

R2461C 美版说明书

封面：157g 哑粉纸，单面过油，内页：68 晨鸣云镜

四色印刷 骑马钉

210mm*140mm

追溯码的编码原则：

工厂简称 + SKU + 配件简称 + 生产年月日 + 流水号

例：2024 年 11 月 20 日生产澳洲版本

WJR2461CSMS24ML0001 开始

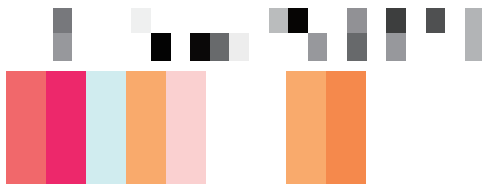
原则：1：前 11 码固定不变

2：12~13 码为年份

3：14 码为月份码 例：1 月为 A，2 月为 B，依此类推

4：15 码为日编码 例：1 日 -9 日使用阿拉伯数字 1-9，10 日 -31 日使用字母 A-V

5：16~19 码为流水码





Move on, ventures await



For more support, contact us via support@movatech.com

Website: <https://us.mova-tech.com>

Tel: +1 (866) 977-5177

Manufactured by: Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd.

Address: Room 301, 3rd Floor, Building 2, No. 99 Chuangxing Road, Sunduan Street, Yuecheng District,
Shaoxing City, Zhejiang Province, P.R. China

Made in China



US-A00

MOVA E30 Aqua

Robot Vacuum and Mop with
Automatic Mop Cleaning

User Manual

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



MOVA

Contents

EN	User Manual	01
FR	Manuel d'utilisation	27
ES	Manual de usuario	53

Safety Information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Household use only.

WARNING – To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children, pets or plants.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer’s recommended attachments.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle the charging dock, including charger plug, and charger terminals with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.

Safety Information

- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before unplugging.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- Connect to a properly grounded outlet only.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- To Reduce the Risk of Fire and Electric Shock due to internal component damage, use only Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. cleaning fluid intended for use with this appliance. See the Cleaning Fluid section of this manual.
- Do not use without dust box and filter in place.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing the appliance that has the switch on invites accidents.
- Do not use and store in extremely hot or cold environments (below 0°C/ 32 °F or above 40°C/104 °F). Please charge the robot in temperature above 0°C/ 32 °F and below 40°C/104 °F.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C/ 266 °F may cause explosion.

Safety Information

- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
- Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
- Do not operate the vacuum in a room where an infant or child is sleeping.
- Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
- Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
- Do not allow children to sit on the vacuum.
- Do not use the vacuum on a wet surface.
- Use only with RBEC0101 supply unit.
- Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Switch off the appliance and Remove the brush Before Cleaning or Servicing.
- Unplug before cleaning or servicing.

Caution:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference. (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Safety Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

MPE Reminding
To satisfy FCC/IC RF exposure requirements, a separation distance of 8" (20 cm) or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.
To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

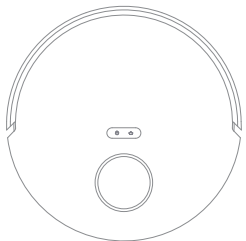
To disable Wi-Fi module on robot, power the robot ON. Place the robot on the Base Station. Ensure the Charging Contacts on robot and the Base Station Pins make a connection.Press and hold the Dock Button on the robot for 20 seconds until the Wi-Fi module is turned off.
When the Wi-Fi module is turned off, press any button on the robot to turn the Wi-Fi module on.

	Direct current
	Alternating current

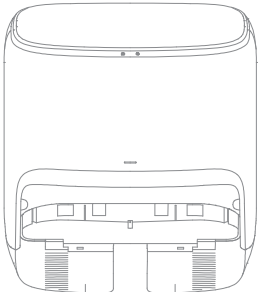
This Device Complies with DHHS Radiation Rules, 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

Product Overview

Package Contents



Robot



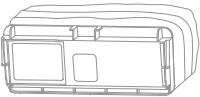
Base Station



Side Brush

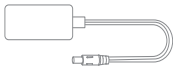


Mop Pad × 2



Dust Bag

Other Accessories



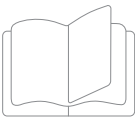
Power Cord



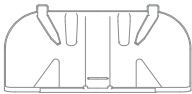
Mop Pad Holder × 2
(pre-installed)



Cleaning Solution

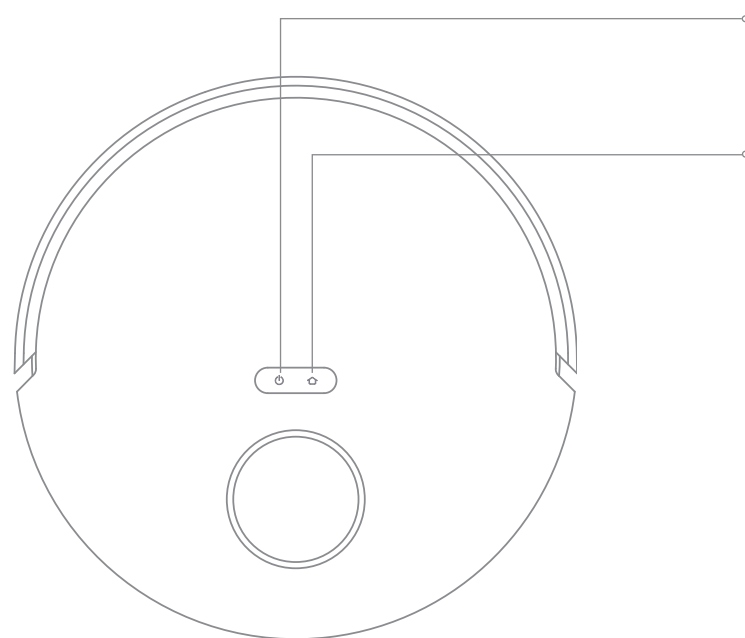


User Manual



Washboard
(pre-installed)

Robot



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

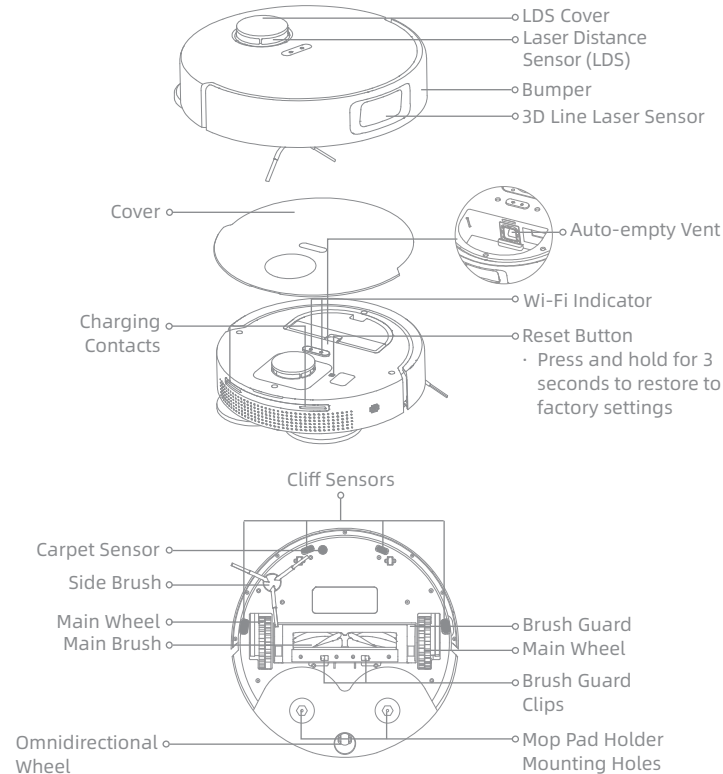
- Dock Button**
- Press to send the robot back to the base station

- Status Indicator**
- Solid White: Cleaning or cleanup completed
 - Breathing White: Charging (not low battery)
 - Solid Orange: Standby at low battery or paused at low battery
 - Breathing Orange: Charging (low battery)
 - Blinking Orange: Error

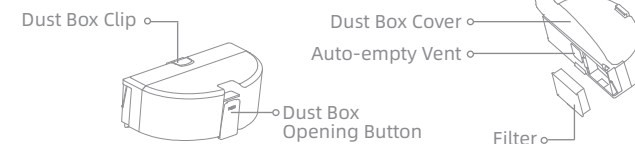
- Note:**
- Press any button on the robot to pause while the robot is cleaning or returning to charge.
 - Child Lock can be enabled/disabled through the MOVAhome App.

Product Overview

Robot and Sensors



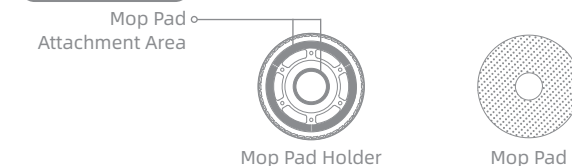
Dust Box



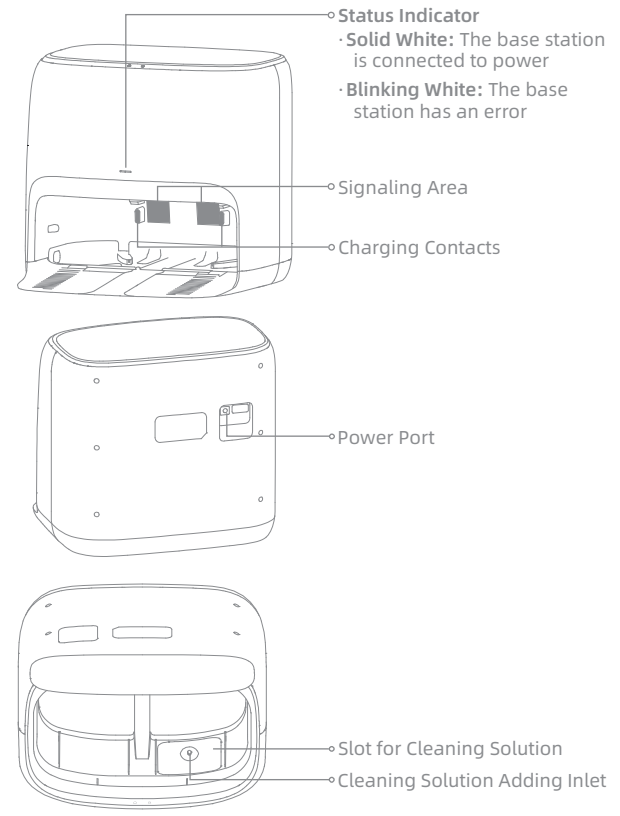
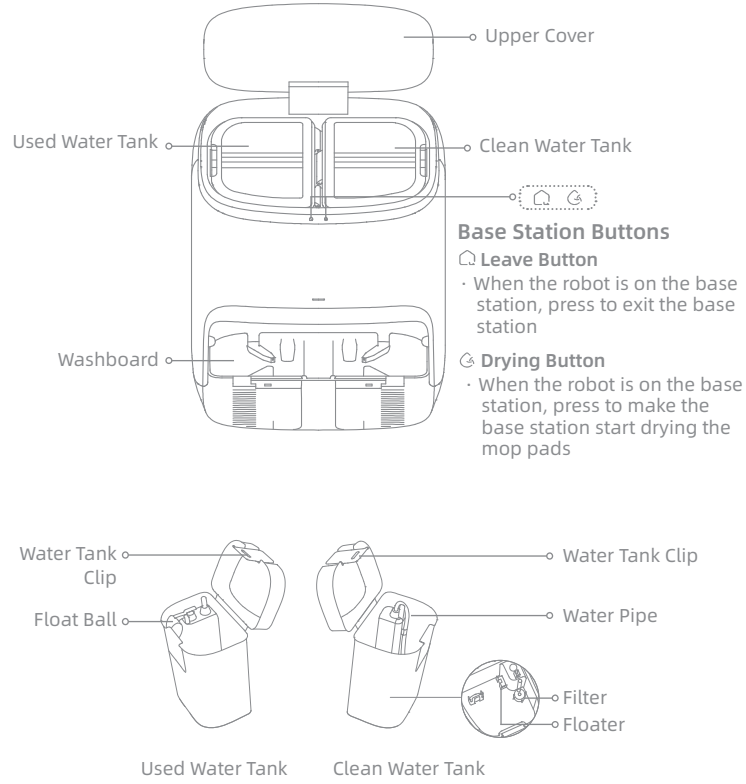
Dust Bag



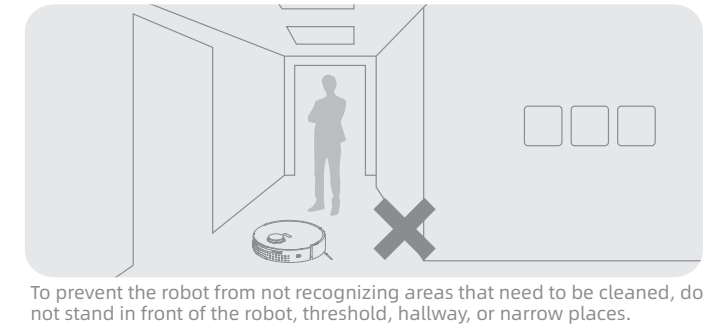
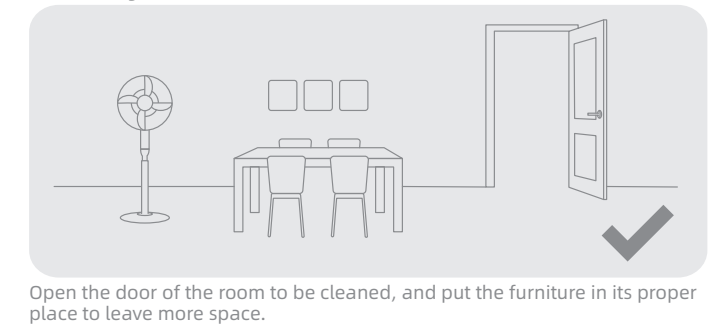
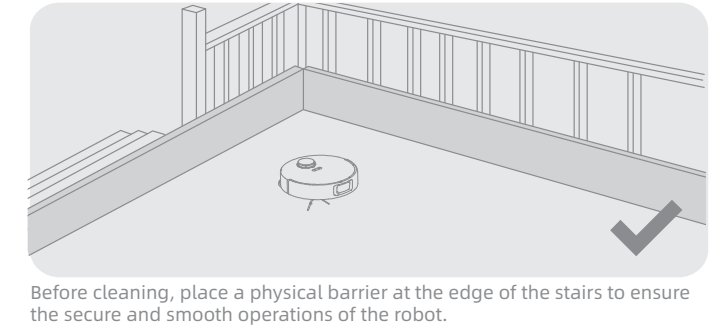
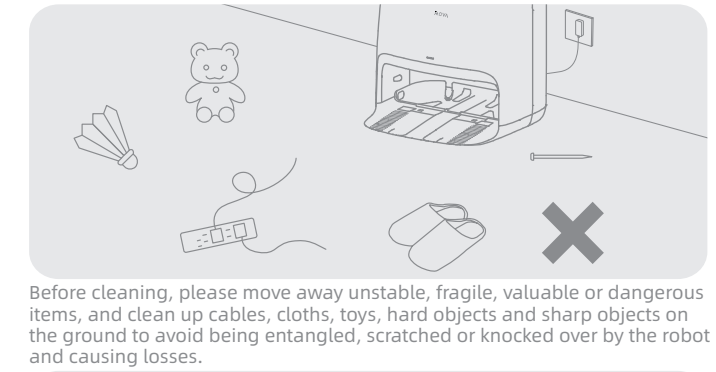
Mop Assembly



Base Station



Preparing Your Home



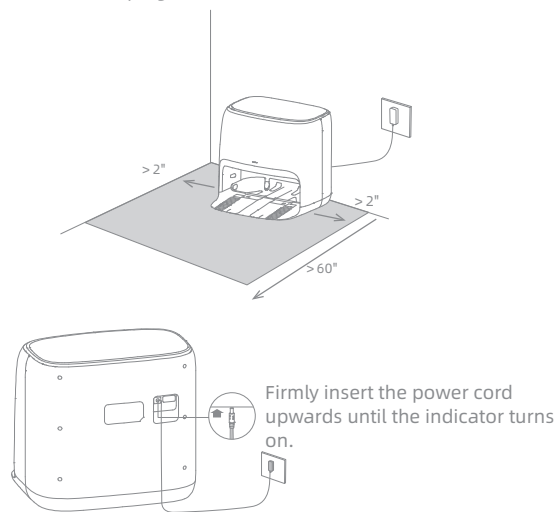
Note:

- When operating the robot for the first time, follow it around while cleaning to remove any potential obstacles in time.
- 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

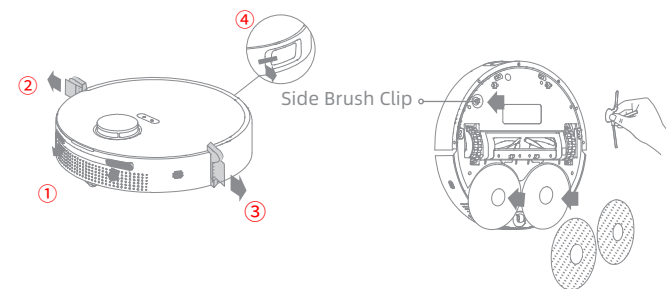
Place the base station in a location that is as open as possible with a good Wi-Fi signal. Remove any objects that are closer than 60" (1.5 m) from the front and 2" (5 cm) from either side of the base station. Insert the power cord into the base station and plug it into the socket.



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.

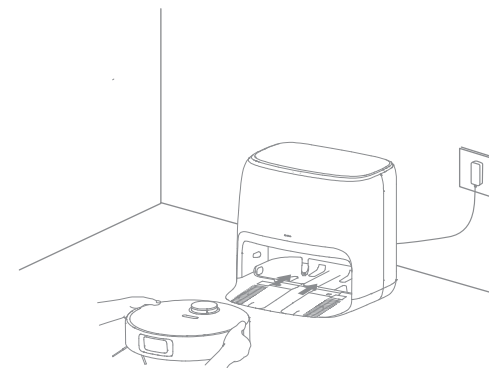
2. Remove Robot Protections, and Install the Side Brush and Mop Pads



Before Use

3. Connect the Robot to the Base Station

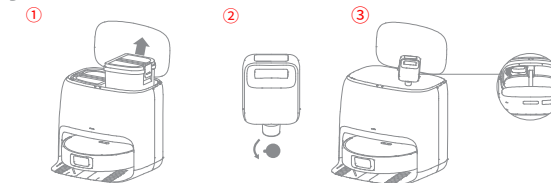
Press and hold the button  on the robot for 3 seconds to turn it on. Place the robot onto the base station with the mop assembly facing toward the washboard. Then you will hear a voice notification when the robot successfully connects to the base station.



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.

4. Install the Cleaning Solution Bottle (Cleaning Fluid Section)

Open the upper cover of the base station and take out the clean water tank, tear off the upper seal of the cleaning solution bottle and then install it along the slot into place. The cleaning solution will be added automatically while working.

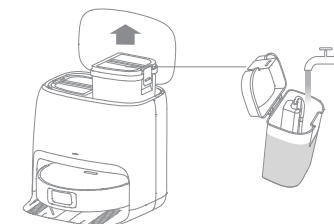


Note: Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution to help prevent malfunction.

WARNING: To Reduce the Risk of Fire and Electric Shock due to internal component damage, use only Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. cleaning fluid (for MOVA E30 Aqua) intended for use with this appliance.

5. 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. 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.

Connecting with the MOVAhome App

1. Download the MOVAhome App

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



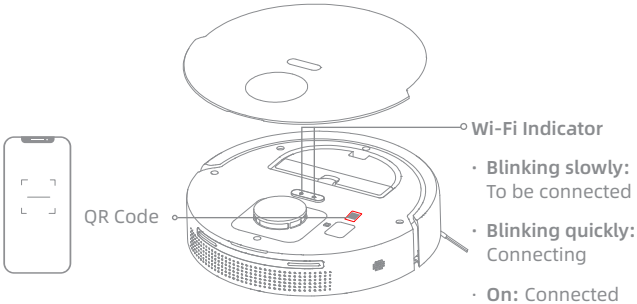
Note:

- 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.

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



How to Use

Turn On/Off

Press and hold the button  for 3 seconds to turn on the robot. The power indicator should be illuminated. Place the robot onto the base station, the robot should turn on automatically and begin charging. 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 and the power indicator goes out. 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 and hold the button  for 3 seconds 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.

CEC Mode

To activate the CEC mode of the base station, press and hold the button  for 20 seconds after it is powered on within 180 seconds. When the robot is charging on the base station, press and hold the buttons  and  for 10 seconds to activate the CEC mode. When both the robot and the base station are set to the CEC mode, they will minimize power consumption by turning off all indicators and disabling all non-charging-related functions. To deactivate the CEC mode, please press the button  on the robot and reconnect the base station to the electrical outlet.

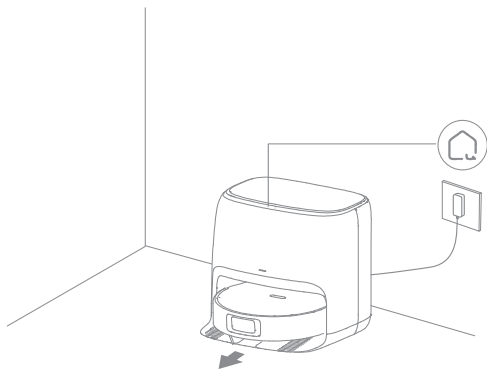
How to Use

Vacuum and Mop

Note: When using the mop assembly for the first time, the robot performs the "Vacuum and Mop" task by default.

1. Start cleaning

Press the button  on the base station, 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.

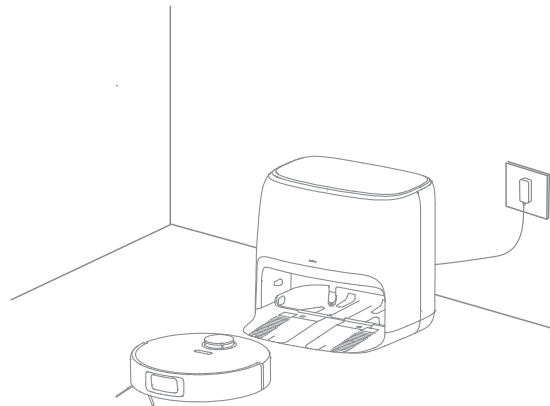


Note:

- The mop pads will be cleaned before the robot starts mopping, please wait patiently.
- To ensure the robot easily returns to the base station after cleaning, it is recommended to make the robot start from the base station.
- Do not move the base station, the clean water tank, the used water tank, or the washboard during operation.

2. Auto mop washing

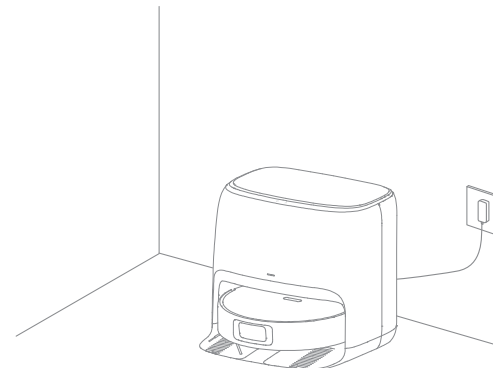
When cleaning, the robot will automatically return to the base station to wash mop pads based on the mop pad cleaning frequency specified in the app.



How to Use

3. Automatically 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 wash and dry the mop pads.



4. Clean the used water tank

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

Mop after Vacuuming

Enable the mopping after vacuuming function in the app, and the robot will automatically lift the mop assembly to vacuum the floor. After vacuuming is completed, the robot will start mopping after lowering the mop assembly.

Vacuum Only

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

Mop Only

Enable the mopping function in the app, and the robot will check if the mop assembly is installed. If not, manually install the mop assembly, and then the robot will automatically start mopping.

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		
Mop pad holders		/
Washboard	Once every month	/
Base station's signaling area		
Charging contacts		
Omnidirectional wheel		
Laser Distance Sensor (LDS)		
3D line laser sensor		
Carpet sensor		
Cliff sensors		

Part	Maintenance Frequency	Replacement Period
Bumper	Once every month	/
Robot's auto-empty vent		
Bottom of the robot		
Cleaning solution adding inlet		
Dust box	Clean it as needed	
Dust bag	/	Every 1 to 2 months
Mop pads		Every 1 to 3 months

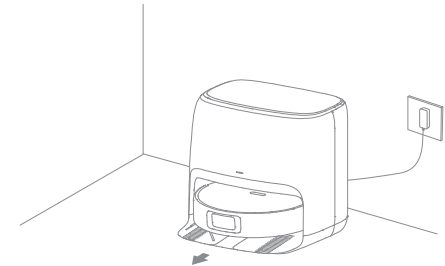
Note: The maintenance and replacement frequency will depend on your usage of the robot. If an exception occurs due to special circumstances, the parts should be performed maintenance or replaced promptly.

Routine Maintenance

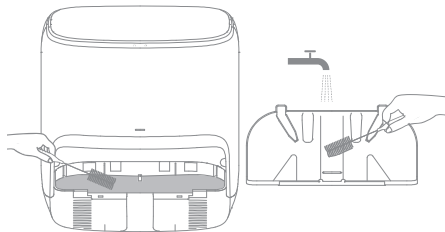
Washboard Base

The base station will perform washboard base self-cleaning along with each mop pad cleaning. For deep cleaning, please refer to the following steps.

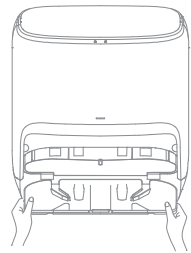
1. Enable the washboard base cleaning function in the app, and the robot will exit the base station automatically. Take out the washboard and wait for water to fill the bottom of the base station.



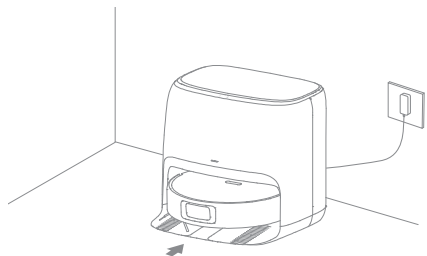
2. Rinse the washboard with clean water, and use a proper cleaning tool to clean the washboard base.



3. After a moment, the base station will automatically pump out the used water. Then wipe the washboard base with a soft and dry cloth, and put the washboard back into place.



4. Use the app or briefly press the button on the robot to make it return to the base station.

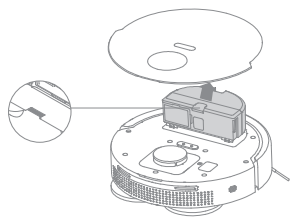


Note: During cleaning, do not make the robot return to the base station.

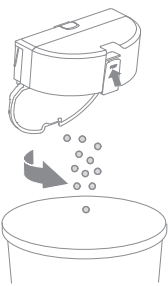
Routine Maintenance

Dust Box and Filter

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



2. With the dust box cover facing down towards the trash can, press the dust box opening button, as shown in the figure, to empty the dust box.

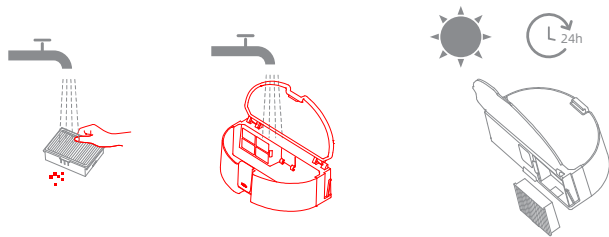


3. Remove the filter and tap the basket of it gently to remove the dirt.



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

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



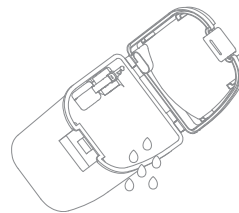
Note:

- 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.

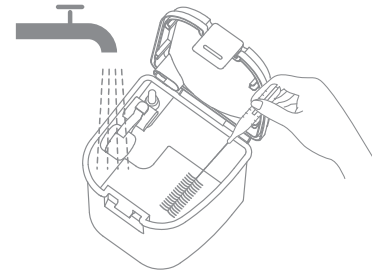
Routine Maintenance

Used Water Tank

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



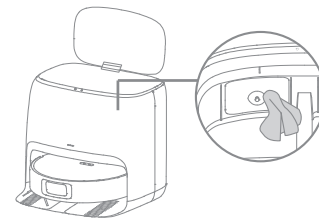
2. Rinse the used water tank with clean water, and use a proper cleaning tool to clean the inner wall of the used water tank.



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.

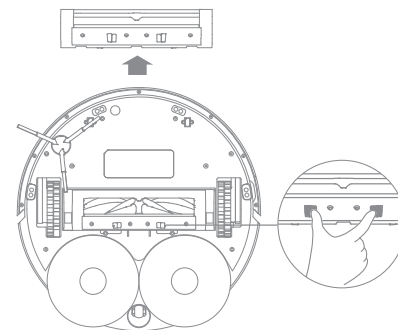
Cleaning Solution Adding Inlet

If the cleaning solution adding inlet is dirty, wipe it with a soft, dry cloth.

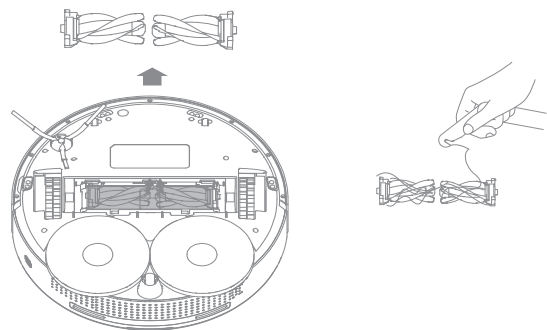


Main Brush

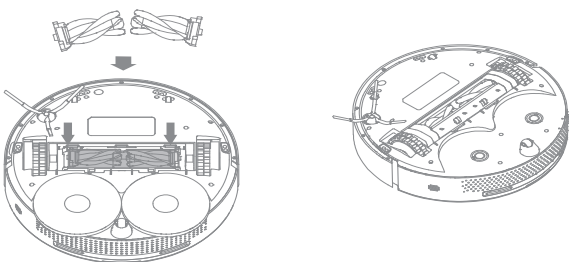
1. Press the brush guard clips inwards to remove the brush guard.



2. Lift the brushes from both the left and right sides, and remove any debris or hair tangled in the brushes.

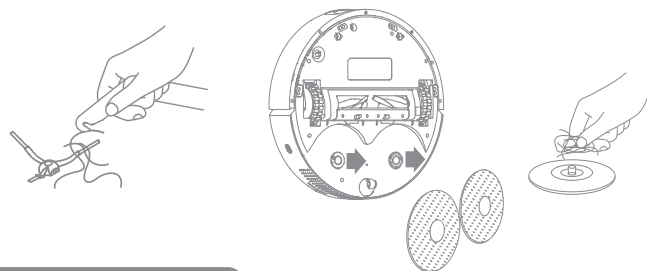


3. Reinstall the brushes on the corresponding sides as shown in the figure, and press on the brush guard to lock it in place.

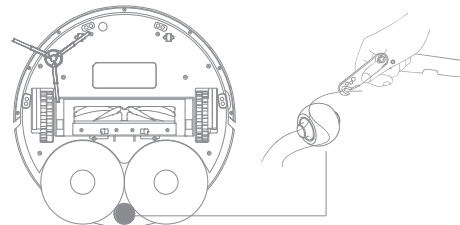


Side Brush and Mop Pad Holder

Remove and clean the side brush and mop pad holder.



Omnidirectional Wheel



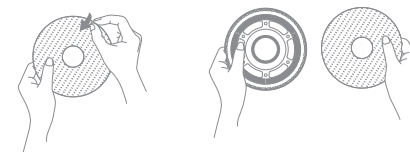
Note:

- Use a tool such as a small screwdriver to separate the axle and tire of the omnidirectional wheel. Do not use excessive force.
- Rinse the omnidirectional wheel under the running water and put it back after drying it completely.

Routine Maintenance

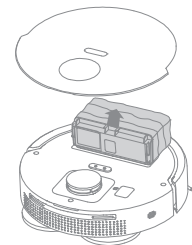
Mop Pad

Remove the mop pad from the mop pad holder to replace it.

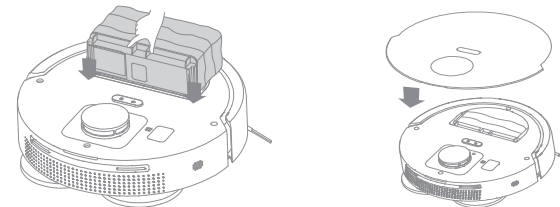


Dust Bag

1. Remove the robot cover and discard the dust bag.



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



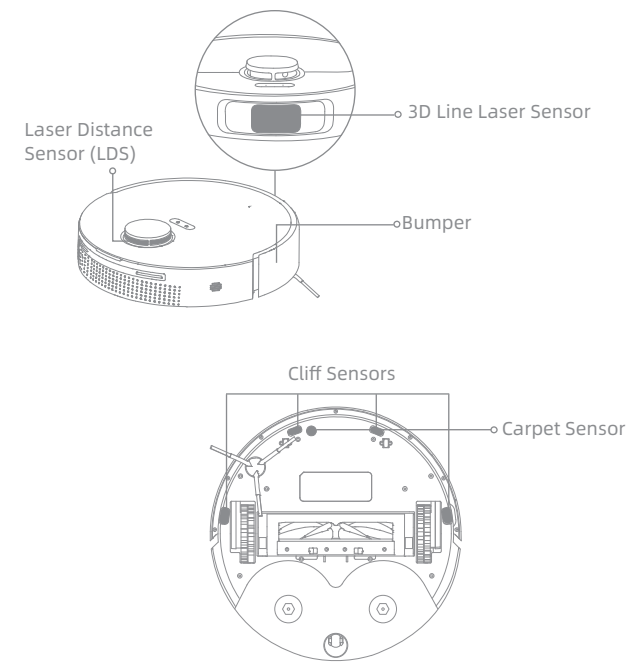
Battery

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

Robot Sensors

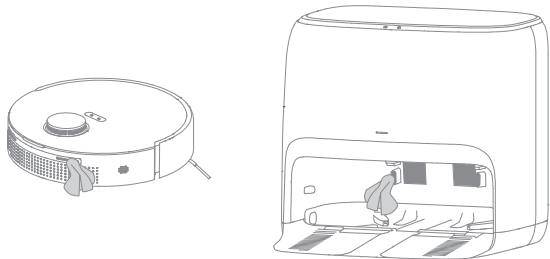
Wipe robot sensors by using a soft and dry cloth, as shown in the below figure:



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

Charging Contacts and Signaling Area

Clean the charging contacts and the signaling area with a soft and dry cloth.



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.
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.	Clear any obstruction within 2" (5 cm) on the left and right sides or within 60" (1.5 m) 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.
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.

Problem	Solution
The charging speed is slow.	It takes about 6 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 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 brush or the dust box. Check and remove any hard object. The main brush 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 3D line laser sensor on the robot with a clean, soft cloth to keep it clean and unobstructed.
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 0.8" (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  .

Problem	Solution
The water level in the washboard is abnormal.	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. Gently press down on the used water tank to make sure it is installed correctly. Remove the washboard and check whether the sewage drain is blocked and clean it. Check the cleaning solution. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution.
The mop pad holder is raised abnormally.	Please remove the mop pad holder 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.

For additional services, please contact us via support@nova-tech.com
Tel: +1 (866) 977-5177

Robot

Model	RLE51SC
Charging Time	Approx. 6 hours
Rated Voltage	14.4 V ===
Rated Power	60 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 8" (20 cm) between the antenna and the body of the user.

Base Station

Model	RBEC0101
Rated Input	20 V DC, 1.8 A
Rated Output	20 V DC, 0.8 A

Charger

Model	SC36H-200180U/ CZH036N200180USWA
Rated Input	100-240 V ~ 50/60 Hz 1.2 A
Rated Output	20 V DC, 1.8 A
Average Active Efficiency	87.04%
Efficiency at Low Load (10%)	77.01%
No-load Power Consumption	0.1 W

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

L'utilisation d'un appareil électrique demande certaines précautions:

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER (CETAPPAREIL), Le non-respect des mises en garde et des instructions peut causer des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Usage Domestique seulement.

AVERTISSEMENT - Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure:

- Ne pas exposer à la pluie, Ranger à l'intérieur.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil. Une attention particulière est nécessaire lorsque l'appareil est utilise par des enfants ou à proximité de ces derniers.
- N'utiliser que conformément à cette notice avec les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne pas utiliser si le cordon ou la fiche est endommagé. Retourner l'appareil à un atelier de reparation s'il ne fonctionne pas bien, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, oublié à l'extérieur ou immergé.
- Ne pas tirer soulever ni trainer l'appareil par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme une poignée, le coincer dans l'embrasure d'une porte ou l'appuyer contre des arêtes vives ou des coins. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon. Garder le cordonà l'écart des surfaces chaudes.
- Ne pas débrancher en tyrant sur le cordon. Tirer plutôt la fiche.
- Ne manipulez pas la station de recharge, y compris la fiche du chargeur, et les bornes du chargeur avec les mains mouillées.
- N'insérer aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'une ouverture est bloquée. S'assurer que de la poussière, de la peluche, des cheveux ou d'autres matières ne réduisent pas le debit d'air.
- Maintenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pieces mobiles.

Informations sur la sécurité

- Mettre toutes les commandes en position d'arrêt avant de débrancher l'appareil.
- Ne pas aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et ne pas faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.
- Doit être branché sur une prise de courant avec mise à la terre.
- Ne pas aspirer de matières en combustion ou qui dégagent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique dû au dommage de composants internes, utiliser seulement le liquide de nettoyage Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. prévu pour cet appareil (voir détails sur les produits de nettoyage ailleurs dans cette notice).
- Ne pas utiliser l'appareil sans filtre ou sans sac à poussière.
- Éviter une mise en marche accidentelle. S'assurer que l'interrupteur est à la position arrêt avant de raccorder la batterie, de lever ou de déplacer l'appareil. Transporter l'appareil en gardant un doigt sur l'interrupteur, ou mettre sous tension un appareil dont l'interrupteur est à la position marche peut causer un accident.
- Ne pas utiliser et entreposer dans un environnement à température extrêmement chaude ou froide (inférieure à 0°C/32 °F ou supérieure à 40°C/104 °F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0°C/32 °F et en dessous de 40°C/104 °F.
- Retirer la batterie de l'appareil avant d'effectuer des réglages, changer les accessoires ou ranger l'appareil. Ces mesures de sécurité ont pour but d'éviter une mise en marche accidentelle de l'appareil.
- Recharger uniquement avec le chargeur prescrit par le fabricant. Un chargeur convenant à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- Utiliser uniquement les batteries recommandées pour l'appareil. L'utilisation d'autres types de batteries peut présenter un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, tenir la batterie loin d'objets métalliques comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou autres petits objets qui pourraient établir une liaison entre les bornes. Un court-circuit des bornes des batteries peut causer des brûlures ou un incendie.
- En condition d'usage abusif, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter également un médecin. Le liquide projeté peut causer des irritations ou des brûlures.

Informations sur la sécurité

- Ne pas utiliser une batterie ou un appareil endommagé ou qui a été modifié. Des batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Ne pas exposer une batterie ou un appareil à la flamme ou à des températures excessives. L'exposition à une flamme ou à des températures supérieures à 130°C/266 °F peut causer une explosion.
- Respecter toutes les instructions de chargement et ne pas charger la batterie ou l'appareil à des températures qui ne sont pas incluses dans la gamme de températures indiquées dans la notice d'instructions. Un chargement mal effectué.
- Confier les réparations à une personne qualifiée qui utilisera uniquement des pièces de remplacement identiques. Cette façon de faire garantira la sécurité du produit.
- Ne pas modifier ni tenter de réparer l'appareil ou la batterie sauf comme il est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Éloigner les cordons d'autres appareils de la zone à nettoyer.
- Ne pas utiliser l'aspirateur dans une pièce où un nourrisson ou un enfant dort.
- Ne pas utiliser l'aspirateur dans un endroit où il ya des bougies allumées ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer.
- Ne pas utiliser l'aspirateur dans une pièce où il ya des bougies allumées sur les meubles que l'aspirateur peut heurter ou se cogner accidentellement.
- Ne pas laisser les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
- Ne pas utiliser l'aspirateur sur une surface mouillée.
- N'utiliser que l'unité d'approvisionnement RBEC0101.
- Risque de blessures. La brosse motorisée peut se mettre en marche d'une manière imprévue. Éteignez l'Appareil et Retirez la Brosse Avant De Procéder Au Nettoyage ou À L'entretien.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer ou de le réparer.

Informations sur la sécurité

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'antenne installée doit être située de façon à ce que la population ne puisse être exposée à une distance de moins de 8" (20 cm). Installer l'antenne de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 8" (20 cm) ou moins de la position centrale de l'antenne.
La FCC des États-Unis stipule que cet appareil doit être en tout temps éloigné d'au moins 8" (20 cm) des personnes pendant son fonctionnement.

Pour désactiver le module Wi-Fi sur le robot, activez le robot. Placez le robot sur la station de recharge. Assurez-vous que les contacts de recharge sur le robot et les broches de la station de recharge sont bien connectés. Appuyez sur le bouton nettoyage concentré pendant 20 secondes jusqu'à ce que le module Wi-Fi s'éteigne. Quand le module Wi-Fi sur le robot est désactivé, appuyez sur n'importe quel bouton du panneau pour réactiver le module Wi-Fi.

---	Courant continu
~	Courant alternatif

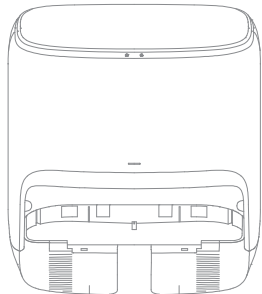
Cet appareil est conforme aux règles de radiation du DHHS, 21 CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

Présentation du produit

Contenu de l'emballage



Robot



Station de recharge

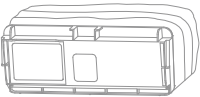
Autres accessoires



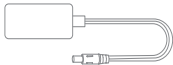
Brosse latérale



Lingette × 2



Sac à poussière



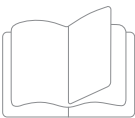
Cordon d'alimentation



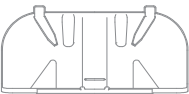
Support de serpillière ×2
(préinstallée)



Solution de nettoyage

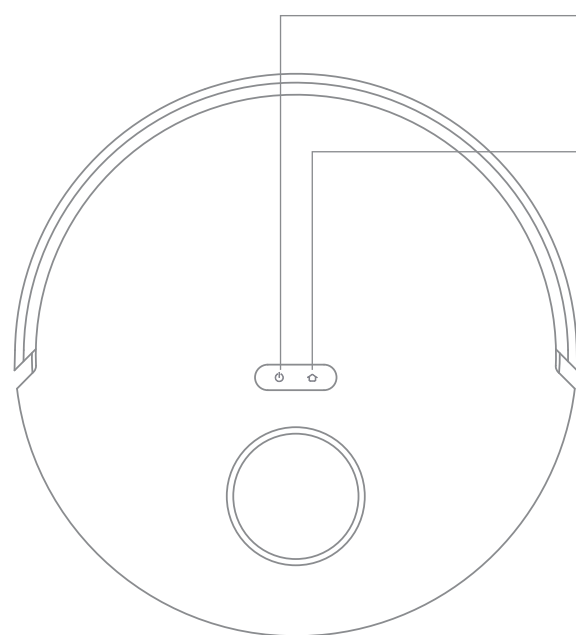


Manuel d'utilisation



Plaque de lavage
(préinstallée)

Robot



- **Bouton d'alimentation / nettoyage**
 - Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer ou désactiver
 - Appuyez pour lancer le nettoyage une fois le robot allumé

- **Bouton de retour à la station**
 - Appuyez pour renvoyer le robot à la station de recharge

Indicateur d'état

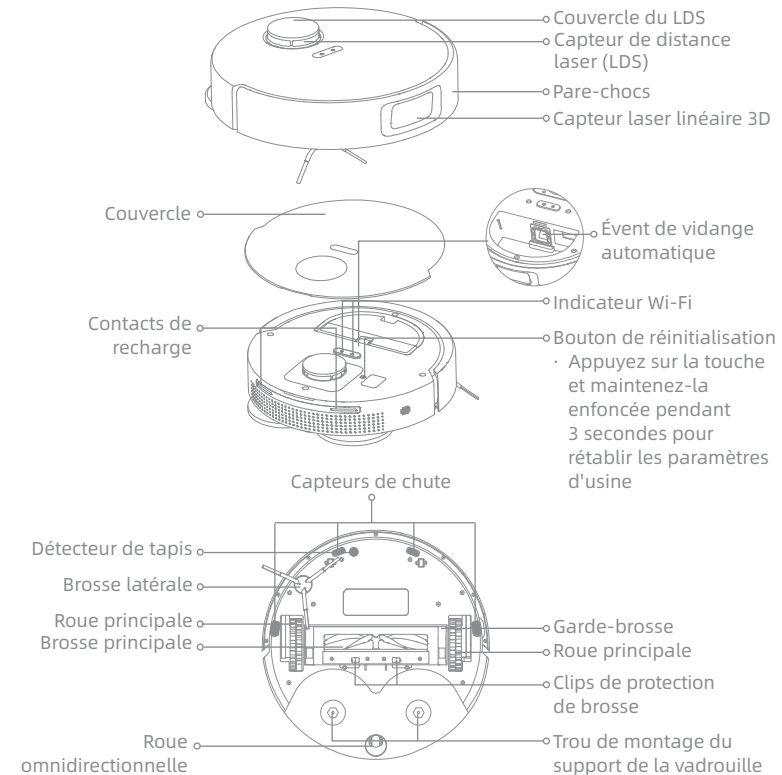
- Blanc constant : Nettoyage ou lavage terminé
- Blanc clignotant lentement : Chargement (pas un indicateur de batterie faible)
- Orange constant : Veille avec batterie faible ou en pause avec batterie faible
- Orange clignotant lentement : Chargement (batterie faible)
- Orange clignotant : Erreur

Remarque :

- Appuyez sur n'importe quel bouton du robot pour faire une pause pendant que le robot nettoie ou revient pour se charger.
- Le verrouillage de sécurité enfant peut être activé et désactivé par le biais de l'application MOVAhome.

Présentation du produit

Robot et capteurs



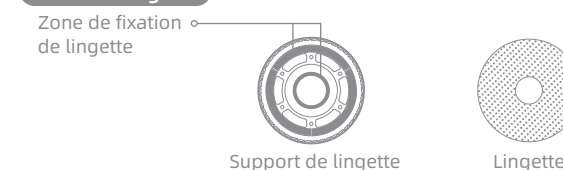
Compartiment à poussière



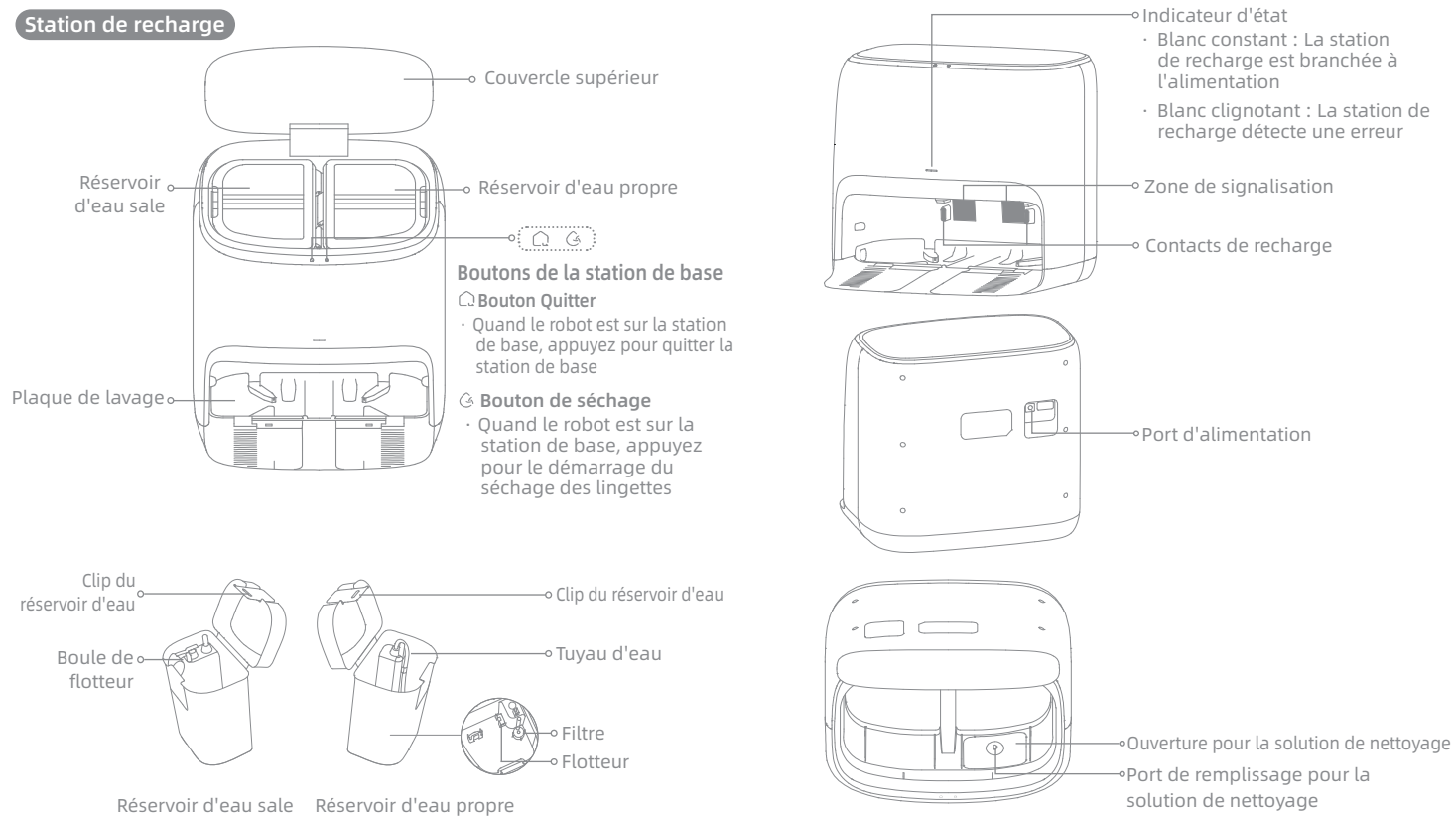
Sac à poussière



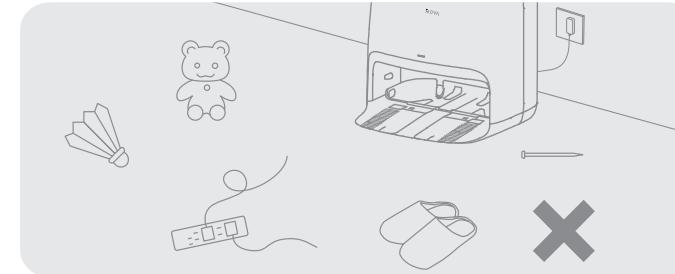
Unité de lingette



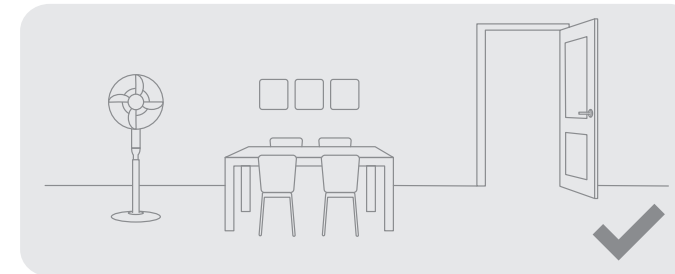
Station de recharge



Préparer votre intérieur



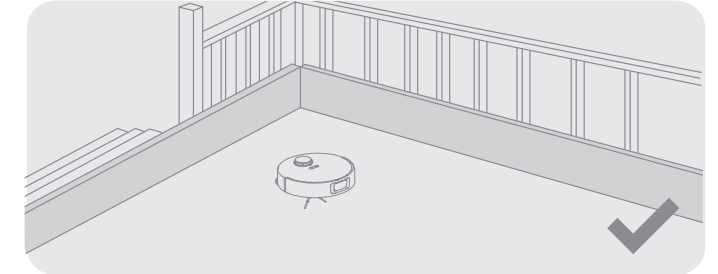
Avant de procéder au nettoyage, éloignez les objets instables, fragiles, précieux ou dangereux, et ramassez les câbles, les chiffons, les jouets, les objets durs et pointus qui se trouvent sur le plancher, afin d'éviter que le robot ne les emmêle, ne les raye ou ne les renverse, ce qui entraînerait des pertes.



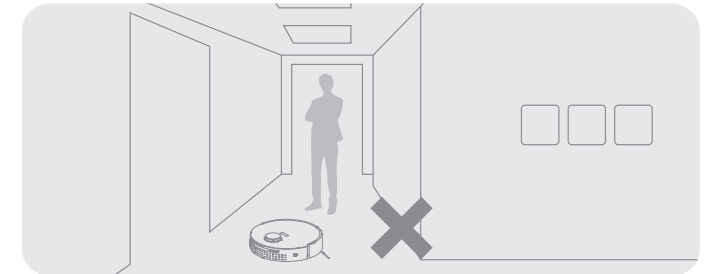
Ouvrez la porte de la pièce à nettoyer et placez les meubles dans un espace approprié pour laisser plus d'espace.

Remarque :

- Lorsque vous utilisez le robot pour la première fois, suivez-le pendant le nettoyage pour éliminer tout obstacle potentiel à temps.
- N'aspirez pas d'objets durs tels que des cailloux, des billes d'acier et des pièces de jouets, ni d'objets pointus tels que des déchets de construction, des débris de verre et des clous, au risque de rayer le plancher.



Avant le nettoyage, placez une barrière physique au bord de l'escalier pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement du robot.

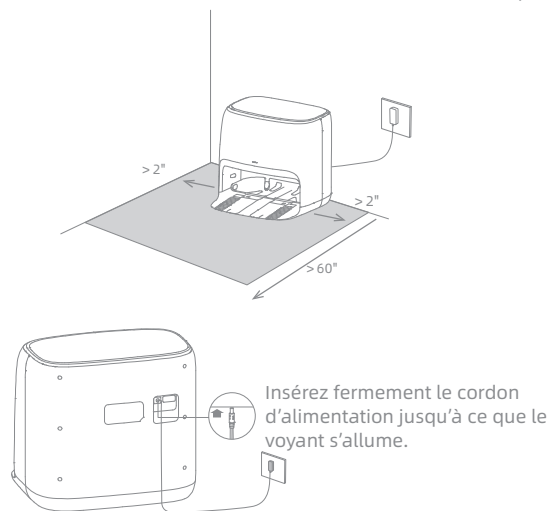


Pour éviter que le robot ne reconnaisse pas les zones à nettoyer, ne vous tenez pas devant le robot, ni dans un seuil, un couloir ou des endroits étroits.

Avant l'utilisation

1. Placez la station de base et connectez-la à une prise électrique

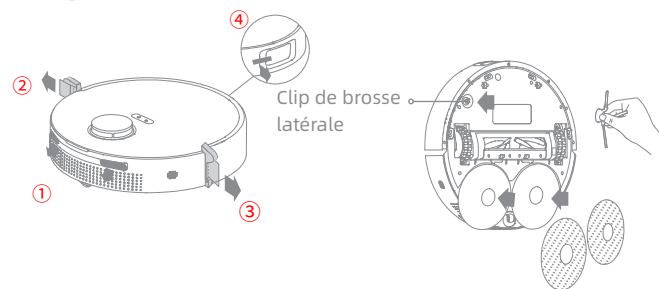
Placez la station de base dans un endroit aussi ouvert que possible avec un bon signal Wi-Fi. Retirez tous les objets qui se trouvent à moins de 60" (1,5 m) de l'avant et à 2" (5 cm) de chaque côté de la station de base. Insérez le cordon d'alimentation dans la station de base et branchez-le dans la prise.



Remarque :

- Assurez-vous que rien ne peut perturber la zone de signalisation.
- Pour éviter que les taches d'eau ne mouillent les planchers de bois ou les tapis, il est recommandé de placer la station de recharge sur des planchers en carrelage ou en marbre.

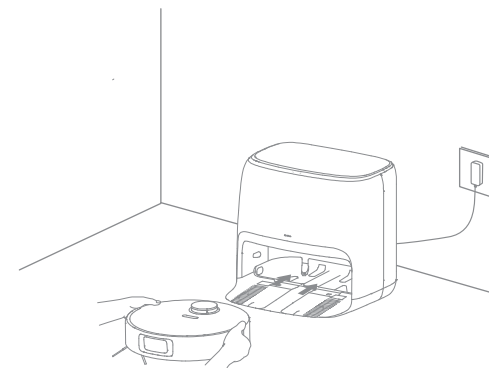
2. Retirez les protections du robot et installez la brosse latérale et les lingettes



Avant l'utilisation

3. Branchez le robot à la station de recharge

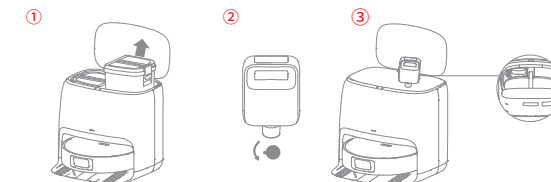
Appuyez sur le bouton (⏻) du robot et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer. Placez le robot sur la station de base avec l'unité de lavage face à la plaque de lavage. Vous entendrez ensuite une notification vocale lorsque le robot se connectera avec succès à la station de base.



Remarque : Il est recommandé de charger complètement le robot avant la première utilisation. Lorsque le robot ne peut pas être activé une fois le bloc-batterie déchargé, connectez manuellement le robot à la station de recharge pour le recharger.

4. Installez le flacon de solution de nettoyage (Section du fluide de nettoyage)

Retirez le couvercle de la station de base et sortez le réservoir d'eau propre, retirez le cachet supérieur du flacon de solution de nettoyage et installez le flacon de nettoyage le long de la fente. Le nettoyant sera ajouté automatiquement pendant le travail.

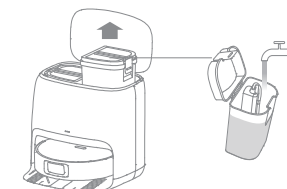


Remarque : N'ajoutez aucun liquide autre que le nettoyant spécifiquement approuvé pour éviter tout dysfonctionnement.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique dus à l'endommagement des composants internes, n'utilisez que le liquide de nettoyage Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. (pour MOVA E30 Aqua) destiné à être utilisé avec cet appareil.

5. Ajoutez de l'eau dans le réservoir d'eau propre.

Retirez le réservoir d'eau propre de la station de recharge et remplissez-le d'eau propre. Remettez-le ensuite en place dans la station de recharge.

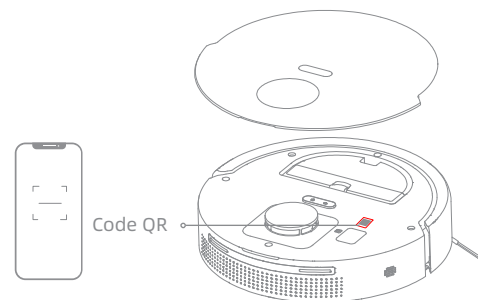


Remarque : N'ajoutez pas d'eau chaude dans le réservoir d'eau, car cela pourrait entraîner une déformation du réservoir.

Connexion avec l'application MOVAhome

1. Téléchargez l'application MOVAhome

Scannez le code QR sur le robot ou recherchez « MOVAhome » dans la boutique App Store pour télécharger et installer l'application.



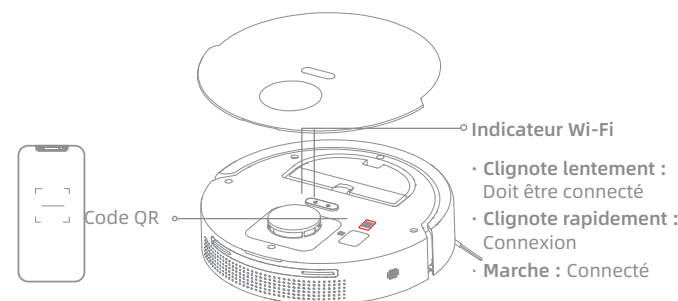
Remarque :

- Seul le Wi-Fi 2,4 GHz est pris en charge.
- En raison des mises à niveau du logiciel de l'application, les opérations réelles peuvent différer des instructions de ce manuel. Suivez les instructions de la version actuelle de l'application.

2. Ajouter un appareil

Ouvrez l'application MOVAhome, appuyez sur « Scan le code QR », et scannez à nouveau le même code QR sur le robot pour ajouter l'appareil, puis suivez les instructions pour terminer la connexion Wi-Fi.

Remarque : Si vous souhaitez réinitialiser le Wi-Fi, répétez l'étape 2, puis suivez les instructions pour terminer la connexion Wi-Fi.



Comment utiliser

Allumer/éteindre

Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le robot en marche. Le voyant d'alimentation devrait s'allumer. Placez le robot sur la station de base, le robot devrait s'activer automatiquement et commencer à se charger. Pour éteindre le robot, éloignez-le de la station de base et appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes.

Cartographie

Après avoir configuré le réseau pour la première fois, suivez les instructions de l'application pour créer rapidement une cartographie. Le robot commencera à cartographier sans effectuer de nettoyage. Lorsque le robot revient à la station de base, la cartographie est terminée et la carte sera enregistrée automatiquement.

rapidePause/Veille

Lorsque le robot est en marche, appuyez sur n'importe quel bouton pour le mettre en pause. Si le robot est en pause pendant plus de 10 minutes, il passe automatiquement en mode veille. Tous les indicateurs du robot s'éteindront. Appuyez sur n'importe quel bouton du robot ou utilisez l'application pour réveiller le robot.

Remarque : Si le robot est mis en pause et placé sur la station de recharge, la tâche de nettoyage en cours se terminera.

Reprise automatique du nettoyage

Si la batterie est trop faible, le robot retournera automatiquement à la station de recharge pour se recharger. Une fois rechargé correctement il reprendra sa tâche pour la terminer.

Remarque : Pour utiliser cette fonction, veuillez l'activer dans l'application.

Mode Ne pas déranger (DND)

Lorsque le robot est réglé sur le mode « Ne pas déranger (DND) », le robot ne peut pas reprendre le nettoyage et le voyant d'alimentation s'éteint. Le mode DND est désactivé par défaut en usine. Vous pouvez utiliser l'application pour activer le mode DND ou modifier la période DND. Par défaut, la période DND est comprise entre 22h00 et 8h00.

Remarque :

- Les tâches de nettoyage programmées seront effectuées comme d'habitude pendant la période DND.
- Le robot reprendra le nettoyage là où il s'était arrêté après l'expiration de la période DND.

Nettoyage ciblé

Lorsque le robot est en veille, appuyez et maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode de nettoyage ciblé. Dans ce mode, le robot nettoie une zone de forme carrée de 1,5 m × 1,5 m autour de lui et revient à son point de départ une fois le nettoyage de la zone terminé.

Mode CEC

Pour activer le mode CEC de la station de base, maintenez le bouton  enfoncé pendant 20 secondes dans les 3 minutes suivant la mise sous tension. Lorsque le robot est en charge sur la station de base, maintenez les boutons  et  enfoncé pendant 10 secondes pour activer le mode CEC. Lorsque le robot et la station de base sont réglés en mode CEC, la consommation d'énergie sera réduite en désactivant tous les indicateurs et toutes les fonctions non liées à la recharge. Pour désactiver le mode CEC, appuyez sur le bouton  du robot et reconnectez la station de base à la prise d'alimentation.

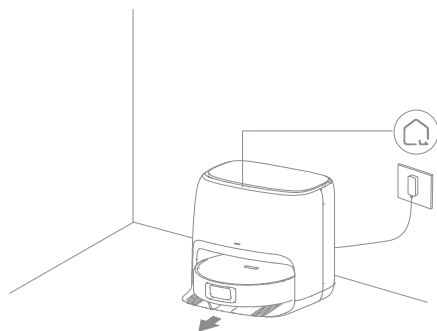
Comment utiliser

Aspirateur et lavage

Remarque : Lors de la première utilisation de l'unité de lavage, le robot effectue la tâche d'aspiration et de lavage par défaut.

1. Commencer le nettoyage

Appuyez sur le bouton  de la station de base, ou utilisez l'application pour réactiver le robot de la station de base. Le robot planifiera ensuite l'itinéraire de nettoyage optimal et effectuera la tâche de nettoyage sur la base de la cartographie créée.



Remarque :

- Les lingettes de lavage seront nettoyées avant que le robot ne commence à laver, veuillez attendre patiemment.
- Pour s'assurer que le robot peut facilement retourner à la station de recharge après le nettoyage, il est recommandé de démarrer le robot à partir de la station d'accueil.
- Ne déplacez pas la station d'accueil, le réservoir d'eau propre, le réservoir d'eau sale ou la plaque de lavage pendant le fonctionnement.

2. Lavage automatique

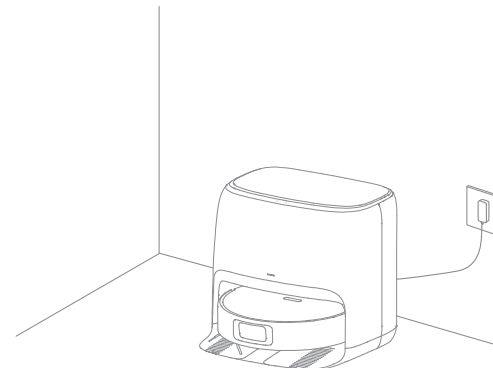
Lors du lavage, le robot retournera automatiquement à la station de recharge pour laver les lingettes de lavage en fonction de la fréquence de nettoyage des lingettes de lavage spécifiée dans l'application.



Comment utiliser

3. Lave et sèche automatiquement les lingettes de lavage

Une fois que le robot a terminé une tâche de nettoyage et qu'il est retourné à la station de base pour se recharger, la station de base commencera automatiquement à laver et sécher les lingettes.



4. Nettoyer le réservoir d'eau sale

Une fois que le robot a terminé sa tâche, veuillez nettoyer le réservoir d'eau sale pour éviter les odeurs.

Lavage après aspiration

Dans l'application, activez la fonction « Lavage après aspiration », et le robot relèvera automatiquement l'unité de lavage pour aspirer le sol. Une fois l'aspiration terminée, le robot abaissera l'unité de lavage et commencera à laver.

Aspirateur uniquement

Activez la fonction d'aspiration dans l'appli, et le robot soulèvera automatiquement l'ensemble de l'unité de lavage et commencera à aspirer.

Lavage uniquement

Activez la fonction de lavage dans l'application, et le robot vérifiera si l'unité de lavage est installée. Si ce n'est pas le cas, installez manuellement l'unité de lavage et le robot commencera automatique le lavage.

Entretien de routine

Pièces

Pour maintenir le robot en bon état, il est recommandé de se référer à l'utilisation des accessoires dans l'application ou au tableau suivant pour l'entretien de routine.

Pièce	Fréquence d'entretien	Période de remplacement
Réservoir d'eau sale	Après chaque utilisation	/
Réservoir d'eau propre	Une fois toutes les 2 semaines	
Brosse principale		Tous les 6 à 12 mois
Filtre du compartiment à poussière		Tous les 3 à 6 mois
Brosse latérale		
Support de lingette		/
Plaque de lavage	Une fois par mois	/
Zone de signalisation de la station de recharge		
Contacts de recharge		
Roue omnidirectionnelle		
Capteur de distance laser (LDS)		

Pièce	Fréquence d'entretien	Période de remplacement
Capteur laser linéaire 3D	Une fois par mois	/
Détecteur de tapis		
Capteurs de chute		
Pare-chocs		
Évent de vidange automatique du robot		
Dessous du robot		
Port de remplissage pour la solution de nettoyage	Nettoyez au besoin.	
Compartiment à poussière		
Sac à poussière	/	Tous les 1 à 2 mois
Lingettes		Tous les 1 à 3 mois

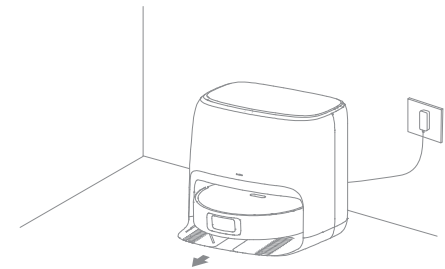
Remarque : La fréquence d'entretien et de remplacement dépend de l'utilisation que vous faites du robot. En cas d'exception due à des circonstances particulières, les pièces doivent être entretenues ou remplacées rapidement.

Entretien de routine

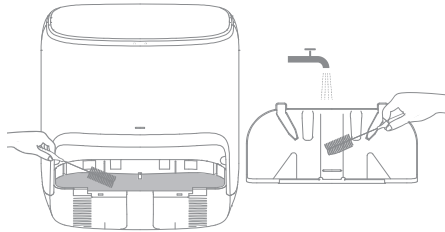
Base de la plaque de lavage

La station d'accueil exécutera le nettoyage automatique de la plaque de lavage en nettoyant en même temps la lingette. Pour un nettoyage intensif, suivez les étapes suivantes.

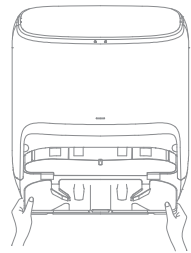
1. Activez la fonction de nettoyage de la plaque de lavage dans l'application, et le robot quittera automatiquement la station de base. Sortez la plaque de lavage et attendez que l'eau remplisse le fond de la station de base.



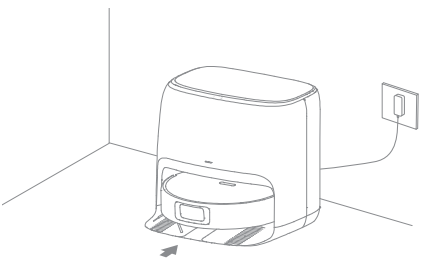
2. Rincez la plaque de lavage à l'eau claire et utilisez l'outil de nettoyage pour nettoyer la base de la plaque de lavage.



3. Après un moment, la station de base pompera automatiquement l'eau sale. Séchez ensuite la base de la plaque de lavage avec un chiffon doux et sec et remettez la plaque de lavage en place.



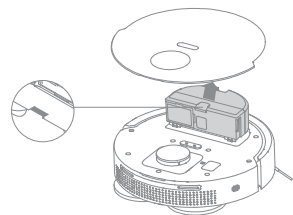
4. Utilisez l'application ou appuyez brièvement sur le bouton du robot pour le faire revenir à la station de base.



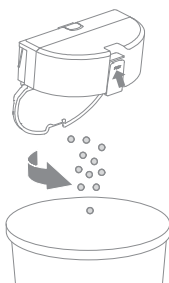
Remarque : Pendant le nettoyage, ne faites pas revenir le robot à la station de recharge.

Compartiment à poussière et filtre

1. Ouvrez le couvercle du robot, puis appuyez sur le clip du compartiment à poussière pour retirer le compartiment à poussière.



2. Avec le couvercle du bac à poussière orienté vers la poubelle, appuyez sur le bouton d'ouverture du bac à poussière, comme indiqué sur la figure, pour vider le bac à poussière.

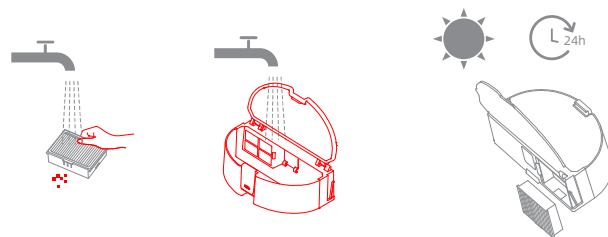


3. Retirez le filtre et tapez doucement sur le panier du filtre pour enlever la saleté.



Remarque : N'essayez pas de nettoyer le filtre avec une brosse, le doigt ou des objets pointus pour éviter de l'endommager.

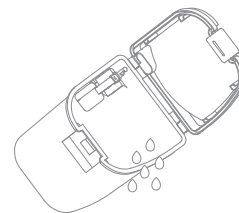
4. Rincez le compartiment à poussière et le filtre à l'eau et séchez-les complètement avant de les réinstaller.

**Remarque :**

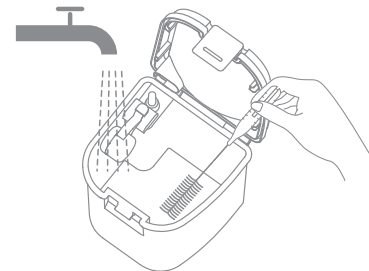
- Rincez le compartiment à poussière et le filtre à l'eau uniquement sans ajouter de détergent.
- Utilisez le compartiment à poussière et le filtre uniquement lorsqu'ils sont complètement secs.

Réservoir d'eau sale

1. Retirez le réservoir d'eau usagée, ouvrez son couvercle et déversez l'eau usagée.



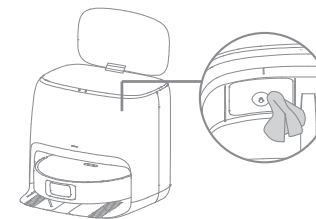
2. Rincez le réservoir d'eau usagée à l'eau claire et utilisez un outil de nettoyage adapté pour nettoyer la paroi intérieure du réservoir d'eau usagée.



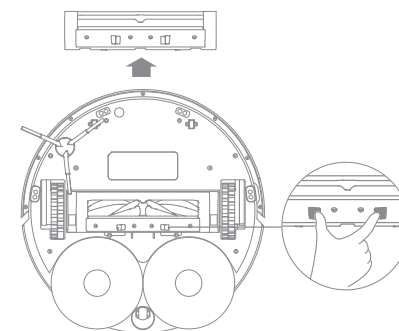
Remarque : La boule flottante dans le réservoir d'eau usagée est une pièce mobile. N'appliquez pas trop de force lors du nettoyage pour éviter de l'endommager.

Port de remplissage pour la solution de nettoyage

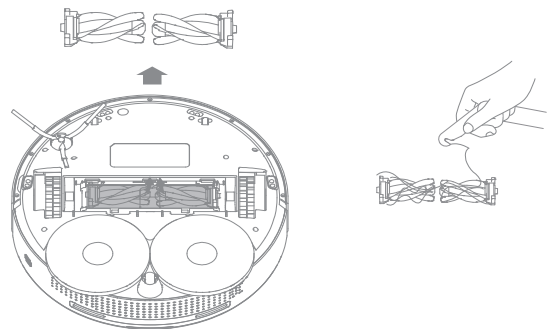
Si le port de remplissage de solution de nettoyage est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

**Brosse principale**

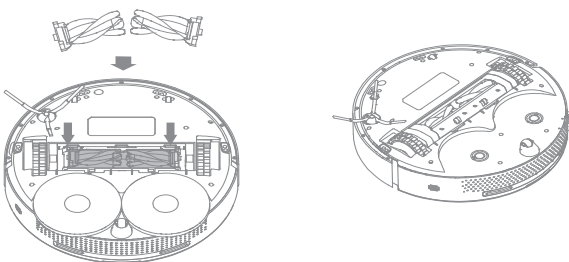
1. Appuyez sur les clips de protection de brosse pour retirer la protection de brosse.



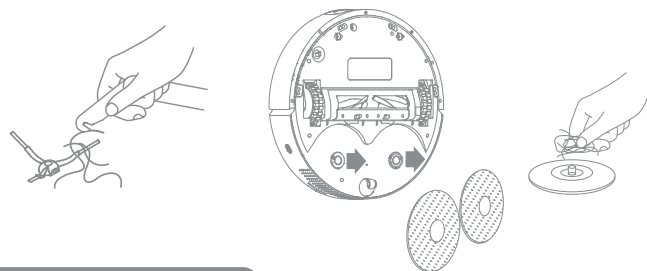
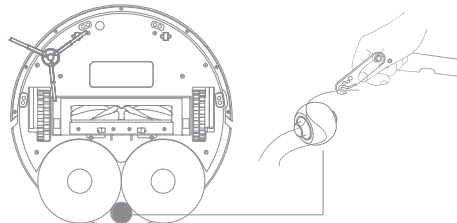
2. Soulevez les brosses par les côtés gauche et droit, et retirez les débris ou les poils emmêlés dans les brosses.



3. Réinstallez les brosses sur les côtés correspondants, comme indiqué sur la figure, et appuyez sur la protection de la brosse pour la verrouiller en place.

**Brosse latérale et support de lingette**

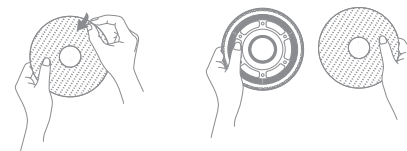
Retirez et nettoyez la brosse latérale et le support de lingette.

**Roue omnidirectionnelle****Remarque :**

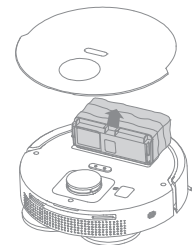
- Utilisez un outil tel qu'un petit tournevis pour séparer l'essieu et le pneu de la roue omnidirectionnelle. N'appliquez pas de force excessive.
- Rincez la roue omnidirectionnelle sous l'eau courante et remettez-la après l'avoir complètement séchée.

Entretien de routine**Lingette**

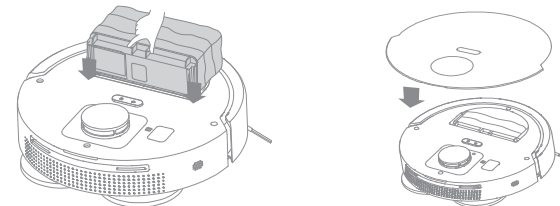
Retirez la lingette du support de lingette pour la remplacer.

**Sac à poussière**

1. Retirez le couvercle du robot et jetez le sac à poussière.



2. Installez un nouveau sac à poussière, puis réinstallez le couvercle du robot.

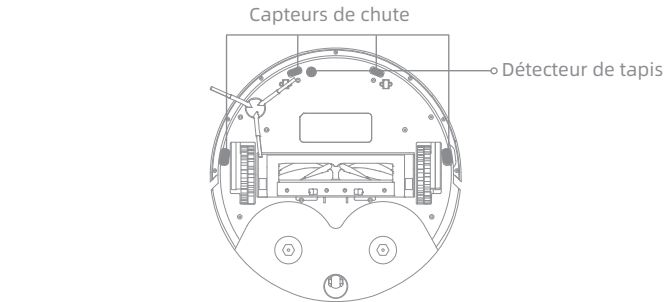
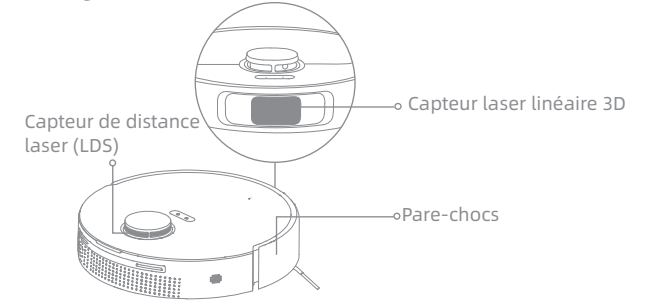
**Bloc-batterie**

Le robot contient un bloc-batterie lithium-ion de haute performance. Veillez à ce que la batterie reste bien chargée lors de l'utilisation quotidienne afin de maintenir des performances optimales. Si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée, éteignez-le et rangez-le. Pour éviter tout dommage dû à une décharge excessive, rechargez le robot au moins une fois tous les trois mois.

Entretien de routine

Capteurs du robot

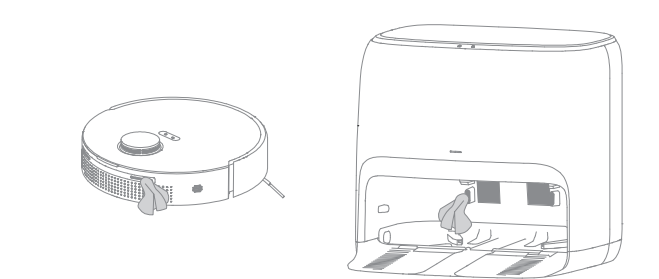
Essuyez les capteurs du robot à l'aide d'un chiffon doux et sec, comme illustré dans la figure ci-dessous :



Remarque : Un chiffon humide peut endommager les éléments sensibles à l'intérieur du robot et de la station de recharge. Utilisez un chiffon sec pour le nettoyage.

Contacts de recharge et zone de signalisation

Nettoyez les contacts de charge et la zone de signalisation avec un chiffon doux et sec.



Dépannage

Problème	Solution
Le robot ne démarre pas.	La batterie est faible. Rechargez le robot sur la station de recharge et réessayez. La température de la batterie est trop basse ou trop élevée. Il est recommandé de faire fonctionner l'appareil à une température comprise entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).
Le robot ne se charge pas.	La station de recharge n'est pas connectée à l'alimentation, veuillez vous assurer que les deux extrémités de son cordon d'alimentation sont correctement branchées. Le contact entre les bornes de charge de la station de recharge et le robot est mauvais, veuillez nettoyer les contacts de charge.
Le robot ne parvient pas à se connecter au Wi-Fi.	Le mot de passe du réseau Wi-Fi est erroné. Assurez-vous que le mot de passe utilisé pour vous connecter à votre réseau Wi-Fi est correct. Le robot ne reconnaît pas la connexion Wi-Fi 5 GHz. Assurez-vous que le robot est connecté à une connexion Wi-Fi 2,4 GHz. Le signal Wi-Fi est faible. Assurez-vous que le robot se trouve dans une zone avec une bonne couverture Wi-Fi. Le robot n'est peut-être pas prêt à être configuré. Veuillez quitter et entrer à nouveau dans l'application, puis réessayer comme indiqué.
Le robot ne peut pas trouver et retourner à la station de recharge.	La station de base est déconnectée de l'alimentation ou déplacée quant le robot n'est pas dessus. Veuillez connecter la station de recharge à l'alimentation ou placer le robot sur la station de recharge pour le charger. Il y a trop d'obstacles autour de la station de base. Placez la station de base dans une zone dégagée. Déplacer le robot peut causer son repositionnement et recréer une autre carte si le repositionnement échoue. Si le robot est trop éloigné de la station de base, il se peut qu'il ne puisse pas revenir automatiquement tout seul, auquel cas vous devrez placer manuellement le robot sur la station de base. Essayez la zone de signalisation de la station de recharge pour éliminer la poussière ou les débris.
Le robot se coince devant la station de recharge et ne peut pas y retourner.	Dégagez tout obstacle à moins de 2" (5 cm) sur les côtés gauche et droit ou à moins de 60" (1,5 m) devant la station de base pour éviter que le robot ne soit bloqué. L'itinéraire de retour pour se recharger est bloqué, par exemple la porte est fermée. Le robot peut glisser si le plancher devant la station de base est trop humide. Dans ce cas il faut nettoyer et réessayer. Il est recommandé de déplacer la station de recharge à un autre endroit et de réessayer.

Dépannage

Problème	Solution
Le robot ne s'éteint pas.	Le robot ne peut pas être éteint pendant la recharge. Il est recommandé de déplacer le robot de la station de base, puis d'appuyer sur le bouton  et de le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour l'éteindre. Si le robot ne peut pas être éteint en effectuant l'étape 1, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour éteindre de force le robot. Si le problème persiste contactez le service après-vente.
La vitesse de charge est lente.	Il faut environ 6 heures pour charger complètement le robot lorsque sa batterie est faible. Si vous utilisez le robot à des températures en dehors de la plage spécifiée, la vitesse de charge ralentira automatiquement pour prolonger la durée de vie du bloc-batterie. Les contacts de charge du robot et de la station de recharge peuvent être sales, veuillez les essuyer avec un chiffon sec.
Le bruit augmente quand le robot fonctionne.	Vérifiez si le filtre du compartiment à poussière est bouché. Si c'est la cas nettoyez-le ou remplacez-le. Un objet dur peut se coincer dans la brosse principale ou le compartiment à poussière. Vérifiez et retirez l'objet dur. La brosse principale ou la brosse latérale peuvent être coincées. Vérifiez et retirez tout objet étranger. Basculez le mode d'aspiration sur Standard ou Silencieux.
Le robot se déplace sans suivre l'itinéraire défini.	Les objets tels que des cordons d'alimentation et les pantoufles doivent être rangés avant d'utiliser le robot. Travailler sur des surfaces humides et glissantes entraînera le patinage de la roue principale. Il est recommandé de sécher les endroits humides avant d'utiliser le robot. Essayez le capteur laser linéaire 3D du robot à l'aide d'un chiffon propre et doux pour qu'il reste propre et non obstrué.
Le robot n'a pas nettoyé les pièces à nettoyer.	Assurez-vous que les portes des pièces à nettoyer sont ouvertes. Vérifier s'il y a un seuil supérieur à environ 0,8" (2 cm) à la porte de la pièce. Le robot ne peut pas franchir des seuils ou des marches trop hauts. L'endroit devant la pièce à nettoyer peut être humide et glissant, ce qui fait que le robot glisse et fonctionne anormalement. Séchez le sol avant d'utiliser le robot.

Dépannage

Problème	Solution
Le robot ne reprend pas le nettoyage après la charge.	Vérifiez que le robot n'est pas réglé sur le mode Ne pas déranger (DND), ce qui l'empêche de reprendre le nettoyage. Le robot ne reprendra pas le nettoyage après avoir placé manuellement le robot sur la station de recharge ou avoir envoyé le robot se recharger via l'application ou le bouton  .
Le niveau d'eau dans la plaque de lavage est anormal.	Vérifiez si le joint du réservoir d'eau usagée est desserré ou mal installé, et remettez-le en place manuellement si c'est le cas. Si le problème persiste contactez le service après-vente. Appuyez doucement sur le réservoir d'eau sale pour vous assurer qu'il est installé correctement. Retirez la plaque de lavage et vérifiez si l'évacuation des eaux usées est bloquée et nettoyez-la. Vérifiez la solution de nettoyage. N'ajoutez aucun liquide autre que la solution de nettoyage spécifiquement approuvée.
Le support de la lingette est soulevé de façon anormale.	Retirez le support de la lingette pour vérifier s'il y a un objet étranger coincé dedans et essayez de redémarrer le robot. Si le problème persiste contactez le service après-vente.
Il y a de l'eau sous le réservoir d'eau propre ou autour du joint.	Lorsque vous retirez le réservoir d'eau propre, de l'eau dans le tuyau peut rester sous le réservoir ou autour du joint. Ceci est normal. Essayez avec une chiffon sec.

Pour des services supplémentaires, veuillez nous contacter via support@moval-tech.com
Téléphone : +1 (866) 977-5177

Robot

Modèle	RLE51SC
Temps de chargement	Environ 6 heures
Tension nominale	14,4 V ===
Puissance nominale	60 W
Fréquence de fonctionnement	2400 - 2483,5 MHz
Puissance de sortie maximale	< 20 dBm

Dans des conditions normales d’ utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance de séparation d’ au moins 8" (20 cm) entre l’ antenne et le corps de l’ utilisateur.

Station de recharge

Modèle	RBEC0101
Puissance nominale	20 V DC, 1,8 A
Sortie nominale	20 V DC, 0,8 A

Chargeur

Modèle	SC36H-200180U/ CZH036N200180USWA
Puissance nominale	100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A
Sortie nominale	20 V DC, 1,8 A
Efficacité activé moyenne	87,04 %
Efficacité à faible charge (10 %)	77,01 %
Consommation électrique à vide	0,1 W

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando utiliza un aparato eléctrico, siempre debe seguir las precauciones básicas, incluidas las siguientes:
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR (ESTE APARATO), El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Solo para uso doméstico.

ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones:

- No lo utilice al aire libre o sobre superficies mojadas.
- No permita que se utilice como un juguete. Debe prestar mucha atención cuando se utiliza cerca de niños, mascotas o plantas.
- Use únicamente como se describe en este manual. Sólo utilice los accesorios recomendados por el fabricante.
- No lo utilice con el cable o enchufe dañado. Si el aparato no funciona correctamente, se ha caído, dañado, dejado al aire libre o sumergido en agua, remítalo a un centro de servicio.
- No tire ni transporte agarrando el cable, no use el cable como asa, no cierre puertas encima del cable ni pase el cable por bordes o esquinas afiladas. No pase el aparato por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar, agarre el enchufe, no el cable.
- No manipule la base de carga, incluido el enchufe del cargador ni los terminales del cargador con las manos mojadas.

Información de Seguridad

- No coloque ningún objeto en las aberturas. No lo utilice si tiene alguna abertura bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusas, cabello y cualquier material que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y las piezas móviles.
- Apague todos los controles antes de desenchufar.
- No lo use para limpiar líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo use en zonas donde puedan estar presentes.
- Conéctelo únicamente a un tomacorriente correctamente puesta a tierra.
- No limpie nada que se esté quemando o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica por daños en los componentes internos, use solo el detergente líquido de Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. diseñado para uso de este electrodoméstico. Consulte la sección Detergente Líquido de este manual.
- No lo utilice sin la bolsa para el polvo.
- Evite el encendido involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectarlo a la batería, levantarlo o transportarlo. Transportar el aparato con el dedo apoyado en el interruptor o energizar el aparato con el interruptor encendido puede causar accidentes.
- No utilice ni guarde el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (debajo de 0°C/32 °F o por encima de 40°C/104 °F). Cargue el robot a una temperatura por encima de 0°C/32 °F y 40°C/104 °F.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender por accidente el aparato.
- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede provocar riesgo de incendio si se utiliza en otra batería.

Información de Seguridad

- Use sus aparatos sólo con las baterías específicamente indicadas. El uso de cualquier otra batería puede provocar riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pueden provocar la conexión de los terminales. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendios.
- Bajo condiciones abusivas, puede haber fugas de líquido en la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido derramado de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o un aparato dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que resulte en fuego, explosión o lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o una temperatura superior a 130°C/266 °F puede provocar explosiones.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del rango de temperatura indicado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango indicado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Remita el servicio a un técnico calificado que utilice únicamente idénticas piezas de repuesto. Esto asegurará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería, excepto de la forma indicada en las instrucciones de uso y cuidado.
- Coloque los cables de otros aparatos fuera de la zona que va a limpiar.
- No opere la aspiradora en una habitación en la que duerme un bebé o un niño.
- No opere la aspiradora en una zona con velas encendidas u objetos frágiles en el suelo.
- No opere la aspiradora en una habitación con velas encendidas encima de aquellos muebles que la aspiradora pueda golpear accidentalmente.

Información de Seguridad

- No permita que los niños se sienten encima de la aspiradora.
- No utilice la aspiradora sobre superficies húmedas.
- Usar sólo con la unidad de alimentación RBEC0101.
- Riesgo de lesiones. El cepillo puede comenzar a trabajar inesperadamente. Apague el aparato y quite el cepillo antes de limpiarlo o repararlo.
- Desenchúfelo antes de limpieza o mantenimiento.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la Normativa FCC / RSS exentos de licencia de Canadá para la innovación, la ciencia y el desarrollo económico. Su operación queda sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar ninguna interferencia nociva. (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo toda interferencia que pueda causarle un funcionamiento no deseado.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en un edificio residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar con apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado con radio/TV para obtener ayuda.

Información de Seguridad

Recordatorio en relación con la máxima exposición admisible (MPE)
A fin de cumplir con los requisitos de FCC / IC en materia de exposición a la radiofrecuencia, se deberá mantener una distancia mínima de 8" (20 cm) o más entre la antena de este dispositivo y cualquier persona durante el funcionamiento. A fin de garantizar dicho cumplimiento, no se recomienda la utilización a una distancia inferior a la indicada.

Para desactivar el módulo Wi-Fi en robot, por favor encienda el robot. Coloque el robot en la base de carga. Asegúrese que los contactos de carga en el robot y los pines de la base de carga hagan una conexión. Mantenga presionando el Botón de Tomacorriente del robot durante 20 segundos hasta que el módulo Wi-Fi se apague. Al apagar el módulo Wi-Fi, presione cualquier botón del robot para activar el módulo Wi-Fi.

	Corriente continua
	Corriente alterna

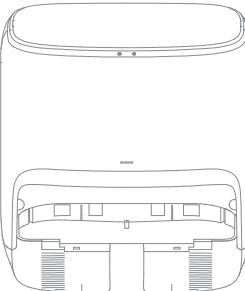
Este dispositivo cumple con las normas de radiación del DHHS, título 21 del CFR, capítulo 1, subcapítulo J.

Descripción del producto

Contenidos del paquete



Robot



Estación de base

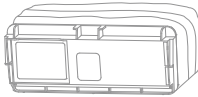
Otros accesorios



Cepillo lateral



Almohadillas de trapeado x 2



Bolsa de polvo



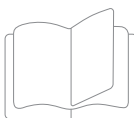
Cable de Alimentación



Soporte de la almohadilla de trapeado x 2 (preinstalado)



Solución de limpieza



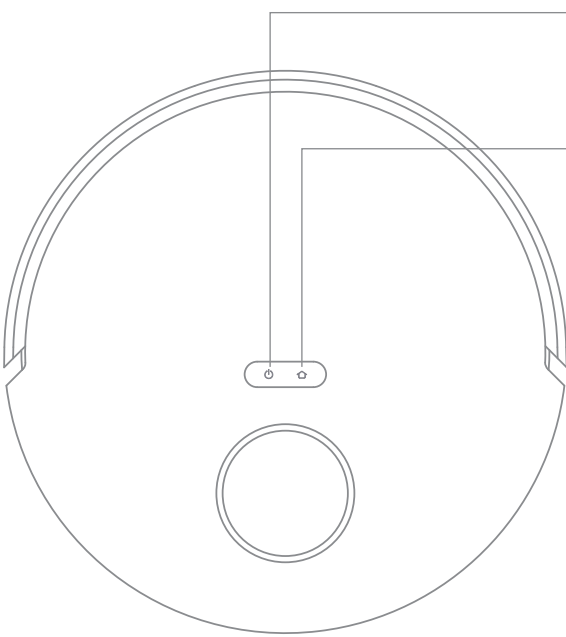
Manual del usuario



Tabla de lavar (preinstalado)

Descripción del producto

Robot



- Botón de encendido/limpieza**
 - Presione y mantenga pulsado durante 3 segundos para encender o apagar
 - Presione para iniciar la limpieza después de encender el robot

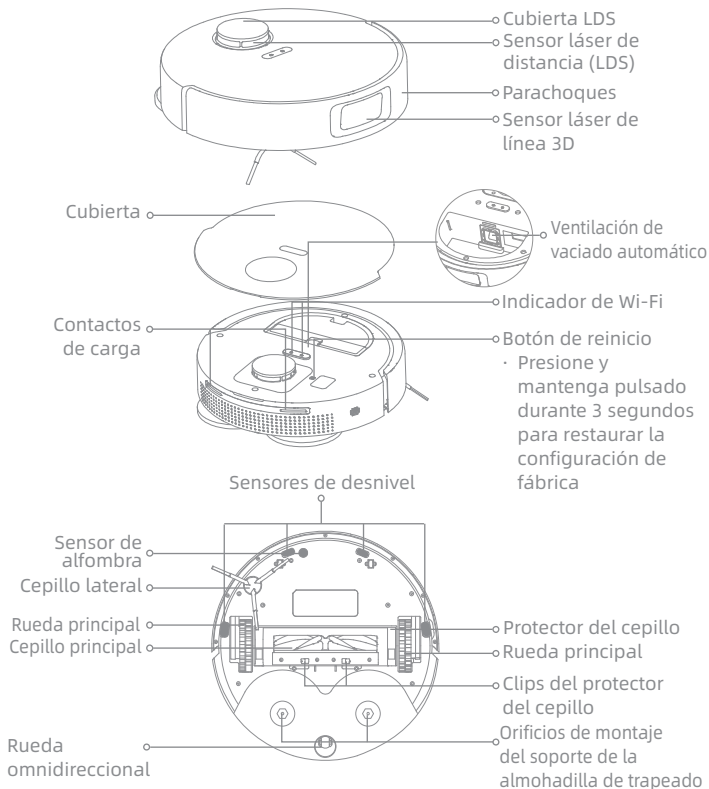
- Botón de acoplamiento**
 - Presione para enviar el robot de regreso a la estación de base

- Indicador de estado**
- Blanco sólido: Limpieza o saneamiento completado
 - Respiración blanca: Cargando (sin batería baja)
 - Naranja sólido: En espera con batería baja o pausado con batería baja
 - Respiración naranja: Cargando (batería baja)
 - Naranja parpadeante: Error

- Nota:**
- Presione cualquier botón en el robot para pausar mientras el robot está limpiando o retornando a cargar.
 - El bloqueo infantil se puede habilitar/deshabilitar a través de la app MOVAhome.

Descripción del producto

Robot y sensores



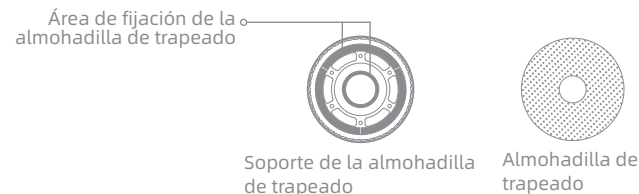
Caja de polvo



Bolsa de polvo

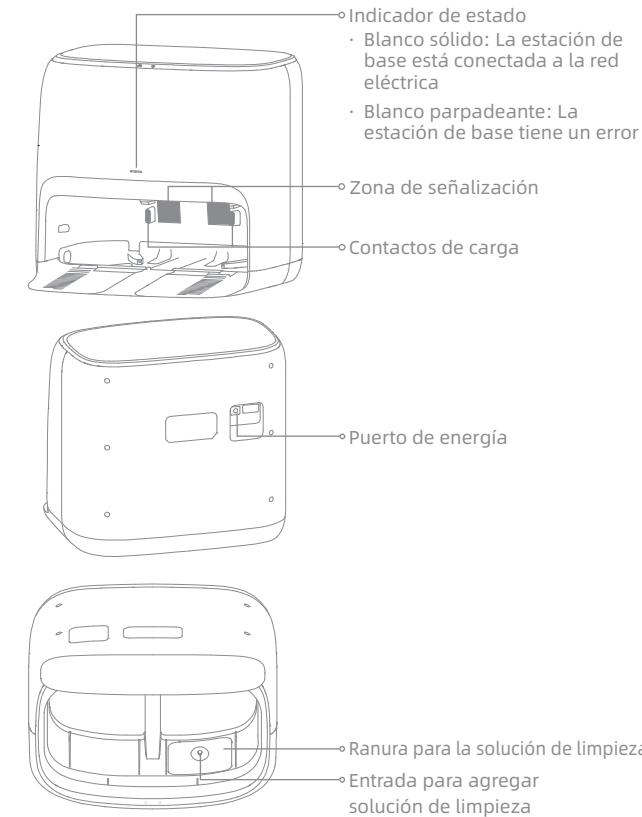
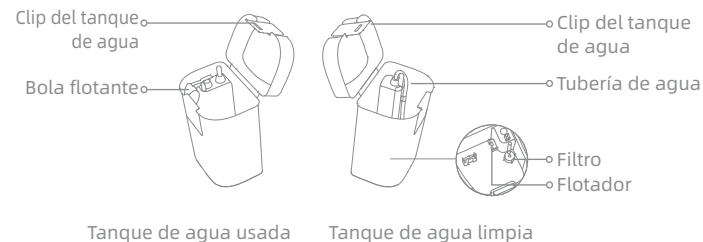


Conjunto del trapeador

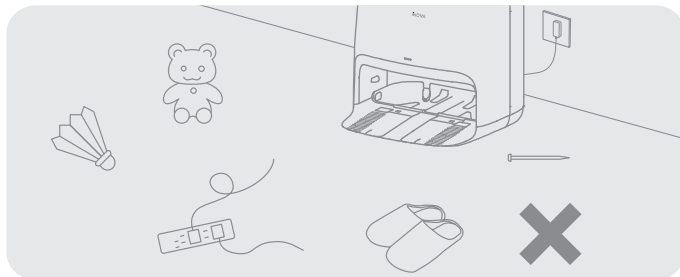


Descripción del producto

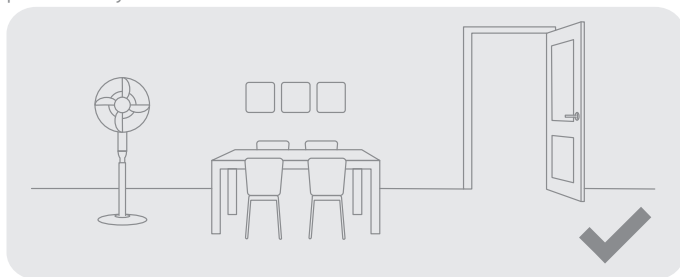
Estación de base



Preparando su hogar



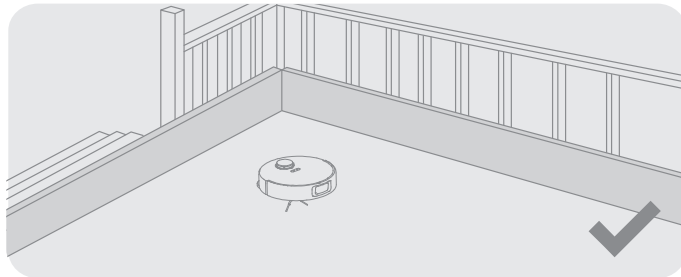
Antes de limpiar, retire todos los objetos inestables, frágiles, de valor o peligrosos y retire los cables, prendas, juguetes, objetos duros y con punta que estén en el suelo para evitar que se enreden, sean raspados o golpeados por el robot y se causen daños.



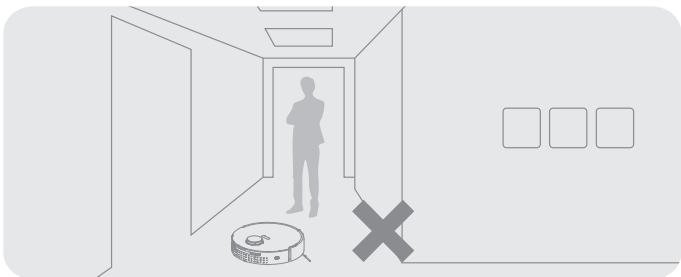
Abra la puerta de la habitación a limpiar y coloque los muebles en su lugar adecuado para dejar más espacio.

Nota:

- Cuando se opere el robot por primera vez, sígalo mientras limpia para remover cualquier posible obstáculo oportunamente.
- No aspire objetos duros como piedras, bolas de acero y partes de juguetes, u objetos con punta como desechos de construcción, vidrios rotos o uñas; de lo contrario, el suelo puede rayarse.



Antes de limpiar, coloque una barrera física en el borde de las escaleras para garantizar el funcionamiento seguro y sin problemas del robot.

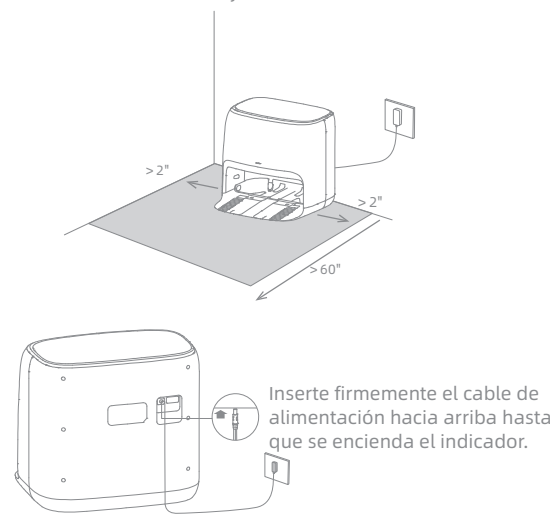


Para evitar que el robot no reconozca las áreas que necesitan ser limpiadas, no se pare frente al robot, umbral, pasillo o lugares estrechos.

Antes de usar

1. Coloque la estación de base y conéctela a un tomacorriente

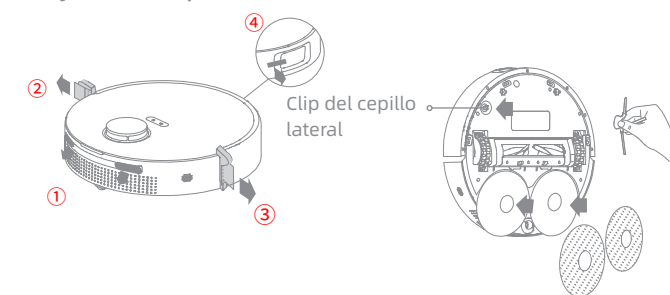
Coloque la estación de base en un lugar lo más abierto posible con una buena señal Wi-Fi. Retire cualquier objeto que esté a menos de 60" (1,5 m) del frente y 2" (5 cm) de cada lado de la estación de base. Inserte el cable de alimentación en la estación de base y conéctelo a la toma de corriente.



Nota:

- Asegúrese de que ningún objeto pueda bloquear la zona de señalización.
- Para evitar que manchas de agua humedezcan los pisos de madera o alfombras, se recomienda colocar la estación de base sobre pisos de baldosa o de mármol.

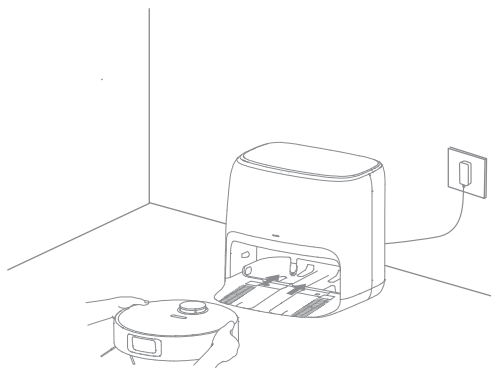
2. Retire las protecciones del robot e instale el cepillo lateral y el conjunto del trapeador



Antes de usar

3. Conecte el robot a la estación de base

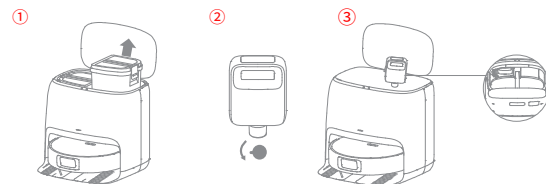
Presione y mantenga pulsado el botón  por 3 segundos para encender el robot. Coloque el robot sobre la estación de base con el conjunto del trapeador mirando hacia la tabla de lavar. Luego escuchará una notificación de voz cuando el robot se conecta exitosamente a la estación de base.



Nota: Se recomienda cargar completamente el robot antes de su primer uso. Cuando el robot no se pueda encender después de agotar la batería, conecte manualmente el robot con la estación para cargarlo.

4. Instale la botella de solución de limpieza(Sección Detergente Líquido)

Abra la cubierta superior de la estación de base y saque el tanque de agua limpia, retire el sello superior de la botella de solución de limpieza y luego instálelo a lo largo de la ranura en su lugar. La solución de limpieza se agregará automáticamente mientras trabaja.

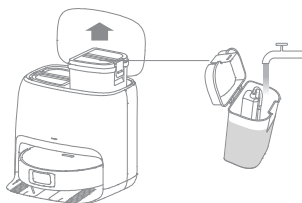


Nota: No agregue ningún líquido que no sea la solución de limpieza aprobada oficialmente para ayudar a evitar un mal funcionamiento.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica por daños en los componentes internos, use solo detergente líquido Moonstone Technology (Shaoxing) Co., Ltd. (para MOVA E30 Aqua) diseñado para uso de este electrodoméstico.

5. Agregue agua al tanque de agua limpia

Saque el tanque de agua limpia de la estación de base y llénelo con agua limpia. Luego instálelo de nuevo en la estación de base.

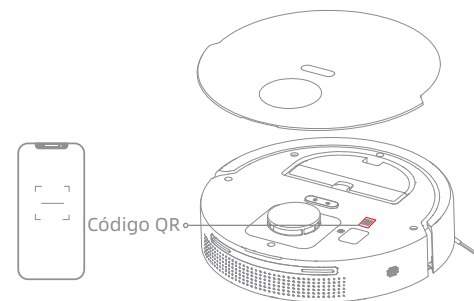


Nota: No agregue agua caliente en el tanque de agua, ya que esto puede causar que el tanque se deforme.

Conectándose con la App MOVAhome

1. Descargue la App MOVAhome

Escanee el código QR del robot o busque «MOVAhome» en la tienda de apps para descargar e instalar la app.



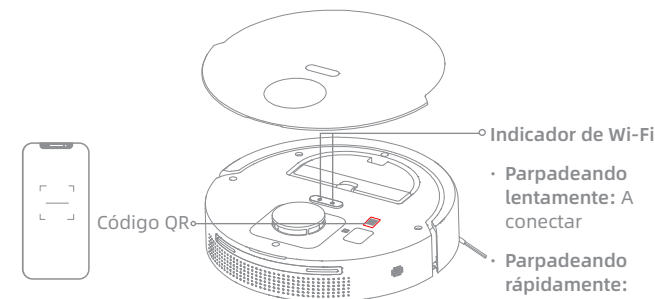
Nota:

- Solo se admite Wi-Fi de 2,4 GHz.
- Debido a las actualizaciones en el software de la app, las operaciones reales pueden diferir de las instrucciones de este manual. Siga las instrucciones basadas en la versión actual de la app.

2. Agregar dispositivo

Abra la app MOVAhome, toque «escanear código QR para conectar» y vuelva a escanear el mismo código QR del robot para añadir el dispositivo. Por favor siga las indicaciones para finalizar la conexión Wi-Fi.

Nota: Si desea restablecer el Wi-Fi, repita el paso 2 y luego siga las instrucciones para finalizar la conexión Wi-Fi.



Modo de empleo

Encender / apagar

Presione y mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para encender el robot. El indicador de potencia debe estar iluminado. Coloque el robot en la estación de base, el robot debe encenderse automáticamente y comenzar a cargarse. Para apagar el robot, aleje el robot de la estación de base y presione y mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos.

Mapeo rápido

Después de configurar la red por primera vez, siga las instrucciones en la app para crear rápidamente un mapa. El robot comenzará a mapear sin limpiar. Cuando el robot regresa a la estación de base, el proceso de mapeo se ha completado y el mapa se guardará automáticamente.

Pausa/suspensión

Cuando el robot esté funcionando, presione cualquier botón para ponerlo en pausa. Si el robot está en pausa por mas de 10 minutos, automáticamente entrará en modo de suspensión. Todos los indicadores del robot se apagarán. Presione cualquier botón sobre el robot, o use la app para despertar al robot.

Nota: Si el robot está en pausa y está colocado en la estación de base, la tarea de limpieza actual terminará.

Reanudación automática de la limpieza

Si la batería está demasiado baja, el robot volverá automáticamente a la estación de base para cargarse. Después de cargar al nivel de batería apropiado, reanudará las tareas de limpieza sin terminar.

Nota: Para utilizar esta función, por favor, habilítela en la app.

Modo no molestar (DND)

Cuando el robot se pone en modo no molestar (DND), se evitará que el robot reinicie la limpieza y el indicador de encendido se apagará. El modo DND está deshabilitado por defecto desde la fábrica. Usted puede usar la app para habilitar el modo DND o modificar el período de DND. El periodo de DND es de 22:00-8:00 por defecto.

Nota:

- Las tareas de limpieza programadas se realizarán normalmente durante el periodo de DND.
- El robot reanudará la limpieza desde donde la dejó una vez que expire el período de DND.

Limpieza de manchas

Cuando el robot está en espera, presione y mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para activar el modo de limpieza de manchas. En este modo el robot limpia un área de forma cuadrada de 1,5 x 1,5 metros (4,92 x 4,92 pies) a su alrededor y retorna a su punto inicial una vez que haya completado la limpieza de manchas.

Modo CEC

Para activar el modo CEC de la estación de base, presione y mantenga pulsado el botón  durante 20 segundos después de encenderla dentro de los 180 segundos. Cuando el robot está cargando en la estación de base, presione y mantenga pulsados los botones  y  durante 10 segundos para activar el modo CEC. Cuando tanto el robot como la estación de base están configurados en el modo CEC, minimizarán el consumo de energía apagando todos los indicadores y deshabilitando todas las funciones no relacionadas con la carga. Para desactivar el modo CEC, presione el botón  en el robot y vuelva a conectar la estación de base a la toma de corriente.

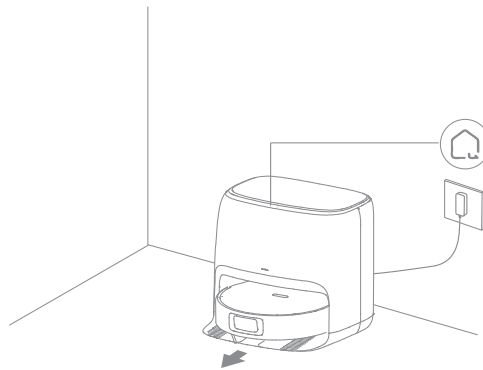
Modo de empleo

Aspirar y trapear

Nota: Cuando se usa el conjunto del trapeador por primera vez, el robot realiza la tarea de "Aspirar y trapear" por defecto.

1. Empezar a limpiar

Presione el botón  en la estación de base, o use la app para hacer que el robot arranque desde la estación de base. Luego, el robot planificará la ruta de limpieza óptima y realizará la tarea de limpieza según el mapa creado.

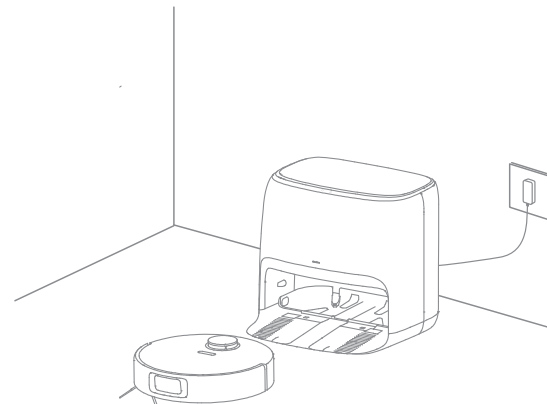


Nota:

- Las almohadillas de trapeado se limpiarán antes de que el robot empiece a trapear, por favor espere pacientemente.
- Para garantizar que el robot regrese fácilmente a la estación de base después de la limpieza, se recomienda hacer que el robot arranque desde la estación de base.
- No mueva la estación de base, el tanque de agua limpia, el tanque de agua usada o la tabla de lavar durante la operación.

2. Lavado automático de trapeador

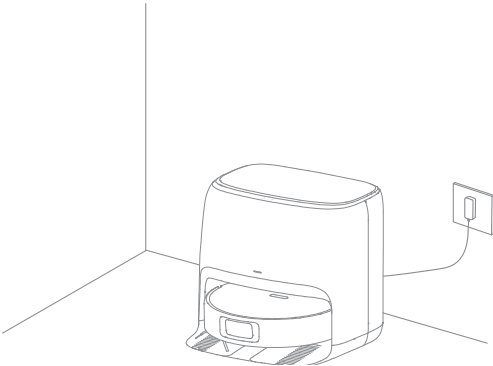
Durante la limpieza, el robot retornará automáticamente a la estación de base a lavar las almohadillas de trapeado basándose en la frecuencia de limpieza de las almohadillas de trapeado especificada en la app.



Modo de empleo

3. Lava y seca las almohadillas de trapeado automáticamente

Después que el robot termina una tarea de limpieza y regresa a la estación de base a cargar, la estación de base comenzará automáticamente a lavar y secar las almohadillas de trapeado.



4. Limpie el tanque de agua usada

Después de que el robot haya completado su tarea, limpie el tanque de agua usada para evitar cualquier olor.

Trapear después de aspirar

Habilite la función de trapear después de aspirar en la app, y el robot levantará automáticamente el conjunto del trapeador para aspirar el piso. Una vez finalizada la aspiración, el robot comenzará a trapear después de bajar el conjunto del trapeador.

Solo aspirar

Habilite la función de "Solo aspirar" en la app y el robot levantará automáticamente el conjunto del trapeador y comenzará a aspirar.

Solo trapear

Habilite la función de trapear en la app, y el robot comprobará si el conjunto del trapeador está instalado. De lo contrario, instale manualmente el conjunto del trapeador y luego el robot comenzará a trapear automáticamente.

Mantenimiento de rutina

Piezas

Para mantener el robot en buenas condiciones, se recomienda consultar el uso de accesorios en la app o la siguiente tabla para el mantenimiento de rutina.

Pieza	Frecuencia de mantenimiento	Periodo de reemplazo
Tanque de agua usada	Después de cada uso	/
Tanque de agua limpia	Una vez cada 2 semanas	
Cepillo principal		Cada 6 a 12 meses
Filtro de la caja de polvo		Cada 3 a 6 meses
Cepillo lateral		/
Soportes de la almohadilla de trapeado		
Tabla de lavar	Una vez al mes	/
Zona de señalización de la estación de base		
Contactos de carga		
Rueda omnidireccional		
Sensor láser de distancia (LDS)		
Sensor láser de línea 3D		

Pieza	Frecuencia de mantenimiento	Periodo de reemplazo
Sensor de alfombra	Una vez al mes	/
Sensores de desnivel		
Parachoques		
Ventilación de vaciado automático del robot		
Parte inferior del robot		
Entrada para agregar solución de limpieza		
Caja de polvo	Limpiarlo según sea necesario	
Bolsa de polvo	/	Cada 1 a 2 meses
Almohadillas de trapeado		Cada 1 a 3 meses

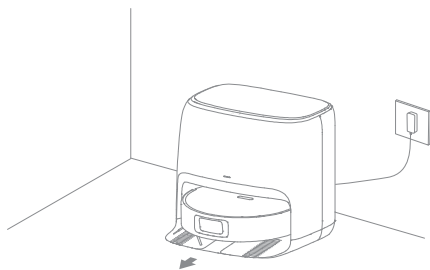
Nota: El mantenimiento y la frecuencia de reemplazo dependerá del uso que usted haga del robot. Si ocurre una excepción debido a circunstancias especiales, se debe realizar mantenimiento a las piezas o reemplazarlas rápidamente.

Mantenimiento de rutina

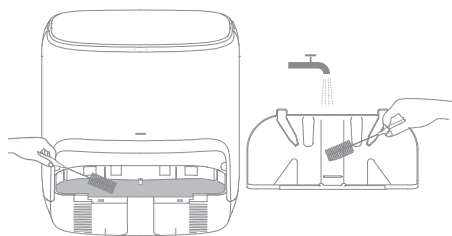
Base de la tabla de lavar

La estación de base realizará la autolimpieza de la base de la tabla de lavar junto con cada limpieza de la almohadilla de trapeado. Para una limpieza profunda, consulte los siguientes pasos.

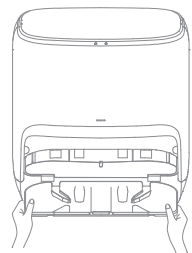
1. Habilite la función de limpieza de la base de la tabla de lavar en la app y el robot saldrá de la estación de base automáticamente. Saque la tabla de lavar y espere a que el agua llene la parte inferior de la estación de base.



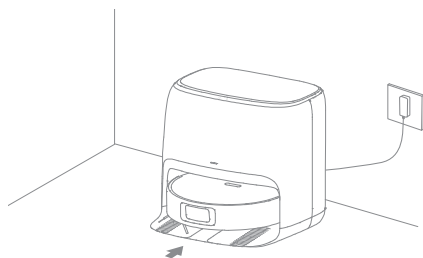
2. Enjuague la tabla de lavar con agua limpia y use una herramienta de limpieza apropiada para limpiar la base de la tabla de lavar.



3. Después de un momento, la estación de base bombeará automáticamente el agua usada. Luego limpie la base de la tabla de lavar con un paño suave y seco y vuelva a colocar la tabla de lavar en su lugar.



4. Utilice la app o presione brevemente el botón  en el robot para que regrese a la estación de base.

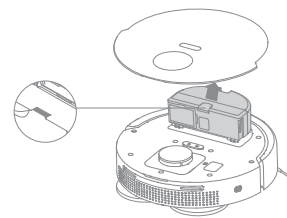


Nota: Durante la limpieza, no haga que el robot regrese a la estación de base.

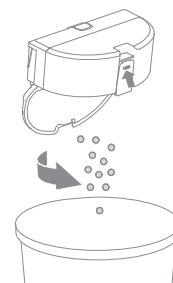
Mantenimiento de rutina

Caja de polvo y filtro

1. Retire la cubierta del robot y presione el clip de la caja de polvo para retirar la caja de polvo.



2. Con la cubierta de la caja de polvo orientada hacia abajo, en dirección al bote de basura, presione el botón de apertura de la caja de polvo, como se muestra en la figura, para vaciar la caja de polvo.

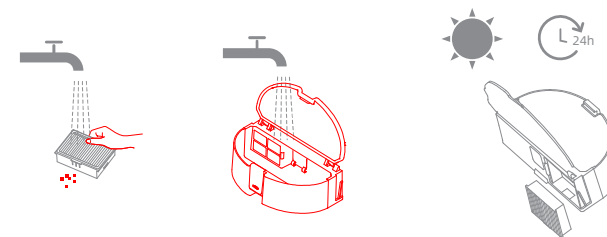


3. Retire el filtro y golpee suavemente la cesta para eliminar la suciedad.



Nota: No intente limpiar el filtro con un cepillo, dedo o cualquier objeto con punta a fin de evitar dañarlo.

4. Enjuague la caja de polvo y el filtro con agua y séquelos completamente antes de volver a instalarlos.



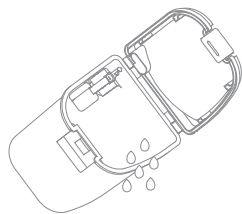
Nota:

- Enjuague la caja de polvo y el filtro solo con agua limpia. No utilice ningún detergente.
- Use la caja de polvo y el filtro solo cuando estén completamente secos.

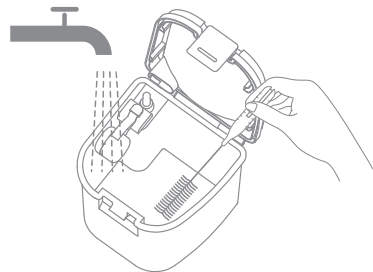
Mantenimiento de rutina

Tanque de agua usada

1. Retire el tanque de agua usada, abra su cubierta y vierta el agua usada.



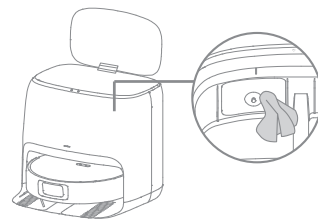
2. Enjuague el tanque de agua usada con agua limpia y utilice una herramienta de limpieza adecuada para limpiar la pared interior del tanque de agua usada.



Nota: La bola flotante en el tanque de agua usada es una pieza móvil. No aplique demasiada fuerza al limpiarla para evitar dañarla.

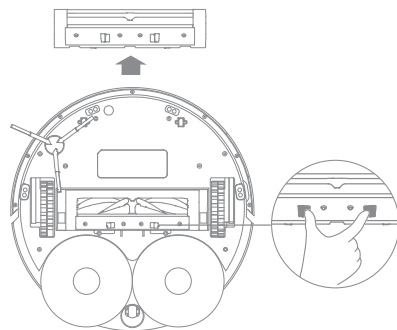
Entrada para agregar solución de limpieza

Si la entrada para agregar solución de limpieza está sucia, límpiela con un paño suave, seco.



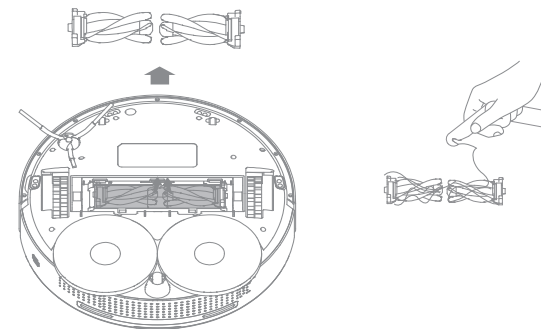
Cepillo principal

1. Presione los clips del protector del cepillo hacia adentro para retirarlo.

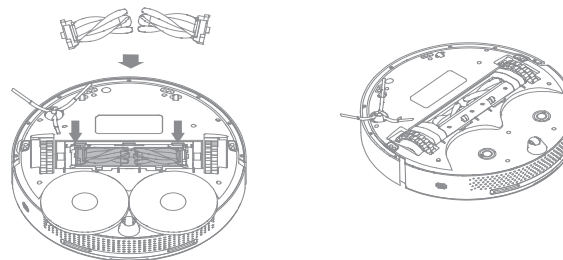


Mantenimiento de rutina

2. Levante los cepillos tanto del lado izquierdo como del derecho y retire cualquier residuo o pelo enredado en ellos.

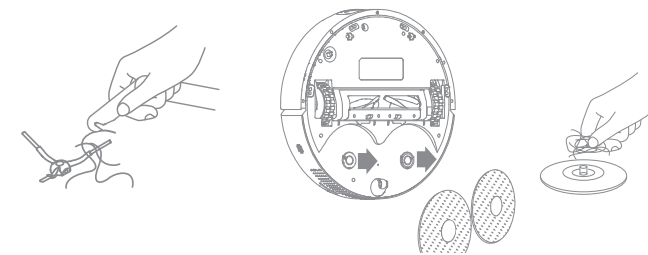


3. Vuelva a instalar los cepillos en los lados correspondientes como se muestra en la figura y presione el protector del cepillo para fijarlo en su lugar.

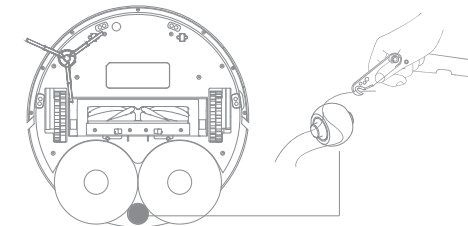


Cepillo lateral y soporte de la almohadilla de trapeado

Retire y limpie el cepillo lateral y el soporte de la almohadilla de trapeado.



Rueda omnidireccional



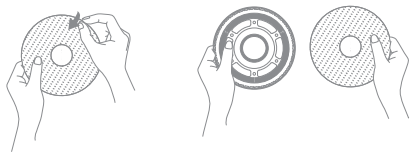
Nota:

- Use una herramienta como un destornillador pequeño para separar el eje y el neumático de la rueda omnidireccional. No use fuerza excesiva.
- Enjuague la rueda omnidireccional bajo el agua corriente y vuelva a colocarla después de secarla por completo.

Mantenimiento de rutina

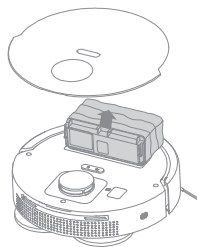
Almohadilla de trapeado

Retire la almohadilla de trapeado del soporte de la almohadilla de trapeado para reemplazarla.

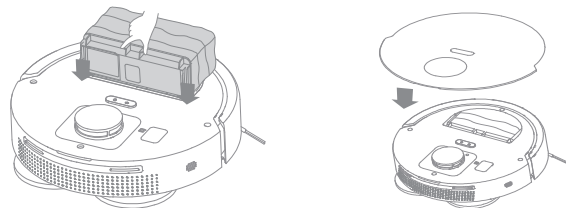


Bolsa de polvo

1. Retire la cubierta del robot y deseche la bolsa de polvo.



2. Instale una nueva bolsa de polvo y vuelva a instalar la cubierta del robot.



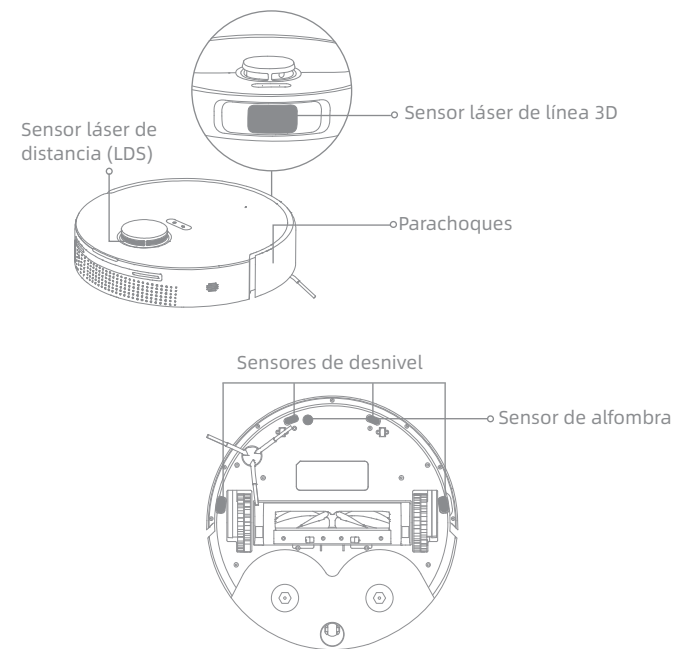
Batería

El robot contiene un paquete de baterías de iones de litio de alto rendimiento. Asegúrese de que la batería permanezca bien cargada para el uso diario para mantener un rendimiento óptimo de la batería. Si el robot no se utiliza durante un largo período de tiempo, apáguelo y guárdelo. Para evitar daños por la sobrecarga, cargue el robot al menos una vez cada tres meses.

Mantenimiento de rutina

Sensores del robot

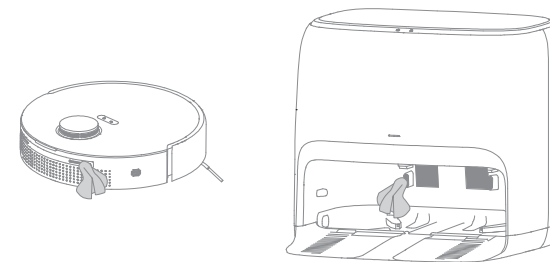
Limpie los sensores del robot utilizando un paño suave y seco, como se muestra en la siguiente figura:



Nota: Un paño húmedo puede dañar elementos sensibles dentro del robot y la estación de base. Utilice un paño seco para la limpieza.

Contactos de carga y zona de señalización

Limpie los contactos de carga y la zona de señalización con un paño suave y seco.



Solución de problemas

Problema	Solución
El robot no enciende.	La batería está baja. Recargue el robot en la base y vuelva a intentarlo. La temperatura de la batería es demasiado baja o demasiado alta. Se recomienda operar el aparato a una temperatura entre 32°F (0°C) y 104°F (40°C).
El robot no carga.	La estación de base no está conectada a la alimentación, asegúrese de que ambos extremos del cable de alimentación estén correctamente enchufados. El contacto entre los contactos de carga de la estación de base.y el robot es deficiente, limpie los contactos de carga.
El robot no logra conectarse a Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi es incorrecta. Asegúrese de que la contraseña utilizada para conectarse a su red Wi-Fi sea la correcta. El robot no admite una conexión Wi-Fi de 5 GHz. Asegúrese que el robot esté conectado a una conexión Wi-Fi de 2,4 GHz. La señal Wi-Fi es débil. Asegúrese que el robot esté en una zona con buena cobertura Wi-Fi. Es posible que el robot no esté listo para ser configurado. Por favor, salga y vuelva a ingresar a la app y luego vuelva a intentarlo según las instrucciones.
El robot no puede encontrar la estación de base ni regresar a ella.	La estación de base está desconectada de la alimentación o se mueve cuando el robot no está sobre ella. Por favor, conecte la estación de base a la alimentación eléctrica o coloque el robot sobre la estación de base para cargar. Hay demasiadas obstrucciones alrededor de la estación de base. Coloque la estación de base en un área más abierta. Mover el robot puede provocar que se reubique y volverá a crear un mapa si falla el reposicionado. Si el robot está muy lejos de la estación de base, podría no ser capaz de regresar automáticamente por sí mismo; en tal caso se requerirá ponerlo manualmente sobre la estación de base. Limpie la zona de señalización de la estación de base para eliminar el polvo o los residuos.
El robot se queda atascado delante de la estación de base y no puede volver a ella.	Despeje cualquier obstrucción dentro de 2" (5 cm) a los lados izquierdo y derecho o dentro de 60" (1,5 m) frente a la estación de base para evitar que el robot se bloquee. La ruta para volver a cargar está bloqueada, por ejemplo, la puerta está cerrada. El robot puede resbalar si el suelo delante de la estación de base está demasiado mojado. Si es así, limpie el exceso de agua antes de volver a intentarlo. Se recomienda mover la estación de base a un lugar diferente y volver a intentarlo.

Solución de problemas

Problema	Solución
El robot no se apaga.	El robot no se puede apagar mientras se está cargando. Se recomienda mover el robot desde la estación de base y luego presionar y mantener pulsado el botón  durante 3 segundos para apagarlo. Si el robot no se puede apagar realizando el paso 1, presione y mantenga pulsado el botón  durante 10 segundos para apagar el robot a la fuerza. Si el problema se mantiene, contacte al servicio post-venta.
La velocidad de carga es lenta.	Se necesitan aproximadamente 6 horas para cargar completamente el robot cuando la batería está baja. Si opera el robot a temperaturas fuera del rango especificado, la velocidad de carga se reducirá automáticamente para extender la vida útil de la batería. Los contactos de carga tanto del robot como de la base pueden estar sucios; límpielos con un paño seco.
El ruido aumenta mientras el robot está en funcionamiento.	Compruebe si el filtro de la caja de polvo está obstruido. Si es así, límpielo o reemplácelo. Un objeto duro puede quedar atrapado en el cepillo principal o en la caja de polvo. Revise y retire cualquier objeto duro. El cepillo principal o el cepillo lateral pueden quedar enredados. Revise y retire cualquier objeto extraño. Cambie el modo de succión a estándar o silencioso.
El robot se mueve sin seguir la ruta marcada.	Se deben organizar objetos como cables de alimentación y zapatillas antes de utilizar el robot. Trabajar sobre superficies húmedas resbalosas ocasiona que la rueda principal se resbale . Se recomienda secar los lugares húmedos antes de usar el robot. Limpie el sensor láser de línea 3D en el robot con un paño limpio, suave para mantenerlo limpio y sin obstrucciones.
El robot pasa por alto las habitaciones que debe limpiar.	Asegúrese de que las puertas de las habitaciones a limpiar estén abiertas. Compruebe si hay un umbral superior a unos 0,8" (2 cm) en la puerta de la habitación. El robot no puede subir por encima de umbrales o escalones altos. El lugar en frente del cuarto a ser limpiado puede estar húmedo y resbaloso, ocasionando que el robot se resbale y trabaje de forma anormal. Por favor trate de secar el piso antes de usar el robot.

Solución de problemas

Problema	Solución
El robot no reanuda la limpieza después de cargarlo.	Asegúrese de que el robot no esté configurado en el modo No Molestar (DND), lo que evitará que reanude la limpieza. El robot no reanudará la limpieza después de que usted lo coloque manualmente sobre la estación de base o envíe el robot a cargar mediante la app o el botón  .
El nivel del agua en la tabla de lavar es anormal.	Revise si el sello en el tanque de agua usada está flojo o no está correctamente instalado y en tal caso, restablezca su posición manualmente. Si el problema se mantiene, contacte al equipo de servicio post-venta. Oprima suavemente sobre el tanque de agua usada para asegurarse que esté instalado correctamente. Retire la tabla de lavar y revise si el drenaje de desecho está obstruido y límpielo. Compruebe la solución de limpieza. No agregue ningún líquido que no sea la solución de limpieza aprobada oficialmente.
El soporte de la almohadilla de trapeado está anormalmente elevado.	Por favor retire el soporte de la almohadilla de trapeado para verificar si hay algún objeto extraño atrapado en él y trate de reiniciar el robot. Si el problema se mantiene, contacte al equipo de servicio post-venta.
Hay agua bajo el tanque de agua limpia o alrededor del sello.	Cuando se saca el tanque de agua limpia, algo de agua en la tubería puede quedar bajo el tanque o alrededor del sello. Esto es normal. Limpie con una toalla seca.

Para servicios adicionales, póngase en contacto con nosotros a través de support@nova-tech.com
Tel: +1 (866) 977-5177

Especificaciones

Robot

Modelo	RLE51SC
Tiempo de carga	Aprox. 6 horas
Voltaje nominal	14,4 V ===
Potencia nominal	60 W
Frecuencia de operación	2400-2483,5 MHz
Potencia de salida máxima	< 20 dBm

En condiciones normales de uso, este equipo debe mantenerse a una distancia de separación de al menos 8" (20 cm) entre la antena y el cuerpo del usuario.

Estación de base

Modelo	RBEC0101
Entrada nominal	20 V DC, 1,8 A
Salida nominal	20 V DC, 0,8 A

Cargador

Modelo	SC36H-200180U/ CZH036N200180USWA
Entrada nominal	100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A
Salida nominal	20 V DC, 1,8 A
Eficiencia activa promedio	87,04 %
Eficiencia con carga baja (10%)	77,01 %
Consumo de energía sin carga	0,1 W

EN Warranty

1. MOVA is liable to the consumer for any lack of conformity in material or workmanship not detectable at the time of the purchase.
2. Warranty period: please refer to the customer service office for more information. If the territory where the consumer is located has different regulations, local regulations prevail.
3. The warranty will not be applicable in the following cases:
 - a) Issues due to carelessness, use, or installation that does not comply with the instructions provided by MOVA.
 - b) Tampering and/or modifications of the product by entities or individuals not expressly authorized by MOVA.
 - c) Damage due to accidental causes and/or negligence on the part of the consumer, with particular reference to external parts.
 - d) Parts subject to wear that do not have manufacturing defects.
 - e) No valid purchasing document (receipt, invoice, or other) is provided to certify the date the product was purchased.
 - f) The model and/or numbers of the product on the purchase certificate is not consistent with the model and/or numbers shown on the product.
4. Please scan the QR code to get after-sales contact information.
5. The after-sales service (including quality warranty) in diverse regions is solely applicable to the local version of MOVA products. Please contact the after-sales service in the region where your product version originates for support.

FR Garantie

1. MOVA sera responsable envers le consommateur pour tout défaut de conformité de matériau ou de fabrication non décelable au moment de l'achat.
2. Période de garantie : veuillez vous référer au bureau du service à la clientèle pour plus d'informations. Si le territoire où se trouve le consommateur a une réglementation différente, c'est la réglementation locale qui prévaut.
3. La garantie ne s'appliquera pas dans les cas suivants :
 - a) Problème dû à un défaut d'entretien, une mauvaise utilisation ou installation, le non-respect des instructions fournies par MOVA.
 - b) L'altération et/ou les modifications du produit par des prestataires ou des individus qui n'ont pas été expressément approuvés par MOVA.
 - c) Les dommages dus à ces causes accidentelles et/ou une négligence de la part du consommateur, en particulier sur les pièces externes.
 - d) L'usure normale de pièces qui n'ont pas de défauts de fabrication.
 - e) Aucune preuve d'achat valide (reçu, facture, ou autre) n'est fourni pour certifier la date d'achat du produit.
 - f) Le modèle et/ou les références du produit sur le certificat d'achat ne correspondent pas au modèle et/ou références indiqués sur le produit.
4. Scannez le QR code pour obtenir les coordonnées de contact du service après-vente.
5. Le service après-vente (y compris la garantie de qualité) dans d'autres régions ne s'applique que pour la version locale des produits MOVA. Contactez le service après-vente dans la région d'origine de la version de votre produit pour obtenir une assistance.

ES Garantía

1. MOVA es responsable ante el consumidor de cualquier falta de conformidad de material o mano de obra no detectable en el momento de la compra.
2. Período de garantía: Por favor, consulte a la oficina de atención al cliente para obtener más información. Si el territorio donde se encuentra el consumidor tiene regulaciones diferentes, prevalecerán las regulaciones locales.
3. La garantía no será aplicable en los siguientes casos:
 - a) Problemas debidos al descuido, uso o instalación que no cumpla con las instrucciones proporcionadas por MOVA.
 - b) La manipulación y/o modificaciones del producto por entidades o personas no expresamente autorizadas por MOVA.
 - c) Daños debidos a causas accidentales y/o negligencia del consumidor, con especial referencia a las partes externas.
 - d) Piezas sujetas a desgaste que no presenten defectos de fabricación.
 - e) No se proporciona ningún documento de compra válido (recibo, factura u otro) que certifique la fecha de compra del producto.
 - f) El modelo y/o los números del producto en el certificado de compra no coinciden con el modelo y/o números que aparecen en el producto.
4. Escanee el código QR para obtener información de contacto posventa.
5. El servicio posventa (incluida la garantía de calidad) en diversas regiones se aplica únicamente a la versión local de los productos MOVA. Comuníquese con el servicio posventa de la región donde se origina la versión de su producto para obtener asistencia.

Contact us



 **Website:**
<https://us.mova-tech.com>