Move on, ventures await

LASER 1

22 PAP

For more support, contact us via www.mova-tech.com
Manufactured by: Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd.
Made in China

EU-A01

MOVA Z50 Ultra

Robot Vacuum and Mop with Auto-Empty and Mop Self-Cleaning User Manual

The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.

Contents

EN User Manual 01
DE Benutzerhandbuch 33
FR Mode d'emploi 65
IT Manuale d'uso 97
ES Manual de usuario 129
PL Podręcznik użytkownika 161
NL Gebruikershandleiding 193
NO Bruksanvisning 225
SV Bruksanvisning 257
EL Εγχειρίδιο χρήστη 289
PT Manual do utilizador 321
TR Kullanıcı Kılavuzu 353
HE מדריך למשתמש 385
AR دليل المستخدم 417

Safety Information

To avoid electric shock, fire or injury caused by improper use of the appliance, please read the user manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.

Usage Restrictions

- This product should not be used by children younger than 8 years old nor persons with physical, sensory, intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge without the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be performed by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- Clear the area to be cleaned. Children shall not play with the appliance. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- Do not install, charge or use the appliance in the bathrooms or around the pools.
- This product is for floor cleaning in a home environment only. Do not use it outdoors, on non-floor surfaces, or in a commercial or industrial setting.
- Ensure that the appliance operates correctly in a proper environment. Otherwise, do not use the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

Safety Information

Usage Restrictions

- Do not use the robot in an area suspended above ground level without a protective barrier.
- Do not place the robot upside down. Do not use the LDS cover, robot cover, or bumper as a handle for the robot.
- Use the robot in environments with an ambient temperature above 0°C and below 40°C. Make sure there is no liquid or sticky substance on the floor.
- To prevent damage or harm from dragging, clear any loose objects from the floor, and remove cables or power cords on the cleaning path before operating the appliance.
- Remove fragile or small items from the floor to prevent the robot from bumping into and damaging them.
- Keep hair, fingers, and other body parts away from the suction opening of the robot.
- Keep the cleaning tool out of reach of children.
- Do not operate the appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- Do not place children, pets, or any item on top of the robot regardless of whether it is stationary or moving.
- Only clean water and the officially-approved cleaning solution can be added to the clean water tank. Do not add any other liquid such as alcohol or disinfectant. The ratio of the cleaning solution to clean water can be checked on the cleaning solution bottle. Keep the cleaning solution out of reach of children.

Safety Information

Usage Restrictions

- Do not use the robot to clean any burning objects. Do not use the robot to pick up flammable or combustible liquids, corrosive gases, or undiluted acids or solvents.
- Do not vacuum hard or sharp objects. Do not use the appliance to pick up objects such as stones, large pieces of paper or any item that may clog the appliance.
- Plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Do not wipe the robot or the base station with a wet cloth or rinse them with any liquid. After cleaning washable parts, fully dry the parts before reinstalling and using them.
- Please use this product in accordance with the instructions in the User Manual. Users are responsible for any loss or damage that arise from improper use of this product.

Batteries and Charging

- Do not use any third-party battery or base station. The robot can only be used with the model RCZE0301 base station.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the battery or the base station on your own.
- Do not place the base station near a heat source.
- Do not use a wet cloth or wet hands to wipe or clean the base station's charging contacts.

Safety Information

Batteries and Charging

- Do not improperly dispose of old batteries. Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.
- If the power cord becomes damaged or broken, stop using it immediately and contact after-sales service.
- Make sure the robot is turned off when being transported and kept in its original packaging if possible.
- If the robot will not be used for an extended period of time, fully charge it, then turn it off and store it in a cool, dry place. Recharge the robot at least once every 3 months to avoid over-discharging the battery.

Laser Safety Information

- The laser sensor in this product meets the IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 Standard for Class 1 laser products. Please avoid direct eye contact with it during use.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CONSUMER LASER PRODUCT

EN 50689:2021

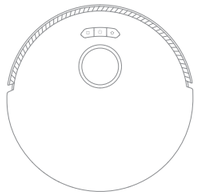
For indoor use only

Read operator's manual

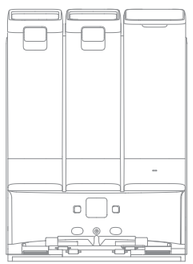
Hereby, Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. declares that the radio equipment type RLZ92CE is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.mova-tech.com
For detailed e-manual, please go to https://www.mova-tech.com/pages/user-manuals-and-faqs

Product Overview

Package Contents



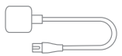
Robot



Base Station

Other Accessories

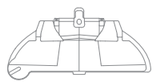
Side Brush
(pre-installed)



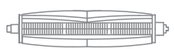
Power Cord

Mop Assembly
(pre-installed)

Base Station Ramp Extension Plate
(install before use)



Washboard
(pre-installed)



Main Brush
(pre-installed)

Edge Mop Pad

Dust Bag
(pre-installed)

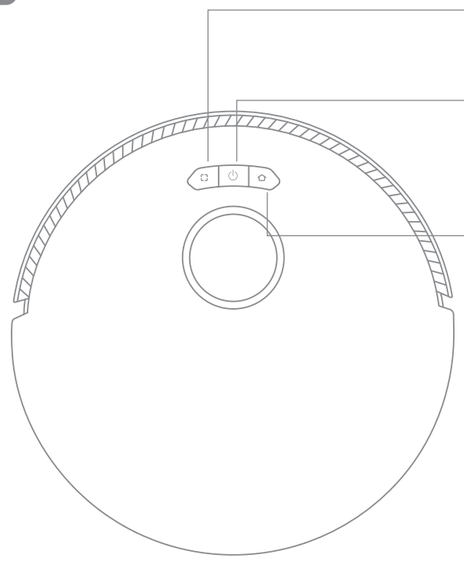
Cleaning Solution

Cleaning Tool
(store in the base station)

User Manual

Product Overview

Robot



Spot Cleaning Button
· Press to start spot cleaning

Power / Clean Button
· Press and hold for 3 seconds to turn on or off
· Press to start cleaning after the robot is turned on

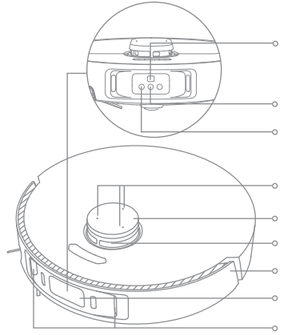
Dock Button
· Press to send the robot back to the base station
· Press and hold for 3 seconds to disable Child Lock

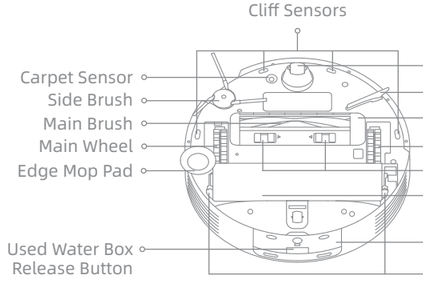
Status Indicator
· Solid White: Cleaning or cleanup completed
· Blinking Orange: Error
· Solid Orange: Standby at low battery or paused at low battery

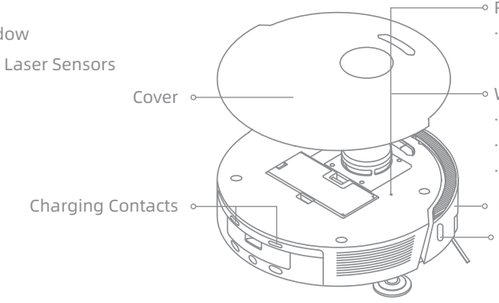
· **Note:** Press any button on the robot to pause while the robot is cleaning or returning to charge.
· Child Lock can be enabled/disabled through the MOVAhome App.

Product Overview

Robot and Sensors

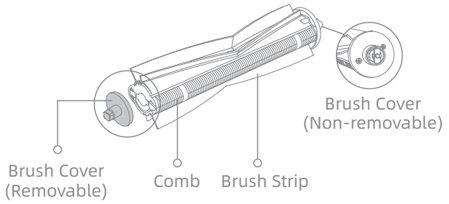




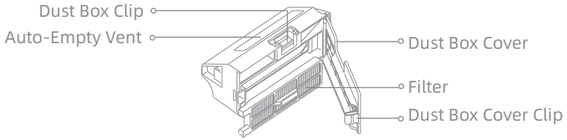


Product Overview

Main Brush

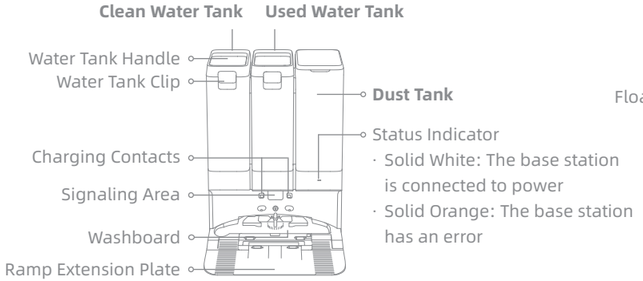


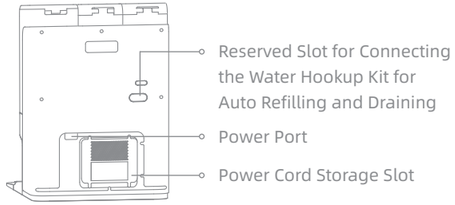
Dust Box



Product Overview

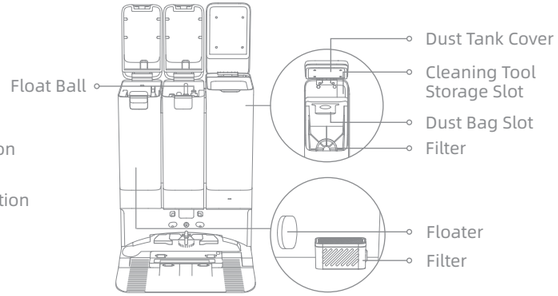
Base Station (external)





Note: The water hookup kit for auto refilling and draining needs to be purchased separately. (Only available in specific regions)

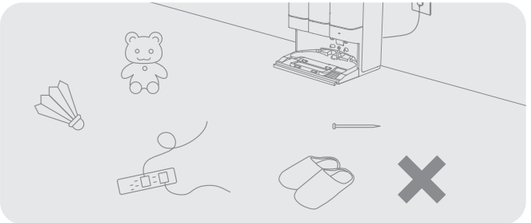
Base Station (internal)



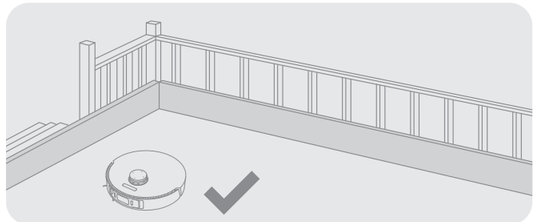
Mop Assembly

Mop Pad Holder Mop Pad

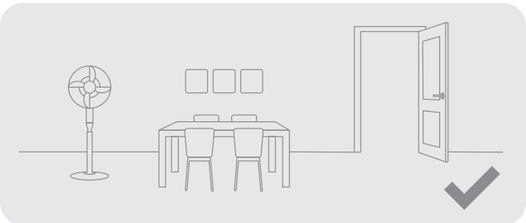
Preparing Your Home



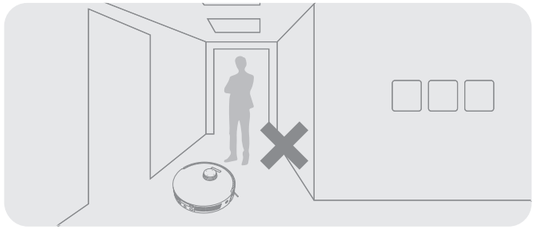
Before cleaning, please move away unstable, fragile, valuable or dangerous items, and clean up cables, cloths, toys, hard objects and sharp objects on the ground to avoid being entangled, scratched or knocked over by the robot and causing losses.



Before cleaning, place a physical barrier at the edge of the stairs to ensure the secure and smooth operations of the robot.



Open the door of the room to be cleaned, and put the furniture in its proper place to leave more space.



To prevent the robot from missing areas that need to be cleaned, do not stand in front of the robot, threshold, hallway, or narrow places.

Note:

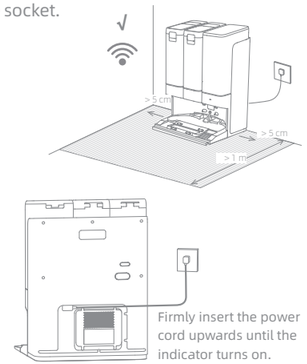
- When operating the robot for the first time, follow it around while cleaning to remove any potential obstacles in time.
- The LED auxiliary light will provide auxiliary lighting in dimly lit environments.
- Do not vacuum hard objects like stones, steel balls and toy parts, or sharp objects like construction waste, broken glass and nails, otherwise the ground may be scratched.

Before Use

1. Place the Base Station and Connect to an Electrical Outlet

① Remove the protections of the base station.

② Place the base station in a location that is as open as possible with a good Wi-Fi signal. Leave enough space as shown in the figure and remove any objects in the shaded area. Insert the power cord into the base station and plug it into the socket.

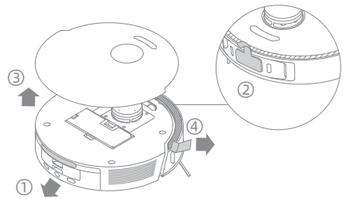


Note:

- Make sure that no objects might block the signaling area.
- To prevent water stains from wetting wood floors or carpets, placing the base station on tile floors or marble floors is recommended.

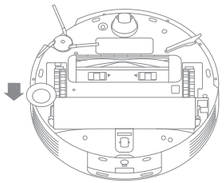
2. Remove Robot Protections

Remove the protections of the robot as shown in the below.



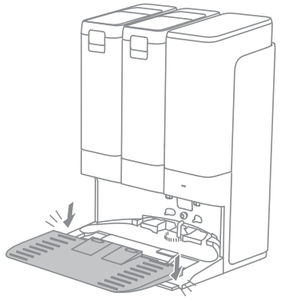
3. Install the Edge Mop Pad

Install the edge mop pad onto the back of the robot.



Before Use

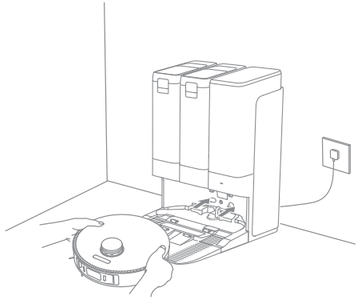
4. Install the Ramp Extension Plate



Note: Install the ramp extension plate until it clicks into place.

5. Connect the Robot to the Base Station

Press and hold the button ⏻ on the robot for 3 seconds to turn it on. Place the robot onto the base station with the mop assembly facing toward the washboard. Then you will hear a voice notification when the robot successfully connects to the base station.

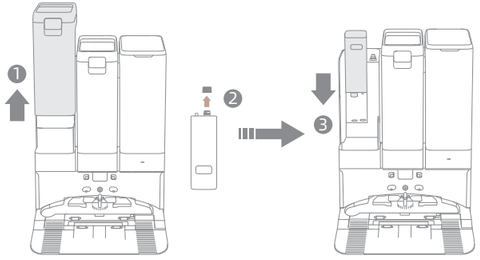


Note: It is recommended to fully charge the robot before its first use. When the robot cannot be turned on after the battery is depleted, manually connect the robot with the station to charge it.

Before Use

6. Install the Cleaning Solution

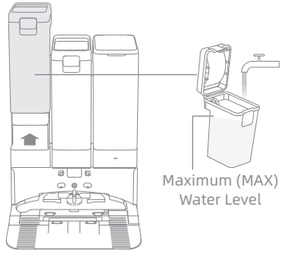
Take out the clean water tank from the base station, unscrew the cleaning solution cap, and insert the cleaning solution into the base station's slot. The cleaning solution will be added automatically during operation.



Note: Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution to help prevent malfunction.

7. Add Water to the Clean Water Tank

Take out the clean water tank from the base station and fill up the tank with clean water to the maximum (MAX) water level. Then install it back into the base station.



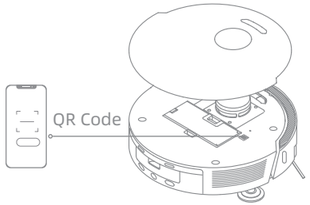
Note:

- Do not add hot water into the water tank, as this may cause the tank to become deformed.
- Prevent person and pets from drinking the water in the water tank and washboard base.

Connecting with the MOVAhome App

1. Download the MOVAhome App

Remove the robot cover and scan the QR code on the robot, or search "MOVAhome" in the app store to download and install the app.



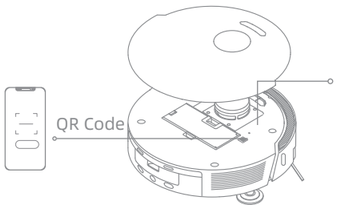
Note:
- Only 2.4 GHz Wi-Fi is supported.
- Due to upgrades in the app software, the actual operations may differ from the directions in this manual. Please follow the instructions based on the current app version.

2. Add Device

Open the MOVAhome app, tap "Scan QR code to connect", and scan the same QR code on the robot again to add the device. Please follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.

* Wi-Fi indicator starts blinking slowly and it indicates that the robot has entered the network configuration.

Note: To reset Wi-Fi, repeat step 2 and then follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.



Wi-Fi Indicator
- Blinking slowly: To be connected
- Blinking quickly: Connecting
- On: Connected

How to Use

Turn On/Off

Press and hold the button ⏻ for 3 seconds to turn on the robot. The power indicator will remain lit. To turn off the robot, move the robot away from the base station and press and hold the button ⏻ for 3 seconds.

Fast Mapping

After configuring the network for the first time, follow the instructions in the app to quickly create a map. The robot will start mapping without cleaning. When the robot returns to the base station, the mapping process has been completed and the map will be saved automatically.

Pause/Sleep

When the robot is running, press any button to pause it.

If the robot is paused for more than 10 minutes, it automatically enters sleep mode. All indicators on the robot will turn off. Press any button on the robot, or use the app to wake up the robot.

Note: If the robot is paused and placed onto the base station, the current cleaning process will end.

Auto Resume Cleaning

If the battery is too low, the robot will automatically return to the base station to charge. After charging to the appropriate battery level, it will resume unfinished cleaning tasks.

Note: To use this function, please enable it in the app.

Do Not Disturb (DND) Mode

When the robot is set to the Do Not Disturb (DND) mode, the robot will be prevented from resuming cleaning. The DND mode is disabled by default at the factory. You can use the app to enable the DND mode or modify the DND period. The DND period is 22:00-8:00 by default.

Note:
- The scheduled cleaning tasks will be performed as usual during the DND period.
- The robot will resume cleanup where it left off after the DND period expires.

Spot Cleaning

When the robot is on standby, press briefly the button ⛶ to enable the spot cleaning mode. In this mode, the robot cleans a square-shaped area of 1.5 × 1.5 meters around it and returns to its starting point once the spot cleaning is completed.

Robot Restarting

If the robot stops responding or cannot be turned off, press and hold the button ⏻ for 10 seconds to forcefully turn it off. Then, press and hold the button ⏻ for 3 seconds to turn the robot on.

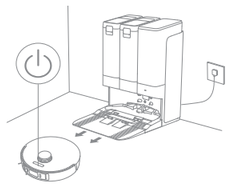
How to Use

Vacuum and Mop

Note: After installing the mop assembly, the robot will operate in "Vacuum and Mop" mode by default during its first use.

1. Start cleaning

Press the button ⏻ on the robot, or use the app to make the robot start from the base station. Then the robot will plan the optimal cleaning route and perform the cleaning task based on the created map.



Note:
- To ensure the robot easily returns to the base station after cleaning, it is recommended to make the robot start from the base station.
- The mop pads will be cleaned before the robot starts mopping, please wait patiently.
- Do not move the base station, the clean water tank, or the used water tank during operation.
- Hot water cleaning can be enabled in the app for mop pad cleaning and and washboard base cleaning tasks, which applies to all modes. To prevent scalding, do not touch the washboard water outlet when the function is on.

2. Auto mop washing

When cleaning, the robot will automatically return to the base station to wash mop pads based on the mop pad cleaning frequency specified in the app. The base station will automatically empty or refill the robot's water tank and and the robot will resume cleanup.

3. Automatically empty the dust box and wash and dry the mop pads

After the robot finishes a cleaning task and returns to the base station to charge, the base station will automatically empty the dust box and then wash and dry the mop pads.

Note:
- If the auto-empty function is turned off in the app, the base station will not automatically empty the dust box.
- The base station will empty the dust box according to the setting in the app.

4. Clean the used water tank

After the robot has completed its task, please clean the used water tank to prevent any odor.

EN

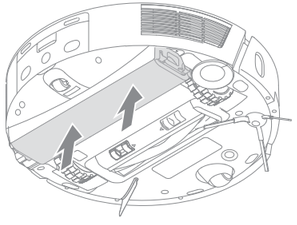
How to Use

Mop after Vacuuming

Enable the mopping after vacuuming function in the app, and the robot will automatically lift the mop assembly on the base station to vacuum the floor. Once the vacuuming is completed, the robot will return to the base station where the dust box will be emptied automatically. Then, the robot will start mopping while lowering the mop and lifting the main brush and side brush.

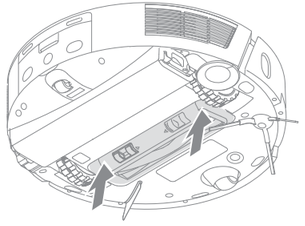
Vacuum Only

Enable the vacuuming function in the app, and the robot will automatically lift the mop assembly on the base station and start vacuuming.



Mop Only

Enable the mopping function in the app, and the robot will automatically start mopping while lowering the mop assembly and lifting the main brush and side brush.



Routine Maintenance

Parts

To keep the robot in good condition, it is recommended to refer to the accessory usage in the app or the following table for routine maintenance.

Part	Maintenance Frequency	Replacement Period
Used water tank	After each use	/
Clean water tank	Once every 2 weeks	
Main brush		Every 6 to 12 months
Dust box's filter		Every 3 to 6 months
Side brush		
Washboard	Once every month	
Base station's signaling area		
Base station's charging contacts		
Base station's auto-empty vent		
Omnidirectional wheel		
Edge sensor		
Laser distance sensor (LDS)		
3D dual-line laser sensors		

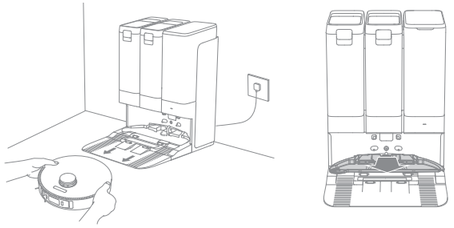
Part	Maintenance Frequency	Replacement Period
Bumper window		
Carpet sensor	Once every month	/
Cliff sensors		
LED auxiliary light		
Robot's charging contacts		
Bumper		
Robot's auto-empty vent		
Robot's automatic water refilling inlet		
Bottom of the robot		
Cleaning solution refilling port	Clean it while replacing the cleaning solution	
Dust box	Clean it as needed	
Robot's used water box		
Fluffing roller		
Dust bag	/	Every 2 to 4 months
Mop pad		Every 1 to 3 months
Edge mop pad		Every 1 to 3 months
Scale inhibitor		Every 18 to 36 months

Note: The replacement frequency will depend on your usage of the robot. If an exception occurs due to special circumstances, the parts should be replaced.

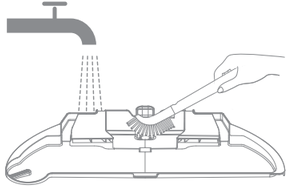
Routine Maintenance

Washboard

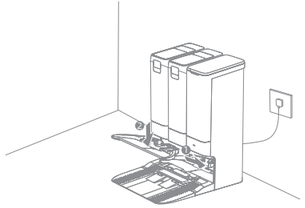
1. Take out the robot and remove the washboard while the mop pad cleaning is complete.



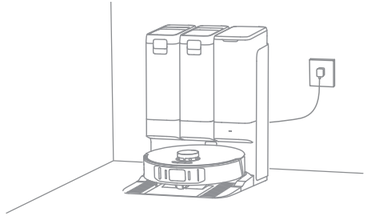
2. Rinse the washboard with clean water and wipe it clean.



3. Tilt the washboard and put it back to the base station.



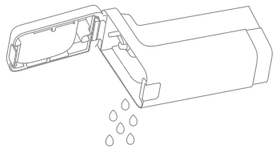
4. Use the App or press the button ⌂ to return the robot to the base station, or manually put the robot back.



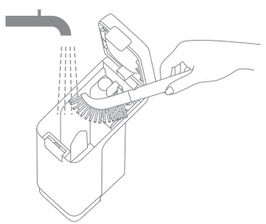
Routine Maintenance

Used Water Tank

1. Remove the used water tank, open its cover and pour out the used water.



2. Rinse the used water tank with clean water as needed, and use the provided cleaning tool to clean the inner wall of the used water tank.



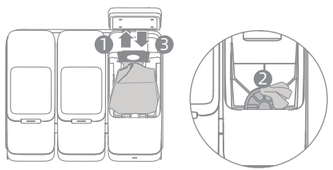
Note: The float ball in the used water tank is a movable part. Do not apply too much force when cleaning it to avoid damaging it.

Dust Bag

1. Open the dust tank cover and discard the dust bag. Wipe the filter with a dry cloth.

Note: Pulling upwards on the handle will seal the bag to prevent the dust and debris from accidentally falling out.

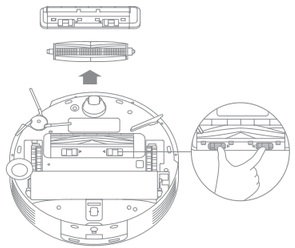
2. Install a new dust bag and reinstall the dust tank cover.



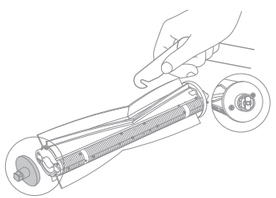
Routine Maintenance

Main Brush

1. Press the brush guard clips inwards to remove the brush guard, and then lift the brush out of the robot.

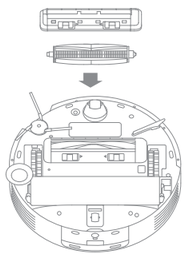


2. Pull out the square bearing end cover as shown in the figure, and then use a cleaning brush or other suitable tools to clean the foreign objects on the main brush.



3. Pull out and clean the brush strips as shown in the figure. Use a cleaning tool to clean the comb.

4. Reinstall the brush strips, brush cover, and brush in turn. Press on the brush guard to lock it in place.



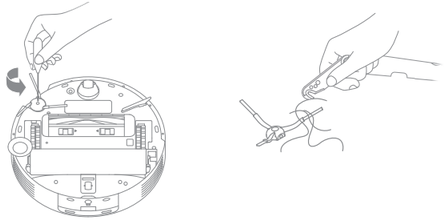
Note:

- It's recommended to remove the brush strips separately for water cleaning, but do not wash the main brush.
- If the main brush is severely tangled, please check whether the robot's dust box is full and cannot suck in hair. If so, please empty the dust box.
- Keep the main brush out of the reach of children and pets to avoid accidental injury.
- Be careful while pulling out the brush cover, removing and installing the brush strips to prevent injury.

Routine Maintenance

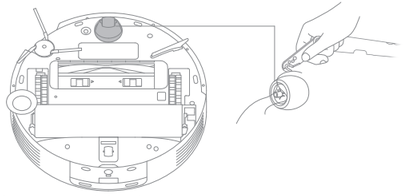
Side Brush

Unscrew the side brush with a screwdriver, clean the hair from the brush, and then screw it back on.



Omnidirectional Wheel

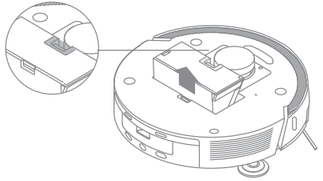
Use a tool such as a small screwdriver to separate the axle and tire of the omnidirectional wheel. Do not use excessive force.



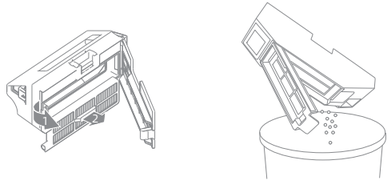
Note: Rinse the omnidirectional wheel under the running water and put it back after drying it completely.

Dust Box

1. Remove the robot cover and press the dust box clip to remove the dust box.



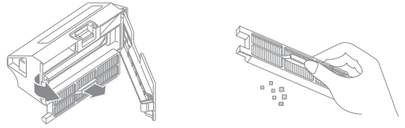
2. Open the dust box cover from the arrow position and pour out the garbage.



Routine Maintenance

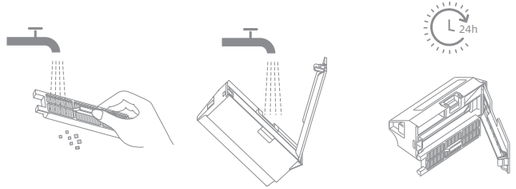
Filter

1. Remove the dust box filter, and then gently tap the basket of the filter to remove the dirt.



Note: Do not attempt to clean the filter with a brush, a finger or sharp objects to prevent damage.

2. Rinse the dust box and filter with water and dry them completely before reinstalling.

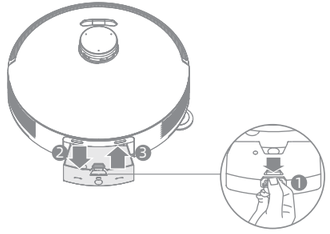


Note:

- Rinse the dust box and filter with clean water only. Do not use any detergent.
- Use the dust box and filter only when they are completely dry.

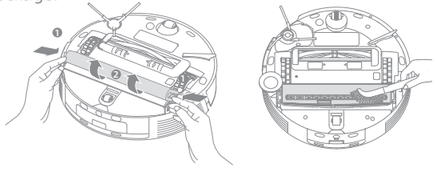
Robot's Used Water Box

Press and hold the release buttons of the used water box to remove it. Pour out the used water. Rinse the used water box with clean water, wipe it dry or dry it, and then reinstall it into the robot.



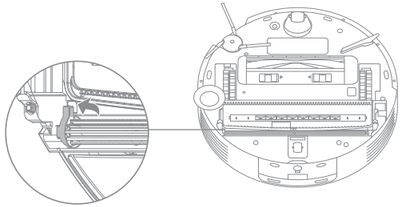
Mop Assembly's Slot and Fluffing Roller

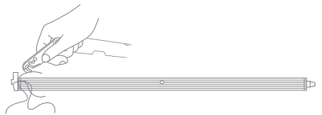
1. Remove the mop assembly from the bottom of the robot. Clean the mop assembly's slot and filter vent to prevent blockage.



Routine Maintenance

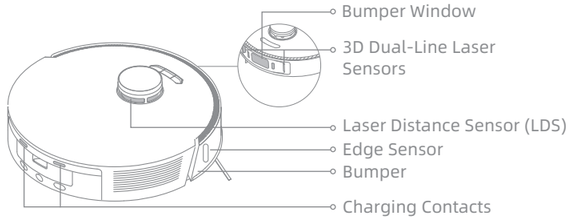
2. Pull out the release handle gently to remove the fluffing roller as shown in the below. Clean the fluffing roller and reinstall it into the robot.

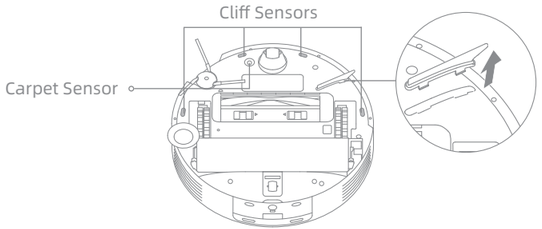




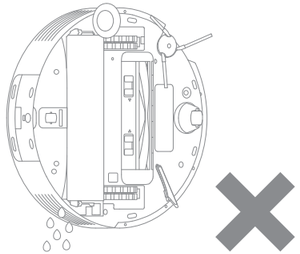
Robot Sensors and Charging Contacts

Wipe the robot sensors and charging contacts by using a soft and dry cloth, as shown in the below figure:





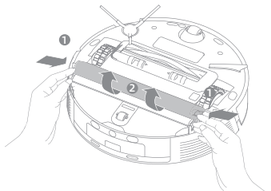
Routine Maintenance

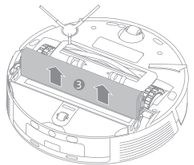


Note: A wet cloth can damage sensitive elements within the robot and the base station. Please use a dry cloth for cleaning.

Remove the Mop Assembly

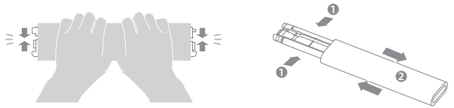
1. Press the release buttons on both ends of the mop assembly.
2. Lift the side of the mop close to the rear of the robot with both hands, and then remove the mop assembly from the robot.

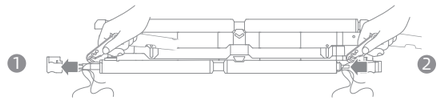




Replace the Mop

1. Grasp the mop with both hands to press the mop bracket firmly and retract the bracket.
2. When disassembling the mop, hold the mop and the bracket tightly and separate them slowly.
3. Install a new mop on the bracket, press the release buttons on both ends of the bracket to extend the bracket, and ensure that the mop is installed properly.



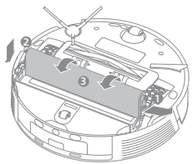


Routine Maintenance

Install the Mop Assembly

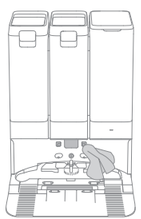
1. Place the mop assembly vertically and align the ends of the mop assembly to the slots of the robot.

2. Press down the mop assembly until both sides are clicked into place.



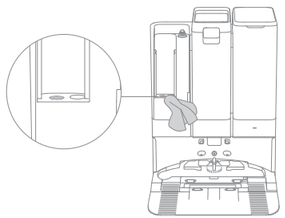
Charging Contacts

Clean the charging contacts, the signaling area and the auto-empty vents of the robot with a soft and dry cloth.



Cleaning Solution Refilling Port

If there is dirt around the cleaning solution filling port, please wipe it with a soft dry cloth.



Battery

The robot contains a high-performance lithium-ion battery pack. Make sure that the battery remains well-charged for daily use to maintain optimal battery performance. If the robot is not used for an extended period of time, turn it off and put it away. To prevent damage from over-discharging, charge the robot at least once every three months.

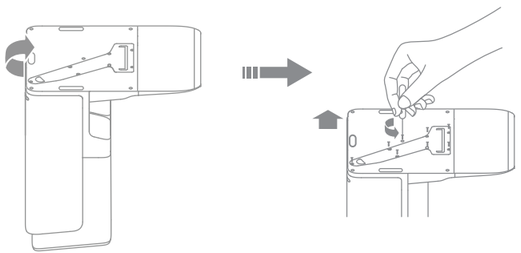
Routine Maintenance

Clean the Air Duct

If the air duct is blocked, follow the steps below to clean it.

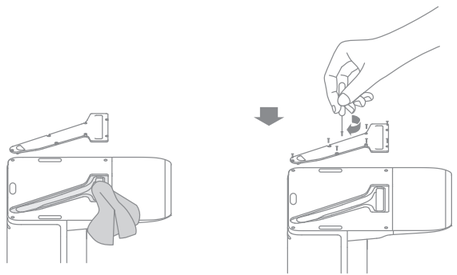
1. Turn over the base station carefully and unscrew the screws with a suitable tool to remove the air duct cover.

Note: Before maintenance, remove the water tank and wipe the water from the washboard base and water outlet to avoid water leakage.



2. Check whether the air duct is blocked by foreign objects and clean it.

3. Reinstall the air duct cover as shown in the figure.



Troubleshooting

Problem	Solution
The robot will not turn on.	·The battery is low. Recharge the robot on the base and try again. ·The temperature of the battery is too low or too high. It is recommended to operate the appliance at a temperature between 32 °F (0°C) and 104 °F (40°C).
The robot will not charge.	·The base station is not connected to power, please make sure both ends of its power cord are correctly plugged in. ·The contact between the charging contacts on the base station and the robot is poor, please clean the charging contacts. ·Check whether there is any foreign object at the connectors of the robot and remove the foreign object if any.
The robot fails to connect to Wi-Fi.	·The Wi-Fi network password is incorrect. Make sure the password used to connect to your Wi-Fi network is correct. ·The robot does not support a 5 GHz Wi-Fi connection. Make sure the robot is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi connection. ·The Wi-Fi signal is weak. Make sure the robot is in an area with good Wi-Fi coverage. ·The robot may not be ready to be configured. Please exit and re-enter the app, and then try again as instructed.
The robot cannot find and return to the base station.	·The base station is disconnected from power or moved when the robot is not on it. Please connect the base station to the power supply or place the robot onto the base station to charge. ·There are too many obstructions around the base station. Place the base station in a more open area. ·Moving the robot may cause it to re-position itself, and it will recreate a map if re-positioning fails. If the robot is too far from the base station, it might not be able to automatically return on its own, in which case you will need to manually place the robot onto the base station. ·Wipe the signaling area on the base station to remove dust or debris.
The robot gets stuck in front of the base station and cannot return to it.	·Check whether there is enough space on both sides or in front of the base station to prevent the robot from being blocked. ·The route for returning to charge is blocked, e.g. the door is closed. ·The robot may slip if the floor in front of the base station is overly wet. If so, clean the excess water before trying again. ·It is recommended to move the base station to a different place and try again. ·Make sure the ramp extension plate is installed properly.

Troubleshooting

Problem	Solution
The robot will not turn off.	·The robot cannot be turned off when it is charging. It is recommended to move the robot from the base station, and then press and hold the button ⏻ for 3 seconds to turn it off. ·If the robot cannot be turned off by performing step 1, press and hold the button ⏻ for 10 seconds to forcibly turn off the robot. If the problem persists, please contact after-sales service.
The mop assembly is raised abnormally.	·Please remove the mop assembly to check if there is any foreign object stuck in it, and try to restart the robot. If the problem persists, please contact the after-sales service team.
There is water under the clean water tank or around the seal.	·When taking out the clean water tank, some water in the pipe may be left under the tank or around the seal. This is normal. Please wipe with a dry cloth.
The charging speed is slow.	·It takes about 4.5 hours to fully charge the robot when its battery is low. ·If you operate the robot at temperatures outside of the specified range, the charging speed will automatically slow down to extend the battery life. ·The charging contacts on both the robot and the base station may be dirty, please wipe them with a dry cloth.
The noise increases while the robot is operating.	·Check whether the dust box filter is clogged. If so, clean it or replace it. ·A hard object may be caught in the main brushes or the dust box. Check and remove any hard object. ·The main brushes or the side brush may become tangled. Check and remove any foreign objects. ·Switch the suction mode to Standard or Quiet.
The robot moves without following the set route.	·Objects such as power cords and slippers should be organized before using the robot. ·Working on wet slippery surfaces causes the main wheel to slip. It is recommended to dry the wet places before using the robot. ·Wipe the bumper window and 3D dual-line laser sensors on the robot with a clean, soft cloth to keep them clean and unobstructed.

Troubleshooting

Problem	Solution
The robot misses the rooms to be cleaned.	·Make sure that the doors of the rooms to be cleaned are open. ·Check whether there is a threshold higher than about 2 cm at the door of the room. The robot cannot climb over high thresholds or steps. ·The place in front of the room to be cleaned may be wet and slippery, causing the robot to slip and work abnormally. Please try drying the floor before using the robot.
The robot will not resume cleaning after charging.	·Make sure that the robot is not set to the Do Not Disturb (DND) mode, which will prevent it from resuming cleaning. ·The robot will not resume cleaning after you manually place the robot on the base station or send the robot to charge via the app or the button ⌂.
The station cannot automatically empty the dust box.	·Check whether the dust bag in the dust tank is full. ·If the dust bag is not full, check whether there is any obstruction at the auto-empty vents of the robot, the base station, or the dust box. If any, clean the blocked part in time.
The water level in the washboard base is abnormal.	·Check whether the sewage drain outlet is blocked and clean it. ·Gently press down on the used water tank to make sure it is installed correctly. ·Check whether the seal on the used water tank is loose or not correctly installed, and manually reset it if so. If the problem persists, please contact the after-sales service team. ·Check the cleaning solution. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution.

For more support, contact us via www.mova-tech.com

Specifications

Robot

Model	RLZ92CE
Charging Time	Approx. 4.5 hours
Rated Voltage	14.4 V ⎓
Rated Power	75 W
Operation Frequency	2400-2483.5 MHz
Maximum Output Power	< 20 dBm

Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.

Base Station

Model	RCZE0301
Rated Input	220-240 V ~ 50-60 Hz
Rated Output	19.4 V ⎓ 3 A
Rated Power (during dust emptying)	700 W
Rated Power (during hot water cleaning)	1160 W
Rated Power (during charging and drying)	95 W

Note:

- Rated Power (during hot water cleaning) is determined by the power value during the representative period (water temperature 25℃).
- Rated Power (during charging and drying) is determined by the power value during full load period.

Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

- the battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
- the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
- the battery is to be disposed of safely.

CAUTION:

Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.

Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.

Do not expose to high temperature environment to avoid risks of explosion.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. If contact occurs, flush with water and seek medical help.

Removal Guide:

1. Turn over the robot, use a proper tool to remove the screws on the back of the robot, and then remove the cover.
2. Unplug the terminals between the battery and PCB board to remove the battery.

WEEE Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf, um Stromschläge, Brände oder Verletzungen durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts zu vermeiden.

Nutzungsbeschränkungen

- Um einen sicherer Betrieb dieses Produkts zu gewährleistet und um jegliche Risiken zu vermeiden, darf es nicht von Kindern unter 8 Jahren oder von Personen mit körperlichen, sensorischen oder intellektuellen Defiziten bzw. eingeschränkter Erfahrung oder Kenntnissen ohne die Aufsicht der Eltern oder eines Erziehungsberechtigten benutzt werden. Kinder dürfen die Reinigung und Wartung nicht ohne Aufsicht durchführen.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
- Dieses Gerät enthält Akkus, die nur von Fachpersonal ausgetauscht werden können.
- Räumen Sie den zu reinigenden Bereich ab. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Achten Sie auf einen sicheren Abstand zwischen Kindern und Haustieren und dem Roboter, während dieser in Betrieb ist.
- Das Gerät darf nicht in Badezimmern oder in der Nähe von Schwimmbecken installiert, aufgeladen oder verwendet werden.
- Dieses Produkt ist nur für die Bodenreinigung in Wohnräumen geeignet. Verwenden Sie es nicht im Freien, auf anderen Oberflächen als Bodenbeläge oder in einer gewerblichen oder industriellen Umgebung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer geeigneten Umgebung ordnungsgemäß funktioniert. Andernfalls dürfen Sie das Gerät nicht verwenden.
- Bei Beschädigung des Netzkabels muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Einheit ersetzt werden, die Sie beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhalten können.

Sicherheitshinweise

Nutzungsbe-schränkungen

- Benutzen Sie den Roboter nicht in einem Bereich, der über dem Boden freisteht, ohne dass eine Schutzbarriere vorhanden ist.
- Stellen Sie den Roboter nicht auf den Kopf. Nutzen Sie die LDS-Abdeckung, die Roboterabdeckung oder den Stoßfänger nicht als Griff für den Roboter.
- Verwenden Sie den Roboter in Räumen mit einer Umgebungstemperatur von über 0 °C und unter 40 °C. Stellen Sie sicher, dass sich keine Flüssigkeiten oder klebrigen Substanzen auf dem Boden befinden.
- Entfernen Sie vor dem Betrieb des Geräts alle freistehenden Gegenstände vom Boden, sowie alle auf dem Reinigungspfad herumliegenden Kabel oder Netzkabel, um Schäden bzw. Verletzungen durch Nachziehen zu vermeiden.
- Entfernen Sie zerbrechliche oder kleine Gegenstände vom Boden, um eine Kollision des Roboters mit diesen Gegenständen und deren Beschädigung zu vermeiden.
- Halten Sie Haare, Finger und andere Körperteile von der Saugöffnung des Roboters fern.
- Bewahren Sie das Reinigungswerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Zimmer mit schlafenden Säuglingen oder Kindern.
- Verhindern Sie, dass sich Kinder, Haustiere oder andere Gegenstände auf den Roboter befinden, unabhängig davon, ob er steht oder sich bewegt.
- In den Frischwasserbehälter darf nur sauberes Wasser und die offiziell zugelassene Reinigungsflüssigkeit eingefüllt werden. Fügen Sie keine anderen Flüssigkeiten wie z. B. Alkohol oder Desinfektionsmittel hinzu. Das richtige Mischungsverhältnis von Reinigungsflüssigkeit und sauberem Wasser steht auf der Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit. Bewahren Sie die

Sicherheitshinweise

Nutzungsbe-schränkungen

Reinigungsflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Verwenden Sie den Roboter nicht zum Reinigen im Falle von brennenden Gegenständen. Verwenden Sie den Roboter nicht, um entflammbare oder brennbare Flüssigkeiten, ätzende Gase oder unverdünnte Säuren oder Lösungsmittel aufzusaugen.
- Keine harten oder scharfen Gegenstände aufsaugen. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufsaugen von Gegenständen wie Steinen, großen Papierstücken oder anderen Gegenständen, die zur Verstopfung des Geräts führen können.
- Vor der Reinigung oder Wartung des Geräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Wischen Sie den Roboter oder die Basisstation nicht mit einem feuchten Tuch ab und spülen Sie diese nicht mit Flüssigkeiten aus. Lassen Sie die abwaschbaren Teile nach der Reinigung vollständig trocknen, bevor Sie sie wieder einbauen und benutzen.
- Verwenden Sie dieses Gerät gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch. Der Benutzer ist für alle auf Grund einer unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts entstandenen Verluste oder Schäden verantwortlich.

Akkus und Aufladen

- Verwenden Sie keine Akkus oder eine Basisstation von externen Anbietern. Der Roboter kann nur mit der Basisstation Modell RCZE0301 verwendet werden.
- Versuchen Sie nicht, den Akku oder die Basisstation selbst zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern.
- Stellen Sie die Basisstation nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.

Sicherheitshinweise

Akkus und Aufladen

- Reinigen Sie die Ladekontakte der Basisstation niemals mit einem feuchten Tuch oder nassen Händen.
- Entsorgen Sie alte Akkus nicht unsachgemäß. Nicht benötigte Batterien sollten in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt werden.
- Im Falle einer Beschädigung oder eines Defekts des Netzkabels stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Achten Sie darauf, dass der Roboter beim Transport ausgeschaltet ist und möglichst in seiner Originalverpackung aufbewahrt wird.
- Bei längerer Nichtbenutzung des Roboters sollte er vollständig aufgeladen, danach ausgeschaltet und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt werden. Laden Sie den Roboter mindestens einmal alle 3 Monate auf, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.

Informationen zur Lasersicherheit

- Der Lasersensor in diesem Produkt entspricht der Norm IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 für Laserprodukte der Klasse 1. Bei der Verwendung ist direkter Augenkontakt zu vermeiden.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

LASERPRODUKT FÜR VERBRAUCHER

EN 50689:2021

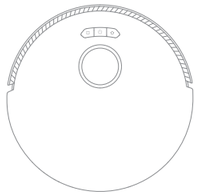
Nur für den Innenbereich geeignet

Bedienungsanleitung lesen

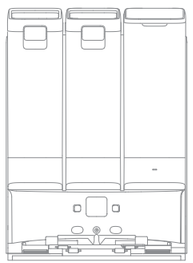
Hiermit erklärt Moonstone Technology（Shaoxing）Co., Ltd. dass das Funkgerät des Typs RLZ92CE den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: www.mova-tech.com
Ein ausführliches elektronisches Handbuch finden Sie unter https://www.mova-tech.com/pages/user-manuals-and-faqs.

Produktübersicht

Packungsinhalt



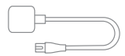
Roboter



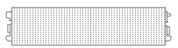
Basisstation

Sonstiges Zubehör

Seitenbürste
(vorinstalliert)

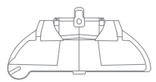


Netzkabel

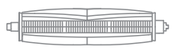


Wischmopp-Baugruppe
(vorinstalliert)

Rampenverlängerungs-platte der Basisstation
(vor Gebrauch installieren)



Waschplatte
(vorinstalliert)



Hauptbürste
(vorinstalliert)

Kantenwischmopp

Staubbeutel
(vorinstalliert)

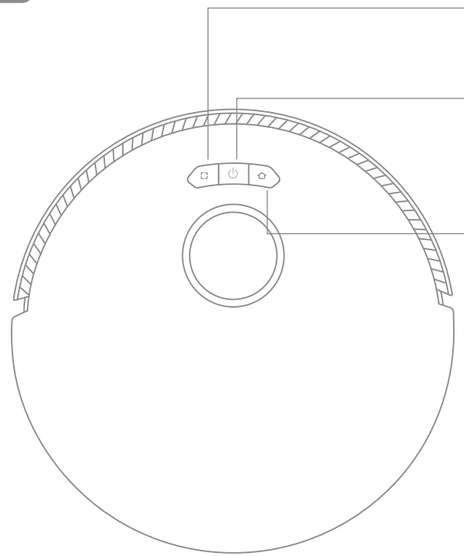
Reinigungsflüssigkeit

Reinigungswerkzeug
(in der Basisstation aufbewahren)

Benutzerhandbuch

Produktübersicht

Roboter



Taste für die Punktreinigung
- Drücken Sie diese Taste, um die Punktreinigung zu starten

Einschalt-/Reinigungstaste
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten
- Drücken Sie diese Taste, um die Reinigung nach dem Einschalten des Roboters zu starten

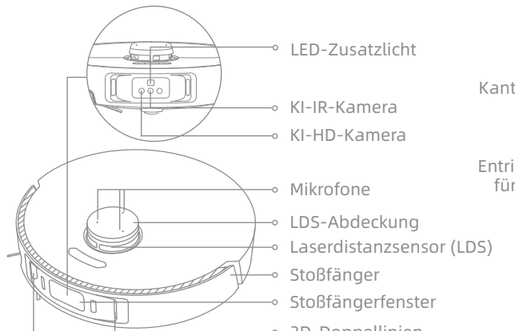
Dockingtaste
- Drücken Sie diese Taste für die Rückkehr des Roboters zur Basisstation
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu deaktivieren

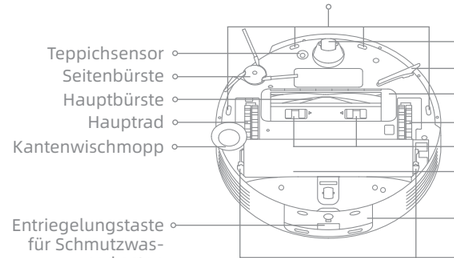
Status-Anzeige
- Leuchtet weiß: Reinigung oder Säuberung abgeschlossen
- Blinkt orange: Fehler
- Leuchtet orange: Stand-by bei niedrigem Akkustand oder angehalten bei niedrigem Akkustand

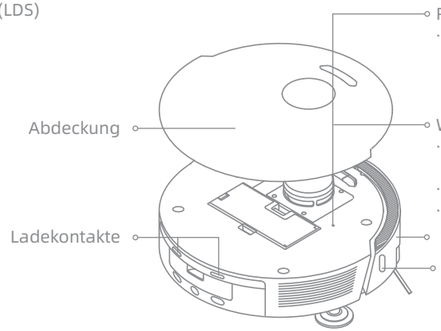
• **Hinweis:** Durch Drücken einer beliebigen Taste am Roboter können Sie den Betrieb pausieren während der Roboter reinigt oder zur Ladestation zurückkehrt.
• Die Kindersicherung kann über die MOVAhome App aktiviert/deaktiviert werden.

Produktübersicht

Roboter und Sensoren

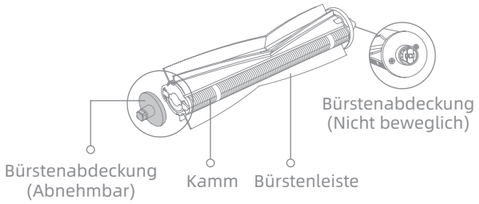




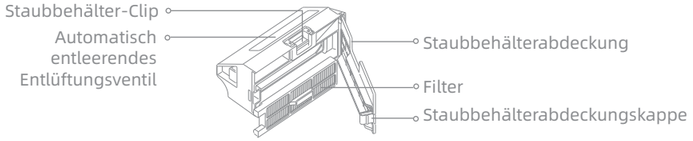


Produktübersicht

Hauptbürste

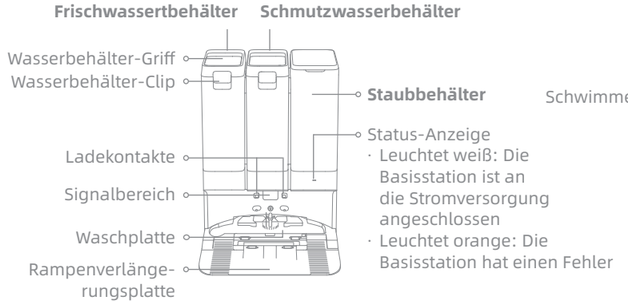


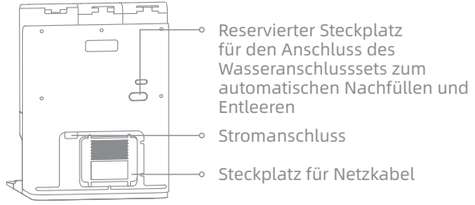
Staubbehälter



Produktübersicht

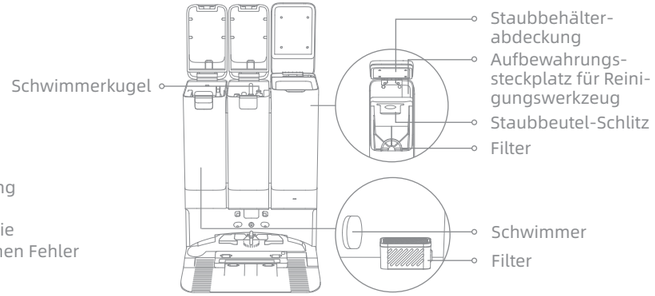
Basisstation (extern)





Hinweis: Das Wasseranschlussset für das automatische Nachfüllen und Entleeren muss separat erworben werden. (Nur in bestimmten Regionen verfügbar)

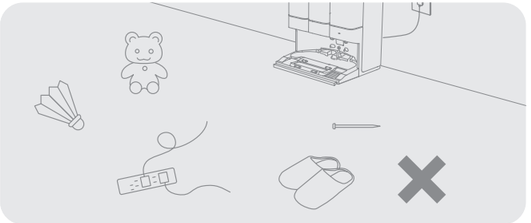
Basisstation (intern)



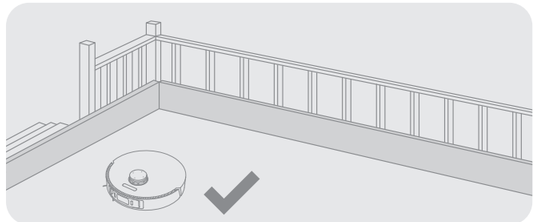
Wischmopp-Baugruppe

Wischpadhalter Wischpad

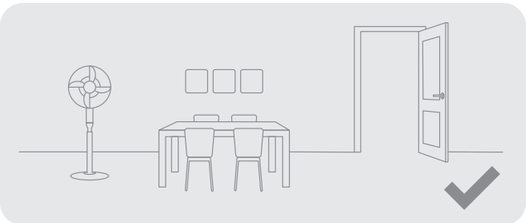
Vorbereitung des Zuhauses



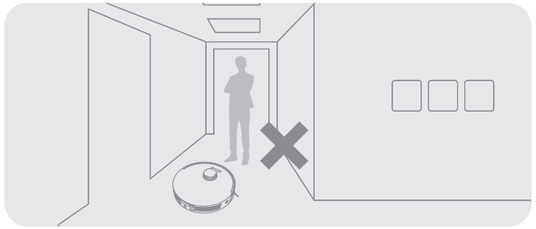
Entfernen Sie vor der Reinigung instabile, zerbrechliche, wertvolle oder gefährliche Gegenstände und räumen Sie Kabel, Tücher, Spielzeug, harte und scharfe Gegenstände vom Fußboden auf, um ein Verfangen, Zerkratzen oder Umfallen des Roboters und damit verbundene Verluste zu vermeiden.



Montieren Sie vor der Reinigung die physische Barriere an den Kanten von Treppen, um dem Roboter ein reibungsloses Arbeiten zu ermöglichen.



Öffnen Sie die Tür des zu reinigenden Raumes und stellen Sie die Möbel in die geeignete Position, um mehr Platz zu schaffen.



Um zu verhindern, dass der Roboter die zu reinigenden Bereiche nicht erkennt, sollten Sie sich nicht vor dem Roboter, vor Schwellen, Fluren oder engen Stellen aufhalten.

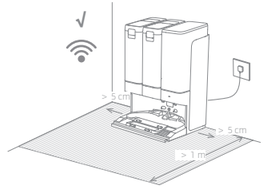
Hinweis:

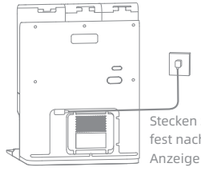
- Folgen Sie dem Roboter bei der ersten Inbetriebnahme während des Reinigungsvorgangs, um mögliche Hindernisse rechtzeitig zu entfernen.
- LED-Zusatzlicht sorgt für zusätzliche Beleuchtung in schwach beleuchteten Umgebungen.
- Saugen Sie keine harten Gegenstände wie Steine, Stahlkugeln und Spielzeugteile oder scharfe Gegenstände wie Bauschutt, Glasscherben und Nägel auf, da dadurch der Boden verkratzt werden kann.

Vor der Verwendung

1. Stellen Sie die Basisstation auf und stecken Sie den Stecker in die Steckdose

① Entfernen Sie die Schutzvorrichtungen an der Basisstation.
② Stellen Sie die Basisstation an einem möglichst freistehenden Ort mit gutem WLAN-Signal auf. Lassen Sie genügend Platz,wie in der Abbildung gezeigt, und entfernen Sie alle Objekte im schattierten Bereich. Schließen Sie das Netzkabel an die Basisstation und stecken Sie es in die Steckdose.





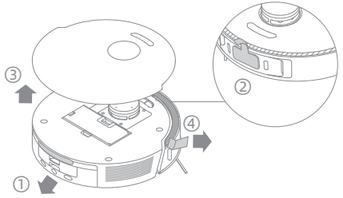
Stecken Sie das Netzkabel fest nach oben, bis die Anzeige aufleuchtet.

Hinweis:

- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände den Signalisierungsbereich blockieren.
- Um zu verhindern, dass Wasserflecken Holzböden oder Teppiche nässen, empfiehlt es sich, die Basisstation auf Fliesen- oder Marmorfußböden zu stellen.

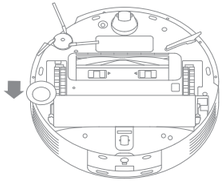
2. Schutzvorrichtungen des Roboters entfernen

Entfernen Sie die Schutzvorrichtungen des Roboters wie unten gezeigt.



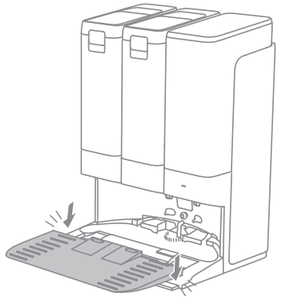
3. Installieren Sie den Kantenwischmopp

Bringen Sie den Kantenwischmopp auf der Rückseite des Roboters an.



Vor der Verwendung

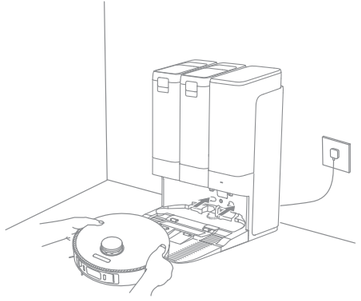
4. Installation der Rampenverlängerungsplatte



Hinweis: Bringen Sie die Rampenverlängerungsplatte an, bis sie einrastet.

5. Den Roboter mit der Ladestation verbinden

Zum Einschalten des Roboters die Taste ⏻ am Roboter drücken und 3 Sekunden lang gedrückt halten. Setzen Sie den Roboter so auf die Basisstation, dass die Mopp-Baugruppe zur Waschplatte zeigt. Anschließend hören Sie eine Sprachmeldung, wenn sich der Roboter erfolgreich mit der Basisstation verbunden hat.

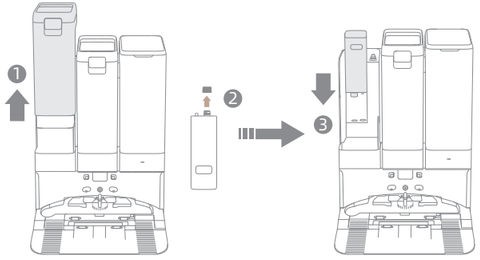


Hinweis: Es wird empfohlen, den Roboter vor der ersten Inbetriebnahme vollständig aufzuladen. Wenn sich der Roboter aufgrund eines leeren Akkus nicht einschalten lässt, verbinden Sie ihn zum Aufladen manuell mit der Basisstation.

Vor der Verwendung

6. Installieren der Reinigungsflüssigkeit

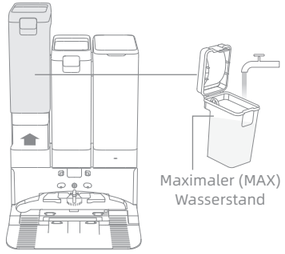
Nehmen Sie den Frischwasserbehälter aus der Basisstation, schrauben Sie den Deckel der Reinigungsflüssigkeit ab, und setzen Sie die Reinigungsflüssigkeit in die Öffnung in der Basisstation ein. Die Reinigungsflüssigkeit wird während des Betriebs automatisch zugeführt.



Hinweis: Fügen Sie keine andere Flüssigkeit als die offiziell zugelassene Reinigungslösung hinzu, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

7. Wasser in den Frischwasserbehälter einfüllen

Nehmen Sie den Frischwasserbehälter aus der Basisstation heraus und füllen Sie den Behälter mit Frischwasser bis zur Obergrenze (MAX). Danach setzen Sie ihn wieder in die Basisstation ein.

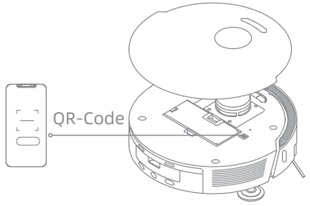


Hinweis:
- Füllen Sie kein heißes Wasser ein, da sonst der Frischwasserbehälter verformt werden kann.
- Achten Sie darauf, dass Personen und Haustiere das Wasser im Wasserbehälter und in der Waschplattenbasis nicht trinken.

Verbinden mit der MOVAhome App

1. Laden Sie die MOVAhome App herunter

Entfernen Sie die Abdeckung des Roboters und scannen Sie den QR-Code auf dem Roboter, oder suchen Sie im App-Store nach „MOVAhome ", um die App herunterzuladen und zu installieren.



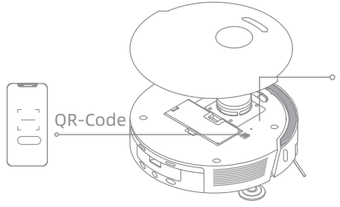
Hinweis:
- Es wird nur 2,4-GHz-WLAN unterstützt.
- Aufgrund von Aktualisierungen der App-Software kann der tatsächliche Betrieb von den Anweisungen in dieser Anleitung abweichen. Bitte folgen Sie den auf der aktuellen App-Version basierenden Anweisungen.

2. Gerät hinzufügen

Öffnen Sie die MOVAhome App, tippen Sie auf „Scannen Sie den QR-Code zum verbinden ", und scannen Sie denselben QR-Code auf dem Roboter erneut, um das Gerät hinzuzufügen. Bitte folgen Sie den Anweisungen, um die WLAN-Verbindung herzustellen.

* Die WLAN-Anzeige beginnt langsam zu blinken und zeigt an, dass der Roboter die Netzwerkkonfiguration aktiviert hat.

Hinweis: Zum Zurücksetzen der WLAN-Verbindung wiederholen Sie Schritt 2 und folgen Sie den Anweisungen, um die WLAN-Verbindung zu erstellen.



WLAN-Anzeige
- Blinkt langsam: Verbindung wird hergestellt
- Blinkt schnell: Am Verbinden
- Ein: Verbunden

Benutzung

Einschalten/Ausschalten

Zum Einschalten des Roboters halten Sie die Taste ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt. Die Betriebsanzeige leuchtet weiter. Um den Roboter auszuschalten, entfernen Sie den Roboter von der Basisstation und halten Sie die Taste ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt.

Schnelle Kartenerstellung

Nach der erstmaligen Konfiguration des Netzwerks folgen Sie zur schnellen Kartenerstellung den Anweisungen in der App. Der Roboter beginnt mit der Kartenerstellung ohne Reinigung. Wenn der Roboter zur Basisstation zurückkehrt, ist die Kartenerstellung abgeschlossen und die Karte wird automatisch gespeichert.

Pause/Ruhemodus

Wenn der Roboter läuft, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn anzuhalten.

Wird der Roboter länger als 10 Minuten angehalten, geht er automatisch in den Ruhemodus über. Alle Anzeigen am Roboter schalten sich aus. Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Roboter, oder nutzen Sie die App, um den Roboter wieder in Betrieb zu nehmen.

Hinweis: Wird der Roboter ausgeschaltet und auf die Basisstation gestellt, endet die aktuelle Reinigungsaufgabe.

Reinigung automatisch fortsetzen

Wenn der Akku zu schwach ist, kehrt der Roboter automatisch zur Basisstation zum Aufladen zurück. Wenn der Akku ausreichend aufgeladen ist, setzt er die noch nicht abgeschlossenen Reinigungsaufgaben fort.

Hinweis: Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie diese in der App aktivieren.

Nicht-Stören-Modus (DND)

Ist der Roboter auf den Nicht-Stören-Modus (DND) eingestellt, kann er die Reinigung nicht fortsetzen. Der Nicht-Stören-Modus (DND) ist ab Werk standardmäßig deaktiviert. Sie können den Nicht-Stören-Modus (DND) über die App aktivieren oder den DND-Zeitraum ändern. Der Nicht-Stören-Zeitraum (DND) ist standardmäßig auf 22:00-8:00 Uhr eingestellt.

Hinweis:
- Die geplanten Reinigungsaufgaben werden während des Nicht-Stören-Zeitraums (DND) wie gewohnt ausgeführt.
- Der Roboter wird die Reinigung fortsetzen, wo er nach Ablauf des DND-Zeitraums aufgehört hat.

Punktreinigung

Drücken Sie im Standby-Modus des Roboters kurz die Taste ⛶ um den Punktreinigungsmodus zu aktivieren. In diesem Modus reinigt der Roboter einen quadratischen Bereich von 1,5 × 1,5 Meter um ihn herum und kehrt zu seinem Ausgangspunkt zurück, sobald die Reinigung bestimmter Bereiche abgeschlossen ist.

Roboter neu starten

Wenn der Roboter nicht mehr reagiert oder sich nicht ausschalten lässt, halten Sie die Taste ⏻ 10 Sekunden lang gedrückt, um ihn zwangsweise auszuschalten. Halten Sie dann die Taste ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter einzuschalten.

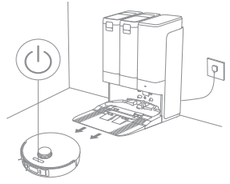
Benutzung

Staubsaugen und Wischen

Hinweis: Nach der Installation der Wischmopp-Baugruppe arbeitet der Roboter bei der ersten Verwendung standardmäßig im Modus „Staubsaugen und Wischen".

1. Beginne mit der Reinigung

Drücken Sie die Taste ⏻ am Roboter oder nutzen Sie die App, um den Roboter von der Basisstation aus starten zu lassen. Dann plant der Roboter die optimale Reinigungsroute und führt die Reinigungsaufgabe auf der Grundlage der erstellten Karte aus.



Hinweis:
- Um eine problemlose Rückkehr des Roboters zur Basisstation nach der Reinigung zu gewährleisten, empfiehlt es sich, den Roboter von der Basisstation aus starten zu lassen.
- Der Wischmopp wird gereinigt, bevor der Roboter mit dem Wischen beginnt, bitte warten Sie mit Geduld.
- Bewegen Sie die Basisstation, den Frischwasserbehälter oder den Schmutzwasserbehälter während der Reinigung nicht.
- Die Heißwasserreinigung kann in der App für die Reinigung von Wischmopps und der Waschplatten-Basis aktiviert werden, was für alle Modi gilt. Berühren Sie den Waschplatten-Wasserauslass bei aktivierter Funktion nicht, um Verbrühungen zu vermeiden.

2. Automatisches Waschen des Wischmopps

Während der Reinigung kehrt der Roboter automatisch zur Basisstation zurück, um die Wischmopps zu waschen, je nach der in der App festgelegten Häufigkeit der Wischmoppreinigung. Die Basisstation entleert oder füllt automatisch den Wasserbehälter des Roboters auf und der Roboter setzt die Reinigung fort.

3. Automatisches Entleeren des Staubbehälters und Waschen und Trocknen der Wischmopps

Nachdem der Roboter eine Reinigungsaufgabe erledigt hat und zum Aufladen zur Basisstation zurückkehrt, entleert die Basisstation automatisch den Staubbehälter. Anschließend wäscht und trocknet sie die Mopps.

Hinweis:
- Wenn die automatische Entleerungsfunktion in der App ausgeschaltet ist, leert die Basisstation den Staubbehälter nicht automatisch.
- Die Basisstation leert den Staubbehälter gemäß der Einstellung in der App.

4. Reinigen Sie den Schmutzwasserbehälter

Nachdem der Roboter seine Aufgabe erfüllt hat, reinigen Sie bitte den Schmutzwasserbehälter, um Geruchsbildung zu vermeiden.

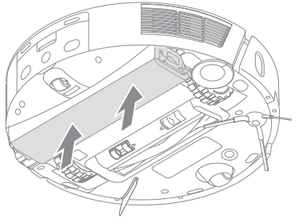
Benutzung

Wischen nach dem Staubsaugen

Aktivieren Sie in der App die Funktion „Wischen nach dem Staubsaugen". Der Roboter hebt dann automatisch den Wischmopp an der Basisstation an und staubsaugt den Boden. Sobald das Staubsaugen beendet ist, kehrt der Roboter zur Basisstation zurück, wo der Staubbehälter automatisch geleert wird. Dann beginnt der Roboter mit dem Wischen, wobei er den Wischmopp absenkt und die Hauptbürste und die Seitenbürste anhebt.

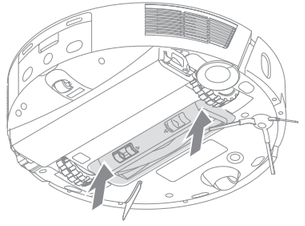
Nur Staubsaugen

Aktivieren Sie in der App die Funktion „Staubsaugen". Der Roboter hebt dann automatisch die Mopp-Baugruppe an der Basisstation an und beginnt mit dem Staubsaugen.



Nur Wischen

Aktivieren Sie die Wischfunktion in der App, und der Roboter beginnt automatisch mit dem Wischen, während er den Mopp absenkt und die Haupt- und Seitenbürste anhebt.



Regelmäßige Wartung

Teile

Um den Roboter in einem einwandfreien Zustand zu halten, wird empfohlen, in der App oder in der folgenden Tabelle die Hinweise zur regelmäßigen Wartung des Zubehörs zu beachten.

Teil	Wartungsintervall	Häufigkeit des Austausches
Schmutzwasserbehälter	Nach jedem Gebrauch	/
Frischwassertbehälter	Einmal alle 2 Wochen	
Hauptbürste		Alle 6 bis 12 Monate
Staubbehälterfilter		Alle 3 bis 6 Monate
Seitenbürste		
Schmutzfängerbarriere		
Waschplatte	Einmal im Monat	
Signalbereich der Basisstation		
Ladekontakte der Basisstation		
Automatisch entleerendes Entlüftungsventil der Basisstation		
Omnidirektional Rad		
Randsensor		
Laserdistanzsensor (LDS)		
3D-Doppellinien-Lasersensoren		

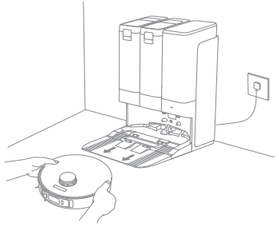
Teil	Wartungsintervall	Häufigkeit des Austausches
Stoßfängerfenster		
Teppichsensor	Einmal im Monat	/
Klippensensoren		
LED-Zusatzlicht		
Ladekontakte des Roboters		
Stoßfänger		
Automatisch entleerendes Entlüftungsventil des Roboters		
Öffnung für automatisches Wassernachfüllen des Roboters		
Unterseite des Roboters		
Nachfüllöffnung für die Reinigungsflüssigkeit	Beim Auswechseln der Reinigungsflüssigkeit reinigen	
Staubbehälter	Nach Bedarf reinigen	
Schmutzwasserkasten des Roboters		
Fusselrolle		
Staubbeutel	/	Alle 2 bis 4 Monate
Wischpad		Alle 1 bis 3 Monate
Kantenwischmopp		Alle 1 bis 3 Monate
Kalkschutzmittel		Alle 18 bis 36 Monate

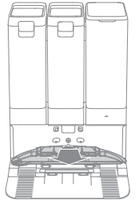
Hinweis: Die Austauschintervalle hängen von der Nutzung des Roboters ab. Sollte durch besondere Umstände eine Ausnahme auftreten, müssen die Teile ausgetauscht werden.

Regelmäßige Wartung

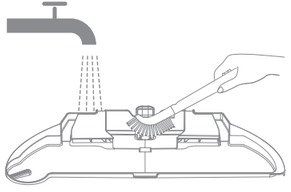
Waschplatte

1. Nehmen Sie den Roboter heraus und entfernen Sie die Waschplatte, wenn die Reinigung des Wischpads abgeschlossen ist.

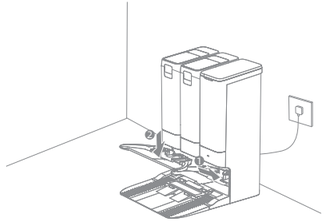




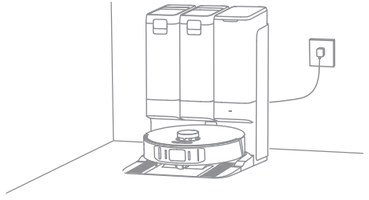
2. Spülen Sie die Waschplatte mit frischem Wasser ab und wischen Sie sie sauber.



3. Neigen Sie die Waschplatte und setzen Sie sie wieder auf die Basisstation.



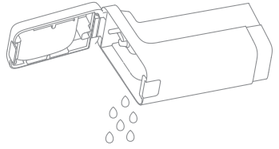
4. Verwenden Sie die App oder drücken Sie die Taste ⌂, um den Roboter zur Basisstation zurückzubringen, oder setzen Sie den Roboter manuell zurück.



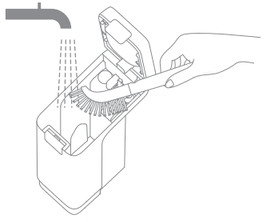
Regelmäßige Wartung

Schmutzwasserbehälter

1. Entfernen Sie den Schmutzwasserbehälter, öffnen Sie den Deckel und gießen Sie das Schmutzwasser aus.



2. Spülen Sie den Schmutzwasserbehälter mit sauberem Wasser bei Bedarf aus, und reinigen Sie die Innenwand des Schmutzwasserbehälters mit dem mitgelieferten Reinigungswerkzeug.



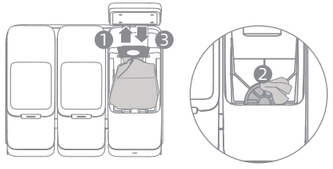
Hinweis: Die Schwimmerkugel im Schmutzwasserbehälter ist ein bewegliches Teil. Üben Sie beim Reinigen nicht zu viel Kraft aus, um sie nicht zu beschädigen.

Staubbeutel

1. Öffnen Sie die Staubbehälterabdeckung und entsorgen Sie den Staubbeutel. Wischen Sie den Filter mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

Hinweis: Wenn Sie den Griff nach oben ziehen, wird der Beutel verschlossen, damit Staub und Schmutz nicht versehentlich herausfallen können.

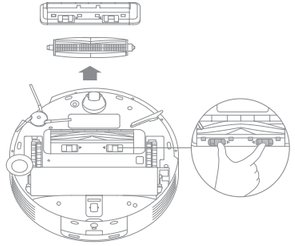
2. Setzen Sie einen neuen Staubbeutel ein und bringen Sie die Staubbehälterabdeckung wieder an.



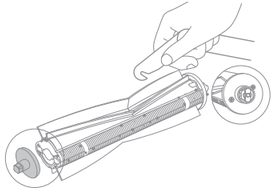
Regelmäßige Wartung

Hauptbürste

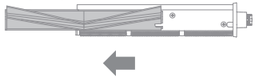
1. Drücken Sie den Bürstenschutz-Clip nach innen, um den Bürstenschutz zu entfernen und die Bürste aus dem Roboter zu heben.



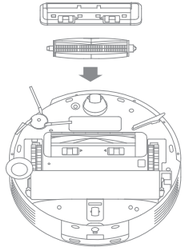
2. Ziehen Sie die quadratische Lagerabdeckung heraus, wie in der Abbildung gezeigt, und reinigen Sie dann die Hauptbürste mit einer Reinigungsbürste oder einem anderen geeigneten Werkzeug von Fremdkörpern.



3. Ziehen Sie die Bürstenleisten heraus und reinigen Sie sie wie in der Abbildung gezeigt. Reinigen Sie den Kamm mithilfe eines Reinigungswerkzeugs.



4. Setzen Sie die Bürstenleisten, die Bürstenabdeckung und die Bürste nacheinander wieder ein. Drücken Sie auf den Bürstenschutz, um ihn zu arretieren.

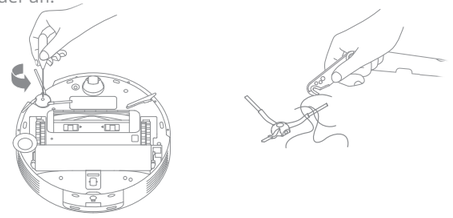


Hinweis:
- Wir empfehlen, die Bürstenleisten zur separaten Reinigung mit Wasser herauszunehmen, die Hauptbürste jedoch nicht zu waschen.
- Wenn die Hauptbürste stark verfilzt ist, prüfen Sie bitte, ob der Staubbehälter des Roboters voll ist und daher keine Haare einsaugen kann. Wenn dies der Fall ist, leeren Sie bitte den Staubbehälter.
- Bewahren Sie die Hauptbürste außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um mögliche Verletzungen zu vermeiden.
- Gehen Sie beim Herausziehen der Bürstenabdeckung, Entfernen und Einsetzen der Bürstenstreifen vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.

Regelmäßige Wartung

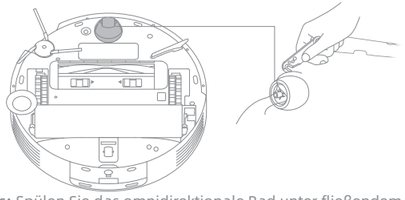
Seitenbürste

Schrauben Sie die Seitenbürste mit einem Schraubenzieher ab, reinigen Sie die Haare von der Bürste und schrauben Sie sie wieder an.



Omnidirektionales Rad

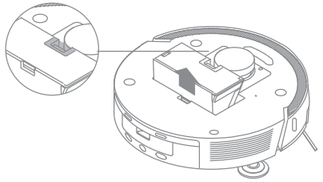
Trennen Sie die Achse und den Reifen des Rundumlaufrads mit einem Werkzeug, z. B. einem kleinen Schraubendreher. Üben Sie dabei keine übermäßige Kraft aus.



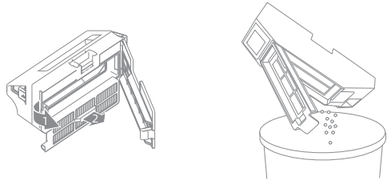
Hinweis: Spülen Sie das omnidirektionale Rad unter fließendem Wasser ab und setzen Sie es nach dem vollständigen Trocknen wieder ein.

Staubbehälter

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Roboters und drücken Sie den Staubbehälter-Clip, um den Staubbehälter zu entfernen.



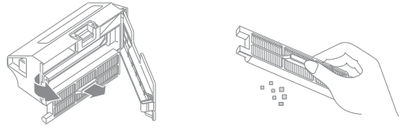
2. Öffnen Sie den Staubkastendeckel in Pfeilrichtung und schütten Sie die Abfälle aus.



Regelmäßige Wartung

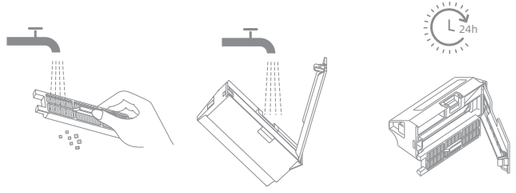
Filter

1. Nehmen Sie den Staubkastenfilter heraus und klopfen Sie leicht auf den Korb des Filters, um den Schmutz zu entfernen.



Hinweis: Reinigen Sie den Filter niemals mit einer Bürste, einem Finger oder scharfen Gegenständen, um Schäden zu vermeiden.

2. Spülen Sie den Staubbehälter und den Filter mit Wasser ab und trocknen Sie sie vor dem Einbau vollständig ab.

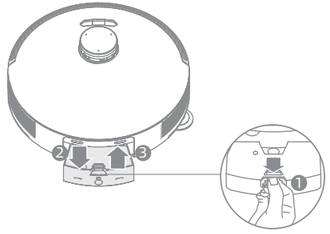


Hinweis:

- Spülen Sie den Staubbehälter und den Filter nur mit sauberem Wasser ab. Keine Reinigungsmittel verwenden.
- Verwenden Sie den Staubbehälter und den Filter nur, wenn sie vollständig trocken sind.

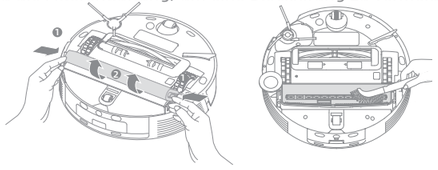
Schmutzwasserkasten des Roboters

Drücken und halten Sie die Entriegelungstasten des Schmutzwasserbehälters, um ihn zu entfernen. Gießen Sie das Schmutzwasser aus. Spülen Sie den Schmutzwasserkasten mit sauberem Wasser aus, wischen Sie ihn trocken oder trocknen Sie ihn ab. Anschliessend setzen Sie ihn wieder in den Roboter ein.



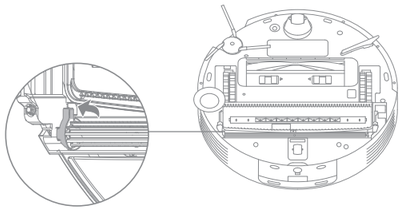
Schlitz der Mopp-Baugruppe und Fusselrolle

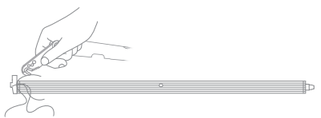
1. Nehmen Sie die Mopp-Baugruppe von der Unterseite des Roboters ab. Reinigen Sie den Steckplatz der Mopp-Baugruppe und die Filterentlüftung, um eine Blockierung zu vermeiden.



Regelmäßige Wartung

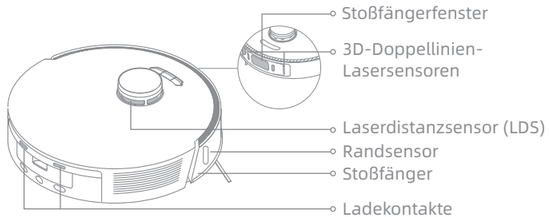
2. Ziehen Sie den Entriegelungsgriff vorsichtig heraus, um die Fusselrolle zu entfernen (siehe Abbildung unten). Reinigen Sie die Fusselrolle und setzen Sie sie wieder in den Roboter ein.

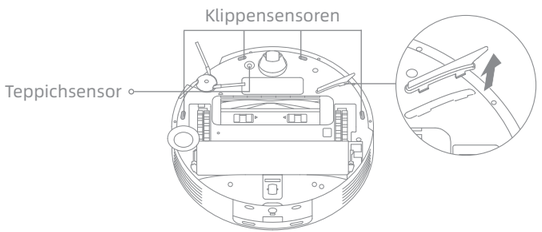




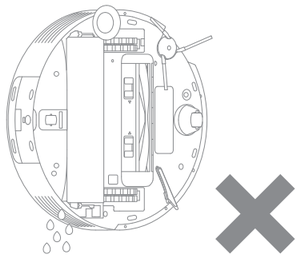
Sensoren und Ladekontakte des Roboters

Wischen Sie die Roboter-Sensoren und Ladekontakte mit einem weichen und trockenen Tuch ab, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:





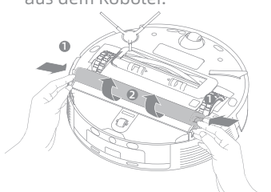
Regelmäßige Wartung

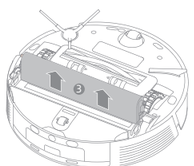


Hinweis: Ein feuchtes Tuch kann empfindliche Elemente im Inneren des Roboters und der Basisstation beschädigen. Bitte nutzen Sie ein trockenes Tuch zur Reinigung.

Mop-Baugruppe entfernen

1. Drücken Sie die Entriegelungstasten an beiden Enden des Wischmopps.
2. Heben Sie die Moppseite nahe der Rückseite des Roboters mit beiden Händen an und nehmen Sie die Mopp-Baugruppe aus dem Roboter.



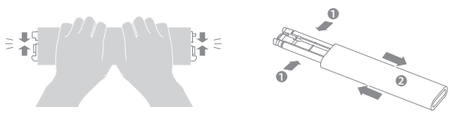


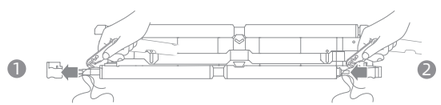
Ersetzen des Wischmopps

1. Fassen Sie den Wischmopp mit beiden Händen, um die Mopphalterung fest zu drücken, und ziehen Sie die Halterung zurück.

2. Halten Sie bei der Entfernung des Wischmopps den Wischmopp und die Halterung fest und trennen Sie sie vorsichtig.

3. Setzen Sie einen neuen Wischmopp auf die Halterung, drücken Sie die Entriegelungstasten an beiden Enden der Halterung, um die Halterung auszufahren, und stellen Sie sicher, dass der Wischmopp richtig eingesetzt ist.



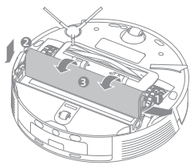


Regelmäßige Wartung

Einsetzen der Mopp-Baugruppe

1. Setzen Sie die Mopp-Baugruppe senkrecht ein und richten Sie die Enden der Mopp-Baugruppe an den Schlitzen des Roboters aus.

2. Drücken Sie die Mopp-Baugruppe nach unten, bis beide Seiten einrasten.

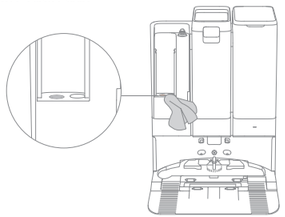


Ladekontakte

Reinigen Sie die Ladekontakte, den Signalisierungsbereich und die automatischen Entlüftungsöffnungen des Roboters mit einem weichen und trockenen Tuch.

Nachfüllöffnung für die Reinigungsflüssigkeit

Bei Verschmutzung der Nachfüllöffnung für die Reinigungsflüssigkeit wischen Sie diese mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



Akku

Der Roboter enthält einen leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku. Sorgen Sie bei täglichem Gebrauch um eine ausreichende Ladung des Akkus, um eine optimale Akkuleistung zu erhalten. Schalten Sie den Roboter bei längerem Nichtgebrauch aus und verstauen Sie ihn. Laden Sie den Roboter mindestens einmal alle drei Monate auf, um Schäden durch Überentladung zu vermeiden.

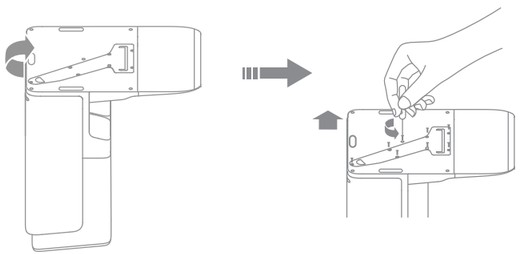
Regelmäßige Wartung

Reinigen des Luftkanals

Befolgen Sie bei einem verstopften Luftkanal die nachstehenden Schritte, um ihn zu reinigen.

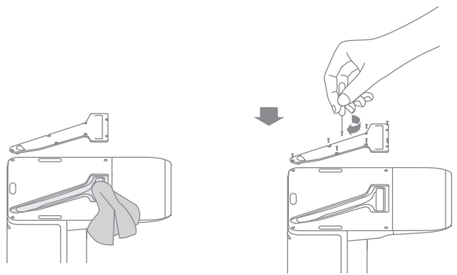
1. Drehen Sie die Basisstation vorsichtig um und lösen Sie die Schrauben mit einem geeigneten Werkzeug, um die Abdeckung des Luftkanals zu entfernen.

Hinweis: Entfernen Sie vor den Wartungsarbeiten den Wasserbehälter und wischen Sie das Wasser von der Waschplattenbasis und dem Wasserauslass ab, um ein Auslaufen des Wassers zu vermeiden.



2. Prüfen Sie, ob der Luftkanal durch Fremdkörper blockiert ist, und ggf. reinigen Sie ihn.

3. Bringen Sie die Abdeckung des Luftkanals wieder an, wie in der Abbildung gezeigt.



Fehlersuche

Problem	Lösung
Der Roboter lässt sich nicht einschalten.	· Der Akku ist schwach. Laden Sie den Roboter an der Ladestation auf und versuchen Sie es dann erneut. · Die Temperatur des Akkus ist zu niedrig oder zu hoch. Die empfohlene Betriebstemperatur des Geräts liegt zwischen 0 °C (32 °F) und 40 °C (104 °F).
Der Roboter lädt sich nicht auf.	· Die Basisstation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen. Bitte stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzkabels korrekt angeschlossen sind. · Der Kontakt zwischen den Ladekontakten an der Basisstation und dem Roboter ist schlecht, bitte reinigen Sie die Ladekontakte. · Überprüfen Sie, ob sich an den Anschlüssen des Roboters Fremdkörper befinden, und entfernen Sie ggf. diese Fremdkörper.
Der Roboter kann keine Verbindung zum WLAN herstellen.	· Das Passwort für das WLAN-Netzwerk ist falsch. Überprüfen Sie, ob das Passwort für die Verbindung mit Ihrem WLAN-Netzwerk korrekt ist. · Der Roboter unterstützt keine 5 GHz-WLAN-Verbindung. Stellen Sie sicher, dass der Roboter mit einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung verbunden ist. · Das WLAN-Signal ist schwach. Stellen Sie sicher, dass sich der Roboter in einem Gebiet mit guter WLAN-Abdeckung befindet. · Der Roboter ist möglicherweise nicht für die Konfiguration bereit. Beenden Sie die App, starten Sie diese erneut, und versuchen Sie es dann noch einmal wie angewiesen.
Der Roboter findet nichts und kehrt zur Basisstation zurück.	· Die Basisstation ist nicht an das Stromnetz angeschlossen oder wurde bewegt, während der Roboter nicht auf ihr steht. Bitte schließen Sie die Basisstation an das Stromnetz an oder stellen Sie den Roboter zum Aufladen auf die Basisstation. · Es gibt zu viele Hindernisse um die Basisstation herum. Platzieren Sie die Basisstation in einen freistehenden Bereich. · Wenn der Roboter bewegt wird, muss er sich möglicherweise neu positionieren, und er erstellt eine neue Karte, wenn die Neupositionierung fehlschlägt. Wenn der Roboter zu weit von der Basisstation entfernt ist, kann er möglicherweise nicht automatisch zurückkehren. In diesem Fall müssen Sie den Roboter manuell auf die Basisstation stellen. · Wischen Sie den Signalisierungsbereich an der Basisstation ab, um Staub oder Schmutz zu entfernen.
Der Roboter bleibt vor der Basisstation stecken und kann nicht zu ihr zurückkehren.	· Prüfen Sie, ob auf beiden Seiten bzw. vor der Basisstation genügend Platz vorhanden ist, um ein Blockieren des Roboters zu verhindern. · Der Weg für die Rückkehr zum Aufladen ist blockiert, z. B. die Tür ist geschlossen. · Der Roboter kann wegrutschen, wenn der Boden vor der Basisstation übermäßig nass ist. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie zunächst das überschüssige Wasser, bevor Sie es erneut versuchen. · Es wird empfohlen, die Basisstation an einen anderen Ort zu stellen und es erneut zu versuchen. · Vergewissern Sie sich, dass die Rampenverlängerungsplatte richtig installiert ist.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Der Roboter lässt sich nicht ausschalten.	· Der Roboter kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden. Zum Ausschalten des Roboters wird empfohlen, ihn von der Basisstation zu entfernen und die Taste ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt zu halten. · Wenn sich der Roboter durch Ausführen von Schritt 1 nicht ausschalten lässt, halten Sie die Taste ⏻ 10 Sekunden lang gedrückt, um ein Ausschalten des Roboters zu erzwingen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Die Wischmopp-Baugruppe ist abnormal angehoben.	· Bitte entfernen Sie die Mopp-Baugruppe, prüfen Sie, ob sich ein Fremdkörper darin befindet, und starten Sie den Roboter neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Unter dem Frischwasserbehälter oder um die Dichtung herum befindet sich Wasser.	· Wenn Sie den Frischwasserbehälter herausnehmen, kann etwas Wasser in der Leitung unter dem Behälter oder um die Dichtung herum zurückbleiben. Dies ist normal. Wischen Sie es bitte mit einem trockenen Tuch ab.
Die Aufladegeschwindigkeit ist langsam.	· Bei niedrigem Akkuladestand dauert es etwa 4,5 Stunden, den Roboter vollständig aufzuladen. · Wenn Sie den Roboter bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs betreiben, wird die Ladegeschwindigkeit automatisch verlangsamt, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. · Die Ladekontakte sowohl am Roboter als auch an der Basisstation können verschmutzt sein, bitte wischen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab.
Die Geräusche nehmen zu, während der Roboter in Betrieb ist.	· Prüfen Sie, ob der Staubbehälterfilter verstopft ist. Wenn ja, reinigen Sie ihn oder ersetzen Sie ihn. · Ein harter Gegenstand könnte in der Hauptbürsten oder im Staubbehälter eingeklemmt sein. Prüfen und entfernen Sie alle harten Gegenstände. · Die Hauptbürsten oder die Seitenbürste kann sich verheddern. Prüfen und entfernen Sie alle Fremdkörper. · Schalten Sie den Saugmodus auf Standard oder Leise.
Der Roboter bewegt sich, ohne der festgelegten Route zu folgen.	· Gegenstände wie Stromkabel und Hausschuhe sollten vor dem Einsatz des Roboters aufgeräumt werden. · Beim Einsatz auf nassen, rutschigen Oberflächen rutscht das Hauptrad durch. Es wird empfohlen, die nassen Stellen vor dem Einsatz des Roboters zu trocknen. · Wischen Sie das Stoßfängerfenster und die 3D-Doppellinien-Lasersensoren des Roboters mit einem sauberen, weichen Tuch ab, um sie sauber und funktionsfähig zu halten.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Der Roboter kann die zu reinigenden Räume nicht erreichen.	· Stellen Sie sicher, dass die Türen der zu reinigenden Räume offen sind. · Prüfen Sie, ob die Türschwelle des Zimmers höher als ca. 2 cm ist. Der Roboter kann nicht über hohe Schwellen oder Stufen fahren. · Der Boden vor dem zu reinigenden Zimmer kann nass und rutschig sein, so dass der Roboter wegrutscht und nicht ordnungsgemäß funktioniert. Trocknen Sie den Boden, bevor Sie den Roboter benutzen.
Der Roboter nimmt die Reinigung nach dem Laden nicht wieder auf.	· Vergewissern Sie sich, dass der Roboter nicht auf den Nicht-Stören-Modus (DND) eingestellt ist, da er dann die Reinigung nicht fortsetzen kann. · Der Roboter setzt die Reinigung nicht fort, nachdem Sie den Roboter manuell auf die Basisstation gestellt haben oder den Roboter über die App oder durch Drücken der Taste ⌂ zum Aufladen geschickt haben.
Die Station kann den Staubbehälter nicht automatisch leeren.	· Prüfen Sie, ob der Staubbeutel im Staubbehälter voll ist. · Wenn der Staubbeutel nicht voll ist, prüfen Sie, ob die automatisch entleerten Entlüftungsöffnungen des Roboters, der Basisstation oder des Staubbehälters verstopft sind. Falls ja, beseitigen Sie die Verstopfung rechtzeitig.
Der Wasserstand der Waschplat-tenbasis ist nicht normal.	· Prüfen Sie, ob der Abwasserabfluss verstopft ist, und reinigen Sie ihn gegebenenfalls. · Drücken Sie vorsichtig auf Schmutzwasserbehälter, um sicherzustellen, dass er richtig installiert ist. · Überprüfen Sie, ob die Dichtung am Schmutzwasserbehälter lose oder nicht richtig installiert ist, und setzen Sie sie gegebenenfalls manuell zurück. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. · Überprüfen Sie die Reinigungsflüssigkeit. Fügen Sie keine anderen Flüssigkeiten als die offiziell zugelassene Reinigungsflüssigkeit hinzu.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an www.mova-tech.com

Spezifikationen

Roboter

Modell	RLZ92CE
Ladezeit	Ca. 4,5 Stunden
Bemessungsspannung	14,4 V ⎓
Bemessungsleistung	75 W
Betriebsfrequenz	2400 - 2483,5 MHz
Maximale Ausgangsleistung	< 20 dBm

Unter normalen Einsatzbedingungen muss dieses Gerät in einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers gehalten werden.

Basisstation

Modell	RCZE0301
Nenneingang	220-240 V ~ 50-60 Hz
Nennausgang	19.4 V ⎓ 3 A
Bemessungsleistung (beim Staubentleeren)	700 W
Bemessungsleistung (während der Heißwasserreinigung)	1160 W
Bemessungsleistung (während des Ladens und Trocknens)	95 W

Hinweis:

- Die Bemessungsleistung (während der Heißwasserreinigung) wird durch den Leistungswert während des angegebenen Zeitraums (Wassertemperatur 25 °C) bestimmt.
- Die Bemessungsleistung (beim Lade- und Trocknungsvorgang) wird durch den Leistungswert während der Volllastperiode bestimmt.

Entsorgung und Entfernung von Batterien

Die eingebaute Lithium-Ionen-Batterie enthält umweltgefährdende Substanzen. Stellen Sie vor der Entsorgung der Batterie sicher, dass die Batterie von qualifizierten Technikern entfernt und in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt wird.

- Der Akku muss vor der Entsorgung aus dem Gerät entfernt werden;
- Das Gerät muss beim Entfernen des Akkus vom Stromnetz getrennt werden;
- Der Akku muss sicher entsorgt werden.

ACHTUNG:

Bevor Sie den Akku entfernen, trennen Sie die Stromversorgung und lassen Sie den Akku komplett leer laufen.

Nicht benötigte Batterien sollten in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt werden.

Lassen Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen, um Explosionsrisiken zu vermeiden.

Unter missbräuchlicher Verwendung kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden. Wenn Sie aus Versehen anfassen, spülen Sie mit Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe.

Anleitung zum Herausnehmen:

1. Drehen Sie den Roboter um, entfernen Sie mit einem geeigneten Werkzeug die Schrauben auf der Rückseite des Roboters und nehmen Sie dann die Abdeckung ab.
2. Lösen Sie die Klemmen zwischen dem Akku und der Leiterplatte, um den Akku zu entfernen.

WEEE-Informationen

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

Informations sur la sécurité

Pour éviter tout risque d'électrocution, de départ de feu ou de blessures lié à une utilisation non conforme de l'appareil, veuillez attentivement lire le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour toute référence ultérieure.

Restrictions d'utilisation

- Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans et des personnes ayant un handicap physique, sensoriel ou intellectuel, ou une connaissance ou une expérience limitée sans la surveillance d'un parent ou d'un tuteur pour assurer un fonctionnement en toute sécurité et éviter les risques. Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectuées par les enfants sans supervision.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.
- Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
- Dégagez la surface à nettoyer. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Assurez-vous que les enfants et animaux de compagnie se tiennent à distance du robot en fonctionnement.
- Évitez d'installer, de charger ou d'utiliser l'appareil dans les salles de bains ou autour des piscines.
- Ce produit est conçu pour nettoyer le sol dans un environnement domestique uniquement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur, sur des surfaces brutes, ou dans un milieu industriel ou commercial.
- Assurez-vous que l'appareil fonctionne correctement dans un environnement approprié. Sinon, n'utilisez pas l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un assemblage ou cordon spécial disponible auprès du fabricant ou de son réparateur agréé.