



DEEBOT **X5** HYBRID

Instruction Manual

Instruction Manual	EN	 P03
Bedienungsanleitung	DE	 P30
Manuel d'instructions	FR	 P58
Manuale d'istruzioni	IT	 P86
Bruksanvisning	SE	 P114
Bruksanvisning	NO	 P141
Brugsanvisning	DK	 P168
Käyttöopas	FI	 P195
Kullanım Kılavuzu	TR	 P222

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. Please make sure your power supply source voltage matches the power voltage marked on the Auto-Empty Station.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Use only the original rechargeable battery and Auto-Empty Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. 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.

16. 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.
17. 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.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Auto-Empty 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.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Docking 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.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Auto-Empty Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. The lithium battery type suitable for CH2420 is max. 8 cells, max. nominal voltage DC 14.4 V, and rated capacity 4,800 mAh. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
23. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
24. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Auto-Empty Station.
25. Remove the Appliance from the Auto-Empty Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
26. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
27. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
28. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
29. When not using the Auto-Empty Station for a long period of time, please unplug it.
30. 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.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
32. If the robot will not be used for a long time, power OFF the robot for storage and unplug the Auto-Empty Station.
- 33. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2420 provided with the Appliance.

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 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.

Ensure the robot is always connected to a network, for smart features to function properly.

	Class II
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only
	Direct current
	Alternating current
	Read all instructions before using (this appliance)
	Time-lag miniature fuse-link

For EU Countries

For EU Declaration of Conformity information, visit <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Correct Disposal of this Product

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

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.

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:



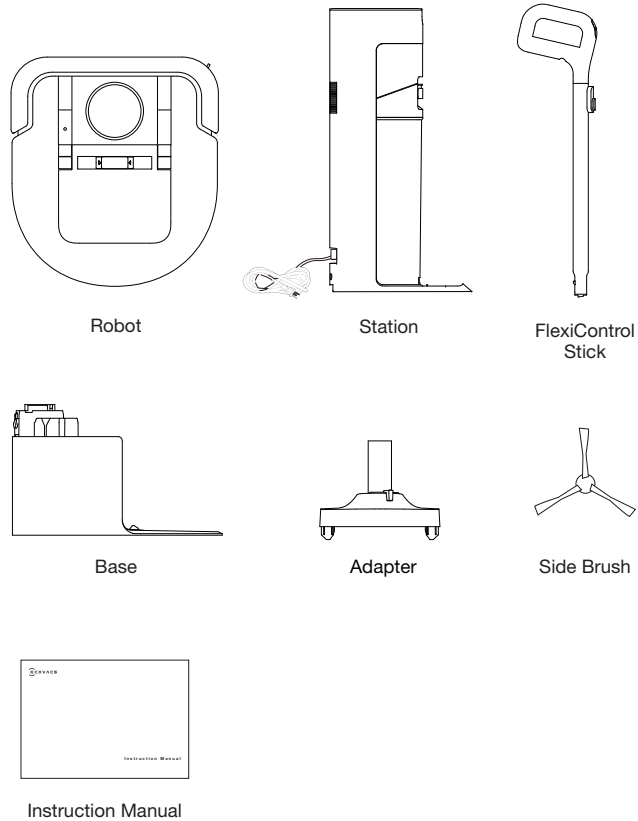
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

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>.

COMPONENTS

1 Package Contents



2 Product Diagram

1. Robot

Button

Press and hold for 3 seconds: Power On/Off

Press: Start/Pause

Press the button: Recharge

Positioning Holes

Obstacle Avoidance Module

Navigation Module

Dust Bin

Bumper

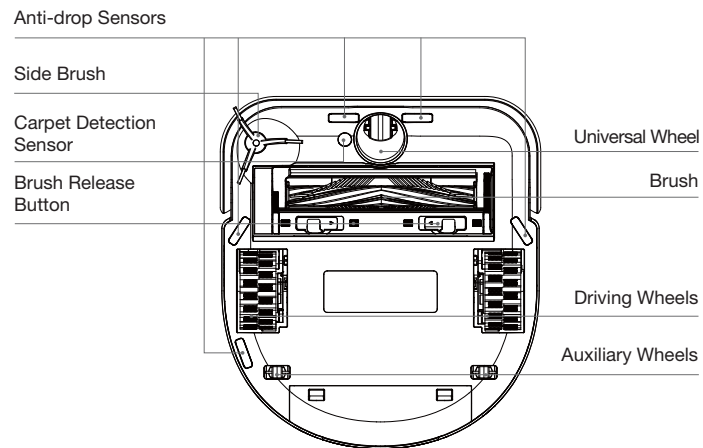
RESET Button

Restore default settings: Press and hold the RESET button for 5 seconds. After you hear the voice prompt and the startup music, DEEBOT will be restored to the default settings. Please use this feature with caution.

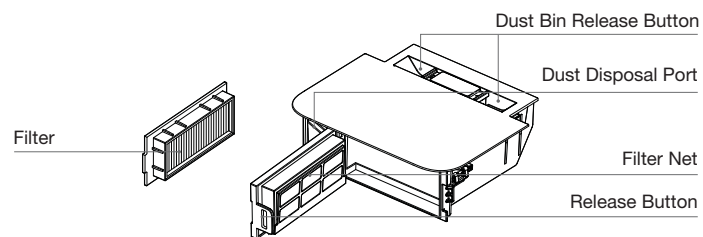
Charging Contacts

Edge Sensor

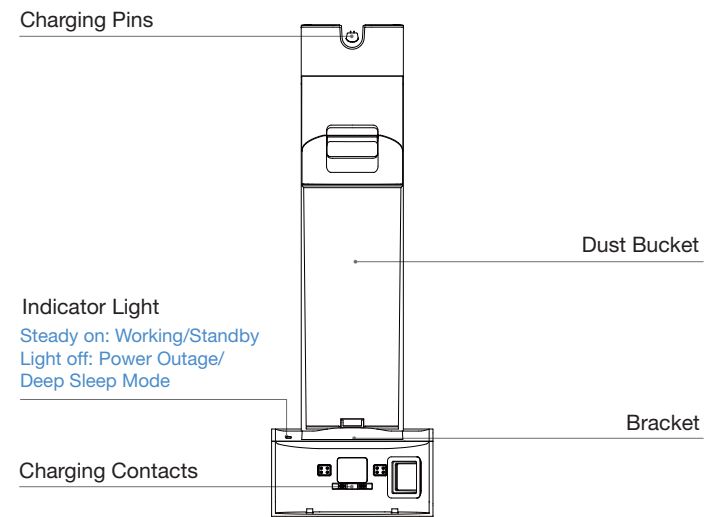
2. Bottom View



3. Dust Bin

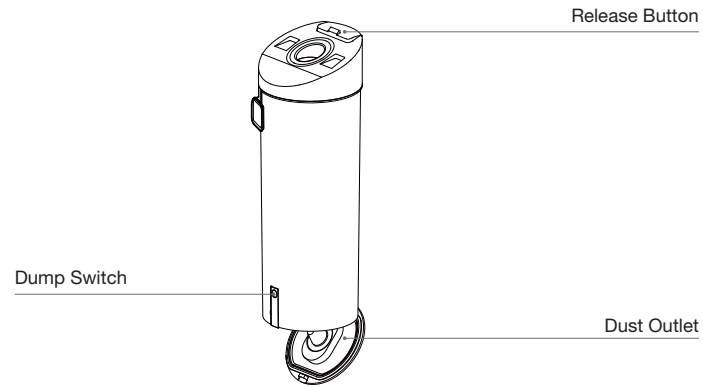


4. Station

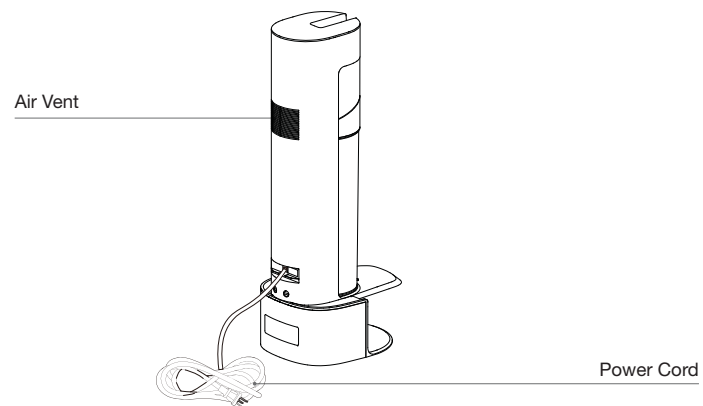


Note: If DEEBOT fails to charge, please wipe charging contacts with a clean dry cloth.

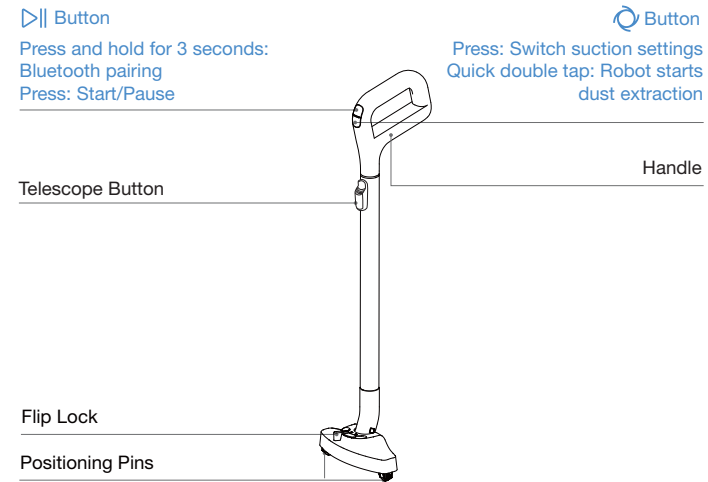
5. Dust Bucket



6. Station (Back)



7. FlexiControl Stick (hereinafter referred to as “stick”)



Stick Indicator Light

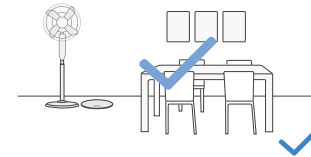
Flashing white light for 3 s	DEEBOT is pairing with the stick
Off	The stick is in the Deep Sleep Mode
Breathing white light	The stick is charging
Steady white light	The stick is fully charged
Breathing red light	The stick's battery is low

8. Sensors

Name	Functional Description
Navigation Module	With laser ranging, the module calculates the distance between DEEBOT and surrounding objects by measuring the time elapsed from when the laser is emitted to when the reflected laser is received. When DEEBOT moves, the positions of surrounding objects are determined to create a spatial map of DEEBOT's surroundings. The measurement range is 8 m.
Obstacle Avoidance Module	With infrared ranging, the module calculates the distance between an obstacle and DEEBOT using the triangulation of the infrared light emitted from the sensor and the reflected light. When the sensor detects an obstacle near DEEBOT, DEEBOT automatically turns to avoid it. The measurement range is 0.3 m.
Anti-drop Sensor	With infrared ranging, the distance between the bottom of DEEBOT and the ground is detected by the infrared sensors at the bottom. DEEBOT will not move forward when there are downward stairs in front (such as when the height to the white surface is 55 mm or more, or when the height to the black surface is 30 mm or more), and the identified distance exceeds the preset one, realizing the Anti-drop.
Carpet Detection Sensor	The sensor emits 300 kHz ultrasound, which 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 DEEBOT and objects on the right. When there is a wall or obstacles on the right, DEEBOT performs edge cleaning to avoid missing any spots and prevent collisions.

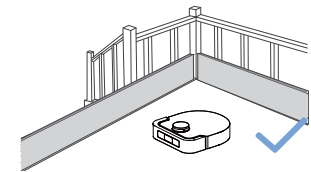
PRODUCT USE

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.



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.



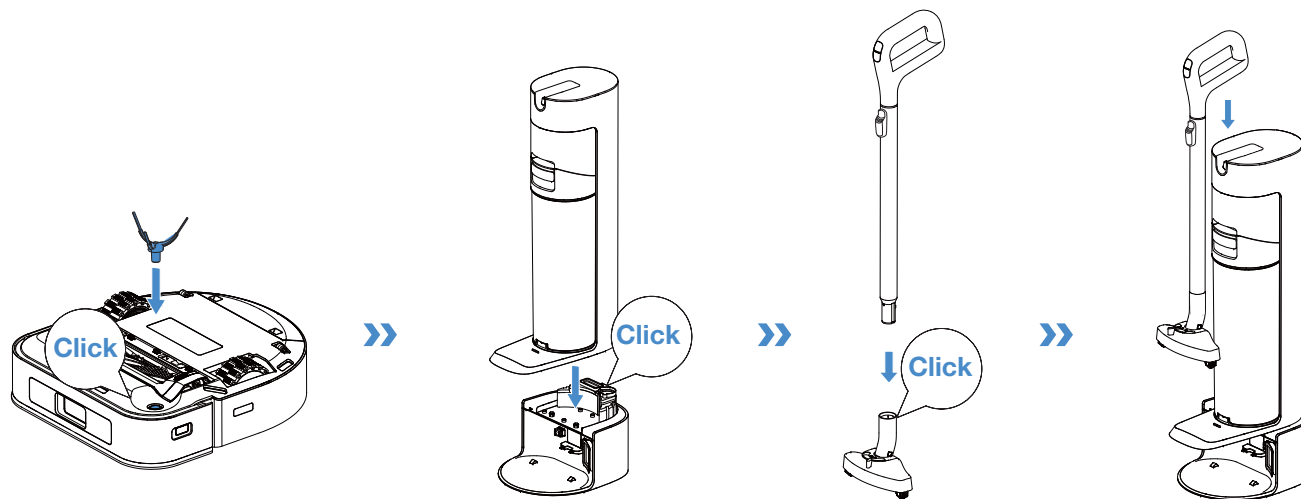
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, to avoid blocking TrueMapping.

2 Quick Start

Remove all protective materials before using the appliance.

1. Install DEEBOT and the Station, and Charge the Stick

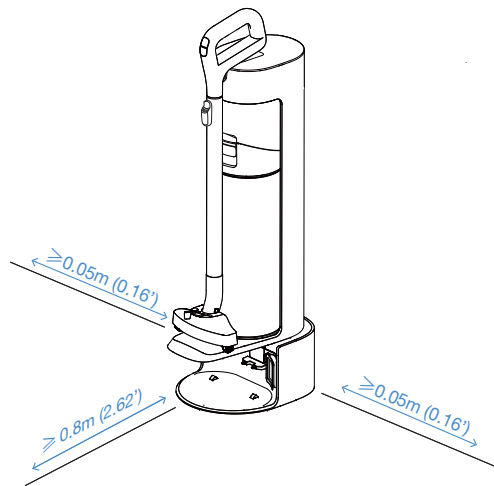
A "click" indicates a proper installation.



Align the charging port on the stick with the charging pins on the station. Then place the stick on the bracket as shown in the figure. The indicator light on the stick is breathing, indicating the charging state.

2. Place the Station and Plug it in

Place the 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.



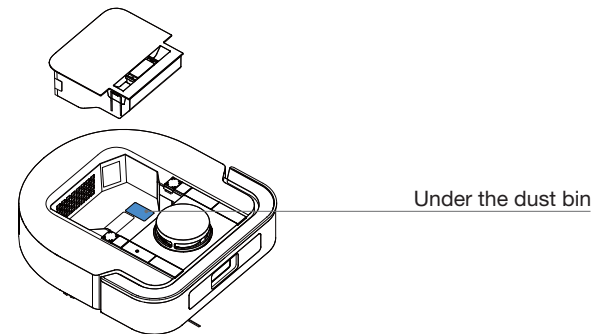
Note:

- 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.
- Place the station in a location with a strong Wi-Fi signal for better user experience.

3 Download the ECOVACS HOME App

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

1. Scan the QR Code under the top cover to download the App.



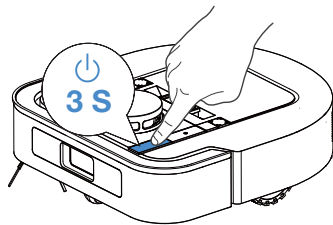
2. Search "ECOVACS HOME" on the App Store or Google Play to download the App.



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

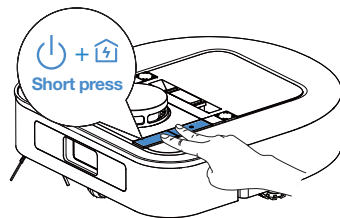
4 Power on DEEBOT

Press the  button and hold for 3 seconds to power on DEEBOT. The indicator light turns on and the startup music plays.



5 Connect DEEBOT with App

Press the  +  buttons to connect the network via Bluetooth.



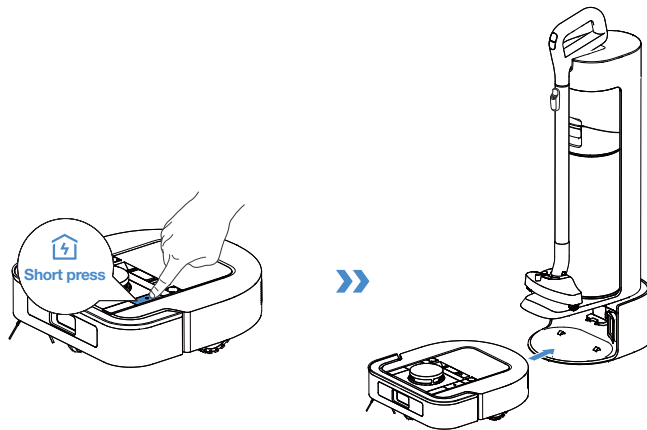
Wi-Fi Network Requirements:

- You are using a 2.4 GHz 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 use TKIP, PSK, and AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you use a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as those on your primary network.
- Please enable WPA2 on your router.

Please be aware that intelligent features such as remote startup, voice interaction, 2D 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.

6 Charge DEEBOT

Place DEEBOT in front of the station and press . DEEBOT automatically enters the station to start charging.



Note:

- DEEBOT cannot charge when it is powered off.
- It is recommended to keep DEEBOT powered on and charging when it is not working.
- It is recommended that DEEBOT start cleaning from the station. Do not move the station while cleaning.

7 Operate DEEBOT

1. Mapping

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

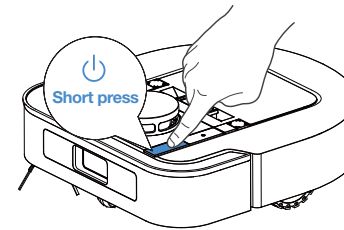
For example, DEEBOT may get stuck under furniture. Please refer to the following solutions:

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

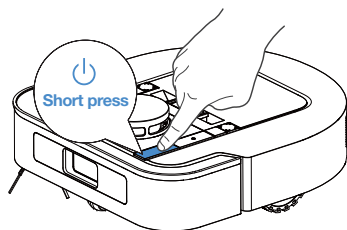
- Do not use DEEBOT on a carpet with a pile height over 30 mm. Put away carpets with a pile height over 30 mm during cleaning, or set such carpets as no-entry zones using virtual boundary in the ECOVACS HOME App.

Please ensure that DEEBOT is in the station and is fully charged before cleaning for the first time. Press the  button, or use the ECOVACS HOME App to start cleaning.



3. Pause

Press  on DEEBOT or use the ECOVACS HOME App to pause.



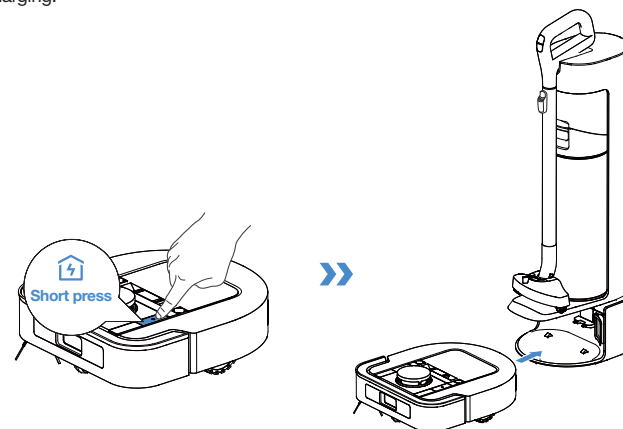
4. Wake up

All indicator lights will go off after DEEBOT is paused for a few minutes. Press  on DEEBOT to wake it up.



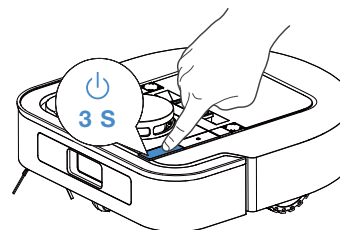
5. Back to Station

Press  or use the ECOVACS HOME App to recall DEEBOT to the Station for charging.



6. Deep Sleep Mode

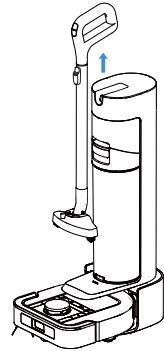
DEEBOT will enter the deep sleep mode if it stays outside the station for about 10 h to protect the battery. Press and hold  to wake DEEBOT up.



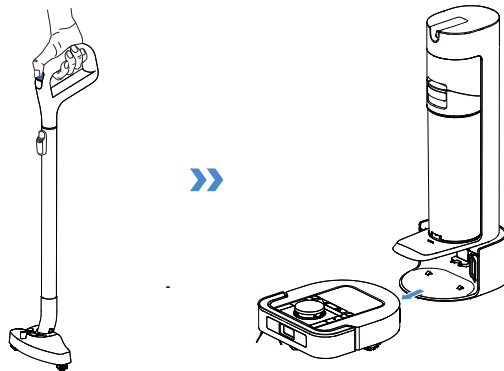
8 Notes for Stick

1. While DEEBOT is Charging

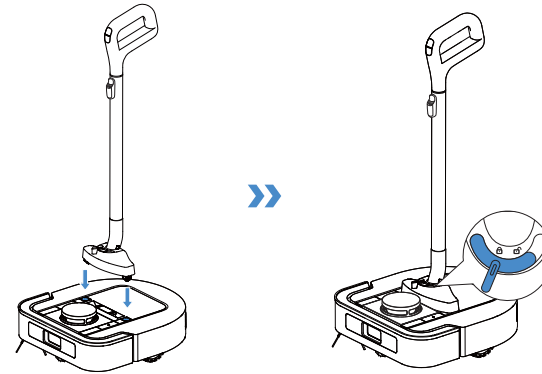
Remove the stick from the station.



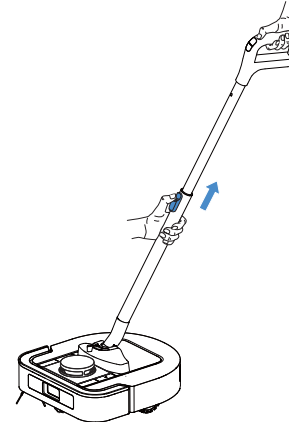
Press the  button on the stick, and DEEBOT automatically exits from the station.



Insert the stick into DEEBOT by aligning the positioning pins with the positioning holes and secure the stick to DEEBOT by closing the flip Lock.

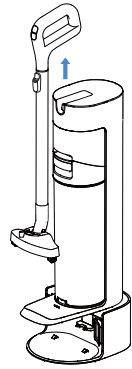


Push the stick telescope button and extend the stick.

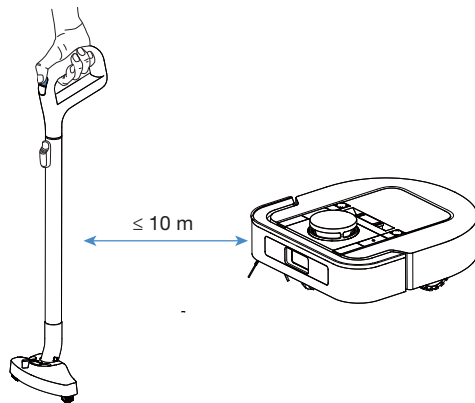


2. While DEEBOT is Cleaning

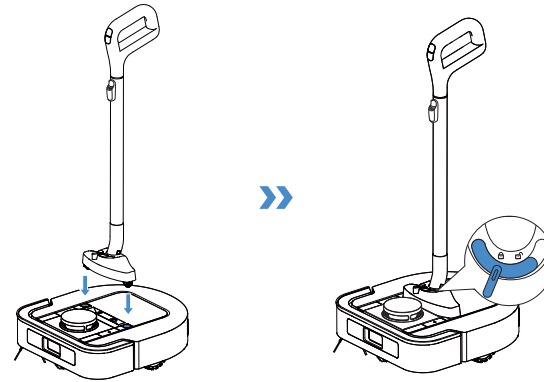
Remove the stick from the station.



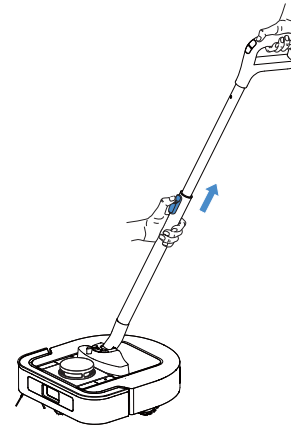
Press the  button on the stick while the stick is within 10m from DEEBOT. DEEBOT stops working and waits for a connection.



Insert the stick into DEEBOT by aligning the positioning pins with the positioning holes and secure the stick to DEEBOT by closing the flip lock.

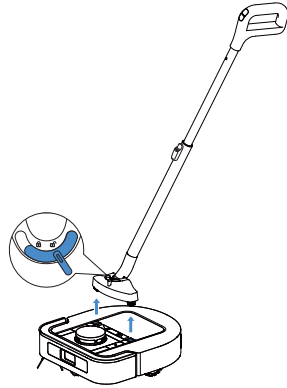


Push the stick telescope button and extend the stick.

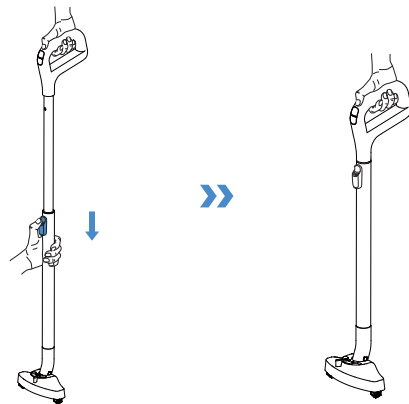


3.Exit Stick Mode

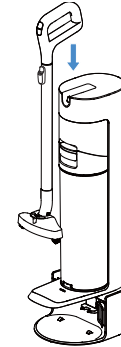
Release the flip lock and pull out the stick.



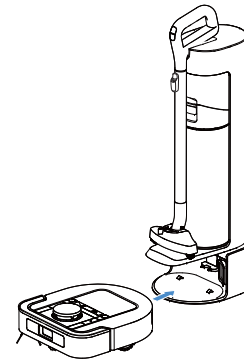
Push the stick telescope button and retract the stick.



Align the charging port on the stick with the charging pins on the station. Then place the stick on the bracket as shown in the figure. The indicator light on the stick is breathing, indicating the charging state.



DEEBOT automatically returns to the station to empty the dust bin and to charge. No manual intervention is needed. If DEEBOT enters the stick mode while it is cleaning, it will automatically continue cleaning.



Note:

- DEEBOT Recharge and Auto-empty: DEEBOT and the station should be on the same map.
- Resume Cleaning: Ensure that DEEBOT's position where it started automatic cleaning and DEEBOT's position where the stick was removed are on the same map.

MAINTENANCE

① Regular Maintenance

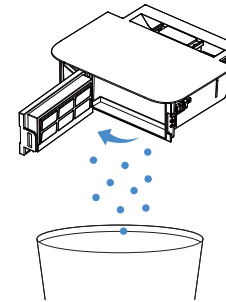
To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance and replace parts at the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Side Brush	Every 2 weeks	Every 3-6 months
Brush	Every week	Every 6-12 months
Filter	Every week	Every 3-6 months
Navigation Module Obstacle Avoidance Module Anti-drop Sensor Carpet Detection Sensor Edge Sensor Bumper Charging Contacts Universal Wheel	About every month	/
Dust Bucket	Every time it is cleaned	/
Sponge Filter	Every 3-6 months	Every 3-6 months or after multiple washes

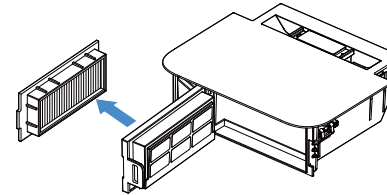
Note: Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

② Maintain Dust Bin and Filter

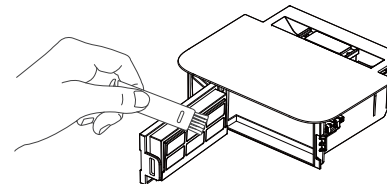
1. Open the dust bin cover and empty the dust bin.



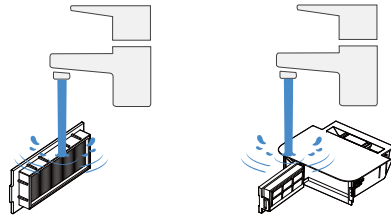
2. Remove the filter.



3. Clean the dust bin.



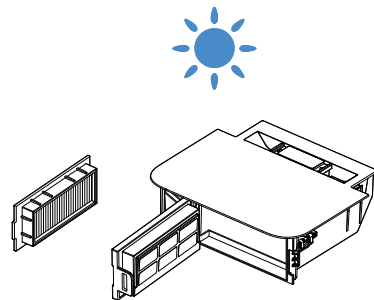
4. Rinse the dust bin and filter with water and shake off the water droplets.



Note:

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

5. Air dry.



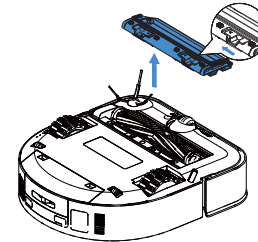
Note:

- Completely dry the filter before use.
- Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

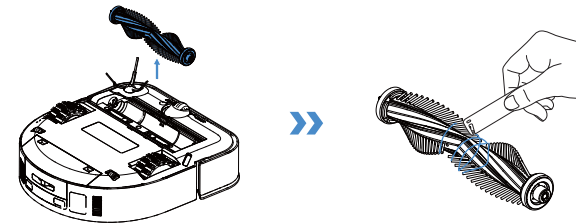
3 Maintain Brush and Side Brush

Brush

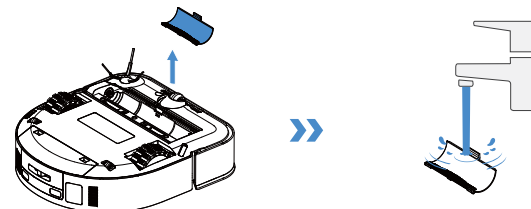
1. Open the cover.



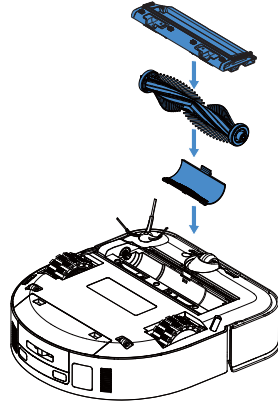
2. Remove the brush.



3. Remove the comb and clean it.

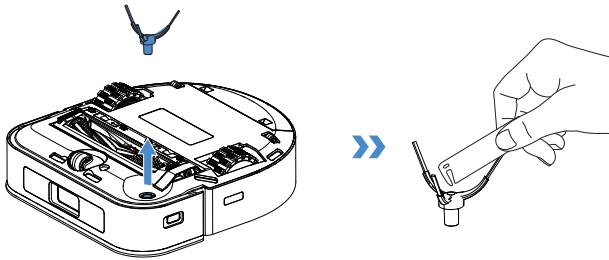


4. Install the comb, brush, and cover after they are completely dry.



Side Brush

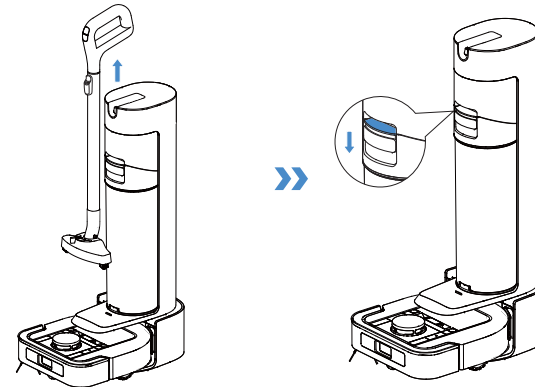
Remove and clean the side brush.



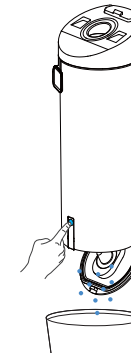
Note: Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

4 Maintain Dust Bin and Sponge Filter

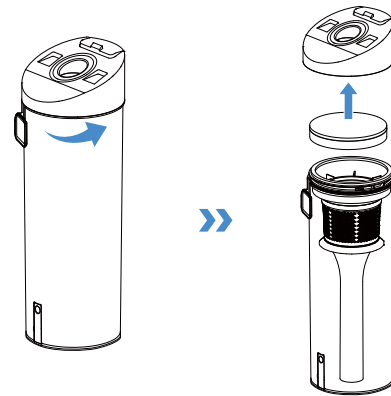
1. Remove the stick from the station, press the dust bucket release button, and remove the dust bucket.



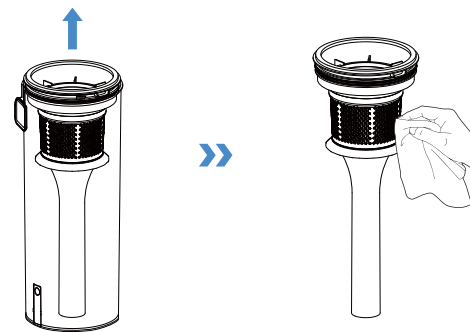
2. Hold the dust bucket with the bottom aiming your trash can, press the dump switch, and the bottom cover of the dust bucket will open to dump the dust.



3. Twist off the top and remove the filter.

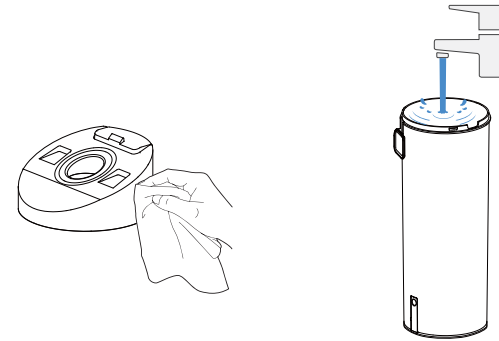


4. Remove the multi-cone structure.



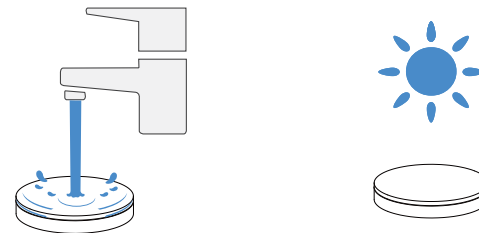
Note: It is not recommended to wash the multi-cone structure. If needed, you can use a wet cloth to wipe it and let it air-dry.

5. Rinse the container with water or wipe it with a wet cloth.



Note: Please make sure to air-dry the dust container before using it again.

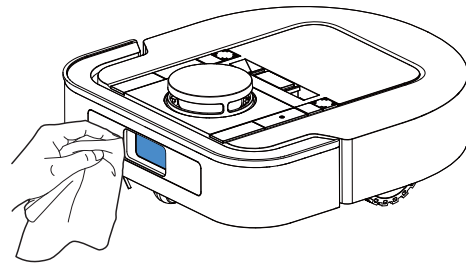
6. Rinse the dust bucket and sponge filter with water and dry them.



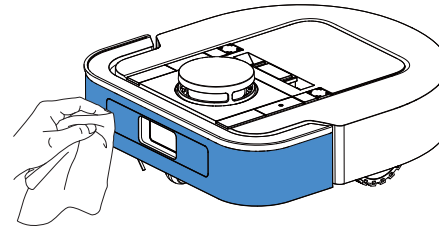
Note: Completely dry the filter before use.

5 Maintain Other Components

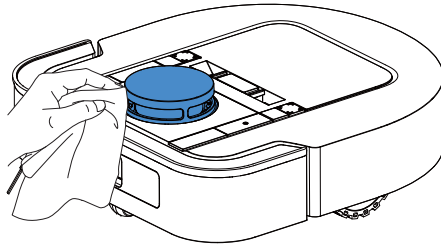
Clean the Obstacle Avoidance Module



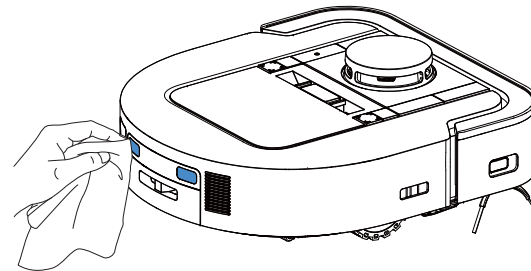
Clean the Bumper



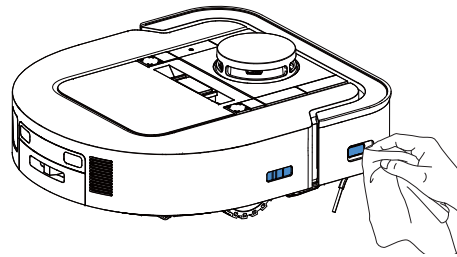
Clean the Navigation Module



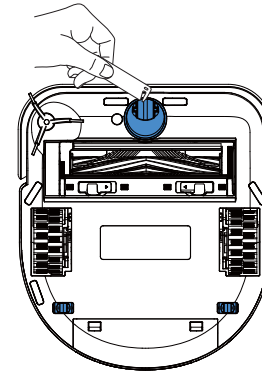
Clean the Charging Contacts



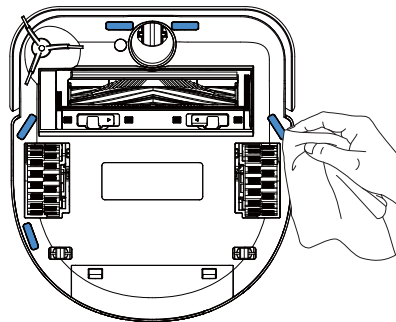
Clean the Edge Sensor



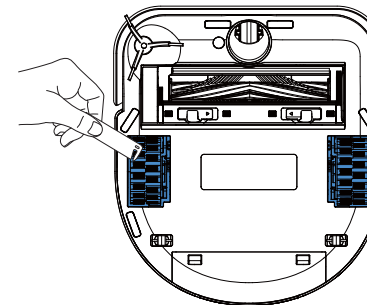
Clean the Universal Wheel and Auxiliary Wheels



Clean the Anti-drop Sensors



Clean the Driving Wheels

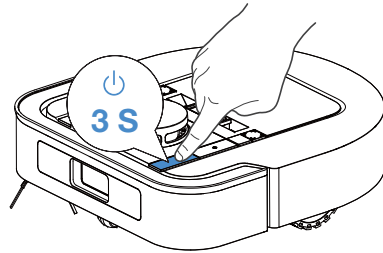


Note:

- Use a dry cloth to clean the sensor lens, bumper, and charging contacts. Do not use a wet cloth to prevent water damage.

6 Storage

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



! DEEBOT cannot charge when it is powered off.

- When DEEBOT is not working, it is recommended to keep it powered on and charging.
- If the battery is over-discharged or not used for a long time, DEEBOT may not be able to charge. Please contact customer care for help. Do not disassemble it by yourself.

TROUBLESHOOTING

If you encounter the following during Appliance use, please refer to the table below for solutions.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT cannot connect with the ECOVACS HOME App.	The Wi-Fi name or password is incorrect.	Make sure you enter the correct Wi-Fi name and password.
		DEEBOT is not within the Wi-Fi signal coverage.	Make sure DEEBOT is within the coverage of your Wi-Fi signal and keep it as close to the router as possible.
		DEEBOT is not in the network configuration state.	Press the   buttons to connect the Internet via Bluetooth. If the connection via Bluetooth fails, press and hold the   buttons for 3 seconds and reconnect the network according to the instructions on the App.
		Home Wi-Fi is not found in the Wi-Fi list.	1. Please check if the Wi-Fi name has any special characters. Do not use special characters such as !, @, #, &, ¥, %, /, and \. 2. Please check your Wi-Fi and make sure you are not using a 5 GHz network.
		Incorrect App installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
2	The map is lost.	The map may be lost if you move DEEBOT when it is cleaning.	1.Move DEEBOT to the front of the station to restore the map. 2.Go to the ECOVACS HOME App, find the stored map in map management, and tap "Use This Map" to restore it. You can also use the map lock feature in the ECOVACS HOME App to avoid losing the map. 3.If this problem persists, please restart mapping.
3	Failed to create a map on the App.	Moving DEEBOT when it is cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, try not to move DEEBOT.
		Auto cleaning is not complete.	Make sure DEEBOT automatically returns to the station after cleaning.
4	The side brush falls off.	The side brush is not properly installed.	For proper installation, make sure you hear a "click" when installing the side brush.
5	No signal found. DEEBOT cannot return to the station.	The station is not properly placed.	Place the station properly according to the instructions in the [Charge DEEBOT] section.
		The station is out of power or has moved.	Check whether the station is connected to a power supply. Do not move the station.
		DEEBOT did not start cleaning from the station.	It is recommended that DEEBOT start cleaning from the station.
		The charging route is blocked. For example, the door of the room the station is in is closed.	Keep the charging route clear of obstructions.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
6	DEEBOT returns to the Station before finishing cleaning.	The room is too large and DEEBOT needs to return to the station for recharge.	Please enable continuous cleaning. For more details, please follow the instructions on the App.
		DEEBOT is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in proper places.
7	DEEBOT cannot charge.	DEEBOT is not powered on.	Press and hold  on DEEBOT. Start charging after you hear the startup music.
		Charging Contacts on DEEBOT are not connected to those on the station.	Make sure that DEEBOT's Charging Contacts are connected to the station's and that the  button is flashing. Check whether the charging contacts on DEEBOT and the station are dirty. Please clean them according to the [Maintain] sections.
		The station is not connected to a power supply.	Make sure the station is connected to a power supply.
		Ambient temperature is too low.	Ensure the ambient temperature is above 3°C when charging the robot.
8	Loud noises during cleaning.	The brush/side brush is entangled, or the dust bin/ filter is blocked.	It is recommended to clean the brush, side brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		DEEBOT is in the max or max+ mode.	Switch to standard mode.
9	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is entangled or obstructed by objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	DEEBOT will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		DEEBOT might get stuck under furniture with an entrance of a similar height.	Please set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
		DEEBOT is stuck in a narrow area.	Please set a physical barrier, or set a virtual boundary via the ECOVACS HOME App.
10	DEEBOT encounters issues like a disorderly route, biased movement, repeated passes over the same spots, and missing small areas. (However, if DEEBOT temporarily misses a large area, it automatically returns to ensure it is thoroughly cleaned. Sometimes, DEEBOT may enter a room again to clean missing spots.)	DEEBOT's travel route is blocked by objects such as wires and slippers on the ground.	Before cleaning, please tidy up scattered wires, slippers, and other objects on the ground as much as possible. If there are any missing areas during cleaning, DEEBOT will return to ensure they are thoroughly cleaned. Please do not intervene (such as moving DEEBOT or blocking its route).
		The driving wheels may slip on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds, and door bars, affecting its ability to navigate the entire house environment.	It is recommended to close the door of the affected area and clean the area separately. After cleaning, DEEBOT will return to its starting location. Please feel assured to use this method.
		On freshly waxed or polished floors, as well as smooth tiles, there may be less friction between the driving wheels and the floor.	Please wait for the wax to dry before cleaning.
		Due to variations in home environments, some areas cannot be cleaned.	Tidy up your home environment to ensure that DEEBOT can enter for cleaning.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
11	DEEBOT does not empty the dust bin after returning to the Station.	The Auto-Empty feature is not enabled in the ECOVACS HOME App.	Enable the Auto-Empty feature in the ECOVACS HOME App.
		Manually moving DEEBOT back to the station might not trigger the Auto-Empty feature.	It is recommended to let DEEBOT return to the station on its own. Please do not move it manually.
		In Do Not Disturb mode, DEEBOT will not empty the Dust Bin after returning to the station.	Cancel Do Not Disturb mode in the ECOVACS HOME App or manually start dust emptying.
		If the above causes have been ruled out, it may be due to an abnormality in Station components.	Please contact Customer Care for help.
12	DEEBOT fails to empty the dust bin.	The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
13	Dust leakage when DEEBOT is working.	The dust disposal port is blocked by foreign objects.	Take out the dust bin and remove foreign objects from the dust disposal port.
14	DEEBOT does not respond to the station's instructions.	DEEBOT is not in the station.	Please ensure DEEBOT is in the station.
15	The driving wheels are jammed.	The driving wheels are entangled or jammed by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check for and remove any foreign objects that are entangled or jammed. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
16	The stick cannot charge.	Abnormal connection between the stick and the station.	Make sure that the charging port on the stick handle is aligned with the charging pins on the station.
		The station is not powered on.	Make sure that the station is connected to a power supply and its indicator light is on.
		If the above causes have been ruled out, it may be due to an abnormality in the stick or station components.	Please contact Customer Care for help.
17	The stick buttons do not work.	The stick battery is low.	Place the stick into the station and wait for the stick indicator light to light up, indicating the stick is charging.
		The stick is too far away from DEEBOT.	Poor Bluetooth communication between the stick and DEEBOT. Please use the stick while being close to DEEBOT. DEEBOT responds to the stick within 10 m without a wall between them.
		The stick is not paired with DEEBOT.	1. Press and hold the  button on the stick for 3 seconds. 2. Press the  +  buttons on DEEBOT, the indicator light on the stick flashes, and the Bluetooth hotspot is enabled. 3. The pairing is complete when you hear a voice prompt indicating a successful pairing.
		DEEBOT is powered off.	Press and hold the  button on DEEBOT until you hear the startup music.

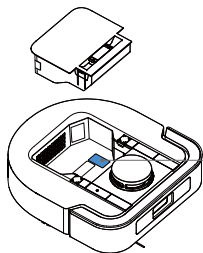
If a problem persists, please contact Customer Care for help.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DDH56
Rated Input	20 V $\equiv$ 1 A
Charging Time	About 5.5 h
Station	CH2420
Rated Input	220-240 V $\sim$ 50-60 Hz
Rated Output	20 V $\equiv$ 1 A
Rated Input Current (Charging)	0.5 A
Power (Emptying)	650 W
FlexiControl Stick	FM24B1
Rated Input	2.9 V $\equiv$ 0.6 A

Output power of the Wi-Fi module is less than 100 mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement. Explore more accessories at <https://www.ecovacs.com>.



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

Wichtige Sicherheitshinweise

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Gebrauch eines elektrischen Geräts sind einige grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten. Dazu gehören die folgenden Hinweise:

LIES ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTS. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

1. Dieses Gerät ist zur Verwendung durch Kinder ab 8 Jahren oder durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie dabei beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Handhabung des Gerätes angeleitet werden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und anwenderseitige Wartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder erfolgen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entferne Netzkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Lege Teppichfransen unter den Teppich, und achte darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. Ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu

bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern. Stelle sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.

4. Verwende das Gerät nur gemäß der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung. Verwende nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromquelle mit der auf dem Typenschild der Station zur automatischen Leerung angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwende das Gerät AUSSCHLIEßLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwende das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Benutzen Sie nur den aufladbaren Original-Akku und die Station zur automatischen Leerung, die vom Hersteller mit dem Gerät mitgeliefert wurde. Nicht wiederaufladbare Batterien sind nicht zulässig. Informationen zum Akku findest du im Abschnitt „Technische Daten“.
8. Verwende das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. -filter.
9. Verwende das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwende das Gerät nicht in extrem heißen oder kalten Umgebungen (unter -5°C/23°F oder über 40°C/104°F).

11. Halte Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von Öffnungen und sich bewegenden Teilen fern.
12. Verwende das Gerät nicht in Räumen, in denen Babys oder Kinder schlafen.
13. Verwende das Gerät nicht auf feuchten Flächen oder auf Flächen mit stehendem Wasser.
14. Achte darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände aufnimmt, die das Gerät verstopfen könnten.
15. Verwende das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und nicht in Bereichen, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwende das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecke keine Gegenstände in die Ansaugöffnung. Lasse das Gerät nicht mit verstopfter Ansaugöffnung arbeiten. Halte die Ansaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.
18. Achte darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Station zur automatischen Leerung nicht am Netzkabel, verwenden Sie das Netzkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie das Netzkabel nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achte darauf, dass das Gerät nicht über das Netzkabel fährt. Halte das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgetauscht werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwende die Dockingstation nicht, wenn sie beschädigt ist. Das Netzteil darf nicht repariert oder weiterverwendet werden, wenn es beschädigt oder defekt ist.
21. Verwende das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät oder die Station zur automatischen Leerung nicht, wenn es bzw. sie nicht einwandfrei funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde, im Freien gelassen wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Die Reparatur muss durch den Hersteller oder dessen Kundendienst durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.
22. Der für das Netzteil CH2420 geeignete Lithium-Akkutyp hat max. 8 Zellen und eine max. Nennspannung von DC 14,4 V sowie eine Nennkapazität von 4.800 mAh. Vor dem Entsorgen des Geräts ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
23. Schalte das Gerät vor dem Reinigen oder Warten durch Betätigen des Ein-/Ausschalters AUS.
24. Vor dem Reinigen oder Warten der Station zur automatischen Leerung muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
25. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Station zur automatischen Leerung, und schalten Sie es aus

(Betriebsschalter auf AUS).

26. Vor dem Entsorgen des Geräts ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
27. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
28. Verbrenne das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
29. Wenn die Station zur automatischen Leerung längere Zeit nicht benutzt wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
30. Verwende das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Ecovacs Home Service Robotics übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
32. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie ihn zur Aufbewahrung aus. Trennen Sie außerdem die Station zur automatischen Leerung vom Netz.

33. WARNUNG: Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das abnehmbare Netzteil CH2420, das mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

Geräteaktualisierung

In der Regel werden einige Geräte alle zwei Monate aktualisiert, aber das muss nicht auf jedes Gerät zutreffen.

Einige Geräte, insbesondere solche, die vor mehr als drei Jahren in den Handel kamen, werden nur aktualisiert, wenn eine kritische Schwachstelle gefunden wurde und behoben wird.

Um den Anforderungen der HF-Strahlenbelastungsrichtlinien zu entsprechen, ist beim Betrieb dieses Gerätes ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Personen einzuhalten.

Um die Einhaltung der Richtlinien zu gewährleisten, sollte der Abstand beim Betrieb nicht geringer sein. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

Stellen Sie sicher, dass der Roboter stets mit einem Netzwerk verbunden ist, damit die intelligenten Funktionen ordnungsgemäß funktionieren.

	Klasse II
	Kurzschlussfester Sicherheitstransformator
	Schaltnetzteil
	Nur zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	LIES ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH (DIESES GERÄTES).
	Träge Miniatur-Sicherungsverbindun

Für EU-Länder

Informationen zur EU-Konformitätserklärung findest du unter <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recycle das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Verwende zum Recyceln deines gebrauchten Geräts entsprechende Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wende dich an den Händler, bei dem du das Gerät gekauft hast. Er kann das Produkt sicher entsorgen.

Konformitätserklärung für die Europäische Union

Informationen für Anwender zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikmüll



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 Behandlung bist du dafür verantwortlich, deine Altgeräte an die dafür vorgesehenen Sammelstellen zu übergeben. Eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Gerätes trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen einzusparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch die unsachgemäße Behandlung von Abfällen entstehen können.

Für die Rückgabe deines gebrauchten Geräts verwende bitte das Rückgabe- und Abholungssystem oder wende dich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dieser nimmt es kostenlos zurück. Weitere Informationen zur nächstgelegenen Abholstelle erhältst du bei deiner örtlichen Behörde. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung dieses Abfalls können gemäß nationaler Gesetzgebung Strafen verhängt werden.

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass der gesamte Artikel, einschließlich der Zubehörteile (Kabel, Leitungen usw.), die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der delegierten Richtlinie der Kommission (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten erfüllt („RoHS Recast“ oder „RoHS 2.0“).

Funkanlagenrichtlinie

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

Bevollmächtigte Vertretung für Europa:



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

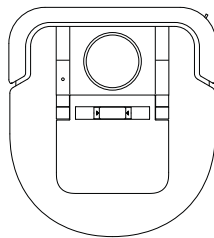
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass der Artikel den Grundanforderungen und weiteren diesen betreffenden Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie der ergänzten delegierten Richtlinie der Kommission (EU) 2015/863 und der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, entspricht.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Website eingesehen werden:

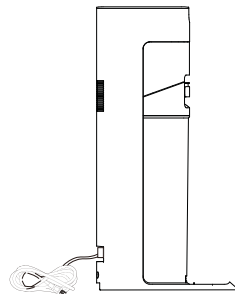
<https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

KOMPONENTEN

1 Packungsinhalt



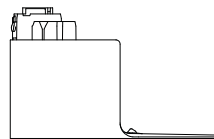
Roboter



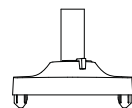
Station



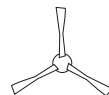
Stick



Basis



Verbindungskomponente



Seitenbürste



Betriebsanleitung

2 PRODUKTDIAGRAMM

1. Roboter

Taste

3 Sekunden lang gedrückt halten:

Ein-/Ausschalten

Drücken: Start/Pause

Drücken Sie die -Taste: Aufladen

Positionierungsbohrungen

Hindernisvermeidungs-
Modul

TrueMapping

Staubbehälter

Stoßfänger

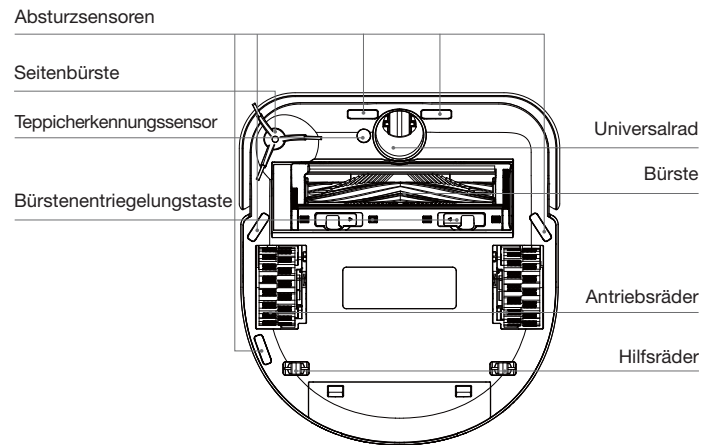
RESET-Taste

Auf Standardeinstellungen zurücksetzen: Halten Sie die RESET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Nachdem Sie die Sprachaufforderung und die Startmusik gehört haben, wird der DEEBOT auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Bitte verwenden Sie diese Funktion mit Vorsicht.

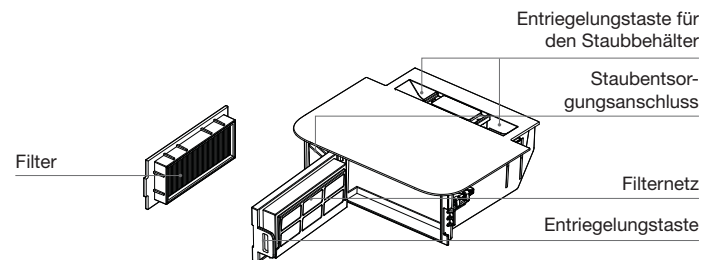
Ladekontakte

Kantensensor

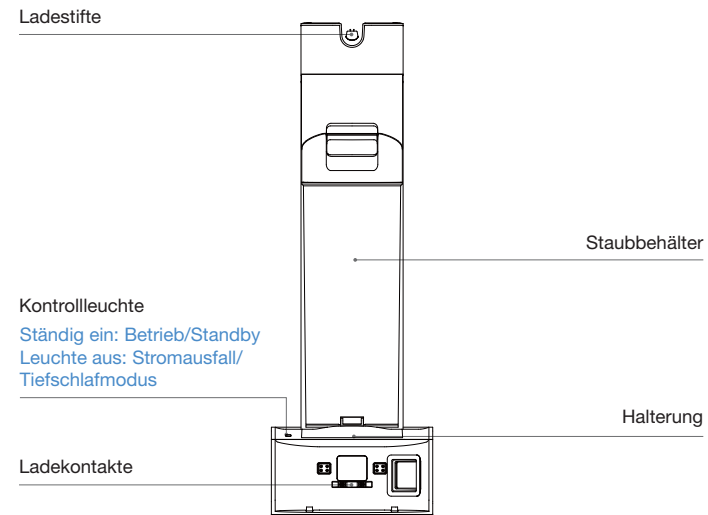
2. Ansicht von unten



3. Staubbehälter

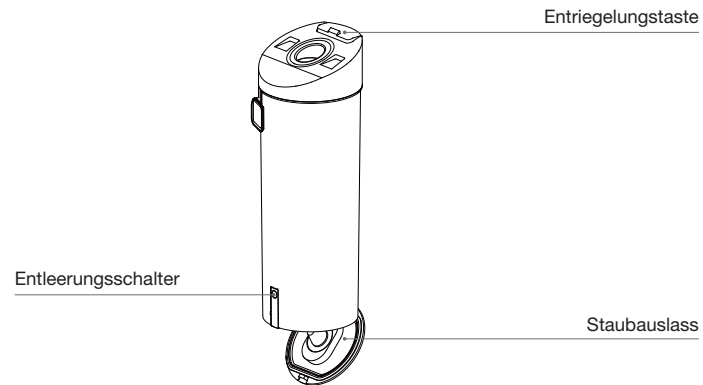


4. Station

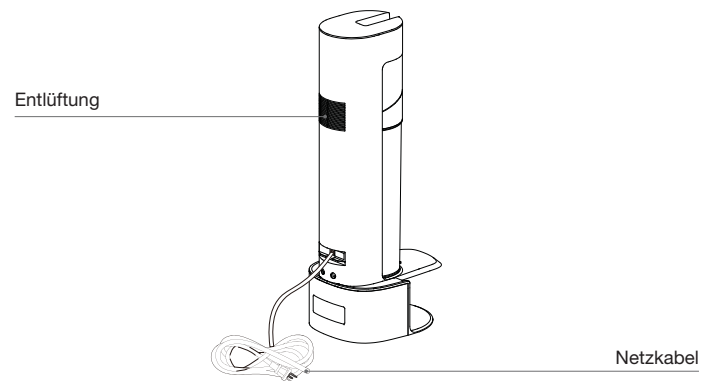


Hinweis: Wenn der DEEBOT nicht aufgeladen werden kann, wischen Sie die Ladekontakte bitte mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.

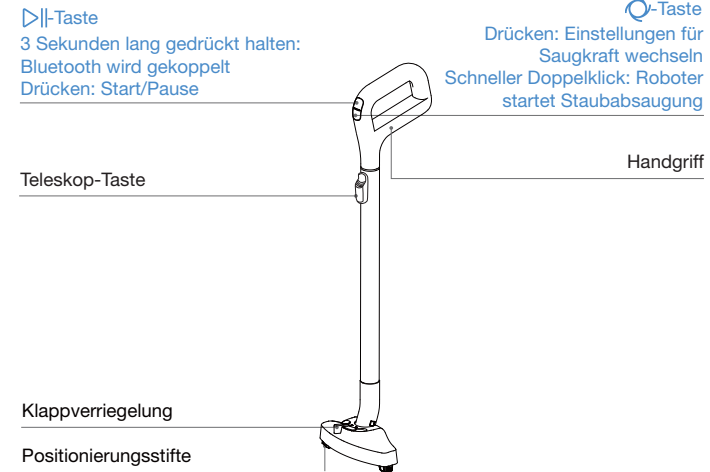
5. Staubbehälter



6. Station (Rückseite)



7. Stick



Stick-Kontrollleuchte

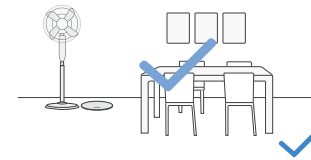
Blinkendes weißes Licht für 3 s	Der DEEBOT wird mit dem Stick gekoppelt
Aus	Der Stick befindet sich im Tiefschlafmodus
Pulsierendes weißes Licht	Der Stick wird geladen
Durchgehend leuchtendes weißes Licht	Der Stick ist vollständig geladen
Pulsierendes rotes Licht	Niedriger Akkustand am Stick

8. Sensoren

Name	Funktionsbeschreibung
TrueMapping	Mit der Laser-Abstandsmessung berechnet das Modul den Abstand zwischen dem DEEBOT und den umgebenden Objekten, indem es die Zeitspanne zwischen der Emission des Laserstrahls und dem Empfang des reflektierten Laserstrahls misst. Wenn sich der DEEBOT bewegt, werden die Positionen der umgebenden Objekte bestimmt, um eine räumliche Karte der Umgebung des DEEBOT zu erstellen. Die Messreichweite beträgt 8 m.
Hindernisvermeidungs-Modul	Mit einem Laser berechnet das Modul den Abstand zwischen einem Hindernis und dem DEEBOT mithilfe der Triangulation des vom Sensor ausgestrahlten Infrarotlichts und des reflektierten Lichts. Wenn ein Hindernis in der Nähe erkannt wird, vermeidet der DEEBOT das Hindernis automatisch und navigiert darum herum. Die Messreichweite beträgt 0,3 m.
Anti-Fall-Sensor	Mithilfe der Infrarot-Abstandsmessung wird der Abstand zwischen der Unterseite des DEEBOT und dem Boden durch die Infrarot-Sensoren an der Unterseite erkannt. Der DEEBOT bewegt sich nicht vorwärts, wenn sich vor ihm eine nach unten führende Treppe befindet (wenn die Höhe der weißen Oberfläche 55 mm oder mehr beträgt oder wenn die Höhe der schwarzen Oberfläche 30 mm oder mehr beträgt) und der erkannte Abstand den voreingestellten Abstand überschreitet, wodurch die Absturzsicherung aktiviert wird.
Teppicherkennungssensor	Der Sensor sendet Ultraschall mit 300 kHz aus, dessen Energie vom Teppich absorbiert wird, sodass die als Echo zurückgesendete Energie unter dem Schwellenwert liegt. Dadurch erkennt der DEEBOT das Vorhandensein eines Teppichs. Im ECOVACS-Labor wurden mehr als 50 auf dem Markt erhältliche Arten von Teppichen identifiziert.
Antikollisionssensor	Mithilfe der Infrarottechnologie vermeidet der DEEBOT Hindernisse, wenn eine Kollision droht.
Kantensensor	Mithilfe der Infrarot-Distanzmessung kann der Kantensensor den Abstand zwischen dem DEEBOT und Objekten auf seiner rechten Seite erkennen. Wenn sich auf der rechten Seite eine Wand oder ein Hindernis befindet, führt der DEEBOT eine Kantenreinigung durch, um das Auslassen von Stellen sowie Kollisionen zu vermeiden.

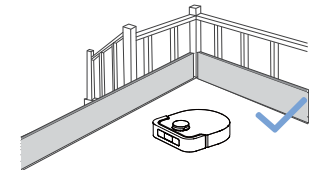
PRODUKTVERWENDUNG

1 Hinweise vor der Reinigung



Räumen Sie den zu reinigenden Bereich auf

Um eine möglichst große Reinigungsfläche zu erhalten, müssen Sie Möbel wie Tische, Stühle und Standventilatoren richtig platzieren und tief liegende Gegenstände wie Waagen wegräumen, bevor Sie den DEEBOT verwenden.



Verhindern Sie, dass der DEEBOT herunterfällt

Platzieren Sie eine physische Barriere am Rand einer potenziellen Absturzstelle, beispielsweise einer Treppe oder Stufe, um zu verhindern, dass der DEEBOT über die Kante fällt.



Öffnen Sie Türen und unterstützen Sie den DEEBOT beim Erkunden

Öffnen Sie alle Zimmertüren, damit der DEEBOT bei der ersten Verwendung Ihr Haus besser vollständig erkunden kann.



Entfernen Sie Gegenstände wie Kabel, Kleidung und Hausschuhe vom Boden, um die Reinigungseffizienz zu optimieren.



Bevor Sie das Produkt auf einem Teppich mit Fransenrändern verwenden, falten Sie bitte die Fransen unter den Teppich.



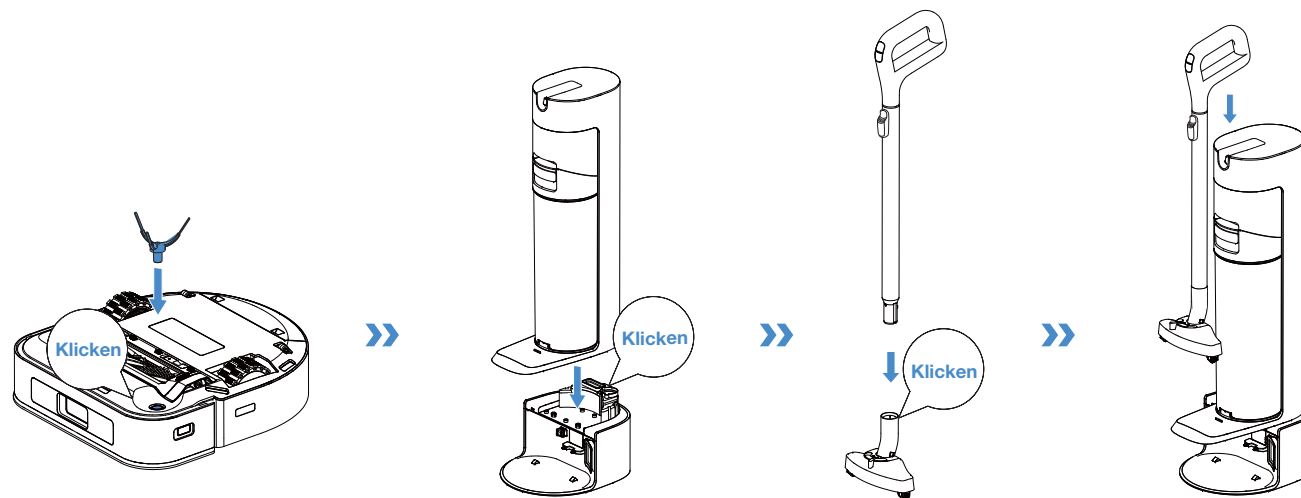
Bitte stehen Sie nicht in engen Räumen wie etwa Fluren, um TrueMapping nicht zu blockieren.

2 Schnellstart

Entfernen Sie vor der Verwendung des Geräts sämtliche Schutzmaterialien.

1. Installieren Sie den DEEBOT und die Station und laden Sie den Stick auf

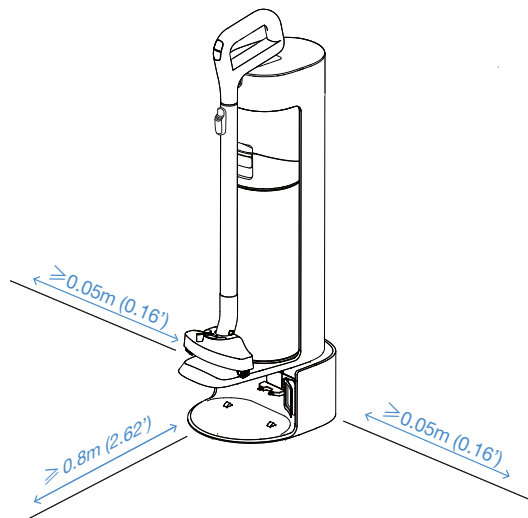
Ein „Klicken“ gibt eine ordnungsgemäße Installation an.



Richten Sie den Ladeanschluss am Stick an den Ladestiften der Station aus. Platzieren Sie dann den Stick auf der Halterung, wie in der Abbildung gezeigt. Die Kontrollleuchte am Stick pulsiert und zeigt damit den Ladezustand an.

2. Platzieren Sie die Station und stecken Sie sie ein.

Stellen Sie die Station auf einer ebenen, harten Oberfläche an eine Wand. Platzieren Sie keine Gegenstände im Umkreis von 0,05 m zu beiden Seiten und 0,8 m davor.



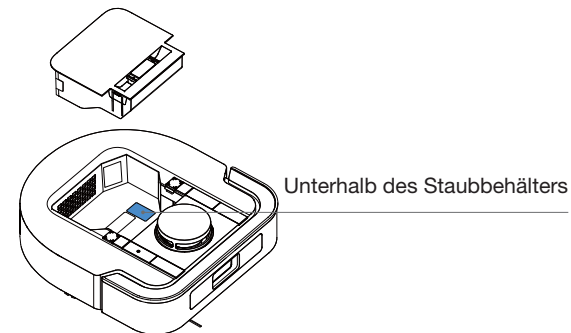
Hinweis:

- Wenn sich in der Nähe der Station reflektierende Gegenstände wie Spiegel und reflektierende Sockelleisten befinden, sollten sie am Boden etwa 14 cm hoch abgedeckt werden.
- Setzen Sie die Station keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Stellen Sie die Station an einem Ort mit starkem Wi-Fi-Signal auf, um die Benutzererfahrung zu verbessern.

3 Herunterladen der App ECOVACS HOME

Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, wird empfohlen, Ihren DEEBOT über die App ECOVACS HOME zu steuern.

1. Scannen Sie den QR-Code unter der oberen Abdeckung, um die App herunterzuladen.



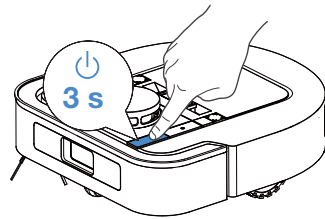
2. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „ECOVACS HOME“, um die App herunterzuladen.



Hinweis: Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Registrierung, Anmeldung und Verbindung abzuschließen.

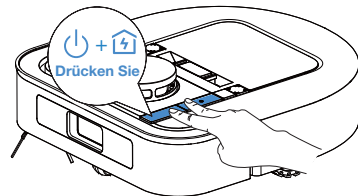
4 Einschalten des DEEBOTs

Halten Sie die -Taste zum Einschalten des DEEBOT 3 s lang gedrückt. Die Kontrollleuchte leuchtet auf und die Startmusik wird abgespielt.



5 Verbinden des DEEBOT mit der App

Drücken Sie die -Tasten, um über Bluetooth eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.



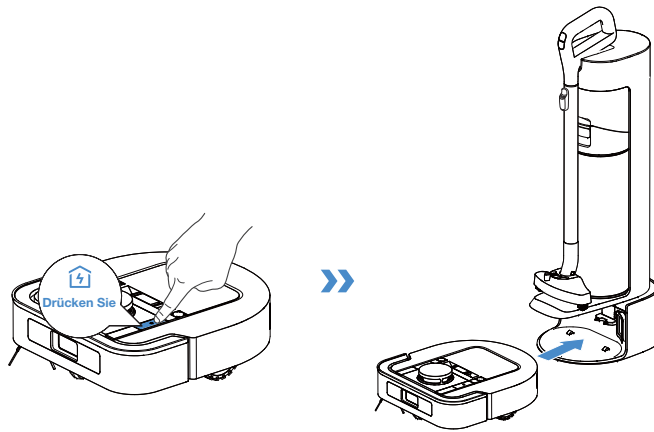
WLAN-Netzwerkanforderungen:

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

Bitte beachten Sie, dass die Realisierung intelligenter Funktionen wie Fernstart, Sprachinteraktion, 2D-Kartenanzeige und Steuerungseinstellungen sowie personalisierte Reinigung (je nach Gerät) die App ECOVACS HOME erfordert, die ständig aktualisiert wird. Sie müssen unserer Datenschutzrichtlinie und Benutzervereinbarung zustimmen, damit wir einige Ihrer wesentlichen und notwendigen Informationen verarbeiten können, bevor Sie bestimmte Funktionen der App ECOVACS HOME zur Steuerung des Geräts nutzen können. Wenn Sie mit unserer Datenschutzrichtlinie und unserer Benutzervereinbarung nicht einverstanden sind, stehen Ihnen diese Funktionen nicht zur Verfügung. Sie können jedoch weiterhin die grundlegenden Funktionen dieses Geräts für die manuelle Bedienung nutzen.

6 Aufladen des DEEBOTs

Platzieren Sie den DEEBOT vor der Station und drücken Sie die -Taste, um den DEEBOT zum Aufladen in die Station zurückzurufen.



Hinweis:

- Der DEEBOT kann nicht aufgeladen werden, wenn er ausgeschaltet ist.
- Es wird empfohlen, den DEEBOT eingeschaltet zu lassen und aufzuladen, wenn er nicht arbeitet.
- Es wird empfohlen, dass der DEEBOT die Reinigung von der Station aus beginnt. Bewegen Sie die Station während der Reinigung nicht.

7 Bedienung des DEEBOTs

1. Kartierung

Wenn Sie zum ersten Mal eine Karte erstellen, folgen Sie bitte dem DEEBOT, um die Behebung einiger kleinerer Probleme zu unterstützen.

Der DEEBOT könnte zum Beispiel unter Möbeln stecken bleiben. Beachten Sie die folgenden Abhilfemaßnahmen:

1. Erhöhen Sie tief hinabreichende Möbel, wenn möglich;
2. Decken Sie den Boden des Möbels ab;
3. Richten Sie über die App eine virtuelle Begrenzung ein.

2. Beginn der Reinigung

- Verwenden Sie den DEEBOT nicht auf Teppichen mit einer Florhöhe über 30 mm. Räumen Sie Teppiche mit einer Florhöhe über 30 mm während der Reinigung weg oder legen Sie solche Teppiche mithilfe der virtuellen Begrenzung in der App ECOVACS HOME als Zufahrtsverbotszonen fest.

Bitte stellen Sie sicher, dass sich der DEEBOT in der Station befindet und vollständig aufgeladen ist, bevor Sie zum ersten Mal reinigen. Drücken Sie die -Taste oder verwenden Sie die App ECOVACS HOME, um mit der Reinigung zu beginnen.

