



DEEBOT **N20** PRO PLUS
DEEBOT **N20** PLUS
Instruction Manual

Instruction Manual	EN P03
Bedienungsanleitung	DE P21
Manuel d'instructions	FR P39
Manuale d'istruzioni	IT P57
Bruksanvisning	SE P75
Bruksanvisning	NO P93
Brugsanvisning	DK P111
Käyttöopas	FI P129
Kullanım Kılavuzu	TR P147

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This Appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the Appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. Please make sure your power supply source voltage matches the power voltage marked on the Auto-Empty Station.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Use only the original rechargeable battery and Auto-Empty Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.

16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Auto-Empty Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Auto-Empty Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
21. The lithium battery type suitable for CH2403 is max. 8 cells, max. nominal voltage DC 14.4 V, and rated capacity 4,800 mAh. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
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 Auto-Empty Station.
24. Remove the Appliance from the Auto-Empty Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
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 Auto-Empty 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 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 Auto-Empty Station.
- 32. WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2403 provided with the Appliance.**

Device Update

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

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

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

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

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

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

For EU Countries

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



Correct Disposal of this Product

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

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



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste.

For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

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

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

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

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

Radio Equipment Directive

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

Europe Authorised Representative:

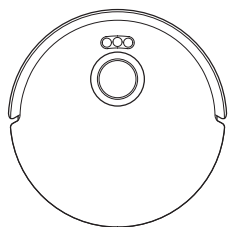


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

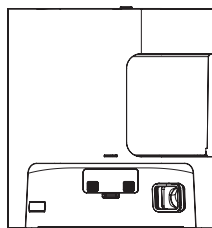
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. hereby declares that the product comply with the essential requirements and other relevant provisions of the RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Commission Delegated Directive (EU) 2015/863, the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

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

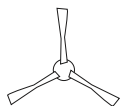
PACKAGE CONTENTS



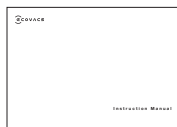
Robot



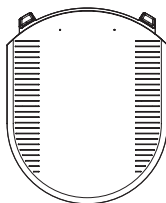
Auto-Empty Station



Side Brush



Instruction Manual



Base

OZMO Pro 2.0 Vibrating Mopping System and Vacuum Module (DKX55)



OZMO Pro 2.0
Vibrating Mopping System

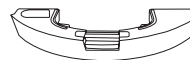


Washable
Mopping Pad

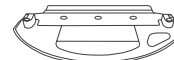


Vacuum Module
(pre-installed)

Water Tank and Mopping Pad Module (DKX56)



Reservoir
(pre-installed)



Mopping Pad Plate

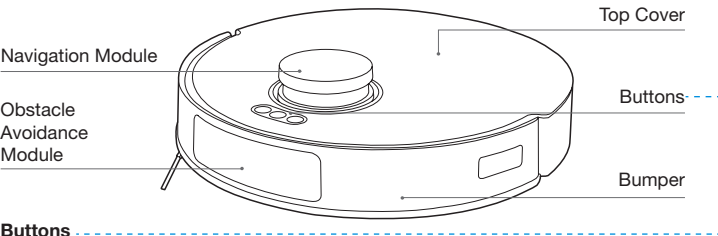


Washable
Mopping Pad

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

Robot

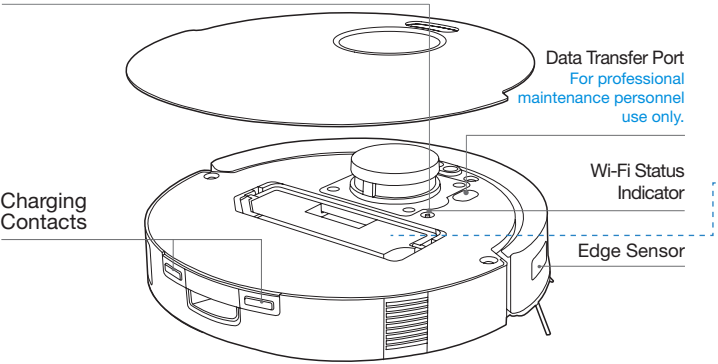


Buttons

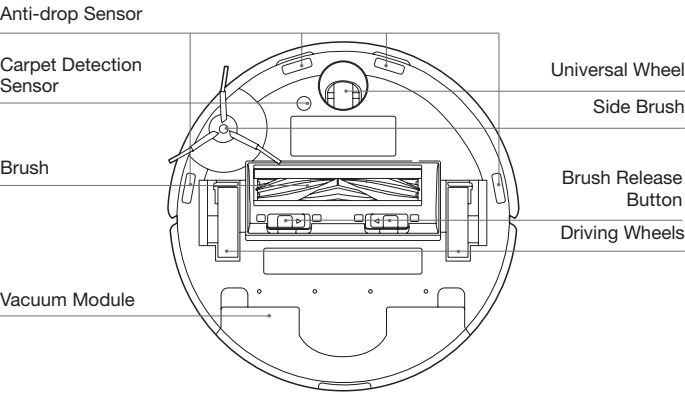
- Short Press: Return to charge
- Short Press: Start/Pause/Continue Long Press: Power on/off
- Short Press: Start/End Spot Clean Long Press: Child Lock

RESET Button

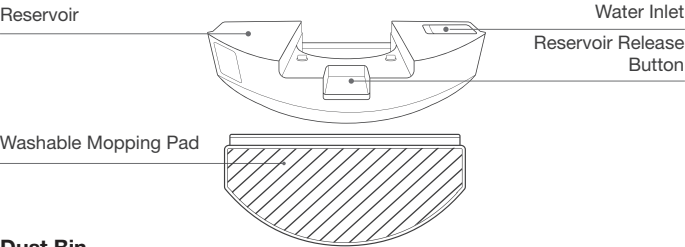
Connect APP: Short press RESET button and follow voice prompts to connect to the App.
Restore to default settings: Press and hold RESET Button for 5 s. After you hear the voice prompt, the startup music will be played and the robot will be restored to default settings.



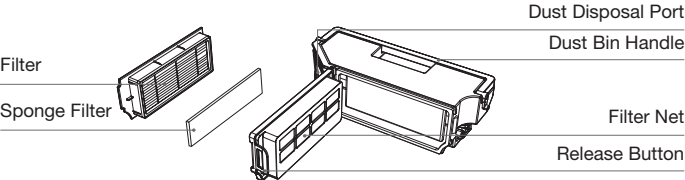
Bottom View (DKX55)



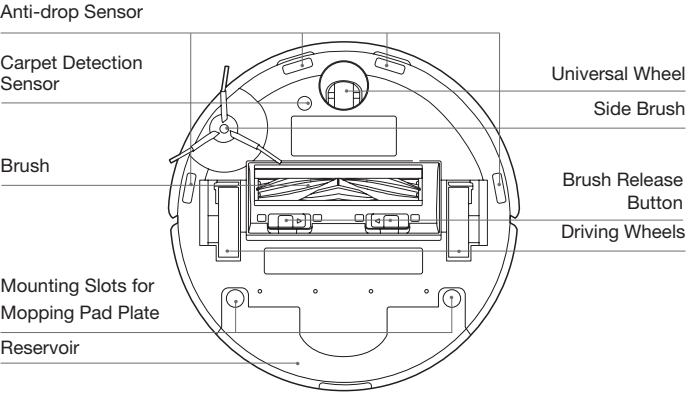
OZMO Pro 2.0 Vibrating Mopping System



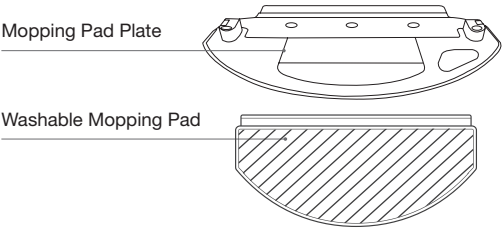
Dust Bin



Bottom View (DKX56)

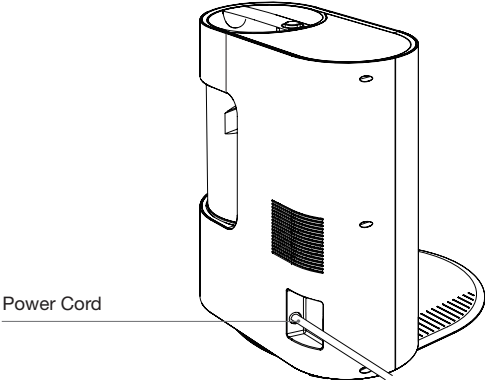
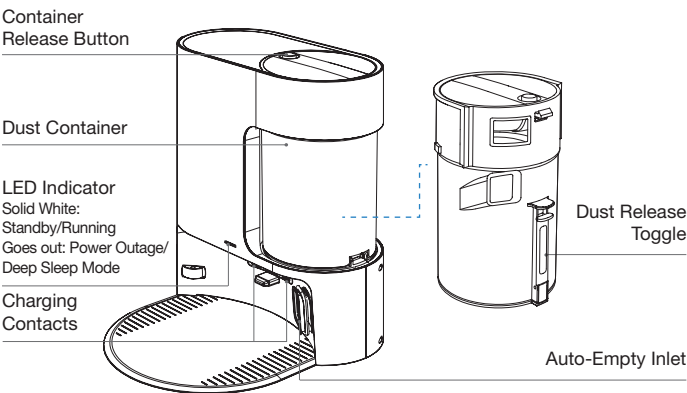


Mopping Pad Module



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.

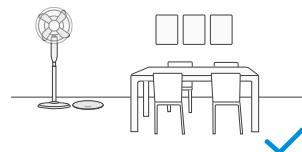
Auto-Empty Station



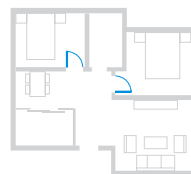
SENSORS

Name	Functional Description
Navigation Module	By utilizing the principle of triangulation, which involves emitting and receiving laser beams reflected by surrounding objects, precise distance measurement information between the DEEBOT and nearby objects can be calculated through algorithms. When the DEEBOT moves within a certain environment, the positions of surrounding objects are determined to create a spatial map of the DEEBOT's surroundings. The measurement range is 0.8 m.
Obstacle Avoidance Module	With three sets of infrared transmitter and receiver pairs, it operates on the principle of infrared reflection to gauge obstacle distances by signal strength. The maximum detection range is approx. 10 cm.
Anti-drop Sensor	With infrared distance measurement, the infrared sensor can detect the distance between the bottom of DEEBOT and ground. DEEBOT will not move forward when there are stairs in front or the identified distance exceeds the preset threshold, realizing the Anti-drop. The trigger distance is approx. 60 mm.
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. According to ECOVACS lab tests, currently, over 50 types of carpets available on the market can be identified.
Edge Sensor	With infrared 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.
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, the robot will avoid obstacles when colliding with them.

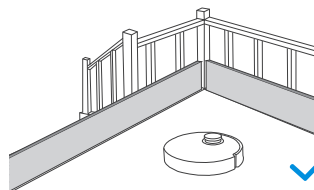
NOTES BEFORE CLEANING



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.



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.



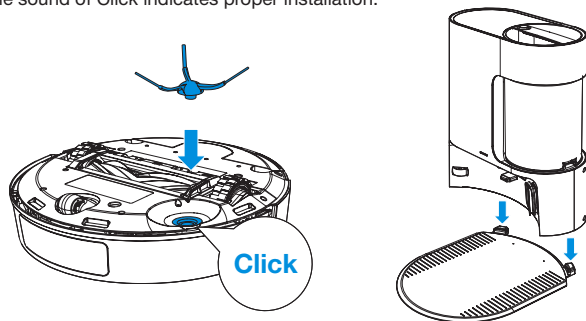
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block sensors.

QUICK START

Please remove all protective materials before use.

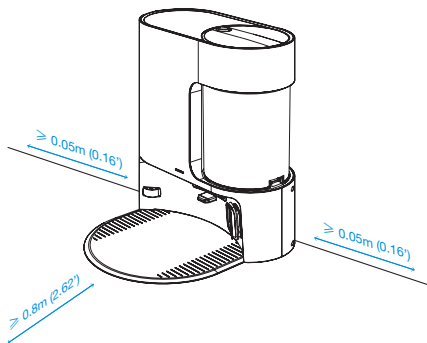
1 Installation

The sound of Click indicates proper installation.



2 Place the Auto-Empty Station

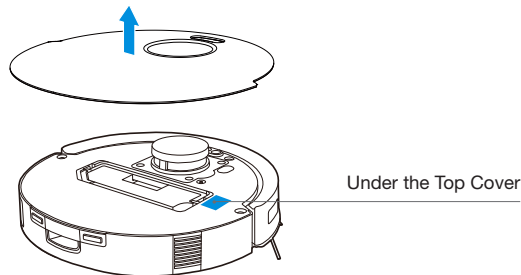
Keep the area around the Auto-Empty Station clear of objects, especially objects with reflective surfaces.



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.

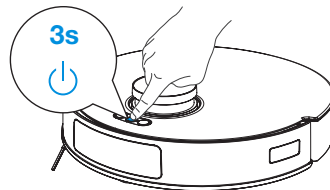


2. Search ECOVACS HOME to download the App.



POWER ON DEEBOT

Press and hold  for 3 seconds to power on DEEBOT.



CONNECT DEEBOT WITH APP

Wi-Fi Network Requirements:

- You are using a 2.4 GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 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.

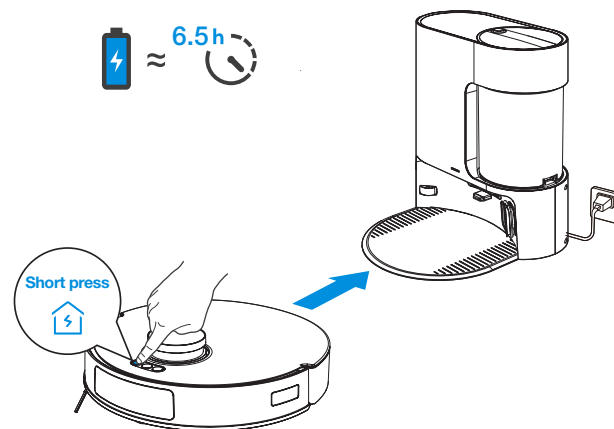
Wi-Fi Indicator

	Flashing slowly	Disconnected to Wi-Fi
	Flashing quickly	Connecting the App
	On	Connected to Wi-Fi

Please be aware that the realization of intelligent functions such as remote startup, voice interaction, 2D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on different products) requires users to download and use the 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 the ECOVACS HOME App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

CHARGE DEEBOT

Short press  to recall DEEBOT back to the Auto-Empty Station to charge.



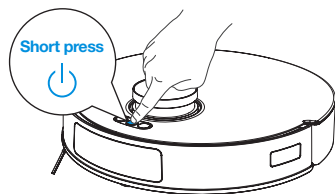
OPERATE DEEBOT

Remove the Mopping Pad Plate/Module before mapping. When creating a map for the first time, please follow DEEBOT to help eliminate some minor issues.

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

- ① Raise your low sitting furniture if possible;
- ② Cover the bottom of the furniture;
- ③ Set up Virtual Boundary via the App.

Before first vacuuming, please make sure DEEBOT is in the Charging Station and fully charged. Short press  to start cleaning and mapping.



Note:

- Do not frequently remove washable mopping pads.
- Do not use a rag or any other object to scratch the Moping Pad Plate.
- 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>.

REGULAR MAINTENANCE

Maintenance Frequency

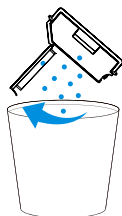
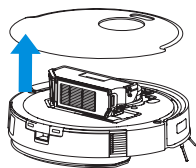
To ensure optimal performance, perform maintenance tasks and replace parts at the following frequencies:

Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Washable Mopping Pads	After each cleaning	Every 1-2 months
Side Brush	Every 2 weeks	Every 3-6 months
Brush	Every week	Every 6-12 months
Filter	Every week	Every 3-6 months
Navigation Module Obstacle Avoidance Module Anti-drop Sensors Carpet Detection Sensor Edge Sensor Bumper Charging Contacts Universal Wheel	Every week	/
Dust Container	After each cleaning	Every 1-2 months
Dust Container Filter	Every 3-6 months	Every 3-6 months/After multiple washes

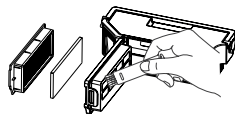
Note: Explore more accessories in the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com>.

Maintain Dust Bin

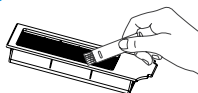
1



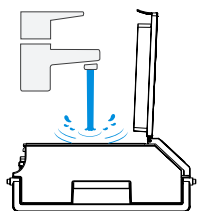
2



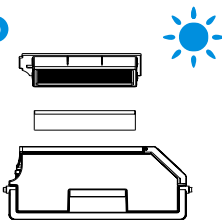
3



4



5



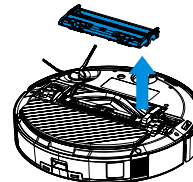
Note: Completely dry the Filter before use.

It is recommended that you purchase filters and cleaning tools from the ECOVACS HOME App store or the official ECOVACS online store at <https://www.ecovacs.com>.

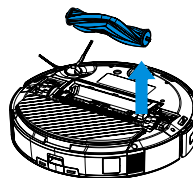
Maintain Brush and Side Brush

Brush

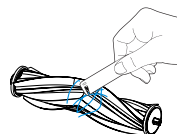
1



2

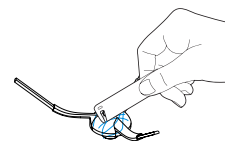
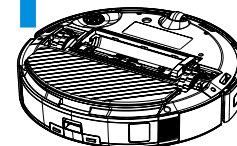
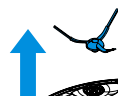


3



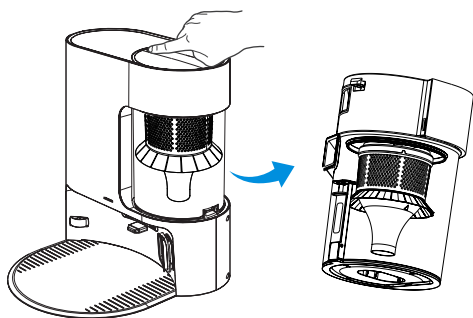
Side Brush

1

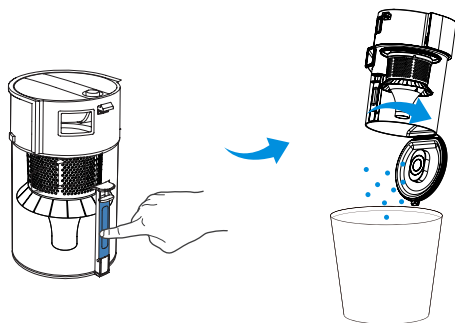


Maintain Dust Container and Its Filter

- 1 Press the Container Release Button, and remove the Dust Container.

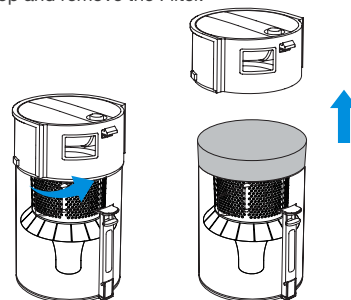


- 2 Press the Dust Release Toggle to open the bottom of the Dust Bin, and empty the trash.

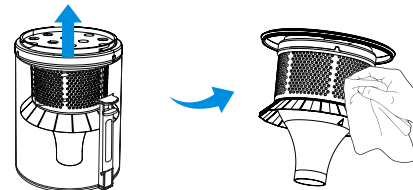


* It is recommended that you clean the Filter every 6 months. You can wash and air-dry it for reuse, or purchase a new one.

- 3 Twist off the top and remove the Filter.

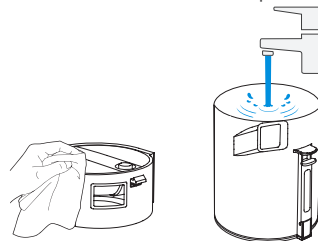


- 4 Remove the multi-cone structure.



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

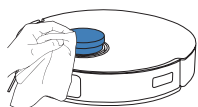
- 5 Rinse the Dust Container with water or wipe it with a wet cloth.



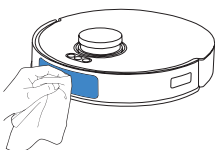
* Please make sure to air-dry the Dust Container before using it again.

Maintain Other Components

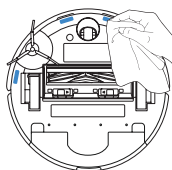
Navigation Module



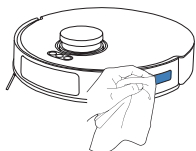
Obstacle Avoidance Module



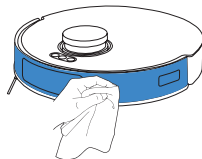
Anti-drop Sensors



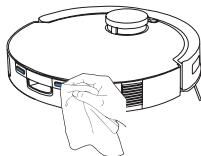
Edge Sensor



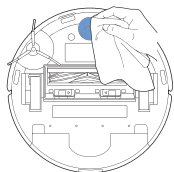
Bumper



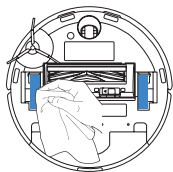
Charging Contacts



Universal Wheel



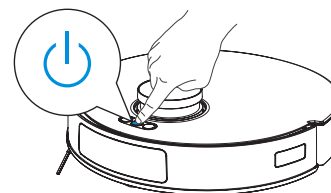
Driving Wheels



Storage

Press the Power Button for 5 s to power the robot off.

Make sure to fully charge and power OFF the robot before storing it. Recharge it every 1.5 months to prevent the battery from over-discharging.



Please note that the robot cannot charge when powered OFF.

* when the robot is not in use, it is recommended to keep it powered ON and charging, to prepare for the next cleaning cycle.

* If the battery becomes over-discharged or remains unused for an extended period, the robot may not charge properly. In this case, please contact us for assistance. Do not attempt to disassemble the battery on your own.

TROUBLESHOOTING

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
1	The robot is not able to connect to ECOVACS HOME App.	Incorrect Wi-Fi username and password entered.	Make sure to enter correct Wi-Fi username and password entered.
		The robot is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure that the robot is within range of your home Wi-Fi signal.
		The robot is not in the configuration state.	When the robot is powered on, press the RESET Button and release it after hearing the voice prompt for starting network setup. The Wi-Fi indicator will flash, indicating that the robot is in the configuration state.
		You are not using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.	The robot currently does not support 5 GHz networks. Please use the 2.4 GHz or 2.4/5 GHz options instead.
		Incorrect app installed.	Please download and install the ECOVACS HOME App.
2	The map is lost.	The map might be lost if you move the robot when cleaning.	Move the robot to the front of the Station to retrieve the map. Find the restored map in Map Management and tap "Use This Map" to retrieve it. If this issue persists, please restart mapping.
3	Unable to create the furniture map in the App.	The robot does not start cleaning from the Station.	The robot must start cleaning from the Station.
		Moving the robot during cleaning might cause the map to be lost.	During cleaning, do not move the robot.
		Auto cleaning is not finished.	Make sure the robot automatically return to the Station after cleaning.
4	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 [CHARGE DEEBOT] section.
		The Station is out of power or manually moved.	Check whether the Station is connected to the power supply. Do not manually move the Station.
		The robot does not start cleaning from the Station.	It is recommended that the robot 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.
5	The robot returns to the Station before it has finished cleaning.	The room is so large that the robot needs to return to recharge.	Please enable Auto Resume. For more details, please follow the App instructions.
		The robot 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.

No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
6	The robot is unable to charge.	The Station is not connected to the power supply.	Make sure the Station is connected to the power supply and its indicator light is on.
		The robot's Charging Contacts are not fully in contact with the Station's.	Make sure that the robot's Charging Contacts have full contact with the Station's, and the button flashes. Check whether the robot's and Station's Charging Contacts are dirty. Please clean these parts according to the instructions in the [RUGULAR MAINTENANCE] section.
		The battery temperature is too high or too low.	Please charge and use the robot within the temperature range of 0-40°C.
		The battery over-discharges due to prolonged periods of non-use.	It is recommended that you use this product regularly. If charging issues occur due to prolonged non-use, please contact customer service for assistance.
7	The robot is very loud during cleaning.	The Brush/Side Brush is entangled, or the Dust Bin/Filter is blocked.	It is recommended to clean the Brush, Side Brush, Dust Bin, Filter, etc. regularly.
		The robot is in Strong Mode.	Switch to Standard Mode.
8	The robot gets stuck while working and stops.	The robot is tangled with objects on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.)	The robot will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		The robot might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please raise the furniture, set a physical barrier, or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.
9	During cleaning, the robot may encounter issues like a disorderly route, biased movement, repeated passes over the same spots, and missing small areas. (If a large area is temporarily missed, rest assured that the robot will autonomously return to ensure thorough cleaning.)	Objects such as wires and slippers placed on the ground may obstruct the robot.	Before cleaning, please tidy up scattered wires, slippers, and other objects on the ground as much as possible. If there is any area missed during cleaning, the robot will correct it automatically. Please refrain from interfering (such as moving the robot or blocking its route).
		The Driving Wheels may slip on the ground when the robot climbs steps, thresholds, and door bars, which can affect its ability to navigate the entire home environment.	It is recommended to close the door of the affected area and cleaning it separately. After cleaning, the robot will return to its starting location. Please feel confident in using this method.
		On freshly waxed or polished floors, as well as smooth tiles, there may be less friction between the Driving Wheels and the floor.	Please wait for the wax to dry before cleaning.
		Due to different home environments, some areas cannot be cleaned.	Tidy up the home environment to ensure that the robot can enter for cleaning.
		The Navigation Module may be dirty or blocked by foreign objects.	Wipe it with a clean, soft cloth or clear any foreign objects.

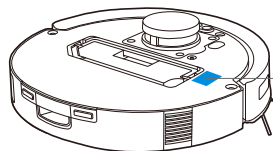
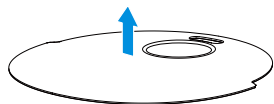
No.	Malfunction	Possible Cause	Solution
10	After returning to the Station, the robot does not empty its Dust Bin.	Manually moving the robot back to the Station might not trigger the Auto-Empty function.	It is recommended to let the robot return to the Station on its own. Please do not manually move it.
		In Do Not Disturb mode, the robot will not empty the dust after returning back to the Station.	Turn off Do Not Disturb in the ECOVACS HOME App or manually start dust-emptying.
		If the above possible causes have been ruled out, components of the Station may be abnormal.	Please contact customer service for assistance.
11	Auto-Empty unsuccessful.	The outlet of the Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clear the foreign objects on the outlet.
12	Dust leakage occurs during working.	The outlet of the Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clear the foreign objects on the outlet.
13	The Reservoir/Dust Bin drops off.	It is not properly installed.	Make sure it clicks into place.
14	Driving Wheels are stuck.	Driving Wheels are tangled or obstructed by foreign objects.	Rotate and press the Driving Wheels to check for any wrapping or obstruction by foreign objects. If any foreign objects are found, please clean them promptly. If this issue persists, please contact customer service for assistance.
15	The robot fails to perform Auto Resume.	The robot is in Do Not Disturb mode.	The robot cannot perform Auto Resume in Do Not Disturb mode.
		The robot does not automatically return to the Station.	Auto Resume will not take effect if you manually move the robot back to the Station.
16	The cleaning task is not conducted at the scheduled time.	The schedule has been canceled.	Reschedule the cleaning task.
		The robot's battery is low.	Charge it.
		The robot is in Do Not Disturb mode.	The robot cannot perform scheduled cleaning in Do Not Disturb mode.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	DKX55/DKX56		
Rated Input	20 V === 1 A	Charging Time	6.5 h
Auto-Empty Station	CH2403		
Rated Input	100 V ~ 50-60 Hz		
Rated Input Current (Charging)	0.5 A	Rated Output	20 V === 1 A
Power (Emptying)	1000 W		
DEEBOT Dimensions (L*W*H mm)	353*351*99		
Auto-Empty Station Dimensions (L*W*H mm)	356*180*380		

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

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



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

Wichtige Sicherheitshinweise

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

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

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

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

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

11. Halte Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von Öffnungen und sich bewegenden Teilen fern.
12. Verwende das Gerät nicht in Räumen, in denen Babys oder Kinder schlafen.
13. Verwende das Gerät nicht auf feuchten Flächen oder auf Flächen mit stehendem Wasser.
14. Achte darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände aufnimmt, die das Gerät verstopfen könnten.
15. Verwende das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und nicht in Bereichen, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwende das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecke keine Gegenstände in die Ansaugöffnung. Lasse das Gerät nicht mit verstopfter Ansaugöffnung arbeiten. Halte die Ansaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.
18. Achte darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Station zur automatischen Leerung nicht am Netzkabel, verwenden Sie das Netzkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie das Netzkabel nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achte darauf, dass das Gerät nicht über das Netzkabel fährt. Halte das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwende das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät oder die Station zur automatischen Leerung nicht, wenn es bzw. sie nicht einwandfrei funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde, im Freien gelassen wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Die Reparatur muss durch den Hersteller oder dessen Kundendienst durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.
21. Der für das Netzteil CH2403 geeignete Lithium-Akkutyp hat max. 8 Zellen und eine max. Nennspannung von DC 14,4 V sowie eine Nennkapazität von 4.800 mAh. Vor dem Entsorgen des Geräts ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
22. Schalte das Gerät vor dem Reinigen oder Warten durch Betätigen des Ein-/Ausschalters AUS.
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Station zur automatischen Leerung muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Station zur automatischen Leerung, und schalten Sie es aus (Betriebsschalter auf AUS).
25. Vor dem Entsorgen des Geräts ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und

- Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
 27. Verbrenne das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
 28. Wenn die Station zur automatischen Leerung längere Zeit nicht benutzt wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
 29. Verwende das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
 30. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
 31. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie ihn zur Aufbewahrung aus. Trennen Sie außerdem die Station zur automatischen Leerung vom Netz.
 32. **WARNUNG: Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das abnehmbare Netzteil CH2403, das mit dem Gerät mitgeliefert wurde.**

Geräteaktualisierung

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

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

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

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

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

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

Für EU-Länder

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



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

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

Konformitätserklärung für die Europäische Union

Informationen für Anwender zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikmüll



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung bist du dafür verantwortlich, deine Altgeräte an die dafür vorgesehenen Sammelstellen zu übergeben. Eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Gerätes trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen einzusparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch die unsachgemäße Behandlung von Abfällen entstehen können.

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

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

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

Funkanlagenrichtlinie

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

Bevollmächtigte Vertretung für Europa:



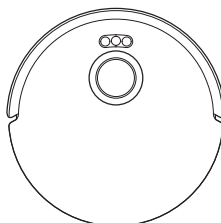
ECOVACS Europe GmbH
Holzstraße 2 | D-40221 Düsseldorf | Deutschland

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

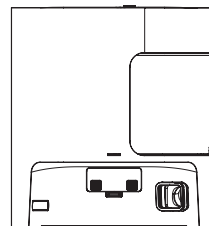
Die Konformitätserklärung kann unter folgender Website eingesehen werden:

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

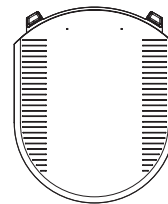
LIEFERUMFANG



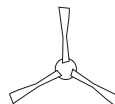
Roboter



Station zur automatischen Leerung



Basis

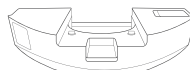


Seitenbürste



Bedienungsanleitung

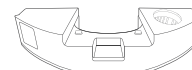
Vibrierendes OZMO Pro 2.0-Wischsystem und Saugmodul (DKX55)



Vibrierendes OZMO
PRO 2.0-Wischsystem

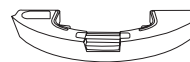


Waschbares Wischtuch

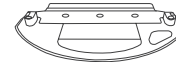


Saugmodul
(vorinstalliert)

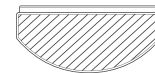
Wasserbehälter und Wischtuch-Modul (DKX56)



Behälter(vorinstalliert)



Wischtuchplatte



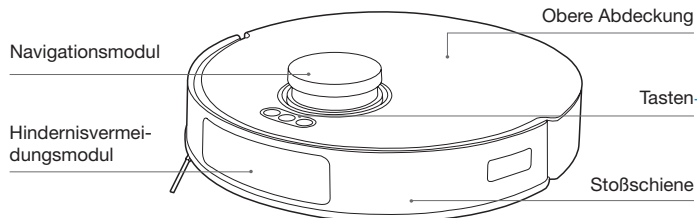
Waschbares Wischtuch

Hinweis: Abbildungen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.

Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

PRODUKTZEICHNUNG

Roboter



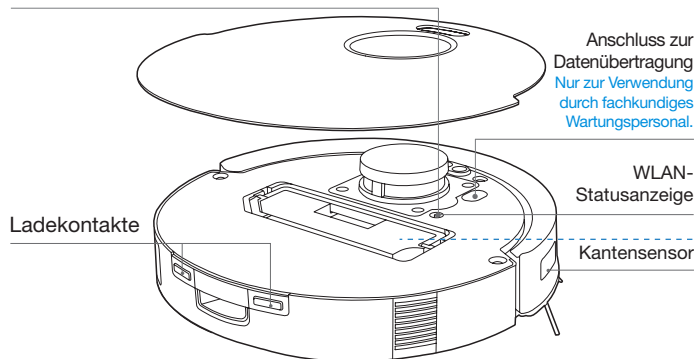
Tasten

- Kurz drücken: Zurück zum Aufladen
- Kurz drücken: Start/Pause/Fortsetzen Lang drücken: Ein-/Ausschalten
- Kurz drücken: Punktreinigung starten/beenden Lang drücken: Kindersicherung

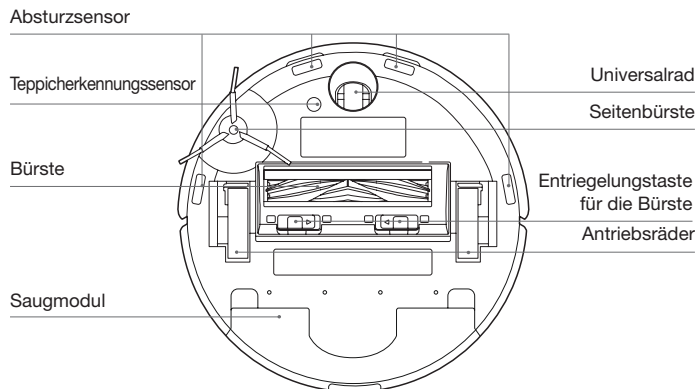
RESET-Taste

Verbindung mit der APP: Drücke kurz die RESET-Taste und befolge die Sprachanweisungen, um eine Verbindung zur App herzustellen.

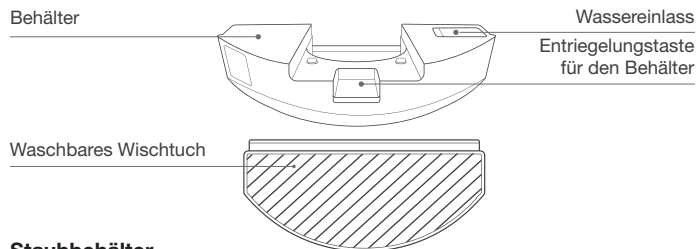
Standardeinstellungen wiederherstellen: Halte die RESET-Taste fünf Sekunden lang gedrückt. Nach der Sprachansage wird die Startmusik wiedergegeben und der Roboter wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



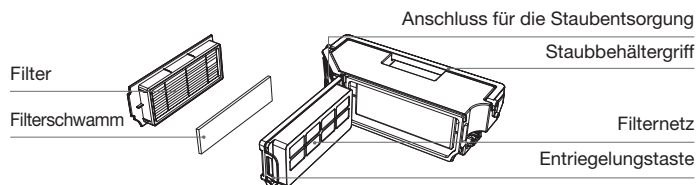
Ansicht von unten (DKX55)



Vibrierendes OZMO PRO 2.0-Wischsystem



Staubbehälter



Ansicht von unten (DKX56)

Absturzsensord

Teppicherkennungssensord

Bürste

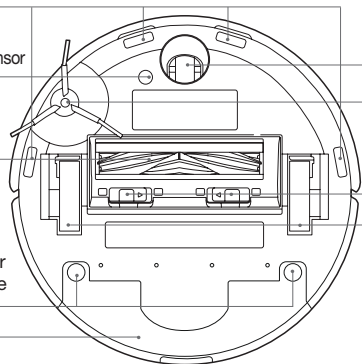
Montageschlitze für die Wischtuchplatte

Behälter

Universalrad

Seitenbürste

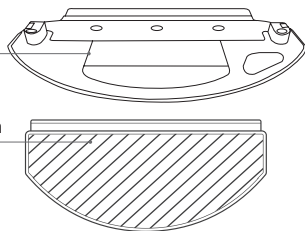
Entriegelungstaste für die Bürste
Antriebsräder



Wischtuch-Modul

Wischtuchplatte

Waschbares Wischtuch



Hinweis: Abbildungen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen. Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Station zur automatischen Leerung

Entriegelungstaste des Behälters

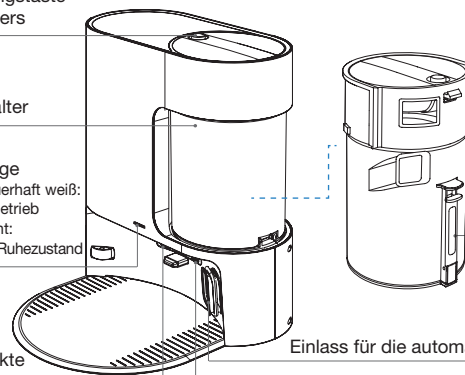
Staubbehälter

LED-Anzeige
Leuchtet dauerhaft weiß:
Standby/in Betrieb
Leuchtet nicht:
Stromausfall/Ruhezustand

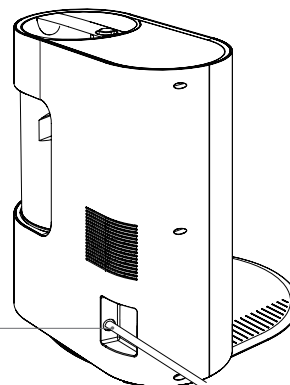
Ladekontakte

Einlass für die automatische Leerung

Schalter zur Staubentleerung



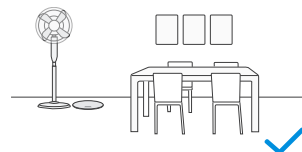
Netzkabel



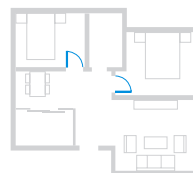
SENSOREN

Name	Funktionsbeschreibung
Navigationsmodul	Durch die Anwendung der Triangulation, bei der Laserstrahlen, die von umgebenden Objekten reflektiert werden, abgegeben und empfangen werden, können mithilfe von Algorithmen präzise Informationen zur Messung der Entfernung zwischen dem DEEBOT und Objekten in seiner Nähe berechnet werden. Wenn sich der DEEBOT innerhalb einer bestimmten Umgebung bewegt, werden die Positionen der Objekte in seiner Umgebung ermittelt. Darauf basierend wird eine räumliche Karte der Umgebung des DEEBOT erstellt. Der Messbereich liegt bei 0,8 m.
Hindernisvermeidungsmodul	Mit drei Sätzen von Infrarotsender- und -empfängerpaaren arbeitet es nach dem Prinzip der Infrarotreflexion, um Hindernisentfernungen durch Signalstärke zu messen. Die maximale Erkennungsreichweite beträgt ca. 10 cm.
Absturzsensord	Bei der Infrarot-Abstandsmessung erkennt ein Infrarotsensor den Abstand zwischen der Unterseite von DEEBOT und dem Boden. DEEBOT bewegt sich also nicht weiter nach vorn, wenn sich eine Treppe vor ihm befindet oder der ermittelte Abstand den voreingestellten Wert überschreitet. Auf diese Weise ist das Produkt vor Stürzen geschützt. Der Triggerabstand beträgt etwa 60 mm.
Teppicherkennungssensor	Die Ultraschallsonde kann Ultraschallwellen mit einer Frequenz von 300 kHz abgeben. Die Energie der Ultraschallwellen wird vom Teppich absorbiert. Wenn die reflektierte Energie unter dem Schwellenwert liegt, erkennt der DEEBOT, dass es sich um einen Teppichboden handelt. Gemäß Labortests von ECOVACS können derzeit über 50 auf dem Markt erhältliche Teppicharten identifiziert werden.
Kantensensor	Mit der Infrarot-Abstandsmessung kann der DEEBOT den Abstand zwischen sich und Objekten rechts von sich erkennen. Befindet sich rechts neben dem Produkt ein Hindernis, führt der DEEBOT eine Randreinigung durch, um keine Bereiche auszulassen und gleichzeitig auch Kollisionen zu vermeiden.
Antikollisionssensor	Wenn das übertragene Signal durch ein Hindernis blockiert wird, kann der Signalempfänger das Signal nicht empfangen. Mit diesem Prinzip vermeidet der Roboter Hindernisse, wenn er auf diese zusteuert.

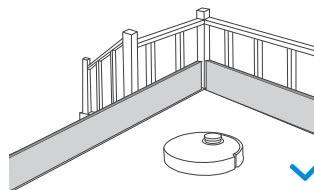
VOR DEM REINIGEN



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



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



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



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



Schlage vor dem Gebrauch des Geräts bei Vorlegern mit Fransen die Kanten des Vorlegers um.



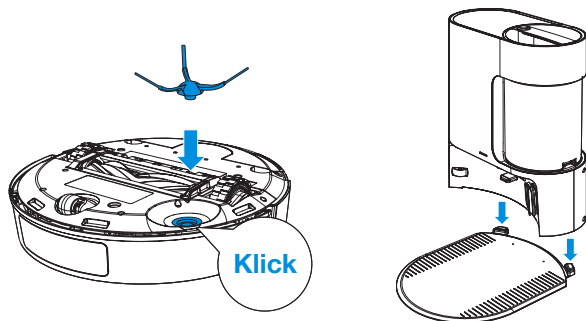
Stehe nicht an engen Stellen wie etwa in Fluren, und achte darauf, die Sensoren nicht zu blockieren.

KURZANLEITUNG

Bitte entferne vor der Verwendung alle Schutzmaterialien.

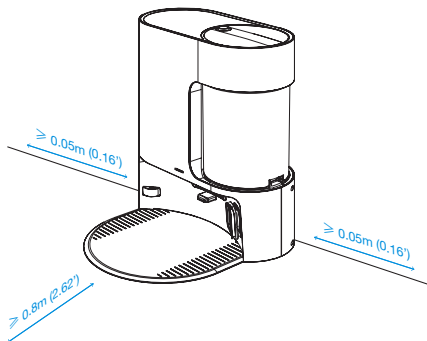
1 Installation

Das Klickgeräusch zeigt an, dass der DEEBOT richtig installiert wurde.



2 Stelle die Station zur automatischen Leerung auf.

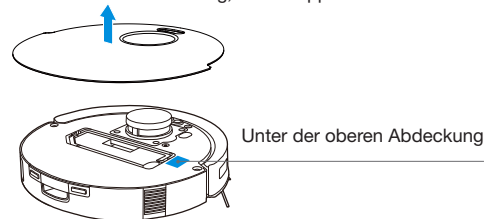
Halte die Umgebung der Station zur automatischen Leerung frei von Gegenständen, insbesondere von Objekten mit reflektierenden Oberflächen.



HERUNTERLADEN DER ECOVACS HOME APP

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

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

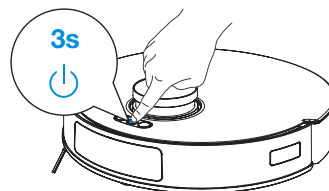


2. Suche nach der App ECOVACS HOME, um sie herunterzuladen.



DEEBOT EINSCHALTEN

Halte die Taste  drei Sekunden lang gedrückt, um DEEBOT einzuschalten.



DEEBOT MIT DER APP VERBINDEN

Anforderungen an das WLAN-Netzwerk:

- Verwende ein 2,4-GHz- oder ein kombiniertes 2,4-/5-GHz-Netzwerk.
- Dein Router unterstützt 802.11b/g/n und das IPv4-Protokoll.
- Verwende kein VPN (Virtual Private Network) und keinen Proxy-Server.
- Verwende kein unsichtbares Netzwerk.
- Verwende WPA und WPA2 mit TKIP-, PSK- oder AES/CCMP-Verschlüsselung.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) wird nicht unterstützt.
- Verwende die WLAN-Kanäle 1–11 in Nordamerika bzw. die Kanäle 1–13 außerhalb von Nordamerika (Einzelheiten erfährst du bei der lokalen Aufsichtsbehörde).
- Wenn du einen Netzwerk-Extender/Repeater verwendest, sind der Netzwerkname (SSID) und das Passwort identisch mit deinem primären Netzwerk.
- Aktiviere WPA2 auf deinem Router.

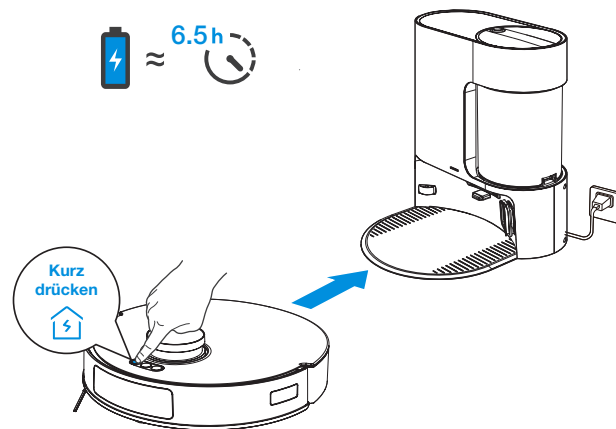
WLAN-Anzeige

	Blinkt langsam	Es besteht keine WLAN-Verbindung
	Blinkt schnell	Wird mit der App verbunden
	An	Die WLAN-Verbindung wurde hergestellt

Bitte beachte, dass Benutzer die ECOVACS HOME App herunterladen und verwenden müssen, um Smart-Funktionen wie den Fernstart, die Sprachinteraktion, die Anzeige von 2D-Karten und -Steuerungseinstellungen sowie die personalisierte Reinigung (je nach Produkt) nutzen zu können. Die App wird regelmäßig aktualisiert. Du musst unserer Datenschutzrichtlinie und Benutzervereinbarung zustimmen, bevor wir einige deiner grundlegenden und erforderlichen Informationen verarbeiten und dir die Nutzung des Produkts ermöglichen können. Wenn du unserer Datenschutzrichtlinie und Benutzervereinbarung nicht zustimmst, stehen dir einige der oben genannten Smart-Funktionen über die ECOVACS HOME-App nicht zur Verfügung. Du kannst jedoch weiterhin die grundlegenden Funktionen dieses Produkts im manuellen Betrieb nutzen.

DEEBOT LADEN

Kurz drücken , um DEEBOT zum Aufladen zurück zur Station zur automatischen Leerung fahren zu lassen.



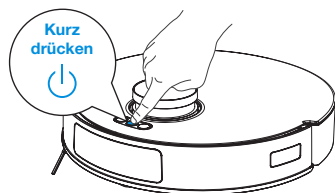
BETRIEB DES DEEBOT

Entferne vor der Kartierung die Wischtuchplatte/das Wischtuch-Modul. Folge dem DEEBOT, wenn er zum ersten Mal eine Karte erstellt, um kleinere Probleme zu vermeiden.

Der DEEBOT könnte zum Beispiel unter Möbeln stecken bleiben. Beachte die folgenden Lösungsansätze:

- ① Hebe niedrige Sitzmöbel nach Möglichkeit an;
- ② Decke die Lücke zwischen Möbeln und Boden ab;
- ③ Richte über die App eine virtuelle Grenze ein.

Bitte Sorge vor dem ersten Saugvorgang dafür, dass sich der DEEBOT an der Ladestation befindet und vollständig aufgeladen ist. Drücke  kurz, um die Reinigung und die Kartierung zu starten.



Hinweis:

- Entferne die waschbaren Wischtücher nicht zu häufig.
- Verwende keinen Lappen oder andere Gegenstände, die die Wischtuchplatten verkratzen könnten.
- Wenn die ECOVACS HOME-App eine Benachrichtigung anzeigt, dass die Wischtücher ausgetauscht werden müssen, dann tausche sie zeitnah aus. Entdecke weiteres Zubehör in der ECOVACS HOME-App oder unter <https://www.ecovacs.com>.

REGELMÄßIGE WARTUNG

Wartungshäufigkeit

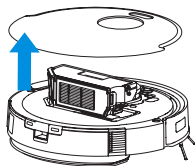
Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, führe Wartungsaufgaben und den Austausch der Teile gemäß der nachfolgend angegebenen Häufigkeit aus:

Teil	Wartungshäufigkeit	Austauschhäufigkeit
Waschbare Wischtücher	Nach jeder Reinigung	Alle ein bis zwei Monate
Seitenbürste	Alle 2 Wochen	Alle drei bis sechs Monate
Bürste	Jede Woche	Alle sechs bis zwölf Monate
Filter	Jede Woche	Alle drei bis sechs Monate
Navigationsmodul Modul zur Hindernisvermeidung Absturzsensoren Teppicherkennungssensor Kantensensor Stoßschiene Ladekontakte Universalarad	Jede Woche	/
Staubbehälter	Nach jeder Reinigung	Alle ein bis zwei Monate
Filter des Staubbehälters	Alle drei bis sechs Monate	Alle drei bis sechs Monate/nach mehreren Waschvorgängen

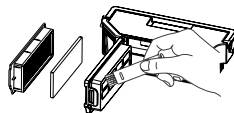
Hinweis: Entdecke weiteres Zubehör in der ECOVACS HOME-App oder unter <https://www.ecovacs.com>.

Wartung des Staubbehälters

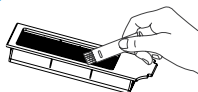
1



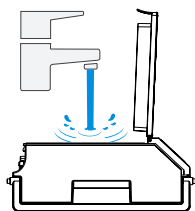
2



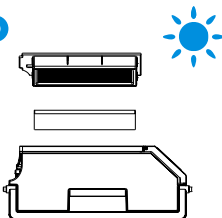
3



4



5

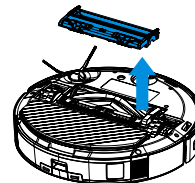


Hinweis: Lass den Filter vor dem nächsten Gebrauch vollständig trocknen.
Es wird empfohlen, Filter und Reinigungstools im App Store von ECOVACS HOME oder im offiziellen ECOVACS Online-Shop unter <https://www.ecovacs.com> zu erwerben.

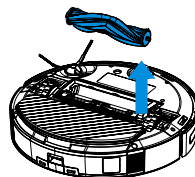
Wartung der Hauptbürste und der Seitenbürsten

Bürste

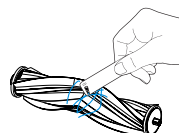
1



2

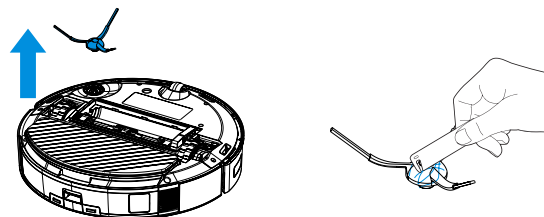


3



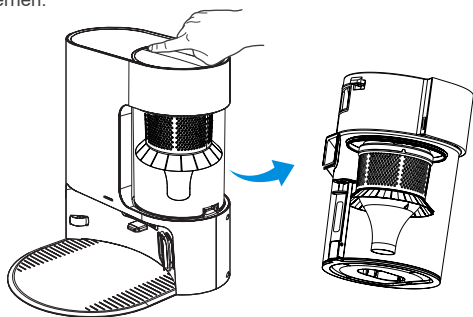
Seitenbürste

1

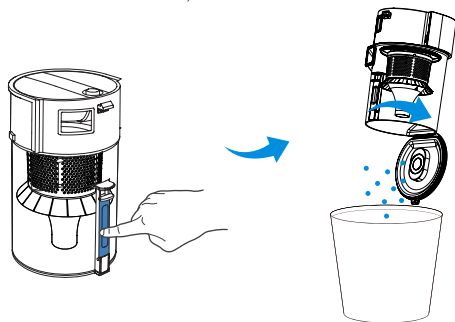


Staubbehälter und zugehöriger Filter

- 1 Drücke den Entriegelungsknopf des Behälters, um den Staubbehälter zu entfernen.

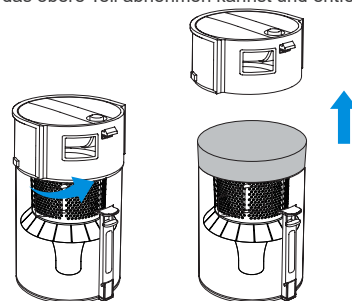


- 2 Drücke den Schalter zur Staubentleerung, um die Unterseite des Staubbehälters zu öffnen, und entleere den Inhalt.

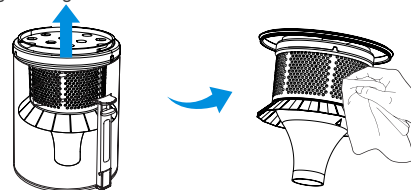


* Es wird empfohlen, den Filter alle 6 Monate zu reinigen. Du kannst ihn wiederverwenden, indem du ihn säuberst und im Anschluss an der Luft trocknen lässt. Alternativ kannst du einen neuen Filter erwerben.

- 3 Drehe, bis du das obere Teil abnehmen kannst und entferne den Filter.

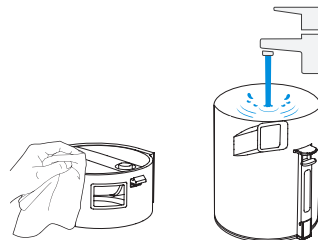


- 4 Entferne den kegelförmigen Filter.



* Der kegelförmige Filter im Inneren des Staubbehälters sollte nicht mit zu viel Wasser gereinigt werden. Bei Bedarf kannst du ihn mit einem feuchten Tuch abwischen und an der Luft trocknen lassen.

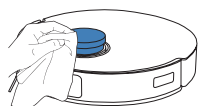
- 5 Spüle den Staubbehälter mit Wasser ab oder wische ihn mit einem feuchten Tuch ab.



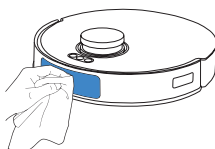
* Stelle sicher, dass du den Staubbehälter an der Luft trocknen lässt, bevor du ihn wieder verwendest.

Wartung weiterer Komponenten

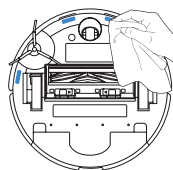
Navigationsmodul



Modul zur Hindernisvermeidung



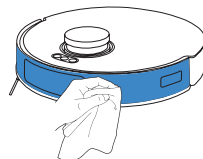
Absturzsensoren



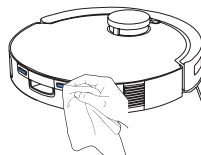
Kantensensor



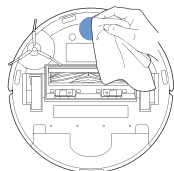
Stoßschiene



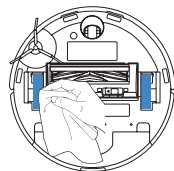
Ladekontakte



Universalrad



Antriebsräder



Aufbewahrung

Halte die Ein-/Aus-Taste fünf Sekunden lang gedrückt, um den Roboter auszuschalten.

Stelle sicher, dass der Roboter vollständig aufgeladen und ausgeschaltet ist, bevor du ihn lagerst. Lade ihn alle sechs Wochen wieder auf, um zu verhindern, dass eine Tiefentladung der Akkus stattfindet.



Bitte beachte, dass der Roboter nicht aufgeladen werden kann, wenn er **AUSGESCHALTET** ist.

* Auch wenn der Roboter nicht in Gebrauch ist, wird empfohlen, ihn **EINGESCHALTET** zu lassen, damit er laden kann und für den nächsten Reinigungszyklus vorbereitet ist.

* Wenn der Akku zu stark entladen wird oder über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, wird der Roboter möglicherweise zukünftig nicht ordnungsgemäß aufgeladen. Wende dich in diesem Fall bitte an uns, um Unterstützung zu erhalten. Versuche nicht, den Akku selbst zu zerlegen.

FEHLERBEHANDLUNG

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursache	Lösung
1	Der Roboter kann sich nicht mit der App ECOVACS HOME verbinden.	Die Eingabe des Benutzernamens oder Passworts für das WLAN-Netzwerk war falsch.	Stelle sicher, dass du den richtigen WLAN-Benutzernamen und das richtige Passwort eingibst.
		Der Roboter befindet sich außerhalb der Signalreichweite des WLAN-Heimnetzwerks.	Stelle sicher, dass sich der Roboter im Signalbereich deines WLAN-Heimnetzwerks befindet.
		Der Roboter befindet sich nicht im Konfigurationsstatus.	Wenn der Roboter eingeschaltet ist, drücke die RESET-Taste und lasse sie los, nachdem du die Sprachansage zum Starten der Netzwerkeinrichtung erhalten hast. Die WLAN-Statusanzeige blinkt und zeigt damit an, dass sich der Roboter im Konfigurationszustand befindet.
		Du verwendest kein 2,4-GHz- oder kombiniertes 2,4-/5-GHz-Netzwerk.	Der Roboter unterstützt derzeit keine 5-GHz-Netzwerke. Verwende stattdessen die 2,4-GHz- oder 2,4/5-GHz-Netzwerke.
		Die falsche App wurde installiert.	Lade die App ECOVACS HOME herunter, und installiere sie.
2	Die Karte ist verloren gegangen.	Die Karte kann verloren gehen, wenn du den Roboter beim Reinigen bewegst.	Platziere den Roboter vor der Station, um die Karte abzurufen. Suche die wiederhergestellte Karte in der Kartenverwaltung und tippe auf „Diese Karte verwenden“, um sie abzurufen. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, starte die Kartenerstellung erneut.
3	Es kann keine Möbelkarte in der App erstellt werden.	Der Roboter startet die Reinigung nicht bei der Station.	Der Roboter muss die Reinigung an der Station starten.
		Wenn der Roboter während der Reinigung bewegt wird, kann die Karte verloren gehen.	Der Roboter darf während der Reinigung nicht bewegt werden.
		Die Reinigung im AUTO-Modus ist nicht abgeschlossen.	Stell sicher, dass der Roboter nach der Reinigung automatisch zur Station zurückkehrt.
4	Kein Signal gefunden. Die Rückkehr zur Station ist nicht möglich.	Die Station wurde falsch aufgestellt.	Stell die Station gemäß den Anweisungen im Abschnitt [AUFLADEN DES DEEBOT] auf.
		Die Station wird nicht mehr mit Strom versorgt oder wurde manuell bewegt.	Überprüfe, ob die Station an die Stromversorgung angeschlossen ist. Bewege die Station nicht manuell.
		Der Roboter startet die Reinigung nicht bei der Station.	Es wird empfohlen, dass der Roboter die Reinigung von der Station aus beginnt.
		Der Ladeweg ist blockiert. Beispielsweise ist die Tür des Raums, in dem sich die Station befindet, geschlossen.	Halte den Ladeweg frei.
5	Der Roboter kehrt zur Station zurück, bevor er den Reinigungsvorgang beendet hat.	Der Raum ist so groß, dass der Roboter zum Aufladen zurückkehren muss.	Aktiviere das automatische Fortsetzen. Weitere Informationen findest du in der Anleitung in der App.
		Der Roboter kann bestimmte Bereiche nicht erreichen, die durch Möbel oder Hindernisse blockiert sind.	Stell Möbel und kleine Gegenstände im zu reinigenden Bereich an die dafür vorgesehenen Plätze.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursache	Lösung
6	Der Roboter kann nicht aufgeladen werden.	Die Station ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.	Stelle sicher, dass die Station an die Stromversorgung angeschlossen ist und die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet.
		Die Ladekontakte des Roboters haben keinen vollständigen Kontakt mit denen der Station.	Vergewissere dich, dass die Ladekontakte des Roboters die Kontakte der Station vollständig berühren und dass die Taste blinkt. Prüfe, ob die Ladekontakte des Roboters und der Station verschmutzt sind. Reinige diese Teile gemäß den Anweisungen im Abschnitt [REGELMÄßIGE WARTUNG].
		Die Akkutemperatur ist zu hoch oder zu niedrig.	Bitte lade und verwende den Roboter innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 bis 40 °C.
		Der Akku entlädt sich aufgrund längerer Nichtbenutzung zu stark.	Es wird empfohlen, dieses Gerät regelmäßig zu verwenden. Wenn Ladeprobleme aufgrund einer längeren Nichtbenutzung auftreten, wende dich bitte an den Kundendienst.
7	Der Roboter ist während der Reinigung sehr laut.	Die Bürste/Seitenbürste hat sich verfangen, oder der Staubbehälter/Filter ist blockiert.	Es wird empfohlen, die Bürste, die Seitenbürste, den Staubbehälter, den Filter usw. regelmäßig zu reinigen.
		Der Roboter befindet sich im starken Modus.	Zum Standardmodus wechseln.
8	Der Roboter hängt während des Betriebs fest und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, Vorhänge, Teppichfransen o. Ä.) haben sich im Roboter verfangen.	Der Roboter unternimmt mehrere Versuche, um sich zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entferne die Hindernisse von Hand, und starte das Gerät neu.
		Der Roboter kann unter Möbeln mit einem Zugang in ähnlicher Höhe stecken bleiben.	Hebe das Möbelstück auf, schaffe eine physische Barriere, oder lege eine virtuelle Grenze in der App ECOVACS HOME fest.
9	Während der Reinigung kann der Roboter auf Probleme stoßen, wie Hindernisse auf der Route, einseitige Bewegungen, wiederholte Fahrten über dieselben Stellen und fehlende kleine Bereiche. (Wenn ein großer Bereich vorübergehend ausgelassen wird, kannst du dich darauf verlassen, dass der Roboter selbständig zurückkehrt, um eine gründliche Reinigung sicherzustellen.)	Gegenstände wie Kabel und Hausschuhe, die sich auf dem Boden befinden, können dem Roboter den Weg blockieren.	Räume vor der Reinigung bitte so viele lose Kabel, Hausschuhe und andere Gegenstände wie möglich vom Boden auf. Wenn während der Reinigung Bereiche ausgelassen werden, korrigiert der Roboter dies automatisch. Bitte vermeide es, einzugreifen (indem du den Roboter zum Beispiel bewegst oder seine Route blockierst).
		Möglicherweise rutschen die Antriebsräder auf dem Boden, wenn der Roboter auf Stufen, Türschwellen und Türleisten rollt, was sich auf die Beurteilung der gesamten häuslichen Umgebung auswirkt.	Es wird empfohlen, die Tür des betroffenen Bereichs zu schließen und den Bereich separat zu reinigen. Nach der Reinigung kehrt der Roboter zum Ausgangspunkt zurück. Die Anwendung dieser Methode ist sicher.
		Auf frisch gewachsenen oder polierten Böden sowie glatten Fliesen gibt es möglicherweise weniger Reibung zwischen den Antriebsrädern und dem Boden.	Bitte warte, bis das Wachs getrocknet ist, bevor du die Reinigung startest.
		Aufgrund unterschiedlicher häuslicher Umgebungen können einige Bereiche nicht gereinigt werden.	Schaffe Ordnung in deiner häuslichen Umgebung, um sicherzustellen, dass der Roboter diese zur Reinigung befahren kann.
		Das Navigationsmodul ist möglicherweise verschmutzt oder durch Fremdkörper blockiert.	Reinige es mit einem sauberen, weichen Tuch und entferne mögliche Fremdkörper.

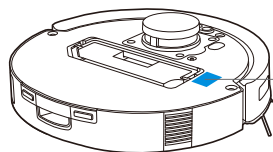
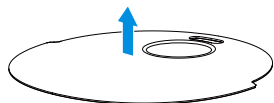
Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursache	Lösung
10	Nach der Rückkehr zur Station entleert der Roboter den Staubbeutel nicht.	Wenn der Roboter manuell zurück zur Station bewegt wird, wird die automatische Absaugung möglicherweise nicht ausgelöst.	Es wird empfohlen, den Roboter eigenständig zur Station zurückkehren zu lassen. Bewege den Roboter nicht manuell.
		Im Nicht-stören-Modus entleert der Roboter den Staub nicht, nachdem er wieder zur Station zurückgekehrt ist.	Deaktiviere „Nicht stören“ in der App ECOVACS HOME, oder starte die Staubentleerung manuell.
		Wenn die oben genannten möglichen Ursachen ausgeschlossen wurden, sind möglicherweise die Komponenten der Station anormal.	Wende dich bitte an den Kundendienst.
11	Automatische Absaugung fehlgeschlagen.	Der Auslass des Staubbeutels ist durch Fremdkörper blockiert.	Entferne den Staubbeutel, und beseitige die Fremdkörper am Auslass.
12	Während der Arbeit tritt Staub aus.	Der Auslass des Staubbeutels ist durch Fremdkörper blockiert.	Entferne den Staubbeutel, und beseitige die Fremdkörper am Auslass.
13	Der Behälter/ Staubbehälter fällt ab.	Er ist nicht ordnungsgemäß angebracht.	Vergewissere dich, dass er einrastet.
14	Die Antriebsräder hängen fest.	Die Antriebsräder haben sich verkeilt oder werden durch Fremdkörper behindert.	Drehe die Antriebsräder oder übe vorsichtig Druck aus, um zu prüfen, ob sie sich verdreht haben oder durch Fremdkörper blockiert sind. Wenn du Fremdkörper entdeckst, entferne diese bitte umgehend. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wende dich an den Kundendienst.
15	Der Roboter führt das automatische Fortsetzen nicht aus.	Der Roboter befindet sich im Nicht-stören-Modus.	Der Roboter kann das automatische Fortsetzen im Nicht-stören-Modus nicht durchführen.
		Der Roboter kehrt nicht automatisch zur Station zurück.	Das automatische Fortsetzen wird nicht wirksam, wenn du den Roboter manuell zurück zur Station bewegst.
16	Die Reinigungsaufgabe wird nicht zum geplanten Zeitpunkt durchgeführt.	Der Reinigungsplan wurde abgebrochen.	Lege einen neuen Zeitpunkt für die Reinigungsaufgabe fest.
		Der Akkuladestand des Roboters ist niedrig.	Lade ihn auf.
		Der Roboter befindet sich im Nicht-stören-Modus.	Der Roboter kann die geplante Reinigung im Nicht-stören-Modus nicht durchführen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	DKX55/DKX56		
Nenneingangsleistung	20 V === 1 A	Ladezeit	6,5 Std.
Station zur automatischen Leerung	CH2403		
Nenneingangsleistung	220–240 V ~ 50–60 Hz		
Nenneingangsstrom (Ladevorgang)	0,3 A	Nennausgangsleistung	20 V === 1 A
Leistung (Entleerung)	1000 W		
Abmessungen des DEEBOT (L * B * H mm)	353*351*96		
Abmessungen der Station zur automatischen Leerung des DEEBOT (L*B*H mm)	356*451*380		

Die Ausgangsleistung des WLAN-Moduls liegt unter 100 mW.

Hinweis: Technische Daten und Konstruktionsspezifikationen können zum Zweck der kontinuierlichen Produktverbesserung geändert werden. Weiteres Zubehör findest du unter <https://www.ecovacs.com>.



Scanne den QR-Code mit der Kamera deines Mobiltelefons, um die Bedienungsanleitung zu erhalten.

Consignes de sécurité importantes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL. CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou bien qui manquent d'expérience et de connaissances, à la condition qu'ils aient été informés sur la façon de se servir de l'appareil de manière sûre et qu'ils aient compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les processus de nettoyage et d'entretien de routine ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
2. Débarrasser la zone à nettoyer. Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans l'appareil. Replier les franges sous les tapis et relever les rideaux et les nappes pour qu'ils ne traînent pas sur le sol.
3. Si le sol présente une déclivité dans la zone à nettoyer (une marche ou un escalier, par exemple), veiller à ce que l'appareil puisse détecter la marche sans tomber. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique

aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber. S'assurer que la barrière physique ne présente pas de risque de chute.

4. Utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans le présent manuel. Utiliser uniquement des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la station de vidage automatique.
6. UNIQUEMENT destiné à un usage domestique en INTÉRIEUR. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni dans des environnements industriels ou commerciaux.
7. Utiliser uniquement la batterie rechargeable et la station de vidage automatique d'origine fournies avec l'appareil par le fabricant. Les batteries non rechargeables sont interdites. Pour plus d'informations sur la batterie, se reporter à la section « Spécifications ».
8. Ne pas utiliser l'appareil sans réservoir à poussière et/ou sans filtre.
9. Ne pas faire fonctionner l'appareil en présence de bougies allumées ou d'objets fragiles.
10. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements très chauds ou très froids (température inférieure à -5°C/23°F ou supérieure à 40°C/104°F).
11. Éloigner les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des orifices et des pièces mobiles.
12. Ne pas faire fonctionner l'appareil dans une pièce dans laquelle un nourrisson ou un enfant dort.
13. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces humides ou

recouvertes d'eau.

14. Ne pas laisser l'appareil ramasser des objets volumineux comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout élément susceptible de l'obstruer.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des matériaux inflammables ou combustibles (essence et toners d'imprimante ou de photocopieur, par exemple) ni dans des endroits où ces produits sont susceptibles d'être présents.
16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des objets en train de brûler ou de fumer (comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes) ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
17. Ne pas placer d'objet dans la tête d'aspiration. Ne pas utiliser l'appareil si la tête d'aspiration est bloquée. Retirer de la tête d'aspiration la poussière, les peluches, les cheveux ou tout ce qui peut réduire le débit d'air.
18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas déplacer l'appareil ou la station de vidage automatique en tirant sur le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme une poignée, ne pas le coincer dans une porte et ne pas tirer le cordon sur des bords ou coins tranchants. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon d'alimentation. Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
20. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou le

réservoir est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station de vidage automatique s'ils ne fonctionnent pas correctement, ont subi une chute, ont été endommagés, sont restés à l'extérieur ou sont entrés en contact avec de l'eau. Ils doivent être réparés par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.

21. Le type de batterie au lithium adapté au CH2403 est 8 cellules max., tension nominale max. 14,4V CC, capacité nominale 4 800mAh. la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
22. Couper l'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Le bouchon doit être retiré du réservoir avant le nettoyage ou l'entretien de la station de vidage automatique.
24. Pour la mise au rebut de l'appareil, retirer l'appareil de la station de vidage automatique, couper l'alimentation et retirer la batterie.
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
27. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser sous l'effet du feu.
28. Si la station de vidage automatique n'est pas utilisée pendant une longue période, la débrancher.
29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions

figurant dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut être tenu responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.

30. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer. Pour remplacer la batterie du robot, contacter le service clientèle.
31. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, le mettre hors tension pour le ranger. Débrancher la station de vidage automatique.
32. **AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utiliser l'unité d'alimentation amovible CH2403 fournie avec l'appareil.**

Mise à jour de l'appareil

En règle générale, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais ce n'est pas toujours aussi précis. Certains appareils, notamment ceux ayant été mis en vente il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est découverte et corrigée.

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre cet appareil et les individus lorsque l'appareil est en fonctionnement.

Pour veiller au respect de ces exigences, il n'est pas conseillé d'utiliser l'appareil à une distance inférieure à celle indiquée. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas se trouver à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

Assurez-vous que le robot est toujours connecté à un réseau pour que les fonctionnalités intelligentes fonctionnent correctement.

	Classe II
	Transformateur d'isolement résistant aux courts-circuits
	Alimentation à découpage
	Utiliser uniquement à l'intérieur
	Courant continu
	Courant alternatif
	Lire toutes les instructions avant d'utiliser (cet appareil)
	Fusible miniature temporisé

Pour les pays de l'Union européenne

Pour les pays de l'Union européenne

Pour obtenir des informations sur la déclaration de conformité de l'UE, rendez-vous sur <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Mise au rebut correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine dus à une mise au rebut non contrôlée, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation durable de ses ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, merci d'utiliser le système de retour et de collecte ou de contacter le détaillant qui vous l'a vendu. Il peut recycler ce produit en toute sécurité.

Déclaration de conformité de l'Union européenne

Informations sur la mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés. Pour un traitement approprié, il vous incombe de mettre au rebut votre équipement usagé en le déposant aux points de collecte désignés.

La mise au rebut correcte de ce produit permettra d'économiser des ressources précieuses et d'éviter tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour retourner votre appareil usagé, utilisez les systèmes de retour et de collecte, ou contactez gratuitement le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Veuillez contacter votre autorité locale pour obtenir plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche. Des sanctions peuvent s'appliquer en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale en vigueur.

Directive RoHS (Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses)

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

Directive relative aux équipements radio

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Robotics Co., Ltd. déclare par la présente que le produit répertorié dans cette section est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive sur les équipements radio 2014/53/UE.

Représentant agréé en Europe :

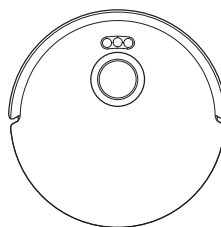


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Allemagne

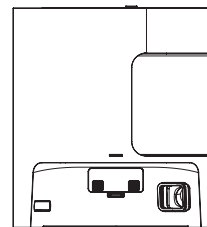
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Robotics Co., Ltd. déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive RoHS 2011/65/UE et de la Directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863, la directive relative aux équipements radio 2014/53/UE.

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

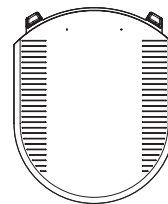
CONTENU DE L'EMBALLAGE



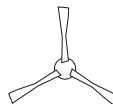
Robot



Station de vidage automatique



Base

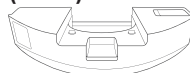


Brosse latérale



Manuel d'instructions

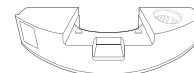
Système de lavage vibrant OZMO Pro 2.0 et module d'aspiration (DKX55)



Système de lavage vibrant OZMO Pro 2.0

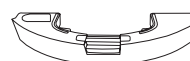


Patin de lavage lavable

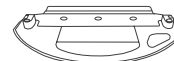


Module d'aspiration (préinstallé)

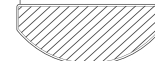
Réservoir d'eau et Module de patin de lavage (DKX56)



Réservoir (pré-installé)



Plaque de patin de lavage

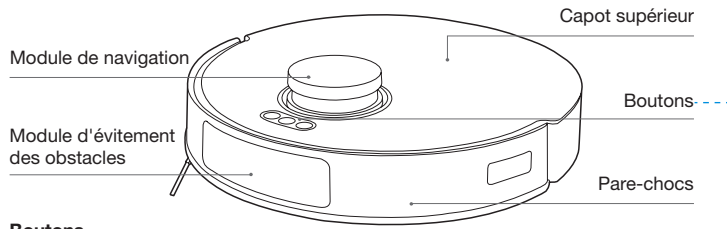


Patin de lavage lavable

Remarque : Les figures et illustrations sont fournies uniquement à titre de référence, et peuvent ne pas représenter l'apparence du produit.
La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

SCHEMA DU PRODUIT

Robot



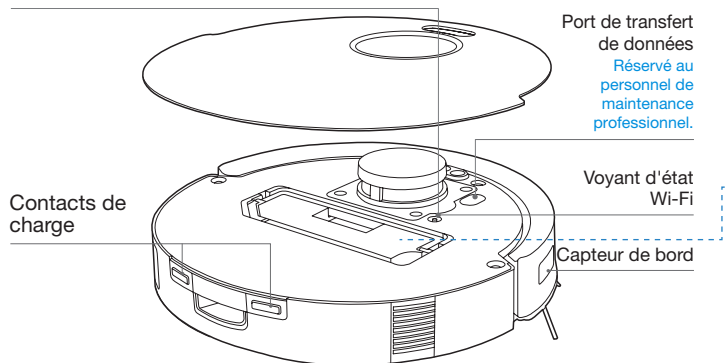
Boutons

- Pression brève : Retourne à la station de charge
- Pression brève : Démarrer/Pause/Continuer
- Pression longue : Mettre hors tension
- Pression longue : Démarrer/Terminer le nettoyage ponctuel
- Pression longue : Verrouillage enfants

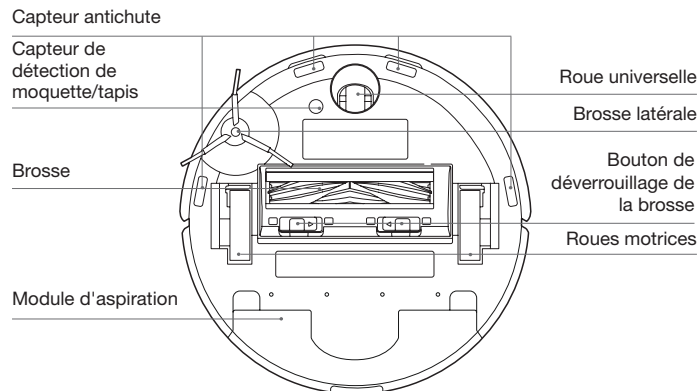
Bouton de réinitialisation

Connecter avec l'Appli : Appuyer brièvement sur le bouton de réinitialisation (RESET) et suivre les instructions vocales pour vous connecter à l'application.

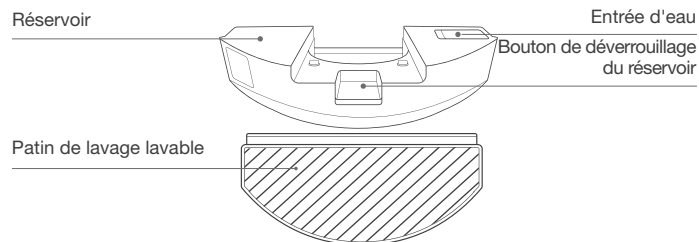
Réinitialisation des paramètres par défaut : Appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes. Après avoir entendu l'invite vocale, la musique de démarrage est diffusée et les paramètres par défaut du robot sont restaurés.



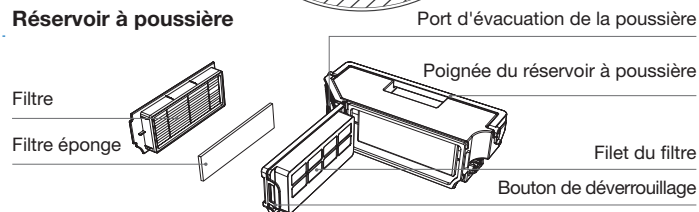
Vue de dessous (DKX55)



Système de lavage vibrant OZMO Pro 2.0



Réservoir à poussière



Vue de dessous (DKX56)

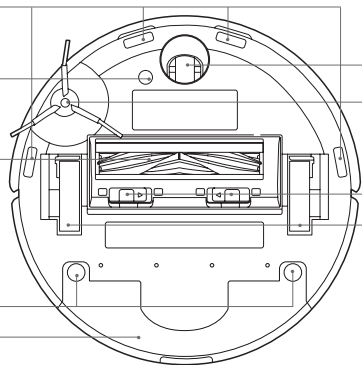
Capteur antichute

Capteur de
détection de
moquette/tapis

Brosse

Fentes de fixation
pour la plaque de
patin de lavage

Réservoir



Roue universelle

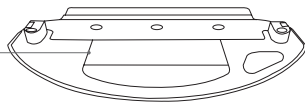
Brosse latérale

Bouton de
déverrouillage de
la brosse

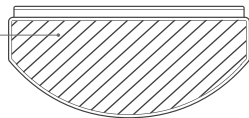
Roues motrices

Module de patin de lavage

Plaque de patin de
lavage



Patin de lavage lavable



Remarque : Les figures et illustrations sont fournies uniquement à titre de référence, et peuvent ne pas représenter l'apparence du produit. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Station de vidage automatique

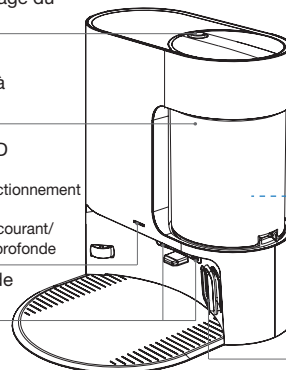
Bouton de
déverrouillage du
réservoir

Réservoir à
poussière

Voyant LED

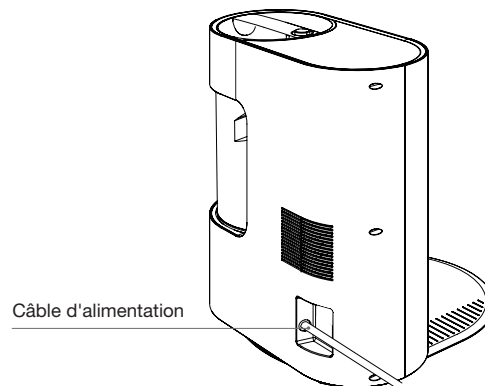
Blanc fixe :
Veille/En fonctionnement
Éteint :
Coupure de courant/
mode Veille profonde

Contacts de
charge



Déverrouillage
de poussière

Entrée de vidage automatique

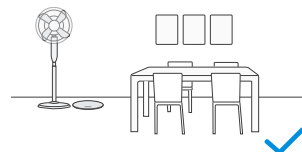


Câble d'alimentation

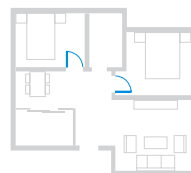
CAPTEURS

Nom	Description fonctionnelle
Module de navigation	En utilisant le principe de triangulation, qui implique l'émission et la réception de faisceaux laser réfléchis par les objets environnants, des informations précises de mesure de distance entre le DEEBOT et les objets à proximité peuvent être calculées par des algorithmes. Lorsque le DEEBOT se déplace dans un environnement donné, les positions des objets environnants sont déterminées pour créer une carte spatiale de son environnement. La plage de mesure est de 0,8 m.
Module d'évitement des obstacles	Avec trois paires d'émetteurs et de récepteurs infrarouges, il fonctionne selon le principe de la réflexion infrarouge pour évaluer les distances des obstacles par la force du signal. La portée maximale de détection est d'environ 10 cm.
Capteur antichute	Avec la mesure de distance infrarouge, le capteur infrarouge peut détecter la distance entre le fond du DEEBOT et le sol. Le DEEBOT n'avancera pas s'il y a des escaliers devant ou que la distance identifiée dépasse celle prédéfinie, d'où la garantie antichute. La distance de déclenchement est d'environ 60 mm.
Capteur de détection de moquette/tapis	La sonde à ultrasons peut émettre des ondes avec une fréquence de 300 kHz. L'énergie des ondes ultrasoniques est absorbée par le tapis. Si l'énergie réfléchie est inférieure au seuil, le DEEBOT reconnaît la présence du tapis. Selon les tests du laboratoire ECOVACS, plus de 50 types de moquettes disponibles sur le marché peuvent actuellement être identifiés.
Capteur de bord	Grâce à la mesure de distance, le DEEBOT peut détecter la distance entre lui et les objets sur son côté droit. Lorsqu'un mur ou un obstacle se trouve sur le côté droit, le DEEBOT effectue un nettoyage des bords pour éviter de manquer des zones ou pour ne pas entrer en collision.
Capteur anticollision	Lorsque le signal transmis est bloqué par un obstacle, le récepteur de signal ne peut pas recevoir le signal. Grâce à ce principe, le robot évite les obstacles lorsqu'il entre en collision avec eux.

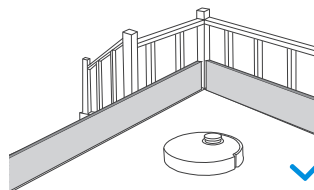
REMARQUES AVANT LE NETTOYAGE



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



Pour la première utilisation, s'assurer que les portes de toutes les pièces sont ouvertes pour que le DEEBOT puisse explorer entièrement votre domicile.



Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords d'une dénivelité pour empêcher l'appareil de tomber.



Ranger les objets tels que câbles, vêtements et chaussons, etc. pour une efficacité optimale de nettoyage.



Avant d'utiliser l'appareil sur un tapis à poil ras avec des franges, replier les bords sur eux-mêmes.



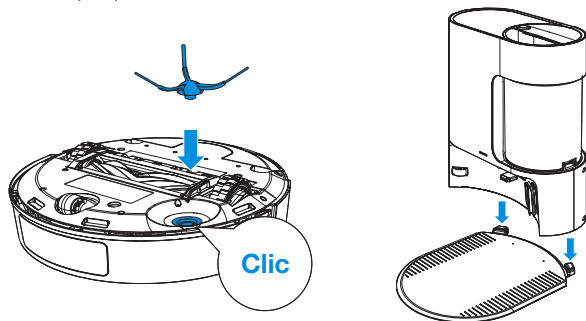
Il est important que personne ne se tienne debout dans les espaces étroits, tels que les corridors, et de veiller à ne pas bloquer les capteurs.

DÉMARRAGE RAPIDE

Retirer tous les matériaux de protection avant utilisation.

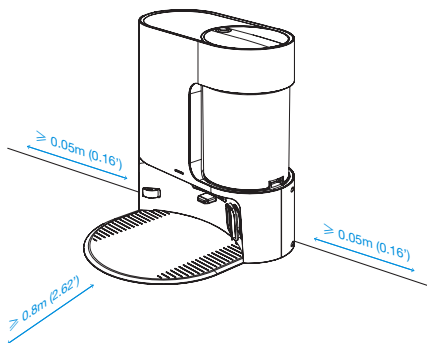
1 Installation

Le clic indique que l'installation est correcte.



2 Positionner la station de vidage automatique

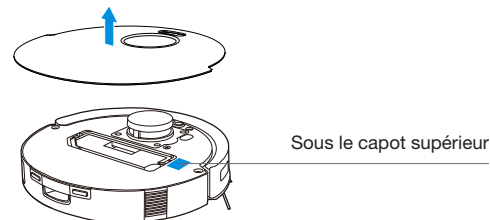
Maintenir la zone autour de la station de vidage automatique exempte d'objets, surtout ceux ayant des surfaces réfléchissantes.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ECOVACS HOME

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de commander votre DEEBOT via l'application ECOVACS HOME.

1. Scannez le code QR sous le capot pour télécharger l'application.

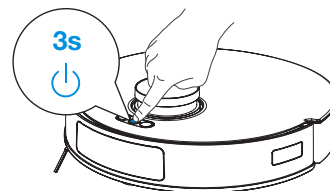


2. Recherchez ECOVACS HOME pour télécharger l'application.



METTRE LE DEEBOT SOUS TENSION

Appuyer sur  et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le DEEBOT sous tension.



CONNECTER LE DEEBOT AVEC L'APPLICATION

Exigences du réseau Wi-Fi :

- Vous utilisez un réseau mixte de 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et IPv4.
- Vous n'utilisez pas de VPN (réseau privé virtuel) ou de serveur proxy.
- Vous n'utilisez pas de réseau caché.
- Cryptage WPA et WPA2 utilisant TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Vous utilisez les réseaux Wi-Fi 1-11 si vous êtes en Amérique du Nord et 1-13 en dehors de l'Amérique du Nord (référez-vous à l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez un extenseur/répéteur réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont identiques à votre réseau principal.
- Activez le WPA2 sur votre routeur.

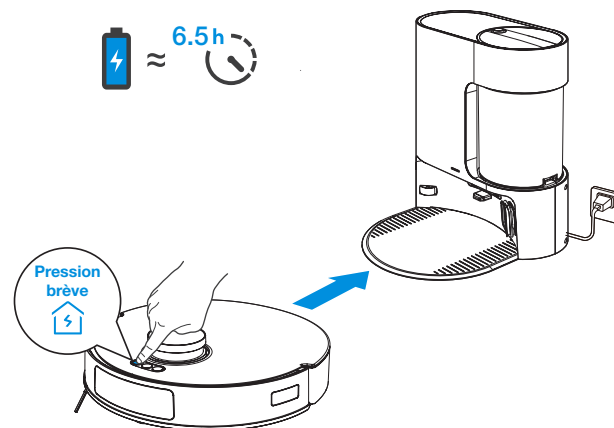
Voyant Wi-Fi

	Clignote lentement	Déconnecté du Wi-Fi
	Clignote rapidement	Connexion à l'application
	Sous tension	Connecté au Wi-Fi

Veuillez noter que pour profiter de fonctions intelligentes telles que le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes 2D et les paramètres de contrôle, ainsi que le nettoyage personnalisé (selon les produits), les utilisateurs doivent télécharger et utiliser l'application ECOVACS HOME, qui est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre Politique de confidentialité et notre Accord de l'utilisateur avant que nous puissions traiter certaines de vos informations de base et nécessaires et vous permettre d'utiliser le produit. Si vous n'acceptez pas notre Politique de confidentialité et notre Accord de l'utilisateur, certaines des fonctions intelligentes susmentionnées ne peuvent pas être utilisées via l'application ECOVACS HOME, mais vous pouvez toujours profiter des fonctions de base de ce produit en mode manuel.

CHARGER LE DEEBOT

Appuyer brièvement  pour rappeler le DEEBOT à la station de vidage automatique pour charger.



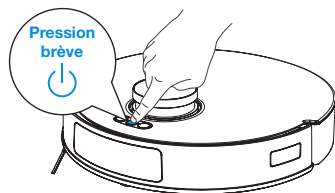
UTILISER LE DEEBOT

Retirer le module/la plaque de patin de lavage avant de procéder au mappage. Lors de la création d'une carte pour la première fois, suivre les instructions du DEEBOT pour éliminer certains problèmes mineurs.

Par exemple, le DEEBOT peut se coincer sous les meubles. Se reporter aux instructions suivantes :

- ① Si possible, soulever les meubles bas ;
- ② Couvrir le bas du meuble ;
- ③ Configurer la limite virtuelle via l'application.

Avant la première aspiration, s'assurer que le DEEBOT se trouve à la station de recharge et qu'il est complètement chargé. Appuyer brièvement sur  pour démarrer le nettoyage et la cartographie.



Remarque :

- Ne pas retirer fréquemment les patins de lavage lavables.
- Ne pas utiliser de chiffon ou tout autre objet pour frotter les plaques de patin de lavage.
- Lorsque l'application ECOVACS HOME indique que les patins doivent être remplacés, veuillez les remplacer à temps. Découvrir plus d'accessoires dans l'application ECOVACS HOME ou sur le site <https://www.ecovacs.com>.

ENTRETIEN RÉGULIER

Fréquence d'entretien

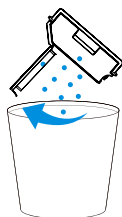
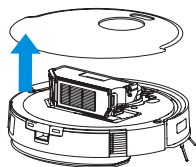
Pour maintenir des performances optimales, réaliser les tâches d'entretien et remplacer les pièces à la fréquence suivante :

Pièce	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Lingettes lavables	Après chaque nettoyage	Tous les 1 à 2 mois
Brosse latérale	Toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse	Chaque semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre	Chaque semaine	Tous les 3 à 6 mois
Module de navigation Module de contournement des obstacles Capteurs antichute Capteur de détection de moquette/tapis Capteur de bord Système anticollision Contacts de charge Roue universelle	Chaque semaine	/
Conteneur à poussière	Après chaque nettoyage	Tous les 1 à 2 mois
Filtre du conteneur à poussière	Tous les 3 à 6 mois	Tous les 3-6 mois/après plusieurs lavages

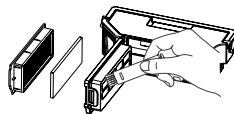
Remarque : découvrez plus d'accessoires dans l'application ECOVACS HOME ou sur le site <https://www.ecovacs.com>.

Entretien du compartiment à poussière

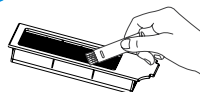
1



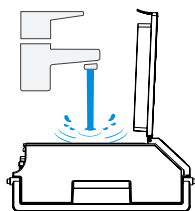
2



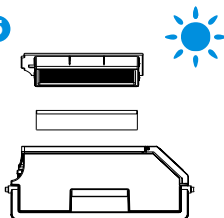
3



4



5



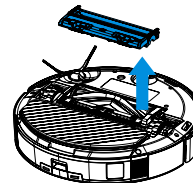
Remarque : sécher complètement le filtre avant utilisation.

Il est recommandé d'acheter des filtres et des outils de nettoyage sur l'application ECOVACS HOME ou sur la boutique en ligne officielle ECOVACS à l'adresse <https://www.ecovacs.com>.

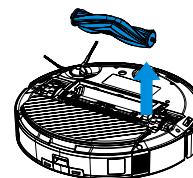
ENTRETIEN LA BROSSE ET LA BROSSE LATÉRALE

Brosse

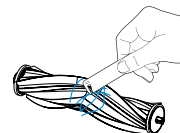
1



2

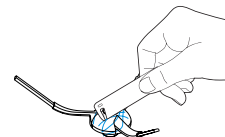
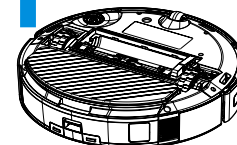
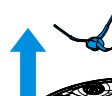


3



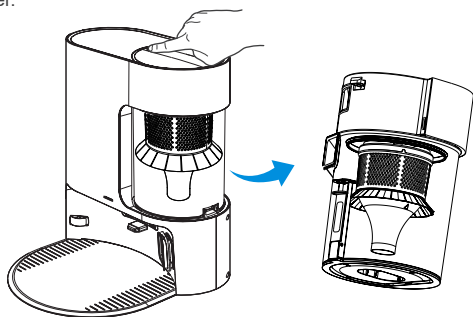
Brosse latérale

1

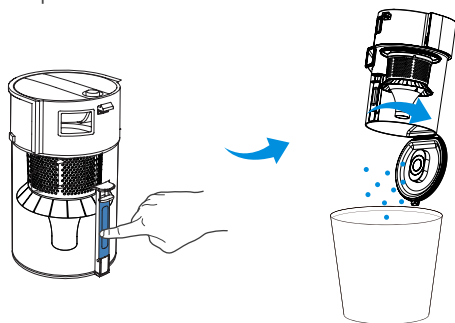


Conteneur à poussière et son filtre

- 1 Appuyer sur le bouton de déverrouillage du conteneur à poussière pour le retirer.

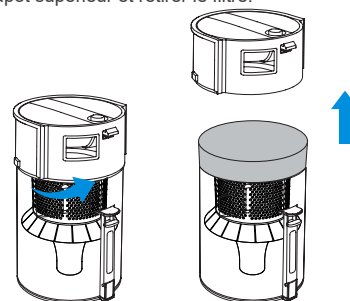


- 2 Appuyer sur l'interrupteur de déverrouillage pour ouvrir le fond du compartiment à poussière et vider les déchets.

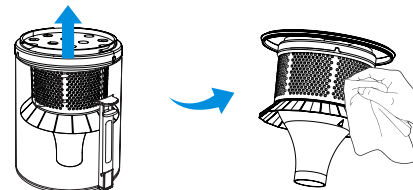


* Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 6 mois. Vous pouvez le laver et le laisser sécher à l'air libre pour le réutiliser ou en acheter un neuf.

- 3 Dévisser le capot supérieur et retirer le filtre.

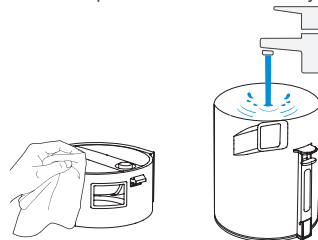


- 4 Déposer la structure multicônes.



* Il n'est pas recommandé de laver la structure multicônes. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un chiffon humide pour l'essuyer et la laisser sécher à l'air libre.

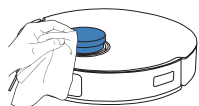
- 5 Rincer le conteneur à poussière à l'eau ou essuyez-le avec un chiffon humide.



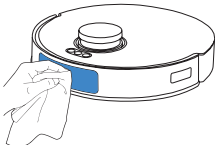
* Veillez à laisser sécher le conteneur à poussière à l'air libre avant de l'utiliser à nouveau.

Entretien les autres composants

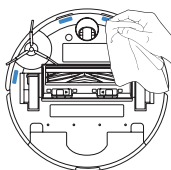
Module de navigation



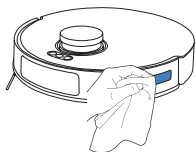
Module de contournement
des obstacles



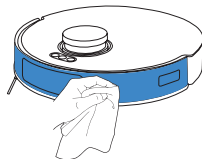
Capteurs antichute



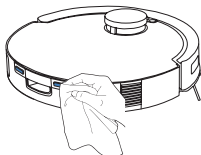
Capteur de bord



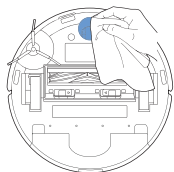
Système anticollision



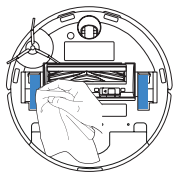
Contacts de charge



Roue universelle

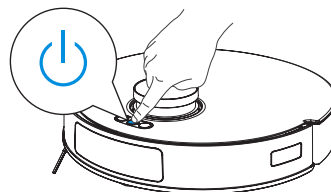


Roues motrices



Ranger

Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt pendant 5 s pour mettre le robot hors tension.
S'assurer de charger complètement le robot et de l'éteindre avant de le ranger.
Recharger tous les mois et demi pour éviter une décharge excessive de la batterie.



Remarque : le robot ne peut pas se charger lorsqu'il est hors tension.

- Même lorsque le robot n'est pas utilisé, il est recommandé de le maintenir sous tension (ON) et de le charger, afin de préparer le cycle suivant de nettoyage.
- * Si la batterie se décharge trop ou reste inutilisée pendant une période prolongée, le robot risque de ne pas se charger correctement. Dans ce cas, veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide. N'essayez pas de démonter la batterie vous-même.

DÉPANNAGE

N°.	Dysfonctionnement	Cause possible	Solution
1	Le robot n'est pas en mesure de se connecter à l'application ECOVACS HOME.	Le nom d'utilisateur et le mot de passe pour le Wi-Fi sont incorrects.	S'assurer de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe Wi-Fi corrects.
		Le robot se trouve hors de la zone de couverture du signal Wi-Fi domestique.	S'assurer que le robot se trouve dans la zone de couverture du signal Wi-Fi domestique.
		Le robot n'est pas en mode configuration.	Lorsque le robot est sous tension, appuyer sur le bouton RESET et le relâcher après avoir entendu le message vocal annonçant le démarrage de la configuration du réseau. L'indicateur Wi-Fi clignote, signalant que le robot est dans l'état de configuration.
		Vous n'utilisez pas un réseau mixte de 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz.	Le robot ne prend actuellement pas en charge les réseaux 5 GHz. Utilisez plutôt les options 2,4 GHz ou 2,4/5 GHz.
		Application installée incorrecte.	Télécharger et installer l'application ECOVACS HOME.
2	La carte est perdue.	La carte peut être perdue si vous déplacez le robot lors du nettoyage.	Déplacer le robot à l'avant de la station pour récupérer la carte. Rechercher la carte restaurée dans la gestion des cartes et appuyer sur « Utiliser cette carte » pour la récupérer. Si ce problème persiste, redémarrer la cartographie.
3	Impossible de créer la carte des meubles sur l'application.	Le robot ne commence pas le nettoyage à partir de la station.	Le robot doit commencer le nettoyage à partir de la station.
		Déplacer le robot lors du nettoyage peut entraîner la perte de la carte.	Pendant le nettoyage, ne pas déplacer le robot.
		Le nettoyage automatique n'est pas terminé.	S'assurer que le robot retourne automatiquement à la station après le nettoyage.
4	Aucun signal trouvé. Impossible de retourner à la station.	La station n'est pas correctement placée.	Placer la station correctement conformément aux instructions de la section [CHARGER LE DEEBOT].
		La station est hors tension ou a été déplacée manuellement.	S'assurer que la station est connectée à l'alimentation. Ne pas déplacer manuellement la station.
		Le robot ne commence pas le nettoyage à partir de la station.	Il est préférable que le robot commence le nettoyage à partir de la station.
		Un obstacle est présent sur l'itinéraire de charge. Par exemple, la porte de la pièce où se trouve la station est fermée.	Maintenir l'itinéraire de charge dégagé.
5	Le robot revient à la station avant d'avoir terminé le nettoyage.	La pièce est si grande que le robot doit revenir se recharger.	Activer la reprise automatique. Pour plus d'informations, suivre les instructions de l'application.
		Le Robot ne parvient pas à atteindre certaines zones bloquées par des meubles ou des barrières.	Ranger la zone à nettoyer en remettant les meubles et les petits objets à leur place.

N°.	Dysfonctionnement	Cause possible	Solution
6	Le robot ne se charge pas.	La station n'est pas connectée à l'alimentation.	S'assurer que la station est connectée à l'alimentation et que le voyant d'état est allumé.
		Les contacts de charge du robot ne sont pas entièrement en contact avec ceux de la station.	S'assurer que les contacts de charge du robot sont bien connectés aux contacts de la station et que le bouton clignote. Vérifier que les contacts de charge du robot et de la station sont propres. Nettoyer ces pièces conformément aux instructions de la section [ENTRETIEN RÉGULIER].
		La température de la batterie est trop élevée ou trop basse.	Charger et utiliser le robot dans une température comprise entre 0 et 40°C.
		La batterie se décharge trop en raison de périodes prolongées de non-utilisation.	Il est recommandé d'utiliser ce produit régulièrement. Si des problèmes de charge surviennent en raison d'une non-utilisation prolongée, veuillez contacter le service clientèle pour obtenir de l'aide.
7	Le robot est très bruyant pendant le nettoyage.	La brosse/brosse latérale est coincée ou le compartiment à poussière/filtre est obstrué.	Il est recommandé de nettoyer régulièrement la brosse, la brosse latérale, le compartiment à poussière, le filtre, etc.
		Le robot est en mode intense.	Passer en mode standard.
8	Le robot est confronté à un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le robot est bloqué par des objets au sol (cordons électriques, rideaux tombant au sol, bordure de tapis, etc.).	Le robot va tenter de résoudre le problème de diverses manières. En cas d'échec, retirer à la main les obstacles et redémarrer le robot.
		Le Robot peut se coincer sous un meuble d'une hauteur d'entrée similaire.	Soulever le meuble, placer une barrière physique ou définir une limite virtuelle dans l'application ECOVACS HOME.
9	Pendant le nettoyage, le robot peut rencontrer des problèmes tels qu'un itinéraire désordonné, un mouvement irrégulier, des passages répétés aux mêmes endroits et l'omission de petites zones. (Si une grande zone est temporairement oubliée, le robot y reviendra de manière autonome pour assurer un nettoyage complet.)	Des objets tels que des câbles et des chaussons au sol bloquent le robot.	Avant le nettoyage, veuillez ramasser autant que possible les fils, les chaussons et autres objets éparpillés sur le sol. Si une zone est oubliée pendant le nettoyage, le robot corrigera automatiquement son itinéraire. Veuillez ne pas intervenir (par exemple, en déplaçant du robot ou obstruant son trajet).
		Les roues motrices peuvent glisser sur le sol lorsque le robot monte des marches, des seuils et des barres de seuil, ce qui peut affecter sa capacité à naviguer dans l'ensemble de l'environnement domestique.	Il est recommandé de fermer la porte de zone concernée et de la nettoyer séparément. Après le nettoyage, le robot revient au point de départ. Ne pas hésiter à utiliser cette méthode.
		Sur des sols fraîchement cirés et polis ou des carreaux lisses, la friction entre les roues motrices et le sol peut être réduite.	Attendre que la cire sèche avant de nettoyer.
		En raison des différents environnements domestiques, certaines zones ne peuvent pas être nettoyées.	Ranger les pièces pour s'assurer que le robot peut procéder au nettoyage.
		Le module de navigation est peut-être sale ou obstrué par des corps étrangers.	L'essuyer un chiffon propre et doux ou retirer tout corps étranger.

N°.	Dysfonctionnement	Cause possible	Solution
10	Après être revenu à la station, le robot ne vide pas son compartiment à poussière.	Le déplacement manuel du robot vers la station ne déclenche pas toujours le vidage automatique.	Il est recommandé de laisser le robot revenir seul à la station. Éviter de le déplacer manuellement.
		En mode Ne pas déranger, le robot ne vide pas la poussière après son retour à la station.	Désactiver le mode Ne pas déranger dans l'application ECOVACS HOME ou lancer manuellement le vidage de la poussière.
		Si les causes possibles ci-dessus ont été écartées, les composants de la station peuvent être anormaux.	Veuillez contacter le service clientèle pour obtenir de l'aide.
11	Échec du vidage automatique.	La sortie du compartiment à poussière est bloquée par des corps étrangers.	Retirer le compartiment à poussière et nettoyer les corps étrangers obstruant la sortie.
12	Une fuite de poussière se produit en cours de fonctionnement.	La sortie du compartiment à poussière est bloquée par des corps étrangers.	Retirer le compartiment à poussière et nettoyer les corps étrangers obstruant la sortie.
13	Le réservoir/ compartiment à poussière tombe.	Il n'est pas correctement installé.	S'assurer qu'il émette un clic lors du positionnement.
14	Les roues motrices sont coincées.	Les roues motrices sont déformées ou bloquées par des corps étrangers.	Tourner et appuyer sur les roues motrices pour vérifier qu'elles ne sont pas déformées ou obstruées par des corps étrangers. En cas de détection de corps étrangers, les retirer sans attendre. Si le problème persiste, contacter le service clientèle.
15	Le robot ne parvient pas à effectuer la reprise automatique.	Le robot est en mode Ne pas déranger.	Le robot ne peut pas effectuer la reprise automatique en mode Ne pas déranger.
		Le robot ne retourne pas automatiquement à la station.	La reprise automatique ne prendra pas effet si vous déplacez manuellement le robot vers la station.
16	La tâche de nettoyage n'est pas effectuée à l'heure programmée.	La tâche programmée a été annulée.	Reprogrammer la tâche de nettoyage.
		La batterie du robot est faible.	Charger le robot
		Le robot est en mode Ne pas déranger.	Le robot ne peut pas effectuer la tâche de nettoyage programmée en mode Ne pas déranger

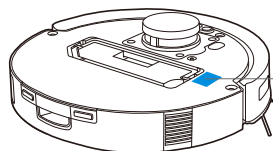
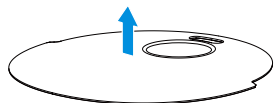
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	DKX55/DKX56		
Courant nominal d'entrée	20 V === 1 A	Temps de charge	6,5 h
Station de vidage automatique	CH2403		
Courant nominal d'entrée	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Courant nominal d'entrée (chargement)	0,3 A	Courant de sortie nominal	20 V === 1 A
Alimentation (vidage)	1000 W		
Dimensions du DEEBOT (L*I*H mm)	353*351*96		
Dimensions de la station de vidage automatique DEEBOT (L*I*H mm)	356*451*380		

La puissance de sortie du module Wi-Fi est inférieure à 100 mW.

Remarque : Ces spécifications techniques peuvent être modifiées à des fins d'amélioration continue.

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



Veillez utiliser l'appareil photo mobile pour scanner le code QR et obtenir le guide de l'utilisateur.

Importanti istruzioni sulla sicurezza

ISTRUZIONI IMPORTANTI DI SICUREZZA

Quando si usa un elettrodomestico, è necessario seguire delle precauzioni di base, tra cui:

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

1. Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone che non ne conoscano il corretto utilizzo purché supervisionate o formate sull'uso sicuro dell'apparecchio e in grado di comprenderne gli eventuali rischi correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini non supervisionati.
2. Sgombrare l'area da pulire. Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare l'apparecchio. Piegare le frange dei tappeti sotto agli stessi e sollevare dal pavimento oggetti come tende e tovaglie.
3. In caso di possibilità di caduta nell'area da pulire, ad esempio a causa di scalini, è necessario impostare l'apparecchio in modo che possa rilevare i gradini senza cadere. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere fisiche sul bordo per evitare la caduta del robot.

Assicurarsi che la barriera fisica non rappresenti un rischio di inciampo per le persone.

4. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto nel presente manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
5. Assicurarsi che il voltaggio della fonte di alimentazione corrisponda a quello indicato sulla stazione di svuotamento automatico.
6. SOLO per uso domestico INTERNO. Non utilizzare l'apparecchio in esterni o in ambienti commerciali o industriali.
7. Utilizzare solo le batterie ricaricabili originali e la stazione di svuotamento automatico del produttore in dotazione con l'apparecchio. Non è consentito l'utilizzo di batterie non ricaricabili. Per informazioni sulle batterie, fare riferimento alla sezione Specifiche.
8. Non utilizzare senza aver installato la vaschetta raccogli polvere e i filtri.
9. Non utilizzare l'apparecchio in un'area con candele accese o oggetti fragili.
10. Non utilizzare in condizioni climatiche estremamente calde o fredde (sotto i -5°C/23°F o sopra i 40°C/104°F).
11. Tenere capelli, vestiti, dita e qualsiasi parte del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
12. Non utilizzare l'apparecchio in una stanza in cui sta dormendo un neonato o un bambino.
13. Non utilizzare l'apparecchio su superfici bagnate o con acqua stagnante.

14. Non consentire all'apparecchio di raccogliere oggetti grandi come pietre, grossi pezzi di carta o oggetti che potrebbero ostruirlo.
15. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali infiammabili o combustibili come benzina, toner per stampanti o fotocopiatrici, né utilizzarlo in aree dove questi potrebbero essere presenti.
16. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali incandescenti o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi, cenere ardente, o qualsiasi cosa che potrebbe provocare un incendio.
17. Non infilare oggetti nella presa di aspirazione. Non utilizzare l'apparecchio se la presa di aspirazione è ostruita. Mantenere la presa libera da polvere, garze, capelli o qualsiasi cosa che potrebbe ridurre il flusso d'aria.
18. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non tirare o trascinare l'apparecchio o la stazione di svuotamento automatico dal cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione come maniglia, non chiudere il cavo di alimentazione in una porta e non strusciare il cavo di alimentazione su bordi o spigoli affilati. Non far passare l'apparecchio sopra il cavo di alimentazione. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde.
19. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, sarà necessario sostituirlo presso il produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
20. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio o la stazione di svuotamento automatico se non funzionano correttamente, in caso di caduta, se sono stati lasciati all'esterno o se sono venuti a contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
21. La batteria al litio adatta a CH2403 è di max. 8 celle, tensione nominale max. CC 14,4 V, capacità nominale 4.800 mAh. È necessario rimuovere e smaltire la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
22. Posizionare su OFF il tasto di accensione prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sull'apparecchio.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sulla stazione di svuotamento automatico.
24. Rimuovere l'apparecchio dalla stazione di svuotamento automatico e posizionare su OFF l'interruttore di accensione prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
25. È necessario rimuovere e gettare la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
26. Smaltire le batterie usate secondo le leggi e le normative vigenti.
27. Non incenerire l'apparecchio anche nel caso in cui sia molto danneggiato. Le batterie potrebbero esplodere e provocare un incendio.

28. Scollegare dalla presa di corrente la stazione di svuotamento automatico in caso di mancato utilizzo prolungato.
29. Utilizzare l'apparecchio secondo le indicazioni fornite nel presente Manuale d'istruzioni. ECOVACS ROBOTICS non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni causati da un utilizzo inappropriato.
30. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti. Per sostituire la batteria del robot, contattare l'assistenza clienti.
31. Se il robot non viene utilizzato per lungo tempo, spegnerlo per conservarlo e scollegare la stazione di svuotamento automatico.
32. **AVVERTENZA: per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH2403 fornita con l'apparecchio.**

Aggiornamento del dispositivo

In genere, alcuni dispositivi vengono aggiornati ogni due mesi, ma non sempre in modo specifico. Alcuni dispositivi, soprattutto quelli che sono stati messi in vendita oltre tre anni fa, verranno aggiornati solo se viene individuato e risolto un problema critico.

Per soddisfare i requisiti in materia di esposizione RF, è consigliabile mantenere una distanza di almeno 20 cm tra il dispositivo e le persone durante il funzionamento dell'apparecchio. Per garantire la conformità, non è consigliato il funzionamento a distanze ravvicinate. L'antenna utilizzata per questo trasmettitore non deve essere impiegata in combinazione con altre antenne o trasmettitori.

Assicuratevi che il robot sia sempre connesso a una rete, affinché le funzionalità intelligenti funzionino correttamente.

	Classe II
	Trasformatore isolante di sicurezza anti cortocircuito
	Alimentatore a commutazione
	Solo per uso in interni
	Corrente continua
	Corrente alternata
	Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.
	Fusibile miniaturizzato a tempo ritardato

Per i paesi dell'Unione europea

Per informazioni sulla dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per riciclare l'apparecchio usato, usare i servizi di ritiro e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto, che sarà in grado di smaltirlo correttamente.

Dichiarazione di conformità dell'Unione europea

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici utilizzati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti urbani indifferenziati. Per un corretto trattamento, è responsabilità dell'utente smaltire i rifiuti di queste apparecchiature organizzando la restituzione ai punti di raccolta designati.

Lo smaltimento corretto di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti scaturire da una gestione inadeguata dei rifiuti.

Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare gratuitamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto; contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sul punto di raccolta più vicino. In caso di smaltimento non corretto di tali rifiuti, la legislazione nazionale vigente prevede l'applicazione di sanzioni.

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)

Ecovacs Robotics Co., Ltd. dichiara che l'intero prodotto, inclusi i componenti (cavi, fili e così via), soddisfa i requisiti della direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione recante modifica sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("riformulazione RoHS" o "RoHS 2.0").

Direttiva sulle apparecchiature radio

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Robotics Co., Ltd. dichiara che il prodotto elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio.

Rappresentante autorizzato per l'Europa:

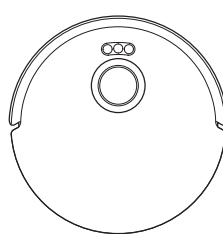


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2, D-40221 Düsseldorf, Germania

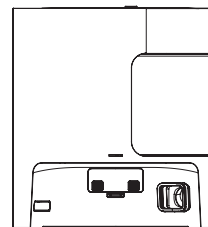
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Robotics Co., Ltd. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione recante modifica, della Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio.

La dichiarazione di conformità può essere consultata al seguente indirizzo: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

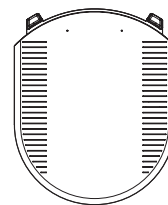
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



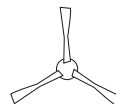
Robot



Stazione di svuotamento automatico



Base



Spazzola laterale



Manuale d'istruzioni

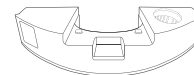
Modulo per sistema di lavaggio con vibrazioni OZMO Pro 2.0 e per aspirapolvere (DKX55)



Sistema di lavaggio con vibrazioni OZMO Pro 2.0

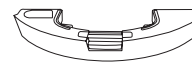


Panno di lavaggio lavabile

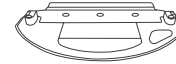


Modulo aspirapolvere (preinstallato)

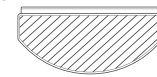
Modulo per serbatoio dell'acqua e panno di lavaggio (DKX56)



Serbatoio (pre-installato)



Piastra per panni di lavaggio



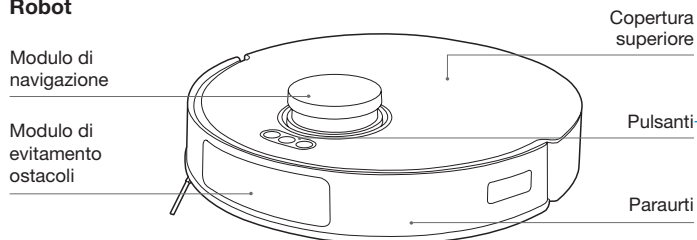
Panno di lavaggio lavabile

Nota: le figure e le illustrazioni sono solo per riferimento e potrebbero differire dal reale aspetto del prodotto.

Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

DISEGNO DEL PRODOTTO

Robot



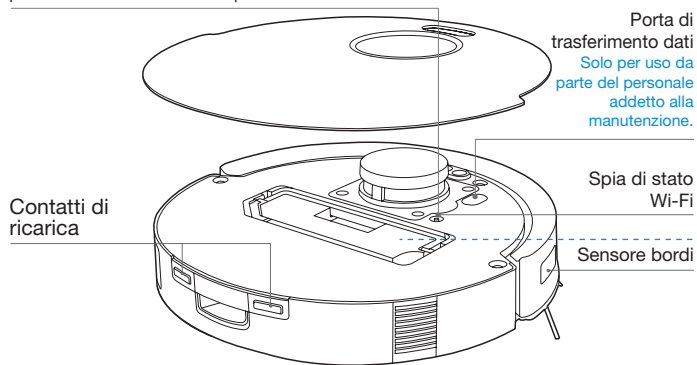
Pulsanti

- Pressione breve: Ritorno alla carica
- Pressione breve: Avvio/Pausa/Continua Pressione lunga: accensione/spengimento
- Pressione breve: Inizio/Fine Pulizia circoscritta Pressione lunga: Chiusura bambini

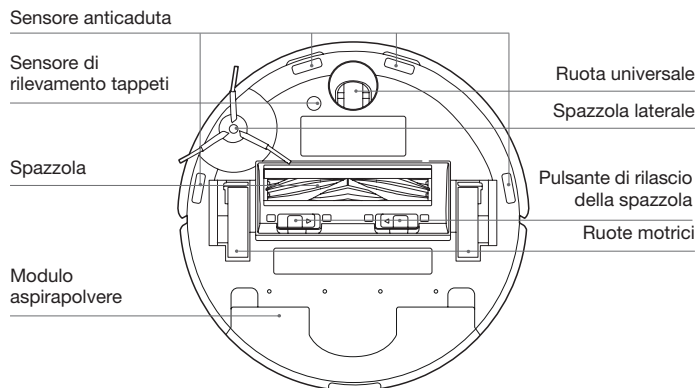
Tasto RESET

Connessione app: Premere brevemente il tasto RESET e seguire i messaggi vocali per connettersi all'applicazione.

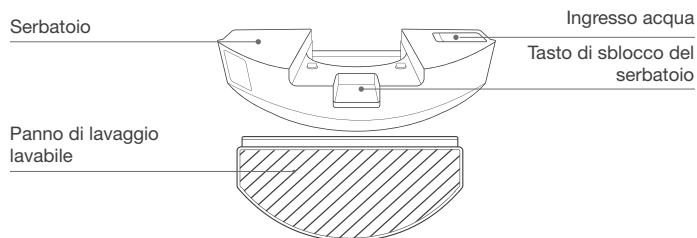
Ripristino delle impostazioni predefinite: Tieni premuto il tasto RESET per 5 secondi. Dopo l'emissione di un messaggio vocale, seguirà un segnale acustico di avvio e le impostazioni predefinite del robot verranno ripristinate.



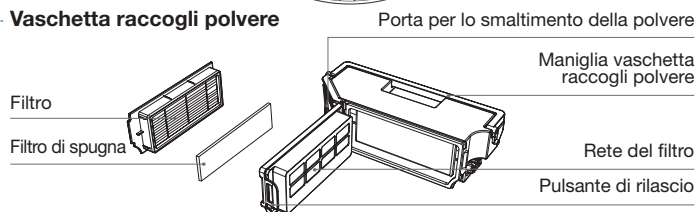
Vista inferiore (DKX55)



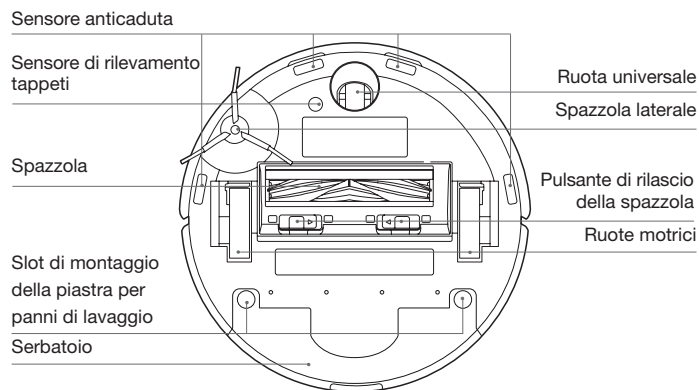
Sistema di lavaggio con vibrazioni OZMO Pro 2.0



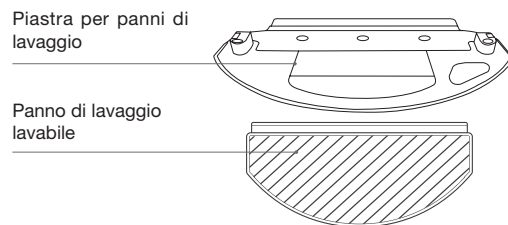
Vaschetta raccogli polvere



Vista inferiore (DKX56)

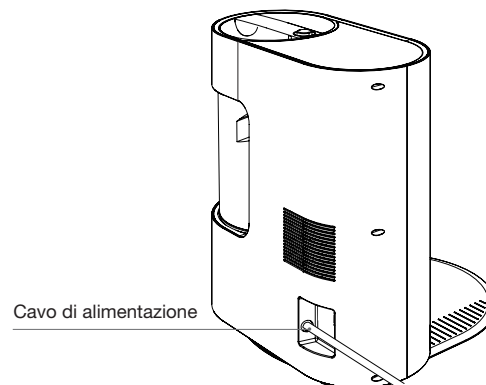
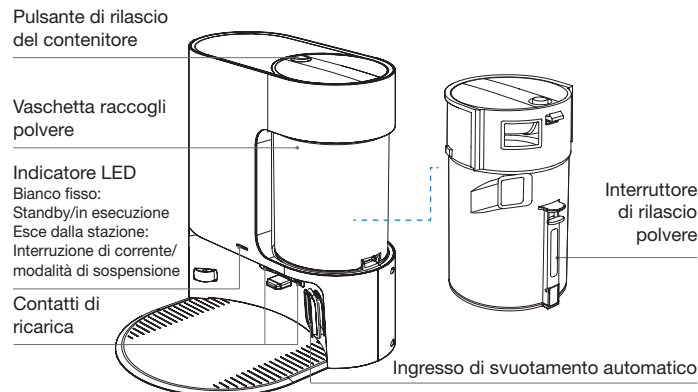


Modulo per panno di lavaggio



Nota: le figure e le illustrazioni sono solo per riferimento e potrebbero differire dal reale aspetto del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

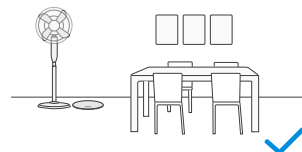
Stazione di svuotamento automatico



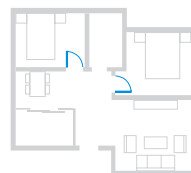
SENSORI

Nome	Descrizione della funzione
Modulo di navigazione	Utilizzando il principio della triangolazione, che prevede l'emissione e la ricezione di raggi laser riflessi dagli oggetti circostanti, attraverso gli algoritmi è possibile calcolare con precisione le informazioni di misurazione della distanza tra il DEEBOT e gli oggetti vicini. Quando il DEEBOT si sposta all'interno di un determinato ambiente, le posizioni degli oggetti circostanti vengono determinate per creare una mappa spaziale dell'ambiente circostante. L'intervallo di misurazione è 0,8 m.
Modulo di evitamento ostacoli	Con tre set di coppie di trasmettitori e ricevitori a infrarossi, funziona secondo il principio della riflessione a infrarossi per misurare le distanze degli ostacoli tramite l'intensità del segnale. La portata massima di rilevamento è di circa 10 cm.
Sensore anticaduta	Con la misurazione a infrarossi della distanza, il sensore a infrarossi è in grado di rilevare la distanza tra la parte inferiore di DEEBOT e il pavimento. DEEBOT non si sposta in avanti quando vi sono scale davanti o la distanza identificata supera quella preimpostata (sistema anti-caduta). La distanza di attivazione è di circa 60 mm
Sensore di rilevamento tappeti	La sonda a ultrasuoni può emettere onde a ultrasuoni con una frequenza di 300 KHz. L'energia delle onde ultrasoniche viene assorbita dal tappeto. Se l'energia riflessa è inferiore alla soglia, DEEBOT riconosce la presenza del tappeto. Secondo i test di laboratorio ECOVACS, attualmente è possibile identificare oltre 50 tipi di tappeti disponibili sul mercato.
Sensore bordi	Con la misurazione della distanza a infrarossi ToF, DEEBOT è in grado di rilevare la distanza tra se stesso e gli oggetti sul lato destro. In presenza di una parete o di un ostacolo sul lato destro, DEEBOT esegue la pulizia dei bordi per evitare punti mancanti o collisioni.
Sensore anticollisione	Quando il segnale trasmesso è bloccato da un ostacolo, il ricevitore del segnale non sarà in grado di ricevere il segnale. In base a questo principio, il robot eviterà gli ostacoli in rotta di collisione.

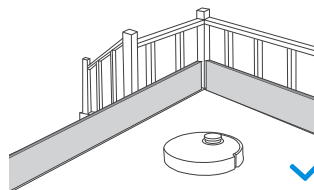
NOTE PRIMA DELLA PULIZIA



Mettere gli arredi, come le sedie, al loro posto prima di pulire la zona desiderata.



Durante il primo utilizzo, accertarsi che tutte le porte della stanza siano aperte per consentire a DEEBOT di esplorare tutta l'abitazione.



Potrebbe essere necessario posizionare alcune barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.



Per migliorare l'efficienza della pulizia, rimuovere dal pavimento oggetti quali cavi, panni, ciabatte eccetera.



Ripiegare i bordi dei tappeti con nappe prima di utilizzare il prodotto in loro prossimità.



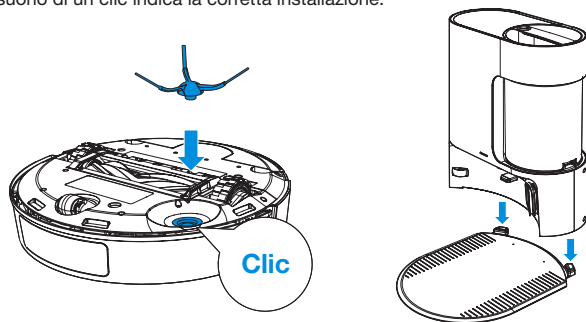
Non sostare in spazi ristretti, ad esempio i corridoi, e assicurarsi di non bloccare i sensori.

AVVIO RAPIDO

Rimuovere tutti i materiali di protezione prima dell'uso.

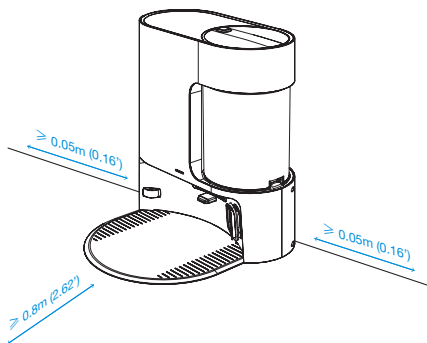
1 Installazione

Il suono di un clic indica la corretta installazione.



2 Posizionare la stazione di svuotamento automatico

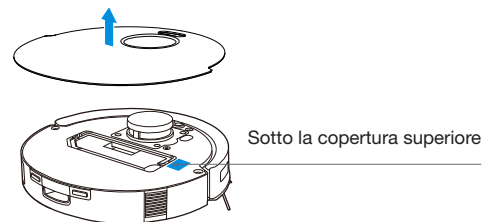
Tenere l'area intorno alla stazione di svuotamento automatico libera da oggetti, soprattutto quelli con superfici riflettenti.



SCARICARE L'APP ECOVACS HOME

Per sfruttare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di controllare DEEBOT tramite l'app ECOVACS HOME.

1. Eseguire la scansione del codice QR sotto la copertura superiore per scaricare l'applicazione.

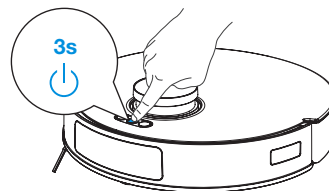


2. Cercare ECOVACS HOME per scaricare l'app.



ACCENDERE DEEBOT

Tenere premuto  per 3 secondi per accendere DEEBOT.



CONNETTERE DEEBOT ALL'APP

Requisiti della rete Wi-Fi:

- Si sta utilizzando una rete mista a 2,4 GHz o 2,4/5 GHz.
- Il router supporta i protocolli 802.11b/g/n e IPv4.
- Non utilizzare una VPN (Virtual Private Network) o un server proxy.
- Non utilizzare una rete nascosta.
- WPA e WPA2 utilizzano la crittografia TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) non è supportato.
- Utilizzare i canali Wi-Fi 1-11 in Nord America e i canali 1-13 al di fuori del Nord America (fare riferimento all'agenzia di regolamentazione locale).
- Se si utilizza un extender/ripetitore di rete, il nome di rete (SSID) e la password corrispondono alla rete primaria.
- Attivare WPA2 sul router.

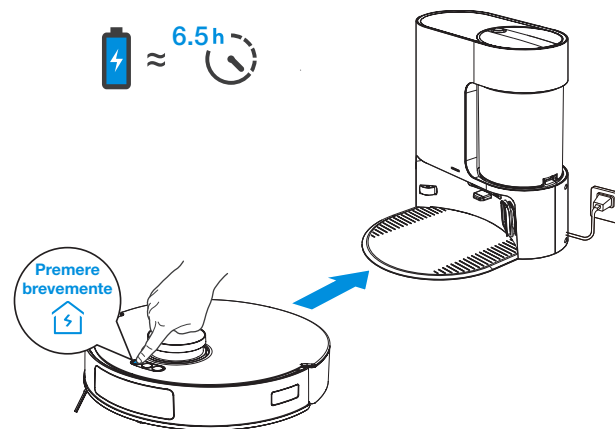
Indicatore Wi-Fi

	Lampeggia lentamente	Disconnesso dalla rete Wi-Fi
	Lampeggia rapidamente	Connessione all'applicazione in corso
	On	Connesso alla rete Wi-Fi

Tenere presente che la realizzazione di funzioni intelligenti come l'avvio remoto, l'interazione vocale, le impostazioni di visualizzazione e controllo delle mappe 2D e la pulizia personalizzata (a seconda dei diversi prodotti) richiede agli utenti di scaricare e utilizzare l'app ECOVACS HOME, che viene costantemente aggiornata. L'utente deve accettare la nostra Informativa sulla privacy e il nostro Contratto dell'utente prima di poter elaborare alcune informazioni essenziali e necessarie e infine utilizzare il prodotto. Se l'utente non accetta la nostra Informativa sulla privacy e il nostro Contratto dell'utente, alcune delle funzioni intelligenti summenzionate non possono essere utilizzate tramite l'app ECOVACS HOME, ma è comunque possibile utilizzare le funzioni di base del prodotto attivandole manualmente.

RICARICA DI DEEBOT

Premere brevemente  per richiamare DEEBOT alla stazione di svuotamento automatico.



FUNZIONAMENTO DI DEEBOT

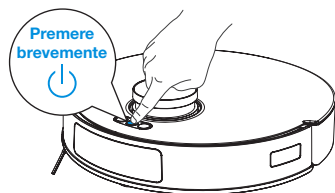
Rimuovere il modulo/la piastra per panni di lavaggio prima della mappatura.

Quando si crea una mappa per la prima volta, seguire DEEBOT per assisterlo in caso di problemi.

Ad esempio, DEEBOT potrebbe rimanere incastrato sotto i mobili. Fare riferimento alle seguenti soluzioni:

- ① Sollevare i mobili bassi, se possibile;
- ② Coprire la parte inferiore dei mobili;
- ③ Impostare le barriere virtuali tramite l'app.

Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, assicurarsi che DEEBOT sia inserito nella stazione di ricarica e completamente carico. Premere brevemente  per avviare la pulizia e la mappatura.



Nota:

- Non rimuovere frequentemente i panni di lavaggio lavabili.
- Non utilizzare uno straccio o altri oggetti per grattare via lo sporco dalle piastre per il panno di lavaggio.
- Quando l'app ECOVACS HOME richiede la sostituzione del panno, sostituirlo per tempo. Altri accessori sull'app ECOVACS HOME o sul sito <https://www.ecovacs.com>.

MANUTENZIONE PERIODICA

Frequenza di manutenzione

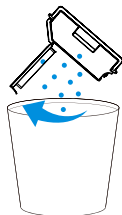
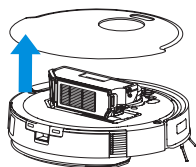
Per garantire un funzionamento ottimale, eseguire le operazioni di manutenzione e sostituzione dei componenti con le seguenti frequenze:

Componente	Frequenza di manutenzione	Frequenza di sostituzione
Panni di lavaggio lavabili	Dopo ogni pulizia	Ogni 1-2 mesi
Spazzola laterale	Ogni 2 settimane	Ogni 3-6 mesi
Spazzola	Ogni settimana	Ogni 6-12 mesi
Filtro	Ogni settimana	Ogni 3-6 mesi
Modulo di navigazione Modulo di aggiramento ostacoli Sensori anticaduta Sensore di rilevamento tappeti Sensore bordi Paraurti Contatti di ricarica Ruota universale	Ogni settimana	/
Vaschetta raccogli polvere	Dopo ogni pulizia	Ogni 1-2 mesi
Filtro della vaschetta raccogli polvere	Ogni 3-6 mesi	Ogni 3-6 mesi/dopo diversi lavaggi

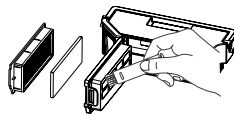
Nota: altri accessori sono disponibili sull'app ECOVACS HOME o sul sito <https://www.ecovacs.com>.

Manutenzione della vaschetta raccogli polvere

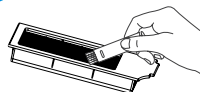
1



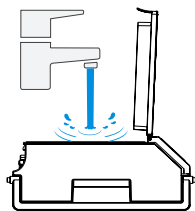
2



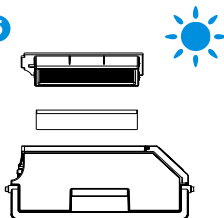
3



4



5



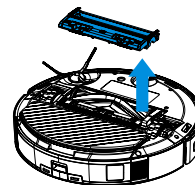
Nota: Asciugare completamente il filtro prima dell'uso.

Si consiglia di acquistare filtri e strumenti per la pulizia dall'App Store ECOVACS HOME o dal negozio online ufficiale ECOVACS all'indirizzo <https://www.ecovacs.com>.

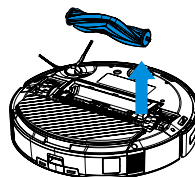
Manutenzione della spazzola principale e della spazzola laterale

Spazzola

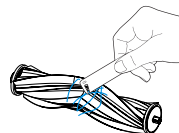
1



2

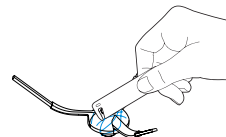
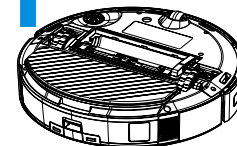
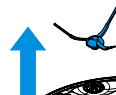


3



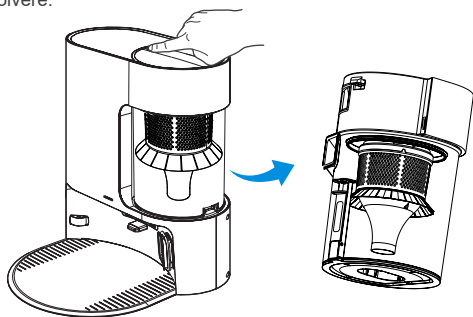
Spazzola laterale

1

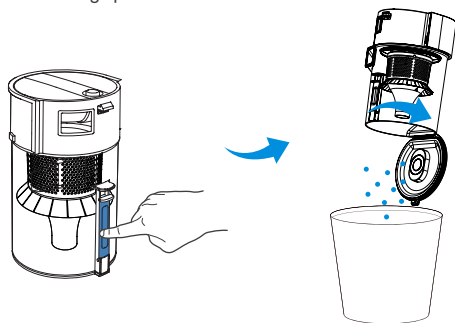


Vaschetta raccogli polvere e relativo filtro

- 1** Premere il pulsante di rilascio sul contenitore per rimuovere la vaschetta raccogli polvere.

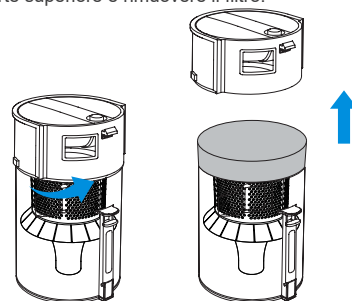


- 2** Premere l'interruttore di rilascio polvere per aprire la parte inferiore della vaschetta raccogli polvere e svuotare il cestino.

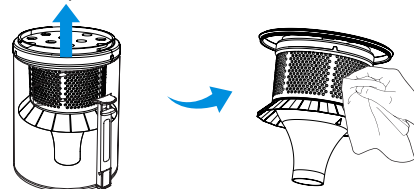


* Si consiglia di pulire il filtro ogni 6 mesi. È possibile lavarlo e asciugarlo all'aria per riutilizzarlo o acquistarne uno nuovo.

- 3** Ruotare la parte superiore e rimuovere il filtro.

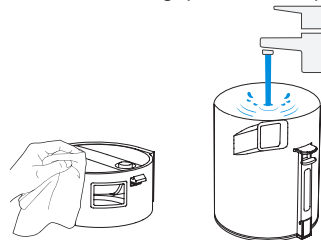


- 4** Rimuovere la struttura a più coni.



* Si consiglia di non lavare la struttura a più coni. Se necessario, utilizzare un panno umido per pulirla e lasciarla asciugare all'aria.

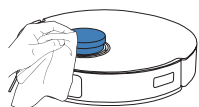
- 5** Sciacquare la vaschetta raccogli polvere con acqua o pulirla con un panno umido.



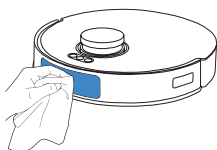
* Assicurarsi di asciugare all'aria la vaschetta raccogli polvere prima di utilizzarla nuovamente.

Manutenzione degli altri componenti

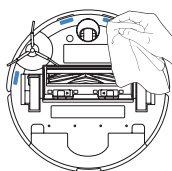
Modulo di navigazione



Modulo di aggiramento ostacoli



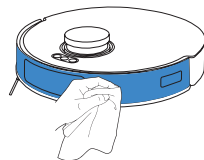
Sensori anticaduta



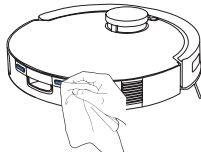
Sensore bordi



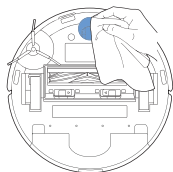
Paraurti



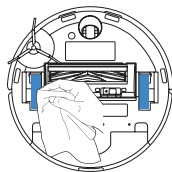
Contatti di ricarica



Ruota universale

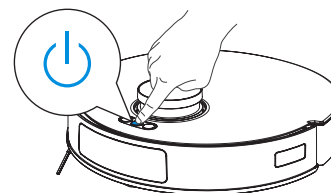


Ruote motrici



Conservazione

Premere il pulsante di accensione per 5 secondi per spegnere il robot. Assicurarsi di caricare e spegnere completamente il robot prima di riparlo. Ricaricare l'apparecchio ogni mese e mezzo per evitare che la batteria si scarichi eccessivamente.



Si noti che il robot non può caricarsi quando è spento.

* quando il robot non è in uso, si consiglia di tenerlo acceso e in carica così sarà pronto per il successivo ciclo di pulizia.

* Se la batteria è eccessivamente scarica o non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, il robot potrebbe non caricarsi correttamente. In questo caso, contattarci per ricevere assistenza. Non tentare di smontare la batteria autonomamente.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

N.	Malfunzionamento	Possibile causa	Soluzione
1	Impossibile connettere il robot all'app ECOVACS HOME.	Nome utente e password della rete Wi-Fi domestica errato.	Assicurarsi di inserire il nome utente e la password Wi-Fi corretti.
		Il robot non si trova nel raggio di copertura del segnale Wi-Fi domestico.	Verificare che il robot si trovi nel raggio di copertura del segnale Wi-Fi domestico.
		Il robot non è nello stato di configurazione.	Quando il robot è acceso, premere il Tasto di reset e rilasciarlo dopo aver udito la richiesta vocale per avviare la configurazione della rete. L'indicatore Wi-Fi lampeggia, per segnalare che il robot si trova nello stato di configurazione.
		Non si sta utilizzando una rete mista a 2,4 GHz o 2,4/5 GHz.	Il robot attualmente non supporta reti a 5 GHz. Usare una rete mista a 2,4 GHz o 2,4/5GHz.
		App non corretta installata.	Scaricare e installare l'app ECOVACS HOME.
2	La mappa è persa.	La mappa può andare persa se si sposta il robot durante la pulizia.	Portare il robot di fronte alla stazione per recuperare la mappa. Trovare la mappa ripristinata in Gestione mappa e toccare "Usa questa mappa" per recuperarla. Se il problema persiste, riavviare la mappatura.
3	Impossibile creare la mappa dei mobili sull'applicazione.	Il robot non ha iniziato la pulizia dalla stazione.	Il robot deve iniziare a pulire dalla stazione.
		Spostare il robot durante la pulizia potrebbe causare la perdita della mappa.	Durante la pulizia, non spostare il robot.
		La pulizia automatica non è completa.	Assicurarsi che il robot torni automaticamente alla stazione dopo la pulizia.
4	Nessun segnale trovato. Impossibile tornare alla stazione.	La stazione non è posizionata correttamente.	Posizionare la stazione secondo le istruzioni riportate nella sezione [RICARICA DI DEEBOT].
		La stazione non è alimentata o è stata spostata manualmente.	Verificare che la stazione sia collegata all'alimentazione. Non spostare manualmente la stazione.
		Il robot non ha iniziato la pulizia dalla stazione.	Si consiglia di avviare il robot dalla stazione.
		Il percorso di ricarica è bloccato. Ad esempio, la porta della stanza con la stazione è chiusa.	Tenere il percorso di ricarica sgombro.
5	Il robot torna alla stazione prima di aver completato la pulizia.	La stanza è grande e il robot deve tornare a ricaricarsi.	Attivare la ripresa automatica. Per ulteriori dettagli, seguire le istruzioni dell'app.
		Il robot non è in grado di raggiungere alcune zone bloccate da mobili o barriere.	Mettere gli arredi e gli oggetti piccoli al loro posto prima di pulire la zona desiderata.

N.	Malfunzionamento	Possibile causa	Soluzione
6	Impossibile caricare il robot.	La stazione non è collegata a una fonte di alimentazione.	Assicurarsi che la stazione sia collegata all'alimentazione e che la spia sia accesa.
		I contatti di ricarica del robot non sono completamente collegati a quelli della stazione.	Assicurarsi che i contatti di ricarica del robot siano completamente collegati ai contatti della stazione e che il pulsante lampeggi. Verificare se i contatti di ricarica del robot e della stazione sono sporchi. Pulirli seguendo le istruzioni riportate nella sezione [MANUTENZIONE PERIODICA].
		La temperatura della batteria è troppo alta o troppo bassa.	Caricare e utilizzare il robot nell'intervallo di temperatura di 0-40°C.
		La batteria si scarica eccessivamente a causa di periodi prolungati di non utilizzo.	Si consiglia di utilizzare questo prodotto regolarmente. Se si verificano problemi di ricarica dovuti al mancato utilizzo prolungato, contattare il servizio clienti per assistenza.
7	Il robot è molto rumoroso durante la pulizia.	La spazzola/spazzola laterale è impigliata o la vaschetta raccogli polvere/il filtro è bloccato.	Si consiglia di pulire regolarmente la spazzola, le spazzole laterali, la vaschetta raccogli polvere, il filtro, ecc.
		Il robot è in modalità Forte.	Passare alla modalità standard.
8	Il robot si blocca durante il funzionamento e si ferma.	Il robot è incastrato su un oggetto sul pavimento (cavi elettrici, tende, frange di tappeti, ecc.).	Il robot proverà a districarsi in vari modi. Qualora non dovesse riuscirci, rimuovere manualmente gli ostacoli e riavviarlo.
		Il robot potrebbe essere bloccato sotto i mobili che hanno un'altezza simile dal pavimento.	Sollevare il mobile, posizionare una barriera fisica o impostarne una virtuale nell'app ECOVACS HOME.
9	Durante la pulizia, il robot potrebbe incontrare problemi come un percorso non ordinato, movimenti distorti, passaggi ripetuti sugli stessi punti e piccole aree mancanti (se dimentica temporaneamente un'area ampia, sicuramente il robot vi tornerà in autonomia per garantire una pulizia accurata).	Oggetti quali fili e ciabatte sul pavimento possono impedire il passaggio del robot.	Prima della pulizia, si prega di riordinare il più possibile fili sparsi, ciabatte e altri oggetti sul pavimento. In caso di zone mancanti durante la pulizia, il robot le correggerà automaticamente. Evitare interferenze (ad esempio spostare il robot o bloccare il percorso).
		Le ruote motrici potrebbero scivolare a terra quando il robot sale i gradini, supera soglie e porte, compromettendo la sua capacità di muoversi all'interno dell'intero ambiente domestico.	Si consiglia di chiudere la porta di quest'area e di pulire l'area separatamente. Dopo la pulizia, il robot tornerà al punto di partenza. Utilizzare questo metodo con la massima sicurezza.
		Sui pavimenti appena cerati e lucidati o sulle piastrelle lisce, potrebbe esserci un minore attrito tra le ruote motrici e il pavimento.	Attendere che la cera si asciughi prima di pulire.
		A causa dei diversi ambienti domestici, alcune aree non possono essere pulite.	Liberare l'ambiente domestico per assicurarsi che il robot possa entrare per la pulizia.
		Il modulo di navigazione è sporco o bloccato da corpi estranei.	Strofinare con un panno morbido e pulito o eliminare eventuali corpi estranei.

N.	Malfunzionamento	Possibile causa	Soluzione
10	Dopo il ritorno alla stazione, la vaschetta raccogli polvere non viene svuotata.	Lo spostamento manuale del robot nella stazione potrebbe non attivare la funzione di svuotamento automatico.	Si consiglia di lasciare che il robot torni alla stazione da solo. Non spostare manualmente l'apparecchio.
		In modalità Non disturbare, il robot non svuota la polvere dopo il ritorno alla stazione.	Disattivare la modalità Non disturbare nell'app ECOVACS HOME o avviare manualmente lo svuotamento della polvere.
		Se vengono escluse le possibili cause indicate sopra, è possibile che i componenti della stazione presentino anomalie.	Contattare il servizio clienti per ricevere assistenza.
11	Impossibile completare lo Svuotamento automatico	L'uscita della vaschetta raccogli polvere è bloccata da corpi estranei.	Rimuovere la vaschetta raccogli polvere ed eliminare i corpi estranei presenti sull'uscita.
12	Durante il funzionamento si verificano perdite di polvere.	L'uscita della vaschetta raccogli polvere è bloccata da corpi estranei.	Rimuovere la vaschetta raccogli polvere ed eliminare i corpi estranei presenti sull'uscita.
13	Il serbatoio/la vaschetta raccogli polvere si staccano.	Non sono installati correttamente.	Assicurarsi che scattino correttamente in posizione.
14	Le ruote motrici sono bloccate.	Le ruote motrici sono incastrate o bloccate da corpi estranei.	Ruotare e premere le ruote motrici per verificare la presenza di eventuali aggrovigliamenti o ostruzioni da corpi estranei. Se sono presenti corpi estranei, eliminarli immediatamente. Se il problema persiste, contattare il Servizio clienti per ricevere assistenza.
15	Il robot non esegue la ripresa automatica.	Il robot è in modalità Non disturbare.	Il robot non può eseguire la ripresa automatica quando è in modalità Non disturbare.
		Il robot non ritorna automaticamente alla stazione.	La ripresa automatica non avrà effetto se si riporta manualmente il robot alla stazione.
16	L'attività di pulizia non viene eseguita all'ora programmata.	Il programma è stato annullato.	Riprogrammare l'attività di pulizia.
		La batteria del robot è quasi scarica.	Caricare la batteria.
		Il robot è in modalità Non disturbare.	Il robot non può eseguire la pulizia programmata quando è in modalità Non disturbare.

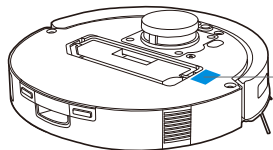
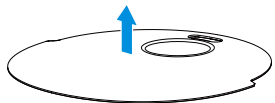
SPECIFICHE TECNICHE

Modello	DKX55/DKX56		
Ingresso nominale	20 V === 1 A	Tempo di ricarica	6,5 ore
Stazione di svuotamento automatico	CH2403		
Ingresso nominale	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Corrente in ingresso nominale (ricarica)	0,3 A	Uscita nominale	20 V === 1 A
Potenza (svuotamento)	1000 W		
Dimensioni DEEBOT (L*L*A mm)	353*351*96		
Dimensioni stazione di svuotamento automatico DEEBOT (L*L*A mm)	356*451*380		

La potenza di uscita del modulo Wi-Fi è inferiore a 100 mW.

Nota: le specifiche tecniche e di progettazione potrebbero variare a seguito dei miglioramenti continui sul prodotto.

Altri accessori su <https://www.ecovacs.com>.



Utilizzare la fotocamera del dispositivo mobile per eseguire la scansione del codice QR e ottenere la guida dell'utente.

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 strömladdar 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 stationen för automatisk tömning.
6. ENDAST för hushållsbruk INOMHUS. Använd inte apparaten utomhus eller i kommersiella eller industriella miljöer.
7. Använd endast det laddningsbara originalbatteriet och stationen för automatisk tömning som medföljer apparaten från tillverkaren. Ej laddningsbara batterier är förbjudna. För batteriinformation, vänligen se avsnittet Specifikationer.
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 stationen för automatisk tömning 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 med skadad strömsladd eller skadat uttag. Använd inte apparaten eller stationen för automatisk tömning 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.
 21. Den typ av litiumbatterier som lämpar sig för CH2403 är max. 8 celler, max. nominell spänning 14,4 V likström, nominell kapacitet 4 800 mAh. Batteriet måste tas bort och kasseras enligt lokala lagar och bestämmelser innan apparaten kasseras.
 22. Stäng AV strömbrytaren innan du rengör eller underhåller apparaten.
 23. Kontakten måste tas ut ur uttaget innan rengöring eller underhåll av stationen för automatisk tömning.
 24. Ta bort apparaten från stationen för automatisk tömning 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. Du får inte bränna apparaten även om den är allvarligt skadad. Batterierna kan explodera i en brand.
 28. Koppla ur stationen för automatisk tömning om den inte ska användas under en längre tid.
 29. Apparaten måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning. ECOVACS 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, stäng AV den för förvaring och koppla ur stationen för automatisk tömning.
 - 32. VARNING: För att ladda batteriet ska du endast använda den löstagbara strömförsörjningsenheten CH2403 som medföljer apparaten.**

Enhetsoppdatering

Enkelte enheter oppdateres vanligvis annenhver måned, men ikke alltid på dagen.

Noen enheter, spesielt enheter solgt for mer enn tre år siden, oppdateres bare hvis det en kritisk sårbarhet oppdages og løses.

Før att oppfylle kraven for RF-exponering bør ett avstånd på minst 20 cm hållas mellan den här enheten och personer när enheten används.

För att säkerställa att kraven uppfylls rekommenderas inte användning på närmare än detta avstånd. Den antenn som används för denna sändare får inte placeras tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Sørg for at roboten alltid er tilkoblet et nettverk, for at smartfunksjonene skal fungere som de skal.

	Klass II
	Kortslutningssäker isoleringstransformator
	Strömbrytare för lägesval
	Endast för inomhusbruk
	Likström
	Växelström
	Läs alla anvisningar innan du använder (denna apparat)
	Miniatyrsmältsäkring med tidsfördröjning

För EU-länder

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



Korrekt kassering av produkten

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.

Europeiska unionens överensstämmelseförklaring

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.

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").

Radioutrustningsdirektivet

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:



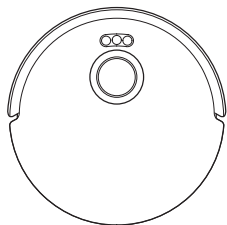
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Tyskland

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.

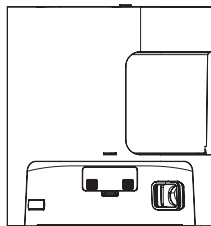
Försäkran om överensstämmelse finns på följande adress:

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

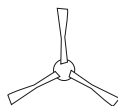
INNEHÅLL I PAKETET



Robot



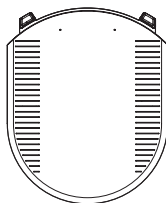
Auto-tömningsstation



Sidborste



Användarhandbok

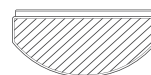


Bas

Vibrationsmoppningssystemet och dammsugarmodulen OZMO Pro 2.0 (DKX55)



Vibrationsmoppningssystemet
OZMO Pro 2.0

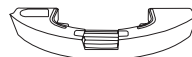


Tvättbar
mopptrasa

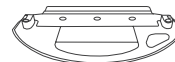


Dammsugarmodul
(förrmonterad)

Vattentank och moppningsdynamodul (DKX56)



Behållare
(förrmonterad)



Fästplatta för mopptrasa



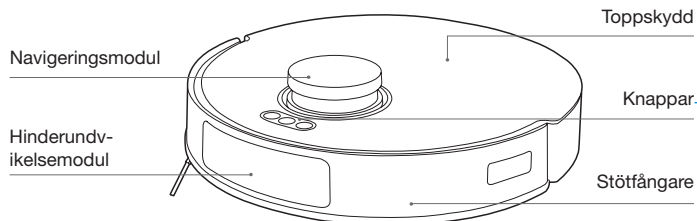
Tvättbar mopptrasa

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

Robot



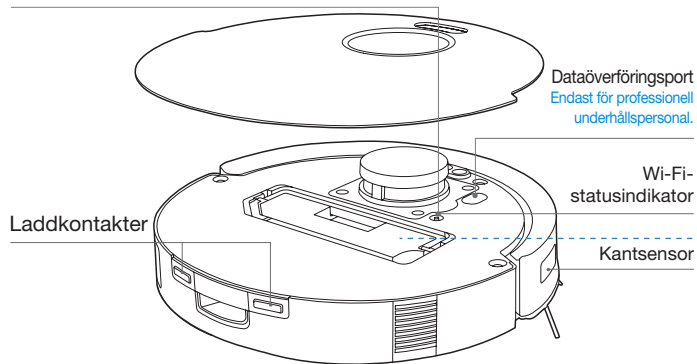
Knappar

- Kort tryckning: Gå tillbaka till laddning
- Kort tryckning: starta/pausa/fortsätt Lång tryckning: slå på/av
- Kort tryckning: starta/avsluta fläckrengöring Lång tryckning: Barnlås

Återställningsknapp

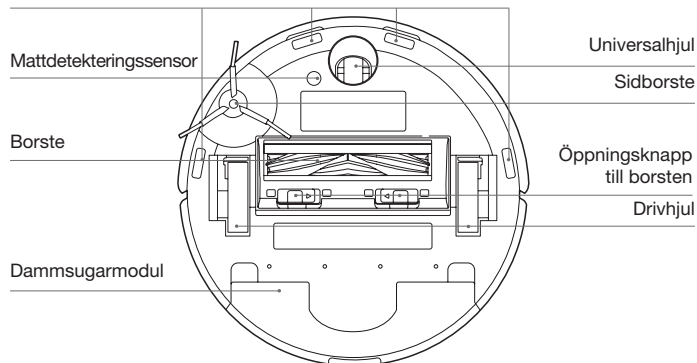
Appen Connect: tryck kort på RESET och följ röstmeddelandena för att ansluta appen.

Återställ till standardinställningar: håll in RESET i fem sekunder. Röstmeddelandet spelas upp, startmusiken spelas upp och roboten återställs till standardinställningarna.

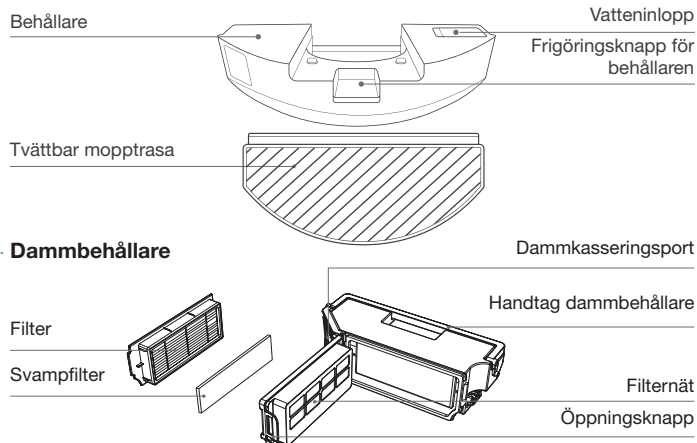


Vy underifrån (DKX55)

Trappsensor



Vibrationsmoppningssystemet OZMO Pro 2.0



Vy underifrån (DKX56)

Trappsensor

Mattdetekteringssensor

Borste

Monteringsplatser för
moppningsdyneplattan

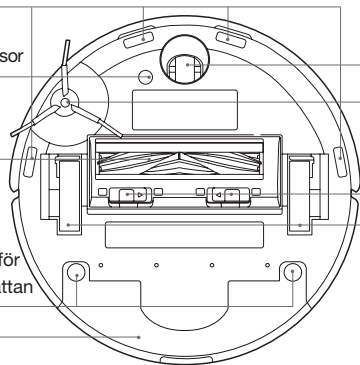
Behållare

Universalhjul

Sidborste

Öppningsknapp
till borsten

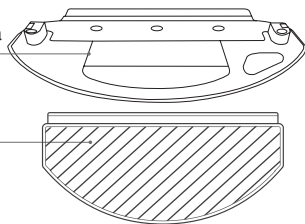
Drivhjul



Moppningsmodul

Fästplatta för mopprasa

Tvättbar mopprasa



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.

Auto-tömningsstation

Knapp för att
frigöra behållaren

Dammbehållare

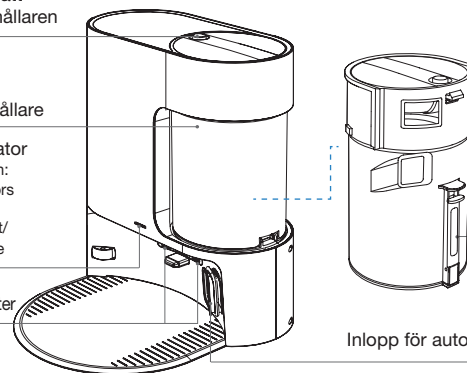
LED-indikator

Fast vitt sken:
vänteläge/körs
Släckt:
Strömavbrott/
djupt viloläge

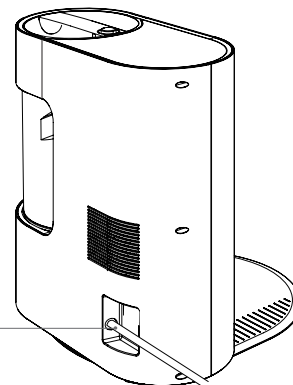
Laddkontakter

Reglage för
att frigöra
dammbehållaren

Inlopp för automatisk tömning



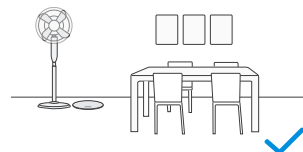
Nätsladd



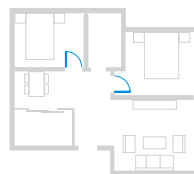
SENSORER

Namn	Funktionsbeskrivning
Navigeringsmodul	Genom att använda principen för triangulering, som innefattar att sända och ta emot laserstrålar som reflekteras av omgivande objekt, kan exakt avståndsmätningssinformation mellan DEEBOT och närliggande objekt beräknas genom algoritmer. När DEEBOT rör sig inom en viss miljö fastställs positionerna för omgivande objekt för att skapa en spatial karta över DEEBOT:s omgivning. Mätområdet är 0,8 m.
Hinderundvikelsemodul	Med tre uppsättningar av infraröda sändar- och mottagarpär fungerar den enligt principen om infraröd reflektion för att mäta avstånd till hinder genom signalstyrka. Den maximala detekteringsräckvidden är cirka 10 cm.
Trappsensor	IR-sensorn använder IR-avståndsmätning till att identifiera avståndet mellan underkanten av DEEBOT-roboten och golvet. DEEBOT-roboten rör sig inte framåt när det finns trappor framför den eller om det identifierade avståndet överskrider det förinställda tröskelvärde för att förhindra fall. Utlösarintervallet är cirka 60 mm.
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. Enligt ECOVACS-labbtest kan för närvarande över 50 olika typer av mattor på marknaden identifieras.
Kantsensor	DEEBOT-roboten använder IR-avståndsmätning till att identifiera avståndet mellan sig själv och föremål 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.
Krocksensor	När den överförda signalen blockeras av ett hinder kan inte signalmottagaren ta emot signalen. Roboten använder den principen till att undvika föremål som den krockar med.

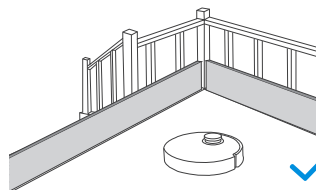
ANMÄRKNINGAR FÖRE RENGÖRING



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.



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.



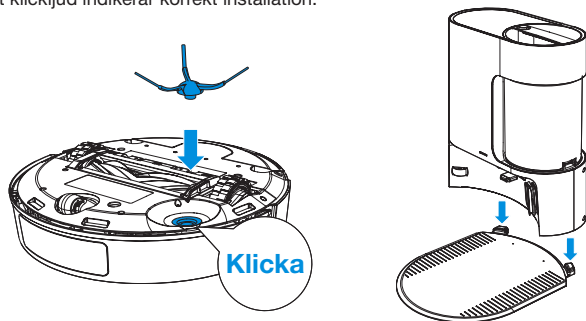
Stå inte i trånga utrymmen, som korridorer, och se till att inte sensorerna är blockerade.

SNABBSTART

Ta bort allt skyddsmaterial före användning.

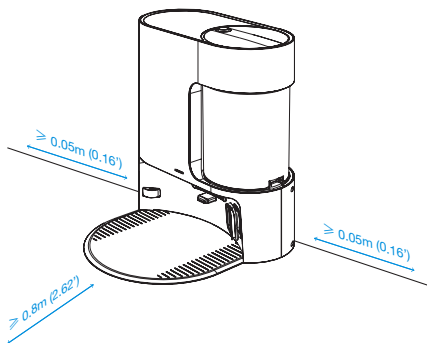
1 Installation

Ett klickljud indikerar korrekt installation.



2 Placera Auto-tömningsstationen

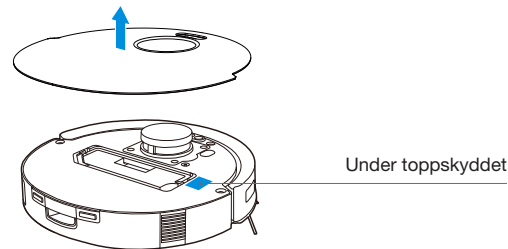
Håll området runt stationen för automatisk tömning fritt från föremål, särskilt föremål med reflekterande ytor.



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.

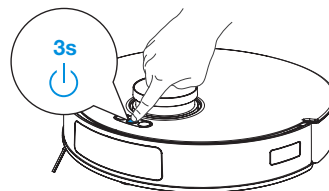


2. Sök på ECOVACS HOME för att hämta appen.



SLÅ PÅ DEEBOT

Håll in  i tre sekunder för att sätta på DEEBOT-roboten.



ANSLUT DEEBOT MED APPEN

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.

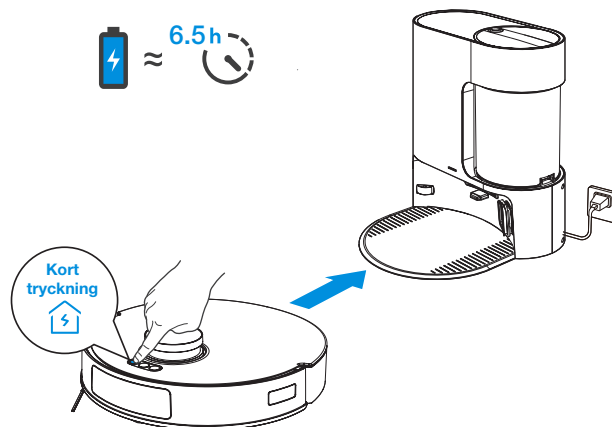
Wi-Fi-indikator

	Blinkar långsamt	Frånkopplad från Wi-Fi
	Blinkar snabbt	Ansluter appen
	På	Ansluten till Wi-Fi

För smarta funktioner som fjärrstart, röstinteraktion, 2D-kartvisning och kontrollinställningar och anpassad rengöring (beroende på produkt) måste du hämta och använda appen ECOVACS HOME, som ständigt uppdateras. Du måste godkänna vår integritetspolicy 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 integritetspolicy och vårt användaravtal kan du inte använda appen ECOVACS HOME till att använda de smarta funktioner som är nämnda ovan men du kan använda de grundläggande funktionerna för produkten manuellt.

LADDA DEEBOT

Tryck kort  för att återkalla DEEBOT-roboten till stationen för automatisk tömning för att ladda.

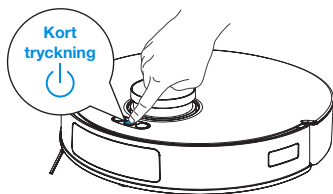


ANVÄNDA DEEBOT

Ta bort mopplingsdyneplattan/-modulen före kartläggning. När DEEBOT skapar en karta för första gången bör du följa efter den för att åtgärda mindre problem. DEEBOT kan t.ex. fastna under möblerna. Se följande lösningar:

- ① Höj om möjligt låga sittmöbler.
- ② Täck undersidan av möblerna.
- ③ Konfigurera virtuella gränser med hjälp av appen.

Innan DEEBOT-roboten dammsuger för första gången måste du se till att den står vid laddningsstationen och är fulladdad. Tryck kort på  för att starta städning och kartläggning.



Obs!

- Ta inte bort tvättbara mopplingsdynor ofta.
- Använd inte en trasa eller något annat föremål för att repa mopplingsdyneplattorna.
- När en uppmaning om att du måste byta mopplingsdynorna visas i appen ECOVACS HOME måste du byta dem i tid. Du kan utforska fler tillbehör i appen ECOVACS HOME och på <https://www.ecovacs.com>.

RUTINUNDERHÅLL

Underhållsfrekvens

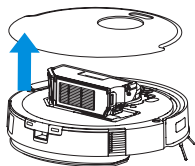
För att säkerställa optimal prestanda ska du utföra underhållsåtgärder och byta ut delar vid följande intervall:

Del	Underhållsfrekvens	Ersättningsfrekvens
Tvättbara mopprasar	Efter varje rengöring	Varje/varannan månad
Sidborste	Varannan vecka	Var tredje till sjätte månad
Borste	Varje vecka	Var sjätte till tolfte månad
Filter	Varje vecka	Var tredje till sjätte månad
Navigationermodul Modul för hinderdetektering Trappsensorer Mattdetekteringssensor Kantsensor Stötfångare Laddkontakter Universalhjul	Varje vecka	/
Dammbehållare	Efter varje rengöring	Varje/varannan månad
Filter till dammbehållare	Var tredje till sjätte månad	Var tredje till sjätte månad/efter flera tvättar

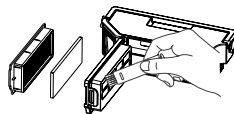
Obs! Du kan utforska fler tillbehör i ECOVACS HOME-appen och på <https://www.ecovacs.com>.

Underhåll dammbehållaren

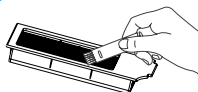
1



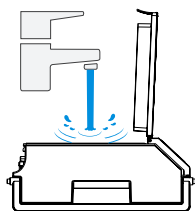
2



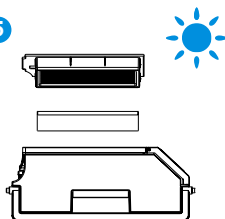
3



4



5



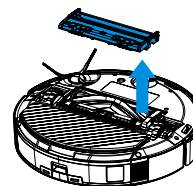
Obs! Låt filtret torka helt före användning.

Vi rekommenderar att du köper filter och rengöringsverktyg via ECOVACS HOME-appen eller i ECOVACS officiella onlinebutik på <https://www.ecovacs.com>.

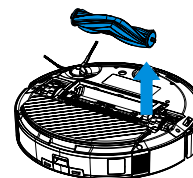
Underhåll borsten och sidborsten

Borste

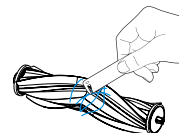
1



2

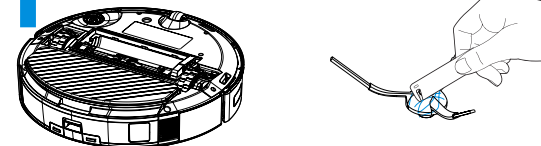
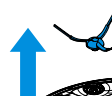


3



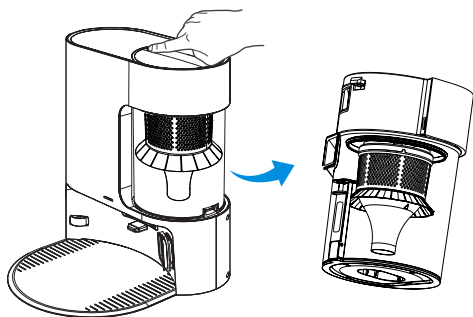
Sidborste

1

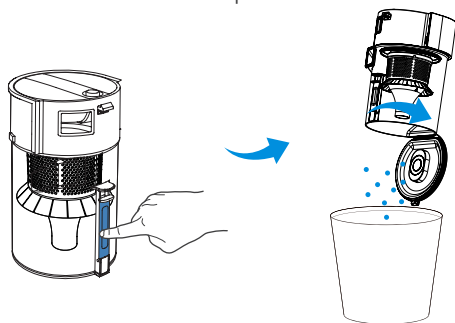


Dammbehållaren och dess filter

- 1 Tryck på behållarens knapp för att frigöra och ta bort dammbehållaren.

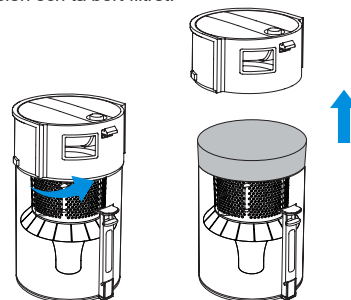


- 2 Tryck på reglaget för att frigöra dammet. Botten av dammbehållaren öppnas och innehållet kan tömmas i soporna.

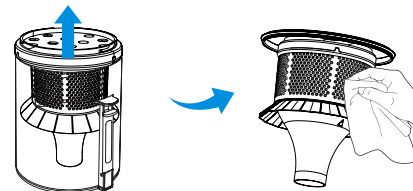


* Vi rekommenderar att du rengör filtret var sjätte månad. Du kan tvätta det och låta det lufttorka för återanvändning eller köpa ett nytt.

- 3 Vrid av överdelen och ta bort filtret.

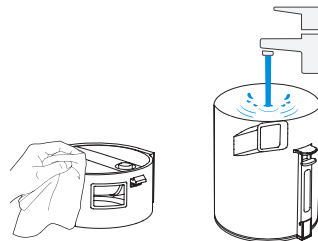


- 4 Ta bort flerkonsstrukturen.



* Vi rekommenderar inte att du tvättar flerkonsstrukturen. Vid behov kan du använda en fuktad trasa för att torka av den och låta den lufttorka.

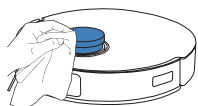
- 5 Skölj dammbehållaren med vatten eller torka av den med en fuktad trasa.



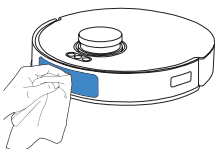
* Se till att låta dammbehållaren lufttorka innan du använder den igen.

Underhålla andra komponenter

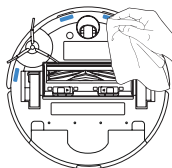
Navigeringsmodul



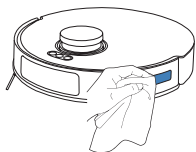
Modul för hinderdetektering



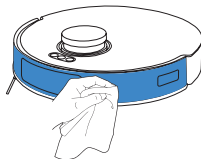
Trappsensorer



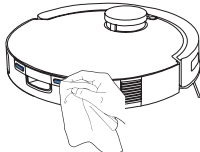
Kantsensor



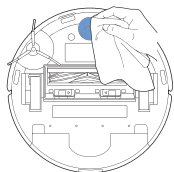
Stötfångare



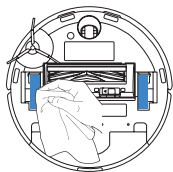
Laddkontakter



Universalhjul



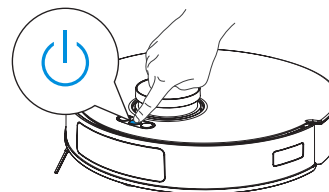
Drivhjul



Förvaring

Tryck på strömknappen i 5 sekunder för att stänga av roboten.

Se till att ladda och stänga av roboten helt innan den förvaras en längre tid. Ladda batteriet var 1,5:e månad för att förhindra att det laddas ur för mycket.



Observera att roboten inte kan laddas när den är avstängd.

* När roboten inte används rekommenderar vi att du låter den vara på och laddar den för att förbereda den för nästa rengöringscykel.

* Om batteriet laddar ur helt eller inte använts under en längre tid kan det hända att roboten inte laddar ordentligt. I så fall kan du kontakta oss för att få hjälp. Försök inte ta isär batteriet på egen hand.

FELSÖKNING

Nr	Felfunktion	Möjlig orsak	Tester
1	Roboten kan inte ansluta till ECOVACS HOME-appen.	Fel Wi-Fi-användarnamn och -lösenord har angetts.	Se till att du anger rätt Wi-Fi-användarnamn och -lösenord.
		Roboten är inte inom räckvidd för hemmets Wi-Fi-signal.	Se till att roboten är inom räckvidden för hemmets Wi-Fi-signal.
		Roboten är inte i konfigurationsläge.	När roboten är påslagen trycker du på RESET-knappen och släpper den efter att du har hört röstupmaningen om att starta nätverksinstallationen. Wi-Fi-indikatorlampan blinkar och indikerar att roboten är i konfigurationsläge.
		Du använder inte ett nätverk på 2,4 GHz eller ett blandat 2,4/5 GHz.	Roboten har för närvarande inte stöd för 5 GHz-nätverk. Använd ett nätverk på 2,4 GHz eller ett blandat på 2,4/5 GHz istället.
		Fel app installerad.	Hämta och installera ECOVACS HOME-appen.
2	Kartan har förlorats.	Kartan kan gå förlorad om du flyttar roboten vid rengöring.	Flytta roboten till stationens framsida för att hämta kartan. Leta rätt på den återställda kartan i Karthantering och tryck på Använd den här kartan för att hämta den. Om problemet kvarstår startar du om kartläggningen.
3	Det gick inte att skapa möbelkartan i appen.	Roboten påbörjar inte rengöring från stationen.	Roboten måste starta rengöring från stationen.
		Om du flyttar roboten under rengöring kan kartan förloras.	Flytta inte roboten under rengöringen.
		Auto-rengöring är inte slutförd.	Se till att roboten automatiskt återgår till stationen efter rengöringen.
4	Det gick inte att hitta någon signal. Kan inte återgå till stationen.	Stationen är felaktigt placerad.	Placera stationen på rätt sätt enligt instruktionerna i avsnittet "Ladda DEEBOT".
		Stationen har ingen ström eller har flyttats manuellt.	Kontrollera att stationen är ansluten till strömförsörjningen. Flytta inte stationen manuellt.
		Roboten påbörjar inte rengöring från stationen.	Vi rekommenderar att roboten börjar rengöra från stationen.
		Laddningsrutten är blockerad. Till exempel är dörren till rummet med stationen stängd.	Håll laddningsrutten fri från hinder.
5	Roboten återvänder till stationen innan den är färdig.	Rummet är så stort att roboten måste laddas igen.	Aktivera Automatisk återupptagning. Om du vill ha mer information följer du instruktionerna i appen.
		Roboten 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.

Nr	Felfunktion	Möjlig orsak	Tester
6	Roboten kan inte laddas.	Stationen är inte ansluten till strömförsörjningen.	Kontrollera att stationen är ansluten till strömförsörjningen och att dess indikatorlampa lyser.
		Robotens laddningskontakter är inte helt i kontakt med stiften på stationen.	Kontrollera att laddningskontakterna på roboten är i kontakt med stiften på stationen och att knappen blinkar. Kontrollera om laddningskontakterna på roboten och stiften på stationen är smutsiga. Rengör de delarna enligt instruktionerna i avsnittet "Regelbundet underhåll".
		Batteritemperaturen är för hög eller för låg.	Ladda och använd roboten inom temperaturintervallet 0–40 °C.
		Batteriet har laddats ur helt på grund av att det inte använts under en längre tid.	Vi rekommenderar att du använder den här produkten regelbundet. Om laddningsproblem uppstår på grund av att roboten inte använts under en längre tid ska du kontakta kundtjänst för att få hjälp.
7	Roboten är mycket högljudd vid rengöring.	Borsten/sidborsten har trasslats in eller dammbehållaren/filtret är blockerat.	Vi rekommenderar att du rengör borsten, sidborsten, dammbehållaren, filtret osv. regelbundet.
		Roboten är i starkt läge	Växla till Standard-läge.
8	Roboten fastnar när den städar och stannar.	Roboten trasslar in sig med föremål på golvet (sladdar, gardiner, mattfransar osv.)	Roboten provar olika sätt att frigöra sig själv. Om det inte lyckas ska du bort hindren manuellt och starta om.
		Roboten kan ha fastnat under möbler med en ingång med liknande höjd.	Lyft på möbelen, ställ in en fysisk barriär eller ställ in en virtuell gräns via ECOVACS HOME-appen.
9	Under rengöring kan roboten stöta på problem som störningar i sin rutt, rörelseavvikelser, upprepade passeringar över samma ställe och att små områden missas. (Om du tillfälligt missar ett stort område kan du vara säker på att roboten automatiskt återvänder för att säkerställa grundlig rengöring.)	Föremål som kablar och tofflor placerade på marken blockerar roboten.	Innan du städar ska du lägga undan sladdar, tofflor och andra föremål på golvet så långt det är möjligt. Om något område missas under rengöringen kommer roboten att korrigera det automatiskt. Undvik att störa roboten (t.ex. flytta den eller blockera dess väg).
		Drivhjulen kan halka på golvet när roboten klättrar uppför trappor, rör sig över trösklar och dörrskenor, vilket kan påverka dess förmåga att navigera i hela hemmet.	Vi rekommenderar att du stänger dörren till det berörda området och rengör det separat. Efter rengöringen återgår roboten till startpositionen. Du kan känna dig trygg med att använda den här metoden.
		Nyaxade och polerade golv eller släta plattor kan resultera 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 roboten kan komma in för rengöring.
		Navigeringsmodulen kan vara smutsig eller blockerad av något föremål.	Torka av den med en ren, mjuk trasa eller ta bort föremålen.

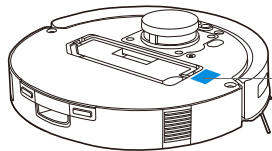
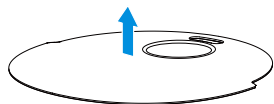
Nr	Felfunktion	Möjlig orsak	Tester
10	Roboten tömmer inte dammbehållaren när den har återvänt till stationen.	Manuell flytt av roboten tillbaka till stationen kanske inte utlöser funktionen Auto-tömning.	Vi rekommenderar att roboten återvänder till stationen på egen hand. Flytta den inte manuellt.
		I Stör ej-läget tömmer roboten inte dammet när den har återvänt till stationen.	Stäng av Stör ej i ECOVACS HOME-appen eller starta dammtömningen manuellt.
		Om ovanstående möjliga orsaker har uteslutits kan komponenterna i stationen vara onormala.	Kontakta kundtjänst om du behöver hjälp.
11	Auto-tömning kunde inte utföras.	Utloppet på dammbehållaren är blockerat av något föremål.	Ta bort dammbehållaren och ta bort föremålen på utloppet.
12	Dammläckage uppstår under arbete.	Utloppet på dammbehållaren är blockerat av något föremål.	Ta bort dammbehållaren och ta bort föremålen på utloppet.
13	Behållaren/ dammbehållaren faller av.	Den är inte korrekt installerad.	Se till att det klickar på plats.
14	Drivhjulen har fastnat.	Drivhjulen har trasslat in sig eller blockeras av något föremål.	Vrid och tryck på drivhjulen för att kontrollera om det finns några föremål som kan hindras av något föremål. Om något föremål hittas, ta bort dem omedelbart. Om problemet kvarstår kontaktar du kundtjänst för att få hjälp.
15	Roboten kan inte utföra automatisk återupptagning.	Roboten är i Stör ej-läge.	Roboten kan inte utföra automatisk återupptagning i Stör ej-läge.
		Roboten återgår inte automatiskt till stationen.	Automatisk återupptagning börjar inte gälla om du manuellt flyttar tillbaka roboten till stationen.
16	Rengöringen utförs inte vid den schemalagda tidpunkten.	Schemat har avslutats.	Planera om rengöringen.
		Robotens batteri är svagt.	Ladda batteriet.
		Roboten är i Stör ej-läge.	Roboten kan inte utföra schemalagd rengöring i Stör ej-läge.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	DKX55/DKX56		
Ineffekt	20 V === 1 A	Laddningstid	6,5 h
Auto-tömningsstation	CH2403		
Ineffekt	220–240 V växelström/ 50–60 Hz		
Ingångsström (laddning)	0,3 A	Uteffekt	20 V === 1 A
Ström (tömning)	1000 W		
Mått på DEEBOT-roboten (längd * bredd * höjd) (mm)	353*351*96		
Mått på DEEBOT-stationen för automatisk tömning (längd * bredd * höjd) (mm)	356*451*380		

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>.



Använd kameran på mobilen till att skanna QR-koden och hämta användarhandboken.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Når du bruker et elektrisk produkt, må du alltid følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER DETTE PRODUKTET TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

1. Dette produktet kan brukes av barn over 8 år og av personer med nedsatt sanseevne eller fysisk eller psykisk funksjonsevne, eller personer med manglende erfaring eller kunnskap, dersom de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av produktet på en sikker måte, og de forstår risikoen. Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
2. Rengjør området som skal rengjøres. Fjern strømledninger og små gjenstander som kan vikle seg inn i produktet fra gulvet. Brett teppets frynser under teppet, og løft gjenstander som gardiner og duker opp fra gulvet.
3. Dersom området som skal rengjøres har trinn eller trapper, må du betjene produktet selv, slik at det oppdager trinnene uten å falle ned. Det kan være nødvendig å plassere en fysisk barriere ved kanten for å hindre at enheten faller ned. Pass på at den fysiske barrieren ikke utgjør en fare for å snuble.
4. Må bare brukes som beskrevet i denne brukerveiledningen. Bruk bare tilbehør som anbefales eller selges av produsenten.
5. Kontroller at strømforsyningskildens spenning matcher spenningen som er angitt på autotømmingstasjonen.
6. BARE til INNENDØRS bruk i husholdning. Ikke bruk produktet utendørs, i kommersielle miljøer eller industrielle miljøer.
7. Bruk kun det originale oppladbare batteriet og autotømmingstasjonen som følger med produktet fra produsenten. Engangsbatterier må ikke brukes. For batteriinformasjon, vennligst se spesifikasjonsdelen.
8. Må ikke brukes uten støvbeholder eller filter.
9. Produktet må ikke brukes på steder med tente stearinlys eller skjøre gjenstander.
10. Må ikke brukes i veldig varme eller kalde miljøer (under $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ eller over $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Hold hår, løstsittende klær, fingre og kroppsdeler unna åpninger og bevegelige deler.
12. Ikke bruk produktet i rom der barn sover.
13. Ikke bruk produktet på våte overflater eller overflater med stillestående vann.
14. Sørg for at produktet ikke plukker opp store gjenstander, for eksempel steiner, store papirbiter eller andre gjenstander som kan tilstoppe produktet.
15. Ikke bruk produktet til å plukke opp brennbare materialer som bensin, blekk til skrivere eller kopimaskiner, og ikke bruk produktet på steder der det kan finnes slike gjenstander.
16. Ikke bruk produktet til å plukke opp noen ting som

- brenner eller avgir røyk, for eksempel sigaretter, fyrstikker, varm aske eller ting som kan forårsake brann.
17. Ikke stikk gjenstander inn i innsuget. Må ikke brukes hvis inntaket er blokkert. Hold inntaket fritt for støv, lo, hår og andre ting som kan redusere luftstrømmen.
 18. Vær forsiktig så du ikke skader strømledningen. Ikke dra i eller bær apparatet eller autotømmingstasjonen ved strømledningen, bruk ikke strømledningen som et håndtak, klem ikke strømledningen i døren, eller dra strømledningen over skarpe kanter eller hjørner. Ikke legg produktet oppå strømledningen. Hold strømledningen unna varme overflater.
 19. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes av produsenten eller produsentens serviceverksted, slik at du unngår farlige situasjoner.
 20. Må ikke brukes med skadet strømledning eller stikkontakt. Ikke bruk produktet eller autotømmingstasjonen hvis de ikke fungerer som de skal, har blitt mistet, skadet, etterlatt utendørs eller kommet i kontakt med vann. Det må repareres av produsenten eller deres serviceverksted for å unngå fare.
 21. Litium-batterier som passer til CH2403, er maks. 8 celler, har maks. 14,4 V nominell likestrømsspenning og en oppgitt kapasitet på 4800 mAh. Batteriet må fjernes og kasseres i henhold til lokale lover og forskrifter før produktet kasseres.
 22. Slå av produktet før du rengjør eller vedlikeholder det.
 23. Pluggen må fjernes fra stikkkontakten før rengjøring eller vedlikehold av autotømmingstasjonen.
 24. Ta produktet ut av autotømmingstasjonen, og slå av strømbryteren til produktet før du fjerner batteriet for kassering av produktet.
 25. Batteriet må tas ut og kastes i henhold til lokale lover og forskrifter før produktet kasseres.
 26. Kast brukte batterier i henhold til lokale lover og forskrifter.
 27. Produktet må ikke brennes, selv om det har alvorlige skader. Batteriene kan eksplodere ved brann.
 28. Koble fra autotømmingstasjonen hvis den ikke skal brukes over lengre tid.
 29. Produktet må brukes i henhold til instruksjonene i denne brukerveiledningen. ECOVACS ROBOTICS kan ikke holdes ansvarlig for skader eller personskader som skyldes feil bruk.
 30. Roboten inneholder batterier som bare kan skiftes av kvalifiserte personer. Ta kontakt med kundeservice om bytte av robotens batteri.
 31. Hvis roboten ikke skal brukes over lengre tid, slå av roboten for lagring og koble fra autotømmingstasjonen.
 - 32. ADVARSEL: For å lade batteriet, bruk kun den avtakbare strømforsyningen CH2403 som følger med produktet.**

Oppdatering av enheten

Vanligvis oppdateres 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.

For å oppfylle kravene til eksponering for radiofrekvent stråling skal det være en avstand på 20 cm eller mer mellom denne enheten og personer når enheten er i bruk.

For å sikre overensstemmelse med disse kravene, anbefales det ikke å betjene enheten ved kortere avstander enn dette. Senderantennen må ikke samlokaliseres med andre antenner eller sendere.

Se till att roboten alltid är ansluten till ett nätverk för att de smarta funktionerna ska fungera korrekt.

	Klasse II
	Kortslutningssikker omformer med skillebryter
	Strømforsyning med brytermodus
	Kun til innendørs bruk
	Likestrøm
	Vekselstrøm
	Les alle instruksjoner før bruk (av denne enheten)
	Miniatyrsikring med tidsforsinkelse

For EU-land

Hvis du vil ha informasjon om EU-samsvarserklæringen, kan du gå til <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Riktig kassering av dette produktet

Dette merket betyr at produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i EU. For å unngå miljø- og helseskader som følge av feil avhending, må det gjenvinnes på en ansvarlig måte som fremmer bærekraftig gjenbruk av ressurser. Hvis du vil gjenvinne en brukt enhet, kan du bruke systemene for retur og henting eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan trygt gjenvinne dette produktet.

EU-samsvarserklæring

Informasjon om avhending for brukere av elektrisk og elektronisk avfall



Dette symbolet på produktet eller emballasjen betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med usortert kommunalt avfall. For riktig behandling er det ditt ansvar at avfallet returneres til godkjente mottakssteder.

Riktig avhending av dette produktet bidrar til å spare verdifulle ressurser og forhindrer helse- og miljøskader, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering.

Hvis du vil returnere en brukt enhet, må du bruke riktig avfallsmottak eller kontakte forhandleren der du kjøpte produktet, som er gratis. Kontakt dine lokale myndigheter for mer informasjon om ditt nærmeste avfallsmottak. Feil avhending av dette produktet kan medføre bøter, avhengig av din nasjonale lovgivning.

RoHS-direktivet om begrensning av visse farlige stoffer

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at hele produktet, inkludert delene (kabler, ledninger osv.) oppfyller kravene i RoHS-direktiv 2011/65/EU og kommisjonens delegerte direktiv (EU) 2015/863 om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr («RoHS recast» eller «RoHS 2.0»).

Radioutstyrsdirektivet

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at produktet beskrevet i dette avsnittet samsvarer med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU om radioutstyr.

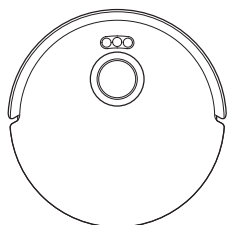
Autorisert representant i Europa:



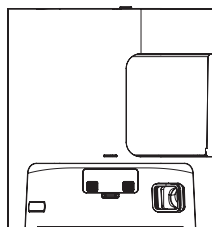
ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Tyskland

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer herved at produktet samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RoHS-direktiv 2011/65/EU og kommisjonens delegerte direktiv 2015/863 med endringer, og direktiv 2014/53/EU om radioutstyr. Samsvarserklæringen kan vises på følgende adresse: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

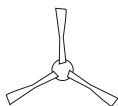
PAKKENS INNHOLD



Robot



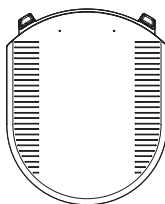
Automatisk tømmestasjon



Sidebørste



Bruerveiledning

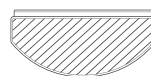


Base

OZMO Pro 2.0 vibrerende moppesystem og vakuumm modul (DKX55)



OZMO Pro 2.0
vibrerende moppesystem

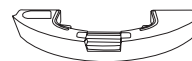


Vaskbar moppepute



Vakuumm modul
(forhåndsinstallert)

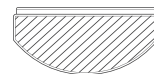
Vanntank og moppeputemodul (DKX56)



Vanntank
(forhåndsinstallert)



Moppeplate

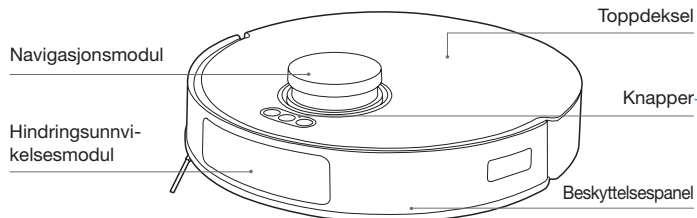


Vaskbar moppepute

Merk: Figurene og illustrasjonene er bare til referanse og kan avvike fra produktets faktiske utseende. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten varsel.

PRODUKTDIAGRAM

Robot

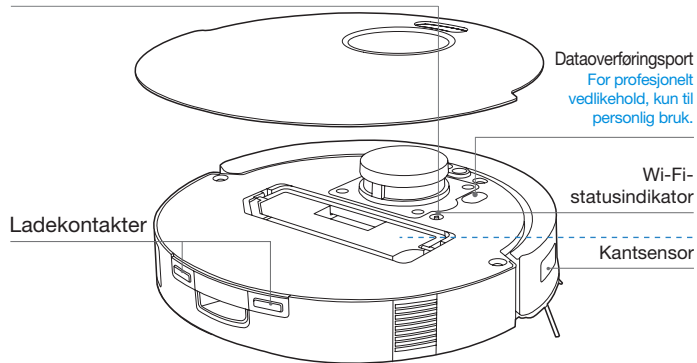


Knapper

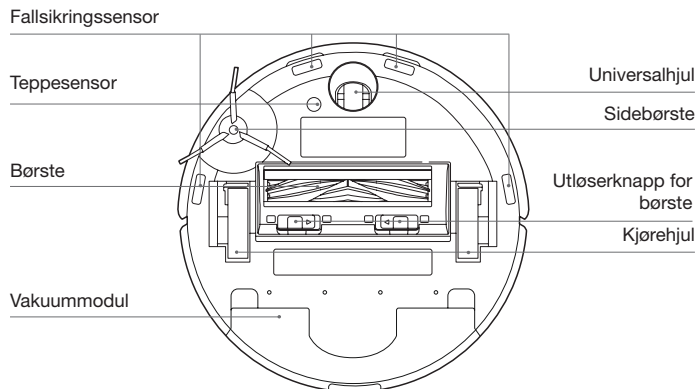
- Kort trykk: Gå tilbake til lading
- Kort trykk: Start/Pause/Fortsett Hold inne: Slå av/på
- Kort trykk: Start/avslutt punktvis rengjøring Hold inne: Barnesikring

RESET-knapp

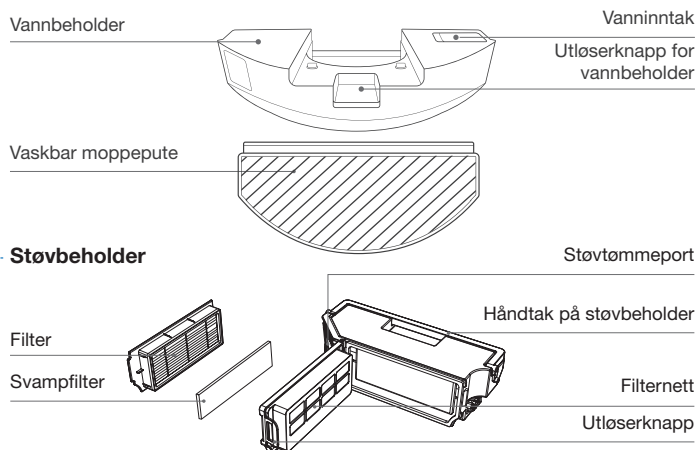
Koble til APP: Trykk kort på RESET-knappen og følg talemeldingene for å koble til appen.
Gjenopprett standardinnstillinger: Trykk på og hold inne RESET-knappen i 5 s. Etter at du hører talemeldingen, spilles oppstartsmusikken, og standardinnstillingene til roboten gjenopprettes.



Sett nedenfra (DKX55)



OZMO Pro 2.0 vibrerende moppesystem



Sett nedenfra (DKX56)

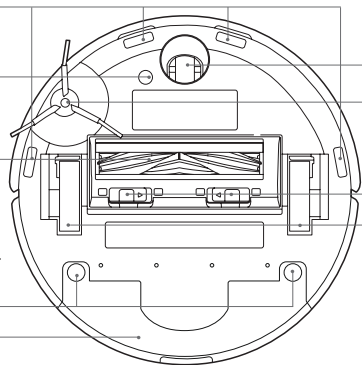
Fallsikringssensor

Teppesensor

Børste

Monteringsspor for moppeplate

Vannbeholder



Universalhjul

Sidebørste

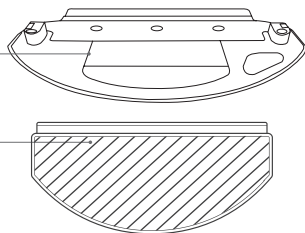
Utløserknapp for børste

Kjørehjul

Moppemodul

Moppeplate

Vaskbar moppepute



Merk: Figurene og illustrasjonene er bare til referanse og kan avvike fra produktets faktiske utseende. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Automatisk tømme-stasjon

Utløserknapp for beholder

Støvbeholder

LED-indikator

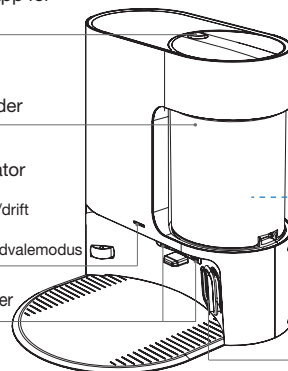
Lyser hvitt:

Ventemodus/drift

Slukkes:

Strømbrudd/dvalemodus

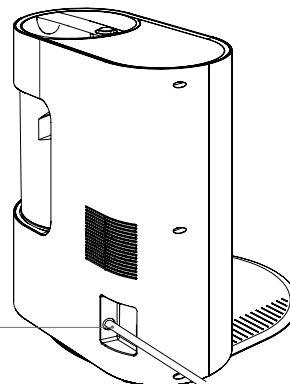
Ladekontakter



Støvtløserknapp

Inntak for automatisk tømning

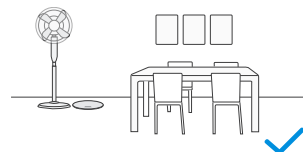
Strømledning



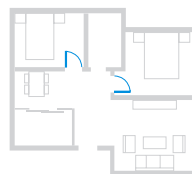
SENSORER

Navn	Funksjonsbeskrivelse
Navigasjonsmodul	Ved å benytte trianguleringsprinsippet, som innebærer å avgi og motta laserstråler som reflekteres av omkringliggende objekter, kan nøyaktig avstandsmålingsinformasjon mellom DEEBOT og nærliggende objekter beregnes gjennom algoritmer. Når DEEBOT beveger seg innenfor et bestemt miljø, bestemmes posisjonene til omkringliggende objekter for å lage et romkart over DEEBOTs omgivelser. Måleområdet er 0,8 m.
Hindringsunnvikelssesmodul	Med tre sett med infrarøde sender- og mottakerpar, fungerer den etter prinsippet om infrarød refleksjon for å måle avstander til hindringer etter signalstyrke. Den maksimale deteksjonsrekkevidden er ca. 10 cm.
Fallsikringssensor	Med infrarød avstandsmåling kan den infrarøde sensoren registrere avstanden mellom bunnen av DEEBOT og bakken. DEEBOT fortsetter ikke fremover hvis den har en trapp foran seg eller den identifiserte avstanden er høyere enn forhåndsinnstillingen, og fallsikringen aktiveres. Utløseravstanden er ca. 60 mm.
Teppesensor	Ultralydsonden kan sende ut ultralydbølger med en frekvens på 300 kHz. De ultrasoniske lydbølgene absorberes av teppet. Hvis energien som reflekteres er lavere enn terskelen, forstår DEEBOT at det er et teppe der. Ifølge ECOVACS laboratorietester kan for tiden over 50 typer tepper som er tilgjengelige på markedet, identifiseres.
Kantsensor	Med infrarød avstandsmåling kan DEEBOT registrere avstanden til gjenstander på sin høyre side. Hvis det er en vegg eller hindring på høyre side, utfører DEEBOT kantrengjøring for å unngå kollisjoner og ikke gå glipp av rengjøringspunkter.
Kollisjonssensor	Når signalet som sendes blokkeres av en hindring, vil ikke mottakeren motta signalet. Dette prinsippet gjør at roboten ikke kolliderer med hindringer.

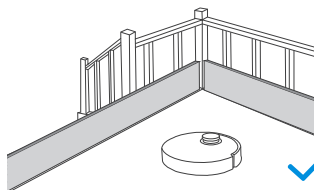
MERKNADER FØR RENGJØRING



Rydd området som skal rengjøres ved å flytte møbler, f.eks. stoler, til riktig sted.



Første gang DEEBOT brukes, må du sørge for at dørene til alle rommene er åpne, slik at den kan utforske hele huset.



Det kan være nødvendig å lage en fysisk barriere ved trapper og lignende, slik at ikke enheten faller ned.



Legg vekk gjenstander, inkludert ledninger, kluter, tøfler osv. som ligger på gulvet, slik at den kan rengjøre effektivt.



Før du bruker roboten på et teppe med frynsede kanter, må du brette frynsene inn under kantene av tappet.



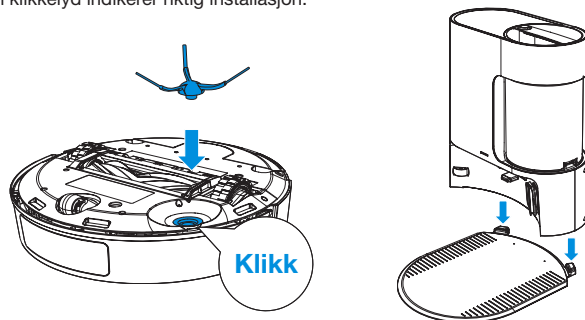
Ikke stå i veien på trange steder, f.eks. i ganger, og pass på så du ikke sperrer for sensorer.

HURTIGSTART

Fjern alle beskyttelsesmaterialer før bruk.

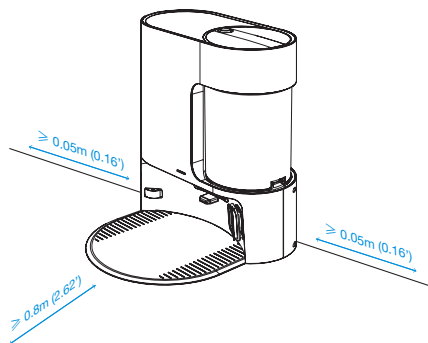
1 Installering

En klikkelyd indikerer riktig installasjon.



2 Plasser den automatiske tømme- og fyllstasjonen

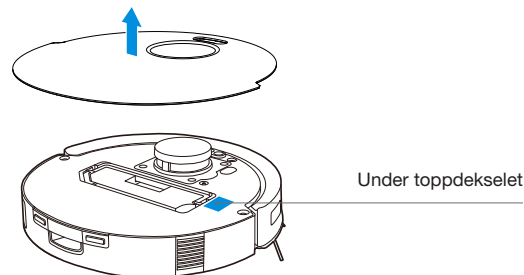
Sørg for at området rundt den automatiske tømme- og fyllstasjonen er fritt for gjenstander, spesielt gjenstander med reflekterende overflate.



LAST NED ECOVACS HOME-APPEN

For å få tilgang til alle tilgjengelige funksjoner anbefaler vi at du bruker ECOVACS HOME-appen til å kontrollere DEEBOT.

1. Skann QR-koden under toppdekslet for å laste ned appen.

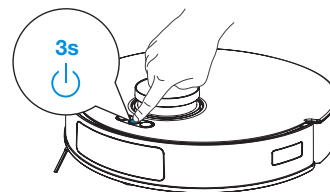


2. Søk på hjemmesiden til ECOVACS for å laste ned appen.



SLÅ PÅ DEEBOT

Trykk på og hold inne  i 3 sekunder for å slå på DEEBOT.



KOBLE DEEBOT TIL APPEN

Krav til Wi-Fi-nettverk:

- Du bruker et kombinert nettverk på 2,4 GHz eller 2,4/5 GHz.
- Ruterer støtter 802.11b/g/n og IPv4-protokoll.
- Ikke bruk VPN (Virtual Private Network) eller proxy-server.
- Ikke bruk et skjult nettverk.
- WPA og WPA2 med TKIP-, PSK-, AES/CCMP-kryptering.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) støttes ikke.
- Bruk wifikanalene 1-11 i Nord-Amerika og kanalene 1-13 utenfor Nord-Amerika (se lokale standarder).
- Hvis du bruker en rekkeviddeforlenger for nettverket, er nettverksnavnet (SSID) og passordet det samme som for primærnettverket.
- Slå på WPA2 på ruterer.

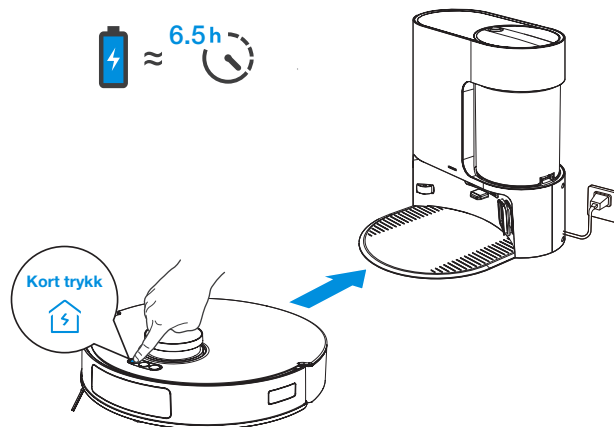
Wi-Fi-indikator

	Blinker sakte	Koblet fra Wi-Fi
	Blinker raskt	Kobler til appen
	På	Koblet til Wi-Fi

Vær oppmerksom på at intelligente funksjoner som ekstern oppstart, stemmestyring, 2D-kartvisning, kontrollinnstillinger og tilpasset rengjøring (avhengig av ulike produkter) krever at brukerne laster ned og bruker ECOVACS HOME-appen, som oppdateres kontinuerlig. Du må godta personvernerklæringen og brukeravtalen før vi kan behandle noen av de grunnleggende og nødvendige opplysningene dine, slik at du kan bruke produktet. Hvis du ikke godtar personvernerklæringen og brukeravtalen, vil enkelte av de ovennevnte intelligente funksjonene ikke fungere i ECOVACS HOME-appen, men du kan fortsatt bruke de grunnleggende funksjonene i dette produktet for manuell betjening.

LADE DEEBOT

Kort trykk  for å tilbakekalle DEEBOT til den automatiske tømmestasjonen for lading.



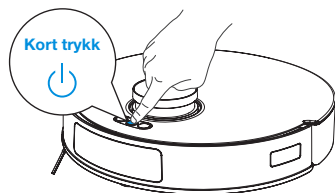
BETJENING AV DEEBOT

Fjern moppeplaten/-modulen før du foretar kartlegging. Når du oppretter et kart for første gang, kan det være lurt å følge etter DEEBOT for å hjelpe til med å løse mindre problemer.

For eksempel kan DEEBOT bli sittende fast under møbler. Se på følgende løsninger:

- ① Løft de lave møblene hvis mulig;
- ② Dekk til bunnen av møblene;
- ③ Konfigurer virtuell grense via appen.

Før den skal støvsuge for første gang, må du sørge for at DEEBOT står i ladestasjonen og er fulladet. Trykk kort på  for å starte rengjøring og kartlegging.



Merk:

- Ikke fjern de vaskbare moppeputene ofte.
- Ikke bruk en fille eller andre ting til å tørke av moppeplatene.
- Skift moppene når ECOVACS HOME-appen ber deg om det. Utforsk mer tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com>.

JEVNLIK VEDLIKEHOLD

Vedlikeholdsfrekvens

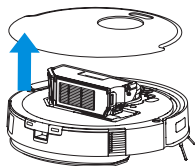
For å sikre optimal ytelse må vedlikeholdsoppgaver utføres og deler skiftes med følgende intervaller:

Del	Vedlikeholdsfrekvens	Byttefrekvens
Vaskbare moppeputer	Etter hver rengjøring	Hver/annen hver måned
Sidebørste	Hver 2. uke	Hver 3.–6. måned
Børste	Hver uke	Hver 6.–12. måned
Filter	Hver uke	Hver 3.–6. måned
Navigasjonsmodul Modul for unngåelse av hindringer Fallsikringssensorer Teppesensor Kantsensor Beskyttelsespanel Ladekontakter Universalhjul	Hver uke	/
Støvbeholder	Etter hver rengjøring	Hver/annen hver måned
Støvbeholderfilter	Hver 3.–6. måned	Hver 3.–6. måned / etter flere rengjøringer

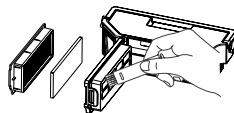
Merk: Utforsk mer tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com>.

Vedlikeholde støvbeholder

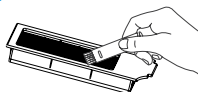
1



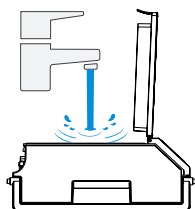
2



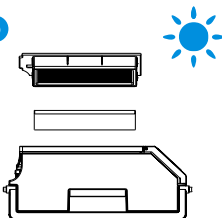
3



4



5



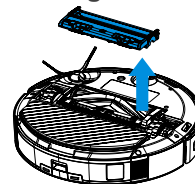
Merk: Tørk filteret helt før bruk.

Det anbefales å kjøpe filtre og rengjøringsverktøy fra butikken i ECOVACS HOME-appen eller fra den offisielle ECOVACS-nettbutikken: <https://www.ecovacs.com>.

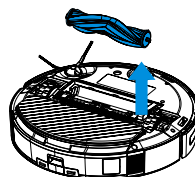
Vedlikeholde børsten og sidebørsten

Børste

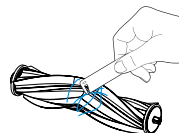
1



2

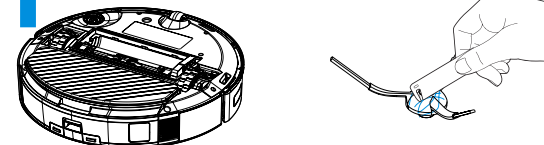
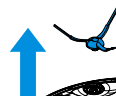


3



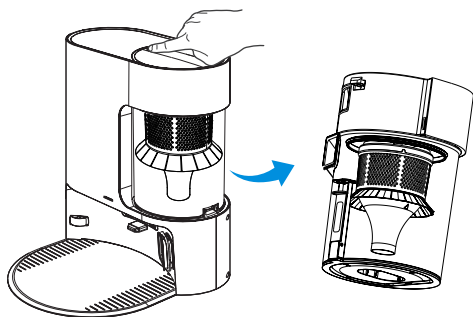
Sidebørste

1

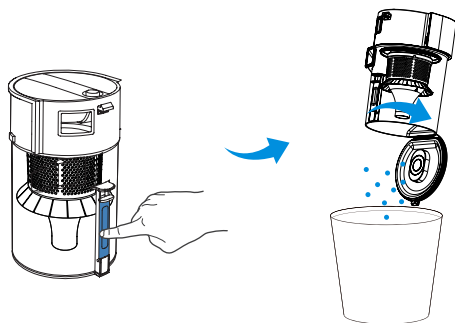


Støvbeholderen og filteret

- 1 Trykk på utløserknappen for beholderen, og ta ut støvbeholderen.

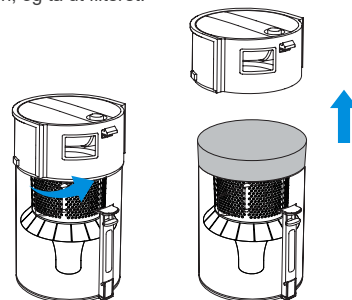


- 2 Trykk på støvutløserknappen for å åpne undersiden av støvbeholderen, og tøm ut innholdet.

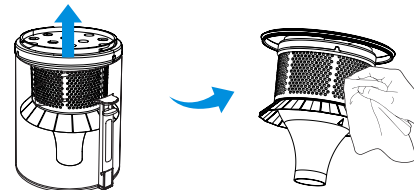


* Det er anbefalt å rengjøre filteret hver 6. måned. Du kan vaske og lufttørke det og bruke det igjen, eller kjøpe et nytt.

- 3 Skru av toppen, og ta ut filteret.

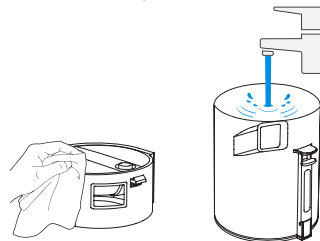


- 4 Ta ut den kjegeleformede innmatten.



* Det er ikke anbefalt å vaske den kjegeleformede innmatten. Ved behov kan du tørke den av med en fuktig klut og la den lufttørke.

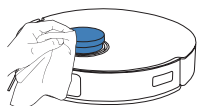
- 5 Skyll støvbeholderen i vann, eller tørk av den med en fuktig klut.



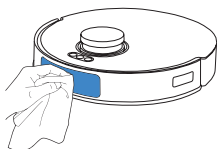
* Sørg for å la støvbeholderen lufttørke før du bruker den igjen.

Vedlikeholde andre komponenter

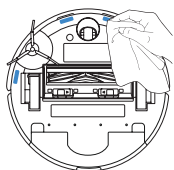
Navigasjonsmodul



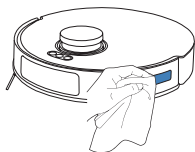
Modul for unngåelse av hindringer



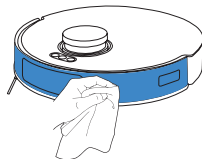
Fallsikringssensorer



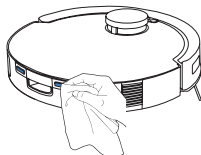
Kantsensor



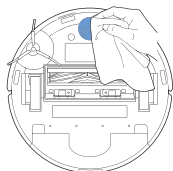
Beskyttelsespanel



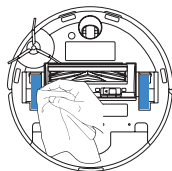
Ladekontakter



Universalhjul



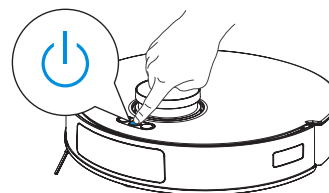
Drivhjul



Oppbevaring

Trykk på av/på-knappen i 5 sek for å slå av roboten.

Pass på å lade roboten helt opp og slå den AV før du setter den til lagring. Lad batteriet hver 1,5 måned for å unngå at det lades helt ut.



Merk at roboten ikke kan lades mens den er slått AV.

* Når roboten ikke er i bruk, anbefales det å ha den slått PÅ og på lading, slik at den er klar til neste rengjøringsjobb.

* Hvis batteriet lades helt ut eller ikke blir brukt over en lengre periode, kan det hende at roboten får problemer med ladingen. Hvis det skjer, må du kontakte oss for å få hjelp. Ikke prøv å demontere batteriet på egen hånd.

FEILSØKING

Nr.	Feil	Mulig årsak	Løsning
1	Roboten får ikke koblet seg til ECOVACS HOME-appen.	Oppgitt brukernavn og passord for Wi-Fi-nettverket er feil.	Kontroller at du har oppgitt riktig brukernavn og passord for Wi-Fi-nettverket.
		Roboten er utenfor Wi-Fi-nettverkets rekkevidde.	Kontroller at roboten er innenfor Wi-Fi-nettverkets rekkevidde.
		Roboten er ikke i konfigurasjonsmodus.	Når roboten er slått på, trykker du på og holder inne RESET-knappen til du hører talemeldingen for oppstart av nettverkskonfigurerings. Wi-Fi-indikatoren vil da blinke, noe som betyr at roboten er i konfigurasjonsmodus.
		Du bruker ikke et nettverk på 2,4 GHz eller et kombinert nettverk på 2,4/5 GHz.	Roboten støtter for øyeblikket ikke nettverk på 5 GHz. Bruk alternativene 2,4 GHz eller 2,4/5 GHz i stedet.
		Feil app installert.	Last ned og installer ECOVACS HOME-appen.
2	Kartet blir borte.	Kartet kan bli borte hvis du flytter roboten under rengjøring.	Sett roboten foran stasjonen for å hente kartet. Finn det gjenopprettede kartet i Kartbehandling , og trykk på «Bruk dette kartet» for å hente det. Start kartlegging på nytt dersom dette problemet vedvarer.
3	Kan ikke opprette møbelkartet i appen.	Roboten starter ikke rengjøringen fra stasjonen.	Roboten må starte rengjøringen fra stasjonen.
		Hvis du flytter roboten under rengjøring, kan det hende at kartet blir borte.	Ikke flytt på roboten under rengjøring.
		Automatisk rengjøring ikke fullført.	Kontroller at roboten automatisk går tilbake til stasjonen etter rengjøring.
4	Finner ikke signal. Kan ikke gå tilbake til stasjonen.	Stasjonen er plassert feil.	Plasser stasjonen riktig i henhold til instruksjonene i avsnittet [LADE DEEBOT].
		Stasjonen er tom for strøm eller har blitt flyttet manuelt.	Kontroller at stasjonen er koblet til strømforsyningen. Ikke flytt stasjonen manuelt.
		Roboten starter ikke rengjøringen fra stasjonen.	Det anbefales at roboten starter rengjøringen fra stasjonen.
		Veien til lade-stasjonen er blokkert. Døren til rommet med stasjonen kan for eksempel være lukket.	Sørg for at veien til lade-stasjonen er åpen.
5	Roboten returnerer til stasjonen før den er ferdig med rengjøringen.	Rommet er så stort at roboten må gå tilbake for å lade.	Aktiver Gjenoppta automatisk. Følg instruksjonene i appen for mer informasjon.
		Roboten kan ikke komme frem til enkelte områder som er sperret av møbler eller hindringer.	Rydd området som skal rengjøres, ved å flytte møbler og små gjenstander til riktig sted.

Nr.	Feil	Mulig årsak	Løsning
6	Roboten lader ikke.	Stasjonen er ikke koblet til strømforsyningen.	Kontroller at stasjonen er koblet til strømforsyningen, og at indikatorlampen lyser.
		Robotens ladekontakter er ikke helt koblet til ladekontaktene på stasjonen.	Kontroller at robotens ladekontakter er koblet riktig til ladekontaktene på stasjonen, og at knappen blinker. Kontroller om ladekontaktene på roboten og stasjonen er tilsmusset. Rengjør disse delene i henhold til instruksjonene i avsnittet [JEVNIG VEDLIKEHOLD].
		Batteritemperaturen er for høy eller for lav.	Lad og bruk roboten innenfor temperaturområdet 0–40 °C.
		Batteriet lades helt ut på grunn av lange perioder uten bruk.	Det anbefales å bruke dette produktet regelmessig. Hvis det oppstår problemer med lading på grunn av lange perioder uten bruk, må du kontakte kundeservice for å få hjelp.
7	Roboten lager mye lyd under rengjøring.	Børsten/sidebørsten er viklet inn i noe, eller støvbeholderen/filteret er tilstoppet.	Det anbefales å rengjøre børsten, sidebørsten, støvbeholderen, filteret osv. regelmessig.
		Roboten er i sterk-modus.	Bytt til standardmodus.
8	Roboten setter seg fast under arbeid og stopper.	Roboten har viklet seg inn i noen gjenstander på gulvet (strømledninger, gardiner, teppefrynser osv.).	Roboten vil prøve å komme seg løs på forskjellige måter. Hvis det ikke lykkes, må du fjerne tingene manuelt og starte på nytt.
		Roboten kan ha satt seg fast under møbler som har en åpning som er omtrent like høy som roboten.	Hev møblene, opprett en fysisk sperring, eller angi en virtuell grense i ECOVACS HOME-appen.
9	Under rengjøring kan roboten møte på problemer som en uryddig rute, bevegelsesforstyrrelser, gjentatte passeringer over de samme stedene og manglende rengjøring av små områder. (Hvis et stort område blir midlertidig oversett, kan du være trygg på at roboten kommer tilbake av seg selv for å rengjøre det grundig.)	Gjenstander som ledninger og tøfler på gulvet kan sperre veien for roboten.	Før rengjøring bør du rydde vekk så mange ledninger, tøfler og andre gjenstander fra gulvet som mulig. Roboten retter opp i det automatisk dersom det er et område som blir glemt under rengjøringen. Unngå å forstyrre den (f.eks. ved å flytte roboten eller sperre ruten).
		Drivhjulene kan glippe når roboten klatrer i trapper eller over dørstokker, noe som kan påvirke evnen til å navigere i hele hjemmet.	Det anbefales å lukke døren til det aktuelle området og rengjøre det separat. Etter rengjøring vil roboten gå tilbake til startposisjonen. Du kan føle deg trygg på å bruke denne metoden.
		På nyvoksede eller polerte gulv, og på glatte fliser, kan det være mindre friksjon mellom drivhjulene og gulvet.	Vent til voksen har tørket før rengjøring.
		Møbler og gjenstander gjør at den ikke klarer å rengjøre over alt.	Rydd opp i hjemmet, slik at roboten kommer til for å rengjøre.
		Det kan hende at navigasjonsmodulen er tilsmusset eller tilstoppet av fremmedlegemer.	Tørk av den med en ren, myk klut, eller fjern eventuelle fremmedlegemer.

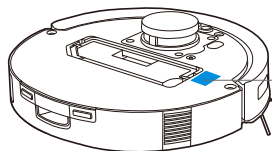
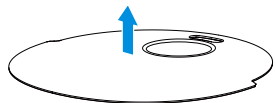
Nr.	Feil	Mulig årsak	Løsning
10	Roboten tømmer ikke støvbeholderen når den kommer tilbake til stasjonen.	Funksjonen for automatisk tømning kan få problemer med å fungere hvis roboten settes manuelt tilbake i stasjonen.	Det anbefales å la roboten gå tilbake til stasjonen på egen hånd. Ikke flytt den manuelt.
		Roboten tømmer ikke støvbeholderen i stasjonen når den er i Ikke forstyr-modus.	Slå av Ikke forstyr-modusen i ECOVACS HOME-appen, eller start støvtømming manuelt.
		Hvis du kan utelukke årsakene ovenfor, kan det være feil på komponentene i stasjonen.	Ta kontakt med kundeservice for å få hjelp.
11	Automatisk tømning mislyktes.	Støvbeholderens utgang er blokkert av fremmedlegemer.	Ta ut støvbeholderen og fjern fremmedlegemer fra utgangen.
12	Støv lekker ut når roboten jobber.	Støvbeholderens utgang er blokkert av fremmedlegemer.	Ta ut støvbeholderen og fjern fremmedlegemer fra utgangen.
13	Vannbeholderen/ støvbeholderen faller av.	Den er ikke montert riktig.	Sørg for at den klikker på plass.
14	Drivhjulene sitter fast.	Drivhjulene er viklet inn i noe eller hindret av fremmedlegemer.	Roter og trykk på drivhjulene for å se om noen fremmedlegemer har kommet inn i eller viklet seg rundt dem. Rengjør drivhjulene dersom du finner noen fremmedlegemer. Ta kontakt med kundeservice for å få hjelp dersom dette problemet vedvarer.
15	Roboten utfører ikke Gjenoppta automatisk.	Roboten er i Ikke forstyr-modus.	Roboten kan ikke utføre Gjenoppta automatisk når den er i Ikke forstyr-modus.
		Roboten returnerer ikke automatisk til stasjonen.	Gjenoppta automatisk vil ikke tre i kraft hvis du manuelt flytter roboten tilbake til stasjonen.
16	Rengjøringsoppgaven blir ikke utført til planlagt tid.	Den planlagte økten er avbrutt.	Planlegg rengjøringsoppgaven på nytt.
		Robotens batterinivå er lavt.	Lad batteriet.
		Roboten er i Ikke forstyr-modus.	Roboten kan ikke utføre planlagt rengjøring når den er i Ikke forstyr-modus.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	DKX55/DKX56		
Nominell inngang	20 V === 1 A	Ladetid	6,5 t
Automatisk tømmeasjon	CH2403		
Nominell inngang	220–240 V ~ 50–60 Hz		
Nominell inngangsstrøm (lading)	0,3 A	Nominell utgang	20 V === 1 A
Effekt (tømming)	1000 W		
DEEBOT-mål (L*B*H mm)	353*351*96		
DEEBOT-mål, automatisk tømmeasjon (L*B*H mm)	356*451*380		

Utgangseffekten til Wi-Fi-modulen er mindre enn 100 mW.

Merk: Tekniske spesifikasjoner og design kan endres fortløpende for å forbedre produktet. Du finner mer tilbehør på <https://www.ecovacs.com>.



Bruk mobilkameraet til å skanne QR-koden og få brukerhåndboken.

Vigtige sikkerhedsanvisninger

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

Når du bruger et elektrisk apparat, skal du altid følge de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger, herunder:

LÆS ALLE ANVISNINGERNE, FØR DU BRUGER DETTE APPARAT GEM DISSE ANVISNINGER

1. Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og opefter samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de medfølgende risici. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse af apparatet må ikke foretages af børn uden opsyn.
2. Ryd det område, der skal rengøres. Fjern elledninger og mindre genstande, der risikerer at blive viklet ind i apparatet, fra gulvet. Put eventuelle frynser ind under tæppets underside, og løft ting som gardiner og duge op fra gulvet.
3. Hvis der er en afsats i rengøringsområdet på grund af et trin eller trapper, skal du driftsindstille apparatet for at sikre, at det er i stand til at registrere trinnet uden at falde ud over kanten. Det kan være nødvendigt at anbringe en fysisk barriere ved kanten for at forhindre apparatet i at falde. Sørg for, at den fysiske barriere ikke udgør en snublefare.
4. Må kun anvendes som beskrevet i denne vejledning. Brug udelukkende tilbehør, der anbefales eller sælges af fabrikanten.
5. Sørg for, at din strømforsyningskildes spænding matcher den spænding, der er angivet på den Automatiske tømestation.
6. KUN til INDENDØRSBRUG i husholdninger. Brug ikke apparatet udendørs eller i kommercielle eller industrielle miljøer.
7. Brug kun det originale genopladelige batteri og den Automatiske tømestation, der medfølger apparatet fra producenten. Det er forbudt at bruge ikke-genopladelige batterier. For oplysninger om batteriet, henvises til specifikationsafsnittet.
8. Må ikke bruges uden at støvbeholder og/eller filtre er på plads.
9. Brug ikke apparatet i et område, hvor der er tændte stearinlys eller skrøbelige genstande.
10. Må ikke anvendes i meget varme eller kolde omgivelser (under -5°C/23°F eller over 40°C/104°F).
11. Hold hår, løstsiddende tøj, fingre og alle kropsdele væk fra apparatets åbninger og bevægelige dele.
12. Brug ikke apparatet i et rum, hvor et spædbarn eller et barn sover.
13. Brug ikke apparatet på våde overflader eller overflader med stillestående vand.
14. Lad ikke apparatet opsamle store genstande som f.eks. sten, store stykker papir eller andre genstande, der kan tilstoppe apparatet.

15. Brug ikke apparatet til at opsamle brændbare eller antændelige materialer som f.eks. benzin, toner fra printer eller kopimaskine og brug det ikke i områder, hvor sådanne kan være til stede.
16. Brug ikke apparatet til at opsamle ting, der brænder eller ryger, f.eks. cigaretter, tændstikker, varm aske eller andet, der kan forårsage brand.
17. Anbring ikke genstande i sugeindtaget. Må ikke anvendes, hvis sugeindtaget er blokeret. Hold indsugningen fri for støv, fnug, hår eller andet, der kan begrænse luftstrømmen.
18. Pas på ikke at beskadige strømkablet. Træk ikke i eller bær apparatet eller den Automatiske tømestation ved strømkablet, brug ikke strømkablet som håndtag, luk ikke en dør på strømkablet eller træk strømkablet over skarpe kanter eller hjørner. Lad ikke apparatet køre hen over strømkablet. Hold strømkablet væk fra varme overflader.
19. Hvis strømkablet bliver beskadiget, må den kun udskiftes af fabrikanten eller dennes serviceværksted for at undgå enhver risiko.
20. Må ikke anvendes med et beskadiget strømkabel eller en beskadiget stikkontakt. Brug ikke apparatet eller den Automatiske tømestation, hvis de ikke fungerer korrekt, er blevet tabt, beskadiget, efterladt udendørs eller er kommet i kontakt med vand. Den må kun repareres af fabrikanten eller dennes serviceværksted for at undgå enhver risiko.
21. Den type litiumbatteri, der egner sig til CH2403, er maks. 8 celler, maks. nominel spænding 14,4 V, nominel kapacitet 4.800 mAh. Batteriet skal tages ud af apparatet og bortskaffes i henhold til lokal lovgivning og lokale bestemmelser, før apparatet bortskaffes.
22. Sluk for strømmen, før du rengør eller vedligeholder apparatet.
23. Stikket skal fjernes fra stikkontakten, før den Automatiske tømestation rengøres eller vedligeholdes.
24. Fjern apparatet fra den Automatiske tømestation og sluk for apparatets strømafbryder, før du fjerner batteriet for at bortskaffe apparatet.
25. Batteriet skal fjernes og bortskaffes i henhold til lokale love og bestemmelser, før apparatet bortskaffes.
26. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale love og bestemmelser.
27. Apparatet må ikke sendes til forbrænding, heller ikke selv om det er alvorligt beskadiget. Batterierne kan eksplodere i ilden.
28. Hvis den Automatiske tømestation ikke skal bruges over længere tid, skal du frakoble den fra strømmen.
29. Apparatet skal bruges i overensstemmelse med instruktionerne i denne brugsanvisning. ECOVACS ROBOTICS kan ikke holdes erstatningspligtig eller ansvarlig for eventuelle skader eller personskader forårsaget af forkert brug.
30. Robotten indeholder batterier, der kun kan udskiftes af faglærte personer. Kontakt kundeservice for at få udskiftet robotens batteri.
31. Hvis robotten ikke skal anvendes i længere tid, skal du slukke for robotten til opbevaring og frakoble den

Automatiske tømme station fra strømmen.

32. ADVARSEL: Brug kun den aftagelige strømforsyningsenhed CH2403, der medfølger apparatet.

Opdatering af enhed

Visse enheder opdateres typisk hver anden måned, men ikke altid så regelmæssigt.

Nogle enheder, især dem, der blev solgt for mere end tre år siden, vil kun blive opdateret, hvis der opdages en kritisk sårbarhed og den rettes.

For at tilfredsstille udsættelse af RF-kavene, bør en afstand på 20 cm eller mere holdes mellem maskinen og folk, når maskinen er igang.

For sikkert brug, bør afstande tættere på denne distance undgås. Maskinens antenne må ikke være nær en anden antenne.

Sørg for, at robotten altid er forbundet til netværket, for at de smarte funktioner fungerer korrekt.

	Klasse II
	Kortslutningssikker isolerende transformere
	Strømforsyning til switch-mode
	Kun til indendørs brug
	Jævnstrøm

	Vekselstrøm
	Læs alle instruktionerne før brug.
	Miniature-sikringsforbindelse med tidsforsinkelse

Til EU-landene

Du kan finde oplysninger om EU-overensstemmelseserklæringen på <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Denne mærkning angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre eventuel skade på miljøet eller folkesundheden som følge af ureguleret bortskaffelse af affald skal apparatet genbruges på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig genbrug af materialeressourcer. For at få sendt din brugte enhed til genbrug skal du benytte dig af retur- og genbrugssystemerne eller kontakte den forhandler, hvor dit produkt er købt. De kan sørge for, at produktet bliver genbrugt på sikker vis.

EU-overensstemmelseserklæring

Oplysninger til brugere om bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr



Dette symbol på produktet eller dets emballage angiver, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes sammen med usorteret kommunalt affald. For at sikre korrekt behandling er det dit ansvar at bortskaffe dit affaldsudstyr ved at sørge for at returnere det til de angivne indsamlingssteder. Korrekt bortskaffelse af dette produkt bidrager til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuel negativ påvirkning af folkesundheden og miljøet, som ellers ville kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering.

For at aflevere din brugte enhed retur skal du bruge retur- og genbrugsfaciliteter eller kontakte den forhandler, hvor produktet blev købt, hvilket er gratis. Kontakt den lokale myndighed for at få yderligere oplysninger om den nærmeste afmærkede genbrugsplads eller indsamlingsordning. Der kan uddeles sanktioner ved forkert bortskaffelse af sådant affald i henhold til den statslige lovgivning.

Direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer hermed, at hele produktet, herunder tilbehør (kabler, ledninger osv.), opfylder kravene i RoHS-direktivet 2011/65/EU og ændringskommissionens delegerede direktiv (EU) 2015/863 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ("RoHS-omarbejdning" eller "RoHS 2.0").

Radioudstyrsdirektivet

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer hermed, at det produkt, der er anført i dette afsnit, overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i radioudstyrsdirektivet 2014/53/EU.

Godkendt repræsentant i Europa:

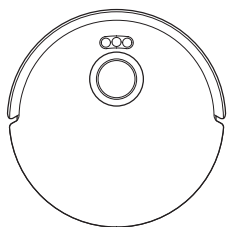


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Tyskland

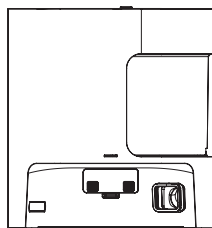
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklærer hermed, at produktet overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RoHS-direktivet 2011/65/EU og ændring af Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2015/863, radioudstyrsdirektivet 2014/53/EU.

Overensstemmelseserklæringen kan ses på følgende webadresse: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

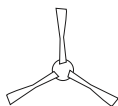
PAKKENS INDHOLD



Robot



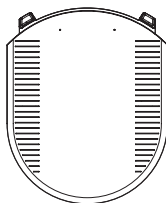
Automatisk tønningsstation



Sidebørste



Brugsanvisning

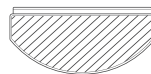


Base

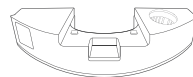
OZMO Pro 2.0 Vibrerende moppesystem og støvsugermodul (DKX55)



OZMO Pro 2.0
Vibrerende moppesystem



Vaskbar moppeklud



Støvsugermodul
(forudinstalleret)

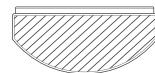
Modul til vandtank og moppeklud (DKX56)



Tank(forudinstalleret)



Moppepude

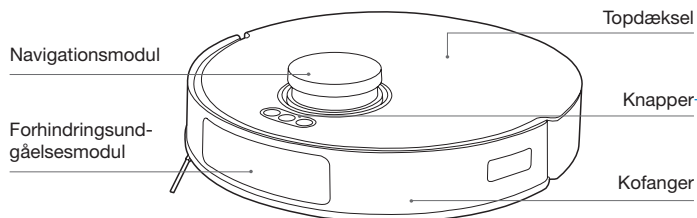


Vaskbar moppeklud

Bemærk: Figurer og illustrationer er kun til reference og det faktiske produkts udseende kan afvige herfra.
Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.

PRODUKTDIAGRAM

Robot



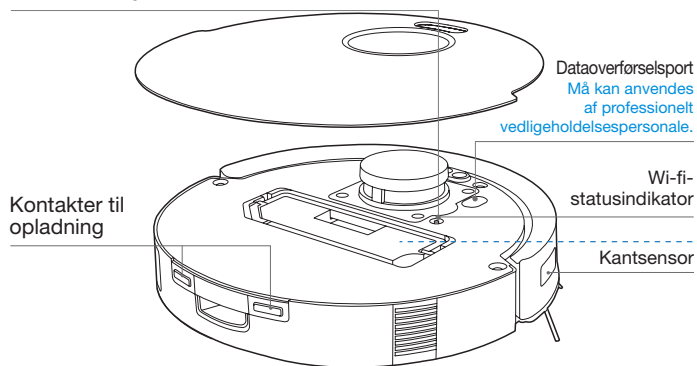
Buttons

- Short press: Return to charging
- Short press: Start/pause/continue Long press: Turn on/off
- Short press: Start/end spot cleaning Long press: Child lock

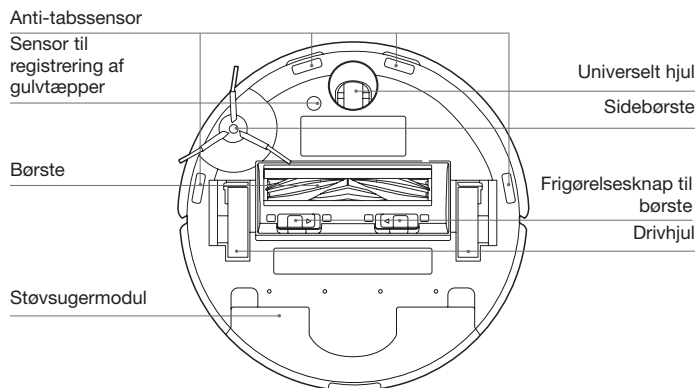
Reset button

Connect-APP: Press the reset button, and follow the voice prompts to create a connection to the app.

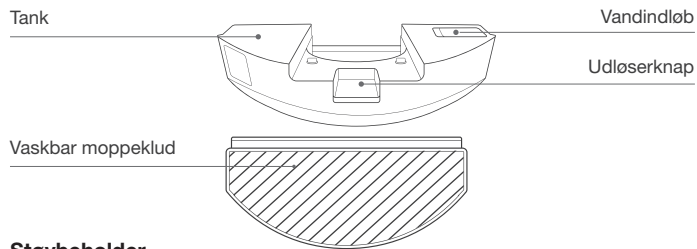
Gendan standardindstillinger: Press the reset button, and hold it down for 5 seconds. When you hear the voice prompt, the startup music will play, and the robot will return to the standard settings.



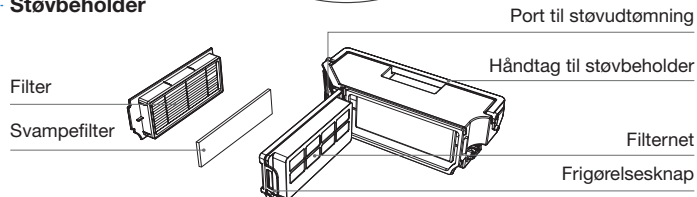
Set nedefra (DKX55)



OZMO Pro 2.0 Vibrerende moppesystem



Støvbeholder



Set nedefra (DKX56)

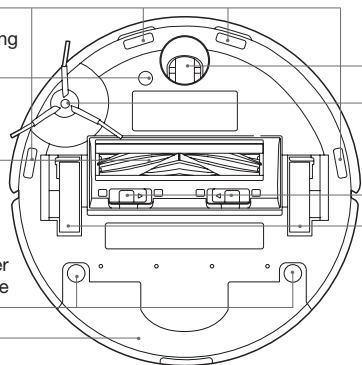
Anti-tabssensor

Sensor til registrering
af gulvtæpper

Børste

Monteringsåbninger
til moppepudeplade

Tank



Universelt hjul

Sidebørste

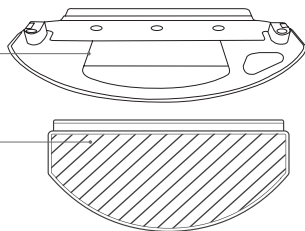
Frigørelsesknop til
børste

Drivhjul

Modul til moppepude

Moppepude

Vaskbar moppeklud



Bemærk: Figurer og illustrationer er kun til reference og det faktiske produkts udseende kan afvige herfra. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.

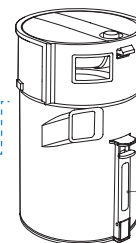
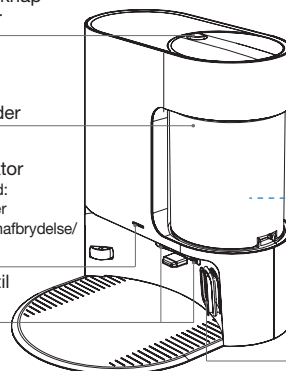
Automatisk tømningsstation

Frigørelsesknop
til beholder

Støvbeholder

LED-indikator
Konstant hvid:
Standby/kører
Går ud: Strømbrydelse/
dvaletilstand

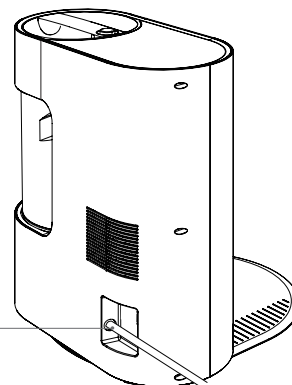
Kontakter til
opladning



Knap til
støvudløsning

Automatisk tømningsindløb

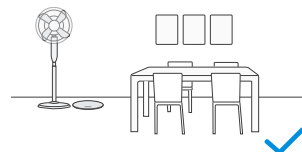
Elledning



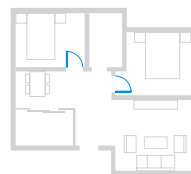
SENSORER

Navn	Funktionsbeskrivelse
Navigationsmodul	Ved at anvende trianguleringsprincippet, som involverer udsendelse og modtagelse af laserstråler reflekteret af omgivende objekter, kan afstanden mellem DEEBOT og nærliggende objekter beregnes præcist ved hjælp af algoritmer. Når DEEBOT bevæger sig inden for et bestemt miljø, bestemmes placeringen af de omgivende genstande for at oprette et rumligt kort over DEEBOTs omgivelser. Måleområdet er 0,8 m.
Forhindringsundgåelsesmodul	Med tre sæt af infrarøde sender- og modtagerpar, opererer det efter princippet om infrarød refleksion for at måle forhindringsafstande efter signalstyrke. Den maksimale detektionsrækkevidde er ca. 10 cm.
Anti-tabssensor	Med infrarød afstandsmåling kan den infrarøde sensor registrere afstanden mellem bunden af DEEBOT og gulvet. DEEBOT bevæger sig ikke fremad, når der er trapper foran den, eller hvis den identificerede afstand er større end den nuværende, hvilket aktiverer Anti-fald. Udløsningsafstanden er ca. 60 mm.
Sensor til registrering af gulvtæpper	Ultralydssonden kan udsende ultralydbølger med en frekvens på 300 KHZ. Energien fra de ultrasoniske bølger absorberes af gulvtæppet. Hvis den reflekterede energi ligger under tærsklen, genkender DEEBOT at der er et tæppe. Ifølge ECOVACS-laboratorietests kan der i øjeblikket identificeres over 50 tæppe typer, der er tilgængelige på markedet.
Kantsensor	Med infrarød afstandsmåling kan DEEBOT registrere afstanden mellem sig selv og genstande på højre side af den. Når der er en væg eller en forhindring i højre side, udfører DEEBOT kantrengøring for at undgå at lave helligdage eller kollisioner.
Anti-kollisionssensor	Når det transmitterede signal blokeres af en forhindring, kan signalmodtageren ikke modtage signalet. Ved hjælp af dette princip undgår robotten forhindringer, når den støder ind i dem.

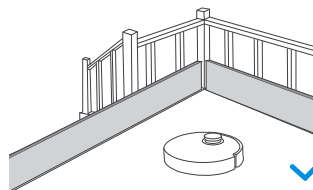
BEMÆRKNINGER FØR RENGØRING



Ryd op i det område, der skal rengøres, ved at stille møbler, f.eks. stole, på deres rette plads.



Ved førstegangsbrug skal du sørge for, at alle værelsesdøre er åbne, så DEEBOT kan udforske dit hus.



Det kan være nødvendigt at anbringe en fysisk barriere ved kanten af en niveauforskel for at forhindre apparatet i at falde ud over kanten.



Læg løse genstande som kabler, kludetæpper og tøfler væk for at gøre rengøringen mere effektiv.



Før du bruger produktet på et tæppe, der har frynser ved kanten, skal du folde tæppets kanter ind under sig selv.



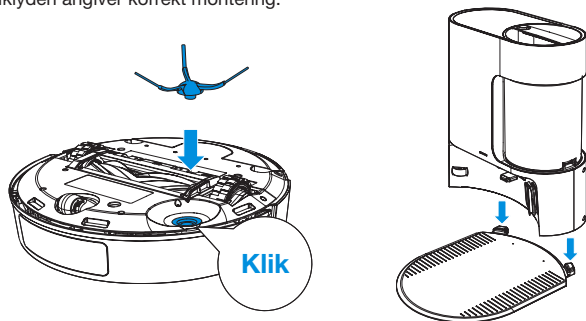
Stå ikke på smalle steder, f.eks. gange, og sørg for ikke at blokere sensorerne.

LYNOPSTART

Fjern alle beskyttende materialer før brug.

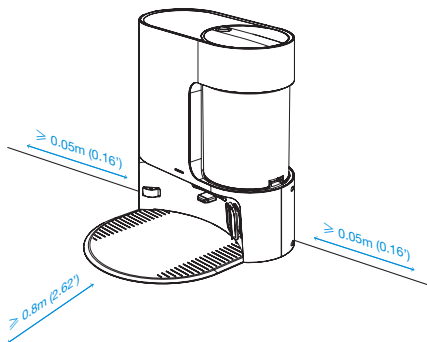
1 Installation

Kliklyden angiver korrekt montering.



2 Placer den automatiske tømningstation

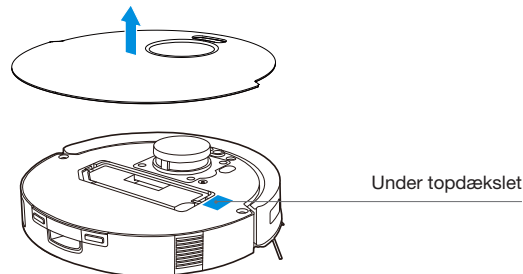
Sørg for, at området omkring den automatiske tømningstation er fri for genstande, især genstande med reflekterende overflader.



DOWNLOAD ECOVACS HOME-APPEN

For at du kan få glæde af alle de mulige funktioner anbefales det at bruge ECOVACS HOME-appen til at styre din DEEBOT.

1. Scan QR-koden under topdækslet for at downloade appen.

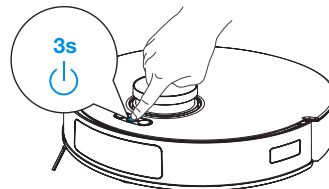


2. Søg i ECOVACS HOME for at downloade appen.



TÆND FOR DEEBOT

Tryk på og hold  nede i 3 sekunder for at tænde for DEEBOT.



FORBIND DEEBOT MED APPEN

Krav til wi-fi-netværk:

- Du bruger et 2,4 GHz eller 2,4/5 GHz blandet netværk.
- Routeren understøtter 802.11b/g/n- og IPv4-protokollen.
- Der må ikke bruges VPN (Virtual Private Network) eller proxyserver.
- Der må ikke bruges et skjult netværk.
- WPA og WPA2 med TKIP-, PSK-, AES/CCMP-kryptering.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) understøttes ikke.
- Brug wi-fi-kanal 1-11 i Nordamerika og kanal 1-13 uden for Nordamerika (der henvises til det lokale myndighedsorgan).
- Hvis du bruger en netværksforlænger/-repeater, er netværksnavnet (SSID) og adgangskoden det samme som dit primære netværk.
- Aktiver WPA2 på din router.

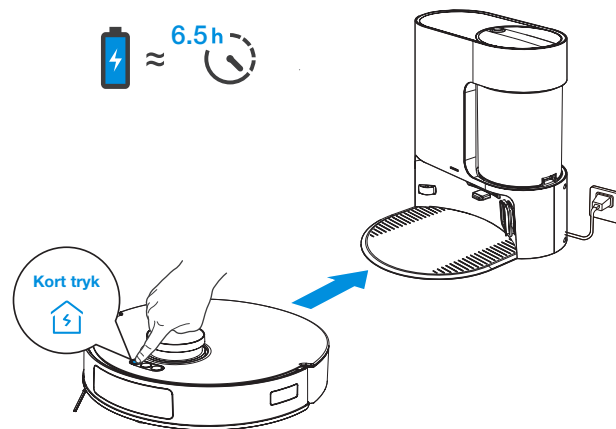
Wi-fi-indikator

	Blinker langsomt	Afbrudt fra wi-fi
	Blinker hurtigt	Tilslutning til appen
	Til	Tilsluttet wi-fi

Vær opmærksom på, at ibrugtagelse af smartfunktioner som f.eks. fjernbetjent opstart, stemmeinteraktion, visning af 2D-kort og betjeningsindstillinger samt personliggjort rengøring (afhængigt af forskellige produkter) kræver, at brugerne downloader og bruger ECOVACS HOME-appen, som hele tiden opdateres. Før vi kan behandle visse af dine grundlæggende og nødvendige oplysninger og gøre det muligt for dig at betjene produktet, skal du acceptere vores politik om beskyttelse af personlige oplysninger og brugeraftale. Hvis du ikke accepterer vores politik om beskyttelse af personlige oplysninger og brugeraftale, kan nogle af de førnævnte intelligente funktioner ikke gennemføres via ECOVACS HOME-appen, men du kan stadig bruge produktets grundlæggende funktioner med manuel betjening.

OPLAD DEEBOT

Tryk kort  for at kalde DEEBOT tilbage til den automatiske tømningsstation, så den kan blive opladt.



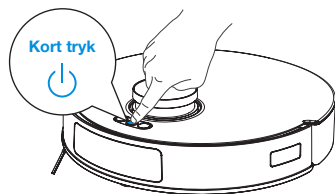
BETJENING AF DEEBOT

Fjern moppepudepladen/-modulet før kortlægning. Når du laver et kort for første gang, skal du følge DEEBOT med rundt for at hjælpe med at løse nogle småproblemer.

DEEBOT kan f.eks. sidde fast under møblerne. Se følgende løsninger:

- ① Hæv lavtstående møbler, hvis det er muligt.
- ② Dæk bunden af møblerne.
- ③ Konfigurer den virtuelle grænse via appen.

Før du støvsuger første gang, skal du sørge for, at DEEBOT er i ladestationen og fuldt opladet. Tryk kort på  for at starte rengøring og kortlægning.



Bemærk:

- Du må ikke fjerne de vaskbare moppepuder særligt ofte.
- Brug ikke en klud eller andre genstande til at ridse i moppepudepladerne.
- Når ECOVACS HOME-appen beder om, at mopperne skal udskiftes, skal de udskiftes i tide. Se mere tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com>.

LØBENDE VEDLIGEHOLDELSE

Vedligeholdelsesfrekvens

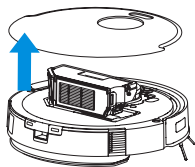
Udfør vedligeholdelsesopgaver, og udskift dele med følgende frekvens for at sikre optimal ydeevne:

Del	Vedligeholdelsesfrekvens	Udskiftningsfrekvens
Vaskbare moppepuder	Efter hver enkelt rengøring	Hver 1-2. måned
Sidebørste	Hver 2. uge	Hver 3-6. måned
Børste	Hver uge	Hver 6-12. måned
Filter	Hver uge	Hver 3-6. måned
Navigationssmodul Modul til undgåelse af forhindringer Anti-faldsensorer Sensor til registrering af gulvtæpper Kantsensor Beskyttelsespanel Opladerkontakter Universelt hjul	Hver uge	/
Støvbeholder	Efter hver enkelt rengøring	Hver 1-2. måned
Filter til støvbeholder	Hver 3-6. måned	Hver 3-6. måned/efter flere vaske

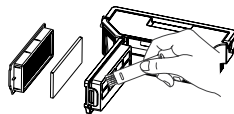
Bemærk: Se mere tilbehør i ECOVACS HJEM-appen eller på <https://www.ecovacs.com>.

Vedligehold af støvbeholder

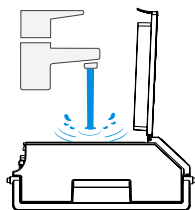
1



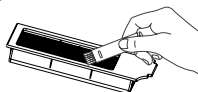
2



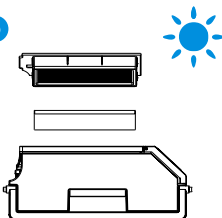
4



3



5



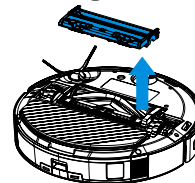
Bemærk: Lad filteret tørre helt inden brug.

Det anbefales, at du køber filtre og rengøringsværktøjer i ECOVACS HJEM-appbutikken eller den officielle ECOVACS-onlinebutik på <https://www.ecovacs.com>.

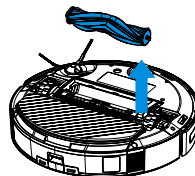
Vedligehold af børste og sidebørste

Børste

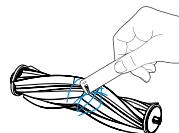
1



2

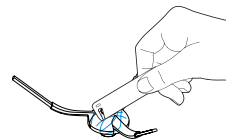
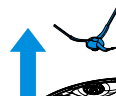


3



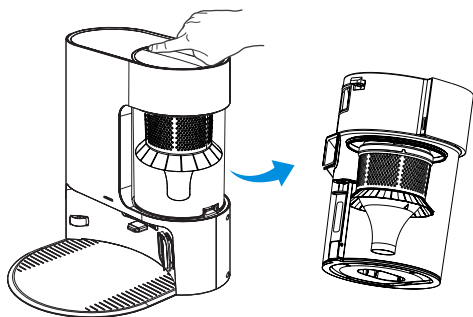
Sidebørste

1

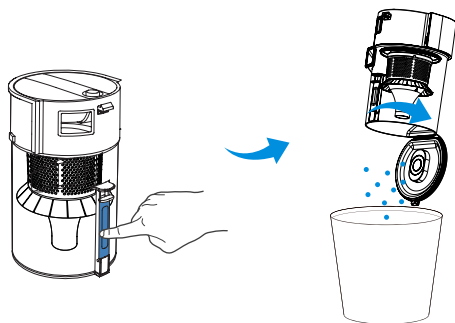


Støvbeholder og dens filter

- 1 Tryk på beholderens frigørelsesknap, og fjern støvbeholderen.

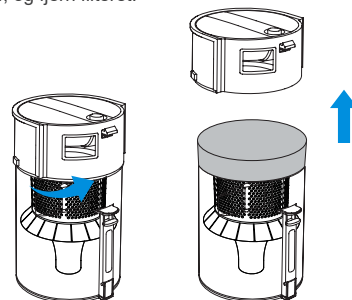


- 2 Tryk på knappen til støvudløsning for at åbne bunden af støvbeholderen, og tøm den.

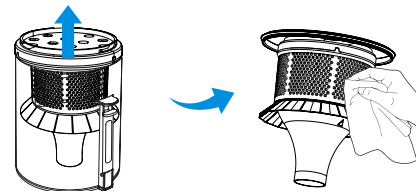


* Det anbefales, at du rengør filteret hver 6. måned. Du kan vaske og lufttørre den, så den er klar til genbrug, eller købe en ny.

- 3 Drej toppen af, og fjern filteret.

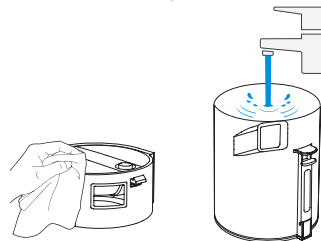


- 4 Fjern multikeglestrukturen.



* Det anbefales ikke at vaske multikeglestrukturen. Om nødvendigt kan du tørre den med en våd klud og lade den lufttørre.

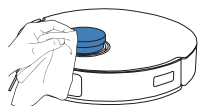
- 5 Skyl støvbeholderen med vand, eller tør den af med en våd klud.



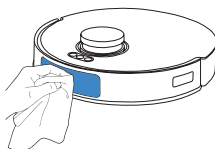
* Sørg for at lufttørre støvbeholderen, inden du bruger den igen.

Vedligehold af andre komponenter

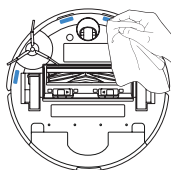
Navigationsmodul



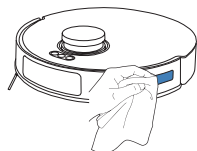
Modul til undgåelse af forhindringer



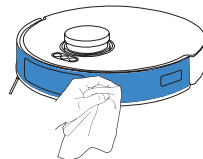
Anti-faldsensorer



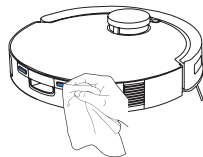
Kantsensor



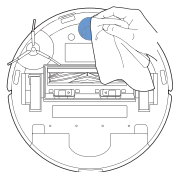
Beskyttelsespanel



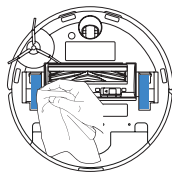
Opladerkontakter



Universelt hjul



Drivhjul

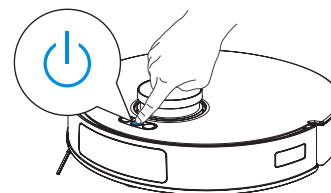


Opbevaring

Tryk på tænd/sluk-knappen i 5 sekunder for at slukke for robotten.

Før opbevaring skal batteriet oplades helt, og der skal slukkes for robotten.

Genoplad batteriet hver 1½ måned for at forhindre overafloadning.



Bemærk, at robotten ikke kan oplades, når den er slukket.

* Når robotten ikke er i brug, anbefales det at holde den tændt og opladet for at forberede den næste rengøringscyklus.

* Hvis batteriet bliver overafloadet eller forbliver ubrugt i længere tid, oplades robotten muligvis ikke korrekt. I så fald bedes du kontakte os for at få hjælp. Forsøg ikke at skille batteriet ad på egen hånd.

FEJLFINDING

Nr.	Fejlfunktion	Mulig årsag	Løsning
1	Robotten kan ikke oprette forbindelse til ECOVACS HJEM-appen.	Der er indtastet forkert Wi-Fi-brugernavn og -adgangskode.	Sørg for at indtaste det korrekte Wi-Fi-brugernavn og den korrekte adgangskode.
		Robotten er ikke inden for rækkevidde af dit Wi-Fi-signal derhjemme.	Sørg for, at robotten er inden for rækkevidde af dit Wi-Fi-signal derhjemme.
		Robotten er ikke i konfigurationstilstand.	Når robotten er tændt, skal du trykke på RESET-knappen og slippe den, når du har hørt stemmemeddelelsen, for at starte netværksopsætningen. Wi-Fi-indikatoren blinker, hvilket angiver, at robotten er i konfigurationstilstand.
		Du bruger ikke et 2,4 GHz eller 2,4/5 GHz blandet netværk.	Robotten understøtter i øjeblikket ikke 5 GHz-netværk. Brug 2,4 GHz- eller 2,4/5 GHz-indstillingerne i stedet.
		Forkert app er installeret.	Download og installer ECOVACS HJEM-appen.
2	Kortet er gået tabt.	Kortet kan gå tabt, hvis du flytter robotten under rengøringen.	Flyt robotten til forsiden af stationen for at hente kortet. Find det gendannede kort i Kortstyring , og tryk på "Brug dette kort" for at hente det. Hvis problemet fortsætter, skal du genstarte kortlægningen.
3	Kan ikke oprette møbelkortet i appen.	Robotten starter ikke rengøring fra stationen.	Robotten skal starte rengøring fra stationen.
		Hvis robotten flyttes under rengøringen, kan det måske få kortet til at gå tabt.	Under rengøring må robotten ikke flyttes.
		Automatisk rengøring er ikke afsluttet.	Kontroller, at robotten automatisk vender tilbage til stationen efter rengøring.
4	Intet signal fundet. Kan ikke vende tilbage til stationen.	Stationen er placeret forkert.	Anbring stationen korrekt i henhold til anvisningerne i afsnittet [OPLAD DEEBOT].
		Stationen er løbet tør for strøm eller er blevet flyttet manuelt.	Kontroller, om stationen er tilsluttet strømforsyningen. Flyt ikke stationen manuelt.
		Robotten starter ikke rengøring fra stationen.	Det anbefales, at robotten begynder at gøre rent fra stationen.
		Opladringsruten er blokeret. For eksempel er døren til rummet med stationen lukket.	Hold opladringsruten fri.
5	Robotten vender tilbage til stationen, før den er færdig med rengøringen.	Værelset er så stort, at robotten skal vende tilbage for at genoplade.	Aktiver automatisk genoptag. Du kan få flere oplysninger ved at følge vejledningen i appen.
		Robotten kan ikke nå visse områder, der er blokeret af møbler eller barrierer.	Ryd op i det område, der skal rengøres, ved at anbringe møbler og små genstande på deres rette plads.

Nr.	Fejlfunktion	Mulig årsag	Løsning
6	Robotten kan ikke oplades.	Stationen er ikke sluttet til strømforsyningen.	Sørg for, at stationen er sluttet til strømforsyningen, og at dens indikatorlys er tændt.
		Robottens opladerkontakter er ikke helt i forbindelse med stationens.	Sørg for, at robottens opladerkontakter har fuld forbindelse til stationens opladerkontakter, og knappen blinker. Kontrollér, om robottens og stationens opladerkontakter er snævsede. Rengør disse dele i henhold til anvisningerne i afsnittet [LØBENDE VEDLIGEHOLDELSE].
		Batteritemperaturen er for høj eller for lav.	Oplad og brug robotten inden for et temperaturområde på 0-40°C.
		Batteriet overaflades på grund af længere perioder uden brug.	Det anbefales, at du bruger dette produkt regelmæssigt. Hvis der opstår problemer med opladningen på grund af længere perioder uden brug, bedes du kontakte kundeservice for at få hjælp.
7	Robotten lyder meget højt under rengøring.	Børsten/sidebørsten er filtret sammen, eller støvbeholderen/filteret er blokeret.	Det anbefales at rengøre børsten, sidebørsten, støvbeholderen, filteret osv. med jævne mellemrum.
		Robotten er i stærk indstilling.	Skift til standardindstilling.
8	Robotten sætter sig fast under arbejde og stopper.	Robotten er viklet ind i genstande på gulvet (elledninger, gardiner, tæppefrynser osv.)	Robotten vil prøve forskellige måder at frigøre sig selv på. Hvis det ikke lykkes, skal du fjerne forhindringerne manuelt og genstarte.
		Robotten kan sidde fast under møbler, der har en afstand til gulvet i samme højde.	Hæv møblerne, indstil en fysisk barriere, eller indstil en virtuel grænse via ECOVACS HJEM-appen.
9	Under rengøring kan robotten støde på problemer som f.eks. en uordentlig rute, tendentiøs bevægelse, gentagne gennemløb over de samme områder og små helligdage. (Hvis der er et stort område, der midlertidigt er blevet overset, kan du være sikker på, at robotten automatisk vender tilbage for at sikre grundig rengøring.)	Genstande som f.eks. ledninger og hjemmesko, der ligger på gulvet, blokerer muligvis for robotten.	Før rengøring skal du rydde så meget som muligt op i de ledninger, hjemmesko og andre genstande, der ligger spredt rundt på gulvet. Hvis et område bliver overset under rengøringen, tager robotten sig automatisk af det. Undgå at forstyrre (f.eks. ved at flytte robotten eller blokere dens rute).
		Drivhjulene kan spinne på gulvet, når robotten klatrer op ad trin, tærskler og dørkarme, hvilket kan påvirke dens evne til at navigere rundt i hele boligens omgivelser.	Det anbefales at lukke døren til det påvirkede område og rengøre det separat. Efter rengøring vender robotten tilbage til sit startsted. Du kan roligt benytte denne metode.
		På nyvoksede eller polerede gulve samt glatte fliser kan der være mindre friktion mellem drivhjulene og gulvet.	Vent på, at gulvvokset tørrer, før der rengøres.
		På grund af forskellige omgivelser i boligen kan visse områder ikke rengøres.	Ryd op i boligens omgivelser for at sikre, at robotten kan komme ind og gøre rent.
		Navigationsmodulet kan være snævset eller blokeret af fremmedlegemer.	Tør det af med en ren, blød klud, eller fjern eventuelle fremmedlegemer.

Nr.	Fejlfunktion	Mulig årsag	Løsning
10	Efter at have vendt tilbage til stationen tømmer robotten ikke støvbeholderen.	Flyttes robotten tilbage til stationen manuelt, udløses funktionen automatisk tømning muligvis ikke.	Det anbefales at lade robotten selv vende tilbage til stationen. Flyt den ikke manuelt.
		I Forstyr ikke-tilstand tømmes robotten ikke for støv, når den vender tilbage til stationen.	Deaktiver Forstyr ikke i ECOVACS HJEM-appen, eller start støvudtømningen manuelt.
		Hvis ovenstående mulige årsager er udelukket, kan komponenterne i stationen være unormale.	Kontakt kundeservice, hvis du har brug for hjælp.
11	Automatisk tømning mislykkedes.	Støvbeholderens udgang er blokeret af fremmedlegemer.	Fjern støvbeholderen, og ryd fremmedlegemer på udgangen.
12	Der opstår støvlækage under arbejdet.	Støvbeholderens udgang er blokeret af fremmedlegemer.	Fjern støvbeholderen, og ryd fremmedlegemer på udgangen.
13	Beholderen/ støvbeholderen falder af.	Den er ikke korrekt installeret.	Sørg for, at den er klikket på plads.
14	Drivhjulene sidder fast.	Drivhjulene er filtret sammen eller blokeret af fremmedlegemer.	Drej og tryk på drivhjulene for at kontrollere, om de pakkes ind eller blokeres af fremmedlegemer. Hvis der findes fremmedlegemer, skal du rengøre dem straks. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte kundeservice for at få hjælp.
15	Robotten kan ikke udføre automatisk genoptag.	Robotten er i Forstyr ikke-tilstand.	Robotten kan ikke udføre automatisk genoptag i Forstyr ikke-tilstand.
		Robotten vender ikke automatisk tilbage til stationen.	Automatisk genoptag træder ikke i kraft, hvis du manuelt flytter robotten tilbage til stationen.
16	Rengøringsopgaven udføres ikke på det planlagte tidspunkt.	Planen er blevet annulleret.	Flyt rengøringsopgaven til et andet tidspunkt.
		Robottens batteri er lavt.	Oplad det.
		Robotten er i Forstyr ikke-tilstand.	Robotten kan ikke udføre den planlagte rengøring i Forstyr ikke-tilstand.

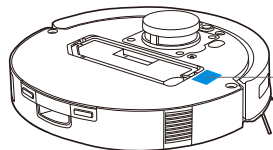
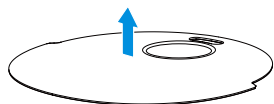
TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	DKX55/DKX56		
Nominel indgang	20 V === 1 A	Opladningstid	6,5 t.
Automatisk tømningsstation	CH2403		
Nominel indgang	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Nominel indgangseffekt (opladning)	0,3 A.	Nominel udgang	20 V === 1 A
Effekt (tømning)	1000 W		
DEEBOT-mål (L*B*H mm)	353*351*96		
Mål for automatisk DEEBOT-tømningsstation (L*B*H mm)	356*451*380		

Wi-fi-modulets udgangseffekt er mindre end 100 mW.

Bemærk: Tekniske specifikationer og designspecifikationer kan ændres i forbindelse med løbende produktforbedringer.

Se mere tilbehør på <https://www.ecovacs.com>.



Brug mobilkameraet til at scanne QR-koden, og hent brugervejledningen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava seuraavia varotoimia:

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

1. Laitetta voivat käyttää myös yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla on aistirajoitteita tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
2. Tyhjennä puhdistettava alue. Poista virtajohdot ja pienet esineet lattialta, jotta ne eivät sotkeudu laitteeseen. Työnnä maton hapsut maton alle ja nosta esimerkiksi verhojen tai pöytäliinojen liepeet pois lattialta.
3. Jos puhdistettavalla alueella on pudotus portaiden tai askelmien vuoksi, varmista ohjaamalla laitetta, että se tunnistaa askelman eikä putoa reunan yli. Reunalle on ehkä asetettava fyysinen este, jotta laite ei putoa. Varmista, että fyysinen este ei aiheuta kompastumisvaaraa.
4. Käytä laitetta vain tässä oppaassa kuvatulla tavalla. Käytä vain valmistajan suosittelemia tai myymiä lisälaitteita.
5. Varmista, että virtalähteesi jännite vastaa automaattisen

tyhjennysaseman kyljessä merkittyä jännitettä.

6. VAIN kotitalouksien SISÄKÄYTTÖÖN. Älä käytä laitetta ulkona, kaupallisessa ympäristössä tai teollisessa ympäristössä.
7. Käytä vain valmistajan toimittamaa alkuperäistä ladattavaa akkua ja automaattista tyhjennysasemaa, jotka on toimitettu laitteen mukana. Paristot eivät ole sallittuja. Akkutietoja varten viittaa teknisiin tietoihin.
8. Älä käytä laitetta ilman pölysäiliötä ja/tai suodattimia.
9. Älä käytä laitetta paikassa, jossa on kynttilöitä tai hauraita esineitä.
10. Älä käytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä olosuhteissa (alle -5°C / 23°F tai yli 40°C / 104°F).
11. Pidä hiukset, väljät vaatteet, sormet ja muut vartalon osat etäällä laitteen aukoista ja liikkuvista osista.
12. Älä käytä laitetta huoneessa, jossa on nukkuva vauva tai lapsi.
13. Älä käytä laitetta märillä pinnoilla tai pinnoilla, joilla on seisovaa vettä.
14. Älä anna laitteen poimia suuria esineitä, kuten kiviä, suuria paperinpalasia tai muuta, mikä voi tukkia laitteen.
15. Älä poimi laitteella helposti syttyviä tai tulenarkoja materiaaleja, kuten bensiiniä tai tulostimen tai kopiokoneen väriainetta, tai käytä sitä alueilla, joilla niitä saattaa olla.
16. Älä poimi laitteella palavia tai savuavia materiaaleja, kuten savukkeita, tulitikkuja tai tuhkaa tai muuta, mikä voi aiheuttaa tulipalon.
17. Älä työnnä imuaukkoon esineitä. Älä käytä laitetta, jos

imuaukko on tukossa. Varmista, että ilmanottoaukossa ei ole pölyä, nukkaa, hiuksia tai muuta, mikä voi heikentää ilmavirtaa.

18. Varo, ettet vahingoita virtajohtoa. Älä vedä tai kanna laitetta tai automaattista tyhjennysasemaa virtajohdosta, älä käytä virtajohtoa kahvana, älä sulje ovea virtajohdon päälle, tai älä vedä virtajohtoa terävien reunojen tai kulmien ympäri. Älä anna laitteen kulkea virtajohdon päältä. Pidä virtajohto etäällä kuumista pinnoista.
19. Jos virtajohto on vahingoittunut, vaaran välttämiseksi sen saa vaihtaa vain valmistaja tai huoltoliike.
20. Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai liitäntä on vaurioitunut. Älä käytä laitetta tai automaattista tyhjennysasemaa, jos se ei toimi kunnolla, on pudonnut, vahingoittunut, jätetty ulos tai joutunut kosketuksiin veden kanssa. Vaaran välttämiseksi se on toimitettava korjattavaksi valmistajalle tai huoltoliikkeeseen.
21. CH2403-virtalähteessä on käytettävä litiumakkua, jossa on enintään 8 kennoa ja jonka nimellisjännite on enintään DC 14,4 V ja nimelliskapasiteetti 4 800 mAh. Akku on poistettava ja hävitettävä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
22. Katkaise virta virtakytkimestä ennen laitteen puhdistamista tai huoltoa.
23. Pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen automaattisen tyhjennysaseman puhdistusta tai huoltoa.
24. Poista laite automaattisesta tyhjennysasemasta ja sammuta laitteen virtakytkin ennen kuin poistat akun laitteen hävittämistä varten.

25. Akku on poistettava ja hävitettävä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
26. Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.
27. Älä polta laitetta, vaikka se olisi vaurioitunut vakavasti. Akut voivat räjähtää poltettaessa.
28. Jos automaattista tyhjennysasemaa ei käytetä pitkään aikaan, irrota se pistorasiasta.
29. Laitetta on käytettävä tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. ECOVACS ROBOTICS ei vastaa virheellisestä käytöstä johtuvista vahingoista tai vammoista.
30. Robotti sisältää akkuja, joita vain ammattitaitoiset henkilöt saavat vaihtaa. Jos haluat vaihtaa robotin akun, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
31. Jos robottia ei käytetä pitkään aikaan, katkaise robotti virta säilytystä varten ja irrota automaattinen tyhjennysasema pistorasiasta.
- 32. VAROITUS: Lataa akku vain laitteen mukana toimitetulla irrotettavalla virtalähteellä CH2403.**

Laitteen päivitys

Jotkin laitteet päivitetään kahdesti kuukaudessa, mutta tätä ei noudateta aina tarkasti.

Jotkin laitteet, erityisesti yli kolme vuotta sitten myytyt, päivitetään vain, jos niistä on löytynyt kriittinen haavoittuvuus, joka on korjattu.

Jotta laite täyttäisi radiotaajuusenergialle altistumista koskevat vaatimukset, laitteen on oltava käytön aikana vähintään 20 cm:n päässä ihmisistä.

Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi toimintaa ei suositella tätä etäisyyttä lähempänä. Tämän lähettimen antennia ei saa sijoittaa samaan paikkaan minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Varmista, että robotti on aina yhteydessä verkkoon, jotta älykkäät ominaisuudet toimivat kunnolla.

	Luokka II
	Oikosulkusuojaattu eristysmuuntaja
	Hakuriteholähde
	Vain sisäkäyttöön
	Tasavirta
	Vaihtovirta
	Lue kaikki ohjeet ennen kuin käytät (tätä laitetta).
	Aikaviive, pienoisulake

EU-maat

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Tuotteen asianmukainen hävittäminen

Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana EU:n alueella. Jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä johtuvat mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat voidaan estää kierrättämällä jätteet vastuullisesti, mikä edistää aineellisten resurssien kestävää uusiokäyttöä. Kierrätä käytetty laite toimittamalla se keräyspisteeseen tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. Jälleenmyyjä kierrättää tuotteen turvallisesti.

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuuslausunto

Tietoja sähkö- ja elektroniikkaromun hävittämisestä



Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli osoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää jätteleemattoman yhdyskuntajätteen mukana. Oikea käsittely edellyttää, että hävität jätelaitteiston toimittamalla sen asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Hävittämällä tuotteen oikein säästät arvokkaita luonnonvaroja ja estät ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia haittoja, joita tuotteen väärä hävittäminen voi aiheuttaa.

Voit palauttaa käytetyn laitteen maksutta keräyspisteeseen tai jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu. Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja lähimmästä asianmukaisesta keräyspisteestä. Tämän jätteen virheelliseen hävittämiseen voi liittyä seuraamuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskeva direktiivi (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. vakuuttaa täten, että koko tuote, mukaan lukien osat (kaapelit, johdot, jne.), täyttää RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja komission delegoidun muutosdirektiivin (EU) 2015/863 vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa ("uusittu RoHS" tai "RoHS 2.0").

Radiolaitedirektiivi

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. vakuuttaa täten, että tässä osiossa luetellut tuotteet ovat radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukaisia.

Valtuutettu edustaja Euroopassa:

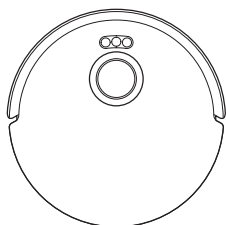


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germany

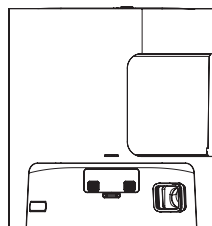
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. vakuuttaa täten, että tuote on RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja komission delegoidun muutosdirektiivin (EU) 2015/863 sekä radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

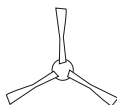
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



Robotti



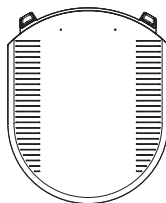
Automaattinen tyhjennysasema



Sivuharja



Käyttöopas

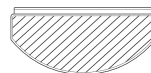


Alusta

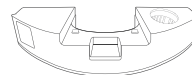
Tärisävä OZMO Pro 2.0 -moppausjärjestelmä ja -imurimoduuli (DKX55)



Tärisävä OZMO Pro 2.0
-moppausjärjestelmä

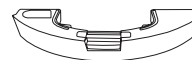


Pestävä moppaustyyny



Imurimoduuli
(esiasennettu)

Vesisäiliö- ja moppausmoduuli (DKX56)



Allas(esiasennettu)



Moppaustyynylevy

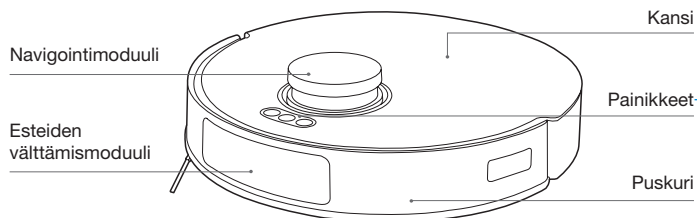


Pestävä moppaustyyny

Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä ja voivat poiketa tuotteen todellisesta ulkoasusta. Tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

TUOTEKAAVIO

Robotti



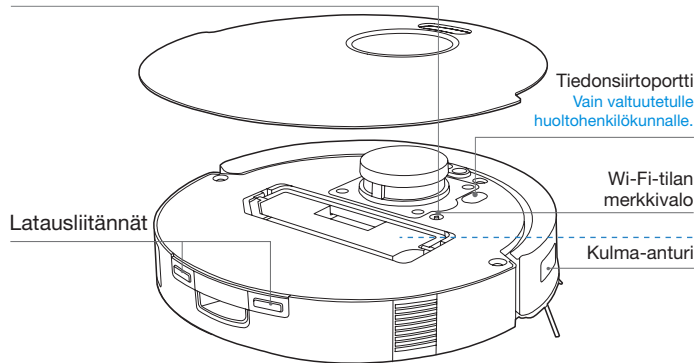
Painikkeet

- Lyhyt painallus: Palaa lataukseen
- Lyhyt painallus: Käynnistys/tauko/jatka Pitkä painallus: Käynnistä/sammuta laite
- Lyhyt painallus: Aloita/lopetä pienen alueen tehopuhdistus Pitkä painallus: Lapsilukko

NOLLAUSpainike

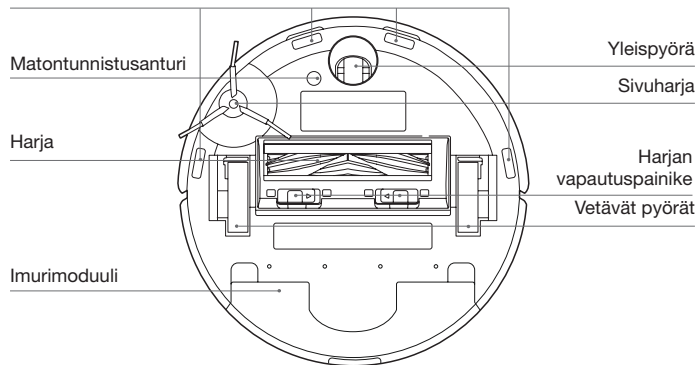
Sovelluksen yhdistäminen: Yhdistä sovellukseen painamalla lyhyesti NOLLAUSpainiketta ja seuraamalla äänikehoitteita.

Oletusasetusten palauttaminen: Paina NOLLAUSpainiketta 5 sekuntia. Äänikehoitteen jälkeen käynnistysääni toistetaan ja robotin oletusasetukset palautetaan.

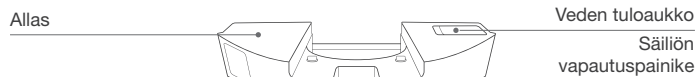


Näkymä alta (DKX55)

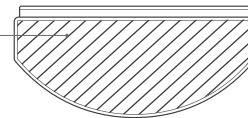
Putoamisen estoanturi



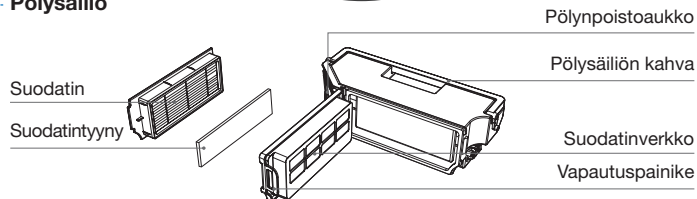
Tärisävä OZMO Pro 2.0 -moppausjärjestelmä



Pestävä moppaustyyny



Pölysäiliö



Näkymä alta (DKX56)

Putoamisen estoanturi

Matontunnistusanturi

Harja

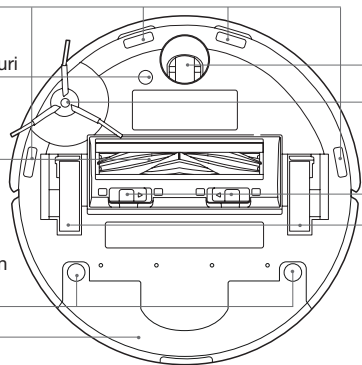
Moppaustyynylevyn
kiinnityskohdat

Allas

Yleispyörä

Sivuharja

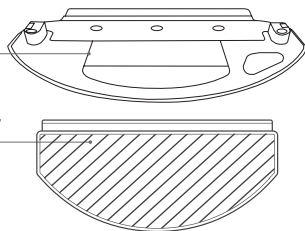
Harjan
vapautuspainike
Vetävät pyörät



Moppausmoduuli

Moppaustyynylevy

Pestävä moppaustyyny



Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä ja voivat poiketa tuotteen todellisesta ulkoasusta. Tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

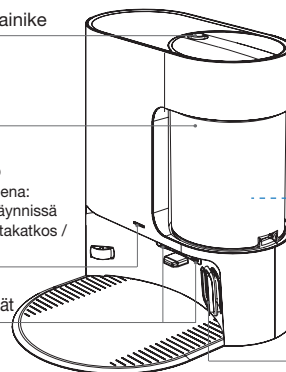
Automaattinen tyhjennysasema

Säiliön
vapautuspainike

Pölyastia

Merkkivalo
Palaa valkoisena:
Valmiustila/käynnissä
Sammuu: Virtakatkos /
syvä lepotila

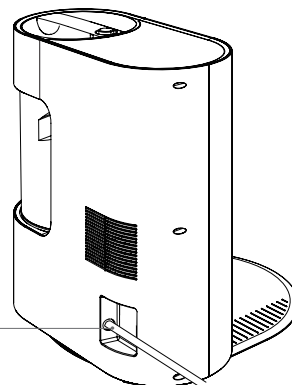
Latausliitännät



Pölynvapautuskytkin

Automaattinen tyhjennysaukko

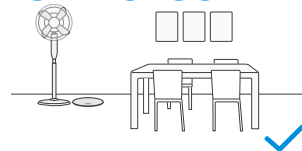
Virtajohto



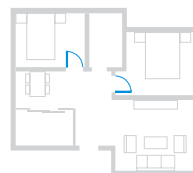
ANTURIT

Nimi	Toiminnon kuvaus
Navigointimoduuli	DEEBOT-laitteen tarkka etäisyys lähellä oleviin kohteisiin voidaan laskea algoritmien avulla käyttäen kolmiomittauksen periaatetta ja lasersäteitä, jotka heijastuvat laitteen ympärillä olevista kohteista. Kun DEEBOT liikkuu tiettyssä ympäristössä, sen ympäristöstä luodaan kartta määrittämällä sen ympärillä olevien kohteiden sijainnit. Mittausalue on 0,8 m.
Esteiden välttämismoduuli	Kolmella infrapunälähtetimen ja -vastaanottimen parilla se toimii infrapunaheijastuksen periaatteella mitaten esteiden etäisyyksiä signaalin voimakkuuden perusteella. Maksimi havaitsemisetäisyys on noin 10 cm.
Putoamisen estoanturi	Infrapuna-anturi havaitsee DEEBOT-laitteen pohjan etäisyyden lattiaan. DEEBOT ei liiku eteenpäin, jos sen edessä on portaita tai havaittu etäisyys ylittää esimääritetyn kynnyksen, ja putoamisen esto aktivoituu. Laukeamisetäisyys on n. 60 mm.
Matontunnistusanturi	Ultraäänianturi lähettää ultraääniaaltoja 300 kHz:n taajuudella. Ultraääniaaltojen energia imeytyy mattoon. Jos heijastuva energia on raja-arvon alapuolella, DEEBOT tunnistaa maton. ECOVACSin laboratoriotestien mukaan DEEBOT tunnistaa tällä hetkellä yli 50 markkinoilla olevaa mattotyyppiä.
Kulma-anturi	Infrapunaetäisyysmittauksella DEEBOT havaitsee etäisyytensä oikealla puolellaan oleviin esineisiin. Kun oikealla puolella on seinä tai este, DEEBOT varmistaa joka kohdan siivouksen ja estää törmäyksen reunan puhdistustoiminnolla.
Törmäyksenestoanturi	Kun este estää lähetetyn signaalin, signaalivastaanotin ei vastaanota signaalia. Robotti välttää esteitä tämän periaatteen mukaisesti.

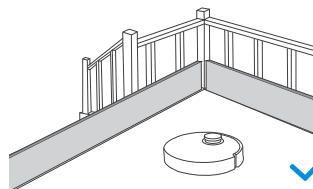
HUOMAUTUKSIA ENNEN PUHDISTUSTA



Tyhjennä puhdistettava alue siirtämällä kalusteet, kuten tuolit, oikeille paikoilleen.



Varmista ensimmäisellä käyttökerralla, että jokaisen huoneen ovi on auki, jotta DEEBOT voi tutkia kotisi täysin.



Jotta laite ei putoa minkään reunan yli, reunalle on ehkä asetettava fyysinen este.



Voit tehostaa puhdistusta poistamalla lattialta esineitä, kuten kaapeleita, liinoja ja tossuja.



Ennen kuin käytät tuotetta tupsureunaisella matolla, taita reunat maton alle.



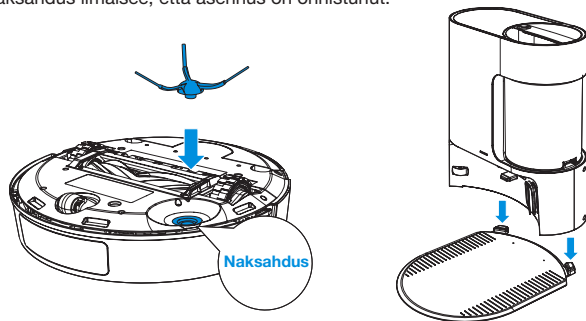
Älä jää seisomaan kapeaan tilaan, kuten käytävään, äläkä peitä antureita.

PIKAKÄYNNISTYS

Irrota kaikki suojamateriaalit ennen käyttöä.

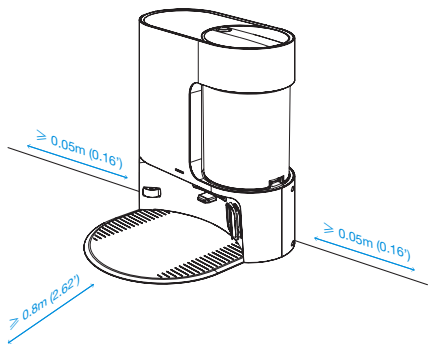
1 Asennus

Naksahdus ilmaisee, että asennus on onnistunut.



2 Automaattisen tyhjennysaseman sijoittaminen

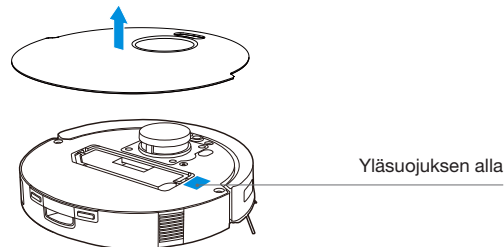
Pidä automaattisen tyhjennysaseman ympäristö tyhjänä esineistä ja erityisesti esineistä, joissa on heijastavia pintoja.



LATAA ECOVACS HOME APP -SOVELLUS

Jotta voit käyttää kaikkia käytettävissä olevia ominaisuuksia, suosittelemme, että ohjaat DEEBOT-laitetta ECOVACS HOME App -sovelluksella

1. Lataa sovellus skannaamalla yläsuojuksen alla oleva QR-koodi.

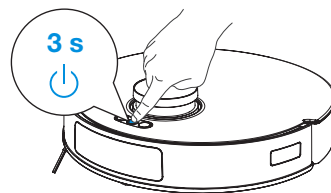


2. Hae ja lataa ECOVACS HOME -sovellus.



KÄYNNISTÄ DEEBOT

Käynnistä DEEBOT painamalla -painiketta 3 sekuntia.



YHDISTÄ DEEBOT SOVELLUKSEEN

Wi-Fi-verkon vaatimukset:

- Käytössä on 2,4 GHz:n tai 2,4/5 GHz:n sekaverkko.
- Reititin tukee 802.11b/g/n- ja IPv4-protokollia.
- Älä käytä VPN (Virtual Private Network) -yhteyttä tai välityspalvelinta.
- Älä käytä piilotettua verkkoa.
- WPA ja WPA2 sekä TKIP-, PSK-, AES/CCMP-salaus.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) -protokollaa ei tueta.
- Käytä Pohjois-Amerikassa Wi-Fi-kanavia 1–11 ja Pohjois-Amerikan ulkopuolella kanavia 1–13 (kysy lisätietoja paikallisesta sääntelyvirastosta).
- Jos käytät verkon laajenninta/toistinta, verkon nimi (SSID) ja salasana ovat samat kuin ensisijaisessa verkossa.
- Ota WPA2 käyttöön reitittimessä.

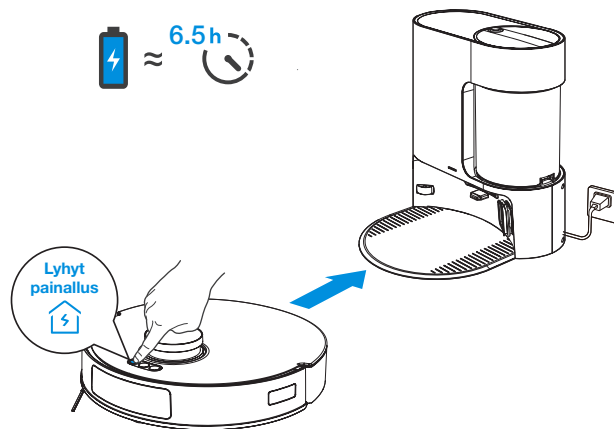
Wi-Fi-merkkivalo

	Vilkkuu hitaasti	Wi-Fi-yhteys katkaistu
	Vilkkuu nopeasti	Yhdistetään sovellukseen
	Palaa	Yhdistetty Wi-Fi-verkkoon

Huomaa, että älytoimintojen käyttäminen (kuten etäkäynnistys, puheohjaus, 2D-karttanäyttö ja ohjausasetukset) sekä mukautettu puhdistus (tuotekohtaisesti) edellyttävät, että käyttäjät lataavat ja käyttävät jatkuvasti päivitettävää ECOVACS HOME App -sovellusta. Sinun on hyväksyttävä tietosuojakäytäntömme ja käyttäjäsopimuksemme, jotta voimme käsitellä sinua koskevia perustietoja ja muita tarvittavia tietoja ja antaa sinulle mahdollisuuden tuotteen käyttöön. Jos et hyväksy tietosuojakäytäntöämme ja käyttäjäsopimustamme, jotkin edellä mainituista älytoiminnoista eivät ole käytettävissä ECOVACS HOME -sovelluksessa, mutta voit silti käyttää tuotteen perustoimintoja manuaalisesti.

LATAA DEEBOT

Painamalla  -painiketta lyhyesti voit palauttaa DEEBOT-laitteen automaattiseen tyhjennysasemaan latautumaan.



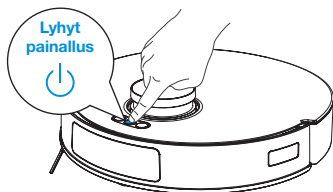
DEEBOT-LAITTEEN KÄYTTÖ

Irrota moppaustyynylevy/-moduuli ennen kartan luontia. Kun luot karttaa ensimmäistä kertaa, seuraa DEEBOT-laitetta mahdollisten pienten ongelmien varalta.

DEEBOT saattaa esimerkiksi jäädä jumiin kalusteiden alle. Kokeile seuraavia:

- ① Nosta matalalla olevia kalusteita, jos mahdollista
- ② Peitä kalusteiden alareuna
- ③ Määritä virtuaalinen raja sovelluksella.

Varmista ennen ensimmäistä imurointia, että DEEBOT on latausasemassa ja ladattu täyteen. Aloita puhdistus ja kartoitus painamalla -painiketta lyhyesti.



Huomautus:

- Älä irrota pestäviä moppaustyynyjä usein.
- Älä naarmuta moppaustyynylevyjä esimerkiksi rätillä.
- Kun ECOVACS HOME App -sovellus kehottaa vaihtamaan mopit, vaihda ne ajallaan. Tutustu muihin lisävarusteisiin ECOVACS HOME -sovelluksessa tai osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.

SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO

Huoltoväli

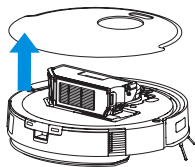
Jotta robotti toimii mahdollisimman tehokkaasti, suorita huoltotoimet ja vaihda osat seuraavin aikavälein:

Osa	Huoltoväli	Vaihtotiheys
Pestävät moppaustyyny	Jokaisen siivouskerran jälkeen	1–2 kuukauden välein
Sivuharja	2 viikon välein	3–6 kuukauden välein
Pääharja	Kerran viikossa	6–12 kuukauden välein
Suodatin	Kerran viikossa	3–6 kuukauden välein
Navigointimoduuli Esteenväistömoduuli Putoamisen estoanturit Matontunnistussanturi Reuna-anturi Puskuri Latausliitännät Yleispyörä	Kerran viikossa	/
Pölysäiliö	Jokaisen siivouskerran jälkeen	1–2 kuukauden välein
Pölysäiliön suodatin	3–6 kuukauden välein	3–6 kuukauden välein / Useiden pesujen jälkeen

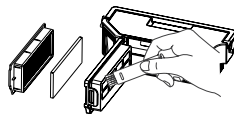
Huomautus: Tutustu muihin lisävarusteisiin ECOVACS HOME -sovelluksessa tai osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.

Pölysäiliön huolto

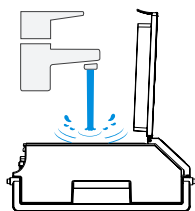
1



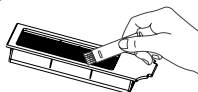
2



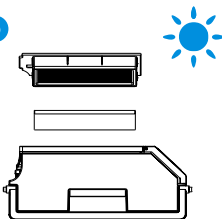
4



3



5

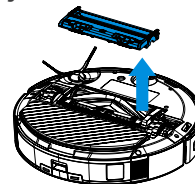


Huomautus: Varmista, että suodatin on täysin kuiva ennen käyttöä.
On suositeltavaa, että ostat suodattimet ja puhdistusstarvikkeet ECOVACS HOME -sovelluskaupasta tai virallisesta ECOVACS-verkkokaupasta osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.

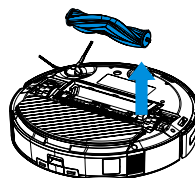
Harjan ja sivuharjan huolto

Harja

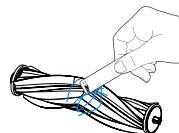
1



2

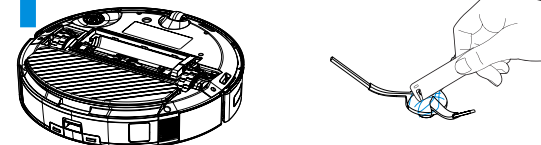
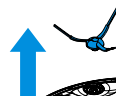


3



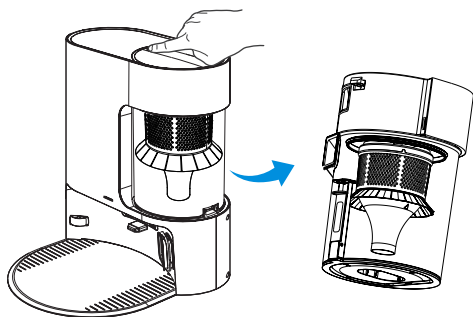
Sivuharja

1

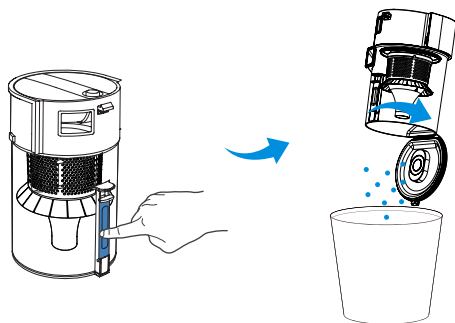


Pölysäiliö ja sen suodatin

- 1 Paina säiliön vapautuspainiketta ja poista pölysäiliö.

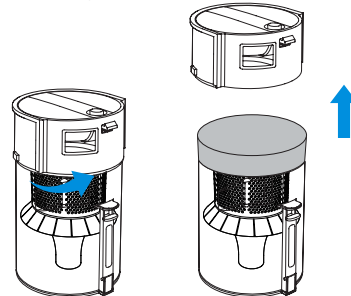


- 2 Avaa säiliön pohja painamalla pölysäiliön vapautuspainiketta ja tyhjennä säiliö.

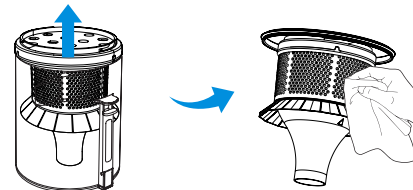


* On suositeltavaa puhdistaa suodatin kuuden kuukauden välein. Voit pestä osan ja antaa sen kuivua tai ostaa uuden.

- 3 Irrota yläosa kiertämällä ja poista suodatin.

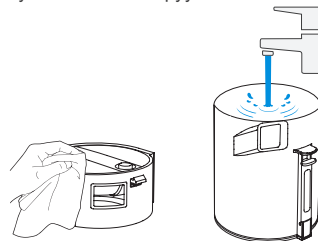


- 4 Poista monikartio-osa.



* Monikartio-osan pesemistä ei suositella. Tarvittaessa voit pyyhkiä sen kostealla liinalla ja antaa sen kuivua.

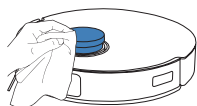
- 5 Huuhtelee pölysäiliö vedellä tai pyyhi se kostealla liinalla.



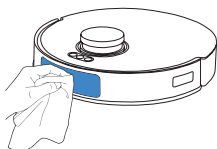
* Anna pölysäiliön kuivua ennen kuin käytät sitä uudelleen.

Muiden osien huolto

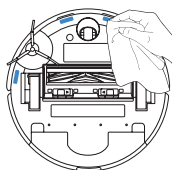
Navigointimoduuli



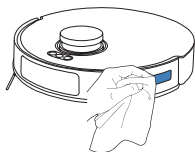
Esteenväistömoduuli



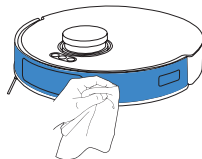
Putoamisen estoanturit



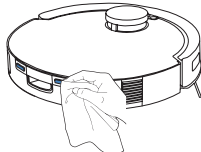
Reuna-anturi



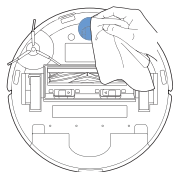
Puskuri



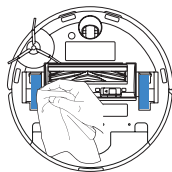
Latausliitännät



Yleispyörä



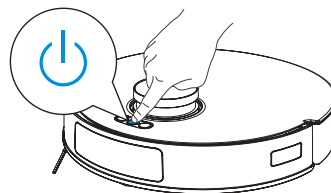
Ajopyörät



Säilytys

Sammuta robotti painamalla virtapainiketta viiden sekunnin ajan.

Lataa robotin akku täyteen ja sammuta robotti ennen säilytystä. Lataa akku 1,5 kuukauden välein, jotta se ei pääse tyhjenemään liikaa.



Huomaa, että robottia ei voi ladata, kun se on kytketty pois päältä.

* kun robottia ei käytetä, se kannattaa pitää kytkettynä päälle ja latautumassa seuraavaa siivouskertaa varten.

* Saattaa olla, että robotti ei lataudu kunnolla, jos akku pääsee tyhjenemään liikaa tai sitä ei käytetä pitkään aikaan. Jos näin käy, ota meihin yhteyttä, niin me autamme sinua. Älä yritä purkaa akkua itse.

VIANMÄÄRITYS

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
1	Robotti ei pysty muodostamaan yhteyttä ECOVACS HOME -sovellukseen.	Väärä Wi-Fi-kotiverkon käyttäjätunnus ja salasana syötetty.	Syötä oikea Wi-Fi-kotiverkon käyttäjätunnus ja salasana.
		Robotti ei ole Wi-Fi-kotiverkkosi signaalin kantoalueella.	Varmista, että robotti on Wi-Fi-kotiverkkosi signaalin kantoalueella.
		Robotti ei ole konfigurointitilassa.	Varmista, että robotti on kytketty päälle. Pidä RESET-nollauspainike painettuna, kunnes kuulet verkkomäärityksen äänimerkin. Wi-Fi-verkon merkkivalo vilkkuu, kun robotti on konfigurointitilassa.
		Et käytä 2,4 GHz:n tai 2,4/5 GHz:n verkkoa.	Robotti ei tällä hetkellä tue 5 GHz:n verkkoja. Käytä 2,4 GHz:n tai 2,4/5 GHz:n verkkoja.
		Väärä sovellus asennettu.	Lataa ja asenna ECOVACS HOME -sovellus.
2	Kartta on kadonnut.	Kartta saattaa kadota, jos siirrät robottia siivouksen aikana.	Saat palautettua kartan siirtämällä robotin aseman eteen. Etsi kartta kohdasta Map Management (Kartanhallinta) ja palauta kartta napauttamalla "Use This Map" (Käytä tätä karttaa). Jos ongelma jatkuu, käynnistä kartoitus uudelleen.
3	Huonekalukarttaa ei voitu luoda sovelluksessa.	Robotti ei aloita siivousta asemasta.	Robotin on aloitettava siivous asemasta.
		Robotin siirtäminen siivouksen aikana voi aiheuttaa kartan katoamisen.	Älä siirrä robottia siivouksen aikana.
		Automaattista siivousta ei suoritettu loppuun.	Varmista, että robotti palaa automaattisesti asemaan siivouksen jälkeen.
4	Signaalia ei löydy. Palaaminen asemaan ei onnistu.	Asema on sijoitettu väärin.	Sijoita asema [DEEBOT-laitteen lataus] -osion ohjeiden mukaisesti.
		Asemassa ei ole virtaa tai sitä on siirretty manuaalisesti.	Tarkista, onko asema yhdistetty virtalähteeseen. Älä siirrä asemaa manuaalisesti.
		Robotti ei aloita siivousta asemasta.	On suositeltavaa, että robotti aloittaa siivouksen asemasta.
		Latausreitti on tukittu. Esimerkiksi sen huoneen ovi, jossa asema on, on suljettu.	Pidä latausreitti esteettömänä.
5	DEEBOT palaa asemaan ennen kuin siivous on valmis.	Huone on niin suuri, että robotin on palattava latautumaan.	Ota käyttöön automaattinen jatkaminen (Auto Resume). Lisätietoja saat noudattamalla sovelluksen ohjeita.
		Robotti ei ulotu tietyille huonekalujen tai esteiden tukkimille alueille.	Järjestele siivottava alue ja sijoita huonekalut ja pienet esineet pois robotin tieltä.

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
6	Robotti ei lataudu.	Asemaa ei ole yhdistetty virtalähteeseen.	Varmista, että asema on yhdistetty virtalähteeseen ja että sen merkkivalo palaa.
		Robotin latausliitännät eivät ole täysin kosketuksissa aseman latausliitännöiden kanssa.	Varmista, että robotin latausliitännät koskettavat aseman liitännöitä ja että painike vilkkuu. Tarkista, ovatko robotin ja aseman latausliitännät likaiset. Puhdista nämä osat [SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO] -osion ohjeiden mukaisesti.
		Akun lämpötila on liian korkea tai matala.	Lataa ja käytä robottia 0–40 °C:n lämpötilassa.
		Akku tyhjenee liikaa, jos robottia ei käytetä pitkään aikaan.	On suositeltavaa käyttää laitetta säännöllisesti. Jos akkua ei voida ladata, koska sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.
7	Robotti on hyvin äänekäs puhdistuksen aikana.	Pääharja ja sivuharjat ovat sotkeutuneet. Pölysäiliö ja suodattimet ovat tukkeutuneet.	On suositeltavaa puhdistaa pääharja, sivuharjat, pölysäiliö, suodatin jne. säännöllisesti.
		Robotti käy suurimmalla teholla.	Vaihda vakiotilaan.
8	Robotti juuttuu siivouksen aikana ja pysähtyy.	Robotti on sotkeutunut johonkin lattialla olevaan esteeseen (sähköjohdot, verhot, maton hapsut jne.).	Robotti kokeilee eri tapoja vapauttaakseen itsensä. Jos se ei onnistu, poista esteet ja käynnistä laite uudelleen.
		Robotti saattaa olla jumissa matalan huonekalun alla.	Nosta huonekalua. Estä robotin kulku huonekalulle asettamalla fyysinen este tai virtuaalinen raja ECOVACS HOME -sovelluksessa.
9	Siivouksen aikana robotissa saattaa ilmetä erilaisia häiriöitä, mukaan lukien reittihäiriö, käyntivirhe, toistuva samojen alueiden siivous tai pienten alueiden ohittaminen. (Jos robotti ei heti siivoa suurta aluetta, se palaa kyllä siivoamaan alueen automaattisesti.)	Lattialla olevat esineet, kuten johdot ja jalkineet, saattavat vaikuttaa robotin normaaliin toimintaan.	Kerää johdot, jalkineet ja muut esineet pois lattialta ennen siivousta. Jos jokin alue jää hetkellisesti siivoamatta, robotti korjaa tilanteen automaattisesti. Sinun ei tarvitse tehdä mitään (kuten siirtää robottia tai tukkia reittiä).
		Saattaa olla, että ajopyörät luistavat lattialla, kun robotti ylittää askelmia, kynnyksiä tai ovikiskoja, mikä saattaa vaikuttaa sen navigoimiseen.	On suositeltavaa sulkea tällaisen huoneen ovi ja siivota se erikseen. Siivouksen jälkeen robotti palaa aloituspaikkaan. Voit käyttää tätä menetelmää huoletta.
		Ajopyörien ja lattian välinen kitka saattaa olla pienempi juuri vahatuilla ja kiillotetuilla lattioilla tai sileillä laatoilla.	Odota, että vaha on kuivunut, ennen siivouksen aloittamista.
		Erilaisista olosuhteista johtuen joitakin alueita ei voida siivota.	Järjestä kodin eri alueet siten, että robotti voi siivota ne.
		Navigointimoduuli saattaa olla likainen tai roskien tukkima.	Pyyhi se puhtaalla, pehmeällä liinalla tai poista roskat.

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
10	Robotti ei tyhjännä pölysäiliötä palattuaan asemaan.	Saattaa olla, että automaattinen tyhjennystoiminto ei käynnisty, jos robotti siirretään manuaalisesti takaisin asemaan.	On suositeltavaa antaa robotin palata asemaan itse. Älä siirrä sitä manuaalisesti.
		Älä häiritse -tilassa robotti ei tyhjännä pölysäiliötä palattuaan asemaan.	Poista Älä häiritse -tila käytöstä ECOVACS HOME -sovelluksessa tai aloita pölysäiliön tyhjennys manuaalisesti.
		Jos edellä mainitut syyt on suljettu pois, aseman osissa saattaa olla vikaa.	Ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.
11	Automaattityhjennys epäonnistui.	Pölysäiliön tyhjennysaukko on tukossa.	Irrota pölysäiliö ja poista tukos.
12	Pölyä vuotaa puhdistuksen aikana.	Pölysäiliön tyhjennysaukko on tukossa.	Irrota pölysäiliö ja poista tukos.
13	Allas/pölysäiliö ei pysy kunnolla paikallaan.	Sitä ei ole kiinnitetty oikein.	Varmista, että se napsahtaa paikalleen.
14	Ajopyörät ovat jumiutuneet.	Jokin estää ajopyörien kulun.	Pyöritä ja paina ajopyöriä tarkistaaksesi, onko niihin kiertynyt tai juuttunut jotakin. Poista pyöriin mahdollisesti juuttunut vierasesine. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.
15	Siivouksen automaattinen jatkaminen epäonnistui.	Robotti on Älä häiritse -tilassa.	Automaattinen jatkaminen ei onnistu Älä häiritse -tilassa.
		Robotti ei palaa automaattisesti asemaan.	Automaattinen jatkaminen ei onnistu, jos siirrät robotin manuaalisesti takaisin asemaan.
16	Siivousta ei suoritettu ajastettuna ajankohtana.	Ajastus on peruttu.	Ajasta siivous uudelleen.
		Robotin akun varaus on vähissä.	Lataa akku.
		Robotti on Älä häiritse -tilassa.	Robotti ei voi suorittaa ajastettua siivousta Älä häiritse -tilassa.

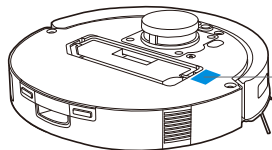
TEKNISET TIEDOT

Malli	DKX55/DKX56		
Nimellistulojännite	20 V === 1 A	Latausaika	6,5 h
Automaattinen tyhjennysasema	CH2403		
Nimellistulojännite	220–240 V ~ 50–60 Hz		
Nimellistulovirta (lataus)	0,3 A	Nimellisteho	20 V === 1 A
Teho (tyhjennys)	1000 W		
DEEBOTin mitat (P * L * K, mm)	353*351*96		
DEEBOTin automaattisen tyhjennysaseman mitat (P * L * K, mm)	356*451*380		

Wi-Fi-moduulin nimellisteho on alle 100 mW.

Huomautus: Tekniset tiedot ja rakenteen tekniset tiedot voivat muuttua tuotteen jatkuvan parantamisen vuoksi.

Tutustu muihin lisävarusteisiin osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.



**Hae käyttöopas skannaamalla
QR-koodi mobiililaitteen
kameralla.**

Önemli Güvenlik Talimatları

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bir elektrikli Cihaz kullanırken, aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel önlemlere mutlaka uyulmalıdır:

BU CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN BU TALİMATLARI SAKLAYIN

1. Bu Cihaz, Cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin denetim sağlanıp söz konusu tehlikeleri anlamaları koşuluyla 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri gelişmemiş ya da yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar, Cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmaksızın çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
2. Temizlenecek alanı boşaltın. Cihaza dolanabilecek güç kablolarını ve küçük nesneleri zeminden kaldırın. Halının saçaklarını halının altına sıkıştırın ve perde ve masa örtüleri gibi nesneleri yerden kaldırın.
3. Bir basamak veya merdiven nedeniyle temizlik alanında düşme olursa Cihazın basamağı düşmeden tespit edebilmesini sağlamak için cihazı çalıştırmanız gerekir. Ünitenin düşmesini önlemek için kenara fiziksel bir bariyer yerleştirmek gerekebilir. Fiziksel bariyerin takılma tehlikesi oluşturmadığından emin olun.
4. Yalnızca bu kılavuzda açıklanan şekilde kullanın. Yalnızca

üretici tarafından önerilen veya satılan ek parçaları kullanın.

5. Lütfen güç kaynağı voltajınızın Otomatik Boşaltma İstasyonunda işaretli güç voltajıyla eşleştigiinden emin olun.
6. YALNIZCA İÇ MEKAN ev kullanımı içindir. Cihazı dış mekanda, ticari veya endüstriyel ortamlarda kullanmayın.
7. Yalnızca üretici tarafından Cihazla birlikte verilen orijinal şarj edilebilir pili ve Otomatik Boşaltma İstasyonunu kullanın. Şarj edilemeyen pillerin kullanımı yasaktır. Pil bilgisi için lütfen Özellikler bölümüne bakın.
8. Toz haznesi ve/veya filtreler olmadan kullanmayın.
9. Cihazı, yanar mumlar veya hassas nesnelerin bulunduğu bir alanda çalıştırmayın.
10. 1Aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda kullanmayın (-5°C/23°F'nin altında veya 40°C/104°F'nin üzerinde).
11. Saçlarınızı, bol giysilerinizi, parmaklarınızı ve vücudunuzun tüm kısımlarını açıklıklardan ve hareketli parçalardan uzak tutun.
12. Cihazı bir bebek veya çocuğun uyuduğu bir odada çalıştırmayın.
13. Cihazı ıslak yüzeylerde veya durgun su bulunan yüzeylerde kullanmayın.
14. Cihazın taşlar, büyük kağıt parçaları veya Cihazı tıkayabilecek herhangi bir nesne gibi büyük objeleri çekmesine izin vermeyin.
15. Cihazı benzin, yazıcı veya fotokopi toneri gibi yanıcı veya tutuşabilir maddeleri çekmek için veya bu maddelerin bulunabileceği alanlarda kullanmayın.

16. Cihazı sigara, kibrit, sıcak kül gibi yanan veya üzerinden duman tüten ya da yangına neden olabilecek herhangi bir şeyi çekmek için kullanmayın.
17. Emme girişine herhangi bir nesne koymayın. Emme girişi tıkalıysa ürünü kullanmayın. Emme girişini tozdan, tüylerden, saçlardan veya hava akışını azaltabilecek herhangi bir şeyden uzak tutun.
18. Güç kablosuna zarar vermemeye dikkat edin. Cihazı veya Otomatik Boşaltma İstasyonunu güç kablosundan çekmeyin veya taşımayın, güç kablosunu tutacak olarak kullanmayın, güç kablosu üzerine kapı kapatmayın veya güç kablosunu keskin kenarların veya köşelerin etrafından çekmeyin. Cihazı güç kablosunun üzerinde çalıştırmayın. Güç kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutun.
19. Güç kablosu, hasar görmesi halinde tehlikeyi önlemek için üretici veya servis sorumlusu tarafından değiştirilmelidir.
20. Hasarlı bir güç kablosu veya priz ile kullanmayın. Düzgün çalışmaması, düşmesi, hasar görmesi, dışarıda bırakılması veya suyla temas etmesi halinde Cihazı veya Otomatik Boşaltma İstasyonunu kullanmayın. Tehlikeyi önlemek için üretici veya servis sorumlusu tarafından onarılmalıdır.
21. CH2403 için uygun lityum pil tipi; maksimum 8 hücreli, DC 14,4 V maksimum nominal gerilimli ve 4800 mAh anma kapasitelidir. Cihaz bertaraf edilmeden önce pil çıkarılmalı ve yerel yasalara ve yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır.
22. Cihazı temizlemeden veya bakımını yapmadan önce güç düğmesini KAPALI konuma getirin.

23. Otomatik Boşaltma İstasyonunun temizlenmesi veya bakımının yapılması öncesinde fişin prizden çıkarılması gerekir.
24. Cihazı Otomatik Boşaltma İstasyonundan çıkarın ve Cihazın bertarafı için pili çıkarmadan önce Cihazın güç düğmesini KAPALI konuma getirin.
25. Cihaz bertaraf edilmeden önce pil, yerel yasalara ve yönetmeliklere göre çıkarılmalı ve atılmalıdır.
26. Lütfen kullanılmış pilleri yerel yasalara ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
27. Ciddi şekilde hasar görmüş olsa bile Cihazı yakmayın. Piller yangında patlayabilir.
28. Otomatik Boşaltma İstasyonu uzun süre kullanılmayacaksa lütfen fişini çekin.
29. Cihaz, bu Kullanım Kılavuzundaki talimatlara uygun olarak kullanılmalıdır. ECOVACS ROBOTICS, yanlış kullanımdan kaynaklanan herhangi bir hasar veya yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
30. Robotta yalnızca kalifiye kişiler tarafından değiştirilebilecek piller bulunur. Robotun pilini değiştirmek için lütfen Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun.
31. Robot uzun bir süre kullanılmayacaksa depolama için robotu KAPALI konuma getirin ve Otomatik Boşaltma İstasyonunu prizden çekin.

32. UYARI: Pili şarj etmek amacıyla sadece Cihazla birlikte verilen CH2403.

Cihaz Güncelleme

Genellikle bazı cihazlar iki ayda bir güncellenir, ancak her zaman bu kadar kesin değildir.

Bazı cihazlar, özellikle de üç yıldan daha önce satışa çıkmış olanlar, sadece kritik öneme sahip bir güvenlik açığı bulunması ve sorunun giderilmesi halinde güncellenecek.

Radyo frekansına maruz kalma gereksinimlerini karşılamak için aygıt çalışırken bu aygıtlı kişiler arasında 20 cm veya daha fazla bir mesafe olmalıdır.

Uyumluluk açısından cihazın bu mesafeden daha yakın bir mesafede çalıştırılması önerilmez. Bu verici için kullanılan anten diğer antenlerle veya vericilerle aynı yerde bulundurulmamalıdır.

Robotun sürekli olarak ağa bağlı olmasını sağlayın, akıllı özelliklerin düzgün çalışması için.

	Class II
	Kısa devre korumalı güvenlik yalıtım transformatörü
	Anahtar modu güç kaynağı
	Yalnızca iç mekanda kullanım içindir
	Doğrudan akım
	Alternatif akım
	Bu cihazı kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.
	Zaman gecikmeli minyatür sigorta bağlantısı

AB Ülkeleri için

AB Uygunluk Beyanı bilgileri için <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Bu Ürünün Doğru Şekilde Bertaraf Edilmesi

Bu işaret, mevcut ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık bertaraf işlemlerinden kaynaklanan, çevreye veya insan sağlığına yönelik olası zararları önlemek için malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını teşvik etmek amacıyla ürünün geri dönüşümünü sorumlu bir şekilde gerçekleştirin. Kullanılmış aygıtınızı geri dönüştürmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı bayi ile iletişime geçin. Bahsedilen kuruluşlar bu ürünü güvenli bir şekilde geri dönüştürebilirler.

Avrupa Birliği Uyum Beyanı

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman

Kullanıcıları için Bertaraf Dair Bilgiler



Ürün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerin tasnif edilmemiş kentsel atıklarla karıştırılmaması gerektiğini gösterir. Doğru işlem için atık ekipmanınızı belirlenen toplama noktalarına iade etmek üzere düzenleme yaparak bertaraf etmek sizin sorumluluğunuzdadır. Bu ürünün doğru bir şekilde bertaraf edilmesi, değerli kaynakların korunmasına yardımcı olur ve uygunsuz atık işleme nedeniyle insan sağlığı ve çevre üzerinde oluşabilecek olumsuz etkileri önler. Kullanılmış aygıtınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ücretsiz olarak ürünü satın aldığınız bayiye iletişime geçin. Size en yakın toplama noktası hakkında daha fazla bilgi için yerel yetkilinizle iletişime geçebilirsiniz. Ulusal mevzuatınız uyarınca bu atığın yanlış şekilde bertaraf edilmesi nedeniyle cezalar söz konusu olabilir.

Belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin (RoHS) Direktifi

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. işbu belgeyle parçaları (kablolar, teller vb.) dahil olmak üzere tüm ürünün, 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ve (EU) 2015/863 sayılı, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin tadil edilmiş Komisyon Yetkili Direktifine ("Tadil Edilmiş RoHS" veya "RoHS 2.0") uygun olduğunu beyan eder.

Telsiz Ekipmanları Direktifi

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. işbu belgeyle bu bölümde listelenen ürünün 2014/53/EU sayılı Telsiz Ekipmanları Direktifinin temel gerekliliklerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Avrupa Yetkili Temsilcisi:

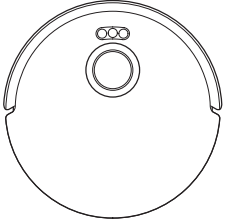


ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Almanya

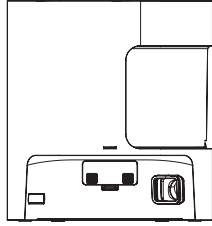
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. işbu belgeyle ürünün 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi, (EU) 2015/863 sayılı tadil edilmiş Komisyon Yetkili Direktifi ve 2014/53/EU sayılı Telsiz Ekipmanları Direktifinin temel gerekliliklerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk beyanına şu adresten ulaşabilirsiniz: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

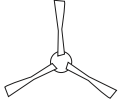
PAKET İÇERİĞİ



Robot



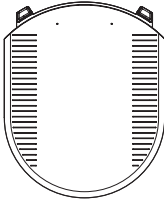
Otomatik Boşaltma İstasyonu



Yan Fırça



Kullanım Kılavuzu

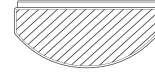


Taban

OZMO Pro 2.0 Titreşimli Paspas Sistemi ve Elektrikli Süpürge Modülü (DKX55)



OZMO Pro 2.0
Titreşimli Paspas Sistemi

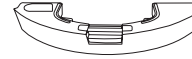


Yıkanebilir Paspas Padi

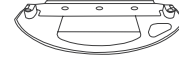


Elektrikli Süpürge
Modülü (önceden
takılmış)

Su Deposu ve Paspas Padi Modülü (DKX56)



Hazne
(önceden takılmış)



Paspas Padi Plakası

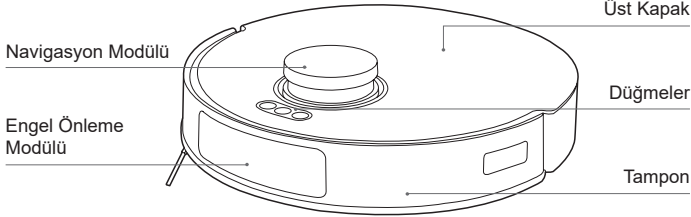


Yıkanebilir Paspas Padi

Not: Şekiller ve çizimler yalnızca bilgi amaçlı olup gerçek ürün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ÜRÜN ŞEMASI

Robot



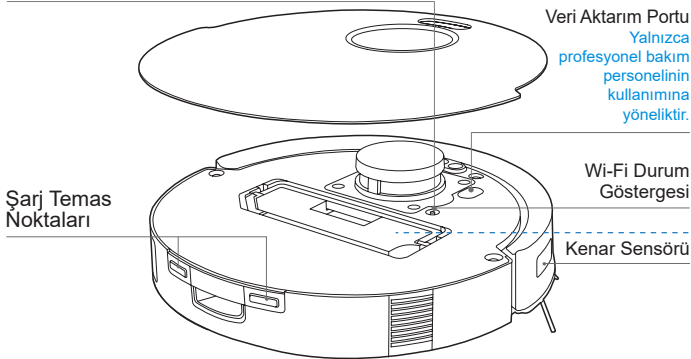
Düğmeler

- Kısa Basma: Şarj olmaya dönüş
- Kısa Basma: Başlat/Duraklat/Devam Uzun Basma: Gücü aç/kapat
- Kısa Basma: Leke Temizlemeyi Başlat/Bitiir Uzun Basma: Çocuk Kiliti

SIFIRLA (RESET) düğmesi

Connect UYGULAMASI: Uygulamaya bağlanmak için SIFIRLA (RESET) Düğmesine kısa basın ve sesli talimatları izleyin.

Varsayılan ayarları geri yükleme: SIFIRLA (RESET) düğmesini 5 sn basılı tutun. Sesli uyarıyı duyulduktan sonra başlangıç müziği çalar ve robot, varsayılan ayarlara geri döner.



Alttan Görünüm (DKX55)

Düşme Önleyici Sensör

Halı Algılama Sensörü

Fırça

Elektrikli Süpürge Modülü

Evrensel Tekerlek

Yan Fırça

Fırça Serbest Bırakma Düğmesi

Sürüş Tekerlekleri

OZMO Pro 2.0 Titreşimli Paspas Sistemi

Hazne

Su Girişi

Hazneyi Serbest Bırakma Düğmesi

Yıkanebilir Paspas Padi

Toz Haznesi

Toz Tahliye Portu

Filtrele

Sünger Filtre

Toz Haznesi Tutacağı

Filtre Ağı

Serbest Bırakma Düğmesi

Altın Görünüm (DKX56)

Düşme Önleyici Sensör

Halı Algılama
Sensörü

Fırça

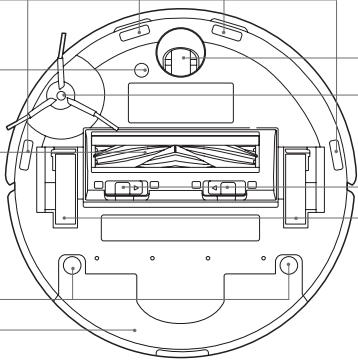
Paspas Padi
Plakasının Montaj
Yuvaları

Hazne

Evrensel Tekerlek

Yan Fırça

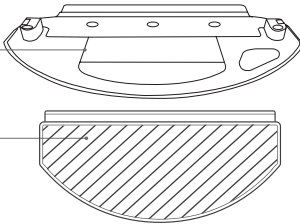
Fırça Serbest
Bırakma Düğmesi
Sürüş Tekerlekleri



Paspas Padi Modülü

Paspas Padi Plakası

Yıkanebilir Paspas Padi



Otomatik Boşaltma İstasyonu

Kabı Serbest
Bırakma Düğmesi

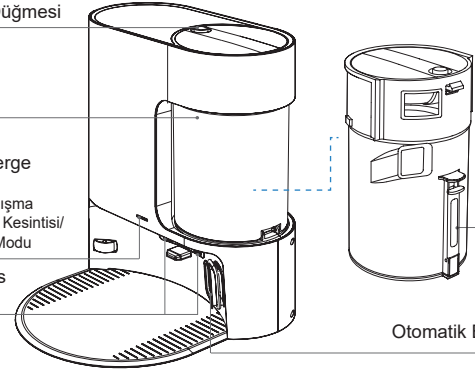
Toz Kabı

LED Gösterge
Sabit Beyaz:
Bekleme/Çalışma
Sönme: Güç Kesintisi/
Derin Uyku Modu

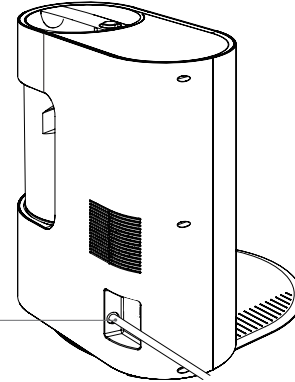
Şarj Temas
Noktaları

Toz Bırakma
Düğmesi

Otomatik Boşaltma Girişi



Güç Kablosu

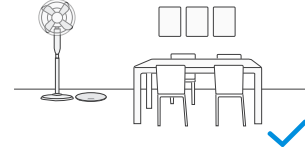


Not: Şekiller ve çizimler yalnızca bilgi amaçlı olup gerçek ürün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

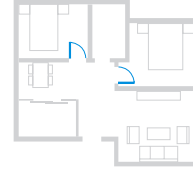
SENSÖRLER

Ad	İşlevsel Açıklama
Navigasyon Modülü	Çevredeki nesnelerden yansıyan lazer ışınlarının yayılmasını ve alınmasını içeren üçgenlere ayırma prensibi kullanılarak, DEEBOT ile yakındaki nesneler arasındaki hassas mesafe ölçüm bilgileri algoritmalar aracılığıyla hesaplanabilir. DEEBOT belirli bir ortamda hareket ettiğinde, çevredeki nesnelerin konumları DEEBOT'un çevresinin uzamsal haritasını oluşturacak şekilde belirlenir. Ölçüm menzili 0,8 m'dir.
Engel Önleme Modülü	Üç set kızılötesi verici ve alıcı çiftiyle, sinyal gücüyle engel mesafelerini ölçmek için kızılötesi yansıma prensibiyle çalışır. Maksimum algılama mesafesi yaklaşık 10 cm'dir.
Düşme Önleyici Sensör	Kızılötesi mesafe ölçümüyle kızılötesi sensör, DEEBOT'un tabanıyla zemin arasındaki mesafeyi algılayabilir. DEEBOT, önünde merdiven olduğunda veya belirlenen mesafe önceden ayarlanmış eşiği aştığında Düşme Önleme işlevini devreye alarak ilerlemez. Tetikleme mesafesi yaklaşık 60 mm'dir.
Halı Algılama Sensörü	Ultrason sondası, 300 KHZ frekansına sahip ultrason dalgaları yayabilir. Ultrason dalgalarının enerjisi halı tarafından emilir. Yansıtılan enerji eşiğin altında olduğunda DEEBOT, halının varlığını algılar. ECOVACS laboratuvar testlerine göre şu anda piyasada bulunan 50'den fazla halı türü tespit edilebilir.
Kenar Sensörü	Kızılötesi mesafe ölçümüyle DEEBOT, kendisi ile sağ tarafındaki nesneler arasındaki mesafeyi algılayabilir. Sağ tarafta bir duvar veya engel olduğunda DEEBOT, atlanan noktaları veya çarpışmaları önlemek için kenar temizliği yapar.
Çarpma Önleyici Sensör	İletilen sinyal bir engel tarafından engellendiğinde, sinyal alıcısı sinyali alamaz. Bu prensiple robot, çarpışacağı engellerden kaçınır.

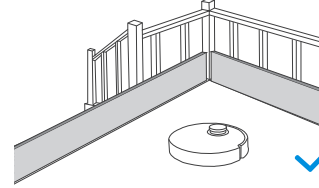
TEMİZLİK ÖNCESİ NOTLAR



Sandalye gibi mobilyaları doğru yerlere yerleştirerek temizlenecek alanı düzenli bir şekilde ayarlayın.



İlk kullanım sırasında DEEBOT'un evinizi tamamen keşfetmesine yardımcı olmak için her odanın kapısının açık olduğundan emin olun.



Ünitenin kenardan düşmesini önlemek için kenara fiziksel bir bariyer yerleştirmek gerekebilir.



Temizlik verimliliğini artırmak için kablo, kıyafet ve terlik gibi nesneleri zeminden kaldırın.



Ürünü kenarları püsküllü bir halı üzerinde kullanmadan önce lütfen halı kenarlarını halının altına doğru katlayın.



Lütfen koridor gibi dar alanlarda durmayın ve sensörleri engellemediğinizden emin olun.

DEEBOT'U UYGULAMA İLE BAĞLAMA

Wi-Fi Ağ Gereksinimleri:

- 2,4 GHz veya 2,4/5 GHz karma ağ kullanmaktasınız.
- Yönlendiriciniz 802.11 b/g/n ve IPv4 protokolünü desteklemektedir.
- VPN (Sanal Özel Ağ) veya Proxy Sunucusu kullanmayın.
- Gizli bir ağ kullanmayın.
- WPA ve WPA2; TKIP, PSK, AES/CCMP şifreleme kullanmaktadır.
- WEP EAP (Kurumsal Kimlik Doğrulama Protokolü) desteklenmez.
- Kuzey Amerika'da 1-11 numaralı Wi-Fi kanallarını, Kuzey Amerika dışında ise 1-13 numaralı kanalları kullanın (yerel düzenleyici kuruluşa başvurun).
- Ağ genişletici/tekrarlayıcı kullanıyorsanız ağ adı (SSID) ve parola birincil ağınıza aynıdır.
- Lütfen yönlendiricinizde WPA2'yi etkinleştirin.

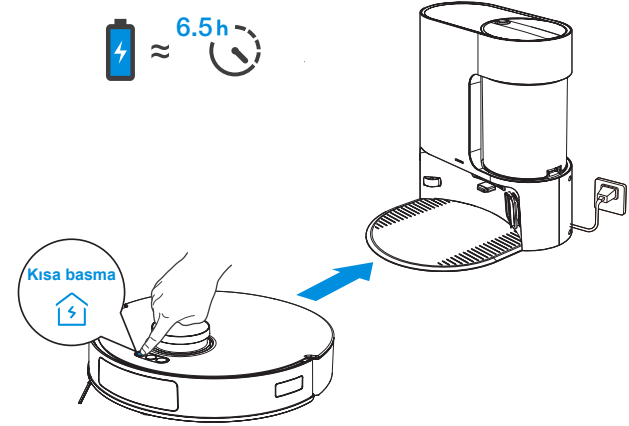
Wi-Fi Göstergesi

	Yavaş yanıp sönüyor	Wi-Fi bağlantısı kesildi
	Hızlı yanıp sönüyor	Uygulamaya Bağlanıyor
	Açık	Wi-Fi'a bağlandı

Uzaktan başlatma, sesli etkileşim, 2D harita görüntüleme ve kontrol ayarları ile kişiselleştirilmiş temizlik (farklı ürünlere bağlı olarak) gibi akıllı işlevlerin kullanılabilmesi için kullanıcıların sürekli olarak güncellenen ECOVACS HOME uygulamasını indirmesi ve kullanması gerektiğini lütfen unutmayın. Bazı temel ve gerekli bilgilerinizi işleyebilmemiz ve ürünü kullanmanızı sağlayabilmemiz için Gizlilik Politikamızı ve Kullanıcı Sözleşmemizi kabul etmeniz gerekmektedir. Gizlilik Politikamızı ve Kullanıcı Sözleşmemizi kabul etmezseniz yukarıda belirtilen akıllı işlevlerden bazılarını ECOVACS HOME Uygulaması aracılığıyla kullanamazsınız. Ancak manuel kullanım için bu ürünün temel işlevlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

DEEBOT'U ŞARJ ETME

 DEEBOT'u şarj işlemi için Otomatik Boşaltma İstasyona geri çağırmak üzere düğmesine kısa basın.

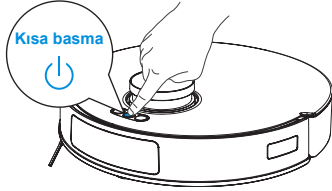


DEEBOT'U ÇALIŞTIRMA

Haritalamadan önce Paspas Pedi Plakasını/Modülünü çıkarın. İlk kez harita oluştururken bazı küçük sorunları ortadan kaldırmak için lütfen DEEBOT'u takip edin. Örneğin, DEEBOT mobilyaların altına sıkışabilir. Lütfen aşağıdaki çözümlere bakın:

- ① Mümkünse alçak koltukları kaldırın;
- ② Mobilyaların alt kısmını kapatın;
- ③ Uygulama aracılığıyla Sanal Sınır ayarlayın.

İlk süpürmeden önce lütfen DEEBOT'un Şarj İstasyonda olduğundan ve tamamen şarj edildiğinden emin olun. Temizliği ve haritalamayı başlatmak için  düğmesine kısa basın.



Not:

- Yıkanebilir paspas pedlerini sık sık çıkarmayın.
- Paspas Pedi Plakalarını kazımak için bez veya başka bir nesne kullanmayın.
- ECOVACS HOME Uygulaması, paspasların değiştirilmesi gerektiğine dair bir bildirim gönderdiğinde lütfen bunları zamanında değiştirin. ECOVACS HOME Uygulamasında veya <https://www.ecovacs.com> adresinde daha fazla aksesuar keşfedebilirsiniz.

DÜZENLİ BAKIM

Bakım Sıklığı

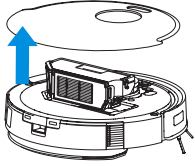
Optimum performansı sağlamak için bakım görevlerini gerçekleştirin ve parçaları aşağıdaki sıklıklarda değiştirin:

Parça	Bakım Sıklığı	Değiştirme Sıklığı
Yıkanebilir Paspas Pedleri	Her temizlikten sonra	Her 1-2 ayda bir
Yan Fırça	Her 2 haftada bir	Her 3-6 ayda bir
Fırça	Her hafta	Her 6-12 ayda bir
Filtrele	Her hafta	Her 3-6 ayda bir
Navigasyon Modülü Engelden Kaçınma Modülü Düşme Önleyici Sensörler Halı Algılama Sensörü Kenar Sensörü Tampon Şarj Temas Noktaları Evrensel Tekerlek	Her hafta	/
Toz Kabı	Her temizlikten sonra	Her 1-2 ayda bir
Toz Kabı Filtresi	Her 3-6 ayda bir	Her 3-6 ayda bir/Birkaç yıkamadan sonra

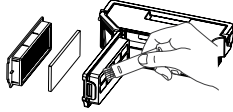
Not: ECOVACS HOME Uygulamasında veya <https://www.ecovacs.com> adresinde daha fazla aksesuar keşfedebilirsiniz.

Toz Haznesi Bakımı

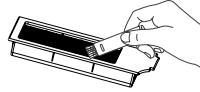
1



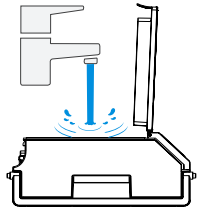
2



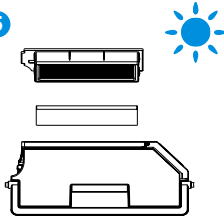
3



4



5



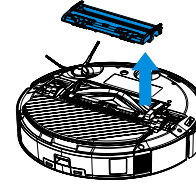
Not: Kullanmadan önce Filtreyi tamamen kurulayın.

Filtreleri ve temizlik araçlarını ECOVACS HOME Uygulama mağazasından veya <https://www.ecovacs.com> adresindeki resmi ECOVACS çevrimiçi mağazasından satın almanız önerilir.

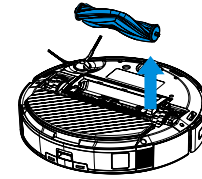
Fırçanın ve Yan Fırçanın Bakımı

Fırça

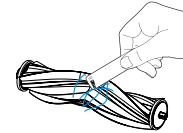
1



2

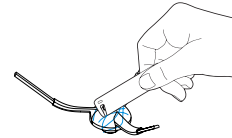


3



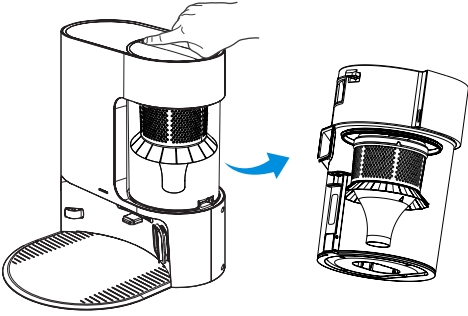
Yan Fırça

1

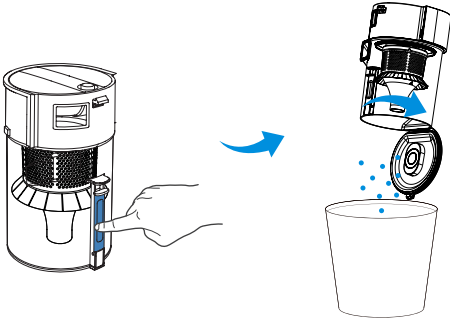


Toz Kabı ve Filtresi

- 1 Kap Serbest Bırakma Düğmesine basın ve Toz Kabını çıkarın.

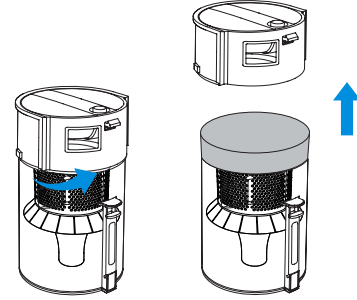


- 2 Toz Haznesinin alt kısmını açmak için Toz Bırakma Düğmesine basın ve içindekileri boşaltın.

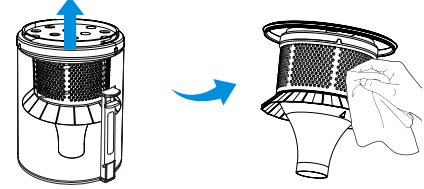


* Filtreyi 6 ayda bir temizlemeniz önerilir. Yıkayıp kurutarak yeniden kullanabilir veya yeni bir tane satın alabilirsiniz.

- 3 Üst kısmı çevirin ve Filtreyi çıkarın.

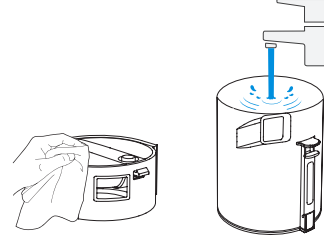


- 4 Çok konili yapıyı çıkarın.



* Çok konili yapının yıkanması önerilmez. Gerekirse ıslak bir bez kullanarak silin ve kurumaya bırakın.

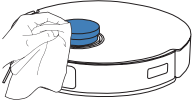
- 5 Toz Kabını suyla durulayın veya ıslak bir bezle silin.



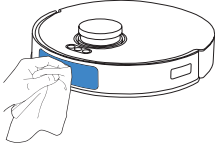
* Tekrar kullanmadan önce Toz Kabını kuruttuğunuzdan emin olun.

Diğer Bileşenlerin Bakımı

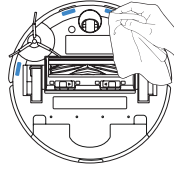
Navigasyon Modülü



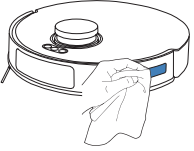
Engelden Kaçınma Modülü



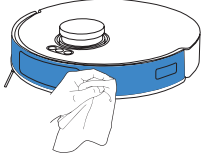
Düşme Önleyici Sensörler



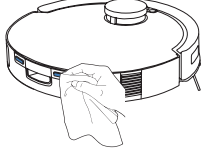
Kenar Sensörü



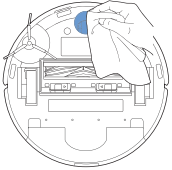
Tampon



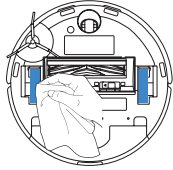
Şarj Temas Noktaları



Evrensel Tekerlek



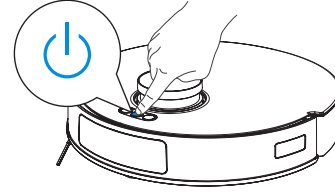
Sürüş Tekerlekleri



Depolama

Robotu kapatmak için Güç Düğmesine 5 saniye basın.

Robotu kullanmayacağınız zaman şarjını tamamen doldurduğunuzdan ve güç düğmesini KAPALI (OFF) konuma getirdiğinizden emin olun. Pilin gereğinden fazla boşalmasını önlemek için her 1,5 ayda bir pili şarj edin.



Robotun KAPALI (OFF) durumdayken şarj edilemeyeceğini unutmayın.

* Robot kullanımda olmadığına bir sonraki temizleme döngüsüne hazırlanması için AÇIK (ON) ve şarj halinde tutmanız önerilir.

* Pil gereğinden fazla boşalmışsa veya uzun süre kullanılmamışsa robot düzgün şarj edilmeyebilir. Bu durumda yardım için lütfen bizimle iletişime geçin. Pili kendi başınıza sökmeye çalışmayın.

SORUN GİDERME

No.	Arıza	Olası Neden	Çözüm
1	Robot, ECOVACS HOME Uygulamasına bağlanamıyor.	Wi-Fi kullanıcı adı veya parolası hatalı girilmiştir.	Wi-Fi kullanıcı adı ve parolasını doğru girdiğinizden emin olun.
		Robot, evinizin Wi-Fi sinyalinin kapsama alanında olmayabilir.	Robotun evinizin Wi-Fi sinyalinin kapsama alanında olduğundan emin olun.
		Robot yapılandırma durumunda olmayabilir.	Ağ kurulumunu başlatmak için robot açıkken SIFIRLA (RESET) Düğmesine basın ve sesli uyarıyı duyduktan sonra basmayı bırakın. Wi-Fi göstergesi yanıp sönüyorsa robotun yapılandırma durumunda olduğunu gösterir.
		2,4 GHz veya 2,4/5 GHz karma ağ kullanmıyor olabilirsiniz.	Robot şimdilik 5 GHz ağları desteklemiyor. Lütfen bunun yerine 2,4 GHz veya 2,4/5 GHz seçeneklerini kullanın.
		Yanlış uygulama yüklenmiş olabilir.	Lütfen ECOVACS HOME Uygulamasını indirip yükleyin.
2	Harita kayboldu.	Temizlik sırasında robotu hareket ettirerseniz harita kaybolmuş olabilir.	Haritayı geri almak için robotu İstasyonun önüne taşıyın. Harita Yönetimi (Map Management) menüsünde geri yüklenen haritayı bulun ve almak için "Bu Haritayı Kullan" (Use This Map) ögesine dokununuz. Bu sorun devam ederse lütfen haritalamayı yeniden başlatın.
3	Uygulamada mobilya haritası oluşturulamıyor.	Robot temizliğe İstasyondan başlamıyordur.	Robot temizliğe İstasyondan başlamalıdır.
		Temizlik sırasında robotun hareket ettirilmesi haritanın kaybolmasına neden olabilir.	Temizlik sırasında robotu hareket ettirmeyin.
		Otomatik temizleme tamamlanmamıştır.	Robotun temizlik sonrasında otomatik olarak İstasyona geri döndüğünden emin olun.
4	Sinyal bulunamadı. İstasyona geri dönülemiyor.	İstasyon yanlış yerleştirilmiştir.	Lütfen İstasyonu [DEEBOT'U ŞARJ ETME] bölümündeki talimatlara uygun şekilde yerleştirin.
		İstasyonun gücü kesilmiştir veya İstasyon manuel olarak hareket ettirilmiştir.	İstasyonun güç kaynağına bağlı olup olmadığını kontrol edin. İstasyonu manuel olarak hareket ettirmeyin.
		Robot temizliğe İstasyondan başlamıyordur.	Robotun temizliğe İstasyondan başlaması önerilir.
		Şarj etme rotası engellenmiştir. Örneğin İstasyonun bulunduğu odanın kapısı kapalıdır.	Şarj rotasını açık tutun.
5	Robot, temizlemeyi bitirmeden İstasyona geri dönüyor.	Oda çok büyük olduğundan, robotun yeniden şarj olmak için geri dönmesi gerekiyordu.	Lütfen Otomatik Devam Etme'yi (Auto Resume) etkinleştirin. Daha fazla bilgi için lütfen Uygulama talimatlarını izleyin.
		The robot is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Mobilyaları ve küçük nesneleri doğru yerlere yerleştirerek temizlenecek alanı düzenli bir şekilde ayarlayın.

No.	Arıza	Olası Neden	Çözüm
6	Robot şarj edilemiyor.	İstasyon, güç kaynağına bağlı değildir.	İstasyonun güç kaynağına bağlı olduğundan ve gösterge ışığının açık olduğundan emin olun.
		Robotun Şarj Temas Noktaları İstasyonunkilerle tam temas halinde olmayabilir.	Robotun Şarj Temas Noktalarının İstasyonunkilerle tam temas ettiğinden ve düğmenin yanıp söndüğünden emin olun. Robotun ve İstasyonun Şarj Temas Noktalarının kirli olup olmadığını kontrol edin. Lütfen bu parçaları [DÜZENLİ BAKIM] bölümündeki talimatlara göre temizleyin.
		Pil sıcaklığı çok yüksek veya çok düşüktür.	Lütfen robotu 0-40°C sıcaklık aralığında şarj edin ve kullanın.
		Uzun süre kullanılmaması nedeniyle pil gereğinden fazla boşalmıştır.	Bu ürünü düzenli olarak kullanmanız önerilir. Uzun süre kullanılmamasından kaynaklanan şarj sorunları ortaya çıkarsa lütfen yardım için müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
7	Temizlik sırasında robot çok gürültülü.	Fırça/Yan Fırça dolanmış veya Toz Haznesi/Filtre tıkanmıştır.	Fırça, Yan Fırça, Toz Haznesi, Filtre vb. aksesuarların düzenli olarak temizlenmesi önerilir.
		Robot Güçlü Moddadır.	Standart Moda geçin.
8	Robot çalışırken takılıyor ve duruyor.	Robot yerdeki bir nesneye dolanmıştır (elektrik kabloları, perdeler, halı saçığı vb.).	Robot kendini serbest bırakmak için çeşitli yöntemler deneyecektir. Başarısız olursa engelleri manuel olarak kaldırın ve yeniden başlatın.
		Robot, girişi benzer yükseklikte olan bir mobilyanın altına sıkışmış olabilir.	Lütfen mobilyayı kaldırın, fiziksel bir engel koyun veya ECOVACS HOME Uygulaması aracılığıyla bir Sanal Sınır belirleyin.
9	Temizlik sırasında robot düzensiz bir rota, tek taraflı hareket, aynı noktalar üzerinden tekrarlanan geçişler ve küçük alanların gözden kaçırılması gibi sorunlarla karşılaşabilir. (Büyük bir alan geçici olarak gözden kaçırılırsa robotun kapsamlı temizlik sağlamak için otomatik olarak geri döneceğinden emin olabilirsiniz.)	Zeminde bulunan kablo ve terlik gibi nesneler robotu engelleyebilir.	Temizlikten önce lütfen yerdeki kabloları, terlikleri ve diğer nesneleri mümkün olduğunca toparlayın. Temizlik sırasında gözden kaçan herhangi bir alan olursa robot bu alana otomatik olarak dönecektir. Lütfen müdahale etmekten kaçının (robotu hareket ettirmek veya rotasını engellemek gibi).
		Robot basamaklara ve kapı eşiklerine tırmanırken Sürüş Tekerlekleri zeminde kayabilir, bu da robotun tüm ev ortamında gezinme kabiliyetini etkileyebilir.	Etkilenen bölgenin kapısının kapatılması ve ayrıca temizlenmesi önerilir. Temizlik sonrasında robot başlangıç konumuna geri döner. Bu özelliği gönül rahatlığıyla kullanabilirsiniz.
		Yeni cilalanmış veya parlatılmış zeminlerde ve pürüzsüz fayanslarda Sürüş Tekerlekleri ile zemin arasında daha az sürtünme olabilir.	Lütfen temizlemeden önce cilanın kurumasını bekleyin.
		Ev ortamlarının farklılığı nedeniyle bazı alanlar temizlenemez.	Robotun temizlik için girebilmesini sağlamak üzere ev ortamını toplayın.
		Navigasyon Modülü kirli veya yabancı maddeler tarafından engelleniyor olabilir.	Temiz ve yumuşak bir bezle silin veya yabancı maddeleri kaldırın.

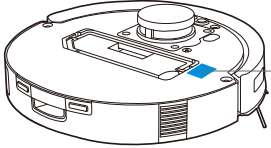
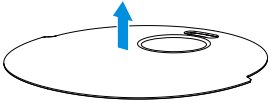
No.	Arıza	Olası Neden	Çözüm
10	Robot, İstasyona döndükten sonra Toz Haznesini boşaltmıyor.	Robotun İstasyona manuel olarak geri taşınması, Otomatik Boşaltma (Auto-Empty) işlevini tetiklemeyebilir.	Robotun İstasyona kendi başına dönmesine izin verilmesi önerilir. Lütfen manuel olarak hareket ettirmeyin.
		Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modundayken robot, İstasyona geri döndükten sonra tozu boşaltmaz.	ECOVACS HOME Uygulamasında Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modunu kapatın veya toz boşaltmayı manuel olarak başlatın.
		Sorun yukarıdaki olası nedenlerden kaynaklanmıyorsa İstasyonun bileşenlerinde sorun olabilir.	Yardım için lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
11	Otomatik Boşaltma (Auto-Empty) işlevi çalışmıyor.	Toz Haznesinin çıkışı yabancı maddeler tarafından engelleniyordur.	Toz Haznesini çıkarın ve çıkış üzerindeki yabancı maddeleri temizleyin.
12	Çalışma sırasında toz sızıntısı meydana geliyor.	Toz Haznesinin çıkışı yabancı maddeler tarafından engelleniyordur.	Toz Haznesini çıkarın ve çıkış üzerindeki yabancı maddeleri temizleyin.
13	Hazne/Toz Haznesi düşüyor.	Düzgün takılmamış olabilir.	Yerine oturduğundan emin olun.
14	Sürüş Tekerlekleri sıkışmış.	Sürüş Tekerlekleri dolanmış veya yabancı maddeler tarafından engellenmiş olabilir.	Yabancı maddelere dolanmış veya yabancı maddelerce engellenmiş olup olmadığını kontrol etmek için Sürüş Tekerleklerini döndürün ve bastırın. Yabancı maddeler varsa lütfen bunları en kısa sürede temizleyin. Bu sorun devam ederse yardım için lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
15	Robot, Otomatik Devam Etme (Auto Resume) işlevini gerçekleştirmiyor.	Robot Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modundadır.	Robot, Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modunda Otomatik Devam Etme (Auto Resume) işlevini gerçekleştirmez.
		Robot otomatik olarak İstasyona geri dönmüyor olabilir.	Robotu manuel olarak İstasyona geri taşırsanız Otomatik Devam Etme (Auto Resume) devreye girmez.
16	Temizlik görevi planlanan zamanda gerçekleştirilmedi.	Program iptal edilmiş olabilir.	Temizlik görevini yeniden planlayın.
		Robotun pili düşük olabilir.	Şarj edin.
		Robot Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modundadır.	Robot, Rahatsız Etmeyin (Do Not Disturb) modunda planlı temizlik yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	DKX55/DKX56		
Anma Girişi	20 V === 1 A	Şarj Süresi	6,5 sa
Otomatik Boşaltma İstasyonu	CH2403		
Anma Girişi	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Anma Girişi Akımı (Şarj)	0,3 A	Anma Çıkışı	20 V === 1 A
Güç (Boşaltma)	1000 W		
DEEBOT Boyutları (U*G*Y mm)	353*351*96		
Otomatik Boşaltma İstasyonu DEEBOT Boyutları (U*G*Y mm)	356*451*380		

Wi-Fi modülünün çıkış gücü 100 mW'tan azdır.

Not: Teknik özellikler ve tasarım özellikleri, sürekli ürün geliştirme kapsamında değiştirilebilir. Daha fazla aksesuarı <https://www.ecovacs.com> adresinden keşfedebilirsiniz.



Lütfen mobil kamerayı kullanarak QR kodunu tarayın ve kullanıcı kılavuzuna ulaşın.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.

海森堡 AES 高标配 欧洲【完整版】 A00