E0603	Akun lämpötila poikkeaa normaalialueesta. Lopettaa tehtävän.	Käytä robottia ympäristön lämpötilassa 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E0604	Akun virhe.	<p>Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
E0701	Huono latausyhteys.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että tukiaseman sovitin on kunnolla liitetty pistorasiaan. 2. Tarkista, onko tukiaseman ja robotin latauspinneissä likaa tai roskaa. 3. Tarkista tukiaseman sovitin näkyvien vaurioiden varalta. 4. Käynnistä robotti uudelleen ja aseta se takaisin tukiasemaan tarkistaaksesi, onko ongelma ratkaistu.
E0801 E0802	Näköanturi virheellinen.	<p>Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
E0803	Näköanturi likainen tai estynyt, tai tukiasema likainen tai estynyt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puhdista näköanturi pehmeällä liinalla. 2. Puhdista tukiaseman merkki mudasta, lehdistä ja roskista. 3. Tarkista tukiaseman merkki ja QR-koodi vaurioiden varalta. Jos vahingoittunut, yritä poistaa käytöstä "Multi-base Map" -asetus sovelluksessa kohdassa "Robot Settings". 4. Poista rikkaruohot ja ruoho tukiaseman ympäriltä. Lisätietoja "Maintenance" -> "Base Station" sovelluksessa.
E0807	Robotti liikuu tai jumissa tukiaseman lähellä.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista ja poista esteet tukiaseman ympäriltä. 2. Varmista, että maa tukiaseman ympärillä on tasainen, ilman kuoppia tai painaumuksia, jotka voisivat estää robotin liikkumisen.
E0809	Näköanturi likainen tai estynyt.	Puhdista näköanturi pehmeällä liinalla ja jatka tehtävää.
E0902	Haitallinen pudotus havaittu.	Aseta robotti tasaiselle, avoimelle alueelle aloittaaksesi tehtävän.

E0903	Robotti on juuttunut.	Poista ympäröivät esteet ja aseta robotti tasaiselle, avoimelle alueelle jatkaaksesi tehtävää.
E0904	Ei pääse kohdealueelle.	Poista esteet reitiltä ja jatka tehtävää.
E0905	Ei pysty palaamaan tukiasemaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko robotin paluureitillä esteitä tukiasemaan. 2. Varmista, että maa tukiaseman ympärillä on tasainen, ilman kuoppia tai painaumia, jotka voisivat estää robotin liikkumisen. 3. Aseta robotti manuaalisesti takaisin tukiasemaan.
E0906	Esteet tukiaseman lähellä estävät robotin onnistuneen telakoinnin.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko robotin paluureitillä esteitä tukiasemaan. 2. Varmista, että maa tukiaseman ympärillä on tasainen, ilman kuoppia tai painaumia, jotka voisivat estää robotin liikkumisen. 3. Aseta robotti manuaalisesti takaisin tukiasemaan.
E0908	Aseta robotti tukiasemaan aloittaaksesi tehtävän.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aseta robotti takaisin tukiasemaan ennen kartoitusta. 2. Varmista, että tukiaseman sovitin on kunnolla liitetty virtalähteeseen.
E0909	Reittisuunnittelu epäonnistui seuraavista syistä: <ol style="list-style-type: none"> 1. Juuttunut esteisiin. 2. Ei pysty navigoimaan tukiasemaan automaattisesti. 3. Tehtävä aloitettu nurmikon ulkopuolelta. 4. Ei voi suunnitella harvalle nurmikolle. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poista esteet robotin lähellä. 2. Tarkista, etteivät no-go-alueet tai esteet estä robotin kulkua muihin alueisiin tai tukiasemaan. 3. Varmista, että robotti aloittaa tehtävän nurmikolta. 4. Jos robotti on harvan ruohon ympäröimä, aseta kyseiselle alueelle 'ruohonleikkuusalue'.
E0910	Havaittu tukiasema ei ole päällä tai latausyhteys on huono.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että tukiaseman sovitin on kunnolla liitetty pistorasiaan. 2. Tarkista, onko tukiaseman ja robotin latauspinneissä likaa tai roskia. 3. Tarkista tukiaseman sovitin näkyvien vaurioiden varalta. 4. Käynnistä robotti uudelleen ja aseta se takaisin tukiasemaan tarkistaaksesi, onko ongelma ratkaistu.
E0911	Ei voi lähteä tukiasemasta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista, onko esteitä, jotka estävät robotin lähtemisen tukiasemasta. 2. Aseta robotti manuaalisesti takaisin tukiasemaan ja yritä aloittaa tehtävä uudelleen.
E0912	Tallennettu kartta ei vastaa ympäristöstä merkittävien erojen vuoksi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jos nykyistä aluetta ei ole kartoitettu, siirrä robotti tukiasemasta ja käytä 'Spot Mode' -tilaa ruohonleikkuuseen. 2. Jos alue on kartoitettu, yritä poistaa nykyinen kartta ja kartoita uudelleen.
E0913	Ei pysty lähtemään, harva nurmikko tukiaseman lähellä.	<p>Käytä yhtä seuraavista menetelmistä auttaaksesi robottia pääsemään tiheämpään nurmikkoon:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poista kartta, käytä sovelluksen 'Add new zone' -> 'Set before mapping' luodaksesi reitin, joka ohjaa robotin tiheämpään nurmikkoon. 2. Luo 'grass-cutting zone' harvoille nurmikkoalueille tukiaseman ympärille.
E0914	Robotti on kartoituksen ulkopuolisella työalueella eikä voi suorittaa tehtävää.	Käytä sovelluksen 'Add new zone' -toimintoa yhdistääksesi nurmikon olemassa olevaan kartoitettuun alueeseen.
E1400	Törmäyssensori jumissa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirrä robotti avoimelle nurmikolle. 2. Tarkista ja poista mahdolliset roskat puskureista ennen tehtävän jatkamista.
E1404	Tällä hetkellä tehtaalla asetustilassa.	Paina ja pidä molempia 'Start'- ja 'Power'-painikkeita robotissa 5 sekunnin ajan. Robotti käynnistyy uudelleen ja vaihtaa tehtaalla asetustilasta normaaliin tilaan.

E1406	Ympäristön lämpötila liian korkea, tehtävää ei voida jatkaa.	Aseta robotti takaisin tukiasemalle. Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi käytä robottia 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) lämpötila-alueella.
E1408	Tukiaseman sijainti tai suunta ei sovellu.	Varmista, ettei tukiaseman sivuilla 0,5 m:n alueella ja edessä 1,8 m alueella ole esteitä, eikä yli 5 cm korkeuseroja, jotka voivat saada robotin liukumaan. Sijoita tukiasema enintään 3 m etäisyydelle nurmikosta, suoraan kohti nurmikkoa. Jos sopivaa paikkaa ei ole tukiasemalle suoraan kohti nurmikkoa, voit yrittää asettaa polun tukiasemalta nurmikolle sovelluksessa: Siirry kohtaan 'Map Editing' -> 'Add new zone' -> 'Set before Mapping'.
E1409	Varkaushälytys: robotti on siirretty tavanomaiselta työalueelta.	Varmista, ettei robottia ole varastettu. Aseta robotti takaisin alkuperäiselle työalueelleen. Poistaaksesi hälytyksen, mene kohtaan 'Settings' -> 'Anti-theft setting' -> 'Anti-theft protection' ja aseta 'Off' sovelluksessa.
E1410	GPS-moduli virheellinen.	Sammuta robotin päävirtakytkin alapuolelta, odota 10 sekuntia ja käynnistä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
E1411	Laitteistovirheitä havaittu.	
E1413	Wi-Fi-moduli virheellinen.	
E1414	STOP-painike jumissa.	

INNEHÅLL

1. Komma igång	131
1.1 Innan du börjar	131
1.2 Installera basstationen	131
1.3 Ladda och aktivera TerraMow	133
1.4 Starta första automatiska klippningsuppdraget.....	136
1.5 Lägg till ny zon	137
2. Daglig användning	138
2.1 Paneloperationer.....	138
2.2 Klippningsuppgift.....	140
2.3 Rapportera ett problem och få support	142
3. Underhåll	143
3.1 Håll den ren	143
3.2 Byta skärblad	144
3.3 Transport	146
3.4 Strömförsörjning	146
3.5 Förvaring	147
3.6 Återvinning och EOL-hantering.....	147
3.7 Övrigt	147
4. Snabbreferens.....	148
4.1 Driftmeddelanden.....	148
4.2 Felkod.....	150

1. Komma igång

1.1 Innan du börjar

Ladda ner appen

Du kan ladda ner TerraMow-appen från Google Play (för Android-enheter) eller Apple App Store (för iOS-enheter) genom att skanna QR-koden eller söka efter "TerraMow". Efter installation, skapa ett konto och logga in.



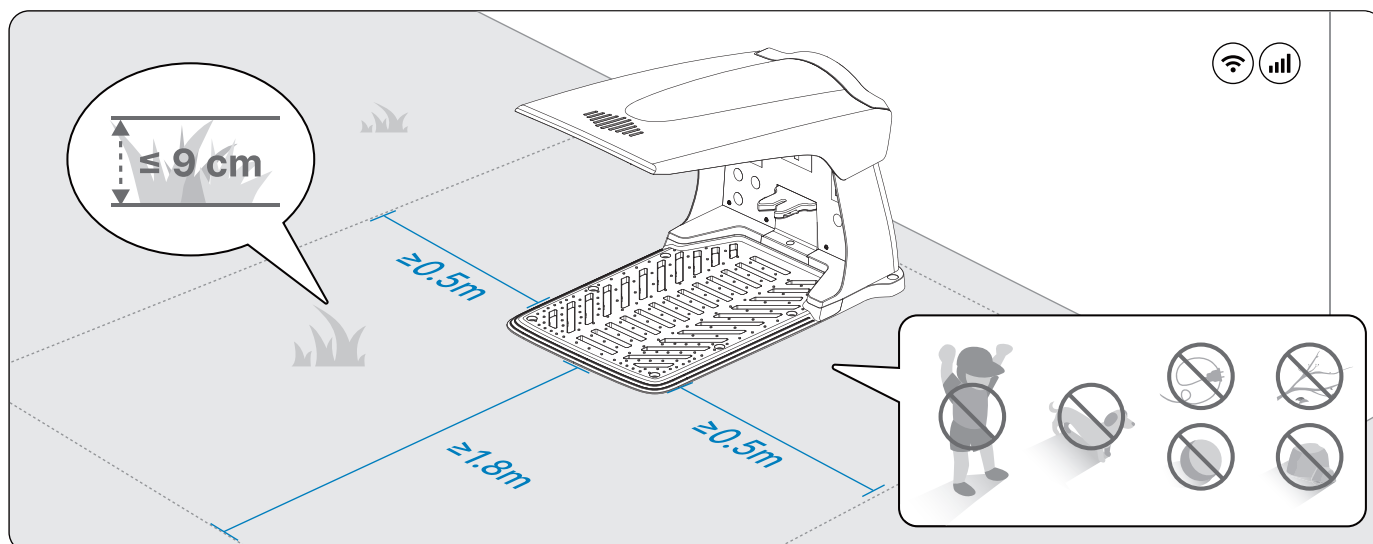
OBS: TerraMow-appen kräver åtkomst till din plats, aviseringar och Wi-Fi-information. För bästa upplevelse rekommenderas att ge dessa behörigheter. Se appens "Mer" - "Om" - "Integritetspolicy" för sekretesspolicy.

1.2 Installera basstationen

FÖRE ANVÄNDNING

- Ta bort små hinder som leksaker, kablar, grenar eller högar av löv.
- Klipp gräset till 9 cm eller kortare.
- Håll barn och husdjur borta från roboten.
- Placera basstationen på en plan gräsmatta utan lutningar, stenar eller trappsteg.
- Se till att inga hinder (t.ex. hus eller träd) finns inom 0,5 m på båda sidor och 1,8 m framför basstationen.
- Se till att området har pålitlig 2,4G eller 5G Wi-Fi-täckning.

OBS: Om du flyttar basstationen, låt roboten kalibrera basstationens position på kartan igen. I appen, klicka på "Redigera karta" - "Flytta basstation".

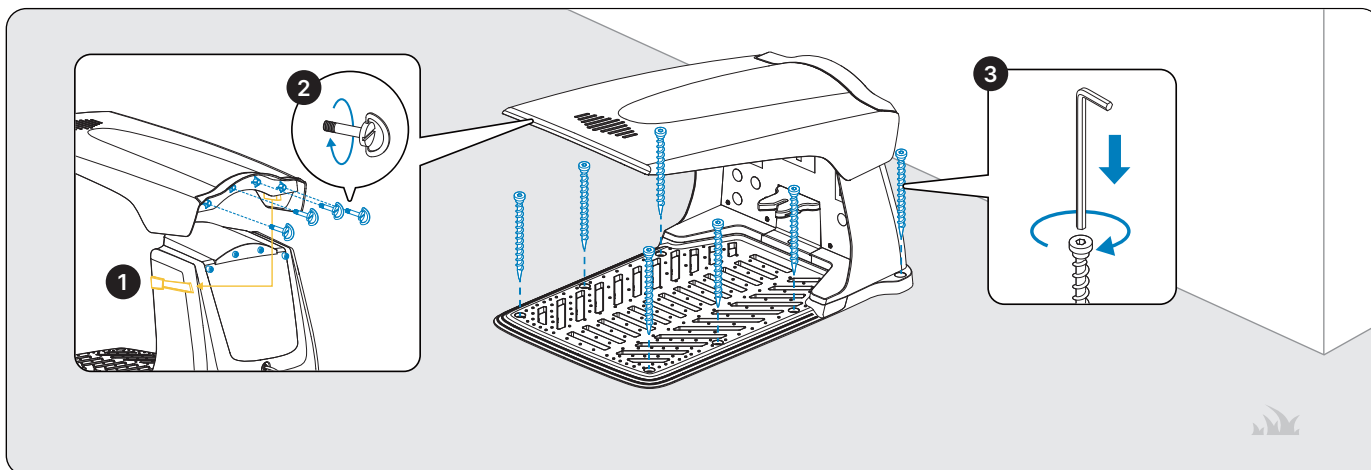


Montera garagekitet

1. Fäst garaget på toppen av stationen bakifrån och framåt, se till att innerutskottet passar i spåret på basstationens torn.
2. Dra åt de 4 skruvarna på baksidan av garaget.
3. Placera basstationen och fäst den med skruvmontering.

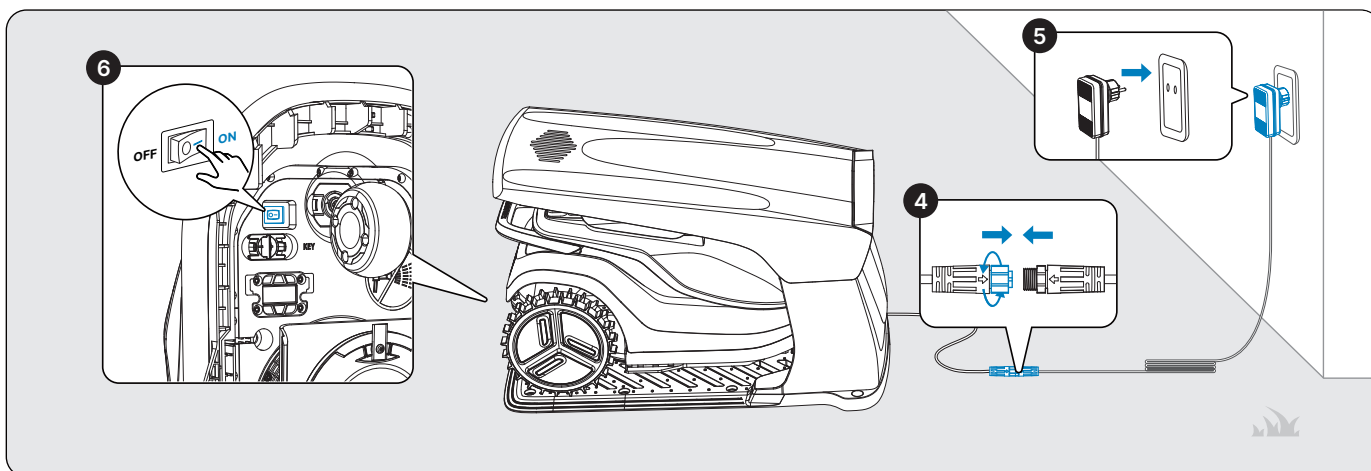
VARNING:

- Placera inget ovanpå garaget för att undvika skador eller störningar i den automatiska laddningsprocessen.
- Vid kraftig eller frekvent snöfall rekommenderas det att förvara TerraMow inomhus för att undvika skador.



Installera basstation

1. Anslut basstationens kabel ordentligt till nätadaptern och plugga sedan in adaptern i ett 100–240 V AC-uttag. Dra åt kontaktnuttrarna för att förhindra vattenintrång.



VARNING:

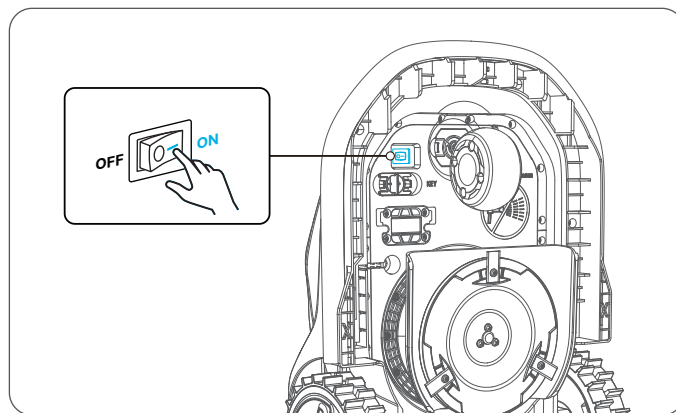
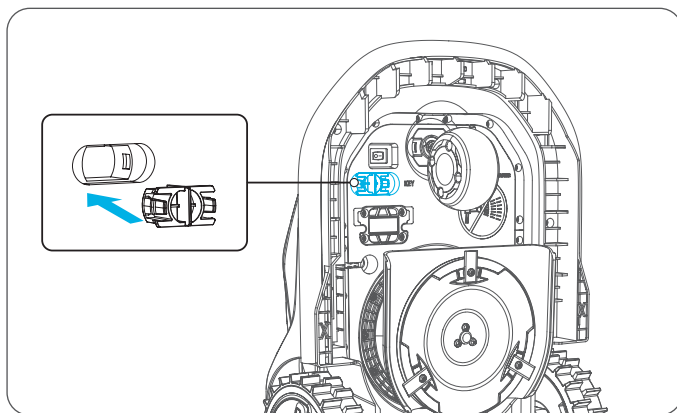
När du placerar och fäster nätadaptern:

- Utsätt inte nätadaptern för direkt solljus eller regn.
- Placera den i ett välventilerat inomhusområde.
- Håll den minst 30 cm (12") ovanför golvet för att undvika eventuella vattenskador.

1.3 Ladda och aktivera TerraMow

Sätt i säkerhetsnyckeln och slå på TerraMow

- Placera din TerraMow upprätt och sätt in säkerhetsnyckeln i nyckelhålet.
- Sätt huvudströmbrytaren på undersidan i "I"-läge för att slå på TerraMow. Panelens ljus tänds.



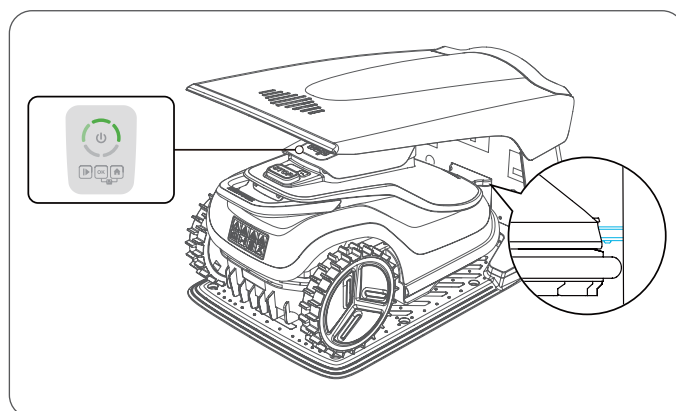
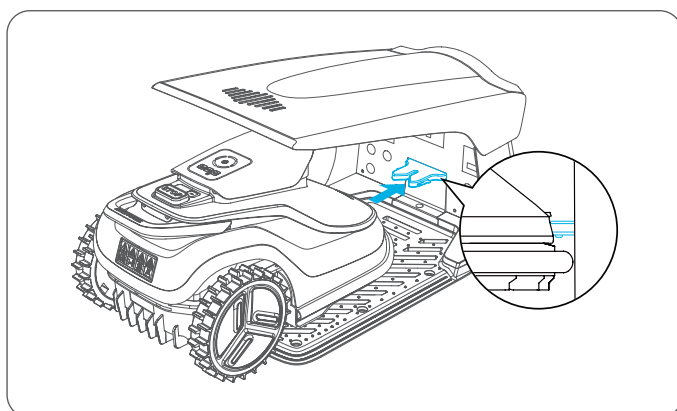
WARNING: Säkerställ korrekt nyckelriktning vid insättning.

Ladda din TerraMow

- Första laddning
 - Placera TerraMow manuellt på basstationen och säkerställ att laddstiften på både stationen och TerraMow är korrekt justerade. Låt enheten laddas helt innan användning.
- Panelens ljus under laddning

Ljuspaneler indikator visar laddstatus:

 - Grönt ljus blinkar under laddning och staplarna visar TerraMows aktuella batterinivå.
 - När laddningen är klar lyser det gröna ljuset kontinuerligt.





VARNING:

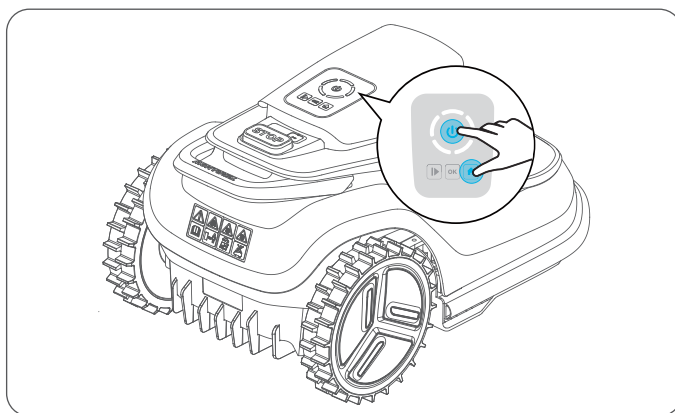
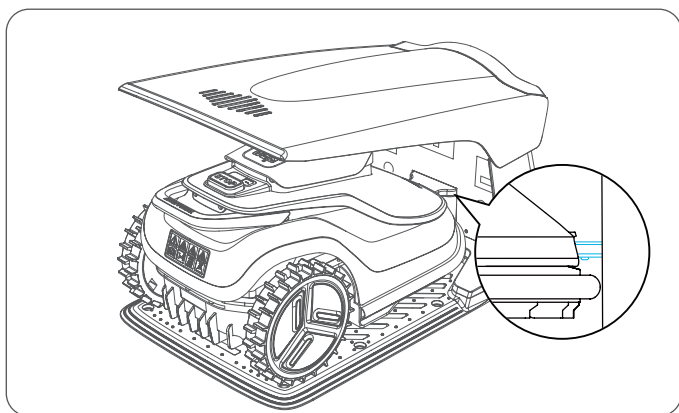
- Ladda inte om TerraMow, nätadaptern, basstationen eller eluttaget är skadat.
- Ladda inte TerraMow om temperaturen är över 45 °C (113 °F) eller under 5 °C (41 °F). Batteriet har temperaturskydd och laddar endast inom detta säkra temperaturintervall.
- Vid ovanlig lukt, ljud eller ljus, avbryt laddningen omedelbart och kontakta kundtjänst.
- Håll bort från brännbara och explosiva material under laddning.

Anslut till Internet

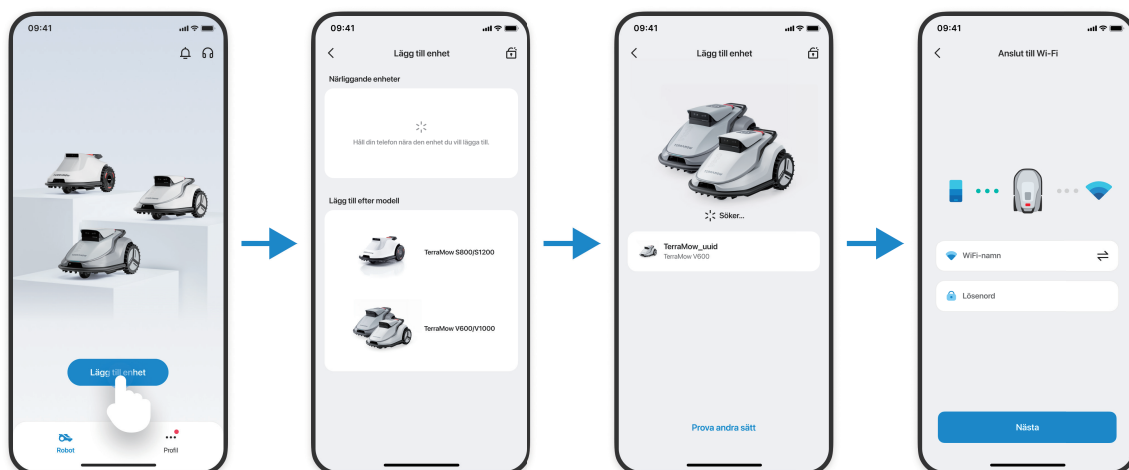
OBS:

- Under anslutningen, se till att avståndet mellan din telefon och TerraMow är mindre än 3 m (10').
- Datum för den första lyckade internetanslutningen räknas som TerraMows aktiveringsdatum. Detta datum registreras och kan inte återställas.

1. Se till att din TerraMow står på basstationen.
2. Håll ner både  och  i 2 sekunder tills panelens ljus börjar blinka vitt.



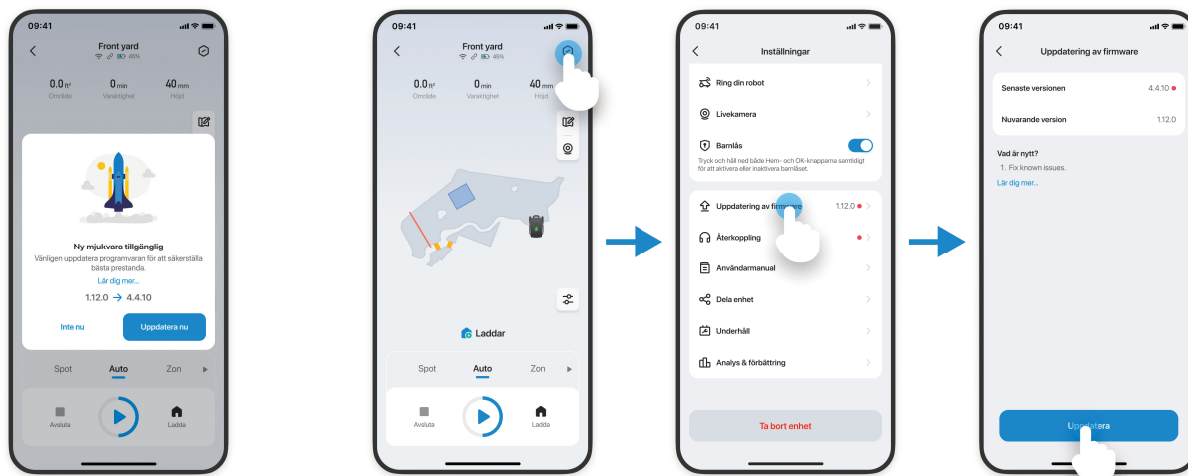
3. Logga in i appen och välj "Lägg till enhet", följ sedan appens instruktioner för att ansluta till Internet.



Uppdatera till senaste firmware

För bästa upplevelse, uppdatera TerraMow till senaste firmwareversion innan användning.

- Om firmwareversionen är föråldrad visas en popup. Tryck på "Uppdatera nu" och följ instruktionerna.
- Om du inte ser popupsen, gå till fliken "Robotinställningar" på kartdetaljsidan. Tryck på "Firmware-uppdatering" för senaste versionen. En röd punkt visas bredvid fliken "Senaste version" för att indikera en ny firmware. Tryck på "Uppdatera nu" nedan för att ladda ner och uppdatera till senaste version.

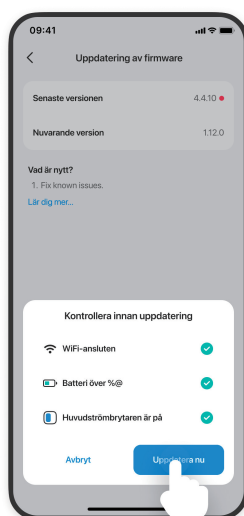


Innan uppdatering kommer systemet att självkontrollera uppdateringsmiljön. Åtgärda eventuella fel innan du trycker på "Uppdatera nu". Uppdateringen tar cirka 20–30 minuter att slutföra.

OBS: Vid firmwareuppdatering:

- Säkerställ att uppdateringen sker över en stark Wi-Fi-anslutning.
- Se till att batteriet är över 50 %.
- Se till att huvudströmbrytaren är på.

WARNING: STÄNG INTE AV STRÖM OCH UTFÖR INGA ANDRA ÅTGÄRDER UNDER UPPDATERINGEN.

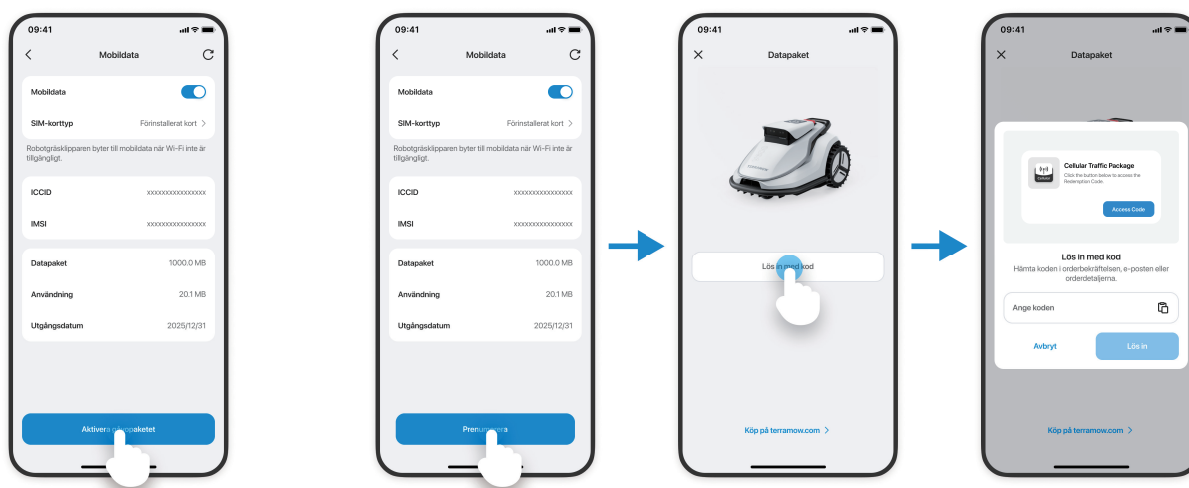


Hur man aktiverar mobildata med TerraMows standard-SIM-kort



OBS:

- Aktivera mobildataplånen endast om du fullt ut förstår och accepterar TerraMows standard-SIM-korts avgiftsvillkor. Om du inte accepterar avgifterna eller villkoren, LÖS IN ELLER AKTIVERA INTE dataplånen.
- Om du har ett presentpaket rekommenderar vi att du aktiverar det först inom giltighetsperioden, utan att köpa extra datapaket.

Du kan aktivera dataplånen för standard-SIM-kortet i appen. Gå till "Robotinställningar" – "Nätverk & Bluetooth" – "Mobildata", tryck på "Aktivera gåvopaketet" eller "Prenumerera" för att ange din inlösningskod.



1.4 Starta första automatiska klippningsuppdraget

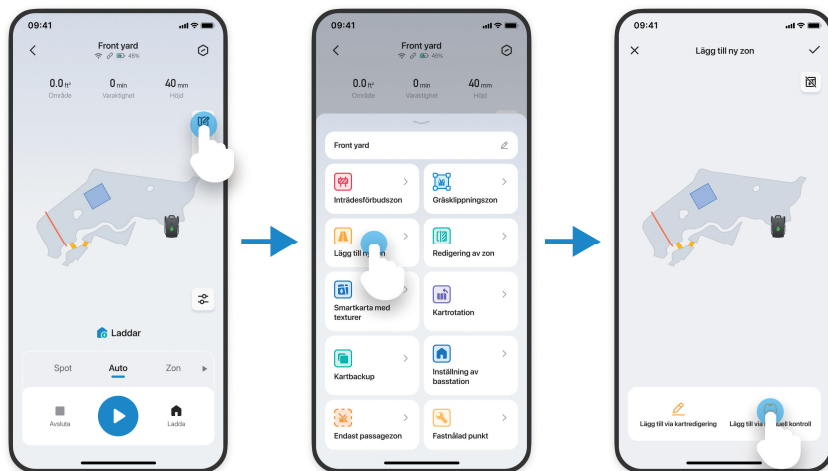
- Placera din TerraMow i basstationen. Se till att panelens ljus är grönt.
- För att börja klippa, tryck på  på panelen och därefter , eller starta klippningen via appen (se "4.3 Klippning" – "Starta klippning").
- TerraMow börjar klippa samtidigt som den skapar en karta över din gräsmatta. När den täckt ett slutet gräsområde återvänder den automatiskt till basstationen för laddning. Du kan styra TerraMow att bygga kartan för nästa gräsområde med hjälp av "Lägg till ny zon" i appen.

1.5 Lägg till ny zon

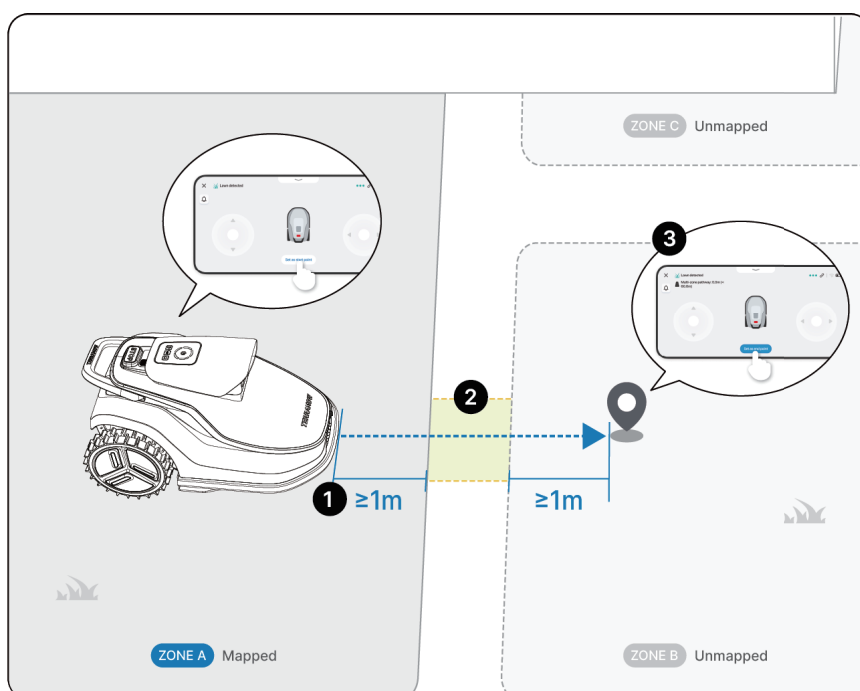
OBS: Lägg till nya gräsmattezoner efter första kartläggningen.

För att lägga till nya gräsområden, ställ in flerzonsvägar i appen. Dessa gör att roboten kan röra sig mellan separata zoner och arbeta över alla områden.

Avsluta den nuvarande uppgiften innan du konfigurerar vägarna.



1. På den kartlagda gräsmattezonen, fjärrstyr roboten till startpunkten för vägen och ställ in den i appen (utan hinder, >1 m från kanten).
2. Guid roboten längs vägen till den nya gräsmattezonen.
3. Ställ in väglutpunkten i appen (utan hinder, >1 m från kanten). Roboten kommer då automatiskt att kartlägga den nya zonen.

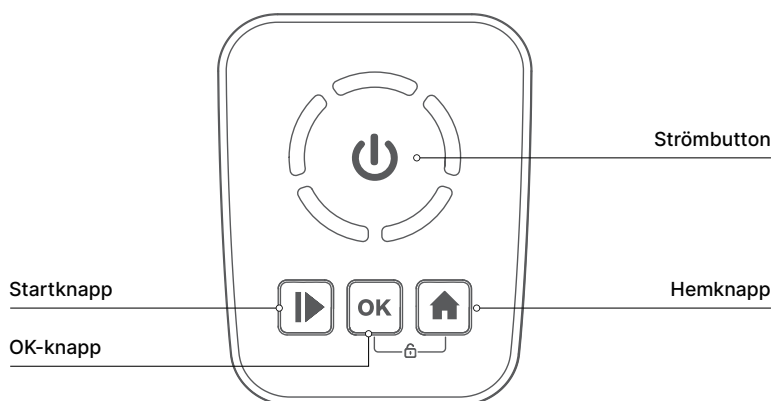

















2. Daglig användning

2.1 Paneloperationer

Panelknappar

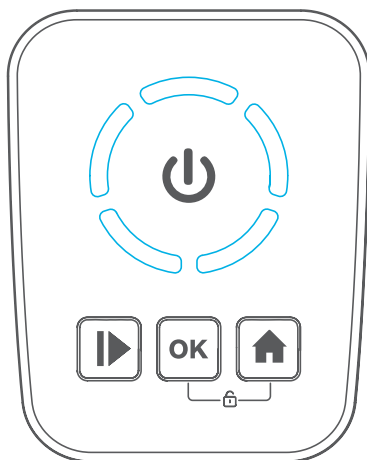
Innan du använder TerraMow med panelen är det viktigt att bekanta dig med dess panelknappar.



Funktioner	Åtgärder
Stäng av	När TerraMow är på, håll ner  i 2 sekunder. Ett röstmeddelande hörs innan avstängning, och indikatorlamporna på panelen slocknar. Observera att roboten inte kan stängas av när den är dockad på basstationen.
Starta	När TerraMow är avstängd, håll ner  i 3 sekunder för att starta.
Starta klippning	Tryck på  och sedan  för att bekräfta.
Automatisk laddning	Tryck på  och sedan  för att bekräfta.
Klippläge Spot Mode	Håll ner  i 2 sekunder, TerraMow ger ett röstmeddelande. Tryck sedan på  to start mowing in Spot Mode.
Paus	Tryck på valfri knapp medan TerraMow är igång.
Stoppa	Tryck på  på din TerraMow.
Aktivera/deaktivera barnlås	Håll ner både  och  i 2 sekunder.
Återställ Wi-Fi-anslutning	Håll ner både  och  i 2 sekunder.
Återställ fabriksinställningar	Håll ner både  och  i 5 sekunder.

Ljusindikatorer

TerraMow är utrustad med en LED-ljuspanel som innehåller fem indikatorlampor. De olika statusarna för dessa lampor informerar dig om TerraMows aktuella status.

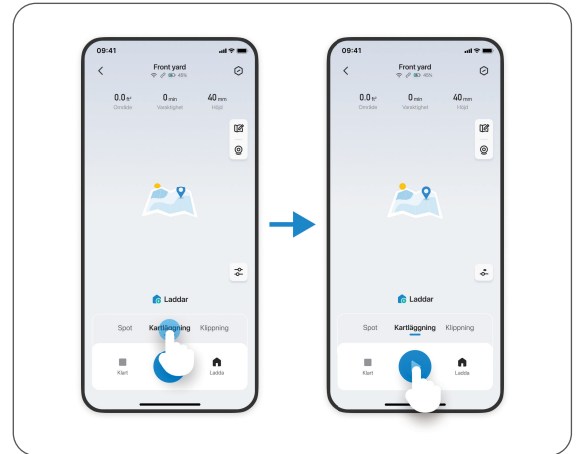


Ljus	Status
Statisk vit eller gul ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Vänteläge. • Pausat. • Klipper. • Fjärrkontroll. • Kartläggning. • Bearbetar data. • Batterinivåindikator
Vit eller gul pulserande ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Återvänder till basstationen. • Återvänder till startpositionen.
Vit eller gul pulserande ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Väntar på Wi-Fi-anslutning.
Rött ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Fel.
Rött ljus blinkar 3 gånger	<ul style="list-style-type: none"> • Ett fel har uppstått.
Grönt ljus	<ul style="list-style-type: none"> • Laddar.
Vitt ljus blinkar snabbt i 1 sekund	<ul style="list-style-type: none"> • Barnlås aktiverat/deaktiverat. • Sparar karta, vänta tills sparad.
Vitt ljus blinkar långsamt 3 gånger	<ul style="list-style-type: none"> • Entering Spot Mode. Start mowing when pressing the OK button.

2.2 Klippningsuppgift

Autonom kartläggning

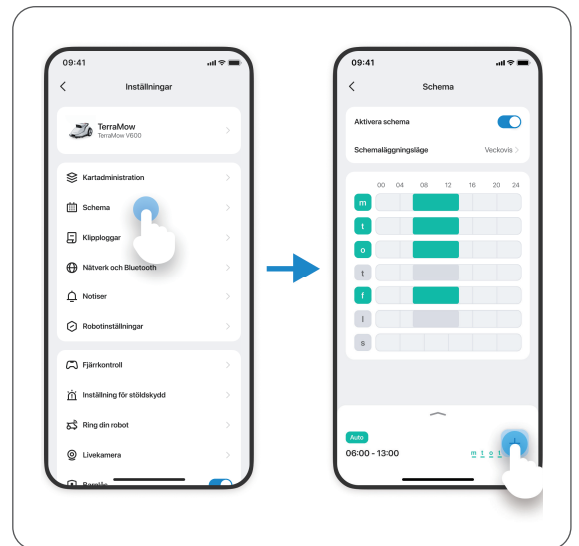
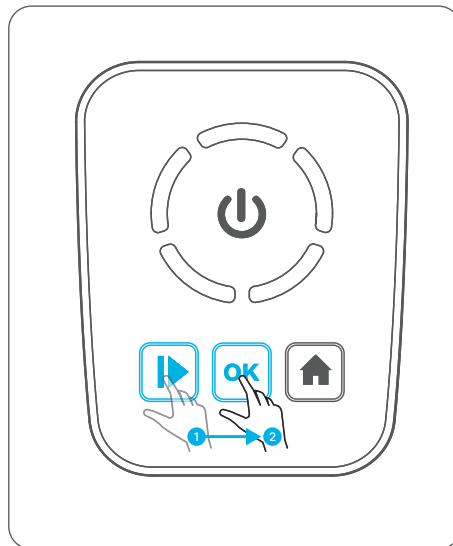
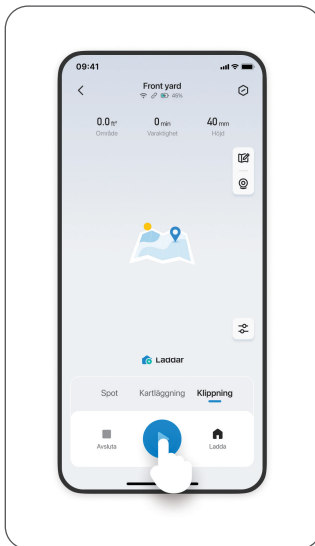
Om du vill kartlägga din gräsmatta snabbare kan du använda funktionen endast för kartläggning. Placera först din TerraMow i basstationen och starta sedan kartläggningen i appen.



Starta klippning

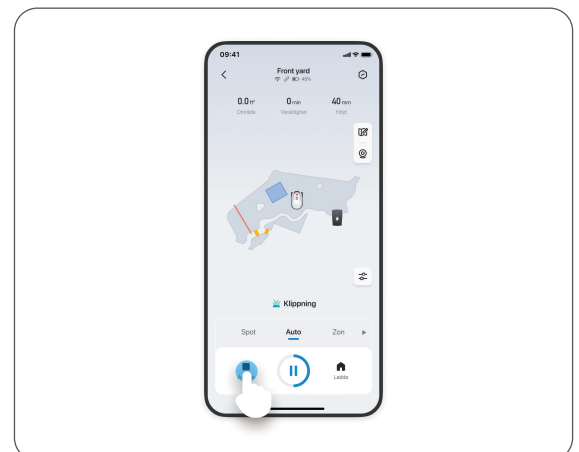
Placera din TerraMow i basstationen för laddning, vilket indikeras av ett grönt ljus på panelen. Du kan sedan starta klippningsuppgifter med följande tre metoder:

- Starta klippning via appen.
- Tryck på **▶** och sedan **OK** på panelen för att starta klippningen.
- Ställ in ett klippschema i appen. TerraMow startar automatiskt klippningen enligt schemat.





Avsluta aktuell uppgift

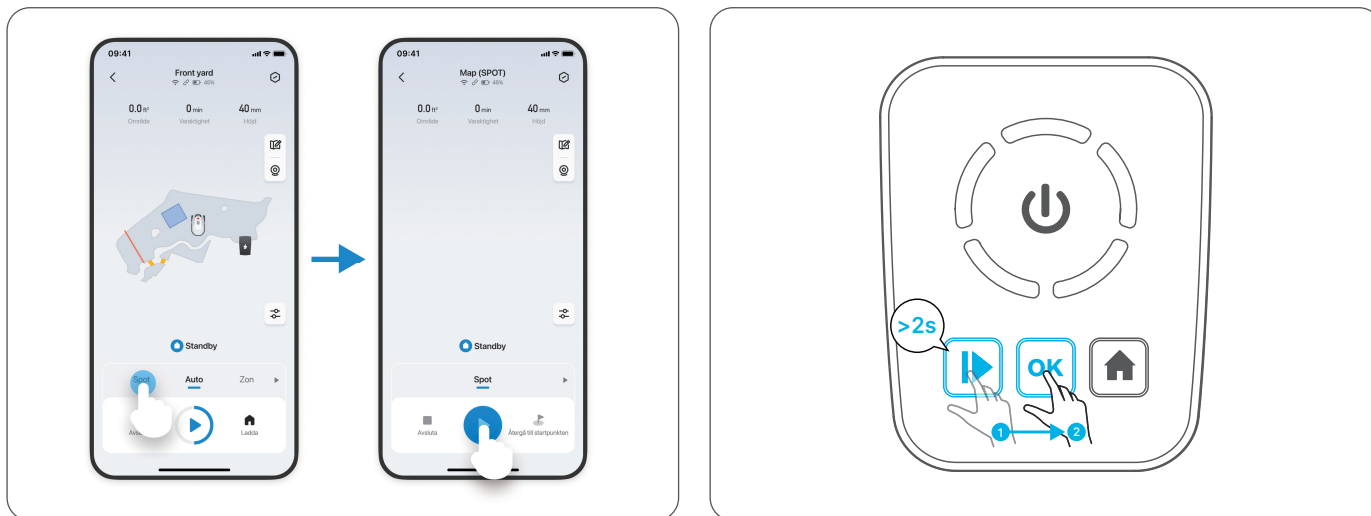
Om du vill att roboten ska avsluta den aktuella uppgiften kan du också göra detta genom att använda funktionen "stoppa" i appen.



Starta klippning i Spot-läge

I Spot-läget behöver du inte ställa upp en basstation på gräsmattan eller starta uppgiften från basstationen. Slå först på TerraMow och placera den på gräsmattan, sedan kan du börja klippning i Spot-läge med någon av följande metoder:

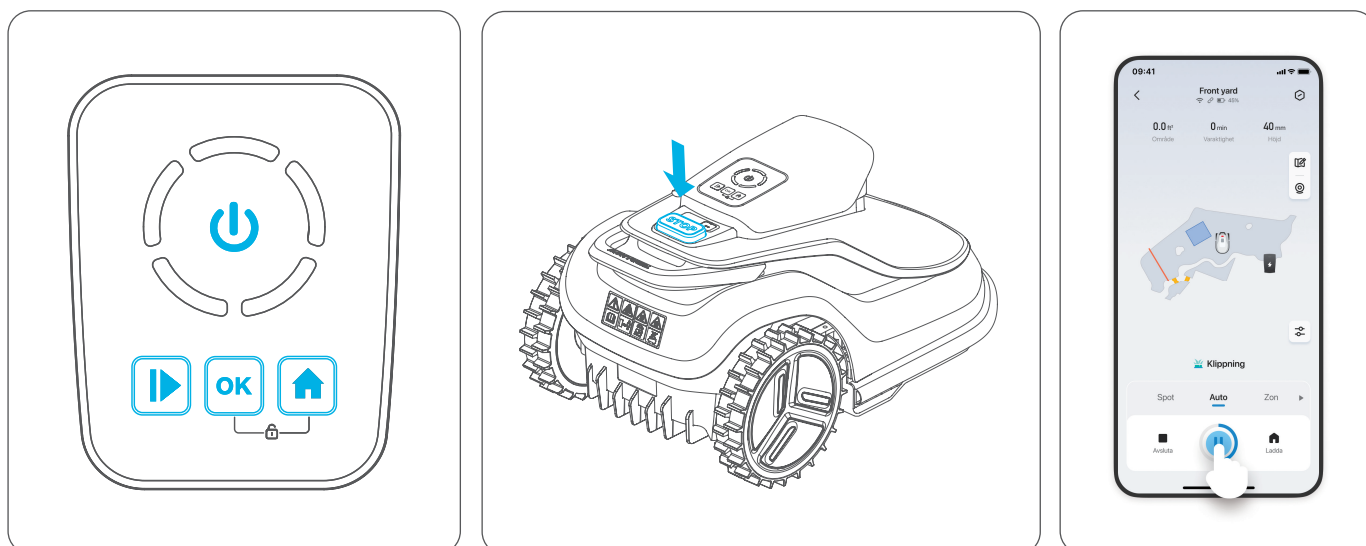
- Starta klippning via appen.
- Starta från panelen. Håll in  i 2 sekunder tills du hör ett röstmeddelande. Tryck sedan på  för att starta Spot-läge klippning.



Paus



För att pausa TerraMow under drift kan du göra detta på någon av följande tre sätt:

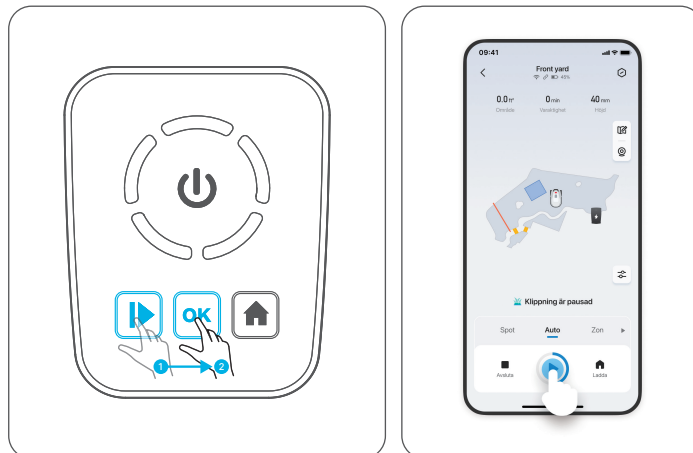
- Tryck på valfri knapp på panelen.
- Tryck på **STOP** på din TerraMow.
- Pausa via appen.



Återuppta klippning

För att återuppta klippning när TerraMow är pausad, använd något av följande två sätt:

- Tryck på  och sedan  för att fortsätta klippningen.
- Återuppta via appen.



Återvänd till basstation

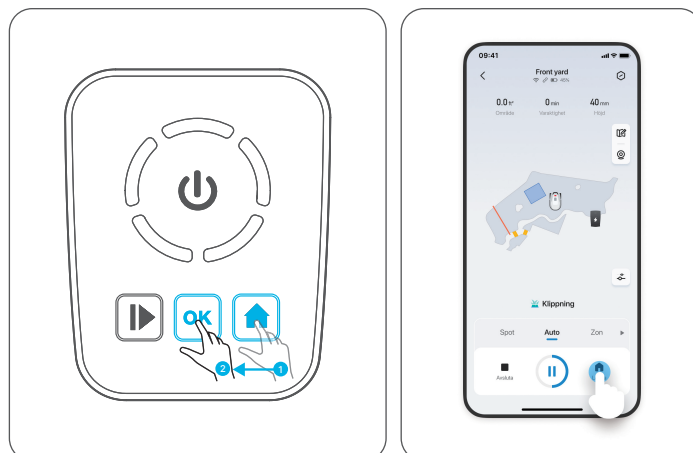
Automatisk laddning under klippuppgift

- TerraMow återvänder automatiskt till basstationen för laddning när batteriet är lågt under en klippuppgift. När batteriet är tillräckligt laddat återupptar den uppgiften.

Manual recharging during mowing task by one of the following two methods:

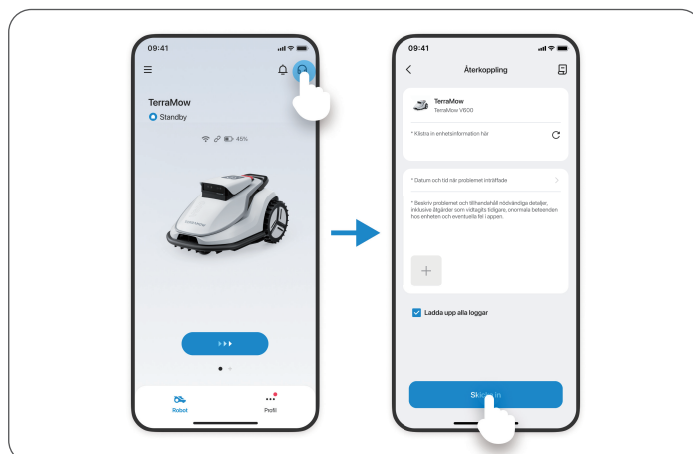
- Tryck på  och sedan  på panelen för att stoppa klippningen.
- Starta automatisk laddning via appen.

Du kan också stoppa den aktuella klippuppgiften genom att manuellt bära tillbaka din TerraMow till basstationen för laddning.



2.3 Rapportera ett problem och få support

1. Tryck på "Feedback" i appen.
2. Beskriv problemet och skicka in enhetens loggar (behåll stabil Wi-Fi; uppladdning kan ta tid).
3. Vårt supportteam svarar så snart som möjligt.



3. Underhåll

För bättre funktion och förlängd livslängd på din TerraMow, rengör din TerraMow regelbundet och byt ut slitna delar.

Använd en mjuk borste eller trasa för att noggrant rengöra TerraMows utsida. Rengör INTE med alkohol, bensin, aceton eller andra frätande/volatila lösningsmedel. Dessa ämnen kan skada TerraMows utseende och interna struktur.

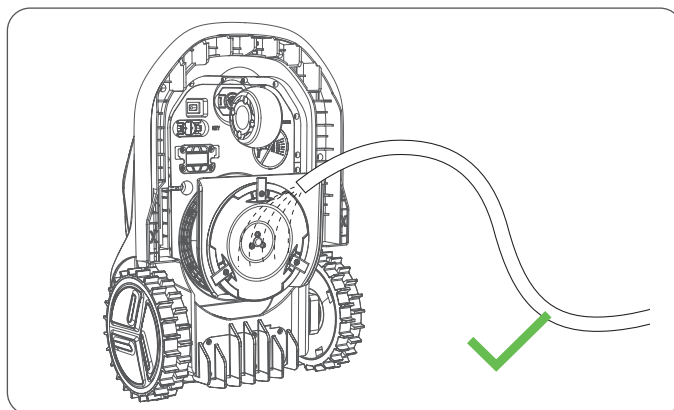
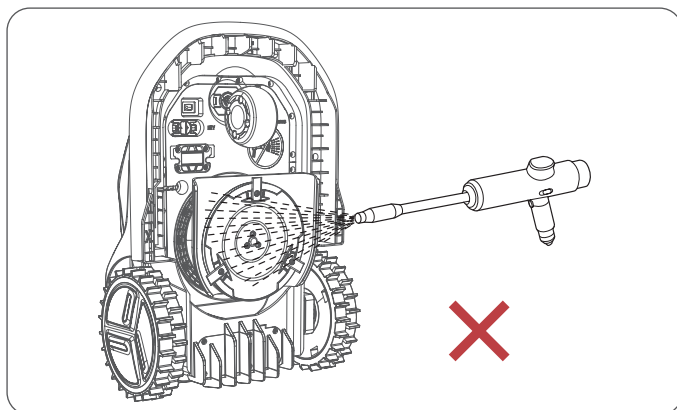
VARNING:

- Innan underhåll, säkerställ att din TerraMow är avstängd.
- Använd alltid skyddshandskar när du hanterar eller arbetar nära bladet.
- Använd alltid långbyxor och arbetskor när du underhåller gräsklipparen.
- TerraMow får endast underhållas av vuxna.

3.1 Håll den ren

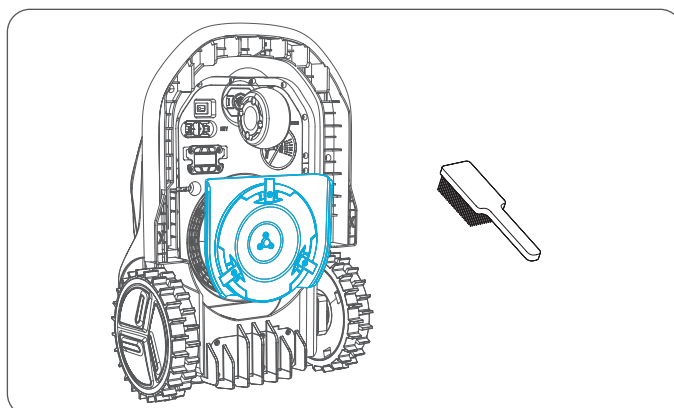
Rengör din TerraMow regelbundet för att ta bort damm, skräp och uppsamlat gräs.

ANVÄND INTE högtryckstvätt för att undvika skador på elektroniska eller mekaniska komponenter.



Chassi och bladskiva

Om chassit eller bladskivan är smutsig, använd en mjuk borste eller vattenslang för rengöring. Ta bort eventuella fastkilade skräp för att undvika sprickor i bladskivan.



Drivhjul

Ta bort lera eller skräp från hjulen för bättre funktion.

Omni-hjul

Inspektera och rengör universella hjul regelbundet. Om hjulen fastnar, ta bort skräpet.

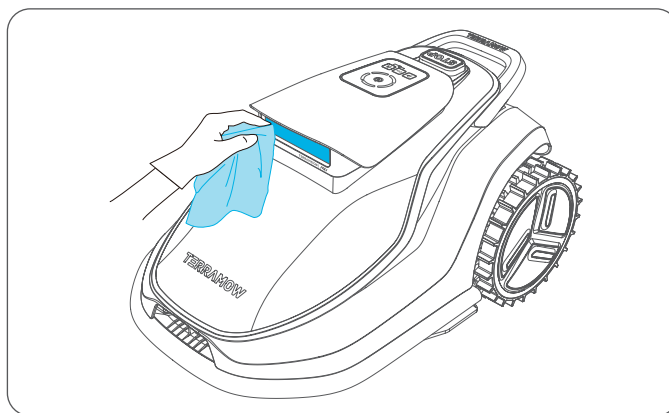
Regnsensor

Check the rain sensor regularly and make sure the rain sensor is not covered by mud, grass clippings or other objects. You can either wash with a water hose or clean with a soft brush. After cleaning, dry the rain sensor thoroughly.

TerraVision-sensor

Om TerraVision-sensorerna är täckta av smuts eller vattendroppar, använd en ren, mjuk trasa för att torka dem rena.

WARNING: TerraVision är utrustad med en precisionskamera. För att undvika repor, använd inga vassa eller hårda material, såsom borstar, för att rengöra TerraVision-sensorn.



Basstation

För att säkerställa korrekt dockning, inspektera och rengör basstationen regelbundet för att ta bort skräp eller lera. Säkerställ att alla anslutande delar av basstationen, förlängningskabeln och strömförsörjningen är fria från hinder.

Använd en ren trasa för att regelbundet torka av basstationsmarkören.

WARNING: Undvik att använda vassa eller hårda föremål som borstar för att rengöra basstationsmarkören för att förhindra repor.

3.2 Byta skärblad

För att säkerställa säker och effektiv drift, byt ut slitna eller skadade blad. Regelbundet byte av bladen bidrar också till tillfredsställande klippresultat och effektiv energianvändning.

Vi rekommenderar att byta blad och skruvar var 1–2 månad för säkerhet och bättre klippresultat.

WARNING:

- **Använd alltid skyddshandskar när du byter blad.**
- Använd endast de specificerade skruvarna och bladen som godkänts av tillverkaren.
- ÅTERANVÄND INTE skruvar. Använda skruvar kan slitas snabbt, vilket kan orsaka att bladet lossnar och leda till allvarliga skador.
- För att upprätthålla ett balanserat klippsystem, byt alla 3 blad och skruvar samtidigt.

Hur man byter blad

1. Gather the following items before starting.

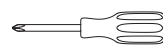
- 3 blad (TERRAMOW SK5)
- 3 skruvar
- Kryssmejsel (PH2)
- Handskar



Blad x3



Skrubar x3



Kryssmejsel



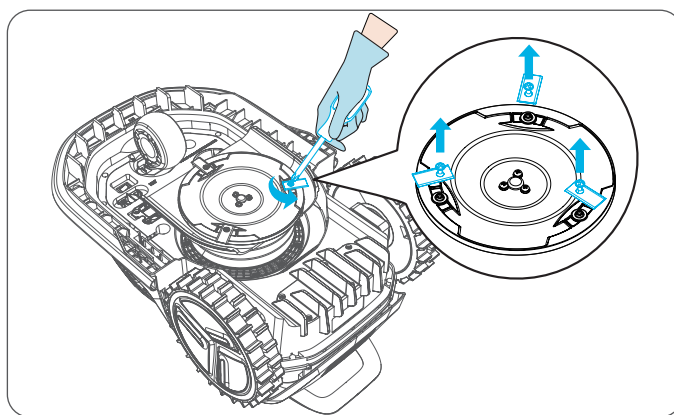
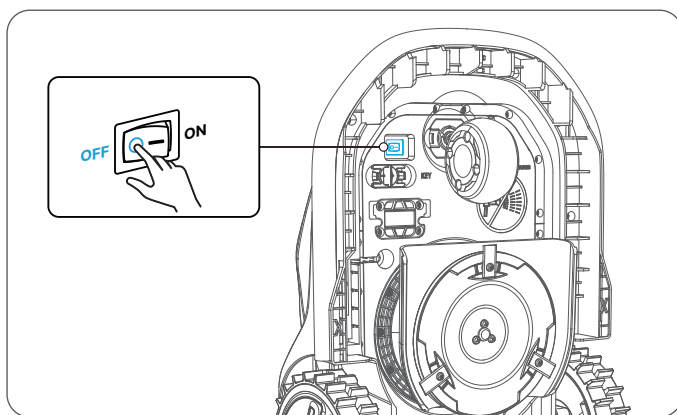
Handskar

2. Placera TerraMow försiktigt upp och ner på en mjuk yta och ställ sedan huvudströmbrytaren längst ner i "O"-läge för att stänga av strömmen.

3. Vänd försiktigt TerraMow på en mjuk yta och ta sedan bort skruvarna och bladen.

VARNING:

- Kom ihåg att stänga av TerraMow innan du byter bladen.
- Var försiktig så att du inte repar TerraVision.

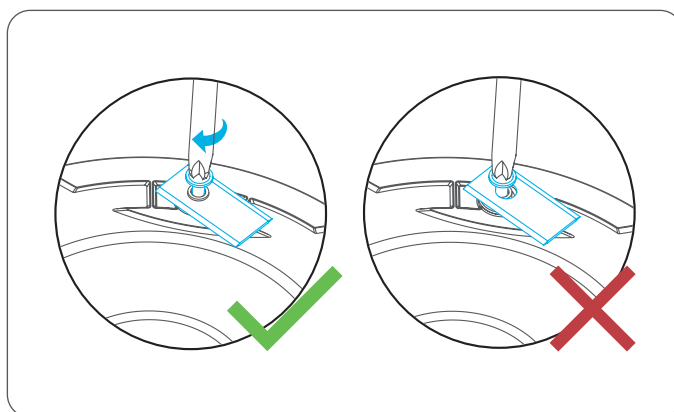
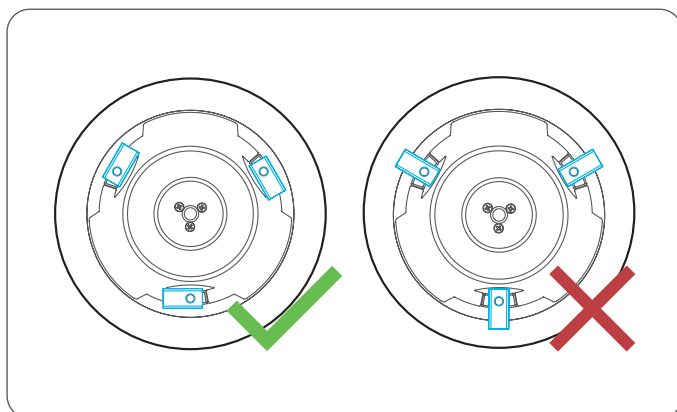


4. Installera de nya bladen och skruvarna, och se till att de är ordentligt fastsatta (Moment: 1 N·m).

5. Kontrollera att bladen kan snurra fritt. Om inte, lossa skruvarna och dra åt dem igen.

OBS: Innan du installerar de nya skruvarna rekommenderas det att placera bladen enligt bilden till vänster för att göra installationen enklare.

VARNING: Häng inte bladet på skruven.



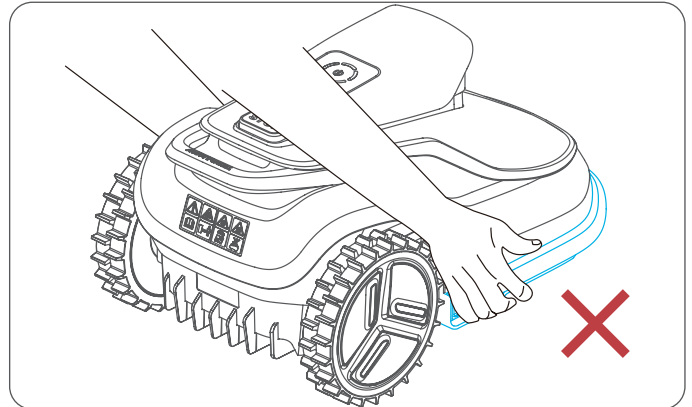
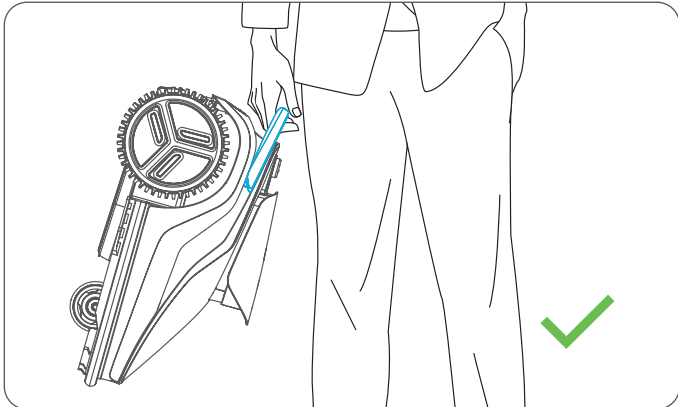
3.3 Transport

För att skydda din TerraMow vid långdistansfrakt, använd originalförpackningen.

Hantera med omsorg för att undvika skador; kasta inte TerraMow. Lägg inte tunga föremål på TerraMow.

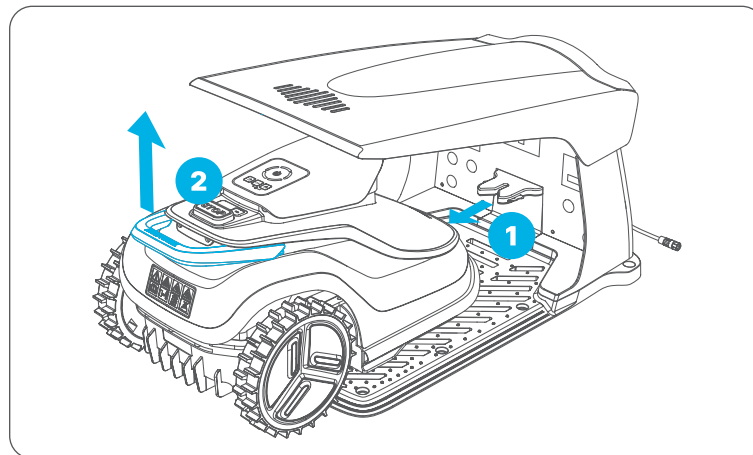
Korrekt lyftning och transport

Lyft din TerraMow med handtaget och se till att bladen är vända bort från dig.



WARNING: Säkerställ alltid att enheten är avstängd och att motorn har stannat innan du lyfter, flyttar eller transporterar den.

För att undvika skador på laddningsporten, om den laddas, dra TerraMow bakåt innan lyft. Undvik att lyfta TerraMow direkt.



3.4 Strömförsörjning

Koppla bort strömförsörjningen:

- Innan du rensar ett blockering.
- Innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på TerraMow.
- Efter att ha träffat ett främmande föremål, inspektera efter skador.

Inspektera regelbundet sladden, kontakten, höljet och andra delar. Om du märker någon skada eller tecken på slitage, sluta använda den omedelbart.

VARNING:

- **Använd inte en skadad strömadapter:** Använd endast utrustningen med en oskadad strömadapter. Om strömkabeln eller kontakten är skadad måste den bytas av tillverkaren, en auktoriserad serviceagent eller genom kundsupport för att undvika säkerhetsrisker. Om förlängningskabeln är defekt, ersätt den med en tillverkargodkänd 10-meterskabel.
- **Undvik att ansluta eller röra vid skadade kablar:** Koppla aldrig in en skadad kabel eller förlängning i uttaget. Undvik att röra vid en skadad kabel tills den är helt urkopplad. Skadade kablar kan utsätta dig för strömförande delar och innebära fara.
- **Använd endast med avsedda enheter:** Använd strömadaptern endast med de enheter eller batterier som tillverkaren specificerat. Att använda den med andra produkter kan orsaka skador, brand eller elstötar. Endast originalbatterier är garanterat säkra att använda.
- **Ladda inte ett läckande batteri:** Försök aldrig att ladda en enhet med ett läckande batteri, då detta innebär risker för skada och utrustningsskada.
- Håll förlängningskabeln borta från rörliga farliga delar för att undvika skador på kablarna som kan leda till kontakt med strömförande delar.
- Under hot om åskväder, dra ur strömadaptern ur uttaget. Koppla bort alla kablar och ledningar som är anslutna till basstationen. Återanslut allt när åskrisken har passerat.
- Anslut TerraMow och/eller dess tillbehör endast till en strömkrets skyddad av en jordfelsbrytare (RCD) med en utlöst ström på högst 30 mA.

3.5 Förvaring

- Innan du förvarar TerraMow, se till att den är avstängd och att batteriet är laddat till minst 85 % för att förhindra överurladdning som kan orsaka permanent skada.
- Store your TerraMow indoors in a cool, dry place. Keep it away from sunlight and extreme temperatures will help prevent premature aging of components and potential battery damage.
- Håll TerraMow, basstationen och strömadaptern borta från värmekällor som spisar eller element, samt kemikalier. Håll strömadaptern torr och på en välventilerad plats.

3.6 Återvinning och EOL-hantering

BEHANDLA INTE din TerraMow som vanligt hushållsavfall. För information om återvinning, kontakta din lokala avfallstjänst, kommun eller försäljningsställe.

VARNING: KASSERA INTE TerraMow i deponi, bränn den inte och blanda den inte med hushållsavfall. Detta kan medföra risker för fara eller allvarliga skador på grund av dess elektriska komponenter.

3.7 Övrigt

- TerraMow förbättras kontinuerligt, så se till att din programvara alltid är uppdaterad för att dra nytta av dessa förbättringar.
- **Aktivera mobilnätet inom sex månader efter mottagandet av TerraMow. Ladda dessutom mobildata inom sex månader efter att datatiden eller abonnemanget har löpt ut.**

4. Snabbreferens

4.1 Driftmeddelanden

Meddelande Kod	Orsak	Lösning
N01 N02	Robotbatteriet är för lågt	Placera roboten manuellt på basstationen.
N09	Firmware-uppdatering misslyckades	Firmware-uppdatering kräver stabil anslutning Flytta roboten närmare routern för stabil Wi-Fi, starta om roboten och försök uppdateringen igen
N33	Barnlås är på	Håll HOME + OK-knapparna på roboten intryckta i 3 sekunder för att låsa upp barnlåset
N38	Starta uppgiften inom tillåten temperatur	Rekommenderad driftstemperatur är 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot är överhettad, försök igen senare.	Rekommenderad driftstemperatur är 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Roboten har tagits bort från basstationen, pågående uppgift har avbrutits.	Placera roboten manuellt tillbaka på basstationen och fortsätt uppgiften via appen.
N42	Robotbatteriet är lågt.	Låt roboten ladda på basstationen och försök igen när batterinivån överstiger 15%.
N50	Platsfel.	Placera roboten manuellt på basstationen.
N55	Mapping och första klippning måste startas från basstationen.	Placera roboten på basstationen innan uppgiften startas, och se till att basstationen är påslagen.
N64	Robotbatteriet är lågt.	Försök igen när batterinivån överstiger 15%.
N86	Logguppdatering misslyckades.	Flytta roboten närmare routern för stabil Wi-Fi, försök ladda upp loggarna igen.
N90	Gräsmatta ej upptäckt.	Placera roboten på gräsmattan och se till att den är riktad mot gräsmattan. Fortsätt sedan uppgiften.
N95	Solen går ner, och omgivande ljus kommer att vara otillräckligt.	Roboten kan endast arbeta under dagtid med tillräckligt ljus, och det närmar sig solnedgång. Du kan justera de tillåtna arbetstiderna i "Robotinställningar".
N99	Basstation upptäckt. Standardläge rekommenderas istället för Spot-läge.	Spot-läge är utformat för gräsmattor utan basstation. Eftersom det redan finns en basstation på den aktuella gräsmattan rekommenderar vi standardläge för optimal prestanda.
N110	Kan inte återvända till basstationen.	Placera roboten manuellt på basstationen.
N112	Visionssensor eller basstation smutsig.	1. Använd en mjuk trasa för att rengöra synsensorn. 2. Rengör basstationens markör för att ta bort lera, löv eller skräp. 3. Ta bort ogräs eller gräs runt basstationen. För detaljerade instruktioner, se "Underhåll" -> "Basstation" i appen.
N113	Den schemalagda uppgiftstiden är felaktig.	Justera uppgiftstiden så att den ligger mellan soluppgång och solnedgång.

N116	Otillräckligt omgivande ljus, roboten kan inte navigera.	Placera roboten manuellt på basstationen.
N126	Bearbetning av kartdata misslyckades.	Försök starta om roboten eller kontakta kundtjänst för hjälp.
N130 N131	Inställning av passage misslyckas på grund av Bluetooth- frångoppling / inga appmeddelanden under lång tid.	Se till att telefonen är inom 3 meter från roboten för att behålla stark Bluetooth-signal.
N135	Roboten kan endast arbeta under dagtid.	Försök igen när det finns tillräckligt ljus mellan soluppgång och solnedgång. Du kan justera de tillåtna arbetstiderna i "Robotinställningar".
N146	Kartläggning misslyckades.	Kontrollera hinder som blockerar robotens väg. Om problemet kvarstår efter att ha försökt igen, kontakta kundservice.
N182	Den schemalagda uppgiften kunde inte utföras på grund av konsekvent svagt omgivande ljus.	Se till att basstationen är installerad på en ljus, öppen utomhusplats. Det är normalt om problemet beror på väderförhållanden.
N185	Kartnummergräns uppnådd.	Radera oanvända kartor och säkerhetskopior.
N186	Roboten har flyttats från det vanliga området, vilket aktiverar stöldskyddsfunktionen. Stöldskyddssystemet vägrar att återställa nätverket eller återställa fabriksinställningarna.	För att inaktivera denna varning, gå till "Inställningar" -> "Stöldskydd" -> "Stöldskyddsvarning" och ställ in på "Av" i appen.
N187	Anti-stöldvarning: roboten har flyttats från sitt vanliga arbetsområde.	Bekräfta att din robot inte har blivit stulen. Placera roboten tillbaka på sitt ursprungliga arbetsområde. För att inaktivera denna varning, gå till "Inställningar" -> "Stöldskyddsinställning" -> "Stöldskyddsskydd" och ställ in på "Av" i appen.
N201	Roboten är utanför det kartlagda arbetsområdet och kan inte utföra uppgiften.	Radera den nuvarande kartan och kartlägg på nytt.
N203	Kan inte nå den angivna positionen. Vänligen välj en annan position.	1. Se till att passagen är fri från hinder, så att roboten kan röra sig smidigt utan att fastna, halka eller blockeras. 2. Kontrollera att den valda positionen är inom det kartlagda området och fri från hinder.
N204	Mobil data slut. Prenumerera på en ny dataplan för att återställa mobilanslutning.	Besök TerraMows webbplats för att köpa ett mobil datapaket. Obs: Om mobil data inte fylls på under mer än 6 månader, kommer funktionen att inaktiveras permanent.
N205	Robotens drivhjul eller bladskiva motor överhettas. Återvänd till basstationen eller startpunkten (Spot-läge).	1. Kontrollera om bladskivan, drivhjulen eller Omni-hjulet sitter fast. 2. Gräset kan vara för tätt eller högt. Det rekommenderas att trimma gräset manuellt till under 6 cm innan automatiska gräsklippningsuppgifter påbörjas för att förhindra överhettning av blad- och drivhjulsmotorn. *Detta är ett normalt driftmeddelande, var inte orolig.
N206	Robotens drivhjul överhettas och pausar för att svalna. Återupptas automatiskt.	1. Kontrollera om bladskivan, drivhjulen eller Omni-hjulet sitter fast. 2. Gräset kan vara för tätt eller högt. Trimma manuellt till under 6 cm innan automatiska uppgifter för att undvika överhettning av drivhjulsmotorn. *Detta är ett normalt driftmeddelande, var inte orolig.
N209	Miljön är för mörk, eller visionssensorn är smutsig.	Rengör robotens visionssensor och QR-koden på basstationen. Försök igen när det finns tillräckligt med ljus.

4.2 Felkod

Felkod	Orsak	Lösning
E0001	Bladskivan sitter fast	1. Av säkerhetsskäl, stäng först av huvudströmbrytaren längst ner på roboten. Ta bort eventuella främmande föremål från bladskivan och kontrollera om den snurrar fritt.
E0002	Fel på bladskivans motor	Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
E0003	Bladet sitter fast eller gräset är för tätt och högt, vilket har orsakat överhettning av motorn	Kontrollera om bladskivan sitter fast. Gräset kan vara för tätt eller högt. Det rekommenderas att trimma gräset manuellt till under 6 cm innan automatiska klippuppgifter för att förhindra blockering av bladskivan.
E0004	Fel på bladskivans motor	Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
E0101	Modulen för justering av klipphöjd har fastnat.	1. Av säkerhetsskäl, stäng först av huvudströmbrytaren längst ner på roboten. 2. Modulen för klipphöjdsjustering sitter direkt ovanför bladskivan. Inspektera och ta bort eventuella främmande föremål. 3. När du justerar klipphöjden, se till att inga stenar eller grenar ligger under roboten som kan hindra bladskivans rörelse. 4. Starta om roboten och justera klipphöjden. Kontrollera om problemet är löst.
E0102	Fel på modulen för justering av klipphöjd.	Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
E0103	Modulen för justering av klipphöjd har fastnat.	1. Av säkerhetsskäl, stäng först av huvudströmbrytaren längst ner på roboten. 2. Modulen för klipphöjdsjustering sitter direkt ovanför bladskivan. Inspektera och ta bort eventuella främmande föremål. 3. När du justerar klipphöjden, se till att inga stenar eller grenar ligger under roboten som kan hindra bladskivans rörelse. 4. Starta om roboten och justera klipphöjden. Kontrollera om problemet är löst.
E0201 E0202	Roboten är upplyft.	Placera roboten på en plan, öppen yta för att återuppta uppgiften.
E0301	Säkerhetsnyckel ej upptäckt.	Sätt i säkerhetsnyckeln i facket längst ner på roboten.
E0401	Robotens position är lutad, eventuellt på en sluttning.	Placera roboten på en plan, öppen yta för att återuppta uppgiften.
E0402	Robotens position är lutad, eventuellt på en sluttning.	Placera roboten på en plan, öppen yta för att starta uppgiften.
E0403	Rörelsesensor fel.	Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.

E0501	Drivhjul fastnat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Av säkerhetsskäl, stäng först av huvudströmbrytaren längst ner på roboten. 2. Rengör drivhjulen och ta bort alla föremål eller skräp.
E0502 E0503	Drivhjulsmotorer fel.	<p>Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om.</p> <p>Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.</p>
E0504	Drivhjulsmotor fastnat. Eller gräset är för tjockt och högt, vilket har orsakat överhettning av motorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om drivhjulen är fast. 2. Inspektera Omni-hjulen för blockeringar. 3. Om hjulen inte snurrar smidigt, smörj med olja. 4. Gräset kan vara för tätt eller högt. Klipp gärna gräset manuellt till under 6 cm innan automatiska klippuppgifter påbörjas för att förhindra överhettning av drivhjulsmotorn.
E0601	Laddningsspänningsavvikelse upptäckt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att basstationens adapter är ordentligt ansluten till ett vägguttag. 2. Kontrollera om det finns smuts eller skräp på laddningsstiften på både basstationen och roboten. 3. Inspektera basstationens adapter för synliga skador. 4. Starta om roboten och placera den tillbaka på basstationen för att kontrollera om problemet är löst.
E0602	Batterifel.	<p>Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om.</p> <p>Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.</p>
E0603	Batteritemperatur utanför normal range. Avslutar uppgiften.	Använd roboten inom en omgivningstemperatur på 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E0604	Batterifel.	<p>Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om.</p> <p>Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.</p>
E0701	Dålig laddningsanslutning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att basstationens adapter är ordentligt ansluten till ett vägguttag. 2. Kontrollera om det finns smuts eller skräp på laddningsstiften på både basstationen och roboten. 3. Inspektera basstationens adapter för synliga skador. 4. Starta om roboten och placera den tillbaka på basstationen för att kontrollera om problemet är löst.
E0801 E0802	Synsensor fel.	<p>Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om.</p> <p>Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.</p>
E0803	Synsensor smutsig eller blockerad, eller basstation smutsig eller blockerad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Använd en mjuk trasa för att rengöra synsensorn. 2. Rengör basstationens markör för att ta bort lera, löv eller skräp. 3. Inspektera basstationens markör och QR-kod för skador. Om skadad, försök stänga av "Multi-base Map" i appen under "Robotinställningar". 4. Rensa ogräs eller gräs runt basstationen. För detaljerade instruktioner, se "Underhåll" -> "Basstation" i appen.
E0807	Robot glider eller sitter fast nära basstationen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera och ta bort eventuella hinder runt basstationen. 2. Se till att marken runt basstationen är jämn, fri från gropar eller sänkor som kan hindra robotens rörelse.
E0809	Synsensor smutsig eller blockerad.	Använd en mjuk trasa för att rengöra synsensorn och fortsätt sedan uppgiften.

E0902	Farlig fallhöjd upptäckt.	Placera roboten på en plan, öppen yta för att starta uppgiften.
E0903	Roboten sitter fast.	Ta bort hinder runt roboten och placera den på en plan, öppen yta för att återuppta uppgiften.
E0904	Kan inte nå målområdet.	Ta bort eventuella hinder längs vägen och fortsätt uppgiften.
E0905	Kan inte återvända till basstationen.	1. Kontrollera om några hinder blockerar robotens väg tillbaka till basstationen. 2. Se till att marken runt basstationen är jämn, fri från gropar eller sänkor som kan hindra robotens rörelse. 3. Placera roboten manuellt tillbaka på basstationen.
E0906	Hinder nära basstationen förhindrar att roboten dockar korrekt.	1. Kontrollera om några hinder blockerar robotens väg tillbaka till basstationen. 2. Se till att marken runt basstationen är jämn, fri från gropar eller sänkor som kan hindra robotens rörelse. 3. Placera roboten manuellt tillbaka på basstationen.
E0908	Placera roboten på basstationen för att starta uppgiften.	1. Placera roboten tillbaka på basstationen innan kartläggning. 2. Kontrollera att basstationens adapter är korrekt ansluten till en strömkälla.
E0909	Planering av väg misslyckades av följande skäl: 1. Fast i hinder. 2. Kan inte navigera till basstationen automatiskt. 3. Uppgift startad utanför gräsmattan. 4. Kan inte planera på gles gräsmatta.	1. Ta bort hinder nära roboten. 2. Kontrollera att inga no-go-zoner eller hinder blockerar robotens väg till andra områden eller basstationen. 3. Se till att roboten startar uppgiften från gräsmattan. 4. Om roboten är omgiven av gles gräs, vänligen skapa en 'gräsklipparzon' i det området.
E0910	Upptäckt basstation ej påslagen eller dålig laddningsanslutning.	1. Kontrollera att basstationens adapter är ordentligt ansluten till ett vägguttag. 2. Kontrollera om det finns smuts eller skräp på laddningsstiften på både basstationen och roboten. 3. Inspektera basstationens adapter för synliga skador. 4. Starta om roboten och placera den tillbaka på basstationen för att kontrollera om problemet är löst.
E0911	Kan inte lämna basstationen.	1. Kontrollera om hinder blockerar robotens väg från basstationen. 2. Placera roboten manuellt tillbaka på basstationen och försök starta uppgiften igen.
E0912	Sparad karta matchar inte miljön på grund av betydande skillnader.	1. Om området inte är kartlagt rekommenderas att flytta roboten från basstationen och använda 'Spot Mode' för klippning. 2. Om området är kartlagt, försök ta bort den nuvarande kartan och kartlägg igen.
E0913	Kan inte lämna, gles gräsmatta nära basstationen.	Använd en av följande metoder för att hjälpa roboten komma till tätare gräsområde: 1. Ta bort kartan, använd appens 'Add new zone' -> 'Set before mapping' för att skapa en väg som leder roboten till tätare gräsområde. 2. Skapa en 'grass-cutting zone' i glesa gräsområden runt basstationen.
E0914	Roboten är utanför det kartlagda arbetsområdet och kan inte utföra uppgiften.	Använd appens 'Add new zone'-funktion för att koppla gräsmattan till det befintliga kartlagda området.

E1400	Kollisionssensor fast.	1. Flytta roboten till en öppen gräsmatta. 2. Kontrollera och ta bort eventuella föremål på stötfångaren innan du fortsätter uppgiften.
E1404	För närvarande i fabriksinställningsläge.	Tryck och håll både 'Start'- och 'Power'-knapparna på roboten i 5 sekunder. Roboten startar om och byter från fabriksinställningsläge till normalt läge.
E1406	Omgivningstemperaturen är för hög, kan inte fortsätta uppgiften.	Placera roboten tillbaka på basstationen. För optimal prestanda rekommenderas att roboten används inom en omgivningstemperatur på 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E1408	Basstationens position eller orientering är olämplig.	Se till att det inte finns några hinder inom 0,5 m på sidorna och 1,8 m framför basstationen, och ingen nivåskillnad över 5 cm som kan få roboten att glida. Justera basstationen inom 3 m från gräsmattan, med direkt riktning mot gräsmattan. Om en lämplig position inte är möjlig för att basstationen ska stå direkt mot gräsmattan, kan du försöka skapa en väg från basstationen till gräsmattan i appen: Gå till 'Map Editing' -> 'Add new zone' -> 'Set before Mapping'.
E1409	Anti-stöldvarning: roboten har flyttats från sitt vanliga arbetsområde.	Bekräfta att din robot inte har blivit stulen. Placera roboten tillbaka i sitt ursprungliga arbetsområde. För att inaktivera denna varning, gå till 'Settings' -> 'Anti-theft setting' -> 'Anti-theft protection' och ställ in på 'Off' i appen.
E1410	GPS-modul fel.	Stäng av huvudströmbrytaren på robotens undersida, vänta 10 sekunder och starta om. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
E1411	Hårdvarufel upptäckta.	
E1413	Wi-Fi-modul fel.	
E1414	STOP-knapp fast upptäckt.	

INNHALD

1. Kom i gang	155
1.1 Før du startar	155
1.2 Installer basestasjonen.....	155
1.3 Lad og aktiver TerraMow	157
1.4 Start første automatiske klippeoppgåva.....	160
1.5 Legg til ny sone	161
2. Dagleg bruk	162
2.1 Paneloperasjonar	162
2.2 Klippeoppgåve	164
2.3 Rapportere eit problem og få støtte	166
3. Vedlikehald	167
3.1 Hald den rein.....	167
3.2 Bytte skjæreblad	168
3.3 Transport	170
3.4 Strømforsyning	170
3.5 Oppbevaring	171
3.6 Resirkulering og EOL-disponering.....	171
3.7 Andre	171
4. Rask referanse	172
4.1 Driftsmeldingar	172
4.2 Feilkode	174

1. Kom i gang

1.1 Før du startar

Last ned appen

Du kan laste ned TerraMow-appen frå Google Play (for Android-enheiter) eller Apple App Store (for iOS-enheiter) ved å skanne QR-koden eller søkje etter "TerraMow". Etter installasjon, opprett ein konto og logg inn.



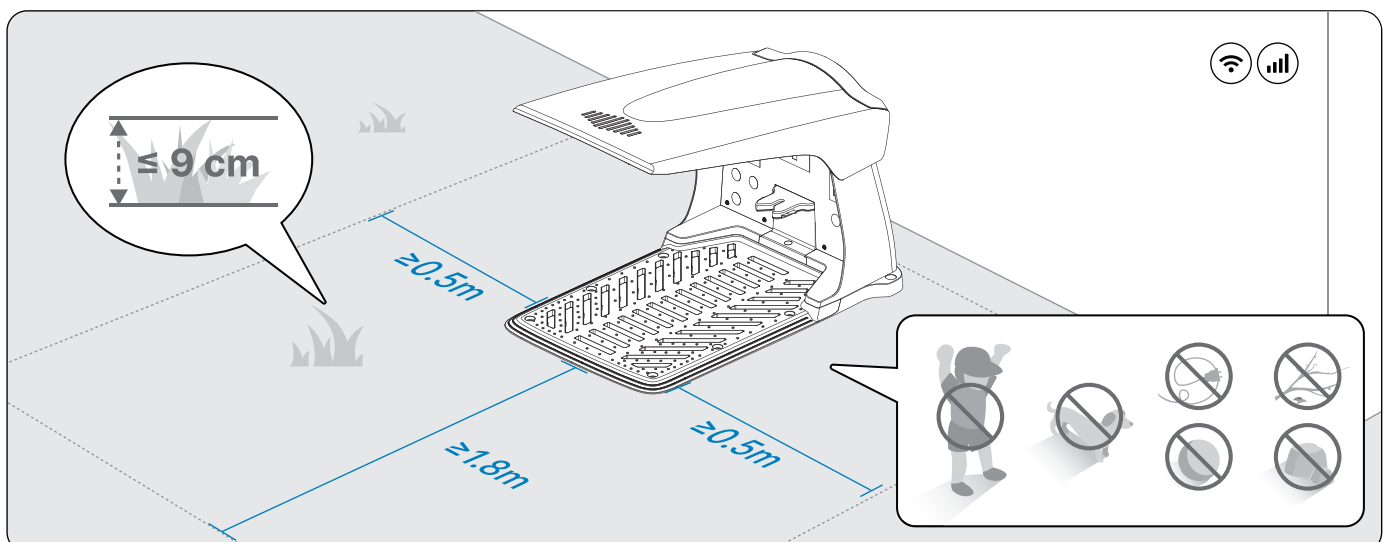
MERK: TerraMow-appen krev tilgang til posisjonen din, varslingar og Wi-Fi-informasjon. For best mogleg oppleving, anbefalast å gi desse tillatelsane. Sjå appens "Mer" – "Om" – "Personvernreglar" for personvernpolicy.

1.2 Installer basestasjonen

FØR BRUK

- Fjern små hindringer som leker, kabler, grener eller løv.
- Klipp gresset til 9 cm eller kortere.
- Hold barn og kjæledyr unna roboten.
- Plasser basestasjonen på en flat gressplen uten skråninger, steiner eller trinn.
- Sørg for at det ikke er hindringer (f.eks. hus eller trær) innen 0,5 m på begge sider og 1,8 m foran basestasjonen.
- Sørg for at området har pålitelig 2,4G eller 5G Wi-Fi-dekning.

MERK: Om du flyttar basestasjonen, la roboten kalibrere posisjonen på kartet på nytt. I appen, trykk på "Rediger kart" – "Flytt basestasjon".

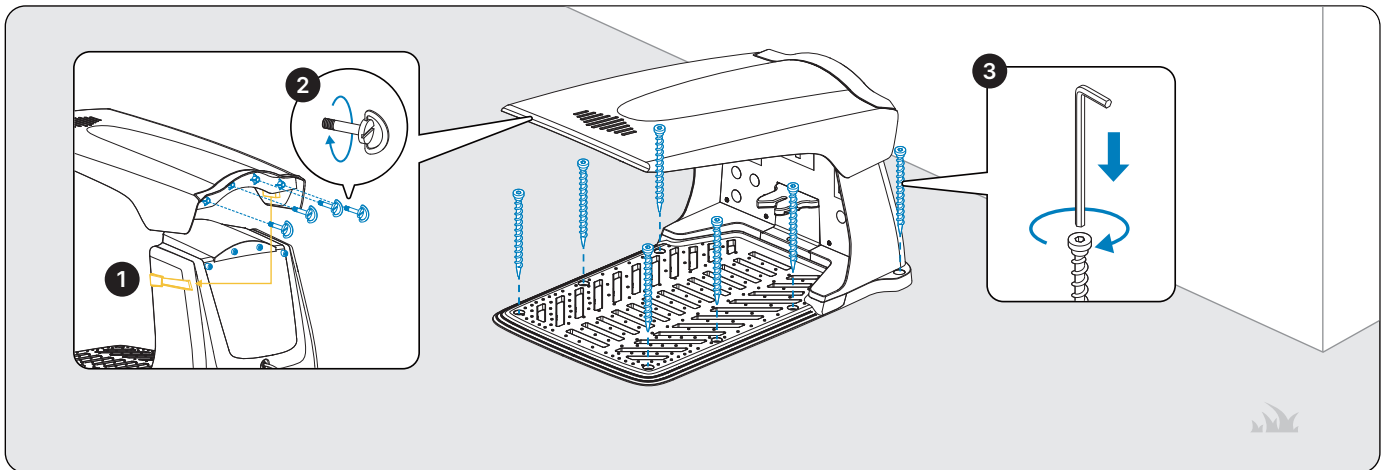


Monter garagekitet

1. Fest garasjen på toppen av stasjonen bakfrå og framover, sørg for at det indre utspringet passer i sporet på basestasjonstårnet.
2. Stram dei 4 skruene på baksida av garasjen.
3. Plasser basestasjonen og fest den med skruemontering.

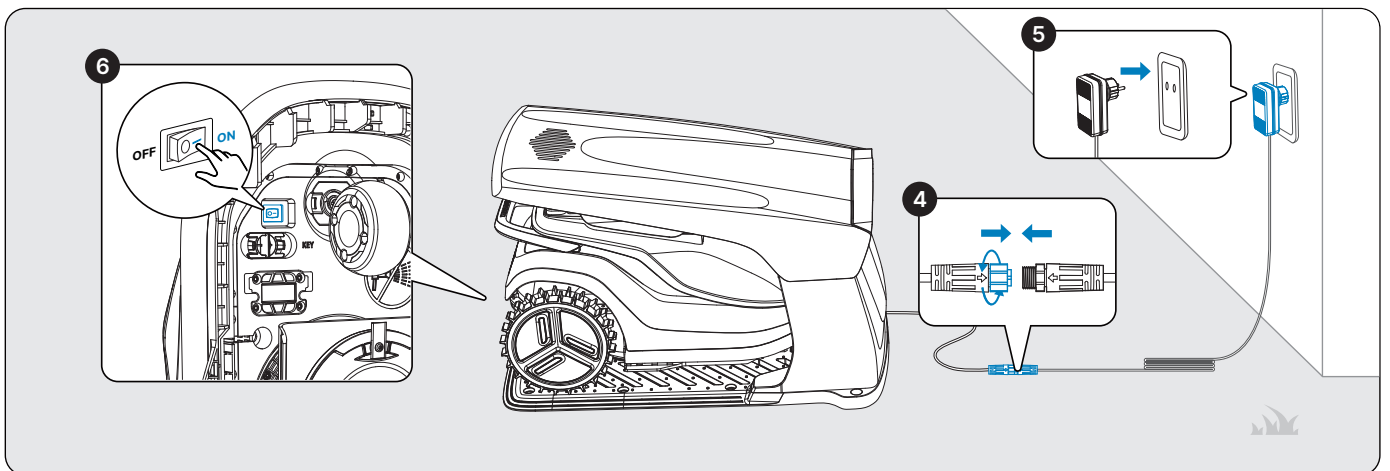
VARSEL:

- Plasser ikkje noko på toppen av garasjen for å unngå skade eller forstyrrelser i den automatiske ladeprosessen.
- Ved mykje eller hyppig snøfall anbefalast det å oppbevare TerraMow innandørs for å unngå skader.



Installer basestasjon

1. Koble basestasjonens kabel sikkert til strømadapteren, og plugg deretter adapteren inn i eit 100–240 V AC-uttak. Stram til muttrane på kontakten for å hindre vatninntrenging.



VARSEL:

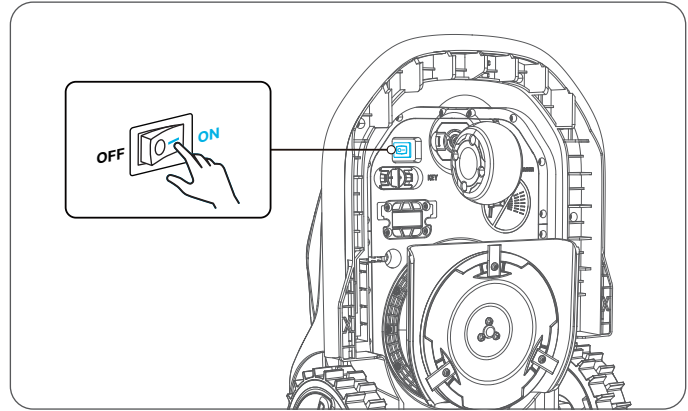
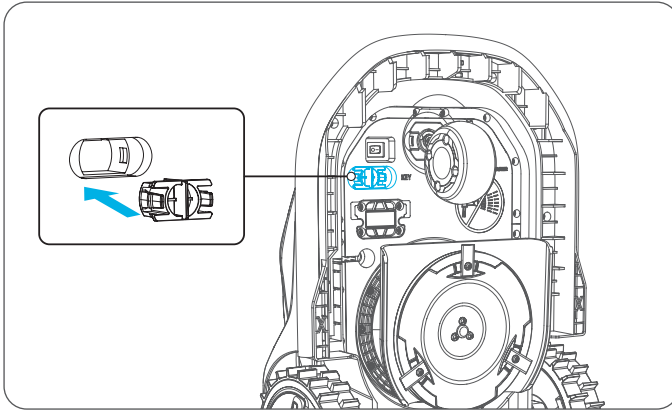
Når du plasserer og festar strømadapteren:

- Utsett ikkje adapteren for direkte sollys eller regn.
- Plasser den i eit godt ventilert innandørsområde.
- Halde den minst 30 cm (12") over golvet for å unngå mogleg vassskade.

1.3 Lad og aktiver TerraMow

Sett inn sikkerhetsnøkkel og slå på TerraMow

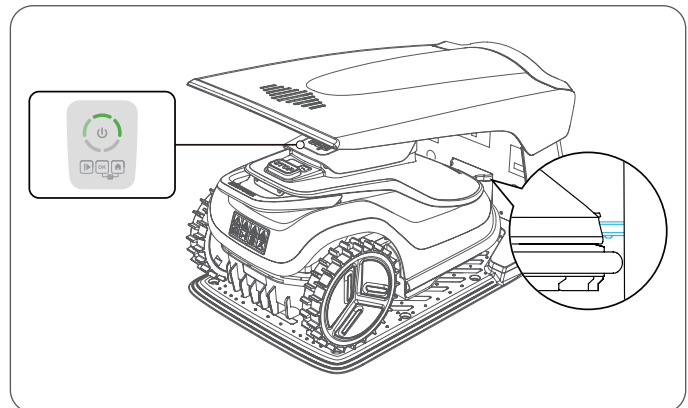
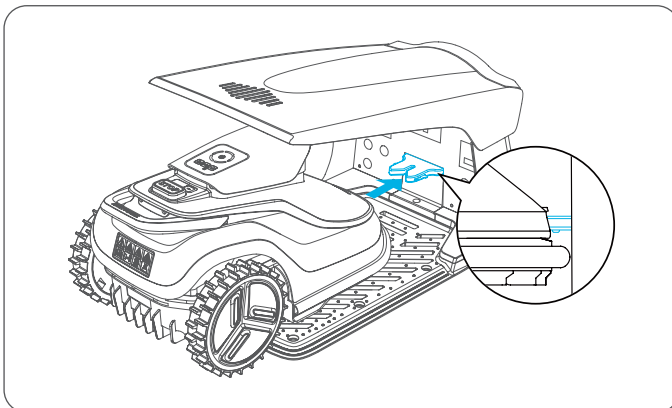
- Plasser TerraMow oppreist og sett sikkerhetsnøkkelen i nøkkelhålet.
- Set hovedbryteren på undersida i "I"-posisjon for å slå på TerraMow. Panellyset tennes.



VARSEL: Sørg for korrekt nøkkelretning ved innsats.

Lad TerraMow

- Første lading
Plasser TerraMow manuelt på basestasjonen og sørg for at ladestiftene på både stasjonen og TerraMow er korrekt justerte. La enheten lade helt før bruk.
- Panellys under lading
panelens indikator viser laddstatus:
 - Grønt lys blinker under lading, og stolpene viser TerraMows nåværende batterinivå.
 - Når batteriet er fulladet, lyser grønt lys konstant.





VARSELG:

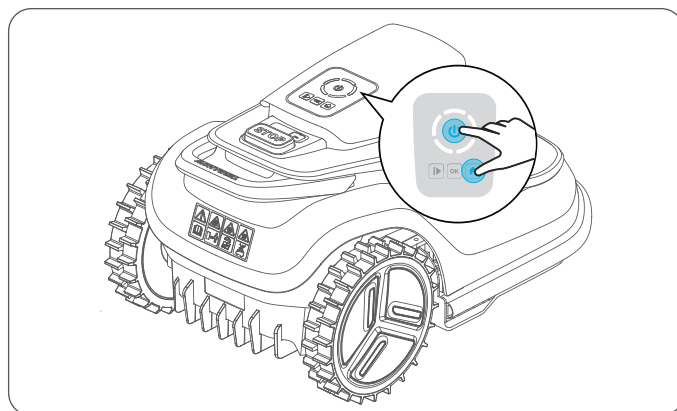
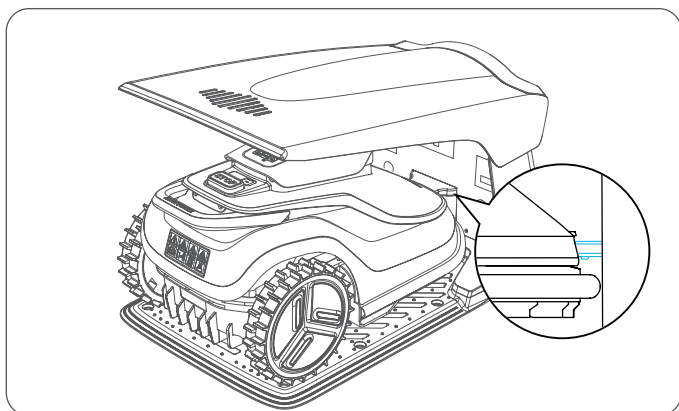
- Ikke lad om TerraMow, strømadapteren, basestasjonen eller stikkontakten er skadet.
- Ikke lad TerraMow hvis temperaturen er over 45 °C (113 °F) eller under 5 °C (41 °F). Batteriet har temperaturovervåking og vil bare lade innenfor dette sikre temperaturområdet.
- Ved unormal lukt, lyd eller lys, stopp lading umiddelbart og kontakt service.
- Hold unna brennbare og eksplosive materialer under lading.

Koble til Internett

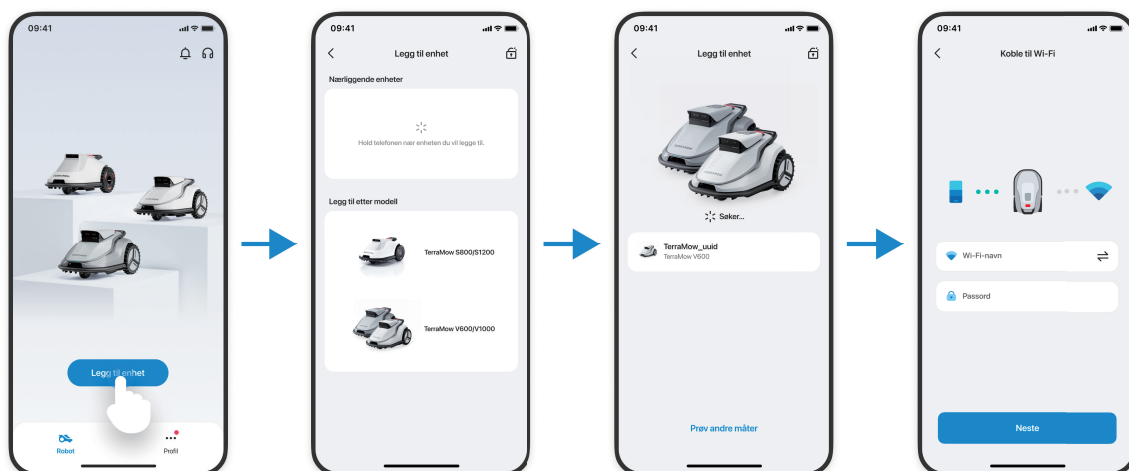
MERK:

- Under tilkoblingen, sørg for at avstanden mellom telefonen din og TerraMow er mindre enn 3 m (10').
- Datoen for den første vellykkede Internett-tilkoblingen regnes som aktiveringsdato for TerraMow. Denne datoen registreres og kan ikke tilbakestilles.

1. Sørg for at TerraMow står på basestasjonen.
2. Hold nede både  og  i 2 sekund til pannellyset blinker kvitt.



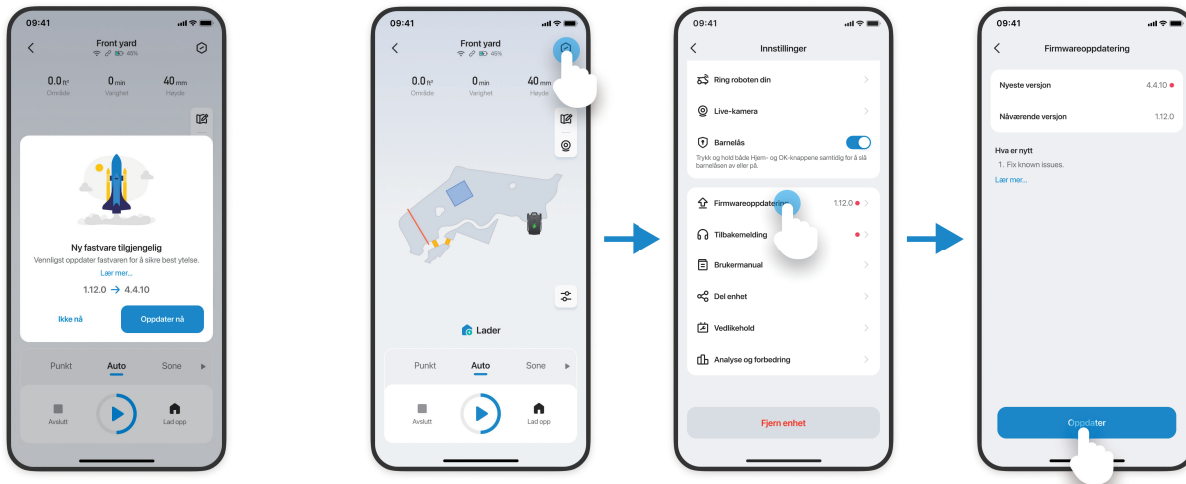
3. Logg inn i appen og velg "Legg til enhet", følg deretter appens instruksjoner for å koble til Internett.



Oppdater til siste firmware

For best opplevelse, oppdater TerraMow til siste firmwareversjon før bruk.

- Hvis firmwareversjonen er utdatert, vises en popup. Trykk på "Oppdater nå" og følg instruksjonene.
- Hvis du ikke ser popupsen, gå til "Robotinnstillinger"-fanen på kartdetaljsiden. Trykk på "Firmwareoppdatering" for siste versjon. En rød prikk vises ved siden av "Siste versjon"-fanen for å indikere ny firmware. Trykk på "Oppdater nå" nedenfor for å laste ned og oppdatere til siste versjon.

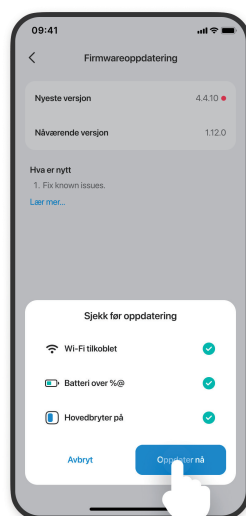


Før oppdatering vil systemet sjølv kontrollere oppdateringsmiljøet. Rett eventuelle feil før du trykker på "Oppdater nå". Oppdateringen tar omtrent 20–30 minutt å fullføre.

MERK: Ved firmwareoppdatering:

- Sørg for at oppdateringen skjer over ein sterk Wi-Fi-tilkopling.
- Sørg for at batteriet er over 50 %.
- Sørg for at hovudbryteren er på.

VARSEL: SLÅ IKKJE AV STRØM OG UTFØR INGEN ANDRE OPERASJONAR UNDER OPPDATERING.

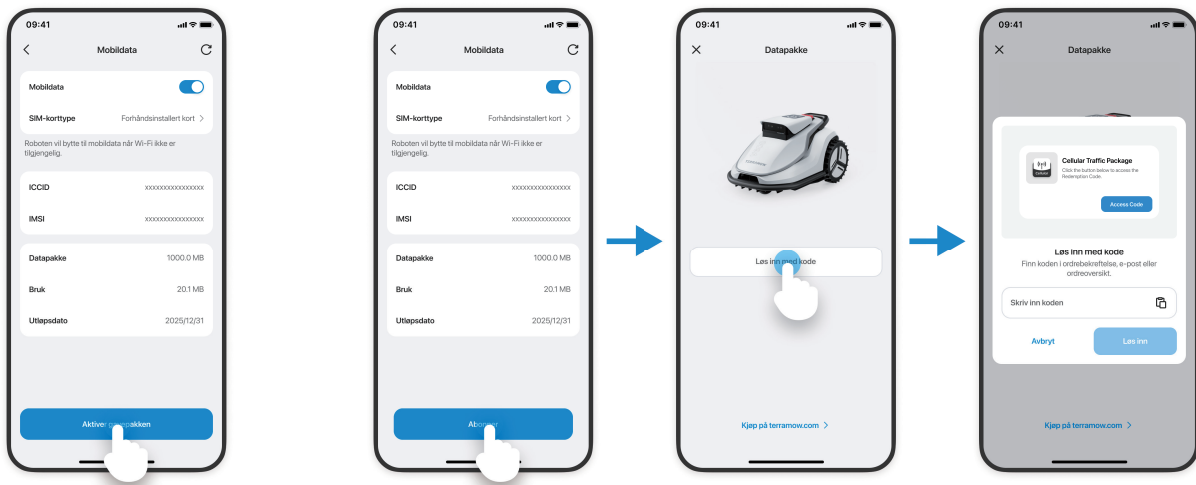


Korleis aktivere mobildata med TerraMow standard-SIM



MERK:

- Aktiver mobildataplannen kun dersom du fullt ut forstår og godtar TerraMows standard-SIM-korts pris- og vilkår. Aksepterer du ikkje gebyra eller vilkåra, LØS INGEN eller AKTIVER ikkje dataplannen.
- Om du har ei gåvepakke, rår vi til å aktivere den først innan gyldigheita, utan å kjøpe ekstra datapakkar.

Du kan aktivere dataplannen for standard-SIM-kortet i appen. Gå til «Robotinnstillingar» – «Nettverk & Bluetooth» – «Mobildata», trykk på «Aktiver gåvepakka» eller «Abonner» for å skrive inn innløysingskoden din.



1.4 Start første automatiske klippeoppgåva

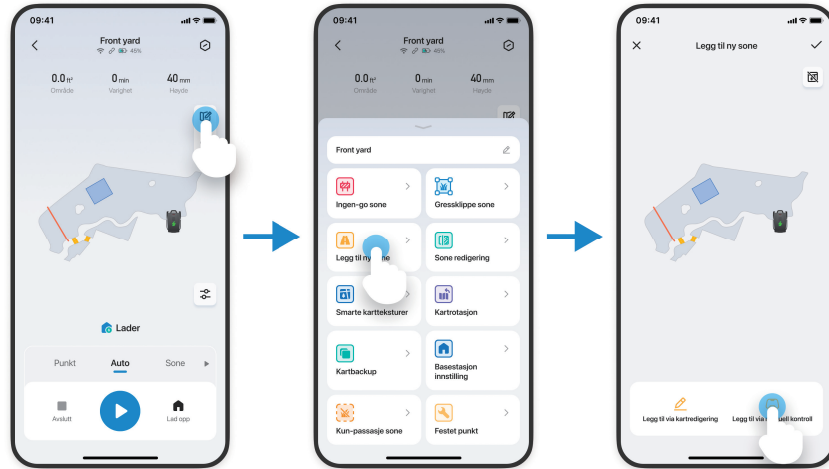
- Plasser TerraMow i basestasjonen. Pass på at panelets lys er grønt.
- For å starte klipping, trykk på  på panelet og deretter , eller start klippeoppgåva i appen (sjå "4.3 Klipping" – "Start klipping").
- TerraMow vil starte klipping samtidig som den bygger eit kart over plenen din. Etter å ha dekt eit lukka plenområde, vil den automatisk returnere til basestasjonen for lading. Du kan styre TerraMow til å lage kart over neste plenområde ved å bruke "Legg til ny sone" i appen.

1.5 Legg til ny sone

MERK: Legg til nye plensoner først etter første kartlegging.

For å legge til nye plenområder, opprett fleirsonevegar i appen. Dette gjør at roboten kan bevege seg mellom separate soner og arbeide over alle områder.

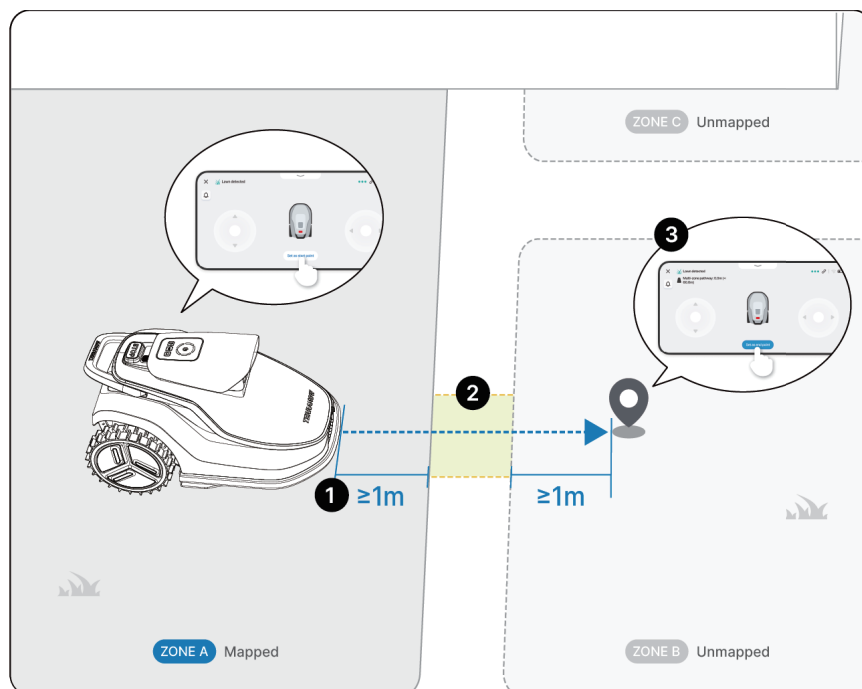
Avslutt den noverande oppgåva før du konfigurerer vegane.



På den kartlagde plenona, fjernstyr roboten til starten av veggen og sett den i appen (fråhindra hinder, >1 m frå kanten).

Lei roboten langs veggen til den nye plenona.

Sett slutten av veggen i appen (fråhindra hinder, >1 m frå kanten). Roboten vil deretter automatisk kartlegge den nye sona.

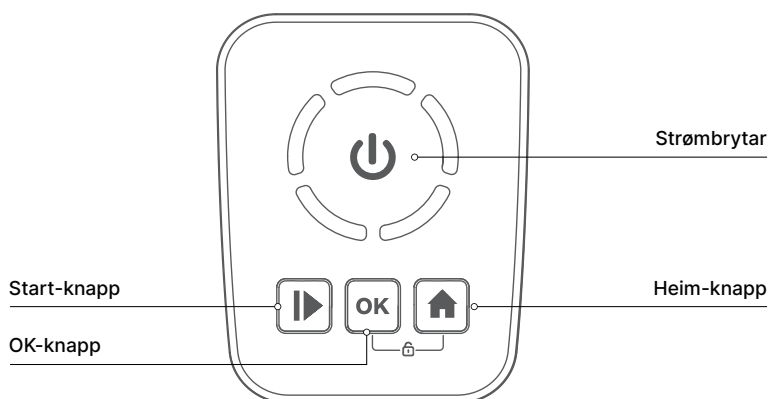

















2. Dagleg bruk

2.1 Paneloperasjonar

Panelknappar

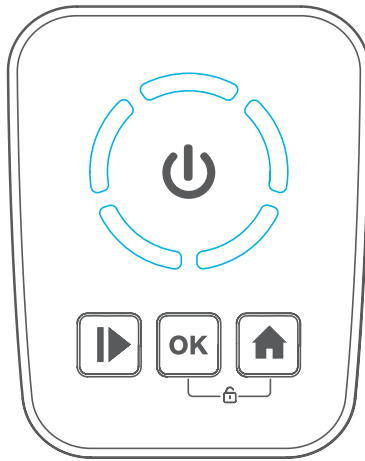
Før du bruker TerraMow med panelen, er det viktig å bli kjend med panelknappane.



Funksjonar	Operasjonar
Slå av	Når TerraMow er på, hald nede  i 2 sekund. Ein talemelding høyrast før avstenging, og indikatorlys på panelet sloknar. Merk at roboten ikkje kan slås av medan den er dokka på basestasjonen.
Slå på	Når TerraMow er av, hald nede  i 3 sekund for å slå den på.
Start klipping	Trykk på  og deretter  for å bekrefte.
Auto-lading	Trykk på  og deretter  for å bekrefte.
Klippe i Spot Mode	Hald nede  i 2 sekund, TerraMow gir talemelding. Trykk deretter på  to start mowing in Spot Mode.
Pause	Trykk på ein knapp medan TerraMow er i drift.
Stopp	Trykk på  på TerraMow.
Aktiver/deaktiver barnesikring	Hald nede både  og  i 2 sekund.
Tilbakestill Wi-Fi-tilkopling	Hald nede både  og  i 2 sekund.
Gjenopprett fabrikkinnstillingar	Hald nede både  og  i 5 sekund.

Lysindikatorar

TerraMow er utstyrt med ein LED-lyspanel med fem indikatorlys. Dei ulike statusane til lysa gir deg informasjon om TerraMows noverande tilstand.

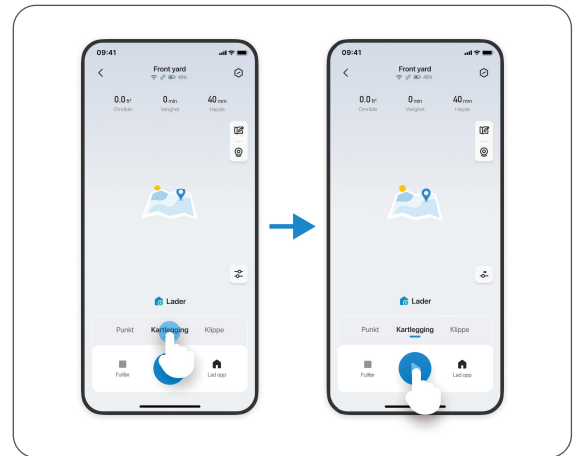


Lys	Status
Statisk kvitt eller gult lys	<ul style="list-style-type: none"> • Ventemodus. • Pause. • Klippar. • Fjernkontroll. • Kartlegging. • Bearbeider data. • Batterinivåindikator
Kvitt eller gult pulserande lys	<ul style="list-style-type: none"> • Returnerer til basestasjonen. • Returnerer til startposisjon.
Kvitt eller gult pulserande lys	<ul style="list-style-type: none"> • Ventar på Wi-Fi-tilkopling.
Raudt lys	<ul style="list-style-type: none"> • Feil.
Raudt lys blinkar 3 gonger	<ul style="list-style-type: none"> • Ein feil har oppstått.
Grønt lys	<ul style="list-style-type: none"> • Ladast.
Kvitt lys blinkar raskt i 1 sekund	<ul style="list-style-type: none"> • Barnesikring aktivert/deaktivert. • Lagrar kart, vent til det er lagra.
Kvitt lys blinkar sakte 3 gonger	<ul style="list-style-type: none"> • Entering Spot Mode. Start mowing when pressing the OK button.

2.2 Klippeoppgåve



Autonom kartlegging

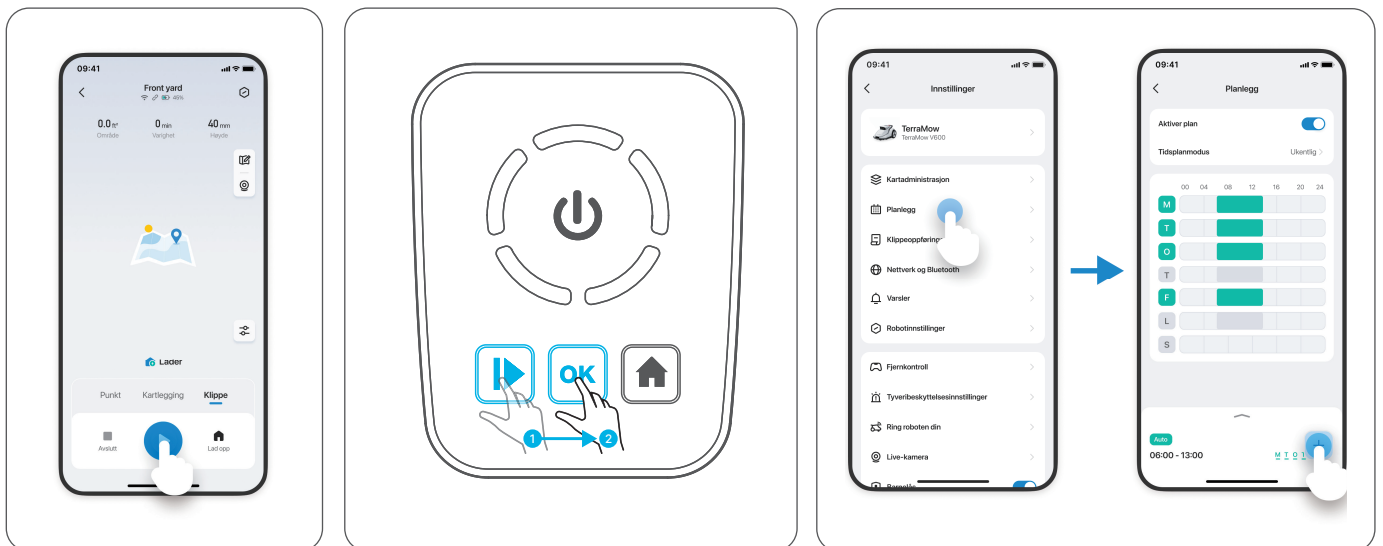
Dersom du vil kartleggje plenen din raskare, kan du bruke kartleggingsfunksjonen berre. Plasser først TerraMow i basestasjonen, og start deretter kartlegginga i appen.



Start klipping

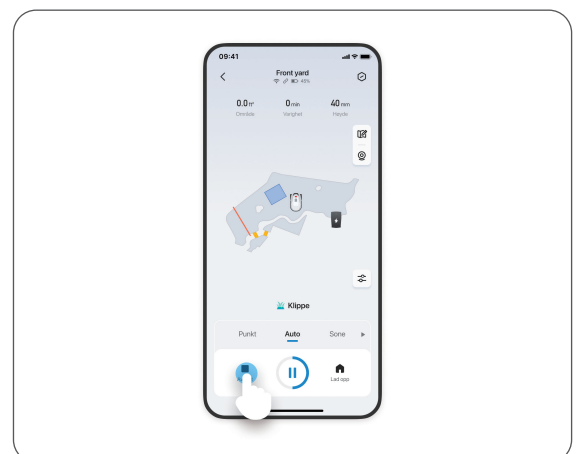
Plasser TerraMow i basestasjonen for lading, vist med grønt lys på panelet. Du kan deretter starte klippeoppgåver på følgjande tre måtar:

- Start klipping via appen.
- Trykk på  og deretter  på panelet for å starte klippinga.
- Sett opp eit klippeprogram i appen. TerraMow startar automatisk klippinga etter programmet.





Avslutt gjeldande oppgåve

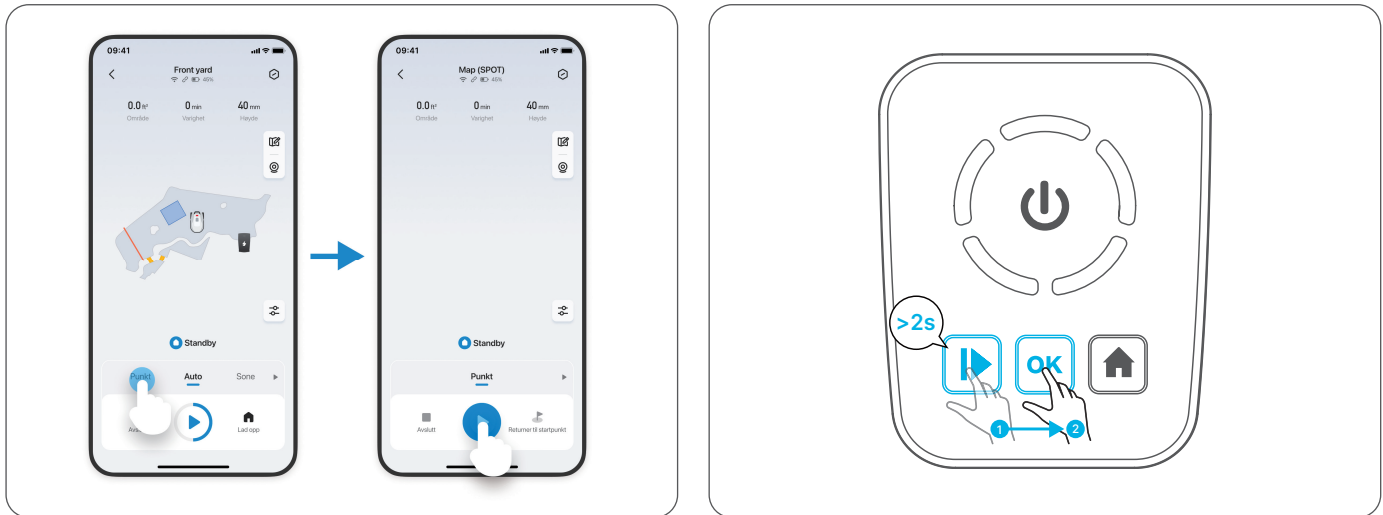
Dersom du vil at roboten skal avslutte gjeldande oppgåve, kan du også gjere det ved å bruke "stopp"-funksjonen i appen.



Start klipping i Spot-modus

I Spot-modus treng du ikkje plassere ein basestasjon på plenen eller starte oppgåva frå basestasjonen. Slå først på TerraMow og plasser den på plenen, deretter kan du starte Spot-modus klipping med ein av følgjande metodar:

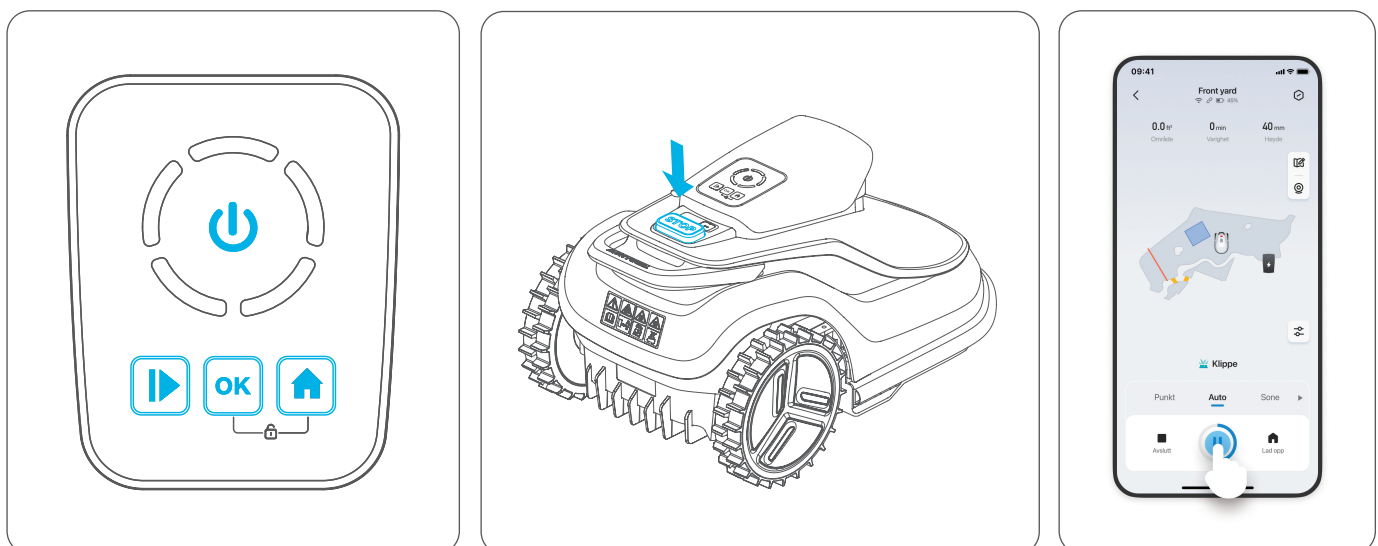
- Start klipping via appen.
- Start frå panelet. Hald inne  i 2 sekund til du høyrer ei stemmevarsling. Trykk deretter på  for å starte Spot-modus klipping.



Pause



For å pause TerraMow under drift kan du gjere det på ein av følgjande tre måtar:

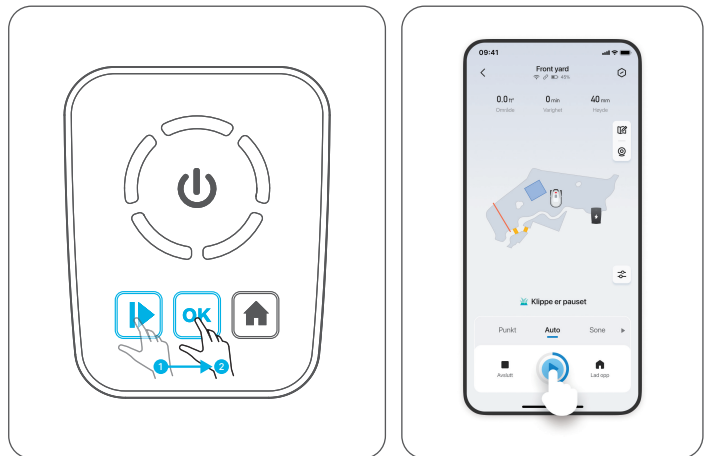
- Trykk på ein valfri knapp på panelet.
- Trykk på **STOP** på TerraMow.
- Pause via appen.



Gjenoppta klipping

For å gjenoppta klipping når TerraMow er på pause, bruk ein av følgjande to metodar:

- Trykk på  og deretter  for å fortsette klippinga.
- Gjenoppta via appen.





Returner til basestasjon

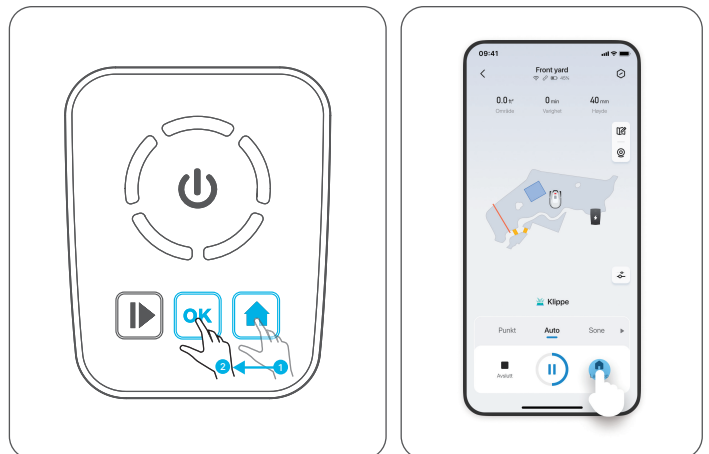
Automatisk lading under klippeoppgåve

- TerraMow returnerer automatisk til basestasjonen for lading når batteriet er lågt under klippeoppgåva. Når batteriet er tilstrekkeleg ladet, gjenopptar den oppgåva.

Manual recharging during mowing task by one of the following two methods:

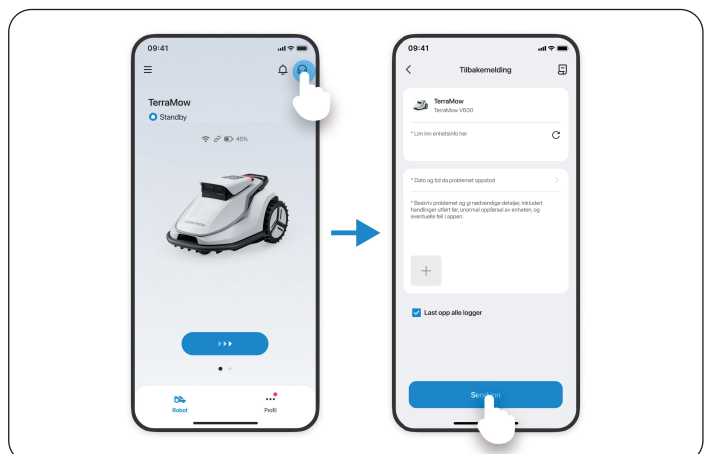
- Trykk på  og deretter  på panelet for å stoppe klippinga.
- Start automatisk lading via appen.

Du kan også stoppe gjeldande klippeoppgåve ved å manuelt ta TerraMow tilbake til basestasjonen for lading.



2.3 Rapportere eit problem og få støtte

1. Trykk på "Feedback" i appen.
2. Beskriv problemet og send inn einhetslogger (hald stabilt Wi-Fi; opplasting kan ta tid).
3. Vårt supportteam vil svare så snart som mogleg.



3. Vedlikehold

For bedre funksjon og for å forlenge levetida til TerraMow, rengjer TerraMow regelmessig og bytt ut slitte delar.

Bruk ein mjuk børste eller klut for å grundig rengjere utsida av TerraMow. BRUK IKKJE alkohol, bensin, aceton eller andre etsande/volatile løysingsmiddel. Desse stoffa kan skade utsjånaden og den interne strukturen til TerraMow.

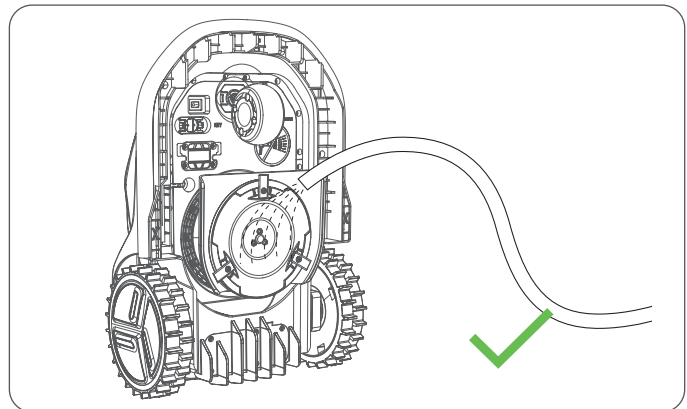
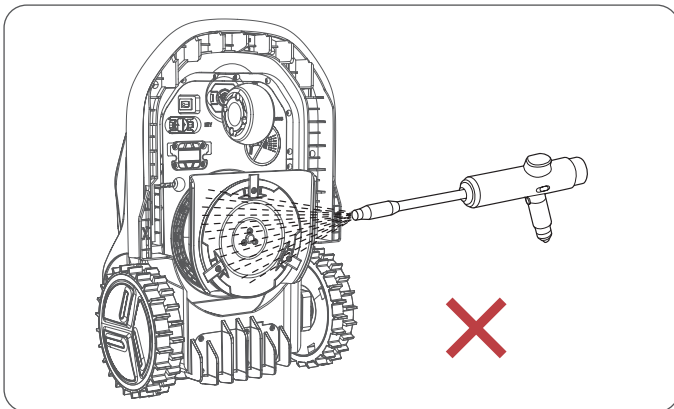
VARSEL:

- Før vedlikehold, sørg for at TerraMow er avslått.
- Bruk alltid vernehanskar når du handterer eller arbeider nær bladet.
- Bruk alltid lange bukser og arbeidssko når du vedlikeholder gressklipperen.
- TerraMow kan berre vedlikeholdast av vaksne.

3.1 Hald den rein

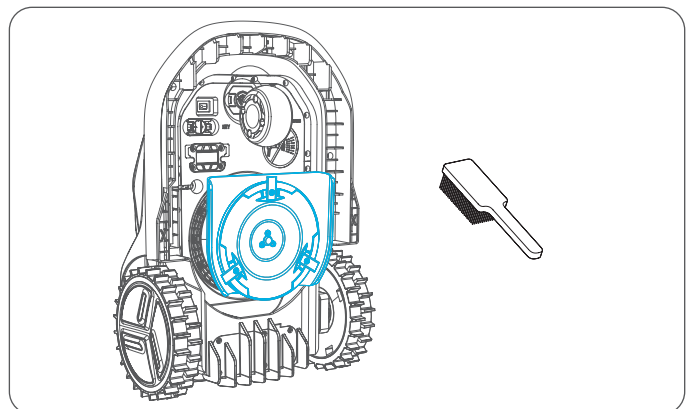
Rengjer TerraMow regelmessig for å fjerne støv, rusk og samla gras.

BRUK IKKJE høgtrykkspylar for å unngå skader på elektroniske eller mekaniske komponentar.



Chassis og bladskive

Om chassiset eller bladskiva er skitten, bruk ein mjuk børste eller hageslange for å rengjere. Fjern fastklemda rusk slik at det ikkje fører til sprekkar i bladskiva.



Kørehjul

Fjern gjørme eller rusk frå hjula for betre funksjon.

Omni-hjul

Kontroller og reingjer universale hjul regelmessig. Om hjula sit fast, fjern rusk.

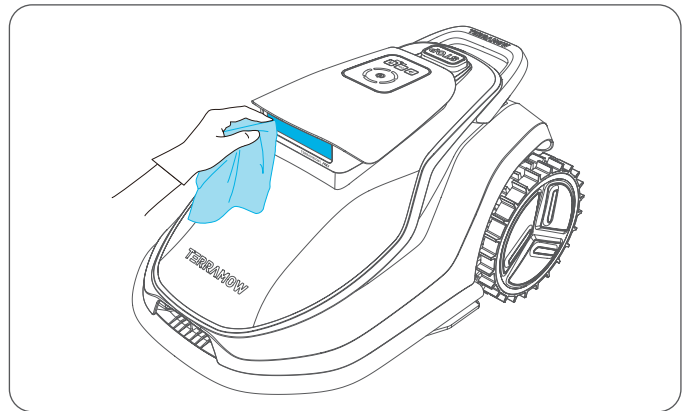
Regnsensor

Check the rain sensor regularly and make sure the rain sensor is not covered by mud, grass clippings or other objects. You can either wash with a water hose or clean with a soft brush. After cleaning, dry the rain sensor thoroughly.

TerraVision-sensor

Om TerraVision-sensorane er dekkja av smuss eller vassprikkar, bruk ein rein, mjuk klut for å tørke dei.

VARSEL: TerraVision er utstyrt med eit presisjonskamera. For å unngå riper, bruk inga skarpe eller harde materialar, som børstar, til å reingjere TerraVision-sensoren.



Basestasjon

To ensure proper docking, regularly inspect and clean the base station to remove any debris or mud. Make sure all connecting parts of the base station, the extension cable, and the power supply are unobstructed.

Bruk ein rein klut for å regelmessig tørke av basestasjonens markør.

VARSELG: Unngå å bruke skarpe eller harde gjenstandar som børster for å reingjere basestasjonens markør for å hindre riper.

3.2 Bytte skjæreblad

For å sikre trygg og effektiv drift, bytt ut slitte eller skadde blad. Regelmessig utskifting av bladene hjelper også med å oppnå tilfredsstillende klipperesultat og effektiv energibruk.

Vi anbefaler å bytte blad og skruer kvar 1–2 måned for sikkerheit og betre klipperesultat.

VARSEL:

- **Bruk alltid vernehanskar når du bytter blad.**
- Bruk kun dei spesifiserte skruene og bladene godkjent av produsenten.
- IKKJE gjenbruk skruer. Brukte skruer kan slites raskt, noko som kan føre til at bladet løsner og gi alvorlege skadar.
- For å oppretthalde eit balansert klippesystem, bytt **alle 3 blad** og skruer samtidig.

Korleis bytte blad

1. Samle følgjande før du startar:

- 3 blad (TERRAMOW SK5)
- 3 skruer
- Kryssmeisel (PH2)
- Hanskar



Blad x3



Skruer x3



Kryssmeisel (PH2)



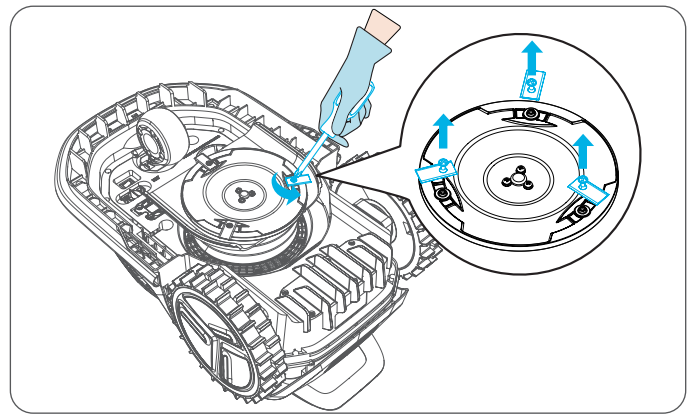
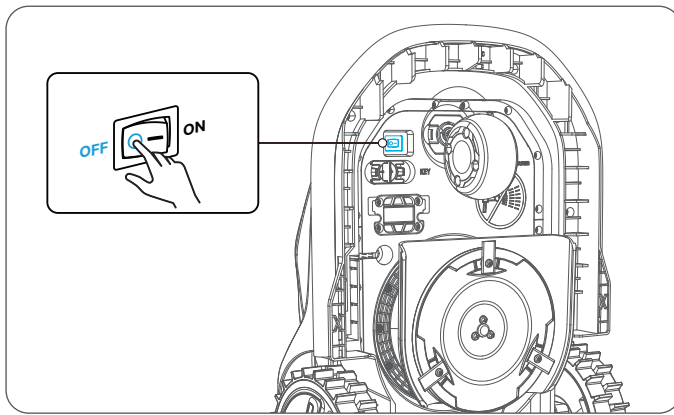
Hanskar

2. Plasser TerraMow forsiktig opp-ned på ei mjuk flate, og sett hovudstrømbrytar ved botnen i "O"-stilling for å slå av straumen.

3. Vri forsiktig TerraMow over på ei mjuk flate, og fjern deretter skruene og blada.

VARSEL:

- Hugs å slå av TerraMow før du byter blada.
- Ver forsiktig så du ikkje riper TerraVision.

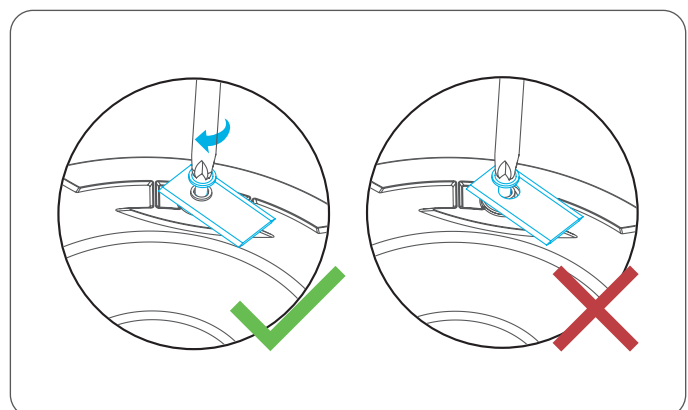
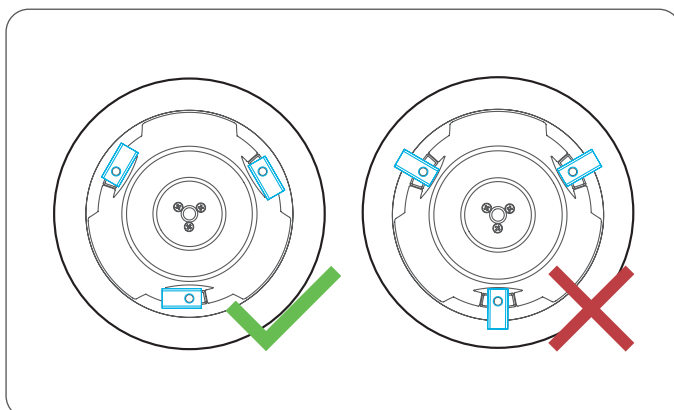


4. Installer dei nye blada og skruene, og sørg for at dei er godt festa (Moment: 1 N·m).

5. Sjekk at blada kan snurre fritt. Om ikkje, løsne skruene og stram dei igjen.

MERK: Før du installerer dei nye skruene, er det anbefalt å plassere blada som vist i figuren til venstre, for å gjere den seinare installasjonen enklare.

VARSEL: Heng ikkje bladet på skruen.



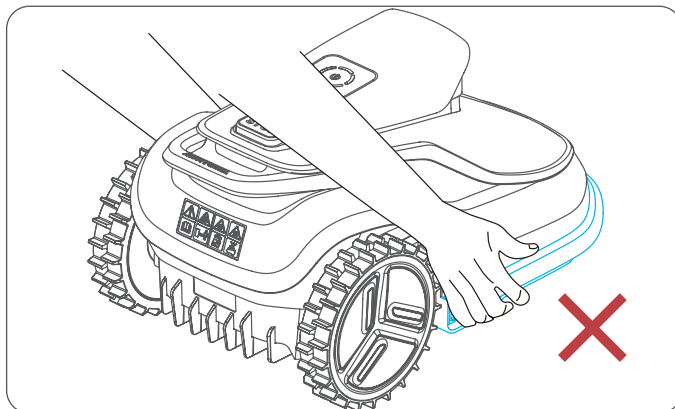
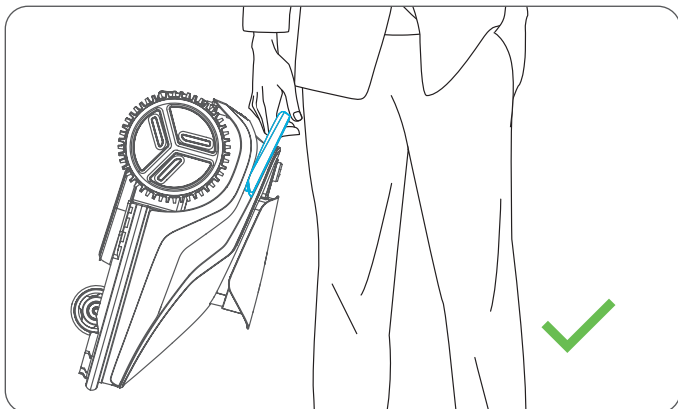
3.3 Transport

For å beskytte TerraMow ved langtransport, bruk originalemballasjen.

Handter med forsiktighet for å unngå skader; ikkje kast TerraMow. Legg ikkje tunge gjenstandar på TerraMow.

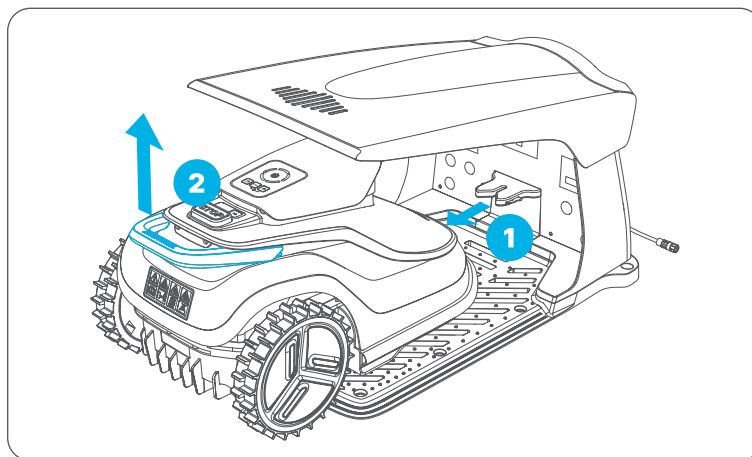
Riktig løfting og transport

Løft TerraMow med handtaket, og sørg for at blada vender bort frå deg.



VARSEL: Sørg alltid for at eininga er avstengd og at motoren har stoppa før løfting, flytting eller transport.

For å unngå skade på ladeporten, om den blir ladet, trekk TerraMow bakover før løfting. Unngå å løfte TerraMow direkte.



3.4 Strømforsyning

Koble frå strømforsyninga:

- Før rydding av blokkering.
- Før kontroll, reinhald eller arbeid på TerraMow.
- Etter å ha treft eit framandt objekt, kontroller for skadar.

Inspiser jevnleg kabel, plugg, kapsling og andre delar. Hvis du ser skadar eller teikn på slitasje, slutt å bruke det med ein gong.

VARSEL:

- **Bruk ikkje ein skadd straumforsyning:** Operer utstyret berre med ein uskadd straumforsyning. Hvis strømkabel eller plugg er skadd, må den erstattast av produsent, autorisert service eller kundestøtte for å unngå fare. Hvis skjøteledning er defekt, erstatt med produsentgodkjent 10-meters kabel.
- **Unngå å koble til eller ta på skadde kablar:** Plugg aldri inn ein skadd kabel eller skjøteledning. Unngå å ta på ein skadd kabel til den er trygt kople frå. Skadde kablar kan utsetje deg for straumførande delar, noko som er farleg.
- **Bruk berre med tiltenkte apparat:** Bruk straumforsyninga berre med apparat eller batteri spesifisert av produsenten. Bruk med andre produkt kan føre til skade, brann eller elektrisk støt. Kun originale batteri er garantert trygge.
- **Lad ikkje eit lekkande batteri:** Forsøk aldri å lade ein eining med lekkande batteri, da dette er farleg og kan skade utstyret.
- Hald skjøteledningen unna rørlege farlege delar for å unngå skadar som kan føre til kontakt med straumførande delar.
- Ved trussel om tordenvêr, trekk ut straumforsyninga frå kontakten. Kople frå alle kablar og ledningar knytt til basestasjonen. Kople alt til att når tordenvêrrisikoen er over.
- Kople TerraMow og/eller tilbehør berre til ein straumkrets med jordfeilbrytar (RCD) med utløysestraum på maks 30 mA.

3.5 Oppbevaring

- Før du lagrar TerraMow, sørg for at den er slått av og at batteriet er ladet til minst 85 % for å hindre overutlading, som kan føre til permanent skade.
- Store your TerraMow indoors in a cool, dry place. Keep it away from sunlight and extreme temperatures will help prevent premature aging of components and potential battery damage.
- Hald TerraMow, basestasjonen og straumforsyninga borte frå varmekjelder som komfyrar eller radiatorar, samt kjemikalier. Hald straumforsyninga tørr og godt ventilert.

3.6 Resirkulering og EOL-disponering

IKKJE behandla TerraMow som vanleg hushaldsavfall. For informasjon om resirkulering, kontakt lokal avfallsteneste, kommunen eller utsalsstaden.

VARSEL: KAST IKKJE TerraMow på søppelfylling, brenn den eller bland med hushaldsavfall. Dette kan utgjere fare for alvorlege skadar på grunn av elektroniske komponentar.

3.7 Andre

- TerraMow blir kontinuerleg forbetra, så sørg for at programvara alltid er oppdatert for å nytte desse forbetringane.
- **Aktiver mobilnettverket innan seks månader etter mottak av TerraMow. I tillegg, lad mobildata innan seks månader etter at dataperioden eller abonnementet har gått ut.**

4. Rask referanse

4.1 Driftsmeldingar

Melding Kode	Årsak	Løysing
N01 N02	Robotbatteriet er for lågt	Plasser roboten manuelt på basestasjonen.
N09	Firmware-oppdatering mislykka	Firmware-oppdatering krev stabil tilkopling Flytt roboten nærare ruterer for stabil Wi-Fi, start roboten på nytt og prøv oppdateringa igjen
N33	Barnelås er på	Hald HOME + OK-knappane på roboten i 3 sekund for å låse opp barnelåsen
N38	Start oppgåva innan tillate temperatur	Anbefalt driftstemperatur er 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot overopphetar, prøv igjen seinare.	Anbefalt driftstemperatur er 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Roboten er tatt vekk frå basestasjonen, pågåande oppgåve er avbrote.	Plasser roboten manuelt tilbake på basestasjonen og fortsett oppgåva via appen.
N42	Robotbatteriet er lågt.	La roboten lade på basestasjonen og prøv igjen når batterinivået overstig 15%.
N50	Lokasjon mislykka.	Plasser roboten manuelt på basestasjonen.
N55	Kartlegging og første klipping må startast frå basestasjonen.	Plasser roboten på basestasjonen før oppgåva startar, og sørg for at basestasjonen er påslått.
N64	Robotbatteriet er lågt.	Prøv igjen når batterinivået overstig 15%.
N86	Logglasting mislykka.	Flytt roboten nærare ruterer for stabil Wi-Fi, og prøv å laste opp loggar på nytt.
N90	Gras ikkje oppdaga.	Plasser roboten på graset og sørg for at den vender mot graset. Fortsett oppgåva.
N95	Sola går ned, og omgivande lys vil vere utilstrekkeleg.	Roboten kan berre arbeide på dagtid med tilstrekkeleg lys, og sola held på å gå ned. Du kan justere dei tillatne arbeidstimane i "Robotinnstillingar".
N99	Basestasjon oppdaga. Standardmodus anbefalast i staden for Spot-modus.	Spot-modus er designa for plener utan basestasjon. Sidan det allereie finst ein basestasjon på den aktuelle plenen, anbefalar vi standardmodus for optimal ytelse.
N110	Kan ikkje returnere til basestasjonen.	Plasser roboten manuelt på basestasjonen.
N112	Visjonssensor eller basestasjon skiten.	1. Bruk ein mjuk klut for å reinse synsensoren. 2. Rengjer basestasjonens markør for å fjerne jord, blad eller anna rusk. 3. Fjern ugras eller gras rundt basestasjonen. For detaljar, sjå "Vedlikehald" -> "Basestasjon" i appen.
N113	Den planlagde oppgåvetida er feil.	Juster oppgåvetida slik at den ligg mellom soloppgang og solnedgang.
N116	Utilstrekkeleg omgjevande lys, roboten kan ikkje navigere.	Plasser roboten manuelt på basestasjonen.

N126	Kartdatahandsaming mislykka.	Prøv å starte roboten på nytt eller kontakt kundestøtte for hjelp.
N130 N131	Veitoppsett mislykkast på grunn av Bluetooth-fråkopling / inga app-meldingar på lang tid.	Sørg for at telefonen er innan 3 meter frå roboten for å oppretthalde sterk Bluetooth-signal.
N135	Roboten kan berre arbeide på dagtid.	Prøv igjen når det er tilstrekkeleg lys mellom soloppgang og solnedgang. Du kan justere dei tillatne arbeidstimane i "Robotinnstillingar".
N146	Kartlegging mislykka.	Sjekk for hindringar som blokkerer robotens veg. Dersom problemet held fram etter nytt forsøk, kontakt kundeservice.
N182	Den planlagde oppgåva kunne ikkje gjennomførast på grunn av jamt dårleg omgjevande lys.	Sørg for at basestasjonen er installert på ein lys, open utandørs plass. Det er normalt dersom problemet skuldast været.
N185	Kartnummergrense nådd.	Slett alle ubrukne kart og sikkerheitskopiar.
N186	Roboten har blitt flytta frå vanleg område, og utløyer tyverisikring. Tyverisikringssystemet nektar å tilbakestille nettverket eller fabrikkinnstillingane.	For å deaktivere dette varslat, gå til "Innstillingar" -> "Tyverisikring" -> "Tyverivarsel" og sett til "Av" i appen.
N187	Tyverialarm: roboten har blitt flytta frå sitt vanlege arbeidsområde.	Bekreft at roboten ikkje er stolen. Plasser roboten tilbake til sitt originale arbeidsområde. For å deaktivere varslat, gå til "Innstillingar" -> "Tyverisikring" -> "Tyveribeskyttelse" og sett til "Av" i appen.
N201	Roboten er utanfor det kartlagde arbeidsområdet og kan ikkje utføre oppgåva.	Slett det noverande kartet og kartlegg på nytt.
N203	Kan ikkje nå den spesifiserte posisjonen. Vel ein annan posisjon.	1. Sørg for at passasjen er fri for hindringar, slik at roboten kan bevege seg smidig utan å sette seg fast, skli eller bli blokkert. 2. Verifiser at den valde posisjonen er innanfor det kartlagde området og fri for hindringar.
N204	Mobildata er oppbrukt. Abonner på ein ny dataplan for å gjenopprette mobilt samband.	Besøk TerraMow-nettsida for å kjøpe ein mobildatapakke. Merk: Dersom mobildata ikkje vert fylt på i meir enn 6 månader, vil funksjonen bli permanent deaktivert.
N205	Robotens drivhjul eller bladskivemotor overopphettar. Gå tilbake til basestasjonen eller startpunktet (Spot-modus).	1. Sjekk om bladskiva, drivhjula eller Omni-hjulet sit fast. 2. Graset kan vere for tett eller høgt. Det anbefalast å klippe graset manuelt til under 6 cm før automatiske klippeoppdrag for å unngå overoppheting av bladskive- og drivhjuls motor. *Dette er ein normal driftsmelding, ikkje bekymre deg.
N206	Robotens drivhjul overopphettar og pausar for å kjøle seg ned. Startar automatisk att.	1. Sjekk om bladskiva, drivhjula eller Omni-hjulet sit fast. 2. Graset kan vere for tett eller høgt. Klipp manuelt til under 6 cm før automatiske oppdrag for å hindre overoppheting av drivhjuls motoren. *Dette er ein normal driftsmelding, ikkje bekymre deg.
N209	Miljølyset er for mørkt, eller visjonssensoren er skitten.	Rengjer robotens visjonssensor og QR-koden på basestasjonen. Prøv på nytt når det er tilstrekkeleg lys.

4.2 Feilkode

Feilkode	Årsak	Løysing
E0001	Bladskiva sitter fast	1. Av tryggleikshensyn, slå først av hovudstraum-bryteren på undersida av roboten. Fjern eventuelle fremande objekt frå bladskiva og sjekk om den roterer fritt.
E0002	Feil på bladskivemotor	Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt. Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.
E0003	Bladet sitter fast, eller graset er for tett og høgt, noko som har ført til overoppheting av motoren	Sjekk om bladskiva sit fast. Graset kan vere for tett eller høgt. Det anbefalast å klippe graset manuelt til under 6 cm før automatiske klippeoppdrag for å unngå blokkering av bladskiva.
E0004	Feil på bladskivemotor	Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt. Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.
E0101	Høgdejusteringsmodulen for kniv har sette seg fast.	1. Av tryggleikshensyn, slå først av hovudstraum-bryteren på undersida av roboten. 2. Modulen for høgdejustering av klippehøgda sit rett over knivskiva. Inspiser og fjern framande gjenstandar. 3. Når du justerer klippehøgda, pass på at det ikkje er steinar eller greiner under roboten som kan hindre bladskiva i å bevege seg. 4. Start roboten på nytt og juster klippehøgda. Sjekk om problemet er løyst.
E0102	Feil på høgdejusteringsmodulen for kniv.	Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt. Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.
E0103	Høgdejusteringsmodulen for kniv har sette seg fast.	1. Av tryggleikshensyn, slå først av hovudstraum-bryteren på undersida av roboten. 2. Modulen for høgdejustering av klippehøgda sit rett over knivskiva. Inspiser og fjern framande gjenstandar. 3. Når du justerer klippehøgda, pass på at det ikkje er steinar eller greiner under roboten som kan hindre bladskiva i å bevege seg. 4. Start roboten på nytt og juster klippehøgda. Sjekk om problemet er løyst.
E0201 E0202	Roboten er løfta.	Plasser roboten på ein flat, open flate for å fortsetje oppgåva.
E0301	Sikkerheitsnøkkel ikkje oppdaga.	Sett sikkerheitsnøkkelen inn i sporet på undersida av roboten.
E0401	Robotens posisjon er skeiv, moglegvis på ein helling.	Plasser roboten på ein flat, open flate for å fortsetje oppgåva.
E0402	Robotens posisjon er skeiv, moglegvis på ein helling.	Plasser roboten på ein flat, open flate for å starte oppgåva.
E0403	Bevegelsessensor feil.	Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt. Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.

E0501	Drivhjul fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Av tryggleikshensyn, slå først av hovudstraum-bryteren på undersida av roboten. 2. Rengjer drivhjula og fjern alle gjenstandar eller rusk.
E0502 E0503	Drivhjulsmotorar feil.	<p>Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt.</p> <p>Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.</p>
E0504	Drivhjulsmotor fast. Eller graset er for tett og høgt, noko som har ført til overoppheting av motoren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om drivhjula sit fast. 2. Inspiser Omni-hjula for blokkeringar. 3. Om hjula ikkje snurrer smidig, smør dei med olje. 4. Graset kan vere for tett eller høgt. Det er anbefalt å klippe graset manuelt til under 6 cm før automatiske klippeoppgåver for å forhindre overoppheting av drivhjulsmotoren.
E0601	Avvik i ladingsspenning oppdaga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for at basestasjonens adapter er ordentleg kobla til ein stikkontakt. 2. Sjekk for smuss eller rusk på ladestiftane på både basestasjonen og roboten. 3. Inspiser basestasjonens adapter for synlege skadar. 4. Start roboten på nytt og plasser den tilbake på basestasjonen for å sjå om problemet er løyst.
E0602	Batterifeil.	<p>Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt.</p> <p>Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.</p>
E0603	Batteritemperaturen er utanfor normalområdet. Avsluttar oppgåva.	<p>Bruk roboten innanfor ein omgivande temperatur på 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).</p>
E0604	Batterifeil.	<p>Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt.</p> <p>Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.</p>
E0701	Dårleg ladeforbindelse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for at basestasjonens adapter er ordentleg kobla til ein stikkontakt. 2. Sjekk for smuss eller rusk på ladestiftane på både basestasjonen og roboten. 3. Inspiser basestasjonens adapter for synlege skadar. 4. Start roboten på nytt og plasser den tilbake på basestasjonen for å sjå om problemet er løyst.
E0801 E0802	Synsensor feil.	<p>Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt.</p> <p>Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.</p>
E0803	Synsensor skitten eller blokkert, eller basestasjon skitten eller blokkert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruk ein mjuk klut for å reinse synsensoren. 2. Rengjer basestasjonens markør for å fjerne jord, blad eller anna rusk. 3. Inspiser basestasjonens markør og QR-kode for skadar. Om skada, prøv å slå av "Multi-base Map" i appen under "Robotinnstillingar". 4. Fjern ugras eller gras rundt basestasjonen. For detaljerte instruksjonar, sjå "Vedlikehald" -> "Basestasjon" i appen.
E0807	Roboten sklir eller sit fast nær basestasjonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller og fjern eventuelle hindringar rundt basestasjonen. 2. Sørg for at bakken rundt basestasjonen er jamn, fri frå hol eller fordjupingar som kan hindre robotens rørsle.
E0809	Synsensor skitten eller blokkert.	<p>Bruk ein mjuk klut for å reinse synsensoren og gjenoppta oppgåva.</p>
E0902	Farlig fall oppdaga.	<p>Plasser roboten på ein flat, open flate for å starte oppgåva.</p>

E0903	Roboten sit fast.	Fjern hindringar rundt roboten og plasser den på ein flat, open flate for å fortsetje oppgåva.
E0904	Kan ikkje nå målområdet.	Fjern eventuelle hindringar langs vegen og fortset oppgåva.
E0905	Kan ikkje returnere til basestasjonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om det finst hindringar som blokkerer robotens veg tilbake til basestasjonen. 2. Sørg for at bakken rundt basestasjonen er jamn, fri frå hol eller fordjupingar som kan hindre robotens rørsle. 3. Plasser roboten manuelt tilbake på basestasjonen.
E0906	Hindringar nær basestasjonen hindrar roboten frå å dokke korrekt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om det finst hindringar som blokkerer robotens veg tilbake til basestasjonen. 2. Sørg for at bakken rundt basestasjonen er jamn, fri frå hol eller fordjupingar som kan hindre robotens rørsle. 3. Plasser roboten manuelt tilbake på basestasjonen.
E0908	Plasser roboten på basestasjonen for å starte oppgåva.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plasser roboten tilbake på basestasjonen før kartlegging. 2. Sørg for at basestasjonens adapter er skikkeleg kopla til strømkjelde.
E0909	Veggplanlegging mislykka av følgjande årsaker: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sitte fast i hindringar. 2. Kan ikkje navigere til basestasjonen automatisk. 3. Oppgåva starta utanfor plenen. 4. Kan ikkje planleggje på tynn plen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern hindringar nær roboten. 2. Kontroller at ingen no-go-soner eller hindringar blokkerer robotens veg til andre område eller basestasjonen. 3. Sørg for at roboten startar oppgåva frå plenen. 4. Om roboten er omgitt av tynn gras, set opp ein 'gras-klippe-sone' i det området.
E0910	Oppdaga basestasjon ikkje påslått eller dårleg ladeforbindelse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sørg for at basestasjonens adapter er ordentleg kobla til ein stikkontakt. 2. Sjekk for smuss eller rusk på ladestiftane på både basestasjonen og roboten. 3. Inspiser basestasjonens adapter for synlege skadar. 4. Start roboten på nytt og plasser den tilbake på basestasjonen for å sjå om problemet er løyst.
E0911	Kan ikkje forlate basestasjonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om hindringar blokkerer roboten frå å forlate basestasjonen. 2. Plasser roboten manuelt tilbake på basestasjonen og prøv å starte oppgåva på nytt.
E0912	Lagra kart samsvarar ikkje med miljøet på grunn av store forskjellar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Om området ikkje er kartlagt, anbefalast det å flytte roboten ut frå basestasjonen og bruke 'Spot Mode' for klipping. 2. Om området er kartlagt, prøv å slette det noverande kartet og kartlegg på nytt.
E0913	Kan ikkje forlate, tynn plen nær basestasjonen.	<p>Bruk ein av følgjande metodar for å hjelpe roboten inn i tettare grasområde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slett kartet, bruk appen sin 'Add new zone' -> 'Set before mapping' for å lage ein veg som leier roboten til tettare grasområde. 2. Sett opp ein 'gras-klippe-sone' i tynne grasområde rundt basestasjonen.
E0914	Roboten er utanfor det kartlagde arbeidsområdet og kan ikkje utføre oppgåva.	Bruk appens 'Add new zone'-funksjon for å kople plenen til det eksisterande kartlagde området.
E1400	Kollisjonssensor fast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytt roboten til ein open plen. 2. Kontroller og fjern eventuelle gjenstandar på støtfangaren før du fortset oppgåva.

E1404	For tida i fabrikkmodus.	Trykk og hold begge 'Start'- og 'Power'-knappene på roboten i 5 sekund. Roboten vil starte på nytt og gå frå fabrikkinnstilling til normal modus.
E1406	Omgivnadstemperaturen er for høg, kan ikkje fortsette oppgåva.	Plasser roboten tilbake på basestasjonen. For optimal ytelse anbefalast det å bruke roboten innanfor ein temperatur på 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E1408	Basestasjonens posisjon eller orientering er uheldig.	Sørg for at det ikkje er hinder innanfor 0,5 m på sidene og 1,8 m foran basestasjonen, og ingen nivåforskjell over 5 cm som kan få roboten til å gli. Juster basestasjonen innan 3 m frå plenen, vendt direkte mot plenen. Om ein eigna posisjon ikkje finst for at basestasjonen skal vende direkte mot plenen, kan du prøve å lage ein veg frå basestasjonen til plenen i appen: Gå til 'Map Editing' -> 'Add new zone' -> 'Set before Mapping'.
E1409	Tyverialarm: roboten har blitt flytta frå sitt vanlege arbeidsområde.	Bekreft at roboten ikkje er stolen. Plasser roboten tilbake i sitt opprinnelege arbeidsområde. For å slå av varslinga, gå til 'Settings' -> 'Anti-theft setting' -> 'Anti-theft protection' og set til 'Off' i appen.
E1410	GPS-modul feil.	Slå av hovudstrømbrytar på undersida av roboten, vent 10 sekund og start på nytt. Om problemet vedvarer, kontakt kundeservice.
E1411	Maskinvarer feil oppdaga.	
E1413	Wi-Fi-modul feil.	
E1414	STOP-knapp fast oppdaga.	

SOMMAIRE

1. Mise en route	179
1.1 Avant de commencer	179
1.2 Installer la station de base	179
1.3 Charger et activer TerraMow	181
1.4 Démarrer la première tonte automatique.....	184
1.5 Ajouter une nouvelle zone.....	185
2. Utilisation quotidienne	186
2.1 Commandes du panneau.....	186
2.2 Tâche de tonte	188
2.3 Signaler un problème et obtenir de l'assistance.....	190
3. Entretien	191
3.1 Gardez-le propre.....	191
3.2 Remplacement des lames de coupe	192
3.3 Transport	194
3.4 Alimentation électrique.....	194
3.5 Stockage.....	195
3.6 Recyclage et mise au rebut.....	195
3.7 Autres informations.....	195
4. Référence rapide	196
4.1 Messages d'exploitation	196
4.2 Codes d'erreur	199

1. Mise en route

1.1 Avant de commencer

Télécharger l'application

Vous pouvez télécharger l'application TerraMow depuis Google Play (pour appareils Android) ou l'App Store d'Apple (pour appareils iOS) en scannant le code QR ou en recherchant simplement « TerraMow ». Après l'installation, créez un compte et connectez-vous.



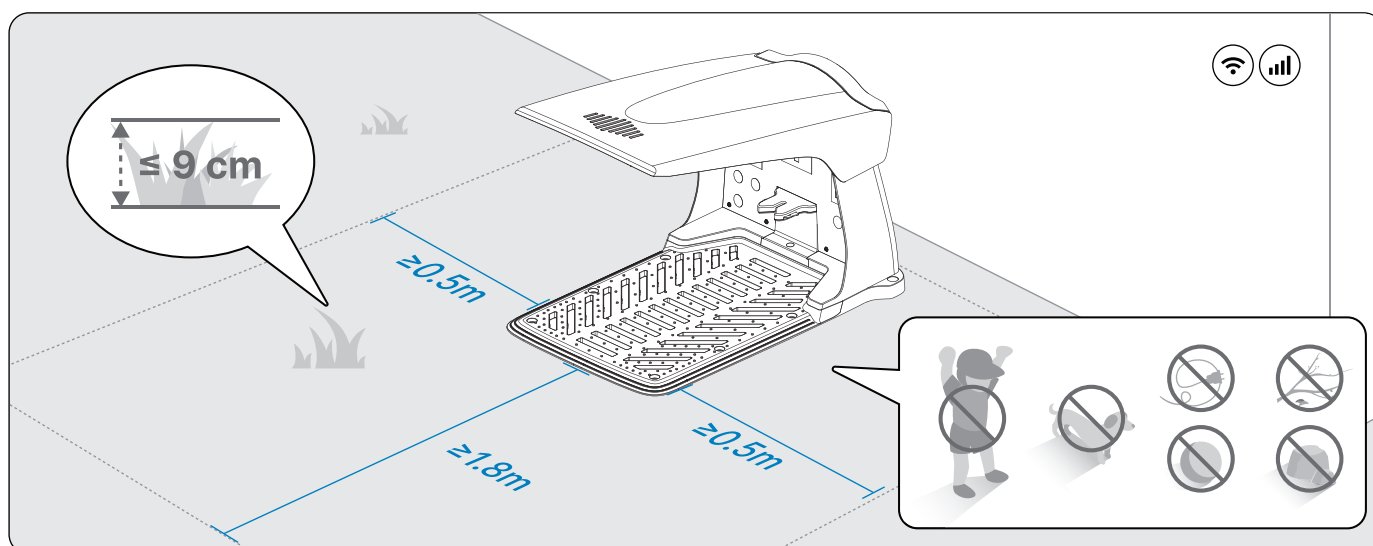
REMARQUE : L'application TerraMow nécessite l'accès à votre localisation, vos notifications et les informations de votre réseau Wi-Fi. Pour une meilleure expérience, il est recommandé d'accorder ces autorisations. Pour consulter la politique de confidentialité, ouvrez l'application et accédez à « Plus » → « À propos » → « Politique de confidentialité ».

1.2 Installer la station de base

AVANT UTILISATION

- Retirez les petits obstacles comme les jouets, câbles, branches ou tas de feuilles.
- Coupez l'herbe à 9 cm ou moins.
- Éloignez les enfants et les animaux domestiques du robot.
- Placez la station de base sur une pelouse plane, sans pentes, pierres ou marches.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles (maisons ou arbres) dans un rayon de 0,5 m sur les côtés et 1,8 m devant la station de base.
- Assurez-vous que la zone dispose d'une couverture Wi-Fi 2,4G ou 5G fiable.

REMARQUE : Si vous déplacez la station de base, laissez le robot recalibrer sa position sur la carte. Dans l'application, cliquez sur « Éditer la carte » → « Relocaliser la station de base ».

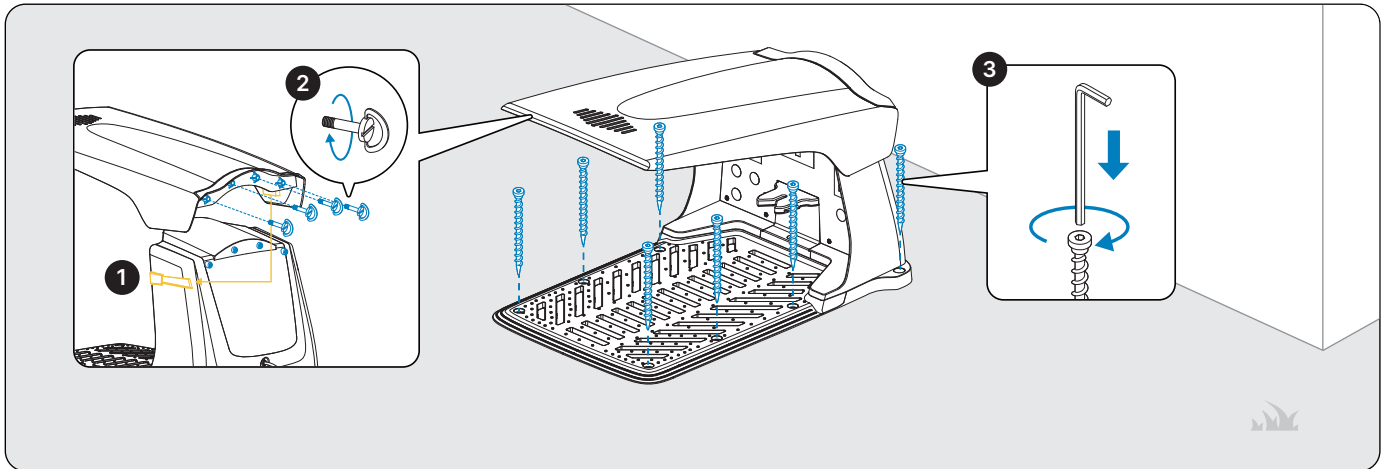


Assembler le kit de garage

1. Fixez le garage sur le dessus de la station, de l'arrière vers l'avant, en vous assurant que la saillie interne s'insère dans la rainure de la tour de la station de base.
2. Serrez les 4 vis situées à l'arrière du garage.
3. Placez la station de base et fixez-la à l'aide des supports de vis.

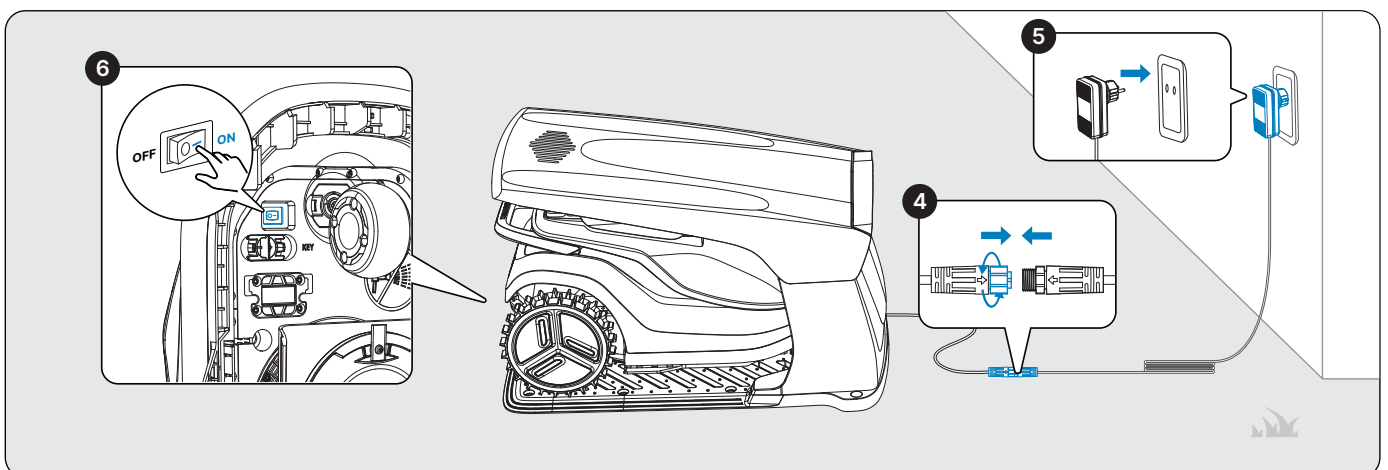
AVERTISSEMENT :

- Ne placez rien sur le garage afin d'éviter tout dommage ou toute interférence avec le processus de recharge automatique.
- En cas de chutes de neige abondantes ou fréquentes, il est recommandé de ranger TerraMow à l'intérieur pour éviter tout dommage.



Installer la station de base

1. Connectez fermement le câble de la station de base à l'adaptateur secteur, puis branchez l'adaptateur dans une prise 100–240 V CA. Serrez bien les écrous du connecteur afin d'éviter toute infiltration d'eau.



AVERTISSEMENT :

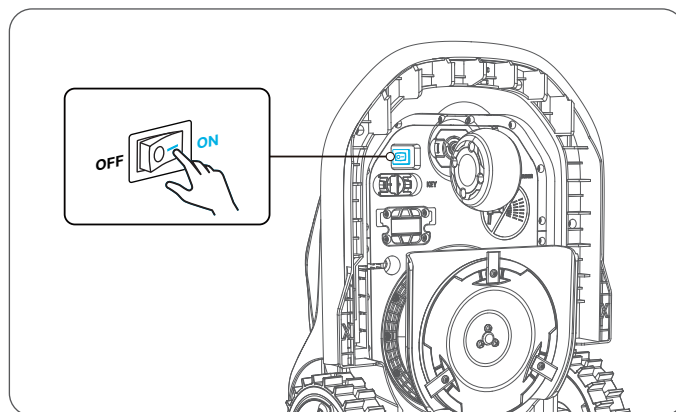
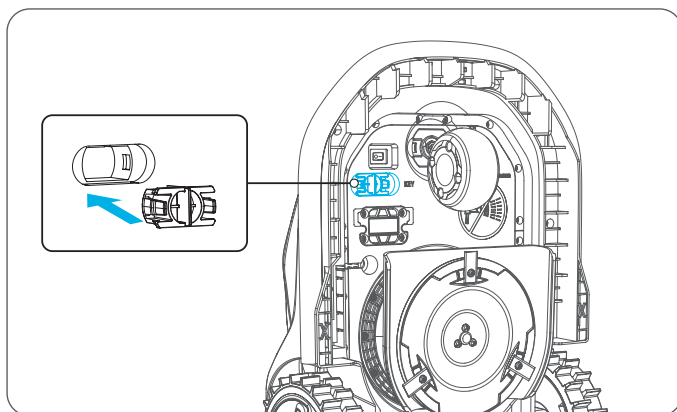
Positionnement de l'adaptateur secteur :

- Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à la pluie.
- Placez-le dans un endroit intérieur bien ventilé.
- Maintenez-le à au moins 30 cm (12 po) du sol afin d'éviter d'éventuels dommages causés par l'eau.

1.3 Charger et activer TerraMow

Insérez la clé de sécurité et mettez sous tension TerraMow

- Placez votre TerraMow en position verticale et insérez la clé de sécurité dans la serrure prévue à cet effet.
- Placez l'interrupteur principal situé en dessous sur la position « I » pour allumer TerraMow. Le voyant du panneau s'illuminera.



AVERTISSEMENT: Veuillez vous assurer de l'orientation correcte de la clé lors de l'insertion.

Recharge de votre TerraMow

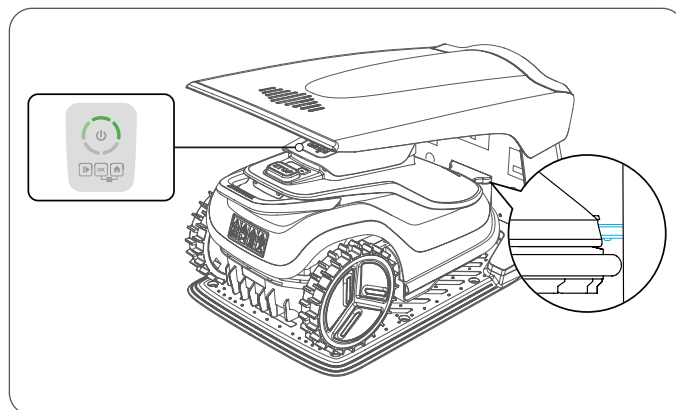
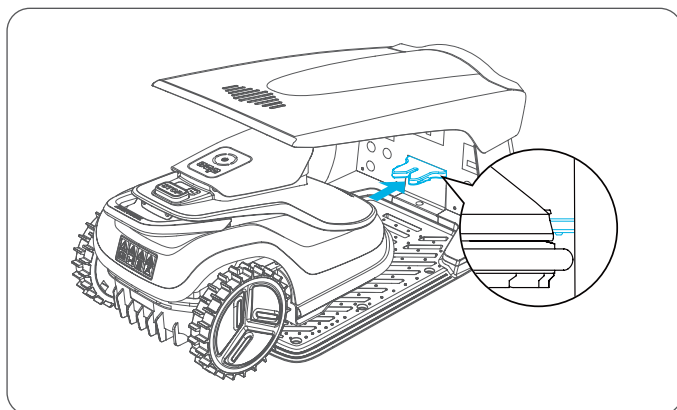
- Recharge initiale

Placez manuellement le TerraMow sur la station de base en vous assurant que les broches de charge de la station et du TerraMow sont correctement alignées. Laissez l'appareil se charger complètement avant utilisation.

- Voyant lumineux pendant la charge

La barre d'indicateurs lumineux sur votre TerraMow indique l'état de charge:

- La lumière verte clignote pendant la charge, et les barres indiquent le niveau actuel de la batterie du TerraMow.
- Une fois complètement chargé, la lumière verte reste fixe.





AVERTISSEMENT :

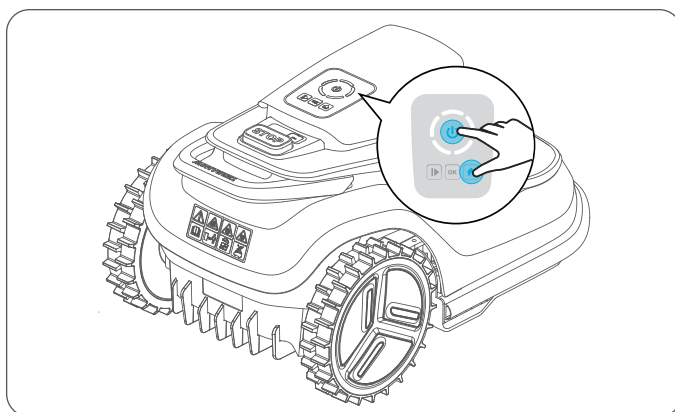
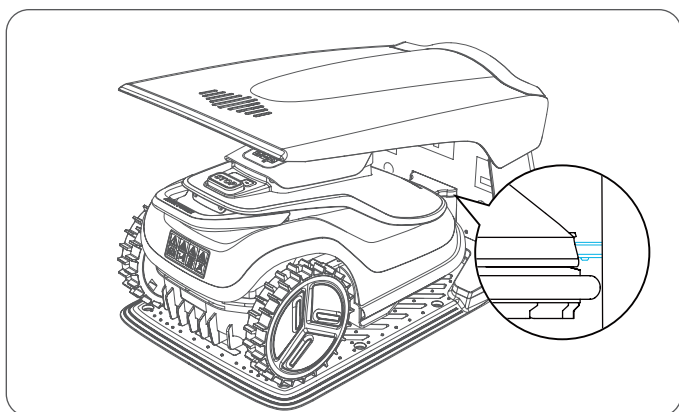
- NE PAS charger si le TerraMow, l'adaptateur secteur, la station de base ou la prise électrique est endommagé.
- NE PAS charger votre TerraMow si la température est supérieure à 45 °C (113 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F). La batterie est équipée d'une protection thermique et ne se recharge que dans cette plage de sécurité.
- En cas d'odeur, de bruit ou d'affichage lumineux anormal, arrêtez immédiatement la charge et contactez le service après-vente.
- Éloignez de tout matériau inflammable ou explosif lors de la charge.

Connexion à Internet

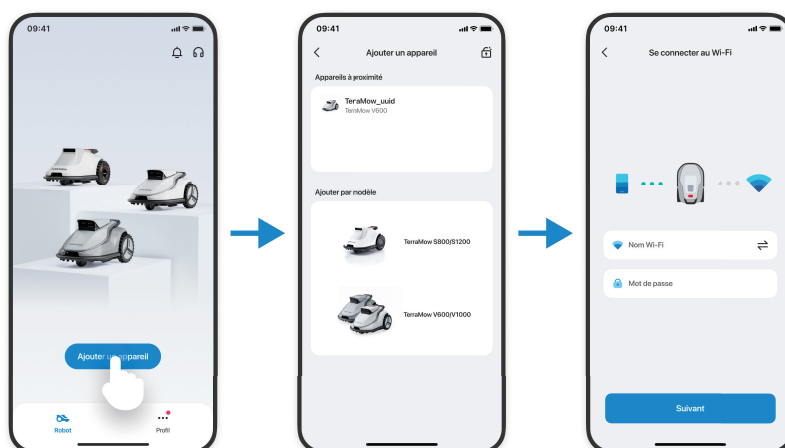
REMARQUE :

- Pendant la connexion, assurez-vous que la distance entre votre téléphone et le TerraMow est inférieure à 3 m (10').
- La date de la première connexion Internet réussie est considérée comme la date d'activation du TerraMow. Cette date sera enregistrée et ne peut pas être réinitialisée.

1. Assurez-vous que votre TerraMow est sur la station de base.
2. Maintenez enfoncés simultanément les  et  deux boutons pendant 2 s jusqu'à ce que le panneau lumineux commence à clignoter en blanc.



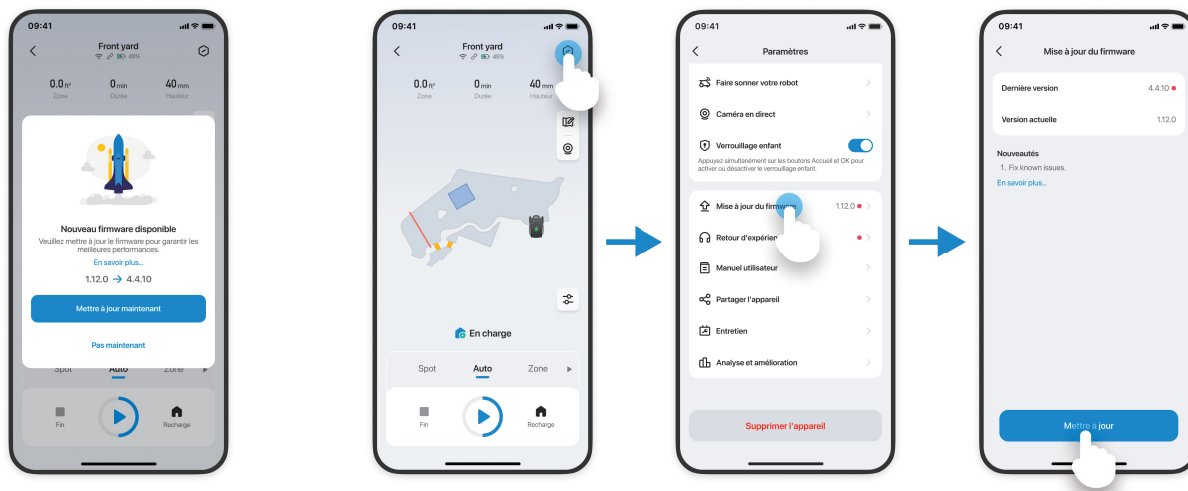
3. Connectez-vous à l'application et sélectionnez « Ajouter un appareil », puis suivez les instructions pour connecter à Internet.



Mise à jour vers le dernier micrologiciel

Pour une meilleure expérience, veuillez mettre à jour votre TerraMow avec la dernière version du micrologiciel avant utilisation.

- Si la version est obsolète, un message contextuel apparaîtra. Touchez « Mettre à jour maintenant » et suivez les instructions.
- Si aucun message n'apparaît, allez dans l'onglet « Paramètres du robot » sur la page de la carte détaillée, puis touchez « Mise à jour du micrologiciel ». Un point rouge apparaîtra à côté de l'onglet « Dernière version » pour indiquer qu'une nouvelle mise à jour est disponible. Touchez « Mettre à jour maintenant » pour télécharger et installer.

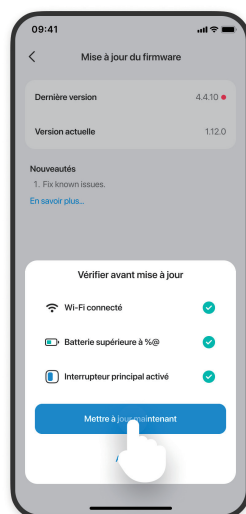


Avant la mise à jour, le système effectuera une auto-vérification de l'environnement. Veuillez corriger tout problème avant d'appuyer sur « Mettre à jour maintenant ». La mise à jour prend environ 20 à 30 minutes.

REMARQUE : Lors de la mise à jour du micrologiciel :

- Assurez-vous d'une connexion Wi-Fi stable.
- Assurez-vous que la batterie est au-dessus de 50 %.
- Assurez-vous que l'interrupteur principal est sur ON.

AVERTISSEMENT : NE PAS éteindre ni effectuer d'autres opérations pendant la mise à jour.

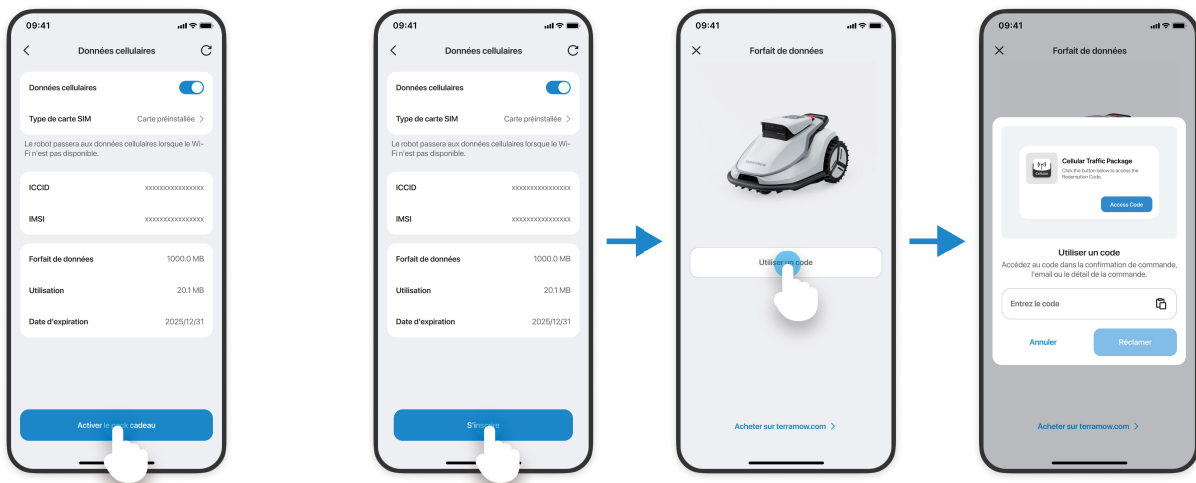


Comment activer un forfait de données cellulaires avec la carte SIM par défaut TerraMow

REMARQUE:

- Activez le forfait de données cellulaires uniquement si vous comprenez et acceptez les conditions tarifaires de la carte SIM par défaut TerraMow. Si vous n'acceptez pas les frais ou conditions associés, NE PAS activer le forfait.
- Si vous disposez d'un forfait cadeau, nous vous recommandons de l'activer en priorité pendant sa période de validité, sans acheter de forfaits supplémentaires.

Vous pouvez activer le forfait de données pour la carte SIM par défaut dans l'application. Accédez à « Paramètres du robot » – « Réseau et Bluetooth » – « Données cellulaires », puis touchez « Activer le forfait cadeau » ou « S'abonner » pour saisir votre code de rédemption.



1.4 Démarrer la première tonte automatique

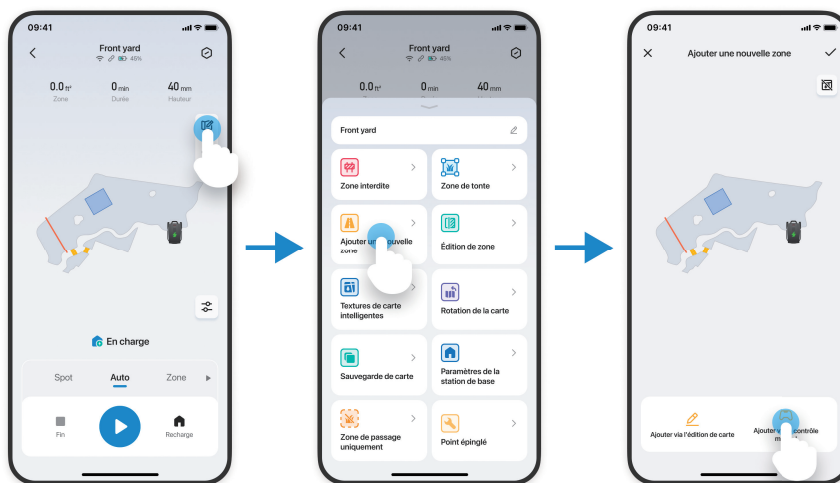
- Placez votre TerraMow dans la station de base. Assurez-vous que le voyant du panneau est vert.
- Pour commencer la tonte, appuyez sur **▶** le panneau, puis sur **OK**, ou lancez la tâche de tonte dans l'application (voir « 4.3 Tonte » – « Démarrer la tonte »).
- TerraMow commencera à tondre tout en construisant simultanément la carte de votre pelouse. Après avoir couvert une zone fermée, il retournera automatiquement à la station de base pour se recharger. Vous pouvez guider TerraMow afin qu'il construise la carte d'une autre zone de pelouse en utilisant « Ajouter une nouvelle zone » dans l'application.

1.5 Ajouter une nouvelle zone

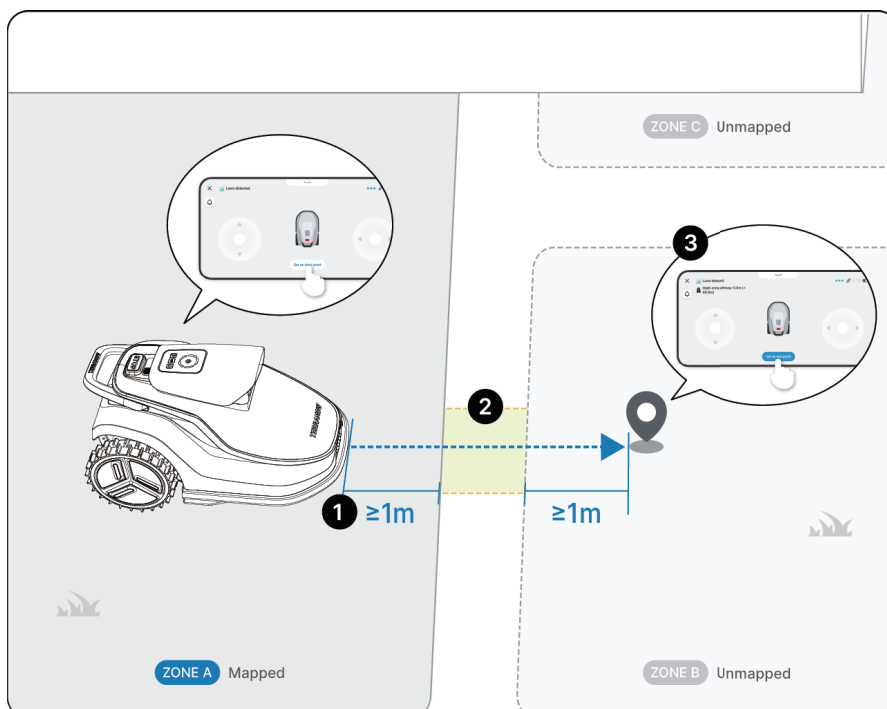
REMARQUE: Ajoutez de nouvelles zones de pelouse après la première cartographie.

Pour ajouter de nouvelles zones, configurez des chemins multizones dans l'application. Ces chemins permettent au robot de se déplacer entre différentes zones et de tondre l'ensemble des surfaces.

Veillez terminer la tâche en cours avant de configurer les chemins.



1. Sur la zone de pelouse déjà cartographiée, conduisez à distance le robot jusqu'au point de départ du chemin et définissez-le dans l'application (sans obstacles, à plus de 1 m du bord).
2. Guidez le robot le long du chemin jusqu'à la nouvelle zone de pelouse.
3. Définissez le point d'arrivée du chemin dans l'application (sans obstacles, à plus de 1 m du bord). Le robot cartographiera ensuite automatiquement la nouvelle zone.

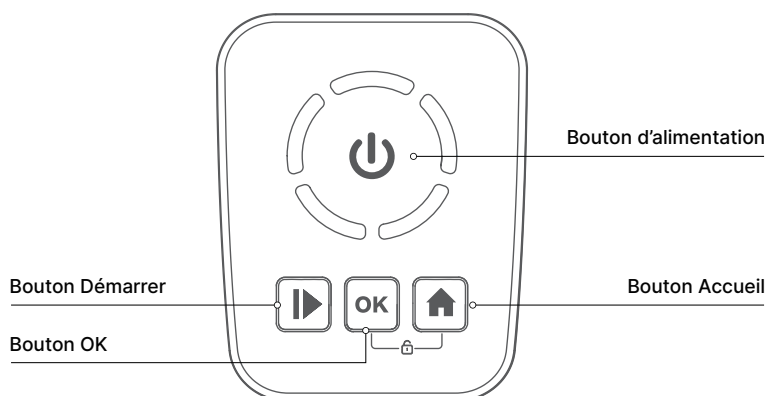


2. Utilisation quotidienne

2.1 Commandes du panneau

Boutons du panneau

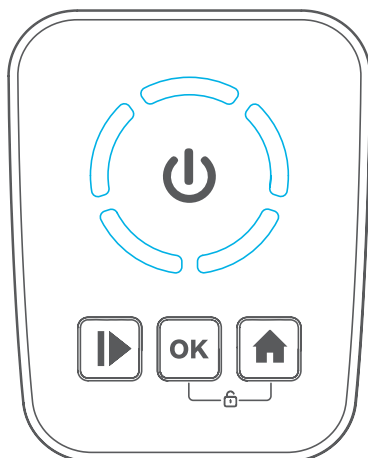
Avant d'utiliser le TerraMow avec le panneau, il est important de se familiariser avec ses boutons.



Fonctions	Opérations
Éteindre	Lorsque TerraMow est sous tension, maintenez le bouton ⏻ enfoncé pendant 2 secondes. Un message vocal sera émis avant l'arrêt et les voyants du panneau s'éteindront. Veuillez noter que le robot ne peut pas être éteint lorsqu'il est en charge sur la station de base.
Allumer	Lorsque TerraMow est éteint, maintenez le bouton ⏻ enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer.
Démarrer la tonte	Appuyez sur ▶, puis sur OK pour confirmer.
Recharge automatique	Appuyez sur 🏠, puis sur OK pour confirmer.
Tonte en mode localisé (Spot Mode)	Maintenez le bouton ▶ enfoncé pendant 2 secondes, TerraMow émettra un message vocal. Ensuite, appuyez sur OK pour commencer la tonte en mode localisé.
Pause	Appuyez sur n'importe quel bouton pendant que votre TerraMow est en fonctionnement.
Arrêt	Appuyez sur STOP le bouton sur votre TerraMow.
Activer/désactiver le verrouillage enfant	Maintenez les deux boutons 🏠 et OK enfoncés pendant 2 secondes.
Réinitialiser la connexion Wi-Fi	Maintenez les deux boutons 🏠 et ⏻ enfoncés pendant 2 secondes.
Rétablir les paramètres d'usine	Maintenez les deux boutons ▶ et ⏻ enfoncés pendant 5 secondes.

Indicateurs lumineux

TerraMow est équipé d'un panneau lumineux LED comprenant cinq voyants. Les différents états de ces voyants vous informent du statut actuel de TerraMow.

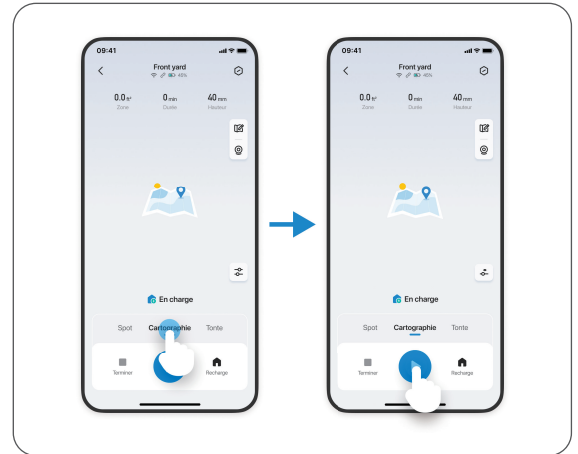


Lumière	État
Lumière blanche ou jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> • Veille. • En pause. • Tonte en cours. • Télécommande. • Cartographie. • Traitement des données. • Indicateur de niveau de batterie
Lumière blanche ou jaune clignotante	<ul style="list-style-type: none"> • Retour à la station de base. • Retour à la position de départ.
Lumière blanche ou jaune clignotante	<ul style="list-style-type: none"> • En attente de connexion Wi-Fi.
Lumière rouge	<ul style="list-style-type: none"> • Erreur.
Lumière rouge clignote 3 fois	<ul style="list-style-type: none"> • Une erreur est survenue.
Lumière verte	<ul style="list-style-type: none"> • En charge.
Lumière blanche clignote rapidement pendant 1 seconde	<ul style="list-style-type: none"> • Verrouillage enfant activé/désactivé. • Sauvegarde de la carte en cours, veuillez patienter jusqu'à la confirmation.
Lumière blanche clignote lentement 3 fois	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée en mode localisé (Spot Mode). La tonte démarre lorsque vous appuyez sur le bouton OK.

2.2 Tâche de tonte

Cartographie autonome

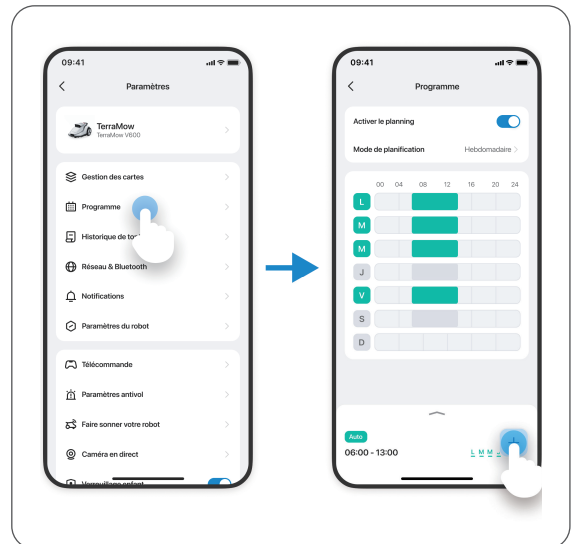
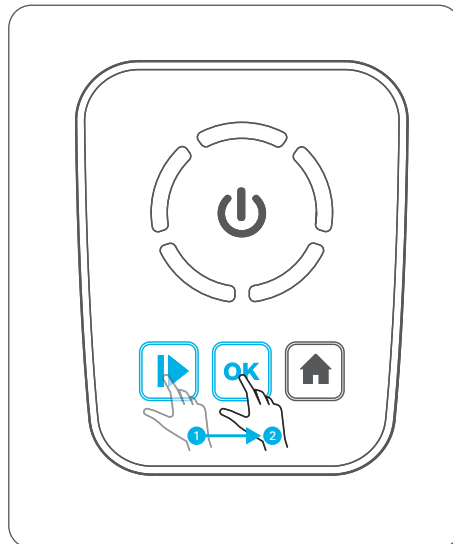
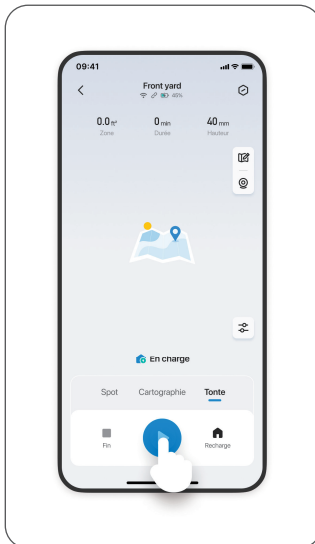
Si vous souhaitez cartographier votre pelouse plus rapidement, vous pouvez utiliser la fonction de cartographie seule. Placez d'abord votre TerraMow sur la station de base, puis lancez la cartographie dans l'application.



Démarrer la tonte

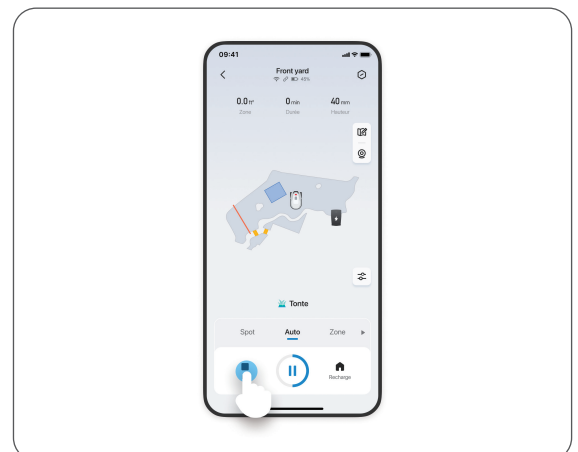
Placez votre TerraMow sur la station de base pour le chargement, comme indiqué par une lumière verte sur le panneau. Vous pouvez ensuite commencer les tâches de tonte de l'une des 3 manières suivantes :

- Démarrez la tonte via l'application.
- Appuyez sur **▶** puis sur **OK** sur le panneau pour démarrer la tonte.
- Programmez un horaire de tonte dans l'application. TerraMow commencera automatiquement à tondre selon le calendrier défini.



Terminer la tâche en cours

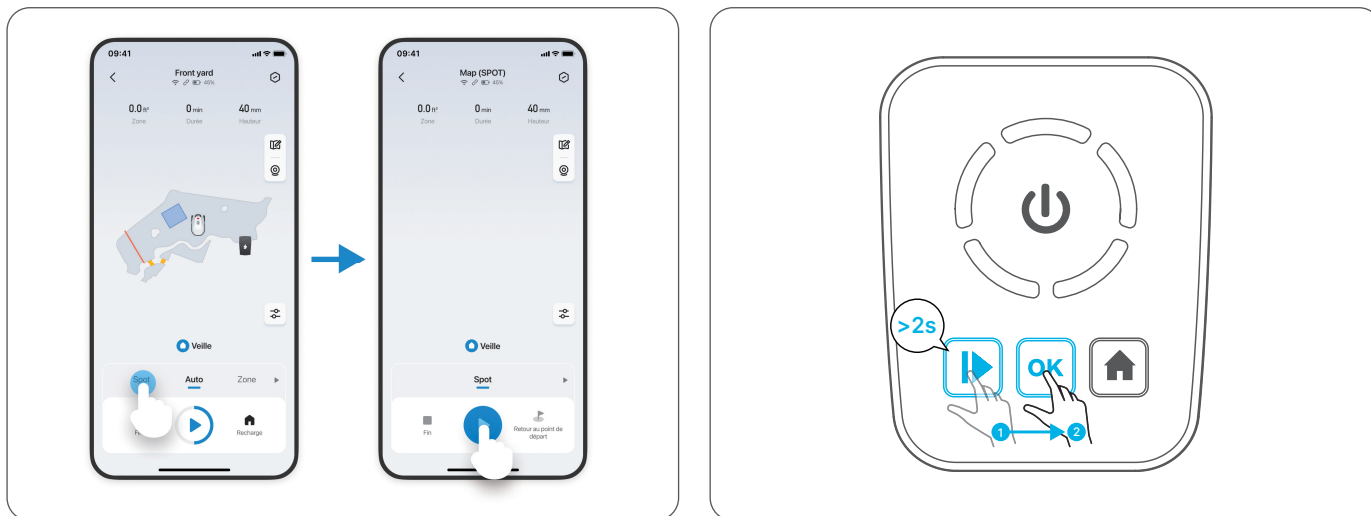
Si vous souhaitez que le robot termine la tâche en cours, utilisez la fonction « arrêter » dans l'application.



Démarrer la tonte en mode Spot


En mode Spot, il n'est pas nécessaire d'installer une station de base sur la pelouse ni de lancer la tâche depuis celle-ci. Allumez d'abord votre TerraMow et placez-le sur la pelouse, puis commencez la tonte en mode Spot à l'aide de l'une des deux méthodes suivantes :

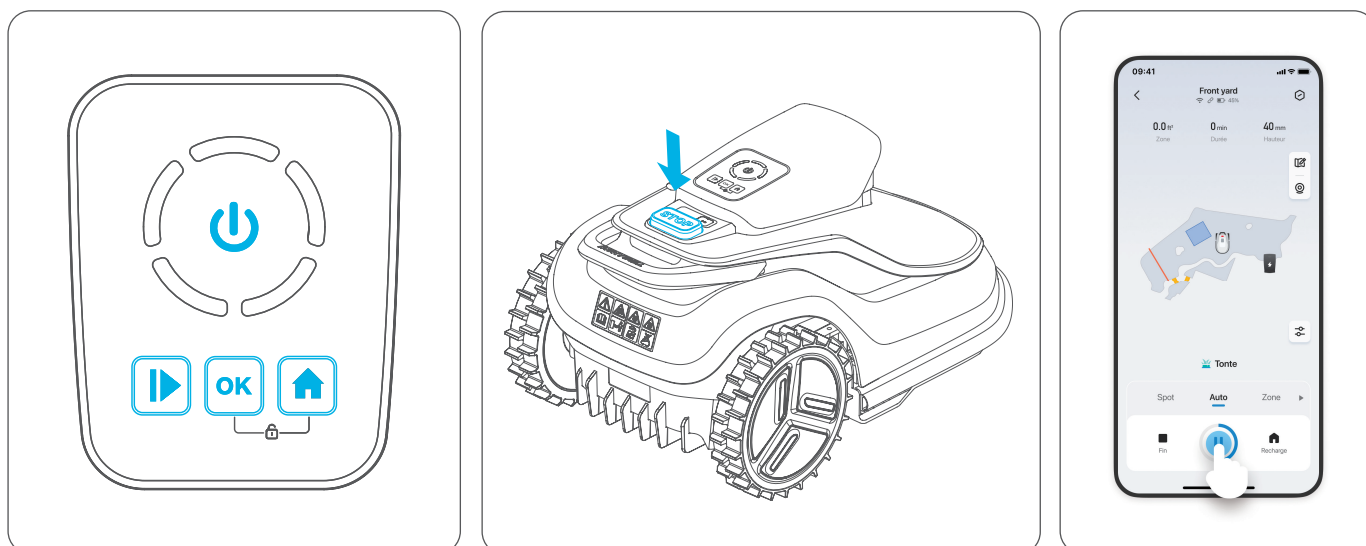
- Démarrez la tonte via l'application.
- Démarrez depuis le panneau. Appuyez et maintenez  pendant 2 secondes jusqu'à entendre un signal vocal, puis appuyez  pour lancer la tonte en mode Spot.



Pause

Pour mettre TerraMow en pause pendant son fonctionnement, vous pouvez utiliser l'une des trois méthodes suivantes :

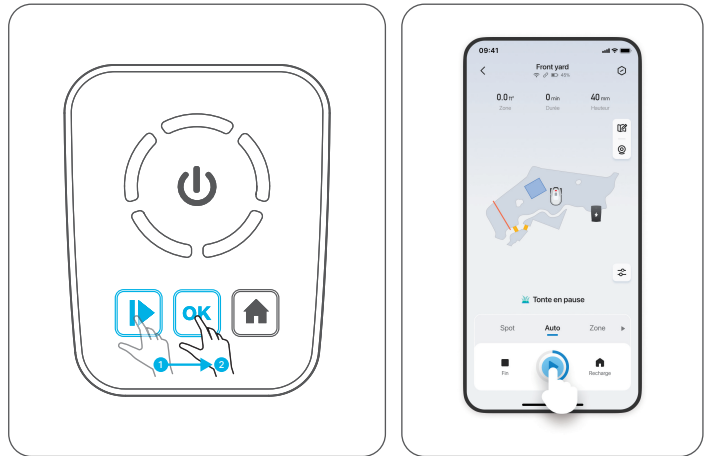
- Appuyez sur n'importe quel bouton du panneau.
- Appuyez sur  votre TerraMow.
- Mettez en pause via l'application.



Reprendre la tonte

Pour reprendre la tonte lorsque TerraMow est en pause, utilisez l'une des deux méthodes suivantes :

- Appuyez sur  puis sur  à nouveau pour reprendre la tonte.
- Reprenez via l'application.





Retour à la station de base

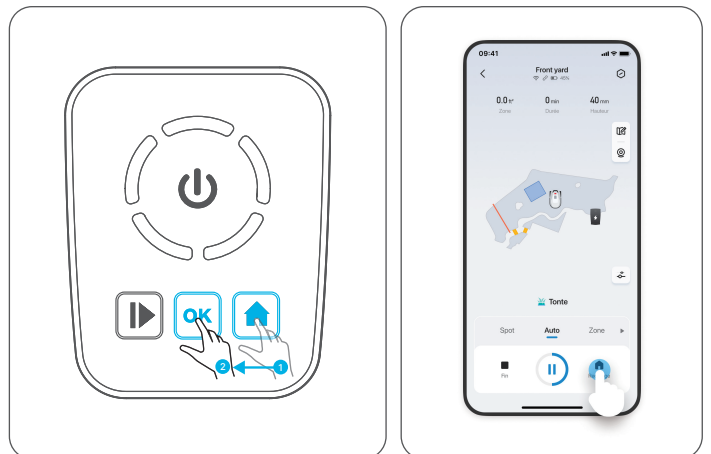
Recharge automatique pendant la tonte

- TerraMow retourne automatiquement à la station pour se recharger lorsque la batterie est faible pendant une tâche de tonte. Une fois suffisamment chargé, il reprend la tâche.

La recharge manuelle pendant la tonte peut se faire de l'une des deux manières suivantes:

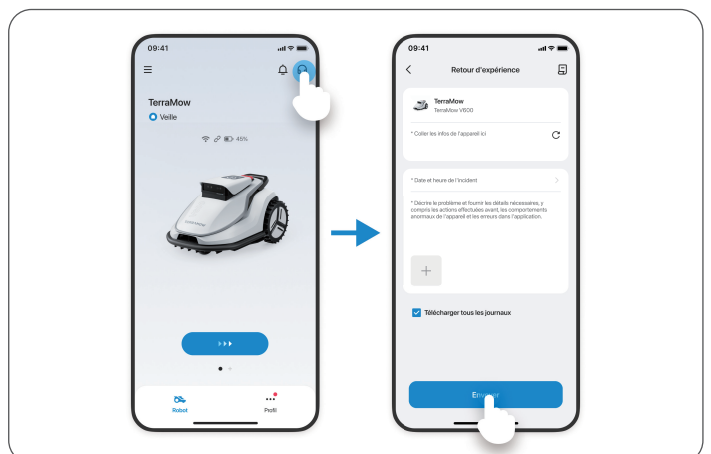
- Appuyez sur  puis sur  sur le panneau pour arrêter la tonte. Démarrez le processus de recharge automatique via l'application.

Vous pouvez également arrêter la tâche actuelle en ramenant manuellement votre TerraMow à la station de base pour le recharger.



2.3 Signaler un problème et obtenir de l'assistance

1. Appuyez sur « Feedback » dans l'application.
2. Décrivez le problème et envoyez les journaux de l'appareil (assurez une connexion Wi-Fi stable ; l'envoi peut prendre du temps).
3. Notre équipe d'assistance vous répondra dès que possible.



3. Entretien

Pour de meilleures performances et prolonger la durée de vie de votre TerraMow, nettoyez-le régulièrement et remplacez les pièces usées.

Veillez utiliser une brosse douce ou un chiffon pour nettoyer soigneusement l'extérieur de votre TerraMow. Ne nettoyez pas avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs ou volatils. Ces substances peuvent endommager l'apparence et la structure interne de votre TerraMow.

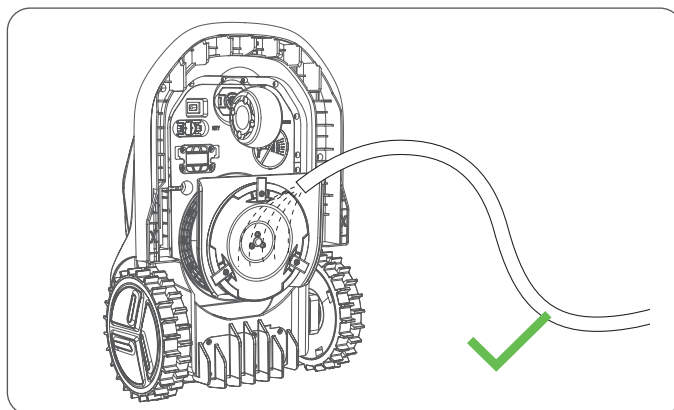
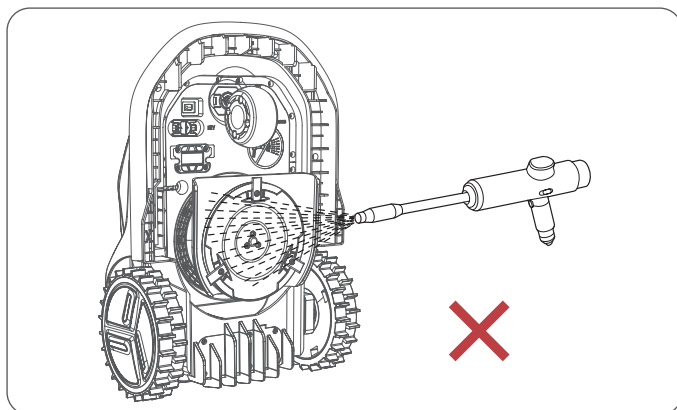
AVERTISSEMENT :

- Avant toute maintenance, assurez-vous que votre TerraMow est éteint.
- Portez toujours des gants de protection lorsque vous manipulez ou travaillez près de la lame.
- Portez toujours un pantalon long et des chaussures de sécurité lors de l'entretien du robot tondeuse.
- TerraMow ne peut être entretenu que par des adultes.

3.1 Gardez-le propre

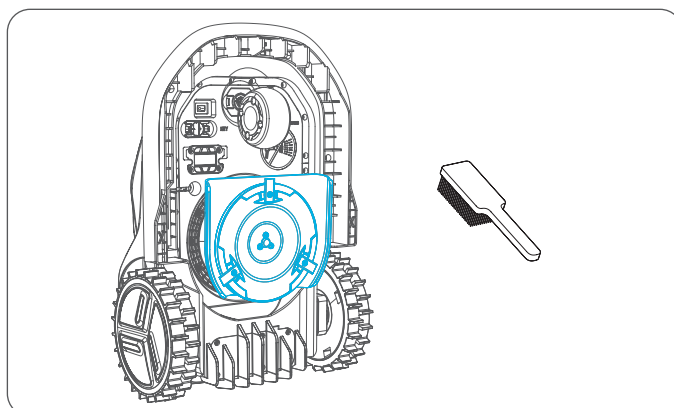
Nettoyez régulièrement votre TerraMow pour enlever la poussière, les débris et les résidus d'herbe accumulés.

Veillez ne pas utiliser de nettoyeur haute pression afin d'éviter d'endommager les composants électroniques ou mécaniques.



Châssis et disque de lame

Si le châssis ou le disque de lame sont sales, utilisez une brosse douce ou un tuyau d'eau pour les nettoyer. Retirez tout débris coincé afin d'éviter une fissure sur le disque de lame.



Roues motrices

Retirez la boue ou les débris des roues pour un meilleur fonctionnement.

Roue omnidirectionnelle

Inspectez et nettoyez régulièrement les roues universelles. Si les roues sont bloquées, retirez les débris.

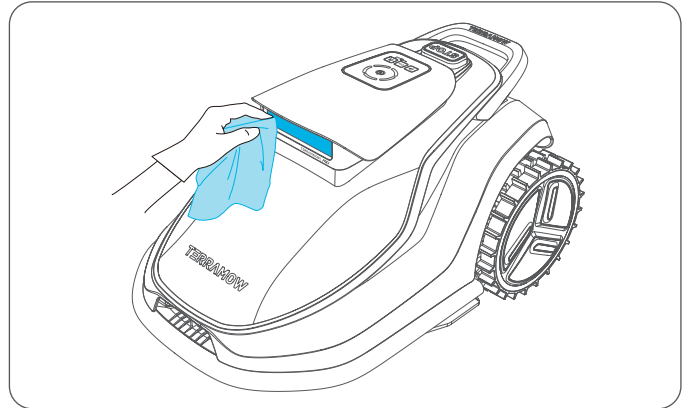
Capteur de pluie

Vérifiez régulièrement le capteur de pluie et assurez-vous qu'il n'est pas recouvert de boue, de résidus d'herbe ou d'autres objets. Vous pouvez le nettoyer à l'aide d'un tuyau d'eau ou d'une brosse douce. Après le nettoyage, séchez soigneusement le capteur de pluie.

Capteur TerraVision

Si les capteurs TerraVision sont couverts de saleté ou de traces d'eau, utilisez un mouchoir propre et doux pour les essuyer délicatement.

AVERTISSEMENT : TerraVision est équipé d'une caméra de précision. Pour éviter toute rayure, n'utilisez pas de matériaux durs ou pointus, comme une brosse, pour nettoyer le capteur TerraVision.



Station de base

Pour garantir un bon arrimage, inspectez et nettoyez régulièrement la station de base afin d'enlever toute saleté ou boue. Assurez-vous que toutes les parties de connexion de la station de base, du câble d'extension et de l'alimentation électrique ne sont pas obstruées.

Veuillez essuyer régulièrement le marqueur de la station de base avec un chiffon propre.

AVERTISSEMENT : Évitez d'utiliser des objets tranchants ou durs, tels que des brosses, pour nettoyer le marqueur de la station de base afin de prévenir les rayures.

3.2 Remplacement des lames de coupe

Pour assurer un fonctionnement sûr et efficace, remplacez les lames usées ou endommagées. Le remplacement régulier des lames permet également d'obtenir de meilleurs résultats de tonte et une meilleure efficacité énergétique.

Nous recommandons de remplacer les lames et les vis tous les 1 à 2 mois pour plus de sécurité et de meilleures performances.

AVERTISSEMENT :

- **Portez toujours des gants de protection lors du remplacement des lames.**
- Utilisez uniquement les vis et lames spécifiées et approuvées par le fabricant.
- Ne réutilisez pas les vis. Les vis usées peuvent s'endommager rapidement, entraînant un desserrage des lames, ce qui peut provoquer des blessures graves.
- Pour maintenir un système de coupe équilibré, remplacez simultanément les 3 lames et les 3 vis.

Comment remplacer les lames

1. Rassemblez les éléments suivants avant de commencer.

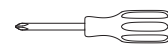
- 3 lames (TERRAMOW SK5)
- 3 vis
- Tournevis cruciforme (PH2)
- Gants



Lames x3



Vis x3



Tournevis
cruciforme



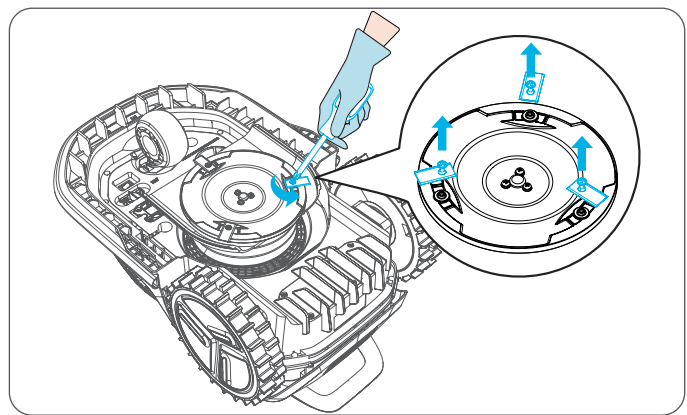
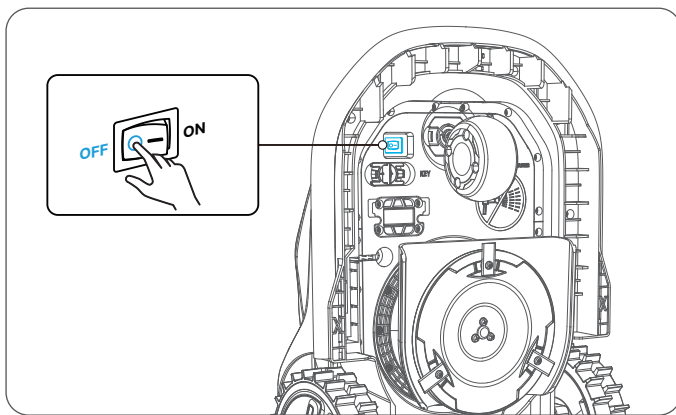
Gants

2. Placez délicatement TerraMow à l'envers sur une surface douce, puis mettez l'interrupteur principal en position « O » pour l'éteindre.

3. Retournez doucement TerraMow sur une surface souple, puis retirez les vis et les lames.

AVERTISSEMENT :

- N'oubliez pas d'éteindre TerraMow avant de remplacer les lames.
- Faites attention à ne pas rayer le capteur TerraVision.

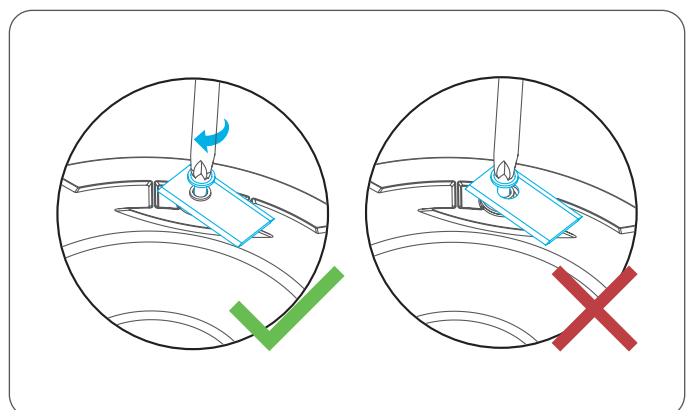
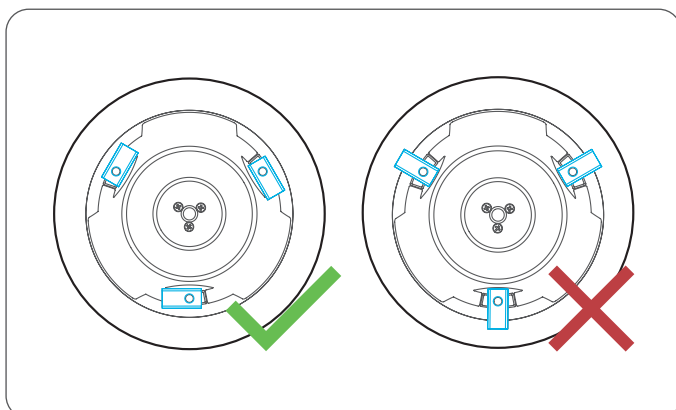


4. Installez les nouvelles lames et vis en veillant à ce qu'elles soient bien serrées (couple : 1 N·m).

5. Vérifiez que les lames peuvent tourner librement. Si ce n'est pas le cas, desserrez puis resserrez les vis.

REMARQUE: Avant d'installer les nouvelles vis, il est recommandé de positionner les lames comme indiqué sur l'image de gauche afin de faciliter l'installation.

AVERTISSEMENT: Ne suspendez pas la lame sur la vis.



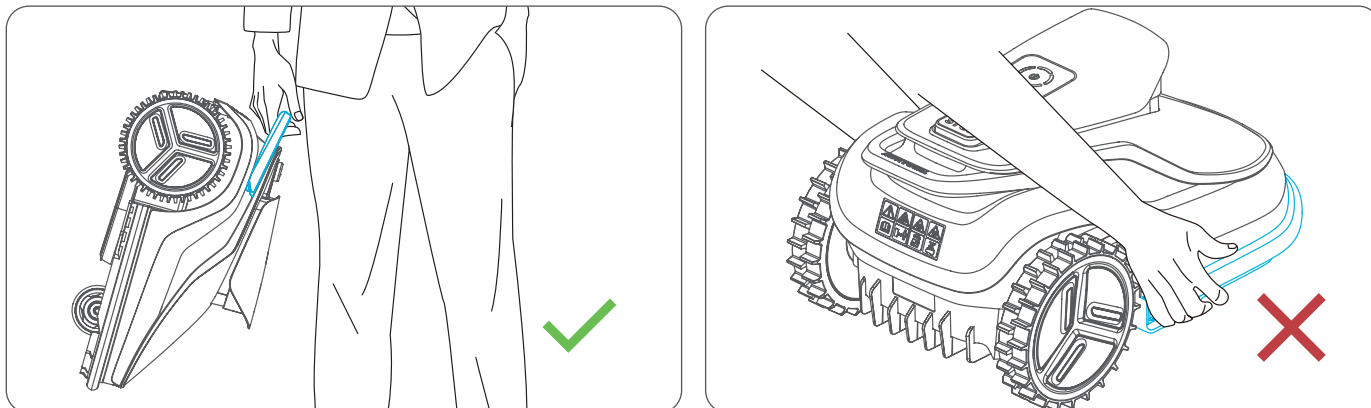
3.3 Transport

Pour protéger votre TerraMow lors d'un transport longue distance, utilisez son emballage d'origine.

Manipulez-le avec précaution afin d'éviter tout dommage ; ne le jetez pas et ne placez pas d'objets lourds dessus.

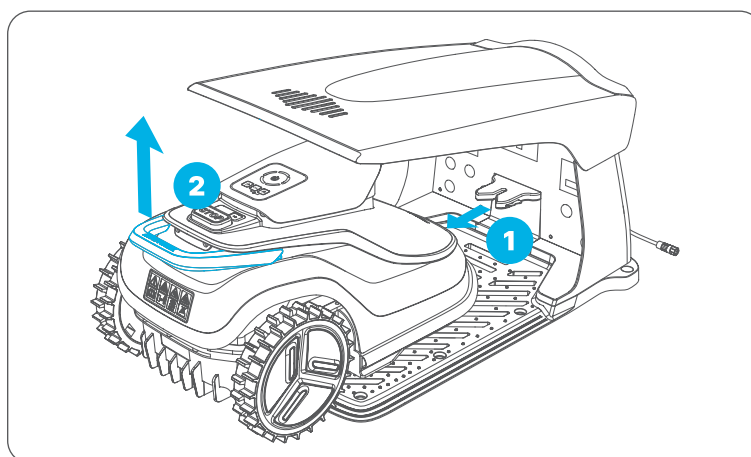
Levage et déplacement appropriés

Soulevez votre TerraMow à l'aide de la poignée, en veillant à ce que les lames soient orientées à l'opposé de vous.



AVERTISSEMENT : Assurez-vous toujours que l'appareil est éteint et que le moteur est complètement arrêté avant de soulever, déplacer ou transporter le robot.

Pour éviter d'endommager le port de charge, si TerraMow est en cours de chargement, tirez-le vers l'arrière avant de le soulever. Évitez de le soulever directement.



3.4 Alimentation électrique

Débranchez l'alimentation :

- Avant de dégager un blocage.
- Avant toute vérification, nettoyage ou opération sur TerraMow.
- Après un choc avec un objet étranger afin d'inspecter d'éventuels dommages.

Inspectez régulièrement le cordon, la fiche, le boîtier et les autres composants. Si vous constatez des signes d'usure ou de dommage, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil.

AVERTISSEMENT :

- **N'utilisez pas une alimentation endommagée:** Utilisez uniquement une alimentation en bon état. Si le câble ou la fiche est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent agréé ou le service client. Si le câble d'extension est défectueux, remplacez-le par un câble de 10 m approuvé par le fabricant.
- **Évitez de brancher ou de toucher des câbles endommagés:** Ne les branchez jamais à une prise. Ne touchez jamais un câble endommagé avant de l'avoir débranché en toute sécurité.
- **Utilisez uniquement l'alimentation avec les dispositifs prévus par le fabricant:** L'utilisation avec d'autres produits peut causer des blessures, des incendies ou des chocs électriques. N'utilisez que des batteries d'origine, garanties comme sûres.
- **Ne chargez jamais une batterie qui fuit:** Cela pourrait causer des blessures ou endommager l'appareil.
- Gardez le câble d'extension éloigné des pièces en mouvement pour éviter tout contact avec des parties sous tension.
- En cas d'orage, débranchez l'alimentation de la prise. Déconnectez tous les câbles reliés à la station de base et ne les rebranchez qu'après la fin du risque orageux.
- Connectez TerraMow et ses périphériques uniquement à un circuit protégé par un dispositif différentiel (DDR) de 30 mA maximum.

3.5 Stockage

- Avant de le ranger, assurez-vous que TerraMow est éteint et que la batterie est chargée à au moins 85 %. Cela évite une décharge excessive pouvant causer des dommages permanents.
- Rangez TerraMow à l'intérieur, dans un endroit frais et sec. Protégez-le du soleil et des températures extrêmes pour prévenir le vieillissement prématuré des composants et tout risque pour la batterie.
- Gardez TerraMow, la station de base et l'alimentation éloignés des sources de chaleur (poêles, radiateurs) et des produits chimiques. Conservez l'alimentation dans un endroit sec et bien ventilé.

3.6 Recyclage et mise au rebut

NE jetez PAS votre TerraMow avec les déchets ménagers. Pour le recyclage, contactez votre service de gestion des déchets local, votre municipalité ou votre point de vente.

AVERTISSEMENT: Ne jetez pas TerraMow dans une décharge, ne l'incinerez pas et ne le mélangez pas aux ordures ménagères. Cela pourrait présenter un risque d'accident ou de blessure grave en raison de ses composants électriques.

3.7 Autres informations

- TerraMow est continuellement amélioré ; assurez-vous que son logiciel est toujours à jour.
- **Activez le réseau cellulaire dans les six mois suivant la réception de votre TerraMow. Rechargez les données cellulaires dans les six mois suivant l'expiration de votre période d'abonnement.**

4. Référence rapide

4.1 Messages d'exploitation

Message Code	Cause	Solution
N01 N02	La batterie du robot est trop faible.	Veillez replacer manuellement le robot sur la station de base.
N09	Échec de la mise à jour du micrologiciel.	La mise à jour du firmware nécessite une connexion stable. Pour assurer une connexion Wi-Fi stable, veuillez rapprocher le robot du routeur. Ensuite, redémarrez le robot et réessayez la mise à jour du micrologiciel.
N33	Le verrouillage enfant est activé.	Veillez appuyer simultanément sur les boutons HOME + OK du robot pendant 3 secondes pour le déverrouiller.
N38	Veillez démarrer la tâche dans la plage de température autorisée.	La température de fonctionnement recommandée est de 0 °C à 50 °C .
N39	Le robot surchauffe, veuillez réessayer plus tard.	La température de fonctionnement recommandée est de 0 °C à 50 °C .
N40	Le robot a été retiré de la station de base, la tâche en attente a été annulée.	Pour poursuivre la tâche, remplacez manuellement le robot sur la station de base et relancez la tâche via l'application.
N42	La batterie du robot est faible.	Veillez laisser le robot sur la station de base pour le recharger et réessayer une fois que le niveau de batterie dépasse 15 %.
N50	Échec de la localisation.	Veillez replacer manuellement le robot sur la station de base.
N55	La cartographie et la tonte initiale doivent commencer depuis la station de base.	Veillez placer le robot sur la station de base avant de démarrer la tâche et assurez-vous que la station est alimentée.
N64	La batterie du robot est faible.	Veillez réessayer une fois que le niveau de batterie dépasse 15 %.
N86	Échec du téléversement des journaux.	Le téléversement nécessite une connexion stable. Pour assurer une bonne connexion Wi-Fi, rapprochez le robot du routeur, puis réessayez.
N90	Pelouse non détectée.	Veillez placer le robot sur la pelouse, face à celle-ci, puis relancer la tâche.
N95	Le soleil se couche et la luminosité ambiante devient insuffisante.	Le robot ne peut fonctionner que de jour, lorsque la lumière est suffisante. Vous pouvez ajuster les heures de fonctionnement autorisées dans les paramètres du robot.

N99	Station de base détectée. Le mode standard est recommandé à la place du mode Spot.	Le mode Spot est conçu pour les pelouses sans station de base. Puisqu'une station est installée, nous recommandons le mode standard pour des performances optimales.
N110	Impossible de retourner à la station de base.	Veillez replacer manuellement le robot sur la station de base.
N112	Capteur visuel ou station de base sale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le capteur visuel. 2. Nettoyez le marqueur de la station de base pour enlever toute boue, feuille ou débris. 3. Dégagez les mauvaises herbes ou l'herbe autour de la station. Pour des instructions détaillées, consultez la section « Maintenance » -> « Base Station » dans l'application.
N113	L'heure programmée de la tâche est incorrecte.	Veillez ajuster l'horaire pour qu'il se situe entre le lever et le coucher du soleil.
N116	Lumière ambiante insuffisante, le robot ne peut pas se déplacer.	Veillez replacer manuellement le robot sur la station de base.
N126	Échec du traitement des données de la carte.	Veillez redémarrer le robot ou contacter le service client.
N130 N131	Échec de la configuration du passage en raison d'une déconnexion Bluetooth ou d'une inactivité prolongée de l'application.	Assurez-vous que votre téléphone se trouve à moins de 3 mètres du robot afin de maintenir une connexion Bluetooth stable.
N135	Le robot ne peut fonctionner que de jour.	Veillez réessayer lorsque la lumière est suffisante, entre le lever et le coucher du soleil. Vous pouvez ajuster cette plage dans les paramètres du robot.
N146	Échec de la cartographie.	Veillez vérifier la présence d'obstacles sur la trajectoire du robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
N182	La tâche programmée n'a pas pu être exécutée en raison d'une faible luminosité constante.	Assurez-vous que la station de base est installée dans un endroit extérieur lumineux et dégagé. Si cela est dû aux conditions météo, c'est normal.
N185	Nombre maximal de cartes atteint.	Veillez supprimer les cartes inutilisées et les sauvegardes.
N186	Le robot a été déplacé de sa zone habituelle, déclenchant la fonction antivol. Le système antivol empêche la réinitialisation réseau ou la restauration des paramètres d'usine.	Pour désactiver cette alerte, allez dans « Paramètres » -> « Antivol » -> « Alerte antivol » et réglez sur « Off » dans l'application.
N187	Alerte antivol : le robot a été déplacé de sa zone de travail habituelle.	<p>Veillez vérifier que votre robot n'a pas été volé.</p> <p>Remplacez-le dans sa zone de travail d'origine.</p> <p>Pour désactiver cette alerte, allez dans « Paramètres » -> « Antivol » -> « Protection antivol » et réglez sur « Off » dans l'application.</p>
N201	Le robot se trouve en dehors de la zone de travail cartographiée et ne peut pas effectuer la tâche.	Veillez supprimer la carte actuelle et recommencer la cartographie.

N203	Impossible d'atteindre la position indiquée. Veuillez en choisir une autre position.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le passage est dégagé, sans obstacles ni zones glissantes. 2. Vérifiez que la position choisie se trouve dans la zone cartographiée et sans obstacles.
N204	Données cellulaires épuisées. Abonnez-vous à un nouveau forfait pour rétablir la connectivité.	<p>Visitez le site TerraMow pour acheter un forfait de données.</p> <p>Remarque : si les données ne sont pas rechargées pendant plus de 6 mois, la fonction sera désactivée de manière permanente.</p>
N205	Le moteur de la roue motrice ou du disque de lame surchauffe. Retour automatique à la station ou au point de départ (mode Spot).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le disque de lame, les roues motrices ou la roue omnidirectionnelle sont bloqués. 2. L'herbe peut être trop dense ou trop haute. Il est recommandé de la couper manuellement à moins de 6 cm avant de relancer la tonte automatique. <p>*Ceci est un message normal de fonctionnement, ne vous inquiétez pas.</p>
N206	Le moteur de la roue motrice surchauffe et fait une pause pour refroidir. Il reprendra automatiquement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le disque de lame, les roues motrices ou la roue omnidirectionnelle sont bloqués. 2. L'herbe peut être trop dense ou trop haute. Coupez-la manuellement à moins de 6 cm avant de relancer la tonte automatique. <p>*Ceci est un message normal de fonctionnement, ne vous inquiétez pas.</p>
N209	La luminosité est trop faible ou le capteur visuel est sale.	<p>Veillez nettoyer le capteur visuel du robot et le code QR de la station de base. Réessayez quand la lumière est suffisante.</p>

4.2 Codes d'erreur

Code d'erreur	Cause	Solution
E0001	Le disque de lame est bloqué.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour des raisons de sécurité, éteignez d'abord l'interrupteur principal situé sous le robot. 2. Retirez tout corps étranger du disque de lame et vérifiez qu'il tourne librement.
E0002	Erreur du moteur du disque de lame.	<p>Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot.</p> <p>Si le problème persiste, contactez le service client.</p>
E0003	La lame est bloquée ou l'herbe est trop épaisse, provoquant une surchauffe du moteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le disque de lame est bloqué. 2. Si l'herbe est trop dense ou haute, coupez-la manuellement à moins de 6 cm avant de relancer la tonte.
E0004	Erreur du moteur du disque de lame.	<p>Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot.</p> <p>Si le problème persiste, contactez le service client.</p>
E0101	Le module de réglage de la hauteur de lame est bloqué.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour des raisons de sécurité, éteignez d'abord l'interrupteur principal situé sous le robot. 2. Le module de réglage de la hauteur de coupe se trouve directement au-dessus du disque de lame. Inspectez et retirez tout corps étranger. 3. Lors du réglage de la hauteur de coupe, assurez-vous qu'aucune pierre ou branche sous le robot n'entrave le mouvement du disque. 4. Redémarrez le robot et réessayez de régler la hauteur de coupe. Vérifiez si le problème est résolu.
E0102	Erreur du module de réglage de la hauteur de lame.	<p>Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot.</p> <p>Si le problème persiste, contactez le service client.</p>
E0103	Le module de réglage de la hauteur de lame est bloqué.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour des raisons de sécurité, éteignez d'abord l'interrupteur principal situé sous le robot. 2. Le module de réglage de la hauteur de coupe se trouve directement au-dessus du disque de lame. Inspectez et retirez tout corps étranger. 3. Lors du réglage de la hauteur de coupe, assurez-vous qu'aucune pierre ou branche sous le robot n'entrave le mouvement du disque. 4. Redémarrez le robot et réessayez de régler la hauteur de coupe. Vérifiez si le problème est résolu.
E0201 E0202	Le robot a été soulevé.	<p>Veillez le placer sur une surface plane et dégagée pour reprendre la tâche.</p>
E0301	Clé de sécurité non détectée.	<p>Veillez insérer la clé de sécurité dans la fente située sous le robot.</p>
E0401	Le robot est incliné, probablement sur une pente.	<p>Veillez le placer sur une surface plane et dégagée pour reprendre la tâche.</p>

E0402	Le robot est incliné, probablement sur une pente.	Veillez placer le robot sur une surface plane et dégagée avant de démarrer la tâche.
E0403	Erreur du capteur de mouvement.	Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
E0501	La roue motrice est bloquée.	1. Pour des raisons de sécurité, éteignez d'abord l'interrupteur principal situé sous le robot. 2. Nettoyez les roues motrices et retirez tout débris ou corps étranger.
E0502 E0503	Erreur des moteurs de roues motrices.	Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
E0504	Le moteur de la roue motrice est bloqué, ou l'herbe est trop épaisse et trop haute, provoquant une surchauffe du moteur.	1. Vérifiez si les roues motrices sont bloquées. 2. Inspectez les roues omnidirectionnelles pour détecter tout blocage. 3. Si les roues ne tournent pas librement, lubrifiez-les avec un peu d'huile. 4. L'herbe peut être trop dense ou trop haute. Il est recommandé de couper manuellement à moins de 6 cm avant de relancer la tonte automatique afin d'éviter la surchauffe du moteur de roue.
E0601	Anomalie de tension de charge détectée.	1. Assurez-vous que l'adaptateur de la station de base est correctement branché à la prise de courant. 2. Vérifiez la présence de saleté ou de débris sur les broches de charge de la station et du robot. 3. Inspectez l'adaptateur de la station de base pour tout dommage visible. 4. Redémarrez le robot et remplacez-le sur la station de base pour vérifier si le problème est résolu.
E0602	Erreur de batterie.	Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
E0603	Température de la batterie hors de la plage normale. Tâche interrompue.	Veillez utiliser le robot dans une plage de température ambiante comprise entre 0 °C et 50 °C .
E0604	Erreur de batterie.	Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
E0701	Mauvaise connexion de charge.	1. Assurez-vous que l'adaptateur de la station de base est correctement branché à la prise de courant. 2. Vérifiez la présence de saleté ou de débris sur les broches de charge de la station et du robot. 3. Inspectez l'adaptateur de la station de base pour tout dommage visible. 4. Redémarrez le robot et remplacez-le sur la station de base pour vérifier si le problème est résolu.
E0801 E0802	Erreur du capteur visuel.	Veillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.

E0803	Capteur visuel sale ou obstrué, ou station de base sale ou bloquée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le capteur visuel. 2. Nettoyez le marqueur de la station de base pour enlever toute boue, feuille ou débris. 3. Inspectez le marqueur et le code QR de la station de base pour détecter d'éventuels dommages. En cas de dommage, essayez de désactiver la fonction « Multi-base Map » dans l'application sous « Paramètres du robot ». 4. Débarrassez la zone autour de la station de base de toute herbe ou mauvaises herbes. Pour des instructions détaillées, consultez « Entretien » → « Station de base » dans l'application.
E0807	Le robot glisse ou est bloqué près de la station de base.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez et retirez tout obstacle autour de la station de base. 2. Assurez-vous que le sol autour de la station de base est plat et sans creux pouvant gêner les déplacements du robot.
E0809	Capteur visuel sale ou obstrué.	Veillez nettoyer le capteur visuel avec un chiffon doux, puis reprendre la tâche.
E0902	Chute dangereuse détectée.	Veillez placer le robot sur une surface plane et dégagée avant de démarrer la tâche.
E0903	Le robot est coincé.	Veillez dégager les obstacles autour du robot et le placer sur une surface plane et dégagée pour reprendre la tâche.
E0904	Impossible d'atteindre la zone cible.	Veillez dégager les obstacles sur le trajet, puis reprendre la tâche.
E0905	Impossible de retourner à la station de base.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si des obstacles bloquent le chemin du robot vers la station de base. 2. Assurez-vous que le sol autour de la station de base est plat et sans creux pouvant gêner les déplacements du robot. 3. Remplacez manuellement le robot sur la station de base.
E0906	Des obstacles près de la station de base empêchent le robot de s'y amarrer correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si des obstacles bloquent le chemin du robot vers la station de base. 2. Assurez-vous que le sol autour de la station de base est plat et sans creux pouvant gêner les déplacements du robot. 3. Remplacez manuellement le robot sur la station de base.
E0908	Veillez placer le robot sur la station de base pour démarrer la tâche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le robot sur la station de base avant la cartographie. 2. Assurez-vous que l'adaptateur de la station de base est bien branché sur une source d'alimentation.
E0909	<p>Échec de la planification de trajectoire pour les raisons suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le robot est coincé par des obstacles. 2. Impossible de naviguer automatiquement jusqu'à la station de base. 3. La tâche a démarré en dehors de la pelouse. 4. Impossible de planifier sur une pelouse clairsemée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les obstacles autour du robot. 2. Vérifiez si des zones interdites ou des objets bloquent le passage du robot vers d'autres zones ou la station de base. 3. Assurez-vous que le robot démarre la tâche depuis la pelouse. 4. Si la pelouse est clairsemée, configurez une « zone de tonte » dans cette zone.

E0910	Station de base non alimentée ou mauvaise connexion de charge détectée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'adaptateur de la station de base est correctement branché à la prise de courant. 2. Vérifiez la présence de saleté ou de débris sur les broches de charge de la station et du robot. 3. Inspectez l'adaptateur de la station de base pour tout dommage visible. 4. Redémarrez le robot et remplacez-le sur la station de base pour vérifier si le problème est résolu.
E0911	Impossible de quitter la station de base.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si des obstacles empêchent le robot de quitter la station de base. 2. Remplacez manuellement le robot sur la station de base et essayez de redémarrer la tâche.
E0912	La carte enregistrée ne correspond pas à l'environnement actuel en raison de différences importantes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si la zone actuelle n'a pas été cartographiée, il est recommandé de déplacer le robot hors de la station de base et d'utiliser le « Mode Spot » pour la tonte. 2. Si la zone est déjà cartographiée, essayez de supprimer la carte actuelle et de recommencer la cartographie.
E0913	Impossible de démarrer, la pelouse est clairsemée près de la station de base.	<p>Veillez utiliser l'une des méthodes suivantes pour aider le robot à atteindre la zone de gazon dense :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supprimez la carte, puis utilisez la fonction de l'application « Ajouter une nouvelle zone » → « Définir avant la cartographie » pour créer un chemin guidant le robot vers la zone de gazon dense. 2. Configurez une « zone de tonte » dans les zones de gazon clairsemées autour de la station de base.
E0914	Le robot se trouve en dehors de la zone de travail cartographiée et ne peut pas effectuer la tâche.	Veillez utiliser la fonction « Ajouter une nouvelle zone » dans l'application pour relier la pelouse à la zone déjà cartographiée.
E1400	Capteur de collision bloqué.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez le robot sur une zone dégagée de la pelouse. 2. Vérifiez et nettoyez les débris éventuels sur le pare-chocs avant de reprendre la tâche.
E1404	Mode usine activé.	Appuyez simultanément sur les boutons « Démarrer » et « Alimentation » du robot pendant 5 secondes. Le robot redémarrera et passera du mode usine au mode normal.
E1406	Température ambiante trop élevée, la tâche ne peut pas continuer.	Veillez replacer le robot sur la station de base. Pour des performances optimales, il est recommandé d'utiliser le robot dans une plage de température ambiante de 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F).
E1408	Position ou orientation de la station de base inadaptée.	<p>Veillez vous assurer qu'il n'y a aucun obstacle dans un rayon de 0,5 mètre sur les côtés et de 1,8 mètre à l'avant de la station de base, et qu'il n'y a pas de dénivelé supérieur à 5 cm pouvant faire glisser le robot. Ajustez la station de base à moins de 3 mètres de la pelouse, en la plaçant face à celle-ci.</p> <p>Si aucune position ne permet à la station de base de faire face directement à la pelouse, vous pouvez créer un chemin depuis la station de base jusqu'à la pelouse dans l'application : accédez à « Édition de la carte » → « Ajouter une nouvelle zone » → « Définir avant la cartographie ».</p>
E1409	Alerte antivol : le robot a été déplacé de sa zone de travail habituelle.	<p>Veillez vérifier que votre robot n'a pas été volé.</p> <p>Remplacez le robot dans sa zone de travail d'origine. Pour désactiver cette alerte, accédez à « Paramètres » → « Paramètres antivol » → « Protection antivol » et définissez-la sur « Désactivé » dans l'application.</p>

E1410	Erreur du module GPS.	Veuillez éteindre l'interrupteur principal situé sous le robot, attendre 10 secondes, puis redémarrer le robot. Si le problème persiste, contactez le service client.
E1411	Erreurs hardware détectées.	
E1413	Erreur du module Wi-Fi.	
E1414	Bouton « STOP » bloqué détecté.	

SADRŽAJ

1. Početak.....	205
1.1 Prije početka.....	205
1.2 Instalirajte baznu stanicu.....	205
1.3 Napunite i aktivirajte TerraMow.....	207
1.4 Započnite prvi zadatak automatske košnje.....	210
1.5 Dodaj novu zonu	211
2. Svakodnevna upotreba	212
2.1 Operacije ploče.....	212
2.2 Zadatak košnje.....	214
2.3 Prijavite problem i zatražite podršku.....	216
3. Održavanje.....	217
3.1 Držite ga čistim.....	217
3.2 Zamijenite noževe za košnju	218
3.3 Prijevoz.....	220
3.4 Napajanje	220
3.5 Skladištenje	221
3.6 Recikliranje i odlaganje EOL -a	221
3.7 Ostalo	221
4. Brza referenca	222
4.1 Operativne poruke.....	222
4.2 Kodovi grešaka	224

1. Početak

1.1 Prije početka

Preuzmite aplikaciju

Aplikaciju TerraMow možete preuzeti s Google Playa (za Android uređaje) ili Apple App Storea (za iOS uređaje) skeniranjem QR koda ili jednostavnim traženjem "TerraMow". Nakon instaliranja aplikacije kreirajte račun i prijavite se.



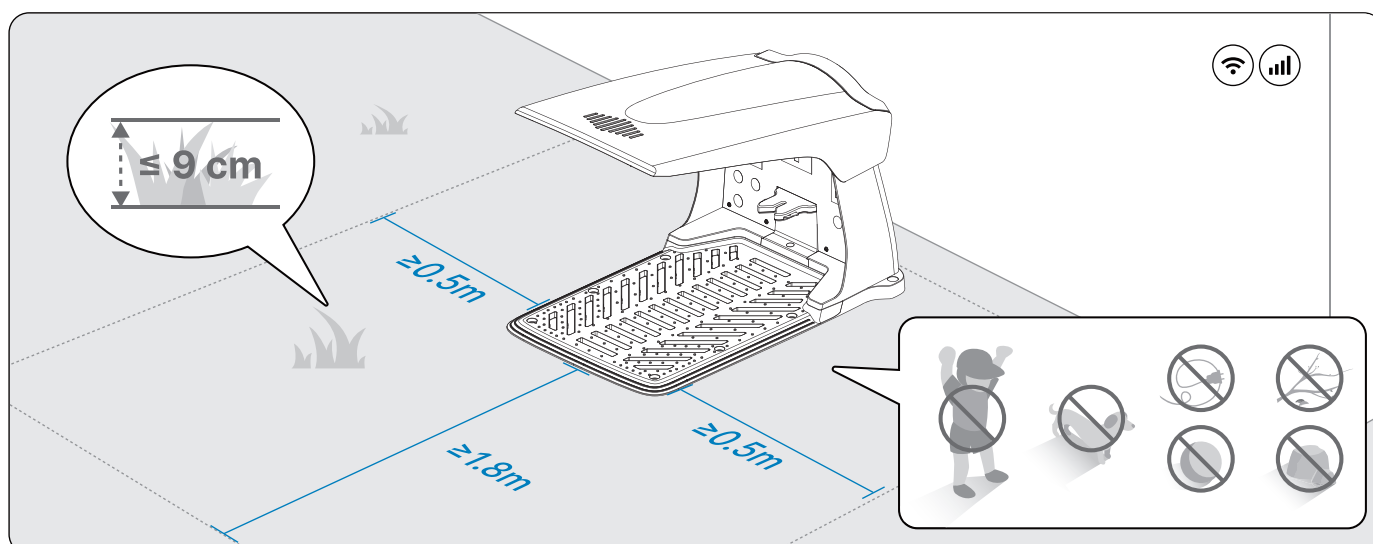
NAPOMENA: Aplikacija TerraMow zahtijeva pristup vašoj lokaciji, obavijestima i informacijama o Wi-Fi mreži. Za najbolje iskustvo preporučuje se davanje tih dozvola. Za pravila o privatnosti pogledajte odjeljak "Više" - "O" - "Pravila o privatnosti" u aplikaciji.

1.2 Instalirajte baznu stanicu

PRIJE UPORABE

- Uklonite male prepreke poput igračkaka, kabela, grana ili hrpa lišća.
- Pokosi travu na 9 cm ili kraće.
- Držite djecu i kućne ljubimce podalje od robota.
- Postavite baznu stanicu na ravnu travnatu površinu bez nagiba, kamenja, stepenica.
- Provjerite da nema prepreka (npr. kuća ili drveća) u krugu od 0,5 m sa strane i 1,8 m ispred bazne stanice.
- Provjerite da područje ima pouzdanu Wi-Fi pokrivenost 2,4G ili 5G.

NAPOMENA: Ako premjestite baznu stanicu, dopustite robotu da ponovno kalibrira položaj bazne stanice na karti. U aplikaciji kliknite na "Uređivanje karte" - "Premjesti baznu stanicu".

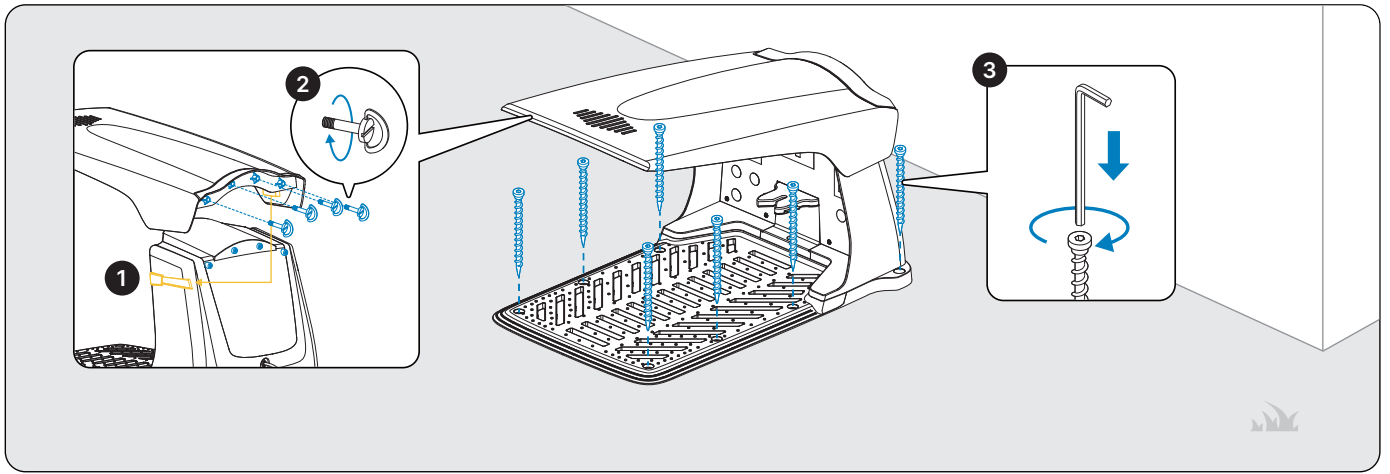


Sastavite komplet za garažu

1. Pričvrstite garažu na vrh stanice od leđa prema naprijed, provjerite odgovara li unutarnja izbočina utoru tornja bazne stanice.
2. Pritegnite 4 vijka na stražnjoj strani garaže.
3. Postavite baznu stanicu i pričvrstite je pomoću vijčanih nosača.

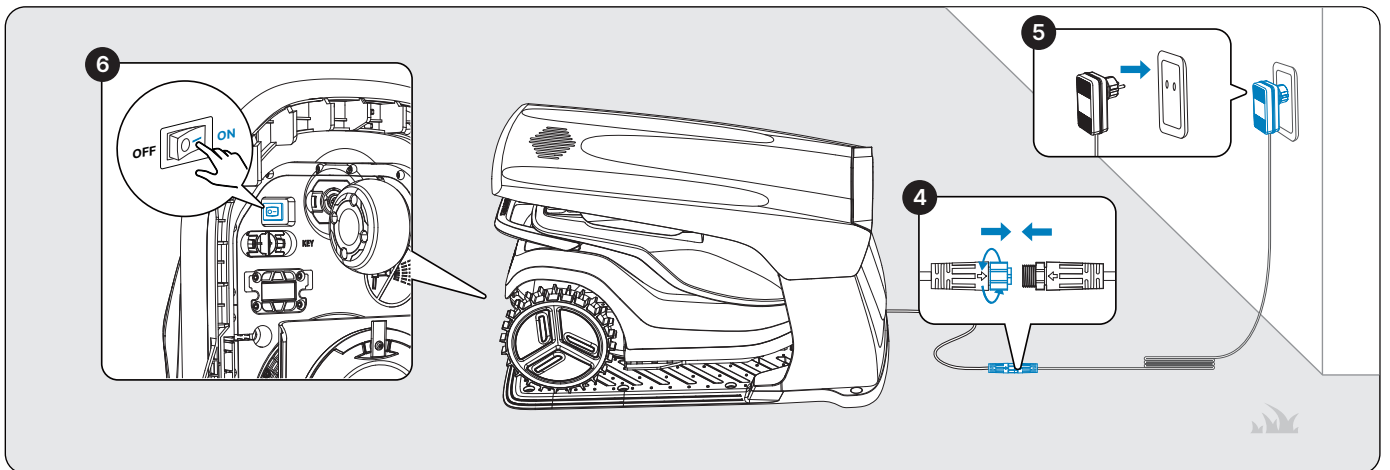
UPOZORENJE:

- Ne stavljajte ništa na garažu kako biste spriječili oštećenje ili ometanje procesa automatskog punjenja.
- U slučaju obilnih ili čestih snježnih padalina, preporuča se čuvanje TerraMowa u zatvorenom prostoru kako bi se spriječila oštećenja.



Instalirajte baznu stanicu

1. Čvrsto spojite kabel bazne stanice na adapter za napajanje, a zatim priključite adapter u utičnicu od 100 – 240 V izmjenične struje. Zategnite matice konektora kako biste spriječili ulazak vode.



UPOZORENJE:

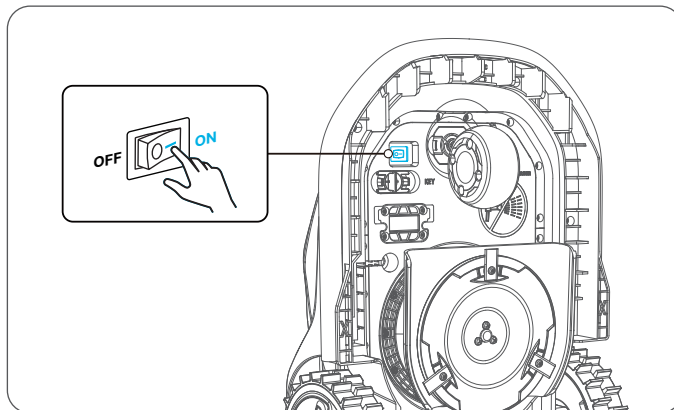
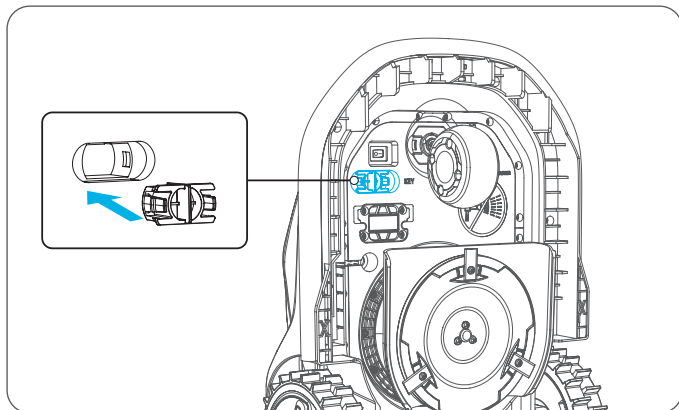
Za postavljanje i pričvršćivanje adaptera za napajanje:

- Ne izlažite adapter za napajanje izravnoj sunčevoj svjetlosti ili kiši.
- Stavite ga u dobro prozračen unutarnji prostor.
- Držite ga najmanje 30 cm (12") od poda kako biste izbjegli moguća oštećenja uzrokovana vodom.

1.3 Napunite i aktivirajte TerraMow

Umetnite sigurnosni ključ i Uključite TerraMow

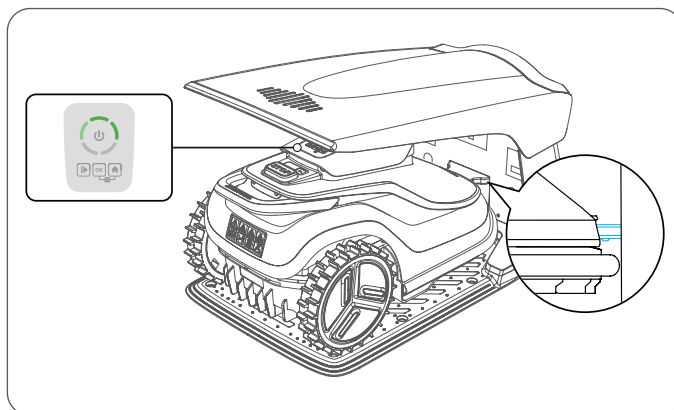
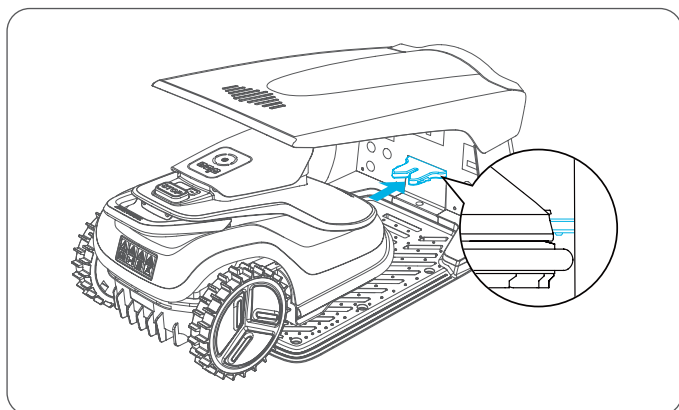
- Postavite svoj TerraMow uspravno i umetnite sigurnosni ključ u ključanicu.
- Postavite glavni prekidač na dnu u položaj "I" da biste uključili svoj TerraMow. Svjetlo ploče će zasvijetliti.



UPOZORENJE: Molimo osigurajte ispravnu ključnu orijentaciju prilikom umetanja.

Napunite svoj TerraMow

- Napunite prvi put
Ručno postavite TerraMow na baznu stanicu, pazeći da su kontakti za punjenje na baznoj stanici i TerraMow pravilno poravnati. Ostavite uređaj da se potpuno napuni prije upotrebe.
- Svjetlosna ploča tijekom punjenja
Svjetlosna traka indikatora na vašem TerraMow pokazuje njegov status punjenja:
 - Zeleno svjetlo treperi tijekom punjenja, a trake označavaju trenutnu razinu baterije vašeg TerraMowa.
 - Nakon potpunog punjenja, zeleno svjetlo ostaje stalno.





UPOZORENJE:

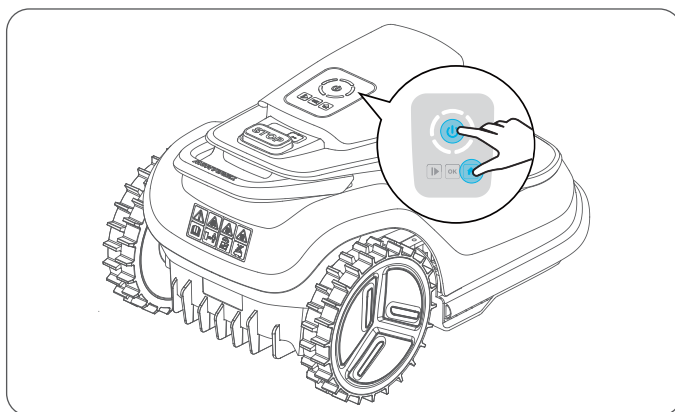
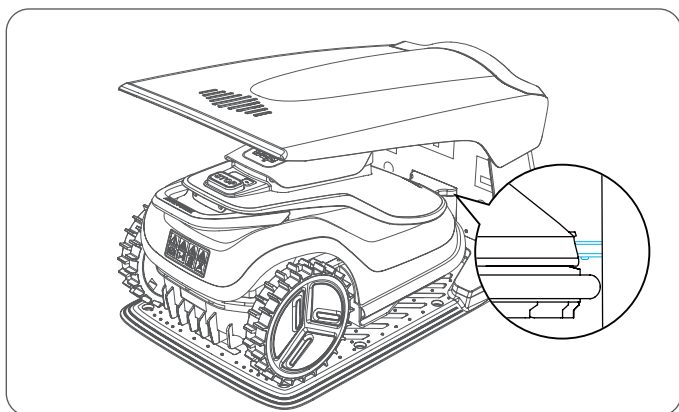
- NEMOJTE puniti ako su TerraMow, adapter za napajanje, bazna stanica ili utičnica oštećeni.
- NEMOJTE puniti svoj TerraMow ako je temperatura iznad 45 °C (113 °F) ili ispod 5 °C (41 °F). Baterija je opremljena temperaturnom zaštitom i punit će se samo unutar ovog sigurnog temperaturnog raspona.
- Kada se pojavi nenormalan miris, zvuk ili svjetlo, odmah prestanite s punjenjem i obratite se postprodajnoj službi.
- Držite podalje od zapaljivih i eksplozivnih materijala prilikom punjenja.

Povežite se na Internet

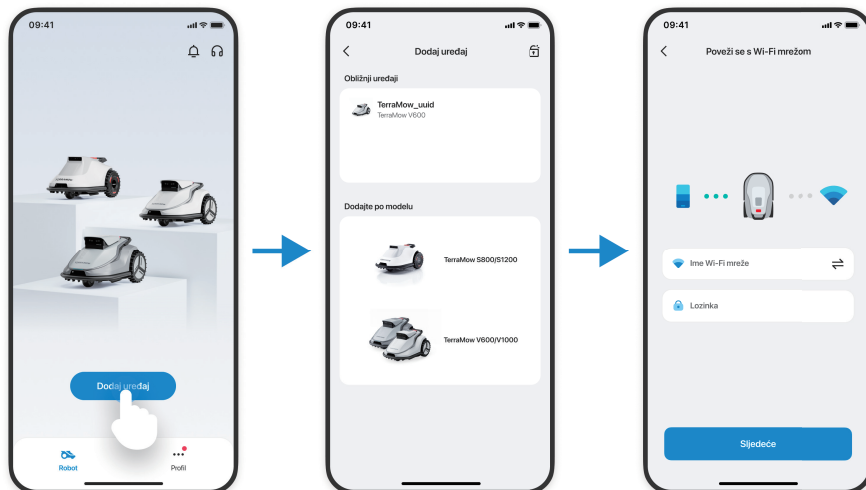
NAPOMENA:

- Tijekom procesa povezivanja, provjerite je li udaljenost između vašeg telefona i TerraMowa manja od 3 m (10').
- Datum prve uspješne internetske veze smatra se datumom aktivacije za TerraMow. Ovaj datum aktivacije bit će zabilježen i ne može se resetirati.

1. Osigurajte da je vaš TerraMow na baznoj stanici.
2. Pritisnite i držite oba  i  2 s dok svjetlosna ploča ne počne treptati bijelo.



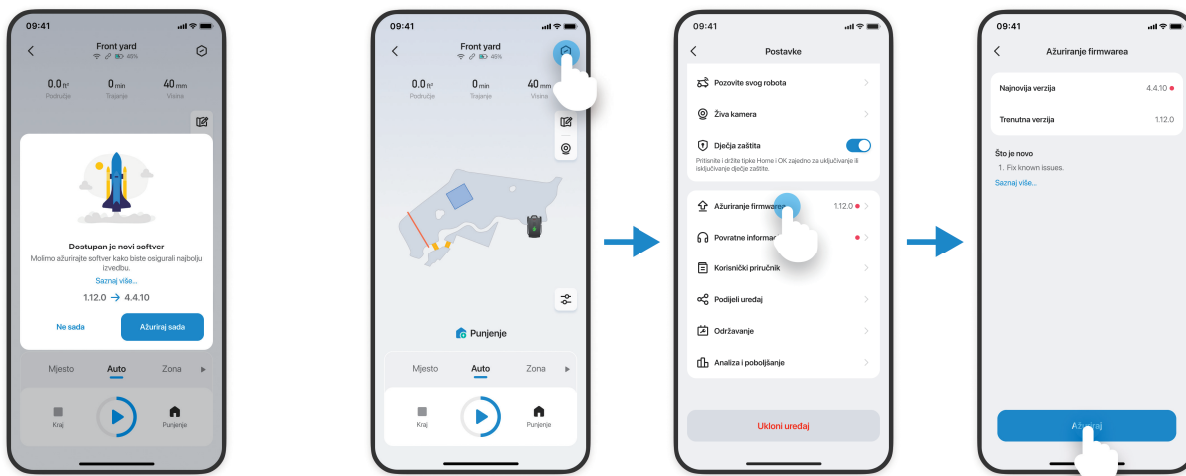
3. Prijavite se u aplikaciju i odaberite "Dodaj uređaj", a zatim slijedite upute aplikacije za povezivanje s internetom.



Ažurirajte na najnoviji firmver

Za bolje iskustvo, ažurirajte svoj TerraMow na najnoviju verziju firmvera prije upotrebe.

- Ako je verzija firmvera zastarjela, vidjet ćete skočni prozor . Dodirnite gumb "Ažuriraj sada" i slijedite upute.
- Ako ne vidite skočni prozor, prijedite na karticu "Postavke robota" na stranici s detaljima karte. I dodirnite "Ažuriranje firmvera" za najnoviju verziju. Pored kartice "Najnovija verzija" pojavit će se crvena točka koja označava da postoji novi firmware. Dodirnite "Ažuriraj sada" u nastavku za preuzimanje i ažuriranje na najnoviju verziju.

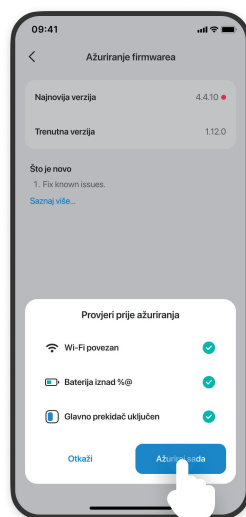


Prije ažuriranja samostalno će provjeriti okruženje za ažuriranje. Ispravite kvar u skladu s tim prije nego što dodirnete "Ažuriraj sada". Za dovršetak ažuriranja potrebno je oko 20–30 minuta.

NAPOMENA: Prilikom ažuriranja firmvera:

- Osigurajte da je ažuriranje obavljeno na snažnoj Wi-Fi vezi.
- Provjerite je li baterija iznad 50%.
- Provjerite je li glavni prekidač uključen.

UPOZORENJE: Nemojte isključiti ili obavljati druge operacije tijekom ažuriranja.

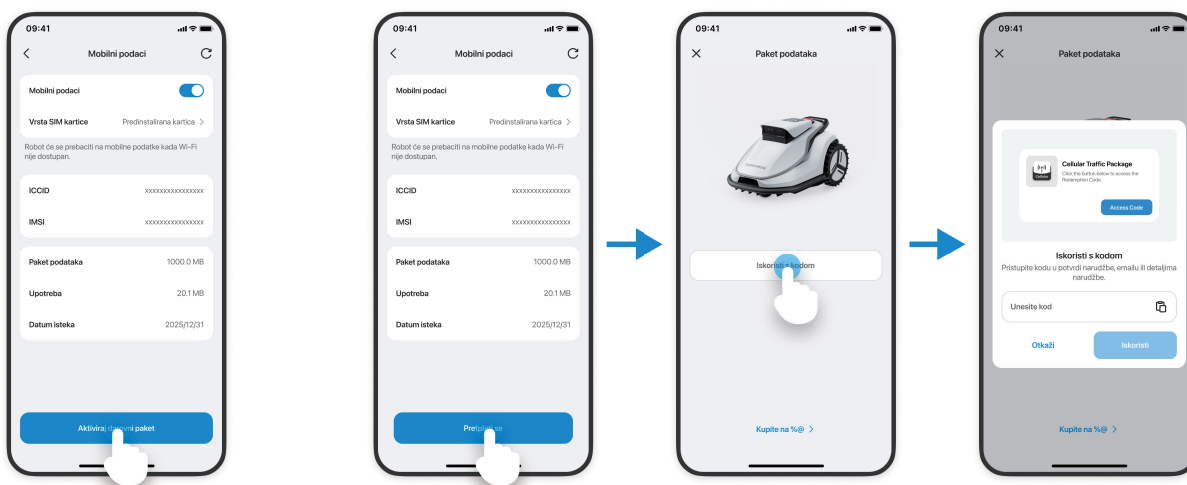


Kako aktivirati mobilni podatkovni plan pomoću TerraMow zadane SIM kartice



NAPOMENA:

- Aktivirajte mobilni podatkovni plan samo ako u potpunosti razumijete i slažete se s uvjetima cijena TerraMow zadane SIM kartice. Ako ne prihvaćate povezane naknade ili uvjete, NEMOJTE iskoristiti ili aktivirati podatkovni plan.
- Ako imate poklon paket, preporučujemo da ga prvo aktivirate unutar razdoblja valjanosti, bez potrebe za kupnjom dodatnih podatkovnih paketa.

Možete aktivirati podatkovni plan za zadanu SIM karticu u aplikaciji. Idite na „Postavke robota” – „Mreža i Bluetooth” – „Mobilni podaci”, zatim dodirnite „Aktiviraj poklon paket”* ili „Pretplati se” kako biste unijeli svoj kôd za iskorištavanje.



1.4 Započnite prvi zadatak automatske košnje

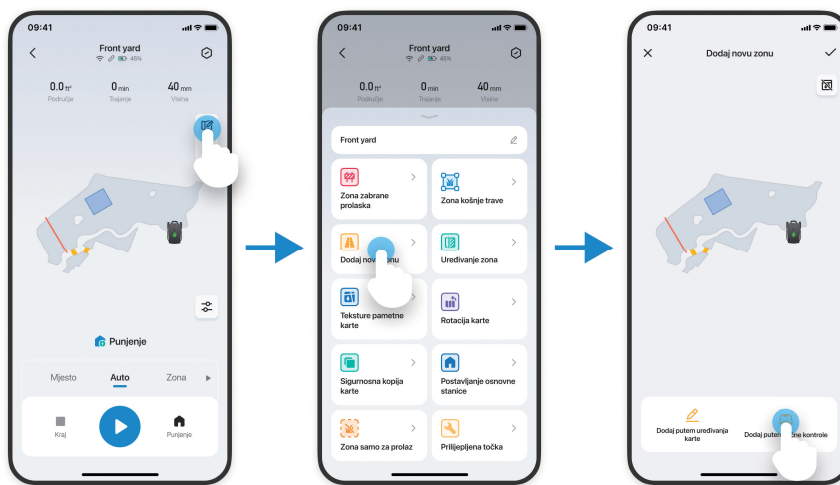
- Postavite svoj TerraMow u baznu stanicu. Provjerite je li svjetlo ploče zeleno.
- Za početak košnje pritisnite  ploču, a zatim , ili pokrenite zadatak košnje u aplikaciji (pogledajte "4.3 Košnja" - "Početak košnje").
- TerraMow će početi kositi dok istovremeno gradi kartu vašeg travnjaka. Nakon pokrivanja zatvorenog travnjaka, automatski će se vratiti na baznu stanicu radi punjenja. Možete voditi TerraMow da napravi kartu sljedećeg travnjaka pomoću "Dodaj novu zonu" u aplikaciji.

1.5 Dodaj novu zonu

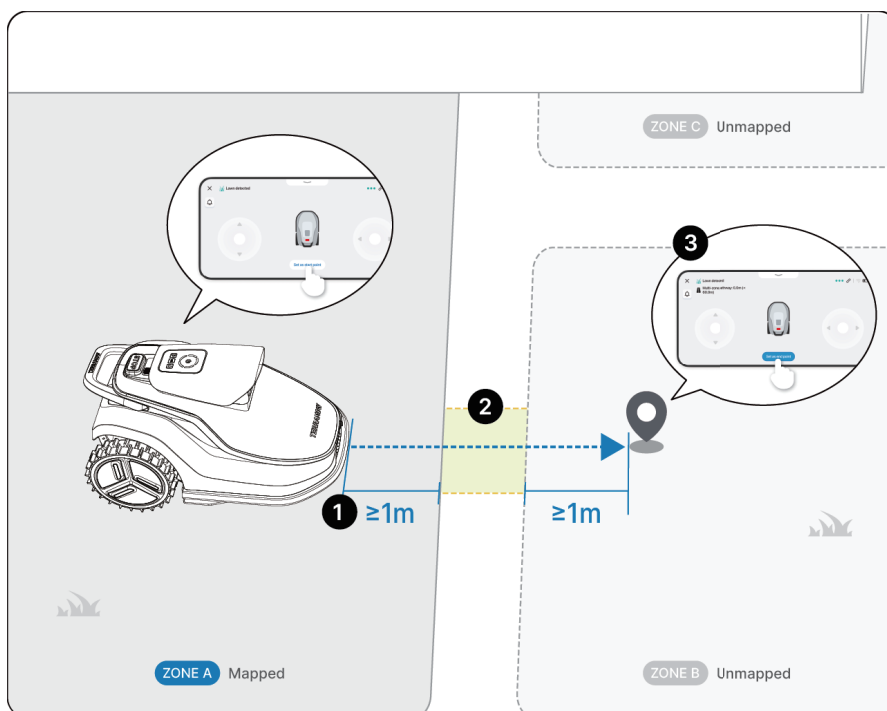
NAPOMENA: Dodajte nove zone travnjaka nakon prve kartografije.

Za dodavanje novih područja travnjaka postavite putanje za više zona u aplikaciji. One omogućuju robotu kretanje između odvojenih zona i rad na svim područjima.

Prije konfiguriranja putanja, završite trenutačni zadatak.



1. Na kartiranoj zoni travnjaka daljinski upravljajte robotom do početka putanje i postavite ga u aplikaciji (bez prepreka, više od 1 m od ruba).
2. Vodite robota duž putanje do nove zone travnjaka.
3. Postavite kraj putanje u aplikaciji (bez prepreka, više od 1 m od ruba). Robot će zatim automatski kartirati novu zonu.

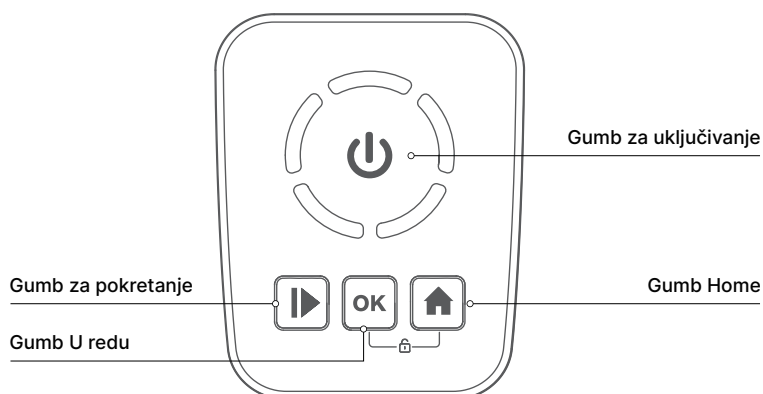


2. Svakodnevna upotreba

2.1 Operacije ploče

Gumbi na ploči

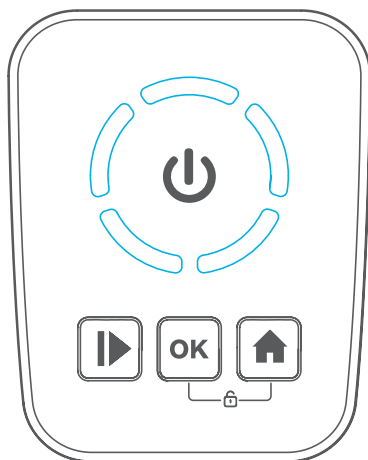
Prije nego što se s pločim koristite s pločom, važno je upoznati se s njegovim gumbima na ploči.



Značajke	Operacije
Isključivanje	Kada je TerraMow uključen, pritisnite i držite ⏻ for 2 seconds. 2 sekunde. Prije isključivanja oglasit će se glasovni upit, a indikatorska svjetla na ploči će se ugasiti. Imajte na umu da se robot ne može isključiti dok je priključen na baznu stanicu.
Uključivanje	Kada je TerraMow isključen, pritisnite i držite ⏻ 3 sekunde da biste ga uključili.
Počnite kositi	Pritisnite ▶ i zatim OK potvrdite.
Samostalno punjenje	Pritisnite 🏠 i zatim OK potvrdite.
Košnje u Spot Mode načinu	Pritisnite i držite ▶ 2 sekunde, TerraMow će dati glasovnu uputu. Zatim pritisnite OK za početak košnje u Spot Mode načinu rada.
Pauza	Pritisnite bilo koju tipku dok vaš TerraMow radi.
Stop	Pritisnite STOP na svom TerraMowu.
Aktivirajte/deaktivirajte dječju zaštitu	Pritisnite i držite oba 🏠 i OK 2 sekunde.
Resetirajte Wi-Fi vezu	Pritisnite i držite oba 🏠 i ⏻ 2 sekunde.
Vratite tvorničke postavke	Pritisnite i držite oba ▶ i ⏻ 5 sekunde.

Svjetlosni indikatori

TerraMow je opremljen LED svjetlosnom pločom koja sadrži pet indikatorskih lampica. Različiti statusi ovih svjetala obavještavaju vas o trenutnom statusu TerraMowa.

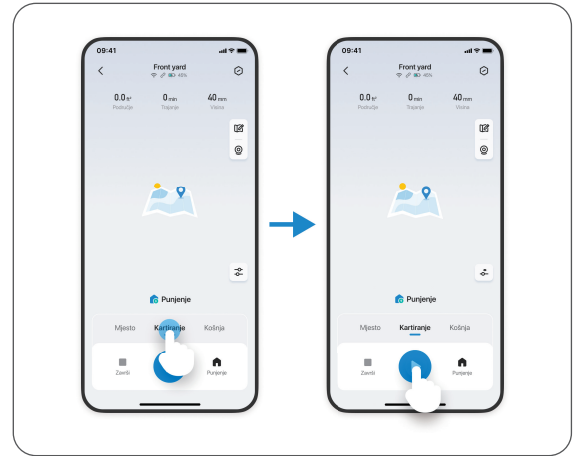


Svjetlo	Stanje
Statička bijela ili žuta svjetlost	<ul style="list-style-type: none"> • Stanje pripravnosti. • Puzirano. • Košnja. • Daljinski upravljač. • Mapiranje. • Obrada podataka. • Pokazivač razine baterije.
Bijelo ili žuto pulsirajuće svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> • Povratak na baznu stanicu. • Povratak u početni položaj.
Bijelo ili žuto pulsirajuće svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> • Čekanje Wi-Fi veze.
Crveno svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> • Pogreška.
Crveno svjetlo treperi 3 puta.	<ul style="list-style-type: none"> • Pojavljuje se pogreška.
Zeleno svjetlo	<ul style="list-style-type: none"> • Punjenje.
Bijelo svjetlo brzo treperi 1 sekundu.	<ul style="list-style-type: none"> • Dječja zaštita aktivirana/deaktivirana. • Spremanje karte, pričekajte prije uspješnog spremanja.
Bijelo svjetlo polako treperi 3 puta.	<ul style="list-style-type: none"> • Ulazak u Spot Mode način rada. Počnite kositi pritiskom na tipku OK.

2.2 Zadatak košnje



Autonomno mapiranje

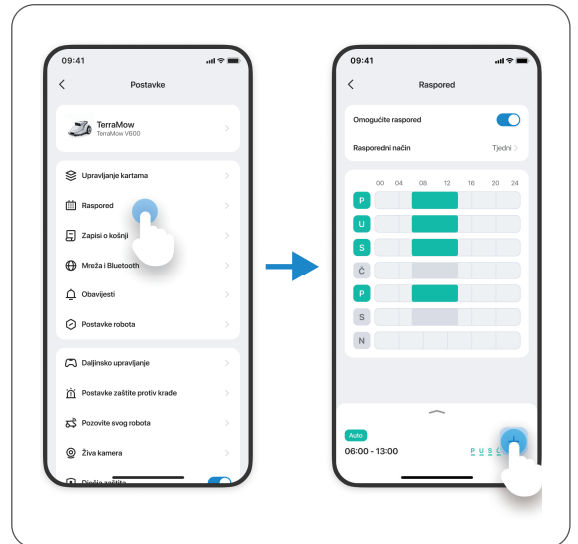
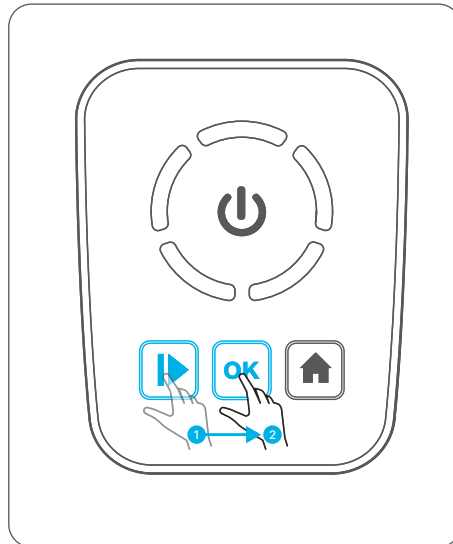
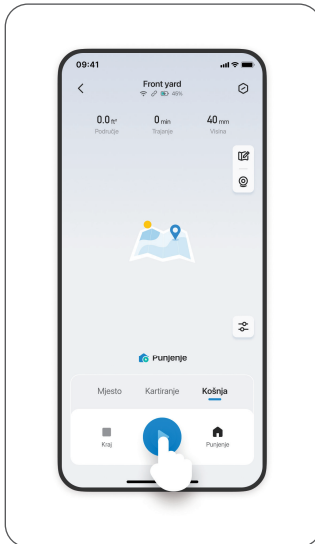
Ako želite brže mapirati svoj travnjak, možete koristiti značajku samo mapiranja. Prvo postavite svoj TerraMow u baznu stanicu, a zatim počnite mapirati u aplikaciji.



Počnite kositi

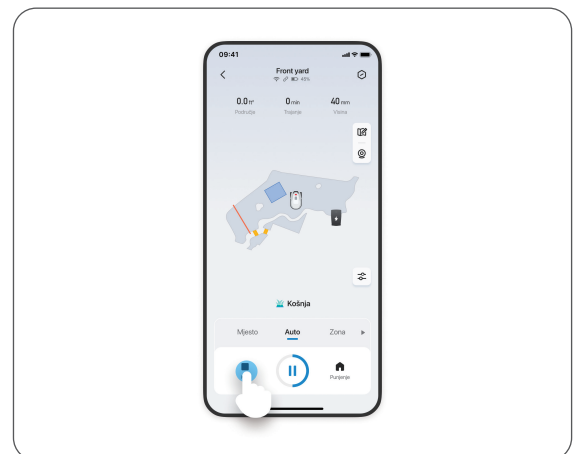
Postavite svoj TerraMow u baznu stanicu za punjenje, kao što je prikazano zelenim svjetlom na ploči. Tada možete započeti zadatke košnje sa sljedeće 3 metode:

- Počnite kositi putem aplikacije.
- Pritisnite  zatim pritisnite  panel da biste započeli košnju.
- Postavite raspored košnje u aplikaciji. TerraMow će automatski početi kositi prema rasporedu.





Završi trenutni zadatak

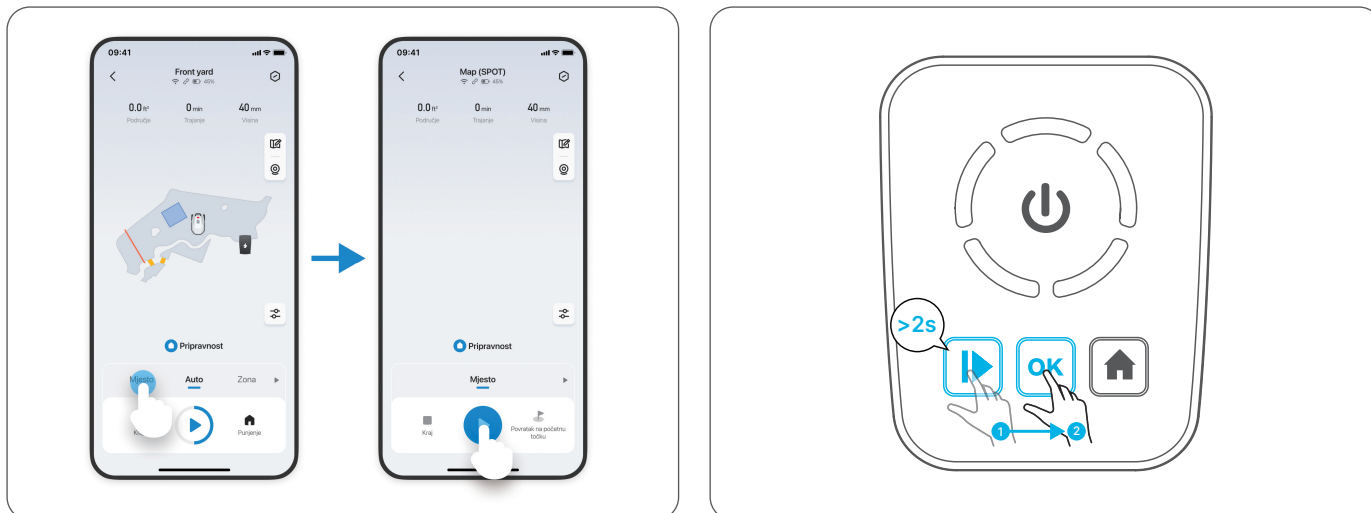
Ako želite da robot završi trenutni zadatak, to možete učiniti i pomoću funkcije "Stop" u aplikaciji.



Počnite kositi u Spot Mode načinu rada


U načinu rada Spot Mode nema potrebe za postavljanjem bazne stanice na travnjaku ili pokretanjem zadatka s bazne stanice. Prvo uključite svoj TerraMow i postavite ga na travnjak, a zatim započnite košnju u Spot Mode načinu rada koristeći jednu od sljedeće dvije metode:

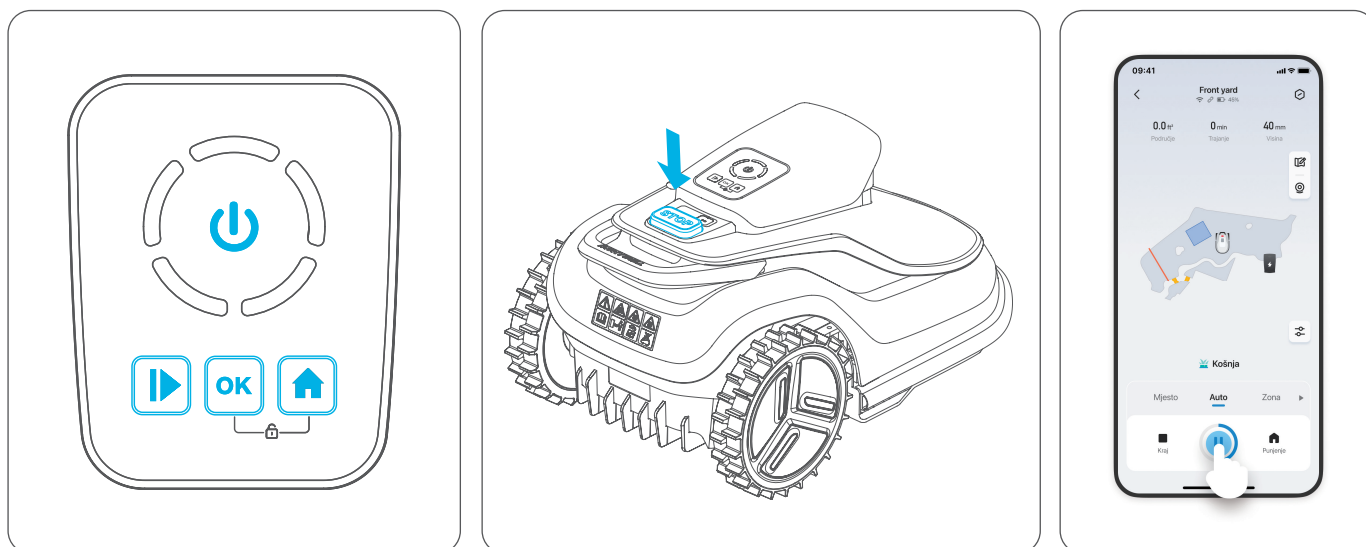
- Počnite kositi putem aplikacije.
- Počnite od panela. Pritisnite i držite  2 sekunde dok ne čujete glasovni upit. Zatim pritisnite  za početak košnje u Spot Mode načinu rada.



Pauza



Da biste pauzirali TerraMow dok radi, to možete učiniti na jedan od sljedeća tri načina:

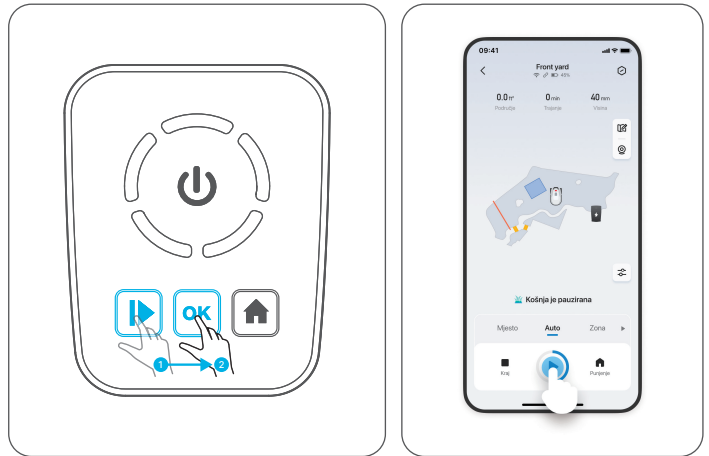
- Pritisnite bilo koji gumb na ploči.
- Pritisnite  na svom Terramowu.
- Zaustavite se putem aplikacije.



Nastavak košnje

Da biste nastavili košnju kada TerraMow pauzira, koristite jednu od sljedeće dvije metode u nastavku:

- Pritisnite  zatim  za nastavak košnje.
- Nastavi putem aplikacije.





Povratak na baznu stanicu

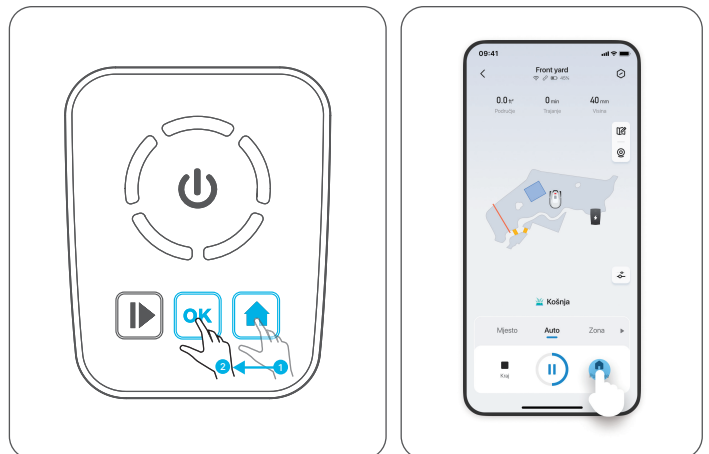
Automatsko punjenje tijekom zadatka košnje

- TerraMow se automatski vraća na baznu stanicu radi punjenja kada je baterija prazna tijekom košnje. Nakon što se dovoljno napuni, nastavit će sa zadatkom.

Ručno punjenje tijekom košnje na jedan od sljedeća dva načina:

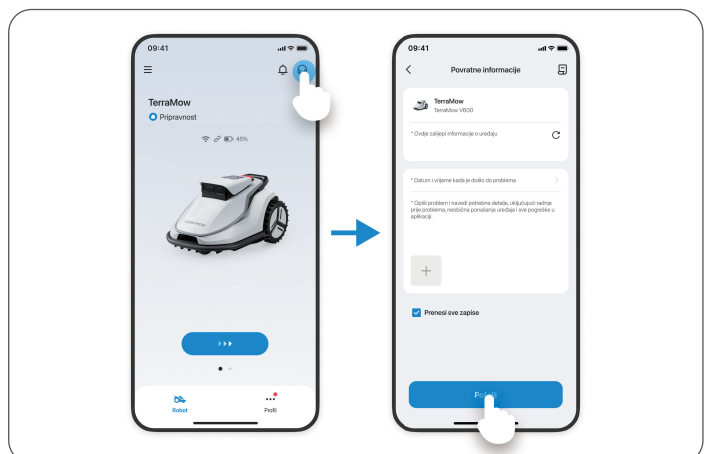
- Pritisnite  a zatim  na panelu da biste zaustavili košnju.
- Pokrenite postupak automatskog punjenja putem aplikacije.

Također možete zaustaviti trenutni zadatak košnje ručnim nošenjem vašeg TerraMowa natrag do bazne stanice i punjenjem.



2.3 Prijavite problem i zatražite podršku

1. Dodirnite 'Povratne informacije' u aplikaciji.
2. Opisujte problem i pošaljite zapisnike uređaja (osigurajte stabilnu Wi-Fi vezu; prijenos može potrajati).
3. Naš tim za podršku odgovorit će što je prije moguće.



3. Održavanje

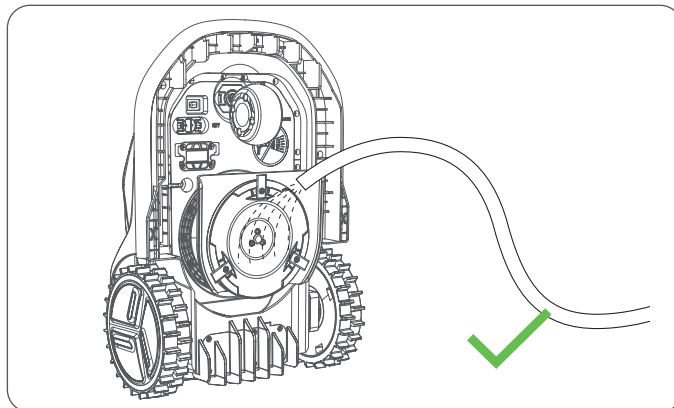
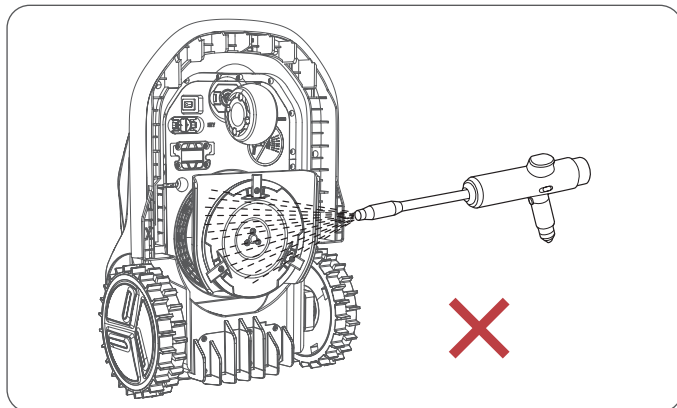
Za bolji rad i produljenje životnog vijeka vašeg TerraMowa, redovito čistite svoj TerraMow i zamijenite sve istrošene dijelove. Upotrijebite meku četku ili krpu za temeljito čišćenje vanjskog dijela vašeg TerraMowa. NEMOJTE čistiti alkoholom, benzinom, acetonom ili drugim korozivnim/hlapljivim otapalima. Te tvari mogu oštetiti izgled i unutarnju strukturu vašeg TerraMowa.

UPOZORENJE:

- Prije održavanja provjerite je li vaš TerraMow isključen.
- Uvijek nosite zaštitne rukavice kada rukujete ili radite u blizini oštrice.
- Prilikom održavanja kosilice uvijek nosite duge hlače i radne cipele.
- TerraMow mogu održavati samo odrasle osobe.

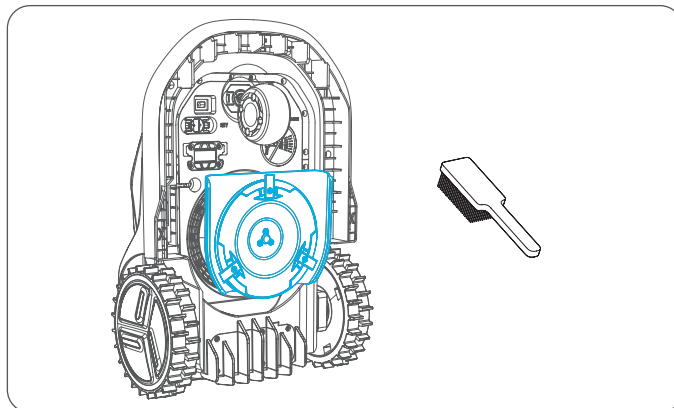
3.1 Držite ga čistim

Redovito čistite svoj Terramow kako biste uklonili prašinu, krhotine i akumulirane isječke trave. NEMOJTE koristiti visokotlačni perač kako biste izbjegli oštećenje elektroničkih ili mehaničkih komponenti.



Šasija i disk s oštricama

Ako su šasija ili disk s oštricama prljavi, za čišćenje upotrijebite meku četku ili crijevo za vodu. Uklonite sve zaglavljene ostatke kako ne bi uzrokovali pukotinu na disku s oštricama.



Pogonski kotači

Uklonite blato ili krhotine s kotača radi boljeg rada.

Omni kotač

Redovito pregledavajte i čistite univerzalne kotače. Ako su kotači zaglavljani, očistite ostatke.

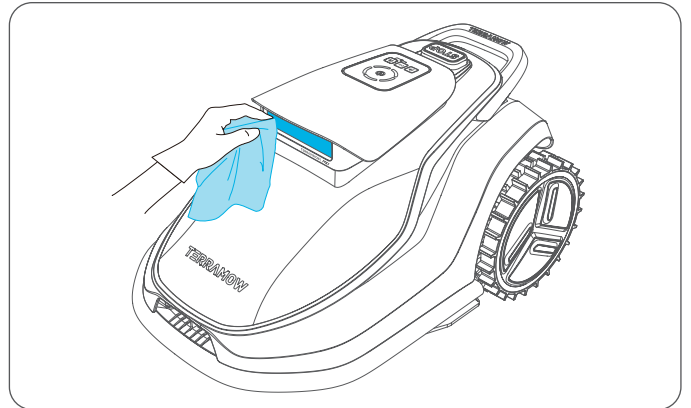
Senzor za kišu

Redovito provjeravajte senzor za kišu i pazite da senzor za kišu nije prekriven blatom, pokošenom travom ili drugim predmetima. Možete oprati crijevom za vodu ili očistiti mekom četkom. Nakon čišćenja temeljito osušite senzor za kišu.

TerraVision senzor

Ako su TerraVision senzori prekriveni prljavštinom ili vodenom mrljom, obrišite ih čistom, mekom maramicom.

UPOZORENJE: TerraVision je opremljen preciznom kamerom. Kako biste izbjegli ogrebotine, nemojte koristiti oštre ili tvrde materijale, poput četke, za čišćenje TerraVision senzora.



Bazna stanica

Kako biste osigurali pravilno punjenje, redovito pregledavajte i čistite baznu stanicu kako biste uklonili ostatke ili blato. Provjerite jesu li svi spojni dijelovi bazne stanice, produžni kabel i napajanje neometani.

Redovito brišite oznaku bazne stanice čistom krpom.

UPOZORENJE: Izbjegavajte korištenje oštarih ili tvrdih predmeta poput četkica za čišćenje markera bazne stanice kako biste spriječili ogrebotine.

3.2 Zamijenite noževe za košnju

Da biste osigurali siguran i učinkovit rad, zamijenite istrošene ili oštećene noževe/oštrice. Redovito mijenjanje noževa također pomaže u postizanju zadovoljavajućih rezultata košnje i učinkovitog korištenja energije.

Preporučujemo zamjenu noževa i vijaka svaka 1-2 mjeseca radi sigurnosti i boljih performansi košnje.

UPOZORENJE:

- **Uvijek nosite zaštitne rukavice prilikom zamjene noževa.**
- Koristite samo navedene vijke i noževe koje je odobrio proizvođač.
- Ne upotrebljavajte vijke. Korišteni vijci mogu se brzo istrošiti, uzrokujući otpuštanje noževa, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Za održavanje uravnoteženog sustava košnje istovremeno zamijenite sva 3 noža i vijke.

Kako zamijeniti noževe

1. Prikupite sljedeće predmete prije početka.

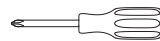
- 3 Noževi (Terrorow SK5)
- 3 Vijka
- Odvijač poprečnog vrha (pH2)
- Rukavice



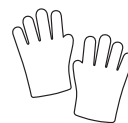
Noževi x3



Vijka x3



Odvijač
poprečnog vrha



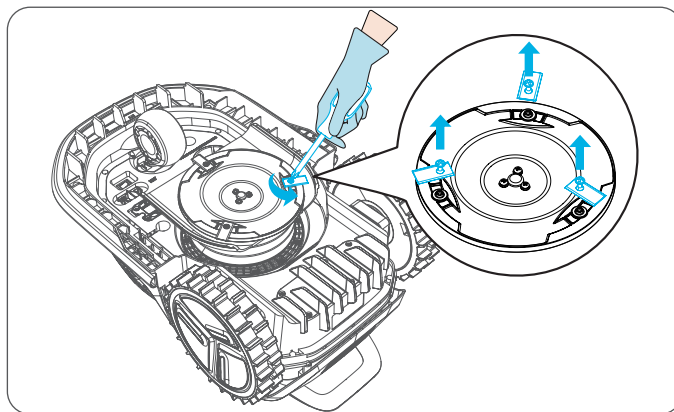
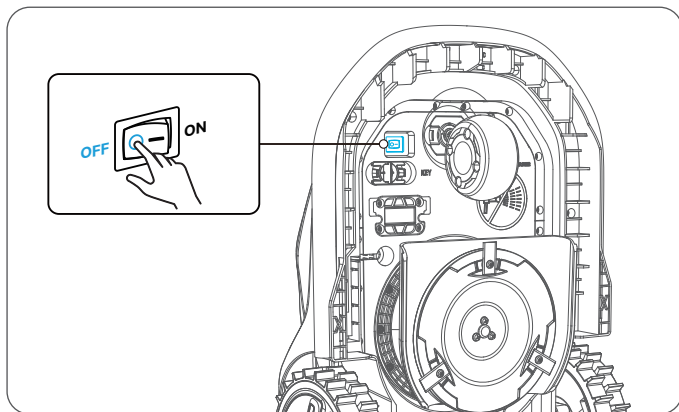
Rukavice

2. Nježno postavite TerraMow naopako na meku površinu, a zatim prebacite glavni prekidač na dnu u položaj "O" da biste ga isključili.

3. Lagano okrenite Terramow na meku površinu, a zatim uklonite vijke i noževe.

UPOZORENJE:

- Ne zaboravite isključiti Terrarow prije nego što zamijenite noževe.
- Pazite da ne ogrebete Terravision.

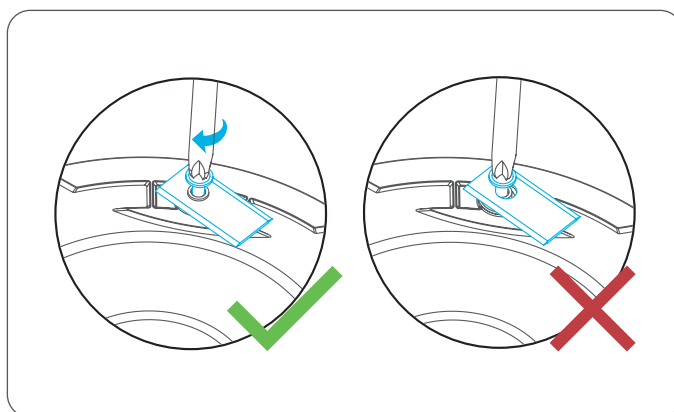
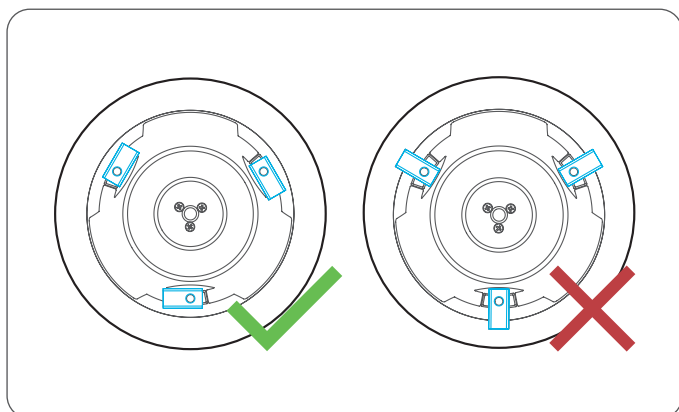


4. Ugradite nove noževe i vijke, osiguravajući da su sigurno pričvršćeni (okretni moment: 1 nm).

5. Provjerite mogu li se noževi slobodno vrtjeti. Ako ne, molim vas otpustite vijke i zategnite ih ponovo.

NAPOMENA: Prije ugradnje novih vijaka, preporučuje se postavljanje noževa kao što je prikazano na sljedećoj slici s lijeve strane, kako bi se olakšao kasniji korak instalacije.

UPOZORENJE: Ne objesite nož na vijak.



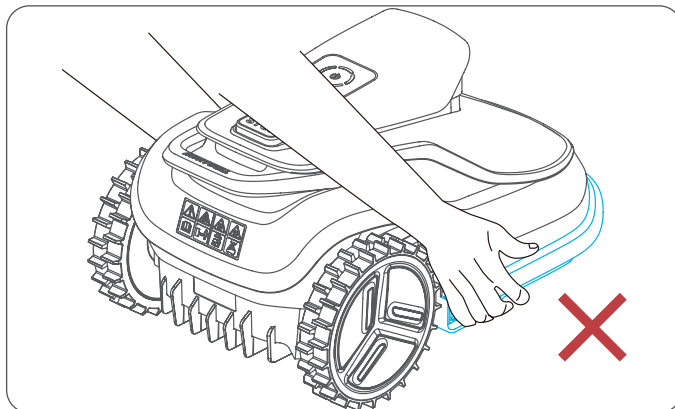
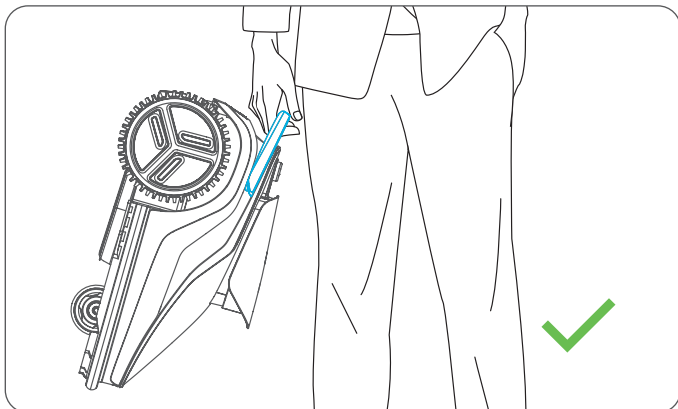
3.3 Prijevoz

Da biste zaštitili svoj Termarow tijekom prijevoza na daljinu, koristite njegovo originalno pakiranje.

Pažljivo rukujte kako biste izbjegli oštećenja; izbjegavajte bacanje TerraMowa. Ne stavljajte teške predmete na TerraMow.

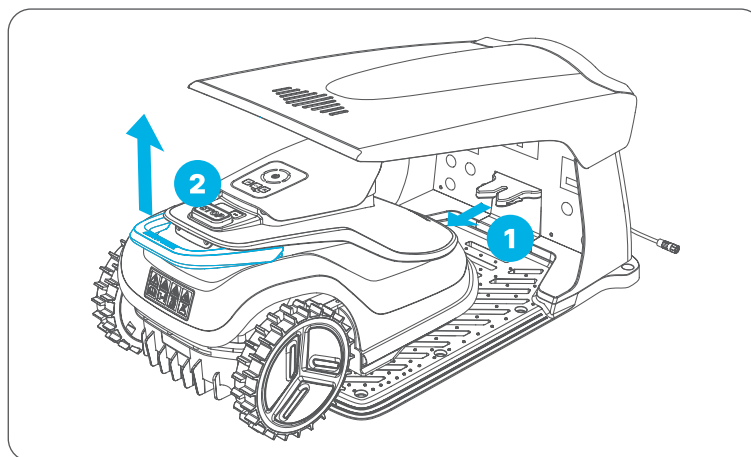
Pravilno podizanje i pomicanje

Podignite svoj TerraMow ručkom, provjerite jesu li noževi okrenuti daleko od vas.



UPOZORENJE: Uvijek provjerite je li uređaj isključen i da je motor zaustavljen prije podizanja, premještanja ili transporta.

Kako biste spriječili oštećenje priključka za punjenje, ako se puni, povucite TerraMow unatrag prije podizanja. Izbjegavajte izravno podizanje TerraMowa.



3.4 Napajanje

Isključite napajanje:

- Prije uklanjanja blokade.
- Prije provjere, čišćenja ili rada na TerraMowu.
- Nakon udara u strani predmet pregledajte ima li oštećenja.

Redovito pregledavajte kabel, utikač, kućište i druge dijelove. Ako primijetite bilo kakva oštećenja ili znakove istrošenosti, odmah ga prestanite koristiti.

UPOZORENJE:

- **Nemojte koristiti oštećeno napajanje:** Koristite svoju opremu samo s neoštećenim napajanjem. Ako je kabel za napajanje ili utikač oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, proizvođač, ovlašteni serviser ili putem korisničke podrške kako bi se spriječila sigurnosne opasnosti. Ako se utvrdi da je produžni kabel neispravan, zamijenite ga kabelom od 10 metara koji je odobrio proizvođač.
- **Izbjegavajte spajanje ili dodirivanje oštećenih kabela:** Nikada nemojte uključivati oštećeni kabel ili produžetak u utičnicu. Izbjegavajte dodirivanje oštećenog ili produžnog kabela dok ga sigurno ne isključite. Oštećeni kablovi mogu vas izložiti električnim dijelovima pod naponom, što predstavlja opasnost.
- **Koristite samo s predviđenim uređajima:** Koristite napajanje samo s uređajima ili baterijama koje je odredio proizvođač. Korištenje s drugim proizvodima može dovesti do ozljeda, požara ili strujnog udara. Osigurano je da su samo originalne baterije sigurne za upotrebu.
- **Nemojte puniti bateriju koja curi:** Nikada ne pokušavajte napuniti uređaj ako baterija curi, jer to predstavlja rizik od ozljeda i oštećenja opreme.
- Držite produžni kabel dalje od pokretnih opasnih dijelova kako biste izbjegli oštećenje kabela koje može dovesti do kontakta s dijelovima pod naponom.
- Tijekom prijetnje grmljavinskom olujom isključite napajanje iz utičnice. Odspojite sve kabele i žice povezane s baznom stanicom. Ponovno spojite sve nakon što prođe rizik od grmljavine.
- Spojite TerraMow i/ili njegove periferne uređaje samo na strujni krug zaštićen uređajem za diferencijalnu struju (RCD) sa strujom isključivanja ne većom od 30 mA.

3.5 Skladištenje

- Prije skladištenja, provjerite je li vaš TerraMow isključen i je li baterija napunjena do najmanje 85% kako biste spriječili prekomjerno pražnjenje, što može uzrokovati trajna oštećenja.
- Čuvajte svoj TerraMow u zatvorenom prostoru na hladnom i suhom mjestu. Držite ga podalje od sunčeve svjetlosti i ekstremnih temperatura pomoći će u sprječavanju preranog starenja komponenti i potencijalnog oštećenja baterije.
- Držite svoju TerraMow baznu stanicu i napajanje dalje od izvora topline poput peći ili radijatora, kao i kemikalija. Adapter napajanje održavajte suhim i u dobro prozračenom prostoru.

3.6 Recikliranje i odlaganje EOL -a

NEMOJTE tretirati svoj TerraMow kao uobičajeni kućni otpad. Za informacije o recikliranju obratite se lokalnoj službi za otpad, općini ili prodajnom mjestu.

UPOZORENJE: NEMOJTE odlagati TerraMow na odlagalište, spaljivati ga ili miješati s kućnim smećem. To može predstavljati opasnost od ozbiljnih ozljeda zbog njegovih električnih komponenti.

3.7 Ostalo

- TerraMow se kontinuirano poboljšava, stoga provjerite je li vaš TerraMow softver uvijek ažuran kako biste iskoristili prednosti ovih poboljšanja
- **Aktivirajte mobilnu mrežu u roku od šest mjeseci od primitka vašeg TerraMowa. Osim toga, napunite mobilne podatke u roku od šest mjeseci nakon isteka razdoblja podataka ili pretplate.**

4. Brza referenca

4.1 Operativne poruke

Poruka Kod	Uzrok	Rješenje
N01 N02	Baterija robota je preprazna.	Molimo ručno vratite robota na baznu stanicu.
N09	Ažuriranje firmvera nije uspelo.	Ažuriranje firmvera zahtijeva stabilnu vezu. Da biste osigurali stabilnu Wi-Fi vezu, premjestite robota bliže routera. Zatim ponovno pokrenite robota i pokušajte ponovo ažurirati firmver.
N33	Dječja zaštita je uključena.	Pritisnite i držite Home + OK tipke na robotu 3 sekunde kako biste otključali dječju zaštitu.
N38	Pokrenite zadatak unutar dopuštenog raspona temperature.	Preporučena radna temperatura je 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot se pregrijava, pokušajte ponovo kasnije.	Preporučena radna temperatura je 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Uklonjen s bazne stanice, zadatak na čekanju je otkazan.	Da biste nastavili zadatak, molimo ručno vratite robota na baznu stanicu i nastavite zadatak na aplikaciji.
N42	Baterija robota je niska.	Držite robota na baznoj stanici radi punjenja i pokušajte ponovno kada razina baterije prijeđe 15%.
N50	Lokacija nije uspjela.	Molimo ručno vratite robota na baznu stanicu.
N55	Mapiranje i početnu košnju potrebno je započeti s bazne stanice.	Postavite robota na baznu stanicu prije početka zadatka i provjerite je li bazna stanica uključena.
N64	Baterija robota je niska.	Pokušajte ponovno kada razina baterije prijeđe 15%.
N86	Prijenos dnevnika nije uspio.	Prijenos dnevnika zahtijeva stabilnu vezu. Da biste osigurali stabilnu Wi-Fi vezu, premjestite robota bliže routeru. Zatim pokušajte ponovo prenijeti zapisnike.
N90	Travnjak nije otkriven.	Postavite robota na travnjak i provjerite je li okrenut prema travnjaku. Zatim nastavite sa zadatkom.
N95	Sunce zalazi i ambijentalno svjetlo neće biti dovoljno.	Robot može raditi samo tijekom dana uz dovoljno osvjetljenja, a približava se zalazak sunca. Dopušteno radno vrijeme možete prilagoditi u 'Postavkama robota'.
N99	Otkrivena bazna stanica. Preporučuje se standardni način rada umjesto Spot Mode.	Spot mode je dizajniran za travnjake bez bazne stanice. Budući da je na trenutnom travnjaku već instalirana bazna stanica, preporučujemo korištenje standardnog načina za optimalne performanse.
N110	Nije moguće vratiti se na baznu stanicu.	Molimo ručno vratite robota na baznu stanicu.
N112	Vizualni senzor ili bazna stanica su prljavi.	1. Koristite meku krpu za čišćenje vizualnog senzora. 2. Očistite oznaku bazne stanice kako biste uklonili blato, lišće ili ostatke. 3. Očistite korov ili travu oko bazne stanice. Za detaljne upute pogledajte "Održavanje" -> "Bazne stanice" u aplikaciji.

N113	Postavka zakazanog vremena zadatka nije točna.	Prilagodite vrijeme zadatka tako da pada između izlaska i zalaska sunca
N116	Nedovoljno ambijentalnog svjetla, robot se ne može kretati.	Molimo ručno vratite robota na baznu stanicu.
N126	Obrada podataka karte nije uspjela.	Pokušajte ponovno pokrenuti robota ili se obratite korisničkoj podršci za pomoć.
N130 N131	Postavljanje puta ne uspijeva zbog prekida veze s Bluetoothom / nema poruka aplikacije dulje vrijeme.	Provjerite je li vaš telefon unutar 3 metra od robota za održavanje snažnog Bluetooth signala.
N135	Robot može raditi samo tijekom dana.	Pokušajte ponovno kada ima dovoljno svjetla između izlaska i zalaska sunca. Dopušteno radno vrijeme možete prilagoditi u 'Postavkama robota'.
N146	Mapiranje nije uspjelo.	Provjerite ima li prepreka koje blokiraju put robota. Ako se problem nastavi i nakon ponovnog pokušaja, obratite se korisničkoj službi.
N182	Zakazani zadatak nije se mogao izvršiti zbog stalno prigušenog ambijentalnog svjetla.	Provjerite je li bazna stanica instalirana na svijetlom, otvorenom vanjskom mjestu. Normalno je ako je problem uzrokovan vremenskim uvjetima.
N185	Dosegnut je limit broja na karti.	Izbrišite sve neiskorištene karte i sigurnosne mape.
N186	Robot je premješten iz uobičajenog područja, aktivirajući funkciju protiv krađe. Sustav protiv krađe odbija resetirati mrežu ili vratiti tvorničke postavke.	Da biste onemogućili ovo upozorenje, idite na 'Postavke' -> 'Postavke protiv krađe' -> 'Upozorenja protiv krađe' i postavite ga na 'isključeno' u aplikaciji.
N187	Upozorenje protiv krađe: robot je premješten iz svog uobičajenog radnog područja.	Potvrdite da vaš robot nije ukraden. Vratite robota u prvobitno radno područje. Da biste onemogućili ovo upozorenje, idite na 'Postavke' -> 'Postavke protiv krađe' -> 'Upozorenja protiv krađe' i postavite ga na 'isključeno' u aplikaciji.
N201	Robot je izvan mapiranog radnog područja i ne može izvršiti zadatak.	Molimo izbrišite trenutnu kartu i ponovno mapirajte.
N203	Nije moguće doći do navedenog položaja. Molimo odaberite drugu poziciju.	1. Osigurajte da je put čist od prepreka, omogućavajući robotu da se nesmetano kreće bez da se zaglavi, klizi ili blokira. 2. Provjerite je li odabrana pozicija unutar mapiranog područja bez ikakvih prepreka.
N204	Mobilni podaci su potrošeni. Pretplatite se na novu podatkovnu tarifu za obnovu mobilne veze.	Posjetite web stranicu Terromaw da biste kupili paket mobilnih podataka. Napomena: Ako se mobilni podaci ne nadopunjuju dulje od 6 mjeseci, značajka će biti trajno onemogućena.
N205	Pogonski kotač robota ili motor s oštricom se pregrijava. Povratak na baznu stanicu ili početnu točku (Spot Mode).	1. Molimo provjerite je li disk noža, pogonski kotač ili onmi kotač zaglavljen. 2. Trava može biti pregusta ili visoka. Preporuča se ručno podrezivanje travnjaka ispod 6 cm (2.3 inča) prije početka automatiziranih zadataka košnje kako bi se spriječilo pregrijavanje motora diska noža i motora pogonskog kotača. *Ovo je uobičajeni rad, molim vas, ne brinite.
N206	Pogonski kotač robota se pregrijava i zaustavlja kako bi se ohladio. Automatski će se nastaviti.	1. Molimo provjerite je li disk noža, pogonski kotač ili onmi kotač zaglavljen. 2. Trava može biti pregusta ili previsoka. Preporuča se ručno podrezivanje travnjaka na manje od 6 cm (2.3 inča) prije početka automatiziranih zadataka košnje kako bi se spriječilo pregrijavanje motora pogonskog kotača. *Ovo je uobičajeni rad, molim vas, ne brinite.
N209	Svjetlina okoline je pretamna ili je vizualni senzor prljav.	Očistite vizualni senzor na robotu i QR kod na baznoj stanici. Pokušajte ponovno kada ima dovoljno osvijetljenja.

4.2 Kodovi grešaka

Kod greške	Uzrok	Rješenje
E0001	Disk noževa je zaglavljn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radi sigurnosti, prvo isključite glavni prekidač za napajanje koji se nalazi na dnu robota. 2. Uklonite sve strane predmete s diska noža i provjerite je li se slobodno rotira.
E0002	Greška motora diska noževa.	Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.
E0003	Nož je zaglavljn ili je možda trava previše gusta i previsoka, zbog čega se motor pregrijao.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Molimo provjerite je li disk noževa zaglavljn. 2. Trava može biti previše gusta ili previsoka. Preporučuje se ručno podrezivanje travnjaka ispod 6 cm (2,3 inča) prije nego što započnete automatizirane zadatke košenja kako bi se spriječilo zaglavljivanje diska noža.
E0004	Greška motora diska noževa.	Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.
E0101	Modul za podešavanje visine noževa je zaglavljn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radi sigurnosti, prvo isključite glavni prekidač za napajanje koji se nalazi na dnu robota. 2. Modul za podešavanje visine košnje nalazi se neposredno iznad diska noževa. Pregledajte i uklonite sve strane predmete. 3. Prilikom podešavanja visine košnje osigurajte da ispod robota nema kamenja ili grana koje mogu opstruirati kretanje diska. 4. Ponovo pokrenite robota i prilagodite visinu košnje. Provjerite je li problem riješen.
E0102	Modul za podešavanje visine noževa nije ispravan.	Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.
E0103	Modul za podešavanje visine noževa je zaglavljn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radi sigurnosti, prvo isključite glavni prekidač za napajanje koji se nalazi na dnu robota. 2. Modul za podešavanje visine košnje nalazi se neposredno iznad diska noževa. Pregledajte i uklonite sve strane predmete. 3. Prilikom podešavanja visine košnje osigurajte da ispod robota nema kamenja ili grana koje mogu opstruirati kretanje diska. 4. Ponovo pokrenite robota i prilagodite visinu košnje. Provjerite je li problem riješen.
E0201 E0202	Robot je podignut.	Postavite robota na ravnu, otvorenu površinu kako biste nastavili sa zadatkom.
E0301	Sigurnosni ključ nije otkriven.	Umetnite sigurnosni ključ u utor koji se nalazi na dnu robota.
E0401	Robot je u nagnutom položaju, možda se nalazi na kosini.	Postavite robota na ravnu, otvorenu površinu kako biste nastavili sa zadatkom.
E0402	Robot je u nagnutom položaju, možda se nalazi na kosini.	Postavite robota na ravnu, otvorenu površinu za početak zadatka.
E0403	Greška senzora pokreta.	Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.

E0501	Pogonski kotač je zaglavljen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radi sigurnosti, prvo isključite glavni prekidač za napajanje koji se nalazi na dnu robota. 2. Očistite pogonske kotače i uklonite sve ostatke ili strane predmete.
E0502 E0503	Greška pogonskog kotača.	<p>Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite.</p> <p>Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.</p>
E0504	Motor pogonskog kotača je zaglavljen ili je možda trava pregusta i previsoka, zbog čega se motor pregrijao.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite jesu li pogonski kotači zaglavljeni. 2. Pregledajte da li je Omni kotač zaglavljen. 3. Ako se kotači ne vrte glatko, podmažite ih uljem. 4. Trava može biti previše gusta ili previsoka. Preporučuje se ručno podrezivanje travnjaka na ispod 6 cm (2,3 inča) prije nego što započnete automatizirane zadatke košnje kako bi se spriječilo pregrijavanje motora kotača.
E0601	Otkrivena anomalija napona punjenja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite je li adapter bazne stanice pravilno uključen u utičnicu. 2. Provjerite ima li prljavštine ili krhotina u pinovima za punjenje bazne stanice i robota. 3. Provjerite ima li vidljivih oštećenja na adapteru bazne stanice. 4. Ponovno pokrenite robota i vratite ga na baznu stanicu kako biste provjerili je li problem riješen.
E0602	Greška baterije.	<p>Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite.</p> <p>Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.</p>
E0603	Temperatura baterije izvan normalnog raspona. Zadatak završava.	<p>Koristite robota unutar raspona temperature okoline od 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).</p>
E0604	Greška baterije.	<p>Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite.</p> <p>Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.</p>
E0701	Loša veza za punjenje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite je li adapter bazne stanice pravilno uključen u utičnicu. 2. Provjerite ima li prljavštine ili krhotina u pinovima za punjenje bazne stanice i robota. 3. Provjerite ima li vidljivih oštećenja na adapteru bazne stanice. 4. Ponovno pokrenite robota i vratite ga na baznu stanicu kako biste provjerili je li problem riješen.
E0801 E0802	Greška vizualnog senzora.	<p>Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite.</p> <p>Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.</p>
E0803	Vizualni senzor je prljav ili blokiran ili je bazna stanica prljava ili blokirana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koristite meku krpu za čišćenje vizualnog senzora. 2. Očistite oznaku bazne stanice kako biste uklonili blato, lišće ili ostatke. 3. Provjerite ima li oštećenja na oznaci bazne stanice i QR kodu. Ako je oštećen, pokušajte onemogućiti 'Multi-base Map' u aplikaciji pod 'Postavke robota'. 4. Očistite sav korov ili travu oko bazne stanice. Za detaljne upute pogledajte 'Održavanje' -> 'Bazna stanica' u aplikaciji.
E0807	Robot klizi ili je zaglavljen u blizini bazne stanice.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite i uklonite sve prepreke oko bazne stanice. 2. Provjerite je li tlo oko bazne stanice ravno, bez jama ili padova koji bi mogli ometati kretanje robota.
E0809	Vizualni senzor je prljav ili blokiran.	<p>Očistite vizualni senzor mekom krpom, a zatim nastavite sa zadatkom.</p>
E0902	Otkriven je opasan pad.	<p>Postavite robota na ravnu, otvorenu površinu za početak zadatka.</p>
E0903	Robot je zaglavljen.	<p>Očistite okolne prepreke i postavite robota na ravnu, otvorenu površinu kako biste nastavili sa zadatkom.</p>

E0904	Nije moguće doći do ciljanog područja.	Uklonite sve prepreke na putu, a zatim nastavite sa zadatkom.
E0905	Nije moguće vratiti se na baznu stanicu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite blokiraju li prepreke put robota natrag do bazne stanice. 2. Provjerite je li tlo oko bazne stanice ravno, bez jama ili padova koji bi mogli ometati kretanje robota. 3. Ručno vratite robota na baznu stanicu.
E0906	Prepreke blizu bazne stanice sprječavaju robota da se uspješno vrati u baznu stanicu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite blokiraju li prepreke put robota natrag do bazne stanice. 2. Provjerite je li tlo oko bazne stanice ravno, bez jama ili padova koji bi mogli ometati kretanje robota. 3. Ručno vratite robota na baznu stanicu.
E090	Postavite robota na baznu stanicu da biste započeli zadatak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prije mapiranja vratite robota na baznu stanicu. 2. Provjerite je li adapter bazne stanice pravilno spojen na izvor napajanja.
E0909	Planiranje rute nije uspjelo iz sljedećih razloga: <ol style="list-style-type: none"> 1. Zarobljen preprekama. 2. Nije u mogućnosti automatski doći do bazne stanice. 3. Zadatak je započeo izvan travnjaka. 4. Nije moguće planirati na rijetkom travnjaku. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uklonite sve prepreke u blizini robota. 2. Provjerite blokiraju li zabranjene zone ili prepreke put robota do drugih područja ili bazne stanice. 3. Osigurajte da robot započne zadatak s travnjaka. 4. Ako je robot okružen rijetkom travom, na tom području postavite "zona za košnju trave".
E0910	Otkrivena bazna stanica nije napajana ili loša veza za punjenje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite je li adapter bazne stanice pravilno uključen u utičnicu. 2. Provjerite ima li prljavštine ili krhotina u pinovima za punjenje bazne stanice i robota. 3. Provjerite ima li vidljivih oštećenja na adapteru bazne stanice. 4. Ponovno pokrenite robota i vratite ga na baznu stanicu kako biste provjerili je li problem riješen.
E0911	Nije moguće napustiti baznu stanicu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite ima li prepreka koje blokiraju robota da napusti baznu stanicu. 2. Ručno vratite robota na baznu stanicu i pokušajte ponovno pokrenuti zadatak.
E0912	Pohranjena karta ne odgovara okruženju zbog značajnih razlika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ako trenutno područje nije mapirano, preporuča se premjestiti robota iz bazne stanice i koristiti 'Spot Mode' za košnju. 2. Ako je područje mapirano, pokušajte izbrisati trenutnu kartu i ponovno mapirati.
E0913	Ne mogu krenuti, rijedak travnjak u blizini bazne stanice.	<p>Upotrijebite jednu od sljedećih metoda kako biste pomogli robotu da uđe u gustu travnatu površinu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izbrišite mapu, a zatim upotrijebite aplikaciju 'Dodaj novu zonu' -> 'Postavi prije mapiranja' kako biste stvorili stazu koja vodi robota do guste travnate površine. 2. Postavite "zona košnje trave" na rijetkim travnatim površinama oko bazne stanice.
E0914	Robot je izvan mapiranog radnog područja i ne može izvršiti zadatak.	Upotrijebite značajku 'Dodaj novu zonu' u aplikaciji za povezivanje travnjaka s postojećim mapiranim područjem.
E1400	Senzor sudara zaglavljnjen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premjestite robota na otvoreni travnjak. 2. Provjerite i očistite sve ostatke na braniku prije nastavka zadatka.
E1404	Trenutno u tvorničkom načinu rada.	Pritisnite i držite tipke 'Start' i 'Power' na robotu 5 sekundi. Robot će se ponovno pokrenuti i prebaciti iz tvorničkog načina rada u normalan način rada.
E1406	Temperatura okoliša previsoka, nesposoban za nastavak zadatka.	Vratite robota na baznu stanicu. Za optimalne performanse preporučuje se rad robota u rasponu temperature okoline od 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).

E1408	Položaj ili orijentacija bazne stanice nije prikladna.	Pazite da nema prepreka unutar 0.5 m sa strane i 1.8 m ispred bazne stanice, te da nema pada većeg od 5 cm koji uzrokuje klizanje robota. Podesite baznu stanicu unutar 3 m od travnjaka, okrenutu izravno prema travnjaku. Ako nije dostupan odgovarajući položaj za baznu stanicu koja bi izravno bila okrenuta prema travnjaku, možete pokušati postaviti put od bazne stanice do travnjaka u aplikaciji: Idite na 'Uređivanje karte' -> 'Dodaj novu zonu' -> 'Postavi prije mapiranja'.
E1409	Upozorenje protiv krađe: robot je premješten iz svog uobičajenog radnog područja.	Potvrdite da vaš robot nije ukraden. Vratite robota u prvobitno radno područje. Da biste onemogućili ovo upozorenje, idite na 'Postavke' -> 'Postavke protiv krađe' -> 'Upozorenja protiv krađe' i postavite ga na 'Isključeno' u aplikaciji.
E1410	Greška GPS modula.	Isključite glavni prekidač napajanja na dnu robota, pričekajte 10 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj službi.
E1411	Otkrivene hardverske pogreške.	
E1413	Greška Wi-Fi modula.	
E1414	Gumb STOP je zaglavljn.	

KAZALO

1. Začetek uporabe	229
1.1 Pred začetkom	229
1.2 Namestitev bazne postaje	229
1.3 Polnjenje in aktivacija TerraMow	231
1.4 Začetek prve samodejne košnje	234
1.5 Dodaj novo cono	235
2. Dnevna uporaba	236
2.1 Upravljanje prek nadzorne plošče	236
2.2 Naloga košnje	238
2.3 Prijava težave in podpora	240
3. Vzdrževanje	241
3.1 Čiščenje	241
3.2 Zamenjava rezil	242
3.3 Transport	244
3.4 Napajanje	244
3.5 Shranjevanje	245
3.6 Recikliranje in odstranjevanje	245
3.7 Ostalo	245
4. Hitri priročnik	246
4.1 Sporočila o delovanju	246
4.2 Kode napak	248

1. Začetek uporabe

1.1 Pred začetkom

Prenesite aplikacijo

Aplikacijo TerraMow lahko prenesete iz trgovine Google Play (za naprave Android) ali Apple App Store (za naprave iOS) s skeniranjem QR-kode ali z iskanjem »TerraMow«. Po namestitvi ustvarite uporabniški račun in se prijavite.



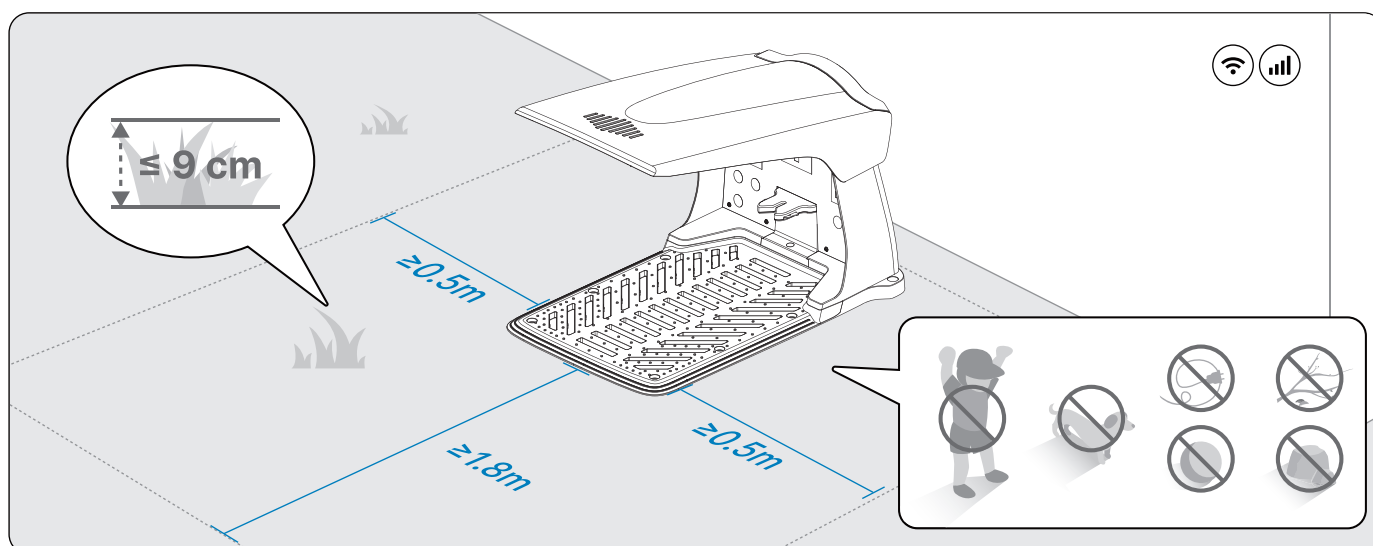
OPOMBA: aplikacija TerraMow zahteva dostop do vaše lokacije, obvestil in informacij o Wi-Fi omrežju. Za najboljšo uporabniško izkušnjo priporočamo, da omogočite te pravice. Politiko zasebnosti najdete v aplikaciji pod »Več« – »O nas« – »Politika zasebnosti«.

1.2 Namestitev bazne postaje

PRED UPORABO

- Odstranite manjše ovire kot so igrače, kabli, veje, listi.
- Postrizžite travo na 9 cm ali krajše.
- Poskrbite, da bodo otroci in hišni ljubljenci stran od robotske kosilnice.
- Postavite osnovno postajo na ravno trato brez naklonov, kamnov ali stopnic.
- Poskrbite, da na obeh straneh v razdalji 0,5 m in spredaj v razdalji 1,8 m ne bo nobenih ovir (npr. hiš ali dreves).
- Zagotovite, da območje zanesljivo pokriva Wi-Fi 2,4G ali 5G.

OPOMBA: če premaknete bazno postajo, omogočite robotu, da ponovno kalibrira njen položaj na zemljevidu. V aplikaciji kliknite »Urejanje zemljevida« – »Premestitev bazne postaje«.

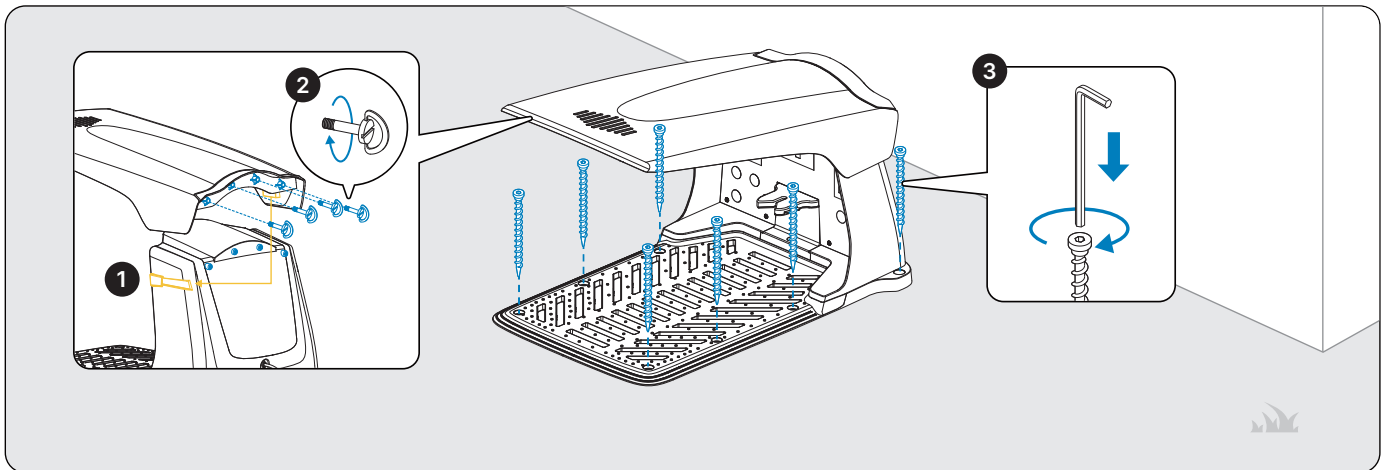


Sestavite komplet za garažo

1. Namestite garažo na vrh postaje od zadaj naprej in se prepričajte, da notranji zatič ustreza utoru stolpa bazne postaje.
2. Privijte 4 vijake na zadnji strani garaže.
3. Postavite bazno postajo in jo pritrdite z vijaki.

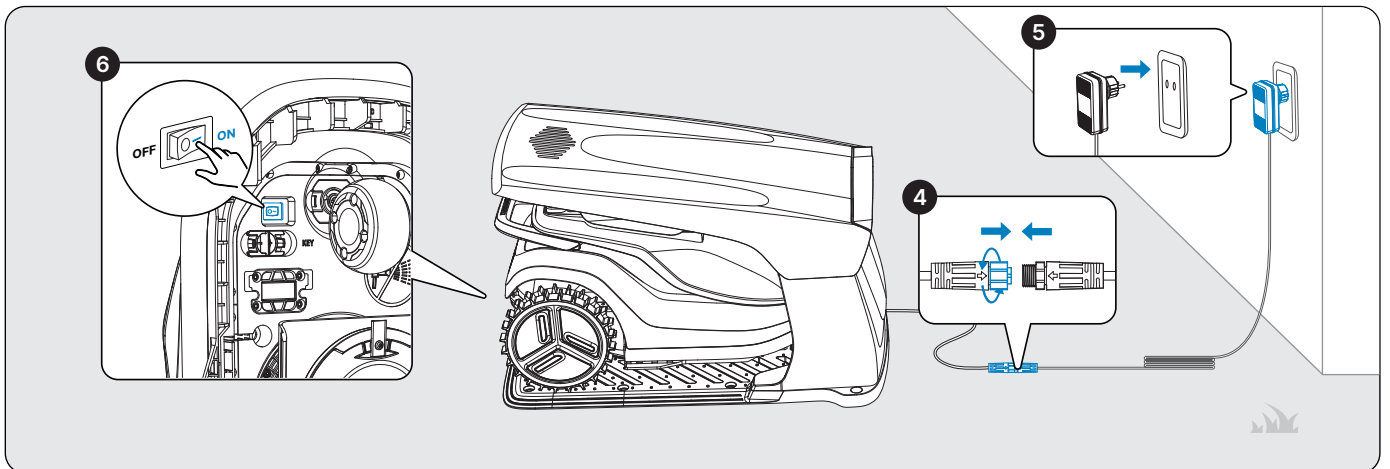
OPOZORILO:

- Ne odlagajte predmetov na vrh garaže, da preprečite poškodbe ali motnje v samodejnem postopku polnjenja.
- V primeru močnega ali pogostega sneženja priporočamo, da TerraMow shranite v zaprt prostor, da preprečite poškodbe.



Namestitev bazne postaje

1. Trdno priključite kabel bazne postaje na napajalni adapter, nato adapter priključite v električno vtičnico 100–240 V AC. Privijte matice konektorja, da preprečite vdor vode.



OPOZORILO:

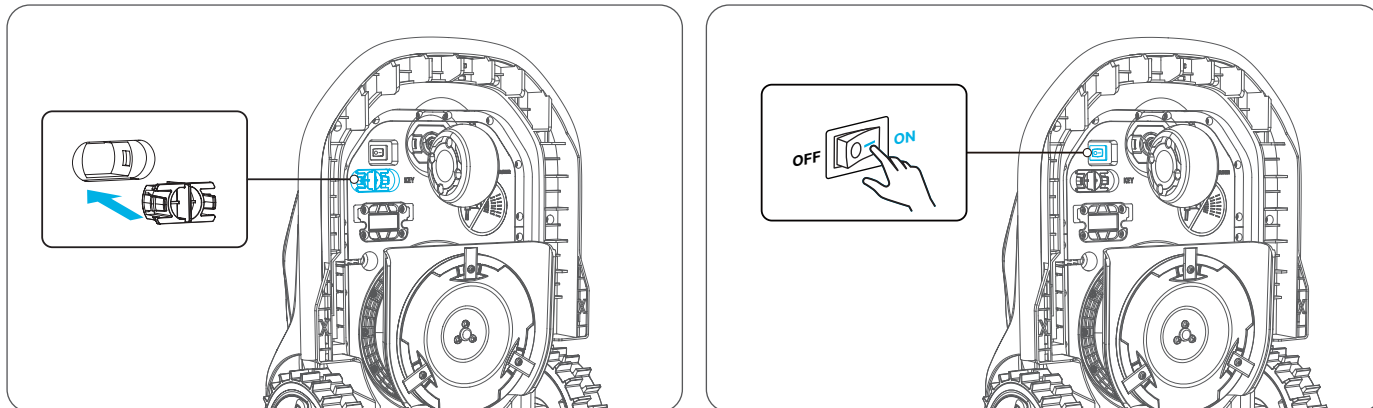
Pri nameščanju in pritrjevanju napajalnega adapterja:

- Ne izpostavljajte napajalnega adapterja neposredni sončni svetlobi ali dežju.
- Namestite ga v dobro prezračeno notranje območje.
- Hranite ga najmanj 30 cm nad tlemi, da preprečite morebitne poškodbe zaradi vode.

1.3 Polnjenje in aktivacija TerraMow

Vstavite varnostni ključ in Vklop naprave TerraMow

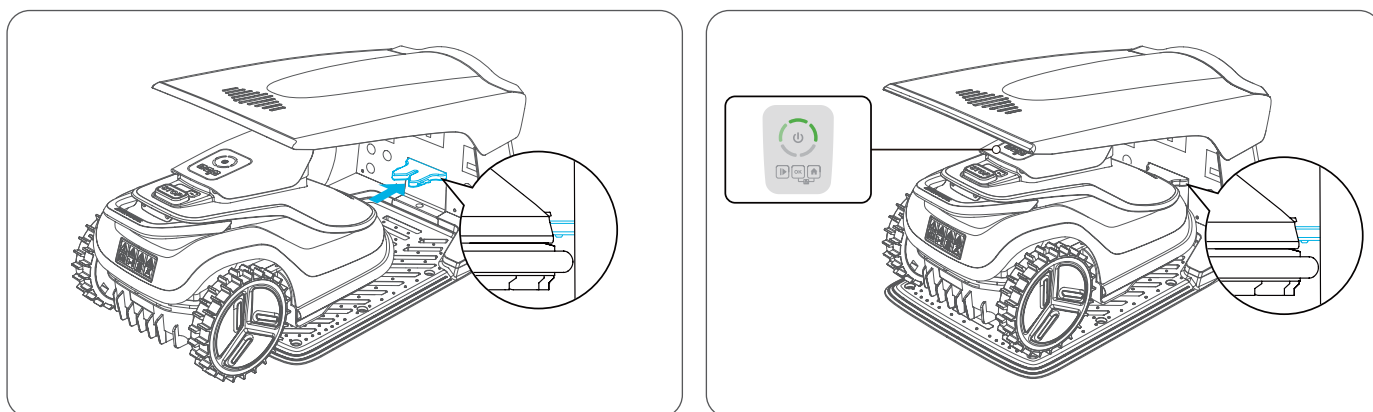
- Postavite TerraMow pokonci in vstavite varnostni ključ v ključavnico.
- Nastavite glavno stikalo na spodnji strani v položaj »I«, da vklopite svojo TerraMow. Lučka na nadzorni plošči se bo prižgala.



OPOZORILO: Pri vstavljanju ključa pazite na pravilno usmerjenost.

Polnjenje vaše TerraMow

- Prvo polnjenje
Ročno postavite TerraMow na bazno postajo in se prepričajte, da so polnilni kontakti na postaji in na TerraMow pravilno poravnani. Napravo pustite, da se popolnoma napolni pred prvo uporabo.
- Osvetlitev plošče med polnjenjem
Indikator na plošči TerraMow prikazuje stanje polnjenja:
 - Zelena lučka utripa med polnjenjem, vrstice pa prikazujejo trenutno raven napolnjenosti baterije.
 - Ko je baterija popolnoma napolnjena, zelena lučka sveti neprekinjeno.





OPOZORILO:

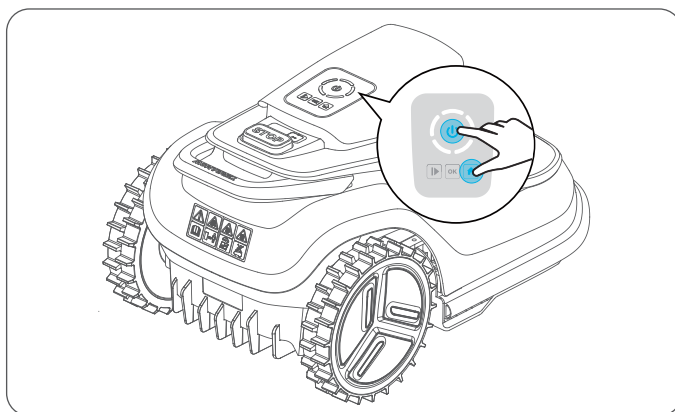
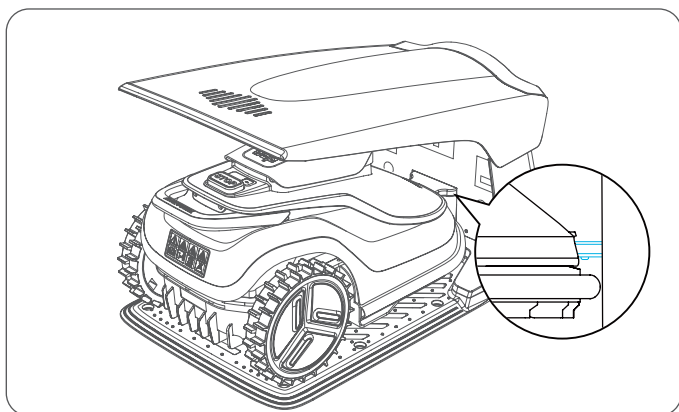
- NE polnite, če so TerraMow, napajalni adapter, bazna postaja ali vtičnica poškodovani.
- NE polnite naprave, če je temperatura višja od 45 °C ali nižja od 5 °C. Baterija ima zaščito pred temperaturo in se bo polnila le v tem varnem temperaturnem območju.
- Če zaznate nenavaden vonj, zvok ali svetlobni signal, takoj prekinite polnjenje in se obrnite na servisno službo.
- Med polnjenjem se izogibajte vnetljivim in eksplozivnim materialom.

Povezava z internetom

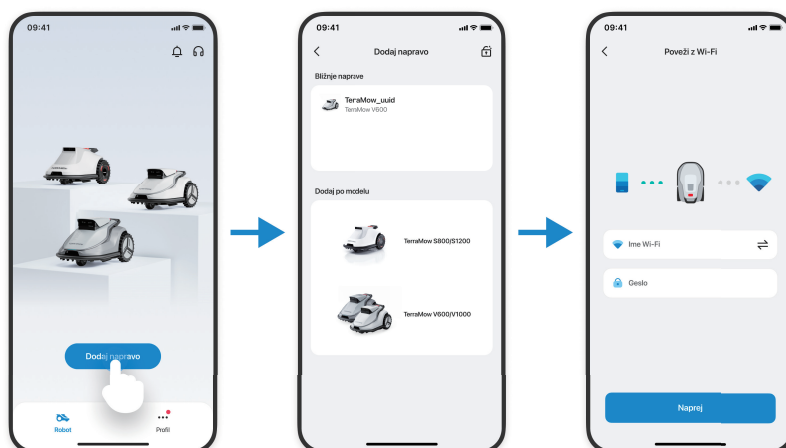
OPOMBA:

- med povezovanjem mora biti razdalja med telefonom in TerraMow manjša od 3 m.
- Datum prve uspešne internetne povezave velja kot datum aktivacije naprave TerraMow. Ta datum se zabeleži in ga ni mogoče ponastaviti.

1. Poskrbite, da je vaša TerraMow nameščena na bazni postaji.
2. Pritisnite in držite oba gumba  in  2 sekundi, dokler plošča ne začne belo utripati.



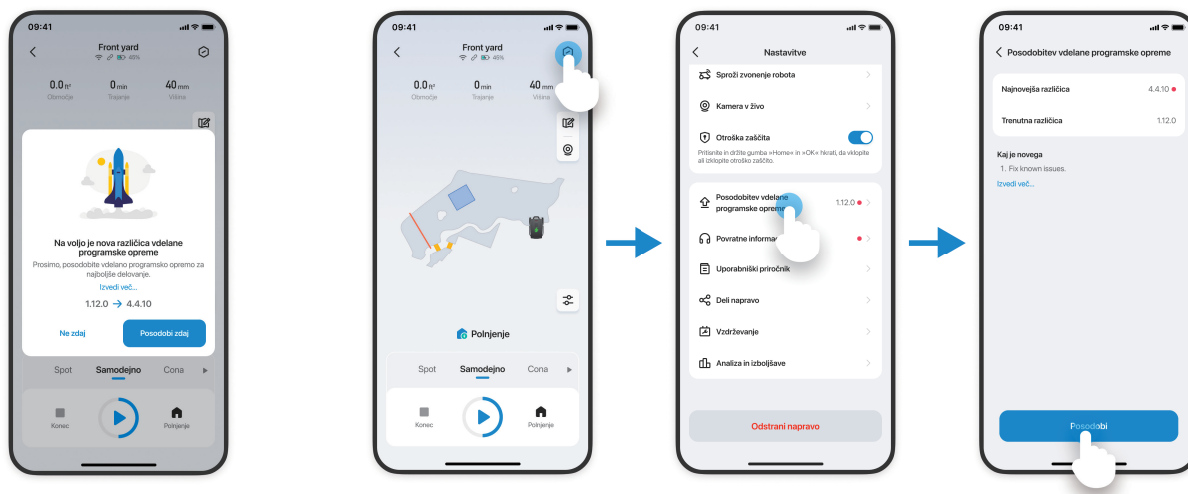
3. Prijavite se v aplikacijo in izberite »Dodaj napravo«, nato sledite navodilom v aplikaciji za povezavo z internetom.



Posodobitev na najnovjšo različico programske opreme

Za najboljšo uporabniško izkušnjo posodobite svojo TerraMow na najnovjšo različico programske opreme pred uporabo.

- Če je programska oprema zastarela, se bo prikazalo pojavno okno. Tapnite »Posodobi zdaj« in sledite navodilom.
- Če se pojavno okno ne prikaže, odprite zavihek »Nastavitve robota« na strani z zemljevidom in tapnite »Posodobitev programske opreme« za preverjanje zadnje različice. Rdeča pika poleg zavihka »Zadnja različica« pomeni, da je na voljo nova posodobitev. Tapnite »Posodobi zdaj«, da jo prenesete in namestite.

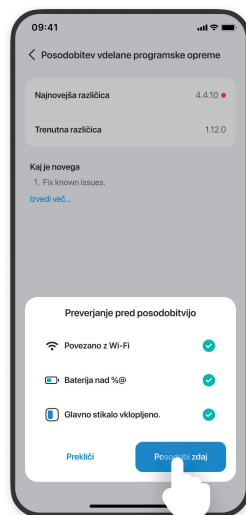


Pred posodobitvijo bo naprava sama preverila okolje za posodobitev. Če odkrije težavo, jo odpravite, preden nadaljujete. Postopek posodobitve traja približno 20–30 minut.

OPOMBA: Pri posodabljanju programske opreme:

- Posodobitev izvedite prek stabilne Wi-Fi povezave.
- Poskrbite, da je baterija napolnjena vsaj 50 %.
- Prepričajte se, da je glavno stikalo vklopljeno.

OPOZORILO: Ne izklaplajte naprave ali izvajajte drugih dejanj med posodobitvijo.

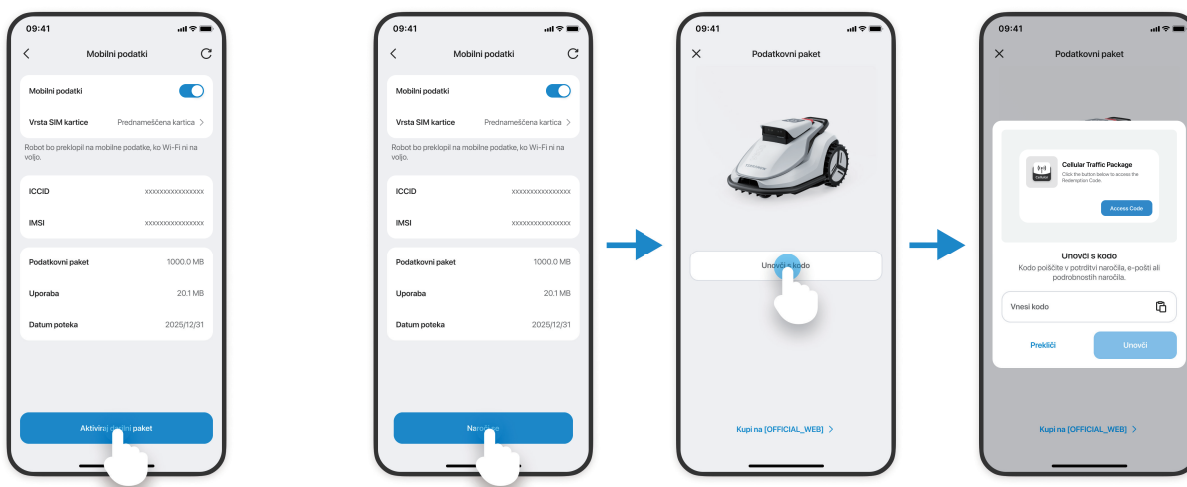


Kako aktivirati mobilni podatkovni paket z uporabo privzete SIM kartice TerraMow

OPOMBA:

- Aktivirajte mobilni podatkovni paket le, če popolnoma razumete in sprejemate pogoje ter ceno, povezano s privzeto SIM-kartico TerraMow. Če se s pogoji ali stroški ne strinjate, NE unovčite in NE aktivirajte paketa.
- Če imate darilni paket, priporočamo, da ga najprej aktivirate v času veljavnosti, brez potrebe po nakupu dodatnih podatkovnih paketov.

Podatkovni paket za privzeto SIM kartico lahko aktivirate v aplikaciji. Pojdite v »Nastavitve robota« → »Omrežje in Bluetooth« → »Mobilni podatki«, tapnite »Aktiviraj darilni paket« ali »Naroči«, da vnesete kodo za unovčitev.*



1.4 Začetek prve samodejne košnje

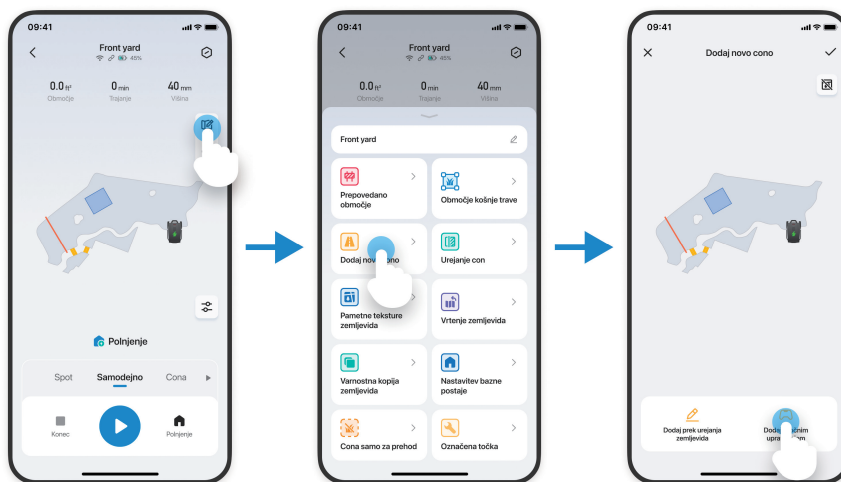
- Postavite TerraMow v bazno postajo. Preverite, da sveti zelena lučka na plošči.
- Za začetek košnje pritisnite **▶** gumb na plošči **OK**, ali sprožite nalogo košnje v aplikaciji (glejte »4.3 Košnja« – »Začni košnjo«).
- TerraMow bo začela kositi in hkrati ustvarjati zemljevid vaše trate. Po zaključenem območju se bo samodejno vrnila v bazno postajo na polnjenje. Z možnostjo »Dodaj novo območje« v aplikaciji lahko TerraMow usmerite k naslednji površini za mapiranje.

1.5 Dodaj novo cono

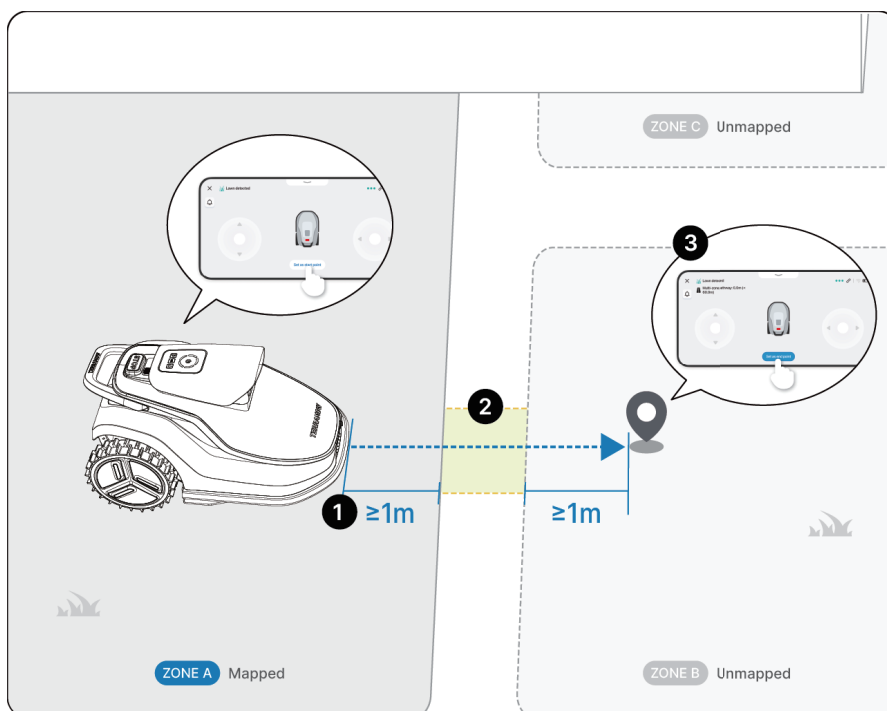
OPOMBA: Dodajte nove travne cone po prvi izdelani karti.

Za dodajanje novih travnatih območij nastavite poti za več con v aplikaciji. Te poti omogočajo, da robot premika med ločenimi conami in deluje po vseh območjih.

Pred konfiguracijo poti končajte trenutno nalogo.



1. Na izmerjeni travni coni daljinsko pripeljite robota do začetka poti in nastavite v aplikaciji (brez ovir, >1 m od roba).
2. Vodite robota po poti do nove travne cone.
3. Nastavite konec poti v aplikaciji (brez ovir, >1 m od roba). Robot bo nato samodejno ustvaril karto nove cone.

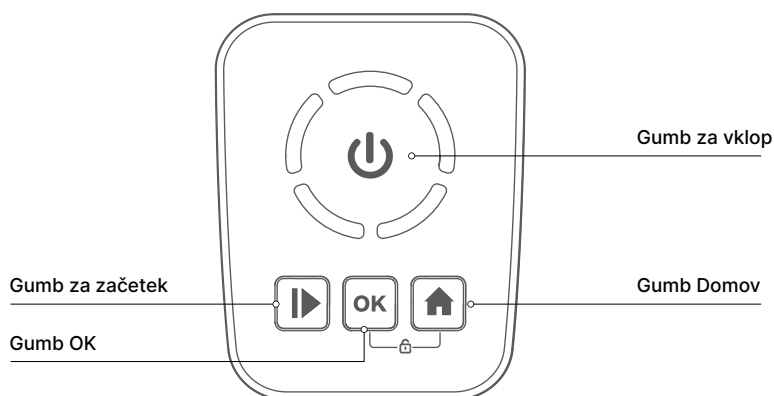


2. Dnevna uporaba

2.1 Upravljanje prek nadzorne plošče

Gumbi na plošči

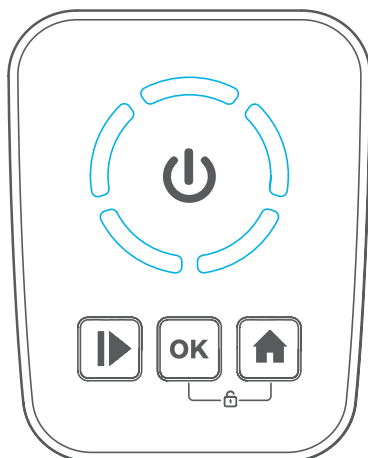
Pred uporabo TerraMow z nadzorno ploščo se seznanite z njenimi gumbi in funkcijami.



Funkcije	Delovanja
Izklop naprave	Ko je TerraMow vklopljena, pritisnite in držite gumb ⏻ 2 sekundi. Pred izklopom se bo predvajal zvočni signal, nato se bodo indikatorske lučke na plošči ugasnile. Upoštevajte, da robota ni mogoče izklopiti, ko je priključen v bazno postajo.
Vklop naprave	Ko je TerraMow izklopljena, pritisnite in držite gumb ⏻ 3 sekunde, da jo vklopite.
Začetek košnje	Pritisnite gumb ▶ in nato OK potrdite.
Samodejno polnjenje	Pritisnite gumb 🏠 in nato OK potrdite.
Košnja v točkovnem načinu (Spot Mode).	Pritisnite in držite gumb ▶ 2 sekundi – TerraMow bo podala glasovni signal. Nato pritisnite gumb OK za začetek košnje v točkovnem načinu (Spot Mode).
Premor (Pause)	Med delovanjem pritisnite katerikoli gumb.
Zaustavitev	Pritisnite gumb STOP na TerraMow.
Aktivacija/deaktivacija otroške ključavnice	Pritisnite in držite oba gumba 🏠 in OK 2 sekundi.
Ponastavitev Wi-Fi povezave	Pritisnite in držite oba gumba 🏠 in ⏻ 2 sekundi.
Obnovitev tovarniških nastavitvev	Pritisnite in držite oba gumba ▶ in ⏻ 5 sekundi.

Svetlobni indikatorji

TerraMow je opremljena z LED-svetlobno ploščo s petimi indikatorji. Različni vzorci osvetlitve prikazujejo trenutno stanje naprave.

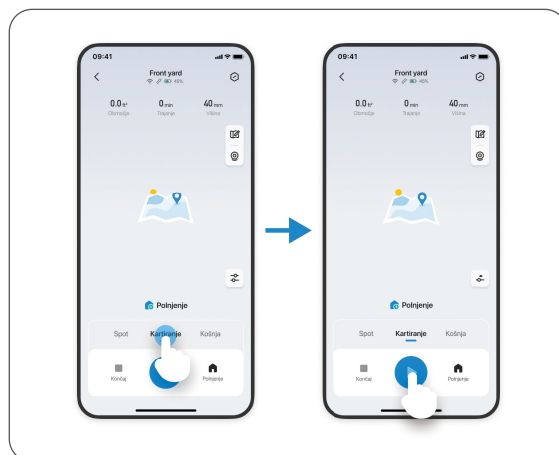


Osvetlitev	Stanje
Stalna bela ali rumena svetloba	<ul style="list-style-type: none"> • Pripravljenost. • Premor. • Košnja. • Daljinsko upravljanje. • Mapiranje. • Obdelava podatkov. • Indikator napolnjenosti baterije.
Bela ali rumena utripajoča svetloba	<ul style="list-style-type: none"> • Vračanje v bazno postajo. • Vračanje na začetno točko.
Bela ali rumena utripajoča svetloba	<ul style="list-style-type: none"> • Čakanje na Wi-Fi povezavo.
Rdeča svetloba	<ul style="list-style-type: none"> • Napaka.
Rdeča luč utripa 3-krat	<ul style="list-style-type: none"> • Prišlo je do napake.
Zelena luč	<ul style="list-style-type: none"> • Polnjenje.
Bela luč hitro utripa 1 sekundo	<ul style="list-style-type: none"> • Otroška ključavnica aktivirana/deaktivirana. • Shranjevanje zemljevida – počakajte, da se uspešno zaključi.
Bela luč počasi utripa 3-krat	<ul style="list-style-type: none"> • Vstop v točkovni način (Spot mode). Začnite košnjo s pritiskom na gumb OK.

2.2 Naloga košnje



Samodejno mapiranje (Autonomous Mapping)

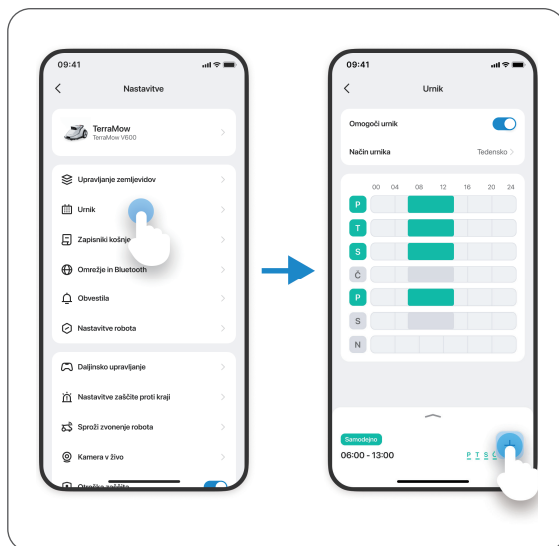
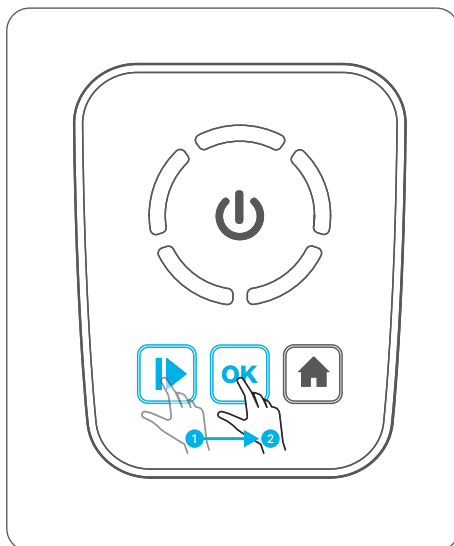
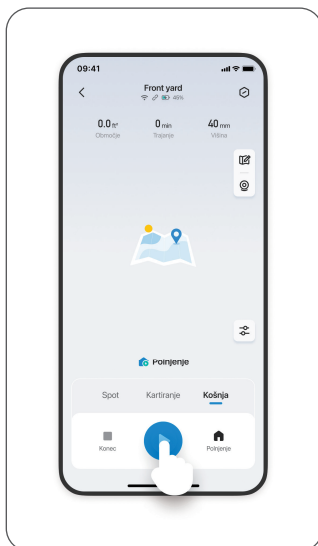
Za hitreše mapiranje trate lahko uporabite funkcijo samo mapiranja. Postavite TerraMow v bazno postajo in v aplikaciji zaženite mapiranje.



Začetek košnje

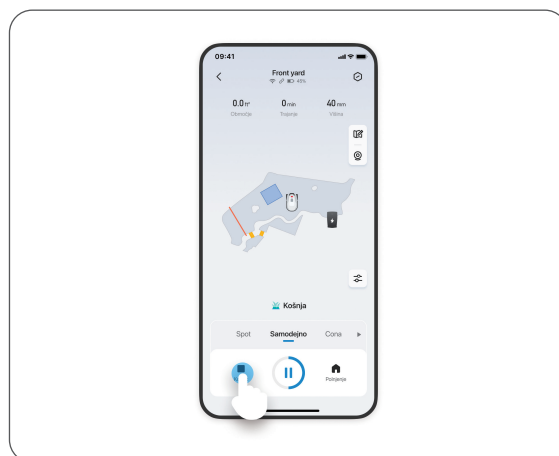
Postavite TerraMow v bazno postajo na polnjenje – indikator mora svetiti zeleno. Nato lahko začnete košnjo na enega od treh načinov:

- Zaženite košnjo prek aplikacije.
- Pritisnite gumb  in nato gumb  za potrditev na plošči.
- Nastavite urnik v aplikaciji – TerraMow bo samodejno začela košnjo glede na urnik.



Končaj trenutno nalogo

Če želite končati trenutno nalogo, uporabite funkcijo »Stop« v aplikaciji.



Začetek košnje v načinu Spot (Start Mowing in Spot Mode)

V načinu Spot ni potrebno postavljati bazne postaje ali začenjati naloge iz nje. Najprej vklopite TerraMow in jo postavite na trato, nato začnite košnjo v načinu Spot na enega od dveh načinov:

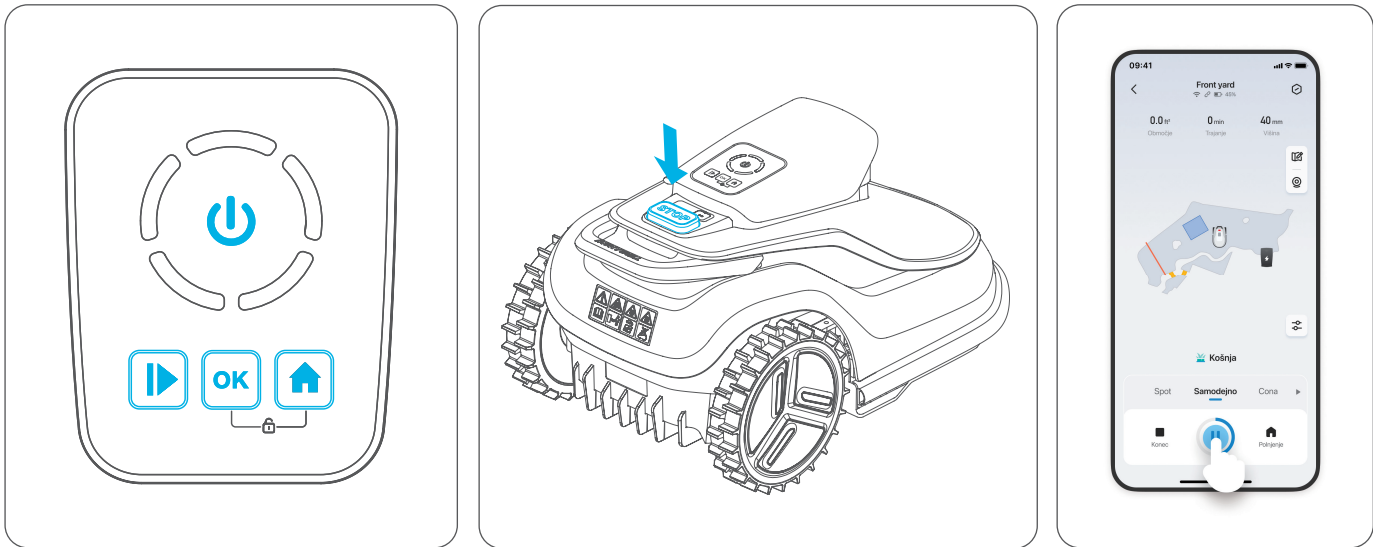
- Zaženite košnjo prek aplikacije.
- Zaženite iz plošče – pritisnite in držite gumb **▶** 2 sekundi, dokler ne zaslišite glasovnega opozorila. Nato pritisnite gumb **OK** za začetek načina Spot.



Premor (Pause)



Za začasno zaustavitev TerraMow med delovanjem uporabite enega od treh načinov:

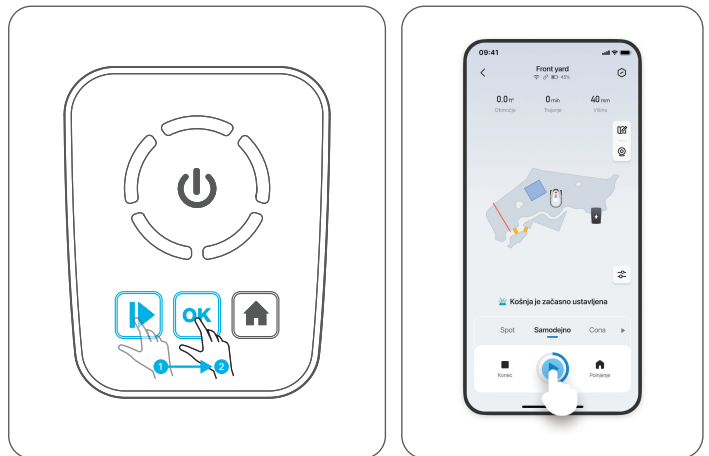
- Pritisnite katerikoli gumb na plošči.
- Pritisnite gumb **STOP** na TerraMow.
- Uporabite funkcijo premora v aplikaciji.



Nadaljevanje košnje (Resume Mowing)

Za nadaljevanje košnje po premoru uporabite enega od dveh načinov:

- Pritisnite gumb  in nato gumb  za potrditev.
- Nadaljujte košnjo prek aplikacije.





Vrnitev v bazno postajo (Return to Base Station)

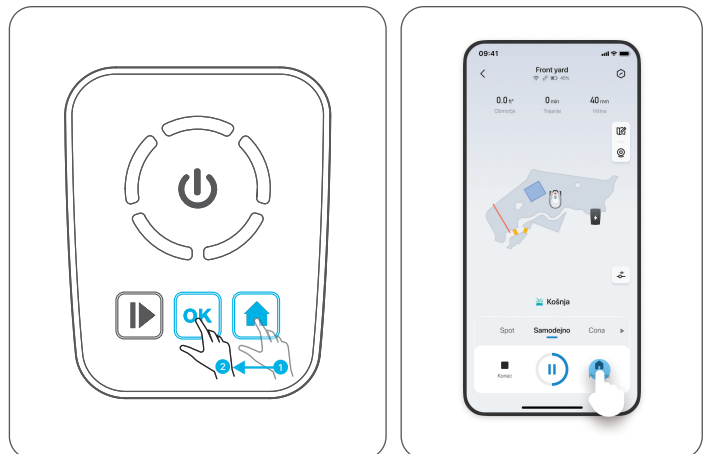
Samodejno polnjenje med košnjo (Auto-recharge during mowing task)

- TerraMow se samodejno vrne v postajo na polnjenje, ko je baterija med košnjo skoraj prazna. Ko se dovolj napolni, samodejno nadaljuje z nalogo.

Ročno polnjenje med košnjo lahko sprožite na enega od dveh načinov:

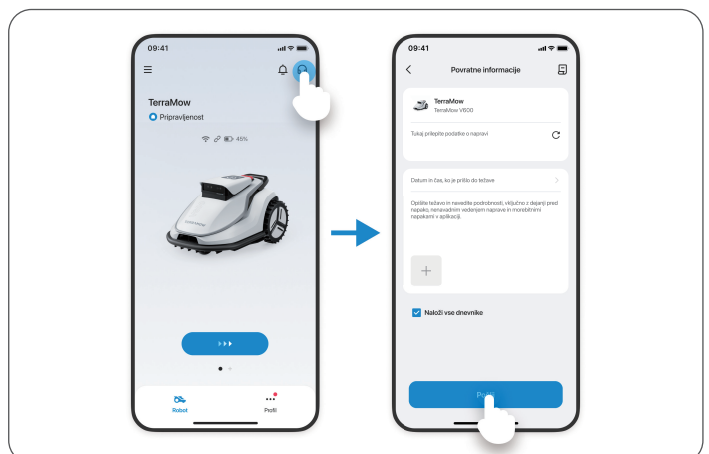
- Pritisnite gumba  in nato potrdite  na plošči, da ustavite košnjo.
- Zaženite postopek samodejnega polnjenja prek aplikacije.

Trenutno nalogo košnje lahko prekinete tudi tako, da TerraMow ročno postavite nazaj v bazno postajo.



2.3 Prijava težave in podpora

1. V aplikaciji tapnite »Povratne informacije«.
2. Opišite težavo in pošljite dnevniške datoteke naprave (zagotovite stabilno Wi-Fi povezavo; nalaganje lahko traja nekaj časa).
3. Naša podpora vam bo odgovorila čim prej.



3. Vzdrževanje

Za optimalno delovanje in daljšo življenjsko dobo redno čistite TerraMow in po potrebi zamenjajte obrabljene dele.

Z mehko krtačo ali krpo očistite zunanost naprave. NE uporabljajte alkohola, bencina, acetona ali drugih korozivnih/hlapnih topil, saj lahko poškodujejo videz in notranje komponente TerraMow.

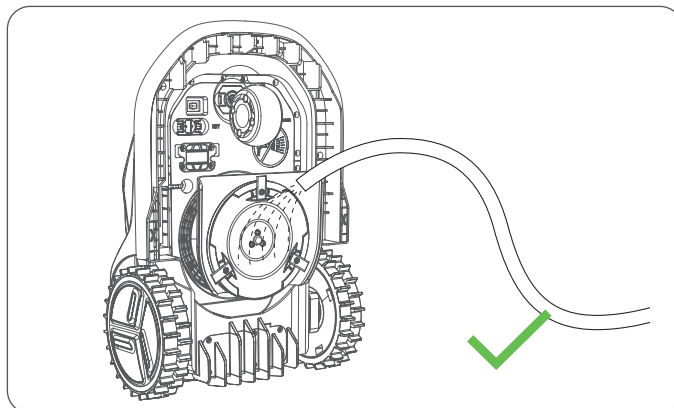
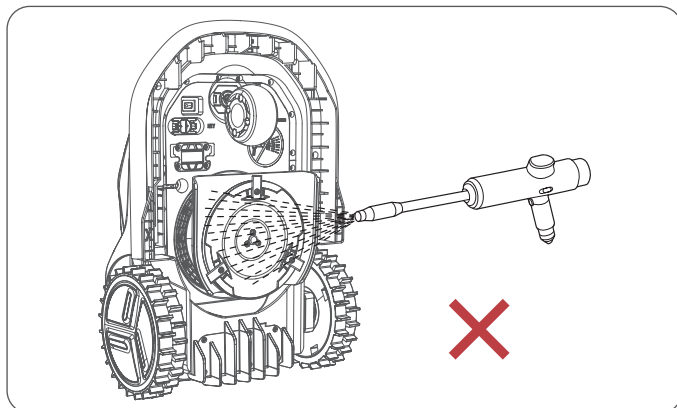
OPOZORILO:

- Pred vsakim vzdrževanjem se prepričajte, da je TerraMow izklopljena.
- Vedno nosite zaščitne rokavice pri rokovanju z rezilom ali v njegovi bližini.
- Pri vzdrževanju vedno nosite dolge hlače in delovne čevlje.
- Vzdrževanje TerraMow sme izvajati samo odrasla oseba.

3.1 Čiščenje

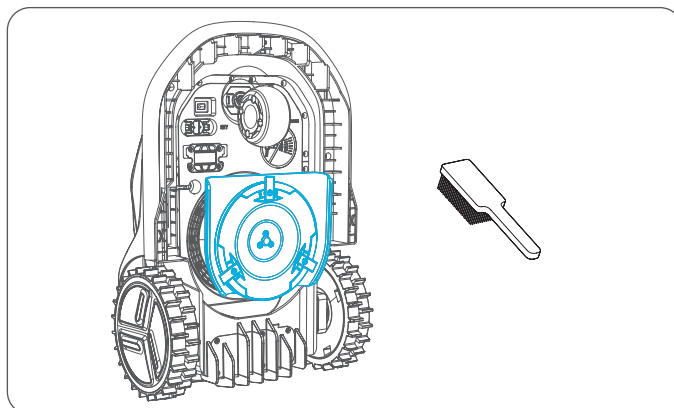
Redno odstranjujte prah, ostanke in nabrano travo s TerraMow.

NE uporabljajte visokotlačnega čistilnika, saj lahko poškoduje elektronske ali mehanske dele.



Podvozje in rezalni disk (Chassis and Blade Disc)

Če sta podvozje ali rezalni disk umazana, uporabite mehko krtačo ali vodno cev za čiščenje. Odstranite vse zataknjene ostanke, da preprečite razpoke na rezalnem disku.



Pogonska kolesa (Driving Wheels)

Odstranite blato ali ostanke s koles za boljše delovanje.

Omni kolo (Omni Wheel)

Redno preverjajte in čistite omni kolesa. Če se kolesa zataknejo, odstranite umazanijo in ostanke.

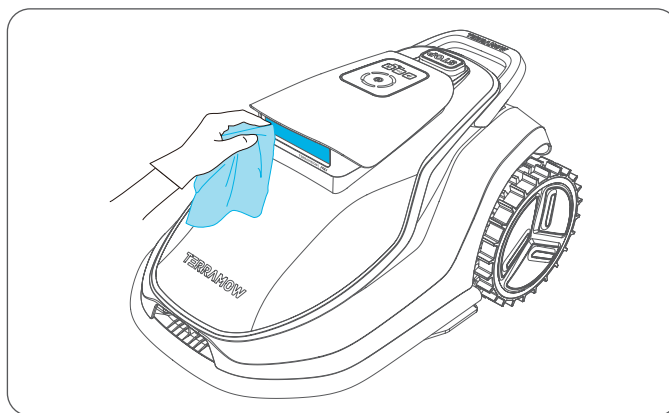
Senzor za dež (Rain Sensor)

Redno preverjajte senzor za dež in se prepričajte, da ga ne prekrivajo blato, odrezki trave ali drugi predmeti. Lahko ga sperete z vodno cevjo ali očistite z mehko krtačo. Po čiščenju senzor popolnoma posušite.

Senzor TerraVision

Če so senzorji TerraVision umazani ali imajo madeže od vode, jih obrišite s čisto, mehko krpo.

OPOZORILO: TerraVision je opremljen z natančno kamero. Da bi se izognili praskam, ne uporabljajte ostrih ali trdih predmetov, kot so krtače, za čiščenje senzorja TerraVision.



Polnilna postaja

Za pravilno priklonitev redno preverjajte in čistite bazno postajo ter odstranite blato ali ostanke. Prepričajte se, da so vsi priključni deli bazne postaje, razširitvenega kabla in napajalnika brez ovir.

Redno obrišite označevalnik bazne postaje s čisto krpo.

OPOZORILO: Izogibajte se uporabi ostrih ali trdih predmetov, kot so krtače, pri čiščenju označevalnika bazne postaje, da preprečite praske.

3.2 Zamenjava rezil

Za varno in učinkovito delovanje zamenjajte obrabljena ali poškodovana rezila. Redna menjava rezil zagotavlja boljše rezultate košnje in učinkovitejšo porabo energije.

Priporočamo menjavo rezil in vijakov vsakih 1–2 meseca za večjo varnost in boljšo zmogljivost.

OPOZORILO:

- **Vedno nosite zaščitne rokavice pri menjavi rezil.**
- Uporabljajte samo vijake in rezila, ki jih odobri proizvajalec.
- Vijakov ne uporabljajte ponovno – rabljeni vijaki se lahko hitro obrabijo, kar povzroči, da se rezilo zrahlja in lahko povzroči resne poškodbe.
- Za ohranitev uravnoveženega rezalnega sistema hkrati zamenjajte vsa 3 rezila in vijake.

Kako zamenjati rezila (How to Replace the Blades)

1. Pred začetkom pripravite naslednje:

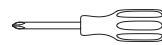
- 3 Rezila (TERRAMOW SK5)
- 3 Vijake
- Križni izvijač (PH2)
- Rokavice



Rezila x3



Vijake x3



Križni izvijač

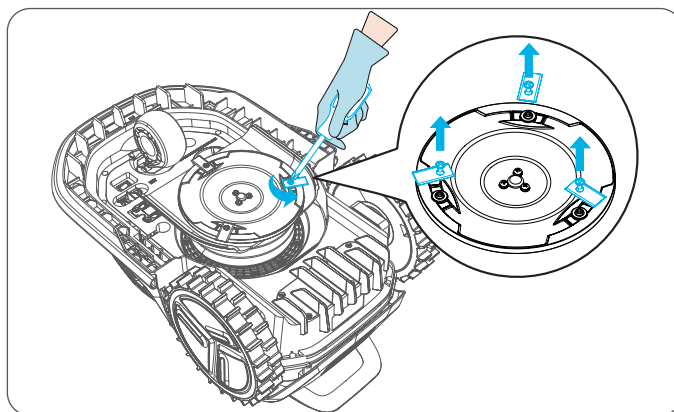
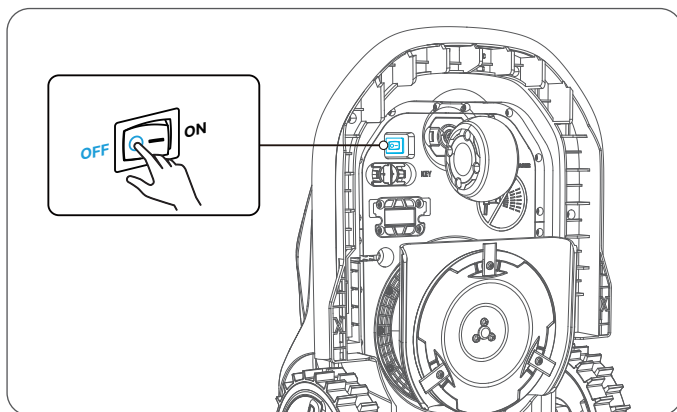


Rokavice

2. Nežno obrnite TerraMow na mehko površino in glavno stikalo na spodnji strani prestavite v položaj »O«, da jo izklopite.
3. Previdno obrnite TerraMow na mehko površino, nato odstranite vijake in rezila.

OPOZORILO:

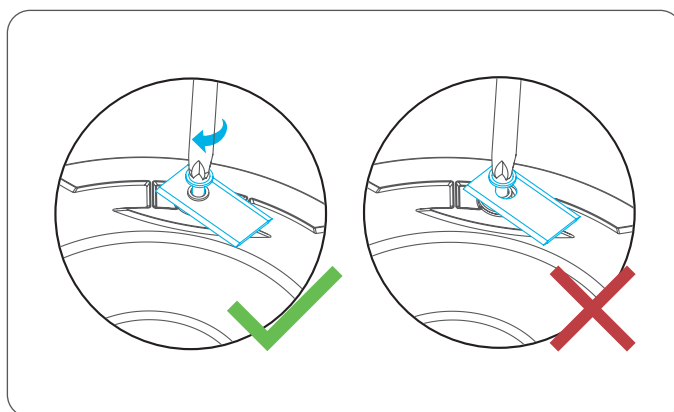
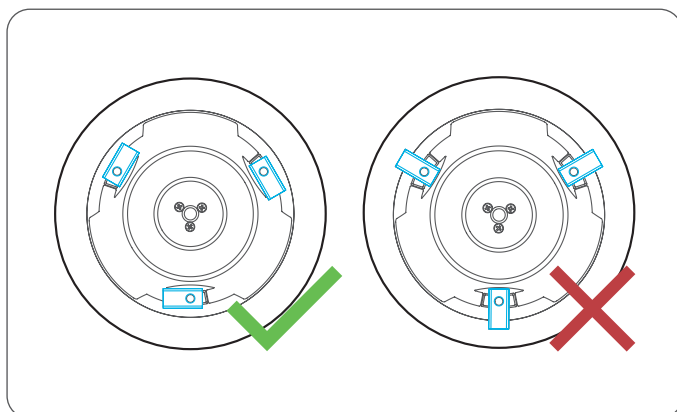
- Pred menjavo rezil vedno izklopite TerraMow.
- Pazite, da ne opraskate sistema TerraVision.



4. Namestite nova rezila in vijake ter jih dobro privijte (navor: 1 N·m).
5. Preverite, ali se rezila prosto vrtijo. Če se ne, vijake rahlo popustite in ponovno privijte.

OPOMBA: Pred namestitvijo novih vijakov priporočamo, da rezila postavite, kot je prikazano na sliki na levi, da bo kasnejša namestitev lažja.

OPOZORILO: Rezila ne obesite na vijak.



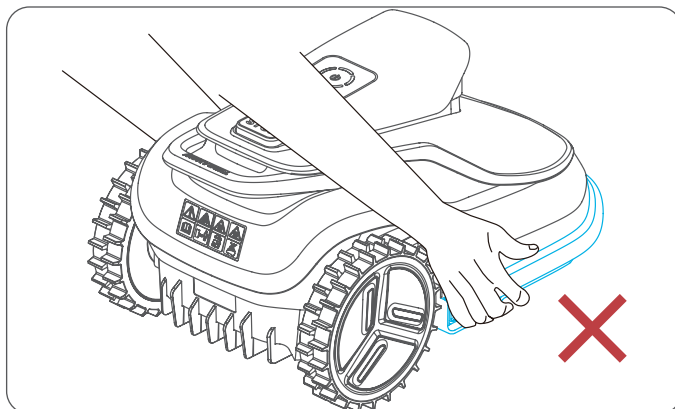
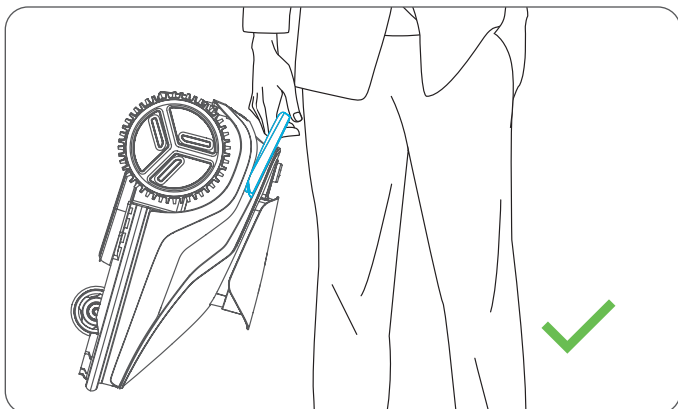
3.3 Transport

Za varno prevažanje TerraMow na daljše razdalje uporabite originalno embalažo.

Ravnajte previdno, da preprečite poškodbe; ne mečite naprave in ne postavljajte težkih predmetov nanjo.

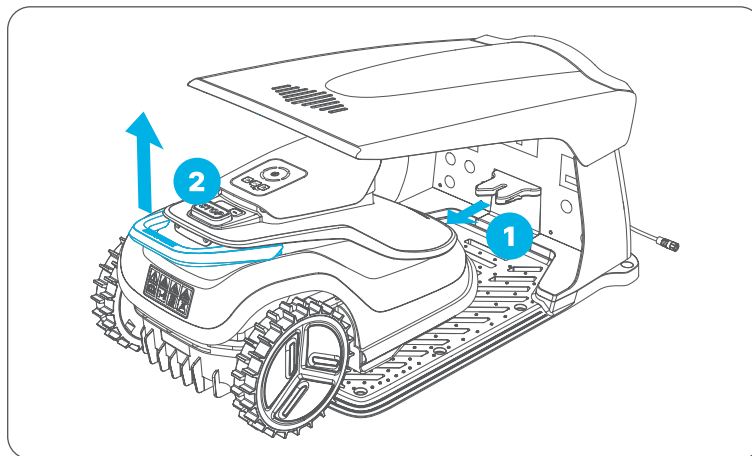
Pravilno dvigovanje in prenašanje (Proper Lifting and Moving)

Dvignite TerraMow za ročaj in poskrbite, da so rezila obrnjena stran od telesa.



OPOZORILO: Pred dvigovanjem, premikanjem ali prevozom vedno zagotovite, da je naprava izklopljena in da se motor ne vrti.

Da preprečite poškodbe polnilnega priključka, če je naprava priključena na polnjenje, povlecite TerraMow nazaj, preden jo dvignete. Izogibajte se neposrednemu dvigovanju iz polnilne postaje.



3.4 Napajanje

Odklopite napajanje:

- Pred odstranjevanjem blokad.
- Pred preverjanjem, čiščenjem ali delom na TerraMow.
- Po udarcu v tuj predmet, da preverite morebitne poškodbe.

Redno pregledujte kabel, vtič, ohišje in druge dele. Če opazite poškodbe ali znake obrabe, takoj prenehajte z uporabo.

OPOZORILO:

- **Ne uporabljajte poškodovanega napajalnika:** Napravo uporabljajte samo s celim in nepoškodovanim napajalnim kablom. Če je kabel ali vtič poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, pooblaščen servisier ali podpora uporabnikom, da se preprečijo varnostna tveganja.
- **Izogibajte se povezovanju ali dotikanju poškodovanih kablov:** Nikoli ne priključite poškodovanega kabla ali podaljška v električno vtičnico. Izogibajte se dotikanju poškodovanega kabla ali podaljška, dokler ni varno odklopljen. Poškodovani kabli lahko razkrijejo električne dele pod napetostjo in predstavljajo nevarnost.
- **Uporabite samo z napravami, katerim je namenjeno:** Uporabljajte napajalnik samo z napravami, ki jih priporoča proizvajalec. Uporaba z drugimi izdelki lahko povzroči poškodbe, požar ali električni udar. Samo originalne baterije zagotavljajo varno uporabo.
- **Ne polnite baterije, ki pušča:** Nikoli ne polnite, če baterija pušča – to lahko povzroči poškodbe ali nevarnost požaran.
- Podaljšek kabla naj bo vedno oddaljen od gibljivih nevarnih delov, da preprečite stik in poškodbe.
- Med nevihto izključite napajalnik iz vtičnice. Odklopite vse kable, povezane z bazno postajo, in jih ponovno priključite, ko nevarnost mine.
- Napravo TerraMow in/ali njene dodatke priključite samo na električni tokokrog, zaščiten z varnostno napravo na diferenčni tok (RCD) z nazivnim izklopnim tokom največ 30 mA.

3.5 Shranjevanje

- Pred shranjevanjem zagotovite, da je TerraMow izklopljena in da je baterija napolnjena na vsaj 85 %, da preprečite prekomerno praznjenje, ki lahko povzroči trajne poškodbe.
- TerraMow shranjujte v zaprtih prostorih, na hladnem in suhem mestu. Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in ekstremnim temperaturam, da preprečite prezgodnje staranje komponent in poškodbe baterije.
- TerraMow, bazno postajo in napajalnik hranite stran od virov toplote, kot so peči ali radiatorji, ter od kemikalij. Napajalnik naj bo suh in v dobro prezračenem prostoru.

3.6 Recikliranje in odstranjevanje

NE odstranjajte TerraMow z gospodinjskimi odpadki. Za informacije o recikliranju se obrnite na lokalno komunalno službo, občino ali prodajno mesto.

OPOZORILO: TerraMow ne odstranjajte na odlagališče, ne sežigajte je in ne mešajte z gospodinjskimi odpadki. To lahko povzroči nevarnost ali resne poškodbe zaradi elektronskih komponent.

3.7 Ostalo

- TerraMow se stalno izboljšuje, zato zagotovite, da je programska oprema vedno posodobljena, da izkoristite vse nove funkcionalnosti.
- **Aktivirajte mobilno omrežje v šestih mesecih po prejemu TerraMow. Prav tako napolnite mobilne podatke v šestih mesecih po izteku podatkovnega ali naročniškega obdobja.**

4. Hitri priročnik

4.1 Sporočila o delovanju

Sporočilo Koda	Vzrok	Rešitev
N01 N02	Baterija robota je preveč prazna.	Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
N09	Posodobitev vdelane programske opreme ni uspela.	Posodobitev zahteva stabilno internetno povezavo. Za stabilno povezavo Wi-Fi premaknite robota bližje usmerjevalniku. Nato znova zaženite robota in poskusite s posodobitvijo vdelane programske opreme.
N33	Vklopljen je otroški zaklep.	Pritisnite in držite gumba HOME + OK na robotu 3 sekunde, da odklenete otroški zaklep.
N38	Začnite nalogo znotraj dovoljenega temperaturnega območja.	Priporočeno delovno temperaturno območje je 0 °C – 50 °C .
N39	Robot se pregreva, poskusite znova kasneje.	Priporočeno delovno temperaturno območje je 0 °C – 50 °C .
N40	Robot je bil odstranjen iz bazne postaje, zato je čakajoča naloga preklicana.	Za nadaljevanje naloge ročno postavite robota nazaj v bazno postajo in nadaljujte z nalogo v aplikaciji.
N42	Baterija robota je skoraj prazna.	Pustite robota v bazni postaji, da se napolni, in poskusite znova, ko napolnjenost preseže 15 %.
N50	Napaka pri določanju položaja.	Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
N55	Mapiranje in začetna košnja se morata začeti iz bazne postaje.	Pred začetkom naloge postavite robota v bazno postajo in se prepričajte, da je bazna postaja vklopljena.
N64	Baterija robota je skoraj prazna.	Poskusite znova, ko napolnjenost preseže 15 %.
N86	Prenos dnevnikov ni uspel.	Za uspešen prenos dnevnikov je potrebna stabilna povezava. Premaknite robota bližje usmerjevalniku in poskusite znova.
N90	Trata ni zaznana.	Postavite robota na trato in se prepričajte, da je obrnjen proti njej, nato nadaljujte z nalogo.
N95	Sonce zahaja in svetloba v okolici bo nezadostna.	Robot lahko deluje samo podnevi, ko je dovolj svetlobe. Ker se bliža sončni zahod, lahko dovoljene delovne ure prilagodite v razdelku »Nastavitve robota«.
N99	Bazna postaja zaznana. Priporočen je standardni način namesto načina Spot.	Način Spot je namenjen tratam brez bazne postaje. Ker je na trenutni trati že nameščena bazna postaja, priporočamo uporabo standardnega načina za optimalno delovanje.
N110	Ni mogoče se vrniti v bazno postajo.	Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
N112	Senzor vida ali bazna postaja sta umazana.	<ol style="list-style-type: none">Očistite senzor vida z mehko krpo.Očistite označevalnik bazne postaje in odstranite blato, liste ali ostanke.Odstranite plevel ali travo okoli bazne postaje. Za podrobna navodila glejte »Vzdrževanje« → »Bazna postaja« v aplikaciji.

N113	Napačno nastavljen čas urnika naloge.	Prilagodite čas naloge tako, da bo med sončnim vzhodom in zahodom.
N116	Premalo svetlobe v okolici, robot se ne more orientirati.	Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
N126	Obdelava mapiranih podatkov ni uspela.	Poskusite znova z zagonom robota ali se obrnite na podporo uporabnikom.
N130 N131	Nastavljanje poti ni uspelo zaradi prekinitve povezave Bluetooth ali predolge neaktivnosti aplikacije.	Poskrbite, da bo vaš telefon največ 3 metre oddaljen od robota, da ohranite močan signal Bluetooth.
N135	Robot lahko deluje le podnevi.	Poskusite znova, ko je dovolj svetlobe med sončnim vzhodom in zahodom. Delovne ure lahko prilagodite v razdelku »Nastavitve robota«.
N146	Mapiranje ni uspelo.	Preverite, ali obstajajo ovire na poti robota. Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.
N182	Načrtovana naloga ni bila izvedena zaradi stalno slabe svetlobe v okolici.	Prepričajte se, da je bazna postaja nameščena na svetli, odprti zunanji lokaciji. Če je vzrok vreme, je to normalno.
N185	Doseženo je bilo največje število zemljevidov.	Izbrišite neuporabljene ali varnostne kopije zemljevidov.
N186	Robot je bil premaknjen iz običajnega območja, kar je sprožilo sistem proti kraji. Sistem preprečuje ponastavitev omrežja ali tovarniških nastavitvev.	Za izklop opozorila pojdite v »Nastavitve« → »Proti kraji« → »Opozorilo proti kraji« in ga nastavite na »Izklopljeno«.
N187	Opozorilo proti kraji: robot je bil premaknjen iz običajnega delovnega območja.	Preverite, ali vaš robot ni bil ukraden. Postavite robota nazaj v njegovo prvotno delovno območje. Za izklop opozorila pojdite v »Nastavitve« → »Proti kraji« → »Zaščita proti kraji« in jo nastavite na »Izklopljeno«.
N201	Robot je zunaj mapiranega območja in ne more opraviti naloge.	Izbrišite trenutni zemljevid in izvedite ponovno mapiranje.
N203	Robot ne more doseči izbranega položaja. Prosimo, izberite drugo lokacijo.	1. Preverite, da je pot brez ovir, da se robot lahko premika gladko, brez zatikanja ali zdrsov. 2. Prepričajte se, da je izbrana lokacija znotraj mapiranega območja in brez ovir.
N204	Podatkovni prenos prek mobilnega omrežja je porabljen. Naročite nov podatkovni paket za obnovitev povezljivosti.	Obiščite spletno stran TerraMow za nakup novega podatkovnega paketa. Opomba: če mobilni podatki niso obnovljeni več kot 6 mesecev, bo funkcija trajno onemogočena.
N205	Motor pogonskega kolesa ali rezalne plošče se pregreva. Vrnitev v bazno postajo ali začetno točko (Spot Mode).	Preverite, ali so rezalna plošča, pogonska kolesa ali univerzalno kolo zatakneni. 2. Trava je morda pregosta ali previsoka. Priporočamo ročno košnjo trate na višino pod 6 cm pred začetkom samodejnih nalog, da preprečite pregrevanje motorja. *To je običajno obvestilo o delovanju, ni razloga za skrb.
N206	Motor pogonskega kolesa se pregreva in začasno ustavi za hlajenje. Samodejno se bo nadaljeval.	Preverite, ali so rezalna plošča, pogonska kolesa ali univerzalno kolo zatakneni. Trava je morda pregosta ali previsoka. Priporočamo ročno košnjo trate na višino pod 6 cm pred začetkom samodejnih nalog, da preprečite pregrevanje motorja. *To je običajno obvestilo o delovanju, ni razloga za skrb.
N209	Svetlobne razmere so pretemne ali pa je senzor vida umazan.	Očistite senzor vida na robotu in QR-kodo na bazni postaji. Poskusite znova, ko bo svetloba zadostna.

4.2 Kode napak

Koda napake	Vzrok	Rešitev
E0001	Rezalna plošča je zataknjena.	<ol style="list-style-type: none"> Zaradi varnosti najprej izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota. Odstranite tujke z rezalne plošče in preverite, ali se prosto vrti.
E0002	Napaka motorja rezalne plošče.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0003	Rezilo je zataknjeno ali pa je trava pregosta in previsoka, kar povzroča pregrevanje motorja.	<ol style="list-style-type: none"> Preverite, ali je rezalna plošča zataknjena. Trava je morda pregosta ali previsoka. Priporočamo ročno košnjo trate na višino pod 6 cm, preden začnete s samodejnimi nalogami, da preprečite zastoje rezalne plošče.
E0004	Napaka motorja rezalne plošče.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0101	Modul za nastavitev višine rezila je zataknen.	<ol style="list-style-type: none"> Zaradi varnosti najprej izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota. Modul za nastavitev višine rezila se nahaja neposredno nad rezalno ploščo – odstranite tujke. Pri nastavljanju višine rezila se prepričajte, da pod robotom ni kamnov ali vej, ki bi lahko ovirale gibanje rezalne plošče. Ponovno zaženite robota in preverite, ali je težava odpravljena.
E0102	Napaka modula za nastavitev višine rezila.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0103	Modul za nastavitev višine rezila je zataknen.	<ol style="list-style-type: none"> Zaradi varnosti najprej izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota. Modul za nastavitev višine rezila se nahaja neposredno nad rezalno ploščo – odstranite tujke. Pri nastavljanju višine rezila se prepričajte, da pod robotom ni kamnov ali vej, ki bi lahko ovirale gibanje rezalne plošče. Ponovno zaženite robota in preverite, ali je težava odpravljena.
E0201 E0202	Robot je dvignjen.	Postavite robota na ravno, odprto površino, da nadaljuje z delom.
E0301	Varnostni ključ ni zaznan.	Vstavite varnostni ključ v režo na spodnji strani robota.
E0401	Robot je nagnjen, verjetno na pobočju.	Postavite robota na ravno, odprto površino, da nadaljuje z delom.
E0402	Robot je nagnjen, verjetno na pobočju.	Postavite robota na ravno, odprto površino, da začne z nalogo.
E0403	Napaka senzorja gibanja.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>

E0501	Pogonsko kolo je zataknjeno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaradi varnosti najprej izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota. 2. Očistite pogonska kolesa in odstranite umazanijo ali tujke.
E0502 E0503	Napaka motorjev pogonskih koles.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0504	Motor pogonskega kolesa je zataknen ali pa je trava pregosta in previsoka, kar je povzročilo pregrevanje motorja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preverite, ali so pogonska kolesa zataknjena. 2. Preverite, ali so omni kolesa blokirana. 3. Če se kolesa ne vrtijo gladko, jih namažite z oljem. 4. Trava je morda pregosta ali previsoka. Priporočamo ročno košnjo trate na višino pod 6 cm, preden začnete s samodejnimi nalogami, da preprečite pregrevanje motorja pogonskih koles.
E0601	Zaznana nepravilnost napetosti pri polnjenju.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepričajte se, da je adapter bazne postaje pravilno priključen v vtičnico. 2. Preverite, ali so polnilni kontakti na bazni postaji in robotu čisti. 3. Preverite adapter bazne postaje za morebitne poškodbe. 4. Ponovno zaženite robota in ga postavite v bazno postajo, da preverite, ali je težava odpravljena.
E0602	Napaka baterije.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0603	Temperatura baterije je izven dovoljenega območja. Naloga je prekinjena.	Uporabljajte robota pri temperaturi okolice med 0 °C in 50 °C .
E0604	Napaka baterije.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0701	Slab stik pri polnjenju.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepričajte se, da je adapter bazne postaje pravilno priključen v vtičnico. 2. Preverite, ali so polnilni kontakti na bazni postaji in robotu čisti. 3. Preverite adapter bazne postaje za morebitne poškodbe. 4. Ponovno zaženite robota in ga postavite v bazno postajo, da preverite, ali je težava odpravljena.
E0801 E0802	Napaka senzorja vida.	<p>Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo.</p> <p>Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.</p>
E0803	Senzor vida ali bazna postaja sta umazana ali blokirana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Očistite senzor vida z mehko krpo. 2. Očistite označevalnik bazne postaje in odstranite blato, liste ali ostanke. 3. Preverite označevalnik in QR-kodo bazne postaje za morebitne poškodbe. Če sta poškodovana, poskusite v aplikaciji v razdelku »Nastavitve robota« izklopiti možnost »Multi-base Map«. 4. Odstranite plevel ali travo okoli bazne postaje. Za podrobna navodila glejte »Vzdrževanje« → »Bazna postaja« v aplikaciji.
E0807	Robot drsi ali se zatakne v bližini bazne postaje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preverite in odstranite vse ovire okoli bazne postaje. 2. Prepričajte se, da so tla okoli bazne postaje ravna in brez jam ali vdolbin.
E0809	Senzor vida je umazan ali blokirana.	Očistite senzor vida z mehko krpo in nato nadaljujte z nalogo.

E0902	Zaznan nevaren padec.	Postavite robota na ravno, odprto površino, da začne z nalogo.
E0903	Robot je ujet.	Odstranite ovire v okolici in postavite robota na ravno, odprto površino, da nadaljuje z delom.
E0904	Ni mogoče doseči ciljanega območja.	Odstranite ovire na poti in nato nadaljujte z nalogo.
E0905	Ni mogoče se vrniti v bazno postajo.	1. Preverite, ali ovire blokirajo pot robota do bazne postaje. 2. Prepričajte se, da so tla okoli bazne postaje ravna in brez jam ali vdolbin. Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
E0906	Ovire v bližini bazne postaje preprečujejo uspešno priklopljenje.	1. Preverite, ali ovire blokirajo pot robota do bazne postaje. 2. Prepričajte se, da so tla okoli bazne postaje ravna in brez jam ali vdolbin. Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo.
E0908	Postavite robota v bazno postajo, da začnete nalogo.	1. Postavite robota nazaj v bazno postajo pred začetkom mapiranja. 2. Prepričajte se, da je adapter bazne postaje pravilno priključen na napajanje.
E0909	Načrt poti ni uspel zaradi naslednjih razlogov: 1. Robot je ujet med ovirami. 2. Robot se ne more samodejno vrniti v bazno postajo. 3. Naloga se je začela zunaj trate. 4. Na redki trati ni mogoče ustvariti poti.	1. Odstranite vse ovire okoli robota. 2. Preverite, ali prepovedana območja ali ovire ne blokirajo poti robota do drugih delov ali bazne postaje. 3. Prepričajte se, da robot začne nalogo na trati. 4. Če je robot obdan z redko travo, v aplikaciji nastavite območje »košnje trave« na tem delu.
E0910	Zaznano je bilo, da bazna postaja ni napajana ali je stik pri polnjenju slab.	1. Prepričajte se, da je adapter bazne postaje pravilno priključen v vtičnico. 2. Preverite, ali so polnilni kontakti na bazni postaji in robotu čisti. 3. Preverite adapter bazne postaje za morebitne poškodbe. 4. Ponovno zaženite robota in ga postavite v bazno postajo, da preverite, ali je težava odpravljena.
E0911	Robot ne more zapustiti bazne postaje.	1. Preverite, ali ovire preprečujejo, da bi robot zapustil bazno postajo. 2. Ročno postavite robota nazaj v bazno postajo in poskusite znova začeti nalogo.
E0912	Shranjeni zemljevid se ne ujema z okoljem zaradi večjih razlik.	1. Če trenutno območje ni mapirano, priporočamo, da robota premaknete iz bazne postaje in uporabite »Spot mode (točkovni način)« za košnjo. 2. Če je območje že mapirano, izbrišite trenutni zemljevid in izvedite novo mapiranje.
E0913	Robot se ne more premakniti naprej – redka trava v bližini bazne postaje.	Uporabite enega od naslednjih načinov, da robot doseže gosto travo: 1. Izbrišite zemljevid in v aplikaciji uporabite »Dodaj novo območje« → »Nastavi pred mapiranjem« za ustvarjanje poti do goste trave. 2. Nastavite območje »košnje trave« v redko poraščenih delih okoli bazne postaje.
E0914	Robot je zunaj mapiranega območja in ne more opraviti naloge.	V aplikaciji uporabite funkcijo »Dodaj novo območje«, da povežete obstoječi zemljevid z novo trato.
E1400	Senzor trkov je zataknen.	1. Premaknite robota na odprto trato. 2. Preverite in odstranite ostanke z odbijača, preden nadaljujete z nalogo.

E1404	Robot je trenutno v tovarniškem načinu.	Pritisnite in držite gumba »Start« in »Power« na robotu 5 sekund. Robot se bo znova zagnal in preklopil iz tovarniškega v običajni način.
E1406	Temperatura okolice je previsoka, naloge ni mogoče nadaljevati.	Postavite robota nazaj v bazno postajo. Za optimalno delovanje uporabljajte robota pri temperaturi okolice med 0 °C in 50 °C .
E1408	Položaj ali usmeritev bazne postaje ni primerna.	Prepričajte se, da v območju 0,5 m ob straneh in 1,8 m spredaj ni ovir ter da ni višinskih razlik večjih od 5 cm, ki bi povzročile zdrs robota. Postavite bazno postajo največ 3 m od trate, obrnjeno neposredno proti njej. Če primerna usmeritev ni mogoča, v aplikaciji ustvarite pot od bazne postaje do trate: »Urejanje zemljevida« → »Dodaj novo območje« → »Nastavi pred mapiranjem«.
E1409	Opozorilo proti kraji: robot je bil premaknjen iz običajnega delovnega območja.	Preverite, ali vaš robot ni bil ukraden. Postavite robota nazaj v njegovo prvotno delovno območje. Za izklop opozorila pojdite v »Nastavitve« → »Protikraji« → »Zaščita protikraji« in nastavite na »Izklopljeno«.
E1410	Napaka GPS modula.	Izklopite glavno stikalo na spodnji strani robota, počakajte 10 sekund in nato ponovno zaženite napravo. Če se težava ponovi, se obrnite na podporo uporabnikom.
E1411	Zaznane so napake strojne opreme.	
E1413	Napaka Wi-Fi modula.	
E1414	Zaznana je zataknjena tipka STOP.	

Warranty Policy

Warranty Coverage and Duration

Warranty Effective Date

- RoboTerra Limited ("the Company" or "we"), authorized by Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd., warrants that the components specified herein are free from defects in materials and workmanship under normal usage and maintenance for the periods indicated, starting from the date of original purchase. In the absence of an invoice or other acceptable proof of purchase delivery date, we will first ascertain whether the recorded initial usage date of your device—such as the first mowing or Wi-Fi connection—can be utilized as the commencement date of the warranty period.
- Should the initial usage date be unavailable, the warranty shall take effect 90 days following the production date.
- This warranty duration shall remain in effect unless an alternative agreement is mutually established between you and the Company.

Warranty Service

- Replacement or Repair: The Company will repair or replace defective parts, components, or products. Replacement items may not be new but will be in good working condition and will carry the remaining warranty coverage of the original product. In circumstances where parts, components, or products cannot be repaired due to unavailability of stock, discontinuation of production, or other justifiable reasons, the Company will provide a functionally equivalent model as a replacement.
- Ownership of Replaced Items: Any parts, components, or products that are replaced during the service or under warranty will become the property of the Company
- Limitations on Claims: This warranty does not grant additional rights for claims beyond the specified coverage.

Warranty Coverage

The limited warranty duration varies for different products and components, as detailed in the table below:

Component	Limited Warranty Period
Robotic Mower	3-Year Warranty
Base Station	3-Year Warranty
Power Adapter	3-Year Warranty
Battery Pack	2-Year Warranty
Decoration / Appearance	No warranty
Cutting Blade Kit	No warranty
Other product accessories (including but not limited to): Multi-zone Pathway Sign kit, No-go Zone Marker Kit, Screws, Hex Key, Extension Cable	No warranty
Cellular Traffic Package and its SIM Card	Once activated, no refund or return

Additional Notes:

The warranty on the Cellular data/traffic module and its SIM card will not be valid under the following conditions:

- The cellular network is not activated within 6 months of receiving the product.
- The cellular data is not recharged within 6 months after the traffic or time is expired.

Warranty Violations

To maintain the integrity of our warranty program and ensure fair service to all customers, the Company has established clear guidelines regarding actions that may void the product warranty. Please review them carefully to maintain your coverage:

- Claims made by third parties against you for damages.
- Products that have been modified without authorization.
- Damage caused by failure to follow the guidelines and instructions provided in our official documentation, which includes, but is not limited to, the user manual, quick guide, maintenance instructions, product specifications, disclaimers, and notifications within our app. Such documentation may be available in various languages. In the event of any discrepancies, the most recent English version on the official website shall take precedence and govern.
- Damage resulting from the use of improper attachments or parts not intended for the design.
- Damage caused by personal actions, foreign objects, or accidents.
- Damage caused by acts of nature or natural disasters, such as fire, flood, earthquake, lightning, typhoons and other natural disasters.
- Dissatisfaction on the product other than its quality, e.g. product color, outlook, shape.
- When configuring the parameters or behavior of the robot for the lawn perimeter and edges (including setting the edge cutting distance and pathways between lawns), the operation of the robot must be supervised. Please note that any damage to the robot caused by such settings, as well as any damage caused by the robot to people, furniture, pipes, wires, or other equipment during its operation, is beyond the scope of the warranty. Additional losses will not be compensated.
- Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages. This includes, but is not limited to, loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings. Loss, damage, or disclosure of your data.

In any event, the total liability of the Company, its affiliates, suppliers, resellers, or service providers for damages from any cause is limited to the amount of actual direct damages, up to a maximum of the amount paid for the product.

Please note that the Company reserves the right to deny warranty claims if any of the violations are discovered during the claim evaluation process. Our commitment to quality and customer satisfaction requires us to enforce these policies strictly and consistently.

Out of Warranty

After the warranty period expires, the Company will continue to provide online technical support and consultations for free; however, charges will apply for repairs or replacement of parts based on the following criteria:

- **Repair Costs:** The customer will be responsible for both the cost of parts and labor.
- **Shipping Fees:** Customers must cover shipping fees for both sending the product to the Company's repair center and return shipping after repair.
- **Package Fees (if applicable):** Any product returned to the the Company's repair center must be securely packed in its original box. If you no longer have the original packaging, you can purchase a replacement box from us before sending the product in for repair.

Please note that the Company do not assume responsibility for any damage or loss incurred during transit when returning the product to our repair center. For any out-of-warranty repairs, please contact support@terramow.com for a detailed cost estimate.

Retailer / Distributor Purchases

For products purchased from the Company's retailers or distributors:

- The Company will provide technical support only.
- All warranty claims and services must be handled through the original retailer or distributor of purchase.
- Buyers must contact their retailer or distributor for warranty service, repairs, or replacements.

Warranty Claim Procedure

To initiate a warranty claim, you need to meet the following requirements:

- Contact the Company's customer support for service, repair, replacement, or technical assistance within the applicable warranty period;
- For purchases from retailers, contact the original retailer or distributor of purchase;
- Provide the product ICCID number and proof of purchase from TerraMow's official stores;
- Follow our instructions for return: the TerraMow robotic mower should be returned to the repair center in original packaging. If the original packaging is no longer available, you may purchase a replacement box from us prior to sending the product for repair.

The Company reserves the right to charge for service calls, transportation, repair or diagnosis in cases where the product is found to be outside of warranty coverage. We are not responsible for any loss or damage that occurs during transit when the product is returned to our repair center.

Warranty Fees and Conditions

This section outlines the potential costs associated with repairs or replacements under and outside of warranty. Some services are covered under warranty, while others may involve fees for parts, repairs, or shipping, depending on the issue and warranty status.

Type	Responsible Party for the Costs (Under Warranty)	Responsible Party for the Costs (Out of Warranty)
Replacement Parts	the Company	Buyer
Repair Costs	the Company	Buyer
Shipping to Repair Center	the Company	Buyer
Return Shipping to Buyer	the Company	Buyer
Technical Support	Free lifetime technical provided by the Company.	
Packaging	If the original packaging is no longer available, buyer may purchase a replacement box from us prior to sending the product for repair.	
Extended Warranty	Buyer	Buyer

Limitation of Liability

The Company's maximum liability under this warranty is limited to providing service, repair, replacement, or technical support to purchase from the official website, Kickstarter, and other official stores.

The Company is not liable for any indirect, incidental, or consequential damages arising from the use or failure of the product.

Legal Rights and Governing Law

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary by state, province, or country.

Any dispute arising from or in connection with this warranty shall be primarily governed by the laws of the Hong Kong Special Administrative Region of China.

Warranty Modifications

The Company reserves the right to alter, modify, or terminate this warranty policy at any time without prior notice. Any changes will not be retroactive and will only apply to future purchases.

By purchasing and using our products, you acknowledge that you have read, understood, and agree to the terms and conditions of this warranty policy. Any questions, please contact us at support@terramow.com.

Important Information

Trademark and Legal Statement

TERRAMOW is a registered trademark of MUXIN Corporation. "Android" and "Google Play" are trademarks of Google LLC, and "app Store" is a service mark of Apple Inc. All trademarks mentioned in this manual are the property of their respective owners, retaining their trademark rights.

We have made every effort to provide comprehensive descriptions and instructions for all features of the TERRAMOW in this document. However, due to ongoing product improvements and design changes, your TERRAMOW may vary slightly from what is described here. Please visit the Apple app Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download the latest version of the TERRAMOW application.

Please be aware that TERRAMOW is available in multiple models with various features. Consequently, some features mentioned in this manual may not be available on your specific device. The manufacturer reserves the right to modify the design and functionality of TERRAMOW products and their documentation without prior notice.

© 2024 MUXIN Intelligent Technology Co., Ltd. All rights reserved.

TERRAMOW Legal Disclaimer

IMPORTANT: Before using this product, users must read and fully understand the entire user manual, with particular attention to the safety warnings. Compliance with all provided instructions is mandatory.

Users are responsible for all damages resulting from misuse or failure to adhere to the user manual. This includes, but is not limited to, the following situations:

1. Claims by third parties for injuries caused;
2. Damage to your product, loss, damage, or disclosure of data;
3. Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages, including but not limited to loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings.

Under no circumstances will MUXIN or its affiliates be liable for any of these claims, liabilities, or losses.

In no event will MUXIN, its affiliates, suppliers, distributors, or service providers be liable for damages exceeding the actual direct damages, up to the total amount paid for the product.

1. TERRAMOW is an electric household product equipped with blades, which may pose risks to users, others, and nearby property. Users are required to thoroughly read the user manual and understand its contents, assuming all risks and losses associated with the product (especially those related to violations of safety warnings). Such risks include but are not limited to, injuries, bodily harm, and/or property damage. If these consequences arise from the user assuming risks, MUXIN and its affiliated companies will not be held responsible for any related claims, liabilities, or losses.
2. This device is not suitable for individuals with weakened physical, sensory, or intellectual abilities that may affect their ability to operate the product safely, nor for those lacking experience and knowledge, including children, unless supervised or instructed by a responsible adult who understands the operating instructions.
3. This device is designed for mowing lawns in open and level areas. Please only use equipment recommended by the manufacturer; any other use constitutes improper use.
4. Users are responsible for ensuring that their use and/or disposal of the product comply with local laws and regulations.
5. Upon receipt, consumers should immediately inspect the product and its accessories to confirm they are in satisfactory condition.
6. All components and parts of the TERRAMOW must be assembled correctly as per the instructions in the user manual. Improper assembly can lead to accidents. Since the mower includes movable components and small parts, these should be kept out of reach of children to prevent choking hazards.
7. Please pay attention to the safety warnings listed in the user manual, including but not limited to:

WARNING: Incorrect usage of the product may pose hazards.

WARNING: Do not use the product when people, especially children or animals, are present in the working area.

WARNING: Keep all body parts away from moving blades; never place hands or feet near or under the mower when active.

WARNING: In the event of an injury or accident, seek medical assistance immediately.

WARNING: Non-compliance with instructions in the user manual may result in injury or death to operators or bystanders.

WARNING: Ignoring these instructions may also cause damage to the mower, materials, or surrounding area.

WARNING: Always keep the mower within 6 meters of your position during operation and avoid exceeding your line of sight.

WARNING: Do not operate the mower while barefoot or wearing open-toe footwear.

WARNING: Do not charge the mower, power unit, base station, or power outlet if they are wet.

WARNING: Confirm that the power cord or plug is intact before connection; do not use if damaged.

WARNING: Keep away from flammable or combustible materials while charging.

WARNING: Should you notice unusual smells, noises, or lights during charging, cease the operation and contact customer service immediately.

WARNING: Riding on the mower or base station is prohibited.

WARNING: Avoid contact with rotating blades at all times.

WARNING: Do not dispose of the product in a landfill, burn it, or mix it with household waste. Electronic components and batteries may pose serious hazards. For information on battery and electronic waste, please contact your household waste disposal service, local or regional waste management office, or your point of purchase.

8. This product includes battery components essential for operation. Please adhere to the following guidelines to ensure safe usage and to prolong the lifespan of the device:
 - **Only use batteries produced by the original manufacturer. They are essential for the device's operation and should not be tampered with.**
 - **Keep the battery clean and dry.** Avoid exposure to moisture or contaminants that may affect their performance.
 - **Do not expose battery to heat sources or flames.** Prolonged exposure to high temperatures can lead to damage or malfunction. Store battery away from direct sunlight.
 - **Prevent short-circuiting of battery packs.** Store them securely and avoid contact with conductive materials that could cause unintended connections.
 - **Do not dismantle or modify battery packs.** Alterations may result in hazardous situations or damage to the product.

- **Handle the battery with care to prevent mechanical shock.** Rough handling can lead to internal damage or leakage.
- **In case of leakage, avoid skin or eye contact with battery fluids.** Rinse affected areas thoroughly with water and seek medical attention if necessary.
- **Seek immediate medical advice if the battery is swallowed.** Ingestion can lead to serious health complications.
- **Use only designated battery recommended for this device.** Incompatible batteries may pose safety risks or damage the equipment.
- **Keep batteries out of reach of children.** Store them in a secure location inaccessible to young kids.
- **Dispose of batteries properly in accordance with local regulations.** Do not dispose of battery in regular household waste.

By following these guidelines, you ensure safe operation and prolong the lifespan of your device. For any inquiries or assistance, please contact our customer support.

9. Users are prohibited from using non-genuine accessories and from unauthorized disassembly or modification of the product. You assume full responsibility for any damages, injuries, and property losses that occur as a result. MUXIN disclaims any liability for claims, liabilities, or losses arising from harm, damage, or legal disputes caused by violation of these terms, user inexperience, or non-adherence to the instructions in this manual.
10. MUXIN reserves the right to modify the product, release firmware updates, and revise this manual at any time without prior notice. Changes may occur due to typographical errors, inaccuracies in current information, or advancements in procedures and equipment, and will be incorporated in updated versions of this manual. Illustrations herein are for reference only and may not accurately depict the actual product. Actual products and specifications may differ due to product updates, which may lead to discrepancies in color, appearance, and other characteristics. Please see the actual product for the most accurate details.
11. This document should be regarded as a permanent part of the product and must always be provided alongside the product. We appreciate your decision to choose TERRAMOW!

Declaration of Conformity

Product: ROBOTIC LAWN MOWER
Model Number: V1000/V600
Accessories: Refer to Annex 1
Manufacturer's Name: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.
Manufacturer's Address: Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RED Directive: 2014/53/EU
RoHS Recast Directive: 2011/65/EU (EU) 2015/863
WEEE Directive: 2012/19/EU
REACH Regulation: 2006/1907/EC
Machinery Directive: 2006/42/EC

The full text of the EU Declaration of Conformity can be obtained from sales personnel.

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

Radio Spectrum EN 300 328 V2.2.2; EN 303 413 V1.2.1; EN 300 440 V2.2.1;
EN 301 893 V2.1.1; EN 301 908-1 V15.2.1; EN 301 908-13 V13.2.1

Safety EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15; EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3;
ANSI/OPEI 60335-2-107-2020/Amd 1; UL 60335-1:2016; CSA C22.2 N.60335-2-107:20;
CAN/CSA-C22.2 NO.60335-1:16

Health EN/IEC 62311:2020

EMC EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;
EN 301 489-19 V2.2.1; EN 301 489-52 V1.2.1;
EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Cyber Security EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024

RoHS 2011/65/EU; (EU) 2015/863

WEEE 2012/19/EU

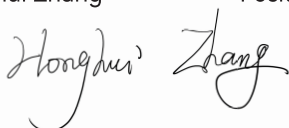
REACH 2006/1907/EC

Signed for and on behalf of: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

Place: Shenzhen, China Date: 2025.10.30

Name: Honghui Zhang Position: CEO

Signature:



Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Remark
BASE STATION	TCS02	1	Essential



Certifications

Information on Disposal for Users of Waste Electrical and Electronic Equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

FCC COMPLIANCE NOTICE

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC RSS WARNING

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Contact Us

Manufacturer: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.
Address: Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

Contact us if you experience any issues relating to the operation, maintenance, safety, or errors/faults with your TerraMow.

Europe Authorised Representative: SUCCESS COURIER SL
 CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain
 successservice2@hotmail.com

UK Authorised Representative: EVATOST CONSULTING LTD
 Office 101 32 Threadneedle street, London, United Kingdom, EC2R 8AY
 contact@evatost.com

USA Authorised Representative: Linkwld LLC
 1942 Broadway St. STE 314C, Boulder, CO, 80302, US
 Timothy.linkwld@proton.me

FRN : 033625682

Website: www.terramow.com
For Coporated Purchase: sales@terramow.com
Customer Service: support@terramow.com

TERRAMOW

SHENZHEN MUXIN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District,
Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

www.terramow.com

Copyright © 2024 - 2026, MUXIN All Rights Reserved.