



# DEEBOT **X12** FAMILY

Instruction Manual

Instruction Manual.....	EN		P03
Bedienungsanleitung .....	DE		P33
Manuel d'instructions.....	FR		P63
Manuale di istruzioni .....	IT		P93
Bruksanvisning .....	SE		P123
Bruksanvisning .....	NO		P153
Brugsanvisning.....	DK		P183
Käyttöopas .....	FI		P213
Kullanım Kılavuzu .....	TR		P243

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. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. 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.
4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial, or industrial environments.
6. Do not use without dust bin and/or filters in place.
7. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
8. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
9. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
10. Do not use and store in extremely hot or cold environments (below  $-5^{\circ}\text{C}$  / $23^{\circ}\text{F}$  or above  $40^{\circ}\text{C}$  / $104^{\circ}\text{F}$ ). Please charge the robot in temperature above  $0^{\circ}\text{C}$  / $32^{\circ}\text{F}$  and below  $40^{\circ}\text{C}$  / $104^{\circ}\text{F}$ .

11. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
12. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper, or any item that may clog the Appliance.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
17. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
18. The lithium battery type suitable for CH2542 is Max. 4 cells, max. nominal voltage DC 14.4V, rated capacity 3,600mAh. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
19. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
20. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
21. 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.
22. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
23. Please make sure your power supply source voltage matches the power voltage marked on the OMNI Station.
24. Use only the original rechargeable battery and OMNI Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited.
25. 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.
26. 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.
  27. 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 hazards.
  28. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the OMNI Station.
  29. 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.
  30. When not using the OMNI Station for a long period of time, please unplug it.
  31. If the robot will not be used for a long time,

power OFF the robot for storage and unplug the OMNI Station.

32. **WARNING**-Add clean water into the clean tank only.
33. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2542 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.

To check the current software version and enable automatic updates, go to Settings > Robot Advanced Settings > About Your Robot > Update in the app. The current version is displayed there; tap Update to enter the page and select Automatic Update to enable it.

	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
	Class II

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:



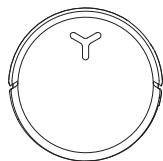
ECOVACS Europe GmbH  
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

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:

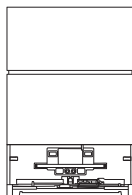
<https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

# PACKAGE CONTENTS

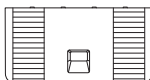
## 1 Package Contents



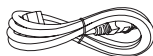
DEEBOT



OMNI Station



Base



Power Cord



Instruction Manual



Corner Guards



ECOVACS DEEBOT Cleaning Solution



ECOVACS DEEBOT Heavy-duty Cleaning Solution

### Note:

\*A thoughtful pair of corner guards is included to enhance user safety and improve handling comfort. To install: Align the inner slot of the corner guard with the edge and press it into place. Compatible with all DEEBOT corner designs.

\*Figures in this manual are for reference only and may differ from the appliance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

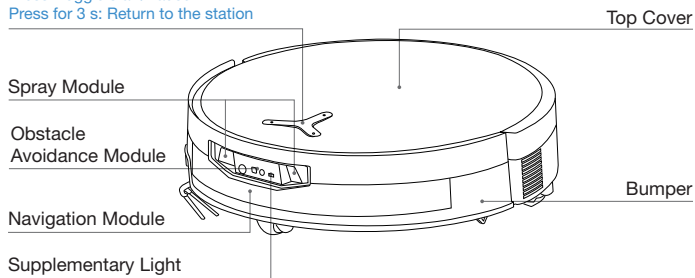
## 2 Product Diagram

### 1. DEEBOT Front View

Buttons on DEEBOT:

Press: Toggle start/Pause

Press for 3 s: Return to the station



### 2. DEEBOT Bottom View

Anti-drop Sensors

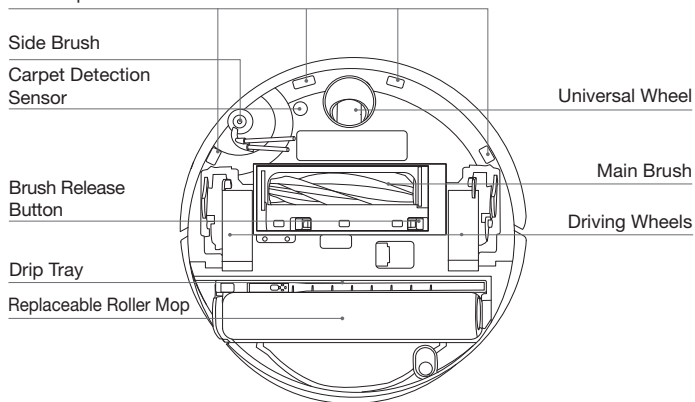
Side Brush

Carpet Detection Sensor

Brush Release Button

Drip Tray

Replaceable Roller Mop

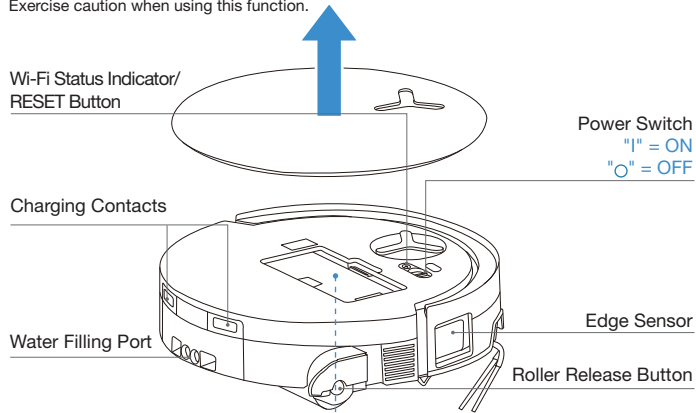


### 3. Inside DEEBOT (Under the Top Cover)

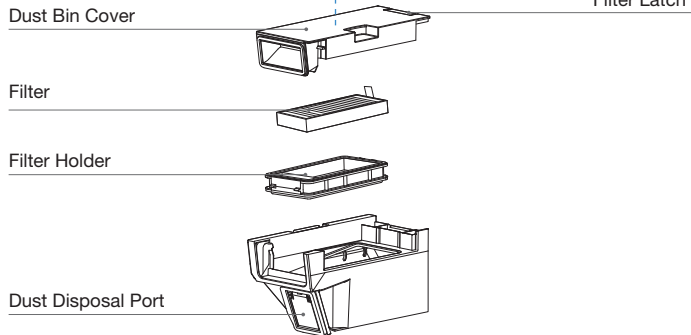
#### RESET Button

**Network Setup:** Press the RESET Button, and a voice prompt will be heard to connect DEEBOT to the App.

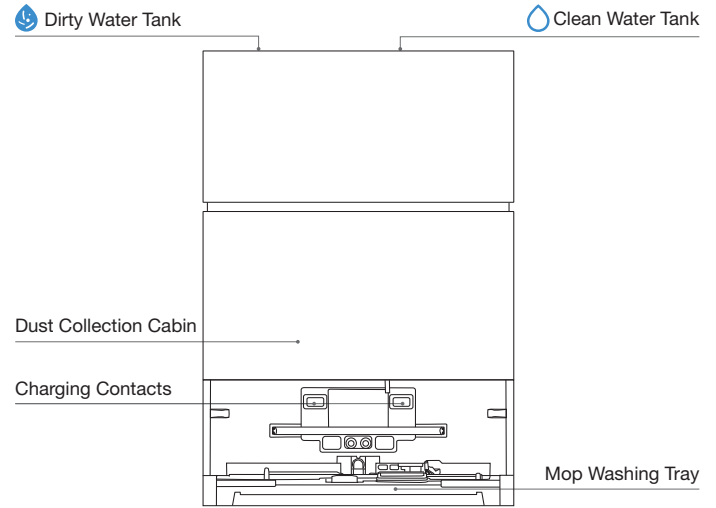
**Restore default settings:** Press and hold the RESET button for 5 seconds. After hearing the voice prompt, the startup music will play, and DEEBOT will be restored to its default settings. Exercise caution when using this function.



### 4. Dust Bin



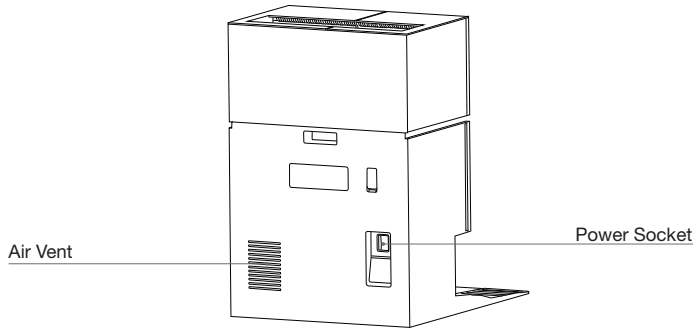
### 5. OMNI Station Front View



#### Note:

- Flashing Orange or Red: Please check the ECOVACS HOME App for the cause of the malfunction.
- If DEEBOT fails to charge, please wipe the charging contacts with a clean and dry cloth.

## 6. OMNI Station Back View



## 7. Indicator Light on DEEBOT

Light Effect	State
Breathing White	Charging
Solid White	Fully Charged/Running
Solid Red	Low Battery
Flashing Red	DEEBOT Alarm
Flashing Orange	Station Alarm

## 8. Sensors Overview

Name	Functional Description
Navigation Module	Laser Ranging is applied to measure the distance between DEEBOT and surrounding objects based on the time difference of reflection, allowing the module to map against the objects around while DEEBOT is moving. The detection range is 10 m.
Obstacle Avoidance Module	Infrared Ranging and similar triangles are applied to measure the distance between the surrounding objects and DEEBOT. When the sensor detects an object nearby, DEEBOT will automatically take a turn to avoid bumping into the object. The detection range is 0.3 m.
Anti-drop Sensors	Using the Time-of-Flight (dToF) principle, the dToF sensor located on DEEBOT's bottom continuously measures the distance between DEEBOT and the ground. Meanwhile, infrared sensors on the bottom detect the distance using infrared ranging technology. DEEBOT will not move forward when there are stairs in front (such as when the height of the white surface is 55 mm or more, or the height of the black surface is 30 mm or more) and the identified height exceeds the preset one, realizing the anti-drop feature.
Carpet Detection Sensor	The sensor emits 300 kHz ultrasound, whose energy will be absorbed by the carpet, causing the echoed energy to be lower than the threshold. DEEBOT thereby detects the carpet's presence. In the ECOVACS laboratory, more than 50 types of carpets available on the market are identified.
Anti-collision Sensor	With the principle of the Optocoupler Switch, DEEBOT will avoid obstacles when they are about to collide.
Edge Sensor	With Infrared Ranging, the edge sensor detects the distance between the DEEBOT and objects on the side. When there is a wall or obstacles on the right, the DEEBOT performs edge cleaning to avoid missing any spots and prevent collisions.
AIVI Camera	AI intelligent analysis is utilized for environmental sensing and efficient video management (for some models).
Microphone	The microphone captures sound through diaphragm vibrations caused by the human voice traveling through the air. This enables voice recording and Voice Control to direct the DEEBOT to complete the assigned job through the acquisition and algorithms of sound models. The effective wake distance is 5 m.
Infrared Stain Sensor	Using infrared lighting, DEEBOT detects particles and liquid dirt within 40 cm of the ground and implements intelligent cleaning strategies.

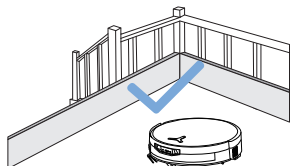
# INITIAL SETUP AND USE

## 1 Notes before Cleaning



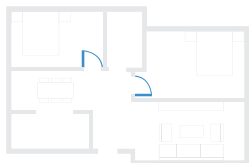
### Tidy up the Area to be Cleaned

For the maximum cleaning area possible, put furniture, such as tables, chairs, and pedestal fans, in their proper place and put away low-lying items, such as weight scales, before using DEEBOT.



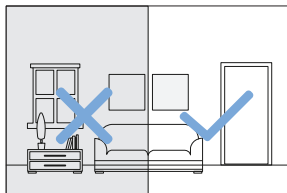
### Prevent DEEBOT from Falling

Place a physical barrier at the edge of a drop, such as staircases and steps, to stop DEEBOT from falling over the edge.



### Open Doors and Help DEEBOT Explore

Open all room doors to help DEEBOT fully explore your house during the first use.



### Provide Sufficient Lighting

Ensure all cleaning areas are well-lit to support DEEBOT's Obstacle Avoidance Module in accurately avoiding obstacles such as shoes, socks, and cords.



Remove objects, including cables, clothes, and slippers, from the floor to improve cleaning efficiency.



Before using the product on a carpet with tasseled edges, please fold the tassels under the carpet.



Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, to avoid blocking the navigation module.



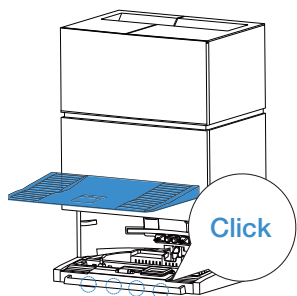
Ensure the clarity of DEEBOT's vision and avoid scratching or smudging the Obstacle Avoidance Module lens with fingerprints or oily stains. Use a clean, soft cloth to wipe the camera, instead of cleaning agents, detergents, or sprays.

## 2 Quick Start

Remove all protective materials before using the appliance.

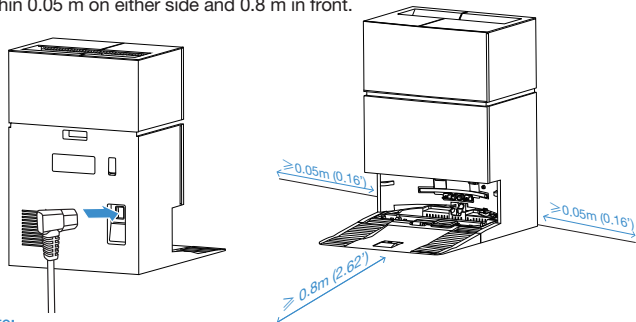
### 1. Station Installation

The sound of "click" indicates proper installation.



### 2. Assemble and Place the Station

Place the OMNI station against the wall on a flat, hard surface. Do not place items within 0.05 m on either side and 0.8 m in front.



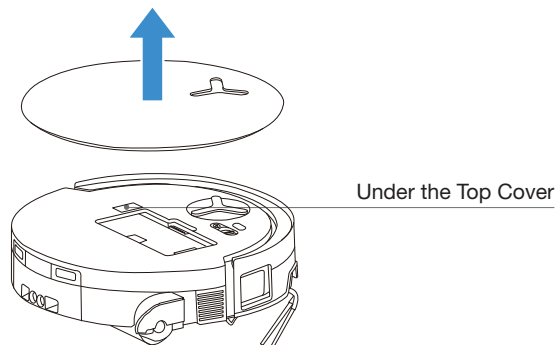
#### Note:

- If there are reflective objects such as mirrors and reflective skirting lines near the station, the bottom 14 cm of such objects should be covered.
- Do not place the station under direct sunlight or in high-temperature environments.
- Place the station in a location with a strong Wi-Fi signal for a better user experience.

## 3 Download ECOVACS HOME APP

To enjoy all available features, it is recommended that you control your DEEBOT via the ECOVACS HOME App.

Scan the QR code under the top cover to download the ECOVACS HOME App.





Or search "ECOVACS HOME" on the App Store or Google Play to download the ECOVACS HOME App.



Note: Follow the instructions on the App to complete the registration, login, and connection.

## 4 Connect DEEBOT with APP

**Via Bluetooth:** Turn on DEEBOT and your mobile phone Bluetooth. Allow the App to obtain mobile phone Bluetooth permission. Tap to scan the QR Code on DEEBOT or tap  or  in the App to find the nearby DEEBOT.

**Via Wi-Fi:** You can also choose to connect DEEBOT with the App through other methods according to the prompts on the App's page.


**Note:** Please connect via Bluetooth for a better experience.

**Note:** Please connect via Bluetooth for a better experience.

### 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 those of your primary network.
- Please enable the WPA2 on your router.

### Wi-Fi Indicator Light

	Slow flashing white light	Disconnected from Wi-Fi
	Fast flashing white light	Connecting
	Steady white light	Connected to Wi-Fi

Please be aware that intelligent features such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on the Appliance) require the ECOVACS HOME App, which is constantly updated.


You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement so that we can process some of your essential and necessary information before you can use certain features of the ECOVACS HOME App to control the Appliance. If you disagree with our Privacy Policy and User Agreement, such features will be unavailable. However, you can still use the basic features of this appliance for manual operation.

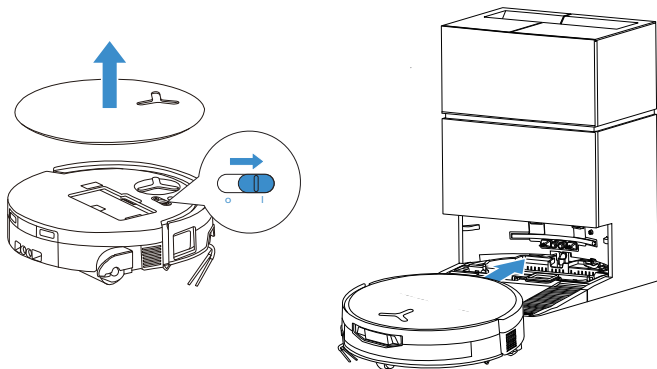
### Network Interface Information

Name	Description
Infrared interface	The infrared interface is turned off by default, and it is activated when DEEBOT is in the charging station. When the DEEBOT is in the charging station, it will communicate with the charging station through the infrared interface.
Bluetooth	Enable Bluetooth to connect the robot to the network during the network setup process. Bluetooth uses the GAP1800, GATT 1801, 8888 service for configuration and data interaction securely.
Wi-Fi*	Facilitate data transfer between the app and DEEBOT, enabling control of DEEBOT through the app.
ECOVACS HOME App	ECOVACS products offer smart functions such as network setup, mapping, and cleaning mode selection (specific to each product). To utilize these features, users need to download and use the official ECOVACS Home App.

\* The DEEBOT series robotic vacuums are designed for domestic cleaning scenarios. A home Wi-Fi network is required for operation, and anti-DDOS protection needs to be configured by users through route settings.

## 5 Power on and Charge DEEBOT

Turn on the power switch under DEEBOT's cover ('I' = ON, 'O' = OFF), and place DEEBOT in front of the station that is connected to the power supply. Use the App or voice control to recall DEEBOT, or press and hold  on DEEBOT for 3 s, to allow DEEBOT to dock for charging.

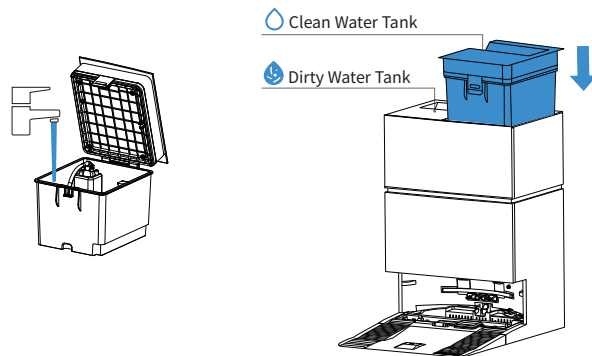


### Note:

- DEEBOT cannot charge when it is powered off.
- After cleaning, it is recommended to keep DEEBOT powered on and charging to ensure it is ready for the next cleaning session.
- Please start cleaning from the station. Do not move the station while cleaning.

## 6 Fill the Clean Water Tank

Take out the clean water tank, open the tank cover, and fill the tank with water. Close the tank cover and reinstall the clean water tank.

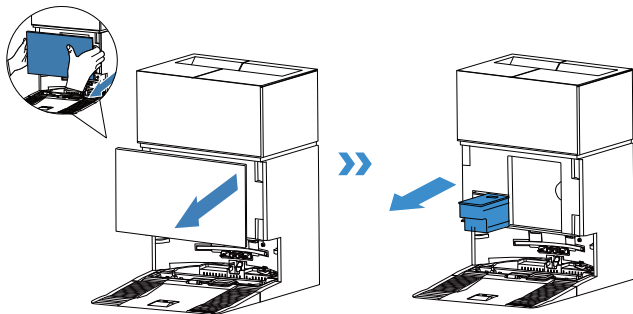


### Note:

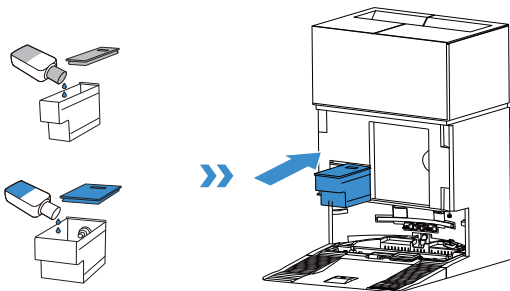
- Use only ECOVACS DEEBOT cleaning solution to avoid malfunctions.
- Use a clean, dry cloth to wipe off any water on the surface of the tank before placing it in position.
- Make sure to lock the top covers of both water tanks securely before use.
- Any watermarks in the water tanks are from function testing. Please use it with confidence.

## 7 Add Cleaning Solution

1. Take off the dust collection cabin cover, pull out the two cleaning solution boxes, and place them on a level, hard surface.



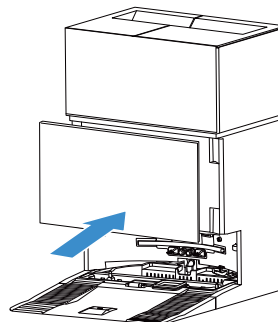
2. Pour the cleaning solution into the blue box and the heavy-duty cleaning solution into the black box. After securing the box lids, push them back into the station and close the tank lid.



### Note:

- Do not pour cleaning solution into the clean water tank. Add it to the cleaning solution tank instead. Otherwise, an incorrect ratio may cause excessive foaming and reduce cleaning effectiveness.

3. Return the dust collection cabin cover and press the cover firmly to secure it in position.



### Note:

- Do not overfill with cleaning solution, as it may overflow when the lid is secured. This step can be skipped if you do not use floor cleaning solution regularly and the Auto Cleaning Solution Dispense function can be disabled in the APP.
- For better performance and longer lifespan of the product, please use ECOVACS DEEBOT cleaning solution.
- Please make sure that no foreign objects fall into the cleaning solution box.

## 8 Operate DEEBOT for Cleaning


### 1. Start Mapping

Before the first mapping, please help eliminate a few potential issues. For example, DEEBOT may get stuck under furniture. Please refer to the following solutions:


- ① Raise the low-sitting furniture if possible;
- ② Cover the bottom of the furniture;
- ③ Set up a virtual boundary via the App.

### 2. Start Cleaning


- The DEEBOT's water tank is automatically refilled through the station. Manual refilling is not needed.
- When mopping, DEEBOT will recognize floor types and is able to lift mops automatically when encountering carpets. Please do not use DEEBOT on shaggy rugs or carpets. It is recommended to fold up the shaggy rugs during the cleaning process, or set the carpeted area as a no-entry zone by setting a virtual boundary in the App.

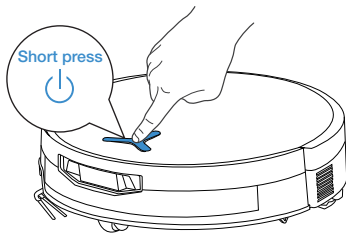
Please ensure that DEEBOT is in the station and is fully charged before cleaning for the first time. Tap  on DEEBOT to start. You can also use the ECOVACS HOME App or voice control to start.

### 3. Pause


Tap  on DEEBOT to pause it while it is working. You can also use the ECOVACS HOME App or voice control to pause DEEBOT.

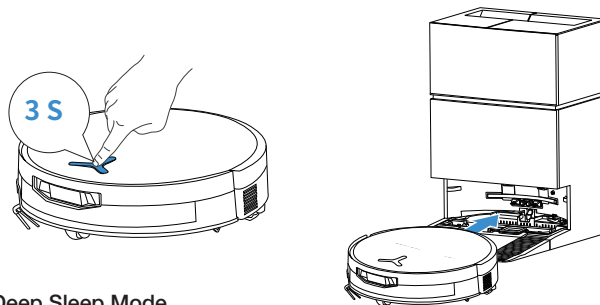
### 4. Wake Up

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



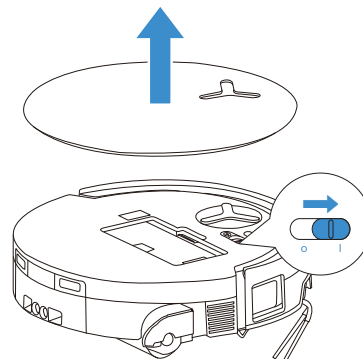
### 5. Back to Station

Use the ECOVACS HOME App or voice control to recall DEEBOT, or press and hold the  button on DEEBOT for 3 s, to allow DEEBOT to dock for charging.



### 6. Deep Sleep Mode

DEEBOT will enter deep sleep mode if it stays outside the station for about 10 h to protect the battery. Please switch OFF and ON to wake DEEBOT up.



When DEEBOT returns to the station during a task, PowerBoost Charging will start by default and take approximately 5 minutes. It will then switch to standard charging and stop automatically once fully charged.

# REGULAR MAINTENANCE

## ① Maintenance Frequency

To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance and replace parts at the following frequencies:

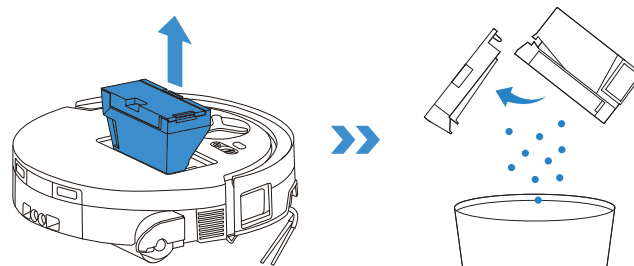
Part	Maintenance Frequency	Replacement
Replaceable Roller	/	Every 1-2 months
Drip Tray	Every week	/
Dust Bag	/	When the App prompts
Side Brush	Every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush	Every week	Every 6-12 months
Filter	Every week	Every 3-6 months
Edge Sensor Universal Wheel Anti-drop Sensors Bumper Charging Contacts on DEEBOT Charging Contacts on OMNI Station Navigation Module Obstacle Avoidance Module	Approx. every month	/
Clean Water Tank	Every 3 months	/
Dirty Water Tank	Every month	/
Body and Bottom of the Station	Every month	/
Mop Washing Tray	Every 5 months	/
Cleaning Solution Unit	Every month	/

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

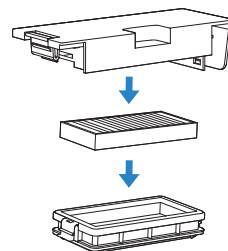
# DEEBOT MAINTENANCE

## ① Maintain Dust Bin and Filter

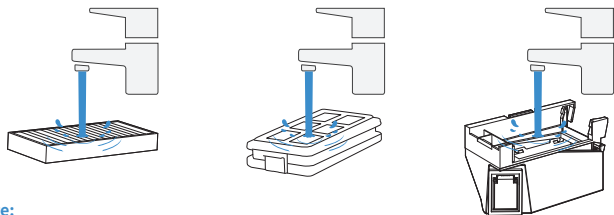
1. Remove the dust bin and then empty it.



2. Open the filter net and remove the filter.



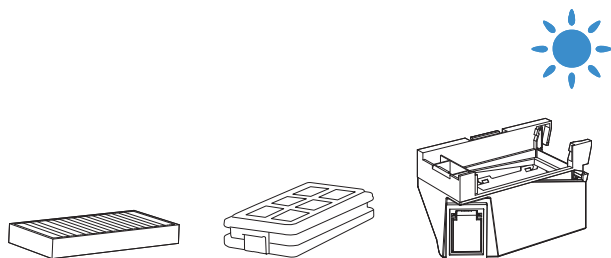
3. Rinse the dust bin and filter with water, and shake off the water droplets.



**Note:**

- Please rinse the filter with water as shown.
- Do not use fingers or brushes to clean the filter.

4. Air-dry the dust bin and filter.



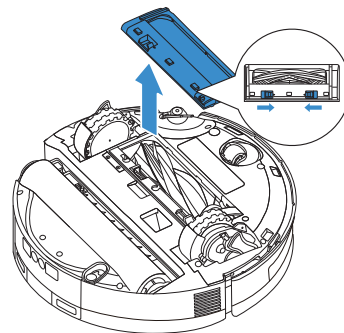
**Note:** Completely dry the components before use.

## 2 Maintain Main Brush and Side Brush

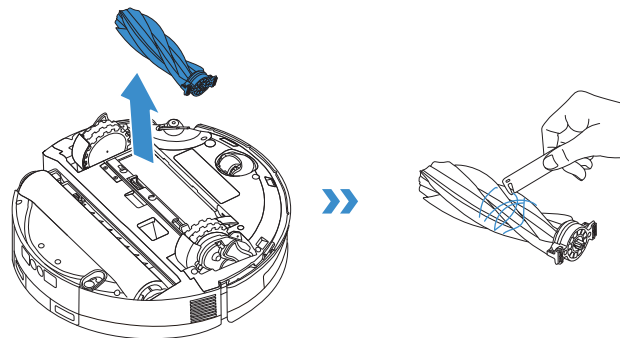
### Clean the Main Brush.

1. Remove the cover from the main brush.

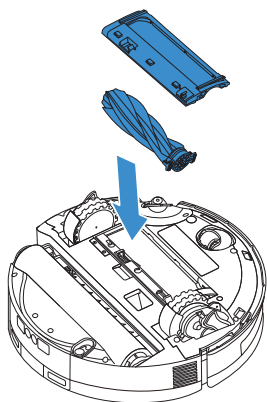
**Note:** Before turning DEEBOT upside down, please empty any remaining water from the drip tray.



2. Remove and clean the main brush and its chamber.

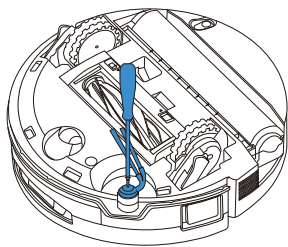


4. Install the main brush and the cover.



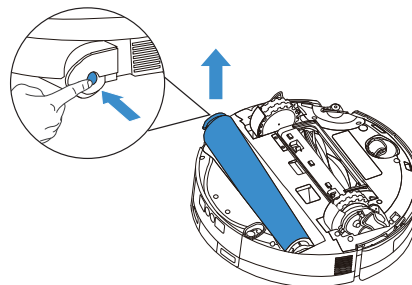
### Clean the Side Brush

Remove the side brush using a screwdriver and clean it.

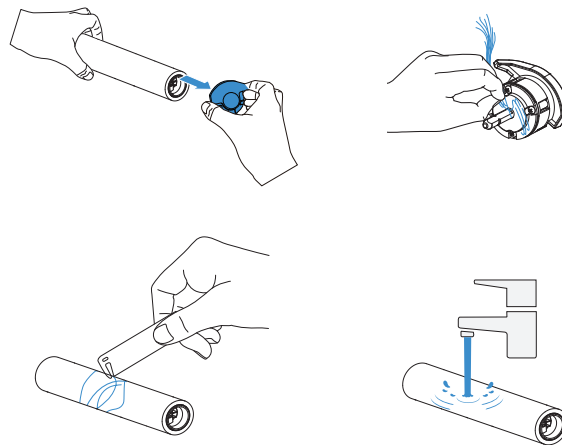


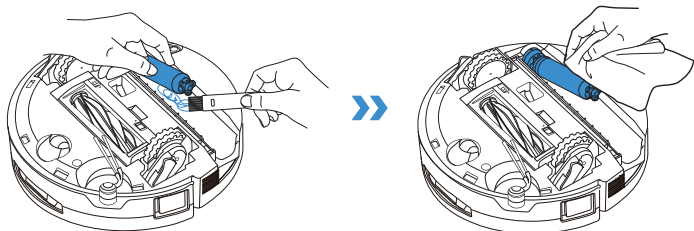
### 3 Maintain Roller Components

1. Press the roller release button on the side of the roller mop, gently lift, and remove the roller mop.



2. Remove the roller end cover, clean and dry the roller mop. Wipe the roller chamber with a damp cloth that has been wrung out.

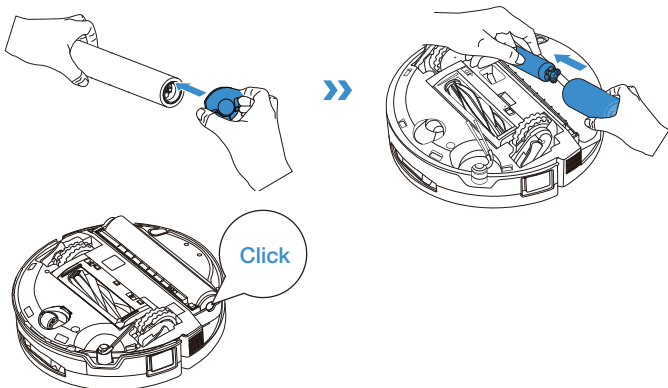




**Note:**

- Do not pull roller motor components forcefully during cleaning to avoid damage.
- Do not rinse DEEBOT with water.

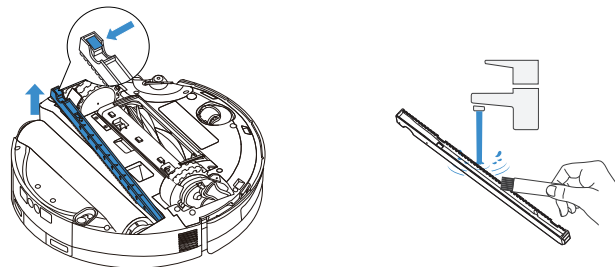
3. Reinstall the roller end cover and attach the roller mop to the motor. Once the mop is in place, align the roller release button with the groove on the side of the roller chamber and press it. A "click" sound indicates the mop is properly installed.



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

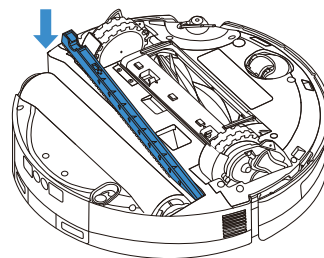
#### 4 Maintain Drip Tray

1. Push up the release button to remove the drip tray, then clean and dry it.



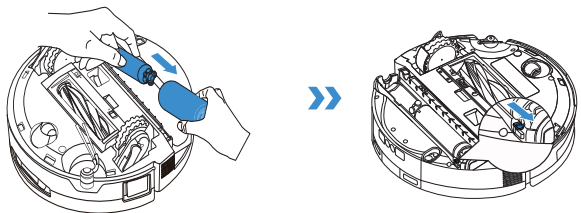
**Note:** A small amount of residual water may leak out when flipping DEEBOT if it's not in drying mode.

2. Reinstall the drip tray and press down firmly until it's properly installed.

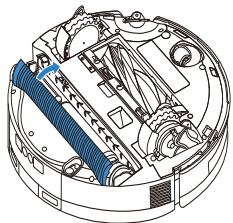


## 5 Clean Mop Roller Cover

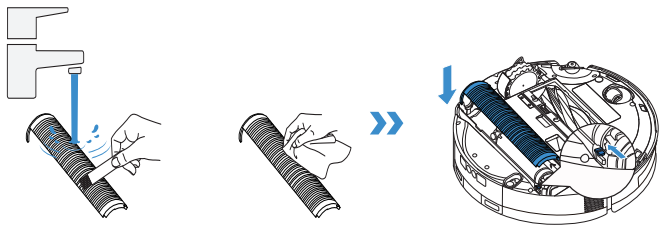
1. After removing the roller mop, slide the mop roller cover release switch to the right to unlock it.



2. Grip the mop roller cover by the groove on the roller chamber, then gently twist and lift it off.

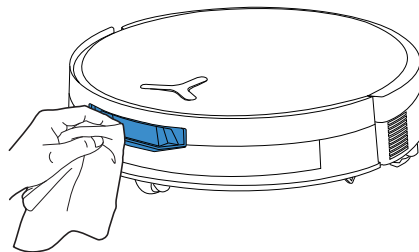


3. Once the mop roller cover is cleaned and dried, align its axle with the track on the left side of the roller chamber, reinstall it, and lock the release switch.

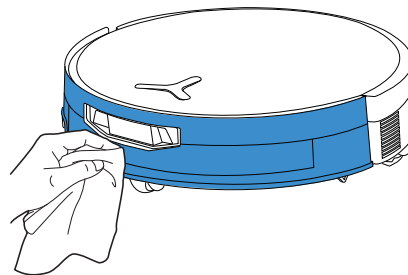


## 6 Maintain Other Components

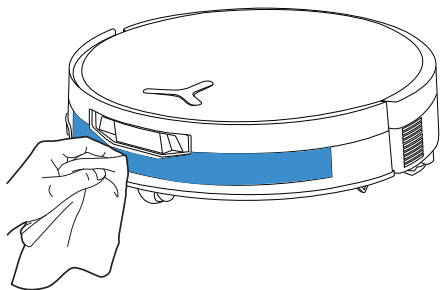
### Clean the Obstacle Avoidance Module Lens



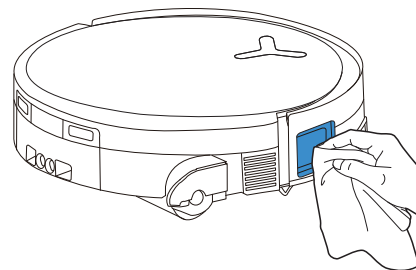
### Clean the Bumper



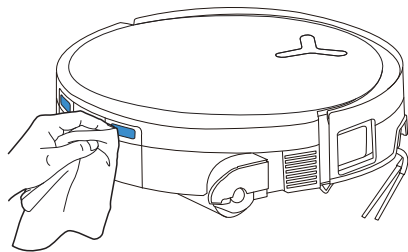
## Clean the Navigation Module



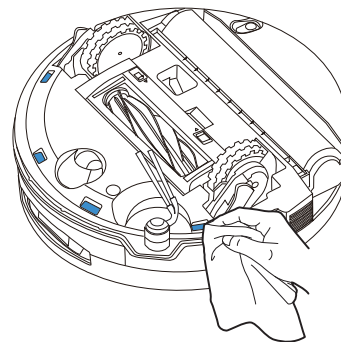
## Clean the Edge Sensor



## Clean Charging Contacts



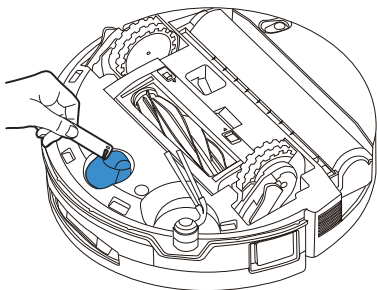
## Clean the Anti-drop Sensors



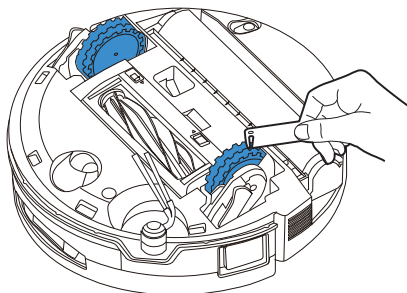
### Note:

- Wipe the components with a clean, dry cloth. Never use a wet cloth. Do not use cleaning sprays or detergents, as moisture may cause damage.
- Charging contacts contain sensitive electronic components. Clean them with a dry cloth. Do not use a wet cloth to prevent water damage.

## Clean the Universal Wheel



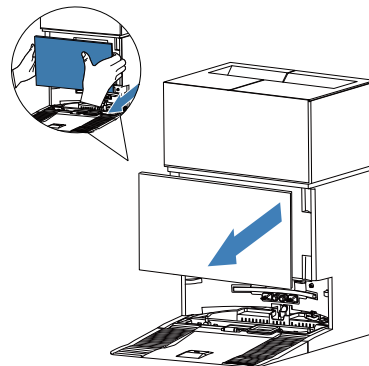
## Clean the Driving Wheels



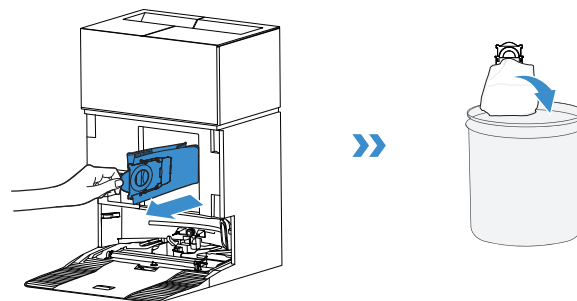
## STATION MAINTENANCE

### 1 Maintain Dust Bin

1. Remove the dust collection cabin cover.

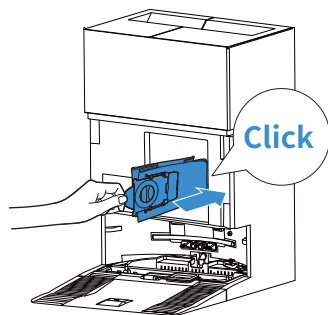


2. Remove the disposable dust bag in the direction of the arrow and discard it.

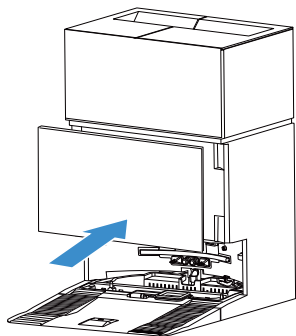


**Note:** Hold the handle to lift out the dust bag, which can effectively prevent dust leakage.

3. Clean the dust container with a dry cloth and install a new dust bag.

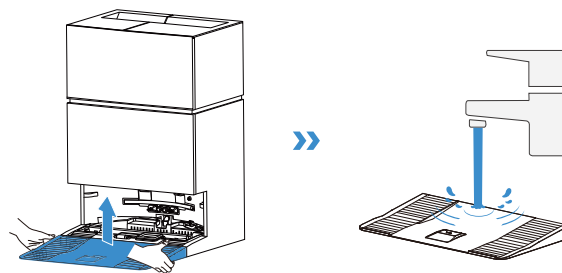


4. Insert the top latch of the dust container cover into the slot, and then press downward to ensure a proper seal.

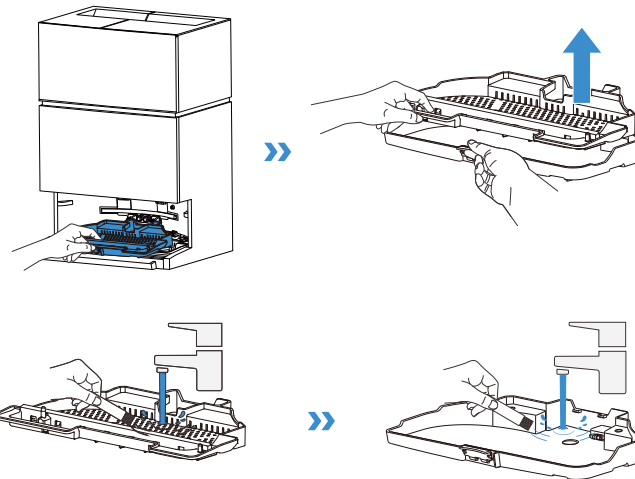


## 2 Maintain Mop Washing Tray

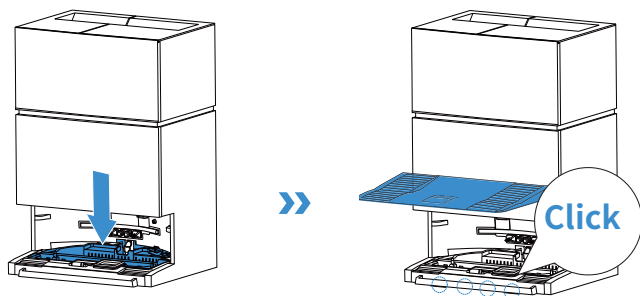
1. Remove and clean the station base.



2. Remove the mop washing tray. Press the latch on the tray to detach the filter and clean it.



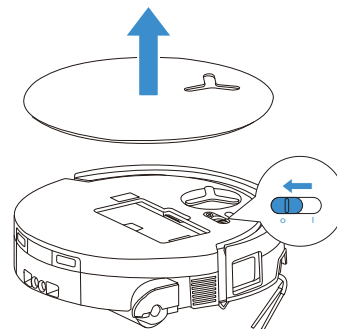
3. Reinstall the mop washing filter, tray, and station base in order. A "click" sound indicates they are securely in place.



**Note:** Please install the tray and base properly to prevent malfunction.

#### 4 Storage

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




**!** Please note that DEEBOT cannot charge when powered OFF.


##### **Note:**

- After DEEBOT finishes its cleaning task, it is recommended not to power it off but to keep it charging, to better prepare for the next cleaning session.
- If the battery is over-discharged or not used for a long time, DEEBOT may not be charged. Please contact ECOVACS for help. Do not disassemble the battery by yourself.
- If you do not use DEEBOT for a long time, use the Device Relocation feature in the App to drain the clean water inside DEEBOT, keep the station water tanks empty, and the roller mops dry.

# TROUBLESHOOTING


For the following possible issue, 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 to connect DEEBOT to your phone by Bluetooth. If it fails, please press the Reset button +  and connect via the ECOVACS HOME App.
		There is no home Wi-Fi on the Wi-Fi list.	Check if the Wi-Fi name contains special characters. Please do not use special characters like ! @#& ¥%/\. Do not use a 5 Ghz network.
		An incorrect App is installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
2	Unable to create the furniture map in the App.	Moving DEEBOT when cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move DEEBOT.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure DEEBOT automatically returns to the OMNI Station after cleaning.
		Multi-floor mode was not enabled when the second map was created.	Please enable multi-floor mode in the App.
3	The side brush drops out of place during use.	The side brush is not properly installed.	When installing the side brush with a screwdriver, ensure the screw is tightened securely.
4	No signal found. Unable to return to the station.	The OMNI Station is incorrectly placed.	Place the station properly according to the instructions in the <a href="#">[Power on and Charge DEEBOT]</a> section.
		Station is out of power or has been moved.	Check whether the OMNI Station is connected to the power supply. Do not move the OMNI Station.
		DEEBOT does not start cleaning from the OMNI Station.	It is recommended that DEEBOT start 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 charging route clear.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
5	DEEBOT returns to the OMNI Station before it has finished cleaning.	The room is so large that DEEBOT 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.
6	DEEBOT is unable to charge.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		DEEBOT's charging contacts are not connected to the OMNI station's charging contacts.	Make sure that DEEBOT'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 <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> section.
		The OMNI Station is not connected to the power supply.	1. Make sure the OMNI station is connected to power supply. 2. Once the power is connected, ensure that the motor startup sound can be heard.
		The base has not been installed in place.	Refer to the <a href="#">[Quick Start]</a> section for correct installation.
7	DEEBOT is very loud during cleaning.	The main brush/side brush/roller mop is tangled, or the dust bin is blocked.	It is recommended to clean the main brush, side brush, dust bin, roller mop, etc., regularly.
		DEEBOT is in Strong Suction Mode or Max Suction Power Mode.	Switch to Standard or Quiet Mode. Quiet Mode may reduce cleaning performance.
8	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	DEEBOT will try various ways to free itself. If its attempts fail, manually remove the obstacles and restart.
		DEEBOT 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.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
9	During cleaning, DEEBOT may encounter issues like a disorderly route, biased movement, repeated cleaning over the same spots, and missing small areas.	A large area has not been cleaned, possibly because it was blocked.	Ensure the door is open, clear potential obstacles, such as slippers and scattered cords. DEEBOT will perform supplementary cleaning before the cleaning session is finished.
		The driving wheels may slip on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds, and door bars, which can affect its judgment of the entire home environment.	Close the door of the room, or set a virtual boundary in the App. You can then bring DEEBOT into the room to clean it separately.
		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.
10	After returning to the OMNI station, DEEBOT does not empty its dust bin.	The Auto-Empty function has not been turned on in the App.	Turn on the Auto-Empty function in the App.
		Manually moving DEEBOT back to the station will not trigger the Auto-Empty function.	It is recommended to allow DEEBOT to 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 to the OMNI Station.	Turn off Do Not Disturb in the App or manually start dust-emptying.
		The station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the dust bag according to the <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> 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.
		Check if the dust bin is full and causes a blockage.	Clean the dust bin according to the <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> section.
		If the above possible causes have been ruled out, components of the station may be abnormal.	Please contact customer service for assistance.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
11	Auto-Empty unsuccessful.	The station detects a decrease in empty efficiency.	Please replace the dust bag according to the <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> instructions and securely close the dust collection cabin door. If the replacement prompt appears but the bag is not full, remove, reinsert, and then properly secure the cabin.
		The outlet of the dust bin is blocked by foreign objects.	Remove the dust bin and clear the foreign objects on the outlet.
12	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.
		The dust bag is not properly installed.	Please install the dust bag properly.
		The dust container cover is not closed.	Please check if the dust container cover is closed properly.
13	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.
14	The roller mop does not rotate.	The roller mop is not correctly installed.	Install the roller mop properly according to the <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> section.
		The roller mop is blocked by foreign objects.	Clean and install the roller mop properly according to the <a href="#">[REGULAR MAINTENANCE]</a> section.
15	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.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
16	The mop washing tray is full of water and cannot be emptied. A voice prompt reports the mop washing tray malfunction.	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 mop washing tray is not properly installed.	Check and ensure the mop washing tray is properly installed.
		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 OMNI Station cannot drain water normally.	Place DEEBOT in the station. After ensuring it's charging, double tap  . If the issue persists, please contact customer service for assistance.
		The suction port of the mop washing tray is blocked by foreign objects or dirt.	Please clean the mop washing tray and its filter, and make sure the inlet is free of any foreign objects.
		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

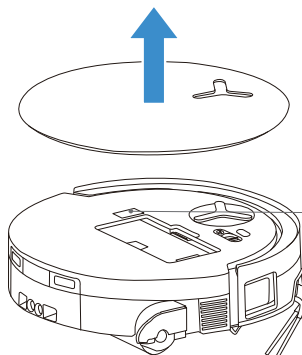
<b>Model</b>	<b>DEX35</b>		
Rated Input	17.8 V === 2 A	Fast Charge Input	16.4 V === 10.5 A
Charging Time	about 4.5 h		
<b>Station Model</b>	<b>CH2542</b>		
Rated Input	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Nominal Charge Output	17.8 V === 2 A	Fast Charge Output (Short Time)	16.4 V === 10.5 A
Rated Input Current (Charging)	2 A	Power (Emptying)	650 W
Power (Hot Water Washing Mop)	360 W		
Frequency Bands	2400-2483.5 MHz		
Networked Standby Power	Less than 2.00 W		

The output power of the wireless module is less than 100 mW.

Based on product requirements (functionality and user experience), our products use a non-ultra-low power appliance architecture, so there is no off mode and no standby mode. After the machine is fully charged, it will enter the networked standby mode within 20 minutes. Networked standby mode power is 1.9 W.

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

Bei Verwendung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten, wie z. B.:

### VOR VERWENDUNG DES GERÄTS DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN DIESE ANLEITUNG AUFHEBEN

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Leuten mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder wenig Erfahrung und Wissen verwendet werden. Voraussetzung ist, dass sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts bekommen haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kindern ist das Spielen mit dem Gerät nicht erlaubt. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
2. Räume den zu reinigenden Bereich frei. Entferne alle Stromkabel und kleinen Gegenstände vom Boden, in denen sich das Gerät verfangen könnte. Schiebe die Fransen des Teppichs unter den Teppichrand und hebe Sachen wie Vorhänge und Tischdecken vom Boden hoch.
3. Bei einem Höhenunterschied im Reinigungsbereich durch eine Stufe oder Treppe ist das Gerät so zu steuern, dass es die Stufe erkennt, ohne über die Kante zu fallen. Ggf. ist die Kante mit einer physischen Barriere zu versehen, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern. Sorge dafür, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwende das Gerät nur gemäß dieser Anleitung. Verwende nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder verkauft wird.
5. NUR für den Gebrauch IM INNENBEREICH. Verwende das Gerät nicht draußen, in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
6. Benutze das Gerät nicht ohne Staubbehälter und/oder Filter.
7. Benutze das Gerät nicht in einem Bereich, in dem sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
8. Halte Haare, lose Kleidung sowie Finger und andere Körperteile von allen Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
9. Verwende das Gerät nicht in einem Raum, in dem ein Säugling oder Kind schläft.
10. Verwende und lagere das Gerät nicht in extrem heißen oder kalten Umgebungen (unter  $-5^{\circ}\text{C}$  oder über  $40^{\circ}\text{C}$ ). Lade den Roboter bei Temperaturen über  $0^{\circ}\text{C}$  und unter  $40^{\circ}\text{C}$  auf.
11. Verwende das Gerät nicht auf nassen Oberflächen.

- chen oder Oberflächen mit stehendem Wasser.
12. Achte darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstücke oder andere Objekte einsaugt, die das Gerät verstopfen könnten.
  13. Benutze das Gerät nicht, um entflammbare oder brennbare Materialien aufzusaugen, wie z. B. Benzin sowie Drucker- oder Kopiertoner, und benutze es nicht in Bereichen, in denen solche Materialien vorhanden sein könnten.
  14. Benutze das Gerät nicht zum Aufsaugen von brennenden oder qualmenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern, heißer Asche oder anderen Dingen, die einen Brand verursachen könnten.
  15. Stecke keine Gegenstände in die Saugöffnung. Benutze das Gerät nicht, wenn die Saugöffnung blockiert ist. Halte die Saugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren und anderen Dingen, die den Luftstrom mindern könnten.
  16. Ist das Stromkabel beschädigt, muss es nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
  17. Schalte das Gerät vor der Reinigung oder Wartung aus.
  18. Der für CH2542 passende Lithium-Akku hat bis zu 4 Zellen, eine maximale Nennspannung von 14,4 V Gleichstrom und eine Nennkapazität von 3.600 mAh. Vor der Entsorgung des Geräts ist der Akku gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
  19. Bitte entsorge Altakkus gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften.
  20. Verbrenne das Gerät nicht – auch dann nicht, wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können bei einem Brand explodieren.
  21. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Ecovacs Home Service Robotics übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine unsachgemäße Verwendung entstehen.
  22. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen. Wende dich bitte an den Kundendienst, um den Akku des Roboters austauschen zu lassen.
  23. Kontrolliere, dass die Spannung der Stromquelle mit der an der OMNI-Station angegebenen Spannung übereinstimmt.
  24. Verwende nur den Original-Akku und die OMNI-Station, die vom Hersteller mit dem Gerät geliefert wurden. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht benutzt werden.
  25. Achte darauf, das Stromkabel nicht zu beschädigen. Ziehe nicht am Stromkabel, trage das Gerät oder die OMNI-Station nicht am Strom-

kabel, benutze das Stromkabel nicht als Griff, schließe keine Türen über dem Stromkabel und ziehe das Stromkabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Stelle das Gerät nicht auf das Stromkabel. Halte das Stromkabel von heißen Oberflächen fern.

26. Verwende die OMNI-Station nicht, wenn sie beschädigt ist. Das Netzteil darf weder repariert noch weiterverwendet werden, wenn es beschädigt oder defekt ist.
27. Verwende das Gerät nicht mit einem defekten Stromkabel oder einer kaputten Steckdose. Verwende das Gerät oder die OMNI-Station nicht, wenn es nicht richtig funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde, im Freien gelagert wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Es muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
28. Bevor du die OMNI-Station reinigst oder wartest, musst du den Stecker aus der Steckdose ziehen.
29. Nimm das Gerät aus der OMNI-Station und schalte den Netzschalter des Geräts aus, bevor du zur Entsorgung des Geräts den Akku entnimmst.
30. Wenn du die OMNI-Station über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, zieh bitte den Netzstecker.
31. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt

wird, schalte ihn zur Lagerung aus und zieh den Stecker der OMNI-Station von der Steckdose ab.

32. ACHTUNG – Fülle nur Frischwasser in den sauberen Tank.
33. **WARNUNG:** Lade den Akku nur mit dem mitgelieferten abnehmbaren Netzteil CH2542 auf.

Um die Anforderungen zur HF-Strahlenbelastung zu erfüllen, ist beim Betrieb dieses Geräts ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Personen einzuhalten.





Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird von einem Betrieb mit geringerem Abstand abgeraten. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

### **Geräte-Update**

Die Geräte werden üblicherweise alle zwei Monate aktualisiert, allerdings werden diese Abstände nicht immer genau eingehalten.

Einige Geräte, besonders jene, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt gekommen sind, werden nur aktualisiert, wenn eine wesentliche Schwachstelle ermittelt und behoben wird.

Um die aktuelle Softwareversion zu überprüfen und automatische Updates zu aktivieren, gehe in der App zu „Einstellungen“ > „Erweiterte Robotereinstellungen“ > „Über deinen Roboter“ > „Update“. Die aktuelle Version wird dort angezeigt; tippe auf „Aktualisieren“, um die Seite aufzurufen, und wähle „Automatische Aktualisierung“, um diese Funktion zu aktivieren.

	Achtung: heiße Oberfläche
	Kurzschlussfester Sicherheitstrenntransformator
	Schaltnetzteil
	Nur für Innenräume geeignet
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Vor dem Aufladen die Anleitung lesen.
	Polarität des Ladeanschlusses
	Zeitverzögerte Miniatur-Sicherungseinsätze
	Klasse II

Die Fernüberwachung ist für die strikt ausschließliche Privatnutzung von nicht-öffentlichen, in Privatbesitz befindlichen Orten sowie nur zum reinen Selbstschutz und zur Einzelbedienung vorgesehen. Halte bei der Nutzung bitte die vor Ort geltenden Datenschutzgesetze ein. Es darf keine Überwachung von öffentlichen Plätzen erfolgen, insbesondere in illegaler Absicht und/oder seitens des Arbeitgebers ohne triftigen Grund. Eine solche nicht rechtmäßige Nutzung erfolgt ausschließlich auf Risiko und Verantwortung des Benutzers.

## EU-Konformitätserklärung

### Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Entsorgung bist du verpflichtet, Altgeräte einer geeigneten Sammelstelle zuzuführen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei unsachgemäßer Entsorgung anderenfalls auftreten könnten.

Gib dein Altgerät über die Rückgabe- und Sammelsysteme oder beim Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, zurück. Diese Rückgabe ist kostenfrei. Für nähere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle wende dich bitte an die örtlichen Behörden.

Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen anfallen.

### Benutzerinformationen zur Entsorgung von Altakkus



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Die Befolgung dieser Vorgabe trägt entscheidend dazu bei, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling kannst du dieses Produkt und die darin enthaltenen Batterien oder Akkus kostenlos beim Händler oder bei einer hierfür vorgesehenen Sammelstelle abgeben.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei unsachgemäßer Entsorgung anderenfalls auftreten könnten.

Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen anfallen.

Für die Entsorgung von Altbatterien und -akkus stehen separate Sammelbehälter zur Verfügung.

Entsorge Batterien und Akkus bitte ordnungsgemäß bei der kommunalen Sammel-/Recyclingstelle vor Ort.

## Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., erklärt hiermit, dass das gesamte Produkt einschließlich aller Teile (Kabel, Leitungen usw.) den Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten („RoHS-Recast“ bzw. „RoHS 2.0“) entspricht.

## Funksicherheitsrichtlinie

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

## Bevollmächtigter Vertreter für Europa:



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

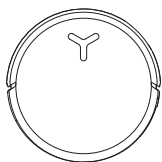
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., erklärt hiermit, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission, d. h. der Funksicherheitsrichtlinie 2014/53/EU, entspricht.

Die Konformitätserklärung kannst du hier einsehen:

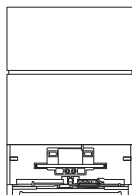
<https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

# PACKUNGSGEHÄLT

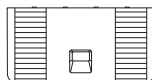
## 1 Packungsinhalt



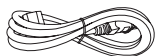
DEEBOT



OMNI-Station



Basis



Stromkabel



Bedienungsanleitung



Eckenschutzkappen



ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung



ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung für hartnäckige Verschmutzungen

### Hinweis:

\* Im Lieferumfang enthalten sind zwei praktische Eckenschutzkappen, die Sicherheit und Bedienkomfort erhöhen. Zum Anbringen: Richte den inneren Schlitz der Eckenschutzkappe an der Kante aus und drücke sie fest an. Passend für die Ecken aller DEEBOT-Stationen.

\* Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich als Referenz und können vom Gerät abweichen. Änderungen des Produktdesigns und der technischen Daten sind ohne Vorankündigung möglich.

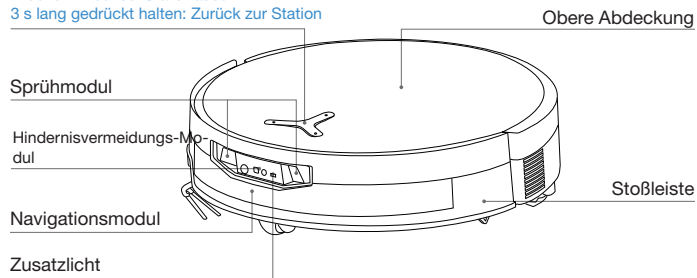
## 2 Produktdiagramm

### 1. DEEBOT Vorderansicht

Tasten am DEEBOT:

Drücken: Wechsel Start/Pause

3 s lang gedrückt halten: Zurück zur Station



### 2. DEEBOT Untersicht

Fallschutzsensoren

Seitenbürste

Teppicherkennungssensor

Taste zur Bürstenentriegelung

Tropfschale

Auswechselbare Wischrolle

Universalsrad

Hauptbürste

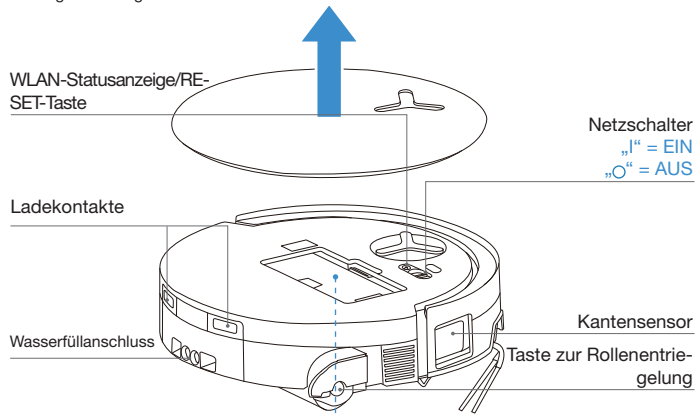
Antriebsräder

### 3. Innenseite von DEEBOT (unter der oberen Abdeckung)

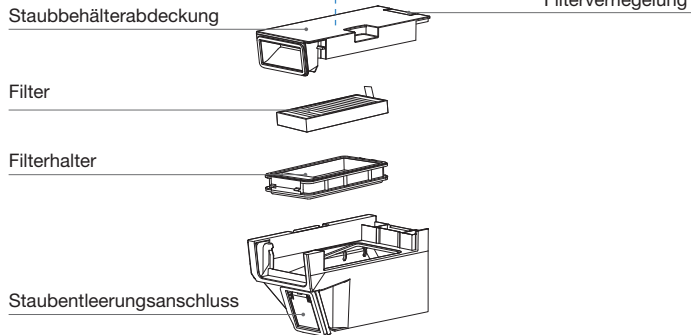
#### RESET-Taste

**Netzwerkeinrichtung:** Drücke die RESET-Taste – du wirst per Sprachansage aufgefordert, den DEEBOT mit der App zu verbinden.

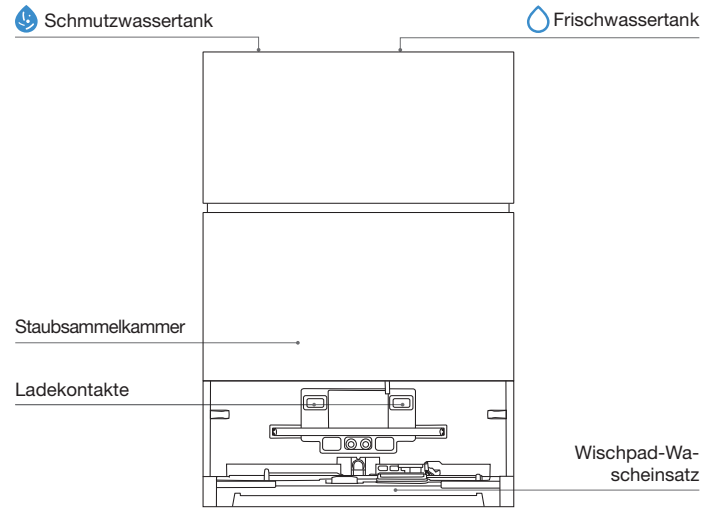
**Standardeinstellungen wiederherstellen:** Halte die RESET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Nach der Sprachansage hörst du die Startmusik, und der DEEBOT wird auf seine Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwende diese Funktion mit Vorsicht.



### 4. Staubbehälter



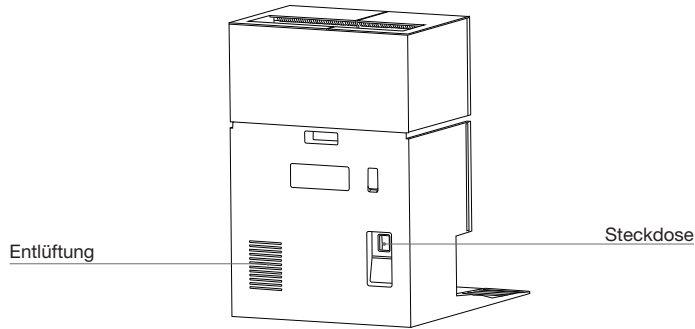
### 5. Vorderansicht OMNI-Station



#### Hinweis:

- Blinkt orange oder rot: Prüfe in der App ECOVACS HOME, welche Ursache der Störung zugrunde liegt.
- Wenn dein DEEBOT nicht aufgeladen wird, wisch die Ladekontakte mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

## 6. Rückansicht OMNI-Station



## 7. Anzeigeleuchte am DEEBOT

Lichteffekt	Status
Pulsiert weiß	Lädt
Leuchtet weiß	Vollständig geladen/Lädt
Leuchtet rot	Akkuladestand niedrig
Blinkt rot	Alarm DEEBOT
Blinkt orange	Alarm Station

## 8. Sensoren im Überblick

Name	Funktionelle Beschreibung
Navigationsmodul	Laser-Entfernungsmessung wird benutzt, um den Abstand zwischen DEEBOT und Sachen in der Umgebung zu messen. Das geht über die Zeit, die die Reflexion braucht. So kann das Modul die Umgebung kartieren, während DEEBOT unterwegs ist. Der Erfassungsbereich beträgt 10 m.
Hindernisvermeidungs-Modul	Infrarot-Entfernungsmessung und ähnliche Dreiecke werden benutzt, um die Entfernung zwischen den Sachen drumherum und DEEBOT zu messen. Wenn der Sensor ein Objekt in der Nähe sieht, dreht sich DEEBOT automatisch, um nicht dagegen zu stoßen. Der Erfassungsbereich beträgt 0,3 m.
Fallschutzsensoren	Mithilfe der direkten Lichtlaufzeit misst ein dToF-Sensor (dToF: direct Time-of-Flight) unten am DEEBOT kontinuierlich den Abstand zwischen DEEBOT und Boden. Parallel erfassen Infrarotsensoren am Geräteboden die Entfernung mittels Infrarot-Entfernungsmessung. DEEBOT fährt nicht weiter, wenn er vor einer Treppe steht (z. B. wenn die weiße Fläche mindestens 55 mm hoch ist oder die schwarze Fläche mindestens 30 mm hoch ist) und die gemessene Höhe die eingestellte Höhe überschreitet. So wird die Fallschutzfunktion aktiviert.
Teppicherkennungssensor	Der Sensor sendet 300-kHz-Ultraschallwellen aus, deren Energie vom Teppich absorbiert wird. Dadurch ist die reflektierte Energie niedriger als der Schwellenwert. DEEBOT erkennt dann, dass ein Teppich da ist. Im ECOVACS-Labor werden über 50 verschiedene Teppicharten, die es auf dem Markt gibt, getestet.
Antikollisionssensor	Dank dem Optokopplerschalter kann DEEBOT Hindernissen ausweichen, bevor es zu einer Kollision kommt.
Kantensensor	Mit Infrarot-Entfernungsmessung erkennt der Kantensensor den Abstand zwischen DEEBOT und Objekten an der Seite. Wenn rechts eine Wand oder Hindernisse sind, macht DEEBOT eine Kantenreinigung, um keine Stellen zu übersehen und Kollisionen zu vermeiden.
AIVI-Kamera	Zur Erfassung der Umgebungsbedingungen und effizienten Videoverwaltung werden (bei bestimmten Modellen) intelligente KI-Analysefunktionen genutzt.
Mikrofon	Die menschliche Stimme verursacht Schallwellen, die sich durch die Luft ausbreiten und eine Membran in Schwingung versetzen – das Mikrofon erfasst den Klang. Dies ist die Grundlage für Sprachaufzeichnung und Sprachsteuerung, die den DEEBOT durch Erfassung und Algorithmen von Klangmodellen anweisen, die zugewiesene Aufgabe auszuführen. Der effektive Aufweckabstand beträgt 5 m.
Infrarot-Fleckensensor	Der DEEBOT erkennt mithilfe von Infrarotlicht festen und flüssigen Schmutz in einem Umkreis von 40 cm und wendet intelligente Reinigungsstrategien an.

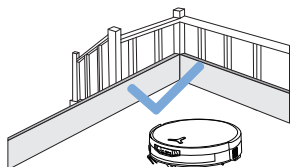
# ERSTEINRICHTUNG UND VERWENDUNG

## 1 Hinweise vor der Reinigung



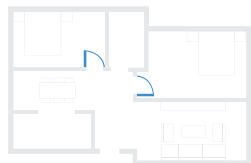
### Reinigungsbereich aufräumen

Um die größtmögliche Reinigungsfläche zu erreichen, stelle Möbel wie Tische, Stühle und Standventilatoren an ihren richtigen Platz und räume niedrig liegende Gegenstände wie Waagen weg, bevor du DEEBOT verwendest.



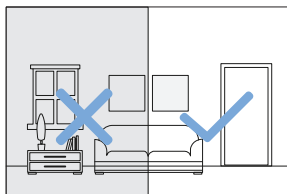
### Herabfallen von DEEBOT verhindern

Platziere eine physische Barriere am Rand von Absturzstellen wie Treppen und Stufen, um zu verhindern, dass DEEBOT herunterfällt.



### Türen öffnen für DEEBOT-Erkundung

Öffne alle Zimmertüren, damit DEEBOT bei der ersten Benutzung dein Haus komplett erkunden kann.



### Sorge für genug Beleuchtung

Stelle sicher, dass alle Reinigungsbereiche gut beleuchtet sind, damit das Hindernisvermeidungs-Modul des DEEBOT Hindernisse wie Schuhe, Socken und Kabel genau erkennen und umfahren kann.



Entferne Sachen wie Kabel, Kleidung und Hausschuhe vom Boden, um die Reinigungseffizienz zu verbessern.



Bevor du das Produkt auf einem Teppich mit Fransen an den Rändern benutzt, falte die Fransen unter den Teppich.



Halte dich nicht in engen Räumen wie Fluren auf, um das Navigationsmodul nicht zu blockieren.



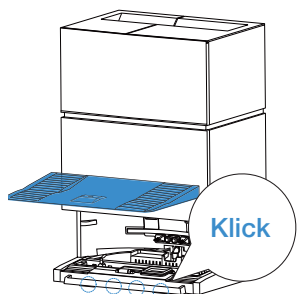
Sorge dafür, dass die Kamera von DEEBOT klar sieht, und vermeide Kratzer oder Flecken auf dem Hindernisvermeidungs-Modul durch Fingerabdrücke oder fettige Flecken. Die Kamera kann mit einem sauberen, weichen Tuch abgewischt werden. Reinigungsmittel, Waschmittel oder Sprays sind nicht nötig.

## 2 Schnellstart

Entferne vor Verwendung des Geräts alle Schutzmaterialien.

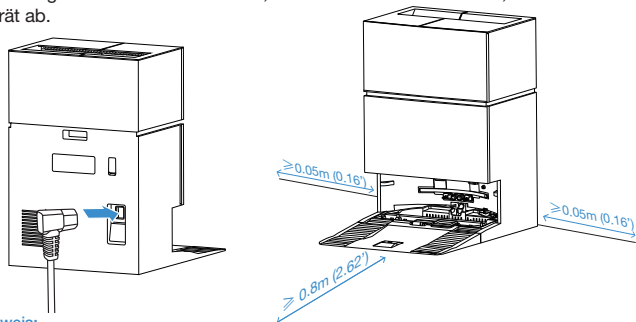
### 1. Installation der Station

Das „Klicken“ zeigt, dass alles richtig eingebaut ist.



### 2. Station aufbauen und positionieren

Stelle die OMNI-Station an einer Wand auf einer ebenen, harten Fläche auf. Stelle keine Gegenstände innerhalb von 0,05 m zu beiden Seiten und 0,8 m vor dem Gerät ab.



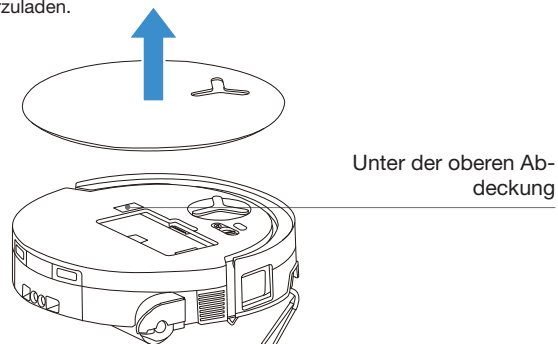
#### Hinweis:

- Wenn es in der Nähe der Station spiegelnde Sachen wie Spiegel oder reflektierende Sockelleisten gibt, sollten die unteren 14 cm dieser Objekte abgedeckt werden.
- Stelle die Station nicht in direktes Sonnenlicht oder in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Stelle die Station an einem Ort mit starkem WLAN-Signal auf, um das optimale Nutzungserlebnis zu gewährleisten.

## 3 App ECOVACS HOME herunterladen

Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, solltest du deinen DEEBOT über die ECOVACS HOME App steuern.

Scanne den QR-Code unter der oberen Abdeckung, um die App ECOVACS HOME herunterzuladen.





Oder suche im App Store oder bei Google Play nach „ECOVACS HOME“, um die App herunterzuladen.



**Hinweis:** Befolge die Anweisungen in der App, um die Registrierung, Anmeldung und Verbindung abzuschließen.

## 4 DEEBOT mit der App verbinden

**Über Bluetooth:** Schalte DEEBOT und das Bluetooth deines Handys ein. Erlaube der App, auf das Bluetooth deines Handys zuzugreifen. Tippe auf den QR-Code auf DEEBOT oder auf  oder  in der App, um DEEBOT in der Nähe zu finden.


**Über WLAN:** Du kannst DEEBOT auch über andere Methoden mit der App verbinden, indem du den Anweisungen auf der App-Seite folgst.  
Hinweis: Für ein besseres Erlebnis verbinde dich bitte über Bluetooth.

**Hinweis:** Für ein besseres Erlebnis verbinde dich bitte über Bluetooth.

### Voraussetzungen für WLAN-Netzwerk:

- Du nutzt ein Singleband-Netzwerk mit 2,4 GHz oder ein Dualband-Netzwerk mit 2,4/5 GHz.
- Dein Router unterstützt 802.11b/g/n und das IPv4-Protokoll.
- Keinen VPN- (Virtual Private Network) oder Proxy-Server verwenden.
- Kein verborgenes Netzwerk nutzen.
- WPA und WPA2 mit TKIP-, PSK- oder AES/CCMP-Verschlüsselung.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) wird nicht unterstützt.
- Nutze die WLAN-Kanäle 1–11 in Nordamerika und die Kanäle 1–13 außerhalb Nordamerikas (siehe örtliche Genehmigungsbehörde).
- Wenn du einen Netzwerk-Extender/Repeater benutzt, sind der Netzwerkname (SSID) und das Passwort die gleichen wie bei deinem Hauptnetzwerk.
- Aktiviere WPA2 auf deinem Router.

### WLAN-Anzeigeleuchte

	Blinkt langsam weiß	Von WLAN getrennt
	Schnell weiß blinkend	Verbindung wird hergestellt
	Weiß leuchtend	Mit WLAN verbunden


Beachte bitte, dass du für intelligente Funktionen wie Fernstart, Sprachinteraktion, 2D/3D-Kartenanzeige und Steuerungseinstellungen sowie personalisierte Reinigung (je nach Gerät) die App ECOVACS HOME brauchst, die laufend aktualisiert wird. Damit wir wichtige und notwendige Daten von dir verarbeiten können, musst du unserer Datenschutzerklärung und Nutzungsvereinbarung zustimmen, bevor du bestimmte Funktionen der ECOVACS HOME App zur Steuerung des Geräts nutzen kannst. Wenn du mit unserer Datenschutzerklärung und der Nutzungsvereinbarung nicht einverstanden bist, stehen dir diese Funktionen nicht zur Verfügung. Die Grundfunktionen dieses Geräts kannst du aber trotzdem für den manuellen Betrieb nutzen.

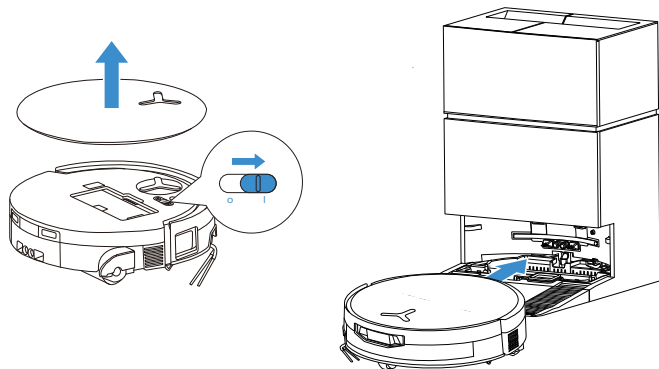
## Netzwerkschnittstellen-Information

Name	Beschreibung
Infrarot-Interface	Die Infrarotschnittstelle ist standardmäßig deaktiviert und wird aktiviert, wenn sich DEEBOT in der Ladestation befindet. Wenn sich DEEBOT in der Ladestation befindet, kommuniziert er über das Infrarot-Interface mit der Ladestation.
Bluetooth	Aktiviere Bluetooth, um den Roboter während der Netzwerkeinrichtung mit dem Netzwerk zu verbinden. Bluetooth nutzt den GAP1800-, GATT 1801- und 8888-Dienst für die sichere Konfiguration und Dateninteraktion.
WLAN*	Ermöglicht die Datenübertragung zwischen App und DEEBOT und damit die DEEBOT-Bedienung über die App.
ECOVACS HOME-App	Die Produkte von ECOVACS haben intelligente Funktionen wie Netzwerkeinrichtung, Kartierung und Auswahl des Reinigungsmodus (je nach Produkt). Um diese Funktionen zu nutzen, musst du die offizielle ECOVACS Home App herunterladen und verwenden.

\* Die Roboterstaubsauger der DEEBOT-Serie sind für die Reinigung zu Hause gedacht. Voraussetzung für den Betrieb ist ein WLAN-Heimnetzwerk. Außerdem musst du über die Routeneinstellungen einen Anti-DDOS-Schutz einrichten.

## 5 DEEBOT einschalten und aufladen

Schalte den Netzschalter unter der Abdeckung des DEEBOT ein („I“ = EIN, „O“ = AUS) und stelle den DEEBOT vor die Station, die an die Stromversorgung angeschlossen sein muss. Hole den DEEBOT über die App oder per Sprachsteuerung zurück, oder halte  am DEEBOT 3 s lang gedrückt, damit er zum Aufladen an die Ladestation andockt.

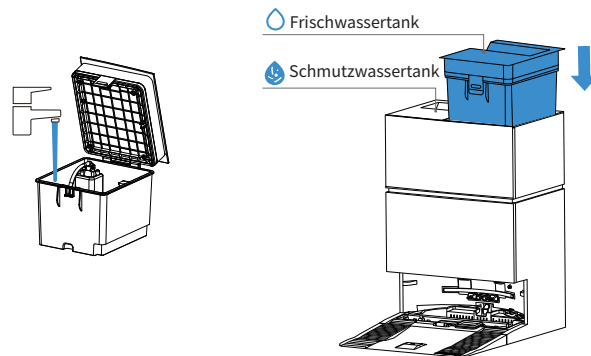


### Hinweis:

- DEEBOT kann nicht aufgeladen werden, wenn er ausgeschaltet ist.
- Nach der Reinigung wird empfohlen, DEEBOT eingeschaltet und aufgeladen zu lassen, damit er für die nächste Reinigung bereit ist.
- Beginne mit der Reinigung von der Station aus. Bewege die Station während der Reinigung nicht.

## 6 Frischwassertank befüllen

Nimm den Frischwassertank heraus, öffne den Tankdeckel und fülle den Tank mit Wasser. Schließe den Tankdeckel und setze den Frischwassertank wieder ein.

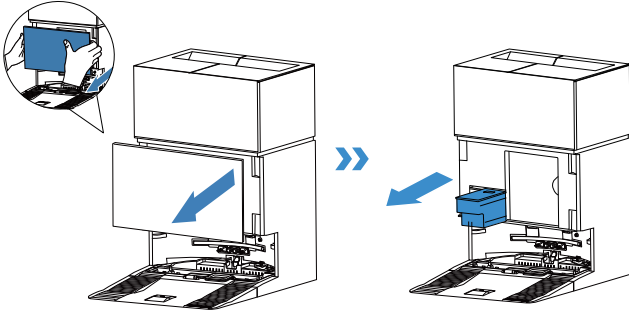


### Hinweis:

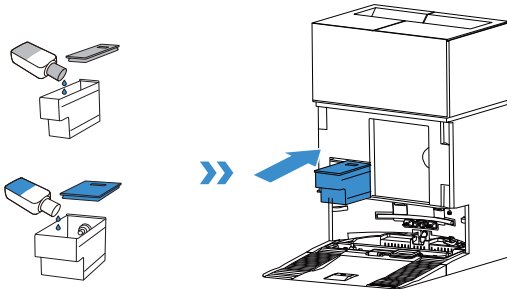
- Verwende zur Vermeidung von Fehlfunktionen ausschließlich die ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung.
- Wische mit einem sauberen, trockenen Tuch jegliches Wasser von der Oberfläche des Tanks ab.
- Prüfe vor der Verwendung, dass die oberen Abdeckungen beider Wassertanks fest verschlossen sind.
- Eventuelle Wasserflecken in den Wassertanks stammen von Funktionstests. Das Gerät kann bedenkenlos verwendet werden.

## 7 Reinigungslösung einfüllen

1. Nimm die Abdeckung der Staubsammelkammer ab, ziehe die beiden Reinigungsmittelbehälter heraus und stelle diese auf einen ebenen, harten Untergrund.



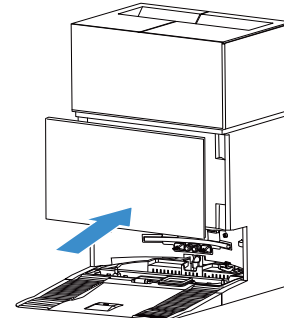
2. Fülle die Reinigungslösung in den blauen und die Reinigungslösung für hartnäckige Verschmutzungen in den schwarzen Behälter. Schließe die Deckel der Behälter, schiebe sie zurück in die Station und bringe die Abdeckung des Staubauffangbehälters wieder an.



### Hinweis:

- Gieße keine Reinigungslösung in den Frischwassertank. Fülle sie stattdessen in den Tank für die Reinigungslösung. Andernfalls kann ein falsches Mischungsverhältnis zu übermäßiger Schaumbildung führen und die Reinigungseffizienz mindern.

3. Setze die Abdeckung der Staubsammelkammer wieder auf und drücke sie fest an, damit sie richtig schließt.



### Hinweis:

- Fülle nicht zu viel Reinigungslösung ein, da diese beim Schließen des Deckels überlaufen könnte. Wenn der Boden nicht regelmäßig mit Reinigungslösung gereinigt wird, kann dieser Schritt übersprungen werden – in der App lässt sich die Funktion zur automatischen Abgabe der Reinigungslösung deaktivieren.
- Zur Maximierung von Leistung und Lebensdauer des Geräts empfiehlt sich die Verwendung der ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung.
- Achte bitte darauf, dass keine Fremdkörper in den Reinigungsmittelbehälter gelangen.

## 8 Reinigung mit dem DEEBOT durchführen

### 1. Kartenerstellung starten


Es empfiehlt sich, vor der ersten Kartenerstellung einige potenzielle Probleme zu beseitigen.

Beispielsweise kann DEEBOT unter Möbeln stecken bleiben. Hier sind die Lösungen:


- ① Hebe niedrige Möbelstücke nach Möglichkeit an;
- ② Decke den Boden des Möbelstücks ab;
- ③ Lege in der App eine virtuelle Grenze fest.

### 2. Reinigung starten

- Der Wassertank des DEEBOT wird automatisch über die Station aufgefüllt. Ein manuelles Nachfüllen ist nicht erforderlich.
- Beim Wischen erkennt der DEEBOT den Bodenbelag und kann die Wischpads automatisch anheben, wenn er auf Teppich trifft. Verwende den DEEBOT bitte nicht auf Langflorteppich oder Teppichboden. Es empfiehlt sich, Langflorteppiche während der Reinigung zusammenzulegen oder den Teppichbereich durch Festlegung einer virtuellen Grenze in der App als Sperrzone zu definieren.

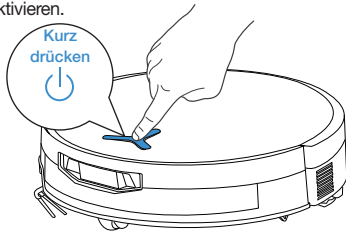
Stelle sicher, dass sich DEEBOT vor der ersten Reinigung in der Station befindet und vollständig aufgeladen ist. Tippe auf  am DEEBOT, um zu starten. Das Starten ist auch über die App ECOVACS HOME oder die Sprachsteuerung möglich.

### 3. Pause


Tippe am DEEBOT auf , um ihn während des Betriebs anzuhalten. Du kannst den Betrieb des DEEBOT auch über die App ECOVACS HOME oder per Sprachsteuerung pausieren.

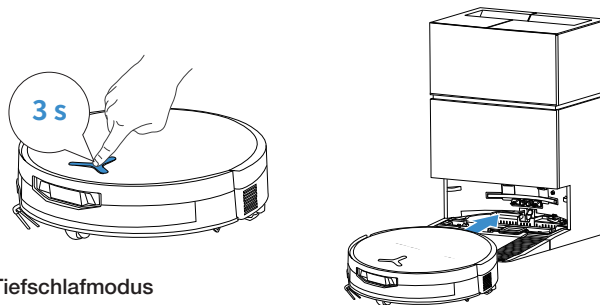
### 4. Aufwachmodus

Nach einer kurzen Pause erlöschen alle Anzeigeleuchten am DEEBOT. Drücke , um den DEEBOT zu aktivieren.



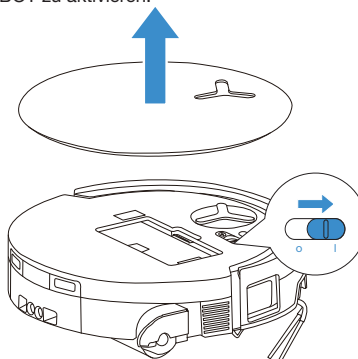
### 5. Zurück zur Station

Hole den DEEBOT über die App oder per Sprachsteuerung zurück, oder halte die Taste  am DEEBOT 3 s lang gedrückt, damit er zum Aufladen an die Ladestation andockt.



### 6. Tiefschlafmodus

DEEBOT wechselt in den Tiefschlafmodus, wenn er länger als 10 Stunden außerhalb der Ladestation bleibt, um den Akku zu schonen. Schalte das Gerät aus und wieder ein, um DEEBOT zu aktivieren.



Wenn der DEEBOT während einer Aufgabe zur Ladestation zurückkehrt, wird standardmäßig das Laden per PowerBoost Charging gestartet, das etwa 5 Minuten dauert. Anschließend wechselt die Aufladung in den Standardmodus und stoppt automatisch, sobald der Akku vollständig geladen ist.

# REGELMÄSSIGE WARTUNG

## 1 Wartungshäufigkeit

Damit dein DEEBOT optimal funktioniert, solltest du ihn regelmäßig warten und regelmäßig Komponenten austauschen:

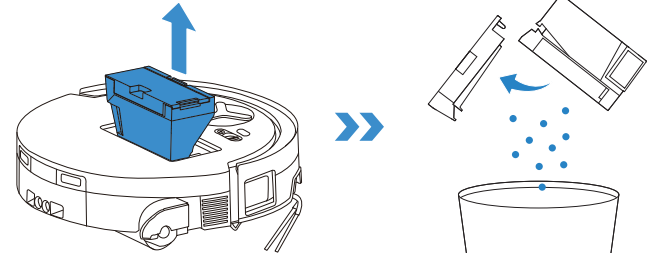
Teil	Wartungshäufigkeit	Austausch
Waschbare Wischrolle	/	Alle 1-2 Monate
Tropfschale	Wöchentlich	/
Staubbeutel	/	Bei Aufforderung in der App
Seitenbürste	Alle 2 Wochen	Alle 3-6 Monate
Hauptbürste	Wöchentlich	Alle 6-12 Monate
Filter	Wöchentlich	Alle 3-6 Monate
Kantensensor Universalrad Fallschutzsensoren Stoßleiste Ladekontakte am DEEBOT Ladekontakte an der OMNI-Station Navigationsmodul Hindernisvermeidungs-Modul	Ca. jeden Monat	/
Frischwassertank	Alle 3 Monate	/
Schmutzwassertank	Jeden Monat	/
Korpus und Unterseite der Station	Jeden Monat	/
Wischpad-Wascheinsatz	Alle 5 Monate	/
Reinigungsmittelbehälter	Jeden Monat	/

**Hinweis:** Weiteres Zubehör findest du in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>.

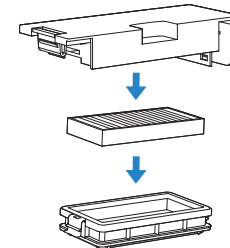
# DEEBOT WARTUNG

## 1 Staubbehälter und Filter warten

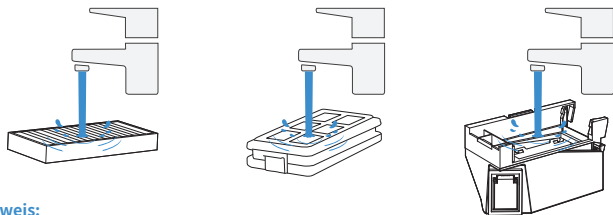
1. Entferne den Staubbehälter und leere ihn aus.



2. Öffne das Filternetz und nimm den Filter heraus.



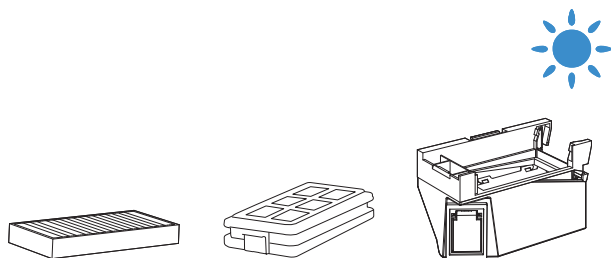
3. Spüle Staubbehälter und Filter mit Wasser ab und schüttele die Wassertropfen ab.



**Hinweis:**

- Spüle den Filter bitte wie abgebildet mit Wasser ab.
- Reinige den Filter nicht mit den Fingern oder einer Bürste.

4. Lasse Staubbehälter und Filter an der Luft trocknen.



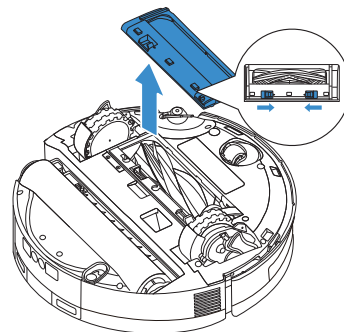
**Hinweis:** Lasse die Komponenten vor der Verwendung vollständig trocknen.

## 2 Pflege von Haupt- und Seitenbürste

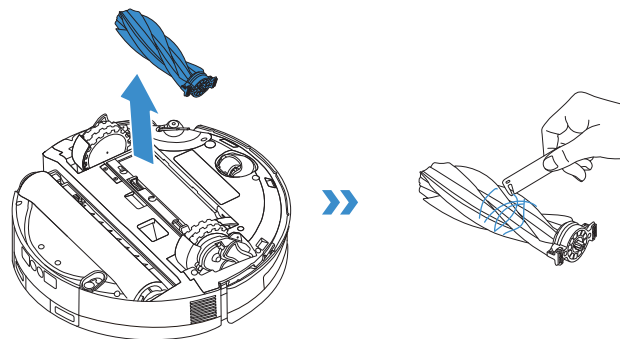
### Reinigen der Hauptbürste.

1. Entferne die Abdeckung von der Hauptbürste.

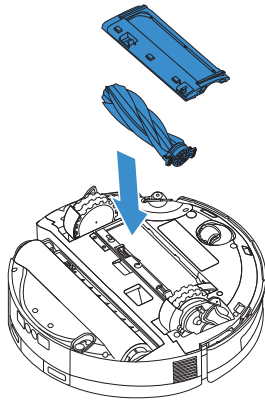
**Hinweis:** Gieße ggf. noch in der Tropfschale vorhandenes Wasser aus, bevor du den DEEBOT umdrehst.



2. Nimm die Hauptbürste heraus und reinige Bürste und Fach.

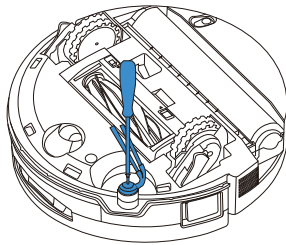


4. Setze die Hauptbürste und die Abdeckung ein.



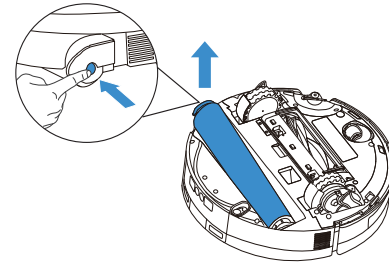
### Reinigen der Seitenbürste

Entferne die Seitenbürste mit einem Schraubenzieher und reinige sie.

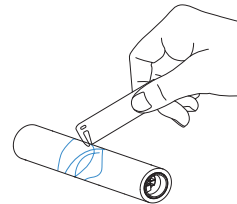
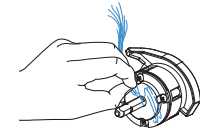
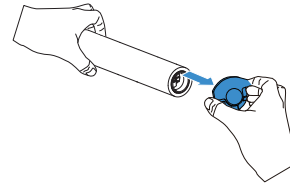


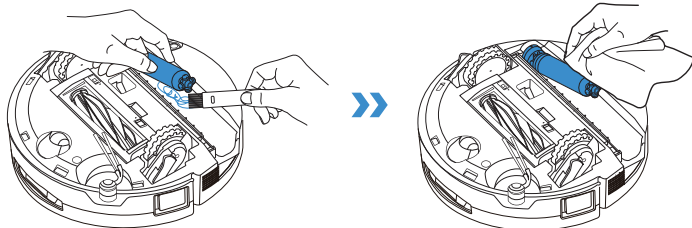
### 3 Wartung der Rollenkomponenten

1. Drücke die seitlich an der Wischrolle befindliche Entriegelungstaste, hebe die Wischrolle vorsichtig an und nimm sie heraus.



2. Nimm die Wischrollenabdeckung ab, reinige die Wischrolle und lasse sie trocknen. Wische das Fach der Wischrolle mit einem feuchten, ausgewringelten Tuch aus.

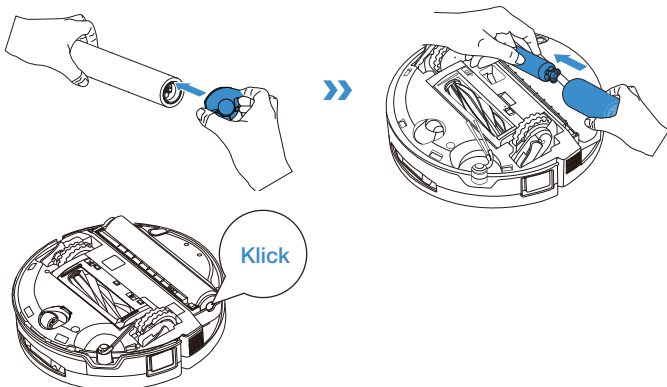




**Hinweis:**

- Ziehe während der Reinigung nicht mit Kraft an den Komponenten des Rollenmotors, um nichts zu beschädigen.
- Spüle den DEEBOT nicht mit Wasser ab.

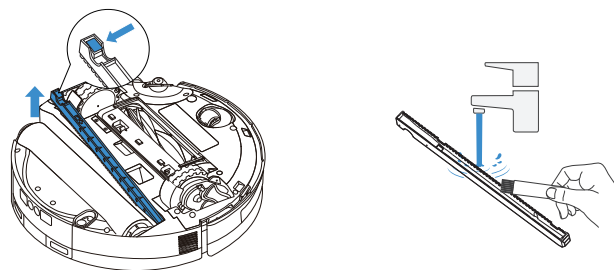
3. Bringe die Wischrollenendabdeckung wieder an und befestige die Wischrolle am Motor. Richte nach dem Einsetzen der Wischrolle die Taste zur Rollenentriegelung an der seitlich am Rollenfach befindlichen Nut aus und drücke sie. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass die Wischrolle richtig eingerastet ist.



**Hinweis:** Weiteres Zubehör findest du in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com>.

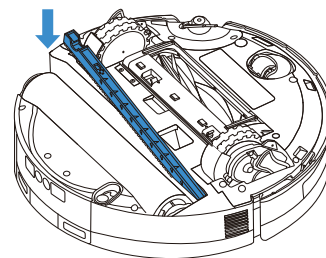
#### 4 Tropfschale warten

1. Drücke die Entriegelungstaste nach oben, nimm die Tropfschale heraus, reinige sie und trockne sie ab.



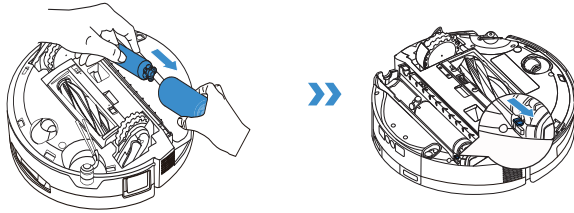
**Hinweis:** Wenn sich der DEEBOT nicht im Trocknungsmodus befindet, kann beim Umdrehen etwas Restwasser austreten.

2. Setze die Tropfschale wieder ein und drücke sie fest nach unten, bis sie einrastet.

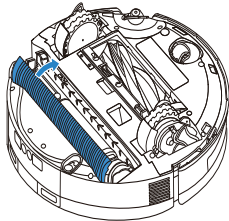


## 5 Reinigen der Wischrollenabdeckung

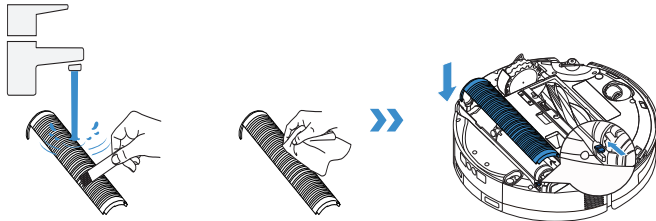
1. Schiebe den Schalter zum Entriegeln der Wischrollenabdeckung nach Entnahme der Wischrolle nach rechts, um diese freizugeben.



2. Fasse die Wischrollenabdeckung an der Nut am Rollenfach, drehe sie vorsichtig und hebe sie ab.

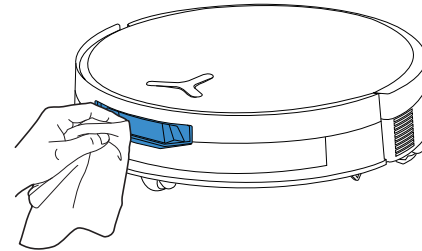


3. Richte die Wischrollenabdeckung axial an der Führungsnut links am Rollenfach aus, setze sie wieder ein und bringe den Entriegelungsschalter wieder in die verriegelte Stellung.

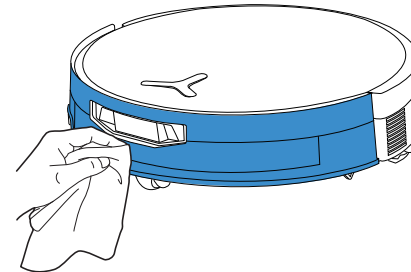


## 6 Pflegen anderer Komponenten

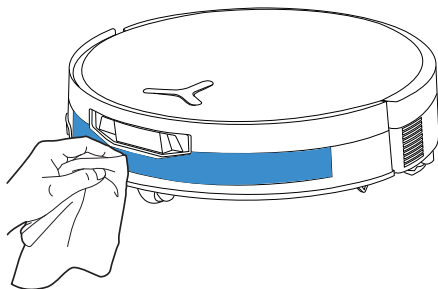
Reinigen des Objektivs am Hindernisvermeidungs-Modul



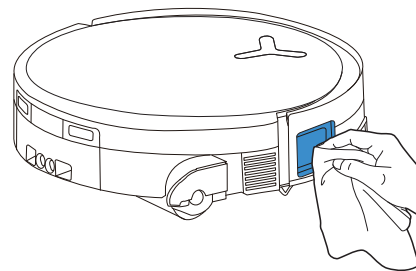
Reinigen der Stoßleiste



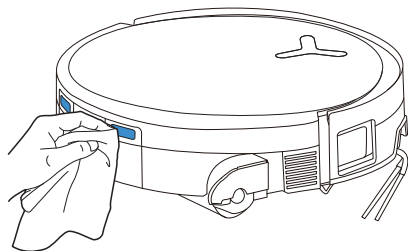
## Reinigen des Navigationsmoduls



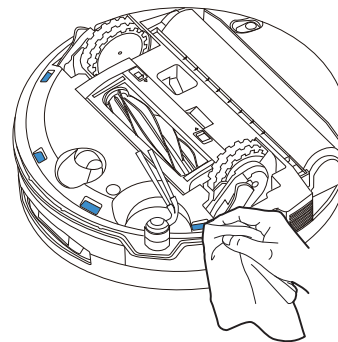
## Reinigen des Kantensensors



## Reinigen der Ladkontakte



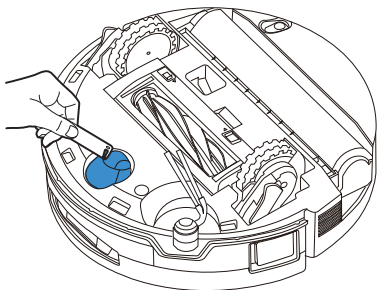
## Reinigen der Fallschutzsensoren



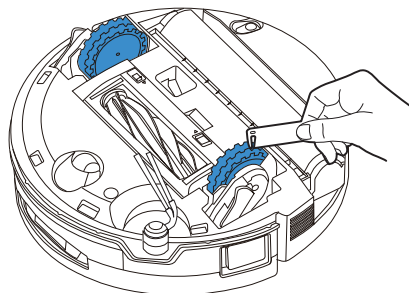
### Hinweis:

- Wische die Komponenten mit einem sauberen, trockenem Tuch ab. Verwende niemals ein feuchtes Tuch. Verwende keine Reinigungssprays oder -mittel, da Feuchtigkeit Schäden verursachen kann.
- Ladkontakte enthalten empfindliche elektronische Bauteile. Reinige sie mit einem trockenen Tuch. Verwende kein feuchtes Tuch, um Wasserschäden zu vermeiden.

## Reinigen des Universalrads



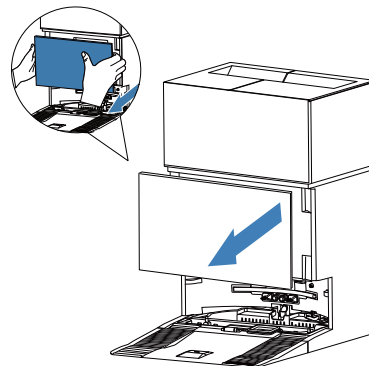
## Reinigen der Antriebsräder



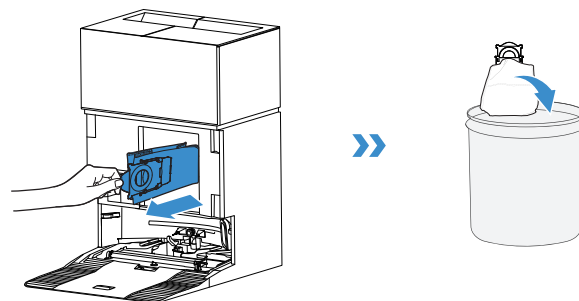
## STATIONSWARTUNG

### 1 Staubbehälter warten

1. Nimm die Abdeckung der Staubsammelkammer ab.

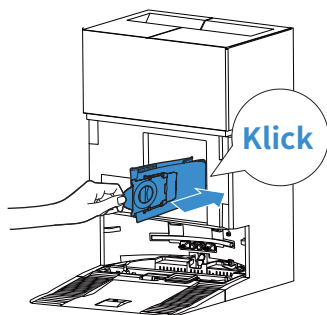


2. Nimm den Einweg-Staubbeutel in Pfeilrichtung heraus und entsorge ihn.

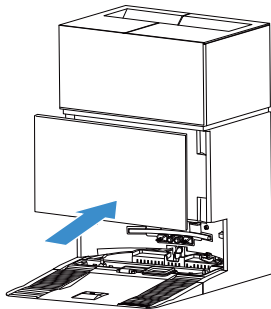


**Hinweis:** Halte den Griff fest, um den Staubbeutel herauszunehmen, damit kein Staub austritt.

3. Wische den Staubcontainer mit einem trockenen Tuch ab und setze einen neuen Staubbeutel ein.

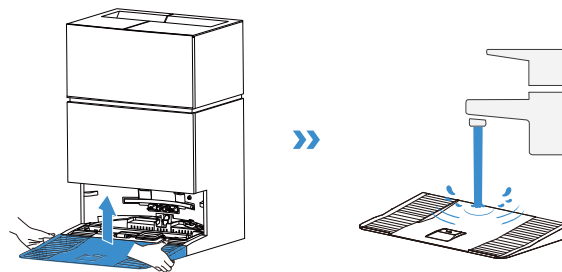


4. Setze die obere Verriegelung des Staubcontainerdeckels in die Aussparung ein und drücke sie nach unten, damit der Deckel dicht schließt.

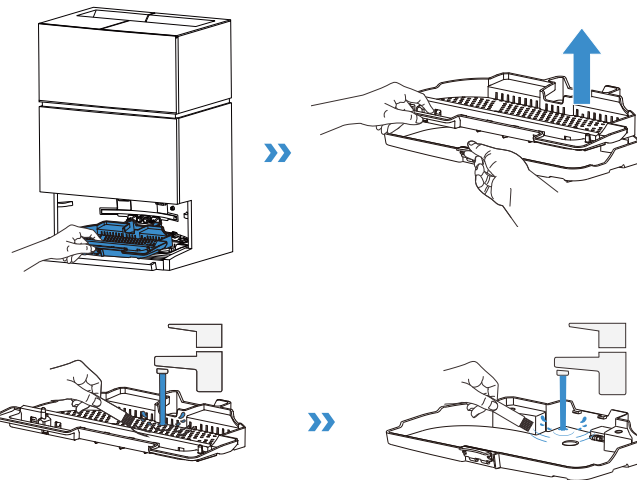


## 2 Wischpad-Wascheinsatz warten

1. Entferne und reinige die Stationsbasis.




2. Nimm den Wischpad-Wascheinsatz heraus. Drücke zum Lösen des Filters auf die Verriegelung am Wascheinsatz, nimm ihn heraus und reinige ihn.






# FEHLERBEHEBUNG


Für das folgende mögliche Problem siehe die entsprechenden Lösungen.

Nr.	Störung	Mögliche Ursache	Lösung
1	DEEBOT kann keine Verbindung zur ECOVACS HOME App herstellen.	Falscher WLAN-Benutzername oder falsches WLAN-Passwort eingegeben.	Gib den richtigen WLAN-Benutzernamen und das richtige Passwort ein.
		DEEBOT befindet sich außerhalb der Reichweite deines Heim-WLANs.	Stelle sicher, dass sich DEEBOT in Reichweite deines Heim-WLANs befindet. Versuche, so nah wie möglich am Router zu bleiben.
		DEEBOT befindet sich nicht im Konfigurationsmodus.	Drücke die Reset-Taste, um DEEBOT über Bluetooth mit deinem Smartphone zu verbinden. Wenn dies nicht funktioniert, die RESET-Taste +  drücken und die Verbindung über die App ECOVACS HOME herstellen.
		Es gibt kein Heim-WLAN in der WLAN-Liste.	Überprüfe, ob der WLAN-Name Sonderzeichen enthält. Bitte verwende keine Sonderzeichen wie! @#& ¥%/\. Benutze kein Netzwerk mit 5 GHz.
		Es ist eine falsche App installiert.	Lade die ECOVACS HOME App herunter und installiere sie.
2	Ich kann die Möbelkarte in der App nicht erstellen.	Wenn DEEBOT während der Reinigung bewegt wird, kann die Karte verloren gehen.	Bewege DEEBOT während der Reinigung nicht.
		Die automatische Reinigung ist noch nicht abgeschlossen.	Stelle sicher, dass DEEBOT nach der Reinigung automatisch zur OMNI-Station zurückkehrt.
		Der Mehretagen-Modus war bei der zweiten Kartenerstellung nicht aktiviert.	Bitte aktiviere den Mehretagen-Modus in der App.
3	Die Seitenbürste fällt während des Gebrauchs aus ihrer Halterung.	Die Seitenbürste ist nicht richtig installiert.	Achte beim Anbringen der Seitenbürste mit einem Schraubendreher darauf, dass die Schraube fest angezogen ist.
4	Kein Signal gefunden. Rückkehr zur Station nicht möglich.	Die OMNI-Station ist falsch platziert.	Stelle die Station richtig auf, siehe die Anweisungen im Abschnitt <a href="#">[DEEBOT einschalten und aufladen]</a> .
		Die Station wird nicht mit Strom versorgt oder wurde versetzt.	Überprüfe, ob die OMNI-Station an das Netzteil angeschlossen ist. Bewege die OMNI-Station nicht.
		DEEBOT beginnt nicht mit der Reinigung von der OMNI-Station aus.	Es wird empfohlen, dass DEEBOT die Reinigung von der OMNI-Station aus startet.
		Die Andockroute ist blockiert. So kann z. B. die Tür des Raums, in dem sich die Station befindet, geschlossen sein.	Halte den Ladeweg frei.

Nr.	Störung	Mögliche Ursache	Lösung
5	DEEBOT kehrt zur OMNI-Station zurück, bevor die Reinigung abgeschlossen ist.	Der Raum ist so groß, dass DEEBOT zum Aufladen zurückkehren muss.	Aktiviere die automatische Wiederaufnahme. Weitere Informationen findest du in den Anweisungen der App.
		Bei sehr komplizierten Grundrissen kann die Reinigungseffizienz nachlassen, was zu einer unvollständigen Reinigung führen kann.	Gestalte den Grundriss der Wohnung einfacher.
6	DEEBOT kann nicht aufgeladen werden.	DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalte DEEBOT ein.
		Die Ladkontakte des DEEBOT sind nicht mit denen der OMNI-Station verbunden.	Stelle sicher, dass die Ladkontakte von DEEBOT mit den Ladkontakten der Station verbunden sind und  blinkt. Überprüfe, ob die Ladkontakte von DEEBOT und OMNI-Station verunreinigt sind. Reinige diese Komponenten wie im Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> beschrieben.
		Die OMNI-Station ist nicht an das Netzteil angeschlossen.	1. Stelle sicher, dass die OMNI-Station an das Netzteil angeschlossen ist. 2. Sobald die Stromversorgung vorhanden ist, solltest du sicherstellen, dass du das Startgeräusch des Motors hörst.
		Die Basis wurde nicht an ihrem Platz installiert.	Zur richtigen Installation siehe den Abschnitt <a href="#">[Schnellstart]</a> .
7	DEEBOT ist während der Reinigung sehr laut.	Die Hauptbürste/Seitenbürste/Wischrolle ist verheddert oder der Staubbehälter ist verstopft.	Es wird empfohlen, die Hauptbürste, die Seitenbürste, den Staubbehälter, die Wischrolle usw. regelmäßig zu reinigen.
		DEEBOT befindet sich im Modus „Starke Saugkraft“ oder „Maximale Saugkraft“.	Aktiviere stattdessen den Standard- oder Ruhemodus. Der Ruhemodus kann die Reinigungsleistung herabsetzen.
8	DEEBOT bleibt während des Betriebs stecken und stoppt.	DEEBOT hat sich in Gegenständen auf dem Boden (Elektrokabel, Vorhänge, Teppichfransen usw.) verheddert.	DEEBOT wird verschiedene Möglichkeiten ausprobieren, um sich zu befreien. Wenn die Versuche fehlschlagen, entferne die Hindernisse manuell und starte neu.
		DEEBOT könnte unter Möbeln mit einer ähnlichen Höhe feststecken.	Erhöhe die Möbel, richte eine physische Barriere ein oder setze über die ECOVACS HOME App eine virtuelle Grenze.
		DEEBOT steckt in einem engen Bereich fest.	Bringe Ordnung in dein Zuhause, richte eine physische Barriere ein oder setze über die ECOVACS HOME App eine virtuelle Grenze.

Nr.	Störung	Mögliche Ursache	Lösung
9	Während der Reinigung kann es bei DEEBOT zu Problemen wie einer unregelmäßigen Route, einseitigen Bewegungen, wiederholter Reinigung derselben Stellen und fehlenden kleinen Bereichen kommen.	Ein großer Bereich wurde nicht gereinigt, weil er möglicherweise blockiert war.	Öffne die Tür und entferne eventuelle Hindernisse wie Hausschuhe oder auf dem Boden liegende Kabel. Der DEEBOT führt noch vor Beendigung des eigentlichen Reinigungsvorgangs eine zusätzliche Reinigung durch.
		Die Antriebsräder können auf dem Boden durchrutschen, wenn DEEBOT Stufen, Schwellen und Türleisten hochfährt, was seine Einschätzung der gesamten Wohnumgebung beeinträchtigen kann.	Schließe die Tür des Zimmers oder lege in der App eine virtuelle Grenze fest. Bringe den DEEBOT anschließend in das betreffende Zimmer, damit er dieses separat reinigt.
		Auf frisch gewachsenen oder polierten Böden sowie auf glatten Fliesen kann es zu einer geringeren Reibung zwischen den Antriebsrädern und dem Boden kommen.	Warte, bis das Wachs getrocknet ist, bevor du es reinigst.
10	Nachdem DEEBOT zur OMNI-Station zurückgekehrt ist, leert er seinen Staubbehälter nicht.	Die Funktion Auto-Entleerung in der App ECOVACS HOME wurde nicht aktiviert.	Aktiviere die Funktion zur Auto-Entleerung in der App ECOVACS HOME.
		Wenn du DEEBOT manuell zur Station zurückbringst, wird die automatische Auto-Entleerungs-Funktion nicht aktiviert.	Es wird empfohlen, DEEBOT selbstständig zur OMNI-Station zurückkehren zu lassen. Bitte verschiebe ihn nicht manuell.
		Im Ruhemodus leert DEEBOT den Staubbehälter nicht, nachdem er zur OMNI-Station zurückgekehrt ist.	Deaktiviere den Ruhemodus in der App oder starte die Entleerung des Staubbehälters manuell.
		Die Station erkennt einen Rückgang der Leerlaufleistung.	Wechsle den Staubbeutel wie im Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> beschrieben und schließe die Staubsammelkammer. Sollte der Staubbeutel nicht voll sein, wenn die App dich dazu auffordert, kannst du ihn einfach wieder einsetzen.
		Überprüfe, ob der Staubbehälter voll ist und eine Verstopfung verursacht.	Reinige den Staubbehälter wie im Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> beschrieben.
		Wenn die oben genannten möglichen Ursachen ausgeschlossen wurden, können Komponenten der Station fehlerhaft sein.	Bitte wende dich an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

Nr.	Störung	Mögliche Ursache	Lösung
11	Auto-Entleerung fehlgeschlagen.	Die Station erkennt einen Rückgang der Leerlaufleistung.	Wechsle den Staubbeutel wie im Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> beschrieben und schließe die Abdeckung der Staubsammelkammer fest. Wenn die Aufforderung zum Austausch erscheint, der Beutel aber noch nicht voll ist, diesen herausnehmen, wieder einsetzen und den Behälter fest schließen.
		Der Auslass des Staubbehälters ist durch Fremdkörper verstopft.	Entferne den Staubbehälter und befreie den Auslass von Fremdkörpern.
12	Die Staubsammelkammer ist von innen verschmutzt.	Feine Partikel gelangen durch den Staubbeutel und sammeln sich an der Innenseite der Staubsammelkammer an.	Reinige die Innenseite der Staubsammelkammer.
		Der Staubbeutel ist gebrochen.	Überprüfe und tausche den Staubbeutel aus.
		Staubbeutel ist nicht richtig eingesetzt.	Bitte setze den Staubbeutel ordnungsgemäß ein.
		Der Staubcontainerdeckel ist nicht geschlossen.	Überprüfe, ob der Staubcontainerdeckel ordnungsgemäß geschlossen ist.
13	Während DEEBOT reinigt, tritt Staub aus.	Der Auslass des Staubbehälters ist durch Fremdkörper verstopft.	Entferne den Staubbehälter und befreie den Auslass von Fremdkörpern.
14	Die Wischrolle dreht sich nicht.	Die Wischrolle ist nicht richtig installiert.	Installiere die Wischrolle ordnungsgemäß gemäß dem Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> .
		Die Wischrolle ist durch Fremdkörper blockiert.	Reinige und installiere die Wischrolle ordnungsgemäß gemäß dem Abschnitt <a href="#">[REGELMÄSSIGE WARTUNG]</a> .
15	Das Antriebsrad klemmt.	Das Antriebsrad ist aufgrund von Fremdkörpern blockiert oder klemmt.	Drehe das Antriebsrad und drücke drauf, um zu überprüfen, ob sich Fremdkörper darum gewickelt haben oder es blockieren. Wenn Fremdkörper gefunden werden, reinige diese bitte umgehend. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

Nr.	Störung	Mögliche Ursache	Lösung
16	Der Wischpad-Wascheinsatz ist mit Wasser gefüllt und kann nicht geleert werden. Eine Sprachansage meldet eine Störung des Wischpad-Wascheinsatzes.	Der Schmutzwassertank ist möglicherweise nicht eingesetzt.	Drücke auf den Schmutzwassertank, um sicherzustellen, dass er richtig installiert ist.
		Die Verschlussstopfen im Schmutzwassertank sind nicht ordnungsgemäß installiert.	Stelle sicher, dass die beiden Verschlussstopfen ordnungsgemäß installiert sind.
		Der Wischpad-Wascheinsatz ist nicht ordnungsgemäß installiert.	Überprüfe, ob der Wischpad-Wascheinsatz richtig installiert ist.
		Überprüfe, ob die Schwimmkugel feststeckt, wenn sich kein Wasser in der Basis des Wischpad-Wascheinsatzes befindet.	Entferne den Wischpad-Wascheinsatz, um die Schwimmkugel wieder einzusetzen.
		Die OMNI-Station kann Wasser nicht normal ablassen.	Stelle DEEBOT in die Station. Nachdem du sichergestellt hast, dass er aufgeladen wird, tippe zweimal auf  . Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
		Die Ansaugöffnung des Wischpad-Wascheinsatzes ist von Fremdkörpern oder Schmutz blockiert.	Reinige den Wischpad-Wascheinsatz einschließlich Filter und kontrolliere, dass der Einlass nicht von Fremdkörpern blockiert ist.
		Der Sprachalarm bleibt auch nach dem Ausprobieren aller oben genannten Lösungen bestehen.	Schalte die Station aus und wieder ein. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

**Wenn dieses Problem trotz der empfohlenen Lösungen weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.**

## TECHNISCHE DATEN

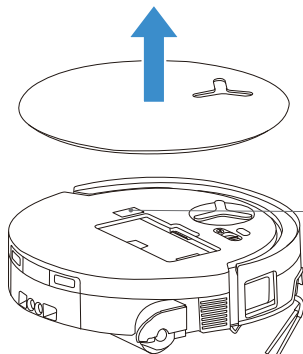
Modell	DEX35		
Nennleistung	17,8 V === 2 A	Eingangswerte Schnellladung	16,4 V === 10,5 A
Ladezeit	ca. 4,5 h		
Station-Modell	CH2542		
Nennleistung	220–240 V ~ 50–60 Hz		
Ausgangswerte Standardladung	17,8 V === 2 A	Ausgangswerte Schnellladung (kurzzeitig)	16,4 V === 10,5 A
Nenn-Eingangsstrom (Laden)	2 A	Leistung (Entleerung)	650 W
Leistung (Wischpad-Wäsche mit Heißwasser)	360 W		
Frequenzbänder	2400–2483,5 MHz		
Vernetzte Standby-Stromversorgung	Weniger als 2,00 W		

Die Ausgangsleistung des Funkmoduls liegt unter 100 mW.

Aufgrund der Anforderungen (Funktionalität und Benutzererfahrung) haben unsere Produkte keine Super-Energiespar-Architektur, also gibt es keinen Aus-Modus und keinen Standby-Modus. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, wechselt es innerhalb von 20 Minuten in den Netzwerk-Standby-Modus. Die Leistungsaufnahme im vernetzten Standby-Modus beträgt 1,9 W.

Hinweis: Die technischen Daten und Design können im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen geändert werden.

Weitere Zubehörteile findest du unter: <https://www.ecovacs.com>.



Scanne den QR-Code mit deiner Handykamera, um die Bedienungsanleitung zu erhalten.