



vacuum robot SL60

Instruction Manual

Bedienungsanleitung

Manuel d'instructions

Manuale di istruzioni

Manual de instrucciones

Contents

EN

Security Information	1-2
Battery and Charging	3
FCC Statement	4
Product Introduction	5-10
Installation Instructions	11-16
Operation Instructions	17-18
Product Maintenance	19-23
Common Problems	24
Troubleshooting	25
Wi-Fi Connection	26
Product Parameters	27

IT

Informazioni di Sicurezza	85-86
Batteria e Ricarica	87
Introduzione al Prodotto	88-93
Istruzioni per il Montaggio	94-99
Istruzioni d'uso	100-101
Manutenzione del Prodotto	102-106
Problemi Comuni	107
Risoluzioni Problemi	108
Connessione Wi-Fi	109
Parametri del Prodotto	110

DE

Sicherheitsinformationen	28-29
Akku und Aufladen	30
Produkt-Einführung	31-36
Installationsanweisungen	37-42
Betriebsanleitung	43-45
Wartung des Produkts	46-50
Allgemeine Probleme	51-52
Fehlersuche	53-54
Wi-Fi-Verbindung	55
Produkt-Parameter	56

ES

Información de Seguridad	111-112
Batería y Carga	113
Presentación del Producto	114-119
Instrucciones de Instalación	120-125
Instrucciones de uso	126-128
Mantenimiento	129-133
Problemas Comunes	134-135
Solución de Problemas	136
Conexión Wifi	137
Parámetros del Producto	138

FR

Information de Sécurité	57-58
Batterie et Mise en Charge	59
Introduction au Produit	60-65
Consignes d'installation	66-71
Consignes de Fonctionnement	72-74
Maintenance du Produit	75-79
Problèmes Courants	80-81
Dépannage	82
Connexion Wifi	83
Paramètres Produits	84

Security Information

Important safety instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THISAPPLIANCE). Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING

- This product only applies to cleaning of house floors, and should not be used in outdoor areas (e.g., balcony), areas other than floors (e.g., sofa), or commercial or industrial environments.
- Do not use the product in environments (e.g., duplex floor, top of furniture) that are not equipped with guardrails, so as to avoid property and personal injury caused by equipment falling.
- Do not use the product in environments where the temperature is above 40°C or below 0°C
- Do not use the product in environments where any liquid or slime exists on the floor.
- Please clean up debris or scattered small objects and cables on the ground before use to prevent the robot from being blocked or entangled during operation.
- Before use, please ensure that fragile, ticklish, precious or potentially dangerous articles are properly stored to avoid personal injury or property loss caused by the robot during work.
- Never allow any persons with physical, mental or perceptual disorders (including children) to use or operate this product.
- Please properly place this product, charging dock and product accessories to prevent children from touching it so as to prevent personal and property damage.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not place human hair, clothes, fingers and other parts close to the suction port and operating parts of the product.
- Never use the product to absorb any burning articles, such as cigarettes, matches, ashes and other articles that may cause fire.
- Never use the product to absorb anything that may block the product, such as stones, waste paper, nails, broken glass, etc.
- Please clean and maintain the robot and the charging dock in the shutdown or power-off state.
- Please use a dry and soft towel to clean the charging dock and the product. It is strictly prohibited to wipe any part of the product with any wet cloth, detergent or liquid.

Security Information

- Please observe the work of the robot during the use in the first time and help to deal with some possible problems: such as twisted cables, uneven areas, areas that may cause the robot to hang in the air or become stuck and so on.
- Please use this product in strict accordance with the product instructions. Any loss or injury caused by improper use shall be on user's own account.
- The laser radar of this product complies with the requirements of IEC 60825-1:2014 on the safety of Class 1 laser products; it will not produce laser radiation harmful to human health.
- Do not let children consider the robot a toy, and let them away from the machine when it is working.
- Do not put your children, pets, or anything on the machine, whether it is working or not.
- Please put the cleaning brush out of the children's reach.
- Please do not use the laser radar protective cap as a handle to move the machine.
- Please do not place on the ground the machine upside down for a long period.
- Please follow the instructions when using the product, and use accessories recommended or sold by the manufacturer ONLY.
- Please make sure that the dust box and filtering materials have been assembled in place.
- Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals with wet hands.
- Do not put any finger into the gap of the machine to avoid an injury.
- This device has been designed to be used on floors without scratching them. We still recommend that you test this device on a small area of the room to be cleaned to ensure no scratches are made before cleaning the whole room.

Battery and Charging

- Do not use any third-party battery, charger or charger.
- Please ensure the correct voltage is used.
- Never attempt to remove, repair or modify the battery on charging dock.
- Please do not place the charging dock and the robot near the heat source, such as radiator, induction cooker and oven.
- Do not use a wet cloth or any liquid to wipe this product.
- Do not dispose of waste batteries at will. It is suggested to hand them over to a professional organization for treatment.
- If the power cord is damaged or broken, please stop using it immediately and contact us in time to choose a regular channel to purchase genuine power cord for replacement.
- Transport the product in power-off state in the original packaging box.
- If the product is to be left unused for a long time, please power off the robot after full charging, and store it in a cool and dry place; recharge it at least every 3 months to avoid battery damage.
- The battery must be removed from the robot before the product is discarded. When taking out the battery, the robot must be powered off. After taking out the battery, the battery should be disposed of safely.

- Burning the product is critically prohibited even if it has been severely damaged, since the battery may explode due to combustion.

⚠ WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

Notice:

The symbol on this product or its packaging indicates that this device cannot be disposed as unsorted municipal waste. To dispose of such device, you need to use separate collection facilities. Contact your local authority for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food Chain, damaging your health and well-being. Please contact your local or regional waste authority for more information on collection, reuse and recycling programs.



FCC Statement

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 into 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.

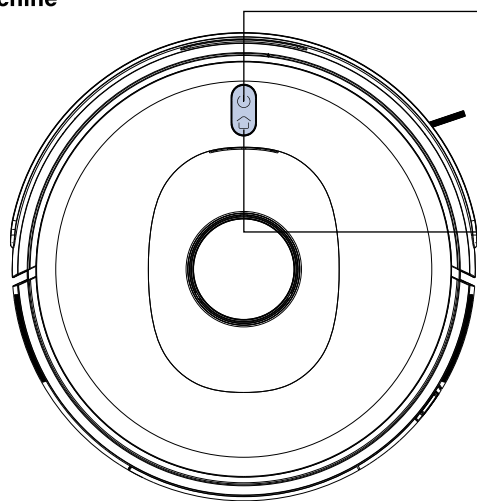
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Product Introduction

Main machine



The power button

- Press and hold the button for 3 seconds, the machine turns on or off.
- Press the button, the machine starts to work or pause.

The recharge button

- Press the button when the machine is working, it pauses.
- Press the button when the machine is pausing, it starts to recharge.
- Press the button when the machine is recharging, it stops recharging.

Instructions on indicator lights

Status

Sleep/Powered off

Idle/Working/Pausing

Launching/Upgrading

Configuring network

Light type

Light out

Always-on blue light

Breathing blue light

Flashing blue light

Status

On the way to recharging

Recharging

Malfunction

Light type

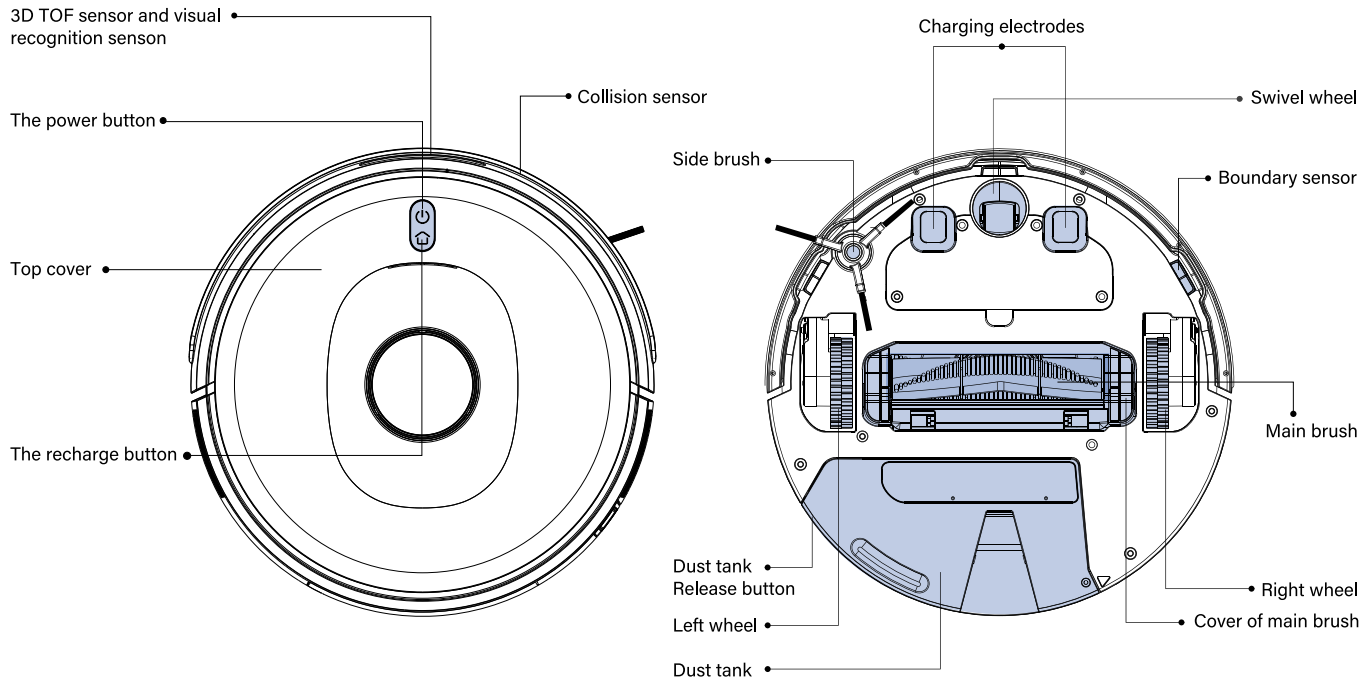
Slowly flashing yellow light

Breathing yellow light

Fast flashing red light

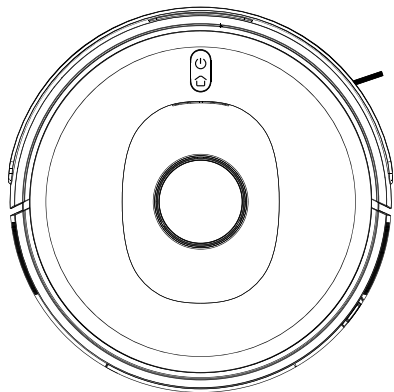
Product Introduction

Main machine



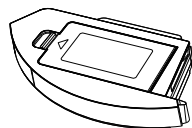
Product Introduction

Main machine

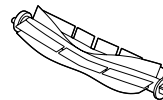


This manual picture is for reference only,
the actual appearance please prevail in kind.

Parts List



Dust tank

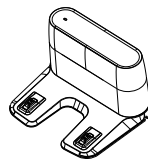


Main brush

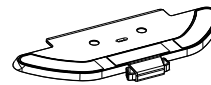
Other Accessories



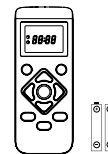
Two-in-one water tank



Charging dock



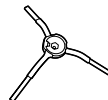
Duster component



Remote and
AAA Batteries



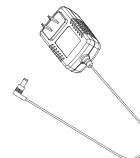
Mop cloth
(For replacement)



Side brush



Cleaning brush

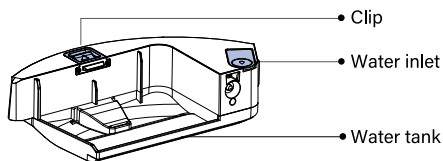


Power Adapter

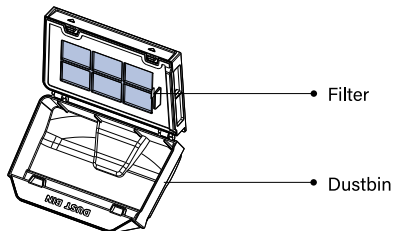
Product Introduction

Two-in-one water tank

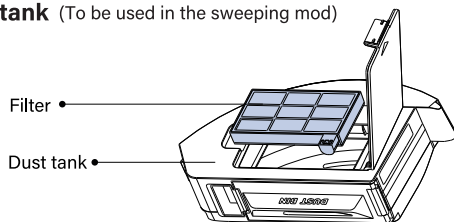
(To be used in both sweeping and mopping mode)



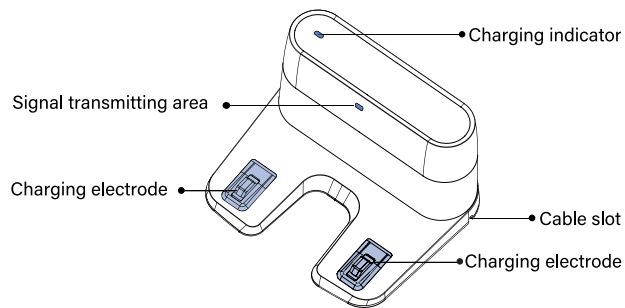
Dustbin



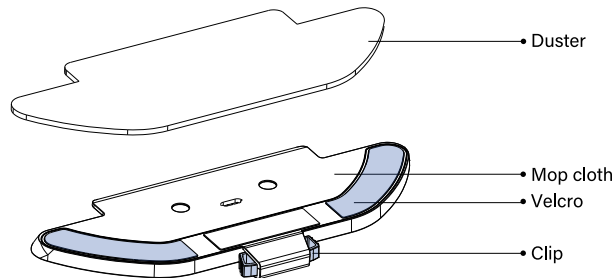
Dust tank (To be used in the sweeping mod)



Charging dock



Duster component



Product Introduction

Remote control

- 1 Schedule
- 2 Suction adjustment
- 3 Back home
- 4 Time
- 5 Manual control
- 6 On/Pause
- 7 Edge mode
- 8 Water output adjustment

Modes

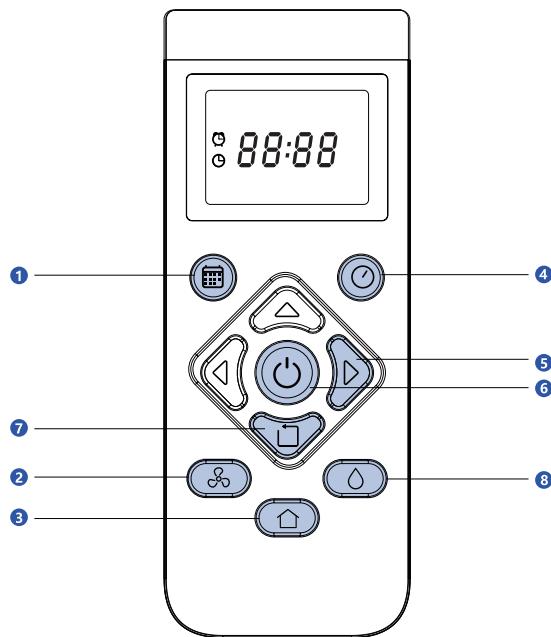
The first time the robot is operated, it will map and memorize the whole house by means of its laser before starting the cleaning cycle.

Note: make sure the light indicator it lit up in blue before starting cleaning indicating it is activated. If it is not, press any button on the reomote control to wake it up.

Pairing mode:



If the remote control cannot control the robot, please follow the steps below:

- 1 Press the remote control "Water output adjustment" button 5S, the remote control enters the pairing mode, the screen displays 8888;
- 2 The remote control receiver module is powered on within 5s and enters the pairing mode. At this time, the pairing signal of the remote controller is received, and the remote controller returns to normal, the clock shows that the pairing is completed.
- 3 If the pairing is unsuccessful, the remote control will display 8888, and will automatically exit the pairing mode after 30S.





Product Introduction

Current time

- 1 Long press the  button. The first 2 digits, indicating the hour, will start blinking.
Use the up and down direction buttons to set the current to set the current time.
- 2 Use the left and right buttons to switch from hours to minutes and repeat the before step.
- 3 Press the  button again to save the settings.

Cleaning scheduling

- 1 Long press the  button. The first 2 digits, indicating the hour, will start blinking.
- 2 Use the up and down direction buttons to set the current time.
Use the left and right buttons to switch from hours to minutes and repeat the before step.
- 3 Press the  button again to save the settings.
- 4 To cancel the scheduled cleaning:
Set the schedule times to 00:00 and save it.

Note:

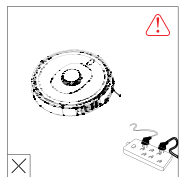
The robot will emit two beeps to indicate all settings have been saved.

WARNING:

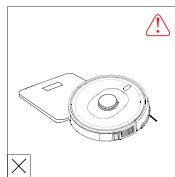
When the remote control's batteries are replaced, the clock and schedule times must be set again.

Installation Instructions

Important Tips Before Use



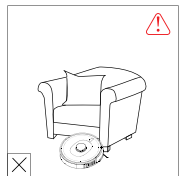
1



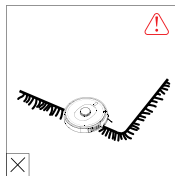
2



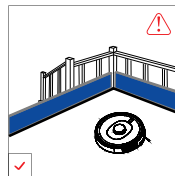
3



4



5



6

- 1 Remove every objects that might entangle the robot such as curtains stings, power cords, nails etc...
- 2 Robot may climb on top of objects less than 0.71 in/18 mm in height. Remove these objects if possible.
- 3 Keep robot away from wet areas.

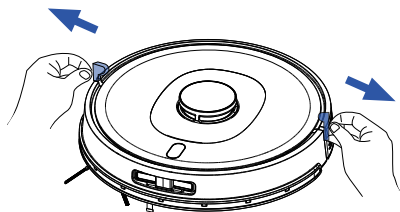
- 4 Keep robot away from spaces lower than 3.94 in/100mm to prevent robot from getting stuck. If necessary, place a physical barrier to block off the problem areas.
- 5 Fold tasseled edges of area rugs underneath to prevent tangling robot. Avoid cleaning very dark-colored high-pile rugs, or rugs thicker than 1.02 in/26 mm as they may cause robot to malfunction.
- 6 Anti-drop sensors prevent robot from tumbling down stairs and steep drops. They may work less effectively if dirty or used on reflective/very dark-colored floors. It is recommended to place physical barriers to block off areas where Robot may fall.

Tips:

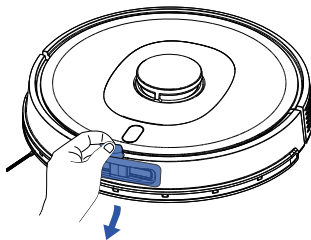
Place physical barriers in front of areas that might damage the robot such as fireplaces, heaters, pools etc...

Installation Instructions

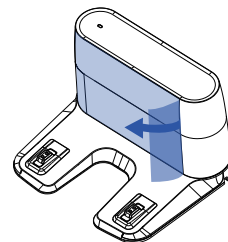
- 1 To remove the protective strip of the machine.



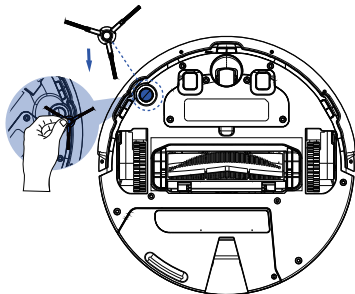
- 2 To remove the protective membrane on the visual sensor.



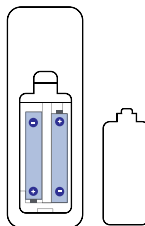
- 3 To remove the protective membrane around the charger base.



- 4 To assemble the side brush.

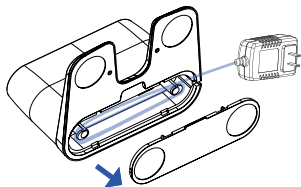


- 5 Install AAA batteries into the remote.



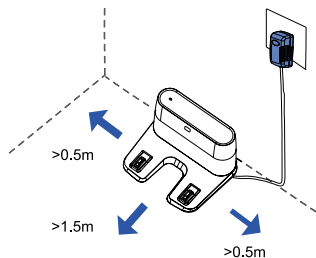
Installation Instructions

6 Handle residual cable.



Collect residual cable into the cable tray at the bottom of charging dock to prevent it from being pulled and power outage caused thereby.



7 Place the charging dock against a wall, and connect the power supply.

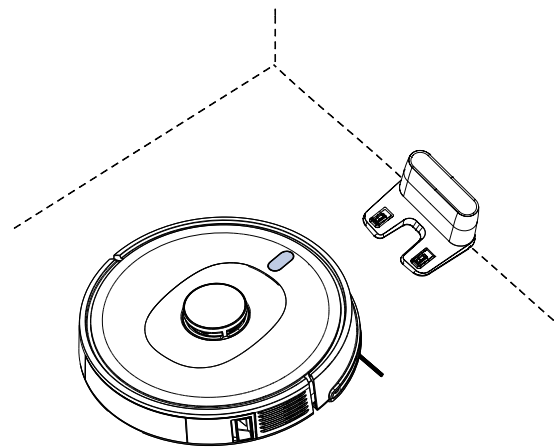


Notes:

- * Do not expose the charging dock to direct sunlight.
- * Please ensure a space of at least 0.5m on both the left and right sides of the charging dock, and a space of at least 1.5m in front of it.

8 Power on and charging

At initial use, long press "  " button for 3 seconds to power on, and manually place the main machine onto the charging dock by aligning the pole piece with the charging electrode. In daily use, you can start intelligent recharging by directly pressing "  " button.



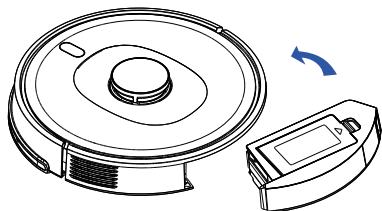
Tips:

- * When main machine fails to power on due to low battery level, place it on charging dock for charging.
- * The main machine will start up automatically after connected to the charging dock, and cannot be shut down during charging.

Installation Instructions

9 To assemble accessories based on different cleaning modes.

Sweeping mode (Please assemble the dust case or two-in-one water tank) Push in place the dust box into the machine horizontally until you hear a click.

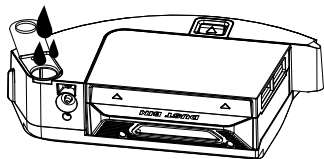


Tips:

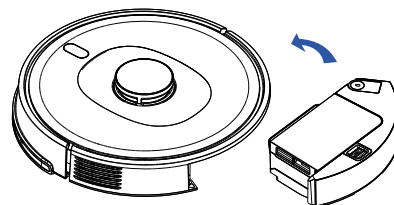
- * to sweep, either the dust box or the two-in-one water tank is fine.
- * Clean the dust box or the two-in-one water tank regularly to avoid stains that bring about ineffective cleaning.

Mopping mode (Please assemble the two-in-one water tank, the mop support, and the mop).

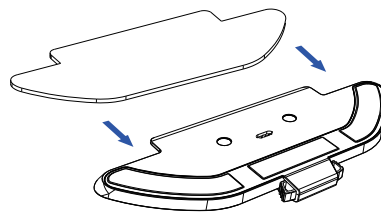
1. Open the rubber cover of the two-n-one water tank; fill the water, tank with water; then close the rubber cover.



2. Push in place the two-in-one water tank into the machine horizontally until you hear a click.



3. Attach the wet cloth that has been dried into the duster bracket, and stick the duster to the Velcro.



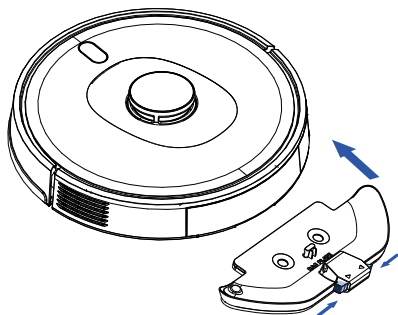
Tips:

Do not use any detergent, disinfectant or solid cleaning agent on nor fill hot water into the product, which may corrode or damage the integrated tank.

Installation Instructions

9 To assemble accessories based on different cleaning modes.

4. Manually press the clips on both sides of the duster bracket, and push the duster bracket to the bottom of the robot in the indicated direction.



Tips:

- * During mopping, set virtual wall or restricted zone in carpet area.
- * Before starting sweeping/mopping function, be sure to remove any water accumulated on the floor.
- * After completion of mopping, immediately remove the integrated tank and mop holder, empty the tank, clean the mop and dry it in air.
- * Do not use mopping function when nobody is at home.

10 Use Your Robot with the Shellbot App

To enjoy all available features, it is recommended to control your robot via the Shellbot App.

Before you start, make sure that:


- Your smartphone or tablet is connected to a Wi-Fi network.
- Your smartphone or tablet is running iOS 10.0 (or above) or Android 5.0 (or above).
- The 2.4GHz band wireless signal is enabled on your wireless router.
- The Wi-Fi status light on robot is slowly flashing blue.
- Robot is attached to the Charging Base to ensure it has enough power during setup.




1. Download the shellbot App from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).
2. Open the app and create a user account.
3. Tap the " + " icon in the top right corner to add your robot to your Shellbot account.
4. Follow the instructions in the app to set up the Wi-Fi connection
 - After connecting successfully, you can control robot via the app.
 - With the app, you can select a cleaning mode, set the time, schedule a cleaning, view the system status and access additional features.

Installation Instructions

Wi-Fi Status Light

	Slowly flashing blue	Waiting for connection
	Solid blue	Connected to your wireless router

Restore Factory Settings

Press and hold "  " "  " on RoboVac for 3 seconds to restore factory settings if necessary.

- You will hear a voice prompt when the settings have been reset and the Wi-Fi status light will slowly flash blue. Now you can follow the Wi-Fi instructions in the Shellbot Home app to set up the Wi-Fi connection.

Schedule Cleaning

With the Shellbot Home app, you can schedule RoboVac to start cleaning at a particular time.

Tips:

You can set the time and customize the cleaning schedules from Sunday to Saturday on the Shellbot Home app. This function is available in the app only.

Operation Instructions

Power-On/Off

The robot will start up automatically after connection to the charging dock and it cannot shut down.

Long press "⏻" Button for 3 seconds; the power indicator light comes on, and the robot enters the power-on state.

When the robot is stationary, long press the "⏻" Button for 3 seconds to shut it down.

Quick mapping

At initial use, no map is stored in App, so you have to place main machine onto charging dock, and choose Quick Mapping in the App. The main machine will create a map but not start sweeping. After returning to charging dock automatically, the main machine will finish mapping and store map automatically.

Tips:

During mapping, do not move the robot and keep it away from Child and pet

Sweeping or mopping

In power-on status, short press the button "⏻", and main unit will active sweeping/mopping mode depending on the accessory mounted.

Pause

When main machine is in operation, press any button to cease operation; press button "⏻" to continue sweeping; press button "⏻" to return it to charging dock for charging and finish current sweep task.

Equipment recharge

In power-on state, short press "⏻" button to enter recharge mode. When the robot cleaning is finished, it will enter recharge mode automatically.

The white button light on the robot blinks.

Main unit will start recharging automatically in case of low battery level during the course of sweeping, and return to the breakout point to proceed with sweeping automatically after battery is full.

Breakpoint Resume

When proceeding at breakout point is activated, main machine will search for charging dock for charging in case of low battery level during the course of cleaning, and return to the breakout point to proceed with previous cleaning task. Proceeding at breakout point will be canceled if previous cleaning task is ended manually during charging.

Sleep

Unless during charging, the main machine will go to sleep automatically when it is left idle for 5 minutes, and power off automatically when it has slept for 6 hours. In sleep status, press any button will wake main machine up.

Tips:

Main machine will not go to sleep when charging on the charging dock.

Refilling tank or cleaning mop half-way

To refill tank or clean mop during the course of sweeping/mopping press any button to cease it and remove and refill the tank or remove and clean the mop, and re-mount it after completion and short press button "⏻" to proceed with previous task.

Operation Instructions

Model/level selection

In App, you can choose various cleaning modes and water flow rates.

Non-Disturbance Mode

When non-disturbance mode is activated, proceeding at breakout point, scheduled cleaning and active voice reporting are unavailable in main unit. Non-disturbance mode is activated by default during the period from 22:00 to 7:00. Non-disturbance mode can be deactivated in App.

Global cleaning

When no map is stored, if global cleaning is choose, the main machine will start cleaning each zone by a square area of 6mx6m. When any map is stored, if global cleaning is choose, the main machine will start cleaning each room along the planned route. Upon completion of cleaning, the main machine will return to charging dock.

Memory map

When memory map is activated in App, the main machine will save and update the map after finishing cleaning task and recharging. After a map is completed successfully, you can split or merge zones or name any room in the App.

Edge Cleaning

When choosing edge cleaning in the App, the main machine will automatically recognize range of the area to clean, and start cleaning along edge, and return to charging dock automatically after finishing cleaning.

Specified-area cleaning

When an area to be cleaned is defined in App, the main machine will clean the defined area.

Tips: During cleaning, the main machine may go beyond a defined area, so be sure to remove any obstacle on the floor within defined area since definition of any area will not ensure safe separation.

Fixed-point cleaning

When choosing fixed-point cleaning and choose a target point in App, the main machine will route cleaning task and start cleaning within a rectangular area of 2m x 2m based on the target position defined in the map in App.

Scheduled cleaning

User can schedule a cleaning task in App, and main machine will start the cleaning task as scheduled and return to charging dock upon end of the task.

Tips: Any scheduled cleaning task will not be executed during the time when non-disturbance mode is activated.

Constituency cleaning

The user may select one or more rooms in the selected section, and then the machine will go to the section and start cleaning.

Virtual Wall/ Restricted Area

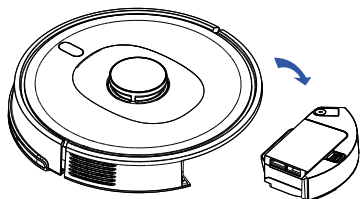
User can define virtual wall/ restricted area in App which main machine will avoid cleaning.

Tips: Before using this function, you have to store a map in the App. Moving the main machine or change of indoor environment may cause the original map lost and any virtual wall/ restricted area unavailable.

Product Maintenance

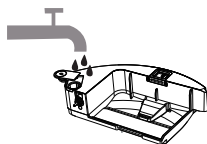
Two-in-one water tank

- 1 Take out the two-in-one water tank from the robot, as shown in the figure.

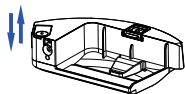


- 3 Clean the water tank.

(1) Pull out the plug and pour water into the tank.

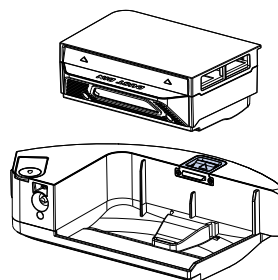


(2) Shake the tank gently after pushing the plug into the hole.

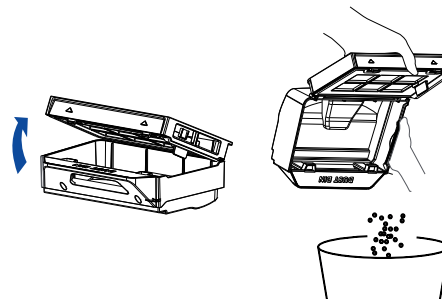


(3) Follow the picture to quickly pour the remaining water out of the tank.

- 2 Detach dust collector and tank.



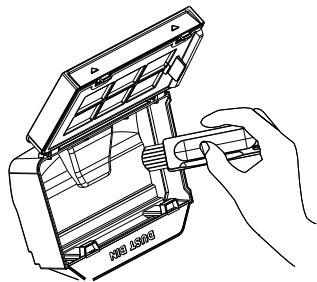
- 4 First uncover the dust collector, remove filter component and dump trash out of the dust collector.



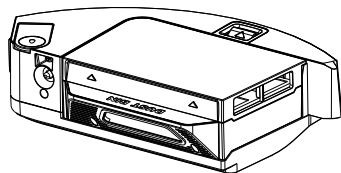
Product Maintenance

Two-in-one water tank

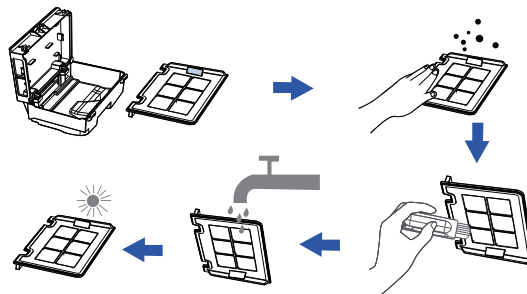
- 5 Clean the dust collector with cleaning brush.



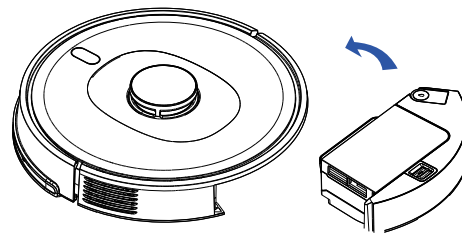
- 7 Re-cover the dust collector and couple it to the tank.



- 6 Pull up and tap the filter net. It can be washed in clean water. Please remember to put it back after it dries.



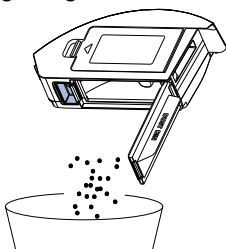
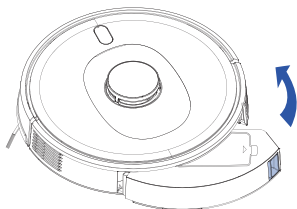
- 8 Put the integrated water tank back into the main machine and fasten the handle.



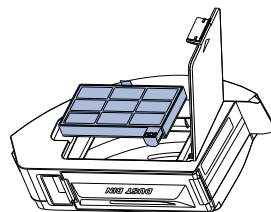
Product Maintenance

Dust tank

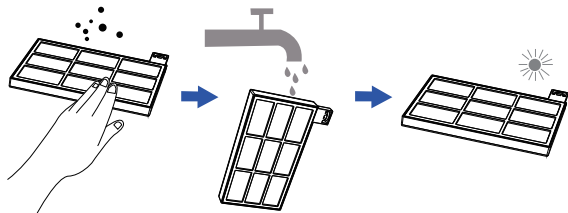
- 1 Take out the dust tank.
- 2 Open the cover of the dust tank and dump the garbage.



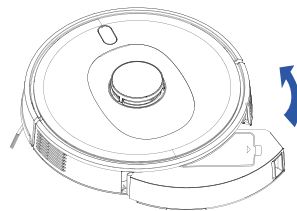
- 3 Open the upper filter cap and take out the filter net.



- 4 Wash repeatedly the filter net and tap the dust off it until it is clean. Then, dry the net completely and put it back for use.



- 5 Put the dust tank back into the mainframe and fasten it.



Tips:

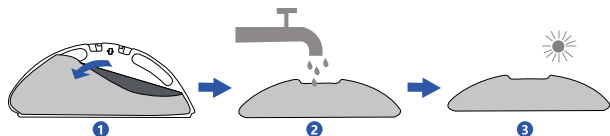
- * Only use the filter component when it is completely dry.
- * It is critically prohibited to touch the filter net with fingernails, brushes, or any sharp stuff. Otherwise, the filter net is damaged.

Product Maintenance

Duster component

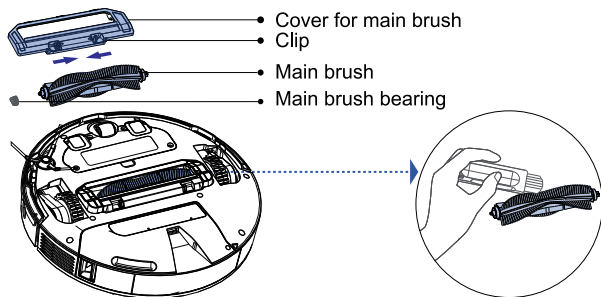
Clean the washable mop cloth

1. Take the mop cloth off the mop supporter.
2. Wash the mop cloth. (Caution: NEITHER strongly acidic NOR strongly alkaline detergent is allowed to use.)
3. Dry the mop cloth.



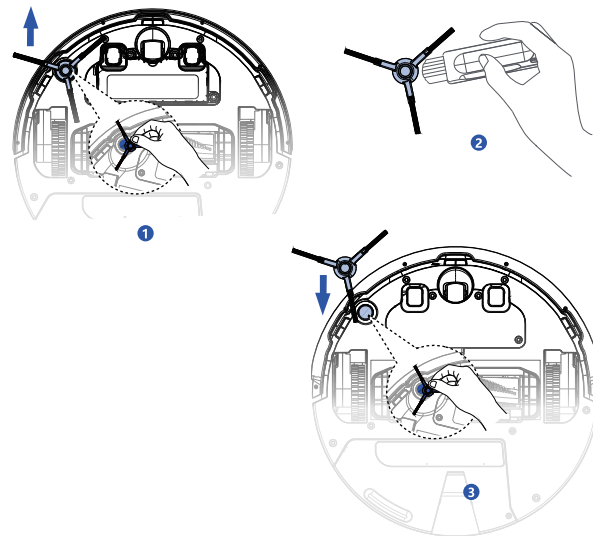
Main Brush

1. Turn over the robot, lift the clip, remove the cover for middle motor.
2. Take out the rolling brush upwards and clean the main brush bearing.
3. Use tools to clean the rolling brush.
4. Replace the main brush and install the cover properly with the fastener clip.



Side brush

1. Reverse the machine and pull the side brush upwards.
2. Take off and clean it with the cleaning brush.
3. Put the side brush back.



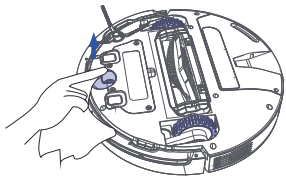
Product Maintenance

Main wheels

Clean the main wheels with a soft dry cloth or the cleaning brush.

Swivel wheel

Wipe swivel wheel with a soft dry cloth, or pull up and take them out to for a complete clean.

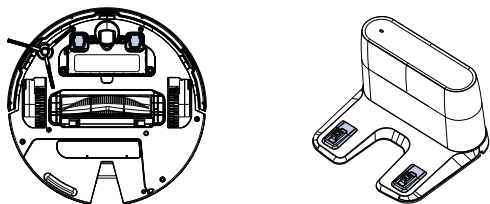


Charging Dock

Wipe the charging dock with a soft dry cloth.

Electrodes

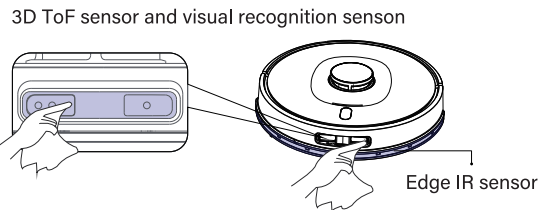
Wipe the charger connector pins and battery pieces with a soft, clean cloth.



Caution: Inside electrodes, there are sensitive electronic components. So, when cleaning, please use a dry cloth. Do not use a wet cloth, or else electrodes may be damaged.

Optical sensor

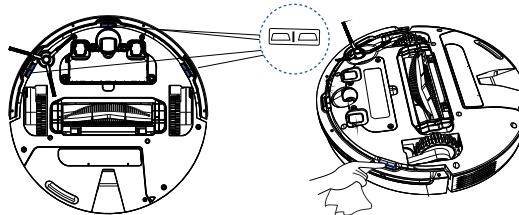
The main machine contains three precision optical sensors: 3D ToF sensor, visual recognition sensor, and edge IR sensor. Be sure to clean these sensors with soft and dust-free cloth to remove any dirt or dust on them, which, if accumulating heavily, may impair the intelligent obstacle avoidance performance of the main machine.



⚠ Tips: Do not use any detergent or chemical spray to clean main machine.

Boundary sensor

Clean the boundary sensor regularly with a soft cloth.



Common Problems

Problem	Solution
Unable to power on	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery is low, please charge it before using. 2. The ambient temperature is too low(below 0°C) or too high(above 40°C).
Robot fails to start sweeping	Low battery level. Charge it to full battery level.
Robot cannot return for charging	<ol style="list-style-type: none"> 1. Too many barriers around charging dock. Place charging dock in an unblocked area. 2. Robot is too far from charging dock. Place robot near charging dock and try again.
Abnormal robot actions	Please shut down and restart the robot.
Abnormal sound during cleaning	Please check and clean the foreign matters on the main brush, side brush, left/right wheel after the machine is turned OFF.
Cleaning performance deteriorates or dust drops.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dust collector is full. Please empty the collector. 2. Filter screen is blocked. Please clean the screen. 3. Robot is blocked by any foreign object. Please clean the main brush.
Robot is offline	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weak Wi-Fi signals. Make sure robot is in proper coverage of Wi-Fi signals. 2. Wi-Fi connection fails. Reset Wi-Fi connection and download the latest App and try again.
Robot fails to proceed at breakout point	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure non-disturbance mode is not activated, which will disable proceeding at breakout point. 2. Proceeding at breakout point is unavailable when manually start recharging by performing operations in the App or short pressing recharging button, or robot is charging.
Unable to charge	Make sure there is sufficient spaces around charging dock, and there is no dust or blockage on the surface of electrode of charging dock.
Fail to do scheduled cleaning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the equipment has been connected to the network, as disconnection from network will fail sync and scheduled cleaning task. 2. Make sure non-disturbance mode is not activated, which will deactivate scheduled cleaning.
Robot is always offline	Please ensure that the robot network configuration is successful and that the robot is always with in the coverage of Wi-Fi signal.
Robot fails to connect to APP	Ensure that the robot and the charging dock are in the area with good Wi-Fi signal; reset Wi-Fi according to the steps described in the Instruction Manual; then pair again.

Troubleshooting

Common Problems	Solution	Common Problems	Solution
Make sure the laser ranging sensor is not blocked.	<ul style="list-style-type: none"> • Laser ranging sensor is blocked or jammed by foreign object. • Remove the blockage or foreign object. • If removal is impossible, relocate robot and then start it. 	Please clean edge IR sensor.	<ul style="list-style-type: none"> • Edge IR sensor may get dirty. • Please clean edge IR sensor.
Clean boundary sensor and relocate robot.	<ul style="list-style-type: none"> • Robot is off ground. • Relocate and restart robot. • Boundary sensor is dirty. • Clean the sensor. 	Make sure that visual recognition sensor is not blocked.	<ul style="list-style-type: none"> • Visual recognition sensor is blocked. • Please remove any obstacle before visual recognition sensor.
Check collision sensor and remove any foreign object on it.	<ul style="list-style-type: none"> • Collision sensor is jammed. • Remove foreign object by tapping the sensor. • If there is no foreign object, relocate and restart robot. 	Make sure that the integrated tank is mounted properly.	<ul style="list-style-type: none"> • Re-mount the integrated tank and make sure that it is fixed securely to the snap joint.
Place robot on a horizontal ground and start it.	<ul style="list-style-type: none"> • It is detected that robot stays inclined. • Place robot on a horizontal ground and start it, or perform leveling in App and then restart robot. 	Make sure that the mop is mounted in place.	<ul style="list-style-type: none"> • Re-mount mop and mop holder, and make sure that they are fixed securely to the snap joint.
Make sure that the dust collector is mounted in place.	<ul style="list-style-type: none"> • Dust collector is not mounted in place. • Please remount it and make sure that it is mounted in place. 	Place robot back to charging dock.	<ul style="list-style-type: none"> • Robot fails to start due to low battery level. • Please manually place robot back to charging dock.
Remove any obstacle around robot and try again.	<ul style="list-style-type: none"> • Robot may be jammed or trapped. • Remove any barrier around it. 	Low battery level. Please charge robot.	<ul style="list-style-type: none"> • The robot fails to locate charging dock. • Please manually place robot back to charging dock.

Wi-Fi Connection

Before Wi-Fi setup, make sure robot and your Wi-Fi network meet the following requirements.

Wi-Fi Setup Requirements

- Robot:
 - Robot is fully charged.
 - Wi-Fi status light slowly flashes blue.
- Wi-Fi Network:
 - Use the correct password for your network
 - Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
 - Your Wi-Fi router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
 - You are using a 2.4GHz router or a dual-band router that is configured to support a 2.4GHz frequency band. Robot does not support 5GHz frequency band.
 - If robot cannot connect to the Wi-Fi network and you are using a 2.4/5GHz mixed network, switch to a 2.4GHz network for Wi-Fi setup. You can switch back once your setup is complete.
 - When connecting to a hidden network, make sure you enter the correct network name, SSID (case sensitive), and connecting to a 2.4GHz wireless network.
 - When using a network extender/repeater, make sure the network name (SSID) and password are the same as your primary network.

- The firewall and port settings of your Wi-Fi router allow robot to connect with the shellbot servers.
- Network Security Requirement:
 - WPA and WPA2 using TKIP PSK, AES/CCMP encryption.

The malfunction of Wifi

1. Incorrect is the router's username and password.
2. Configure the router's network to ensure the router's correct username and password.
3. The host is beyond the network signal coverage of the router.
4. Make sure that the host is within the network signal coverage of the router.
5. The host is not in the to-be-configured status.
6. Only in the to-be-configured status can the network of the host be configured. First, connect the host with electricity. Then, press and hold the poweron button and the recharge button. When the user hears the beep, the host is poised for configuration
7. The 2.4G network is not in use.
8. The host does not support the 5G network at the moment. Please connect the 2.4G network for configuration.

Product Parameters

Robot Parameters

Name	Parameters
Overall Dimensions	φ 350×94.5mm
Battery specifications	Lithium battery, 5200mAh
Robot weight	3.6 ± 0.1Kg
Connection mode	WiFi Connection
Battery voltage	14.4V
Rated power	45W

Charging Dock Parameters

Name	Parameters
Overall Dimensions	L163 x W134 x H100 mm
Rated input	20V ===1.8A
Rated output	20V ===1.8A
Rated frequency	50/60Hz

Names and Contents of Harmful Substances in Products

Part name	Hazardous substances					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Printed circuit boards	×	○	○	○	○	○
Metals	○	○	○	○	○	○
Shell	○	○	○	○	○	○
Standard parts	○	○	○	○	○	○
Other structural parts	○	○	○	○	○	○

○ : Indicates that the content of this hazardous substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

× : Indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Long-term use of the product will not cause harm to human health.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung eines elektrischen Geräts sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, einschließlich der folgenden: LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH (DIESES GERÄT), Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

WARNUNG

- Dieses Produkt gilt nur für die Reinigung von Hausböden und sollte nicht in Außenbereichen (z. B. Balkon), anderen Bereichen als Böden (z. B. Sofa) oder in gewerblichen oder industriellen Umgebungen verwendet werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen (z. B. Doppelboden, Oberseite von Möbeln), die nicht mit Geländern ausgestattet sind, um Gefahren und Verletzungen durch herabfallende Geräte zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen die Temperatur über 40°C oder unter 0°C
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen sich Flüssigkeiten oder Schleim auf dem Boden vorhanden ist.
- Bitte beseitigen Sie Schutt oder verstreute kleine Gegenstände und Kabel auf dem Boden, um zu verhindern, dass der Roboter während des Betriebs blockiert oder eingeklemmt wird.

- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass zerbrechliche, kitzlige, wertvolle oder potenziell zerbrechliche, kitzlige, wertvolle oder potenziell gefährliche Gegenstände ordnungsgemäß aufbewahrt werden, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden, die durch den Roboter während der Arbeit verursacht werden.
- Erlauben Sie niemals Personen mit körperlichen, geistigen oder Wahrnehmungs- oder Wahrnehmungsstörungen (einschließlich Kindern), dieses Produkt zu benutzen oder zu bedienen.
- Bitte stellen Sie dieses Produkt, die Ladestation und das Produktzubehör so auf, dass Kinder es nicht berühren können, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Bringen Sie keine menschlichen Haare, Kleidung, Finger und andere Teile in die Nähe der Saugöffnung und den Bedienteilen des Produkts ab.
- Verwenden Sie das Produkt niemals zum Aufsaugen von brennenden Gegenständen, wie Zigarren, Zigaretten, Streichhölzer, Asche und andere feuergefährliche Gegenstände.

Sicherheitsinformationen


- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Aufsaugen von Gegenständen, die das Produkt blockieren könnten, wie Steine, Altpapier, Nägel, Glasscherben usw.
- Bitte reinigen und pflegen Sie den Roboter und die Ladestation im heruntergefahrenen oder ausgeschalteten Zustand.
- Reinigen Sie die Ladestation und das Produkt mit einem trockenen und weichen Handtuch Produkt. Es ist strengstens untersagt, irgendeinen Teil des Produkts mit einem feuchten Tuch, Reinigungsmittel oder einer Flüssigkeit abzuwischen.
- Bitte beobachten Sie die Arbeit des Roboters während des ersten Einsatzes und helfen Sie bei der Behebung einiger möglicher Probleme: z. B. verdrehte Kabinenlängen, unebene Bereiche, Bereiche, die dazu führen können, dass der Roboter in der Luft hängt oder hängen bleibt usw.
- Benutzen Sie dieses Produkt nur in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung. anweisungen. Jegliche Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, gehen zu Lasten des Benutzers.
- Das Laserradar dieses Produkts entspricht den Anforderungen der IEC 60825-1:2014 über die Sicherheit von Laserprodukten der Klasse 1; es erzeugt keine für die menschliche Gesundheit schädliche Laserstrahlung.
- Lassen Sie Kinder den Roboter nicht als Spielzeug betrachten, und lassen Sie sie von dem Gerät, wenn es arbeitet.
- Stellen Sie Ihre Kinder, Haustiere oder andere Gegenstände nicht auf das Gerät, egal ob es in Betrieb ist oder nicht. ob es in Betrieb ist oder nicht.
- Legen Sie die Reinigungsbürste bitte außerhalb der Reichweite von Kindern ab.
- Bitte benutzen Sie die Schutzkappe des Laserstrahls nicht als Griff, um das Gerät zu bewegen. der Maschine.
- Bitte stellen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum kopfüber auf den Boden.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen, wenn Sie das Produkt benutzen, und verwenden Sie NUR das vom Hersteller empfohlene oder verkaufte Zubehör.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Staubbox und die Filtermaterialien montiert sind.
- Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers, und die Ladeklemmen nicht mit nassen Händen an. s nicht mit nassen Händen.
- Stecken Sie keinen Finger in den Spalt des Geräts, um eine Verletzung zu vermeiden.
- Dieses Gerät wurde so konzipiert, dass es auf Böden verwendet werden kann, ohne diese zu zerkratzen. ohne diese zu zerkratzen. Wir empfehlen Ihnen dennoch, das Gerät auf einem kleinen Bereich des zu reinigenden Raums zu testen, um sicherzustellen, dass keine Kratzer entstehen, bevor Sie den gesamten Raum reinigen.

Akku und Aufladen

- Verwenden Sie keine Akkus, Ladegeräte oder Ladegeräte von Dritt-anbietern.
- Achten Sie darauf, dass die richtige Spannung verwendet wird.
- Versuchen Sie niemals, den Akku auf der Ladestation zu entfernen, zu reparieren oder zu modifizieren dock
- Bitte stellen Sie die Ladestation und den Roboter nicht in die Nähe von Wärmequellen Wärmequelle, wie z. B. Heizkörper, Induktionsherd und Ofen.
- Wischen Sie dieses Produkt nicht mit einem feuchten Tuch oder einer Flüssigkeit ab.
- Entsorgen Sie Altbatterien nicht willkürlich. Es wird empfohlen, sie Es wird empfohlen, sie einer professionellen Organisation zur Behandlung zu überlassen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt oder gebrochen ist, verwenden Sie es bitte sofort nicht mehr und kontaktieren Sie uns rechtzeitig, um ein Original-Netzkabel zum Austausch zu erhalten.
- Transportieren Sie das Produkt in ausgeschaltetem Zustand in der Originalverpackung.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie den Roboter bitte nach dem vollständigen Aufladen aus und lagern Sie ihn an einem kühlen und trockenen Ort; laden Sie ihn mindestens alle 3 Monate auf, um Akkus Schäden zu vermeiden.

- Die Batterie muss aus dem Roboter entfernt werden, bevor das Produkt entsorgt wird. Wenn Sie den Akku herausnehmen, muss der Roboter ausgeschaltet sein. Nach dem Herausnehmen des Akkus sollte der Akku sicher entsorgt werden.

- Das Verbrennen des Produkts ist auch bei schweren Beschädigungen strengstens verboten, da der Akku durch Verbrennung explodieren kann.

 **WARNUNG: Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das mitgelieferte, abnehmbare Netzteil.**

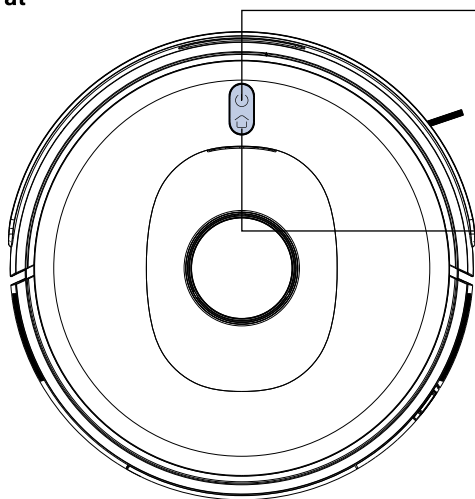
Hinweis:

Das Symbol auf diesem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden kann. Um dieses Gerät zu entsorgen, müssen Sie separate Sammelstellen nutzen. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Müllkippen entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und so Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen. Wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche oder regionale Abfallbehörde, um weitere Informationen zu Sammel-, Wiederverwendungs- und Recyclingprogrammen zu erhalten.



Produkt-Einführung

Hauptgerät



⏻ Der Netzschalter

- Drücken Sie die Taste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, schaltet sich das Gerät ein oder aus.
- Drücken Sie die Taste, das Gerät beginnt zu arbeiten oder pausiert.

🏠 Die Aufladetaste

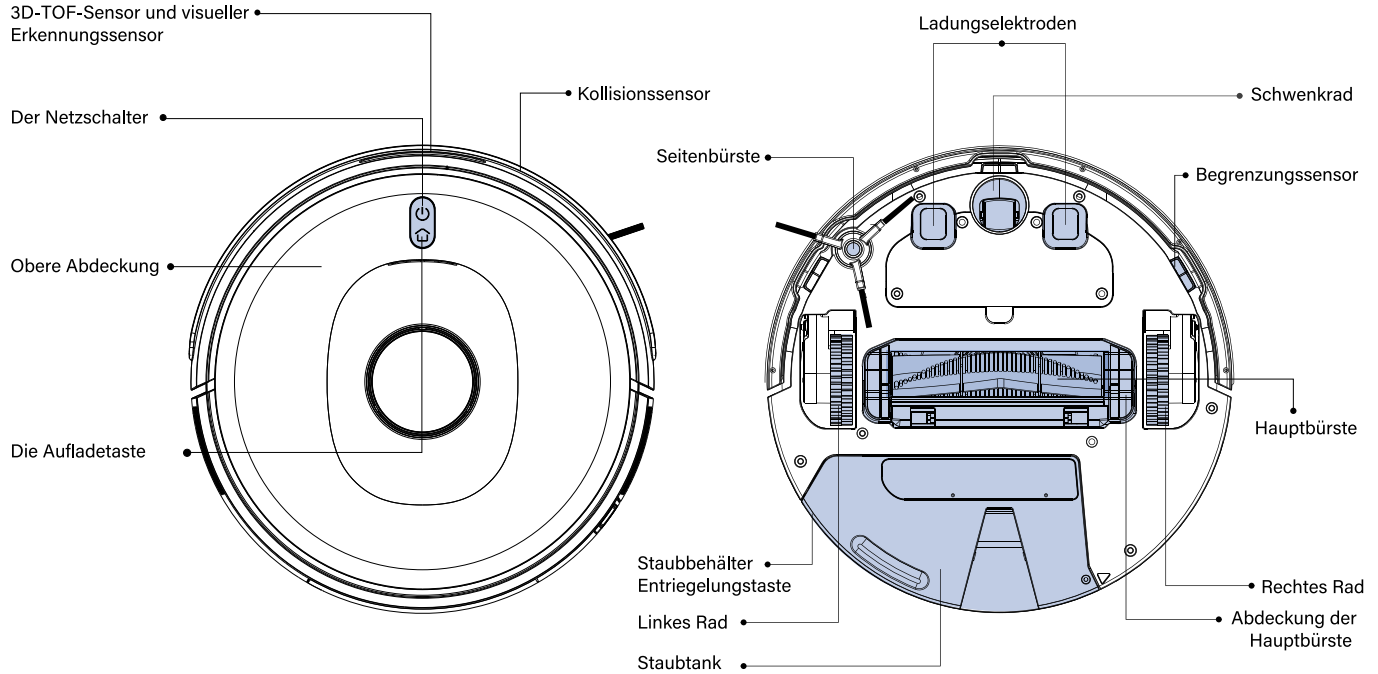
- Drücken Sie die Taste, wenn die Maschine arbeitet, pausiert sie.
- Drücken Sie die Taste, wenn das Gerät pausiert, beginnt sie zu laden.
- Drücken Sie die Taste, wenn das Gerät auflädt, es hört auf aufzuladen.

Hinweise zu den Kontrollleuchten

Status	Licht-Typ	Status	Lichttyp
Ruhezustand/Ausgeschaltet	Licht aus	Auf dem Weg zum Aufladen	Langsam blinkendes gelbes Licht
Leerlauf/Arbeiten/Pausieren	Blaues Dauerlicht	Aufladen	Atmendes gelbes Licht
Starten/Aufrüsten	Atmendes blaues Licht	Störung	Schnell blinkendes rotes Licht
Netzwerk konfigurieren	Blinkendes blaues Licht		

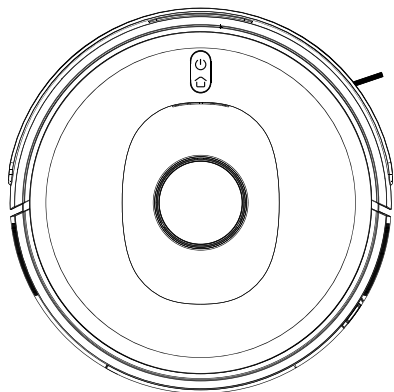
Produkt-Einführung

Hauptgerät



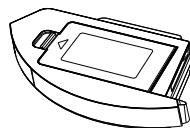
Produkt-Einführung

Hauptgerät

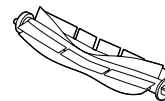


Das Bild in dieser Anleitung dient nur als Referenz, das tatsächliche Aussehen entspricht bitte dem tatsächlichen Aussehen.

Teileliste



Staubtank

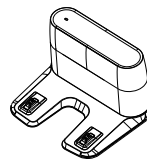


Hauptbürste

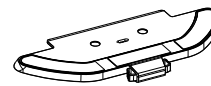
Sonstiges Zubehör



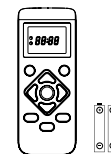
Zwei-in-Eins-Wassertank



Ladestation



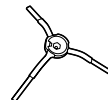
Duster-Komponente



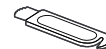
Fernbedienung
und AAA-Batterien



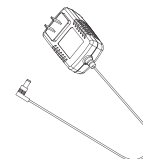
Mopptuch
(zum Auswechseln)



Seitenbürste



Reinigungsbürste

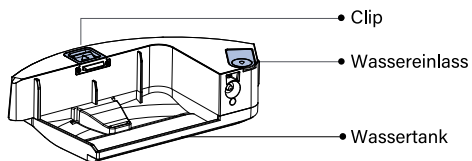


Netzadapter

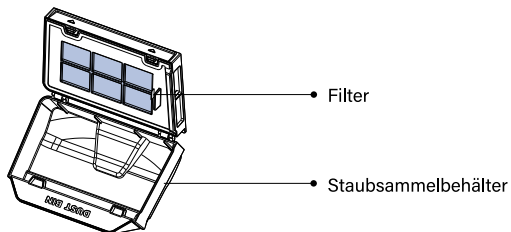
Produkt-Einführung

Zwei-in-Eins-Wassertank

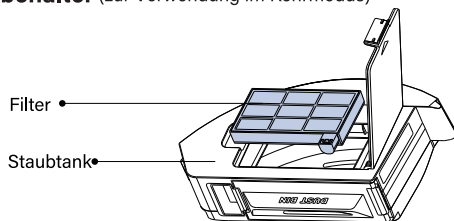
(kann sowohl im Kehr- als auch im Wischmodus verwendet werden)



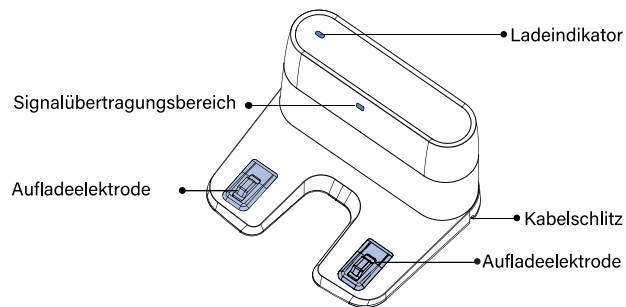
Abfalleimer



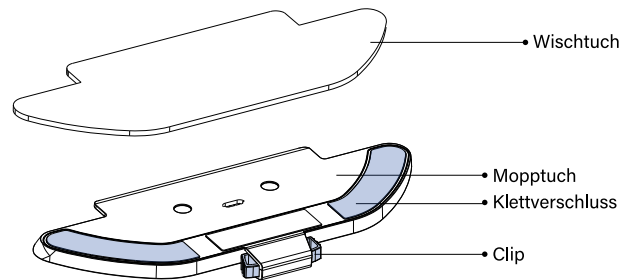
Staubbehälter (zur Verwendung im Kehrmodus)



Ladestation



Bauteil Staubfilter



Produkt-Einführung

Fernsteuerung

- 1 Zeitplan
- 2 Einstellung der Absaugung
- 3 Zurück nach Hause
- 4 Uhrzeit
- 5 Manuelle Steuerung
- 6 Ein/Pause
- 7 Kantenmodus
- 8 Einstellung des Wasserausgangs

Modi

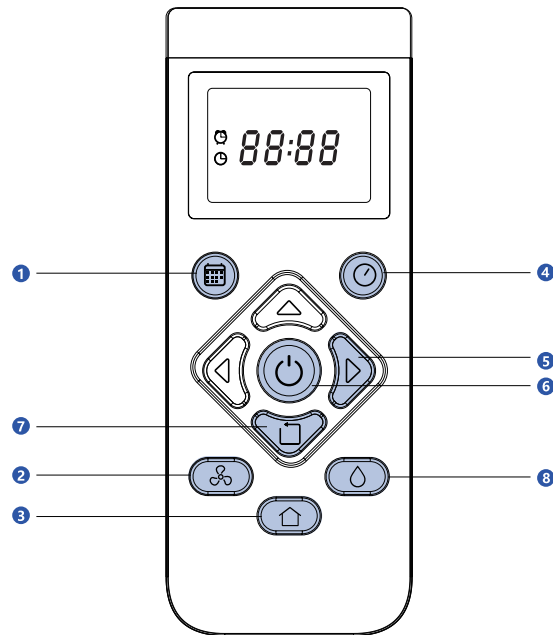
Wenn der Roboter zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, kartiert und speichert er das gesamte Haus mit Hilfe seines Lasers, bevor er den Reinigungszyklus startet.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Leuchtanzeige blau leuchtet, bevor Sie mit der Reinigung beginnen, um anzuzeigen, dass er aktiviert ist. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um ihn aufzuwecken.

Pairing-Modus:



Wenn die Fernbedienung die Kehrmaschine nicht steuern kann, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- 1 Drücken Sie die Fernbedienung "Wasserausgangsanpassung"-Taste 5S, die Fernbedienung wechselt in den Pairing-Modus, auf dem Bildschirm erscheint 8888;
- 2 Das Empfängermodul der Fernbedienung wird innerhalb von 5s eingeschaltet und wechselt in den Pairing-Modus. Zu diesem Zeitpunkt wird das Pairing-Signal der Fernbedienung empfangen, und die Fernbedienung kehrt in den Normalbetrieb zurück, die Uhr zeigt an, dass das Pairing abgeschlossen ist.
- 3 Wenn das Pairing nicht erfolgreich ist, zeigt die Fernbedienung 8888 an und verlässt den Pairing-Modus automatisch nach 30 Sekunden.





Produkt-Einführung

Aktuelle Uhrzeit

- 1 Drücken Sie die Taste  lang. Die ersten 2 Ziffern, die die Stunde anzeigen, beginnen zu blinken.
Verwenden Sie die Richtungstasten nach oben und unten, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
- 2 Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um von Stunden auf Minuten umzuschalten, und wiederholen Sie den vorherigen Schritt.
- 3 Drücken Sie erneut die Taste , um die Einstellungen zu speichern.

Reinigungsterminierung

- 1 Drücken Sie die Taste  lang. Die ersten 2 Ziffern, die die Stunde anzeigen, beginnen zu blinken.
- 2 Verwenden Sie die Richtungstasten nach oben und unten, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um von Stunden auf Minuten umzuschalten, und wiederholen Sie den vorherigen Schritt.
- 3 Drücken Sie die Taste  erneut, um die Einstellungen zu speichern.
- 4 So brechen Sie die geplante Reinigung ab:
Setzen Sie die Zeitpläne auf 00:00 und speichern Sie sie.

Hinweis:

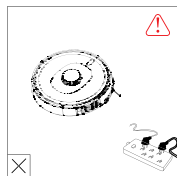
Der Roboter gibt zwei Pieptöne ab, um anzuzeigen, dass alle Einstellungen gespeichert wurden.

Achtung:

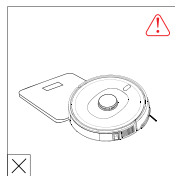
Wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden, müssen die Uhr und die Zeitpläne neu eingestellt werden.

Installationsanweisungen

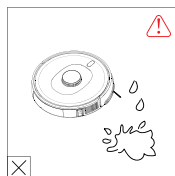
Wichtige Tipps vor dem Gebrauch



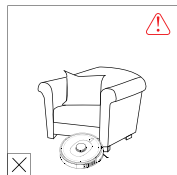
1



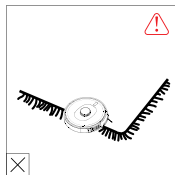
2



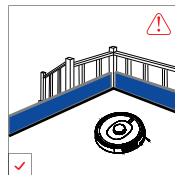
3



4



5



6

- 1 Entfernen Sie alle Gegenstände, in denen sich der Roboter verfangen könnte, wie z. B. Gardinenstangen, Stromkabel, Nägel usw..
- 2 Der Roboter kann auf Objekte klettern, die weniger als 18 mm hoch sind. Entfernen Sie diese Objekte, wenn möglich.
- 3 Halten Sie den Roboter von nassen Bereichen fern.

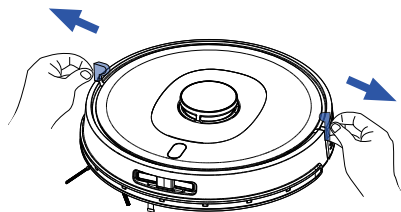
- 4 Halten Sie den Roboter von Bereichen fern, die niedriger als 3,94 in/100 mm sind, um zu verhindern, dass der Roboter stecken bleibt.
- 5 Falten Sie die Ränder von Teppichen um, damit sie den Roboter nicht berühren. ng des Roboters zu verhindern. Vermeiden Sie das Reinigen von sehr dunklen, hochflorigen Teppichen oder von Teppichen, die dicker als 26 mm sind, da sie eine Fehlfunktion des Roboters verursachen können.
- 6 Fallsensoren verhindern, dass der Roboter Treppen und steile Abhänge hinunterstürzt. Sie arbeiten möglicherweise weniger effektiv, wenn sie verschmutzt sind oder auf reflektierenden /sehr dunklen Böden verwendet werden. Es wird empfohlen, physische Barrieren zu errichten, um Bereiche abzusperren, in denen der Roboter fallen könnte.

Tipps:

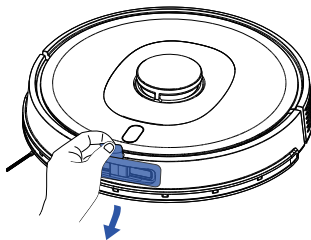
Stellen Sie physische Barrieren vor Bereichen auf, die den Roboter beschädigen könnten, wie z. B. Kamine, Heizungen, Schwimmbekken usw..

Installationsanweisungen

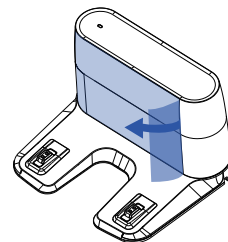
- 1 So entfernen Sie den Schutzstreifen des Geräts.



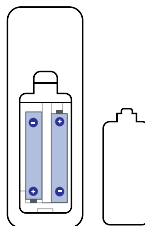
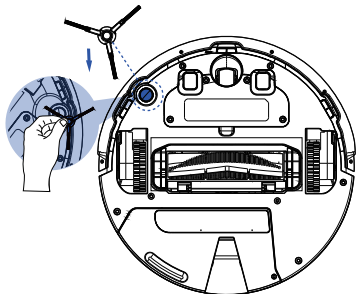
- 2 So entfernen Sie die Schutzfolie auf dem visuellen Sensor.



- 3 So entfernen Sie die Schutzmembran um die Ladebasis herum zu entfernen.

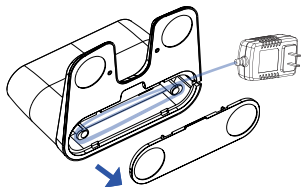


- 4 So montieren Sie die Seitenbürste. 5 So legen Sie AAA-Batterien in die Fernbedienung ein.



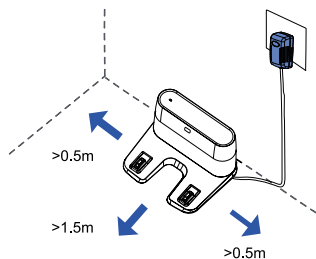
Installationsanweisungen

6 Restkabel handhaben.



Sammeln Sie Kabelreste in der Kabelwanne an der Unterseite der Ladestation, um zu verhindern, dass sie gezogen werden und dadurch ein Stromausfall verursacht wird.

7 Stellen Sie die Ladestation an eine Wand, und schließen Sie die Stromversorgung an.

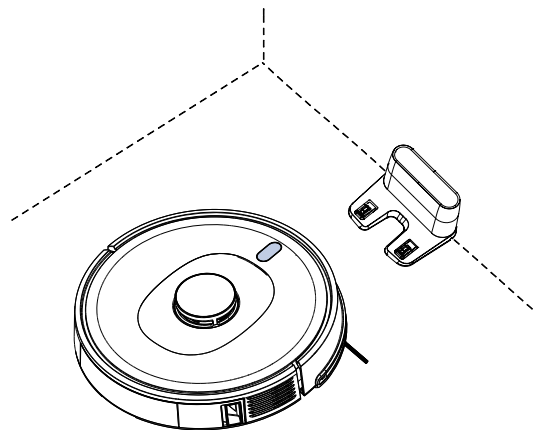


Hinweise:

- * Setzen Sie die Ladestation nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
- * Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 0,5 m links und rechts von der Ladestation und mindestens 1,5 m davor.

8 Einschalten und Laden

Bei der ersten Verwendung drücken Sie die Taste " ⏻ " 3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten, und setzen Sie das Hauptgerät manuell auf die Ladestation, indem Sie das Polstück auf die Ladeelektrode ausrichten. Im täglichen Gebrauch können Sie den intelligenten Ladevorgang durch direktes Drücken der Taste " ⏻ " starten.



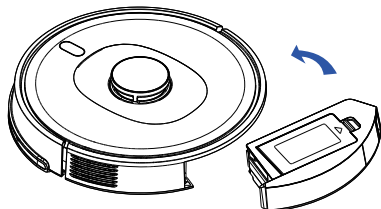
Tipps:

- * Wenn sich das Hauptgerät aufgrund eines niedrigen Akkustandes nicht einschalten lässt, stellen Sie es zum Aufladen auf die Ladestation.
- * Das Hauptgerät startet automatisch, nachdem es an die Ladestation angeschlossen wurde. Ladestation angeschlossen ist, und kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.

Installationsanweisungen

9 Zum Zusammenstellen von Zubehör auf der Basis verschiedener Reinigungsmodi.

Kehrmodus (Bitte montieren Sie die Staubbox oder den Zwei-in-Eins-Wassertank) Schieben Sie die Staubbox waagrecht in die Maschine, bis Sie ein Klicken hören

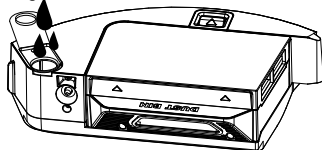


Tipps:

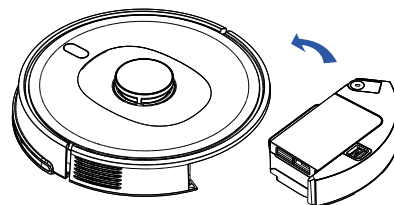
- * Zum Kehren ist entweder die Staubbox oder der Zwei-in-Eins-Wassertank geeignet.
- * Reinigen Sie die Staubbox oder den Zwei-in-Eins-Wassertank regelmäßig, um Flecken zu vermeiden, die eine unwirksame Reinigung bewirken.

Wischmodus (Bitte montieren Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank, die Mophalterung und den Mop).

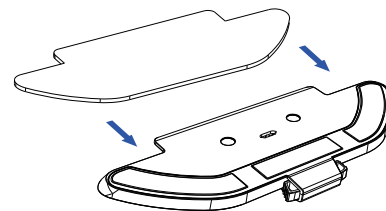
1. Öffnen Sie die Gummiabdeckung des Zwei-in-Eins-Wassertanks; füllen Sie den Wassertank mit Wasser; schließen Sie dann die Gummiabdeckung.



2. Schieben Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank waagrecht in das Gerät, bis Sie ein Klicken hören.



3. Befestigen Sie das nasse und getrocknete Tuch in der Staubtuchhalterung, und kleben Sie den Staubwedel an den Klettverschluss.



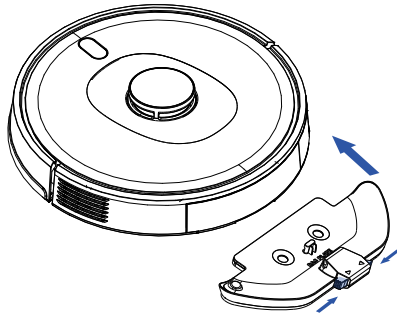
Tipps:

Zum Kehren ist entweder die Staubbox oder der Zwei-in-Eins-Wassertank geeignet. Reinigen Sie die Staubbox oder den Zwei-in-Eins-Wassertank regelmäßig, um Flecken zu vermeiden, die eine unwirksame Reinigung bewirken.

Installationsanweisungen

9 Zum Zusammenstellen von Zubehör auf der Basis verschiedener

4. Drücken Sie manuell auf die Clips auf beiden Seiten des Staubwedelhalters und schieben Sie den Staubwedelhalter in der angegebenen Richtung an die Unterseite des Roboters.



Tipps:

- * Stellen Sie beim Wischen eine virtuelle Wand oder eine Sperrzone im Teppichbereich ein.
- * Bevor Sie mit derkehr-/Wischfunktion beginnen, sollten Sie unbedingt das Wasser, das sich auf dem Boden angesammelt hat.
- * Nach Beendigung des Wischvorgangs sofort den integrierten Tank und Mopphalterung sofort entfernen, den Tank entleeren, den Mopp reinigen und an der Luft trocknen.
- * Verwenden Sie die Wischfunktion nicht, wenn niemand zu Hause ist.

10 Verwenden Sie Ihren Roboter mit der Shellbot App

Um alle verfügbaren Funktionen zu nutzen, wird empfohlen, Ihren Roboter über die Shellbot App zu steuern

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass:

- Ihr Smartphone oder Tablet mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.
- Auf Ihrem Smartphone oder Tablet läuft iOS 10.0 (oder höher) oder Android 5.0 (oder höher).
- Das WLAN-Signal im 2,4-GHz-Band ist auf Ihrem WLAN-Router aktiviert.
- Die Wi-Fi-Statusleuchte am Roboter blinkt langsam blau.
- Der Roboter ist mit der Ladestation verbunden, um sicherzustellen, dass er während der Einrichtung über genügend Strom verfügt.



1. Laden Sie die shellbot App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder Google Play (Android-Geräte).
2. Öffnen Sie die App und erstellen Sie ein Benutzerkonto.
3. Tippen Sie auf das " + " -Symbol in der oberen rechten Ecke, um Ihren Roboter zu Ihrem Shellbot-Konto.

Installationsanweisungen


4. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Wi-Fi-Verbindung einzurichten.

- Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie den Roboter über die App steuern.
- Mit der App können Sie einen Reinigungsmodus auswählen, die Zeit einstellen, eine Reinigung planen, den Systemstatus einsehen und auf zusätzliche Funktionen zugreifen.



Tipps:

Sie können in der Shellbot Home App die Zeit einstellen und die Reinigungszeitpläne von Sonntag bis Samstag anpassen. Diese Funktion ist nur in der App verfügbar.

Wi-Fi-Statusleuchte

	Langsam blau blinkend	Wartet auf Verbindung
	Durchgehend blau	Verbunden mit Ihrem WLAN-Router

Werkseinstellungen wiederherstellen

Halten Sie "  "  " am RoboVac 3 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, falls erforderlich.

- Sie hören eine Sprachansage, wenn die Einstellungen zurückgesetzt wurden und die Wi-Fi-Statusleuchte blinkt langsam blau. Nun können Sie den Wi-Fi-Anweisungen in der Shellbot Home App folgen, um die Wi-Fi-Verbindung einzurichten.

Zeitplan für die Reinigung

Mit der Shellbot Home App können Sie den RoboVac so planen, dass er zu einer bestimmten Zeit mit der Reinigung beginnt.

Betriebsanleitung

Einschalten/Ausschalten

Der Roboter schaltet sich nach dem Anschluss an die Ladestation automatisch ein und kann nicht abgeschaltet werden.

Drücken Sie die "⏻"-Taste 3 Sekunden lang; die Netzkontrollleuchte leuchtet auf und der Roboter geht in den Einschaltzustand über.

Wenn der Roboter stillsteht, drücken Sie die "⏻"-Taste 3 Sekunden lang, um ihn auszuschalten.

Schnelles Mapping

Bei der ersten Verwendung ist keine Karte in der App gespeichert, daher müssen Sie das Hauptgerät auf die Ladestation stellen und Quick Mapping in der App wählen. Das Hauptgerät wird eine Karte erstellen, aber nicht mit dem Kehren beginnen. Nach der automatischen Rückkehr in die Ladestation beendet das Hauptgerät die Kartierung und speichert die Karte automatisch.

Tipps:

Bewegen Sie den Roboter während des Mappings nicht und halten Sie ihn von Kindern und Haustieren fern.

Kehren oder Wischen

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand kurz die Taste "↺", und die Haupteinheit aktiviert den Kehr-/Wischbetrieb, je nach montiertem Zubehör.

Pause

Wenn die Hauptmaschine in Betrieb ist, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Betrieb zu unterbrechen; drücken Sie die Taste "⏻", um den Kehrvorgang fortzusetzen; drücken Sie die Taste "⏻", um die Maschine zum Aufladen in die Ladestation zurückzubringen und den aktuellen Kehrvorgang zu beenden.

Charging the equipment

When the robot is switched on, briefly press the "⏻" button to switch to charging mode. When the robot has finished cleaning, it automatically switches to charging mode.

The white button light on the robot flashes.

The main unit automatically starts charging when the battery level is low during sweeping and returns to the exit point to continue sweeping when the battery is full.

Haltepunkt fortsetzen

Wenn "Fortfahren am Haltepunkt" aktiviert ist, sucht die Hauptmaschine nach einer Ladestation, um den Akku aufzuladen, falls dieser im Laufe der Reinigung schwach wird, und kehrt zum Haltepunkt zurück, um mit der vorherigen Reinigungsaufgabe fortzufahren. Das Fortfahren am Abbruchpunkt wird abgebrochen, wenn die vorherige Reinigungsaufgabe während des Ladevorgangs manuell beendet wird.

Ruhezustand

Außer während des Ladevorgangs geht das Hauptgerät automatisch in den Ruhezustand über, wenn es 5 Minuten lang nicht benutzt wird, und schaltet sich automatisch aus, wenn es 6 Stunden lang geschlafen hat. Drücken Sie im Ruhezustand eine beliebige Taste, um das Hauptgerät aufzuwecken.

Tipps:

Das Hauptgerät geht nicht in den Ruhezustand, wenn es an der Ladestation aufgeladen wird.

Nachfüllen des Tanks oder Reinigen des Mopps auf halber Strecke

Um den Tank nachzufüllen oder den Mopp während des Kehrens/ Wischens zu reinigen, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Betrieb zu unterbrechen und den Tank abzunehmen und nachzufüllen oder den Mopp abzunehmen und zu reinigen und nach Beendigung wieder zu montieren, und drücken Sie kurz die Taste " ☺ ", um mit der vorherigen Aufgabe fortzufahren.

Modell-/Stufenauswahl

In der App können Sie verschiedene Reinigungsmodi und Wasserdurchflussraten wählen.

Nicht-Störungsmodus

Wenn der Nicht-Störungsmodus aktiviert ist, sind die Vorgänge am Breakout-Punkt, die geplante Reinigung und die aktive Sprachmeldung im Hauptgerät nicht verfügbar. Der Nicht-Störungsmodus ist standardmäßig in der Zeit von 22:00 bis 7:00 Uhr aktiviert. Der Nicht-Störungsmodus kann in der App deaktiviert werden.

Globale Reinigung

Wenn keine Karte gespeichert ist und die globale Reinigung gewählt wird, beginnt die Hauptmaschine mit der Reinigung jeder Zone in einem quadratischen Bereich von 6 m x 6 m. Wenn eine Karte gespeichert ist und die globale Reinigung gewählt wurde, beginnt die Hauptmaschine mit der Reinigung jedes Raums entlang der geplanten Route. Nach Abschluss der Reinigung kehrt die Hauptmaschine in die Ladestation zurück.

Speicherkarte

Wenn die Speicherkarte in der App aktiviert ist, speichert und aktualisiert die Hauptmaschine die Karte nach Abschluss der Reinigungsaufgabe und dem Aufladen. Nachdem eine Karte erfolgreich abgeschlossen wurde, können Sie in der App Zonen aufteilen oder zusammenführen oder einen beliebigen Raum benennen.

Kantenreinigung

Wenn Sie in der App die Kantenreinigung auswählen, erkennt das Gerät automatisch den Bereich, der gereinigt werden soll, und beginnt mit der Reinigung der gesamten Kante und kehrt nach Abschluss der Reinigung automatisch zur Ladestation zurück.

Festgelegte Flächenreinigung

Wenn ein zu reinigender Bereich in der App definiert wird, reinigt die Hauptmaschine den definierten Bereich.

Tipps: Während der Reinigung kann die Hauptmaschine über den definierten Bereich hinausgehen. Stellen Sie daher sicher, dass Sie alle Hindernisse auf dem Boden innerhalb des definierten Bereichs entfernen, da die Definition eines Bereichs keine sichere Trennung gewährleistet.

Fixed-point cleaning

Wenn Sie die Festpunkt-Reinigung wählen und einen Zielpunkt in der App auswählen, leitet die Hauptmaschine die Reinigungsaufgabe weiter und beginnt die Reinigung innerhalb eines rechteckigen Bereichs von 2m x 2m basierend auf der in der Karte in der App definierten Zielposition.

Betriebsanleitung

Geplante Reinigung

Der Benutzer kann eine Reinigungsaufgabe in der App planen, und die Hauptmaschine startet die Reinigungsaufgabe wie geplant und kehrt nach Beendigung der Aufgabe zur Ladestation zurück.

Hinweise: Eine geplante Reinigungsaufgabe wird nicht ausgeführt, wenn der Nicht-Störungs-Modus aktiviert ist.

Wahlkreisreinigung

Der Benutzer kann einen oder mehrere Räume im ausgewählten Abschnitt auswählen, dann fährt die Maschine zu dem Abschnitt und beginnt mit der Reinigung.

Virtuelle Wand/geschützter Bereich

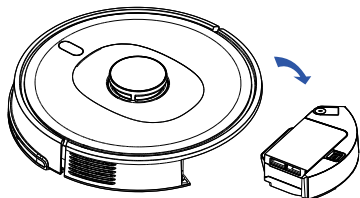
Der Benutzer kann in der App eine virtuelle Wand/einen Sperrbereich definieren, den die Hauptmaschine nicht reinigen soll.

Tipps: Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie eine Karte in der App speichern. Wenn Sie das Hauptgerät bewegen oder die Innenraumumgebung ändern, kann die ursprüngliche Karte verloren gehen und die virtuelle Wand/der Sperrbereich ist nicht mehr verfügbar.

Wartung des Produkts

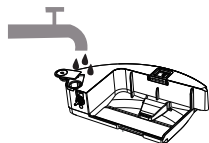
Two-in-one water tank

- 1 Nehmen Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank aus dem Roboter heraus, wie in der Abbildung gezeigt.



- 3 Reinigen Sie den Wassertank.

(1) Ziehen Sie den Stopfen heraus und gießen Sie Wasser in den Tank.

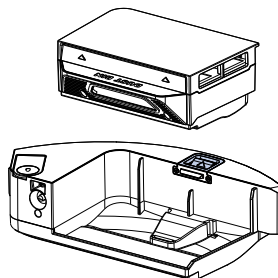


- (2) Schütteln Sie den Tank vorsichtig, nachdem Sie den Stöpsel in das Loch geschoben wurde.

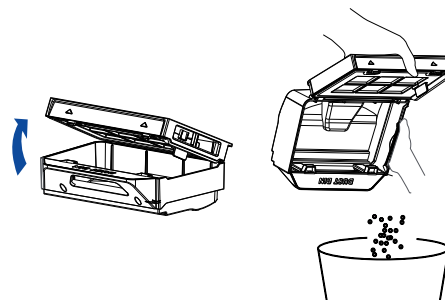


- (3) Folgen Sie der Abbildung, um schnell das restliche Wasser aus dem Tank.

- 2 Nehmen Sie Staubabscheider und Tank ab.



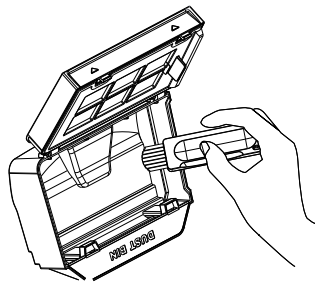
- 4 Decken Sie zuerst den Staubabscheider auf, entfernen Sie die Filterkomponente und kippen Sie den Abfall aus dem Staubabscheider.



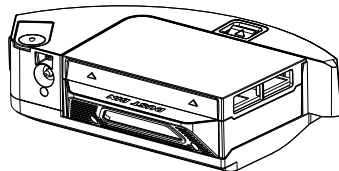
Wartung des Produkts

Zwei-in-Eins-Wassertank

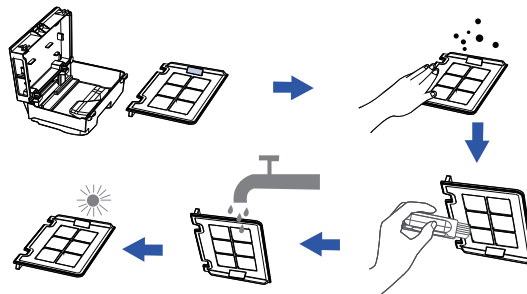
- 5** Reinigen Sie den Staubbehälter mit der Reinigungsbürste.



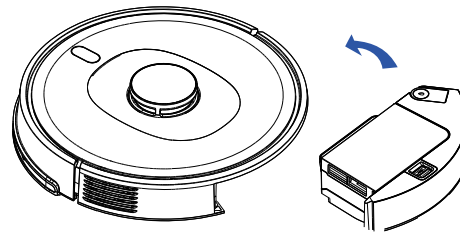
- 7** Decken Sie den Staubsammler wieder ab und koppeln Sie ihn an den Tank.



- 6** Ziehen Sie das Filternetz hoch und klopfen Sie es ab. Es kann gewaschen werden in sauberem Wasser gewaschen werden. Bitte denken Sie daran, es nach dem Trocknen wieder einzusetzen.



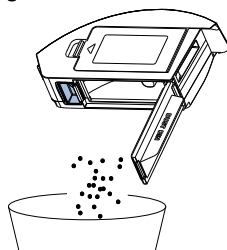
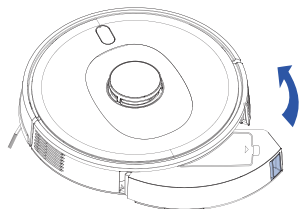
- 8** Setzen Sie den integrierten Wassertank wieder in die Haupt Maschine und befestigen Sie den Griff.



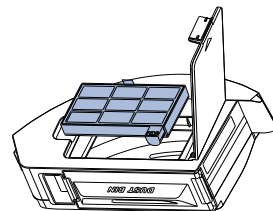
Wartung des Produkts

Staubtank

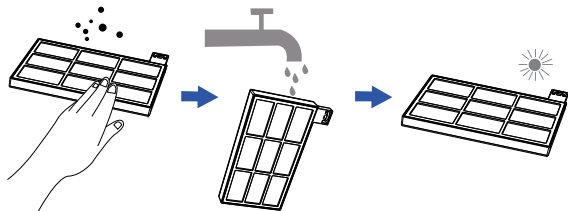
- 1 Nehmen Sie den Staubtank heraus.
- 2 Öffnen Sie den Deckel des Staubtanks und entsorgen Sie den Abfall.



- 3 Öffnen Sie den oberen Filterdeckel und entnehmen Sie das Filternetz heraus.



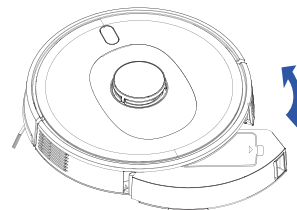
- 4 Waschen Sie das Filternetz mehrmals und klopfen Sie den Staub ab, bis es sauber ist. Trocknen Sie das Netz dann vollständig und setzen Sie es wieder ein.



Hinweise::

- * Verwenden Sie das Filterteil nur, wenn es vollständig trocken ist.
- * Es ist strengstens untersagt, das Filternetz mit Fingernägeln, Bürsten oder anderen scharfen Gegenständen zu berühren. Andernfalls wird das Filternetz beschädigt.

- 5 Setzen Sie den Staubbehälter wieder in den Hauptrahmen und befestigen Sie ihn.

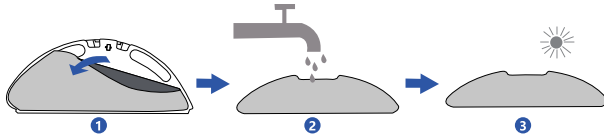


Wartung des Produkts

Staubtuch-Komponente

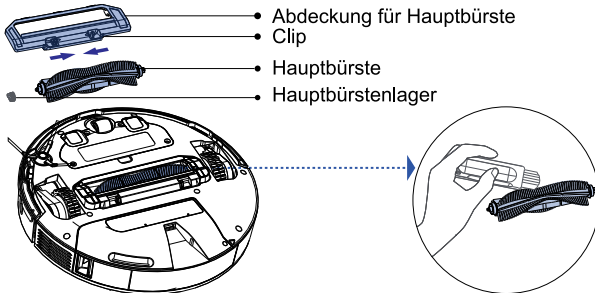
Reinigen Sie das waschbare Mopptuch

1. Nehmen Sie das Mopptuch vom Moppträger ab.
2. Waschen Sie das Mop-Tuch. (Vorsicht! Weder stark säurehaltige noch stark alkalische Reinigungsmittel darf verwendet werden).
3. Trocknen Sie das Mopptuch.



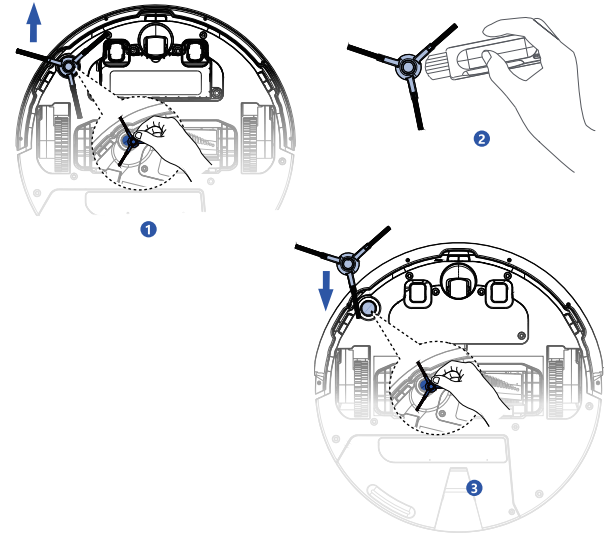
Hauptbürste

1. Drehen Sie den Roboter um, heben Sie den Clip an, entfernen Sie die Abdeckung für den Mittelmotor.
2. Nehmen Sie die Rollbürste nach oben heraus und reinigen Sie den Hauptbürstenbea ring.
3. Verwenden Sie Werkzeuge, um die Rollbürste zu reinigen.
4. Setzen Sie die Hauptbürste wieder ein und montieren Sie die Abdeckung ordnungsgemäß mit dem Befestigungsclip



Seitenbürste

1. Drehen Sie die Maschine um und ziehen Sie die Seitenbürste nach oben.
2. Nehmen Sie sie ab und reinigen Sie sie mit der Reinigungsbürste.
3. Setzen Sie die Seitenbürste wieder ein



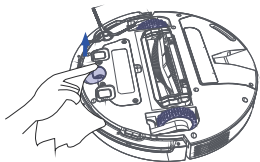
Wartung des Produkts

Haupträder

Reinigen Sie die Haupträder mit einem weichen, trockenen Tuch oder der Reinigungsbürste.

Schwenkrad

Wischen Sie das Schwenkrad mit einem weichen, trockenen Tuch ab, oder ziehen Sie es nach oben und nehmen Sie es heraus, um es komplett zu reinigen.

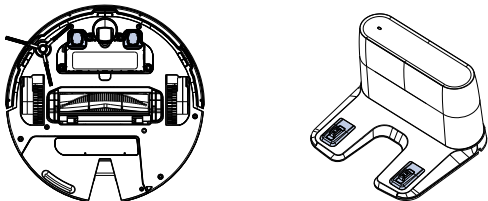


Ladestation

Wischen Sie die Ladestation mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

Elektroden

Wischen Sie die Anschlussstifte des Ladegeräts und die Batterie Teile mit einem weichen, sauberen Tuch ab.

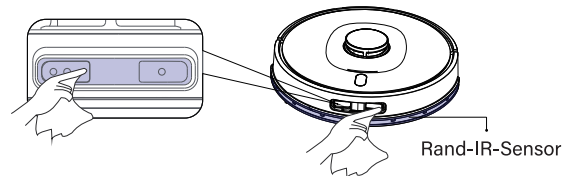


Achtung: Im Inneren der Elektroden befinden sich empfindliche elektronische Bauteile. Verwenden Sie zum Reinigen daher bitte ein trockenes Tuch. Verwenden Sie kein nasses Tuch, da sonst die Elektroden beschädigt werden können.

Optischer Sensor

Das Hauptgerät enthält drei optische Präzisionsensoren: 3D-TOF-Sensor, visueller Erkennungssensor und Kanten-IR-Sensor. Achten Sie darauf, diese Sensoren mit einem weichen und staubfreien Tuch zu reinigen, um Schmutz und Staub auf ihnen zu entfernen, die bei starker Ansammlung die Leistung der intelligenten Hindernisvermeidung des Hauptgeräts beeinträchtigen können.

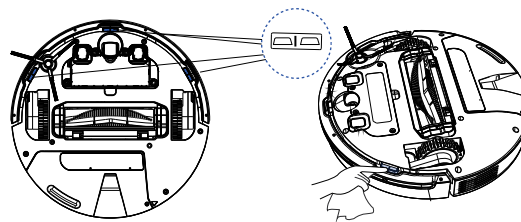
3D-ToF-Sensor und visueller Erkennungssensor



⚠ Tipps: Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemischen Sprays zur Reinigung des Hauptgeräts.

Begrenzungssensor Reinigen

Sie den Begrenzungssensor regelmäßig mit einem weichen Tuch.



Allgemeine Probleme

Problem	Lösung
Der Roboter lässt sich nicht einschalten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Akku ist schwach, bitte laden Sie ihn vor der Verwendung auf. 2. Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig (unter 0°C) oder zu hoch (über 40°C).
Roboter startet nicht beim Kehren	Niedriger Akkustand. Laden Sie den Akku bis zur vollen Kapazität auf.
Roboter kann nicht zum Laden zurückkehren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zu viele Hindernisse um die Ladestation. Stellen Sie die Ladestation in einem nicht versperren Bereich auf. 2. Roboter ist zu weit von der Ladestation entfernt. Stellen Sie den Roboter in die Nähe der Ladestation und versuchen Sie es erneut. Bitte schalten Sie den Roboter aus und starten Sie ihn neu.
Abnormale Roboteraktionen	Bitte schalten Sie den Roboter aus und starten Sie ihn neu.
Abnormales Geräusch während der Reinigung	Bitte überprüfen und reinigen Sie die Fremdkörper auf der Hauptbürste, der Seitenbürste und dem linken/rechten Rad, nachdem die Maschine ausgeschaltet wurde.
Die Reinigungsleistung lässt nach oder es fällt Staub ab.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Staubkollektor ist voll. Bitte leeren Sie den Kollektor. 2. Das Filtersieb ist verstopft. Bitte reinigen Sie das Sieb. 3. Der Roboter ist durch einen Fremdkörper blockiert. Bitte reinigen Sie die Hauptbürste.
Roboter ist ausgeschaltet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schwache Wi-Fi-Signale. Vergewissern Sie sich, dass der Roboter von Wi-Fi-Signalen gut abgedeckt wird. 2. Wi-Fi-Verbindung schlägt fehl. Setzen Sie die Wi-Fi-Verbindung zurück, laden Sie die neueste App herunter und versuchen Sie es erneut.
Roboter fährt am Ausbruchspunkt nicht weiter	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass der Nicht-Störungs-Modus nicht aktiviert ist, der das Fortfahren am Breakout-Punkt verhindert. 2. Der Vorgang am Breakout-Point ist nicht verfügbar, wenn der Ladevorgang manuell durch Ausführen von Operationen in der App oder durch kurzes Drücken der Ladetaste gestartet wird oder der Roboter gerade lädt.
Unfähig zu laden	Vergewissern Sie sich, dass um die Ladestation herum ausreichend Platz ist und dass sich kein Staub oder eine Blockade auf der Oberfläche der Elektrode der Ladestation befindet.

Allgemeine Probleme

Problem	Lösung
Planmäßige Reinigung kann nicht durchgeführt werden	<ol style="list-style-type: none">1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, da bei einer Trennung vom Netzwerk die Synchronisierung und die geplante Reinigungsaufgabe fehlschlägt.2. Vergewissern Sie sich, dass der Nicht-Störungsmodus nicht aktiviert ist, wodurch die geplante Reinigung deaktiviert wird.
Roboter ist immer offline.	Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkkonfiguration des Roboters erfolgreich ist und dass sich der Roboter immer in der Reichweite des Wi-Fi-Signals befindet.
Roboter kann sich nicht mit der APP verbinden	Stellen Sie sicher, dass sich der Roboter und die Ladestation in einem Bereich mit gutem Wi-Fi-Signal befinden; setzen Sie das Wi-Fi gemäß den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Schritten zurück; koppeln Sie sich dann erneut.

Fehlersuche

Häufige Probleme	Lösung	Häufige Probleme	Lösung
Stellen Sie sicher, dass der Laser-Entfernungssensor nicht blockiert ist.	<ul style="list-style-type: none">• Der Laser-Entfernungssensor ist blockiert oder Fremdkörper blockiert oder eingeklemmt.• Entfernen Sie die Blockade oder den Fremdkörper.• Wenn die Entfernung nicht möglich ist, setzen Sie den Roboter um und starten Sie ihn dann.	Vergewissern Sie sich, dass der Staubabscheider an seinem Platz montiert ist.	<ul style="list-style-type: none">• Der Staubabscheider ist nicht an seinem Platz montiert.• Bitte montieren Sie ihn erneut und stellen Sie sicher, dass er richtig montiert ist.
Begrenzungssensor reinigen und Roboter neu positionieren.	<ul style="list-style-type: none">• Roboter ist vom Boden abgehoben.• Versetzen Sie den Roboter und starten Sie ihn neu.• Begrenzungssensor ist verschmutzt.• Reinigen Sie den Sensor.	Entfernen Sie alle Hindernisse um den Roboter und versuchen Sie es erneut.	<ul style="list-style-type: none">• Roboter kann verklemmt oder eingeklemmt sein.• Entfernen Sie jegliches Hindernis um den Roboter.
Prüfen Sie den Kollisionssensor und entfernen Sie eventuell vorhandene Fremdkörper.	<ul style="list-style-type: none">• Kollisionssensor ist eingeklemmt.• Fremdkörper durch Klopfen auf den Sensor entfernen.• Wenn kein Fremdkörper vorhanden ist, setzen Sie den Roboter um und starten Sie ihn neu.	Bitte reinigen Sie den Rand-IR-Sensor.	<ul style="list-style-type: none">• Der Rand-IR-Sensor ist möglicherweise verschmutzt.• Bitte reinigen Sie den Rand-IR-Sensor.
Stellen Sie den Roboter auf einen horizontalen Boden und starten Sie ihn.	<ul style="list-style-type: none">• Es wird erkannt, dass der Roboter schräg steht.• Stellen Sie den Roboter auf einen waagerechten Untergrund und starten Sie ihn, oder führen Sie die Nivellierung in der App durch und starten Sie den Roboter anschließend neu.	Stellen Sie sicher, dass der optische Erkennungssensor nicht blockiert ist.	<ul style="list-style-type: none">• Optischer Erkennungssensor ist blockiert.• Bitte entfernen Sie das Hindernis vor dem visuellen Erkennungssensor. Erkennungssensor.
		Stellen Sie sicher, dass der integrierte Tank richtig montiert ist.	<ul style="list-style-type: none">• Montieren Sie den integrierten Tank erneut und vergewissern Sie sich, dass er fest mit dem Schnappgelenk verbunden ist.
		Stellen Sie sicher, dass der Mop richtig montiert ist.	<ul style="list-style-type: none">• Montieren Sie Mop und Mophalter wieder und vergewissern Sie sich, dass sie fest mit dem Schnappgelenk verbunden sind.

Fehlersuche

Häufige Probleme

Lösung

Roboter zurück in die
Ladestation stellen

- Roboter startet nicht, weil die Batterie zu schwach ist.
- Bitte stellen Sie den Roboter manuell zurück in die Ladestation.

Niedriger Batteriestand.
Bitte Roboter aufladen.

- Der Roboter kann die Ladestation nicht finden.
 - Bitte stellen Sie den Roboter manuell zurück zur Ladestation.
-

Wi-Fi-Verbindung

Stellen Sie vor der Wi-Fi-Einrichtung sicher, dass der Roboter und Ihr Wi-Fi-Netzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen.

Wi-Fi Setup Anforderungen

- Roboter:
 - Roboter ist vollständig aufgeladen.
 - Wi-Fi-Statusleuchte blinkt langsam blau.
- Wi-Fi-Netzwerk:
 - Verwenden Sie das richtige Passwort für Ihr Netzwerk
 - Verwenden Sie kein VPN (Virtual Private Network) oder Proxy-Server,
 - Ihr Wi-Fi-Router unterstützt das Protokoll 802.11b/g/n und IPv4,
 - Sie verwenden einen 2,4-GHz-Router oder einen Dual-Band-Router, der für die Unterstützung eines 2,4-GHz-Frequenzbandes konfiguriert ist. Der Roboter unterstützt das 5GHz-Frequenzband nicht.
 - Wenn der Roboter keine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk herstellen kann und Sie ein gemischtes 2,4/5GHz-Netzwerk verwenden, wechseln Sie für die Wi-Fi-Einrichtung zu einem 2,4GHz-Netzwerk. Sie können zurückschalten, sobald die Einrichtung abgeschlossen ist.
 - Wenn Sie sich mit einem versteckten Netzwerk verbinden, stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Netzwerknamen, die SSID (Groß- und Kleinschreibung beachten), eingeben und sich mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk verbinden.

- Wenn Sie einen Netzwerk-Extender/Repeater verwenden, stellen Sie sicher, dass der Netzwerkname (SSID) und das Passwort mit dem Ihres primären Netzwerks übereinstimmen.
 - Die Firewall- und Port-Einstellungen Ihres Wi-Fi-Routers erlauben dem Roboter sich mit den Shellbot-Servern zu verbinden.
- Netzwerksicherheitsanforderung
 - WPA und WPA2 mit TKIP PSK, AES/CCMP-Verschlüsselung.

Die Fehlfunktion von Wifi

1. Der Benutzername und das Kennwort des Routers sind falsch.
2. Konfigurieren Sie das Netzwerk des Routers, um sicherzustellen, dass der Router den richtigen Benutzernamen und das Passwort.
3. Der Host befindet sich außerhalb der Netzwerksignalabdeckung des Routers.
4. Stellen Sie sicher, dass sich der Host innerhalb der Netzwerksignalabdeckung des Routers befindet.
5. Der Host befindet sich nicht in dem zu konfigurierenden Status.
6. Nur im zu konfigurierenden Zustand kann das Netzwerk des Hosts konfiguriert werden. Schließen Sie zunächst den Host an das Stromnetz an. Halten Sie dann die Einschalttaste und die Aufladetaste gedrückt. Wenn der Benutzer den Signalton hört, ist der Host bereit für die Konfiguration
7. Das 2,4G-Netzwerk wird nicht verwendet.
8. Der Host unterstützt das 5G-Netzwerk derzeit nicht. Bitte se verbinden Sie das 2,4G-Netzwerk für die Konfiguration,

Produkt-Parameter

Roboter-Parameter

Name	Parameter
Parameter	φ 350x94.5mm
Batteriespezifikationen	Lithium-Akku, 5200mAh
Robotergewicht	3.6 ± 0.1Kg
Anschluss-Modus	WiFi-Verbindung
Akku-Spannung	14.4V
Nennleistung	45W

Parameter für die Ladestation

Name	Parameter
Gesamtabmessungen	L163 x W134 x H100 mm
Nenneingang	20V ===1.8A
Nennausgang	20V ===1.8A
Nennfrequenz	50/60Hz

Namen und Inhalt der schädlichen Substanzen in den Produkten

Part name	Gefährliche Stoffe Teilname					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Gedruckte Leiterplatten	×	○	○	○	○	○
Metalle	○	○	○	○	○	○
Schale	○	○	○	○	○	○
Normteile	○	○	○	○	○	○
Sonstige Konstruktionsteile	○	○	○	○	○	○

○ : Zeigt an, dass der Gehalt dieses Gefahrstoffes den prozentualen Referenzwert des Vorhandenseins nicht überschreitet.

× : Zeigt an, dass der eingeschränkte Stoff der Ausnahme entspricht.

Die langfristige Verwendung des Produkts verursacht keine Schäden für die menschliche Gesundheit.

Information de Sécurité

Consignes Importantes de Sécurité

Pendant l'utilisation de l'appareil, les précautions de bases doivent toujours être respectés, notamment : LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION (CET APPAREIL), le non respect de ses instructions peut causer des décharges électriques, des incendies et/ou de sérieuses blessures.

AVERTISSEMENT

- Ce produit a été conçu pour un usage en intérieur et ne peut être utilisé pour nettoyer les surfaces en extérieur (balcon...), les surfaces autres que les sols (canapé) et les surfaces commerciales.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements suivant (Duplex, étages...) si ceux-ci ne sont pas équipés de rambardes pour éviter des dommages causés à l'appareil et par l'appareil en cas de chute.
- Ne pas utiliser dans des environnements où la température dépasse les 40°C ou descend en dessous des 0°C.
- Ne pas utiliser si le sols est abondamment mouillé.

Veillez enlever les débris éventuels pouvant se trouver sur le sol tels que des câbles, des jouets... avant d'utiliser l'appareil et ce afin d'éviter que les objets ne se bloquent dans l'appareil et ne perturbent son fonctionnement.

Avant toute utilisation du produit, veuillez vous assurer que les objets fragiles ou dangereux soient correctement rangés afin d'éviter toute perte ou dommages qui pourrait survenir pendant le fonctionnement de l'appareil.

Ne laissez pas les personnes avec des déficiences physiques ou mentales utiliser le produit. Le conseil s'adresse également aux enfants.

Veillez ranger l'appareil, la station de charge ainsi que les accessoires correctement pour éviter que les enfants n'y touche et se blesse ou n'endommage l'appareil ou votre domicile.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes avec des capacités physiques et mentales réduites ainsi que des personnes n'ayant pas l'expérience ou les connaissances dans le produit, s'ils sont sous la surveillance d'un adulte ou s'ils ont reçu les consignes nécessaires sur la bonne utilisation de l'appareil ainsi que sur les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil et le nettoyage ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.

- Ne laissez pas vos cheveux, doigts, vêtements ou autres parties du corps près de l'aspiration ou près des parties rotatives de l'appareil.

Ne jamais utiliser l'appareil pour aspirer des éléments en combustion tels que les cigarettes, les mégots, les cendres ou autres éléments pouvant entraîner une combustion.

- Ne jamais utiliser l'appareil pour aspirer des éléments susceptibles de gêner son fonctionnement tels que des pierres, clous, mouches etc.

Veillez nettoyer et faire la maintenance du robot ainsi que de la station de charge lorsque qu'ils sont éteints.

Veillez utiliser un chiffon sec et doux pour nettoyer le robot et la station de charge. Il est formellement déconseillé de nettoyer le produit avec un chiffon mouillé, des produits chimiques ou des liquides.

Information de Sécurité

- Veuillez suivre le fonctionnement du robot lors de son premier nettoyage et aider-le à surmonter les éventuelles difficultés : câble, surfaces inégales, surface où le robot se retrouve à moitié dans le vide ou se bloque.
- Veuillez utiliser ce produit en respectant les consignes du produit. Toute perte ou blessure résultant d'une utilisation non-conforme du produit sera à la charge de l'individu.
- Le capteur laser du produit est conforme aux exigences IEC60825-1:2014 relatif à la sécurité des Lasers de Classe 1, et n'est en aucun cas dangereux pour les utilisateurs.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil et tenez-les éloignés de l'appareil en fonctionnement.
- Stellen Sie Ihre Kinder, Haustiere oder andere Gegenstände nicht auf das Gerät, egal ob es in Betrieb ist oder nicht. ob es in Betrieb ist oder nicht.
- Veuillez garder les brosses et accessoires hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas le capuchon de protection du laser radar comme poignée pour déplacer la machine.
- Ne laissez pas l'appareil au sol en position renversée pendant une période prolongée.
- Veuillez suivre les instructions lors de l'utilisation du produit et utilisez seulement les accessoires vendus et fournis par le fabricant.
- Veuillez vous assurer que le bac à poussière et les filtres aient été correctement installés.
- Ne pas manipuler les prises, la station et charge et autre produit électriques avec les mains mouillées.
- Ne pas insérer vos doigts dans les interstices du produit pour éviter des blessures occasionnelles.
- Ce produit a été conçu pour fonctionner sur tout type de sol sans les abimer. Nous recommandons néanmoins de tester cet appareil sur une petite zone pour vous assurez qu'il n'endommage pas le sol avant de l'utiliser dans toute une pièce.

Batterie et Mise en charge

- Ne pas utiliser de chargeur ou de batterie tierce.
- Veuillez vous assurer que la tension utilisée est adéquate.
- N'essayez jamais de retirer, réparer ou modifier la batterie de la station de charge.
- Veuillez ne jamais placer le robot ou la station de charge près d'une source de chaleur tel qu'un radiateur, une plaque à induction ou un four.
- Ne jamais utiliser de chiffon mouillé ou de liquide pour nettoyer le produit.
- Ne pas jeter les batteries comme des déchets ménagers. Nous recommandons de les remettre à un organisme spécialisé dans leur traitement.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé ou fendu, arrêter immédiatement d'utiliser le robot et contactez-nous pour pouvoir choisir un mode de distribution où acheter un nouveau cordon.
- Transportez les produits toujours lorsqu'ils sont éteints et dans leur boîte d'origine.
- Si le produit est destiné à ne pas être utilisé pendant une longue période, veuillez arrêter le robot après l'avoir pleinement chargé, et rangez-le dans un endroit frais et sec. Rechargez-le tous les 3 mois pour éviter que la batterie ne s'endommage.
- La batterie doit être retirée du produit lorsque celui-ci est sur le point d'être jeté. Avant de retirer la batterie, le robot doit être éteint. Une fois la batterie retirée, le robot peut être jeté en toute sécurité.

- Bruler le produit est strictement interdit, même en étant fortement endommagé, du fait de la probabilité importante d'explosion de la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT: POUR RECHARGER LA BATTERIE, UTILISEZ UNIQUEMENT LES ELEMENTS FOURNIS AVEC LE PRODUIT.

Remarque:

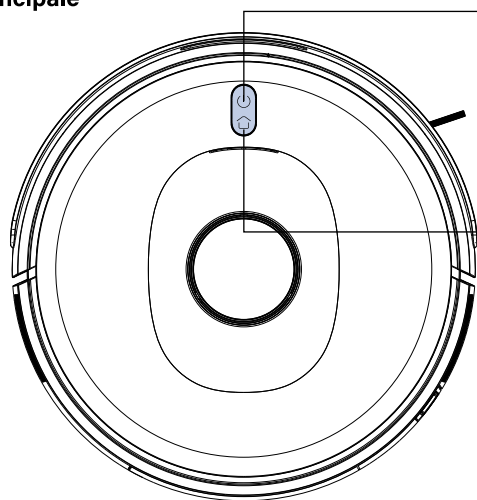
Le symbole ci-dessous, sur le produit ou son emballage, indique que ces éléments ne peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Pour se débarrasser de ce type de produit, vous devez utiliser d'autres services de récupération. Veuillez contacter les autorités locales pour plus d'informations au sujet du traitement de ces produits.

Si les produits sont jetés dans la nature, les substances nocives contenues dans la batterie peuvent s'échapper et s'infiltrer dans le sol et pénétrer la chaîne alimentaire jusque dans nos assiettes et endommager notre santé. Veuillez contacter les autorités locales de traitement des déchets pour connaître les méthodes de traitement et les programmes de recyclage.



Introduction au Produit

Unité Principale



Bouton ON

- Maintenez le bouton pendant 3 secondes, l'appareil s'allume et s'éteint.
- Appuyez sur le bouton, l'appareil commence les opérations de nettoyage ou les mets en pause.

Le bouton Recharge

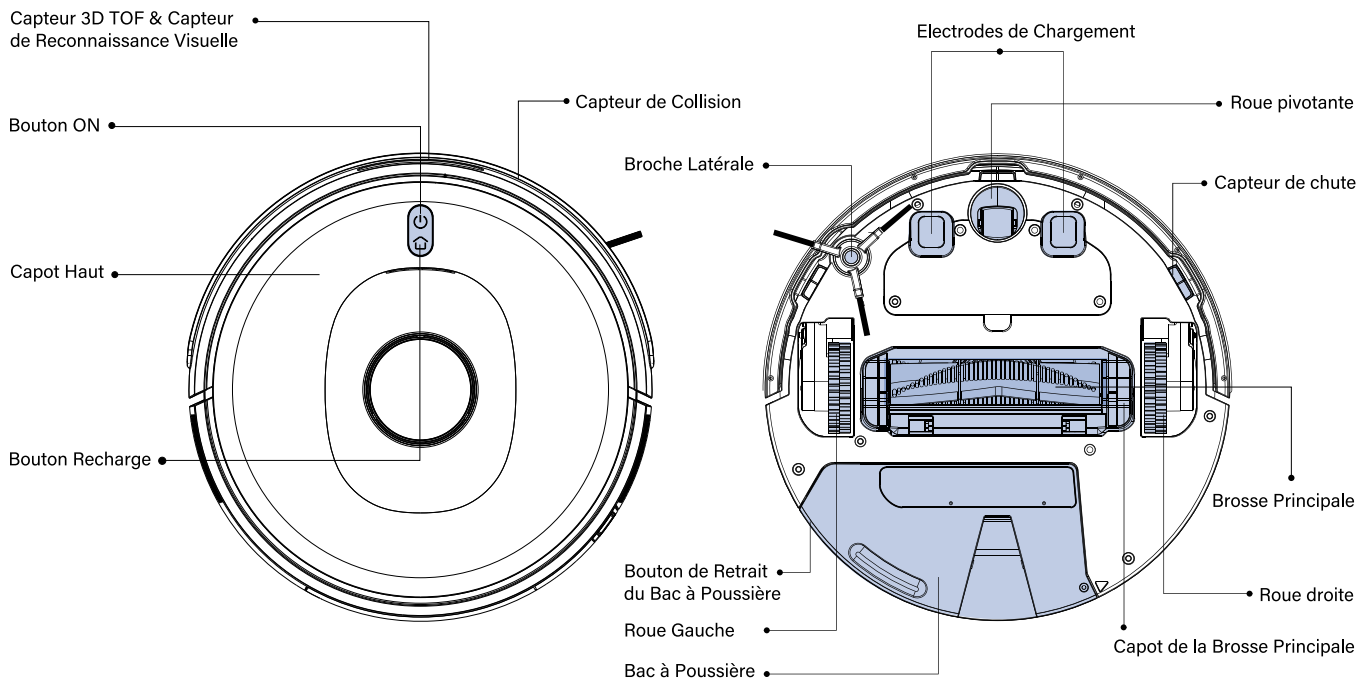
- Appuyez sur ce bouton lorsque l'appareil est en fonctionnement, il se met en pause.
- Appuyez sur ce bouton lorsque l'appareil est en pause, il commence à se mettre en charge.
- Appuyez sur ce bouton lorsque l'appareil est en charge, il arrête la mise en charge.

Instructions sur les voyants

Statut	Voyant	Statut	Voyant
Veille/Hors tension	Eteint	de retour à la station de charge	Voyant Jaune clignotant lentement
Inactif/en Fonctionnement/en Pause	Voyant bleu continue	En chargement	Voyant Jaune intermittent
Lancement/en Mise à Jour	Voyant bleu intermittent	Dysfonctionnement	Voyant Rouge Clignotant rapidement
Configuration Réseau	Voyant bleu clignotant		

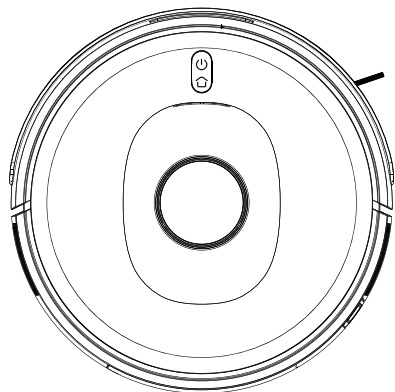
Introduction au Produit

Unité Principale



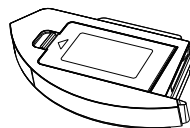
Introduction au Produit

Unité Principale

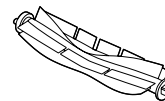


Les images de ce manuel sont fournis à titre de référence uniquement, l'apparence réelle prévaudra.

Listes des Accessoires



Bac à Poussière

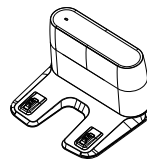


Brosse Principale

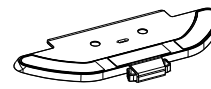
Autres Accessoires



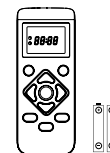
Bac à Eau 2-en-1



Station de Charge



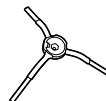
Element de la Serpillère



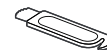
Télécommande et Piles AAA



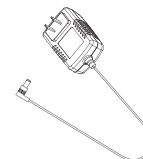
Serpillère
(de rechange)



Broche Latérale



Reinigungsbürste

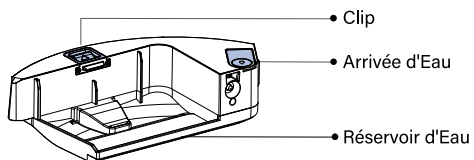


Adaptateur secteur

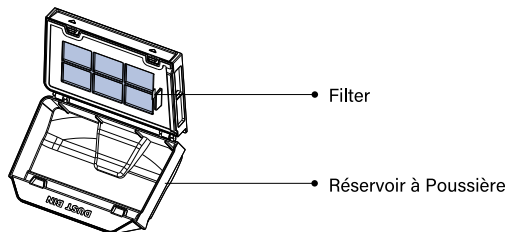
Introduction au Produit

Bac à Eau 2-en-1

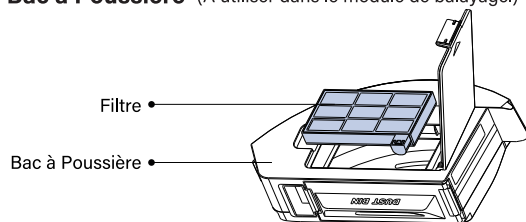
(destiné à être utilisé en Mode Balayage et Serpillage)



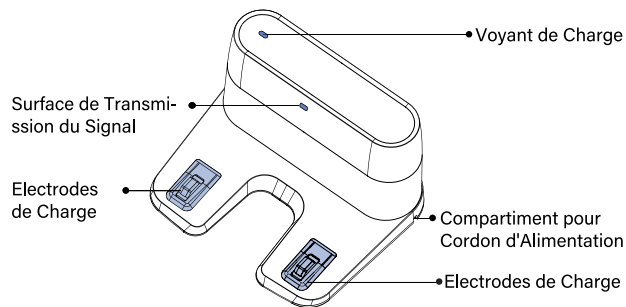
Réservoir à Poussière



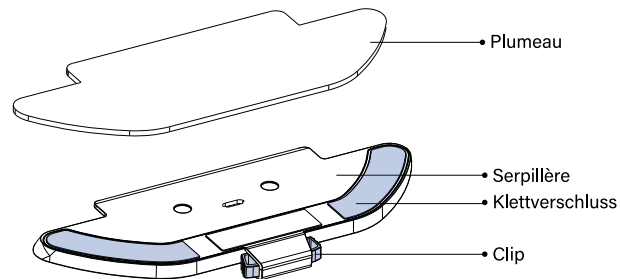
Bac à Poussière (A utiliser dans le module de balayage.)



Station de Charge



Element Serpillère



Introduction au Produit

Télécommande

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1 Programme | 5 Manuelle Steuerung |
| 2 Réglage d'Aspiration | 6 On/Pause |
| 3 Retour | 7 Mode Nettoyage des Bords |
| 4 Heure | 8 Réglage Débit d'Eau |

Modes

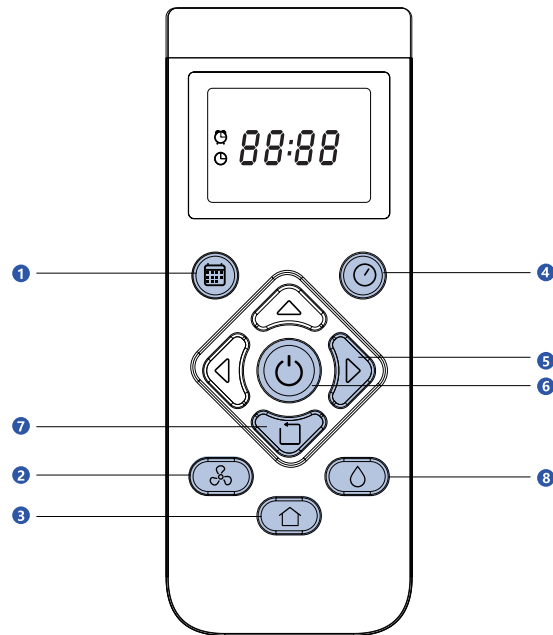
Lors du premier nettoyage, le robot cartographiera votre maison en utilisant ses capteurs avant de commencer le nettoyage.

Note: Assurez-vous que le voyant soit allumé et bleu avant de commencer un cycle de nettoyage. S'il n'est pas allumé, cela signifie que le robot n'est pas allumé et vous devez appuyer sur n'importe quel bouton de la télécommande pour le sortir du mode Veille.

Mode de Synchronisation



Si la télécommande ne parvient pas à contrôler le robot, veuillez vous référer aux conseils ci-dessous.

- 1 Maintenez le bouton "Réglage Débit d'Eau" de la télécommande appuyé pendant 5 secondes et la télécommande entre en mode synchronisation, l'écran affiche 8888.
- 2 Le module Récepteur de la télécommande est allumé en 5 secondes et entre en mode synchronisation. A ce moment, le signal de synchronisation de la télécommande est reçu, la télécommande retourne à son état normal, l'heure est à nouveau visible et la synchronisation est terminée.
- 3 Si la synchronisation a échoué, la télécommande continue d'afficher 8888 et sortira automatiquement du mode synchronisation au bout de 30 secondes.





Introduction au Produit

Heure actuelle

- 1 Appuyez longuement sur le bouton  . Les 2 premiers chiffres, indiquant l'heure, se mettent à clignoter.
- 2 Utilisez les touches de direction haut et bas pour régler l'heure actuelle. Utilisez les boutons gauche et droit pour passer des heures aux minutes et répétez l'étape précédente.
- 3 Appuyez à nouveau sur le bouton  pour enregistrer les paramètres.

Planification du nettoyage

- 1 Appuyez longuement sur le bouton  . Les 2 premiers chiffres, indiquant l'heure, se mettent à clignoter.
- 2 Utilisez les touches de direction haut et bas pour régler l'heure actuelle. Utilisez les boutons gauche et droit pour passer des heures aux minutes et répétez l'étape précédente.
- 3 Appuyez à nouveau sur le bouton  pour enregistrer les paramètres.
- 4 Pour annuler le nettoyage programmé : Réglez les heures de programmation sur 00:00 et enregistrez-les.

Remarque:

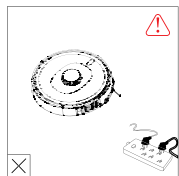
Le robot émet deux bips pour indiquer que tous les paramètres ont été enregistrés.

Attention:

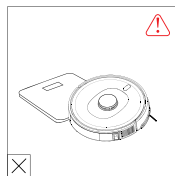
Lorsque les piles de la télécommande sont remplacées, l'horloge et les horaires doivent être réglés à nouveau.

Consignes d'Installation

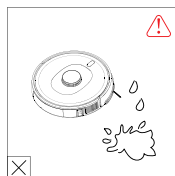
Tips importantes antes del uso



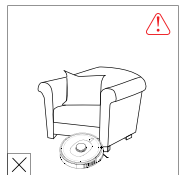
1



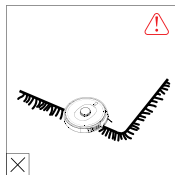
2



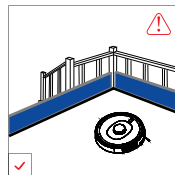
3



4



5



6

- 1 Retirez les débris éventuels pouvant se trouver sur le sol tels que des câbles, des jouets, les clous etc...
- 2 Le Robot peut éventuellement monter sur des objets d'une hauteur de 18mm. Retirez ces objets si possible.
- 3 Gardez le robot éloigné des zones humides.

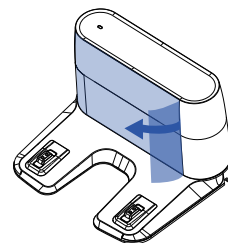
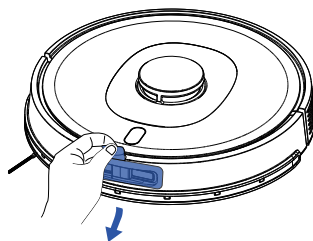
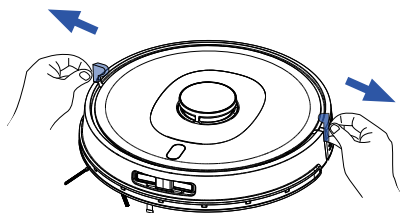
- 4 Gardez le robot éloigné des espaces enfoncé de 100mm pour éviter que le robot ne s'y bloque. Si nécessaire, placez une barrière physique pour boucher ces espaces.
- 5 Pliez les bords des tapis dessous les tapis pour éviter que le robot ne s'y emmêle. Evitez de nettoyer les tapis de couleur très foncé ainsi que les tapis d'une épaisseur supérieure à 26mm qui pourraient entraver le fonctionnement du robot.
- 6 Les capteurs anti-chute empêche le robot de tomber dans les escaliers. Les capteurs peuvent être un peu moins performants s'ils sont encrassés, ou si le robot est utilisé sur un sol réfléchissant ou encore sur les sols foncés. Il est recommandé de placer une barrière physique pour boucher ces espaces.

Conseils:

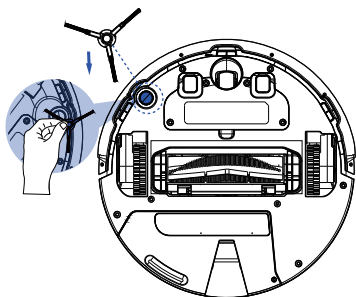
Placez une barrière physique devant les endroits qui pourraient endommager l'appareil tel que les cheminées, les radiateurs, les piscines...

Consignes d'Installation

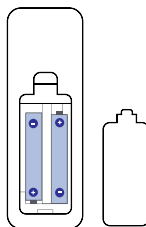
- 1 Retirez les languettes de protection de la machine.
- 2 Retirez les membranes protectrices du capteur visuel.
- 3 Retirez les membranes protectrices autour de la station de charge.



- 4 Assemblez la brosse latérale.

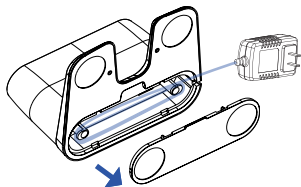


- 5 Installez les piles AAA dans la télécommande.



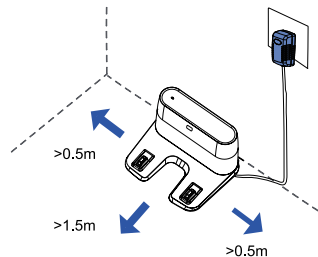
Consignes d'Installation

6 Manipuler le câble résiduel



Rangez le restant de câble dans le compartiment au bas de la station de charge pour empêcher qu'il ne s'emmêle dans la brosse du robot et ne soit débranchée par inadvertance.



7 Positionnez la station de charge le long d'un mur et branchez-le

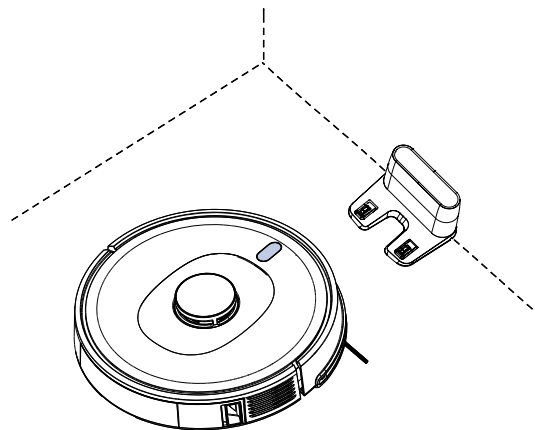


Conseils:

- * Ne pas exposer la station de charge à la lumière du soleil.
- * Veuillez vous assurer qu'il y ait un espace d'au moins 50 cm sur les cotés de la station de charge et d'au moins 1,5 m devant la station.

8 Allumage et Mise en Charge

Pour des utilisations normales, maintenez le bouton "  " appuyé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil et placez -le manuellement sur la station de charge en alignant les électrodes. En utilisant quotidienne, vous pouvez lancer le rechargement intelligent en appuyant directement sur "  ".



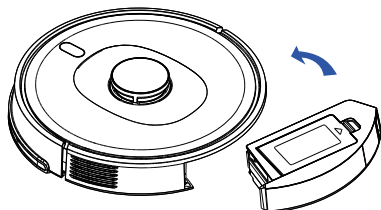
Conseils:

- * quand l'appareil n'arrive pas à s'allumer du fait du manque de batterie, placez-le manuellement sur la station de charge pour le recharger.
- * L'appareil se mettra en marche automatiquement une fois connecté à la station, et ne peut pas être éteint pendant la durée du processus de charge.

Consignes d'Installation

9 Assemblez les accessoires selon les différents mode de Nettoyage

Mode Balayage (veuillez assembler le bac à poussière ou le réservoir à eau 2-en-1) Insérez le bac à poussière en place horizontalement jusqu'à entendre le clic.

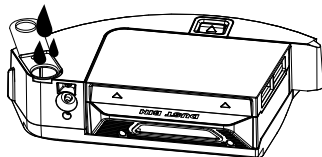


Conseils:

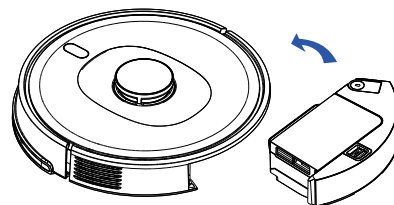
- * Pour le balayage, vous pouvez insérer au choix le bac à poussière ou le réservoir d'eau.
- * Nettoyez le bac à poussière ou le réservoir d'eau régulièrement pour éviter que les saletés n'entravent l'efficacité du robot aspirateur.

Mode Serpillière (Veuillez assembler le réservoir d'eau deux en un, le support du balai et le balai.)

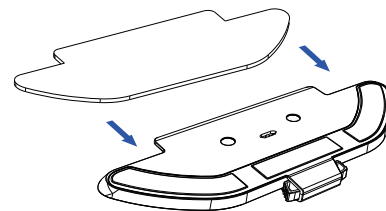
1. Ouvrez le couvercle en caoutchouc du réservoir à eau 2-en-1, remplissez-le d'eau, et refermez le couvercle.



2. Insérez le réservoir d'eau dans l'appareil horizontalement jusqu'à entendre le clic.



3. Attachez la serpillière qui a été préalablement séchée dans le support à serpillière et placez le plumeau sur le velcro.



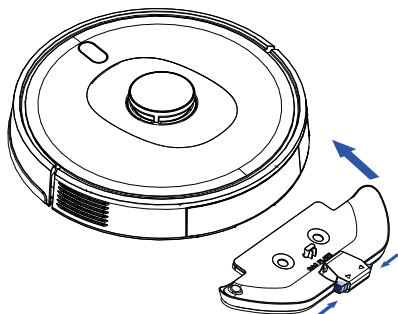
Conseils:

Ne pas utiliser de produit chimique et d'agent de nettoyage ou d'eau chaude dans le produit, car pouvant entraîner la corrosion ou la détérioration du réservoir.

Consignes d'Installation

9 Assemblez les accessoires selon les différents modes de Nettoyage

4. Appuyez manuellement sur les clips latéraux du support à serpillière et insérez-le en dessous du robot dans le sens indiqué.



Conseils:

- * Pendant la serpillière, placez les murs virtuels ou des zones interdites autour des zones comprenant des tapis.
- * Avant de lancer les fonctions Balayage/ Serpillière, assurez-vous d'avoir retiré tout excès de liquide présent sur le sol.
- * Une fois la serpillière terminée, retirez immédiatement le réservoir ainsi que le support à serpillière, videz le réservoir, nettoyez la serpillière et faites-la sécher.
- * Ne pas utiliser la fonction Serpillière lorsque personne n'est présent à votre domicile.

10 Utilisez votre Robot avec l'App Shellbot

Pour profiter de toutes les fonctions disponibles, nous recommandons de contrôler votre robot via l'App Shellbot.

Avant de commencer, assurez-vous que :

- Votre smartphone ou tablette soit connecté au Wifi.
- Votre smartphone ou tablette fonctionne sous iOS 10.0 (ou plus récent) ou sous Android 5.0 (ou plus récent).
- Le signal sans fil de la bande 2.4 GHz est activé sur votre routeur sans fil.
- Le voyant d'état Wi-Fi du robot clignote lentement en bleu.
- Der Roboter ist mit der Ladestation verbunden, um sicherzustellen, dass er während der Einrichtung über genügend Strom verfügt.




1. Téléchargez l'application Shellbot depuis l'App Store (Appareil iOS) ou Google Play (Appareils Android).
2. Ouvrez l'application et créez un compte
3. Appuyez sur " + " dans le coin supérieur droit pour ajouter votre robot à votre compte Shellbot.

Consignes d'Installation



4. Suivez les instructions dans l'application pour installer la connexion Wifi.

- Une fois la connexion établie, vous pouvez contrôler le robot via l'app
- Avec l'application, vous pouvez sélectionner un mode de nettoyage, programmer un nettoyage, régler l'heure, consulter le statut du système et accéder aux fonctions additionnelles.

Voyant de Statut Wifi

	Langsam blau blinkend	En attente de connexion
	Fixe bleu	Connecté au routeur

Restaurer les Paramètres d'Usine

Maintenez le bouton "  "  " appuyé pendant 3 secondes sur le Robot pour restaurer les paramètres d'usine si nécessaire.

- Vous entendrez une invite sonore lorsque les paramètres seront réinitialisés et le voyant de statut Wifi clignotera lentement en bleu. Maintenant vous pouvez suivre les instructions sur le wifi sur l'application Shellbot pour connecter le wifi.

Programmer un nettoyage

Avec l'App Shellbot, vous pouvez programmer un nettoyage avec le Robot à l'heure désirée.


Conseils:


Vous pouvez régler l'heure et personnaliser les programmes de nettoyage du Dimanche au Samedi à partir de l'App Shellbot. Cette fonction est disponible sur l'application uniquement.

Consignes de Fonctionnement

Allumage/Extinction

Le robot se mettra en marche automatiquement une fois connecté à la station de charge et ne pourra pas être éteint.

Maintenez le bouton "  " appuyé pendant 3 secondes, le voyant d'allumage s'allume et le robot est prêt à être utilisé.

Lorsque le robot est immobile, maintenez le bouton "  " appuyé pendant 3 secondes pour l'éteindre


Cartographie Rapide

En utilisation normale, aucune carte n'est conservée dans l'application, donc vous devez positionner l'appareil sur la station de charge et appuyer sur Cartographie Rapide sur l'App. L'unité principale créera une carte mais ne lancera par de programme de nettoyage. Une fois de retour à la station de charge, le robot finalisera la carte et la stockera automatiquement.



Conseils:

Pendant la cartographie, ne déplacez pas le robot et tenir les enfants et les animaux de compagnie à distance.


Balayage ou Serpillère

Lorsque le robot est allumé, appuyez sur le bouton "  " et le robot lancera les programmes Balayage ou Serpillère en fonction des accessoires qui sont installés.

Pause

Lorsque l'appareil est en fonctionnement, appuyez sur n'importe quel bouton pour stopper l'action en cours; appuyez sur le bouton "  " pour reprendre le nettoyage; appuyez sur le bouton "  " pour le faire retourner à la station de charge pour le mettre en charge et terminer le nettoyage.

Recharger l'Appareil

Lorsque le robot est en marche, appuyez sur le bouton "  " pour entrer en mode Charge.

Lorsque le nettoyage est terminé, le robot entrera en Mode Charge automatiquement. Le voyant blanc s'allumera alors.

L'unité principale commencera à se mettre en charge automatiquement en cas de batterie faible même lors d'une session de nettoyage, et reprendra le nettoyage automatiquement là où il s'est interrompu lorsque la batterie est pleine.

Reprise au Point de Rupture

Lorsque la fonction point de rupture est activée, l'appareil cherchera à se mettre en charge si sa batterie est faible même lors d'une session de nettoyage, reprendra le nettoyage automatiquement là où il s'est interrompu. La fonction point de rupture peut être désactivée si la session de nettoyage précédente est interrompu manuellement pendant la mise en charge.

Veille

Sauf pendant la mise en charge, l'appareil se mettra en veille automatiquement lorsqu'il reste inactif pendant 5 minutes, et s'éteindra automatiquement lorsque la veille dépasse les 6 heures. En veille, appuyez sur n'importe quel bouton pour réactiver l'appareil.

Conseils:

L'appareil ne se mettra pas en veille pendant la mise en charge sur la station de charge.

Consignes de Fonctionnement

Remplissage du Réservoir ou Demi Serpillère

Pour remplir le réservoir pendant une session de Balayage/Serpillère appuyez sur n'importe quel bouton pour l'arrêter et retirez et remplissez le réservoir et nettoyez la serpillère, et assemblez-les à nouveau puis appuyez sur le bouton "☺" pour reprendre la session de nettoyage.

Sélection Mode /Niveau

Dans l'App, vous pouvez choisir différents modes de nettoyage et le niveau d'eau.

Mode Ne Pas Déranger

Lorsque le mode Ne Pas Déranger est activé, la reprise au point de rupture, les nettoyages programmés et les invites vocales ne sont pas disponibles. Le mode Ne Pas Déranger est activé par défaut de 22:00 à 7:00. Ce mode peut être désactivé dans l'App.

Nettoyage Général

Lorsqu'il n'y a pas de carte enregistrée, si le mode Nettoyage Général est sélectionné, l'appareil commencera le nettoyage de chaque zone par carré de 6m/6m. Lorsqu'une carte est enregistrée, si le mode Nettoyage Général est sélectionné, l'appareil commencera le nettoyage par pièce selon l'itinéraire. Une fois terminé, l'appareil retournera à la station de charge.

Cartographie Mémoire

Lorsque Cartographie Mémoire est activée dans l'application, l'appareil sauvegardera et mettra à jour la carte après chaque nettoyage. Après qu'une carte est terminée avec succès, vous pouvez fusionner ou séparer ou renommer chaque pièce dans l'application.

Nettoyage des Bords

Lorsque Nettoyage des Bords est sélectionné dans l'application, l'appareil reconnaîtra les bords des pièces pour le nettoyage et retournera à la station de charge automatiquement après le nettoyage.

Nettoyage Pièce Spécifique

Lorsque le mode nettoyage pièce spécifique est sélectionné, l'appareil nettoiera la pièce sélectionnée.

Conseils: Pendant le nettoyage, l'appareil devra surement traverser d'autre pièce, assurez-vous de retirer tous obstacles au sol dans la zone sélectionnée.

Nettoyage Localisé

Lorsque le mode Nettoyage Localisé et le point cible est sélectionné, l'appareil commencera la tâche de nettoyage dans un rectangle de 2 m/2 m basé sur l'endroit défini sur la carte de l'application.

Nettoyage Programmé

Les utilisateurs peuvent programmer un nettoyage à partir de l'App, et l'appareil commencera la tâche de nettoyage à l'heure fixée et retournera à la station de charge une fois le nettoyage terminé.

Conseils: Aucune tâche de nettoyage ne pourra être exécuté pendant la durée où la fonction Ne pas Déranger est activée.

Consignes de Fonctionnement

Nettoyage de la Maison

Les utilisateurs pourront sélectionner une ou plusieurs pièces, et l'appareil ne nettoiera que les pièces sélectionnées.

Virtuelle Wand/geschützter Bereich

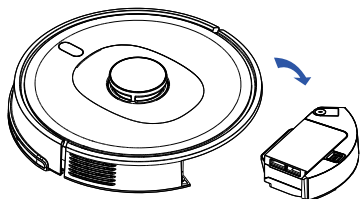
Les utilisateurs pourront définir des murs virtuels ou des zones interdites dans l'application que l'appareil évitera.

Conseils: Avant d'utiliser cette fonction, vous devez avoir une carte dans l'application. Déplacer l'appareil ou changer l'environnement intérieur peut résulter en la suppression de la carte originale et de tous les murs ou zones interdites.

Maintenance du Produit

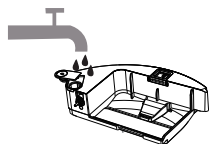
Réservoir d'Eau 2-en-1

- 1 Nehmen Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank aus dem Roboter heraus, wie in der Abbildung gezeigt.

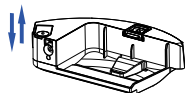


- 3 Reinigen Sie den Wassertank.

(1) Tirez sur la languette et remplissez d'eau

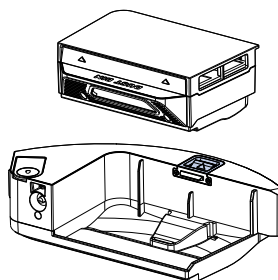


(2) Secouez le réservoir avec précautions en ayant remis la languette en place.

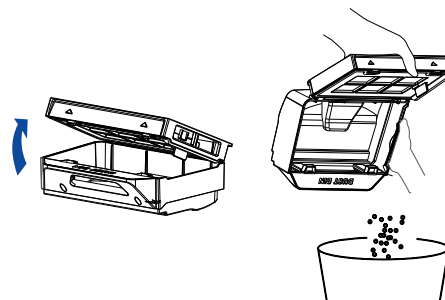


(3) Imiter l'image pour évacuer l'eau rapidement

- 2 Détachez le collecteur de poussière et le réservoir



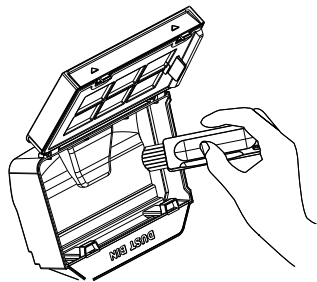
- 4 Premièrement ouvrez le collecteur de poussière, retirez le filtre et videz les déchets contenus dans le collecteur.



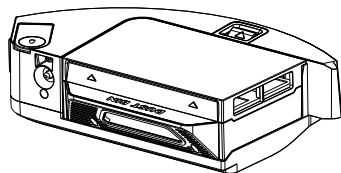
Maintenance du Produit

Réservoir d'Eau 2-en-1

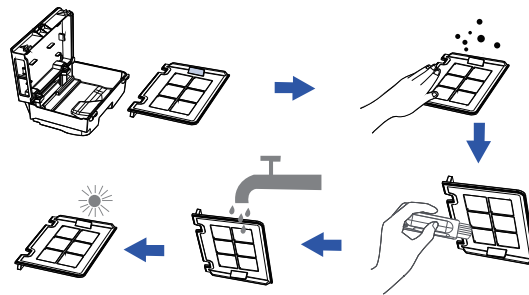
- 5 Nettoyez le collecteur de poussière à l'aide de la brosse.



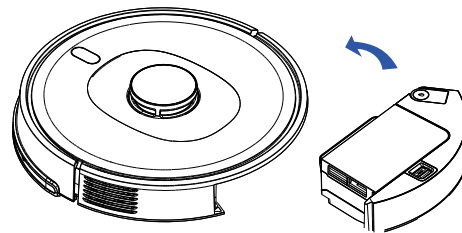
- 7 Refermez le collecteur de poussière et remettez-le sur le réservoir.



- 6 Retirez le filtre ainsi que le filet. Vous pouvez utiliser de l'eau courante pour les nettoyer. Assurez-vous de les remettre en place après les avoir fait sécher.



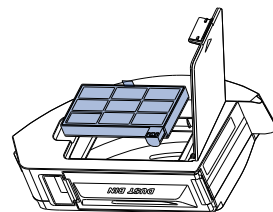
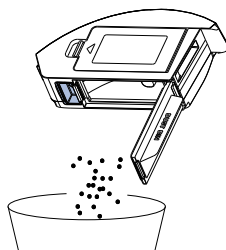
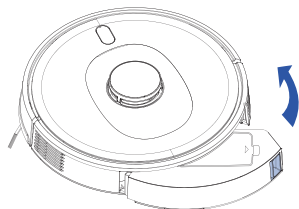
- 8 Remettez le réservoir dans l'appareil en serrant les poignées.



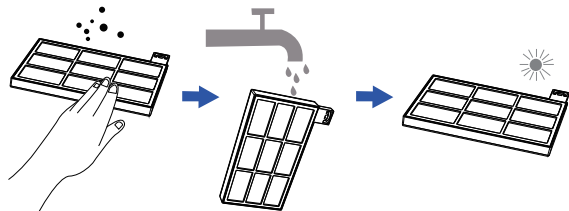
Maintenance du Produit

Bac à Poussière

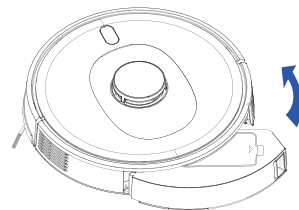
- 1 Retirez le bac à poussière.
- 2 Ouvrez le couvercle du bac à poussière et éliminez les débris.
- 3 Ouvrez le couvercle du filtre supérieur et retirez le filet du filtre.



- 4 Nettoyez à plusieurs reprises et tapotez le filtre pour enlever la poussière accumulée. Ensuite faites sécher le filtre complètement et remettez-le en place.



- 5 Placez le bac à poussière en place.



Conseils:

- * Verwenden Sie das Filterteil nur, wenn es vollständig trocken ist.
- * Es ist strengstens untersagt, das Filternetz mit Fingernägeln, Bürsten oder anderen scharfen Gegenständen zu berühren. Andernfalls wird das Filternetz beschädigt.

Maintenance du Produit

Nettoyez la serpillère lavable

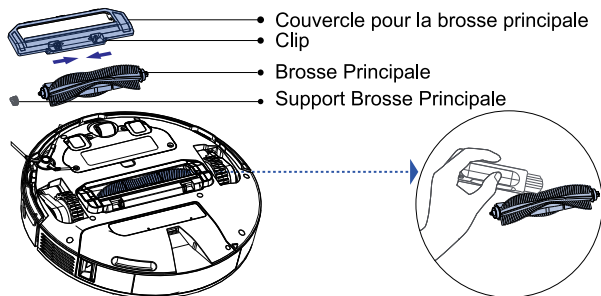
Reinigen Sie das waschbare Mopptuch

1. Retirez la serpillère de son support.
2. Nettoyez la serpillère (attention : ne jamais utiliser d'acide ou d'agent alcalin).
3. Faites sécher la serpillère.



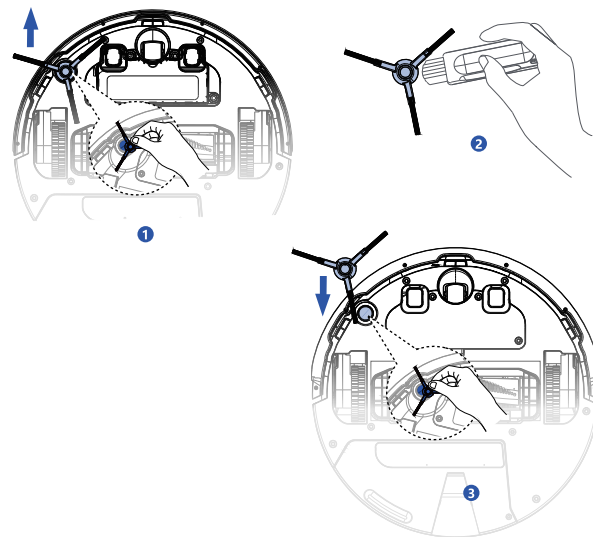
Brosse Principale

1. Renversez le robot, soulever le clip, retirez le couvercle du moteur central.
2. Retirez la brosse principale et nettoyez chacun de ses éléments.
3. Utilisez les outils pour nettoyer la brosse.
4. Remplacez la brosse principale et remettez le couvercle en place avec les clips.



Brosse Latérale

1. Renversez le robot et tirez sur les brosses
2. Retirez et nettoyez les avec la brosse de nettoyage.
3. Remettez les brosses latérales en place.



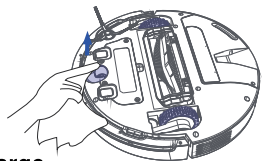
Maintenance du Produit

Roues Principales

Nettoyez les roues principales avec un chiffon doux et sec ou la brosse de nettoyage.

Roue de Rotation

Nettoyez la roue de rotation avec un chiffon doux et sec ou retirez -la pour un nettoyage plus complet.

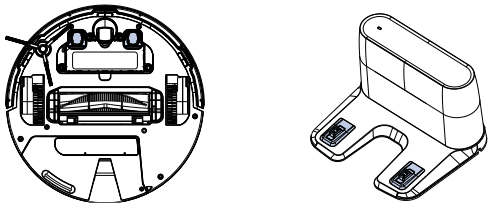


Station de Charge

Nettoyez la station de charge avec un chiffon doux et sec.

Électrodes

Nettoyez les broches de la station de charge avec un chiffon doux et sec.

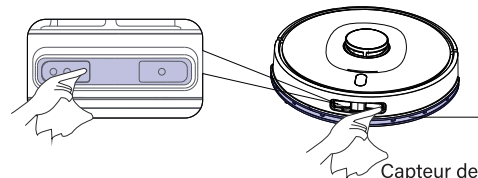


Avertissement: A l'intérieur des électrodes, il y a des composants électroniques sensibles. Donc, pendant le nettoyage, veuillez utiliser un chiffon doux et sec.

Optischer Sensor

L'appareil contient 3 capteurs optiques précis : Un capteur 3D ToF, un capteur de reconnaissance visuelle et un capteur de bordures IR. Assurez-vous de nettoyer les capteurs avec un chiffon doux et sec pour retirer toute saleté, qui s'accumulant, peuvent réduire les performances de l'appareil.

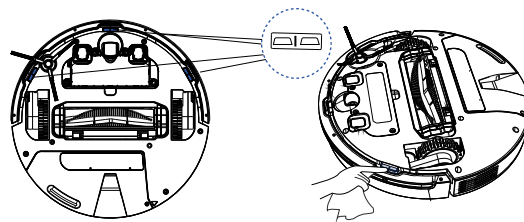
Capteur 3D ToF et Capteur de Reconnaissance Visuelle



⚠ Concoils: n'utilisez aucun produit chimique pour nettoyer le robot.

Capteur Anti Chute

Nettoyez les capteurs anti chute régulièrement avec un chiffon doux.



Problèmes Courants

Problème	Solution
Impossible de mettre le robot en marche.	<ol style="list-style-type: none">1. La batterie est trop faible, veuillez le charger avant utilisation2. La température ambiante est trop faible (sous 0 °C) ou trop élevée (au dessus de 40 °C)
Le robot ne commence pas le nettoyage.	Niveau de batterie insuffisant, veuillez charger au maximum.
Le robot n'arrive pas à retourner à la station de charge.	<ol style="list-style-type: none">1. Trop d'obstacles autour de la station de charge. Veuillez déplacer la station ou retirer els obstacles.2. Le robot est trop éloigné de la station de charge. Placez le robot à proximité de la station.
Actions robot anormales.	Veuillez éteindre et redémarrer le robot.
Sons anormaux pendant le nettoyage.	Veuillez vérifier et retirer tout élément étranger de la brosse principale, brosses latérales, roue droite/ gauche après que la machine ait été éteinte.
Les performances de nettoyage amoindris ou perte de poussière.	<ol style="list-style-type: none">1. Le collecteur de poussière est plein, veuillez le vider2. L'écran du filtre est bloqué, veuillez le nettoyer3. Le robot est bloqué par un élément étranger, veuillez nettoyer la brosse principale.
Le robot est hors service.	<ol style="list-style-type: none">1. Faibles signaux Wi-Fi. Assurez-vous que le robot est correctement couvert par les signaux Wi-Fi.2. La connexion Wi-Fi échoue. Réinitialisez la connexion Wi-Fi, téléchargez la dernière application et réess- ayez.
Le robot ne parvient pas à se rendre au point de rupture.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que le mode de non-dérangement n'est pas activé, ce qui empêchera de procéder au point de rupture.2. Le passage au point de sortie n'est pas disponible lorsque la recharge est lancée manuellement en effectuant des opérations dans l'application ou en appuyant brièvement sur le bouton de recharge, ou lorsque le robot est en train de se charger.
Charge Impossible.	Assurez-vous qu'il y ait un espace suffisant autour de la station de charge, qu'il n'y ait pas de poussière ou d'élément étranger à la surface des électrodes de la station de charge.

Problèmes Courants

Problème	Solution
Impossible de programmer un nettoyage	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que l'équipement soit connecté au réseau, car les déconnexions empêchent les synchronisations et les nettoyages programmés.2. Assurez-vous que le mode Ne pas Déranger n'est pas activé, ce qui désactivera les nettoyages programmés.
Le robot est toujours hors-ligne	Assurez-vous que la configuration réseau du robot a été effectué avec succès et que le robot est toujours en portée du wifi.
Le robot n'arrive pas à se connecter à l'App	Assurez-vous que le robot et la station de charge sont dans un endroit avec une bonne couverture wifi, redémarrez le wifi en suivant les étapes décrites dans le manuel d'instructions et synchronisez à nouveau.

Dépannage

Problèmes Courants	Solution
Assurez-vous que le capteur ne soit pas bloqué.	<ul style="list-style-type: none">• Le capteur laser est bloqué par un objet étranger.• Retirez l'objet en question.• Si vous ne pouvez le retirer, repositionnez le robot et mettez-le en marche.
Nettoyez le capteur de bordures et repositionnez le robot.	<ul style="list-style-type: none">• Le robot n'est pas au sol.• Repositionnez le robot et redémarrez-le.• Le capteur de bordure est encrassé.• Nettoyez le capteur.
Vérifiez le capteur de collision et retirez tout objet étranger.	<ul style="list-style-type: none">• Collision sensor is jammed.• Retirez tout objet étranger en tapotant sur le capteur.• S'il n'y a pas d'objet étranger, repositionnez le robot et mettez-le en marche.
Placez le robot sur un sol plat et mettez-le en marche.	<ul style="list-style-type: none">• Est détecté lorsque le robot est incliné.• Placez le robot au sol et démarrez-le, ou lancez une mise à niveau sur l'app et redémarrez le robot.
Assurez-vous que le collecteur de poussière soit installé correctement.	<ul style="list-style-type: none">• Dust collector is not mounted in place.• Veuillez l'installer et vous assurez qu'il soit parfaitement positionné.
Retirez tout obstacle autour du robot et essayez à nouveau.	<ul style="list-style-type: none">• Le robot est bloqué.• Retirez tout obstacle au sol.

Problèmes Courants	Solution
Veillez nettoyer le capteur IR.	<ul style="list-style-type: none">• Le capteur de bordures IR est surement encrassé.• Veuillez le nettoyer.
Assurez-vous que le capteur de reconnaissance visuelle ne soit pas bloqué.	<ul style="list-style-type: none">• Le capteur de reconnaissance visuelle est bloqué.• Veuillez retirer tout obstacle devant le capteur.
Assurez-vous que le réservoir intégré est monté correctement.	<ul style="list-style-type: none">• Réinstallez le réservoir et assurez-vous qu'il soit parfaitement installé au niveau du joint.
Assurez-vous que la serpillère soit installée correctement.	<ul style="list-style-type: none">• Réinstallez le balai à franges et le porte-balai à franges et assurez-vous qu'ils sont bien fixés au joint à enclenchement.
Placez le robot sur la station de charge.	<ul style="list-style-type: none">• Le robot n'arrive à se mettre en marche du fait d'une batterie faible.• Veuillez positionner le robot manuellement sur la station de charge.
Batterie Faible Veillez charger le robot.	<ul style="list-style-type: none">• Le robot n'arrive pas à détecter la station de charge.• Veuillez replacer manuellement le robot sur la station de charge.

Connexion Wifi

Avant de paramétrer le wifi, assurez-vous que le robot et votre wifi répondent aux critères suivants.

Configuration Wifi Requite

• Robot:

- Le robot doit être chargé au maximum.
- Le voyant wifi clignote en bleu.

• Réseau Wifi:

- Utiliser le mot de passe réseau correct.
- N'utilisez pas de VPN ou de Serveur Proxy.
- Votre routeur doit prendre en charge les protocoles 802,11b/g/n et IP4.
- Vous devez utiliser un routeur 2,4 GHz ou un routeur dual-band configuré pour prendre en charge la fréquence 2,4 GHz. Le robot ne prend pas en charge les fréquences 5 GHz.
- Si le robot ne peut se connecter au réseau Wifi et que vous utilisez un réseau 2,4/5GHz, veuillez basculer sur le réseau 2,4 GHz pour paramétrer le wifi.
- Si vous connecter à un réseau caché, assurez-vous que vous entrez le nom réseau correct, SSID, et connectez-vous à un réseau sans-fil 2,4 GHz.
- Lorsque vous utiliser une extention de réseau, assurez-vous que le nom du réseau SSID et mot de passe sont les mêmes que celui du premier réseau.

- Assurez-vous que les paramètres du pare-feu et des ports de votre routeur wifi permettent la connexion avec les serveurs Shellbot.
- Configuration de Sécurité Réseau.
 - Chiffrage WPA et WPA2 utilisant TKIP PSK, AES/CCMP.

Erreurs Wifi

1. Mot de passe ou identifiant réseau incorrect.
2. Configurez le réseau du routeur pour vous assurer que l'identifiant et le mot de passe soient correct.
3. L'appareil est hors de portée de signal du routeur.
4. Assurez-vous que l'appareil reste en portée de signal du routeur.
5. L'appareil n'est pas en statut de configuration.
6. Ce n'est seulement en statut de configuration que l'appareil peut être configuré. Premièrement, allumez l'appareil. Puis maintenez le bouton ON et le bouton de Charge. Une fois que vous entendez un bip, l'appareil est prêt à être configuré.
7. Le réseau 2,4G n'est pas utilisé.
8. L'appareil ne prend pas en charge les réseaux 5GHz. Merci de vous connecter avec un réseau 2,4Ghz.

Paramètres du Produit

Paramètres du Robott

Nom	Paramètres
Dimensions	φ 350x94.5mm
Caractéristiques de la Batterie	Batterie Lithium, 5200mAh
Poids du Robot	3.6 ± 0.1Kg
Mode de connexion	Connexion en Wifi
Tension de la Batterie	14.4V
Puissance Nominale	45W

Paramètres de la Station de Charge

Nom	Paramètres
Dimensions générales	L163 x W134 x H100 mm
Tension d'Entrée	20V ===1.8A
Tension de Sortie	20V ===1.8A
Fréquence Nominale	50/60Hz

Nom et Contenu des Substances Nocives contenu dans le Produit

Nom du Composant	Substances Nocives					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Circuits Imprimés	×	○	○	○	○	○
Métaux	○	○	○	○	○	○
Coque	○	○	○	○	○	○
Composants Standards	○	○	○	○	○	○
Autre composant structurel	○	○	○	○	○	○

○ : Indique que la teneur de cette substance n'excède pas le pourcentage de référence.

× : Indique que la substance réglementée correspond à l'exception.

Une utilisation prolongée du produit ne constitue pas un risque pour la santé.

Informazioni sulla sicurezza

Istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza un apparecchio elettrico, è necessario seguire sempre le precauzioni base di sicurezza, come le seguenti: LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO DI QUESTO APPARECCHIO. La mancata osservanza delle norme di sicurezza e delle istruzioni possono provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Avviso importante

- Questo prodotto deve essere utilizzato solo per la pulizia dei pavimenti della casa e non deve essere utilizzato in aree esterne (ad es. balconi), aree diverse dai pavimenti (ad es. divani) o ambienti commerciali o industriali.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti (es. pavimento duplex, top o mobili) che non sono dotati di ringhiere, in modo da evitare danni a cose e persone causati dalla caduta del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti in cui la temperatura è superiore a 40°C o inferiore a 0°C.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti in cui sono presenti liquidi sul pavimento.
- Si prega di pulire e rimuovere detriti o piccoli oggetti e cavi sparsi a terra prima dell'uso per evitare che il robot si blocchi o si impigli durante il funzionamento.
- Prima dell'uso, assicurarsi che gli articoli fragili, delicati, preziosi o potenzialmente pericolosi siano conservati correttamente per evitare lesioni personali o perdite causate dal robot durante il lavoro.

- Non consentire mai a persone con disturbi fisici, mentali o percettivi (compresi i bambini) di utilizzare questo prodotto.
- Si prega di posizionare correttamente questo prodotto, il dock di ricarica e gli accessori del prodotto per evitare che i bambini lo tocchino in modo da prevenire danni a persone e cose.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali solo se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non deve essere eseguita da bambini senza supervisione.
- Non posizionare capelli, vestiti, dita e altre parti vicino alla porta di aspirazione e alle parti operative del prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto per aspirare oggetti in fiamme, come sigarette, fiammiferi, cenere e altri oggetti che potrebbero causare incendi.
- Non utilizzare mai il prodotto per aspirare tutto ciò che potrebbe bloccare il prodotto, come pietre, carta straccia, chiodi, vetri rotti, ecc.
- Si prega di pulire e mantenere il robot e il dock di ricarica in stato di spugnimento quando non viene utilizzato.
- Utilizzare un asciugamano asciutto e morbido per pulire la base di ricarica e il prodotto. È severamente vietato pulire qualsiasi parte del prodotto con un panno umido, detersivo o liquido.

Informazioni sulla sicurezza

- Si prega di osservare il funzionamento del robot durante il primo utilizzo e di aiutarlo ad affrontare alcuni possibili problemi: come cavi attorcigliati, aree irregolari, aree che possono causare il blocco del robot e così via.
- Si prega di utilizzare questo prodotto in stretta conformità con le istruzioni del prodotto. Qualsiasi perdita o lesione causata da un uso improprio sarà a carico dell'utente.
- Il radar laser di questo prodotto è conforme ai requisiti di IE 60825-1:2014 sulla sicurezza dei prodotti laser di Classe 1; non emette radiazioni laser dannose per la salute delle persone.
- Non permettere ai bambini di considerare il robot un giocattolo e si prega di lasciarli lontani dalla macchina quando è in funzione.
- Non mettere bambini, animali domestici o altro sul robot quando è in funzioni o spento.
- Si prega di mettere la spazzola per la pulizia fuori dalla portata dei bambini.
- Si prega di non utilizzare il cappuccio protettivo laser radar come maniglia per spostare il robot.
- Si prega di non appoggiare a terra il robot capovolto per lunghi periodi.
- Si prega di seguire le istruzioni quando si utilizza il robot e gli accessori consigliati, utilizzare solo gli accessori venduti esclusivamente dal produttore.
- Assicurarsi che la scatola della polvere e i materiali filtranti siano stati montati correttamente.
- Non maneggiare il caricabatterie, inclusa la spina del caricabatterie, e i terminali del caricabatterie con le mani bagnate.
- Non inserire alcun dito nella fessura del robot per evitare lesioni.
- Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato su pavimenti senza graffiarli. Ti consigliamo comunque di testare questo prodotto prima con una pulizia su una piccola area della stanza per assicurarti che non ci siano graffi dopo la pulizia.

BATTERIA E RICARICA

- Non utilizzare batterie o caricabatterie differenti da quelli forniti nella confezione.
- Assicurarsi che venga utilizzata la tensione corretta.
- Non tentare mai di rimuovere, riparare o modificare la batteria della base di ricarica.
- Si prega di non posizionare la base di ricarica e il robot vicino a fonti di calore, come radiatori, fornelli a induzione e forni.
- Non utilizzare panni bagnati o liquidi per pulire questo prodotto.
- Non smaltire le batterie usate a proprio piacimento. Si suggerisce di consegnarli a un centro professionale ed autorizzato per lo smaltimento.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto, interrompere immediatamente l'uso e si prega di contattarci celermente in modo da informarti dove acquistare il cavo di alimentazione originale per la sostituzione.
- Trasportare il prodotto spento nella confezione originale.
- Se il prodotto deve essere lasciato inutilizzato per lungo tempo, spegnere il robot dopo una ricarica completa e conservarlo in un luogo fresco e asciutto; ricaricarlo almeno ogni 3 mesi per evitare danni alla batteria.
- La batteria deve essere rimossa dal robot prima venga smaltita. Quando si estrae la batteria, il robot deve essere spento. Dopo aver rimosso la batteria, si prega di smaltirla in modo sicuro.

- È assolutamente vietato bruciare il prodotto anche se è stato gravemente danneggiato, poiché la batteria potrebbe esplodere a causa della combustione.

⚠ATTENZIONE: Quando si carica la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore originale fornito nella confezione.

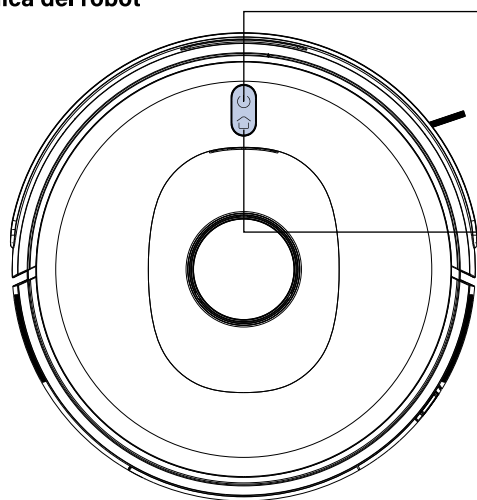
Notice:

Il simbolo su questo prodotto o sulla sua confezione indica che questo dispositivo non può essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato. Per smaltire il dispositivo, è necessario utilizzare le strutture di raccolta differenziata. Contattare l'autorità locale competenti per informarsi sui sistemi di raccolta disponibili. Se gli elettrodomestici vengono smaltiti in discariche, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare danneggiando la salute delle persone. Si prega di contattare la propria autorità locale sui rifiuti per ulteriori informazioni sulla raccolta, riutilizzo e programmi di riciclaggio.



Introduzione al Prodotto

Panoramica del robot



Il pulsante di accensione

- Tenere premuto il pulsante per 3 secondi, il robot si accende o si spegne.
- Premere il pulsante, il robot inizia a lavorare o si mette in pausa.

Il pulsante di ricarica

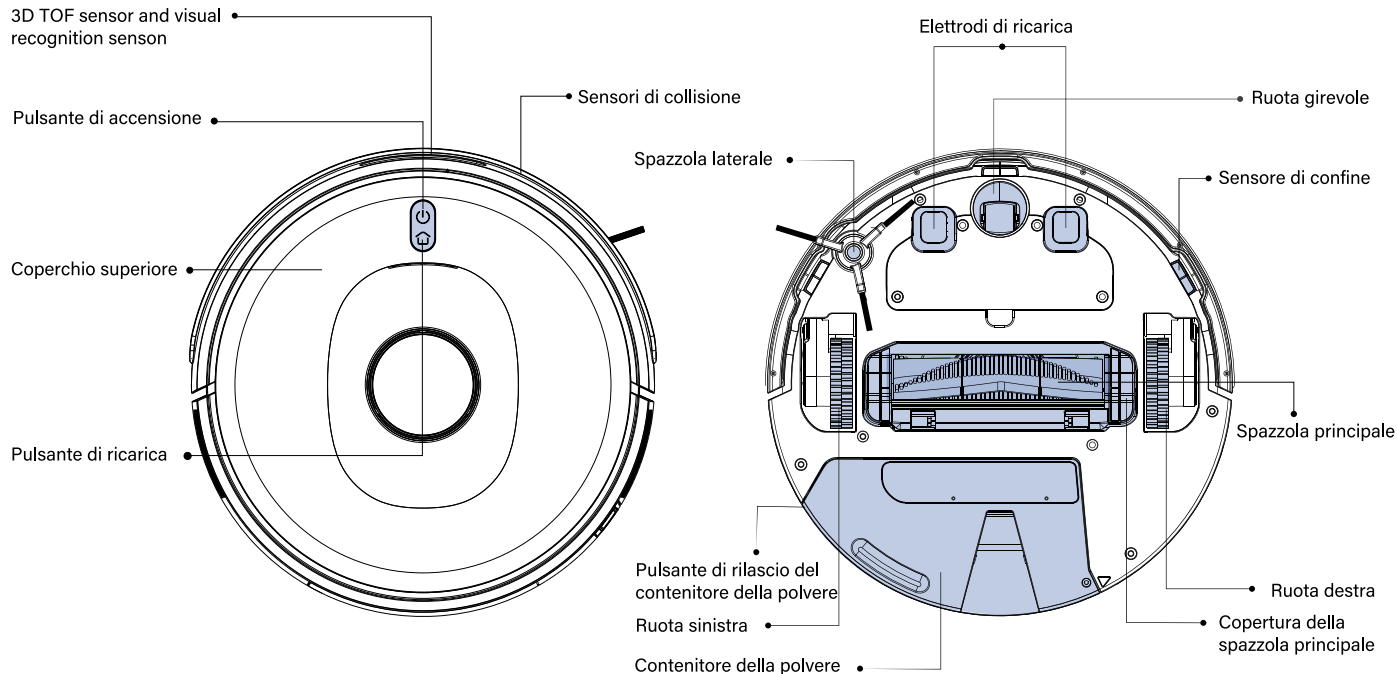
- Premere il pulsante quando il robot è in funzione per fermalo.
- Premere il pulsante quando il robot è in pausa, per iniziare la ricarica.
- Premere il pulsante quando il robot in carica, per interrompere la ricarica.

Istruzioni sugli indicatori luminosi

Status	Tipo di luce	Stato	Tipo di luce
Stato Sospensione/Spento Off	Luce spenta	Ritorno alla base di ricarica	Luce gialla lampeggiante lentamente
In funzione/Pausa Avvio	Luce blu sempre accesa	Ricaricare	Luce gialla leggera
Aggiornamento	Luce blu leggera	Malfunzionamento	Luce rossa che lampeggia velocemente
Configurazione della rete	Luce blu lampeggiante		

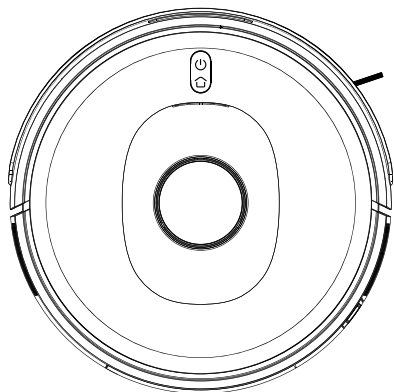
Introduzione al Prodotto

Panoramica del robot



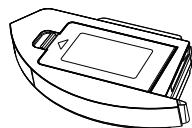
Introduzione al Prodotto

Panoramica del robot

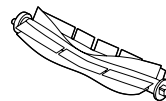


Questa immagine manuale è solo per riferimento,
l'aspetto reale si prega di prevalere in natura.

Elenco delle parti



Contenitore della
polvere della polvere

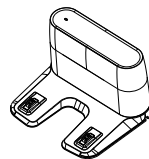


Spazzola principale

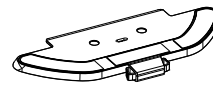
Altri accessori



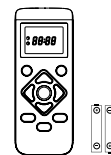
Due in uno
serbatoio dell'acqua



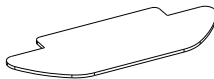
Stazione di ricarica



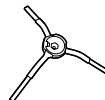
Componenti per spolverare



Telecomando e
batterie AAA



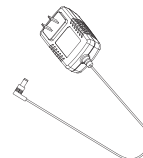
Panno mocio
per la sostituzione



Spazzola laterale



Spazzola di pulizia

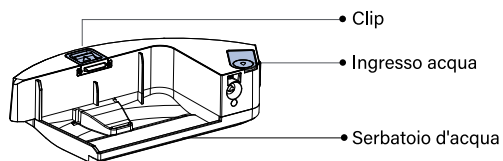


Adattatore di
alimentazione

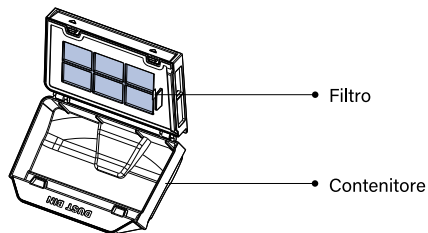
Introduzione al Prodotto

Due in uno serbatoio dell'acqua

(Da utilizzare sia in modalità spazzamento che pulizia)

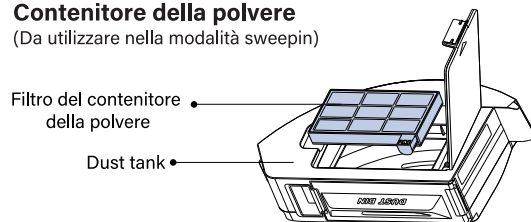


Contenitore

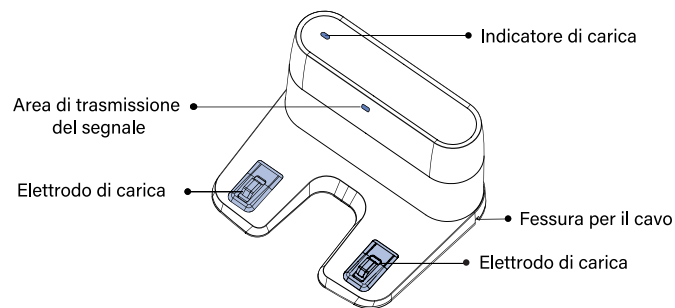


Contenitore della polvere

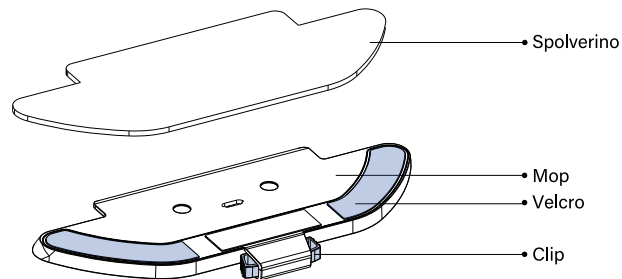
(Da utilizzare nella modalità sweepin)



Stazione di ricarica



C-omponenti per spolverare



Introduzione al Prodotto

Telecomando

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 Programma | 5 Controllo manuale |
| 2 Regolazione aspirazione | 6 On/Pausa |
| 3 Ritorna a casa | 7 Modalità Edge |
| 4 Tempo | 8 Regolazione dell'uscita dell'acqua |

Modes

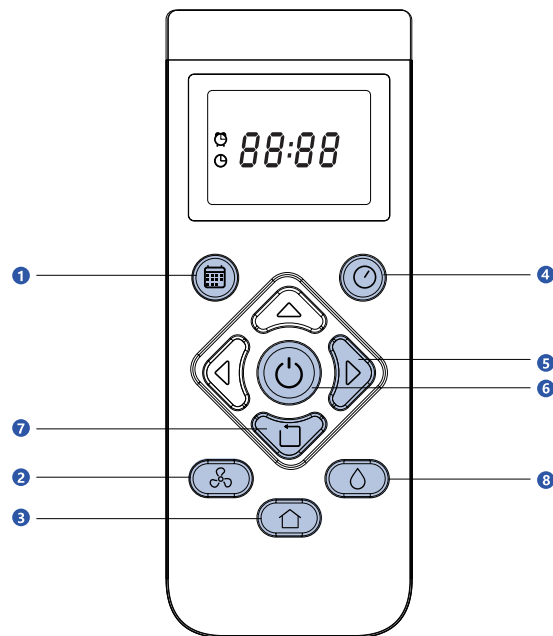
La prima volta che il robot viene azionato, mapperà e memorizzerà l'intera casa tramite il suo laser prima di iniziare il ciclo di pulizia.

Note: assicurarsi che l'indicatore luminoso si illumini in blu prima di iniziare la pulizia, indicando che è attivo. In caso contrario, premere un pulsante qualsiasi sul telecomando per riattivarlo.

Modalità di associazione:



Se il telecomando non riesce a controllare il robot, seguire i seguenti passaggi:

- 1 Premere il pulsante "Regolazione uscita acqua" del telecomando 5S, il telecomando entra in modalità di associazione, lo schermo visualizza 8888.
- 2 Il modulo ricevitore del telecomando si accende entro 5 secondi ed entra in modalità di associazione. A questo punto, viene ricevuto il segnale di associazione del telecomando, controller e il telecomando torna alla normalità, l'orologio mostra che l'accoppiamento è completato.
- 3 Se l'associazione non è riuscita, il telecomando visualizzerà 8888 e uscirà automaticamente dalla modalità di associazione dopo 30 secondi.





Introduzione al Prodotto

Ora corrente

- 1 Premere a lungo il pulsante . Le prime 2 cifre, che indicano l'ora, inizieranno a lampeggiare.
- 2 Usare i pulsanti di direzione su e giù per impostare l'ora corrente.
Use the left and right buttons to switch from hours to minutes and repeat the before step.
- 3 Press the  button again to save the settings.

Pianificazione delle pulizie

- 1 Premere a lungo il pulsante . Le prime 2 cifre, che indicano l'ora, inizieranno a lampeggiare.
- 2 Usare i pulsanti di direzione su e giù per impostare l'ora corrente.
Usare i pulsanti destro e sinistro per passare dalle ore ai minuti e ripetere il passo precedente.
- 3 Premere nuovamente il pulsante  per salvare le impostazioni.
- 4 Per annullare la pulizia programmata:
Impostare l'orario del programma a 00:00 e salvarlo.

Nota:

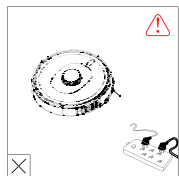
Il robot emetterà due bip per indicare che tutte le impostazioni sono state salvate.

Attenzione:

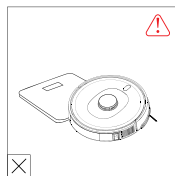
Quando le batterie del telecomando vengono sostituite, l'orologio e gli orari devono essere impostati di nuovo.

Istruzioni per l'installazione

Suggerimenti importanti prima dell'uso



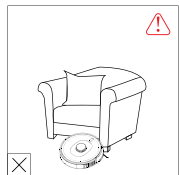
1



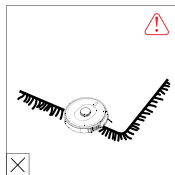
2



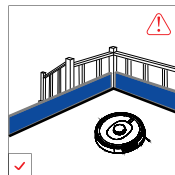
3



4



5



6

- 1 Rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero impigliare il robot come punture di tende, cavi di alimentazione, chiodi ecc...
- 2 Il robot può arrampicarsi su oggetti di altezza inferiore a 0,71 pollici/18 mm i. Rimuovere questi oggetti se possibile.
- 3 Tenere il robot lontano dalle aree umide.

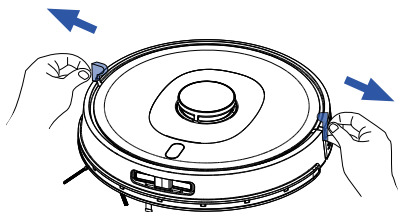
- 4 Tenere il robot lontano da spazi inferiori a 3,94 pollici/100 mm tc per evitare che il robot rimanga bloccato. Se necessario, posizionare una barriera fisica per staccare le aree problematiche.
- 5 Piegarli i bordi dei tappetini sottostanti per evitare che il robot si aggrovigli. Evitare di pulire tappeti a pelo alto di colore molto scuro o con uno spessore maggiore di 1,02 pollici/26 mm in quanto potrebbero causare un malfunzionamento del robot.
- 6 I sensori anti-caduta impediscono al robot di cadere dalle scale e ripide discese. Possono funzionare in modo meno efficace se sporchi o utilizzati su pavimenti riflettenti o di colore molto scuro. Si consiglia di posizionare barriere fisiche per bloccare le aree in cui il robot potrebbe fallire.

Suggerimenti:

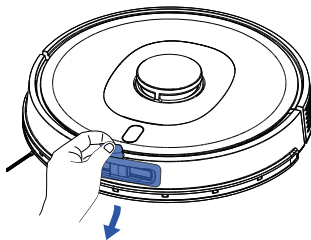
Posizionare le barriere fisiche in aree che potrebbero danneggiare il robot come caminetti, stufe, piscine ecc...

Istruzioni per l'installazione

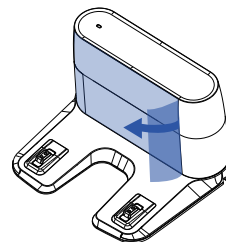
- 1 Rimozione striscia protettiva del robot.



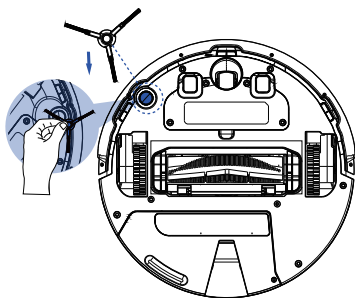
- 2 Rimozione membrana protettiva sul sensore visivo.



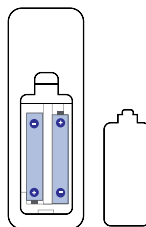
- 3 Rimozione membrana protettiva intorno alla base di ricarica.



- 4 Montaggio spazzola laterale.

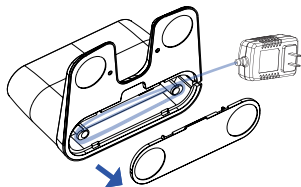


- 5 Montaggio batteria nel telecomando.



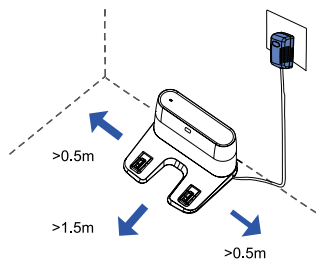
Istruzioni per l'installazione

6 Estrarre il cavo



Estrarre il cavo nella canalina portacavi in fondo alla base di ricarica per evitare che venga tirato o un'interruzione di corrente.

7 Posizionare la base di ricarica contro una parete e collegare l'alimentatore.

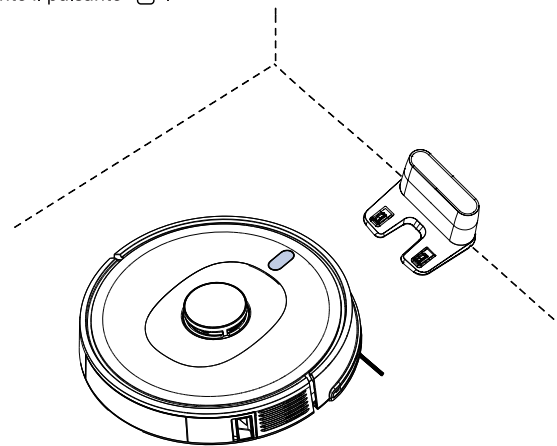


Notes:

- * Non esporre la base di ricarica alla luce solare diretta.
- * Assicurare uno spazio di almeno 0,5 m su entrambi i lati sinistro e destro della base di ricarica e uno spazio di almeno 1,5 m davanti.

8 Accensione e ricarica

Al primo utilizzo, premere a lungo il pulsante "☺" per 3 secondi per accendere e posizionare manualmente il robot principale sulla base di ricarica allineando la parte polare con l'elettrodo di ricarica. Nell'uso quotidiano, puoi avviare una ricarica intelligente premendo direttamente il pulsante "🏠".



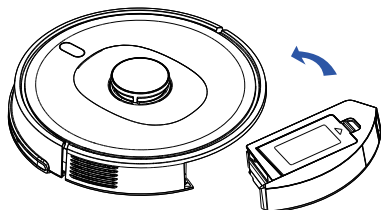
Suggerimenti:

- * Quando il robot principale non si accende a causa del basso livello della batteria, posizionarlo sulla base di ricarica per la ricarica.
- * Il robot principale si avvierà automaticamente dopo essere stato collegato alla base di ricarica e non può essere spento durante la ricarica.

Istruzioni per l'installazione

9 Montaggio accessori in base a diverse modalità di pulizia.

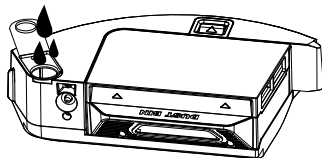
Modalità di pulizia (montare il contenitore della polvere o i due serbatoi d'acqua in uno) Spingere in posizione il contenitore della polvere nel robot orizzontalmente fino a quando non si sente un clic.



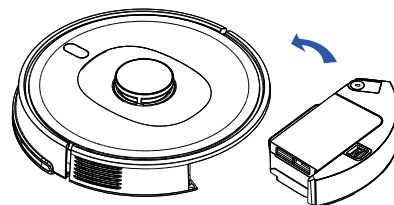
Suggerimenti:

- * per spazzare, va bene il contenitore della polvere o il serbatoio dell'acqua due in uno.
- * Pulire regolarmente il contenitore della polvere o il serbatoio dell'acqua due in uno per evitare macchie che rendono inefficace la pulizia.

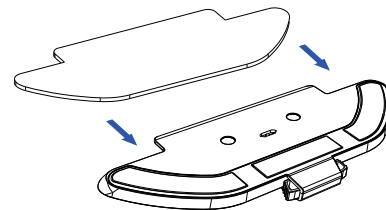
Modalità di pulizia (montare il serbatoio dell'acqua due in uno, il supporto mop e il mocio).



1. Aprire il coperchio in gomma del serbatoio dell'acqua due e uno; riempire l'acqua, serbatoio con acqua; chiudere il coperchio di gomma.
2. Spingere in posizione il serbatoio dell'acqua due in uno nel robot orizzontalmente fino a sentire un clic.



3. Attaccare il panno umido che è stato asciugato nella staffa dello spolverino e attaccare lo spolverino al velcro.



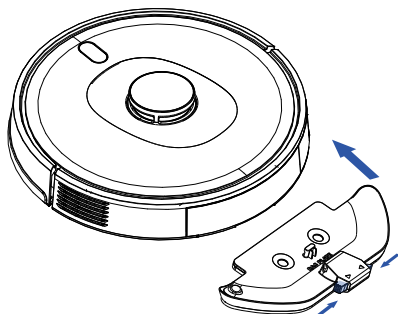
Suggerimenti:

Non utilizzare alcun detergente disinfettante o detergente solido sull'acqua calda nel prodotto, potrebbe corrodere o danneggiare il serbatoio integrato.

Istruzioni per l'installazione

9 Assemblaggio accessori in base a diverse modalità di pulizia.

4. Premere manualmente le clip su entrambi i lati della staffa del panno e spingere la staffa verso la parte inferiore del robot nella direzione indicata.



Suggerimenti:

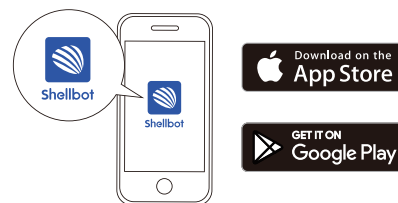
- * Durante la pulizia, impostare un muro virtuale o una zona riservata nell'area del tappeto.
- * Prima di avviare la funzione di spazzamento/lavaggio, assicurarsi di rimuovere l'acqua accumulata sul pavimento.
- * Dopo il completamento della pulizia, rimuovere immediatamente il serbatoio integrato e il supporto per il panno, svuotare il serbatoio, pulire il panno e asciugarlo all'aria.
- * Non utilizzare la funzione di pulizia quando non c'è nessuno in casa.

10 Usare il robot con l'app Shellbot

Goditi tutte le funzionalità disponibili, si consiglia di utilizzare il robot tramite l'app Shellbot.

Prima di iniziare, assicurati che:

- Il tuo smartphone o tablet è connesso a una rete Wi-Fi.
- Il tuo smartphone o tablet esegue iOS 10.0 (o versioni successive) o Android 5.0 (o superiore).
- Il segnale wireless della banda a 2.4 GHz è abilitato sul router wireless.
- La spia di stato Wi-Fi sul robot lampeggia lentamente in blu.
- Il robot è collegato alla base di ricarica per garantire che disponga di energia sufficiente durante l'installazione.




1. Scarica l'app shellbot dall'App Store (dispositivi iOS) o Google Play (dispositivi Android).
2. Apri l'app e crea un account utente.
3. Tocca l'icona "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere il tuo robot all' app Shellbot.

Istruzioni per l'installazione

4. Segui le istruzioni nell'app per configurare la connessione Wi-Fi.
- Dopo aver effettuato la connessione con successo, puoi controllare il robot tramite l'app.
 - Con l'app è possibile selezionare una modalità di pulizia, impostare l'ora, programmare una pulizia, visualizzare lo stato del sistema e accedere a funzionalità aggiuntive.

Spia di stato Wi-Fi

	Blu lampeggiante lentamente	In attesa di connessione
	Blu fisso	Collegato al router wireless

Ripristinare impostazioni di fabbrica

Tenere premuto "🏠" "🔄" su Robot Vac per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica, se necessario.

- Sentirai un messaggio vocale quando le impostazioni sono state ripristinate e la spia di stato Wi-Fi lampeggerà lentamente in blu. Ora puoi seguire le istruzioni Wi-Fi nell'app Shellbot Home per configurare la connessione Wi-Fi.

Programma di pulizia

Con l'app Shellbot Home, puoi programmare RoboVac per iniziare a pulire in un momento particolare.

Suggerimenti:

È possibile impostare l'ora e personalizzare i programmi di pulizia da domenica a sabato sull'app Shellbot Home. Questa funzione è disponibile solo tramite app.

Istruzioni per il funzionamento

Accensione/Spegnimento

Il robot si avvierà automaticamente dopo la connessione alla base di ricarica e non può spegnersi.

Premere a lungo il pulsante "⏻" per 3 secondi; la spia di alimentazione si accende e il robot entra nello stato di accensione.

Quando il robot è fermo, premere a lungo il pulsante "⏻" per 3 secondi per spegnerlo.

Mappatura rapida

Al primo utilizzo, nessuna mappa è memorizzata nell'app, quindi devi posizionare il robot sulla base di ricarica e scegliere Mappatura rapida nell'app. Il robot creerà una mappa ma non inizierà a spazzare. Dopo essere tornato automaticamente alla base di ricarica, il robot terminerà la mappatura e memorizza la mappa automaticamente.

Suggerimenti:

Durante la mappatura, non spostare il robot e tenerlo lontano da bambini e animali domestici.

Spazzare o pulire

Nello stato di accensione, premere brevemente il pulsante "⏻" e il robot attiverà la modalità di spazzare/pulizia a seconda dell'accesso-rio montato.

Pause

Quando il robot è in funzione, premere un pulsante qualsiasi per interrompere l'operazione; premere il pulsante "⏻" per continuare a spazzare; premere il pulsante "⏻" per farlo ritornare alla base di ricarica per la ricarica e terminare le operazioni di pulizia correnti.

Ricarica robot

Nello stato di accensione, premere brevemente il pulsante "⏻" per accedere alla modalità di ricarica. Al termine della pulizia del robot, entrerà automaticamente in modalità di ricarica.

La spia bianca del pulsante sul robot lampeggia.

Il robot inizierà a ricaricarsi automaticamente in caso di batteria scarica durante lo spazzamento e tornerà al punto dove è stato interrotto per procedere automaticamente alla pulizia dopo che la batteria è stata completamente ricaricata.

Riprende punto di interruzione

Quando si procede al punto di rottura è attivato, il robot cercherà la base di ricarica per la ricarica in caso di livello basso della batteria durante il corso della pulizia e tornerà al punto di interruzione per procedere con l'attività di pulizia precedente. La procedura al punto di rottura verrà annullata se l'attività di pulizia precedente viene terminata manualmente durante la ricarica.

Sleep

Il robot andrà in pausa automaticamente quando viene lasciata inattivo per 5 minuti e si spegne automaticamente dopo 6 ore pausa. In stato di sospensione, premere un pulsante qualsiasi per avviare il robot.

Suggerimenti:

Main machine will not go to sleep when charging on the charging dock.

Riempire il serbatoio o pulire a metà il mocio

Per riempire il serbatoio o pulire il mocio durante lo spazzamento/la pulizia, premere un pulsante qualsiasi per fermarlo e rimuovere e riempire il serbatoio o rimuovere e pulire il mocio e rimontarlo dopo il completamento e una breve pressione pulsante "⏻" per procedere con l'attività precedente.

Istruzioni per il funzionamento

Selezione modello/livello

Nell' App, puoi scegliere varie modalità di pulizia.

Modalità Non Disturbo

Quando la modalità di non disturbo è attivata, la procedura al punto di interruzione, la pulizia programmata e la segnalazione vocale attiva non sono disponibili nel robot. La modalità di non disturbo è attivata per impostazione predefinita durante il periodo dalle 22:00 alle 7:00. La modalità di non disturbo può essere disattivata nell'app.

Pulizia globale

Quando non è memorizzata alcuna mappa, se si sceglie la pulizia globale, il robot inizierà a pulire ogni zona di un'area quadrata di 6m x 6m. Quando viene memorizzato una mappa, se si sceglie la pulizia globale, il robot pulirà ogni stanza lungo il percorso pianificato. Al termine della pulizia, il robot tornerà alla stazione di ricarica.

Mappa memorizzata

Quando la mappa memorizzata è attivata nell'app, il robot salverà e aggiornerà la mappa dopo aver terminato l'attività di pulizia e ricarica. Dopo che la mappa è stata completata con successo, puoi dividere o unire le zone o come qualsiasi stanza nell'app memorizzata.

Pulizia bordi

Quando si sceglie la pulizia dei bordi nell'app, il robot riconoscerà automaticamente l'intervallo dell'area da pulire, inizierà a pulire i bordi e tornerà automaticamente nella base di ricarica dopo aver terminato la pulizia.

Pulizia dell'area specificata

Quando nell'app viene definita un'area da pulire, il robot inizierà a pulire l'area definita.

Suggerimenti: durante la pulizia, il robot può andare oltre un'area definita, quindi assicurarsi di rimuovere qualsiasi ostacolo sul pavimento all'interno dell'area definita poiché la definizione di qualsiasi area non garantisce una separazione sicura.

Pulizia di un'area specifica

Quando si sceglie la pulizia di un'area specifica scegliendo tramite app, il robot inizierà la pulizia entro un'area rettangolare di 2 m x 2 m in base alla posizione di destinazione definita nella mappa nell'app.

Pulizia programmata

Utente può pianificare un'attività di pulizia nell'app e il robot eseguirà l'attività di pulizia come pianificato e tornerà alla base di ricarica al termine dell'attività.

Suggerimenti: qualsiasi attività di pulizia pianificata non verrà eseguita durante il tempo in cui è attivata la modalità di non disturbo.

Pulizia in più aree

L'utente può selezionare una o più stanze nella sezione selezionata, e il robot andrà nell'area stabilita e inizierà la pulizia.

Muro virtuale/ Area riservata

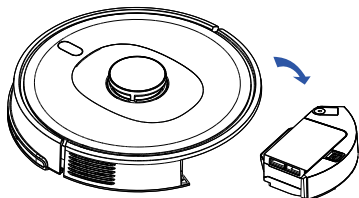
L'utente può definire la parete virtuale/area riservata nell'app in modo che il robot eviti la pulizia in quelle zone.

Suggerimenti: prima di utilizzare questa funzione, è necessario memorizzare una mappa nell'app. Il passaggio del robot o il cambiamento dell'ambiente interno può causare la perdita della mappa originale e la non disponibilità di qualsiasi muro virtuale/area riservata.

Manutenzione del prodotto

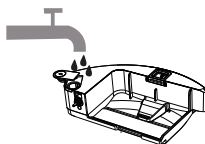
Serbatoio dell'acqua due in uno

- 1 Estrarre il serbatoio dell'acqua due in uno dal robot, come mostrato in figura.

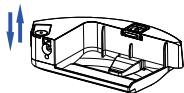


3 Pulizia il serbatoio dell'acqua.

- (1) Staccare la spina e far uscire l'acqua dal serbatoio.

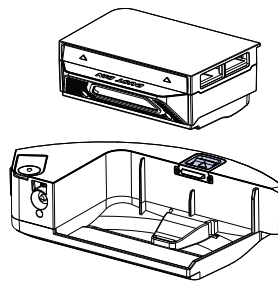


- (2) Agitare delicatamente il serbatoio dopo aver inserito il tappo nel foro.

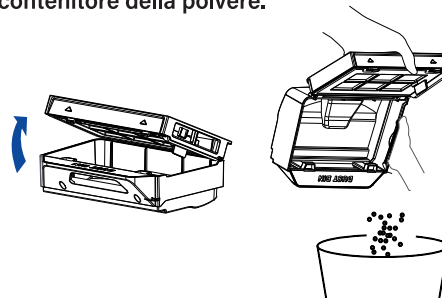


- (3) Guardare l'immagine per versare rapidamente l'acqua rimanente fuori dal serbatoio.

- 2 Staccare il contenitore della polvere e il serbatoio.



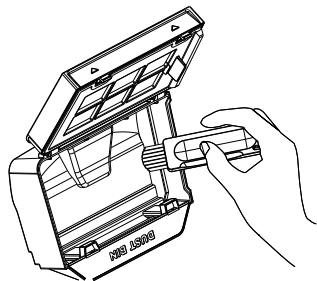
- 4 Prima staccare il contenitore di polvere, rimuovere il componente del filtro e gettare i rifiuti fuori dal contenitore della polvere.



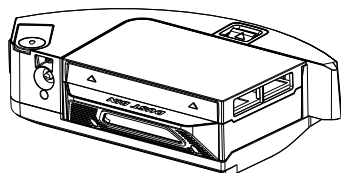
Manutenzione dei prodotto

Serbatoio dell'acqua due in uno

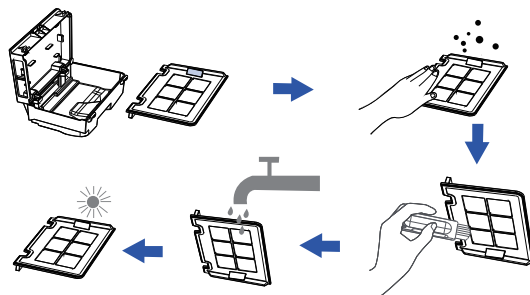
- 5** Pulire il contenitore della polvere con la spazzola per la pulizia.



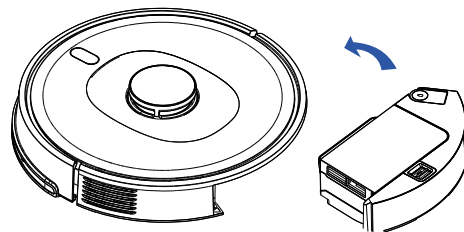
- 7** Sistemare il contenitore e unire al serbatoio.



- 6** Tirare su e toccare la rete del filtro. Può essere lavato in acqua pulita. Ricordare di rimmetterlo a posto dopo che si è asciugato.



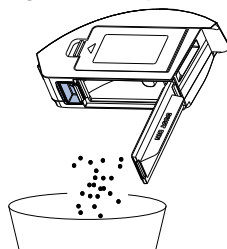
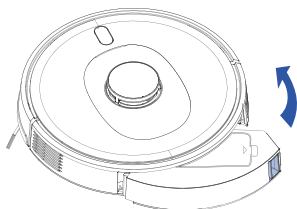
- 8** Reinserrire il serbatoio dell'acqua integrato nel robot e fissare con la maniglia.



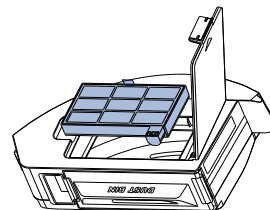
Manutenzione del prodotto

Contenitore della polvere

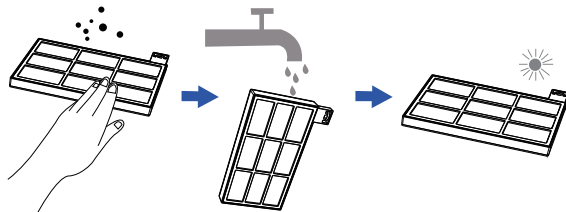
- 1 Estrarre il contenitore della polvere.
- 2 Aprire il coperchio del contenitore della polvere per gettare la sporcizia.



- 3 Aprire il tappo del filtro superiore ed estrarre la rete del filtro.



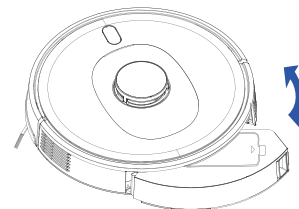
- 4 Lavare ripetutamente la rete del filtro e eliminare sbattendo via la polvere finché non è pulita. Asciugare completamente la rete e riposizionala per l'uso.



Tips:

- * Utilizzare il componente del filtro solo quando è completamente asciutto.
- * È assolutamente vietato toccare la rete del filtro con le unghie, spazzole o oggetti appuntiti. In caso contrario, la rete del filtro potrebbe danneggiarsi.

- 5 Rimettere il contenitore della polvere nel telaio principale e fissarlo.

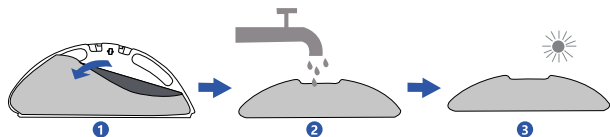


Manutenzione del prodotto

Accessori con spolverino

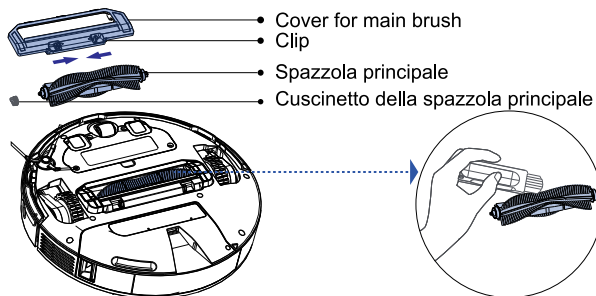
Pulire il panno lavabile

1. Togliere il panno dal supporto del mocio.
2. Lavare il panno (Attenzione: NON è consentito l'uso di detersivi fortemente acidi NÉ fortemente alcalini.)
3. Asciugare il panno.



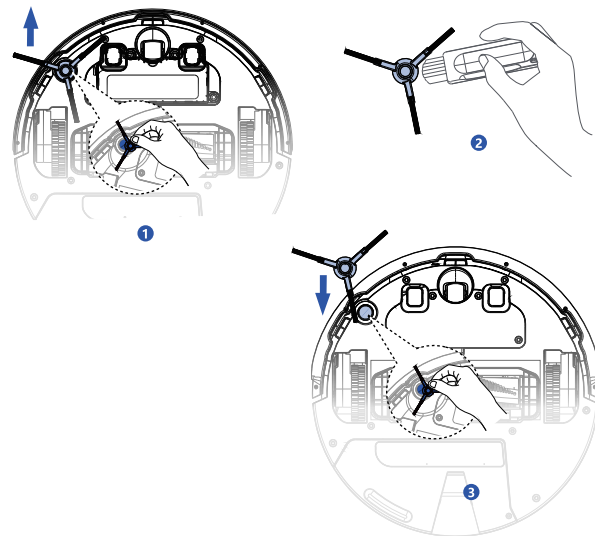
Principale

1. Capovolgere il robot, sollevare la clip, rimuovere il coperchio del motore centrale.
2. Estrarre la spazzola rotante verso l'alto e pulire l'anello di supporto della spazzola principale.
3. Utilizzare strumenti per pulire la spazzola rotante.
4. Sostituire la spazzola principale e installare correttamente il coperchio con la clip di fissaggio.



Spazzola laterale

1. Capovolgere il robot e tirare la spazzola laterale verso l'alto.
2. Togliere e pulire con la spazzola per la pulizia.
3. Rimettere la spazzola laterale.



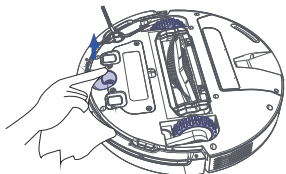
Manutenzione del prodotto

Ruote principali

Pulire le ruote principali con un panno morbido e asciutto o con la spazzola per la pulizia.

Ruota girevole

Pulisci la ruota girevole con un panno morbido e asciutto, oppure tirala su ed estraila e puliscila completamente.

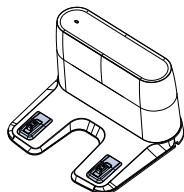
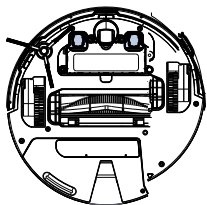


Stazione di ricarica

Pulisci la base di ricarica con un panno morbido e asciutto.

Elettrodi

Pulire i pin del connettore del caricabatterie e i pezzi della batteria con un panno morbido e pulito.

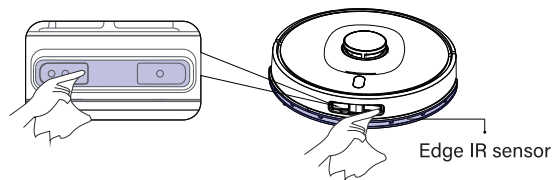


Attenzione: All'interno degli elettrodi sono presenti componenti elettronici sensibili, durante la pulizia utilizzare un panno asciutto. Non utilizzare un panno umido altrimenti gli elettrodi potrebbero danneggiarsi.

Sensore ottico

Il robot ha tre sensori ottici di precisione: sensore 3D ToF, sensore di riconoscimento visivo e sensore IR del bordo. Assicuratevi di pulire questi sensori con un panno morbido e privo di polvere per rimuovere sporco o polvere su di essi, perchè se si accumulano pesantemente, potrebbero compromettere le prestazioni intelligenti del robot nell'evitare gli ostacoli durante il funzionamento.

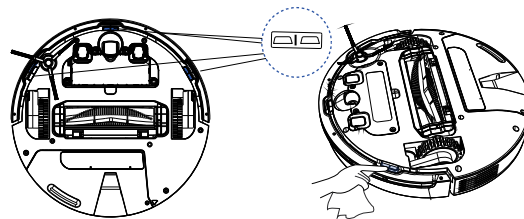
Sensore 3D ToF e sensore di riconoscimento visivo



⚠ Suggerimenti: Non utilizzare detergenti o spray chimici per pulire il robot.

Sensore perimetrale

Pulire regolarmente il sensore perimetrale con un panno morbido.



Problemi comuni

Problema	Soluzione
Impossibile accendere.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batteria è scarica, si prega di caricarla prima dell'uso. 2. La temperatura ambiente è troppo bassa (sotto 0°C) o troppo alta (sopra 40°C).
Il robot non inizia a spazzare.	Livello della batteria basso. Carica al massimo livello v. della batteria.
Il robot non torna alla base per la ricarica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troppe barriere attorno alla base di ricarica. Posizionare la base di ricarica in un'area libera. 2. Il robot è troppo lontano dalla base di ricarica. Posizionare il robot vicino alla base di ricarica e riprovare.
Azioni anomale del robot.	Spegnere e riavviare il robot.
Suono anomalo durante la pulizia.	Si prega di controllare e pulire i tappetini estranei sulla spazzola principale, sulla spazzola laterale, sulla ruota sinistra/destra quando il robot è spento.
Le prestazioni di pulizia so deludenti o la polvere cade.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il contenitore della polvere è pieno. Svuotare il contenitore. 2. La schermata del filtro è bloccata. Si prega di pulire lo schermo. 3. Il robot è bloccato da qualsiasi oggetto estraneo. Si prega di pulire la spazzola principale.
Il robot è spento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Segnale Wi-Fi deboli. Assicurarsi che il robot sia ad una distanza adeguata dal modem Wi-Fi. 2. La connessione Wi-Fi non riuscita. Ripristinare la connessione Wi-Fi, scaricare l'ultima app e riprovare.
Il robot non riesce a procedere al punto di rottura.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che la modalità non disturbare non sia attivata, perchè disabilita la procedura al punto di rottura. 2. Non è possibile procedere al punto di rottura quando si avvia manualmente la ricarica eseguendo operazioni nell'app o premendo brevemente il pulsante di ricarica o se il robot è in carica.
Impossibile caricare.	Assicurarsi che ci siano spazi sufficienti intorno alla base di ricarica e che non ci sia polvere o blocchi sulla superficie dell'elettrodo della base di ricarica.
Impossibile eseguire la pulizia programmata.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che il robot sia stata connessa alla rete, la disconnessione dalla rete non permette la sincronizzazione e l'attività di pulizia pianificata. 2. Assicurarsi che la modalità Non disturbare non sia attivata, perchè disattiva la pulizia programmata.
Il robot è sempre offline.	Assicurati che la configurazione della rete Wi-fi sia andata a buon fine e che il robot sia sempre nella copertura del segnale Wi-Fi.
Il robot non riesce a connettersi all'APP.	Assicurarsi che il robot e il caricatore si trovino in un'area con un buon segnale Wi-Fi; ripristinare il Wi-Fi secondo i passaggi descritti nel Manuale di istruzioni; accoppiare di nuovo.

Risoluzioni problemi

Problemi comuni	Soluzioni
Assicurarsi che il sensore di distanza laser non sia bloccato.	<ul style="list-style-type: none">• Il sensore di distanza laser è bloccato o è bloccato da un oggetto estraneo.• Rimuovere il blocco o l'oggetto estraneo.• Se la rimozione è impossibile, riposizionare il robot e avviarlo.
Pulire il sensore perimetrale e riposizionare il robot.	<ul style="list-style-type: none">• Il robot è fuori area.• Riposizionare e riavviare il robot.• Il sensore perimetrale è sporco• Pulire il sensore.
Controllare il sensore di collisione e rimuovere eventuali corpi estranei su di esso.	<ul style="list-style-type: none">• Il sensore di collisione è bloccato.• Rimuovere l'oggetto estraneo toccando il sensore.• Se non ci sono oggetti estranei, riposizionare e riavviare il robot.
Posizionare il robot su un terreno orizzontale e avviarlo.	<ul style="list-style-type: none">• Viene rilevato che il robot è inclinato.• Posizionare il robot sul pavimento in modo orizzontale e avviarlo nuovamente, oppure eseguire il livellamento nell'app e riavviare il robot.
Assicurarsi che il contenitore della polvere sia montato in posizione.	<ul style="list-style-type: none">• Il contenitore della polvere non è montato correttamente.• Si prega di rimontarlo e assicurarsi che sia montato in modo corretto.

Problemi comuni	Soluzioni
Rimuovere qualsiasi ostacolo intorno al robot e riprovare.	<ul style="list-style-type: none">• Il robot potrebbe essere inceppato o bloccato.• Rimuovere qualsiasi barriera intorno al robot.
Si prega di pulire il sensore Edge IR.	<ul style="list-style-type: none">• Il sensore Edge IR potrebbe essere sporco.• Si prega di pulire il sensore IR del bordo.
Assicurarsi che il sensore di riconoscimento visivo non sia bloccato.	<ul style="list-style-type: none">• Il sensore di riconoscimento visivo è bloccato.• Rimuovere qualsiasi ostacolo davanti al sensore di riconoscimento visivo.
Assicurarsi che il contenitore integrato sia montato correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• Rimontare il contenitore integrato e assicurarsi che sia fissato saldamente al giunto a scatto.
Assicurarsi che il mocio sia montato correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• Rimontare il panno e il supporto per panno e assicurarsi che siano fissati saldamente al giunto a scatto.
Riposizionare il robot nella base di ricarica.	<ul style="list-style-type: none">• Il robot non si avvia a causa della batteria scarica.• Riposizionare manualmente il robot sulla base di ricarica.
Stato della batteria basso.	<ul style="list-style-type: none">• Il robot non riesce a localizzare la base di ricarica.• Si prega di rimettere manualmente il robot nella base di ricarica.

Connessione Wi-Fi

Prima di configurare il Wi-Fi, assicurati che il robot e la tua rete Wi-Fi soddisfino i seguenti requisiti.

Requisiti di installazione Wi-Fi

- Robot:
 - Il robot è completamente carico.
 - La spia di stato Wi-Fi lampeggia lentamente in blu.
- Rete Wi-Fi:
 - Usa la password corretta per la tua rete.
 - Non utilizzare una VPN (Virtual Private Network) o un server proxy.
 - Il tuo router Wi-Fi supporta il protocollo 802.11b/g/n e IPv4.
 - Utilizzare un router a 2,4 GHz o un router a doppia banda configurato per supportare una banda di frequenza a 2,4 GHz. Il robot non supporta la banda di frequenza 5GHz.
 - Se il robot non riesce a connettersi alla rete Wi-Fi e stai utilizzando una rete mista a 2,415 GHz, passare a una rete a 2,4 GHz per la configurazione Wi-Fi. Puoi tornare indietro una volta completata la configurazione.
 - Quando ti connetti a una rete nascosta, assicurati di inserire il nome di rete corretto, SSID (maiuscole/minuscole) e di connetterti a una rete wireless a 2,4 GHz.
 - Quando si utilizza un ripetitore/ripetitore di rete, assicurarsi che il nome della rete (SSID) e la password siano uguali alla rete principale.

- Le impostazioni del firewall e della porta del router Wi-Fi consentono al robot di connettersi con i server shellbot.

- Requisiti di sicurezza di rete Network:

- WPA e WPA2 utilizzando TKIP PSK. Crittografia AES/CCMP.

Malfunzionamento del Wifi

1. Il nome utente e la password del router sono errati.
2. Configurare la rete del router per garantire il nome utente e la password corretti del router.
3. L'host è oltre la copertura del segnale di rete del router.
4. Assicurarsi che l'host sia all'interno della copertura del segnale di rete del router.
5. L'host non è nello stato di configurazione.
6. Solo nello stato da configurazione la rete dell'host può essere configurata. Collegare l'host alla rete elettrica, tenere premuto il pulsante di accensione e il pulsante di ricarica. Quando l'utente sente il segnale acustico, l'host è pronto per la configurazione.
7. La rete 2,4G non è in uso.
8. L'host non supporta la rete 5G al momento. Si prega di collegare la rete 2.4G per la configurazione.

Product Parameters

Parametri del robot

Nome	Parametri
Dimensioni complessive	φ 350*94.5mm
Specifiche della batteria	Batteria a litio 5200 mah
Peso del robot	3.6 ± 0.1Kg
Modalità di connessione	WiFi
Tensione della batteria	14.4V
Potenza nominale	45W

Parametri della base di ricarica

Nome	Parametri
Dimensioni scatola	L163*W134*H100mm
Ingresso nominale	20V ===1.8A
Potenza nominale	20V ===1.8A
Frequenza nominale	50/60Hz

Nomi e contenuto delle sostanze nocive nel prodotto

Nome della parte	Sostanze pericolose					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Circuiti stampati	×	○	○	○	○	○
Metalli	○	○	○	○	○	○
Involucro	○	○	○	○	○	○
Parti standard	○	○	○	○	○	○
Altre parti strutturali	○	○	○	○	○	○

○ : Indica che il contenuto di questa sostanza pericolosa, senza superare la percentuale del valore di riferimento di presenza.

× : Indica che la sostanza soggetta a restrizioni corrispondente all'esenzione.

L'uso a lungo termine del prodotto non causerà danni alla salute.

Información de seguridad

Instrucciones de seguridad importantes

Al usar este aparato eléctrico, preste atención a las precauciones básicas, incluidas las siguientes: LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR (ESTE PRODUCTO). El no tomar en cuenta las advertencias e instrucciones puede ocasionar una descarga eléctrica en el aparato, un incendio o lesiones graves.

PELIGRO

- Este producto sólo es aplicable para limpiar los pisos de las casas, no se debe usar para áreas exteriores (p.ej. balcones), o áreas que no sean pisos (p.ej. sofás), o en entornos comerciales o industriales.
- No use este producto en espacios que no estén equipados con barandillas (p. ej. piso dúplex, parte superior de muebles), para evitar daños materiales y personales, ocasionando que el equipo se caiga.
- No use este producto en ambientes con temperatura mayor a 40°C o menor a 0°C.
- No use este producto en pisos donde haya líquido o sustancias derramadas.
- Por favor limpie los escombros u objetos pequeños dispersos y cables en el suelo antes de usar el robot, para evitar que este se bloquee o se enrede durante su funcionamiento.
- Antes de su uso, por favor asegurese de que los artículos frágiles, gruesos, de valor o potencialmente peligrosos estén guardados de forma segura, para evitar daños personales o pérdidas materiales causados por el robot durante su funcionamiento.

- Nunca permita que personas con habilidades físicas, mentales o perceptuales diferentes (incluyendo niños) usen u operen este producto.
- Por favor coloque correctamente este robot, su base de carga y los accesorios para prevenir que los niños lo toquen y así evitar daños personales y materiales.
- Este producto puede ser usado por niños de 8 años en adelante; así como personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; o personas sin conocimientos ni experiencia, siempre y cuando sea bajo supervisión o hayan recibido la asesoría adecuada y comprendan los riesgos envueltos. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deberán realizarse por los niños sin supervisión.
- No coloque aire humano, ropas, sus dedos u otras partes cerca de la entrada de succión y partes de operación del producto.
- Nunca use el producto para aspirar artículos inflamables, tales como cigarrillos, fósforos, cenizas, etc., que puedan causar fuego.
- Nunca use el produce para aspirar cosas que puedan bloquear el funcionamiento del robot, tales como piedras, papel usado, clavos, vidrios rotos, etc.
- Por favor limpie y mantenga el robot y su base de carga en apagado mientras no lo usa.
- Por favor use una toalla seca y suave para limpiar la base de carga y el robot. Queda estrictamente prohibido limpiar cualquier parte del robot con una toalla mojada, detergente o líquido.

Información de seguridad

- Por favor observe el trabajo del robot durante su primer funcionamiento y ayúdelo con algunos posibles problemas como: cables retorcidos, áreas desniveladas, áreas que podrían ocasionar que el robot quede suspendido en el aire o que se pueda atorar, y así sucesivamente.
- Use este producto con estricto apego a sus instrucciones. Cualquier pérdida o daño causado por el uso inapropiado será responsabilidad propia del usuario.
- El radar láser de este producto cumple con los requisitos de IEC 60825-1: 2014 sobre la seguridad de los productos láser de Clase 1: No produce radiación láser nociva para la salud humana.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil et tenez-les éloignés de l'appareil en fonctionnement.
- No coloque a sus hijos, mascotas o cosas sobre la máquina, ya sea que esté funcionando o no.
- Coloque el cepillo de limpieza fuera del alcance de los niños.
- No utilice la tapa protectora del radar láser como asa para mover la máquina.
- No coloque la máquina boca abajo en el suelo durante un período prolongado.
- Siga las instrucciones de uso del producto y utilice los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante ÚNICAMENTE.
- Asegúrese de que la caja de polvo y los materiales de filtro se hayan ensamblado correctamente en su lugar.
- No coja los cargadores, incluido el enchufe del cargador y los terminales del cargador con las manos mojadas.
- Ne pas insérer vos doigts dans les interstices du produit pour éviter des blessures occasionnelles.
- Este dispositivo ha sido diseñado para ser utilizado en suelos sin rayarlos. Aún así, recomendamos que pruebe este dispositivo en un área pequeña de la habitación a limpiar para asegurarse de que no se raye antes de limpiar toda la habitación.

Batería y Carga

- No utilice ninguna batería, cargador o cable de terceros.
- Asegúrese de utilizar el voltaje correcto.
- Nunca intente quitar, reparar o modificar la batería de la base de carga.
- No coloque la base de carga y el robot cerca de fuentes de calor, como un radiador, la cocina de inducción o el horno.
- No utilice un paño húmedo, ni ningún líquido para limpiar este producto.
- No deseche las baterías usadas a voluntad. Se sugiere entregarlos a una organización profesional para su tratamiento.
- Si el cable de alimentación está dañado o roto, deje de usarlo inmediatamente y contáctenos a tiempo para enviarnos el link de compra para reemplazarlo.
- Transporte el producto en estado apagado en su caja original.
- Si no va a utilizar el producto por un largo tiempo, apague el robot después de la carga completa y guárdelo en un lugar fresco y seco, y recárguelo al menos cada 3 meses para evitar daños en la batería.
- Retire la batería del robot antes de desechar el producto. Asegúrese de que el robot esté en apagado al sacar la batería. Después de sacar la batería, la batería debe desecharse de forma segura.

- Queda estrictamente prohibido quemar el producto, incluso si se ha dañado gravemente, ya que la batería puede explotar debido a la combustión.

⚠ ADVERTENCIA: PARA RECARGAR LA BATERÍA, UTILICE ÚNICAMENTE LA UNIDAD DE SUMINISTRO DESMONTABLE QUE SE PROPORCIONA CON ESTE APARATO.

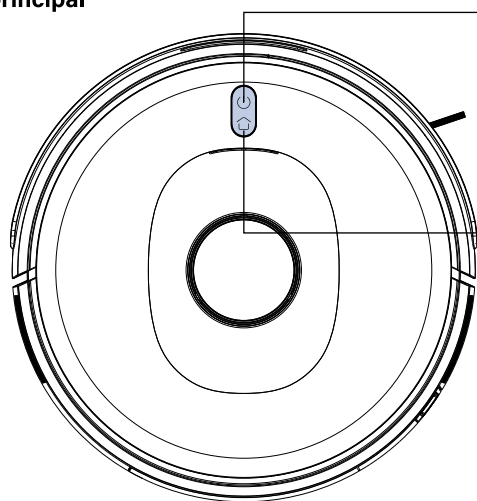
Remarque:

El símbolo en este producto o en el empaque indica que no se puede desechar como residuo municipal no almacenado. Para deshacerse del producto, debe utilizar un sistema de recogida independiente disponible. Si los electrodomésticos se desechan en vertederos o drenajes, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea e ingresar a la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar. Comuníquese con la autoridad de residuos local o regional para obtener más información sobre los programas de recolección, reutilización y reciclaje.



Presentación del producto

Unidad principal



🔌 Botón de encendido

- Presione durante 3 segundos para encender/apagar.
- Presione para comenzar/ pausar la limpieza.

🏠 Botón de recarga

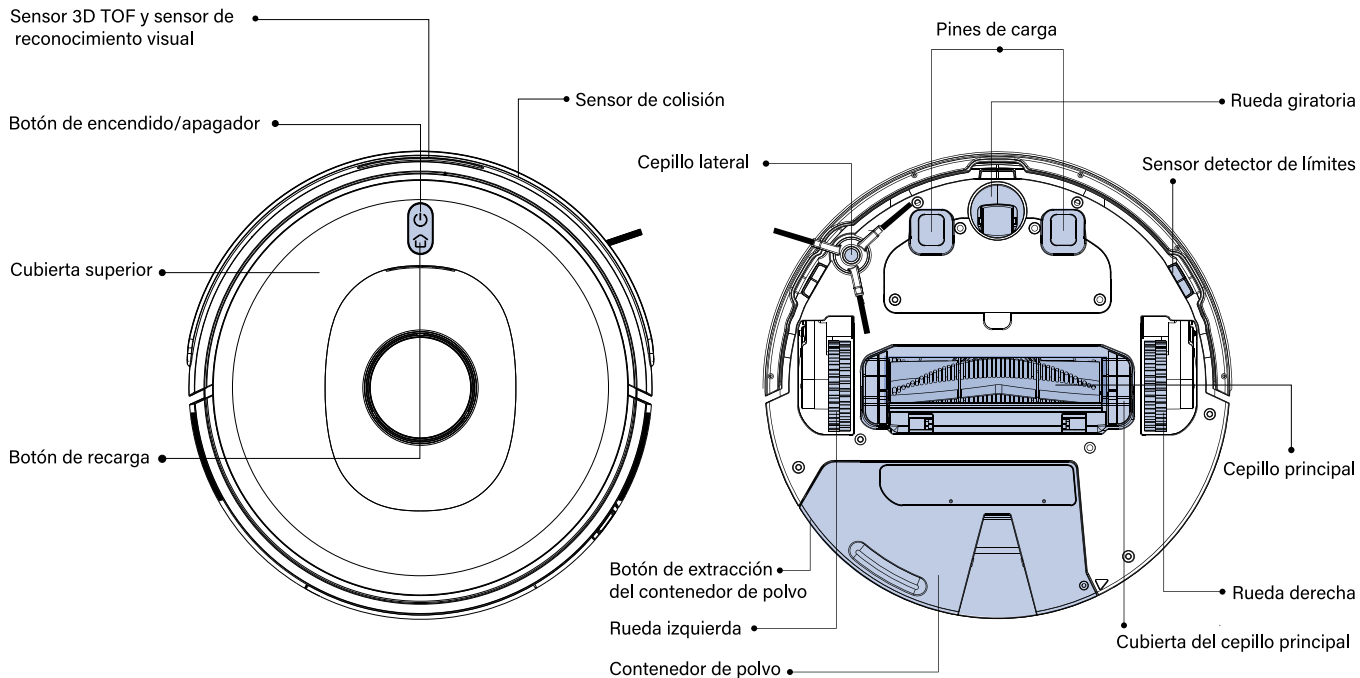
- Presione el botón cuando el robot está en funcionamiento, para pausar.
- Presione el botón cuando el robot esté en pausa, para comenzar a recargar.
- Presione el botón cuando el robot se está recargando, para detener la recarga.

Luces indicadoras

Estado	Tipo de luz	Estado	Voyant
En descanso / Apagado	Luz apagada	En camino para la recarga	Luz amarilla parpadeando lentamente
Inactivo / Trabajando / Pausado	Luz azul siempre encendida	Recargando	Luz amarilla baja
Lanzamiento / Actualización	Luz azul baja	Funcionamiento defectuoso	Luz roja parpadeando rápidamente
Configurando la red	Luz azul intermitente		

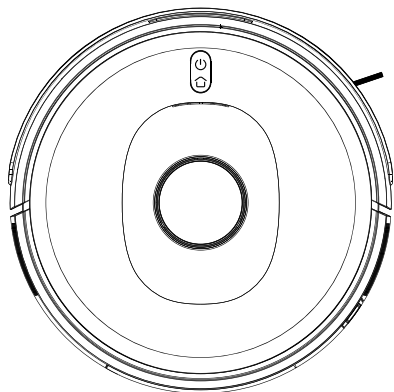
Presentación del producto

Unidad principal



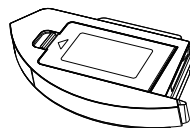
Presentación del producto

Unidad principal

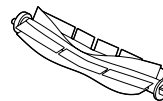


Las imágenes en este manual son para referencia solamente. Vea el producto real para su mayor comprensión.

Partes



Depósito de polvo

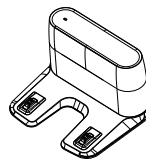


Cepillo principal

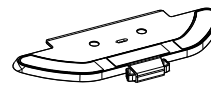
Otros accesorios



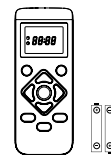
Tanque de agua 2 en 1



Base de carga



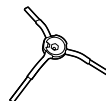
Cubierta



Control remoto y baterías AAA



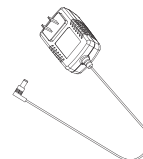
Paño de la fregona para reemplazo



Side brush



Cepillo de limpieza

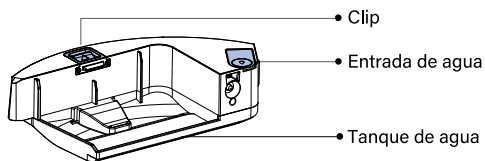


Adaptador de corriente

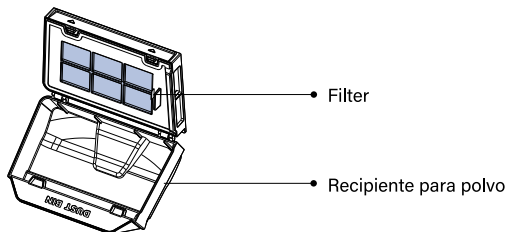
Presentación del producto

Tanque de agua 2 en 1

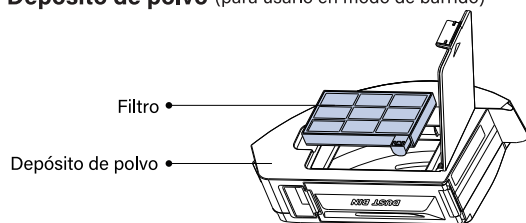
(Para usarlo los modos barrido y fregado)



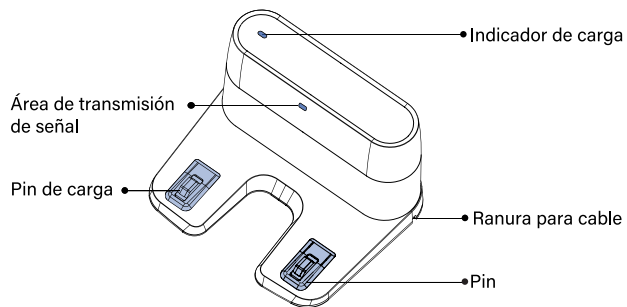
Recipiente para polvo



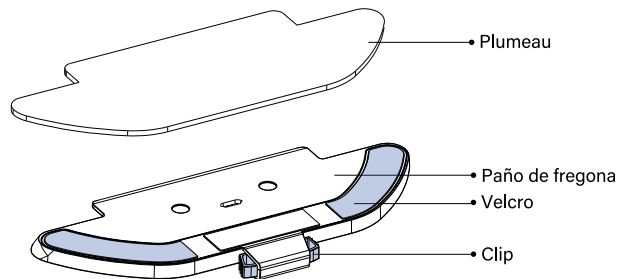
Depósito de polvo (para usarlo en modo de barrido)



Base de carga



Cubierta



Presentación del producto

Control Remoto

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1 Programación | 5 Control manual |
| 2 Ajuste de succión | 6 Encendido/pausa |
| 3 Volver a casa | 7 Modo de bordes |
| 4 Tiempo | 8 Ajuste de la salida de agua |

Modos

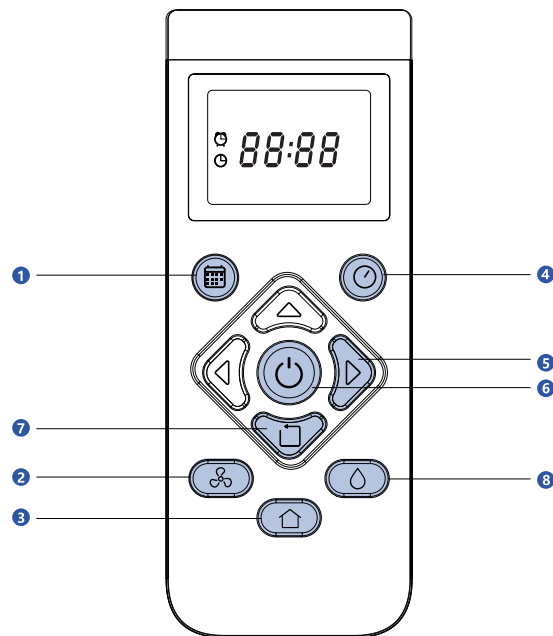
En la primera vez que el robo opere, este creará un mapa y memorizará la casa entera por medio de láser antes de iniciar el ciclo de limpieza.

Not: Asegúrese de que la luz indicadora se haya encendido en azul antes de empezar la limpieza, lo que indica que el robot está activado. De lo contrario, presione cualquier botón del control remoto para activarla.

Modo de emparejamiento:



Si el control remoto no puede controlar el robot, por favor siga las siguientes instrucciones:

- 1 Presione en el control remoto el botón "Ajuste de salida de agua" durante 5 segundos, entonces el control remoto entrará en modo de emparejamiento y se mostrará en la pantalla 8888;
- 2 El módulo receptor del control remoto se encenderá dentro de los 5 segundos y entrará en modo de emparejamiento. En este momento, la señal de emparejamiento del control habrá sido recibida y el control remoto habrá regresado a la normalidad. El reloj mostrará que el emparejamiento se ha completado.
- 3 Si el emparejamiento no tiene éxito, el mando a distancia mostrará 8888, y saldrá automáticamente del modo de emparejamiento después de 30s.





Presentación del Producto

Hora actual

- 1 Pulse prolongadamente el botón  . Los 2 primeros dígitos, que indican la hora, comenzarán a parpadear.
- 2 Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ajustar la hora actual. Utilice los botones izquierdo y derecho para cambiar de horas a minutos y repita el paso anterior.
- 3 Pulse de nuevo el botón  para guardar los ajustes.

Planificación de la limpieza

- 1 Pulse prolongadamente el botón  . Los 2 primeros dígitos, que indican la hora, comenzarán a parpadear.
- 2 Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ajustar la hora actual. Utilice los botones izquierdo y derecho para cambiar de horas a minutos y repita el paso anterior.
- 3 Pulse de nuevo el botón  para guardar los ajustes.
- 4 Para cancelar la limpieza programada:
Ajuste el horario a las 00:00 y guárdelo.

Nota:

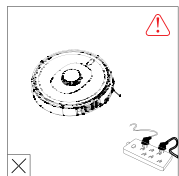
El robot emitirá dos pitidos para indicar que se han guardado todos los ajustes.

Atención:

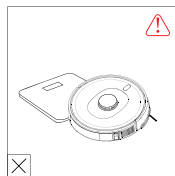
Cuando se cambian las pilas del mando a distancia, hay que volver a ajustar el reloj y las horas de programación.

Instrucciones de instalación

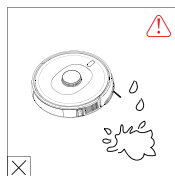
Tips importantes antes del uso



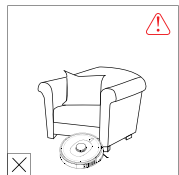
1



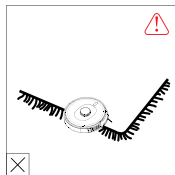
2



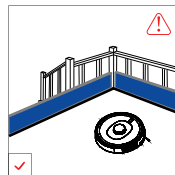
3



4



5



6

- 1 Elimine todos los objetos que podría enredar al robot, tales como las cuerdas de las cortinas, cables de alimentación, nails, etc.
- 2 El robot puede saltar encima de objetos a una altura menor de 0.71 in/ 18mm, remueva estos objetos si es necesario.
- 3 Mantenga a su robot alejado de áreas húmedas.

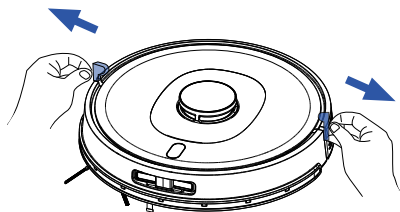
- 4 Mantenga el robot lejos de espacios inferiores a 3.94 in/100 mm para prevenir que se quede atascado. Si es necesario, coloque una barrera física para cubrir las posibles áreas problemáticas.
- 5 Doble los bordes con borlas de las alfombras hacia abajo para evitar que el robot se enrede. Evite limpiar alfombras de pelo alto de colores muy oscuros o trapos de más de 26 mm / 1,02 pulg., Ya que pueden provocar un mal funcionamiento del robot.
- 6)Los sensores anti-caída previenen al robot caerse de las escaleras. Estos pueden trabajar menos efectivamente si el polvo o sobre pisos muy reflectivos o muy oscuros. Es recomendable colocar barreras físicas en las áreas en donde el robot podría caerse.

Tips:

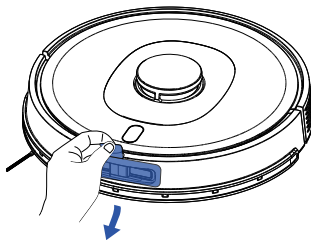
Coloque barreras físicas en las áreas en donde el robot podría sufrir daños, tales como chimeneas, calentadores, piscinas, etc.

Instrucciones de instalación

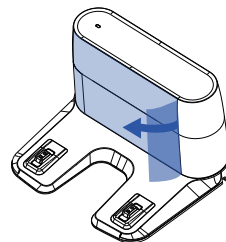
- 1 Retire la banda protectora del robot.



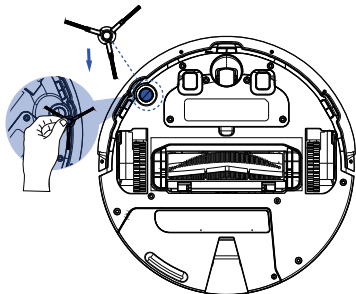
- 2 Retire la cinta protectora del sensor visual.



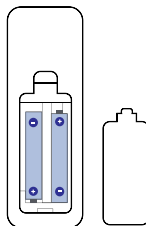
- 3 Retire la cinta protectora alrededor del cargador



- 4 Monte el cepillo lateral.

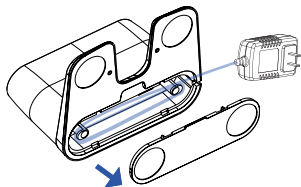


- 5 Coloque las baterías AAA en el control remoto.



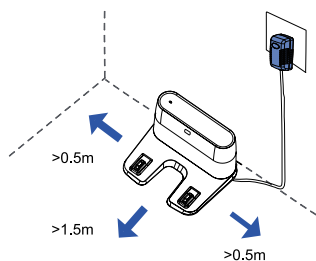
Instrucciones de instalación

6 Jale el cable residual.



Recoja el cable residual en el guarda cables en la parte inferior de la base de carga para evitar que se tire y se produzca un corto circuito.

7 Coloque la base de carga contra una pared y conecte la fuente de alimentación.

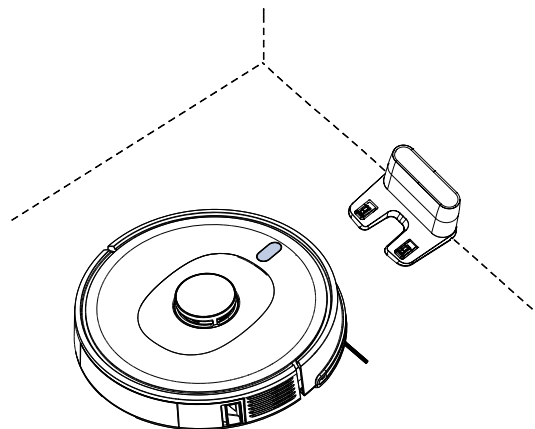


Notas:

- * No exponga la base de carga a la luz solar directa.
- * Asegúrese de que haya un espacio de al menos 0,5 m en los lados izquierdo y derecho de la base de carga, y un espacio de al menos 1,5 m enfrente.

8 Encendido y carga

Durante el primer uso, mantenga presionado el botón " ⏻ " durante 3 segundos para encender el robot y colóquelo manualmente en la base de carga alineando los pines de carga. Durante el uso diario, puede iniciar la recarga inteligente presionando directamente el botón " 🏠 " .



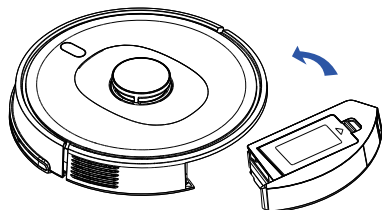
Tips::

- * Cuando la máquina principal no se encienda debido al bajo nivel de batería, colóquela en la base de carga para cargarla.
- * La máquina principal se iniciará automáticamente después de conectarse a la base de carga y no se puede apagar durante la carga.

Instrucciones de instalación

9 Montaje de los accesorios de la base en los distintos modos de limpieza.

Modo de Limpieza (Por favor arme primero el depósito de polvo o el tanque de agua 2 en 1). Coloque el depósito de polvo dentro de la máquina de manera horizontal hasta que haga click.

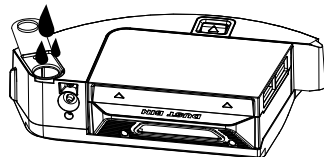


Tips:

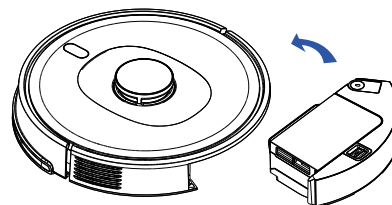
- * Para limpiar, cualquiera de los dos que use, ya sea el depósito de polvo o el tanque de agua 2 en 1, está bien.
- * Limpie el depósito de polvo o el tanque de agua 2 en 1 regularmente para evitar manchas que puedan producirse por una limpieza no efectiva.

Modo de fregado (Por favor arme el tanque de agua 2 en 1, el soporte de fregona y la fregona).

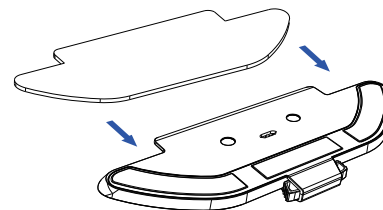
1. Abra la cubierta de goma del tanque de agua 2 en 1 y llene el tanque de agua. Una vez llenado el tanque con agua cierre la cubierta.



2. Empuje el tanque de agua 2 en 1 en el robot de forma horizontal hasta que escuche el click.



3. Attachez la serpillère qui a été préalablement séchée dans le support à serpillère et placez le plumeau sur le velcro.



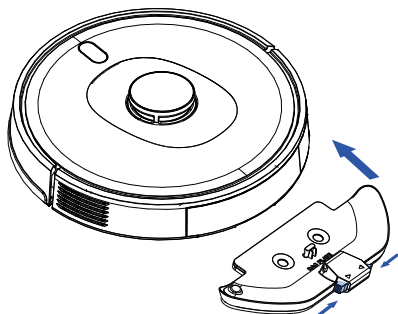
Tips:

No use ningún detergente, desinfectante o jabón sólido dentro del agua o dentro del producto, ya que podría causar corrosión o daño en el tanque integrado.

Instrucciones de instalación

9 Montaje de los accesorios de la base en los distintos modos de limpieza.

4. Presione manualmente los clips en ambos lados del soporte de la cubierta y empujelo hacia la parte inferior del robot en la dirección indicada.



Tips:

- * Durante la limpieza, coloque una pared virtual o una zona restringida en el área de la alfombra.
- * Antes de iniciar la función de limpieza / fregado, asegúrese de deshacerse del agua acumulada en el piso.
- * Una vez finalizado el trapeado, retire inmediatamente el depósito de polvo y el soporte de la fregona, vacíe el depósito, limpie la fregona y séquelo al aire.
- * No utilice la función de limpieza cuando no haya nadie en casa.

10 Utilice su robot con la aplicación Shellbot.

Pour profiter de toutes les fonctions disponibles, nous recommandons de contrôler votre robot via l'App Shellbot.

Antes de comenzar, asegúrese de que:

- Su teléfono inteligente o tableta está conectado a una red wifi.
- Su smartphone o tableta puede ejecutar la versión iOS 10.0 (o superior) o Android 5.0 (o superior).
- La señal inalámbrica de la banda de 2.4 GHz está habilitada en su enrutador inalámbrico.
- La luz de estado del wifi del robot debe parpadear lentamente en azul.
- El robot está conectado a la base de carga para asegurarse de que tiene suficiente energía durante la configuración.




1. Descargue la aplicación shellbot desde la App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).
2. Abra la aplicación y cree una cuenta de usuario.
3. Toque el icono " + " en la esquina superior derecha para agregar su robot a su cuenta de shellbot.

Instrucciones de instalación

4. Siga las instrucciones de la aplicación para configurar la conexión wifi.

- Después de conectarse con éxito, usted podrá controlar a su robot desde la aplicación.
- Con la aplicación, puede seleccionar el modo de limpieza, configurar el tiempo, programar una limpieza, ver el estado del sistema y acceder a funciones adicionales.

Luz indicadora wifi

	Luz azul baja	En attente de connexion
	Azul sólido	Conectado a su red inalámbrica

Configuración de restauración de fábrica

Presione los botones "🏠" "🔄" por 3 segundos para la restauración a fábrica si es necesario.

- Escuchará un mensaje de voz cuando la configuración haya sido restaurada y la luz indicadora del wi-fi parpadeará lentamente en azul. Ahora puede seguir las instrucciones en la aplicación Shellbot Home para reconfigurar la conexión.

Programación de la limpieza

Con la aplicación Shellbot Home, puede programar su robot para empezar a limpiar a una hora específica.


Tips:


Puede programar la hora y personalizar la limpieza programada de domingo a sábado desde la aplicación Shellbot Home. Esta función está disponible solamente en esta aplicación.

Instrucciones de uso

Encendido/Apagado

El robot se iniciará automáticamente después de conectarse a la base de carga y no se podrá apagar.

Mantenga pulsado el botón "  " durante 3 segundos hasta que la luz indicadora de encendido se encienda y entre en el estado de encendido.

Cuando el robot esté parado, mantenga presionado el botón "  " durante 3 segundos y apáguelo.


Mapeo rápido

Durante el primer uso, el robot no almacena ningún mapa en la aplicación, por lo que debe colocarlo en la base de carga y elegir el Mapeo rápido en la aplicación. El robot creará un mapa pero no comenzará a limpiar. Después de volver a cargarse en la base de carga automáticamente, el robot terminará de mapear y almacenará el mapa automáticamente.



Tips:

Durante el mapeo, no mueva el robot y manténgalo alejado de los niños y mascotas.


Barrido/ Fregado

Cuando se encuentre encendido, presione brevemente el botón "  " y el robot activará el modo de barrido / fregado según el accesorio montado.

Pausa

Cuando el robot esté en funcionamiento, presione cualquier botón para detener la operación; presione el botón "  " para continuar barriendo; presione el botón "  " para devolverlo a la base de carga para cargar y finalizar la tarea de barrido actual.

Recarga del equipo

Cuando esté encendido, presione brevemente el botón "  " para ingresar al modo de recarga.

Cuando finalice la limpieza del robot, entrará en modo de recarga automáticamente.

La luz blanca del botón del robot parpadeará.

El robot comenzará a recargarse automáticamente si su batería está baja, incluso durante el tiempo de limpieza, luego regresará al punto de interrupción para continuar con el barrido automáticamente después de que la batería esté llena.

Punto de interrupción

Cuando se activa el punto de interrupción, el robot buscará la base de carga para cargar en caso de que la batería sea baja durante la limpieza, y su regreso al punto de interrupción se cancelará si la tarea de limpieza anterior se finaliza manualmente durante la carga.

Inactivo

Al menos durante la carga, el robot se quedará en estado inactivo automáticamente durante 5 minutos y se apagará automáticamente cuando haya estado inactivo durante 6 horas. En el estado de suspensión, presione cualquier botón para activar al robot.

Tips:

El robot no quedará inactivo cuando se cargue en la base de carga.

Instrucciones de uso

Llenado del tanque o trapeador de limpieza hasta la mitad.

Para rellenar el tanque o limpiar el trapeador durante el transcurso de limpieza / fregado, presione cualquier botón para detenerlo y retire y vuelva a llenar el tanque o retire y limpie el trapeador y vuelva a montarlo después de terminar, y presione brevemente el botón "☺" para continuar con la tarea anterior.

Selección de modelo / nivel

En la aplicación, puede elegir varios modos de limpieza y caudales de agua.

Modo sin perturbaciones

Cuando se activa el modo sin perturbaciones, procediendo del punto de ruptura, la limpieza programada y los informes de voz activos no están disponibles robot. El modo sin perturbaciones está activado por defecto durante el período de 22:00 a 7:00. El modo sin perturbaciones se puede desactivar en la aplicación.

Limpieza global

Cuando no se almacena ningún mapa, si se elige la limpieza global, el robot comenzará a limpiar cada zona en un área cuadrada de 6 mx 6 m. Cuando se almacena cualquier mapa, si se elige la limpieza global, el robot comenzará a limpiar cada habitación a lo largo de la ruta planificada. Una vez completada la limpieza, el robot volverá a la base de carga.

Mapa de memoria

Cuando el mapa de memoria esté activado en la aplicación, el robot guardará y actualizará el mapa después de terminar la tarea de limpieza y recarga. Una vez que un mapa se completa correctamente, puede dividir o fusionar zonas o nombrar cualquier habitación en la aplicación.

Nettoyage des Bords

Al elegir la limpieza de bordes en la aplicación, el robot reconocerá automáticamente un rango del área para limpiar y comenzará a limpiar a lo largo del borde y volverá a la base de carga automáticamente después de terminar la limpieza.

Limpieza de áreas específicas

Cuando se define un área específica a limpiar en la aplicación, el robot limpiará el área definida.

Tips: Durante la limpieza, el robot puede ir más allá de un área definida, así que asegúrese de eliminar cualquier obstáculo en el piso dentro del área definida, ya que la definición de cualquier área no garantizará una separación segura.

Limpieza de punto fijo

Al elegir la limpieza de punto fijo y elegir un punto de destino en la aplicación, la máquina principal enrutará la tarea de limpieza y comenzará a limpiar dentro de un área rectangular de 2 mx 2 m según la posición de destino definida en el mapa en la aplicación.

Instrucciones de uso

Limpieza programada

Los usuarios pueden programar una tarea de limpieza en la aplicación, y el robot iniciará la tarea de limpieza según lo programado y regresará a la base de carga al final de la tarea.

Sugerencia: Ninguna tarea de limpieza programada se ejecutará durante el tiempo en que esté activado el modo sin perturbaciones.

Limpieza por secciones

El usuario puede seleccionar una o más habitaciones en la sección seleccionada, y luego el robot irá a la sección y comenzará a limpiar.

Muro virtual / Área restringida

Los usuarios pueden definir una pared virtual / área restringida en la aplicación donde el robot debe evitar ir/limpiar.

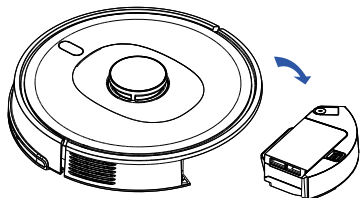
Sugerencia: antes de utilizar esta función, debe almacenar un mapa con la aplicación.

Mover la máquina principal o cambiar el entorno puede causar la pérdida del mapa original y cualquier muro virtual / área restringida quedará no disponible.

Mantenimiento

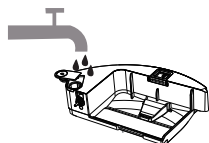
Tanque de agua 2 en 1

- 1 Retire el tanque de agua 2 en 1 del robot (como se muestra en la figura).

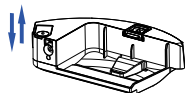


- 3 Limpie el tanque de agua.

(1) Quite el tapón y coloque el agua en el tanque.

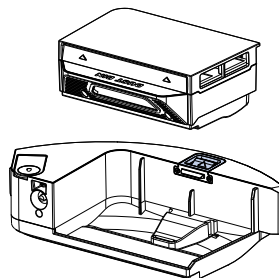


(2) Sacuda el tanque amigablemente después de sellar el tapón.

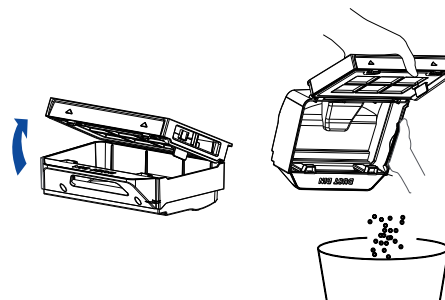


(3) Siga las imágenes para rápidamente tirar el agua del tanque.

- 2 Separe el tanque de agua del colector de polvo.



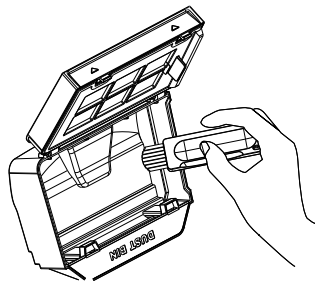
- 4 Primero destape el colector de polvo, retire el componente del filtro y tire la basura en el cesto/ contenedor de basura.



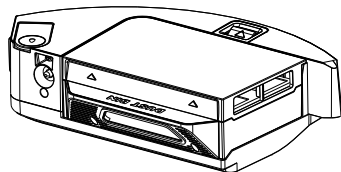
Mantenimiento

Tanque de agua 2 en 1

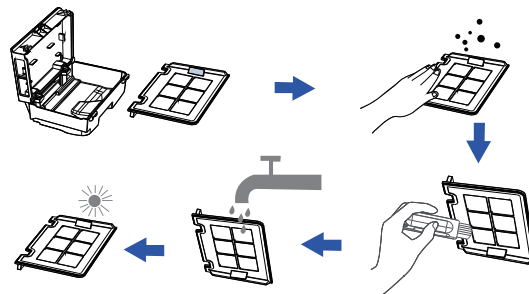
- 5** Limpie el colector de polvo con un cepillo de limpieza.



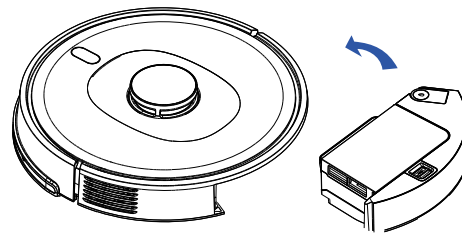
- 7** Cierre el colector de polvo y colóquelo de nuevo en el tanque.



- 6** Levante hacia arriba el colector de polvo y retire el filtro, este puede ser lavado con agua. Recuerde colocarlo nuevamente después de haberlo secado.



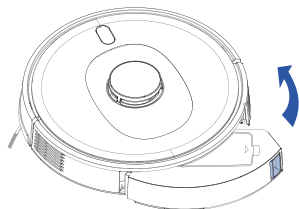
- 8** Coloque de vuelta el tanque en el robot y apriete la manija.



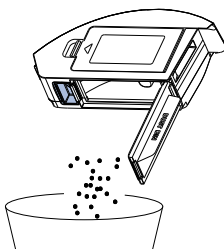
Mantenimiento

Depósito de polvo

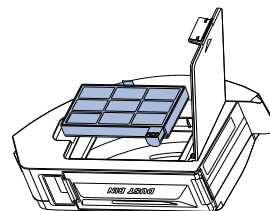
1 Retire el depósito de polvo del robot.



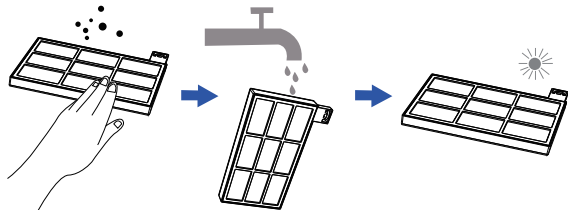
2 Abra la tapa y tire la basura.



3 Abra la tapa del filtro superior y retire el filtro.



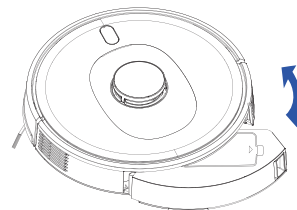
4 Limpie repetidamente el filtro y sacúdalo suavemente hasta que esté limpio. Entonces, colóquelo el filtro de vuelta una vez que esté completamente seco.



Sugerencias:

- * Use el filtro únicamente cuando esté completamente seco.
- * Está seriamente prohibido tocar el filtro con las uñas de los dedos, cepillos o herramientas filosas. De otra manera, el filtro podría dañarse.

5 Coloque el depósito de polvo de vuelta en el robot y ciérrelo.

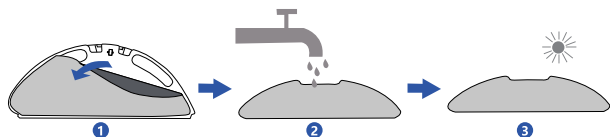


Mantenimiento

Limpie la fregona lavable.

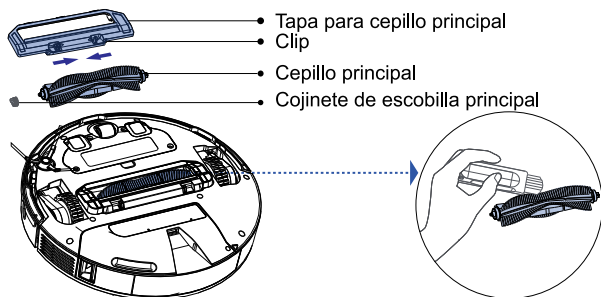
Limpie la fregona lavable.

1. Quite el paño de la fregona del soporte de la fregona.
2. Lave la fregona (Precaución: NO se permite el uso de detergentes fuertemente ácidos NI fuertemente alcalinos).
3. Seque la fregona.



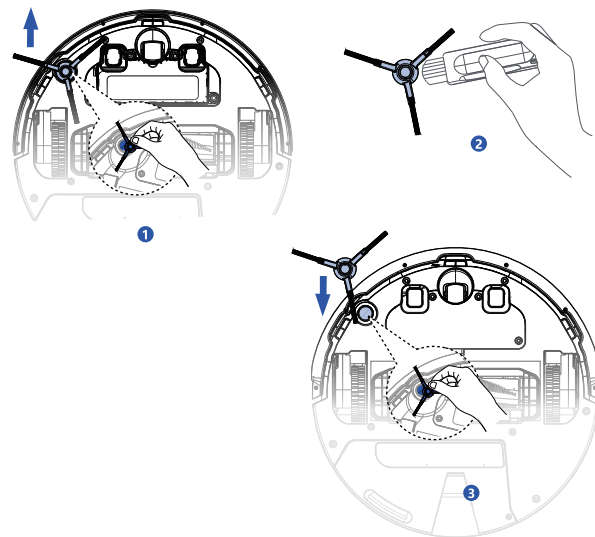
Cepillo principal

1. Gire el robot, levante el clip y retire la cubierta del motor central. Saque el cepillo giratorio hacia arriba y limpie el cojinete del cepillo principal.
2. principal.
3. Utilice escobillas para limpiar el cepillo giratorio.
4. Vuelva a colocar el cepillo principal e instale la cubierta correctamente con el clip de sujeción.



Cepillo lateral

1. Invierta la máquina y tire del cepillo lateral hacia arriba.
2. Retire y límpielo con el cepillo de limpieza.
3. Vuelva a colocar el cepillo lateral.



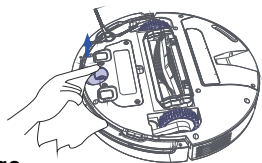
Mantenimiento

Ruedas principales

Limpie las ruedas principales con un paño suave y seco o con el cepillo de limpieza.

Rueda giratoria

Limpie la rueda giratoria con un paño suave y seco, o tire hacia arriba y sáquela para una limpieza completa.

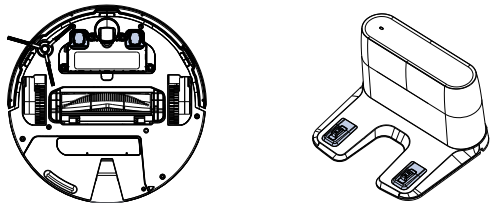


Muelle de carga

Limpie la base de carga con un paño suave y seco.

Base de carga

Limpie las clavijas del conector del cargador y las piezas de la batería con un paño suave y limpio.

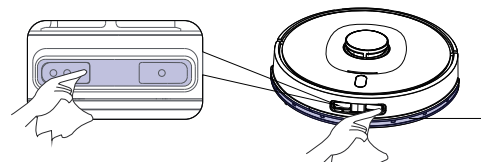


Precaución: Dentro de los electrodos, hay componentes electrónicos sensibles. Por lo tanto, al limpiar, utilice un paño seco. No utilice un paño húmedo, de lo contrario se pueden dañar los electrodos.

Sensor óptico

La máquina principal contiene tres sensores ópticos de precisión: un sensor 3D ToF, un sensor de reconocimiento visual y un sensor de infrarrojos para detección de bordes. Asegúrese de limpiar estos sensores con un paño suave y sin polvo para eliminar cualquier suciedad o polvo que, si se acumula mucho, puede afectar el rendimiento inteligente de detección y evitación de obstáculos del robot.

Sensor 3D ToF y sensor de reconocimiento visual

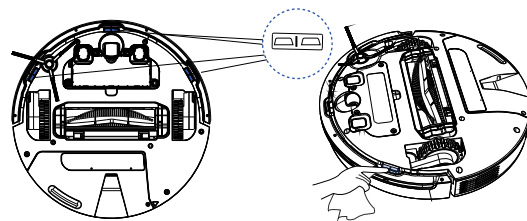


Sensor de infrarrojos para detección de bordes.

⚠ Sugerencia: No utilice ningún detergente o spray químico para limpiar el robot.

Sensor de límite

Limpie el sensor de límites con regularidad con un paño suave.



Problemas comunes

Problema	Solución
No se puede encender.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería baja, por favor cárguela antes de su uso. 2. La temperatura ambiente es demasiado baja (menos de 0°C) o demasiado alta (más de 40°C).
El robot no comienza a limpiar.	Bajo nivel de batería, cárguelo para tener batería llena.
El robot no puede regresar para cargarse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demasiados obstáculos alrededor de la base de carga. Coloque la base de carga en un lugar sin obstáculos. 2. El robot se encuentra demasiado lejos de la base de carga. Coloque el robot cerca de la base de carga e inténtelo de nuevo.
Acciones anormales del robot.	Por favor apague y reinicie el robot.
Sonido anormal durante la limpieza.	Por favor revise y limpie los objetos extraños del cepillo principal, cepillo lateral y ruedas derecha e izquierda, después de que la máquina se apague.
El rendimiento de limpieza se deteriora o cae polvo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El colector del polvo está lleno. Por favor vacíe el colector. 2. La pantalla del filtro está bloqueado, por favor limpie la pantalla. 3. El robot está bloqueado por algún objeto extraño. Por favor limpie el cepillo principal.
El robot está fuera de línea.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Señal de Wifi débil. Asegúrese de que su robot tenga buena cobertura de señal wifi. 2. Error en conexión Wifi. Reestablezca la conexión Wifi y descargue la última versión e intente nuevamente.
El robot no avanza en el punto de ruptura.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese que el modo de no disturbio no se encuentre activado, inhabilitará el procedimiento en el punto de interrupción. 2. Continuar desde el punto de interrupción no está disponible cuando se inicia la recarga manualmente realizando operaciones en las aplicaciones o presionando brevemente el botón de recarga, o el robot se está cargando.
No se puede cargar.	Asegúrese de que hay suficiente espacio alrededor de la base de carga, y que no haya polvo u obstrucciones sobre la superficie de los pines de carga de la base.

Problemas comunes

Problema	Solución
No hacer la limpieza programada.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="497 242 1430 285">1. Asegúrese de que el equipo haya sido conectada a la red, dado que una desconexión de la red fallará la sincronización y la tarea de limpieza programada.<li data-bbox="497 290 1430 333">2. Asegúrese de que el modo de no disturbio no se encuentre activada, el cual podría desactivar la limpieza programada.
El robot siempre está desconectado.	Asegúrese de que la configuración de la red del robot sea correcta y de que el robot esté siempre dentro de la cobertura de la señal wifi.
El robot no se conecta a la Aplicación.	Asegúrese de que el robot y la base de carga estén en el área con una buena señal wifi, reinicie wifi de acuerdo con los pasos descritos en el manual de instrucciones, luego empareje nuevamente.

Solución de problemas

Problèmes Courants Solución

Asegúrese de que el sensor de rango láser no esté bloqueado.

- El sensor de rango láser está bloqueado o atascado por objetos extraños.
- Elimine la obstrucción o el objeto extraño.
- Si la extracción es imposible, reubique el robot y luego inícielo.

Limpie el sensor de límites y reubique el robot.

- El robot no está en el suelo.
- Reubique y reinicie el robot.
- El sensor de límite está sucio.
- Limpiar el sensor.

Verifique el sensor de colisión y elimine cualquier objeto extraño en él.

- El sensor de colisión está atascado.
- Retire los objetos extraños tocando el sensor.
- Si no hay ningún objeto extraño, reubique y reinicie el robot.

Coloque el robot en un suelo horizontal y enciéndalo.

- El robot permanece inclinado.
- Coloque el robot en un suelo horizontal e inícielo, o realice la nivelación en la aplicación e inicie el robot.

Asegúrese de que el colector de polvo esté montado correctamente.

- El colector de polvo no está montado en su lugar.
- Vuelva a montarlo y asegúrese de que esté montado correctamente.

Problèmes Courants Solución

Elimine cualquier obstáculo alrededor del robot y vuelva a intentarlo.

- El robot puede estar atascado o atrapado.
- Quite cualquier barrera a su alrededor.

Limpie el sensor de bordes.

- Es posible que el sensor de bordes IR esté sucio.
- Limpie el sensor de infrarrojos de borde.

Asegúrese de que el sensor de reconocimiento visual no esté bloqueado.

- El sensor de reconocimiento visual está bloqueado.
- Elimine cualquier obstáculo en el sensor de reconocimiento visual.

Asegúrese de que el tanque integrado esté correctamente montado.

- Vuelva a montar el tanque integrado y asegúrese de que esté bien fijado.

Asegúrese de que la fregona esté colocada en su lugar.

- Vuelva a montar la fregona y el soporte de la fregona y asegúrese de que estén bien fijados.

Vuelva a colocar el robot en la base de carga.

- El robot no se inicia debido al nivel bajo de la batería.
- Vuelva a colocar manualmente el robot en la base de carga.

Batería baja, cargue el robot.

- El robot no consigue localizar la base de carga.
- Por favor, coloque manualmente el robot en la base de carga.

Conexión wifi

Antes de la configuración del Wi-Fi, asegúrese de que el robot y su red Wi-Fi cumplen los siguientes requisitos.

Configuración del wifi

• Robot:

- El robot debe estar completamente cargado.
- Las luces indicadoras del Wifi deben parpadear lentamente en azul.

• Red Wifi

- Utilice la contraseña correcta para su red.
- No utilice un servidor proxy VPN (red privada virtual).
- Su enrutador wifi admite el protocolo 802.11b / g / ny IPv4.
- Utilice un enrutador de 2,4 GHz o un enrutador de doble banda configurado para admitir una banda de frecuencia de 2,4 GHz. El robot no admite la banda de frecuencia de 5 GHz.
- Si el robot no puede conectarse a la red wifi y está utilizando una red mixta de 2.4 / 5GHz, cambie a una red de 2.4GHz para su configuración. Puede volver a cambiar una vez que se haya completado la configuración.
- Cuando se conecte a una red oculta, asegúrese de ingresar el nombre de red correcto, SSID (distingue entre mayúsculas y minúsculas) y recuerde conectarse a una red inalámbrica de 2.4GHz.
- Cuando utilice un repetidor / extensor de red, asegúrese de

que el nombre de la red (SSID) y la contraseña sean los mismos que los de su red principal.

- La configuración del firewall y el puerto de su enrutador wifi permiten que el robot se conecte con los servicios de Shellbot.

• Requisito de seguridad de la red:

- WPA y WPA2 con cifrado TKIP PSK, AES / CCMP.

Mal funcionamiento del Wifi

1. Nombre de usuario y/o contraseña del enrutador incorrectos.
2. Configure la red del enrutador para asegurarse de que el nombre de usuario y la contraseña del enrutador sean correctos.
3. El host está a una distancia lejos de la cobertura de señal de red del enrutador.
4. Asegúrese de que el host se encuentre dentro de la cobertura de señal de red del enrutador.
5. El host no se encuentra en estado de configuración.
6. Solo en el estado de configuración se puede configurar la red del host. Primero, conecte el host con electricidad, luego, presione y mantenga presionado el botón de encendido y el botón de recarga. Cuando escuche el pitido, el host estará listo para la configuración.
7. La red 2.4G no está en uso.
8. El host no es compatible con la red 5G en este momento. Conecte la red 2.4G para la configuración.

Parámetros del producto

Especificaciones del robot

Nombre	Parámetros
Dimensión total	φ 350x94.5mm
Batería	Batería de Litio, 5200mAh
Peso	3.6 ± 0.1Kg
Modo de conexión	Wifi
Voltaje de la batería	14.4V
Potencia nominal	45W

Especificaciones de la Base de Carga

Nombre	Parámetros
Dimensión total	L163 x W134 x H100 mm
Entrada nominal	20V ===1.8A
Salida nominal	20V ===1.8A
Frecuencia	50/60Hz

Nombre y contenido de las sustancias nocivas en el producto

Nombre	Sustancias peligrosas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Placas de circuito impreso	×	○	○	○	○	○
Metales	○	○	○	○	○	○
Carcasa	○	○	○	○	○	○
Piezas estándar	○	○	○	○	○	○
Otras piezas estructurales	○	○	○	○	○	○

○ : Indica que el contenido de esta sustancia peligrosa no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.

× : Indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.

El uso prolongado del producto no dañará la salud humana.

