



平面印刷品基本技术要求			
科沃斯机器人股份有限公司			
物料名称	法拉第 - 欧洲水箱版中配 - 完整版说明书	尺 寸	145*210mm
型 号	ZJ2425	印刷颜色	单色 K
物料编码	451-2425-0111	装订方式	胶装
版 次	A	阶 段	A
材 质	封面 157 哑粉纸 + 内页 80g 双胶纸	页 数	120p
变更记录：			
		设计	审核
		PLD 2024.09.30 赵娜	批准



DEEBOT **1150** OMNI

Instruction Manual

Instruction Manual	EN	 P03
Bedienungsanleitung	DE	 P27
Manuel d'instructions	FR	 P51
Manuale d'istruzioni	IT	 P75
Bruksanvisning	SE	 P99
Bruksanvisning	NO	 P123
Brugsanvisning	DK	 P147
Käyttöopas	FI	 P171
Kullanım Kılavuzu	TR	 P195

For the Instruction Manual in further languages, visit: <https://www.ecovacs.com>.

Die Bedienungsanleitung in anderen Sprachen findest du unter: <https://www.ecovacs.com>.

Pour obtenir le Manuel d'instruction dans différentes langues, visitez : <https://www.ecovacs.com>.

Per il manuale d'istruzioni in altre lingue, visitare il sito Web: <https://www.ecovacs.com>.

Bruksanvisningen finns på fler språk på: <https://www.ecovacs.com>.

Du finner bruksanvisningen på flere språk på: <https://www.ecovacs.com>.

Du kan finde brugsanvisningen på flere sprog på: <https://www.ecovacs.com>.

Käyttöopas on saatavilla muilla kielillä osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.

Diğer dillerde sunulan Kullanım Kılavuzu için şu adresi ziyaret edin: <https://www.ecovacs.com>.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical Appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This Appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the Appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance.
3. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
4. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
5. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Do not use without dust bin and/or filters in place.
8. Turn OFF the Power Switch before removing the Dust Bin.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
11. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
12. Do not use Appliance on wet surfaces or

surfaces with standing water.

13. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
14. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
15. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
16. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
17. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
18. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
19. The lithium battery type suitable for CH2453B is Max. 8 cells, max. nominal voltage DC 14.4V, rated capacity 4,800mAh. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
20. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
21. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
22. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. Ecovacs Home Service Robotics cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
23. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
24. Please make sure your power supply source voltage matches the power voltage marked on the OMNI Station.
25. Use only the original rechargeable battery and OMNI Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited.
26. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or OMNI Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull

power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.

27. Do not use the OMNI Station if it is damaged. The power supply is not to be repaired and not to be used any longer if it is damaged or defective.
28. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or OMNI Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
29. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the OMNI Station.
30. Remove the Appliance from the OMNI Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
31. When not using the OMNI Station for a long period of time, please unplug it.
32. If the robot will not be used for a long time, power OFF the robot for storage and unplug the OMNI Station.

33. **WARNING**-Add clean water into the clean tank only.

34. WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2453B provided with the Appliance.

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

Device Update

Typically, some devices are updated bi-monthly, but not always so specific.

Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

	Caution: hot surface
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only
	Direct current
	Alternating current
	Before charging, read the instructions.
	Polarity of the charging port
	Time-lag miniature fuse-link

The remote surveillance is for the absolute private use of non-public, private owned places for the pure self-protection and single control intended only. Please be aware of the local data protection based legal obligations in case of use. No surveillance of public places, especially with clandestine intent and/or on the part of the employer without justified reasons. Such not justified use is in the risk and responsibility of the user only.

European Union Compliance Statement Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Information on Disposal for Users of used batteries



This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should not be mixed with unsorted municipal waste. Your participation is an important part of the effort to minimize the impact of batteries and accumulators on the environment and on human health. For proper recycling you can return this product or the batteries or accumulators it contains to your supplier or to a designated collection point, which is free of charge.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation. there are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling center.

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) Directive

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. hereby declares the whole product including parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2.0").

Radio Equipment Directive

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. hereby declares that the product listed in this section comply with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Europe Authorised Representative:



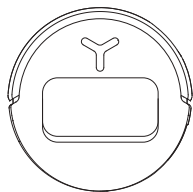
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. hereby declares that the product comply with the essential requirements and other relevant provisions of the RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863, the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

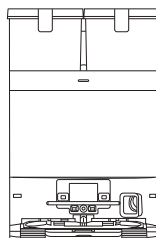
The declaration of conformity can be viewed at the following address: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

Package Contents

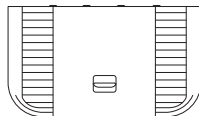
1 PACKAGE CONTENTS



Robot



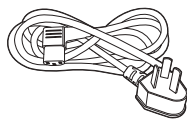
OMNI Station (with Dust Bag)



Base



Side Brush



Power Cord



Instruction Manual

2 PRODUCT DIAGRAM

1. Robot Front View

Button on DEEBOT

Press: Start/Pause

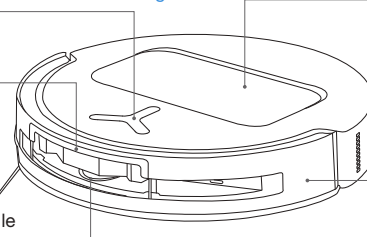
Press and hold for 3s: Return to charge

3D Structure Light Sensor

d-ToF Laser Module

Top Cover

Bumper



2. Robot Bottom View

Anti-drop Sensors

Side Brush

Carpet Detection Sensor

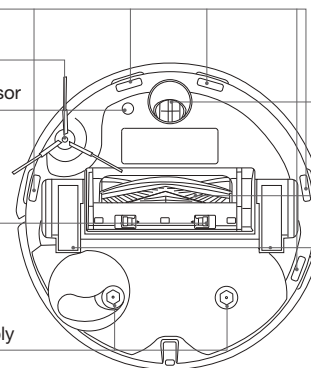
Brush Release Button

Universal Wheel

Roller Brush

Driving Wheels

Mounting Slots for Mopping Pad Assembly



Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

3. Under the Cover

RESET Button

Network Setup: Press the RESET Button and follow the voice prompt to set up the network.

Restore to default settings: Press and hold the RESET button for 5 seconds, and you will hear a prompt sound. After that, the startup music will play, and the robot will be restored to default settings.

Wi-Fi Status Indicator/
RESET Button

Power Switch
"I" = ON
"O" = OFF

Charging Contacts

Water Filling Port

Edge Sensor

4. Mopping Pad Assembly

Mopping Pad Plates

Washable Mops

5. Dust Bin

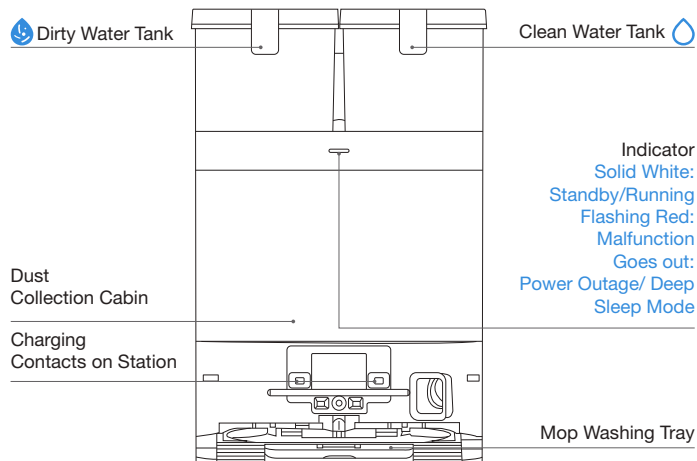
Filter

Filter Net

Dust Disposal Port

Release Button

6. Station Front View

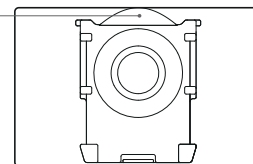


Note:

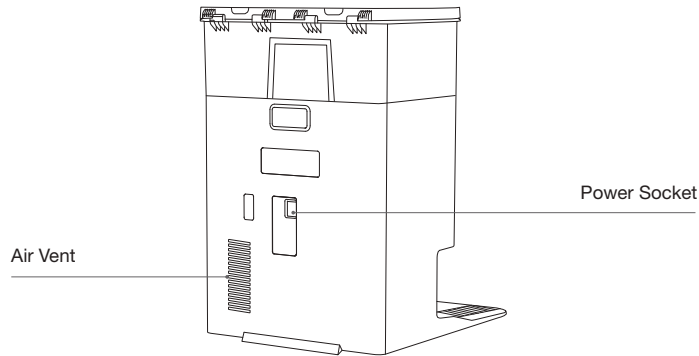
- If the Indicator flashes red, go to the ECOVACS HOME App for details about the malfunction.
- If the robot cannot charge, wipe the corresponding charging contacts on the OMNI Station with a dry cloth.

7. Dust Bag

Dust Bag Handle



8. Station Back View

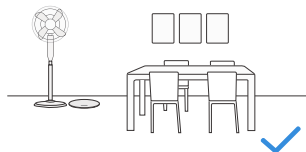


9. Sensors

Product Diagram	Functional Description
d-ToF Laser Module	Laser Ranging is applied to measure the distance between the robot and surrounding objects based on the time difference of reflection, allowing the module to map against the objects around while the robot is moving. The detection range is 10 m.
3D Structure Light Sensor	Infrared Ranging and similar triangles are applied to measure the distance between the surrounding objects and the robot. When the sensor detects an object nearby, the robot will automatically take a turn to avoid bumping into the object. The detection range is 0.4 m.
Anti-drop Sensors	Infrared Ranging is applied by the sensor at the bottom of the robot to measure the height between the bottom of the robot and the ground. When there is a height difference, for example, a height above 55 mm on white-colored ground or a height above 30 mm on black-colored ground, the robot will stop advancing, fulfilling the feature of Anti-drop.
Carpet Detection Sensor	The ultrasound probe can emit ultrasonic waves with a frequency of 300KHZ. The energy of the ultrasonic waves can be absorbed by carpets. If the reflected energy is below the threshold, the robot will recognize the presence of a carpet. According to ECOVACS lab tests, currently, over 50 types of carpets available on the market can be identified.
Anti-collision Sensor	When the transmitted signal is blocked by an object, the signal receiver will not be able to receive it. With this principle, the robot will avoid obstacles when encountering them.
Edge Sensor	With Infrared Ranging, the robot can detect the distance between itself and objects on its right side. When there is a wall or an obstacle on the right side, the robot will perform edge cleaning to avoid missed spots or collisions.
Microphone	Human voices cause vibrations in the diaphragm of the microphone through air. As a result, the microphone utilizes the collection and algorithms of sound models to achieve sound recording and voice control of the robot to complete specific tasks. The effective wake-up distance is 5 m.

NOTES BEFORE CLEANING

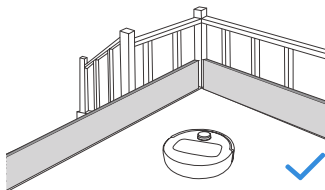
1 Before Cleaning



Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



During the first use, make sure each room door is open to help the robot fully explore your home.



It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to prevent the robot from falling over the edge.



Put away objects including cables, clothes, slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



Tuck the edges of tasseled rugs underneath before cleaning.



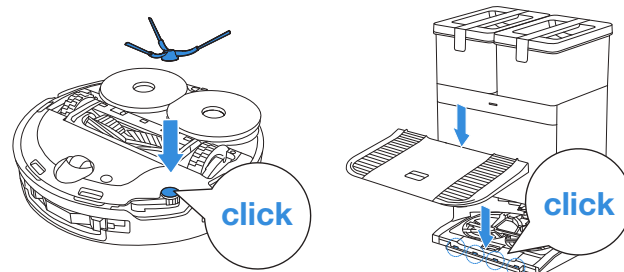
Please do not stand in tight spaces such as doorways and hallways, and make sure not to block the robot's path when it's identifying areas.

2 Quick Start

Before using, please remove all protective materials from the robot and OMNI Station.

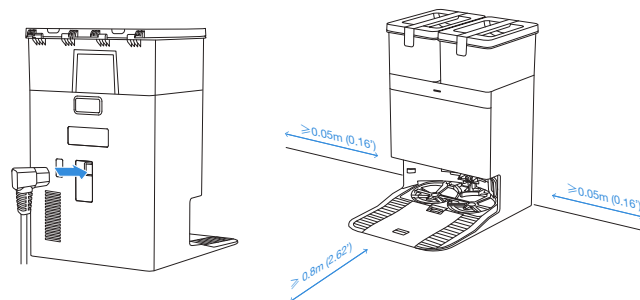
1. Installation of Robot and Station

The sound of Click indicates proper installation.



2. Power Cord Connection and Station Placement

Place the Station against a wall on a level, hard ground. Ensure there are no objects within 0.05 m on either side or 0.8 m in front of it.

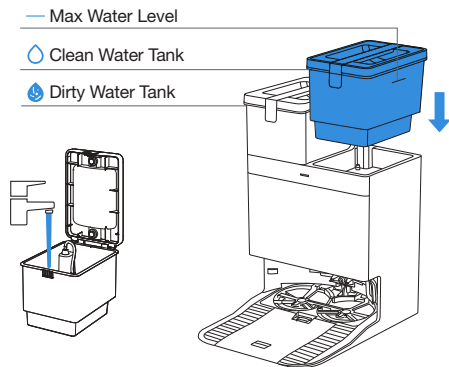


Note:

- If there are reflective objects, such as mirrors, or reflective skirting lines near the Station, cover them from the ground up to the height of 14 cm.
- Do not place the Station under direct sunlight.
- Place the Station in a location with a strong Wi-Fi signal.

③ Fill Clean Water Tank

Take out the Clean Water Tank and fill it up to the max water level. After filling the tank, lock its cover and put it back to the Station.



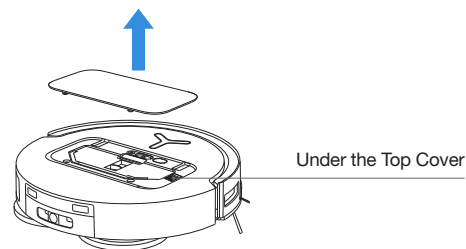
Note:

- Use a clean, dry cloth to wipe off the water on the surface of the tank before putting it in place.
- Please lock the top covers of both water tanks tightly before use.
- Water marks, if any, in the water tanks are from the function test. Please rest assured to use.
- Please use only the official ECOVACS cleaning solution to avoid potential machine malfunctions. To purchase, please visit the ECOVACS HOME App or the ECOVACS official website.

④ Download the ECOVACS HOME App

Download ECOVACS HOME App to enjoy more features.

You may scan the QR Code on the robot to download the App.



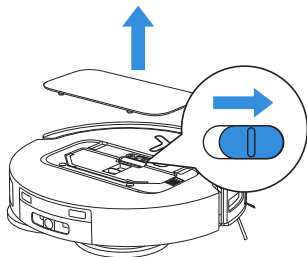
Or search for the ECOVACS HOME in your mobile app store to download the App.



Note: Follow the guide of the App to register, log in, and connect the product with the App.

5 Power on DEEBOT

Turn on the power switch under the robot cover ("I" = ON, "O" = OFF), and place the robot in front of the Station that is connected to power supply.



6 Connect DEEBOT with App

Wi-Fi Network Requirements:

- You are using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 using TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and channels 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you are using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as that of your primary network.
- Please enable the WPA2 on your router.

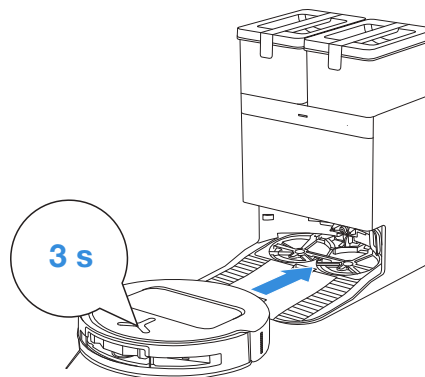
Wi-Fi Indicator Light

	Quick Flashing White	Connecting
	Slow Flashing White	Disconnected from Wi-Fi
	Solid White	Connected to Wi-Fi

Please note that to access smart features such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (features may vary depending on the product), you'll need to download and use the ECOVACS HOME App, which receives constant updates. You must agree to our Privacy Policy and User Agreement before we can process some of your basic and necessary information and enable you to operate the product via the ECOVACS HOME App. Without your agreement, some of the aforementioned smart features cannot be accessed through the ECOVACS HOME App. Nevertheless, you can still use the product's basic functions for manual operation.

7 Charge DEEBOT

Use the ECOVACS HOME App or Voice Control to recall the robot, or press and hold the Button on DEEBOT for 3 seconds, to allow the robot to dock for charging.



Note:

- The robot cannot be charged when the power is turned off.
- When the robot is not working, it is recommended to keep it powered ON and charging.
- It is recommended that the robot start cleaning from the Station. Do not move the Station while cleaning.

8 Operate DEEBOT

1. Start Mapping

When creating a map for the first time, please follow the robot to help resolve some minor issues.

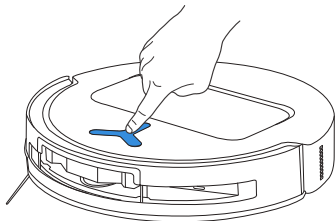
For instance, if the robot gets stuck in a narrow space under furniture, you may refer to the following solutions:

- ① Raise the furniture to create a passage for the robot if feasible.
- ② Cover the bottom of the furniture to prevent the robot from trying to enter.
- ③ Set up Virtual Boundary in the App to prevent the robot from entering.

2. Start Cleaning

- The robot's water tank is automatically refilled through the Station. Manual refilling is not needed.
- When mopping, the robot will recognize floor types and is able to lift mops automatically when encountering carpets. Please do not use the robot on shaggy rugs or carpets with fibres longer than 10 mm. It is recommended to fold up the shaggy rugs with fibres longer than 10 mm during the cleaning process, or set the shaggy carpeted area as a No-Entry Zone by setting Virtual Boundary in the ECOVACS HOME App.

Before cleaning for the first time, please make sure the robot is in the Station and fully charged. Tap  on the robot to start. You can also use the ECOVACS HOME App or Voice Control to start.



Note:

- Do not frequently remove washable mopping pads.
- Do not use a rag or any other object to scratch the Mopping Pad Plates.
- When the ECOVACS HOME App prompts that the mops need to be replaced, please replace them in time. Explore more accessories on ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

3. Pause

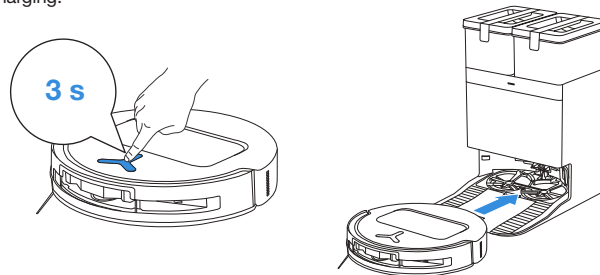
Tap  on the robot to pause it while it is working. You can also use the ECOVACS HOME App or Voice Control to pause the robot.

4. Wake up

After pausing for a while, all indicator lights on the robot will go out. To wake up the robot, press .

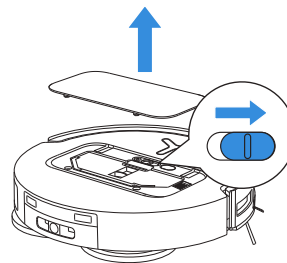
5. Return to Station

Use the ECOVACS HOME App or Voice Control to recall the robot, or press and hold the Button on DEEBOT  for 3 seconds, to allow the robot to dock for charging.



6. Deep Sleep Mode

The robot will enter deep sleep mode to protect the battery if it stays outside the Station for about 5 h. Please switch OFF and ON to wake up the robot.



Regular Maintenance

1 Maintenance Frequency

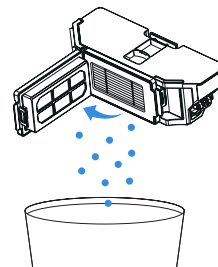
To ensure optimal performance, maintain and replace parts at the following frequencies:

Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Washable Mops	/	Every 1-2 months
Dust Bag	/	When App prompts
Side Brush	Every 2 weeks	Every 3-6 months
Roller Brush	Every week	Every 6-12 months
Filter	Every week	Every 3-6 months
3D Structure Light Sensor Universal Wheel Anti-drop Sensors Bumper Charging Contacts on DEEBOT Charging Contacts on OMNI Station d-ToF Laser Module	Approx. every month	/
Clean Water Tank	Every 3 months	/
Dirty Water Tank	Every month	/
Dust Collection Cabin	Every month	/
Body and Bottom of the Station	Every month	/

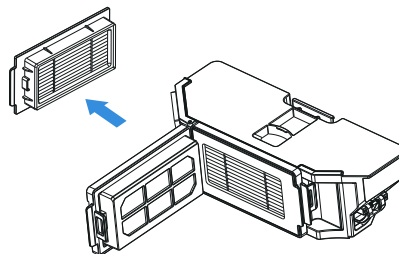
Note: Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

2 Maintain Dust Bin

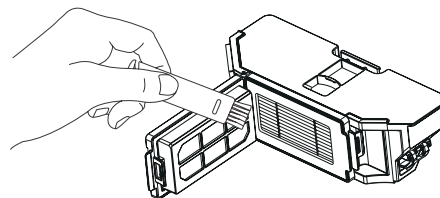
1. Open the cover and empty the bin.



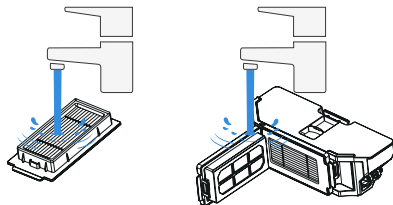
2. Take out the Filter.



3. Clean the Dust Bin.



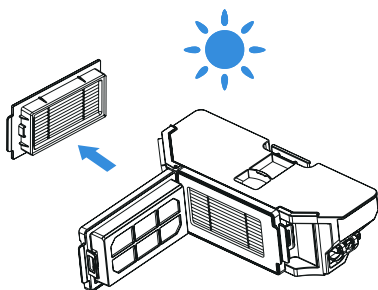
4. You may wash the Dust Bin and the Filter with running water. Shake off the remaining water from the parts.



Note:

- Please rinse the Filter with water.
- Do not use finger or brush to clean the Filter.

5. Dry by airing.

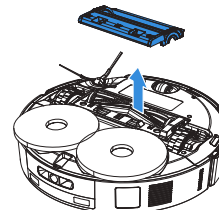


Note: Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

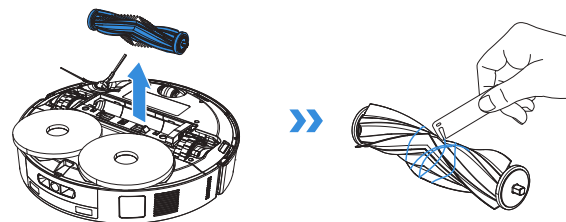
③ Maintain Roller Brush and Side Brush

Clean the Roller Brush

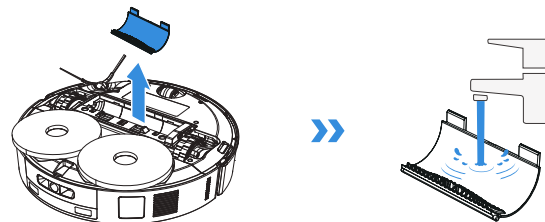
1. Remove the cover on the Roller Brush.



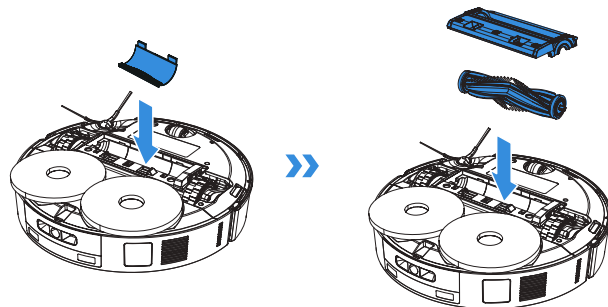
2. Remove and clean the Roller Brush.



3. Remove and clean the Brush Comb.

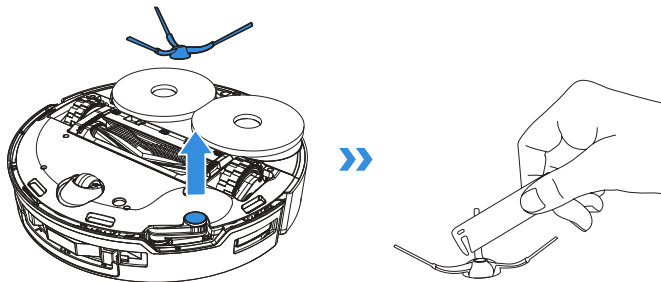


4. Install the Brush Comb, the Roller Brush and the Roller Brush Cover.



Clean the Side Brush

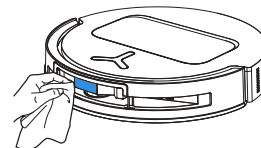
1. Remove and clean the Side Brush.



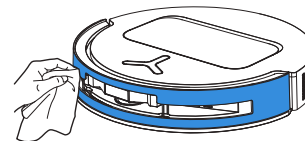
Note: Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>

5 Maintain Other Components

Clean the Sensor Lens

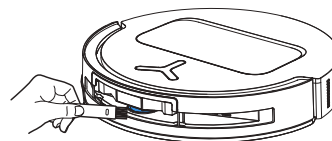


Clean the Bumper



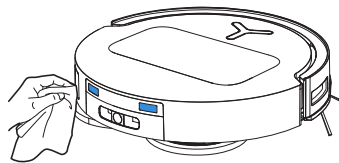
Note: Clean the sensor lens and the Bumper with a dry cloth. To prevent water damage, avoid using a wet cloth.

Clean the d-ToF Laser Module



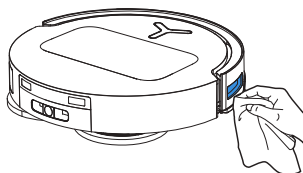
Note: Rotate the Module lens to the front and clean it gently with a soft brush.

Clean the Charging Contacts

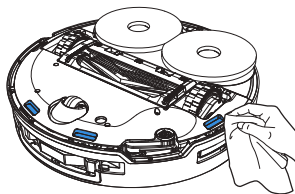


Note: Wipe the contacts with a dry cloth. To prevent water damage, avoid using a wet cloth.

Clean the Edge Sensor

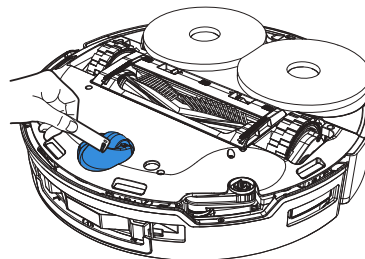


Clean the Anti-drop Sensors

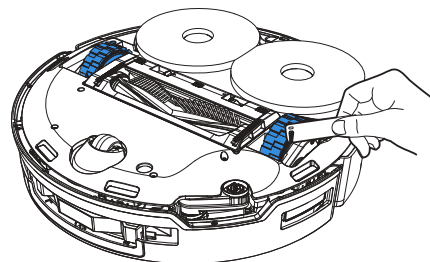


Note: Clean the sensor lens and the Bumper with a dry cloth. To prevent water damage, avoid using a wet cloth.

Clean the Universal Wheel

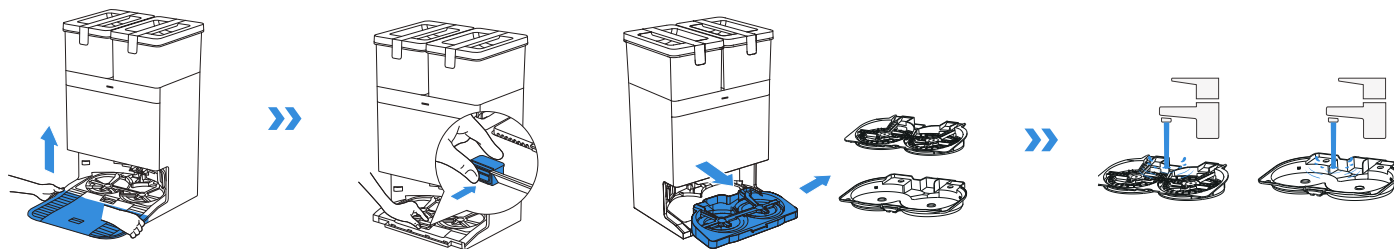


Clean the Driving Wheels

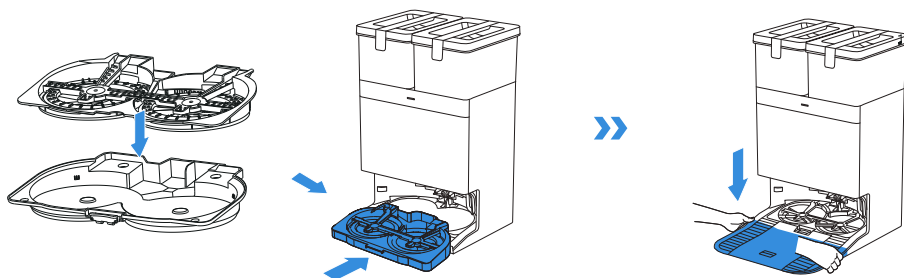


6 Mop Washing Tray

1. Take off the Base and the Mop Washing Tray and clean them.



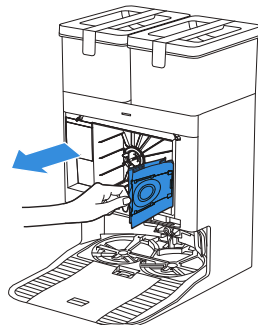
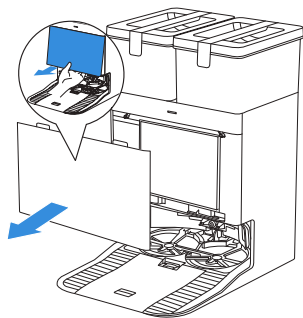
2. Install the cleaned Base and Mop Washing Tray.



Note: Please install the Mop Washing Tray properly for smooth operation.

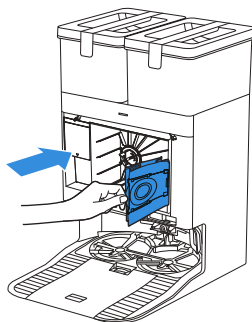
7 Dust Bag

1. Discard the used Dust Bag.

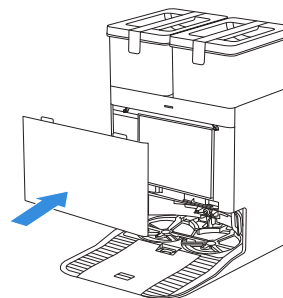


Hold the handle to lift out the Dust Bag, which can effectively prevent dust leakage.

2. Clean the Dust Collection Cabin with a dry cloth and put a new Dust Bag in.

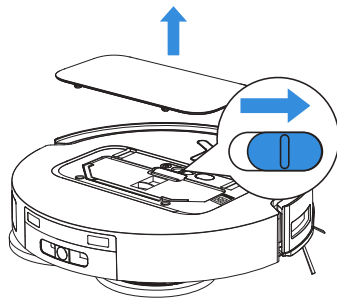


3. Place the fit joints at the upper edge of the Dust Cabin cover and press the lower part of it to install it properly.



8 Storage

Please fully charge and switch OFF DEEBOT before storage. Please recharge it every 1.5 months to prevent the battery from over-discharge.



! Please note that the robot cannot charge when powered OFF.

- When DEEBOT is not working, it is recommended to keep it powered ON and charging.
- If the battery is over-discharged or not used for a long time, DEEBOT may not be able to be charged. Please contact ECOVACS for help. Do not disassemble the battery by yourself.
- If you do not use the product for a long time, keep the water tanks and the mops dry.

TROUBLESHOOTING

For the following possible issues, refer to the corresponding solutions

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
1	DEEBOT is not able to connect to the ECOVACS HOME App.	Incorrect Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct Wi-Fi username and password.
		DEEBOT is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure DEEBOT is within range of your home Wi-Fi signal. Try to stay as close to the router as possible.
		DEEBOT is not in the configuration state.	Press the RESET button and try to connect again. In case of failure, follow the App to reset the connection.
		There is no home Wi-Fi on the Wi-Fi list.	1. Check if the Wi-Fi name contains special characters. Please do not use special characters like ! @#& ¥ %/\n2. Do not use a 5 Ghz network.
		Incorrect App installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
2	The map is lost.	The map might be lost if you move the robot while cleaning.	Move the robot back to the Station to retrieve the map. Find the saved map in Map Management on the ECOVACS HOME App and tap "Use This Map" to retrieve it. If this issue persists, please restart mapping.
3	Unable to create the furniture map in the App.	Move DEEBOT when cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move DEEBOT.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure that DEEBOT automatically returns to the Station after cleaning.
4	The Side Brush drops out of place during use.	The Side Brush is not properly installed.	Make sure the Side Brush clicks into place.
5	No signal found. Unable to return to the Station.	The Station is incorrectly placed.	Please place the Station correctly according to the instructions in the [Quick Start] section.
		The Station is out of power or moved.	Check whether the Station is connected to power supply. Do not move the Station.
		DEEBOT does not start cleaning from the OMNI Station.	It is recommended that DEEBOT starts cleaning from the OMNI Station.
		The docking route is blocked. For example, the door is closed to the room where the Station is placed.	Keep the route clear.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
6	The robot returns to the Station before it has finished cleaning.	The room is so large that the robot needs to return to recharge.	Please enable Auto Resume. For more details, please follow the App instructions.
		In highly complex home layouts, cleaning efficiency may decrease, possibly resulting in incomplete cleaning.	Simplify your home layout.
7	The robot is unable to charge.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		The robot's charging contacts are not fully in contact with the Station's.	Make sure that the robot's Charging Contacts have connected to the Station's Charging Contacts and  flashes. Check whether DEEBOT's and OMNI Station's Charging Contacts are dirty. Please clean these parts according to the instructions in the [Regular Maintenance] section.
		The Station is not connected to power supply.	Make sure the OMNI Station is connected to power supply.
		The Base of the Station is not installed properly.	Refer to the [Quick Start] section for correct installation.
8	The robot is very loud during cleaning.	The Roller Brush/Side Brush is tangled, or the Dust Bin/Filter is blocked.	It is recommended to clean the Roller Brush, Side Brush, Dust Bin, Filter, etc. regularly.
		The robot is in Strong Mode.	Switch to Standard Mode.
9	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	The robot will try various ways to free itself. If its attempts fail, manually remove the obstacles and restart.
		The robot might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please raise the furniture, set a physical barrier, or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.
		DEEBOT is stuck in a narrow area.	Tidy up your home, set a physical barrier, or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.
10	During cleaning, the robot may encounter issues like a disorderly route, biased movement, repeated cleaning over the same spots, and missing small areas. (If there is a large area that has not been cleaned temporarily, DEEBOT will automatically clean the missed area. Sometimes DEEBOT will re-enter a cleaned room, which may not be a repeated cleaning, but DEEBOT finding any missed area.)	Objects such as wires and slippers placed on the ground block DEEBOT.	Before cleaning, please tidy up scattered wires, slippers, and other objects on the ground as possibly can. If there is any area missed during cleaning, the robot will correct it automatically. Please refrain from interfering (such as moving the robot or blocking its route).
		The Driving Wheels may slip on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds, and door bars, which can affect its judgement of the entire home environment.	It is recommended to close the door of the affected area and clean it separately. After cleaning, the robot will return to its starting location.
		On freshly waxed or polished floors, as well as smooth tiles, there may be less friction between the Driving Wheels and the floor.	Please wait for the wax to dry before cleaning.
		Due to variations in home layouts, some areas cannot be entered by the robot.	Tidy up your home to ensure that the robot can enter the areas to be cleaned.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
11	Delay in remote control.	The Wi-Fi signal is poor, causing the video loading to be slow.	Use DEEBOT in areas with good Wi-Fi signal.
12	After returning to the OMNI Station, DEEBOT does not empty its Dust Bin.	The Auto-Empty function has not been turned on in the ECOVACS HOME App.	Turn on the Auto-Empty function in the ECOVACS HOME App.
		Dust Bag is not installed in the Station.	Install the Dust Bag, and close the Dust Collection Cabin.
		Manually moving the robot back to the Station may not trigger the Auto-Empty function.	It is recommended to allow DEEBOT return to the OMNI Station on its own. Please do not manually move it.
		In Do Not Disturb mode, DEEBOT will not empty the dust after returning back to the OMNI Station.	Turn off Do Not Disturb in the ECOVACS HOME App or manually start dust-emptying.
		If the above possible causes have been ruled out, components of the Station may be abnormal.	Please contact customer service for assistance.
13	Auto-Empty unsuccessful.	The Station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the Dust Bag according to the [Regular Maintenance] section and close the Dust Collection Cabin. If the Dust Bag is not full when prompted by the App, you can put it back again.
		The outlet of the Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clear the foreign objects on the outlet.
14	The inner side of the Dust Collection Cabin is dirty.	Fine particles pass through the Dust Bag and accumulate on the inner side of the Dust Collection Cabin.	Clean the inner side of the Dust Collection Cabin.
		The Dust Bag is broken.	Check and replace the Dust Bag.
15	Dust leakage occurs while DEEBOT is working.	The outlet of the Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clear the foreign objects on the outlet.
16	Mopping Pad Plates will not rotate.	The Mopping Pad Plates are not correctly installed.	Please install the Mopping Pad Plates correctly. A sound of Click indicates properly installation.
		The Mopping Pad Plates are blocked by foreign objects.	Clear the foreign objects.
17	The robot does not respond to the Station's instructions.	DEEBOT is not in the Station.	Please make sure DEEBOT is in the Station.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
18	The Driving Wheel is stuck.	The Driving Wheel is entangled or stuck due to foreign objects.	Rotate and press the Driving Wheel to check for any wrapping or obstruction by foreign objects. If any foreign objects are found, please clean them promptly. If this issue persists, please contact customer service for assistance.
19	The Mop Washing Tray is full of water and can't be emptied. A voice prompt is broadcasted to alert you about this.	The Dirty Water Tank is not properly installed.	Tap down on the Dirty Water Tank to ensure it is properly installed.
		The sealing plugs in the Dirty Water Tank are not installed properly.	Make sure that the two sealing plugs are properly installed.
		The Station cannot drain water normally.	Follow the App instructions to see if the Station can drain properly. If draining attempts fail, please check for possible foreign objects between the Dirty Water Tank and the Station.
		The suction port of the Mop Washing Tray is blocked by foreign objects.	Ensure that there is no foreign object in the suction port of the Mop Washing Tray.
		The Mop Washing Tray is dirty.	Cleaning the Mop Washing Tray with running water.
		Check if the Floating Ball gets stuck when there is no water in the Mop Washing Tray Base.	Take out the Mop Washing Tray to put the Floating Ball back in place.
		The voice alert persists after all the above solutions are tried.	Power off and on the Station. If this issue persists, please contact customer service for assistance.

Please contact our customer service for assistance if the problem persists despite the recommended solutions.

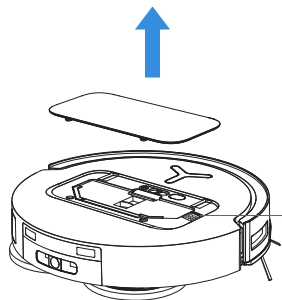
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DDX57		
Rated Input	20V === 2A	Charging Time	about 4.5h
Station Model	CH2453B		
Rated Input	220-240V ~ 50-60Hz	Rated Output	20V === 2A
Rated Input Current(Charging)	0.5A	Power(Emptying)	650W
Power(Hot Water Washing Mop)	1650W		
Networked Standby Power	Less than 2.00W		

Output power of the wireless module is less than 100mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Explore more accessories at <https://www.ecovacs.com>.



Please use the mobile camera to scan the QR code and obtain the user guide.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Einsatz eines Elektrogeräts sollten die folgenden Grundregeln beachtet werden:

BEACHTEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH DIESES GERÄTS BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie in den sicheren Gebrauch eingewiesen sind oder beaufsichtigt werden und die innewohnenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Wartung und Reinigung dürfen Kinder nicht ohne Aufsicht durchführen.
2. Räumen Sie den Reinigungsbereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände vom Boden, in denen sich das Gerät verfangen könnte.
3. Falten Sie Teppichfransen unter den Teppich und heben Sie auf den Boden hängende Vorhänge und Tischdecken hoch.
4. Wenn der Reinigungsbereich aufgrund einer Stufe oder Treppe abfällt, sollten Sie das Gerät so bedienen, dass es den Höhenwechsel erkennen kann, ohne über die Kante zu fallen. Unter Umständen kann eine Schranke vor diesem Bereich einen Absturz des Geräts verhindern. Achten Sie dabei auf eine stolperfreie Absperrung.
5. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß den Betriebsanleitungen. Nur vom Hersteller empfohlenes oder verkauftes Zubehör verwenden.
6. NUR für den Hausgebrauch im INNENBEREICH. Gerät nicht im Außenbereich oder in gewerblichen oder industriellen Umgebungen verwenden.
7. Nicht ohne Staubbehälter und/oder Filter verwenden.
8. Netzschalter vor Entfernen des Staubbehälters ausschalten.
9. Gerät nicht in einer Umgebung betreiben, in der sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fernhalten.

11. Gerät nicht in einem Raum betreiben, in dem ein Säugling oder Kind schläft.
12. Gerät nicht auf nassen oder Flächen mit stehendem Wasser betreiben.
13. Das Gerät darf keine großen Gegenstände wie Steinen, Papierfetzen ö. ä. aufsaugen, die es verstopfen könnten.
14. Das Gerät darf keine entflammbaren oder brennbaren Stoffe wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufsaugen. Betreiben Sie es nicht in Bereichen, in denen diese Stoffe vorhanden sein könnten.
15. Mit dem Gerät keine brennenden oder rauchenden Gegenstände wie Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche usw. aufnehmen.
16. Keine Gegenstände in die Saugöffnung stecken. Nicht betreiben, wenn die Saugöffnung blockiert ist. Einlass frei von Staub, Flusen, Haaren oder allem, was den Luftstrom beeinträchtigen könnte, halten.
17. Bei Beschädigung des Netzkabels sollte es aus Sicherheitsgründen vom Hersteller oder seinem Kundendienst ausgetauscht werden.
18. Vor Reinigung oder Wartung Netzschalter ausschalten.
19. Der geeignete Lithium-Akku-Typ für den CH2453B ist ein Block mit bis zu 8 Zellen, max. Nennspannung DC 14,4 V, Nennkapazität 4.800 mAh. Der Akku sollte vor der Entsorgung des Geräts gemäß den Vorschriften entnommen werden.
20. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Akkus vorschriftsgemäß.
21. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es schwer beschädigt ist. Die Akkus können bei einem Brand explodieren.
22. Das Gerät muss entsprechend den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung verwendet werden. Ecovacs Home Service Robotics übernimmt keine Haftung oder Verantwortung bei Schäden oder Verletzungen aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch.
23. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachkräften ausgetauscht werden können. Zum Austausch des Roboterakkus wenden Sie sich an den Kundendienst.
24. Die Netzspannung muss der Spannung der OMNI-Station entsprechen.
25. Verwenden Sie nur den Originalakku und die OMNI-Station, die vom Hersteller mit dem Gerät geliefert wurden. Der Betrieb mit Batterien ist untersagt.
26. Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen. Gerät und OMNI-Station nicht am

Netzkabel ziehen oder tragen. Verwenden Sie das Netzkabel nicht als Griff, klemmen Sie es nicht unter einer Tür ein und ziehen Sie es nicht um scharfe Kanten oder Ecken. Fahren Sie mit dem Gerät nicht über das Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen fern.

27. Verwenden Sie die OMNI-Station nicht, wenn sie beschädigt ist. Bei Beschädigung oder Defekt darf das Netzteil nicht repariert und nicht weiter verwendet werden.
28. Nicht mit beschädigtem Netzkabel oder Sockel verwenden. Gerät und OMNI-Station nicht betreiben, wenn sie nicht korrekt funktionieren, fallen gelassen oder beschädigt wurden, im Freien standen oder mit Wasser in Berührung kamen. Das Gerät darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst repartiert werden.
29. Vor Reinigung oder Wartung der OMNI-Station muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
30. Nehmen Sie das Gerät aus der OMNI-Station und schalten Sie den Netzschalter aus, bevor Sie den Akku entfernen und das Gerät entsorgen.
31. Wenn Sie die OMNI-Station längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie bitte den Stecker.
32. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt

wird, schalten Sie ihn zur Lagerung aus und ziehen Sie den Netzstecker der OMNI-Station.

33. **WARNUNG:** Geben Sie sauberes Wasser nur in den sauberen Tank.
34. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mitgelieferte, abnehmbare Netzteil (CH2453B).

Gemäß den Vorschriften zur HF-Belastung sollte bei laufendem Gerät ein Mindestabstand von 20 cm zu Personen eingehalten werden.

Zur Einhaltung der Vorschriften ist der Betrieb in geringerer Distanz nicht ratsam. Die Sendeantenne darf nicht mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender in Kontakt gelangen.

Geräteaktualisierung

Normalerweise werden einige Geräte alle zwei Monate aktualisiert, dies ist jedoch nicht immer der Fall.

Einige Geräte, insbesondere solche, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt kamen, werden nur aktualisiert, wenn eine kritische Sicherheitslücke gefunden und behoben wird.

	Achtung: heiße Oberfläche
	Kurzschlussfester Sicherheitstrafo
	Schaltnetzteil
	Nur für den Innenbereich
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Lesen Sie vor dem Aufladen die Anleitung.
	Polarität des Ladeports
	Zeitgesteuerte Miniaturesicherung

Die Fernüberwachung darf nur zum reinen Selbstschutz und zur Einzelkontrolle von nicht-öffentlichen, in Privatbesitz befindlichen Orten eingesetzt werden. Bitte beachten Sie bei Betrieb die geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Keine Überwachung öffentlicher Orte, insbesondere nicht mit heimlicher Absicht und/oder seitens des Arbeitgebers ohne berechtigten Grund. Eine solche nicht gerechtfertigte Verwendung erfolgt ausschließlich auf Risiko und Verantwortung des Betreibers.

EU-Konformitätserklärung

Benutzerinformationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräteabfall



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikprodukte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermisch werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihre Abfallgeräte zu entsorgen, indem Sie sie an die dafür vorgesehenen Sammelstellen zurücksenden. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Zur Rückgabe Ihres gebrauchten Gerätes nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme (weitere Informationen dazu bei Ihren Behörden vor Ort), oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Die Rückgabe ist kostenlos. Für die falsche Entsorgung dieser Abfälle können gemäß Ihren nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Informationen zur Entsorgung von Altbatterien



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermisch werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurücksenden, die kostenlos ist. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Für die falsche Entsorgung dieser Abfälle können vorschriftsgemäße Strafen verhängt werden. Es gibt separate Sammelsysteme für gebrauchte Batterien und Akkus. Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß in Ihrem örtlichen Abfallsammel/Recyclingzentrum.

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das gesamte Produkt einschließlich der Teile (Kabel, Schnüre usw.) die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten ("RoHS-Neufassung" oder "RoHS 2.0") erfüllt.

Funkanlagenrichtlinie

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/ EU entspricht.

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:

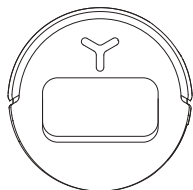


ECOVACS Europe GmbH
Holzstraße 2 | 40221 Düsseldorf | Deutschland

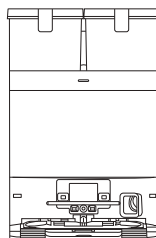
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere relevanten Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863, die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

Packungsinhalt

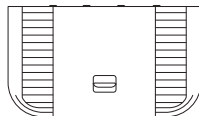
1 PACKUNGSGEHALT



Roboter



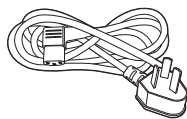
OMNI-Station (mit Staubbeutel)



Basis



Seitenbürste



Netzkabel



Betriebsanleitung

Hinweis: Abbildungen und Illustrationen dienen nur zu Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.
Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

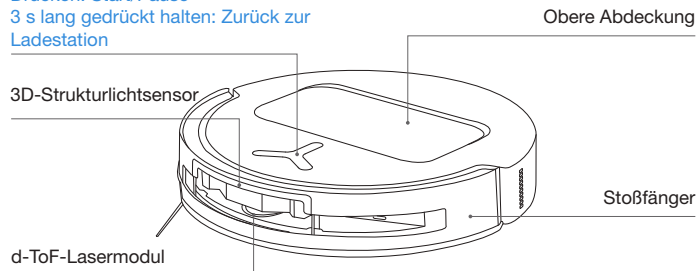
2 PRODUKTDIAGRAMM

1. Vorderansicht des Roboters

Taste am DEEBOT

Drücken: Start/Pause

3 s lang gedrückt halten: Zurück zur Ladestation



2. Bodenansicht des Roboters

Absturzsensoren

Seitenbürste

Teppicherkennungssensoren

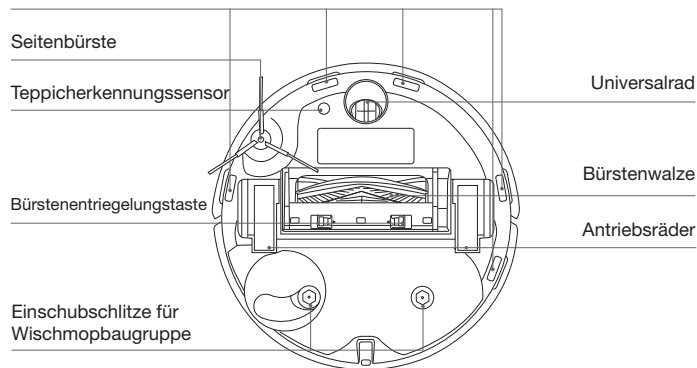
Bürstenentriegelungstaste

Einschubschlitze für Wischmopbaugruppe

Universalarad

Bürstenwalze

Antriebsräder



3. Unter der Abdeckung

RESET-Taste

Netzwerkeinrichtung: Drücken Sie die RESET-Taste und folgen Sie der Sprachansage zur Netzwerkeinrichtung.
Auf Standardeinstellungen zurücksetzen: Halten Sie die RESET-Taste 5 s lang gedrückt. Sie werden einen Aufforderungston hören. Danach wird die Startmusik abgespielt, und der Roboter wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

WLAN-Statusanzeige/
RESET-Taste

Netzschalter
„I“ = EIN
„O“ = AUS

Ladekontakte

Wassereinfüllöffnung

Kantensensor

4. Wischmoppbaugruppe

Wischmoppplatten

Waschbare Mopps

5. Staubbehälter

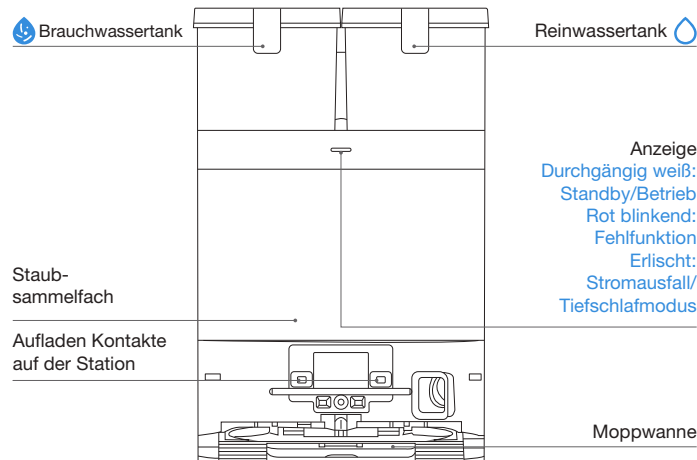
Filter

Filternetz

Staubentsorgungsanschluss

Entriegelungstaste

6. Vorderansicht der Station

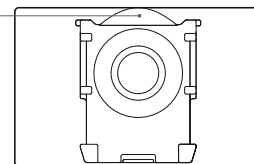


Hinweis:

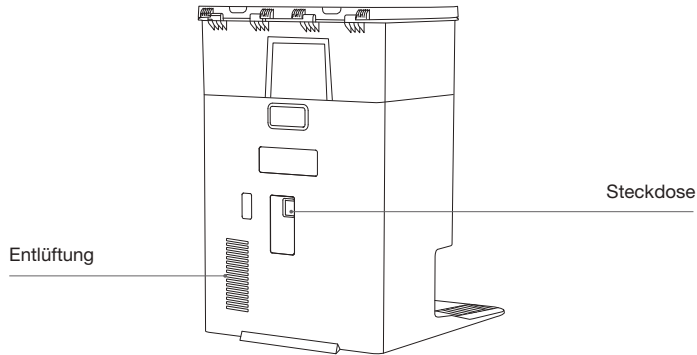
- Wenn die Anzeige rot blinkt, rufen Sie die App ECOVACS HOME auf und lassen sich die Beschreibung der Fehlfunktion ausgeben.
- Wenn sich der Roboter nicht aufladen lässt, wischen Sie die entsprechenden Ladekontakte an der OMNI-Station mit einem trockenen Tuch ab.

7. Staubbeutel

Staubbeutelgriff



8. Rückansicht der Station

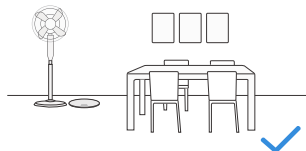


9. Sensoren

Produkt Grafik	Funktionsbeschreibung
d-ToF Lasermodul	Die Laser-Abstandsmessung ermittelt den Abstand zwischen Roboter und umstehenden Objekten anhand der Lichtlaufzeit, so dass das Modul diese Objekte kartieren kann, während der Roboter fährt. Die Erfassungsreichweite beträgt 10 m.
3D-Strukturlichtsensor	Infrarot-Abstandsmessung und ähnliche Triangulationen dienen zur Ermittlung des Abstands zwischen umstehenden Objekten und dem Roboter. Wenn der Sensor ein Objekt in seiner Nähe erkennt, ändert er die Richtung, um nicht dagegen zu stoßen. Die Erfassungsreichweite beträgt 0,4 m.
Absturzsensoren	Der Sensor an der Roboterunterseite erfasst die Höhe zum Boden mit Hilfe von Infrarotstrahlung. Bei einem Höhenunterschied, z. B. von über 55 mm auf weißem Boden oder über 30 mm auf schwarzem, hält der Roboter aufgrund der Absturzsicherung an.
Teppicherkennungssensor	Die Ultraschallsonde kann Ultraschallwellen mit einer Frequenz von 300 kHz aussenden. Ihre Energie kann von Teppichen absorbiert werden. Liegt die reflektierte Energie unter dem Schwellenwert, erkennt der Roboter das Vorhandensein eines Teppichs. Den Labortests von ECOVACS zufolge lassen sich derzeit über 50 auf dem Markt erhältliche Teppicharten identifizieren.
Antikollisionssensor	Wenn das Sendesignal durch ein Hindernis blockiert wird, kann der Empfänger es nicht empfangen. Mit diesem Prinzip kann der Roboter Hindernissen ausweichen, wenn er mit ihnen kollidiert.
Kantensensor	Mithilfe der Infrarot-Distanzmessung kann der Roboter seinen Abstand zu Objekten auf seiner rechten Seite erkennen. Wenn sich rechts eine Wand oder ein Hindernis befindet, führt der Roboter eine Kantenreinigung durch, damit er keine Stellen übersieht.
Mikrofon	Eine Stimme erzeugt über die Luft Vibrationen der Mikrofonmembran. Infolgedessen kann das Mikrofon die Sammlung und die Algorithmen von Klangmodellen zur Tonaufzeichnung und Sprachsteuerung des Roboters für bestimmte Aufgaben nutzen. Die effektive Aufrufdistanz beträgt 5 m.

VOR DEM REINIGEN

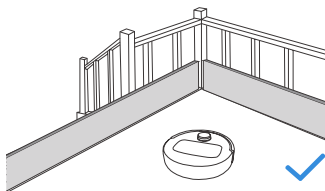
1 Vor der Reinigung



Stelle Möbel wie Stühle im zu reinigenden Bereich an den für sie vorgesehenen Platz.



Stelle bei der ersten Verwendung sicher, dass jede Tür geöffnet ist, damit der Roboter dein Haus vollständig erkunden kann.



Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante einer Stufe anzubringen, um ein Herunterfallen des Roboters zu verhindern.



Entferne Gegenstände wie Kabel, Kleidung, Hausschuhe usw. vom Boden, um die Reinigungseffizienz zu verbessern.



Stecken Sie die Ränder von Tassenteppichen vor der Reinigung nach unten.



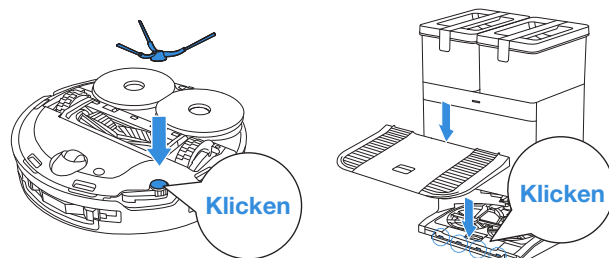
Bitte stehen Sie nicht in engen Räumen wie Türöffnungen und Fluren, und achten Sie darauf, dass Sie dem Roboter nicht den Weg versperren, wenn er die Bereiche identifiziert.

2 Schnellstart

Befreien Sie den Roboter und die OMNI-Station vor dem Einsatz von allen Schutzmaterialien.

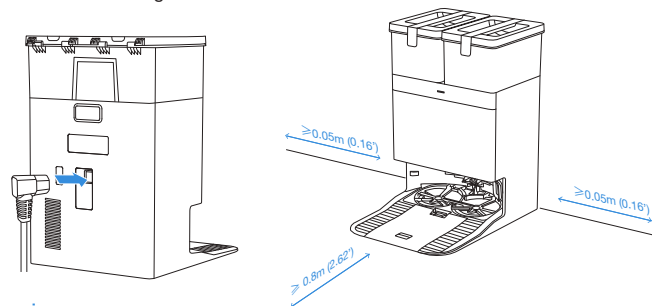
1. Aufbau von Roboter und Station

Das Klickgeräusch zeigt die ordnungsgemäße Installation an.



2. Netzkabelanschluss und Aufstellen der Station

Stellen Sie die Station auf einem ebenen, harten Untergrund an eine Wand. Überprüfen Sie, dass sich im Umkreis von 0,05 m auf beiden Seiten und 0,8 m vor der Station keine Gegenstände befinden.

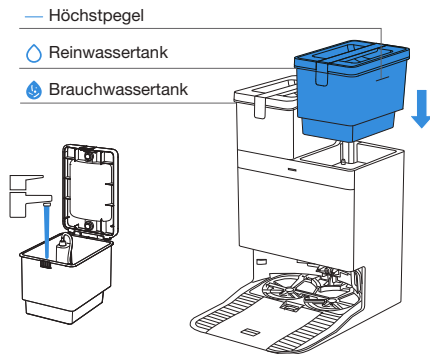


Hinweis:

- Wenn sich in der Nähe der Station reflektierende Objekte wie Spiegel oder Lampen befinden, decken Sie diese vom Boden bis zu einer Höhe von 14 cm ab.
- Setzen Sie die Station keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Stellen Sie die Station an einem Ort mit starkem WLAN-Signal auf.

3 Füllen Sie den Wassertank.

Nehmen Sie den Reinwassertank heraus und füllen Sie ihn bis zum Höchstpegel. Nach dem Füllen verschließen Sie den Deckel und setzen Sie ihn wieder in die Station ein.



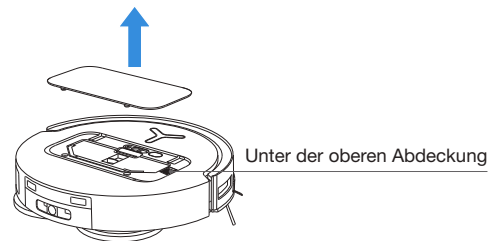
Hinweis:

- Wischen Sie das Wasser mit einem sauberen, trockenen Tuch von der Oberfläche des Tanks, bevor Sie ihn einsetzen.
- Bitte verschließen Sie die oberen Abdeckungen beider Wassertanks vor Verwendung fest.
- Eventuelle Wasserflecken in den Tanks sind Folge der Funktionsprüfung. Ihr Gebrauch ist dennoch sicher.
- Bitte verwenden Sie nur die offizielle ECOVACS-Reinigungslösung, um mögliche Geräteschäden zu vermeiden. Zum Kauf besuchen Sie bitte den ECOVACS HOME App oder die ECOVACS-Website.

4 Herunterladen der App ECOVACS HOME

Laden Sie die App ECOVACS HOME herunter, um weitere Funktionen zu nutzen.

Sie können den QR-Code auf dem Roboter scannen und dann die App herunterladen.



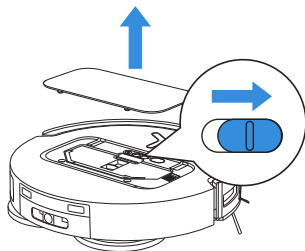
Oder suchen Sie in Ihrem mobilen App-Store nach ECOVACS HOME und laden dann die App herunter.



Hinweis: Folgen Sie der Anleitung der App beim Registrieren, Anmelden und Hinzufügen des Produkts.

5 Einschalten des DEEBOTs

Schalten Sie den Netzschalter unter der Roboterabdeckung ein („I“ = EIN, „O“ = AUS), und stellen Sie den Roboter vor die am Stromnetz angeschlossene Station.



6 DEEBOT mit App verbinden

WLAN-Netzwerkanforderungen:

- Sie verwenden ein 2,4-GHz- oder ein gemischtes 2,4/5-GHz-Netzwerk.
- Der Router unterstützt das 802.11b/g/n- und IPv4-Protokoll.
- Kein VPN (Virtual Private Network) und keinen Proxy-Server verwenden.
- Kein verstecktes Netzwerk verwenden.
- WPA und WPA2 mit TKIP-, PSK- und AES/CCMP-Verschlüsselung.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) wird nicht unterstützt.
- Verwendung der WLAN-Kanäle 1–11 in Nordamerika und die Kanäle 1–13 außerhalb Nordamerikas (wenden Sie sich an die örtliche Regulierungsbehörde).
- Wenn Sie einen Netzwerk-Extender/Repeater verwenden, entsprechen Netzwerkname (SSID) und Kennwort denen Ihres Hauptnetzwerks.
- WPA2 muss auf dem Router aktiviert sein.

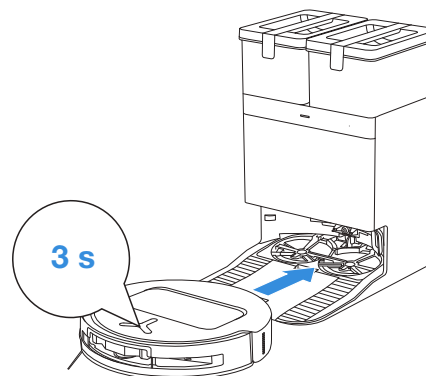
WLAN-Anzeigeleuchte

	Schnell blinkendes Weiß	Verbindungsaufbau
	Langsam blinkendes Weiß	Verbindung zum WLAN getrennt
	Durchgehend weiß	Mit WLAN verbunden

Beachten Sie, dass (produktabhängige) intelligente Funktionen wie Fernstart, Sprachinteraktion, 2D/3D-Kartenanzeige und Regeleinstellungen sowie personalisierte Reinigung das Herunterladen und den Einsatz der App ECOVACS HOME erfordern, die häufig aktualisiert wird. Sie müssen unserer Datenschutzrichtlinie und Benutzervereinbarung zustimmen, bevor wir einige Ihrer grundlegenden und erforderlichen Informationen verarbeiten und Ihnen die Bedienung des Produkts über die App ECOVACS HOME ermöglichen können. Ohne Ihre Zustimmung können einige der oben genannten intelligenten Funktionen nicht über die App ECOVACS HOME genutzt werden. Dennoch können Sie die Grundfunktionen des Produkts zur Handbedienung nutzen.

7 Aufladen des DEEBOTs

Rufen Sie den Roboter mit der App ECOVACS HOME oder der Sprachsteuerung, oder halten Sie die Taste am DEEBOT 3 s gedrückt, um den Roboter zum Aufladen anzudocken.



Hinweis:

- Der Roboter kann nicht aufgeladen werden, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Wenn der Roboter nicht läuft, lassen Sie ihn am besten eingeschaltet und laden ihn auf.
- Es wird empfohlen, dass der Roboter die Reinigung von der Station aus beginnt. Bewegen Sie die Station während der Reinigung nicht.

8 Bedienung des DEEBOTs

1. Kartierung starten

Wenn Sie zum ersten Mal eine Karte erstellen, folgen Sie bitte dem Roboter, um einige kleinere Probleme zu beheben.

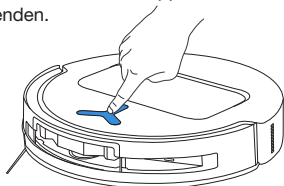
Wenn der Roboter beispielsweise unter niedrigen Möbeln stecken bleibt, können Sie auf die folgenden Lösungsansätze zurückgreifen:

- ① Heben Sie die Möbel an, um möglichst eine Durchfahrt für den Roboter zu schaffen.
- ② Decken Sie die Unterseiten der Möbel ab, damit der Roboter nicht versucht, unter sie zu schlüpfen.
- ③ Richten Sie in der App virtuelle Grenzen ein, um den Roboter am Eindringen zu hindern.

2. Beginn der Reinigung

- Der Wassertank des Roboters wird automatisch durch die Station aufgefüllt. Manuelles Nachfüllen ist nicht erforderlich.
- Beim Wischen erkennt der Roboter den Bodentyp und kann den Wischmopp automatisch anheben, wenn er auf Teppiche trifft. Benutzen Sie den Roboter nicht auf Zottel- oder Faserteppichen, die länger als 10 mm sind. Bei Zottelteppichen mit Fasern, die länger als 10 mm sind, ist es besser, wenn sie beim Reinigen zusammengelegt werden oder man den Bereich durch Einstellen der virtuellen Begrenzung auf der App ECOVACS HOME als verboten definiert.

Stellen Sie vor der ersten Reinigung sicher, dass sich der Roboter in der Station befindet und vollständig aufgeladen ist. Zum Starten tippen Sie auf dem Roboter auf . Sie können zum Starten auch die App ECOVACS HOME oder die Sprachsteuerung verwenden.



Hinweis:

- Die waschbaren Wischmopps sollten nicht häufig entfernt werden.
- Wischen Sie die Wischmoppplatten nicht mit einem Lappen oder einem anderen kratzenden Gegenstand ab.
- Wenn die App ECOVACS HOME anzeigt, dass die Mopps zu ersetzen sind, tun Sie das möglichst bald. Weiteres Zubehör finden Sie in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>.

3. Unterbrechen

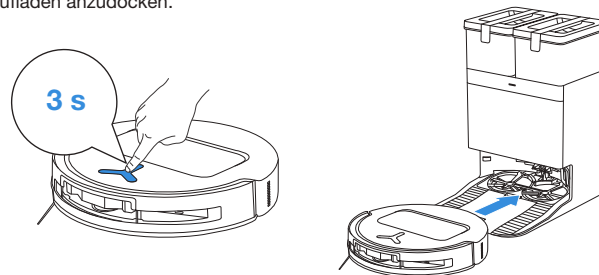
Tippen Sie am Roboter auf , um ihn während der Arbeit anzuhalten. Sie können zum Anhalten auch die App ECOVACS HOME oder die Sprachsteuerung verwenden.

4. Aufrufen

Nach einer kurzen Pause erlöschen alle Anzeigeleuchten am Roboter. Zum Aufruf des Roboters drücken Sie .

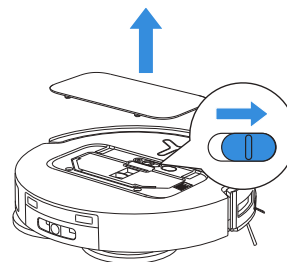
5. Zurück zur Ladestation

Rufen Sie den Roboter mit der App ECOVACS HOME oder der Sprachsteuerung, oder halten Sie die Taste am DEEBOT  3 s gedrückt, um den Roboter zum Aufladen anzudocken.



6. Tiefschlafmodus

Der Roboter wechselt in den Tiefschlafmodus, um den Akku zu schonen, wenn er etwa 5 Stunden lang nicht in der Station war. Zum Aufrufen schalten Sie ihn aus und wieder ein.



Regelmäßige Wartung

1 Wartungshäufigkeit

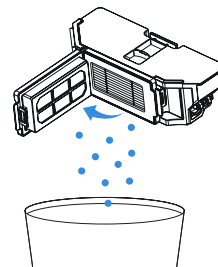
Wartungsarbeiten und der Austausch von Teilen sind für eine optimale Leistung in den folgenden Zeitabständen erforderlich:

Teil	Wartungshäufigkeit	Ersatzfrequenz
Waschbare Mopps	/	Alle 1-2 Monate
Staubbeutel	/	Bei Aufforderung durch die App
Seitenbürste	Alle 2 Wochen	Alle 3 - 6 Monate
Bürstenwalze	Jede Woche	Alle 6 - 12 Monate
Filter	Jede Woche	Alle 3 - 6 Monate
3D-Strukturlichtsensor Universalrad Absturzsensoren Stoßfänger Ladekontakte am DEEBOT Ladekontakte an der OMNI-Station d-ToF-Lasermodule	Ca. jeden Monat	/
Reinwassertank	Alle 3 Monate	/
Brauchwassertank	Jeden Monat	/
Staubsammelfach	Jeden Monat	/
Rumpf und Unterseite der Station	Jeden Monat	/

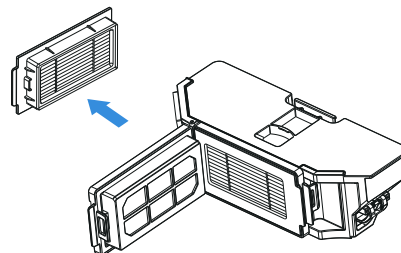
Hinweis: Weiteres Zubehör finden Sie in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>

2 Wartung des Staubbehälters

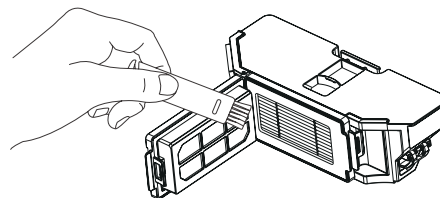
1. Öffnen Sie die Abdeckung und leeren Sie den Behälter.



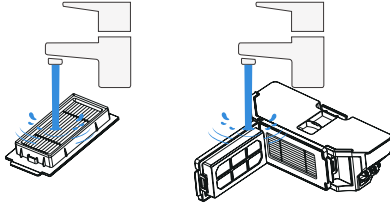
2. Nehmen Sie den Filter heraus.



3. Reinigen Sie den Staubbehälter.



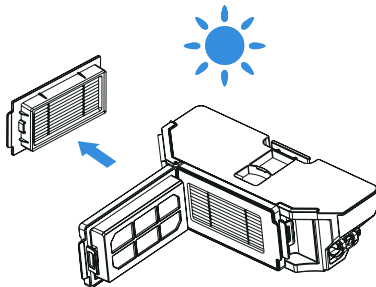
4. Sie können Staubbehälter und Filter unter fließendem Wasser reinigen. Schütteln Sie Restwasser von den Teilen ab.



Hinweis:

- Bitte spülen Sie den Filter mit Wasser aus.
- Reinigen Sie den Filter nicht mit dem Finger oder einer Bürste.

5. Trocknen Sie den Filter an der Luft.

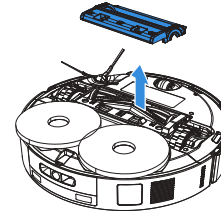


Hinweis: Weiteres Zubehör finden Sie in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>.

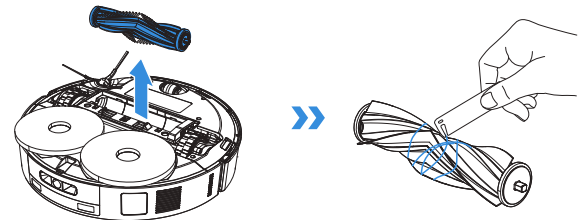
③ Wartung von Bürstenwalze und Seitenbürste

Reinigen der Bürstenwalze

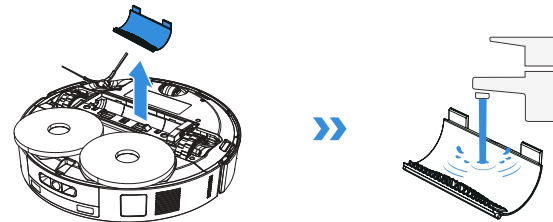
1. Entfernen Sie die Abdeckung der Bürstenwalze.



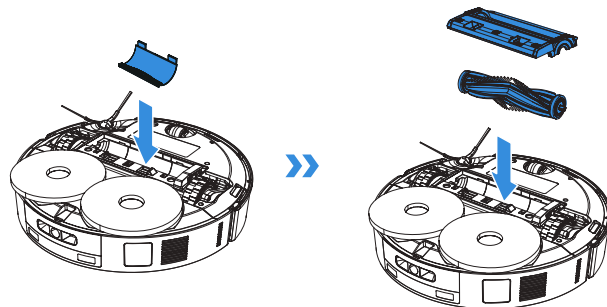
2. Entfernen und reinigen Sie die Bürstenwalze.



3. Entfernen und reinigen Sie den Bürstenkamm.

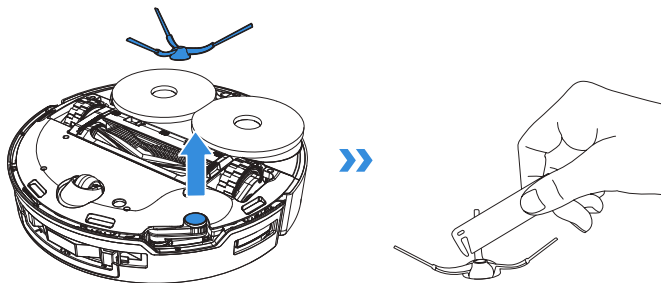


4. Montieren Sie Bürstenkamm, Walze und Abdeckung.



Reinigen der Seitenbürste

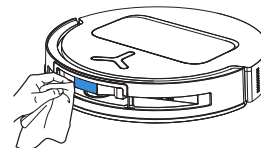
1. Entfernen und reinigen Sie die Seitenbürste.



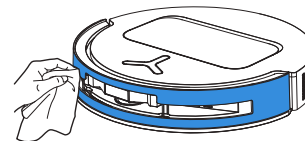
Hinweis: Weiteres Zubehör finden Sie in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>

5 Pflege anderer Komponenten

Reinigen der Sensorlinse

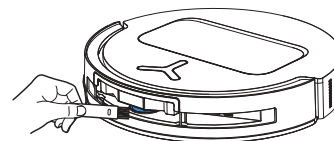


Reinigen des Stoßfängers



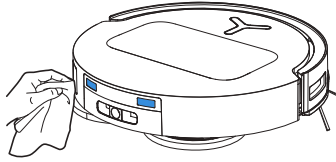
Hinweis: Reinigen Sie Sensorlinse und Stoßfänger mit einem trockenen Tuch. Nehmen Sie kein nasses Tuch: Es drohen Wasserschäden.

Reinigen des d-ToF-Lasermoduls



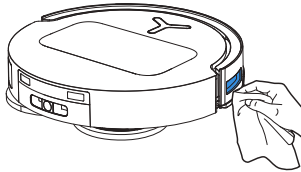
Hinweis: Drehen Sie das Objektiv nach vorne und reinigen Sie es vorsichtig mit einer weichen Bürste.

Reinigen der Ladekontakte

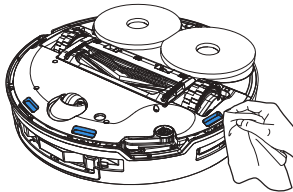


Hinweis: Wischen Sie die Kontakte mit einem trockenen Tuch ab. Nehmen Sie kein nasses Tuch: Es drohen Wasserschäden.

Reinigen des Kantensensors

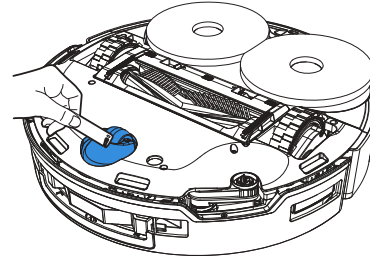


Reinigen der Absturzsensoren

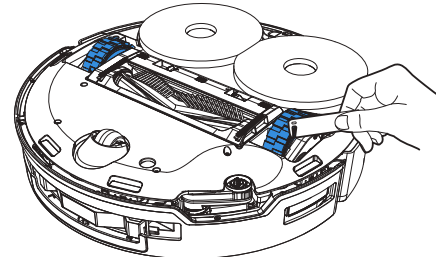


Hinweis: Reinigen Sie Sensorlinse und Stoßfänger mit einem trockenen Tuch. Nehmen Sie kein nasses Tuch: Es drohen Wasserschäden.

Reinigen des Universalrads

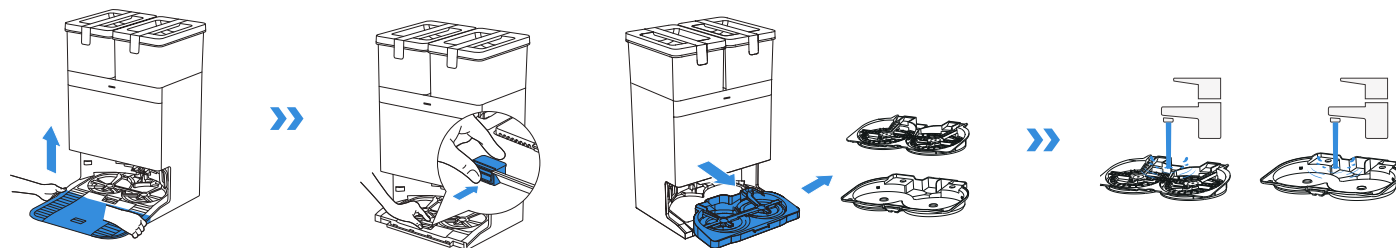


Reinigen der Antriebsräder

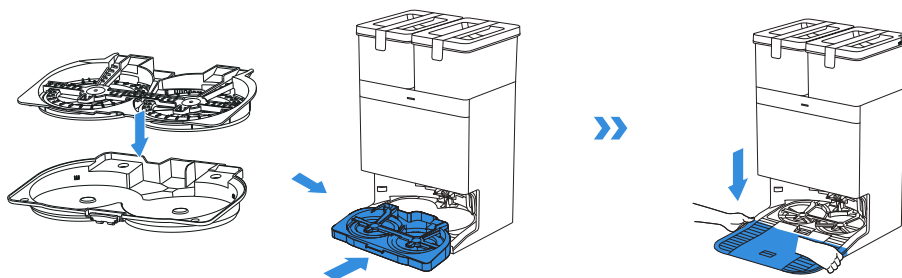


6 Moppwanne

1. Entfernen Sie Sockel und Moppwanne und reinigen Sie sie.



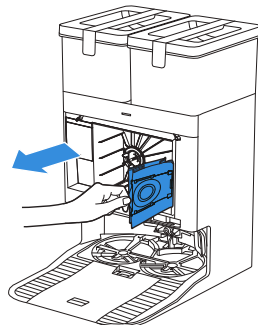
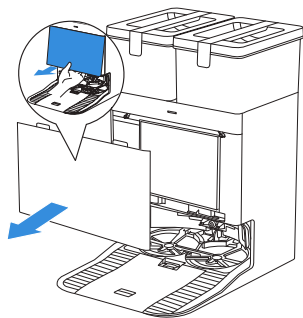
2. Setzen Sie den gereinigten Sockel und die Moppwanne ein.



Hinweis: Setzen Sie die Moppwanne korrekt ein, sonst funktioniert sie nicht.

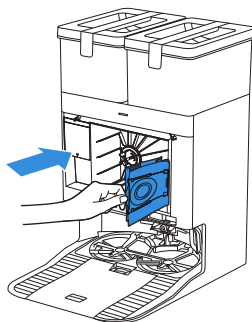
7 Staubbeutel

1. Entsorgen Sie den gebrauchten Staubbeutel.

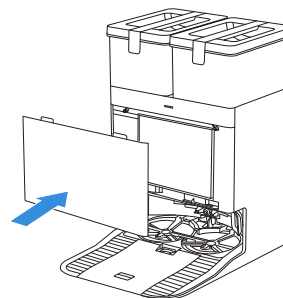


Halten Sie beim Herausheben des Staubbeutels den Griff fest, damit kein Staub austritt.

2. Reinigen Sie das Staubsammelfach mit einem trockenen Tuch und setzen Sie den neuen Staubbeutel ein.

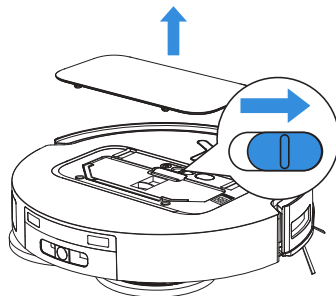


3. Setzen Sie die Passstücke an der oberen Kante der Staubfachabdeckung an und drücken Sie den unteren Teil fest an.



8 Lagerung

Laden Sie den DEEBOT vor der Lagerung vollständig auf und schalten Sie ihn aus. Laden Sie ihn alle 1,5 Monate auf, damit der Akku sich nicht tiefentlädt.



! Beachten Sie, dass der Roboter im AUS-Zustand nicht geladen wird.

- Wenn der DEEBOT nicht läuft, lassen Sie ihn am besten eingeschaltet und laden ihn auf.
- Wenn der Akku zu stark entladen ist oder lange Zeit nicht benutzt wurde, kann der DEEBOT u. U. nicht mehr aufgeladen werden. Wenden Sie sich bei Fragen an ECOVACS. Bauen Sie den Akku nicht selbst aus.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, halten Sie die Wassertanks und die Mopps trocken.

FEHLERBEHEBUNG

Bei folgenden möglichen Problemen finden Sie hier die entsprechenden Abhilfe

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursache	Lösung
1	Der DEEBOT kann sich nicht mit der App ECOVACS HOME verbinden.	Falscher WLAN-Benutzername oder falsches Kennwort eingegeben.	Geben Sie den richtigen WLAN-Benutzernamen und das richtige Kennwort ein.
		Der DEEBOT befindet sich nicht in Reichweite des WLAN-Signals Ihres Hauses.	Kontrollieren Sie, dass sich der DEEBOT in Reichweite des WLAN-Signals Ihres Hauses befindet. Versuchen Sie, möglichst nahe am Router zu bleiben.
		Der DEEBOT befindet sich nicht im Konfigurationszustand.	Drücken Sie die RESET-Taste und versuchen Sie, sich noch einmal aufzuschalten. Falls die Verbindung nicht aufgebaut wird, folgen Sie den Anweisungen der App beim Zurücksetzen.
		Auf der WLAN-Liste ist kein Heim-WLAN zu sehen.	1. Überprüfen Sie, ob der WLAN-Name Sonderzeichen enthält. Bitte verwenden Sie keine Sonderzeichen wie ! @#& ¥%/\n2. Wählen Sie kein 5-GHz-Netz.
		Falsche App installiert.	Bitte laden Sie die App ECOVACS HOME herunter und installieren Sie sie.
2	Die Karte ist verloren gegangen.	Die Karte kann verloren gehen, wenn Sie den Roboter während der Reinigung bewegen.	Bewegen Sie den Roboter zurück zur Station, um die Karte abzurufen. Suchen Sie die gespeicherte Karte in der Kartenverwaltung der App ECOVACS HOME und tippen Sie auf „Diese Karte verwenden“, um sie abzurufen. Wenn das Problem weiterhin besteht, starten Sie die Kartenzeichnung von vorne.
3	Die Möbelkarte kann in der App nicht gezeichnet werden.	Wenn Sie den DEEBOT beim Reinigen bewegen, kann die Karte unbrauchbar werden.	Bewegen Sie den DEEBOT beim Reinigen nicht.
		Die Autom. Reinigung ist nicht abgeschlossen.	Der DEEBOT muss nach der Reinigung automatisch zur Station fahren.
4	Die Seitenbürste verrutscht während des Gebrauchs.	Die Seitenbürste ist nicht richtig installiert.	Kontrollieren Sie, dass die Seitenbürste einrastet.
5	Kein Signal gefunden. Der DEEBOT kann nicht zur Station fahren.	Die Station ist falsch aufgestellt.	Stellen Sie die Station gemäß den Anweisungen im Abschnitt [Schnellstart] richtig auf.
		Die Station hat keinen Strom oder wurde verlegt.	Überprüfen Sie, ob die Station an das Netz angeschlossen ist. Bewegen Sie die Station nicht.
		Der DEEBOT beginnt nicht mit der Reinigung von der OMNI-Station aus.	Es wird empfohlen, dass der DEEBOT die Reinigung von der OMNI-Station aus beginnt.
		Der Andockweg ist blockiert. Die Tür zu dem Bereich, in dem sich die Station befindet, ist z. B. geschlossen.	Halten Sie die Strecke frei.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursache	Lösung
6	Der Roboter kehrt zur Station zurück, bevor er mit der Reinigung fertig ist.	Der Raum ist so groß, dass der Roboter zum Aufladen zurückkehren muss.	Bitte aktivieren Sie die automatische Wiederaufnahme. Weitere Einzelheiten erfahren Sie in den Anweisungen der App.
		Bei sehr komplexen Wohnungsgrundrissen kann die Reinigungsleistung abnehmen, so dass vielleicht nicht alle Ecken gereinigt werden.	Vereinfachen Sie den Grundriss Ihrer Wohnung.
7	Der Roboter kann nicht aufgeladen werden.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT ein.
		Die Ladekontakte des Roboters haben keinen vollständigen Kontakt mit denen der Station.	Achten Sie darauf, dass die Ladekontakte des Roboters mit denen der Station verbunden sind und  blinkt. Überprüfen Sie, ob die Ladekontakte des DEEBOTS und der OMNI-Station verschmutzt sind. Reinigen Sie diese Teile gemäß den Anweisungen im Abschnitt [Regelmäßige Wartung] .
		Die Station ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob die OMNI-Station an das Netz angeschlossen ist.
		Die Basis der Station ist nicht richtig montiert.	Lesen Sie den Abschnitt [Schnellstart] zur korrekten Montage.
8	Der Roboter ist während der Reinigung sehr laut.	Die Bürstenwalze bzw. Seitenbürste ist verheddert oder der Staubbehälter/Filter ist verstopft.	Es wird empfohlen, Bürstenwalze, Seitenbürste, Staubbehälter, Filter usw. regelmäßig zu reinigen.
		Der Roboter befindet sich im Hochleistungsmodus.	Wechseln Sie in den Standardmodus.
9	Der DEEBOT bleibt während der Arbeit hängen und stoppt.	Der DEEBOT hat sich in Gegenständen auf dem Boden verheddert (Elektrokabel, Vorhänge, Teppichfransen usw.).	Der Roboter versucht auf verschiedene Weise, sich zu befreien. Wenn es ihm nicht gelingt, beseitigen Sie die Hindernisse manuell und starten Sie neu.
		Der Roboter bleibt möglicherweise unter Möbeln mit einer Durchfahrt ähnlicher Höhe stecken.	Erhöhen Sie die Möbel, stellen Sie eine Absperrung auf, oder setzen Sie eine virtuelle Grenze über die App ECOVACS HOME.
		Der DEEBOT steckt in einem engen Bereich fest.	Räumen Sie Ihr Heim auf, stellen Sie eine Absperrung auf, oder setzen Sie eine virtuelle Grenze über die App ECOVACS HOME.
10	Beim Reinigen kann der Roboter auf Probleme stoßen, z. B. einen unordentlichen Kurs, einseitige Bewegungen, wiederholte Reinigung an denselben Stellen und das Übersehen kleiner Bereiche. (Wenn es einen großen Bereich gibt, der vorübergehend nicht gereinigt wurde, reinigt den DEEBOT ihn selbstständig. Manchmal kehrt er in einen gereinigten Raum zurück. Das bedeutet nicht unbedingt eine wiederholte Reinigung, sondern er findet dann einen vergessenen Bereich.)	Gegenstände auf dem Boden wie Kabel und Hausschuhe blockieren den DEEBOT.	Vor der Reinigung sollten Sie umherliegende Kabel, Hausschuhe und andere Gegenstände auf dem Boden so gut wie möglich aufräumen. Wenn bei der Reinigung ein Bereich übersehen wird, korrigiert der Roboter dies automatisch. Greifen Sie nicht ein (z. B. indem Sie den Roboter bewegen oder seinen Weg blockieren).
		Die Antriebsräder können auf dem Boden abrutschen, wenn der DEEBOT Stufen oder Schwellen überwindet, und dann erfasst er die gesamte Wohnumgebung schlechter.	Schließen Sie die Tür des betroffenen Bereichs und reinigen Sie ihn separat. Nach der Reinigung kehrt der Roboter an seine Ausgangsposition zurück.
		Auf frisch gewachsenen oder polierten Böden sowie auf glatten Fliesen kann es zu einer geringeren Reibung zwischen Antriebsrädern und Boden kommen.	Warten Sie vor der Reinigung, bis das Bodenwachs getrocknet ist.
		Aufgrund unterschiedlicher Wohnungsgrundrisse kann der Roboter nicht alle Bereiche anfahren.	Räumen Sie Ihre Wohnung auf und sorgen Sie dafür, dass der Roboter die entsprechenden Bereiche befahren kann.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursache	Lösung
11	Verzögerung bei der Fernbedienung.	Das WLAN-Signal ist schlecht, darum lädt das Video langsam.	Betreiben Sie DEEBOT in Bereichen mit gutem WLAN-Signal.
12	Nach der Rückkehr zur OMNI-Station leert der DEEBOT seinen Staubbehälter nicht.	Die Funktion „Automatisch Entleeren“ wurde in der App ECOVACS HOME nicht aktiviert.	Schalten Sie die Funktion „Automatisch Entleeren“ in der App ECOVACS HOME ein.
		In der Station ist kein Staubbeutel vorhanden.	Montieren Sie den Staubbeutel und schließen Sie das Staubsammelfach.
		Das manuelle Zurückbewegen des Roboters zur Station löst möglicherweise nicht die automatische Entleerungsfunktion aus.	Es wird empfohlen, den DEEBOT selbstständig zur OMNI-Station zurückkehren zu lassen. Bitte verschieben Sie ihn nicht manuell.
		Im „Nicht stören“-Modus entleert der DEEBOT den Staub nicht, wenn er zur OMNI-Station zurückgekehrt ist.	Schalten Sie „Nicht stören“ in der App ECOVACS HOME aus oder starten Sie die Staubentnahme manuell.
		Wenn die oben genannten möglichen Ursachen ausgeschlossen wurden, weisen Komponenten der Station möglicherweise eine Störung auf.	Bitte verständigen Sie den Kundendienst.
13	Autom. Entleerungsstation	Die Station erkennt einen Rückgang der Entleerleistung.	Ersetzen Sie den Staubbeutel gemäß dem Abschnitt [Regelmäßige Wartung] und schließen Sie das Staubsammelfach. Wenn der Staubbeutel bei Aufforderung durch die App nicht gefüllt ist, können Sie ihn wieder zurücklegen.
		Der Auslass des Staubbehälters ist durch Fremdkörper blockiert.	Entfernen Sie den Staubbehälter und entfernen Sie die Fremdkörper aus dem Auslass.
14	Die Innenseite des Staubsammelfachs ist verschmutzt.	Feine Partikel gelangen durch den Staubbeutel und sammeln sich an der Innenseite des Staubsammelbachs.	Reinigen Sie die Innenseite des Staubsammelfachs.
		Der Staubbeutel ist kaputt.	Überprüfen und ersetzen Sie den Staubbeutel.
15	Bei Betrieb des DEEBOTs tritt Staub aus.	Der Auslass des Staubbehälters ist durch Fremdkörper blockiert.	Entfernen Sie den Staubbehälter und entfernen Sie die Fremdkörper aus dem Auslass.
16	Die Wischmoppplatten lassen sich nicht drehen.	Die Wischmoppplatten sind nicht richtig montiert.	Montieren Sie die Wischmoppplatten korrekt. Das Klickgeräusch zeigt die ordnungsgemäße Installation an.
		Die Wischmoppplatten sind durch Fremdkörper blockiert.	Entfernen Sie die Fremdkörper.
17	Der Roboter reagiert nicht auf die Anweisungen der Station.	Der DEEBOT ist nicht in der Station.	Sorgen Sie dafür, dass sich der DEEBOT an der Station befindet.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursache	Lösung
18	Das Antriebsrad ist blockiert.	Das Antriebsrad ist in Fremdkörpern gefangen oder steckt fest.	Drehen Sie das Antriebsrad und drücken Sie es, um festzustellen, ob es von Fremdkörpern umwickelt oder blockiert ist. Wenn Sie Fremdkörper finden, reinigen Sie das Rad umgehend. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
19	Die Moppwanne ist mit Wasser gefüllt und kann nicht ausgeleert werden. Sie werden durch eine Sprachansage darauf aufmerksam gemacht.	Der Brauchwassertank ist nicht richtig eingesetzt.	Überprüfen Sie durch Klopfen auf den Brauchwassertank, ob er richtig eingesetzt ist.
		Die Verschlussstopfen im Brauchwassertank sind nicht richtig eingesetzt.	Kontrollieren Sie, ob die beiden Dichtungsstopfen korrekt montiert sind.
		Die Station kann das Wasser nicht wie gewohnt ablassen.	Befolgen Sie die App-Anweisungen, um zu sehen, ob die Station ihr Wasser korrekt ablassen kann. Wenn die Entleerungsversuche fehlschlagen, kontrollieren Sie auf eventuelle Fremdkörper zwischen Brauchwassertank und Station.
		Die Ansaugöffnung der Moppwanne ist durch Fremdkörper blockiert.	Kontrollieren Sie, dass sich keine Fremdkörper in der Ansaugöffnung der Moppwanne befinden.
		Die Moppwanne ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Moppwanne mit fließendem Wasser.
		Überprüfen Sie, ob die Schwimmkugel stecken bleibt, wenn sich kein Wasser in der Moppwanne befindet.	Nehmen Sie die Moppwanne heraus und setzen Sie die Schwimmkugel ein.
		Der Sprachalarm bleibt bestehen, auch nachdem alle oben genannten Lösungen ausprobiert wurden.	Schalten Sie die Station aus und wieder ein. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Sollte das Problem trotz der empfohlenen Lösungen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

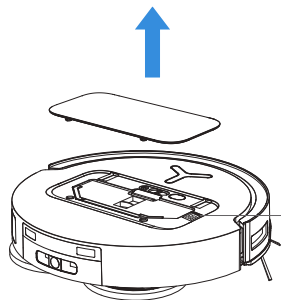
TECHNISCHE DATEN

Modell	DDX57		
Nenneingangsleistung	20 V === 2 A	Ladezeit	ca. 4.5 h
Stationsmodell	CH2453B		
Nenneingangsleistung	220-240 V ~ 50-60 Hz	Nennausgangsleistung	20 V === 2 A
Nenneingangsstrom (Ladevorgang)	0,5 A	Leistung (Entleerung)	650 W
Leistung (Wischmopp mit heißem Wasser)	1650 W		
Ruheenergie bei Netzbetrieb	Höchstens 2,00 W		

Die Ausgangsleistung des kabellosen Moduls beträgt weniger als 100 mW.

Hinweis: Technische und gestalterische Spezifikationen können aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserung geändert werden.

Weiteres Zubehör finden Sie unter <https://www.ecovacs.com>.



Bitte scannen Sie den QR-Code mit der Handykamera und erhalten Sie die Bedienungsanleitung.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL CONSERVEZ CE MANUEL D'UTILISATION.

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
2. Dégagez la zone à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets du sol qui pourraient emmêler l'appareil.
3. Rentez les franges du tapis sous la base du tapis et soulevez les objets tels que les rideaux et les nappes du sol.
4. S'il y a une pente dans la zone de nettoyage en raison d'une marche ou d'un escalier, vous devez utiliser l'appareil pour vous assurer qu'il peut détecter la marche sans tomber par-dessus bord. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique sur le bord pour empêcher l'unité de tomber. Assurez-vous que la barrière physique ne constitue pas un risque de trébuchement.
5. Utiliser uniquement comme décrit dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
6. Pour usage domestique et en INTÉRIEUR UNIQUEMENT. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements extérieurs, commerciaux ou industriels.
7. N'utilisez pas l'appareil sans bac à poussière et/ou filtres en place.
8. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de retirer le bac à poussière.
9. N'utilisez pas l'appareil dans une zone où se trouvent des bougies allumées ou des objets fragiles.
10. Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.
11. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant.
12. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides

- ou sur des surfaces contenant de l'eau stagnante.
13. Ne laissez pas l'appareil aspirer de gros objets tels que des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet susceptible d'obstruer l'appareil.
 14. N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des matières inflammables ou combustibles telles que de l'essence, du toner d'imprimante ou de copieur, et ne l'utilisez pas dans des zones où ils peuvent être présents.
 15. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des objets qui brûlent ou qui fument, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
 16. Ne placez pas d'objets dans la prise d'aspiration. Ne l'utilisez pas si la prise d'aspiration est obstruée. Gardez l'admission exempte de poussière, de peluches, de cheveux ou de tout ce qui pourrait réduire le flux d'air.
 17. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son technicien pour éviter tout risque.
 18. Éteignez l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
 19. Le type de batterie au lithium adapté au CH2453B est de 8 cellules max., tension nominale max. 14,4 V CC, capacité nominale 4 800 mAh. La batterie doit être retirée et jetée conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
 20. Veuillez éliminer les piles usagées conformément aux lois et réglementations locales.
 21. N'incinerez pas l'appareil même s'il est gravement endommagé. Les piles peuvent exploser en cas d'incendie.
 22. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'instructions. Ecovacs Home Service Robotics ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures causés par une mauvaise utilisation.
 23. Le robot contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées. Pour remplacer la batterie du robot, veuillez contacter le service client.
 24. Assurez-vous que la tension de votre source d'alimentation correspond à la tension d'alimentation indiquée sur la station OMNI.
 25. Utilisez uniquement la batterie rechargeable d'origine et la station OMNI fournies avec l'appareil par le fabricant. Les piles non rechargeables sont interdites.
 26. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas et ne transportez pas l'appareil ou la station OMNI par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon

d'alimentation comme poignée, ne fermez pas une porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour d'arêtes ou de coins tranchants. Ne faites pas passer l'appareil sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation éloigné des surfaces chaudes.

27. N'utilisez pas la station OMNI si elle est endommagée. L'alimentation électrique ne doit pas être réparée et ne doit plus être utilisée si elle est endommagée ou défectueuse.
28. Ne pas utiliser si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil ou la station OMNI s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé, s'il est laissé à l'extérieur ou s'il est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
29. La fiche doit être retirée de la prise avant de nettoyer ou d'entretenir la station OMNI.
30. Retirez l'appareil de la station OMNI et éteignez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
31. Lorsque vous n'utilisez pas la station OMNI pendant une longue période, veuillez la débrancher.
32. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue

période, éteignez-le pour le ranger et débranchez la station OMNI.

33. **AVERTISSEMENT** - Ajoutez de l'eau propre uniquement dans le réservoir propre.

34. AVERTISSEMENT : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation amovible CH2453B fournie avec cet appareil.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux RF, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement.

Pour garantir la conformité, les opérations à une distance inférieure à cette distance ne sont pas recommandées. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être colocalisée avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Mise à jour de l'appareil

En règle générale, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais ce n'est pas toujours aussi précis.

Certains appareils, notamment ceux mis en vente il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est détectée et corrigée.

	Attention : surface chaude
	Transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits
	Alimentation à découpage
	Pour une utilisation en intérieur uniquement
	Courant continu
	Courant alternatif
	Avant de charger, lisez les instructions.
	Polarité du port de charge
	Fusible miniature temporisé

La surveillance à distance est destinée à un usage absolument privé dans des lieux privés non publics, destinés uniquement à l'autoprotection pure et au contrôle individuel. Veuillez tenir compte des obligations légales locales en matière de protection des données en cas d'utilisation. Aucune surveillance des lieux publics, notamment avec une intention clandestine et/ou de la part de l'employeur sans motifs justifiés. Une telle utilisation non justifiée relève uniquement des risques et de la responsabilité de l'utilisateur.

Déclaration de conformité de l'Union européenne

Informations sur la mise au rebut pour les utilisateurs de déchets d'équipements électriques et électroniques



Ce symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets municipaux non triés. Pour assurer leur traitement adéquat, il vous incombe de mettre au rebut vos équipements usagés en les ramenant à des points de collecte désignés.

La mise au rebut correcte de ce produit permettra d'économiser des ressources précieuses et d'éviter tout effet négatif potentiel pour la santé humaine et l'environnement, qui pourrait survenir en cas de traitement inadapté des déchets.

Pour rapporter votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter gratuitement le détaillant auprès duquel le produit a été acheté. Vous pouvez également contacter les autorités locales pour de plus amples informations sur le point de collecte le plus proche de chez vous.

La mise au rebut incorrecte de ces déchets pourra entraîner des sanctions, conformément à votre réglementation nationale.

Informations sur la mise au rebut des batteries usagées pour les utilisateurs



Ce symbole indique que les batteries et accumulateurs en fin de vie ne doivent pas être mélangés aux déchets municipaux non triés. Vous jouez un rôle important dans l'effort visant à minimiser l'impact des batteries et accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine. Pour un recyclage adapté, vous pouvez retourner ce produit ou les batteries et accumulateurs qu'il contient à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné, gratuitement.

La mise au rebut correcte de ce produit permettra d'économiser des ressources précieuses et d'éviter tout effet négatif potentiel pour la santé humaine et l'environnement, qui pourrait survenir en cas de traitement inadapté des déchets.

La mise au rebut incorrecte de ces déchets pourra entraîner des sanctions, conformément à votre réglementation nationale.

Il existe des systèmes de collecte distincts pour les batteries et accumulateurs usagés.

Veuillez mettre au rebut les batteries et accumulateurs correctement dans votre centre de recyclage ou déchetterie locaux.

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. déclare par la présente que l'ensemble du produit, y compris ses pièces (câbles, cordons, etc.) est conforme à la directive RoHS 2011/65/UE et à l'amendement de la Directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (« RoHS refondue » ou « RoHS 2.0 »).

Directive relative aux équipements radio

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. déclare par la présente que les produits répertoriés dans cette section sont conformes aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE relative aux équipements radio.

Représentant autorisé en Europe :

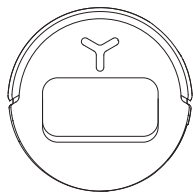


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Allemagne

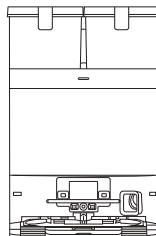
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive RoHS 2011/65/UE et à l'amendement de la Directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863, la Directive 2014/53/UE relative aux équipements radio et à la Directive 2006/42/CE relative aux machines. La déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante : <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

Contenu du colis

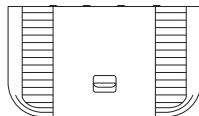
1 CONTENU DU COLIS



Robot



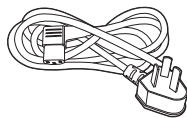
Station OMNI (avec sac à poussière)



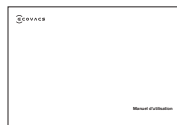
Socle



Brosse latérale



Cordon d'alimentation



Manuel d'utilisation

Remarque : Les chiffres et illustrations sont fournis à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit.
La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

2 SCHÉMA DU PRODUIT

1. Vue de face du robot

Bouton sur le DEEBOT

Pression : Démarrer/Pause

Appuyez et maintenez pendant

3 secondes : Retour pour le chargement.

Capteur de lumière structurée 3D

Module laser d-ToF

Couvercle supérieur

Pare-chocs

2. Vue de dessous du robot

Capteurs anti-chute

Brosse latérale

Capteur de détection de tapis

Bouton de déverrouillage de la brosse

Fentes de montage pour Ensemble de tampons de nettoyage

Roue universelle

Brosse à rouleau

Roues motrices

3. Sous la couverture

Bouton RÉINITIALISER

Configuration du réseau : Appuyez sur le bouton RÉINITIALISER et suivez l'invite vocale pour configurer le réseau.

Restaurer les paramètres par défaut : Appuyez sur le bouton RÉINITIALISER et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes et vous entendrez un son d'invite. Après cela, la musique de démarrage est jouée et le robot est restauré aux paramètres par défaut.

Indicateur d'état Wi-Fi/
Bouton RÉINITIALISER

Interrupteur d'alimentation
« I » = MARCHÉ
« O » = ARRÊT

Contacts de charge

Port de remplissage
d'eau

Capteur de bord

4. Ensemble de tampons de nettoyage

Plaques de tampons
de nettoyage

Serpillères lavables

5. Bac à poussière

Filtre

Filet filtrant

Port d'élimination de la
poussière

Bouton de
déverrouillage

6. Vue avant de la station

Réservoir d'eau
sale

Réservoir d'eau
propre

Poussière
Cabine de collecte

Chargement
Contacts sur la
station

Indicateur
Blanc uni :
Veille/Marche
Rouge clignotant :
Panne
Extinction:
Panne de courant/
Mode veille prolongée

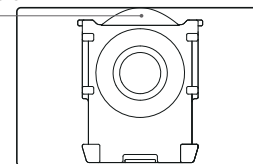
Bac de lavage pour
serpillère

Remarque :

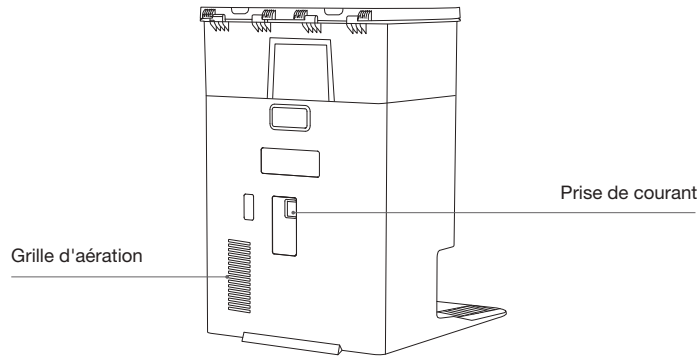
- Si l'indicateur clignote en rouge, accédez à l'application ECOVACS HOME pour plus de détails sur le dysfonctionnement.
- Si le robot ne peut pas se charger, essuyez les contacts de charge correspondants sur la station OMNI avec un chiffon sec.

7. Sac à poussière

Poignée du sac à poussière



8. Vue arrière de la station

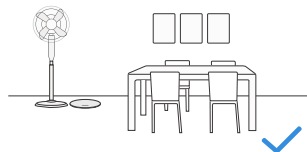


9. Capteurs

Produit Diagramme	Description fonctionnelle
d-ToF Module laser	La télémétrie laser est utilisée pour mesurer la distance entre le robot et les objets environnants en fonction de la différence de temps de réflexion, permettant au module de cartographier les objets environnants pendant que le robot se déplace. La portée de détection est de 10 m.
Capteur de lumière structurée 3D	La télémétrie infrarouge et des triangles similaires sont appliqués pour mesurer la distance entre les objets environnants et le robot. Lorsque le capteur détecte un objet à proximité, le robot fait automatiquement demi-tour pour éviter de heurter l'objet. La portée de détection est de 0,4 m.
Capteurs anti- chute	La télémétrie infrarouge est appliquée par le capteur situé au bas du robot pour mesurer la hauteur entre le bas du robot et le sol. Lorsqu'il y a une différence de hauteur, par exemple une hauteur supérieure à 55 mm sur un sol de couleur blanche ou une hauteur supérieure à 30 mm sur un sol de couleur noire, le robot arrêtera d'avancer, remplissant ainsi la fonction Anti-chute.
Capteur de détection de tapis	La sonde à ultrasons peut émettre des ondes ultrasonores avec une fréquence de 300 KHz. L'énergie des ondes ultrasonores peut être absorbée par les tapis. Si l'énergie réfléchie est inférieure au seuil, le robot reconnaîtra la présence d'un tapis. Selon les tests du laboratoire ECOVACS, il est actuellement possible d'identifier plus de 50 types de tapis disponibles sur le marché.
Capteur anti- collision	Lorsque le signal transmis est bloqué par un objet, le récepteur du signal ne pourra pas le recevoir. Avec ce principe, le robot évite les obstacles lorsqu'il les rencontre.
Capteur de bord	Grâce à la télémétrie infrarouge, le robot peut détecter la distance entre lui et les objets situés sur son côté droit. Lorsqu'il y a un mur ou un obstacle sur le côté droit, le robot effectue un nettoyage des bords pour éviter les endroits manqués ou les collisions.
Microphone	Les voix humaines provoquent des vibrations dans le diaphragme du microphone à travers l'air. En conséquence, le microphone utilise la collecte et les algorithmes de modèles sonores pour réaliser l'enregistrement sonore et le contrôle vocal du robot afin d'accomplir des tâches spécifiques. La distance de réveil effective est de 5 m.

REMARQUES AVANT LE NETTOYAGE

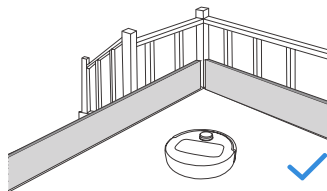
1 Avant le nettoyage



Rangez la zone à nettoyer en mettant les meubles, par exemple les chaises, à leur place exacte.



Pendant la première utilisation, assurez-vous que les portes de toutes les pièces sont ouvertes pour que le robot puisse explorer entièrement votre domicile.



Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique au bord d'une dénivelité pour empêcher le robot de tomber.



Enlevez les objets tels que les câbles, les vêtements et les chaussures etc. sur le sol pour une efficacité optimale de nettoyage.



Insérez les franges sous le tapis avant le nettoyage.



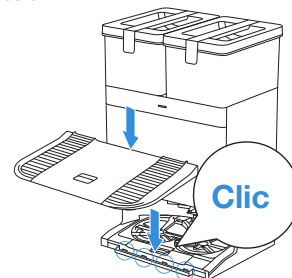
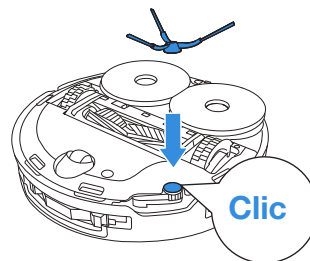
Ne restez pas aux espaces étroits tels que l'entrée de porte et les couloirs, et ne bloquez pas le chemin de robot tandis qu'il identifie les zones.

2 Démarrage rapide

Avant utilisation, veuillez retirer tous les matériaux de protection du robot et de la station OMNI.

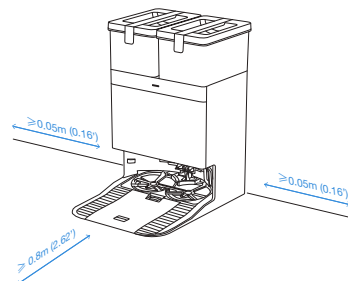
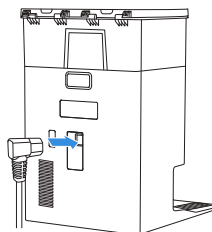
1. Installation du robot et de la station

Le son du clic indique une installation correcte.



2. Connexion du cordon d'alimentation et placement de la station

Placez la station contre un mur sur un sol plat et dur. Assurez-vous qu'il n'y a aucun objet à moins de 0,05 m de chaque côté ou à 0,8 m devant.

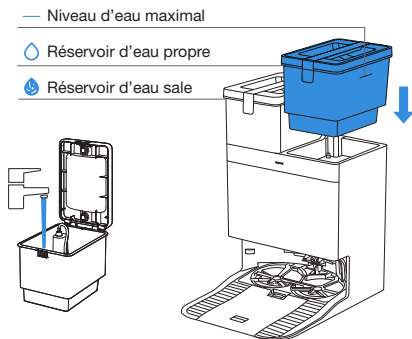


Remarque :

- S'il y a des objets réfléchissants, tels que des miroirs ou des plinthes réfléchissantes à proximité de la station, recouvrez-les du sol jusqu'à une hauteur de 14 cm.
- N'exposez pas la station au soleil.
- Placez la station dans un endroit ayant un signal Wi-Fi puissant.

③ Remplir le réservoir d'eau propre

Retirez le réservoir d'eau propre et remplissez-le jusqu'au niveau d'eau maximum. Après avoir rempli le réservoir, verrouillez son couvercle et remettez-le dans la station.



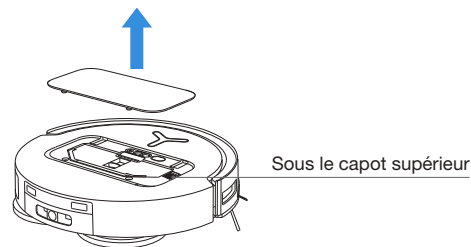
Remarque :

- Utilisez un chiffon propre et sec pour essuyer l'eau à la surface du réservoir avant de le mettre en place.
- Veuillez verrouiller hermétiquement les couvercles supérieurs des deux réservoirs d'eau avant utilisation.
- Les traces d'eau, le cas échéant, dans les réservoirs d'eau proviennent du test de fonctionnement. Utilisez-les sans crainte.
- Veuillez utiliser uniquement la solution de nettoyage officielle ECOVACS pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil. Pour acheter, veuillez visiter la boutique ECOVACS HOME App ou le site officiel d'ECOVACS.

④ Téléchargez l'application ECOVACS HOME

Téléchargez l'application ECOVACS HOME pour profiter de plus de fonctionnalités.

Vous pouvez scanner le code QR sur le robot pour télécharger l'application.



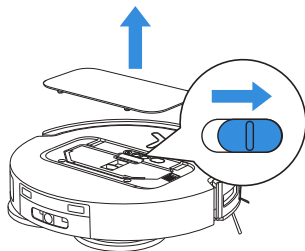
Vous pouvez aussi rechercher ECOVACS HOME dans votre boutique d'applications mobiles pour télécharger l'application.



Remarque : Suivez le guide de l'application pour vous inscrire, vous connecter et connecter le produit à l'application.

5 Mettre en marche le DEEBOT

Allumez l'interrupteur d'alimentation sous le capot du robot ("I" = SUR, "O" = **DÉSACTIVÉ**), et placez le robot devant la station qui est connectée à l'alimentation électrique.



6 Connectez le DEEBOT avec l'application

Configuration requise pour le réseau Wi-Fi :

- Vous utilisez un réseau 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz mixte.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et Ipv4.
- N'utilisez pas de VPN (réseau privé virtuel) ou de serveur proxy.
- N'utilisez pas de réseau caché.
- WPA et WPA2 utilisant le cryptage TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Utilisez les canaux Wi-Fi 1 à 11 en Amérique du Nord et les canaux 1 à 13 en dehors de l'Amérique du Nord (consultez l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez un prolongateur/répéteur réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux de votre réseau principal.
- Veuillez activer le WPA2 sur votre routeur.

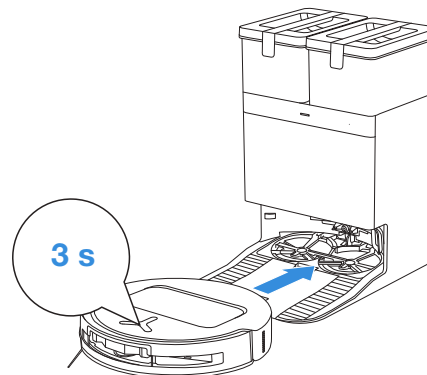
Voyant lumineux du Wi-Fi

	Clignotement rapide en blanc	Connexion
	Clignotement lent blanc	Déconnecté du Wi-Fi
	Blanc uni	Connecté au Wi-Fi

Veuillez noter que pour accéder aux fonctionnalités intelligentes telles que le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage et les paramètres de contrôle de la carte 2D/3D et le nettoyage personnalisé (les fonctionnalités peuvent varier selon le produit), vous devrez télécharger et utiliser l'application ECOVACS HOME, qui reçoit des mises à jour constantes. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre accord d'utilisation avant que nous puissions traiter certaines de vos informations de base et nécessaires et vous permettre d'utiliser le produit via l'application ECOVACS HOME. Sans votre accord, certaines des fonctionnalités intelligentes susmentionnées ne sont pas accessibles via l'application ECOVACS HOME. Néanmoins, vous pouvez toujours utiliser les fonctions de base du produit pour une utilisation manuelle.

7 Charger le DEEBOT

Utilisez l'application ECOVACS HOME ou la commande vocale pour rappeler le robot, ou appuyez et maintenez le bouton du DEEBOT pendant 3 secondes, pour permettre au robot de s'arrimer pour se recharger.



Remarque :

- Le robot ne peut pas être chargé lorsque l'alimentation est coupée.
- Lorsque le robot ne fonctionne pas, il est recommandé de le laisser sous tension et en charge.
- Il est recommandé que le robot commence le nettoyage depuis la station. Ne déplacez pas la station pendant le nettoyage.

8 Utilisation du DEEBOT

1. Commencer la cartographie

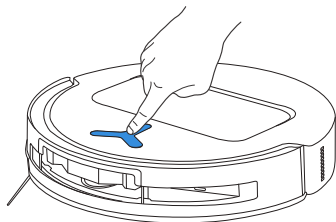
Lorsque vous créez une carte pour la première fois, veuillez suivre le robot pour vous aider à résoudre certains problèmes mineurs. Par exemple, si le robot reste coincé dans un espace étroit sous un meuble, vous pouvez vous référer aux solutions suivantes :

- ① Soulevez les meubles pour créer un passage pour le robot si possible.
- ② Couvrez le bas du meuble pour empêcher le robot d'essayer d'entrer.
- ③ Configurez une limite virtuelle dans l'application pour empêcher le robot d'entrer.

2. Commencer le nettoyage

- Le réservoir d'eau du robot est automatiquement rempli via la station. Le remplissage manuel n'est pas nécessaire.
- Lors du nettoyage, le robot reconnaît les types de sol et est capable de soulever automatiquement les serpillières lorsqu'il rencontre des tapis. N'utilisez pas le robot sur des tapis à poils longs ou des moquettes dont les fibres mesurent plus de 10 mm de long. Il est recommandé de replier les tapis à poils longs dont les fibres mesurent plus de 10 mm de long pendant le processus de nettoyage ou de définir la zone recouverte de moquette à poils longs comme zone interdite en définissant une limite virtuelle dans l'application ECOVACS HOME.

Avant de nettoyer pour la première fois, assurez-vous que le robot est dans la station et complètement chargé. Appuyez sur  sur le robot pour démarrer. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME ou la commande vocale pour démarrer.



Remarque :

- Ne retirez pas fréquemment les tampons de nettoyage lavables.
- N'utilisez pas de chiffon ou tout autre objet pour rayer les plaques de serpillières.
- Lorsque l'application ECOVACS HOME indique que les serpillières doivent être remplacées, veuillez les remplacer à temps. Découvrez plus d'accessoires sur Application ECOVACS HOME ou à <https://www.ecovacs.com>.

3. Pause

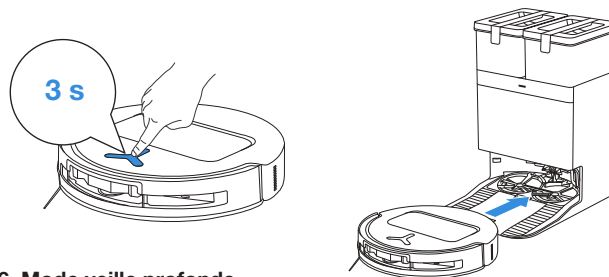
Appuyez sur  sur le robot pour le mettre en pause pendant qu'il travaille. Vous pouvez également utiliser l'application ECOVACS HOME ou la commande vocale pour mettre le robot en pause.

4. Réveillez le robot

Après une pause d'un instant, tous les voyants du robot s'éteignent. Pour réveiller le robot, appuyez sur .

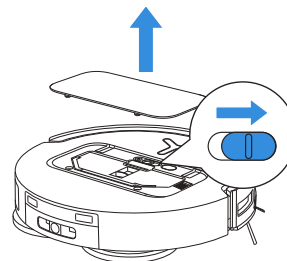
5. Revenir à la station

Utilisez l'application ECOVACS HOME ou la commande vocale pour rappeler le robot, ou appuyez et maintenez le bouton du DEEBOT  pendant 3 secondes, pour permettre au robot de s'arrimer pour se recharger.



6. Mode veille profonde

Le robot entre en mode veille prolongée pour protéger la batterie s'il reste hors de la station pendant environ 5 heures. Veuillez éteindre et rallumer le robot pour le réveiller.



Entretien régulier

1 Fréquence de maintenance

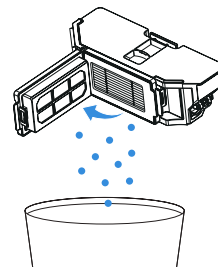
Pour garantir des performances optimales, entretenez et remplacez les pièces aux fréquences suivantes :

Pièce	Fréquence de maintenance	Fréquence de remplacement
Serpillères lavables	/	Tous les mois à tous les 2 mois
Sac à poussière	/	Lorsque l'application vous le signale
Brosse latérale	Toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse à rouleau	Chaque semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre	Chaque semaine	Tous les 3 à 6 mois
Capteur de lumière structurée 3D Roue universelle Capteurs anti-chute Pare-chocs Contacts de charge sur le DEEBOT Contacts de charge sur la station OMNI Module laser d-ToF	Environ tous les mois	/
Réservoir d'eau propre	Tous les 3 mois	/
Réservoir d'eau sale	Chaque mois	/
Cabine de collecte de la poussière	Chaque mois	/
Corps et fond de la station	Chaque mois	/

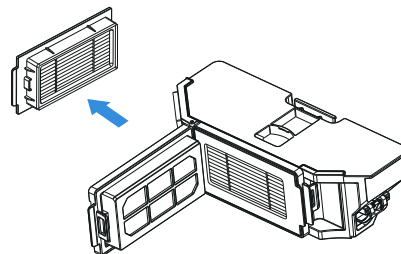
Remarque : Découvrez plus d'accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com> .

2 Entretien du sac à poussière

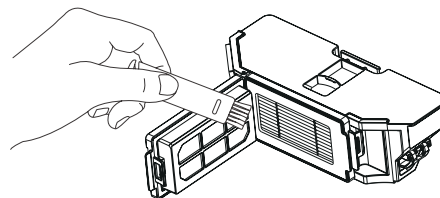
1. Ouvrez le couvercle et videz le sac.



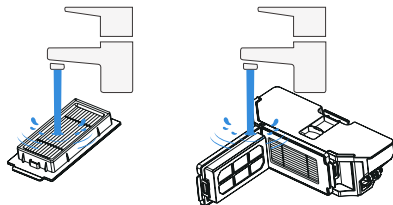
2. Retirez le filtre.



3. Nettoyez le bac à poussière.



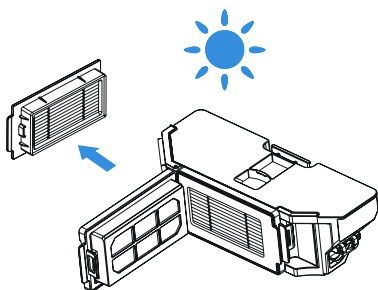
4. Vous pouvez laver le sac à poussière et le filtre à l'eau courante. Secouez l'eau restante des pièces.



Remarque :

- Veuillez rincer le filtre avec de l'eau.
- N'utilisez pas les doigts ou une brosse pour nettoyer le filtre.

5. Sécher en aérant.

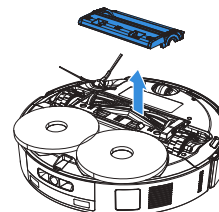


Remarque : Découvrez plus d'accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>.

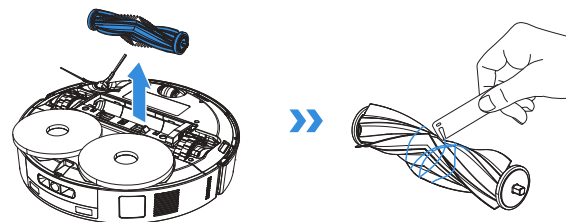
③ Entretien de la brosse rotative et de la brosse latérale

Nettoyez la brosse rotative

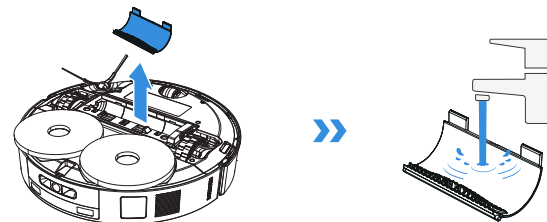
1. Retirez le couvercle de la brosse rotative.



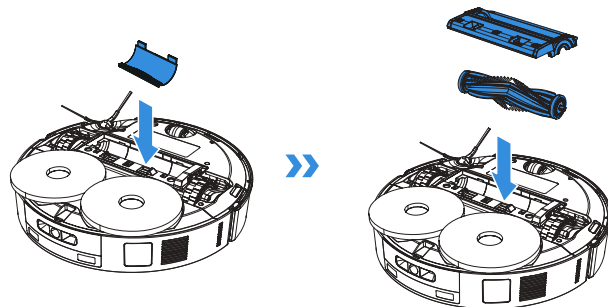
2. Retirez et nettoyez la brosse rotative.



3. Retirez et nettoyez le peigne-brosse.

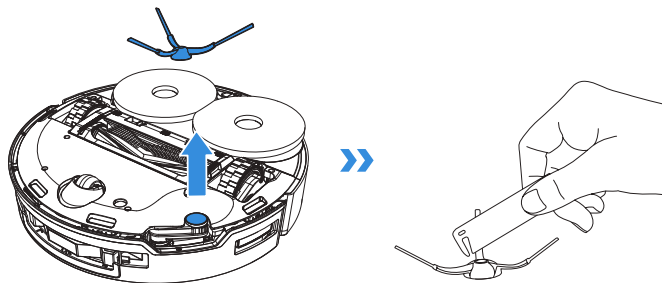


4. Installez le peigne à brosse, la brosse à rouleau et le couvercle de la brosse à rouleau.



Nettoyage de la brosse latérale

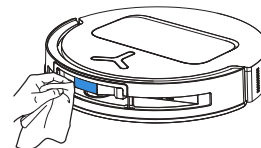
1. Retirez et nettoyez la brosse latérale.



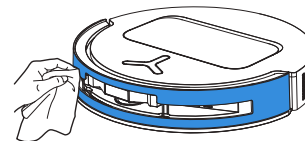
Remarque : Découvrez plus d'accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com>

5 Entretien d'autres composants

Nettoyez la lentille du capteur

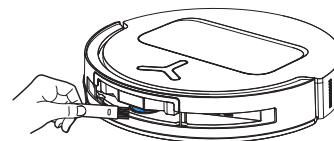


Nettoyez le pare-chocs



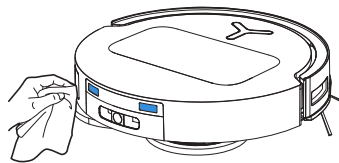
Remarque : Nettoyez la lentille du capteur et le pare-chocs avec un chiffon sec. Pour éviter les dégâts des eaux, évitez d'utiliser un chiffon humide.

Nettoyer le module laser d-ToF



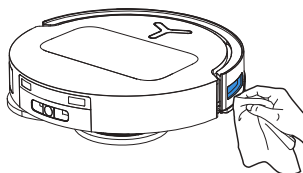
Remarque : Faites pivoter la lentille du module vers l'avant et nettoyez-la doucement avec une brosse douce.

Nettoyage des contacts de charge

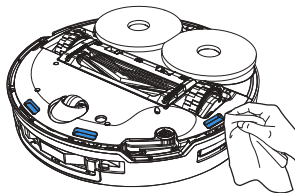


Remarque : Essuyez les composants avec un chiffon sec. Pour éviter les dégâts des eaux, évitez d'utiliser un chiffon humide.

Nettoyage du capteur de bord

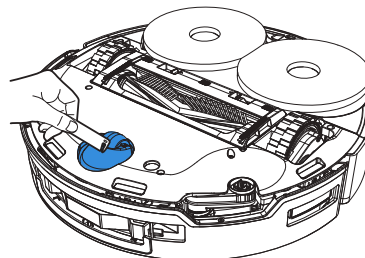


Nettoyage des capteurs anti-chute

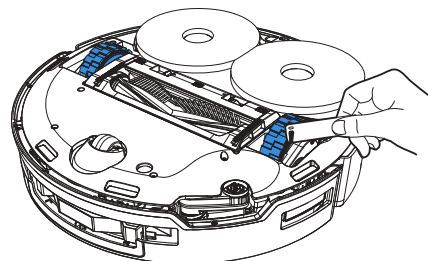


Remarque : Nettoyez la lentille du capteur et le pare-chocs avec un chiffon sec. Pour éviter les dégâts des eaux, évitez d'utiliser un chiffon humide.

Nettoyage de la roue universelle

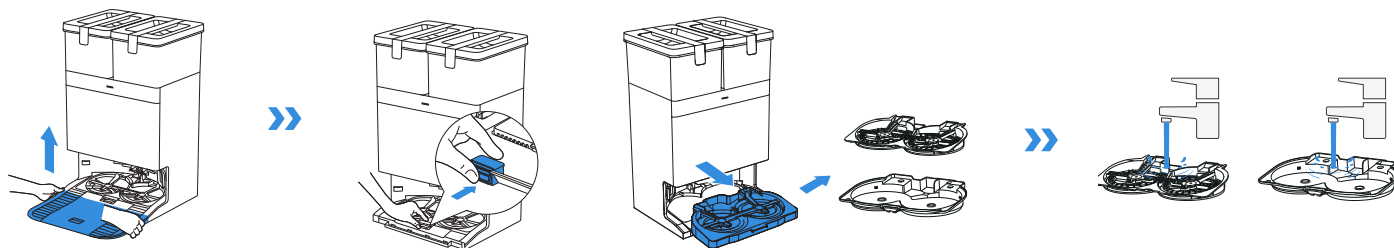


Nettoyage des roues motrices

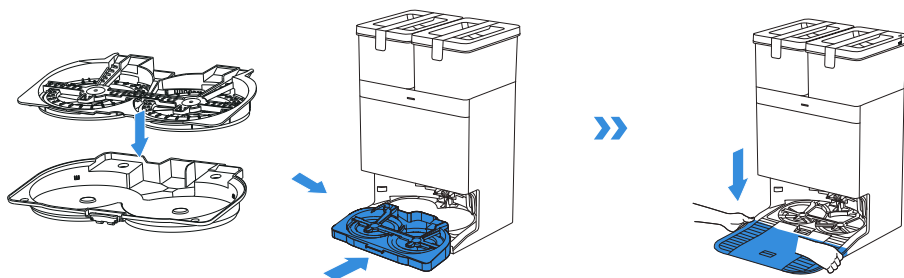


6 Bac de lavage pour serpillière

1. Retirez la base et le bac de lavage du balai et nettoyez-les.



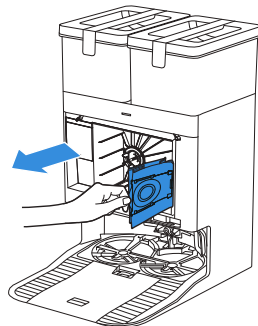
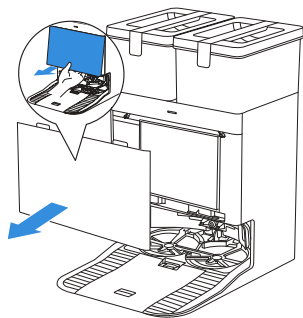
2. Installez la base nettoyée et le bac de lavage de la serpillière.



Remarque : Veuillez installer correctement le plateau de lavage de la vadrouille pour un fonctionnement fluide.

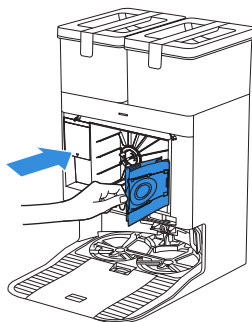
7 Sac à poussière

1. Jetez le sac à poussière usagé.

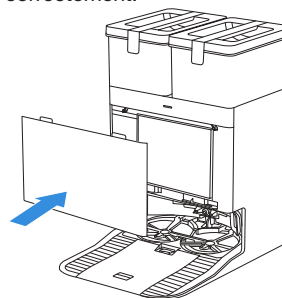


Tenez la poignée pour soulever le sac à poussière, ce qui peut empêcher efficacement les fuites de poussière.

2. Nettoyez la cabine de collecte de la poussière avec un chiffon sec et placez un nouveau sac à poussière à l'intérieur.

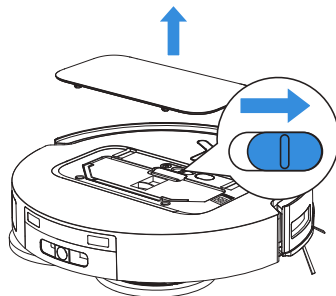


3. Placez les joints d'ajustement sur le bord supérieur du couvercle de la cabine à poussière et appuyez sur la partie inférieure de celui-ci pour l'installer correctement.



8 Rangement

Veuillez charger complètement et éteindre le DEEBOT avant de le ranger. Veuillez le recharger tous les 1,5 mois pour éviter que la batterie ne se décharge excessivement.



! Veuillez noter que le robot ne peut pas se charger lorsqu'il est éteint.

- Lorsque le DEEBOT ne fonctionne pas, il est recommandé de le laisser sous tension et en charge.
- Si la batterie est trop déchargée ou n'est pas utilisée pendant une longue période, il se peut que le DEEBOT ne puisse pas être chargé. Veuillez contacter ECOVACS pour obtenir de l'aide. Ne démontez pas la batterie vous-même.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, gardez les réservoirs d'eau et les serpillères au sec.

DÉPANNAGE

Pour les problèmes possibles suivants, reportez-vous aux solutions correspondantes

Numéro	Panne	Cause possible	Solution
1	Le DEEBOT ne parvient pas à se connecter à l'application ECOVACS HOME.	Nom d'utilisateur ou mot de passe Wi-Fi incorrect saisi.	Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe Wi-Fi corrects.
		Le DEEBOT n'est pas à portée de votre signal Wi-Fi domestique.	Assurez-vous que le DEEBOT est à portée de votre signal Wi-Fi domestique. Essayez de rester aussi près que possible du routeur.
		Le DEEBOT n'est pas dans l'état de configuration.	Appuyez sur le bouton RÉINITIALISER et essayez de vous connecter à nouveau. En cas d'échec, suivez l'application pour réinitialiser la connexion.
		Il n'y a pas de réseau Wi-Fi domestique sur la liste des réseaux Wi-Fi.	1. Vérifiez si le nom du Wi-Fi contient des caractères spéciaux. Veuillez ne pas utiliser de caractères spéciaux comme ! @#& ¥%/\n2. N'utilisez pas de réseau 5 GHz.
		Application incorrecte installée.	Veuillez télécharger et installer l'application ECOVACS HOME.
2	La carte est perdue.	La carte peut être perdue si vous déplacez le robot pendant le nettoyage.	Ramenez le robot à la station pour récupérer la carte. Recherchez la carte enregistrée dans la gestion des cartes sur l'application ECOVACS HOME et appuyez sur « Utiliser cette carte » pour la récupérer. Si ce problème persiste, veuillez redémarrer le mappage.
3	Impossible de créer la carte des meubles dans l'application.	Déplacer le DEEBOT lors du nettoyage peut entraîner la perte de la carte.	Pendant le nettoyage, ne déplacez pas le DEEBOT.
		Le nettoyage automatique n'est pas terminé.	Assurez-vous que le DEEBOT revient automatiquement à la station après le nettoyage.
4	La brosse latérale tombe de sa place pendant l'utilisation.	La brosse latérale n'est pas correctement installée.	Assurez-vous que la brosse latérale s'enclenche en place.
5	Aucun signal trouvé. Retour à la station impossible.	La station est mal placée.	Veuillez placer la station correctement selon les instructions de la section [Démarrage rapide] .
		La station est hors tension ou a été déplacée.	Vérifiez si la station est branchée sur la prise secteur. Ne déplacez pas la station.
		Le DEEBOT ne démarre pas le nettoyage depuis la station OMNI.	Il est recommandé que le DEEBOT commence le nettoyage à partir de la station OMNI.
		La voie d'amarrage est bloquée. Par exemple, la porte de la pièce où se trouve la station est fermée.	Gardez la route libre.

Numéro	Panne	Cause possible	Solution
6	Le robot revient à la station avant d'avoir fini le nettoyage.	La pièce est si grande que le robot doit y retourner pour se recharger.	Veillez activer la reprise automatique. Pour plus de détails, veuillez suivre les instructions de l'application.
		Dans les configurations domestiques très complexes, l'efficacité du nettoyage peut diminuer, ce qui peut entraîner un nettoyage incomplet.	Simplifiez l'aménagement de votre maison.
7	Le robot ne parvient pas à se charger.	Le DEEBOT n'est pas allumé.	Mettez le DEEBOT en marche.
		Les contacts de charge du robot ne sont pas entièrement en contact avec ceux de la station.	Assurez-vous que les contacts de charge du robot sont connectés aux contacts de charge de la station et  clignote. Vérifiez si les contacts de charge du DEEBOT et de la station OMNI sont sales. Veuillez nettoyer ces pièces conformément aux instructions de la section [Entretien régulier] .
		La station n'est pas connectée à l'alimentation électrique.	Assurez-vous que la station OMNI est connectée à l'alimentation électrique.
		La base de la station n'est pas installée correctement.	Reportez-vous à la section [Démarrage rapide] pour une installation correcte.
8	Le robot est très bruyant pendant le nettoyage.	La brosse rotative/la brosse latérale est emmêlée ou le bac à poussière/le filtre est bloqué.	Il est recommandé de nettoyer régulièrement la brosse rotative, la brosse latérale, le bac à poussière, le filtre, etc.
		Le robot est en mode fort.	Passer en mode standard.
9	Le DEEBOT se bloque pendant le travail et s'arrête.	Le DEEBOT est emmêlé avec des objets sur le sol (fils électriques, rideaux, franges de tapis, etc.).	Le robot va essayer différentes manières de se libérer. Si les tentatives échouent, retirez manuellement les obstacles et redémarrez.
		Le robot pourrait être coincé sous un meuble avec une entrée de hauteur similaire.	Veillez surélever les meubles, définir une barrière physique ou définir une limite virtuelle via l'application ECOVACS HOME.
		Le DEEBOT est coincé dans une zone étroite.	Rangez votre maison, installez une barrière physique ou définissez une limite virtuelle via l'application ECOVACS HOME.
10	Lors du nettoyage, le robot peut rencontrer des problèmes tels qu'un itinéraire désordonné, des mouvements biaisés, un nettoyage répété aux mêmes endroits et des petites zones manquantes. (S'il y a une grande zone qui n'a pas été nettoyée temporairement, le DEEBOT nettoie automatiquement la zone manquée. (Parfois, le DEEBOT rentre dans une pièce nettoyée, ce qui peut ne pas être un nettoyage répété, mais le DEEBOT trouve toute zone manquée.)	Des objets tels que des fils et des pantoufles placés sur le sol bloquent le DEEBOT.	Avant de procéder au nettoyage, veuillez ranger autant que possible les fils électriques, les pantoufles et autres objets éparpillés sur le sol. Si une zone est oubliée lors du nettoyage, le robot la corrigera automatiquement. Veuillez vous abstenir de toute interférence (par exemple en déplaçant le robot ou en bloquant son itinéraire).
		Les roues motrices peuvent glisser sur le sol lorsque le DEEBOT monte des marches, des seuils et des barres de porte, ce qui peut affecter son jugement sur l'ensemble de l'environnement domestique.	Il est recommandé de fermer la porte de la zone touchée et de la nettoyer séparément. Après le nettoyage, le robot reviendra à son emplacement de départ.
		Sur les sols fraîchement cirés ou polis, ainsi que sur les carreaux lisses, il peut y avoir moins de friction entre les roues motrices et le sol.	Veillez attendre que la cire sèche avant de nettoyer.
		En raison des variations dans l'agencement des maisons, certaines zones ne peuvent pas être pénétrées par le robot.	Rangez votre maison pour que le robot puisse accéder aux zones à nettoyer.

Numéro	Panne	Cause possible	Solution
11	Commande à distance retardée.	Le signal Wi-Fi est faible, ce qui ralentit le chargement de la vidéo.	Utilisez le DEEBOT dans les zones avec un bon signal Wi-Fi.
12	Après son retour à la station OMNI, le DEEBOT ne vide pas son bac à poussière.	La fonction de vidage automatique n'a pas été activée dans l'application ECOVACS HOME.	Activez la fonction de vidage automatique dans l'application ECOVACS HOME.
		Le sac à poussière n'est pas installé dans la station.	Installez le sac à poussière et fermez la cabine de collecte de poussière.
		Le déplacement manuel du robot vers la station peut ne pas déclencher la fonction de vidage automatique.	Il est recommandé de laisser le DEEBOT revenir de lui-même à la station OMNI. Veuillez ne pas le déplacer manuellement.
		En mode Ne pas déranger, le DEEBOT ne videra pas la poussière après son retour à la station OMNI.	Désactivez la fonction Ne pas déranger dans l'application ECOVACS HOME ou démarrez manuellement le dépoussiérage.
		Si les causes possibles ci-dessus ont été écartées, les composants de la station peuvent être anormaux.	Veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.
13	Échec du vidage automatique.	La station détecte une diminution de l'efficacité à vide.	Remplacez le sac à poussière selon les instructions de la section [Entretien régulier] et fermez la cabine de dépoussiérage. Si le sac à poussière n'est pas plein lorsque l'application vous le demande, vous pouvez le remettre en place.
		La sortie du bac à poussière est bloquée par des objets étrangers.	Retirez le bac à poussière et éliminez les corps étrangers présents sur la sortie.
14	L'intérieur de la cabine de dépoussiérage est sale.	Les particules fines traversent le sac à poussière et s'accumulent à l'intérieur de la cabine de collecte de poussière.	Nettoyez l'intérieur de la cabine de dépoussiérage.
		Le sac à poussière est cassé.	Vérifiez et remplacez le sac à poussière.
15	Une fuite de poussière se produit pendant que le DEEBOT fonctionne.	La sortie du bac à poussière est bloquée par des objets étrangers.	Retirez le bac à poussière et éliminez les corps étrangers présents sur la sortie.
16	Les plaques de nettoyage ne tournent pas.	Les plaques de nettoyage ne sont pas correctement installées.	Veuillez installer correctement les plaques de nettoyage. Le clic indique une installation correcte.
		Les plaques du tampon de nettoyage sont bloquées par des objets étrangers.	Éliminez les corps étrangers.
17	Le robot ne répond pas aux instructions de la station.	Le DEEBOT n'est pas dans la station.	Assurez-vous que le DEEBOT est dans la station.

Numéro	Panne	Cause possible	Solution
18	La roue motrice est coincée.	La roue motrice est emmêlée ou coincée en raison d'objets étrangers.	Faites tourner et appuyez sur la roue motrice pour vérifier qu'il n'y a pas d'enroulement ou d'obstruction par des objets étrangers. Si des objets étrangers sont trouvés, veuillez les nettoyer rapidement. Si ce problème persiste, veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.
19	Le bac de lavage pour serpillère est plein d'eau et ne peut pas être vidé. Un message vocal est diffusé pour vous alerter à ce sujet.	Le réservoir d'eau sale n'est pas correctement installé.	Appuyez sur le réservoir d'eau sale pour vous assurer qu'il est correctement installé.
		Les bouchons d'étanchéité du réservoir d'eau sale ne sont pas installés correctement.	Assurez-vous que les deux bouchons d'étanchéité sont correctement installés.
		La station ne peut pas évacuer l'eau normalement.	Suivez les instructions de l'application pour voir si la station peut se vider correctement. Si les tentatives de vidange échouent, vérifiez s'il y a d'éventuels objets étrangers entre le réservoir d'eau sale et la station.
		L'orifice d'aspiration du bac de lavage de la serpillière est bloqué par des corps étrangers.	Assurez-vous qu'aucun objet étranger ne se trouve dans l'orifice d'aspiration du bac de lavage de la serpillière.
		Le bac de lavage pour serpillère est sale.	Nettoyage du bac de lavage pour serpillère à l'eau courante.
		Vérifiez si la boule flottante reste coincée lorsqu'il n'y a pas d'eau dans la base du bac de lavage pour serpillère.	Retirez le bac de lavage pour serpillère pour remettre la boule flottante en place.
		L'alerte vocale persiste après avoir essayé toutes les solutions ci-dessus.	Éteignez et rallumez la station. Si ce problème persiste, veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.

Veuillez contacter notre service client pour obtenir de l'aide si le problème persiste malgré les solutions recommandées.

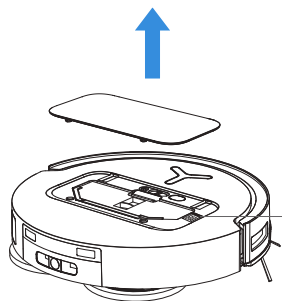
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DDX57		
Entrée nominale	20 V === 2 A	Temps de charge	environ 4.5 h
Modèle de station	CH2453B		
Entrée nominale	220-240 V ~ 50-60 Hz	Puissance nominale	20 V === 2 A
Courant d'entrée nominal (Charge) :	0,5 A	Puissance (vidage)	650 W
Puissance (Lavage de serpillière à l'eau chaude)	1650 W		
Alimentation en veille en réseau	Moins de 2,00 W		

La puissance de sortie du module sans fil est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées pour une amélioration continue du produit.

Découvrez plus d'accessoires sur <https://www.ecovacs.com>.



Veuillez utiliser la caméra mobile pour scanner le code QR et obtenir le guide d'utilisation.