ECOVACS

DEEBOT X2 OMNI

Instruction Manual

Instruction Manual ..... **EN | P03**

Bedienungsanleitung ..... **DE | P38**

Manuel d'instructions ..... **FR | P74**

Manuale d'istruzioni ..... **IT | P110**

Bruksanvisning ..... **SE | P145**

Bruksanvisning ..... **NO | P180**

Brugsanvisning ..... **DK | P215**

Käyttöopas ..... **FI | P250**

Kullanım Kılavuzu ..... **TR | P285**

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 Docking 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 Docking station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited.
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 Docking 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 Docking 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. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
23. The plug must be removed from the

receptacle before cleaning or maintaining the Docking station.

24. Remove the Appliance from the Docking station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Docking station for a long period of time, please unplug it.
29. 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.
30. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
31. If the robot will not be used for a long time, power OFF the robot for storage and unplug the Docking station.
32. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2229 provided with the Appliance.

The lithium battery type suitable for CH2229 is Max. 8 cells, max. nomical voltage DC14.4V, rated capacity 5,900mAh.The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of 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.

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

For EU Countries

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

For UK

For UK 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.

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.

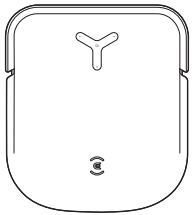
Europe Authorised Representative:

CE

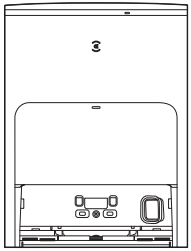
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

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.

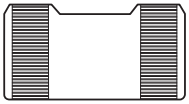
PACKAGE CONTENTS



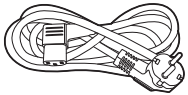
Robot



OMNI Station

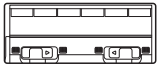


Base



Power Cord

Floating Rubber Brush



Floating Rubber Brush Cover

Side Brush

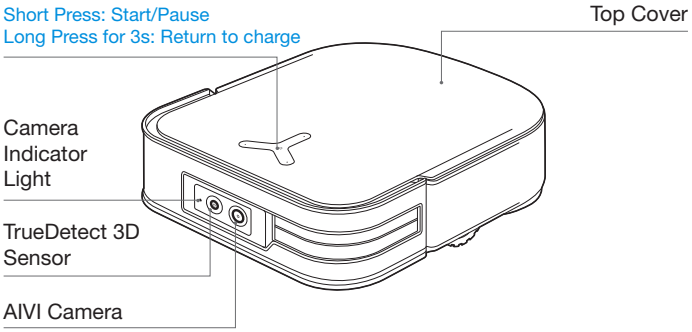
Instruction Manual

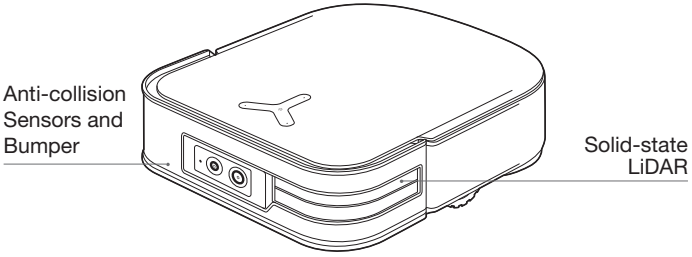
Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance.
Product design and specifications are subject to changes without notice.

PRODUCT DIAGRAM

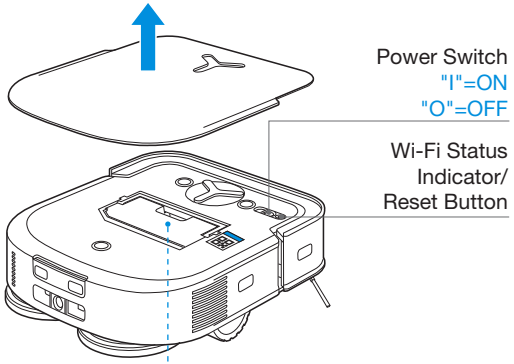
1 Robot

Button on DEEBOT
Short Press: Start/Pause
Long Press for 3s: Return to charge

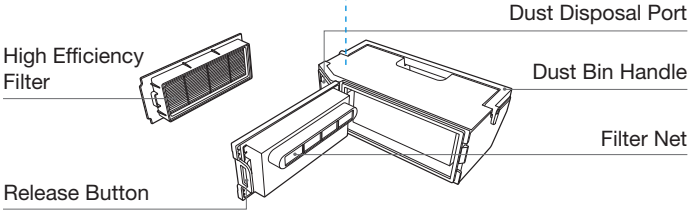




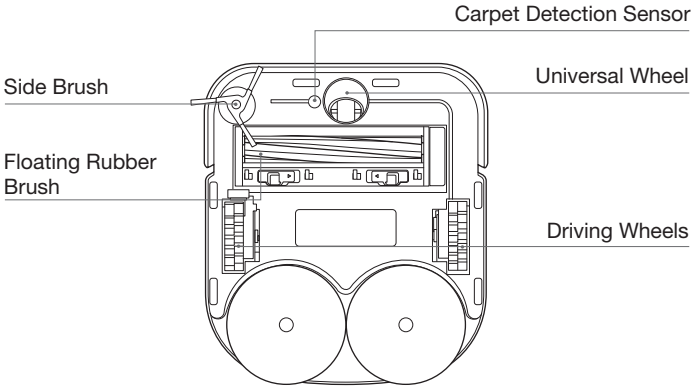
• Press the Reset Button, the YIKO Assistant will guide you to connect DEEBOT to your phone.
• Restore to factory settings: Long press the Reset Button for 5s.

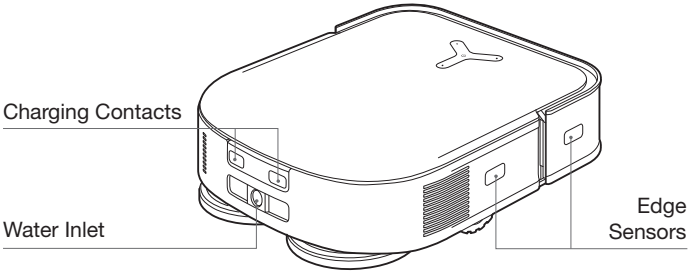


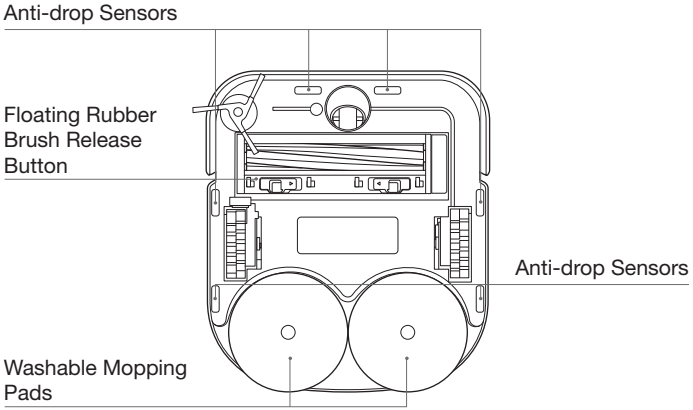
2 Dust Bin



3 Bottom View



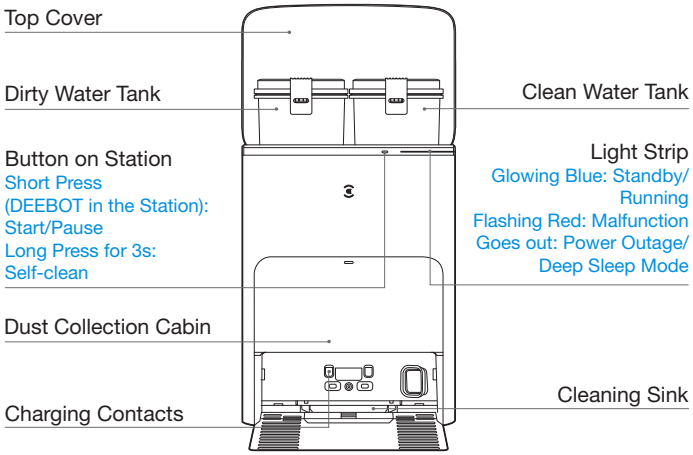




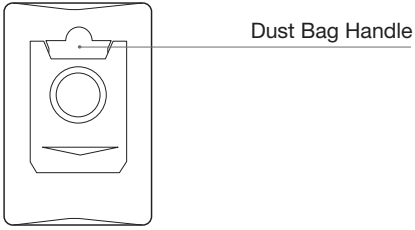
4 Station(Front)

Note:

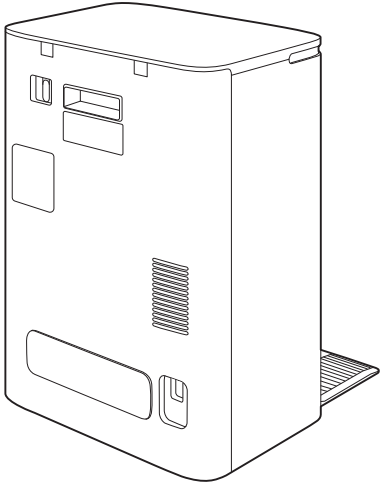
- If the Light Strip is flashing red, please check the reason in ECOVACS HOME App.
- If DEEBOT fails to charge, please wipe Charging Contacts with a clean and dry cloth.



5 Dust Bag



6 Station(Back)

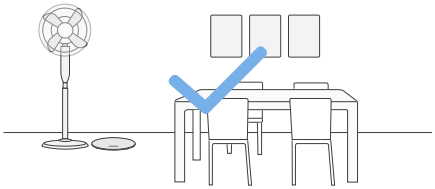


SENSORS

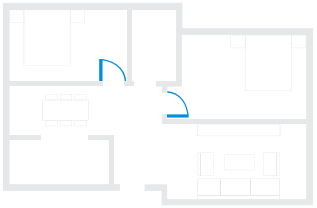
Name	Functional Description
Solid-state LiDAR	With Laser Ranging-measuring the distance between DEEBOT and surroundings through the time difference of reflection, it can map according to the objects around while DEEBOT is moving. Detection of 10m.
Microphone	Vibrating the diaphragm through air by human voice, it can realize Vioce Recording and ask DEEBOT to complete the assigned work by Voice Control. Effective wake of 5m.
TrueDetect 3D Sensor	The sensor emits infrared rays and receives the light reflected from obstacles in front of it. With Infrared Ranging-measuring the distance between DEEBOT and surroundings through the time difference of reflection, it can identify and avoid the obstacles nearby. The measurement range is 0.8m.
AIVI Camera	With AI Camera's surrounding image collection, it can realize the video recording and meanwhile assist in drawing the 3D map. Through the interaction with the MIC, it can realize the Remote Voice Call. FOV: Vertical 112°, Horizontal 138°.
Anti-drop Sensor	With Infrared Ranging-detecting the distance between the bottom of DEEBOT and ground by Infrared Sensor at the bottom, DEEBOT will not move formard when there are stairs in front (For example: White ground height greater than 55mm. Black ground height greater than 30mm.) or the identified distance exceeds the present one, realizing the Anti-drop.
Carpet Detection Sensor	The ultrasound probe can emit ultrasonic waves with a frequency of 300KHZ. The energy of the ultrasonic waves is absorbed by the carpet. If the reflected energy is below the threshold, the DEEBOT recognizes the presence of the carpet.
Anti-collision Sensor	When the transmitted signal is blocked by an obstacle, the signal receiver will not be able to receive the signal. With this principle, DEEBOT will avoid obstacles when colliding with them.
Edge Sensor	With ToF distance measurement, DEEBOT can detect the distance between itself and objects on its right side. When there is a wall or obstacle on the right side, DEEBOT will perform edge cleaning to avoid missing spots or collisions.

NOTES BEFORE CLEANING

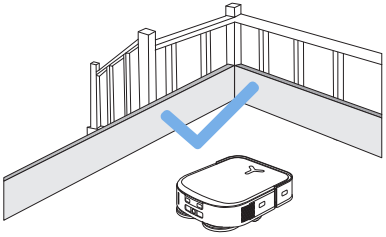
Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



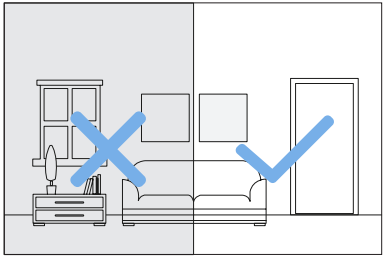
During the first use, make sure each room door is open to help DEEBOT fully explore your house.



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



Make sure areas to be cleaned are well illuminated so AIVI Camera works properly. Remove power cords and small objects from the floor to ensure cleaning efficiency.



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

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

Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block the AIVI Camera.

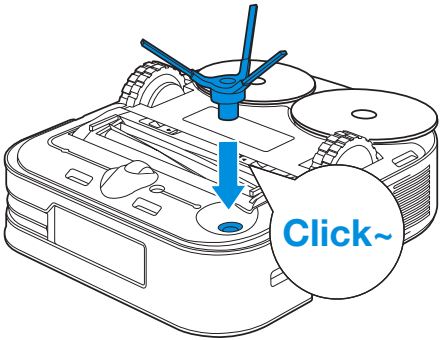
Clean the AIVI Camera and TrueMapping Distance Sensor with a clean cloth, and avoid using any detergent or cleaning spray.

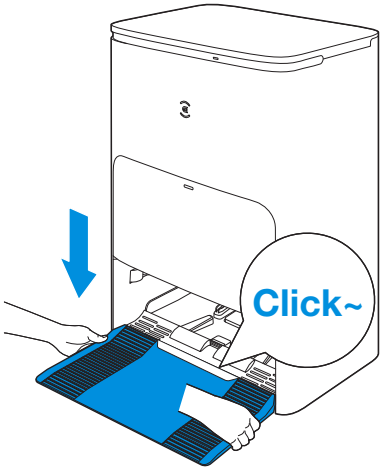
QUICK START

Before using DEEBOT, please remove all protective materials.

Installation

The sound of Click indicates proper installation.

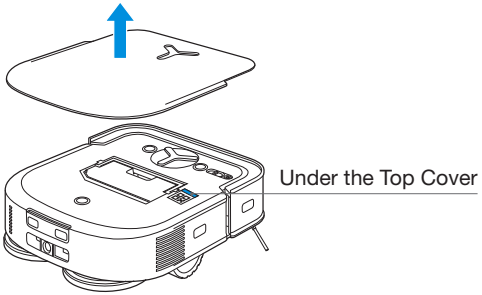




DOWNLOAD THE ECOVACS HOME APP

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

1. Scan the QR Code under the Top Cover to download the App.



2. Search the ECOVACS HOME to download the App.

Download on the App Store

Get it on Google Play

» ECOVACS HOME

CONNECT DEEBOT WITH APP

1. Via Bluetooth:

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

2. Via Wi-Fi:

You can connect DEEBOT with App via Wi-Fi by ignoring Bluetooth in the App.

Note: DEEBOT does not support 5GHz network. 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 your primary network.
- Please enable the WPA2 on your router.

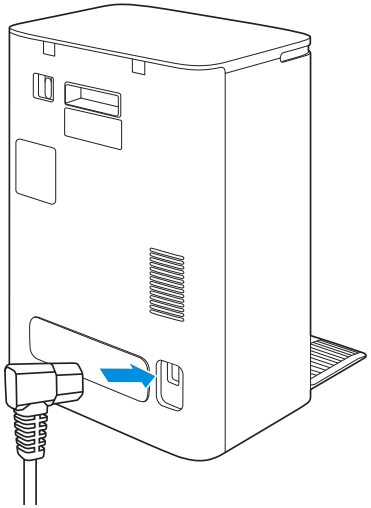
Wi-Fi Indicator Light

	Flashing Blue Light	Disconnected to Wi-Fi
	Solid Blue Light	Connected to Wi-Fi

Please be aware that the realization of intelligent functions such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on different products) requires users to download and use ECOVACS HOME App, which is constantly updated. You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement before we can process some of your basic and necessary information and enable you to operate the product.If you do not agree with our Privacy Policy and User Agreement, some of the aforementioned intelligent functions cannot be realized through ECOVACS HOME App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

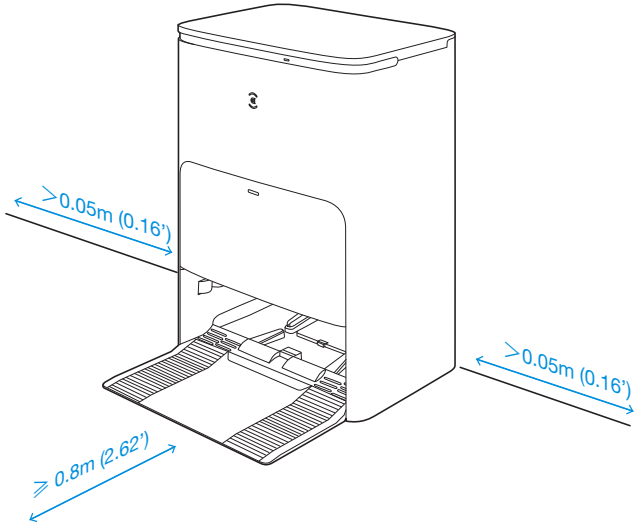
CHARGING DEEBOT

1 Assemble the Station



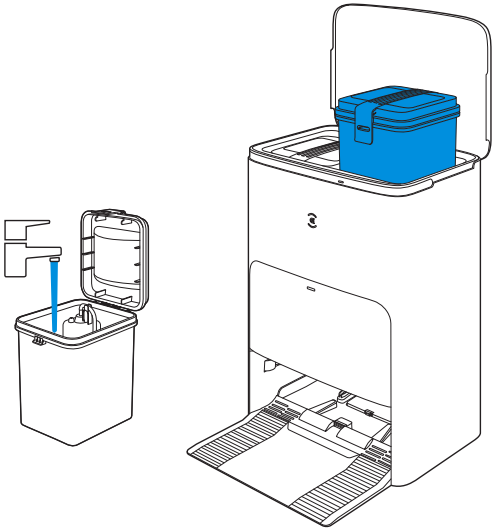
2 Place the Station

Keep the area around the Station clear of objects especially objects with reflective surfaces.



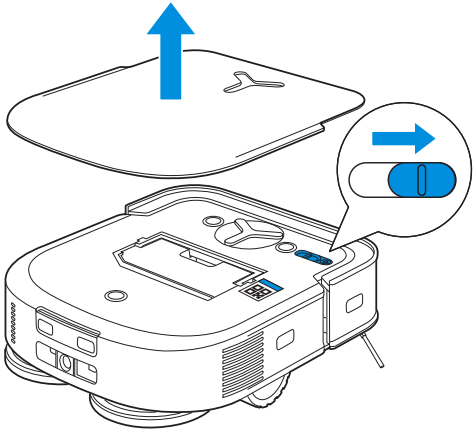
- If there are reflective objects such as mirrors and reflective skirting lines near the Station, the bottom 14cm of that should be covered.
- Do not place the Station under direct sunlight.
- It is recommended to place the Station on the hard floor to experience complete functions of the robot.
- Place Station in a location with a strong Wi-Fi signal.

3 Add water to Clean Water Tank



Note: It is recommended to use ECOVACS DEEBOT Cleaning Solution (sold separately). Using other cleaning solution may cause DEEBOT slipping, water tank block and other problems.

4 Power ON

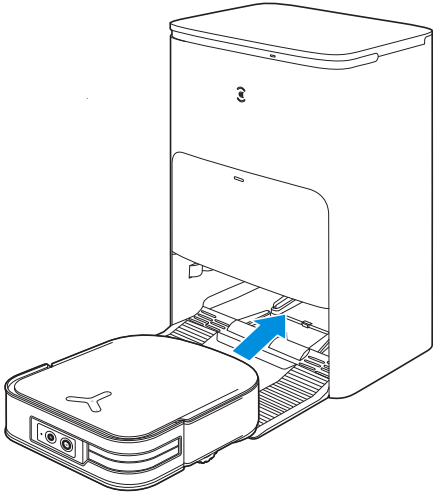


Note: "I" = ON, "O" = OFF.

- DEEBOT cannot be charged when being powered OFF.

5 Charge DEEBOT

Make sure the Station is connected to the power supply. Use the ECOVACS HOME App or voice to recall DEEBOT to enter the Station to charge it up.



- It is recommended that DEEBOT start cleaning from the Station. Do not move the Station while cleaning.

6 Operating DEEBOT

1. Create a map

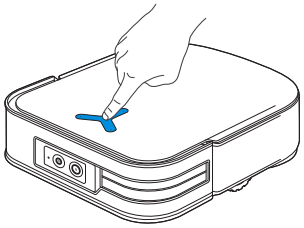
Order the DEEBOT to map by ECOVACS HOME App or voice.

When creating a map for the first time, please follow DEEBOT to help eliminate some minor issues.
When mapping, DEEBOT will explore the house environment automatically. The exploration path may be different from cleaning path.
Set up Virtual Boundary via the App: Map> >Virtual Boundary

2. Start vacuum

When mopping, DEEBOT will recognize floor types. DEEBOT is able to lift mops automatically when encountering carpet. Please turn on the carpet mopping mode on ECOVACS HOME App, Please don't run the DEEBOT on a shag carpet.

Before first vacuuming, please make sure the DEEBOT is in the Station and fully charged. Tap on DEEBOT to start.

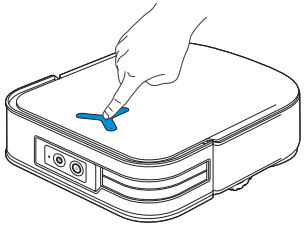


Note:

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

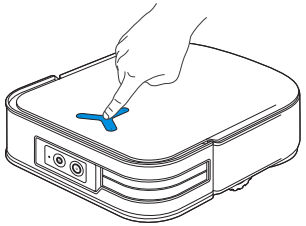
3. Pause

Tap ⏻ on DEEBOT to pause during vacuuming.



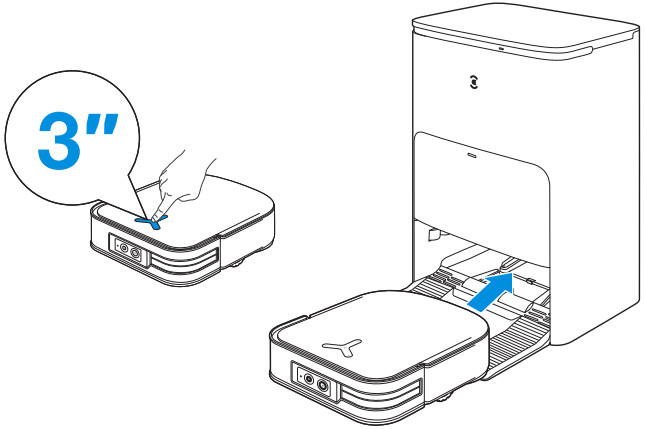
4. Wake up

The indicator light will go out after the DEEBOT is paused for a few minutes. Press ⏻ on DEEBOT to wake it up. After stopping working for about 1h, DEEBOT may enter standby mode.



5. Back to Station

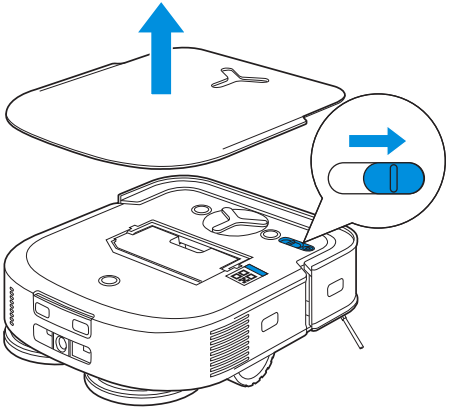
Use the ECOVACS HOME App or voice to recall DEEBOT to enter the Station to charge it up. Long press ⏻ for 3s on the DEEBOT can also recall it.



Note: When DEEBOT is not working, it is recommended to keep it switched ON and charging.

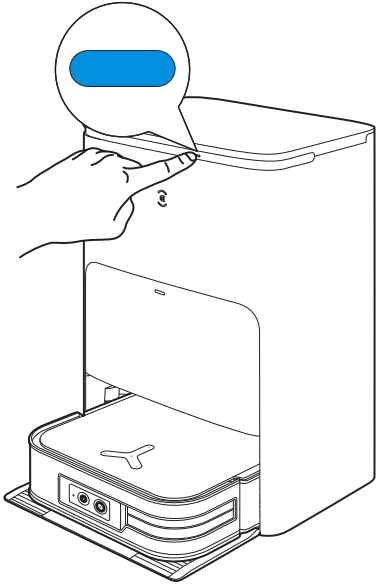
6. Deep Sleep Mode

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



7 Station

When DEEBOT is in the Station, short press to start/pause. Long press to self-clean the Station.



REGULAR MAINTENANCE

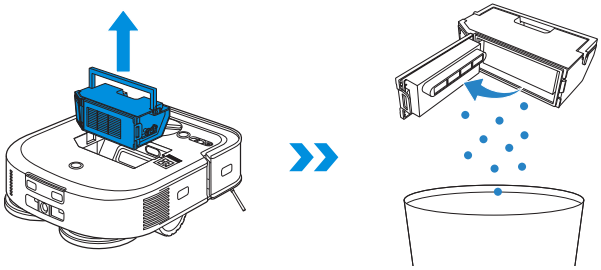
To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance tasks and replace parts at the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Washable Mopping Pad	/	Every 1-2 months
Dust Bag	/	Every 2-3 months
Side Brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Floating Rubber Brush	Once per week	Every 6-12 months
High Efficiency Filter	Once per week	Every 3-6 months
TrueDetect 3D Sensor AIVI Camera Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts Solid-state LiDAR	About 1 month	/
Cleaning Sink	Once every 2 weeks	/
Clean Water Tank	Once every 3 months	/
Dirty Water Tank	Once per month	/
Dust Collection Cabin	Once per week	/
Station	Once per week	/

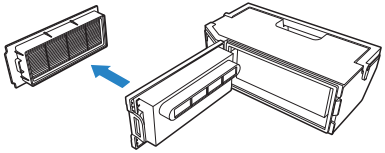
Before performing cleaning and maintenance tasks on DEEBOT, turn the robot OFF and unplug the Station.
Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and fittings. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.

MAINTAIN DUST BIN AND FILTER

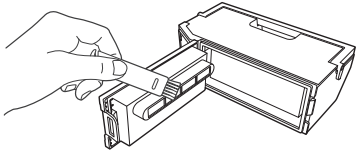
1



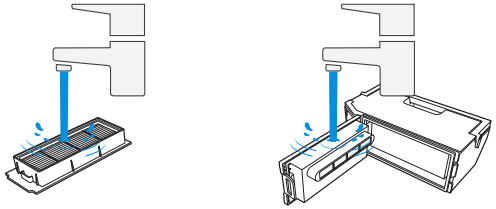
2



3

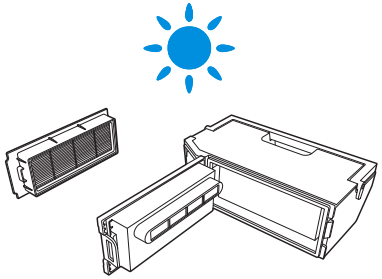


4



Note:
- Please rinse the filter with water as shown above.
- Do not use finger or brush to clean the High Efficiency Filter.

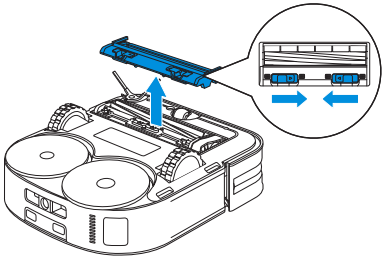
5

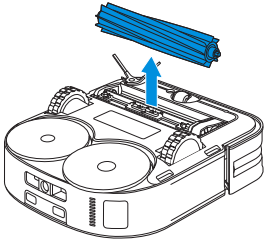


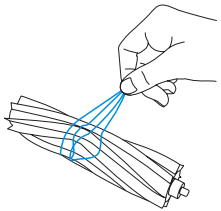
Note: Completely dry the filter before use.
Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at https://www.ecovacs.com/global.

MAINTAIN FLOATING RUBBER BRUSH AND SIDE BRUSH

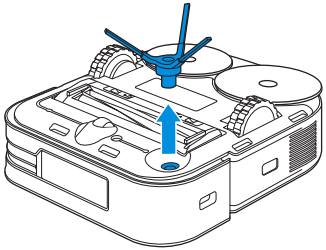
1 Floating Rubber Brush

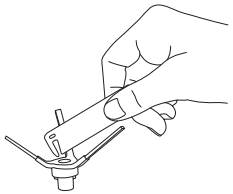






2 Side Brush

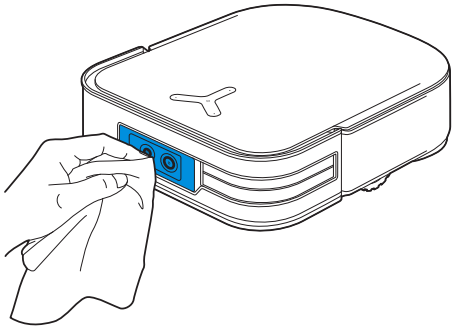




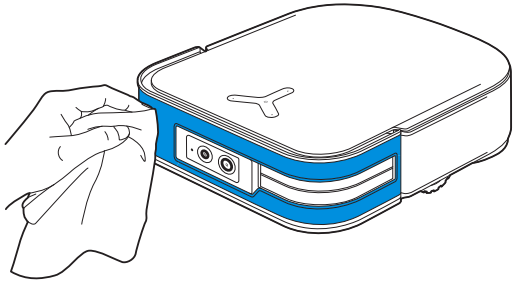
MAINTAIN OTHER COMPONENTS

Note: Wipe the components with a clean, dry cloth. Avoid using cleaning sprays or detergents.

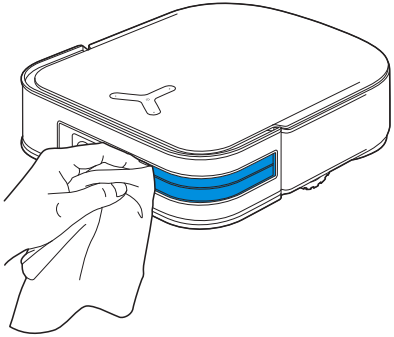
1



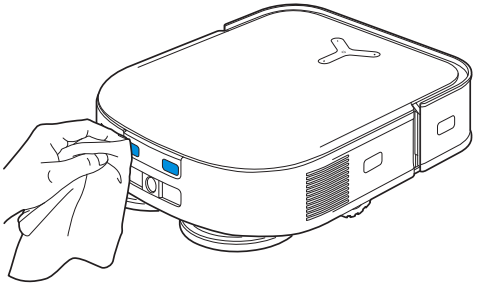
2



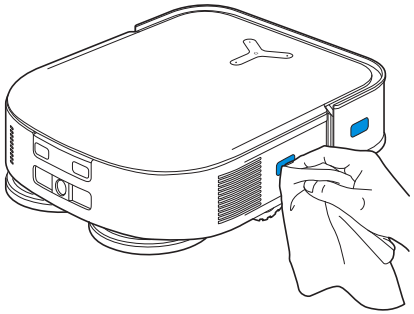
3



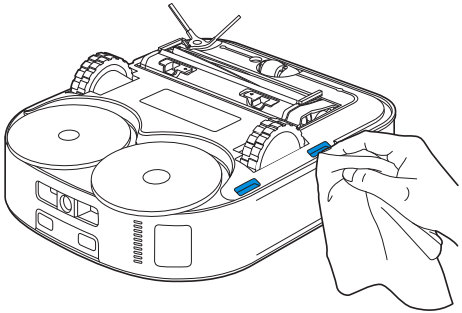
4



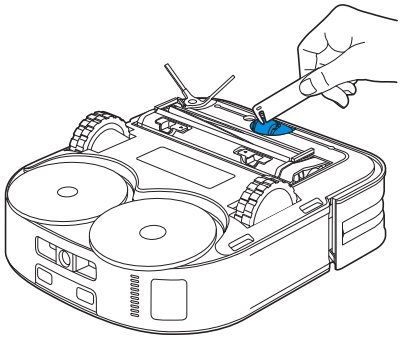
5



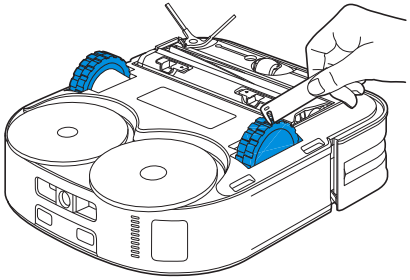
6



7



8

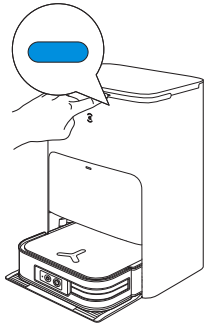


MAINTAIN STATION

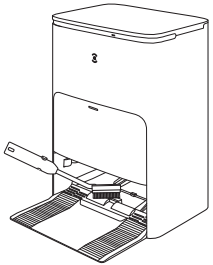
Note:

- Please don't enable self-clean when DEEBOT is working.
- If there is remaining dirty water in the Cleaning Sink, the Station will drain the water first after a long press. Please long press to start self-clean.

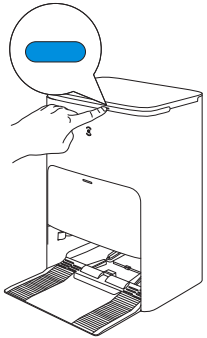
1 Long press to direct DEEBOT to exit from Station



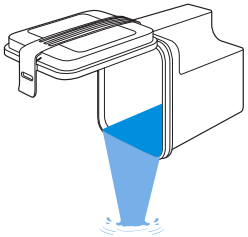
2 Clean Cleaning Sink



3 The Station will drain the water out of Cleaning Sink automatically

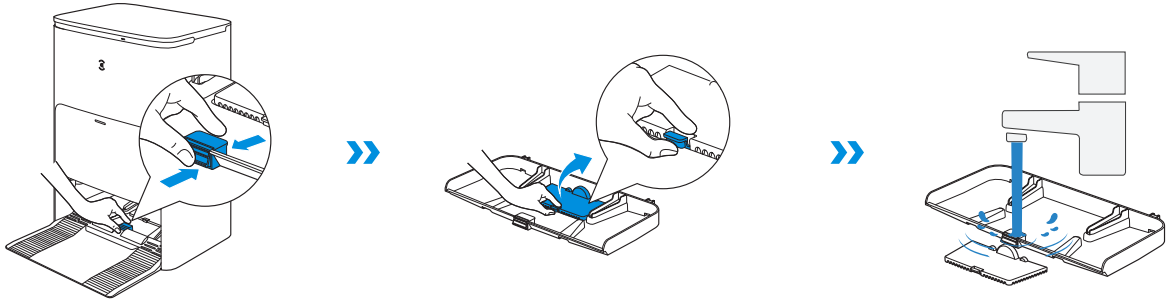


4 Empty Dirty Water Tank

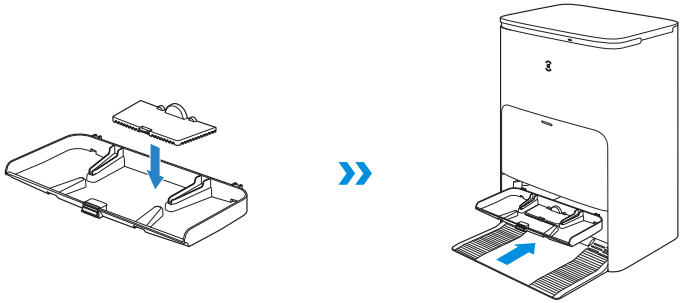


MAINTAIN CLEANING SINK

1 Take the Detachable Tray and Base Filter to Wash



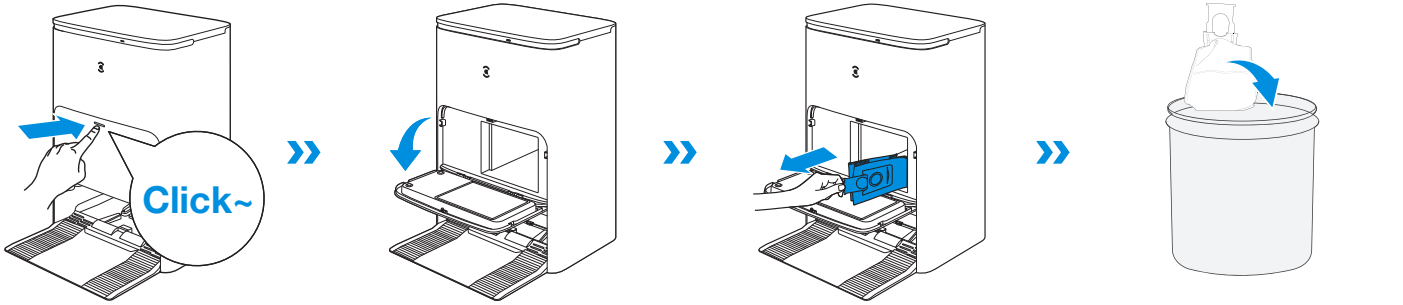
2 Install



Note: Please install Cleaning Sink properly to prevent malfunction.

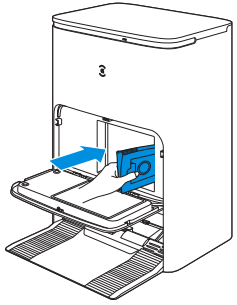
MAINTAIN DUST BAG

1 Discard the Dust Bag

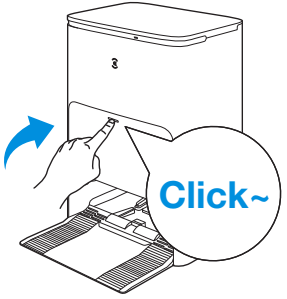


Hold the Handle to lift out the Dust Bag, which can effectively prevent dust leakage.

2 Clean the Dust Collection Cabin with a Dry Cloth and Put a New Dust Bag in

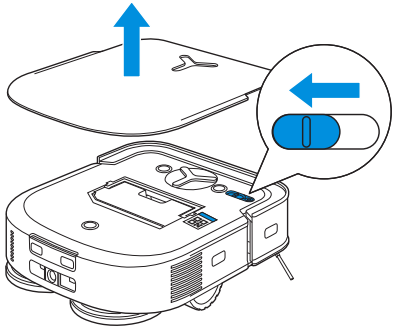


3 Close the Dust Collection Cabin



STORAGE

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



Note:

- DEEBOT can't be charged when the power is turned off.
- If the battery is over-discharged or not used for a long time, the DEEBOT may not be charged. Please contact ECOVACS for help. Do not disassemble by yourself.

TROUBLESHOOTING

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT is not able to connect to ECOVACS HOME App.	Incorrect home Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct home 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 Wi-Fi signal as possible.
		DEEBOT is not in the configuration state.	Press the Reset Button to connect DEEBOT to your phone by Bluetooth. If failed, please press the Reset Button and ⏻ to connect via ECOVACS HOME App.
		Incorrect App installed.	Please download and install ECOVACS HOME App.
		There is no home Wi-Fi on the Wi-Fi list.	1. Check if the Wi-Fi name contains special characters. Please do not use special characters like ! @#&￥%/\. 2. Do not use a 5Ghz network.
2	The map is lost.	The map might be lost if you move DEEBOT when cleaning.	Move DEEBOT to the front of the Station to retrieve the map. Find the restored map in the Map Management and tap “Use This Map” to retrieve it. You can lock the map in the ECOVACS HOME App. If this problem persists after trying the above solutions, please restart mapping.
3	Unable to create furniture map on App.	Move DEEBOT when cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move DEEBOT.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure DEEBOT automatically return to the Station after cleaning.
4	DEEBOT Side Brush drops out of place during use.	The Side Brush is not properly installed.	Make sure the Side Brush clicks into place.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	No signal found. Unable to return to the Station.	The Station is incorrectly placed.	Please place the Station correctly according to the instructions in the [Charging DEEBOT] section.
		The Station is out of power or manually moved.	Check whether the Station is connected to power supply. Do not manually move the Station.
		DEEBOT does 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 with the Station is closed.	Keep the charging route clear.
6	DEEBOT returns to the Station before it has finished cleaning.	The room is so large that DEEBOT needs to return to recharge.	Please enable Continuous Cleaning. For more details, please follow the App instruction.
		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 their proper place.
7	DEEBOT is unable to charge.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		DEEBOT's Charging Contacts are not connected to the Station Pins.	Make sure that the robot's Charging Contacts have connected to the Station Pins and ⏻ flashes. Check whether DEEBOT'S Charging Contacts and the Station Pins are dirty. Please clean these parts according to the instructions in the [Maintenance] section.
		The Station is not connected to the power supply.	Make sure the Station is connected to the power.
8	Running is very loud during cleaning.	Side brush and floating rubber brush are entangled. Dust bin and filter are blocked.	It is recommended to clean the side brush, floating rubber brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		DEEBOT is in Max Mode.	Switch to Standard Mode.
9	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with something 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 be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier, or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.
		DEEBOT is stuck in a narrow area.	Tidy up the house. Or set a physical barrier. Or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
10	The following problems appear when DEEBOT is working: disordered cleaning route, deviation from the cleaning route, repeated cleaning, or missing of small areas to be cleaned. (If there is a large area that has not been cleaned temporarily, DEEBOT will automatically clean the missing area. Sometimes DEEBOT will re-enter a cleaned room, which may not be a repeated cleaning, but DEEBOT finding any missing area.)	Objects such as wires and slippers placed on the ground block the DEEBOT.	Please tidy up the scattered objects on the ground such as wires, slippers before cleaning. If there is any area missing, DEEBOT will clean the missing area by itself, please do not interfere (such as moving DEEBOT or blocking the route).
		It may be that the Driving Wheels slip on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds and door bars, thus affecting its judgment of the whole house environment.	It is recommended to close the door of this area and clean the area separately. After cleaning, DEEBOT will return to the starting location. Please rest assured to use.
		Work on freshly waxed and polished floors or smooth tiles, resulting in less friction between the Driving Wheels and the floor.	Please wait for wax to dry before cleaning.
		Due to different home environments, some areas cannot be cleaned.	Tidy up the home environment to ensure that DEEBOT can enter for cleaning.
		The TrueMapping Distance Sensor is dirty or blocked by foreign matters.	Wipe the TrueMapping Distance Sensor with a clean soft cloth or remove foreign matters.
11	Video Manager cannot open or has no screen.	Wi-Fi connection failed.	Check the Wi-Fi connection status. DEEBOT must be in an area with good Wi-Fi signal to enable the Video Manager.
		Video Manager is not authorized.	Please check your consent in the Privacy Policy before using the robot.
		Due to the network latency, you may not be able to open Video Manager temporarily.	Try again later.
		The AIVI Camera is blocked.	Remove the shield.
12	Delay in remote control.	The Wi-Fi signal is poor, causing the video loading to be slow.	Use DEEBOT in areas with good Wi-Fi signal.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
13	AIVI Camera cannot recognize objects.	The cleaning area is not well illuminated.	Smart Recognition requires sufficient lighting. Please make sure the areas to be cleaned are well illuminated.
		AIVI Camera lens is dirty or blocked.	Clean the lens with a clean soft cloth, and make sure the sensor is not blocked. Avoid using any detergent or cleaning spray while cleaning.
14	After returning to the Station, DEEBOT does not empty the Dust Bin.	The Auto-Empty function has not been turned on in the ECOVACS HOME App.	Turn on the Auto-Empty function in the ECOVACS HOME App.
		Dust Bag is not installed in the Station.	Install the Dust Bag, and close the Dust Collection Cabin .
		Manually moving DEEBOT back to the Station might not trigger Auto-Empty function.	It is recommended to let DEEBOT return to the Station on its own. Please do not manually move it.
		DEEBOT automatically returns to the Station in Video Manager mode.	DEEBOT doesn't do cleaning task and empty the Dust Bin in Video Manager mode. This is a normal phenomenon, please rest assured to use.
		In Do Not Disturb mode, DEEBOT will not empty the dust after returning back to the Station.	Turn off Do Not Disturb mode in ECOVACS HOME App or manually start dust-emptying.
		The Station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the Dust Bag according to the [Maintenance] section and close the Dust Collection Cabin. If the Dust Bag is not full when ECOVACS HOME App prompts, you can put it back again.
		If the above possible causes have been ruled out, components of the Station may be abnormal.	Please contact Customer Care for help.
15	Fail to empty the Dust Bin.	The Station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the Dust Bag according to the [Maintenance] section and close the Dust Collection Cabin. If the Dust Bag is not full when ECOVACS HOME App prompts, you can put it back again.
		The outlet of Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clean the foreign objects on the outlet.
16	The inner side of Dust Collection Cabin is dirty.	Fine particles are absorbed in the inner side of Dust Collection Cabin through the Dust Bag.	Clean the inner side of Dust Collection Cabin.
		The Dust Bag is broken.	Check the Dust Bag. Replace it.
17	Dust leakage occurs during working.	The outlet of Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clean the foreign objects on the outlet.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
18	Mopping Pad Plate cannot rotate.	The Mopping Pad Plate is blocked by foreign objects.	Clean the foreign objects.
		Mopping Pad Plate is not correctly installed.	Please install Mopping Pad Plate correctly. A sound of Click means properly installation.
19	DEEBOT does not respond to the Station instruction.	DEEBOT is not in the Station.	Please make sure DEEBOT is in the Station.
20	Driving wheels are blocked.	Driving wheels are blocked by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check whether there is any foreign object wrapped or stuck. If there is any foreign object, please clean it in time. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
21	When the water in the Cleaning Sink is full and cannot be drained out, the voice reports that the Cleaning Sink is full.	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 is not installed properly.	Make sure to check that the sealing plugs are properly installed.
		The Station cannot drain water normally.	Long press to see whether the Station can properly draw the water. If the water is successfully drawn, wipe dry the Water Overflow Sensor of the Cleaning Sink. If the Station fails to draw the water, check between the Dirty Water Tank and the Station for foreign object and clean it.
		The suction port of the Cleaning Sink is blocked by foreign object.	Ensure that there is no foreign object in the suction port of the Cleaning Sink .
		The voice prompt still exists after trying the above solutions.	Unplug the Station and plug it again. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
		The Cleaning Sink and Base Filter are dirty.	Wash the Cleaning Sink and Base Filter with clean water.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	**DEX86**
Rated Input	20V ⎓ 2A
Charging Time	About 5.5h
Station Model	**CH2229**
Rated Input	220-240V ~ 50-60Hz
Rated Input Current(Charging)	0.5A
Power(Emptying)	1000W
Power(Hot Water Washing Mop)	1650W
Rated Output	20V ⎓ 2A

Output power of the Wi-Fi module is less than 100mW.
Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.
Explore more accessories at https://www.ecovacs.com/global.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vid användning av en elektrisk apparat ska grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas, däribland följande:

LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

1. Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller har fått anvisningar om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår de risker som föreligger. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
2. Rensa det område som ska rengöras. Ta bort strömsladdar och små föremål från golvet som apparaten kan trassla in sig i. Stoppa in mattlugg under mattan och lyft upp föremål som gardiner och dukar från golvet.
3. Om det t.ex. finns ett steg eller en trappa i rengöringsområdet ska du manövrera apparaten för att se till att den kan känna av avsatsen utan att falla över kanten. Du kan behöva placera en fysisk barriär vid kanten för att förhindra att enheten faller. Se till att den fysiska barriären inte utgör en snubbelrisk.
4. Använd endast på det sätt som beskrivs i den här handboken. Använd endast tillbehör som rekommenderas eller säljs av tillverkaren.
5. Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med den spänning som är markerad på dockningsstationen.
6. ENDAST för hushållsbruk INOMHUS. Använd inte apparaten utomhus eller i kommersiella eller industriella miljöer.
7. Använd endast det laddningsbara originalbatteriet och dockningsstationen som medföljer apparaten från tillverkaren. Ej laddningsbara batterier är förbjudna.
8. Använd inte utan dammbehållare eller filter på plats.
9. Använd inte apparaten i områden där det finns tända ljus eller ömtåliga föremål.

10. Använd inte i extremt varma eller kalla miljöer (under -5 ˚C/23 ˚F eller över 40 ˚C/104 ˚F).
11. Håll hår, löst sittande kläder, fingrar och alla kroppsdelar borta från öppningar och rörliga delar.
12. Använd inte apparaten i ett rum där en bebis eller ett barn sover.
13. Använd inte apparaten på våta ytor eller ytor med vattensamlingar.
14. Låt inte apparaten plocka upp stora föremål som stenar, stora pappersbitar eller andra föremål som kan täppa igen apparaten.
15. Använd inte apparaten för att plocka upp brandfarliga eller brännbara material som bensin, toner till skrivare eller kopiator, och använd den inte i områden där sådana kan finnas.
16. Använd inte apparaten för att plocka upp något som brinner eller ryker, t.ex. cigaretter, tändstickor, het aska eller annat som kan orsaka brand.
17. Placera inte föremål i suginloppet. Använd inte om suginloppet är blockerat. Håll luftinloppet fritt från damm, ludd, hår eller annat som kan minska luftflödet.
18. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden. Dra inte i och bär inte apparaten eller dockningsstationen i strömsladden, använd inte strömsladden som handtag, stäng inte en dörr på strömsladden och dra inte strömsladden runt vassa kanter eller hörn. Kör inte apparaten över strömsladden. Håll strömsladden borta från varma ytor.
19. Om strömsladden skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud för att undvika fara.
20. Använd inte dockningsstationen om den är skadad. Strömförsörjningen får inte repareras och får inte användas längre om den är skadad eller defekt.
21. Använd inte med skadad strömsladd eller skadat uttag. Använd inte apparaten eller dockningsstationen om den inte fungerar som den ska, om den har tappats, skadats, lämnats utomhus eller kommit i kontakt med vatten. Den måste repareras av tillverkaren eller dess serviceombud för att undvika fara.
22. Stäng AV strömbrytaren innan du rengör eller underhåller apparaten.
23. Kontakten måste tas ut ur uttaget innan dockningsstationen rengörs eller underhålls.
24. Ta bort apparaten från dockningsstationen och

stäng AV strömbrytaren på apparaten innan du tar bort batteriet för kassering av apparaten.

25. Batteriet måste tas bort och kasseras i enlighet med lokala lagar och bestämmelser innan apparaten kasseras.
26. Kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.
27. Bränn inte apparaten även om den är allvarligt skadad. Batterierna kan explodera i en brand.
28. Koppla ur dockningsstationen om den inte ska användas under en längre tid.
29. Apparaten måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning. Ecovacs Home Service Robotics kan inte hållas ansvariga för eventuella skador eller personskador som orsakas av felaktig användning.
30. Roboten innehåller batterier som endast kan bytas ut av utbildade personer. Kontakta kundservice om du vill byta ut robotens batteri.
31. Om roboten inte ska användas under en längre tid stänger du AV den för förvaring och kopplar ur dockningsstationen.
32. **VARNING:** Använd endast den löstagbara strömförsörjningsenhet CH2229 som medföljer apparaten för laddning av batteriet.

Den typ av litiumbatterier som lämpar sig för CH2229 är max. 8 celler, max. nominell spänning 14,4 V DC, nominell kapacitet 5 900 mAh. Batteriet måste tas bort och kasseras enligt lokala lagar och bestämmelser innan apparaten kasseras.

För att uppfylla kraven gällande RF-exponering ska ett avstånd på 20 cm eller mer upprätthållas mellan enheten och personer under användning av enheten.
För att säkerställa överensstämmelse rekommenderas inte användning närmare än detta avstånd. Den antenn som används till den här sändaren får inte placeras tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Enhetsuppdatering
Vanligtvis uppdateras vissa enheter varannan månad, men inte alltid så exakt.
Vissa enheter, särskilt de som såldes för mer än tre år sedan, uppdateras endast om en kritisk sårbarhet upptäcks och åtgärdas.

	Kortslutningssäker isoleringstransformator
	Strömbrytare för lägesval
	Endast för inomhusbruk
	Likström
	Växelström
	Varning: Het yta
	Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.
	Läs anvisningarna innan laddning.
	Denna produkt överensstämmer med tillämplig brittisk lagstiftning.
	Ladduttagets polaritet
	Miniatyrsmältsäkring med tidsfördröjning

För EU-länder

Information om EU-försäkran om överensstämmelse finns på https://www.ecovacs.com/global/compliance.

För Storbritannien

Information om den brittiska försäkran om överensstämmelse finns på https://www.ecovacs.com/global/compliance.

Korrekt kassering av denna produkt

Den här märkningen anger att produkten inte ska kasseras tillsammans med andra hushållssopor inom hela EU. För att förhindra eventuella skador på miljön eller människors hälsa till följd av okontrollerad avfallshantering ska den återvinnas på ett ansvarsfullt sätt för att främja en hållbar återanvändning av materialresurser. För att återvinna den använda enheten ska du använda system för retur och insamling eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan återvinna produkten på ett säkert sätt.
Fjärrövervakning är endast avsedd för privat användning av icke-offentliga, privatägda platser för skydd och kontroll av enheten. Var medveten om lokala dataskyddsbaserade juridiska skyldigheter i händelse

av användning. Ingen övervakning av offentliga platser, i synnerhet med dolda avsikter eller från arbetsgivarens sida utan motiverade skäl. Sådan omotiverad användning sker endast på användarens risk och ansvar.

Europeiska unionens överenstämmelseförklaring

Information om kassering av elektrisk och elektronisk utrustning

Denna symbol på produkten eller dess förpackning indikerar att använda elektriska och elektroniska produkter inte får blandas med osorterat kommunalt avfall. För korrekt hantering är det ditt ansvar att kassera din uttjänta utrustning genom att returnera den till därför avsedda insamlingsplatser. Genom att kassera den här produkten på rätt sätt kan du spara värdefulla resurser och förhindra eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön som annars kan uppstå på grund av felaktig avfallshantering.
Om du vill returnera den använda enheten använder du system för retur och insamling eller kontaktar återförsäljaren där produkten köptes (kostnadsfritt). Kontakta kommunen för mer information om närmaste insamlingsplats.
Straffavgifter kan tillämpas vid felaktig kassering av det här avfallet i enlighet med nationell lagstiftning.

Information om kassering av förbrukade batterier

Den här symbolen betyder att batterier och ackumulatorer, i slutet av deras livslängd, inte får blandas med osorterat hushållsavfall. Ditt deltagande är en viktig del av arbetet med att minimera påverkan av batterier och ackumulatorer på miljön och på människors hälsa. För korrekt återvinning kan du returnera produkten eller de batterier eller ackumulatorer som den innehåller till din leverantör eller till en angiven insamlingsplats, vilket är kostnadsfritt.
Genom att kassera den här produkten på rätt sätt kan du spara värdefulla resurser och förhindra eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön som annars kan uppstå på grund av felaktig avfallshantering.
Straffavgifter kan tillämpas vid felaktig kassering av det här avfallet i enlighet med nationell lagstiftning.
Det finns separata insamlingssystem för använda batterier och ackumulatorer.
Kassera batterierna och ackumulatorerna på rätt sätt på din lokala återvinningscentral.

Direktivet om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. förklarar härmed att hela produkten, inklusive delar (kablar, sladdar osv.), uppfyller kraven i RoHS-direktivet 2011/65/EU och kommissionens delegerade ändringsdirektiv (EU) 2015/863 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (”omarbetning av RoHS” eller ”RoHS 2.0”).

Direktivet om radioutrustning

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. försäkrar härmed att den produkt som anges i detta avsnitt uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU om radioutrustning.

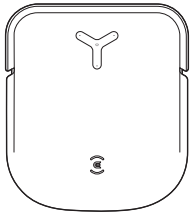
Auktoriserad representant i Europa:

CE

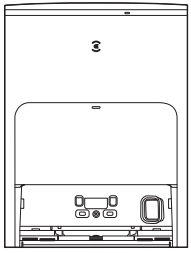
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Tyskland

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. försäkrar härmed att produkten uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i RoHS-direktivet 2011/65/EU och kommissionens delegerade ändringsdirektiv (EU) 2015/863 samt direktiv 2014/53/EU om radioutrustning.
Försäkran om överensstämmelse finns på följande adress: https://www.ecovacs.com/global/compliance.

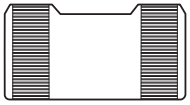
PAKETINNEHÅLL



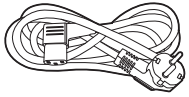
Robot



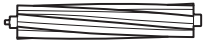
OMNI-station



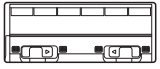
Bas



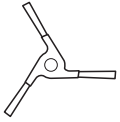
Strömsladd



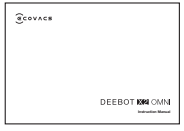
Flytande gummiborste



Skydd till flytande gummiborste



Sidborste



Bruksanvisning

Obs! Bilder och illustrationer är endast avsedda som referens och kan skilja sig från produktens faktiska utseende.
Produktens utformning och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

PRODUKTDIAGRAM

1 Robot

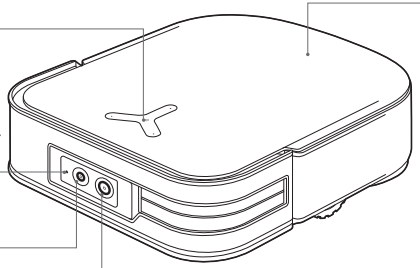
Knapp på DEEBOT
Kort tryckning: Start/paus
Lång tryckning i 3 sek: Gå tillbaka till laddning

Toppskydd

Indikatorlampa för kamera

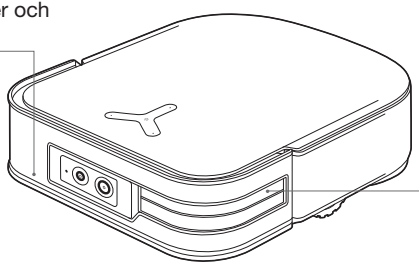
TrueDetect 3D-sensor

AIVI-kamera

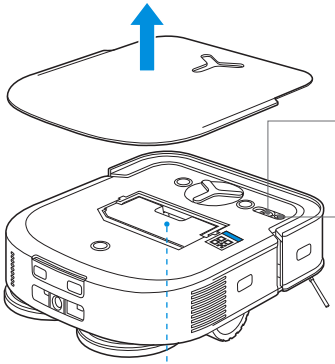


Krocksensorer och stötfångare

Fast LiDAR



• Tryck på RESET-knappen. YIKO Assistant hjälper dig att ansluta DEEBOT till din telefon.
• Återställ till fabriksinställningar: Tryck länge på RESET-knappen i 5 sekunder.



Strömbrytare
”I” = PÅ
”O” = AV

Wi-Fi-statusindikator/ RESET-knapp

2 Dammbehållare

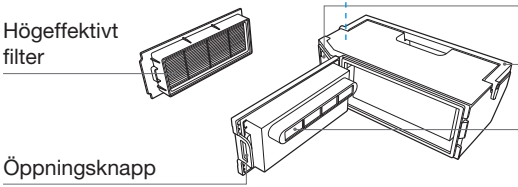
Dammkasseringsport

Högeffektivt filter

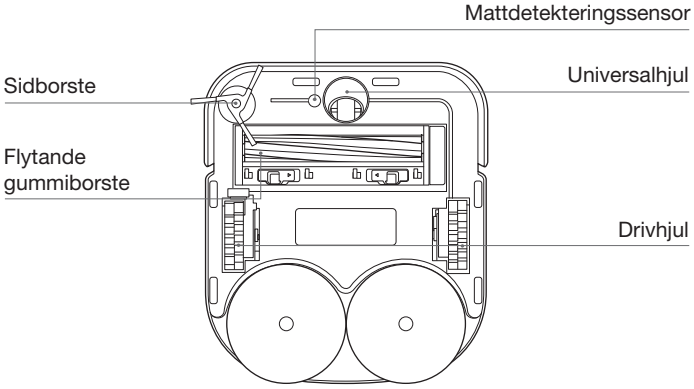
Handtag dammbehållare

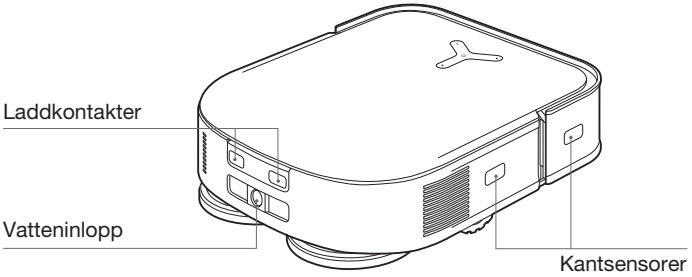
Filternät

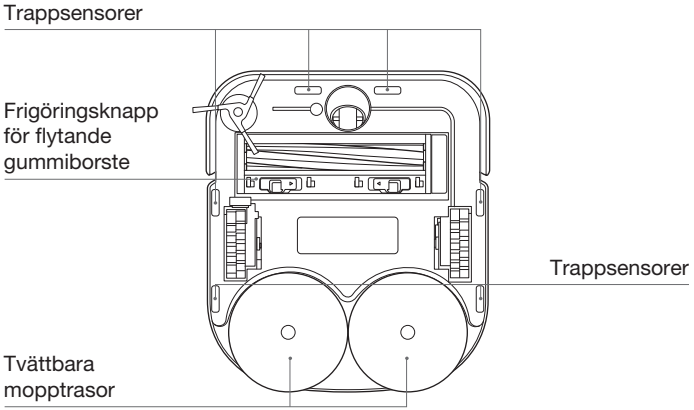
Öppningsknapp



3 Vy nerifrån



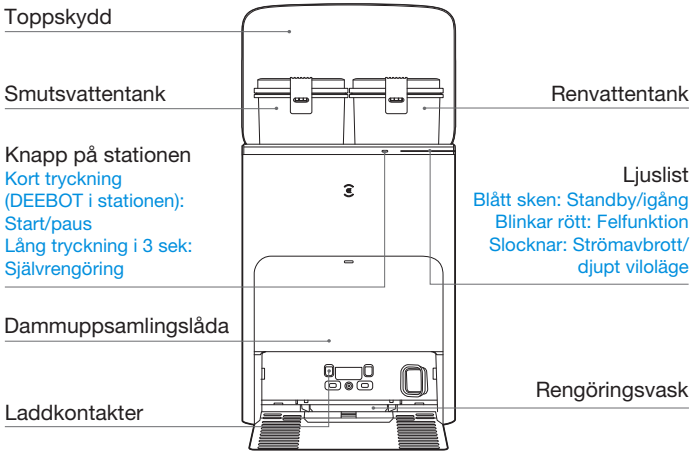




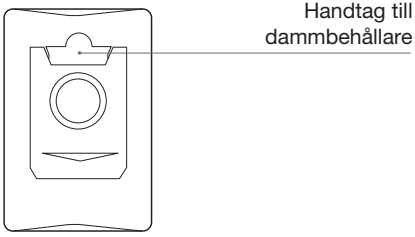
4 Station (framsida)

Obs!

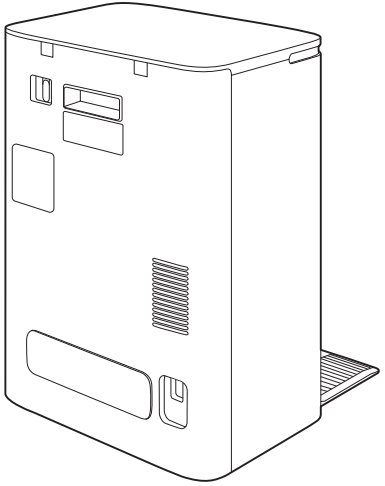
- Om ljuslisten blinkar rött ska du kontrollera orsaken i ECOVACS HOME-appen.
- Om DEEBOT inte laddas ska du torka av laddkontakterna med en ren och torr trasa.



5 Dammbehållare



6 Station (baksida)

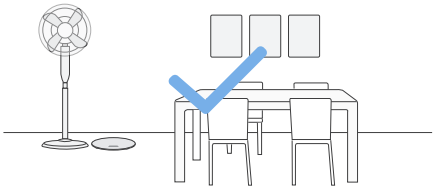


SENSORER

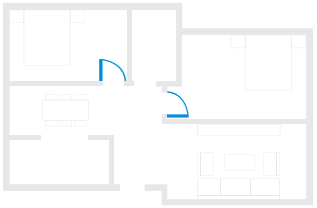
Namn	Funktionsbeskrivning
Fast LiDAR	Laseravståndsmätning mäter avståndet mellan DEEBOT och omgivningen med det reflekterade ljusets tidsskillnad, och kan kartlägga föremål runt omkring medan DEEBOT är i rörelse. Detektering på 10 m.
Mikrofon	Den kan spela in röster och be DEEBOT att slutföra det tilldelade arbetet med röststyrning genom att membranet vibrerar av mänskliga röster. Effektiv väckning på 5 m.
TrueDetect 3D-sensor	Sensorn avger infraröda strålar och tar emot ljus som reflekteras från hinder framför den. Infraröd avståndsmätning mäter avståndet mellan DEEBOT och omgivningen med det reflekterade ljusets tidsskillnad, och kan identifiera och undvika hinder i närheten. Mätområdet är 0,8 m.
AIVI-kamera	Med AI-kamerans insamling av omgivningsbilder kan den utföra videoinspelning och samtidigt hjälpa till att rita 3D-kartan. Genom att interagera med mikrofonen kan den genomföra ett fjärröstsamtal. FOV: Vertikal 112°, horisontell 138°.
Trappsensor	Infraröd avståndsmätning mäter avståndet mellan undersidan av DEEBOT och marken med en infraröd sensor längst ned. DEEBOT rör sig inte framåt när det finns trappor framför den (t.ex.: vit markhöjd över 55 mm eller svart markhöjd över 30 mm) eller om det identifierade avståndet överskrider det aktuella och förhindrar fall.
Mattdetekteringssensor	Ultraljudssonden kan avge ultraljudsvågor med en frekvens på 300 kHz. Energin i ultraljudsvågorna absorberas av mattan. Om den reflekterade energin är under gränsvärdet känner DEEBOT av mattan.
Krocksensor	När den överförda signalen blockeras av ett hinder kan inte signalmottagaren ta emot signalen. Med denna princip undviker DEEBOT hinder vid krock med dem.
Kantsensor	Med ToF-avståndsmätning kan DEEBOT upptäcka avståndet mellan sig själv och objekt på sin högra sida. När det finns en vägg eller ett hinder på höger sida utför DEEBOT kantrengöring för att undvika missade fläckar och kollisioner.

ANMÄRKNINGAR FÖRE RENGÖRING

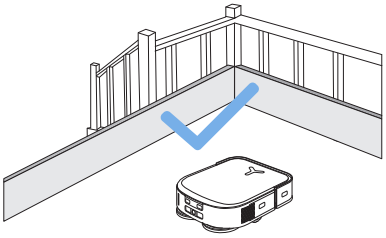
Städa upp området som ska rengöras genom att placera möbler, t.ex. stolar, på rätt plats.



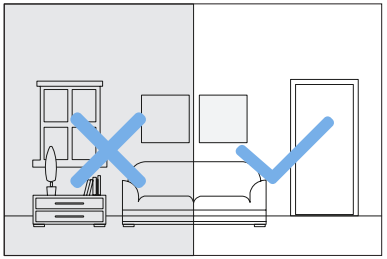
Under första användningen ska du se till att varje rumsdörr är öppen för att hjälpa DEEBOT att utforska hela huset.



Du kan behöva placera en fysisk barriär vid kanten till ett trappsteg för att förhindra att enheten faller över kanten.



Se till att de områden som ska rengöras är väl upplysta så att AIVI-kameran fungerar som den ska. Avlägsna strömsladdar och små föremål från golvet för att säkerställa effektiv rengöring.



Plocka undan föremål som kablar, trasor och tofflor osv. på golvet för att förbättra rengöringseffektiviteten.

Innan du använder produkten på en matta med tofskanter ska du vika in mattans kanter under mattan.

Stå inte i trånga utrymmen, som korridorer, och se till att inte blockera AIVI-kameran.

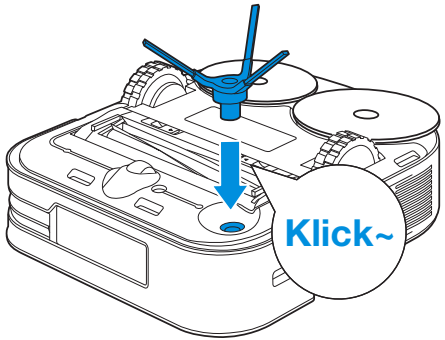
Rengör AIVI-kameran och TrueMapping-avståndssensorn med en ren trasa och undvik att använda rengöringsmedel eller rengöringsspray.

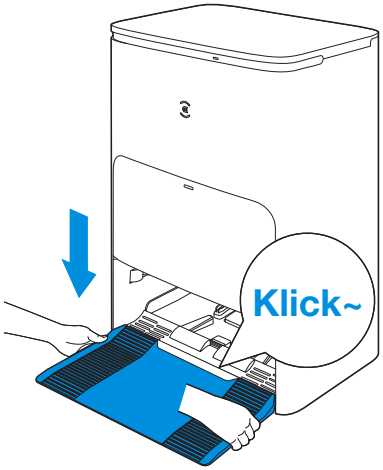
SNABBSTART

Ta bort allt skyddsmaterial innan du använder DEEBOT.

Installation

Ett klickljud indikerar korrekt installation.

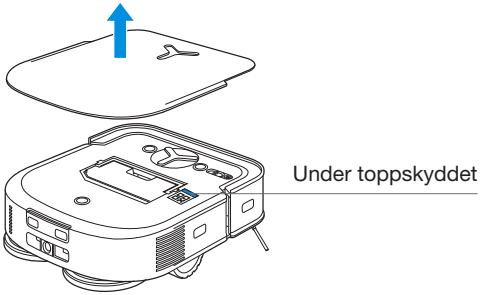




HÄMTA ECOVACS HOME-APPEN

För att få tillgång till alla tillgängliga funktioner rekommenderar vi att du styr din DEEBOT via ECOVACS HOME-appen.

1. Skanna QR-koden under toppskyddet för att hämta appen.



2. Sök på ECOVACS HOME för att hämta appen.

Download on the App Store

Get it on Google Play

» ECOVACS HOME

ANSLUT DEEBOT MED APPEN

1. Via Bluetooth:

Slå på DEEBOT och mobiltelefonens Bluetooth. Ge appen tillåtelse att nå mobilens Bluetooth. Tryck på för att skanna QR-koden på DEEBOT eller tryck på Add i appen för att hitta en DEEBOT i närheten.

2. Via Wi-Fi:

Du kan ansluta DEEBOT med appen via Wi-Fi genom att ignorera Bluetooth i appen.

Obs! DEEBOT har inte stöd för 5 GHz-nätverk. Anslut via Bluetooth för en bättre upplevelse.

Wi-Fi-nätverkskrav:

- Du har ett nätverk på 2,4 GHz eller ett blandat 2,4/5 GHz.
- Routern har stöd för protokollen 802.11b/g/n och IPv4.
- Du använder inte VPN (Virtual Private Network) eller proxyserver.
- Du använder inte ett dolt nätverk.
- WPA och WPA2 med TKIP-, PSK-, AES/CCMP-kryptering.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) stöds inte.
- Du använder Wi-Fi-kanalerna 1–11 i Nordamerika och kanalerna 1–13 utanför Nordamerika (se lokal tillsynsmyndighet).
- Om du använder en nätverksextender/-repeater är nätverksnamnet (SSID) och lösenordet samma som ditt primära nätverk.
- Aktivera WPA2 på routern.

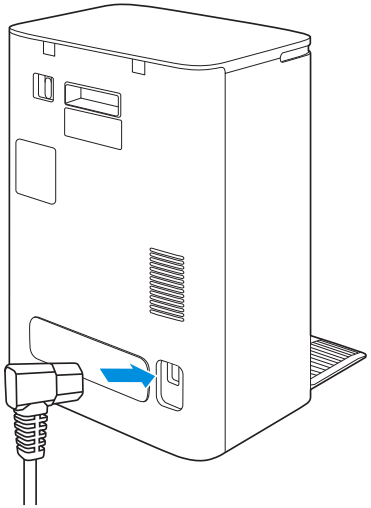
Indikatorlampa för Wi-Fi

	Blinkande blått sken	Frånkopplad från Wi-Fi
	Fast blått sken	Ansluten till Wi-Fi

Tänk på att verkställande av intelligenta funktioner som fjärrstart, röstinteraktion, 2D/3D-kartvisning och kontrollinställningar samt och anpassad rengöring (beroende på produkt) kräver att användare hämtar och använder ECOVACS HOME-appen, som ständigt uppdateras. Du måste godkänna vår sekretesspolicy och vårt användaravtal innan vi kan behandla några av dina grundläggande och nödvändiga uppgifter och göra det möjligt för dig att använda produkten. Om du inte godkänner vår sekretesspolicy och vårt användaravtal kan vissa av de tidigare nämnda intelligenta funktionerna inte utföras via ECOVACS HOME-appen, men du kan fortfarande använda produktens basfunktioner för manuell drift.

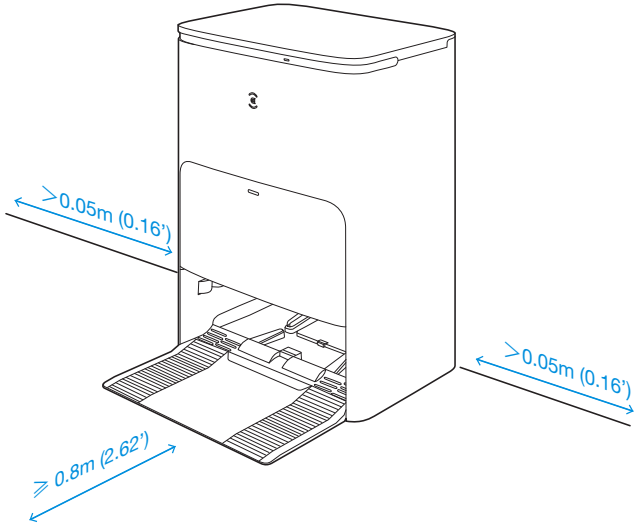
LADDA DEEBOT

1 Montera stationen



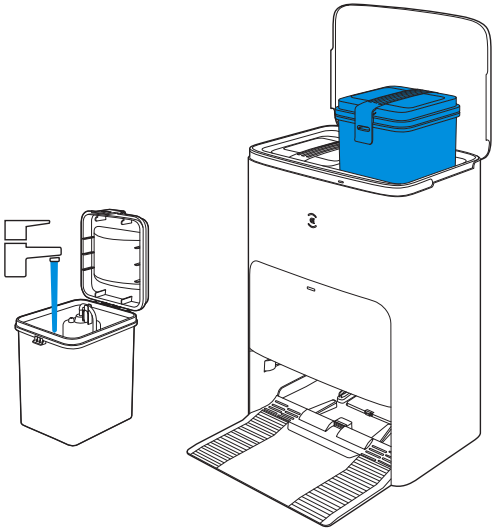
2 Placera stationen

Håll området runt stationen fritt från föremål, särskilt föremål med reflekterande ytor.



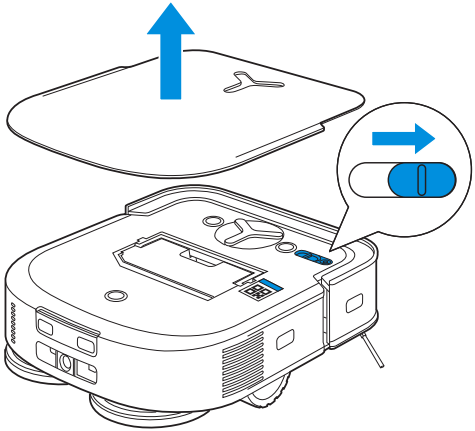
- Om det finns reflekterande föremål, som speglar och reflekterande golvlister, nära stationen ska de nedre 14 cm av dessa täckas.
- Placera inte stationen i direkt solljus.
- Vi rekommenderar att du placerar stationen på hårt golv för att roboten ska fungera som den ska.
- Placera stationen på en plats med stark Wi-Fi-signal.

3 Fyll på vatten i renvattentanken



Obs! Vi rekommenderar att du använder ECOVACS DEEBOT-rengöringslösning (säljs separat). Användning av annan rengöringslösning kan göra att DEEBOT halkar, att vattentanken blockeras och orsaka andra problem.

4 Ström PÅ

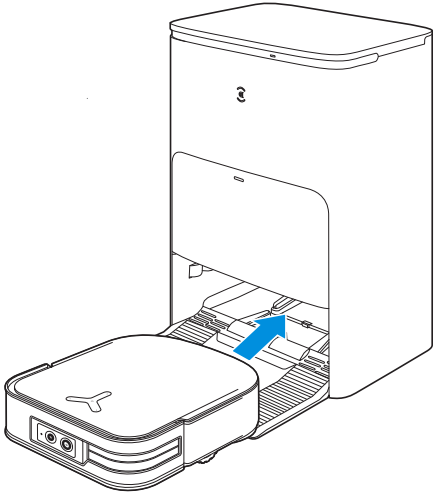


Obs! ”I” = PÅ, ”O” = AV.

- DEEBOT kan inte laddas när den stängs AV.

5 Ladda DEEBOT

Kontrollera att stationen är ansluten till strömförsörjningen. Använd ECOVACS HOME-appen eller rösten för att be DEEBOT att gå tillbaka till stationen för att laddas.



- Vi rekommenderar att DEEBOT börjar rengöra från stationen. Flytta inte stationen under rengöring.

6 Använda DEEBOT

1. Skapa en karta

Be DEEBOT att kartlägga med ECOVACS HOME-appen eller rösten.

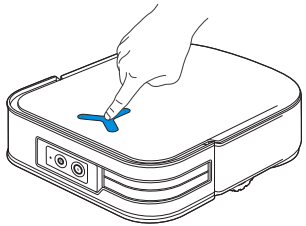
När du skapar en karta för första gången ska du följa med DEEBOT för att hjälpa
till att eliminera eventuella mindre problem.
Vid kartläggning utforskar DEEBOT automatiskt miljön i huset.
Utforskningsrutten kan skilja sig från rengöringsrutten.

Konfigurera virtuell gräns via appen: Karta > > Virtuell gräns

2. Börja dammsuga

Vid moppning känner DEEBOT av golvtyper. DEEBOT kan lyfta mopparna automatiskt när den upptäcker mattor. Slå på mattmoppningsläget i ECOVACS HOME-appen. Kör inte DEEBOT på en ryamatta.

Innan du dammsuger för första gången måste du se till att DEEBOT är i stationen och är fulladdad. Tryck på på DEEBOT för att starta.

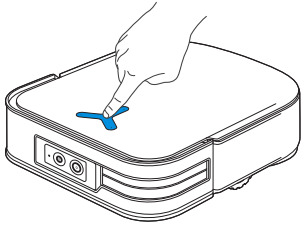


Obs!

- Ta inte bort tvättbara mopptrasor ofta.
- Använd inte en trasa eller något annat föremål för att repa dynorna till mopptrasorna.
- När ECOVACS HOME-appen uppmanar till att mopparna måste bytas ut ska de bytas ut i tid. Utforska fler tillbehör i ECOVACS HOME-appen eller på https://www.ecovacs.com/global.

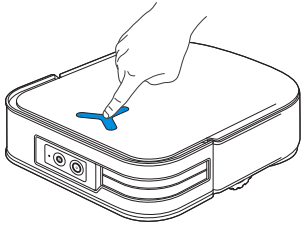
3. Pausa

Tryck på ⏻ på DEEBOT för att pausa under dammsugning.



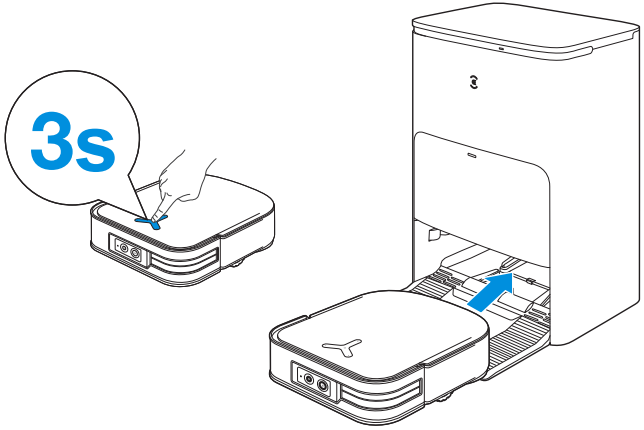
4. Väcka

Indikatorlampan släcks efter att DEEBOT har pausats i några minuter. Tryck på ⏻ på DEEBOT för att väcka den. När det har gått ungefär en timme sedan DEEBOT slutade arbeta kan den gå in i standbyläge.



5. Tillbaka till stationen

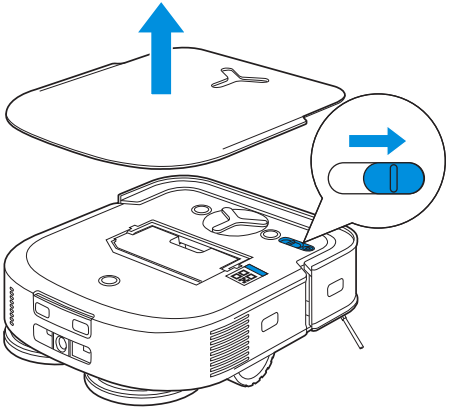
Använd ECOVACS HOME-appen eller rösten för att be DEEBOT att gå tillbaka till stationen för att laddas. Ett långt tryck på ⏻ i 3 sekunder på DEEBOT kan också återkalla den.



Obs! När DEEBOT inte arbetar rekommenderar vi att den är påslagen och laddas.

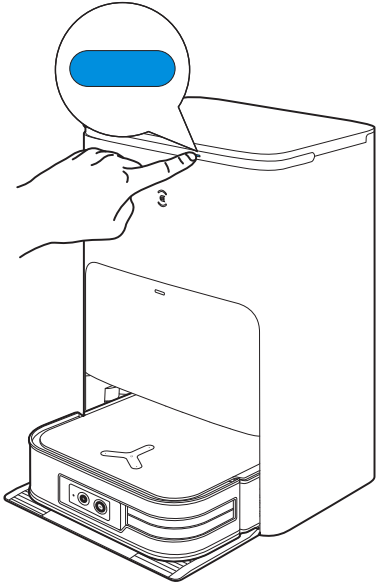
6. Djupt viloläge

DEEBOT försätts i djupt viloläge för att skydda batteriet om DEEBOT är utanför stationen i cirka 5 timmar. Stäng AV och SLÅ på för att aktivera DEEBOT.



7 Station

När DEEBOT är i stationen trycker du kort på för att starta/pausa. Tryck länge på för självrengöring av stationen.



RUTINUNDERHÅLL

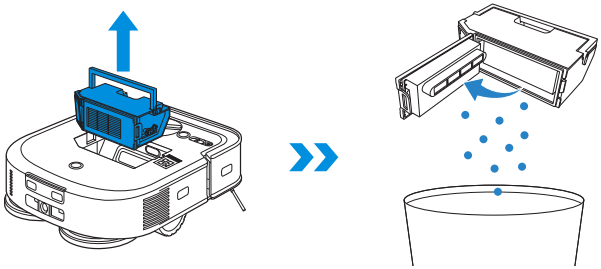
För att hålla DEEBOT i toppskick ska du utföra underhållsåtgärder och byta ut delar vid följande intervall:

Robotdel	Underhållsfrekvens	Ersättningsfrekvens
Tvättbar mopptrasa	/	Varje/varannan månad
Dammbehållare	/	Varannan/var tredje månad
Sidborste	En gång varannan vecka	Var tredje till sjätte månad
Flytande gummiborste	En gång i veckan	Var sjätte till tolfte månad
Högeffektivt filter	En gång i veckan	Var tredje till sjätte månad
TrueDetect 3D-sensor AIVI-kamera Universalhjul Trappsensorer Stötfångare Laddkontakter Fast LiDAR	Omkring en månad	/
Rengöringsvask	En gång varannan vecka	/
Renvattentank	En gång var tredje månad	/
Smutsvattentank	En gång i månaden	/
Dammuppsamlingslåda	En gång i veckan	/
Station	En gång i veckan	/

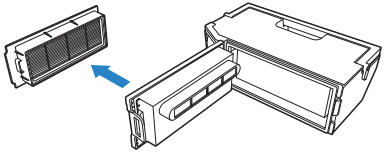
Innan du utför rengörings- och underhållsåtgärder på DEEBOT ska du stänga AV roboten och koppla ur stationen.
Obs! ECOVACS tillverkar olika reservdelar och kopplingar. Kontakta kundservice för mer information om reservdelar.

UNDERHÅLLA DAMMBEHÅLLARE OCH FILTER

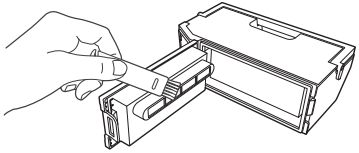
1



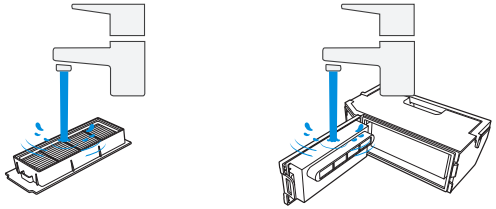
2



3

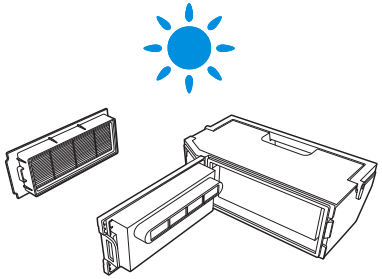


4



Obs!
- Skölj filtret med vatten enligt ovan.
- Använd inte ett finger eller en borste för att rengöra det högeffektiva filtret.

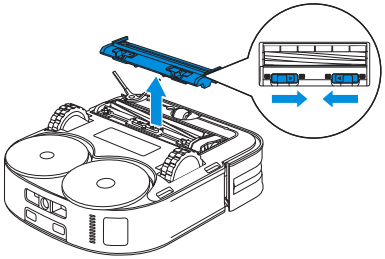
5

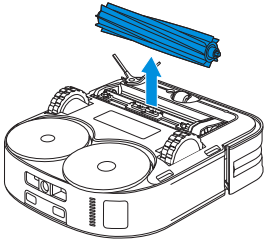


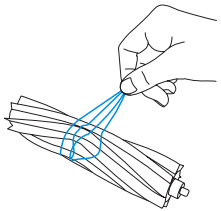
Obs! Torka filtret helt före användning.
Utforska fler tillbehör i ECOVACS HOME-appen eller på https://www.ecovacs.com/global.

UNDERHÅLLA FLYTANDE GUMMIBORSTE OCH SIDBORSTE

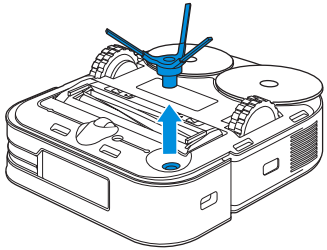
1 Flytande gummiborste

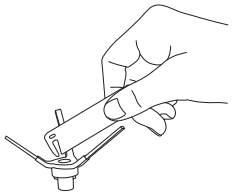






2 Sidborste

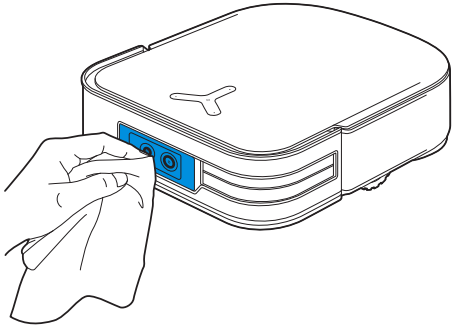




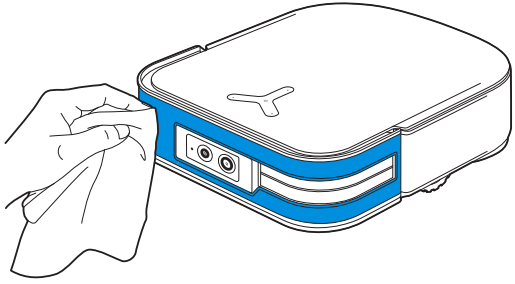
UNDERHÅLLA ANDRA KOMPONENTER

Obs! Torka av komponenterna med en ren, torr trasa. Undvik att använda rengöringsmedel eller rengöringsspray.

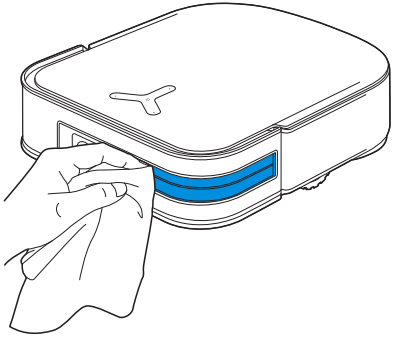
1



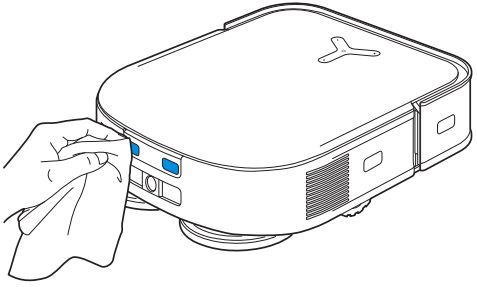
2



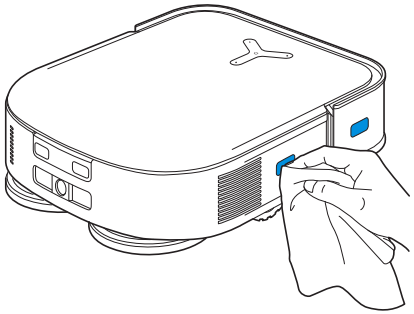
3



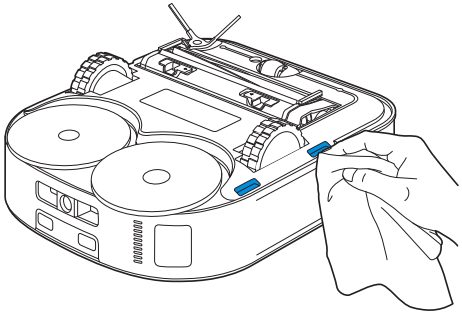
4



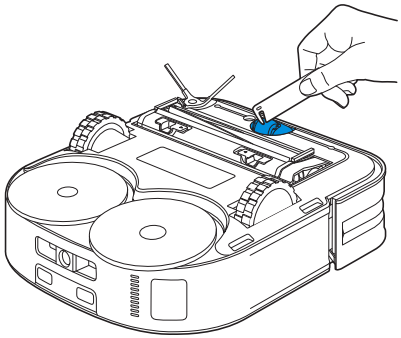
5



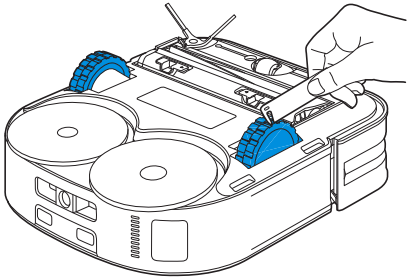
6



7



8

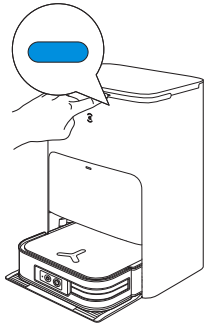


UNDERHÅLLA STATIONEN

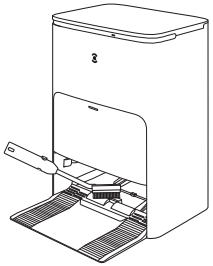
Obs!

- Aktivera inte självrengöring när DEEBOT arbetar.
- Om det finns kvar smutsigt vatten i rengöringsvasken dränerar stationen först vattnet efter en lång tryckning. Tryck länge på för att starta självrengöring.

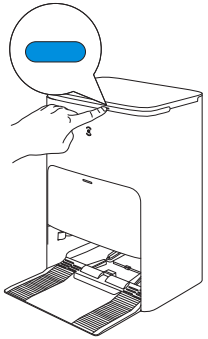
1 Tryck länge på för att styra DEEBOT att lämna stationen



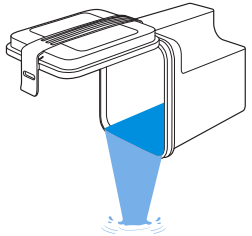
2 Rengör rengöringsvask



3 Stationen tömmer automatiskt ut vattnet ur rengöringsvasken

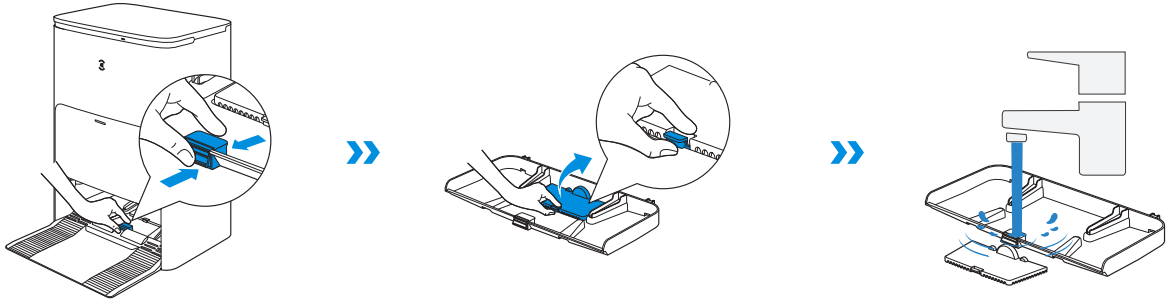


4 Töm smutsvattentanken

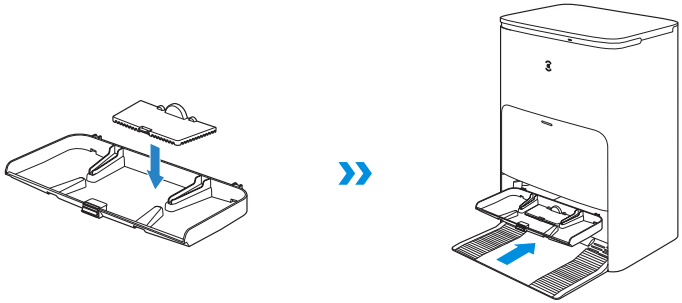


UNDERHÅLLA RENGÖRINGSVASKEN

1 Ta den löstagbara brickan och basfiltret och tvätta dem



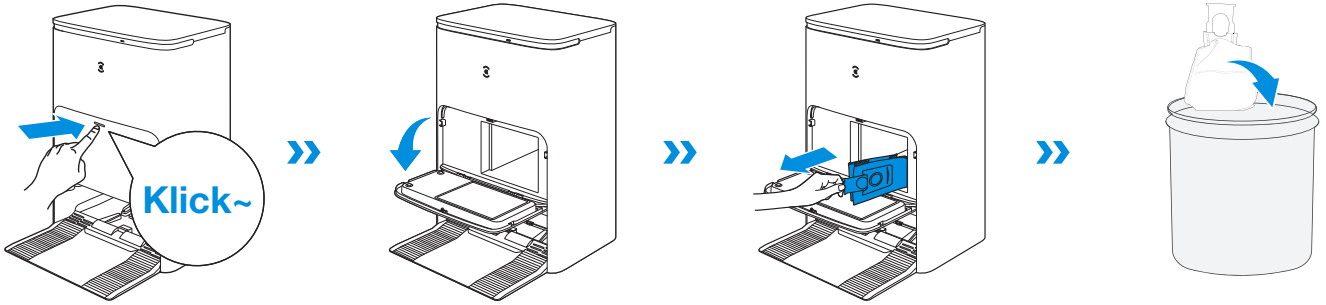
2 Installera



Obs! Installera rengöringsvasken korrekt för att förhindra felfunktion.

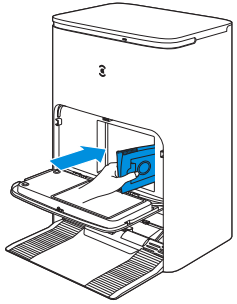
UNDERHÅLLA DAMMBEHÅLLAREN

1 Kassera dammbehållaren

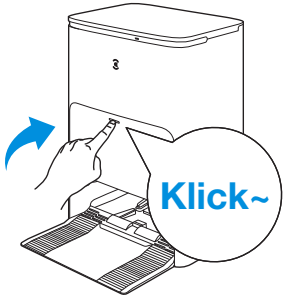


Håll i handtaget för att lyfta ut dammbehållare, vilket effektivt kan förhindra dammläckage.

2 Rengör dammuppsamlingslådan med en torr trasa och sätt i en ny dammbehållare

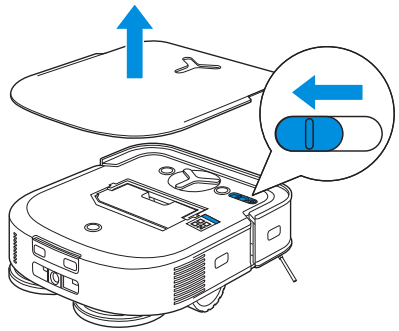


3 Stäng dammuppsamlingslådan



FÖRVARING

Ladda batteriet helt och stäng AV DEEBOT före förvaring. Ladda det var 1,5:e månad för att förhindra att batteriet laddas ur för mycket.



Obs!

- DEEBOT kan inte laddas när strömmen är avstängd.
- Om batteriet är för urladdat eller inte används under en längre tid kan det hända att DEEBOT inte laddas. Kontakta ECOVACS för att få hjälp. Demontera inte själv.

FELSÖKNING

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
1	DEEBOT kan inte ansluta till ECOVACS HOME-appen.	Fel användarnamn eller lösenord för hemmets Wi-Fi har angetts.	Ange rätt användarnamn eller lösenord för hemmets Wi-Fi.
		DEEBOT är inte inom räckvidden för hemmets Wi-Fi-signal.	Se till att DEEBOT är inom räckvidden för hemmets Wi-Fi-signal. Försök att vara så nära Wi-Fi-signalen som möjligt.
		DEEBOT är inte i konfigurationsläge.	Tryck på RESET-knappen för att ansluta DEEBOT till din telefon via Bluetooth. Om det misslyckas trycker du på RESET-knappen och ⏻ för att ansluta via ECOVACS HOME-appen.
		Fel app installerad.	Hämta och installera ECOVACS HOME-appen.
		Det finns inget Wi-Fi-nätverk i Wi-Fi-listan.	1. Kontrollera om Wi-Fi-namnet innehåller specialtecken. Använd inte specialtecken som ! @#&¥%/\. 2. Använd inte ett 5 GHz-nätverk.
2	Kartan har förlorats.	Kartan kan gå förlorad om du flyttar DEEBOT vid rengöring.	Flytta DEEBOT till stationens framsida för att hämta kartan. Hitta den återställda kartan i Karthantering och tryck på ”Använd den här kartan” för att hämta den. Du kan låsa kartan i ECOVACS HOME-appen. Om problemet kvarstår när du har provat ovanstående lösningar kan du starta om kartläggningen.
3	Det gick inte att skapa möbelkarta i appen.	Om du flyttar DEEBOT under rengöring kan kartan förloras.	Flytta inte DEEBOT under rengöringen.
		Auto-rengöring är inte slutförd.	Se till att DEEBOT automatiskt återgår till stationen efter rengöringen.
4	DEEBOT:s sidborste faller ur läge under användning.	Sidborsten är inte korrekt installerad.	Se till att sidborsten klickar på plats.

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
5	Ingen signal hittades. Kan inte återgå till stationen.	Stationen är felaktigt placerad.	Placera stationen korrekt enligt anvisningarna i avsnittet [Ladda DEEBOT].
		Stationen har ingen ström eller har flyttats manuellt.	Kontrollera att stationen är ansluten till strömförsörjningen. Flytta inte stationen manuellt.
		DEEBOT påbörjar inte rengöring från stationen.	Vi rekommenderar att DEEBOT börjar rengöra från stationen.
		Laddningsrutten är blockerad. Till exempel är dörren till rummet med stationen stängd.	Håll laddningsrutten fri från hinder.
6	DEEBOT återvänder till stationen innan den är färdig.	Rummet är så stort att DEEBOT måste laddas upp igen.	Aktivera Fortsatt rengöring. Följ anvisningarna i appen för mer information.
		DEEBOT kan inte nå vissa områden som blockeras av möbler eller hinder.	Städa upp området som ska rengöras genom att placera möbler och små föremål på rätt plats.
7	DEEBOT kan inte laddas.	DEEBOT är inte PÅ.	Slå PÅ DEEBOT.
		DEEBOT:s laddkontakter är inte anslutna till stationsstiften.	Se till att robotens laddkontakter har anslutit till stationsstiften och att ⏻ blinkar. Se efter om DEEBOT:s laddkontakter och stationsstift är smutsiga. Rengör dessa delar enligt anvisningarna i avsnittet [Underhåll].
		Stationen är inte ansluten till strömförsörjningen.	Kontrollera att stationen är ansluten till strömmen.
8	Det låter mycket vid rengöring.	Sidborsten och den flytande gummiborsten har trasslat sig. Dammbehållaren och filtret är blockerade.	Vi rekommenderar att du rengör sidborsten, den flytande gummiborsten, dammbehållaren, filtret osv. regelbundet.
		DEEBOT är i Max-läge.	Växla till Standard-läge.
9	DEEBOT fastnar när den arbetar och stannar.	DEEBOT trasslar in sig med något på golvet (sladdar, gardiner, mattfransar osv.).	DEEBOT provar olika sätt att frigöra sig själv. Om det inte lyckas ska du bort hindren manuellt och starta om.
		DEEBOT kan ha fastnat under möbler med en ingång med liknande höjd.	Ställ in en fysisk barriär eller ställ in en virtuell gräns via ECOVACS HOME-appen.
		DEEBOT har fastnat i ett smalt område.	Städa upp i huset. Eller ställ in en fysisk barriär. Eller ställ in en virtuell gräns via ECOVACS HOME-appen.

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
10	Följande problem uppstår när DEEBOT arbetar: rengöringsrutt i oordning, avvikelse från rengöringsrutten, upprepad rengöring eller små områden som inte rengörs. (Om det är ett stort område som inte har rengjorts tillfälligt rengör DEEBOT automatiskt det missade området. Ibland går DEEBOT tillbaka till ett rengjort rum, vilket kanske inte är en upprepad rengöring, utan att DEEBOT hittar ett eventuellt missat område.)	Föremål som kablar och tofflor placerade på marken blockerar DEEBOT.	Städa undan spridda föremål på golvet, som sladdar och tofflor, före rengöring. Om något område har missats rengör DEEBOT det missade området av sig själv. Ingrip inte (t.ex. genom att flytta DEEBOT eller blockera rutten).
		Det kan vara så att drivhjulen halkar på marken när DEEBOT klättrar över trappsteg och trösklar, vilket påverkar hela bedömningen av omgivningen.	Vi rekommenderar att du stänger dörren till det här området och rengör området separat. Efter rengöringen återgår DEEBOT till startpositionen. Låt den vila.
		Arbete på nyvaxade och polerade golv eller släta plattor, vilket resulterar i mindre friktion mellan drivhjul och golv.	Vänta tills vaxet har torkat innan rengöring.
		På grund av olika hemmiljöer kan vissa områden inte rengöras.	Städa upp i hemmet för att se till att DEEBOT kan komma in för rengöring.
		TrueMapping-avståndssensorn är smutsig eller blockerad av främmande ämnen.	Torka av TrueMapping-avståndssensorn med en ren, mjuk trasa eller ta bort främmande ämnen.
11	Bildhanteraren kan inte öppnas eller har ingen skärm.	Wi-Fi-anslutning misslyckades.	Kontrollera Wi-Fi-anslutningens status. DEEBOT måste vara i ett område med bra Wi-Fi-signal för att aktivera bildhanteraren.
		Bildhanteraren är inte auktoriserad.	Kontrollera ditt samtycke i sekretesspolicyn innan du använder roboten.
		På grund av nätverkets väntetid kanske du inte kan öppna bildhanteraren tillfälligt.	Försök igen senare.
		AIVI-kameran är blockerad.	Ta bort skyddet.
12	Fördröjning i fjärrstyrning.	Wi-Fi-signalen är dålig, vilket gör att videoinläsningen blir långsam.	Använd DEEBOT i områden med bra Wi-Fi-signal.

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
13	AIVI-kameran kan inte identifiera objekt.	Rengöringsområdet är inte väl upplyst.	Smart igenkänning kräver tillräcklig belysning. Se till att de områden som ska rengöras är väl upplysta.
		AIVI-kameraobjektivet är smutsigt eller blockerat.	Rengör objektivet med en ren, mjuk trasa och se till att sensorn inte är blockerad. Undvik att använda rengöringsmedel eller rengöringsspray vid rengöring.
14	DEEBOT tömmer inte dammbehållaren när den har återvänt till stationen.	Funktionen Auto-tömning har inte aktiverats i ECOVACS HOME-appen.	Slå på funktionen Auto-tömning i ECOVACS HOME-appen.
		Dammbehållaren är inte installerad i stationen.	Installera dammbehållaren och stäng dammuppsamlingslådan.
		Manuell flytt av DEEBOT tillbaka till stationen kanske inte utlöser funktionen Auto-tömning.	Vi rekommenderar att DEEBOT återvänder till stationen på egen hand. Flytta den inte manuellt.
		DEEBOT återgår automatiskt till stationen i bildhanteringsläge.	DEEBOT rengör inte och tömmer inte dammbehållaren i bildhanteringsläget. Detta är normalt.
		I Stör ej-läget tömmer DEEBOT inte dammet när den har återvänt till stationen.	Stäng av Stör ej-läget i ECOVACS HOME-appen eller starta dammtömningen manuellt.
		Stationen upptäcker en minskning av tömningseffektiviteten.	Byt ut dammbehållaren enligt avsnittet [Underhåll] och stäng dammuppsamlingslådan. Om dammbehållaren inte är full när ECOVACS HOME-appen uppmanar kan du sätta tillbaka den igen.
		Om ovanstående möjliga orsaker har uteslutits kan komponenterna i stationen vara onormala.	Kontakta kundservice om du behöver hjälp.
15	Det gick inte att tömma dammbehållaren.	Stationen upptäcker en minskning av tömningseffektiviteten.	Byt ut dammbehållaren enligt avsnittet [Underhåll] och stäng dammuppsamlingslådan. Om dammbehållaren inte är full när ECOVACS HOME-appen uppmanar kan du sätta tillbaka den igen.
		Utloppet på dammbehållaren är blockerat av främmande föremål.	Ta bort dammbehållaren och rensa bort de främmande föremålen på utloppet.
16	Insidan av dammuppsamlingslådan är smutsig.	Fina partiklar absorberas på insidan av dammuppsamlingslådan genom dammbehållaren.	Rengör insidan av dammuppsamlingslådan.
		Dammbehållaren är trasig.	Kontrollera dammbehållaren. Byt ut den.

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
17	Dammläckage uppstår under arbete.	Utloppet på dammbehållaren är blockerat av främmande föremål.	Ta bort dammbehållaren och rensa bort de främmande föremålen på utloppet.
18	Det går inte att rotera moppningsdynan.	Moppningsdynan är blockerad av främmande föremål.	Rensa bort de främmande föremålen.
		Moppningsdynan är inte korrekt installerad.	Installera moppningsdynan korrekt. Ett klickljud betyder korrekt installation.
19	DEEBOT svarar inte på stationsinstruktionen.	DEEBOT är inte i stationen.	Se till att DEEBOT är i stationen.
20	Drivhjulen är blockerade.	Drivhjulen blockeras av främmande föremål.	Rotera och tryck på drivhjulen för att kontrollera om något främmande föremål har trasslat in sig eller fastnat. Om det finns främmande föremål ska du rensa bort dem i tid. Om problemet kvarstår kontaktar du kundservice för att få hjälp.
21	När vattnet i rengöringsvasken är fullt och inte kan tömmas rapporterar rösten att rengöringsvasken är full.	Smutsvattentanken är inte korrekt installerad.	Knacka på smutsvattentanken för att säkerställa att den är korrekt installerad.
		Tätningspluggarna i smutsvattentanken är inte korrekt installerade.	Kontrollera att tätningspluggarna är korrekt installerade.
		Stationen kan inte tömma ut vatten som vanligt.	Tryck länge på för att se om stationen kan dra upp vatten på rätt sätt. Om vattnet har dragits upp torkar du av vattenöverflödessensorn i rengöringsvasken. Om stationen inte kan dra upp vattnet ska du kontrollera att det inte finns främmande föremål mellan smutsvattentanken och stationen och rengöra den.
		Rengöringsvaskens sugport är blockerad av främmande föremål.	Kontrollera att det inte finns något främmande föremål i sugporten på rengöringsvasken.
		Röstmeddelandet kvarstår fortfarande efter att du har provat ovanstående lösningar.	Koppla bort stationen och anslut den igen. Om problemet kvarstår kontaktar du kundservice för att få hjälp.
		Rengöringsvasken och basfiltret är smutsiga.	Tvätta rengöringsvasken och basfiltret med rent vatten.

TEKNISKA DATA

Modell	**DEX86**
Ineffekt	20 V ⎓ 2 A
Laddningstid	Ungefär 5,5 h
Stationsmodell	**CH2229**
Ineffekt	220–240 V ~ 50–60 Hz
Ingångsström (laddning)	0.5A
Ström (tömning)	1000W
Ström (mopp för varmvattentvätt)	1650W
Uteffekt	20 V ⎓ 2 A

Wi-Fi-modulens uteffekt är lägre än 100 mW.
Obs! Tekniska specifikationer och konstruktionsspecifikationer kan ändras för kontinuerlig produktförbättring.
Utforska fler tillbehör på https://www.ecovacs.com/global.