

DEEBOT R95MKII

- EN** Instruction Manual
- DE** Benutzerhandbuch
- ES** Manual de instrucciones
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Manuale d'uso



EN	Instruction Manual	2
DE	Benutzerhandbuch.....	28
ES	Manual de instrucciones.....	56
FR	Manuel d'instructions	84
IT	Manuale d'uso	112
	EU-Declaration of conformity	140

Congratulations on the purchase of your ECOVACS ROBOTICS DEEBOT!
We hope it brings you many years of satisfaction. We trust the purchase of your new robot will help keep your home clean and provide you more quality time to do other things.

Live Smart. Enjoy Life.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician can address your specific problem or question.

For more information, please visit the ECOVACS ROBOTICS official website:
www.ecovacs.com

The Company reserves the right to make technological and/or design changes to this product for continuous improvement.

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions.....	2
2. Package Contents and Technical Specifications.....	5
2.1 Package Contents.....	5
2.2 Specifications.....	6
2.3 Product Diagram.....	6
3. Operating and Programming.....	8
3.1 Notes Before Cleaning.....	8
3.2 Quick Start.....	10
3.3 Cleaning Mode Selection.....	13
3.4 Programming the Robot.....	15
3.5 Additional Settings.....	16
3.6 Choosing a Suction Option.....	16
3.7 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System.....	18
3.8 Voice Reporting.....	20
4. Maintenance.....	21
4.1 Dust Bin and Filters.....	21
4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth and Advanced Wet/Dry Reservoir....	22
4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes.....	23
4.4 Other Components.....	24
4.5 Regular Maintenance.....	25
5. Troubleshooting.....	26

1. 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 voltage matches the power voltage marked on the Charging Dock.
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 Charging Dock 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.

1. Important Safety Instructions

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 Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Charging Dock.
24. Remove the Appliance from the Charging Dock, 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 Charging Dock for a long period of time, please unplug it.

1. Important Safety Instructions

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. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1465A provided with this Appliance.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace or remove the battery, please contact Customer Service.
32. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Charging Dock.

RF of Wi-Fi module output power less than 100mW

For EU Countries

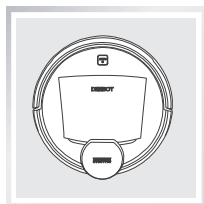


Correct Disposal of this Product

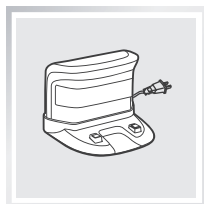
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



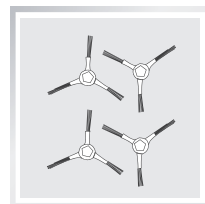
Robot



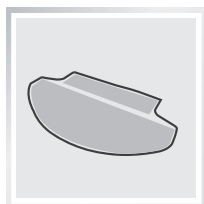
Charging Dock



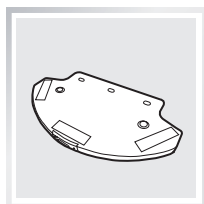
Instruction Manual



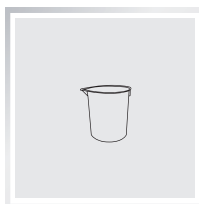
(4) Side Brushes



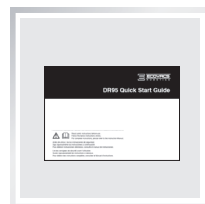
(2) Advanced Wet/
Dry Cleaning Cloths



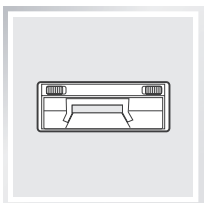
Advanced Wet/Dry
Reservoir



Measuring Cup



QSG



Direct Suction Option

2. Package Contents and Technical Specifications

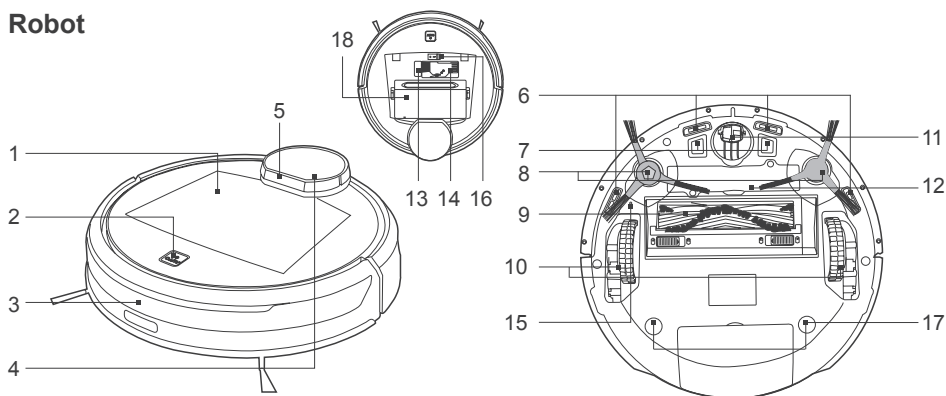
2.2 Specifications

Model	DR95		
Working Voltage	14.8V DC	Rated Power	30W
Battery Model	1355-10056-000-00-H001	Battery Specification	Lithium 14.48V DC, 2850mAh
Charging Dock Model	CH1465A		
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated Output Voltage	20V DC
Rated Output Current	1A	Rated Power	20W
Laser	max. power: 2.5mW Frequency: 1.8KHz Rotate Speed: 300±5 circle/min		
Frequency bands	2412-2472MHz		
Maximum RF power transmitted in the frequency band	Max PA output power at 72.2 Mbps: 17.5 dBm		
	Max PA output power in 11b mode: 21.5 dBm		

* Technical and design specifications may be changed in the course of continuous product improvement.

2.3 Product Diagram

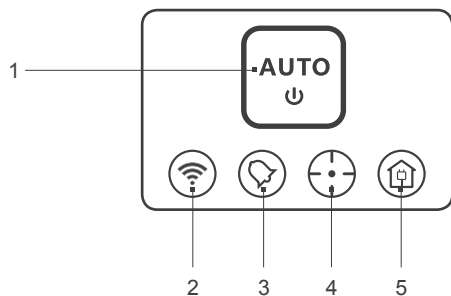
Robot



- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Top Cover | 7. Charging Contacts | 14. Multi-Function Cleaning Tool |
| 2. AUTO Mode Button | 8. Side Brushes | 15. RESET Button |
| 3. Anti-Collision Sensors and Bumper | 9. Main Brush | 16. Power Switch |
| 4. LDS (Laser Distance Sensor) | 10. Driving Wheels | 17. Advanced Wet/Dry Reservoir Slots |
| 5. LDS Bumper | 11. Universal Wheel | 18. Dust Bin |
| 6. Anti-Drop Sensors | 12. Battery Pack with Screws | |
| | 13. Upgrade Port | |

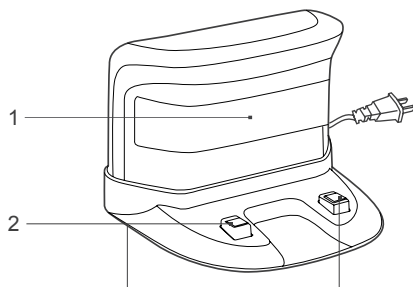
2. Package Contents and Technical Specifications

Control Panel



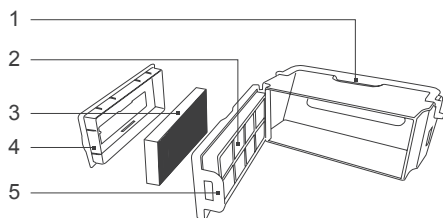
1. AUTO Mode Button
2. Wi-Fi Indicator
3. Scheduled Cleaning Indicator
4. Spot Mode Indicator
5. Return to Charger Mode Indicator

Charging Dock



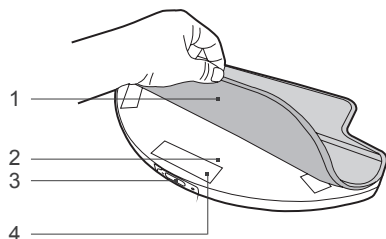
1. Infrared Signal Generators
2. Charging Dock Pins

Dust Bin



1. Dust Bin Handle
2. Filter Net
3. High Efficiency Filter
4. Dust Bin Cover
5. Dust Bin Lock

Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth and Advanced Wet/Dry Reservoir

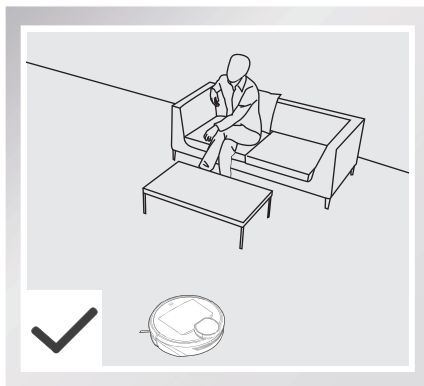


1. Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth
2. Advanced Wet/Dry Reservoir
3. Water Inlet
4. Velcro

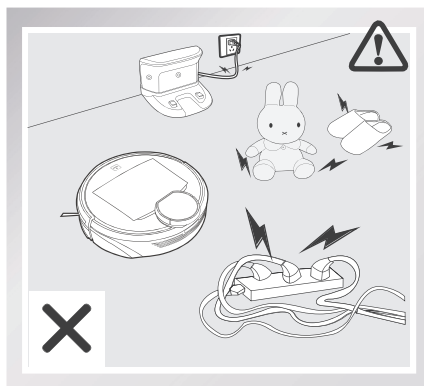
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

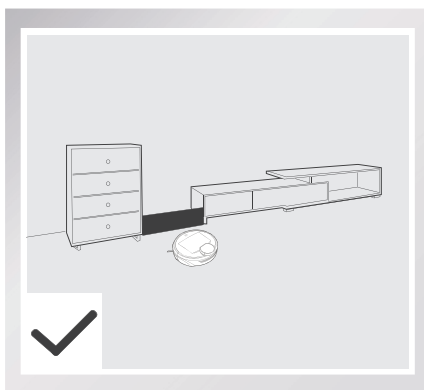
DEEBOT uses SMART NAVI technology (a proprietary laser scanning and mapping system) to scan and generate a map of the home environment. Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



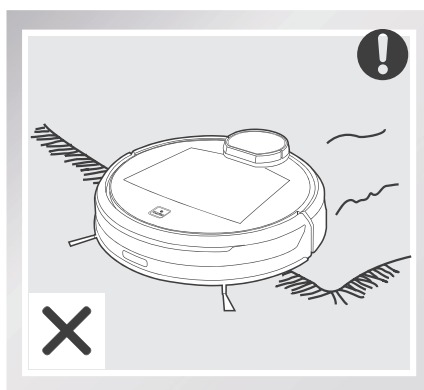
Please supervise DEEBOT during its first cleaning and assist should there be a problem.



Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.

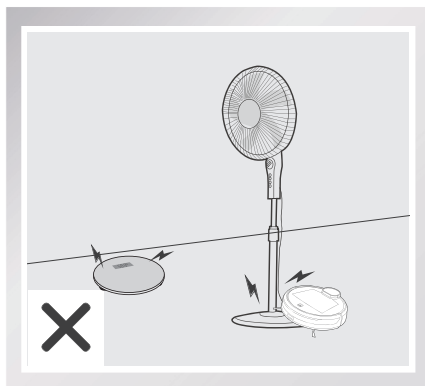


If there is a narrow entrance to a space between furniture, please place a physical barrier to stop the unit from entering that area.

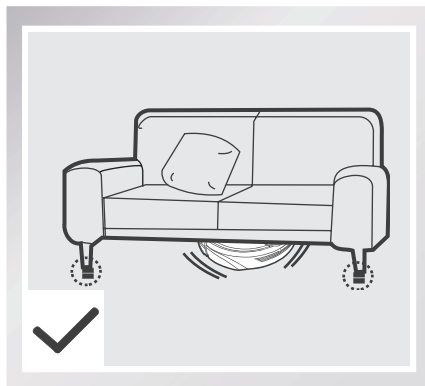


The product is not suitable for use on long pile carpet. Before using the product near an area rug with tasseled edges, please fold area rug edges under themselves.

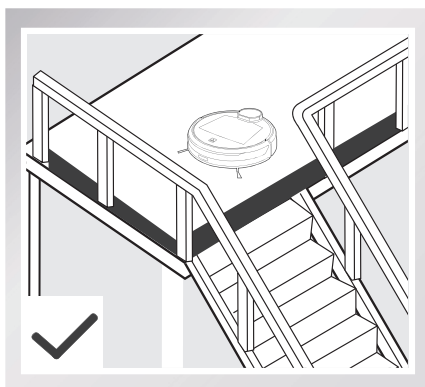
3. Operating and Programming



Please be aware that DEEBOT may climb on objects of less than 1.8cm (0.7") height. Please remove these objects if possible.

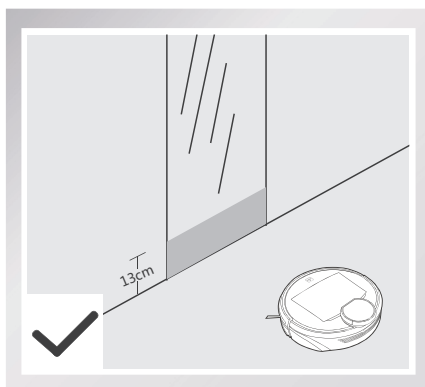


Please be aware that DEEBOT needs at least an 11cm (4.3") clearance to clean under furniture without complications.

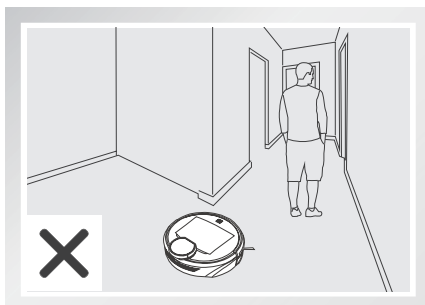


If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

When DEEBOT is cleaning, please do not stand in narrow spaces, such as hallways, or DEEBOT may fail to identify the area to be cleaned.



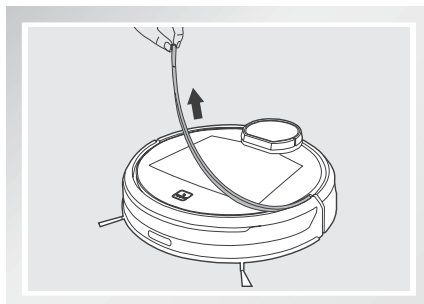
Please cover reflective surfaces 13cm (5.1") from the ground.



3. Operating and Programming

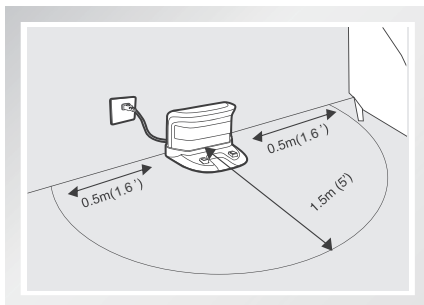
3.2 Quick Start

- Remove the protection strip from the robot's Bumper before use.



1 Charging Dock Placement

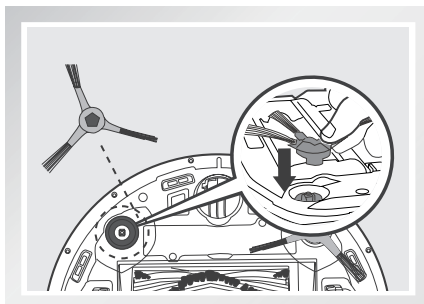
- Place the Charging Dock on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 1.5m (5') in front of the charger and 0.5m (1.6') on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.
- Plug the Charging Dock in.



* Do not change the location of the Charging Dock once DEEBOT has scanned the environment. If it is necessary to relocate Charging Dock, power OFF DEEBOT and then power back ON so DEEBOT can re-scan the environment.

2 Install Side Brushes

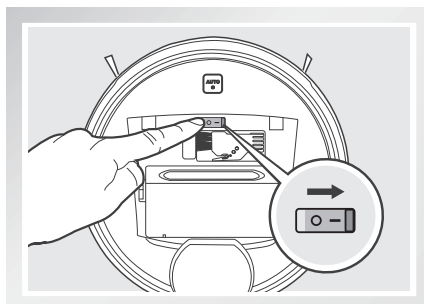
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



3. Operating and Programming

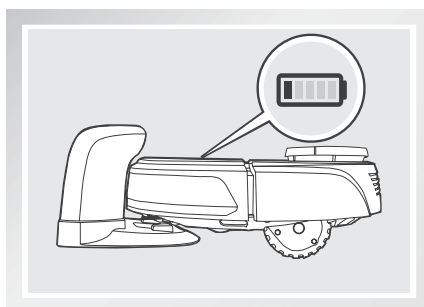
3 Power ON

- Open the Top Cover. Move the Power Switch to the “I” position. The Control Panel illuminates, DEEBOT plays a musical tune and the AUTO Mode Button flashes. DEEBOT is powered ON when the AUTO Mode Button stays illuminated.



4 Charge DEEBOT

- Place DEEBOT on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Charging Dock Pins make a connection.



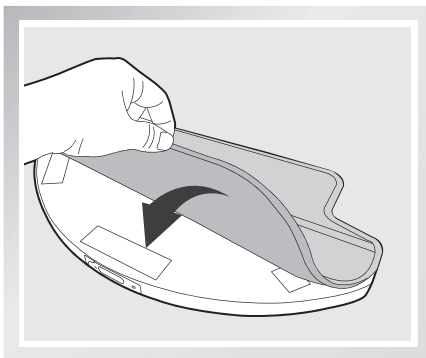
- * Please make sure the Power Switch is turned ON before charging. (“O” indicates OFF and “I” indicates ON).
- * Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use. The AUTO Mode Button flashes when charging, and goes out when DEEBOT is fully charged. Press the AUTO Mode Button on the robot or press any button on the App screen to wake up the robot.
- * Remove the Advanced Wet/Dry Reservoir before charging DEEBOT.

3. Operating and Programming

5 Attach a Cleaning Cloth, if Desired

- To use the robot's optional Advanced Wet/Dry Mopping System, attach the Advanced Wet/Dry Reservoir and an Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth before use.

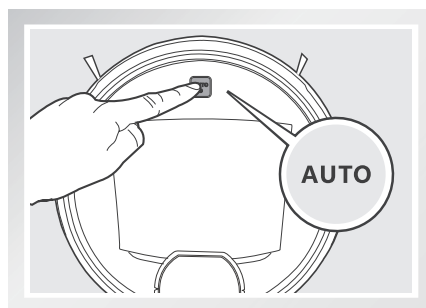
- * When using the mopping feature, fold area rug edges under themselves so DEEBOT avoids the rug.
- * Please see section 3.7 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System for complete instructions.



6 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT. DEEBOT moves around to scan the environment and build the map, and starts to work in AUTO Cleaning Mode at the same time.

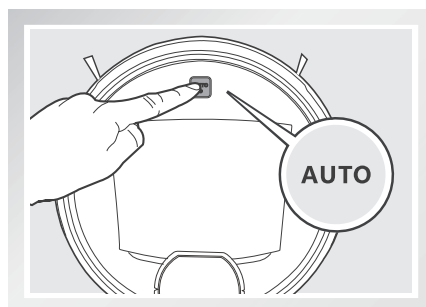
- * DEEBOT must be powered ON to clean.
- * To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.
- * Do not manually move the robot when it is cleaning or charging.



7 Pause

- Pause DEEBOT by pressing the AUTO Mode Button on the robot.

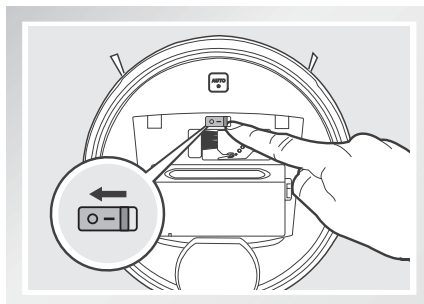
- * The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing if the robot pauses for more than 10 minutes. Press the AUTO Mode Button on the robot or press any button on the App screen to wake up the robot.



3. Operating and Programming

8 Power OFF

- Open the robot's Top Cover. Move the Power Switch to the "O" position to power OFF.



- * When DEEBOT is not working, it is suggested to keep it powered ON and charging.
- * DEEBOT loses its map once it is powered OFF. It is suggested to keep DEEBOT powered ON if it remains in the same home environment.
- * In case DEEBOT is powered OFF, to restore the map in the same home environment, power ON DEEBOT and follow the instructions on ECOVACS App.

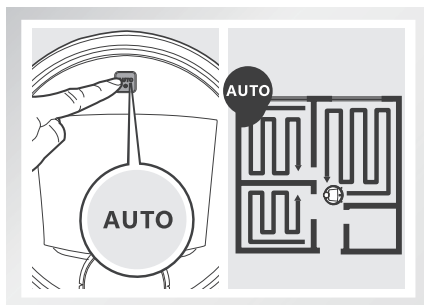
3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT has several Cleaning Modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Modes are selected using the ECOVACS App or using the AUTO Mode Button on the robot's Control Panel.

1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT cleans in a back and forth straight-line pattern.

- To start AUTO Cleaning Mode, press the AUTO Mode Button on the robot or  on the App.



3. Operating and Programming

2 Spot Cleaning Mode

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean and returns to the Charging Dock once the Spot Cleaning is completed.

- To start Spot Mode Cleaning, press  on the App's map screen. DEEBOT cleans the selected spot and a 1m/3.2' area around the spot.

3 Area Cleaning Mode

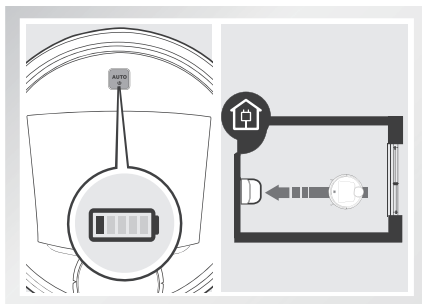
After DEEBOT has scanned and mapped the environment, specific areas on the map can be selected to be cleaned using Area Cleaning Mode. Area Cleaning Mode can only be selected using the App.

- To set or discard cleaning areas, press  on the App's map screen.

* DEEBOT can only recognize a room with doorway ranging from 40cm (1.3') to 160cm (5.2') and perimeter larger than 8m (26.2').

4 Return to Charger Mode

- When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.
- DEEBOT can also be sent back to the Charging Dock at any time by pressing the Return to Charger Mode Button on the main screen of the ECOVACS App.



* After pressing the Return to Charger Mode Button on the App's main screen, DEEBOT will continue cleaning until it gets close to the Charging Dock. Once it is near the Charging Dock, DEEBOT reduces power and gently docks itself to recharge.

3. Operating and Programming

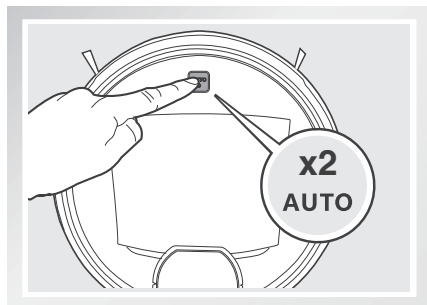
3.4 Programming the Robot

DEEBOT has an Intelligent Scheduling function and a Time Scheduling function to schedule cleaning times. DEEBOT can be programmed to automatically clean once per day at the same time with Intelligent Scheduling using the robot's Control Panel. DEEBOT can also be programmed weekly to clean once per day at specific times with Time Scheduling using the App. All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode or Area Cleaning Mode whichever is selected when scheduling the cleanings.

Schedule the Cleaning Time

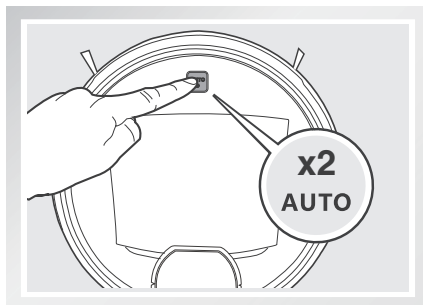
1 Schedule the Cleaning Time Using Intelligent Scheduling

- DEEBOT can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home. Press the AUTO Mode Button on the robot twice to set the current time as the scheduled cleaning time. Intelligent Scheduling is set successfully when the robot generates a voice report. DEEBOT automatically cleans at the scheduled cleaning time every day.



2 Cancel the Cleaning Time Using Intelligent Scheduling

- Press the AUTO Mode Button on the robot twice. Intelligent Scheduling is cancelled when the robot generates a voice report.



3 Schedule the Cleaning Time Using Time Scheduling

DEEBOT can be programmed weekly to clean once per day at specific times using the ECOVACS App.

Open the ECOVACS App. Press "... " in top right corner on the App's main screen. Set new scheduled cleanings and cancel existing scheduled cleanings in "Time Scheduling."

3. Operating and Programming

3.5 Additional Settings

Virtual Boundary

A Virtual Boundary blocks DEEBOT from cleaning a specified area.

To set a Virtual Boundary, press  on the App's map screen.

- * DEEBOT can be manually directed to blocked areas using  in the App.
- * DEEBOT still returns to the Charging Dock if it is placed in the blocked area.

Continued Cleaning Function with Do Not Disturb Option

When Continued Cleaning function is turned on, once DEEBOT is fully recharged, it automatically returns to and continues to clean the uncleaned area not completed during the last cleaning task. User can set a Do Not Disturb time to forbid DEEBOT from coming out to continue cleaning during the set time.

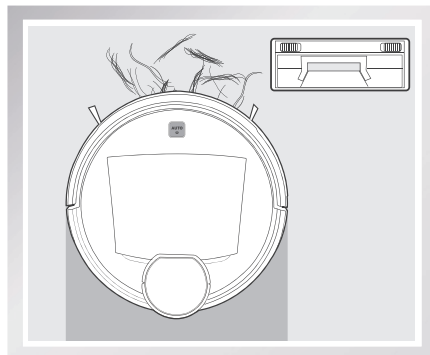
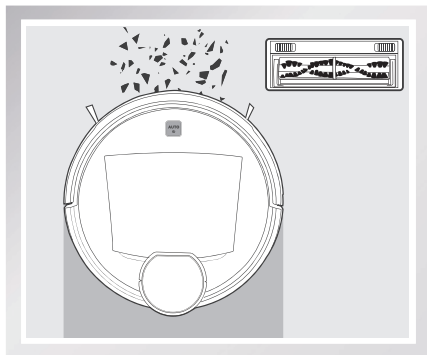
For more settings, press “...” in top right corner on the App's main screen. Check cleaning record, set Continued Cleaning function, schedule cleaning time, reset the map, set voice reporting language and update firmware are located in this area.

3.6 Choosing a Suction Option

The robot has 2 interchangeable suction options for your convenience.

Main Brush Option: The best choice for deep cleaning with a combination of the Main Brush and strong suction. The Main Brush Option comes pre-installed in DEEBOT.

Direct Suction Option: The best choice for daily cleaning with the Main Brush removed for direct suction. This Suction Option is specifically designed to pick up hair without tangling.

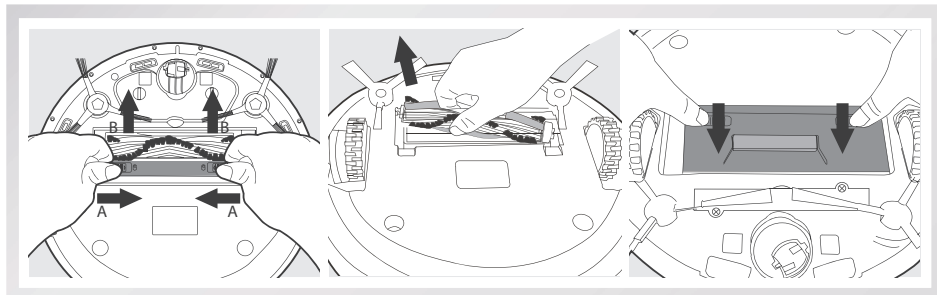


3. Operating and Programming

Install the Direct Suction Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush Cover. Remove the Main Brush.

Line up the Direct Suction Option tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.

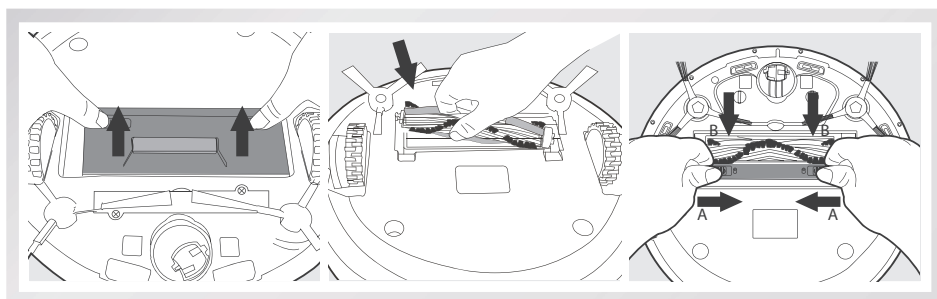


Install the Main Brush Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Direct Suction Option and remove Direct Suction Option.

Insert the Main Brush into the bottom of the robot.

Line up the Main Brush Cover tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.



3. Operating and Programming

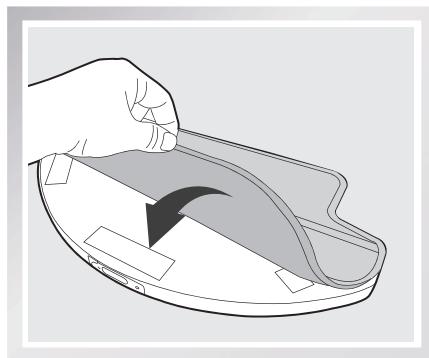
3.7 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System

DEEBOT has an optional mopping system that uses an Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth attached to the Advanced Wet/Dry Reservoir. The Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth automatically damp mops and then dries the floor to a spotless clean.

- * Do not use the mopping system on carpet.
- * When using the mopping system, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.
- * When using the mopping system, do not stop the robot and allow it to stand still. This prevents the Advanced Wet/Dry Reservoir from leaving water on the floor.
- * Remove the Advanced Wet/Dry Reservoir before charging DEEBOT.

1 Attach Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth

- Attach the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth to the Advanced Wet/Dry Reservoir.

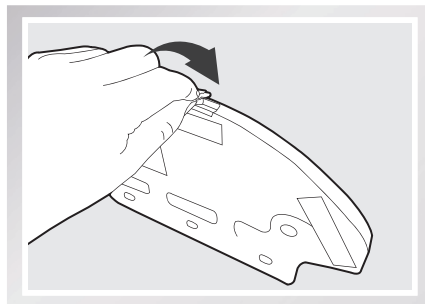
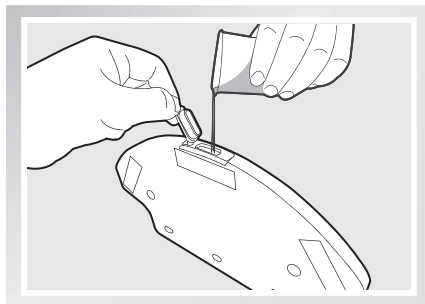


3. Operating and Programming

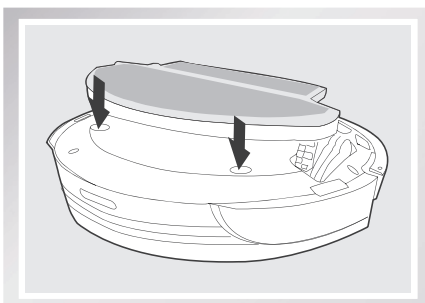
2 Add Water to the Advanced Wet/Dry Reservoir

- * Before adding water to the Advanced Wet/Dry Reservoir, remove the Advanced Wet/Dry Reservoir from the bottom of the robot.

Fill the provided Measuring Cup with water. Open the lid of the Water Inlet on the Advanced Wet/Dry Reservoir and slowly pour water from the Measuring Cup into the Reservoir. Close the Water Inlet lid.

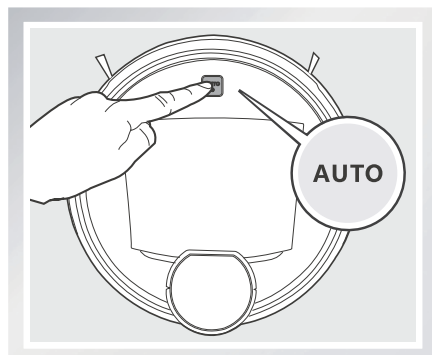


Attach the Advanced Wet/Dry Reservoir to the bottom of the robot. Insert the tabs on the Advanced Wet/Dry Reservoir into the Advanced Wet/Dry Reservoir Slots on the bottom of the robot until you hear a click.



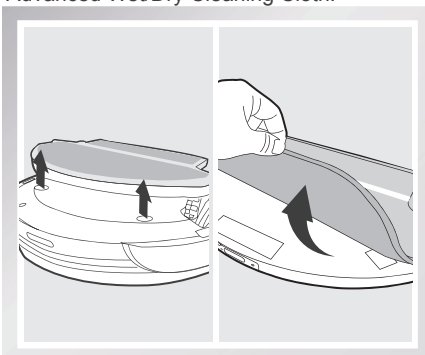
Start

Select the desired Cleaning Mode. DEEBOT sweeps, lifts, vacuums, mops and dries in the selected mode.



Remove

After DEEBOT finishes cleaning, remove the Advanced Wet/Dry Reservoir from DEEBOT, empty any remaining water, and remove the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth.



3. Operating and Programming

3.8 Voice Reporting

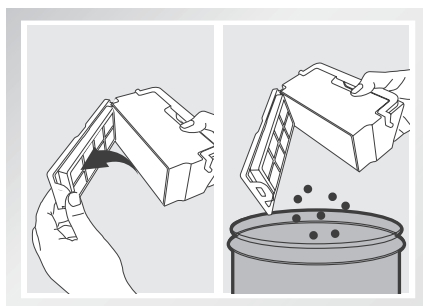
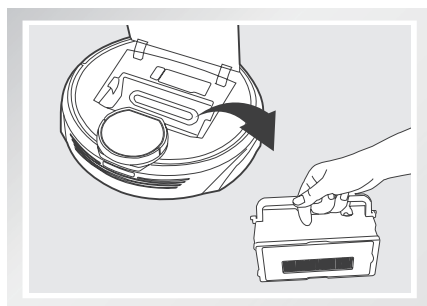
No.	Voice Report	Situation or Solution
1	My Cleaning time is scheduled.	Scheduled cleaning time is set.
2	My Cleaning time is cancelled.	Scheduled cleaning time is cancelled.
3	My Driving Wheel is suspended.	Place the robot on an even surface so it can regain traction.
4	My Driving Wheel is blocked.	Driving Wheel is blocked by an incline or doorsill. Move the robot by hand.
5	I am stuck.	DEEBOT is trapped by obstacles on the floor. Move the robot by hand and/or remove the obstacles.
6	My dust bin is missing.	The Dust Bin is missing or is not installed properly. Install or reinstall the Dust Bin and ensure it is properly seated.
7	My Brush is tangled.	Check the Main Brush and/or Side Brushes for debris or tangled hair and clean as described in section 4.
8	My Battery is low.	DEEBOT cannot find the Charging Dock. Place DEEBOT on the Charging Dock by hand.
9	My navigation system failed.	LDS has a problem. Please contact Customer Service.
10	I am connected to the Wi-Fi network.	DEEBOT is connected to the Wi-Fi network.
11	Time is synchronized.	DEEBOT time is successfully synchronized with the time on your smartphone.
12	Wi-Fi connection failed.	DEEBOT failed to connect to the Wi-Fi network.
13	Cleaning is complete.	DEEBOT has completed the cleaning cycle.
14	I am scanning. Please Wait.	DEEBOT is scanning the environment. Please wait.
15	My Map is Loading. Please Wait.	DEEBOT is analyzing and generating the map. Please wait.
16	Mapping is complete.	DEEBOT has generated the map.

4. Maintenance

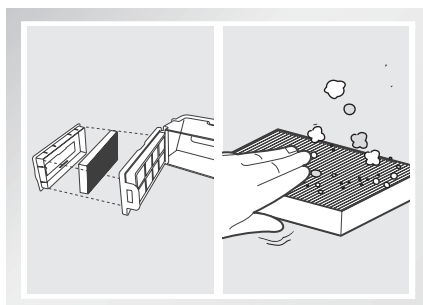
* Before performing cleaning and maintenance on DEEBOT, power OFF the robot and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

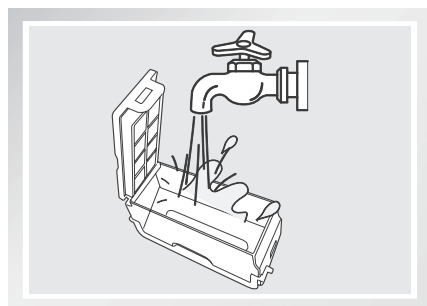
Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Lock and empty the Dust Bin.



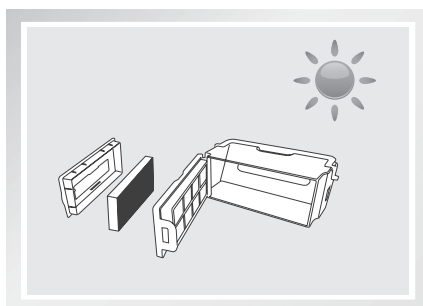
Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



Rinse the Dust Bin and Filter Net under running water.



Dry the Dust Bin and Filter Net completely before reinstalling.



4. Maintenance

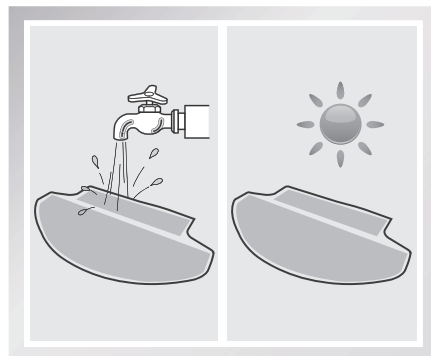
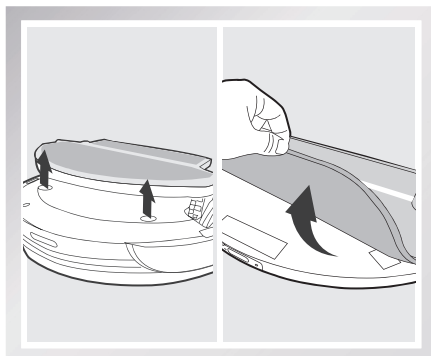
4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth and Advanced Wet/Dry Reservoir

Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth

If the mopping system was used, remove the Advanced Wet/Dry Reservoir from the bottom of DEEBOT and remove the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth.

Empty any remaining water from the Advanced Wet/Dry Reservoir.

Wash the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth by hand or in the washing machine, and lay flat to dry.

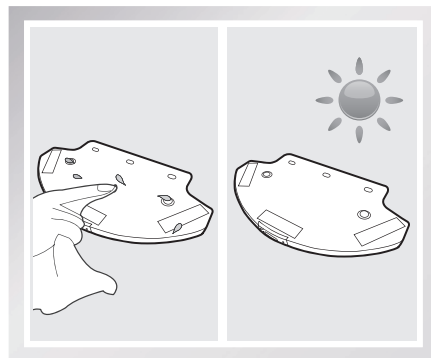
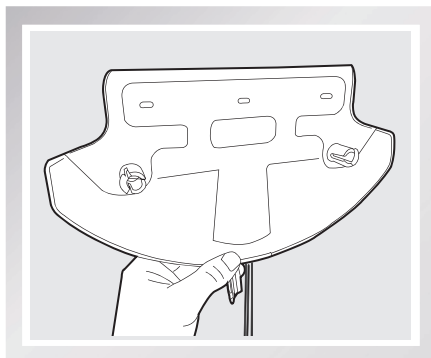


Advanced Wet/Dry Reservoir

If the mopping system was used, remove the Advanced Wet/Dry Reservoir from the bottom of DEEBOT.

Empty any remaining water from the Advanced Wet/Dry Reservoir and set out to dry.

Wipe the outside of the Advanced Wet/Dry Reservoir with a dry cloth.



4. Maintenance

4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes

* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

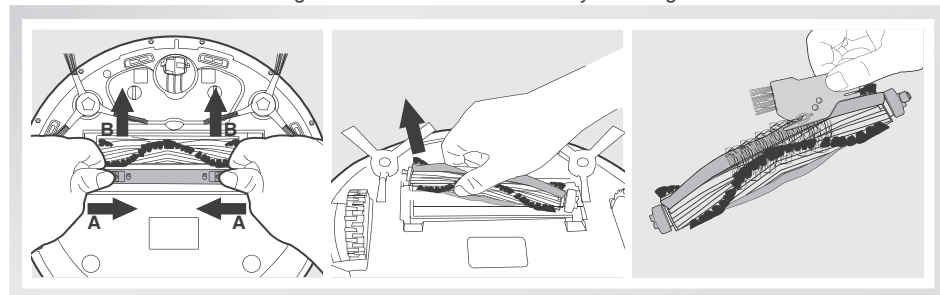
Cleaning the Main Brush

Turn the robot over. Push both buttons under the Main Brush towards the center of the robot.

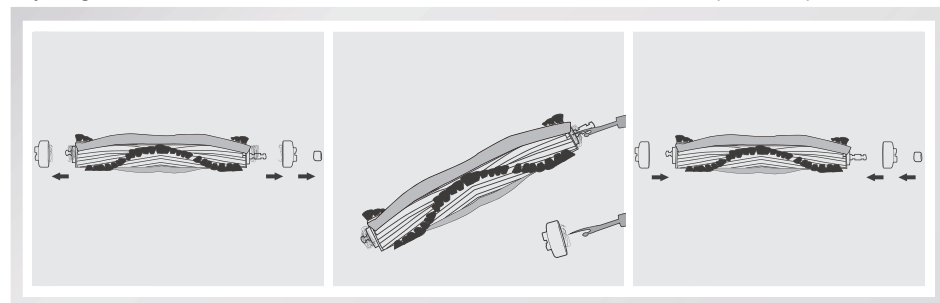
Remove the main brush cover.

Remove the Main Brush.

Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush.

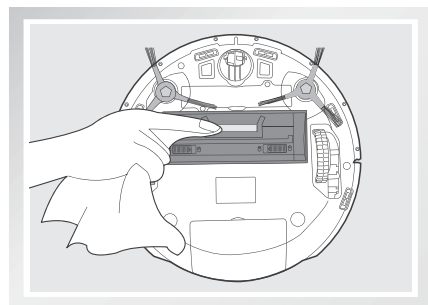


Pull out the plastic nut on the end of the Main Brush. Remove the plastic caps on both ends. Clean any tangled hair or debris from both ends of the Main Brush and inside the plastic caps.



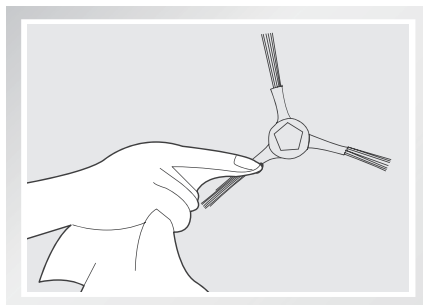
Cleaning the Direct Suction Option

Wipe the Direct Suction Option clean with a dry cloth.



Cleaning the Side Brushes

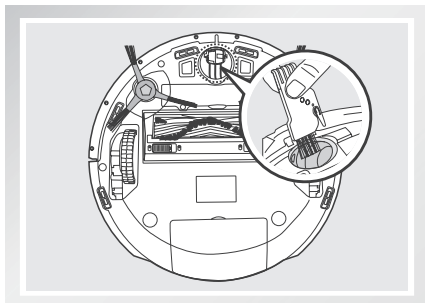
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a dry cloth.



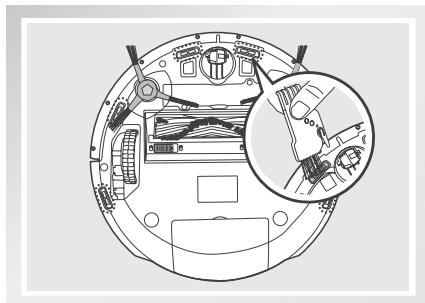
4. Maintenance

4.4 Other Components

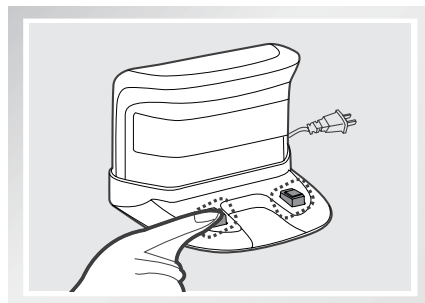
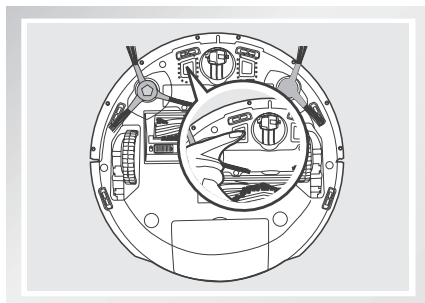
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



Wipe the Anti-Drop Sensors with the brush or the felt side of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.

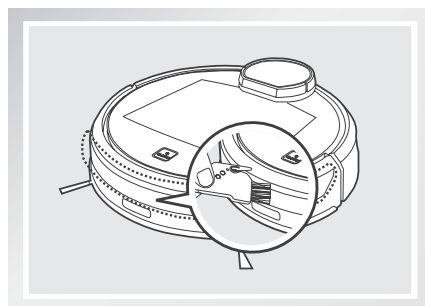


Wipe the Charging Contacts and Charging Dock Pins clean with the brush or the felt side of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.



* Avoid touching the Charging Contacts and Charging Dock Pins with wet hands or wet cloth.

Wipe the Bumper clean with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain the effectiveness of the Anti-Collision Sensors.



4. Maintenance

4.5 Regular Maintenance

To keep DEEBOT running at peak performance, perform the maintenance and replacement according to the following frequency. A multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washings
Dust Bin Advanced Wet/Dry Reservoir	After each use	/
Side brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/ High Efficiency Filter	Once per week (twice per week with pets in home)	Every 4-6 months
Universal Wheel Anti-Drop Sensors Charging Contacts Charging Dock Pins	Once per week	/

Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and assemblies. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT R9.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Power ON DEEBOT.
		DEEBOT has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Charging Dock Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Charging Dock is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Power ON. Place DEEBOT on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, carpet fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles, place DEEBOT to the original place and restart.
3	DEEBOT returns to the Charging Dock before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.	This is normal. No solution necessary.
		Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
4	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	The scheduled cleaning time is cancelled.	Schedule a cleaning time as described in section 3.4.
		Continued Cleaning function is turned ON. DEEBOT has just finished cleaning the scheduled cleaning area.	This is normal. No solution necessary.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low or is not on the Charging Dock.	Keep DEEBOT powered ON and on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		DEEBOT's components are tangled with debris.	Power OFF DEEBOT, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean Side Brushes and the Main Brush as described in section 4.
5	DEEBOT is not able to connect to home Wi-Fi network.	Incorrect home Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct home Wi-Fi username and password.
		DEEBOT is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure DEEBOT is within range of your home Wi-Fi signal.
		Network setup started before DEEBOT was ready.	Turn ON Power Switch. Press the RESET Button using a needle. DEEBOT is ready for network setup when DEEBOT plays a musical tune and its Wi-Fi Indicator light flashes slowly.
		Your smartphone's operating system needs to be updated.	Update your smartphone's operating system. The ECOVACS App runs on iOS 9.0 and above, Android 4.0 and above.
6	To reset DEEBOT, press the RESET Button using a needle for 5 seconds. DEEBOT is successfully reset when it plays a musical tune.		

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen DEEBOT von ECOVACS ROBOTICS! Wir hoffen, dass er viele Jahre lang zu Ihrer vollen Zufriedenheit arbeiten wird. Wir sind sicher, dass er Ihnen dabei helfen wird, Ihr Zuhause sauber zu halten, während Sie Ihre wertvolle Zeit für die angenehmen Dinge im Leben nutzen.

Live Smart. Enjoy Life.

Sollten Sie mit einer Situation konfrontiert sein, die in dieser Bedienungsanleitung nicht ausreichend behandelt wird, wenden Sie sich an das Kundenservicecenter, damit sich ein Techniker mit Ihrem speziellen Problem bzw. Ihrer Frage befassen kann.

Weitere Informationen finden Sie auch auf der offiziellen Webseite von ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**

Das Unternehmen behält sich im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung das Recht auf technische Änderungen und/oder Designänderungen an diesem Produkt vor.

Vielen Dank, dass Sie sich für den DEEBOT entschieden haben!

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise.....	30
2. Packungsinhalt und technische Daten.....	33
2.1 Packungsinhalt.....	33
2.2 Technische Daten.....	34
2.3 Produktübersicht.....	34
3. Bedienung und Programmierung.....	36
3.1 Vor dem Reinigen.....	36
3.2 Kurzanleitung.....	38
3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....	41
3.4 Programmieren des Roboters.....	43
3.5 Weitere Einstellungen.....	44
3.6 Wählen einer Saugoption.....	44
3.7 Optionales Erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem.....	46
3.8 Sprachberichte.....	48
4. Wartung.....	49
4.1 Staubbehälter und Filter.....	49
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch und erweiterter Nass-/ Trocken-Behälter.....	50
4.3 Hauptbürste, direkte Einsaugoption und Seitenbürsten.....	51
4.4 Sonstige Bauteile.....	52
4.5 Regelmäßige Wartung.....	53
5. Fehlerbehandlung.....	54

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES. 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 Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie 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 Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Benutzen Sie nur den aufladbaren Original-Akku und die Ladestation, die vom Hersteller mit dem Gerät mitgeliefert wurde. Nicht wiederaufladbare Akkus sind verboten. Informationen zum Akku finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5°C bzw. oberhalb von 40°C).
11. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von jeder Öffnung und sich bewegenden Teilen fern.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Babys oder Kinder schlafen.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
14. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und meiden Sie beim Gebrauch Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.
18. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es heruntergefallen, beschädigt worden, im Freien gelassen worden oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahr davon ausgeht.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter auf AUS).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation 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 Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter auf AUS).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes 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. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Verwenden Sie das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
30. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil CH1465A.
31. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgewechselt werden dürfen. Zum Auswechseln oder Entfernen des Akkus wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
32. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie ihn zur Aufbewahrung vollständig auf und schalten Sie ihn aus. Trennen Sie außerdem die Ladestation vom Netz.

HF der Ausgangsleistung des WLAN-Moduls unter 100 mW

Für EU-Länder

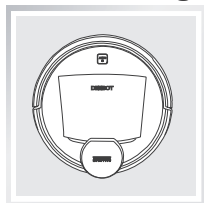


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

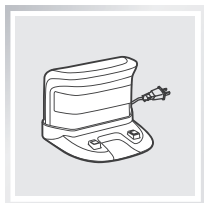
Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Verwenden Sie zum Recyceln Ihres gebrauchten Gerätes entsprechende Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Er kann das Produkt sicher entsorgen.

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.1 Packungsinhalt



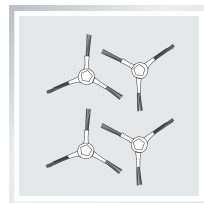
Roboter



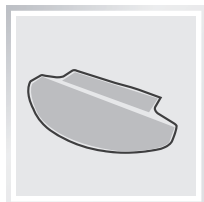
Ladestation



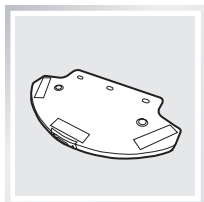
Benutzerhandbuch



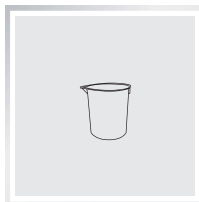
(4) Seitenbürsten



(2) Erweiterte Nass-/
Trocken-Reinigungstücher



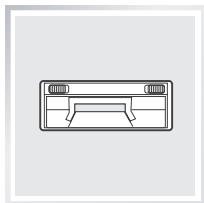
Erweiterter Nass-/
Trocken-Behälter



Messbecher



Schnellstartanleitung



Direkte Einsaugoption

2. Packungsinhalt und technische Daten

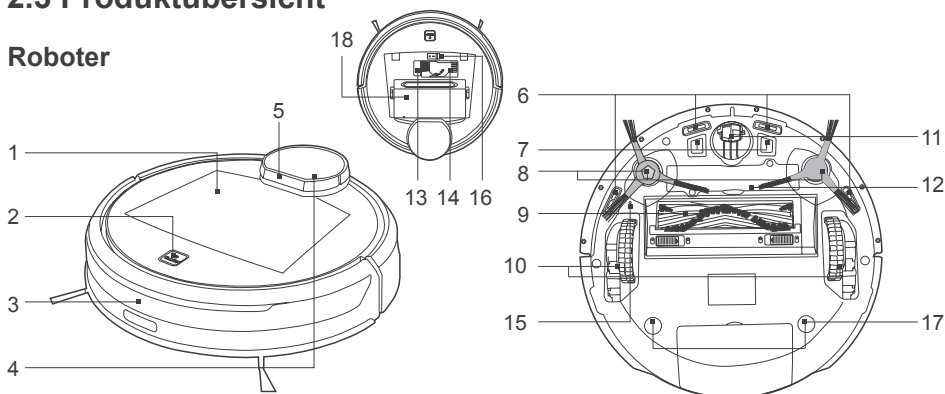
2.2 Technische Daten

Modell	DR95		
Betriebsspannung	14,8 V (Gleichstrom)	Nennleistung	30 W
Akkumodell	1355-10056-000-00-H001	Akkuspezifikationen	Lithium 14,48 V (Gleichstrom), 2850 mAh
Modell mit Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V (Wechselstrom)	Ausgangsnennspannung	20 V (Gleichstrom)
Nennausgangsstrom	1 A	Nennleistung	20 W
Laser	Maximale Leistung: 2,5 mW Frequenz: 1,8 KHz Rotationsgeschwindigkeit: 300±5 Umdrehungen pro Minute		
Frequenzbänder	2412-2472 MHz		
Maximale, im Frequenzband übertragene RF-Leistung	Maximale PA-Ausgangsleistung bei 72,2 Mbit/s: 17,5 dBm		
	Maximale PA-Ausgangsleistung im 11b-Modus: 21,5 dBm		

* Technische Daten und Konstruktionsspezifikationen können im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung geändert werden.

2.3 Produktübersicht

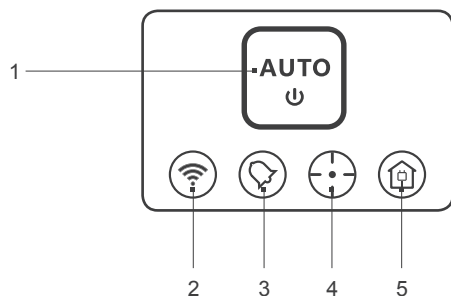
Roboter



- | | | |
|--|----------------------------|--|
| 1. Obere Abdeckung | 7. Ladekontakte | 14. Multifunktions-Reinigungswerkzeug |
| 2. Taste für Reinigung im AUTO-Modus | 8. Seitenbürsten | 15. RESET-Taste |
| 3. Anti-Kollisionssensoren und Stoßschiene | 9. Hauptbürste | 16. Betriebsschalter |
| 4. LDS (Laserabstandssensor) | 10. Antriebsräder | 17. Öffnungen für erweiterten Nass-/Trocken-Behälter |
| 5. LDS-Stoßschiene | 11. Universalrad | 18. Staubbehälter |
| 6. Absturzsensoren | 12. Akkupack mit Schrauben | |
| | 13. Upgrade-Anschluss | |

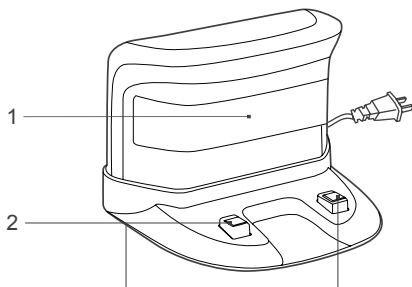
2. Packungsinhalt und technische Daten

Bedienfeld



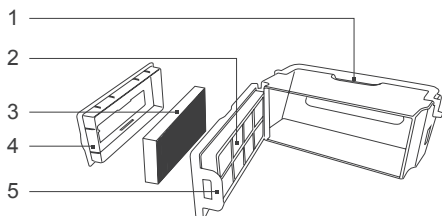
1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. WLAN-Anzeige
3. Anzeige für geplante Reinigung
4. Anzeige für den Punktreinigungsmodus
5. Anzeige für Rückkehr zur Ladestation

Ladestation



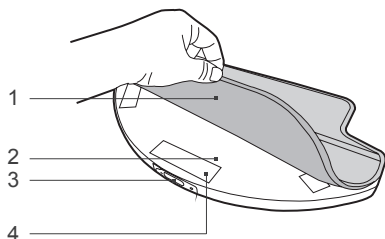
1. Infrarot-Signalerzeuger
2. Kontakte der Ladestation

Staubbehälter



1. Staubbehältergriff
2. Filter
3. Feinstaubfilter
4. Abdeckung des Staubbehälters
5. Staubbehälterverriegelung

Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

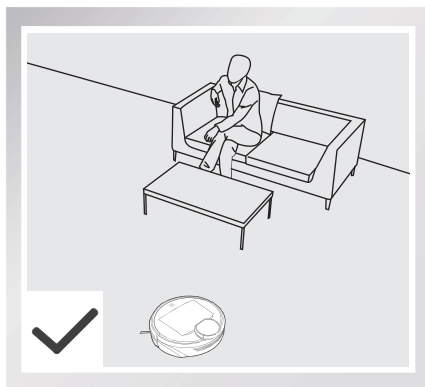


1. Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch
2. Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter
3. Wassereinlass
4. Klettfläche

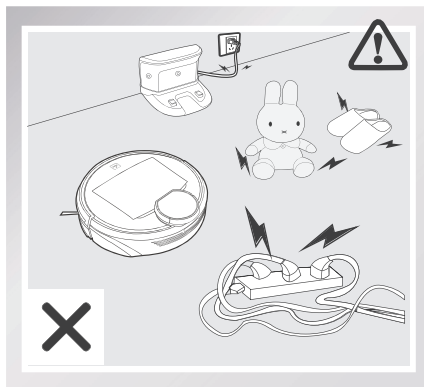
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

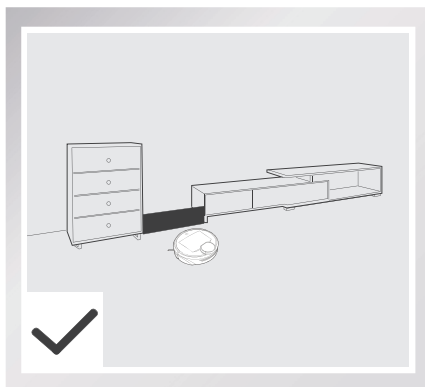
Der DEEBOT scannt die häusliche Umgebung mit der SMART NAVI-Technologie (firmeneigenes lasergesteuertes Scan- und Kartiersystem) und erstellt eine Umgebungskarte. Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



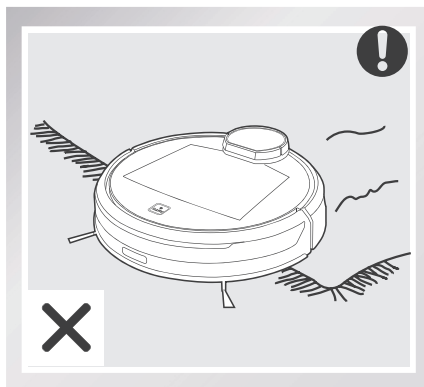
Beaufsichtigen Sie den DEEBOT bei der ersten Reinigung, und greifen Sie bei Problemen ein.



Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.

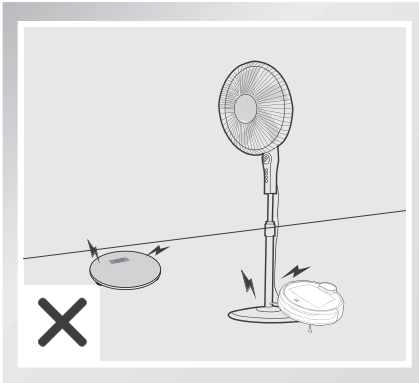


Falls sich ein enger Spalt zwischen Möbeln befindet, bringen Sie eine physische Barriere an, damit das Gerät nicht in diesen Bereich gelangt.

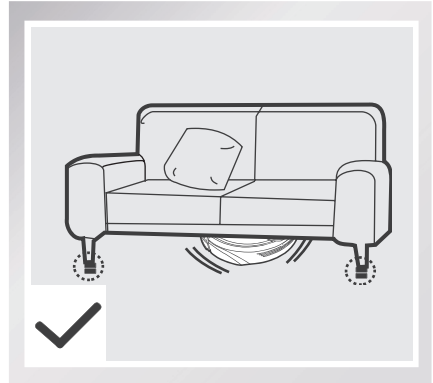


Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf langflorigen Teppichen geeignet. Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes in der Nähe eines Vorlegers mit Fransen die Kanten des Vorlegers um.

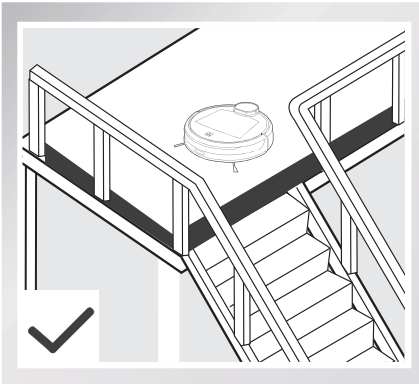
3. Bedienung und Programmierung



Bitte beachten Sie, dass der DEEBOT auf Objekte mit einer Höhe von weniger 1,8 cm heraufsteigen kann. Entfernen Sie diese Objekte nach Möglichkeit.

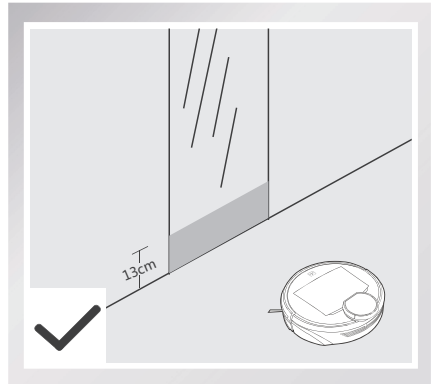


Bitte beachten Sie, dass der DEEBOT mindestens 11 cm Durchfahrthöhe benötigt, um bei der Reinigung problemlos unter Möbelstücke zu gelangen.

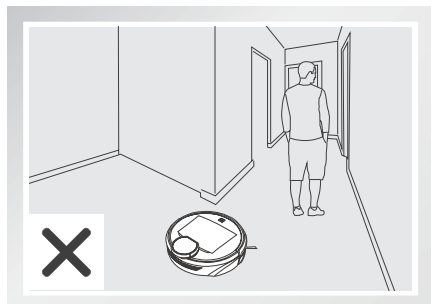


Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderranten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern.

Stehen Sie bitte nicht an engen Stellen wie z. B. in Fluren, während der DEEBOT die Reinigung durchführt, da der DEEBOT sonst möglicherweise den zu reinigenden Bereich nicht erkennt.



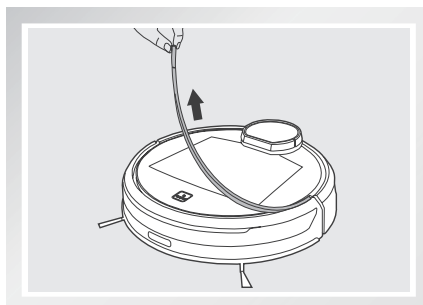
Decken Sie reflektierende Oberflächen bis zu einer Höhe von 13 cm über dem Boden ab.



3. Bedienung und Programmierung

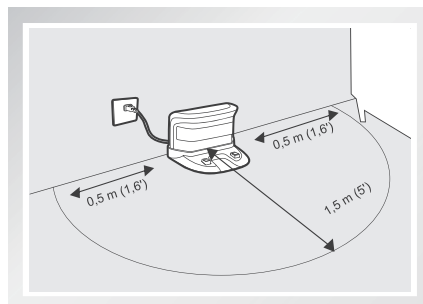
3.2 Kurzanleitung

- Entfernen Sie vor Gebrauch den Schutzstreifen von der Stoßschiene des Roboters.



1 Aufstellen der Ladestation

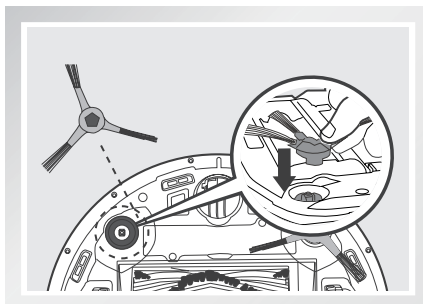
- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche an die Wand. Die Basis befindet sich dabei senkrecht zum Boden. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m vor der Ladestation und 0,5 m seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



* Stellen Sie die Ladestation nicht mehr an eine andere Stelle, wenn der DEEBOT die Umgebung bereits gescannt hat. Falls die Ladestation umgestellt werden muss, schalten Sie den DEEBOT AUS und dann wieder EIN, damit er die Umgebung erneut scannt.

2 Einsetzen der Seitenbürsten

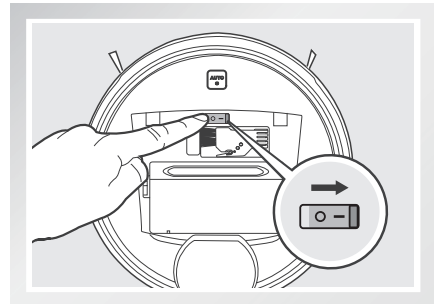
- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechend farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3. Bedienung und Programmierung

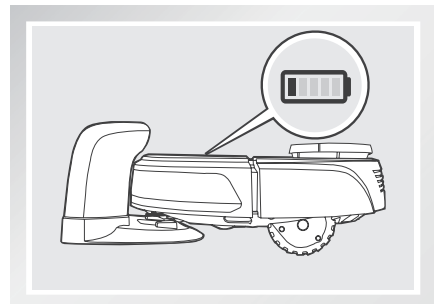
3 Einschalten des Geräts

- Öffnen Sie die obere Abdeckung. Bringen Sie den Betriebsschalter in die Stellung „I“. Das Bedienfeld leuchtet auf, am DEEBOT ertönt eine Melodie und die Taste AUTO-Modus blinkt. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn die Taste AUTO-Modus dauerhaft leuchtet.



4 Aufladen des DEEBOT

- Setzen Sie den DEEBOT in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass sich die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT berühren.



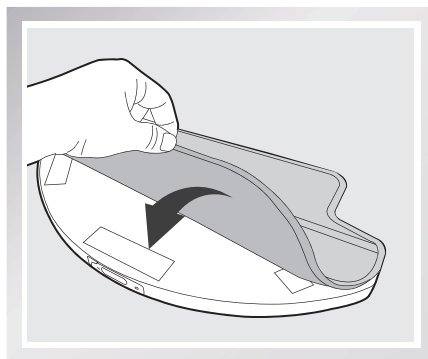
- * Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter auf EIN steht. („O“ steht für AUS und „I“ steht für EIN.)
- * Laden Sie den DEEBOT vor dem ersten Gebrauch mindestens 4 Stunden lang auf. Die Taste AUTO-Modus blinkt während des Aufladens und erlischt, sobald der DEEBOT vollständig aufgeladen ist. Drücken Sie die Taste AUTO-Modus auf dem Roboter oder eine beliebige Taste auf dem App-Bildschirm, um den Ruhemodus des Roboters zu beenden.
- * Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

3. Bedienung und Programmierung

5 Bringen Sie ein Reinigungstuch an, falls gewünscht

- Zur Verwendung des optionalen erweiterten Nass-/Trocken-Wischsystems des Roboters bringen Sie vor Gebrauch den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter und ein erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch an.

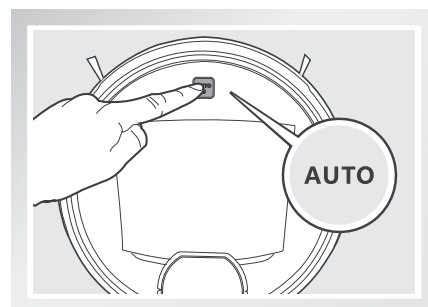
- * Schlagen Sie während der Nutzung des Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
- * Die vollständigen Anweisungen finden Sie unter „Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem“ in Abschnitt 3.7.



6 Start

- Drücken Sie die Taste AUTO-Modus am DEEBOT. Der DEEBOT bewegt sich und scannt dabei die Umgebung und erstellt die Karte. Gleichzeitig beginnt der DEEBOT mit der Reinigung im AUTO-Modus.

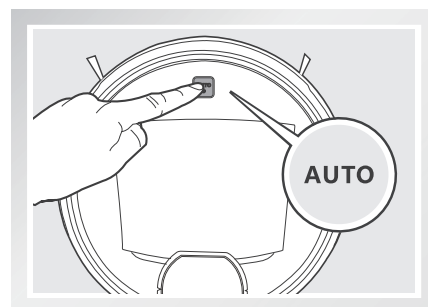
- * Um reinigen zu können, muss der Netzschalter des DEEBOT auf EIN stehen.
- * Weitere Informationen zur Auswahl eines anderen Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.
- * Bewegen Sie den Roboter während des Reinigungs- oder Aufladevorgangs nicht manuell.



7 Pause

- Drücken Sie zum Anhalten des DEEBOT die Taste AUTO-Modus am Gerät.

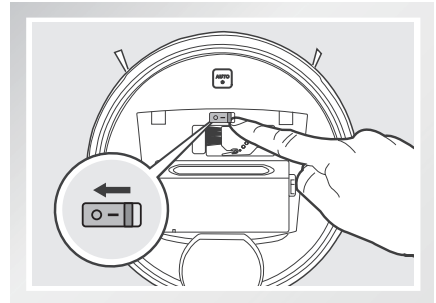
- * Die Taste AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters hört auf zu leuchten, wenn der Roboter länger als 10 Minuten pausiert. Drücken Sie die Taste AUTO-Modus auf dem Roboter oder eine beliebige Taste auf dem App-Bildschirm, um den Ruhemodus des Roboters zu beenden.



3. Bedienung und Programmierung

8 Ausschalten

- Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters. Schalten Sie das Gerät aus; bringen Sie hierzu den Betriebsschalter in die Stellung „O“.



- * Wir empfehlen, den DEEBOT eingeschaltet zu lassen (Betriebsschalter EIN), auch wenn keine Reinigung durchgeführt wird, damit er aufgeladen bleibt.
- * Wenn der DEEBOT ausgeschaltet wird, geht seine Karte verloren. Wenn der DEEBOT in derselben häuslichen Umgebung verbleibt, empfehlen wir, ihn eingeschaltet (Betriebsschalter EIN) zu lassen.
- * Falls der DEEBOT ausgeschaltet wird, können Sie die Karte in derselben häuslichen Umgebung wiederherstellen, indem Sie den DEEBOT einschalten und die Anweisungen in der ECOVACS-App befolgen.

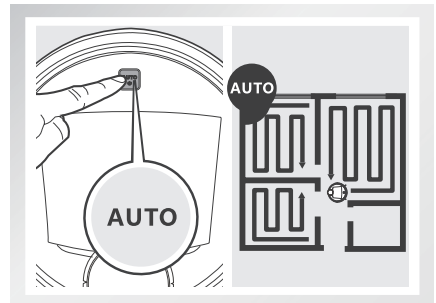
3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv mit dem DEEBOT reinigen zu können, sind verschiedene Reinigungsmodi wählbar. Sie können die Reinigungsmodi über die ECOVACS-App oder die Taste AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters auswählen.

1 Reinigung im AUTO-Modus

Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO-Reinigungsmodus bewegt sich der DEEBOT in einem geradlinigen Muster vorwärts und rückwärts.

- Um die Reinigung im AUTO-Modus zu starten, drücken Sie die Taste AUTO-Modus am Roboter oder  in der App.



3. Bedienung und Programmierung

2 Punktreinigungsmodus

Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungsmodus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich und kehrt zur Ladestation zurück, sobald die Punktreinigung abgeschlossen ist.

- Um den Punktreinigungsmodus zu starten, drücken Sie  auf dem Kartenbildschirm der App. Der DEEBOT reinigt den angegebenen Punkt mit einem Umkreis von 1 m.

3 Bereichsreinigungsmodus

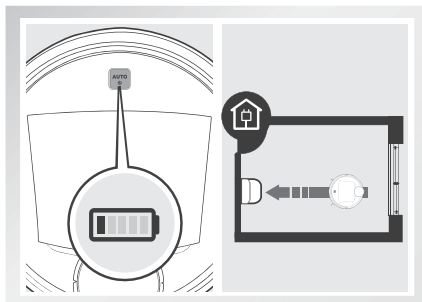
Sobald der DEEBOT die Umgebung gescannt und kartiert hat, können Sie bestimmte Bereiche auf der Karte auswählen, die im Bereichsreinigungsmodus gereinigt werden sollen. Der Bereichsreinigungsmodus kann nur über die App gewählt werden.

- Um die zu reinigenden Bereiche festzulegen oder zu verwerfen, drücken Sie  auf dem Kartenbildschirm der App.

* Der DEEBOT kann nur Räume mit einer Türöffnung von 40 cm bis 160 cm Breite und einem Umfang von mindestens 8 m erkennen.

4 Rückkehr zur Ladestation

- Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.
- Der DEEBOT kann jederzeit zur Ladestation zurückgesendet werden, indem Sie die Taste für die Rückkehr zur Ladestation auf dem Hauptbildschirm der ECOVACS-App drücken.



* Wenn Sie die Taste für die Rückkehr zur Ladestation auf dem Hauptbildschirm der App drücken, setzt der DEEBOT die Reinigung so lange fort, bis er in die Nähe der Ladestation gelangt. Sobald sich der DEEBOT nahe der Ladestation befindet, vermindert er die Antriebskraft und dockt sich sanft zum Aufladen an.

3. Bedienung und Programmierung

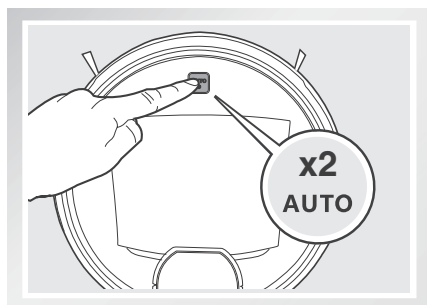
3.4 Programmieren des Roboters

Der DEEBOT verfügt über Funktionen zur intelligenten Programmierung und zur Zeitprogrammierung, um Reinigungszeiten zu programmieren. Mit der intelligenten Programmierung kann der DEEBOT über das Bedienfeld des Roboters programmiert werden, die Reinigung einmal täglich immer zur selben Zeit durchzuführen. Mit der Zeitprogrammierung kann der DEEBOT über die App wöchentlich programmiert werden, die Reinigung einmal täglich zu einer bestimmten Uhrzeit durchzuführen. Alle programmierten Reinigungsvorgänge werden im AUTO-Modus oder im Bereichsreinigungs-Modus durchgeführt, abhängig vom Modus, der beim Programmieren der Reinigungsaktiviert war.

Programmieren der Reinigungszeit

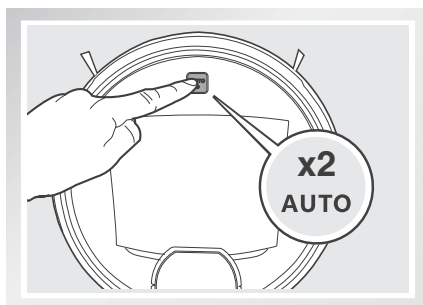
1 Planen der Reinigungszeit mit der intelligenten Programmierung

- Der DEEBOT kann so programmiert werden, dass er einmal pro Tag immer zur selben Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist. Drücken Sie zweimal am Roboter die Taste AUTO-Modus, um die aktuelle Uhrzeit als Uhrzeit für die Reinigung zu programmieren. Die intelligente Programmierung wurde erfolgreich aktiviert, wenn der Roboter einen Sprachbericht ausgibt. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.



2 Deaktivieren der Reinigungszeit mit der intelligenten Programmierung

- Drücken Sie zweimal am Roboter die Taste AUTO-Modus. Die intelligente Programmierung wurde deaktiviert, wenn der Roboter einen Sprachbericht ausgibt.



3 Planen der Reinigungszeit mit der Zeitprogrammierung

Der DEEBOT kann über die ECOVACS-App wöchentlich programmiert werden, die Reinigung einmal täglich zu einer bestimmten Uhrzeit durchzuführen.

Öffnen Sie die ECOVACS-App. Drücken Sie „...“ in der oberen rechten Ecke auf dem Hauptbildschirm der App. Stellen Sie die neu zu programmierenden Reinigungsvorgänge ein, und deaktivieren Sie bereits programmierte Reinigungsvorgänge unter „Zeitprogrammierung“.

3. Bedienung und Programmierung

3.5 Weitere Einstellungen

Virtuelle Grenze

Eine virtuelle Grenze sorgt dafür, dass der DEEBOT einen bestimmten Bereich nicht reinigt.

Zum Festlegen einer virtuellen Grenze drücken Sie  auf dem Kartenbildschirm der App.

- * Der DEEBOT kann mit  in der App manuell zu den gesperrten Bereichen gesteuert werden.
- * Der DEEBOT kehrt auch dann zur Ladestation zurück, wenn er in den gesperrten Bereich gesteuert wurde.

Funktion zum Fortsetzen der Reinigung mit Nicht-stören-Option

Wenn die Funktion zum Fortsetzen der Reinigung aktiviert ist, kehrt der DEEBOT nach dem vollständigen Aufladen automatisch zum Bereich zurück, der beim letzten Reinigungsvorgang noch nicht ganz gereinigt wurde. Sie können eine Nicht-stören-Zeit festlegen, in der der DEEBOT die Reinigung nicht fortsetzen soll.

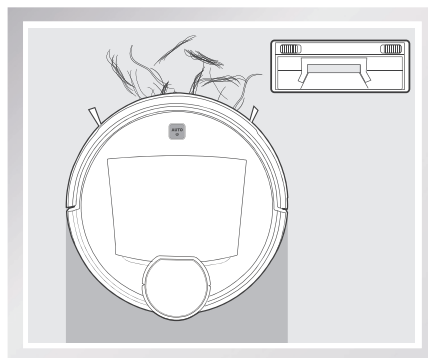
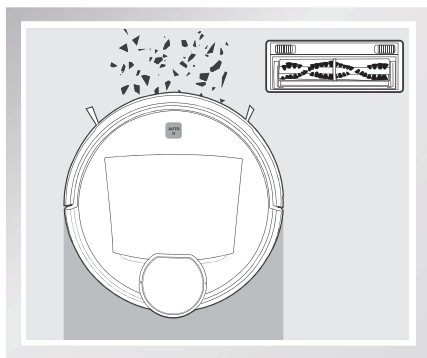
Weitere Einstellungen erhalten Sie durch Drücken auf „...“ in der oberen rechten Ecke auf dem Hauptbildschirm der App. Hier finden Sie die Funktionen zum Prüfen des Reinigungsprotokolls, zum Fortsetzen der Reinigung, zum Planen der Reinigungszeit, zum Zurücksetzen der Karte, zum Festlegen der Sprache für die Sprachberichte sowie zum Aktualisieren der Firmware.

3.6 Wählen einer Saugoption

Der Roboter verfügt über 2 je nach Bedarf umschaltbare Saugoptionen.

Hauptbürstenoption: Die beste Wahl für die Tiefenreinigung mit einer Kombination aus der Hauptbürste und starker Saugkraft. Der Einsatz für die Hauptbürstenoption ist im DEEBOT vorinstalliert.

Direkte Einsaugoption: Die beste Wahl für die tägliche Reinigung, bei der die Hauptbürste zum direkten Einsaugen entfernt wird. Diese Saugoption wurde speziell dafür entwickelt, Haare ohne Verheddern einzusaugen.

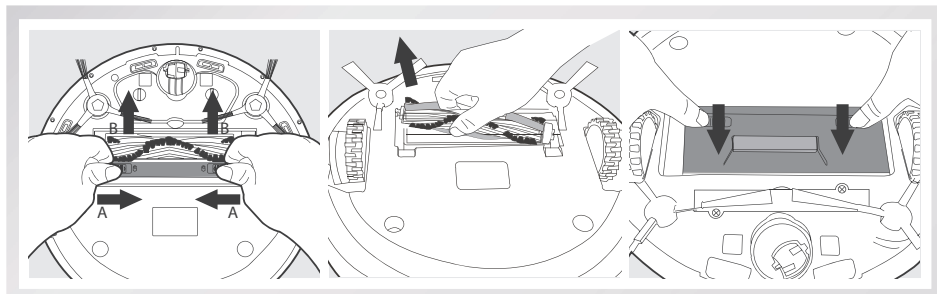


3. Bedienung und Programmierung

Installieren der direkten Einsaugoption

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie beide Tasten am Hauptbürsteneinsatz und entfernen Sie die Abdeckung der Hauptbürste. Nehmen Sie die Hauptbürste heraus.

Richten Sie die Arretierungen des Einsatzes für die direkte Einsaugoption an den Öffnungen auf der Unterseite des Roboters aus. Drücken Sie, bis das Bauteil hörbar einrastet.

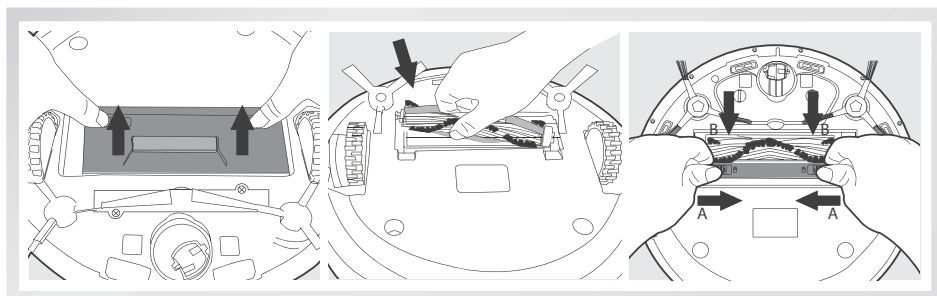


Installieren der Hauptbürstenoption

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie beide Tasten am Einsatz für die direkte Einsaugoption und nehmen Sie den Einsatz heraus.

Bringen Sie die Hauptbürste an die Unterseite des Roboters an.

Richten Sie die Arretierungen der Hauptbürstenabdeckung an den Öffnungen auf der Unterseite des Roboters aus. Drücken Sie, bis das Bauteil hörbar einrastet.



3. Bedienung und Programmierung

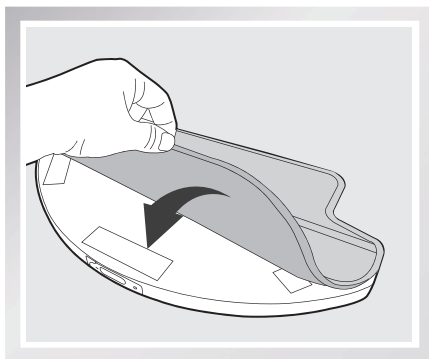
3.7 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem

Der DEEBOT verfügt über ein optionales Wischsystem mit einem erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuch, das am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter angebracht wird. Das erweiterbare Nass-/Trocken-Reinigungstuch wischt automatisch feucht und trocknet den Boden dann makellos sauber.

- * Verwenden Sie das Wischsystem nicht auf Teppichböden.
- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
- * Schalten Sie den Roboter beim Gebrauch des Wischsystems nicht ab, und halten Sie ihn nicht an. So hinterlässt der erweiterte Nass-/Trocken-Behälter kein Wasser auf dem Boden.
- * Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

1 Anbringen des erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

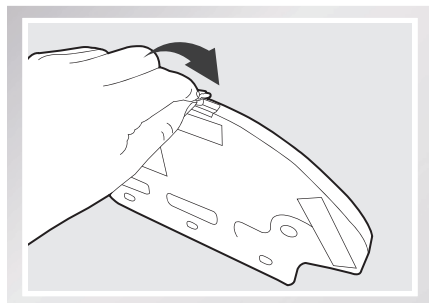
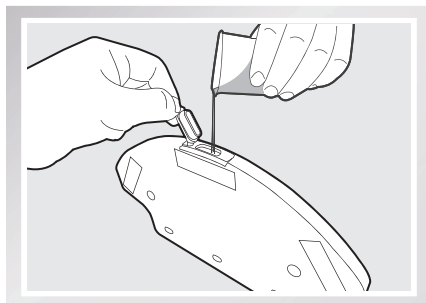
- Bringen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter an.



2 Befüllen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters mit Wasser

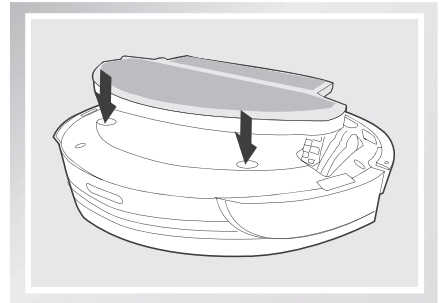
- * Bevor Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter mit Wasser befüllen, entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter von der Unterseite des Roboters.

Befüllen Sie den beiliegenden Messbecher mit Wasser. Öffnen Sie den Wassereinlassdeckel des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters, und gießen Sie das Wasser aus dem Messbecher langsam in den Behälter. Schließen Sie den Wassereinlassdeckel.



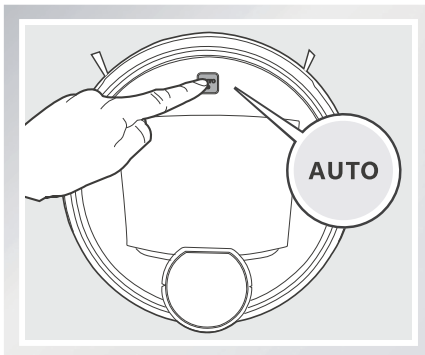
3. Bedienung und Programmierung

Bringen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter wieder an der Unterseite des Roboters an. Stecken Sie die Arretierungen am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter in die Öffnungen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters an der Unterseite des Roboters, sodass sie hörbar einrasten.



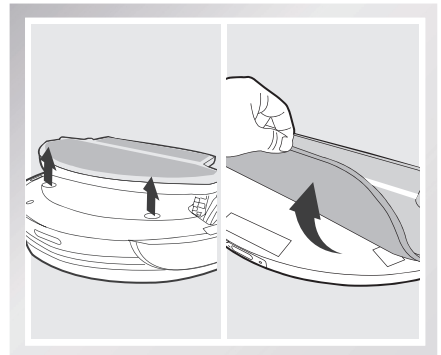
Start

Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus. Der DEEBOT fegt, löst, saugt, wischt und trocknet im gewählten Modus.



Entfernen

Wenn der DEEBOT die Reinigung abgeschlossen hat, entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter vom DEEBOT, leeren Sie das Restwasser, und nehmen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch ab.



3. Bedienung und Programmierung

3.8 Sprachberichte

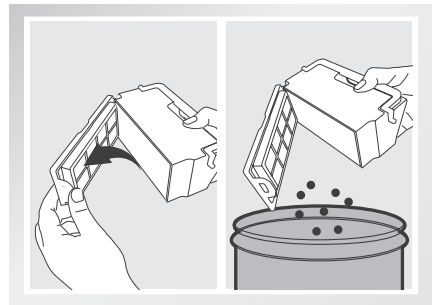
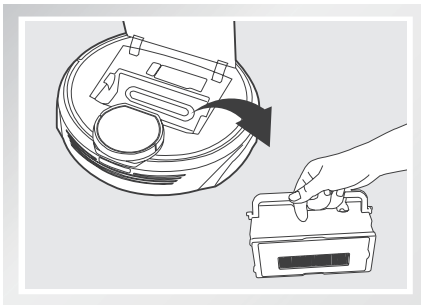
Nr.	Sprachbericht	Situation oder Lösung
1	Reinigungszeit wurde programmiert.	Die geplante Reinigungszeit wurde eingestellt.
2	Reinigungszeit wurde gelöscht.	Die geplante Reinigungszeit wurde deaktiviert.
3	Antriebsrad hängt.	Stellen Sie den Roboter auf eine ebene Oberfläche, damit er wieder Griff bekommt.
4	Antriebsrad ist blockiert.	Das Antriebsrad ist an einer Steigung oder einer Türschwelle blockiert. Bewegen Sie den Roboter manuell.
5	Ich stecke fest.	Der DEEBOT ist an Hindernissen auf dem Boden hängengeblieben. Bewegen Sie den Roboter manuell, und/oder entfernen Sie die Hindernisse.
6	Staubbeutel fehlt.	Der Staubbehälter fehlt oder ist nicht ordnungsgemäß angebracht. Bringen Sie den Staubbehälter (wieder) an, und prüfen Sie, ob er fehlerfrei sitzt.
7	Bürste hat sich verknotet.	Prüfen Sie die Hauptbürste und/oder die Seitenbürsten auf Verunreinigungen oder verknotete Haare, und reinigen Sie die Bürsten wie in Abschnitt 4 beschrieben.
8	Akkustand ist niedrig.	Der DEEBOT kann die Ladestation nicht finden. Stellen Sie den DEEBOT manuell auf die Ladestation.
9	Navigationssystem hat einen Fehler.	Es gibt ein Problem mit dem LDS. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
10	Verbunden mit WLAN-Netzwerk.	Der DEEBOT ist mit dem WLAN verbunden.
11	Zeit ist synchronisiert.	Die Uhrzeit am DEEBOT wurde erfolgreich mit der Uhrzeit auf Ihrem Smartphone synchronisiert.
12	WLAN-Verbindung fehlgeschlagen.	Der DEEBOT konnte keine Verbindung zum WLAN herstellen.
13	Reinigung ist abgeschlossen.	Der DEEBOT hat den Reinigungsvorgang abgeschlossen.
14	Suche... Bitte warten.	Der DEEBOT scannt die Umgebung. Bitte warten Sie.
15	Karte wird geladen. Bitte warten.	Der DEEBOT analysiert die Umgebung und erstellt die Karte. Bitte warten Sie.
16	Vermessung ist abgeschlossen.	Der DEEBOT hat die Karte erstellt.

4. Wartung

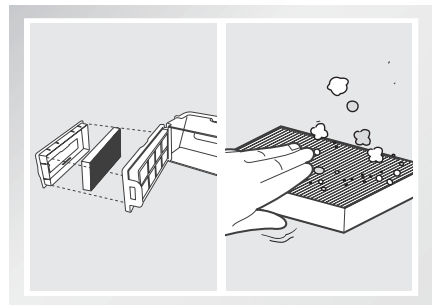
* Schalten Sie den DEEBOT aus, und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

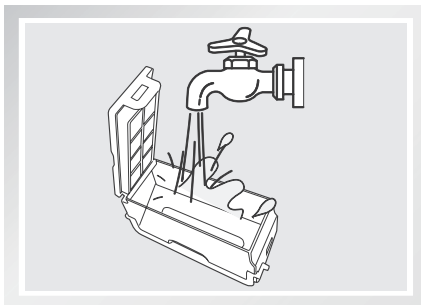
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters, und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie den Verschluss des Staubbehälters und leeren Sie den Staubbehälter.



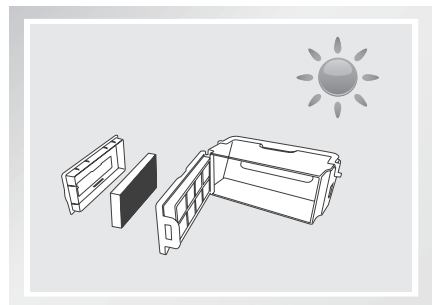
Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



Spülen Sie den Staubbehälter und das Filternetz unter fließendem Wasser aus.



Trocknen Sie den Staubbehälter und das Filternetz vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



4. Wartung

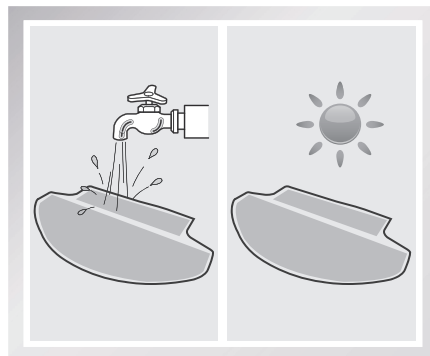
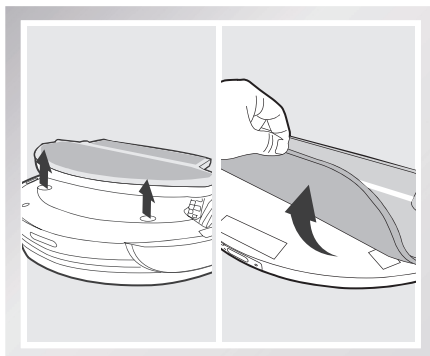
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch und erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus, und entfernen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch.

Leeren Sie das Restwasser aus dem erweiterten Nass-/Trocken-Behälter.

Waschen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch von Hand oder in der Waschmaschine, und breiten Sie es zum Trocknen aus.

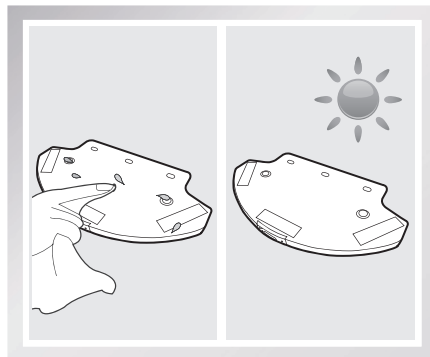
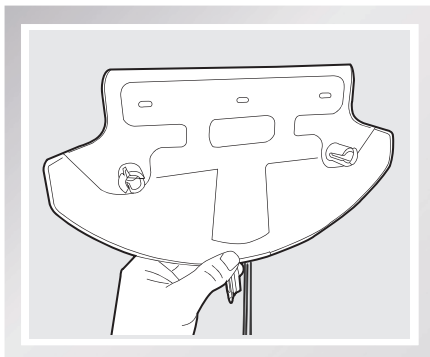


Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus.

Leeren Sie das Restwasser aus dem erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, und lassen Sie ihn trocknen.

Wischen Sie die Außenseite des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters mit einem trockenen Tuch ab.



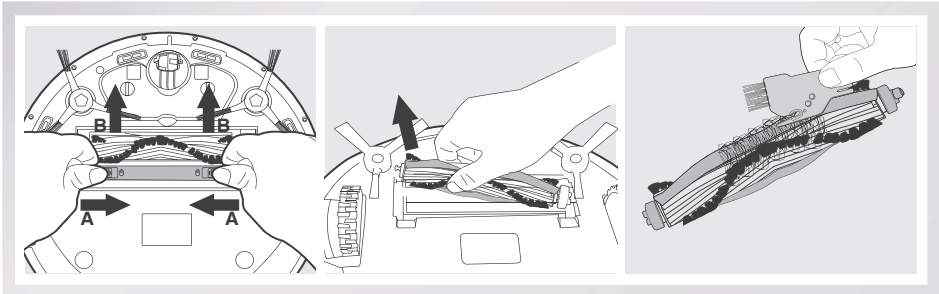
4. Wartung

4.3 Hauptbürste, direkte Einsaugoption und Seitenbürsten

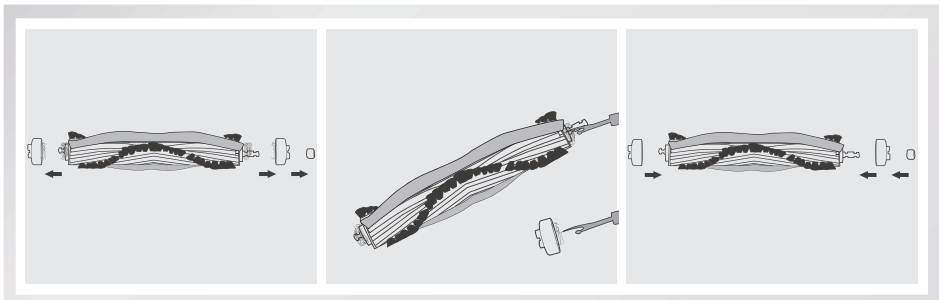
* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug gewährleistet eine problemlose Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Reinigen der Hauptbürste

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie die beiden Tasten unter der Hauptbürste zur Mitte des Roboters. Entfernen Sie die Abdeckung der Hauptbürste. Nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Haare, die sich eventuell um die Hauptbürste gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug durchschneiden und entfernen.

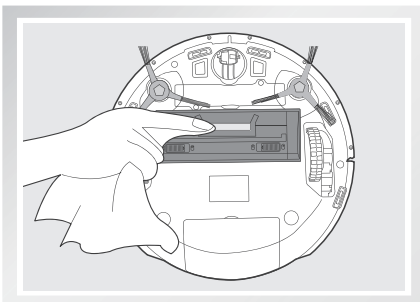


Ziehen Sie die Kunststoffmutter am Ende der Hauptbürste heraus. Nehmen Sie die Kunststoffkappen von den beiden Enden ab. Entfernen Sie verknotete Haare oder Rückstände von den beiden Enden der Hauptbürste und aus den Plastikkappen.



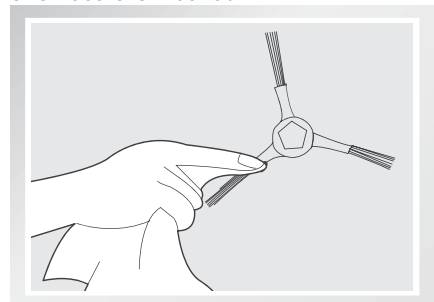
Reinigen der direkten Einsaugoption

Wischen Sie die direkte Einsaugoption mit einem trockenen Tuch ab.



Reinigen der Seitenbürsten

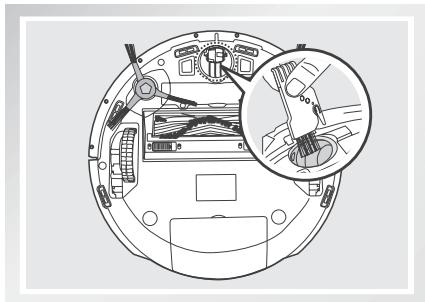
Nehmen Sie die Seitenbürsten heraus. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Öffnungen mit einem trockenen Tuch ab.



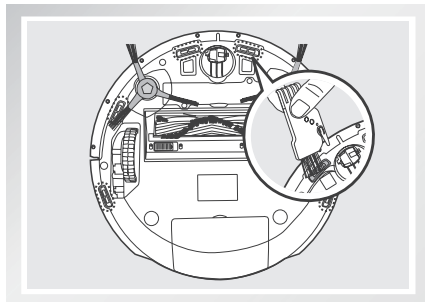
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

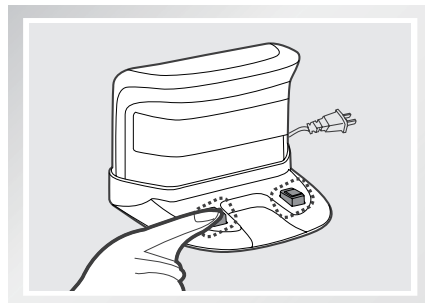
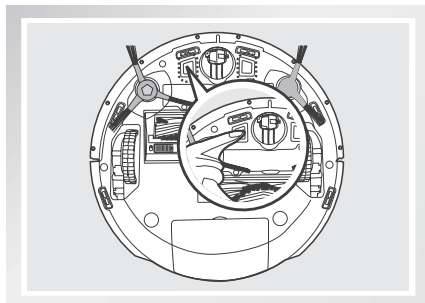
Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.



Reinigen Sie die Absturzsensoren mit der Bürste oder dem Filz des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um deren Effektivität zu gewährleisten.

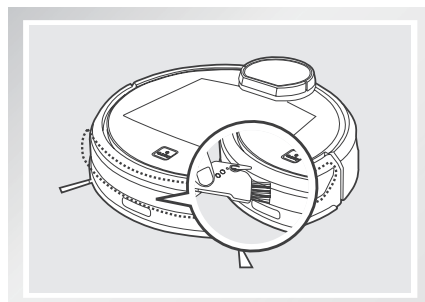


Reinigen Sie die Ladekontakte und die Kontakte der Ladestation mit der Bürste oder dem Filz des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um deren Effektivität zu gewährleisten.



* Berühren Sie die Ladekontakte und die Kontakte der Ladestation nicht mit feuchten Händen oder einem feuchten Tuch.

Reinigen Sie die Stoßschiene mit der Bürste des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um die Effektivität der Anti-Kollisionssensoren zu gewährleisten.



4. Wartung

4.5 Regelmäßige Wartung

Um die maximale Leistung des DEEBOT dauerhaft zu gewährleisten, führen Sie die Wartung und den Austausch der Komponenten gemäß der nachfolgend angegebenen Häufigkeit aus. Für die einfache Wartung wird ein Multifunktions-Reinigungswerkzeug bereitgestellt. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Roboterkomponente	Wartungshäufigkeit	Austauschhäufigkeit
Reinigungstuch	Nach jeder Verwendung	Nach jeweils 50 Waschvorgängen
Staubbehälter Erweiterter Nass-/Trocken- Behälter	Nach jeder Verwendung	/
Seitenbürste	Einmal alle zwei Wochen	Alle drei bis sechs Monate
Hauptbürste	Einmal wöchentlich	Alle sechs bis zwölf Monate
Filterschwamm/Feinstaubfilter	Einmal wöchentlich (zweimal wöchentlich bei Haustieren)	Alle vier bis sechs Monate
Universalrad Absturzsensoren Ladekontakte Kontakte der Ladestation	Einmal wöchentlich	/

Hinweis: ECOVACS stellt verschiedene Ersatzteile und -baugruppen her. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um weitere Informationen zu Ersatzteilen zu erhalten.

5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT R9.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der DEEBOT hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte des Roboters die Ladekontakte der Ladestation berühren. Sie können den Roboter ggf. auch manuell bewegen, um den Kontakt herzustellen.
		Die Ladestation ist vom Netz getrennt, während der DEEBOT eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der DEEBOT eingeschaltet ist. Lassen Sie den DEEBOT in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Der Akku ist vollständig entladen.	Reaktivieren Sie den Akku. Schalten Sie das Gerät EIN. Setzen Sie den DEEBOT manuell in die Ladestation, entnehmen Sie ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten, und wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal. Laden Sie anschließend das Gerät normal auf.
2	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen o. Ä.) haben sich im DEEBOT verfangen.	Der DEEBOT unternimmt mehrere Versuche, um sich aus der Situation zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entfernen Sie die Hindernisse von Hand, positionieren Sie den DEEBOT am Ausgangsort, und starten Sie das Gerät neu.
3	Der DEEBOT kehrt zur Ladestation zurück, bevor er den Reinigungsvorgang beendet hat.	Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.
		Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang nicht automatisch zur eingestellten Uhrzeit.	Die programmierte Reinigungszeit wird gelöscht.	Programmieren Sie eine Reinigungszeit wie in Abschnitt 3.4 beschrieben.
		Die Funktion zum Fortsetzen der Reinigung ist aktiviert. Der DEEBOT hat soeben die Reinigung des programmierten Reinigungsbereichs abgeschlossen.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestatus des Roboters ist niedrig, oder der Roboter befindet sich nicht auf der Ladestation.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet (Betriebsschalter EIN) in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Bauteile des DEEBOT sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie den DEEBOT AUS, leeren Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Seitenbürsten und die Hauptbürste wie in Abschnitt 4 beschrieben.
5	Der DEEBOT kann keine Verbindung zum WLAN-Heimnetzwerk herstellen.	Sie haben den falschen Benutzernamen oder das falsche Kennwort für das WLAN-Heimnetzwerk eingegeben.	Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das richtige Kennwort für das WLAN-Heimnetzwerk ein.
		Der DEEBOT ist nicht im Signalbereich Ihres WLAN-Heimnetzwerks.	Stellen Sie sicher, dass sich der DEEBOT im Signalbereich Ihres WLAN-Heimnetzwerks befindet.
		Die Netzwerkeinrichtung wurde gestartet, bevor der DEEBOT bereit war.	Schalten Sie den Betriebsschalter auf EIN. Drücken Sie die RESET-Taste mit einer Nadel. Der DEEBOT ist zur Netzwerkeinrichtung bereit, sobald eine Melodie ertönt und die WLAN-Anzeige langsam blinkt.
		Das Betriebssystem Ihres Smartphones muss aktualisiert werden.	Aktualisieren Sie das Betriebssystem Ihres Smartphones. Die ECOVACS-App kann unter iOS 9.0 (und höher) sowie unter Android 4.0 (und höher) ausgeführt werden.
6	Zum Zurücksetzen des DEEBOT drücken Sie die RESET-Taste mit einer Nadel 5 Sekunden lang. Sobald eine Melodie ertönt, wurde der DEEBOT erfolgreich zurückgesetzt.		

Le felicitamos por la compra de este ECOVACS ROBOTICS DEEBOT. Esperamos que lo utilice durante muchos años. Confiamos en que este robot le ayude a mantener su hogar limpio y le proporcione más tiempo para disfrutar de otras actividades.

Live Smart. Enjoy Life.

En caso de encontrar problemas no descritos en este Manual de Instrucciones, póngase en contacto con nuestro Centro de Atención al Cliente, donde un técnico le orientará debidamente.

Para obtener más información, visite la web oficial de ECOVACS ROBOTICS: www.ecovacs.com

La compañía se reserva el derecho a realizar cambios tecnológicos o de diseño en sus productos para una continua mejora.

Gracias por confiar en DEEBOT.

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad.....	58
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas.....	61
2.1 Contenido de la caja	61
2.2 Especificaciones.....	62
2.3 Esquema del producto.....	62
3. Funcionamiento y programación.....	64
3.1 Observaciones antes de limpiar.....	64
3.2 Inicio rápido.....	66
3.3 Selección del modo de limpieza.....	69
3.4 Programación del robot.....	71
3.5 Configuración adicional.....	72
3.6 Selección de una opción de aspiración.....	72
3.7 Sistema opcional avanzado de fregado y secado.....	74
3.8 Informes de voz	76
4. Mantenimiento.....	77
4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....	77
4.2 Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado	78
4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales.....	79
4.4 Otros componentes.....	80
4.5 Mantenimiento habitual.....	81
5. Solución de problemas.....	82

1. Instrucciones importantes de seguridad

Al usar un dispositivo eléctrico, observe siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las que se indican a continuación:

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES.

1. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia y conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este aparato no es un juguete. Los niños no deben limpiar o realizar mantenimiento en este aparato sin supervisión.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los pequeños objetos que se puedan enredar en el dispositivo. Pliegue los flecos de las alfombras bajo estas y levante las cortinas o manteles que pudieran estar a nivel del suelo.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que sea capaz de detectar el escalón sin caerse. Para evitar la caída del aparato, puede ser necesario colocar una barrera física en el borde. Asegúrese de que la barrera física no suponga un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la estación de carga.
6. Diseñado para USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre ni en espacios comerciales o industriales.
7. Use únicamente la batería recargable y la estación de carga originales del fabricante incluidas con el aparato. Este dispositivo no permite el uso de baterías no recargables. Para obtener información acerca de la batería, remítase a la sección de especificaciones.
8. No utilice el dispositivo sin el recipiente para polvo ni los filtros instalados en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde haya velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5 °C [23 °F] o superior a 40 °C [104 °F]).
11. Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.

1. Instrucciones importantes de seguridad

12. No ponga en marcha el dispositivo en una habitación donde se encuentren durmiendo bebés o niños.
13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas ni con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo aspire objetos de gran tamaño, como piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda causar obstrucciones.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables ni combustibles, como gasolina o tóner de impresoras o fotocopadoras. No lo utilice en lugares donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humo, como por ejemplo, cigarros, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura para la entrada de polvo. No use el dispositivo si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier partícula que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo ni la estación de carga. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si presenta daños.
21. No usar en caso de daños en el cable de alimentación o en el enchufe. No use el dispositivo ni la estación de carga si no funcionan correctamente, si han sufrido una caída, si están dañados, si han sido olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En este caso, deberán ser reparados por el fabricante o por un técnico de servicio, a fin de evitar posibles riesgos.
22. Antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento en el dispositivo, apáguelo.
23. Retire el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.

1. Instrucciones importantes de seguridad

24. Antes de extraer la batería del dispositivo para desecharla, retire el dispositivo de la estación de carga y apague el interruptor principal.
25. Antes de desechar el dispositivo, extraiga la batería y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. Tire las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
27. No arroje el dispositivo al fuego, incluso aunque presente daños graves, ya que las baterías pueden explotar.
28. Si no prevé usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.
29. El dispositivo se debe usar respetando lo establecido en este manual de usuario. ECOVACS ROBOTICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
30. **AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable CH1465A proporcionada con este dispositivo.
31. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado. Para sustituir o extraer la batería, póngase en contacto con Atención al cliente.
32. Si no se va a utilizar el robot durante un periodo prolongado de tiempo, cargue por completo el robot, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación de carga.

Potencia de salida del módulo de RF o Wi-Fi inferior a 100 mW

Para la Unión Europea

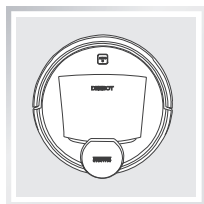


Eliminación correcta de este producto

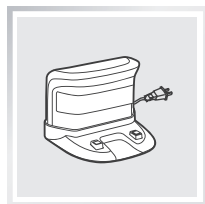
Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud derivados del vertido incontrolado de residuos, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el dispositivo usado, utilice los sistemas de recogida y reciclado o consulte con el proveedor a quien compró el producto. Allí pueden llevar este producto para su reciclado protegiendo el medio ambiente.

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

2.1 Contenido de la caja



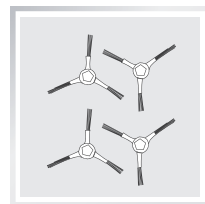
Robot



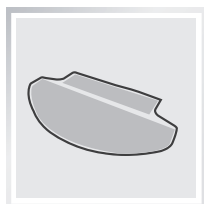
Estación de carga



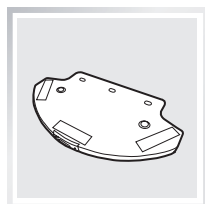
Manual de instrucciones



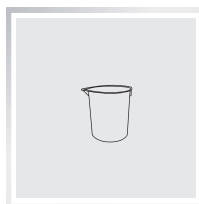
(4) Cepillos laterales



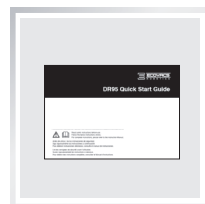
(2) Paños de limpieza avanzados para humedecer y secar



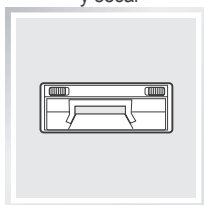
Depósito avanzado de fregado y secado



Vaso dosificador



Guía de inicio rápido



Opción de aspiración directa

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

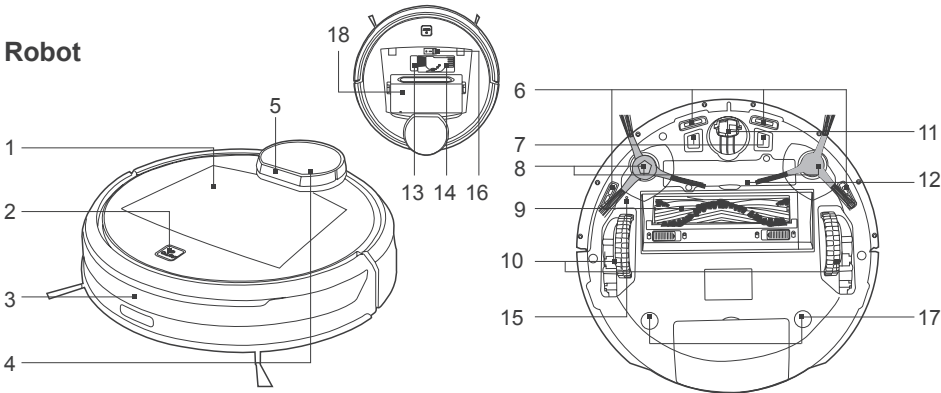
2.2 Especificaciones

Modelo	DR95		
Voltaje de funcionamiento	14,8 V DC	Potencia nominal	30 W
Modelo de batería	1355-10056-000-00-H001	Especificaciones de la batería	Litio, 14,48 V DC, 2850 mAh
Modelo de la estación de carga	CH1465A		
Tensión nominal de entrada	100-240 V AC	Tensión nominal de salida	20 V DC
Corriente nominal de salida	1 A	Potencia nominal	20 W
Láser	Potencia máx.: 2,5 mW Frecuencia: 1,8 KHz Velocidad de rotación: 300±5 círculos/min		
Bandas de frecuencia	2412-2472 MHz		
Potencia de RF máxima transmitida en la banda de frecuencia	Potencia de salida de PA máxima a 72,2 Mbps: 17,5 dBm		
	Potencia de salida de PA máxima en modo 11b: 21,5 dBm		

* Los datos técnicos y el diseño podrán verse modificados debido al continuo desarrollo del producto.

2.3 Esquema del producto

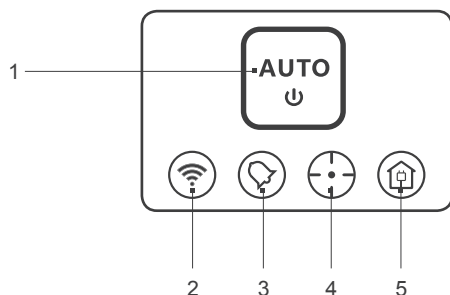
Robot



1. Tapa	7. Contactos de carga	14. Herramienta de limpieza multifunción
2. Botón del modo automático	8. Cepillos laterales	15. Botón de reinicio (RESET)
3. Sensores anticolidión y parachoques	9. Cepillo principal	16. Interruptor de alimentación
4. LDS (sensor de distancia láser)	10. Rueda universal	17. Ranuras del depósito avanzado de fregado y secado
5. Parachoques LDS	11. Ruedas motrices	18. Depósito de polvo
6. Sensores anticaída	12. Batería con tornillos	
	13. Puerto de actualización	

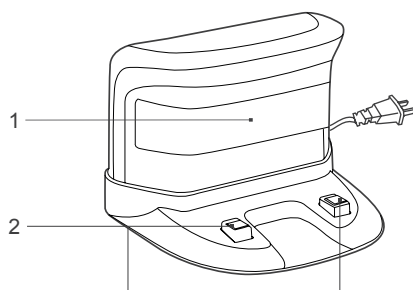
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Panel de control



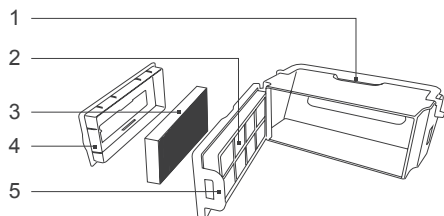
1. Botón del modo automático
2. Indicador de Wi-Fi
3. Indicador de limpieza programada
4. Indicador de limpieza localizada
5. Indicador del modo de retorno al cargador

Estación de carga



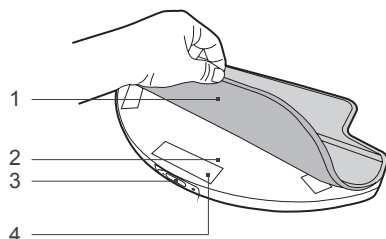
1. Generadores de señal de infrarrojos
2. Conectores de la estación de carga

Depósito de polvo



1. Asa
2. Malla del filtro
3. Filtro de alta eficiencia
4. Tapa
5. Cierre

Paño de limpieza avanzado para humedecer y secar y depósito avanzado de fregado y secado

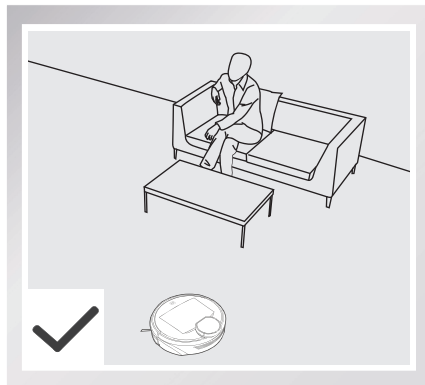


1. Paño de limpieza avanzado para humedecer y secar
2. Depósito avanzado de fregado y secado
3. Entrada de agua
4. Velcro

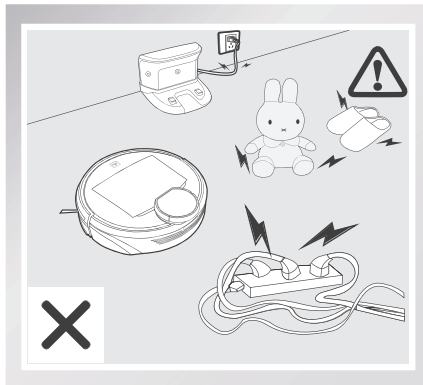
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

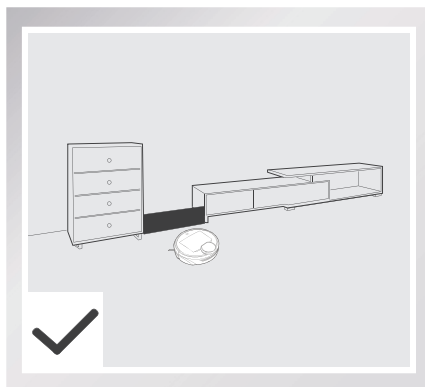
DEEBOT se vale de la tecnología SMART NAVI (un sistema de mapa y detección con láser patentado) para analizar y generar un mapa de la casa. Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



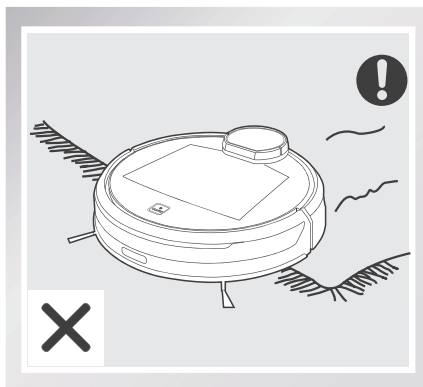
Supervise el DEEBOT durante su primera limpieza e intervenga si se produce algún problema.



Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.

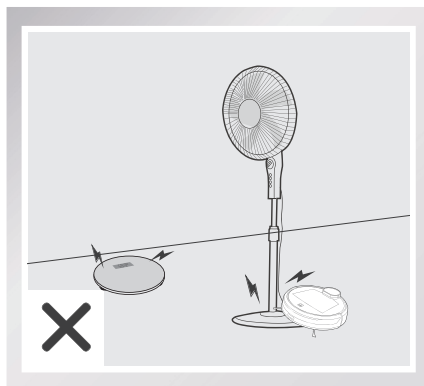


Si existe una entrada estrecha a un espacio entre muebles, coloque una barrera física para que la unidad no entre en él.

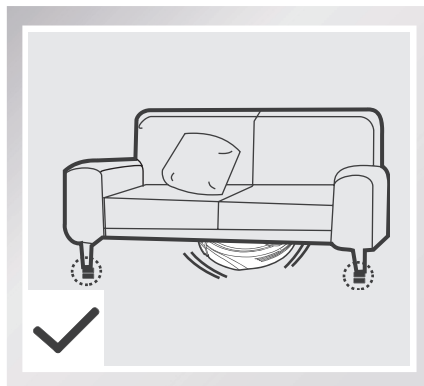


Este producto no es apto para alfombras de pelo largo. Antes de utilizar este producto en un área cercana a una alfombra de pelo corto con flecos, doble los bordes hacia adentro.

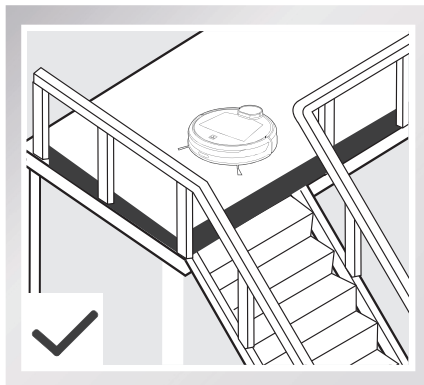
3. Funcionamiento y programación



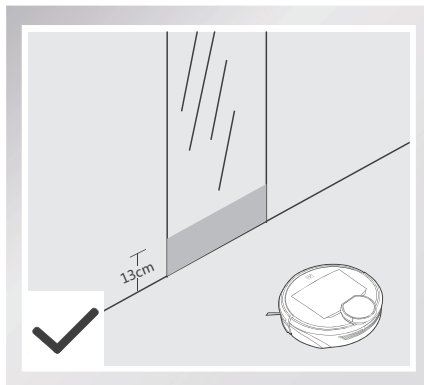
Tenga en cuenta que el DEEBOT podría subirse a objetos de una altura inferior a 1,8 cm (0,7"). Retírelos antes si es posible.



Tenga en cuenta que el DEEBOT necesita al menos 11 cm (4,3") de espacio para pasar bajo los muebles sin dificultad.

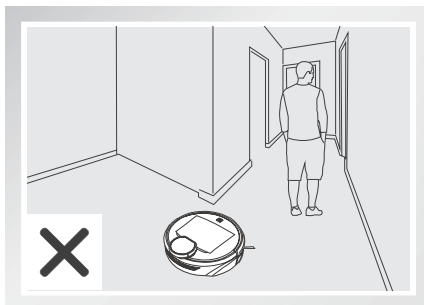


Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaida del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.



Cubra las superficies reflectantes a 13 cm (5,1") del suelo.

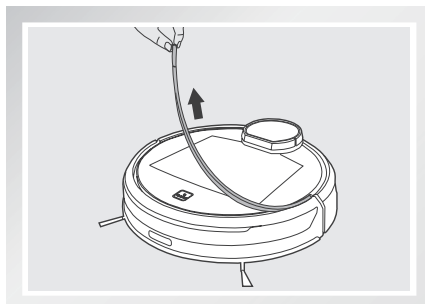
Cuando DEEBOT esté limpiando, no se quede de pie en espacios estrechos (por ejemplo, un pasillo), puesto que DEEBOT podría no identificar el área a limpiar.



3. Funcionamiento y programación

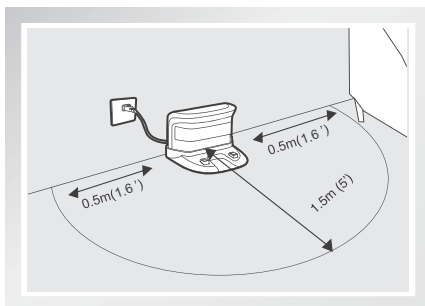
3.2 Inicio rápido

- Retire la tira de protección del parachoques del robot antes de usarlo.



1 Colocación de la estación de carga

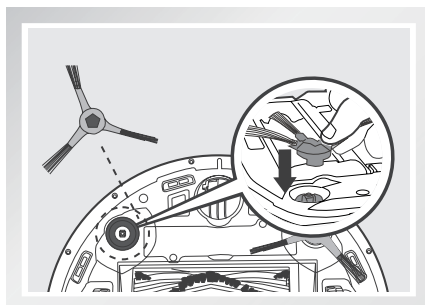
- Coloque la estación de carga contra la pared, sobre una superficie nivelada y con la base en posición perpendicular al suelo. Deje un espacio libre de 1,5 m (5') delante del cargador y de 0,5 m (1,6') a ambos lados de este y cerciórese de que la zona esté libre de objetos y superficies reflectantes.
- Enchufe la estación de carga a la toma de corriente.



* No cambie la ubicación de la estación de carga después de que el DEEBOT haya analizado el entorno. Si fuera necesario cambiar la posición, apague el DEEBOT y vuelva a encenderlo para que vuelva a analizar el entorno.

2 Colocación de los cepillos laterales

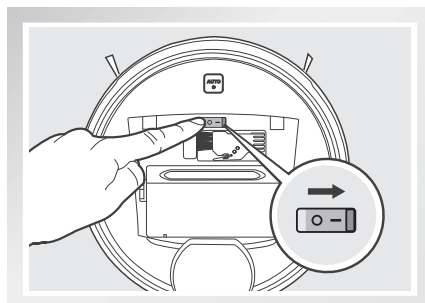
- Encaje los cepillos laterales en la parte inferior del DEEBOT introduciendo cada uno en la ranura del color correspondiente hasta escuchar un clic.



3. Funcionamiento y programación

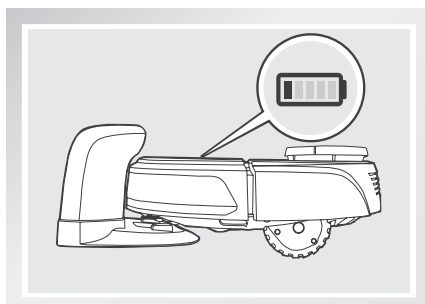
3 Encendido

- Abra la tapa superior. Coloque el interruptor de alimentación en la posición "I". Se iluminará el panel de control, el DEEBOT emitirá una melodía y el botón de modo automático parpadeará. Mientras el DEEBOT esté encendido, el botón de modo automático permanecerá iluminado.



4 Carga del DEEBOT

- Coloque el DEEBOT en la estación de carga y compruebe que la conexión entre los contactos de carga del DEEBOT y los de la estación de carga sea correcta.



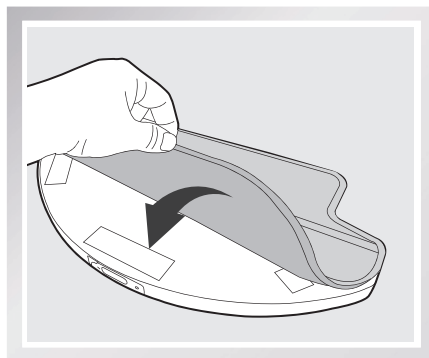
- * Asegúrese de que el interruptor de alimentación está en la posición de encendido antes de empezar la carga. ("O" indica que está apagado y "I" que está encendido).
- * Antes de utilizar el DEEBOT por primera vez, cárguelo al menos durante 4 horas. El botón de modo automático parpadea al cargar y se apaga cuando el DEEBOT esté cargado por completo. Pulse el botón de modo automático del robot o pulse cualquier botón de la pantalla de la aplicación para reactivar el robot.
- * Extraiga el depósito avanzado de fregado y secado antes de cargar el DEEBOT.

3. Funcionamiento y programación

5 Colocación de un paño de limpieza (opcional)

- Para usar el sistema opcional avanzado de fregado y secado, coloque el depósito y el paño de limpieza avanzado de fregado y secado del sistema primero.

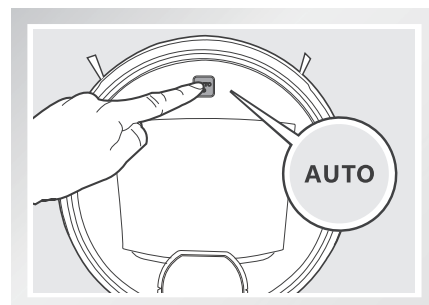
- * Cuando use el sistema de fregado opcional, pliegue los flecos de las alfombras para ocultarlos del DEEBOT.
- * Consulte el apartado 3.7 "Sistema opcional avanzado de fregado y secado" para más información.



6 Arranque

- Pulse el botón de modo automático en el DEEBOT. El DEEBOT se moverá para analizar el entorno y dibujar el mapa, y empezará a trabajar en el modo de limpieza automático al mismo tiempo.

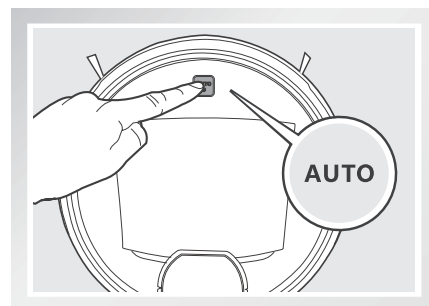
- * El DEEBOT debe estar encendido para limpiar.
- * Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del modo de limpieza" para obtener más información.
- * No mueva manualmente el robot cuando esté limpiando o cargándose.



7 Pausa

- Para pausar el DEEBOT, pulse el botón de modo automático en el robot.

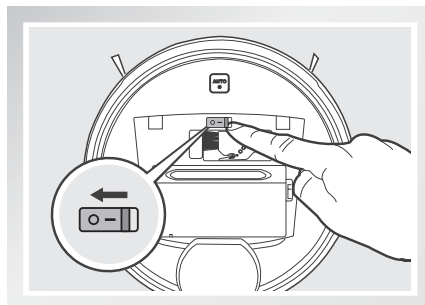
- * El botón de modo automático del panel de control del robot se apaga si se deja el robot en pausa durante más de 10 minutos. Pulse el botón de modo automático del robot o pulse cualquier botón de la pantalla de la aplicación para reactivar el robot.



3. Funcionamiento y programación

8 Apagado

- Abra la tapa superior del robot. Coloque el interruptor de alimentación en la posición "O" para apagarlo.



- * Cuando el DEEBOT no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando.
- * El DEEBOT pierde el mapa cuando se apaga. Se recomienda mantener encendido el DEEBOT si no se va a cambiar de entorno.
- * En caso de que el DEEBOT esté apagado, para restaurar el mapa en el mismo entorno, enciéndalo y siga las instrucciones de la aplicación ECOVACS.

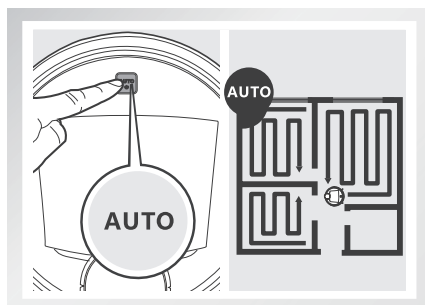
3.3 Selección del modo de limpieza

El DEEBOT ofrece varios modos de limpieza para limpiar de manera eficiente distintos tipos de suelos. Los modos de limpieza se seleccionan con la aplicación ECOVACS o el botón de modo automático del panel de control del robot.

1 Modo de limpieza automática

Este es el modo que más se utiliza de forma habitual. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT limpia siguiendo un patrón de limpieza de ida y vuelta en línea recta.

- Para iniciar el modo de limpieza automático, pulse el botón del modo automático en el robot o  en la aplicación.



3. Funcionamiento y programación

2 Modo de limpieza localizada

Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza y vuelve a la estación de carga al acabar.

- Para iniciar el modo de limpieza localizada, pulse  en la pantalla del mapa de la aplicación. El DEEBOT limpiará el punto seleccionado y una zona de 1 m/3,2' en torno a él.

3 Modo de limpieza de área

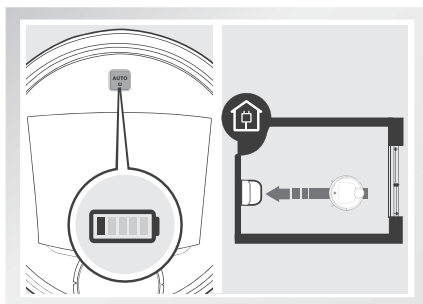
Después de que el DEEBOT haya analizado el entorno y dibujado un mapa del mismo, podrán seleccionarse áreas específicas para limpiarlas mediante el modo de limpieza de área. El modo de limpieza de área solo puede iniciarse desde la aplicación.

- Para iniciar o cancelar el modo de limpieza de área, pulse  en la pantalla del mapa de la aplicación.

* El DEEBOT solo puede reconocer habitaciones con puertas de entre 40 cm (1,3') y 160 cm (5,2') de ancho y perímetros mayores a 8 m (26,2').

4 Modo de retorno al cargador

- Cuando el nivel de la batería es bajo, el DEEBOT pasa automáticamente al modo de retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.
- El DEEBOT también se puede enviar en cualquier momento a la estación de carga pulsando el botón de retorno al cargador de la aplicación ECOVACS.



* Después de pulsar el botón de retorno al cargador de la pantalla principal de la aplicación, el DEEBOT seguirá con la limpieza hasta llegar cerca de la estación de carga. Una vez allí, el DEEBOT reducirá la velocidad y se colocará cuidadosamente en la estación para recargarse.

3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación del robot

El DEEBOT cuenta con una función de Programación inteligente y otra de Programación de hora para determinar las horas de limpieza. Puede seleccionarse la Programación inteligente en el panel de control del robot para que el DEEBOT limpie automáticamente una vez por día a la misma hora. También puede usarse la función Programación de hora en la aplicación para que el DEEBOT limpie semanalmente una vez al día en horas específicas. La limpieza programada se lleva a cabo en el modo automático o en el modo de área, el que se haya seleccionado al programar la limpieza.

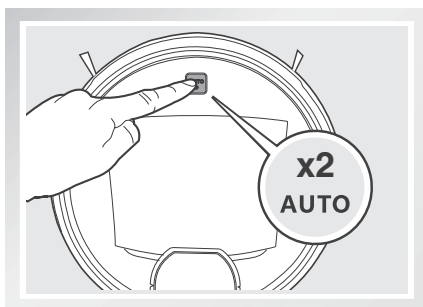
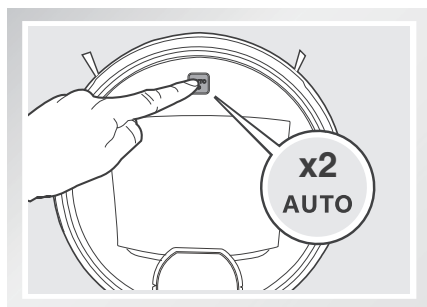
Programación de la hora de limpieza

1 Programación de la hora de limpieza mediante programación inteligente

- El DEEBOT puede programarse para limpiar una vez al día, a una hora determinada, incluso si no hay nadie en casa. Pulse dos veces el botón de modo de limpieza automático en el robot para establecer la hora actual como la hora de limpieza programada. El robot emitirá un informe de voz para indicar que se ha configurado correctamente la programación inteligente. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora programada.

2 Cancelación de la hora de limpieza mediante programación inteligente

- Pulse el botón de modo automático dos veces en el robot. El robot emitirá un informe de voz para indicar que se ha cancelado correctamente la programación inteligente.



3 Programación de la hora de limpieza mediante programación de hora

Puede utilizar la aplicación ECOVACS para programar el DEEBOT semanalmente para que limpie una vez al día en momentos específicos.

Abra la aplicación ECOVACS. Pulse "..." en la esquina superior derecha de la pantalla principal de la aplicación. Determine las nuevas horas de limpieza y cancele las existentes en "Programación de hora".

3. Funcionamiento y programación

3.5 Configuración adicional

Límite virtual

Los límites virtuales evitan que el DEEBOT limpie un área específica.

Para configurar un límite virtual, pulse  en la pantalla del mapa de la aplicación.

- * El DEEBOT puede dirigirse manualmente a las zonas bloqueadas usando el control  de la aplicación.
- * El DEEBOT seguirá volviendo a la estación de carga si se coloca en el área bloqueada.

Función de limpieza continua con opción No molestar

Con la función de limpieza continua activada, cuando el DEEBOT está totalmente cargado, vuelve automáticamente y sigue limpiando las zonas sin limpiar que no hubiera podido completar durante la última sesión de limpieza. Los usuarios pueden ajustar una hora de No molestar para que el DEEBOT no siga limpiando durante la misma.

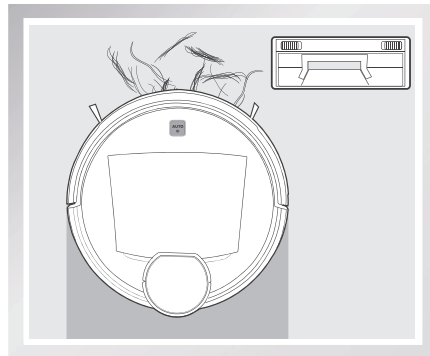
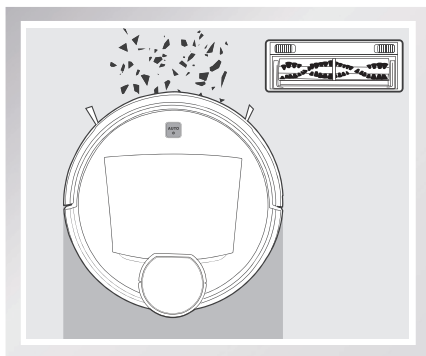
Para otros ajustes, pulse " ... " en la esquina superior derecha de la pantalla principal de la aplicación. En este área podrá comprobar el registro de limpieza, ajustar la función de limpieza continua, programar la hora de limpieza, restablecer el mapa, cambiar el idioma de los informes de voz y actualizar el firmware.

3.6 Selección de una opción de aspiración

Para su comodidad, el robot dispone de dos opciones de aspiración intercambiables.

Opción de cepillo principal: Gracias a la combinación entre el cepillo principal y una aspiración potente, ésta es la mejor opción para la limpieza a fondo. La opción de cepillo principal se encuentra preinstalada en el DEEBOT.

Opción de aspiración directa: Es la mejor opción para la limpieza diaria, sin el cepillo principal para realizar una aspiración directa. Esta opción está diseñada específicamente para retirar el pelo sin que se enrede.

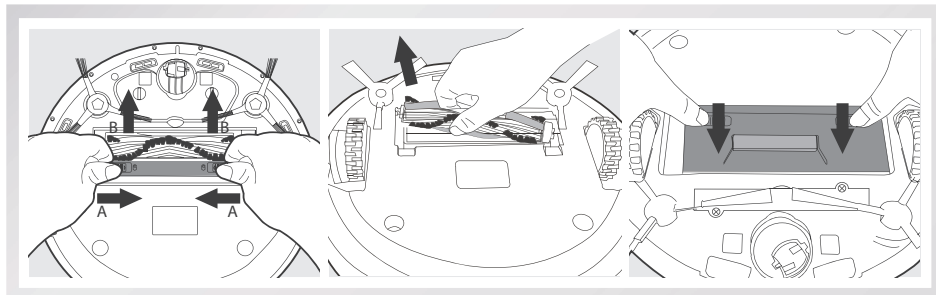


3. Funcionamiento y programación

Instalación de la opción de aspiración directa

Invierta el robot. Pulse ambos botones en la opción de cepillo principal y retire la cubierta del cepillo principal. Retire el cepillo principal.

Coloque las pestañas de la opción de aspiración directa en las ranuras ubicadas en la parte inferior del robot. Presione hasta que el componente encaje correctamente.

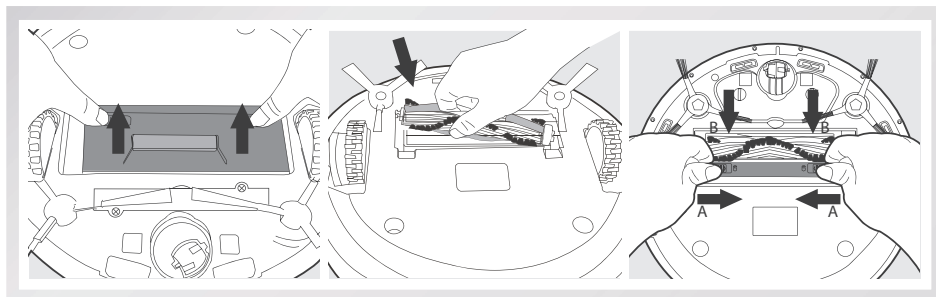


Instalación de la opción de cepillo principal

Invierta el robot. Presione los dos botones de la opción de aspiración directa y elimine la opción de aspiración directa.

Introduzca el cepillo principal en la parte inferior del robot.

Coloque las pestañas de la tapa del cepillo principal en las ranuras ubicadas en la parte inferior del robot. Presione hasta que el componente encaje correctamente.



3. Funcionamiento y programación

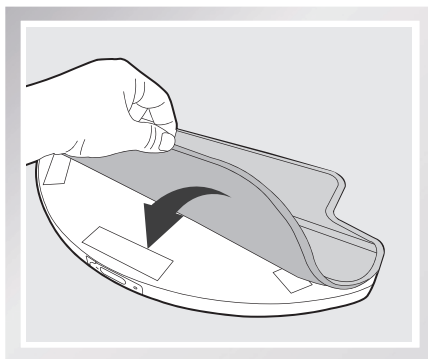
3.7 Sistema opcional avanzado de fregado y secado

El DEEBOT cuenta con un sistema opcional de fregado que emplea un paño de limpieza avanzado para humedecer y secar acoplado a un depósito avanzado de fregado y secado. El paño de limpieza avanzado para humedecer y secar friega automáticamente el suelo y posteriormente lo seca para una limpieza sin mancha.

- * No utilice el sistema de fregado en alfombras.
- * Cuando use el sistema de fregado, pliegue los bordes de las alfombras para que el DEEBOT la evite.
- * Cuando vaya a usar el sistema de fregado, no detenga el robot y permita que permanezca inmóvil. Así evitará que depósito avanzado de fregado y secado salpique con agua el suelo.
- * Extraiga el depósito avanzado de fregado y secado antes de cargar el DEEBOT.

1 Colocación del paño de limpieza avanzado para humedecer y secar

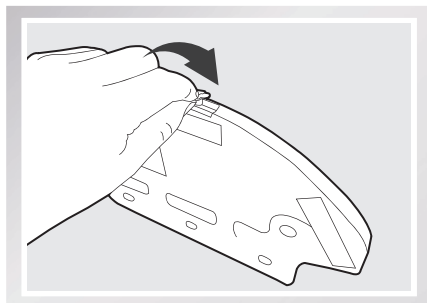
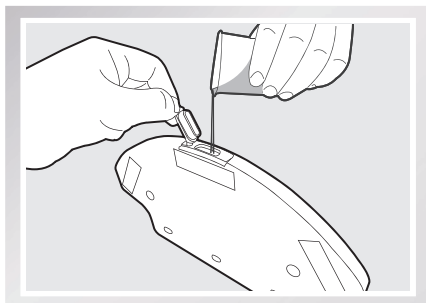
- Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado.



2 Añada agua al depósito avanzado de fregado y secado

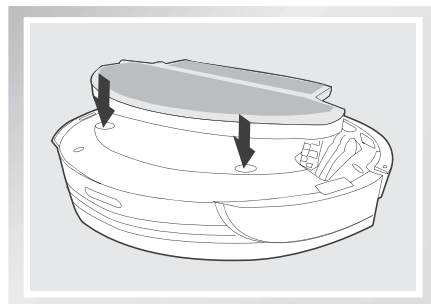
- * Antes de añadir agua a este depósito, retírelo de la parte inferior del robot.

Llene de agua el vaso dosificador que se suministra. Abra la tapa de la entrada de agua del depósito avanzado de fregado y secado y vierta lentamente el agua del dosificador en el depósito de agua. Cierre la tapa de la entrada de agua.



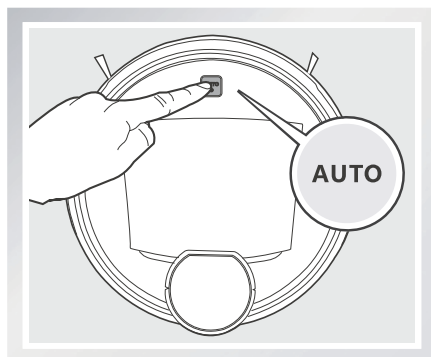
3. Funcionamiento y programación

Coloque el depósito avanzado de fregado y secado para humedecer y secar en la parte inferior del robot. Introduzca las pestañas del depósito avanzado de fregado y secado en las ranuras de la parte inferior del robot hasta escuchar un clic.



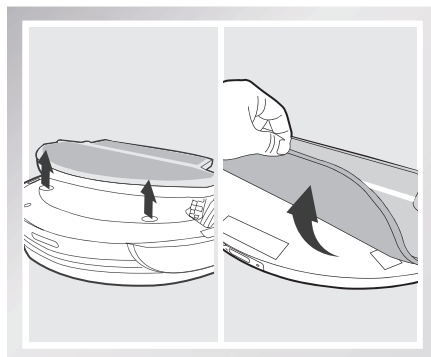
Arranque

Seleccione el modo de limpieza deseado. El DEEBOT barre, retira, aspira, frota y seca en el modo seleccionado.



Eliminación

Cuando el DEEBOT termine de limpiar, retire el depósito avanzado de fregado y secado del DEEBOT, vacíe el agua y extraiga el paño avanzado para humedecer y secar.



3. Funcionamiento y programación

3.8 Informes de voz

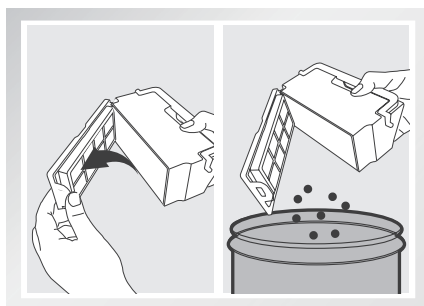
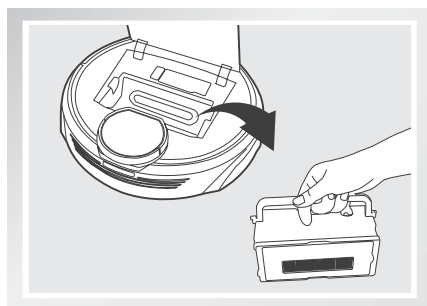
N.º	Informe de voz	Situación o solución
1	Se ha programado la hora de limpieza.	La hora de limpieza programada se establece.
2	Se ha cancelado la hora de limpieza.	La hora de limpieza programada se cancela.
3	La rueda de propulsión está suspendida	Coloque el robot sobre una superficie regular para que pueda recuperar la tracción.
4	La rueda de propulsión está bloqueada.	La rueda de propulsión está bloqueada por una zona inclinada o el marco de una puerta. Mueva el robot manualmente.
5	Estoy atascado.	El DEEBOT se ha atascado con un obstáculo del suelo. Mueva el robot manualmente y/o retire el obstáculo.
6	Falta el recipiente para el polvo.	Falta el recipiente para el polvo o no se ha instalado adecuadamente. Instale o reinstale el recipiente para el polvo y asegúrese de que está bien colocado.
7	El cepillo está enredado.	Compruebe el cepillo principal y/o los laterales por si hubiera pelo enredado y límpielo como se describe en la sección 4.
8	El nivel de la batería es bajo.	El DEEBOT no encuentra la estación de carga. Coloque manualmente el DEEBOT en la estación de carga.
9	Error del sistema de navegación.	El sistema LDS tiene un problema. Póngase en contacto con Atención al cliente.
10	Conectado a la red Wi-Fi.	El DEEBOT está conectado a la red Wi-Fi.
11	Se ha sincronizado la hora.	La hora del DEEBOT se ha sincronizado con la del smartphone.
12	Error de conexión Wi-Fi.	El DEEBOT no ha podido conectarse a la red Wi-Fi.
13	Se ha completado la limpieza.	El DEEBOT ha completado el ciclo de limpieza.
14	Explorando. Espere.	El DEEBOT está analizando el entorno. Espere.
15	Se está cargando el mapa. Espere.	El DEEBOT está analizando y generando el mapa. Espere.
16	Se ha completado el mapa.	El DEEBOT ha generado el mapa.

4. Mantenimiento

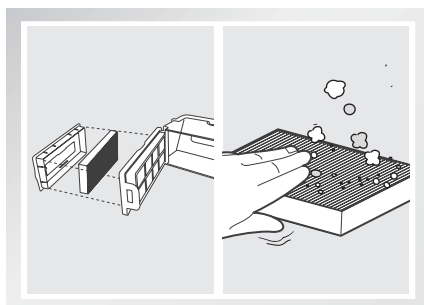
*** Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento en el DEEBOT, apague el robot y desenchufe la estación de carga.**

4.1 Recipiente para el polvo y filtros

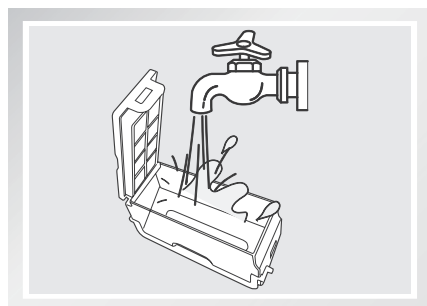
Abra la tapa superior del robot y extraiga el recipiente para polvo. Abra el cierre del recipiente para polvo y vacíelo.



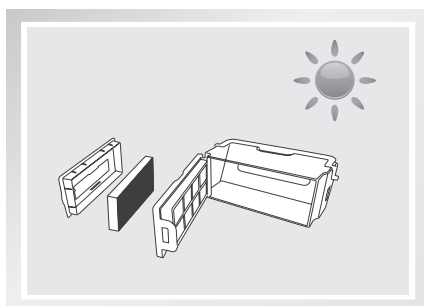
Extraiga los filtros. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia para limpiarlo. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.



Lave con agua corriente el recipiente para polvo y la malla del filtro.



Seque el recipiente para polvo y la malla del filtro antes de volver a colocarlos en el dispositivo.



4. Mantenimiento

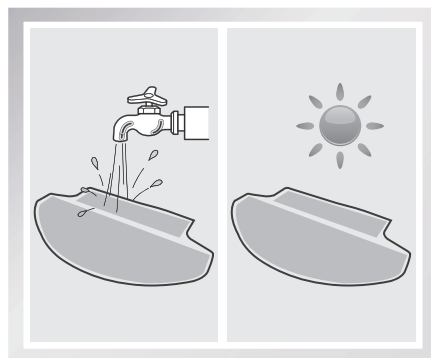
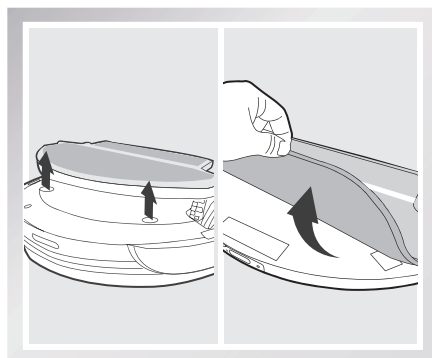
4.2 Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado

Paño de limpieza avanzado para humedecer y secar

Tras usar el sistema de fregado, extraiga el depósito avanzado de la parte inferior del DEEBOT y extraiga el paño de limpieza avanzado de fregado y secado.

Vacíe cualquier resto de agua que haya quedado en el depósito.

Lave el paño de limpieza para humedecer y secar a mano o a máquina y extiéndalo para secarlo.

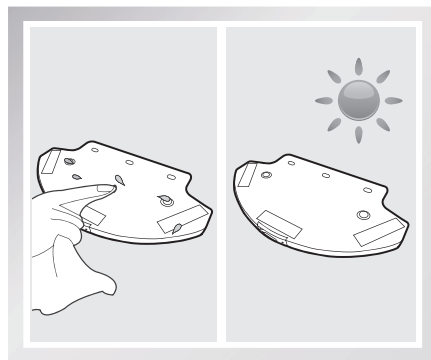
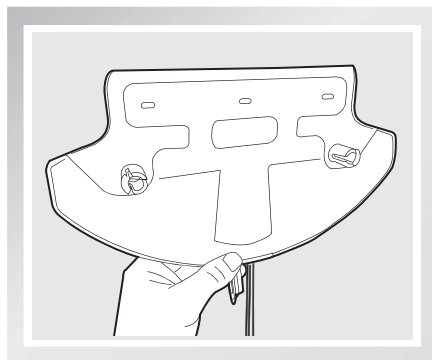


Depósito avanzado de fregado y secado

Tras usar el sistema de fregado, extraiga el depósito avanzado de la parte inferior del DEEBOT.

Vacíe cualquier resto de agua y deje secar el depósito.

Limpie el exterior del depósito avanzado de fregado y secado con un paño seco.



4. Mantenimiento

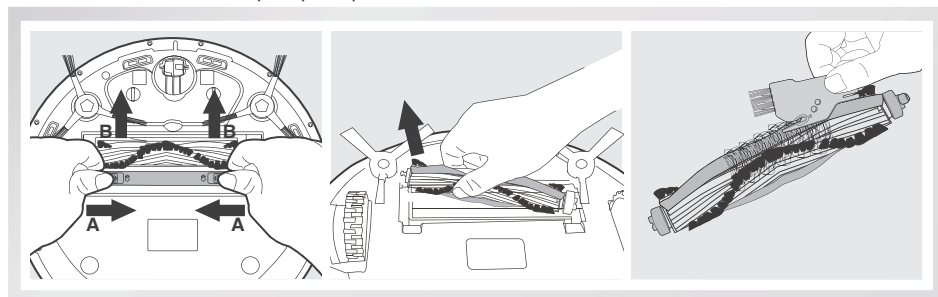
4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales

* A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Utilice la herramienta con cuidado, ya que sus bordes están afilados.

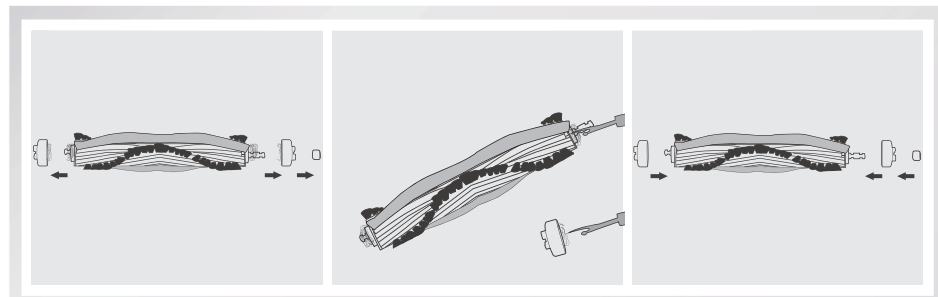
Limpieza del cepillo principal

Invierta el robot. Pulse los dos botones bajo el cepillo principal y empújelos hacia el centro del robot. Retire la tapa del cepillo principal. Retire el cepillo principal.

Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor del cepillo principal.

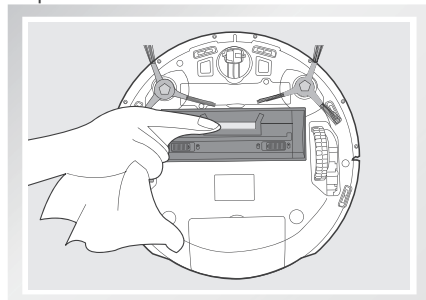


Extraiga la tuerca de plástico del extremo del cepillo principal. Retire las tapas de plástico de ambos extremos. Limpie el pelo o cualquier residuo que se haya quedado en los extremos del cepillo principal y en el interior de las tapas de plástico.



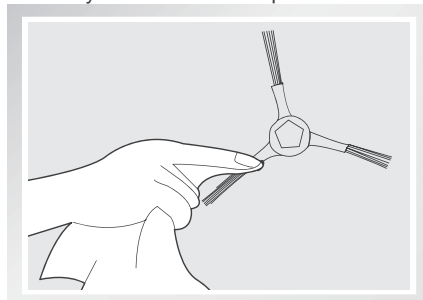
Limpieza de la opción de aspiración directa

Limpie la opción de aspiración directa con un paño seco.



Limpieza de los cepillos laterales

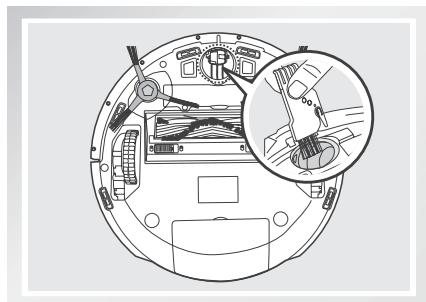
Extraiga los cepillos laterales. Limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño seco.



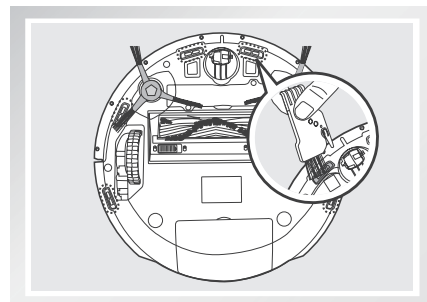
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

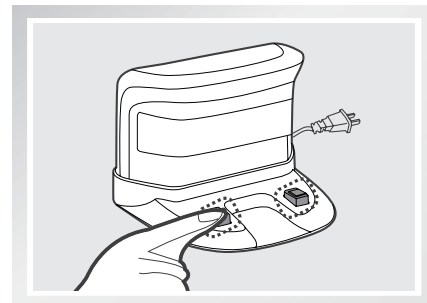
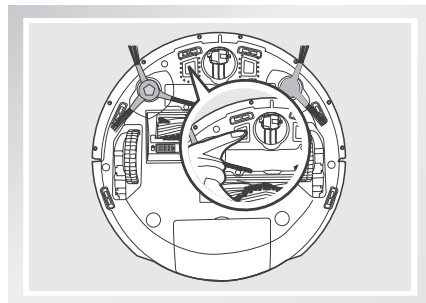
Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor de la rueda universal.



Limpe los sensores de polvo con el cepillo o con la parte de fieltro de la herramienta de limpieza multifunción para mantener su eficacia.

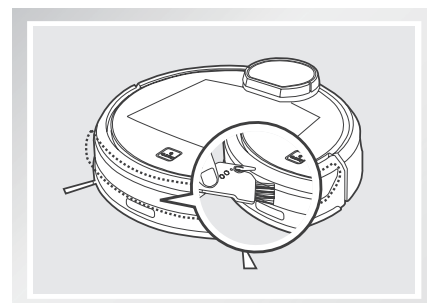


Limpe los contactos de carga y conectores de la estación de carga con el cepillo o con la parte de fieltro de la herramienta de limpieza multifunción para mantener su eficacia.



* Evite tocar los contactos y conectores de carga con las manos o un paño mojados.

Limpe el parachoques con el cepillo de la herramienta de limpieza multifunción para preservar la eficacia de los sensores anticollisión.



4. Mantenimiento

4.5 Mantenimiento habitual

Para mantener el rendimiento óptimo del DEEBOT, realice el mantenimiento y las sustituciones de acuerdo con la siguiente frecuencia. A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Utilice la herramienta con cuidado, ya que sus bordes están afilados.

Pieza del robot	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de sustitución
Paño de limpieza	Después de cada uso	Cada 50 lavados
Recipiente para polvo Depósito avanzado de fregado y secado	Después de cada uso	/
Cepillo lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo principal	Una vez a la semana	Cada 6-12 meses
Filtro de esponja/Filtro de alta eficiencia	Una vez a la semana (dos veces a la semana con mascotas en el hogar)	Cada 4-6 meses
Ruedas motrices Sensores anticaída Contactos de carga Conectores de la estación de carga	Una vez a la semana	/

Nota: ECOVACS fabrica diversas piezas de sustitución y montaje. Póngase en contacto con Atención al cliente para obtener más información sobre las piezas de sustitución.

5. Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente para solucionar problemas habituales del DEEBOT R9.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido.	Encienda el DEEBOT.
		El DEEBOT no hace contacto con la estación de carga.	Asegúrese de que los conectores del robot hagan contacto con la estación de carga. En caso necesario, puede mover el robot manualmente para asegurar el contacto.
		La estación de carga está desenchufada y el DEEBOT está encendido, lo que provoca que se consuma batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el DEEBOT está encendido. Mantenga el DEEBOT en la estación de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La batería está totalmente descargada.	Vuelva a activar la batería. Encendido Coloque el DEEBOT manualmente en la estación de carga, retírelo una vez transcurridos tres minutos de carga. Repita esta acción tres veces. A continuación, cargue el robot de la forma habitual.
2	El DEEBOT da problemas cuando está en funcionamiento y se detiene.	El DEEBOT se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas, flecos de alfombra, etc.).	El DEEBOT probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente, coloque el DEEBOT en el lugar original y reinicielo.
3	El DEEBOT regresa a la estación de carga antes de concluir la limpieza.	Cuando el nivel de la batería es bajo, el DEEBOT pasa automáticamente al modo de retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.
		El tiempo de funcionamiento varía en función de la superficie del suelo, la complejidad de la estancia y el modo de limpieza seleccionado.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.

5. Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
4	El DEEBOT no funciona automáticamente a la hora programada.	La hora de limpieza programada se cancela.	Programe a la hora de limpieza como se describe en la sección 3.4.
		La función de limpieza continua está encendida. El DEEBOT acaba de terminar de limpiar el área de limpieza programada.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.
		El DEEBOT está APAGADO.	Encienda el DEEBOT.
		La batería del robot está poco cargada o no está en la estación de carga.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la estación de carga para asegurarse de que esté completamente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		Los componentes del DEEBOT se han enredado con residuos.	Apague el DEEBOT, limpie el recipiente para el polvo e invierta el robot. Limpie los cepillos laterales y el cepillo principal como se describe en el apartado 4.
5	El DEEBOT no puede conectarse a la red Wi-Fi del hogar.	El nombre de usuario o la contraseña de la red Wi-Fi doméstica se ha introducido de forma incorrecta.	Introduzca el nombre de usuario o la contraseña de la red Wi-Fi doméstica correctos.
		El DEEBOT no se encuentra dentro del alcance de la señal Wi-Fi.	Asegúrese de que el DEEBOT se encuentra dentro del alcance de la señal de su Wi-Fi doméstica.
		La configuración de la red se inició antes de que el DEEBOT estuviera listo.	Active el interruptor de alimentación. Pulse el botón de reinicio (RESET) con una aguja. EL DEEBOT estará listo para configurar la red cuando emita una melodía y la luz indicadora de Wi-Fi parpadee lentamente.
		Debe actualizar el sistema operativo de su smartphone.	Actualice el sistema operativo de su smartphone. La aplicación ECOVACS es compatible con iOS 9.0 o superior y Android 4.0 o superior.
6	Para reiniciar el DEEBOT, mantenga pulsado el botón de reinicio (RESET) con una aguja durante 5 segundos. El DEEBOT señala que se ha reiniciado emitiendo una melodía.		

Félicitations pour l'achat de votre robot ECOVACS ROBOTICS DEEBOT ! Nous espérons qu'il vous apportera entière satisfaction pendant de nombreuses années. L'achat de ce nouveau robot vous aidera à entretenir votre maison et vous permettra de libérer du temps pour d'autres activités.

Vivez intelligemment. Profitez de la vie.

Si vous êtes confronté à une situation qui n'a pas été correctement traitée dans ce manuel d'instructions, contactez le service clientèle. Nos techniciens se mettront à votre disposition pour résoudre votre problème ou répondre à une question particulière.

Pour plus d'informations, consultez le site Web officiel ECOVACS ROBOTICS : **www.ecovacs.com**

La société se réserve le droit d'apporter des modifications technologiques et/ou conceptuelles à ce produit pour en assurer l'amélioration continue.

Merci d'avoir choisi DEEBOT !

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes	86
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques	89
2.1 Contenu de l'emballage	89
2.2 Spécifications	90
2.3 Schéma du produit	90
3. Fonctionnement et programmation	92
3.1 Remarques avant le nettoyage	92
3.2 Démarrage rapide	94
3.3 Sélection du mode de nettoyage	97
3.4 Programmation du robot	99
3.5 Paramètres supplémentaires	100
3.6 Choix d'une option d'aspiration	100
3.7 Système de lavage humide/sec avancé en option	102
3.8 Rapports vocaux	104
4. Entretien	105
4.1 Réservoir à poussière et filtres	105
4.2 Chiffon de nettoyage humide/sec avancé et réservoir humide/sec avancé	106
4.3 Brosse principale, option Aspiration directe et brosses latérales	107
4.4 Autres composants	108
4.5 Entretien régulier	109
5. Dépannage	110

1. 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 charge.
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 d'origine et la station de charge fournies par le fabricant avec l'appareil. 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).

1. Consignes de sécurité importantes

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 charge 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 la station de charge si elle est endommagée.
21. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou le réceptacle est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station de charge si cet appareil ne fonctionne pas correctement, a subi une chute, a été endommagé, est resté à l'extérieur ou est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
22. Couper l'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Le bouchon doit être retiré du réceptacle avant le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.

1. Consignes de sécurité importantes

24. Pour la mise au rebut de l'appareil, retirer l'appareil de la station de charge, 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 charge 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. 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.
31. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer. Pour remplacer ou retirer la batterie, veuillez contacter le service clientèle.
32. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, rechargez complètement le robot et mettez-le hors tension pour le ranger. Débranchez la station de charge.

Puissance de fréquence radio du module Wi-Fi inférieure à 100 mW

Pour les pays de l'Union européenne

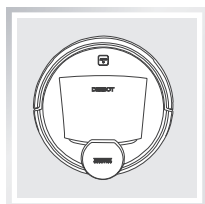


Mise au rebut correcte de ce produit

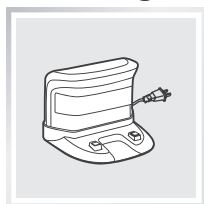
Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine suite au rejet non contrôlé des déchets, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation 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.

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

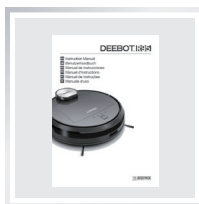
2.1 Contenu de l'emballage



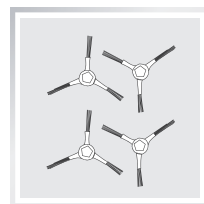
Robot



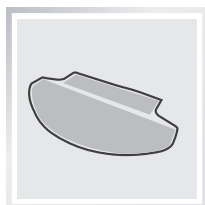
Station de charge



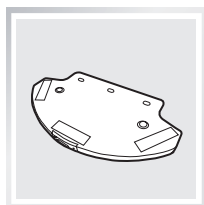
Manuel d'instructions



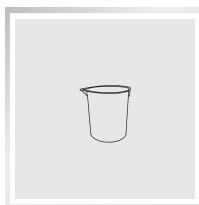
(4) Brosses latérales



(2) Chiffons de nettoyage humide/sec avancé



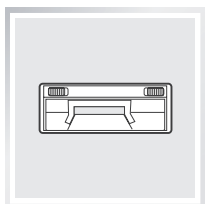
Réservoir humide/sec avancé



Gobelet doseur



Guide de démarrage rapide



Option Aspiration directe

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

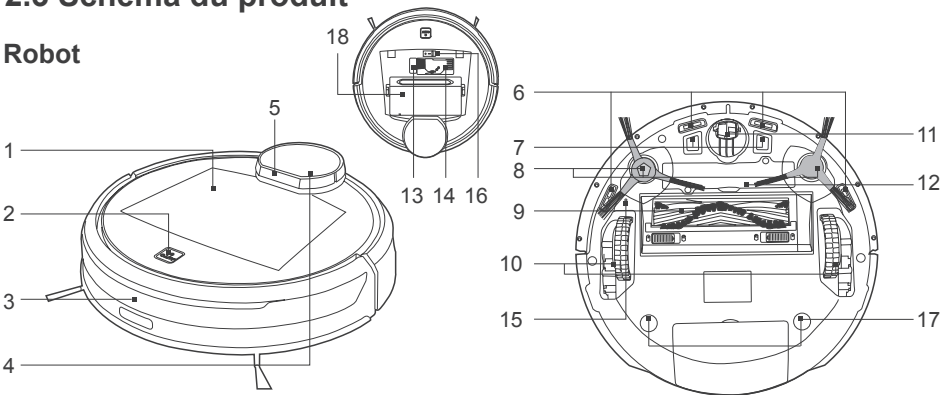
2.2 Spécifications

Modèle	DR95		
Tension de fonctionnement	14,8 V DC	Puissance nominale	30 W
Modèle de batterie	1355-10056-000-00-H001	Spécifications de la batterie	Lithium 14,48V DC, 2850 mAh
Modèle de station de charge	CH1465A		
Tension d'entrée nominale	100-240 V AC	Tension de sortie nominale	20 V DC
Courant de sortie nominal	1 A	Puissance nominale	20 W
Laser	Puissance maxi : 2,5 mW Fréquence : 1,8 kHz Vitesse de rotation : 300±5 rotations/min		
Bandes de fréquence	2 412-2 472 MHz		
Puissance maximale de fréquence radio transmise dans la bande de fréquence	Puissance maximale d'amplification de sortie à 72,2 Mbit/s : 17,5 dBm		
	Puissance maximale d'amplification de sortie en mode 11b : 21,5 dBm		

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

2.3 Schéma du produit

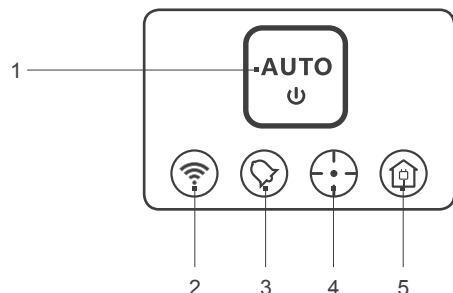
Robot



1. Capot supérieur	7. Contacts de charge	14. Outil de nettoyage multifonction
2. Bouton du mode automatique	8. Brosses latérales	15. Bouton de réinitialisation
3. Capteurs anticollision et pare-chocs	9. Brosse principale	16. Commutateur d'alimentation
4. Capteur de distance à laser (LDS)	10. Roues motrices	17. Logements du réservoir humide/sec avancé
5. Pare-chocs du LDS	11. Roue universelle	18. Réservoir à poussière
6. Capteurs antichute	12. Batterie avec vis	
	13. Port de mise à niveau	

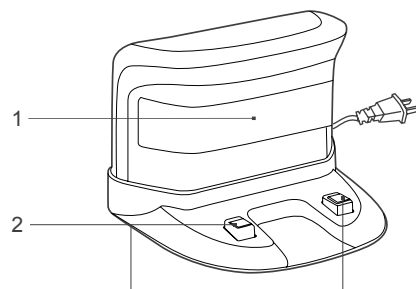
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Réservoir à poussière



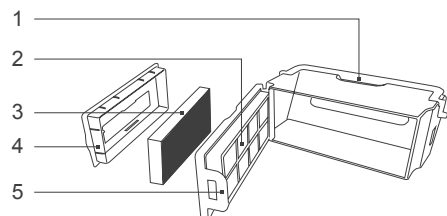
1. Bouton du mode automatique
2. Voyant Wi-Fi
3. Voyant de nettoyage programmé
4. Voyant de mode de nettoyage localisé
5. Voyant du mode de retour au chargeur

Station de charge



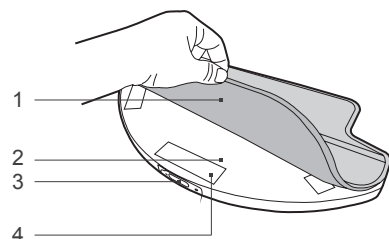
1. Générateurs de signaux infrarouges
2. Broches de la station de charge

Réservoir à poussière



1. Poignée du réservoir à poussière
2. Filet du filtre
3. Filtre haute efficacité
4. Couverture du réservoir à poussière
5. Verrou du réservoir à poussière

Réservoir humide/sec avancé

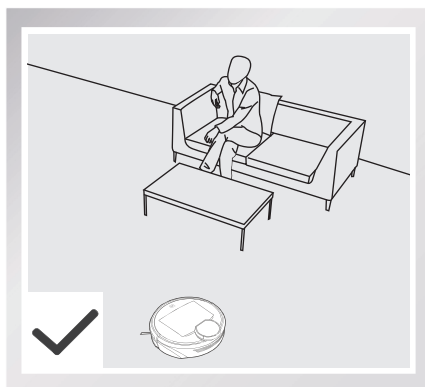


1. Chiffon de nettoyage humide/sec avancé
2. Réservoir humide/sec avancé
3. Entrée d'eau
4. Velcro

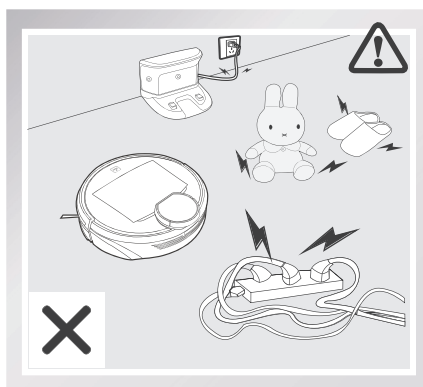
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

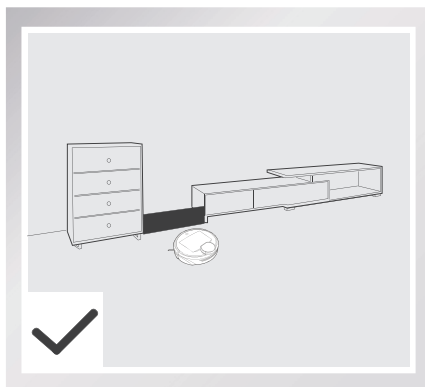
Le robot DEEBOT utilise la technologie SMART NAVI (un système exclusif de cartographie et numérisation laser) pour numériser et générer une carte de l'environnement domestique. Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



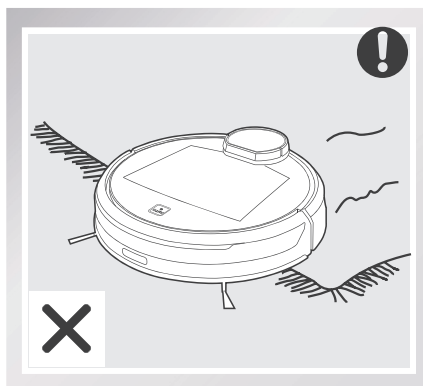
Surveiller le robot DEEBOT durant son premier nettoyage et l'aider en cas de problème.



Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.

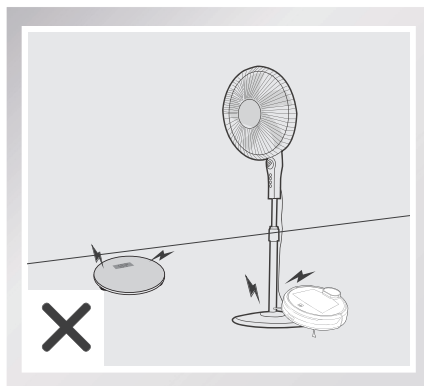


Si l'entrée vers un espace entre les meubles est trop étroite, placer une barrière physique pour empêcher l'appareil de pénétrer dans cette zone.

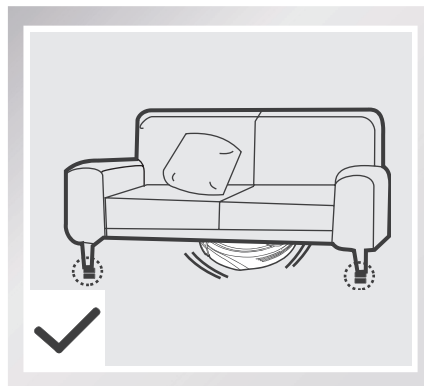


Le produit n'est pas adapté à une utilisation sur tapis/une moquette de haute laine. Avant d'utiliser l'appareil à proximité d'un tapis à poil ras avec des bords à gland, replier les bords sur eux-mêmes.

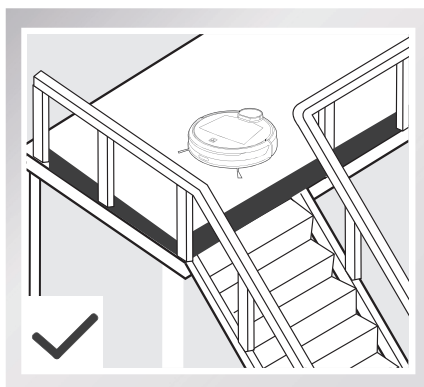
3. Fonctionnement et programmation



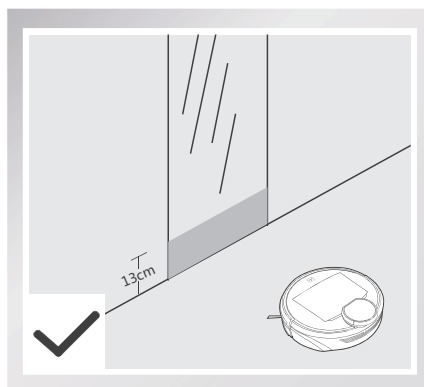
Le robot DEEBOT peut grimper sur des objets de moins de 1,8 cm (0,7 ") de hauteur. Retirer ces objets, le cas échéant.



Ne pas oublier que le robot DEEBOT a besoin d'un espace d'au moins 11 cm (4,3 ") pour nettoyer sans problème sous les meubles.

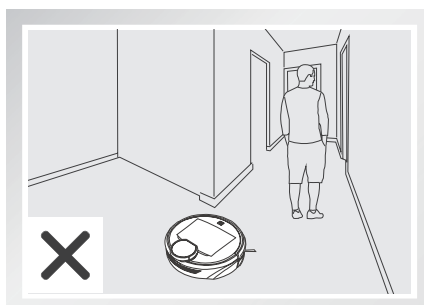


En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.



Couvrir les surfaces réfléchissantes jusqu'à une hauteur de 13 cm (5,1 ") au-dessus du sol.

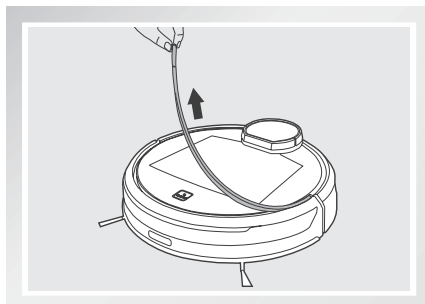
En mode nettoyage, le robot DEEBOT ne doit pas se trouver dans des espaces étroits (vestibules, corridors, etc.) car il risque de ne pas pouvoir identifier la zone à nettoyer.



3. Fonctionnement et programmation

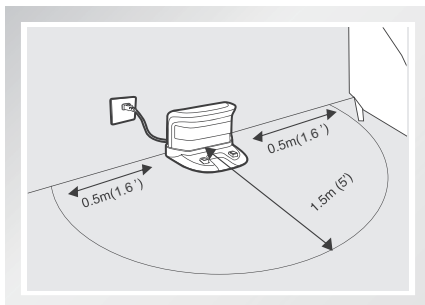
3.2 Démarrage rapide

- Retirer la bande de protection du pare-chocs du robot avant de l'utiliser.



1 Positionnement de la station de charge

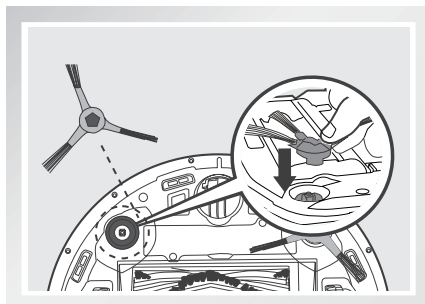
- Placer la station de charge sur une surface plane contre le mur, base perpendiculaire au sol. Ne placer aucun objet ni aucune surface réfléchissante à 1,5 m (5 pi) à l'avant du chargeur et à 0,5 m (1,6 pi) des deux côtés du chargeur.
- Brancher la station de charge.



* Ne pas déplacer la station de charge une fois que le DEEBOT a numérisé l'environnement. S'il est nécessaire de changer la station de charger de place, éteindre le robot DEEBOT puis le remettre sous tension, de sorte qu'il puisse numériser l'environnement de nouveau.

2 Installation des brosses latérales

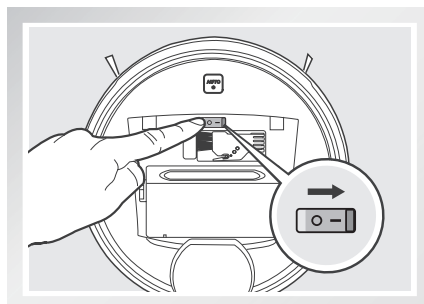
- Fixer les brosses latérales en bas du robot DEEBOT en appuyant dessus pour les insérer dans l'emplacement de couleur correspondante jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.



3. Fonctionnement et programmation

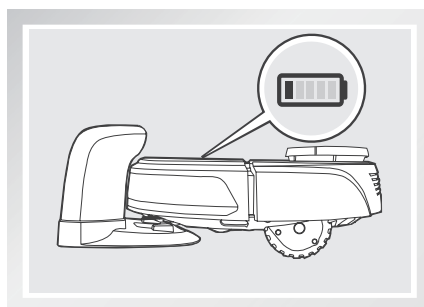
3 Mise sous tension

- Ouvrir le capot supérieur. Placer le commutateur d'alimentation sur la position « I ». Le panneau de commande s'allume, le robot DEEBOT joue une mélodie et le bouton du mode automatique clignote. Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le bouton du mode automatique reste allumé.



4 Charge du robot DEEBOT

- Placer le robot DEEBOT sur la station de charge en veillant à ce que les contacts de charge du robot DEEBOT et les broches de la station de charge soient connectés.



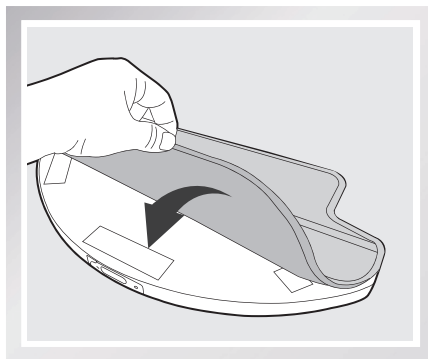
- * Vérifier que l'appareil est bien sous tension avant de commencer la charge. (« O » = hors tension et « I » = sous tension).
- * Charger le robot DEEBOT pendant au moins 4 heures avant la première utilisation. Le bouton du mode automatique clignote pendant la charge et s'éteint quand le robot DEEBOT est entièrement chargé. Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot ou appuyer sur un bouton de l'écran de l'application afin de réveiller le robot.
- * Retirer le réservoir humide/sec avancé avant de charger le robot DEEBOT.

3. Fonctionnement et programmation

5 Fixation d'un chiffon de nettoyage, le cas échéant

- Pour utiliser le système de lavage humide/sec avancé (en option) du robot, fixer préalablement le réservoir humide/sec avancé et un chiffon de nettoyage humide/sec avancé.

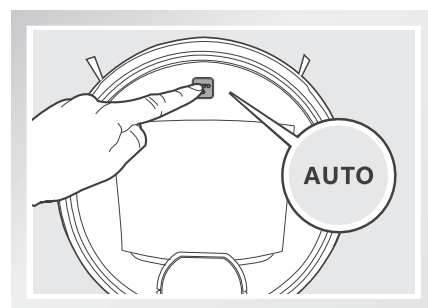
- * En cas d'utilisation de la fonction de lavage, replier les bords du tapis sous celui-ci afin que le robot DEEBOT évite le tapis.
- * Se reporter à la section 3.7 « Système de nettoyage humide/sec avancé » en option pour des instructions complètes.



6 Démarrage

- Appuyer sur le bouton du mode automatique du robot DEEBOT. Le robot DEEBOT se déplace pour numériser l'environnement et créer la carte. Il passe simultanément en mode de nettoyage automatique.

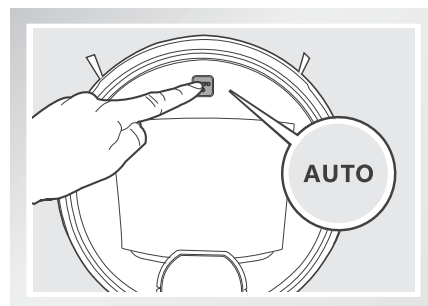
- * Le robot DEEBOT doit être sous tension pour nettoyer la pièce.
- * Pour choisir un autre mode de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du mode de nettoyage ».
- * Ne pas déplacer manuellement le robot lorsqu'il est en cours de nettoyage ou de charge.



7 Mise en pause

- Pour mettre le robot DEEBOT en pause, appuyer sur le bouton du mode automatique.

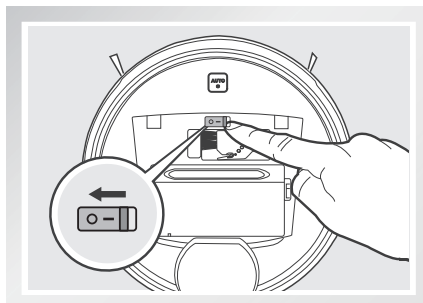
- * Le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'arrête de clignoter si celui-ci est en pause pendant plus de 10 minutes. Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot ou appuyer sur un bouton de l'écran de l'application afin de réveiller le robot.



3. Fonctionnement et programmation

8 Mise hors tension

- Ouvrir le capot supérieur du robot. Placer le commutateur d'alimentation sur la position « O » pour mettre le robot hors tension.



- * Lorsque le robot DEEBOT ne nettoie pas, il est conseillé de le laisser sous tension et en charge.
- * Une fois qu'il est hors tension, le robot DEEBOT « oublie » la carte de son environnement. Il est conseillé de conserver le robot DEEBOT sous tension s'il reste dans le même environnement domestique.
- * Si le robot DEEBOT est hors tension, mettre le robot DEEBOT sous tension et suivre les consignes de l'application ECOVACS en vue de restaurer la carte dans le même environnement domestique,.

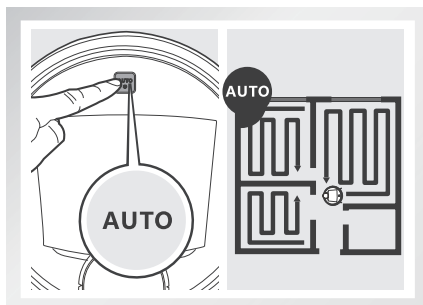
3.3 Sélection du mode de nettoyage

Le robot DEEBOT propose plusieurs modes de nettoyage pour nettoyer efficacement tous les sols. Les modes de nettoyage sont sélectionnés à l'aide de l'application ECOVACS ou du bouton du mode automatique sur le panneau de commande du robot.

1 Mode de nettoyage automatique

Il s'agit du mode le plus souvent utilisé. En mode de nettoyage automatique, le robot DEEBOT nettoie par va-et-vient en ligne droite.

- Pour démarrer le mode de nettoyage automatique, appuyer sur le bouton du mode automatique sur le robot ou  dans l'application.



3. Fonctionnement et programmation

2 Mode de nettoyage localisé

Ce mode est utilisé pour les surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT concentre le nettoyage sur une zone spécifique et retourne à la station de charge une fois que le nettoyage localisé est terminé.

- Pour démarrer le mode de nettoyage localisé, appuyer sur  à l'écran de carte de l'application. Le robot DEEBOT nettoie la zone sélectionnée, et dans un rayon de 1 m/3,2 pi tout autour.

3 Mode de nettoyage de zone

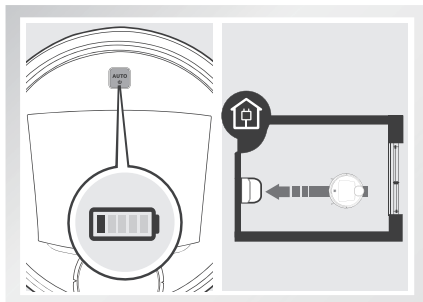
Une fois que le robot DEEBOT a numérisé et cartographié l'environnement, des zones spécifiques sur la carte peuvent être sélectionnées pour être nettoyées grâce au mode de nettoyage de zone. *Le mode de nettoyage de zone peut uniquement être démarré à l'aide de l'application.

- Pour définir ou supprimer des zones de nettoyage, appuyer sur  sur l'écran de carte de l'application.

* Le robot DEEBOT peut seulement reconnaître une pièce dont le périmètre dépasse 8 m (26,2 pi) et doté d'une ouverture de porte comprise entre 40 cm (1,3 pi) et 160 cm (5,2 pi).

4 Mode de retour au chargeur

- Lorsque la charge de la batterie devient faible, le robot DEEBOT bascule automatiquement en mode de retour au chargeur et retourne à la station de charge pour se recharger tout seul.
- Il est également possible de renvoyer le robot DEEBOT à la station de charge à tout moment en appuyant sur le bouton de retour au chargeur, à l'écran principal de l'application ECOVACS.



* Après avoir appuyé sur le bouton de retour au chargeur sur l'écran principal de l'application, le robot DEEBOT continuera de nettoyer jusqu'à ce qu'il arrive près de la station de charge. Une fois qu'il est près de la station de charge, le robot DEEBOT réduit sa consommation d'énergie, puis s'encastre doucement dans la station pour se recharger tout seul.

3. Fonctionnement et programmation

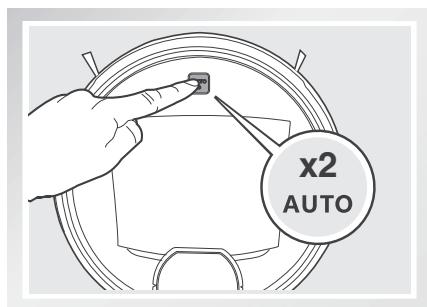
3.4 Programmation du robot

Le robot DEEBOT est doté de fonctions de planification intelligente et de planification de l'heure pour programmer les séances de nettoyage. Vous pouvez programmer le robot DEEBOT pour qu'il nettoie automatiquement une zone tous les jours à la même heure grâce à la fonction de planification intelligente disponible sur son panneau de commande. Vous pouvez également le programmer pour qu'il nettoie une zone un jour par semaine à une heure précise grâce à la fonction de planification de l'heure via l'application. Tous les nettoyages programmés sont exécutés en mode automatique ou nettoyage de zone, selon ce qui est sélectionné lors de la planification des horaires de nettoyage.

Planification de l'heure du nettoyage

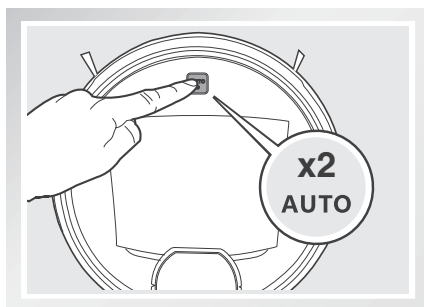
1 Planification intelligente

- Le robot DEEBOT peut être programmé pour nettoyer une fois par jour, à la même heure, même s'il n'y a personne à la maison. Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique pour régler l'heure actuelle comme heure de nettoyage programmée. La planification intelligente est activée lorsque le robot émet un rapport vocal. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoie automatiquement à l'heure de nettoyage programmée.



2 Annulation de la planification intelligente

- Appuyer deux fois sur le bouton du mode automatique du robot. La planification intelligente est annulée lorsque le robot émet un rapport vocal.



3 Planification de l'heure

Via l'application ECOVACS, il est possible de programmer le robot DEEBOT pour qu'il nettoie une zone une fois par semaine à une heure précise.

Ouvrir l'application ECOVACS. Appuyer sur « ... » en haut à droite de l'écran principal de l'application. Définir de nouveaux nettoyages programmés et annuler les nettoyages programmés existants dans « Planification de l'heure ».

3. Fonctionnement et programmation

3.5 Paramètres supplémentaires

Limite virtuelle

Une limite virtuelle empêche le robot DEEBOT de nettoyer une zone spécifique.

Pour définir une limite virtuelle, appuyer sur  sur l'écran de carte de l'application.

- * Le robot DEEBOT peut être dirigé manuellement vers les zones interdites à l'aide de  dans l'application.
- * Le robot DEEBOT revient à la station de charge même s'il est placé dans la zone interdite.

Fonction de nettoyage continu avec l'option Ne pas déranger

Lorsque la fonction de nettoyage continu est activée, le robot DEEBOT retourne automatiquement à la zone dont le nettoyage avait été interrompu, une fois qu'il est entièrement rechargé, et continue de la nettoyer. L'utilisateur peut définir une période Ne pas déranger pour empêcher le robot DEEBOT de poursuivre le nettoyage à certains moments de la journée.

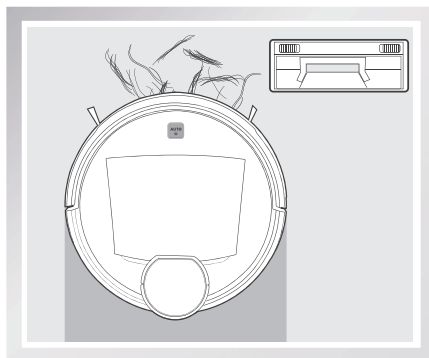
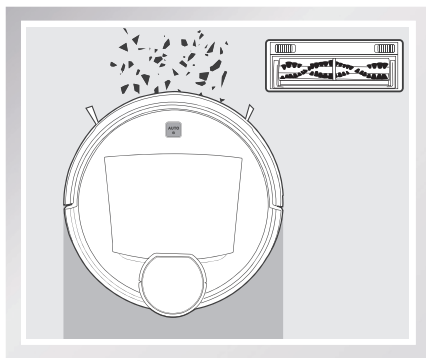
Pour plus de paramètres, appuyer sur « ... » en haut à droite de l'écran principal de l'application. Les fonctions Journal de fonctionnement, Nettoyage continu, Planification de l'heure, Réinitialisation de la carte, Langue du rapport vocal et Mise à jour du micrologiciel sont accessibles depuis cette partie de l'écran.

3.6 Choix d'une option d'aspiration

Le robot dispose de 2 options d'aspiration interchangeables.

Option Brosse principale: Le meilleur choix pour un nettoyage en profondeur, en associant brosse principale et aspiration forte. L'option Brosse principale est pré-installée sur le robot DEEBOT.

Option Aspiration directe: Le meilleur choix pour un nettoyage quotidien, sans la brosse principale pour une aspiration directe. Cette option d'aspiration est spécialement conçue pour aspirer les cheveux sans s'emmêler.

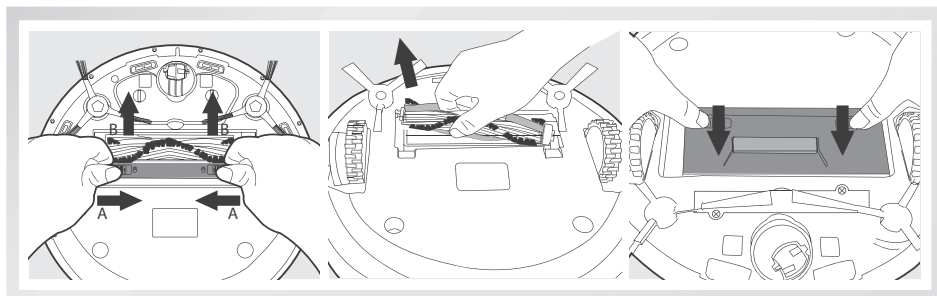


3. Fonctionnement et programmation

Installation de l'option Aspiration directe

Retourner le robot. Appuyer sur les deux boutons de l'option Brosse principale et retirer le couvercle de la brosse principale. Retirer la brosse principale.

Aligner les languettes de l'option Aspiration directe avec les logements prévus à cet effet à la base du robot. Appuyer jusqu'à ce que le composant s'enclenche.

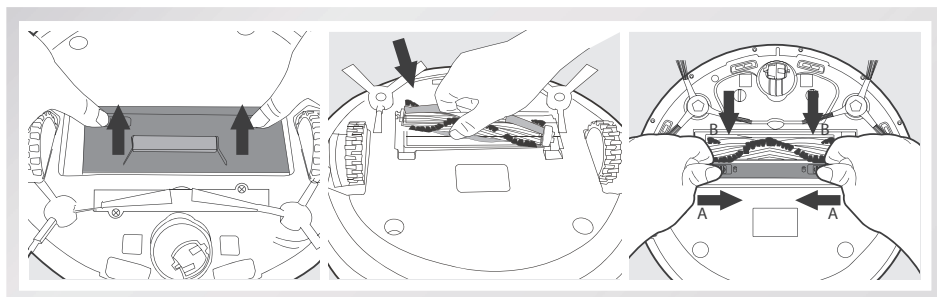


Installation de l'option Brosse principale

Retourner le robot. Appuyer sur les deux boutons de l'option Aspiration directe et supprimer l'option Aspiration directe.

Insérer la brosse principale en bas du robot.

Aligner les languettes du couvercle de la brosse principale avec les logements prévus à cet effet en bas du robot. Appuyer jusqu'à ce que le composant s'enclenche.



3. Fonctionnement et programmation

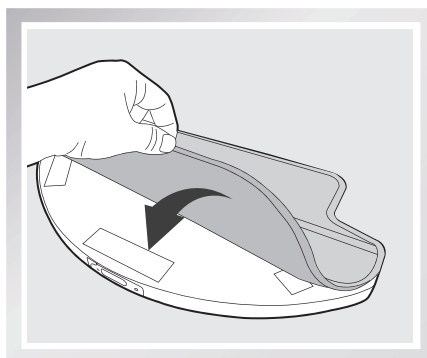
3.7 Système de lavage humide/sec avancé en option

Le robot DEEBOT dispose d'un système de lavage humide/sec avancé en option, avec un chiffon de nettoyage humide/sec avancé fixé sur le réservoir humide/sec avancé. Le chiffon de nettoyage humide/sec avancé lave automatiquement le sol, puis le sèche pour un aspect impeccable.

- * Ne pas utiliser ce système de lavage sur les tapis/la moquette.
- * Lors de l'utilisation de cette fonction de lavage, replier les bords du tapis sous celui-ci afin que le robot DEEBOT l'évite.
- * Lors de l'utilisation du système de lavage, ne pas arrêter le robot ni le laisser immobile. Cela empêche en effet le réservoir humide/sec avancé d'égoutter de l'eau au sol.
- * Retirer le réservoir humide/sec avancé avant de charger le robot DEEBOT.

1 Fixation du chiffon de nettoyage humide/sec avancé

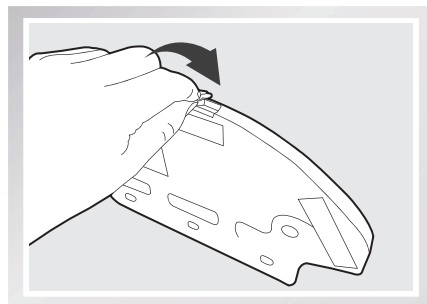
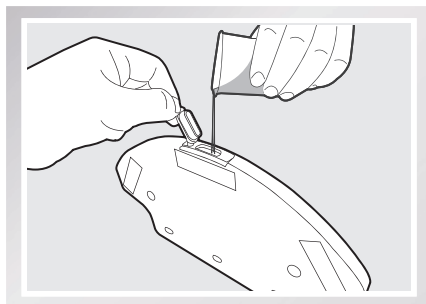
- Fixer le chiffon de nettoyage humide/sec avancé au réservoir humide/sec avancé.



2 Ajout d'eau dans le réservoir humide/sec avancé

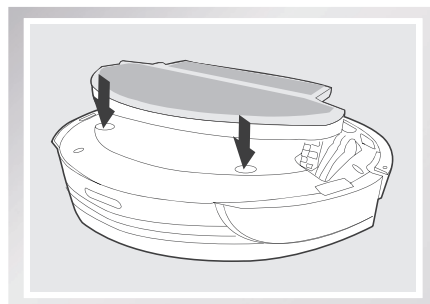
- * Avant d'ajouter de l'eau au réservoir humide/sec avancé, retirer celui-ci du bas du robot.

Remplir le gobelet doseur fourni avec de l'eau. Ouvrir le couvercle d'entrée d'eau du réservoir humide/sec avancé et verser lentement de l'eau du gobelet doseur dans le réservoir. Fermer le couvercle d'entrée d'eau.



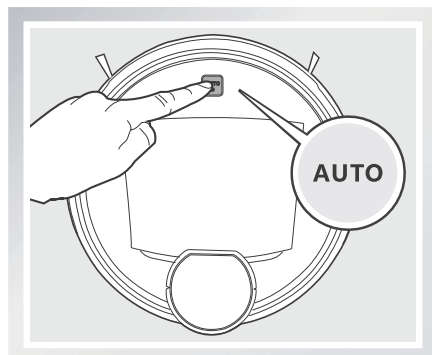
3. Fonctionnement et programmation

Fixer le réservoir humide/sec avancé au bas du robot. Insérer les languettes du réservoir humide/sec avancé dans ses logements en bas du robot jusqu'à entendre un clic.



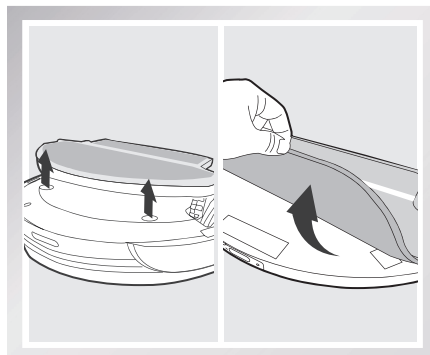
Démarrage

Sélectionner un mode de nettoyage. Le robot DEEBOT balaie, relève, aspire, lave et sèche dans le mode sélectionné.



Retrait

Lorsque le robot DEEBOT a terminé de nettoyer, retirer le réservoir humide/sec avancé du robot DEEBOT, vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir et retirer le chiffon de nettoyage humide/sec avancé.



3. Fonctionnement et programmation

3.8 Rapports vocaux

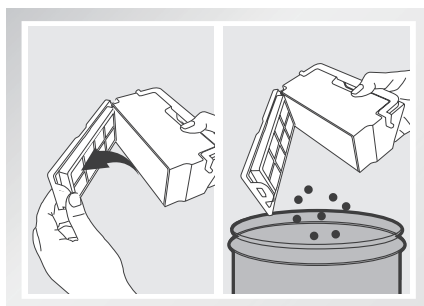
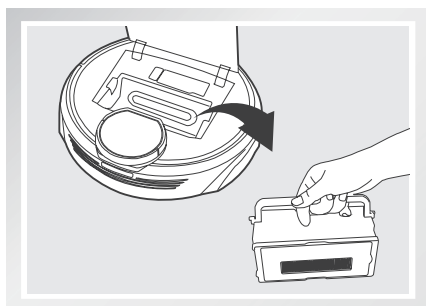
N°.	Rapport vocal	Situation ou solution
1	L'heure de nettoyage est programmée.	Une heure de nettoyage a été programmée.
2	L'heure de nettoyage est annulée.	L'heure de nettoyage programmée a été annulée.
3	La roue motrice est suspendue.	Placer le robot sur une surface plane de telle sorte qu'il puisse repartir.
4	La roue motrice est bloquée	Placer le robot sur une surface plane de telle sorte qu'il puisse repartir.
5	Je suis coincé.	Le robot DEEBOT est coincé par des obstacles au sol. Déplacer le robot manuellement et/ou retirer les obstacles.
6	Le réceptacle à poussière est manquant.	Le réservoir à poussière n'a pas été installé ou il n'est pas installé correctement. Installer ou réinstaller le réservoir à poussière et s'assurer qu'il est correctement enclenché.
7	La brosse est coincée.	Vérifier qu'il n'y a pas de débris ni de cheveux dans la brosse principale et/ou les brosses latérales et procéder au nettoyage conformément à la section 4.
8	La batterie est faible.	Le robot DEEBOT n'arrive pas à trouver la station de chargement. Placer manuellement le robot DEEBOT sur la station de charge.
9	Échec du système de navigation.	Une erreur est survenue au niveau du LDS. Veuillez contacter le service clientèle.
10	Connecté au réseau Wi-Fi.	Le robot DEEBOT est connecté au réseau Wi-Fi.
11	L'heure est synchronisée.	L'heure du robot DEEBOT est correctement synchronisée sur l'heure du smartphone.
12	Échec de la connexion Wi-Fi.	Le robot DEEBOT n'a pas pu se connecter au réseau Wi-Fi.
13	Le nettoyage est terminé.	Le robot DEEBOT a terminé son cycle de nettoyage.
14	Numérisation en cours. Veuillez patienter.	Le robot DEEBOT est en train de numériser l'environnement. Veuillez patienter.
15	La carte est en cours de chargement. Veuillez patienter.	Le robot DEEBOT est en train d'analyser et de générer la carte. Veuillez patienter.
16	Configuration terminée.	Le robot DEEBOT a généré la carte.

4. Entretien

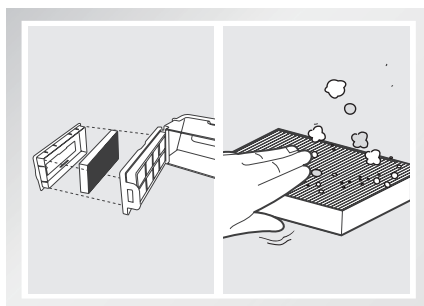
* Avant de procéder au nettoyage et à l'entretien du robot DEEBOT, le mettre hors tension et débrancher la station de charge.

4.1 Réservoir à poussière et filtres

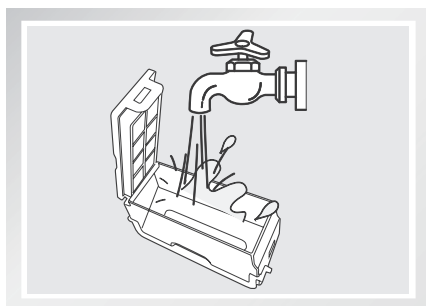
Ouvrir le capot supérieur du robot, puis retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le capot du réservoir à poussière et vider le réservoir.



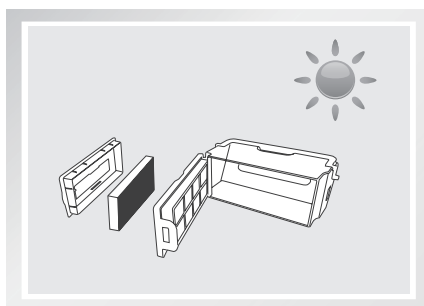
Retirer les filtres. Tapoter le filtre haute efficacité pour le nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.



Rincer le réservoir à poussière et le filet du filtre à l'eau courante.



Sécher complètement le réservoir à poussière et le filet du filtre avant de les réinstaller.



4. Entretien

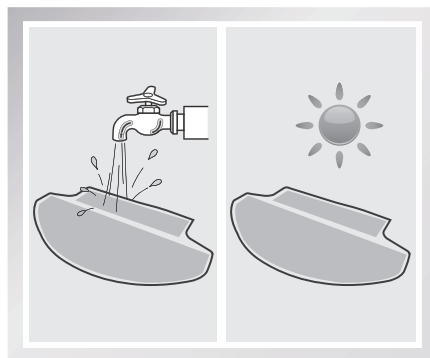
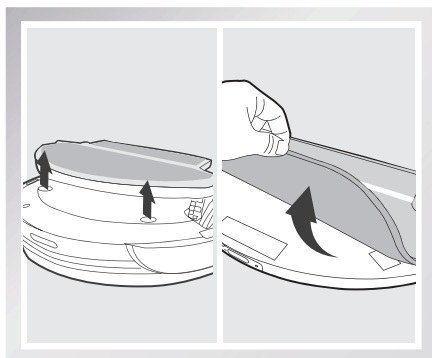
4.2 Chiffon de nettoyage humide/sec avancé et réservoir humide/sec avancé

Chiffon de nettoyage humide/sec avancé

Si le système de lavage a été utilisé, retirer le réservoir humide/sec avancé du bas du robot DEEBOT et retirer le chiffon de nettoyage humide/sec avancé.

Vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir humide/sec avancé.

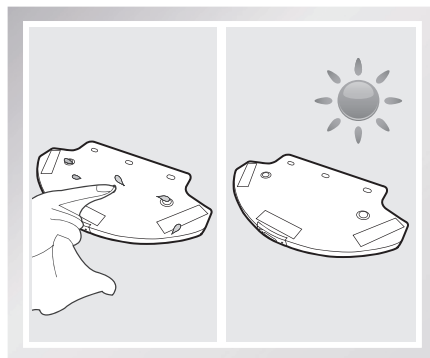
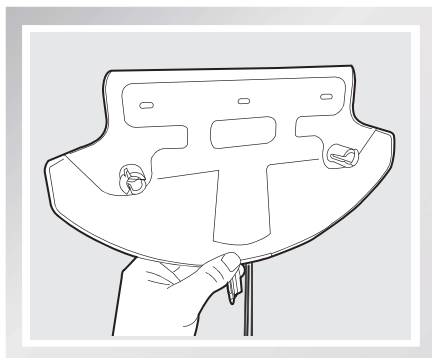
Laver le chiffon de nettoyage humide/sec avancé à la main ou à la machine à laver, puis le poser à plat pour le sécher.



Réservoir humide/sec avancé

Si le système de lavage a été utilisé, retirer le réservoir humide/sec avancé du bas du DEEBOT. Vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir humide/sec avancé et faire sécher celui-ci.

Essuyer l'extérieur du réservoir humide/sec avancé avec un chiffon sec.



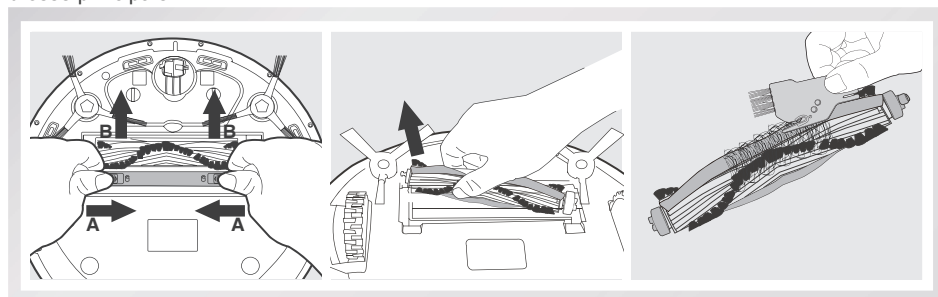
4. Entretien

4.3 Brosse principale, option Aspiration directe et brosses latérales

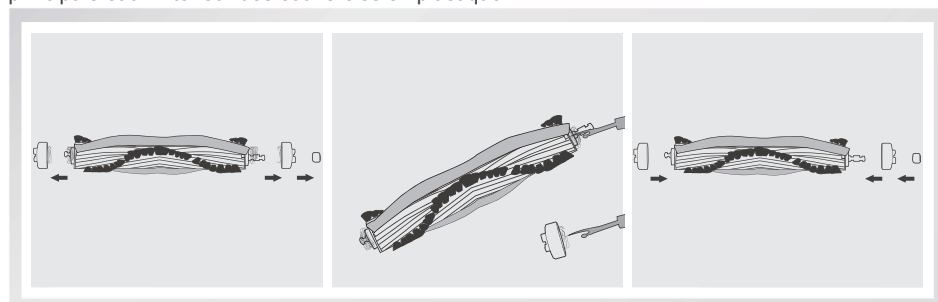
* Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipuler cet outil avec soin, car ses bords sont tranchants.

Nettoyage de la brosse principale

Retourner le robot. Pousser les deux boutons sous la brosse principale vers le centre du robot. Retirer le capot de la brosse principale. Retirer la brosse principale. Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les poils emmêlés autour de la brosse principale.

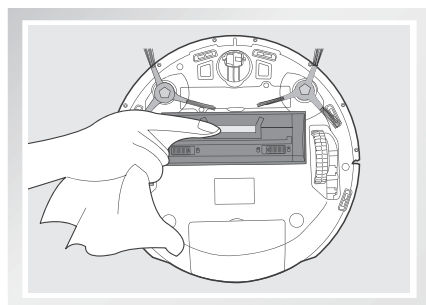


Retirer l'écrou en plastique à l'extrémité de la brosse principale. Retirer les capuchons en plastique aux deux extrémités. Nettoyer les débris ou cheveux présents sur les deux extrémités de la brosse principale et à l'intérieur des couvercles en plastique.



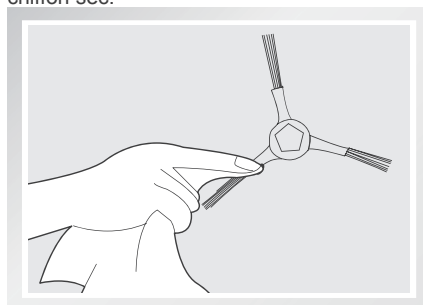
Nettoyage de l'option Aspiration directe

Essuyer l'option Aspiration directe avec un chiffon sec.



Nettoyage des brosses latérales

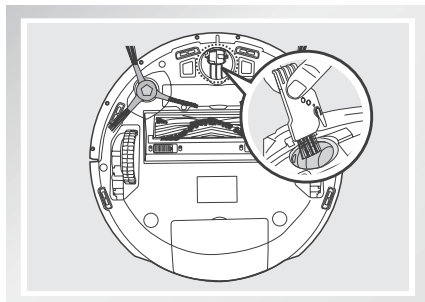
Retirer les brosses latérales. Essuyer les brosses latérales et leurs logements avec un chiffon sec.



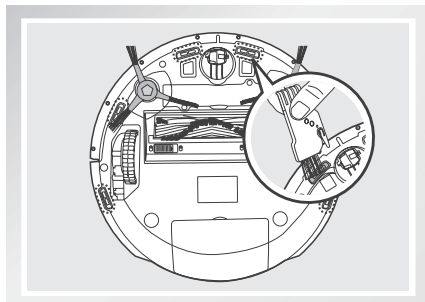
4. Entretien

4.4 Autres composants

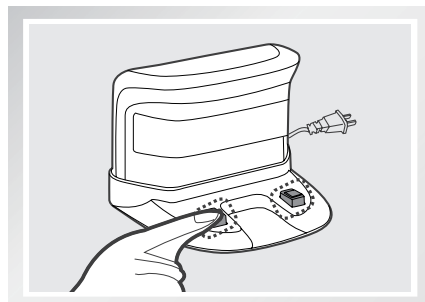
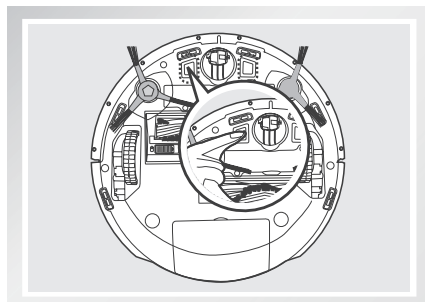
Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les poils emmêlés autour de la roue universelle.



Essuyer les capteurs antichute avec la brosse ou le côté feutré de l'outil de nettoyage multifonction afin de maintenir leur efficacité.

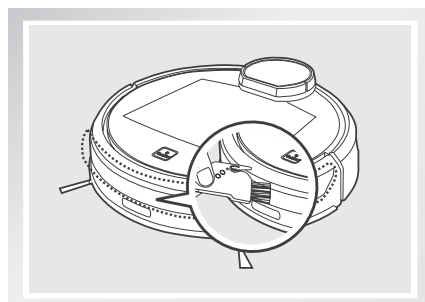


Essuyer les contacts de chargement et les broches de la station de charge avec la brosse ou le côté feutré de l'outil de nettoyage multifonction afin de maintenir leur efficacité.



* Éviter de toucher les contacts de charge et les broches de la station de recharge avec des mains mouillées ou un chiffon humide.

Essuyer le pare-chocs avec la brosse de l'outil de nettoyage multifonction pour maintenir l'efficacité des capteurs anticollision.



4. Entretien

4.5 Entretien régulier

Pour maintenir les performances optimales du robot DEEBOT, entreprenez-le et remplacez-le à la fréquence suivante. Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipuler cet outil avec soin, car ses bords sont tranchants.

Pièce du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Chiffon de nettoyage	Après chaque utilisation	Tous les 50 lavages
Réservoir à poussière Réservoir humide/sec avancé	Après chaque utilisation	/
Brosse latérale	Une fois toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale	Une fois par semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre éponge/Filtre haute efficacité	Une fois par semaine (deux fois par semaine avec des animaux à la maison)	Tous les 4 à 6 mois
Roue universelle Capteurs antichute Contacts de charge Broches de recharge	Une fois par semaine	/

Remarque : ECOVACS fabrique divers assemblages et pièces de remplacement. Veuillez contacter le service clientèle pour plus d'informations sur les pièces de remplacement.

5. Dépannage

Utiliser ce tableau pour identifier et résoudre les problèmes courants liés à l'utilisation du robot DEEBOT R9.

N°.	Dysfonction	Causes possibles	Solutions
1	Le robot DEEBOT ne se charge pas.	Le robot DEEBOT n'est pas sous tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		Le robot DEEBOT n'a pas établi de connexion avec la station de charge.	S'assurer que les contacts de charge du robot sont connectés aux broches de la station de charge. Déplacer le robot manuellement pour procéder à la connexion, si nécessaire.
		La station de charge est débranchée alors que le robot DEEBOT est sous tension, ce qui entraîne le déchargement de la batterie.	Brancher la station de charge et vérifier que le robot DEEBOT est sous tension. Laisser le robot DEEBOT sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactiver la batterie. Mettre sous tension. Placer le robot DEEBOT sur la station de charge manuellement, le retirer après l'avoir laissé en charge pendant 3 minutes, répéter 3 fois cette opération, puis charger normalement.
2	Le robot DEEBOT est confronté à un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le robot DEEBOT est bloqué par quelque chose au sol (cordons électriques, rideaux tombant au sol, frange de tapis, etc.).	Le robot DEEBOT va tenter de résoudre le problème de diverses manières. En cas d'échec, retirer à la main les obstacles, remettre le robot DEEBOT à son emplacement d'origine, puis le redémarrer.
3	Le robot DEEBOT revient à la station de charge avant d'avoir terminé le nettoyage.	Lorsque la charge de la batterie devient faible, le robot DEEBOT bascule automatiquement en mode de retour au chargeur et retourne à la station de charge pour se recharger tout seul.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.
		Le temps de travail varie selon la surface du sol, la complexité de la pièce et le mode de nettoyage sélectionné.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.

5. Dépannage

N°.	Dysfonction	Causes possibles	Solutions
4	Le robot DEEBOT ne procède pas au nettoyage automatique à l'heure programmée.	Le robot DEEBOT ne procède pas au nettoyage automatique à l'heure programmée.	Régler la fonction de planification de l'heure comme indiqué à la section 3.4.
		La fonction de nettoyage continu est activée. Le robot DEEBOT vient de terminer le nettoyage de la zone programmée.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot est faible ou il n'est pas sur la station de charge.	Laisser le robot DEEBOT sous tension et sur la station de charge pour s'assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		Des débris sont enchevêtrés dans les composants du robot DEEBOT.	Mettre le robot DEEBOT hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer les brosses latérales et la brosse principale comme indiqué à la section 4.
5	Le robot DEEBOT n'est pas en mesure de se connecter à un réseau Wi-Fi domestique.	Le nom d'utilisateur ou le mot de passe pour le Wi-Fi domestique est incorrect.	Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects pour le Wi-Fi domestique.
		Le robot DEEBOT se trouve hors de la zone de couverture du signal Wi-Fi domestique.	S'assurer que le robot DEEBOT se trouve dans la zone de couverture du signal Wi-Fi domestique.
		La configuration réseau a débuté avant que le robot DEEBOT ne soit prêt.	Allumer l'appareil. Appuyer sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'une aiguille. Le robot DEEBOT est prêt pour la configuration réseau lorsqu'il joue une mélodie et que son voyant Wi-Fi clignote lentement.
		Le système d'exploitation du smartphone doit être mis à jour.	Mettre à jour le système d'exploitation du smartphone. L'application ECOVACS s'exécute sur iOS 9.0 et versions ultérieures, ainsi que sur Android 4.0 et versions ultérieures.
6	Pour réinitialiser le robot DEEBOT, appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes à l'aide d'une aiguille. Le robot DEEBOT est réinitialisé lorsqu'il joue une mélodie.		

Congratulazioni per aver acquistato ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Speriamo che vi dia grandi soddisfazioni per molti anni. Siamo certi che l'acquisto di questo nuovo robot vi aiuterà a tenere pulita la vostra casa e vi permetterà di avere più tempo libero per altre attività. Vivete in maniera intelligente. Godetevi la vita.

Se doveste imbattervi in situazioni non trattate adeguatamente in questo Manuale d'uso, contattate il nostro Centro di assistenza. Un tecnico risponderà alle vostre domande e vi aiuterà a risolvere il problema.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web di ECOVACS ROBOTICS:
www.ecovacs.com

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative tecniche o di design al prodotto.

Grazie per aver scelto DEEBOT!

Indice

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza.....	114
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche.....	117
2.1 Contenuto della confezione.....	117
2.2 Specifiche.....	118
2.3 Diagramma del prodotto.....	118
3. Funzionamento e programmazione.....	120
3.1 Note prima della pulizia.....	120
3.2 Avvio rapido.....	122
3.3 Selezione della modalità di pulizia.....	125
3.4 Programmazione del robot.....	127
3.5 Impostazioni aggiuntive.....	128
3.6 Scelta di un'opzione di aspirazione.....	128
3.7 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale.....	130
3.8 Messaggi vocali.....	132
4. Manutenzione.....	133
4.1 Cassetta di raccolta e filtri.....	133
4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco e serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco.....	134
4.3 Spazzola principale, opzione di aspirazione diretta e spazzole laterali...	135
4.4 Altri componenti.....	136
4.5 Manutenzione regolare.....	137
5. Risoluzione dei problemi.....	138

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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

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 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 previsto da questo manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
5. Assicurarsi che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio indicato sul dock di ricarica.
6. Solo per uso in INTERNI. Non utilizzare l'apparecchio in esterni o in ambienti commerciali o industriali.
7. Utilizzare solo le batterie ricaricabili originali e il dock di ricarica 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 cassetta di raccolta 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 o sopra i 40 °C).
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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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 ostruire l'apparecchio.
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 il dock di ricarica 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 spigoli affilati. Non far passare l'apparecchio sopra al 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. Se danneggiato, non utilizzare il dock di ricarica.
21. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio o il dock di ricarica se non funziona correttamente, se è caduto, se è stato lasciato all'esterno o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
22. Spegner l'apparecchio prima di pulirlo o di effettuare operazioni di manutenzione.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o di effettuare operazioni di manutenzione sul dock di ricarica.
24. Rimuovere l'apparecchio dal dock di ricarica 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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

26. Gettare 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 il dock di ricarica in caso di mancato utilizzo prolungato.
29. L'apparecchio dev'essere utilizzato secondo le indicazioni di questo Manuale d'uso. ECOVACS ROBOTICS non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni causati da un utilizzo inappropriato.
30. **AVVISO:** per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH1465A fornita con l'apparecchio.
31. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti. Per sostituire o rimuovere la batteria, contattare l'assistenza clienti.
32. Se il robot non verrà utilizzato per lungo tempo, ricaricarlo completamente, spegnerlo e scollegare il dock di ricarica.

Radiofrequenza della potenza di uscita del modulo Wi-Fi inferiore a 100 mW

Per i paesi dell'Unione Europea

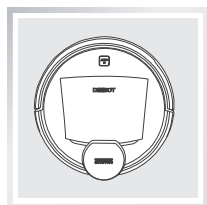


Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

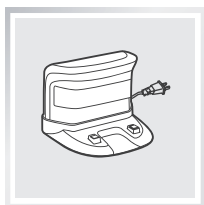
Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile 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.

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

2.1 Contenuto della confezione



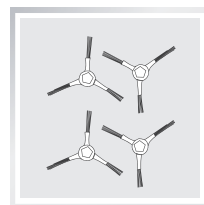
Robot



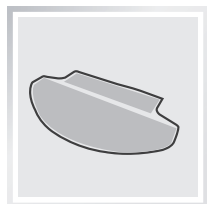
Dock di ricarica



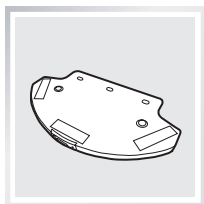
Manuale d'uso



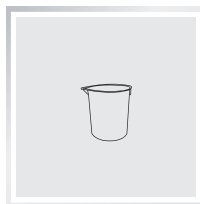
(4) Manuale d'uso



(2) Panni per pulizia accurata a umido/secco



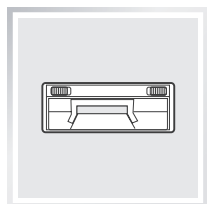
Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco



Bicchierino di misurazione



Guida Rapida



Opzione di aspirazione diretta

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

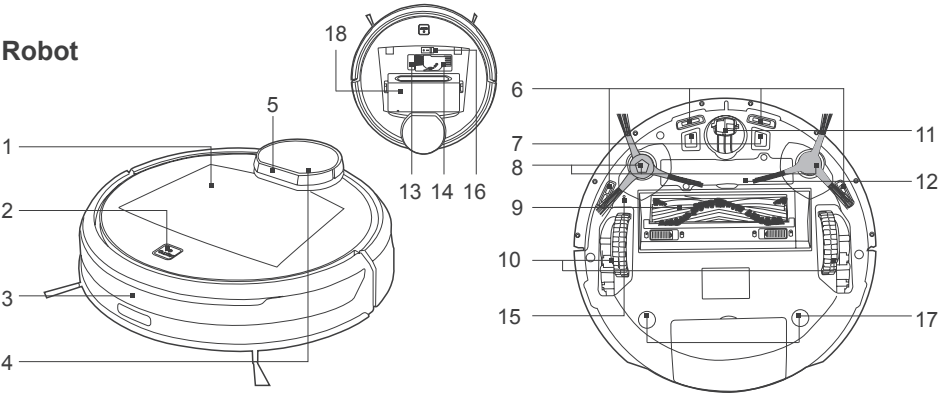
2.2 Specifiche

Modello	DR95		
Voltaggio di funzionamento	14,8 V DC	Potenza nominale	30 W
Modello batteria	1355-10056-000-00-H001	Specifiche della batteria	Batteria al litio 14,48V DC, 2850 mAh
Modello del dock di ricarica	CH1465A		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V AC	Tensione di uscita nominale	20 V DC
Corrente di uscita nominale	1 A	Potenza nominale	20 W
Laser	Potenza max: 2,5 mW Frequenza: 1,8 KHz Velocità di rotazione: 300±5 giri/min		
Bande di frequenza	2412-2472 MHz		
Potenza della radiofrequenza massima trasmessa nella banda di frequenza	Potenza di uscita PA massima a 72,2 Mbps 17,5 dBm		
	Potenza di uscita PA massima in modalità 11b: 21,5 dBm		

* Le specifiche tecniche e di progettazione potrebbero variare a seguito dei miglioramenti continui sul prodotto.

2.3 Diagramma del prodotto

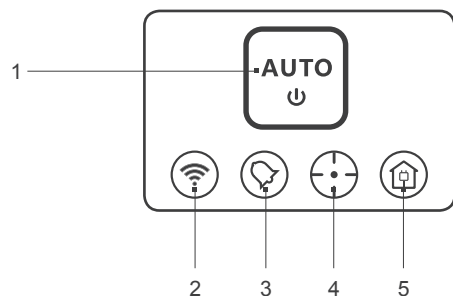
Robot



1. Coperchio superiore	7. Contatti di ricarica	14. Strumento di pulizia multi-funzione
2. Pulsante Modalità AUTO	8. Spazzole laterali	15. Pulsante di RESET
3. Sensori anticollisione e paraurti	9. Spazzola principale	16. Interruttore di alimentazione
4. Sensore di distanza laser (LDS)	10. Ruote motrici	17. Slot serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco
5. Paraurti sul sensore di distanza laser (LDS)	11. Ruota universale	18. Cassetta di raccolta
6. Sensori anticaduta	12. Gruppo batteria con viti	
	13. Porta di aggiornamento	

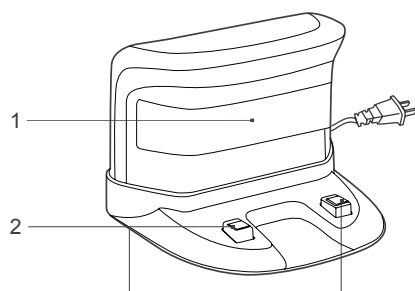
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Pannello di controllo



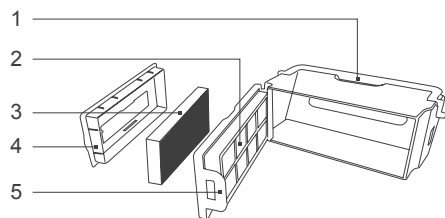
1. Pulsante Modalità AUTO
2. Spia Wi-Fi
3. Spia della pulizia programmata
4. Indicatore della modalità circoscritta
5. Spia della Modalità Ritorno in carica

Dock di ricarica



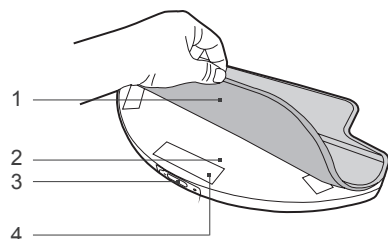
1. Generatore di segnale a infrarossi
2. Pin del dock di ricarica

Pin del dock di ricarica



1. Maniglia della cassetta di raccolta
2. Rete del filtro
3. Filtro ad alta efficienza
4. Coperchio della cassetta di raccolta
5. Blocco della cassetta di raccolta

Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

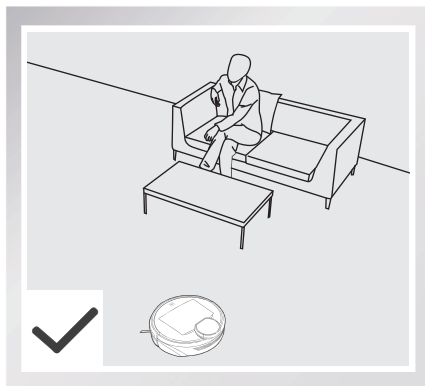


1. Panno per pulizia accurata a umido/secco
2. Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco
3. Inserimento acqua
4. Velcro

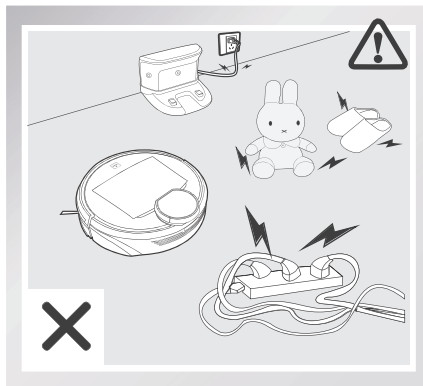
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

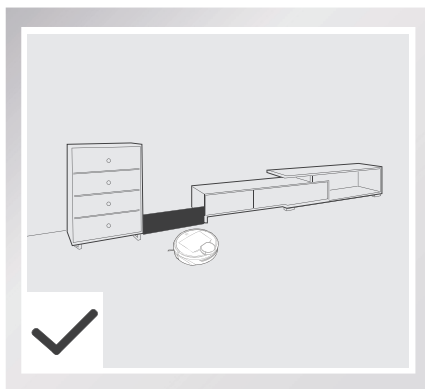
DEEBOT utilizza la tecnologia SMART NAVI, un sistema di scansione e di mappatura laser, per effettuare la scansione e generare una mappa dell'ambiente domestico. Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



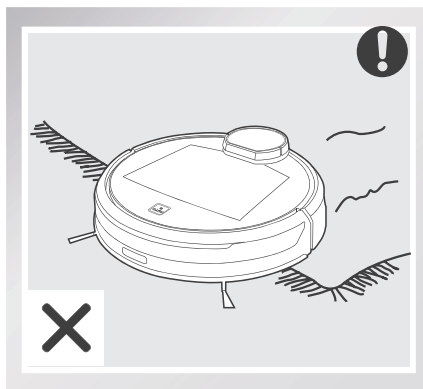
Supervisionare DEEBOT durante la prima pulizia per intervenire in caso di problemi.



Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.

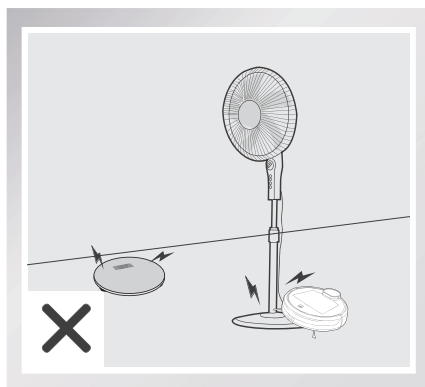


Se nella stanza da pulire è presente uno spazio ristretto tra i mobili, posizionare una barriera fisica per impedirne l'accesso al robot.

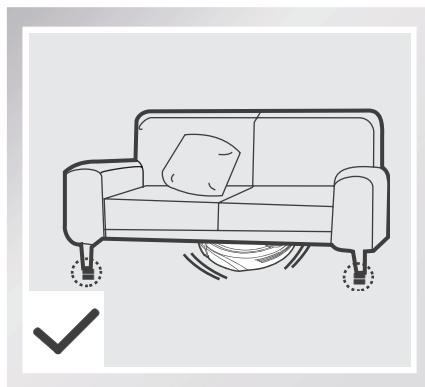


Il prodotto non è adatto per essere utilizzato su tappeti a pelo lungo. Ripiegare i bordi dei tappeti con nappe prima di utilizzare il prodotto in loro prossimità.

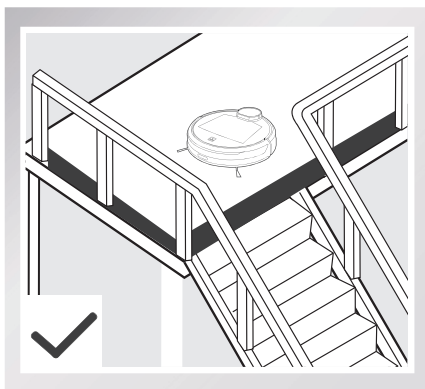
3. Funzionamento e programmazione



DEEBOT è in grado di salire su oggetti di altezza inferiore a 1,8 cm. Rimuovere questi oggetti se possibile.

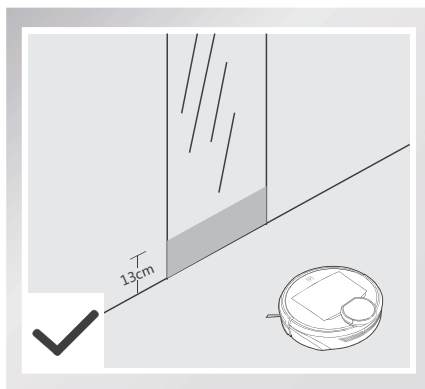


Ricordare che a DEEBOT serve uno spazio di almeno 11 cm per pulire sotto i mobili senza complicazioni.

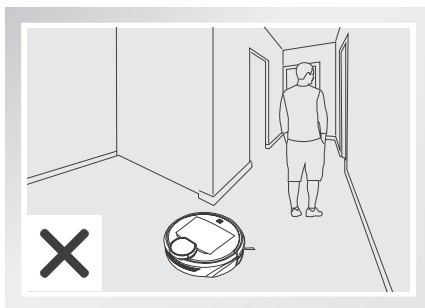


Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT in modo da assicurarsi che i sensori anticaduta possano rilevare il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

Durante la pulizia, non sostare in spazi ristretti, ad esempio i corridoi, altrimenti DEEBOT potrebbe non essere in grado di identificare l'area da pulire.



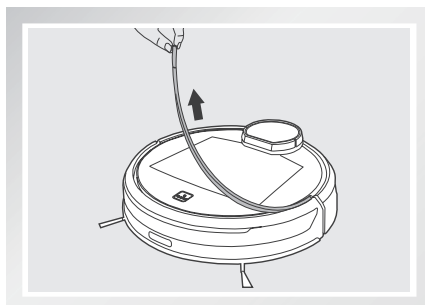
Coprire le superfici riflettenti fino a 13 cm dal suolo.



3. Funzionamento e programmazione

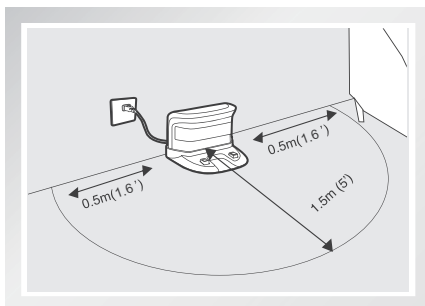
3.2 Avvio rapido

- Rimuovere la fascia protettiva dal paraurti del robot prima dell'utilizzo.



1 Posizionamento del dock di ricarica

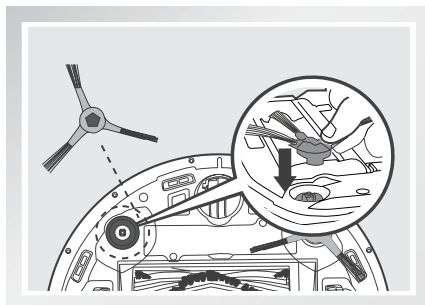
- Posizionare il dock di ricarica su una superficie piana contro il muro, con la base perpendicolare al suolo. Lasciare libero da oggetti e privo di superfici riflettenti uno spazio di 1,5 m di fronte al dock e di 0,5 m sui lati.
- Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente.



* Non modificare la posizione del dock di ricarica una volta che DEEBOT ha effettuato la scansione dell'ambiente. Se si desidera spostare il dock di ricarica, spegnere DEEBOT, quindi riaccenderlo in modo che possa effettuare nuovamente la scansione dell'ambiente.

2 Installazione delle spazzole laterali

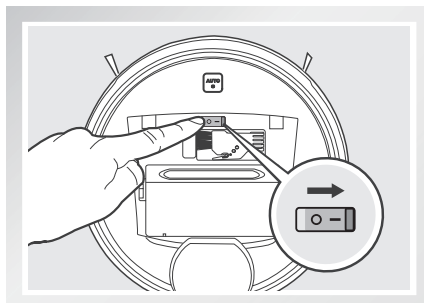
- Collegare le spazzole laterali alla parte inferiore di DEEBOT spingendole in ogni slot in base al colore corrispondente finché non si sente un clic.



3. Funzionamento e programmazione

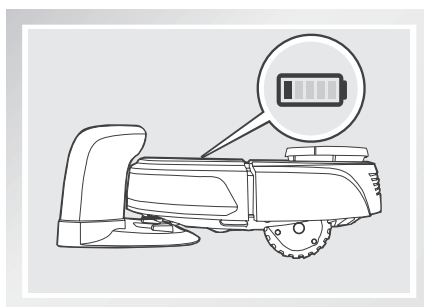
3 Accensione (ON)

- Aprire il coperchio superiore. Spostare l'interruttore di alimentazione in posizione "I". Il pannello di controllo si illumina, DEEBOT riproduce un motivo musicale e il pulsante Modalità AUTO lampeggia. DEEBOT è acceso (ON) quando la spia del pulsante Modalità AUTO diventa fissa.



4 Ricarica di DEEBOT

- Posizionare DEEBOT sul dock di ricarica assicurandosi che i contatti di ricarica su DEEBOT e i pin del dock di ricarica formino una connessione.



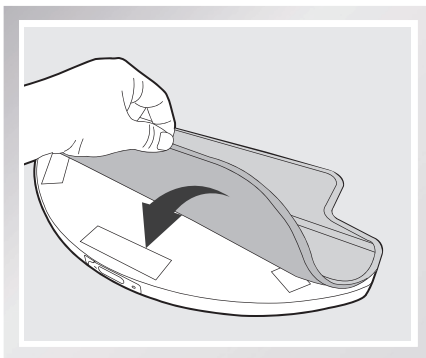
- * Verificare che l'interruttore di alimentazione sia acceso (ON) prima di procedere alla ricarica. ("O" indica che è spento e "I" che è acceso).
- * Lasciare in carica DEEBOT per almeno 4 ore prima del primo utilizzo. Il pulsante Modalità AUTO lampeggia quando il robot è in carica e si spegne quando è completamente carico. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o premere qualsiasi pulsante sulla schermata dell'app per riattivare il robot.
- * Rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco prima di ricaricare DEEBOT.

3. Funzionamento e programmazione

5 Installare un panno di pulizia (opzionale)

- Prima di utilizzare il sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale, inserire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco e un panno per pulizia accurata a umido/secco.

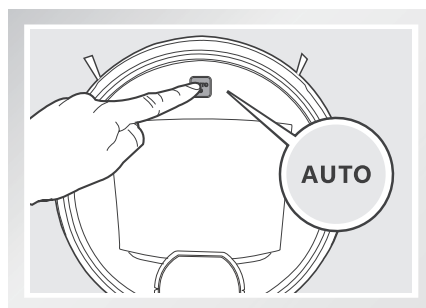
- * Quando si utilizza la funzione di lavaggio, ripiegare i bordi dei tappeti sotto agli stessi in modo che DEEBOT possa evitare il tappeto.
- * Consultare la sezione 3.7 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale per istruzioni complete.



6 Avvio

- Premere il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT. DEEBOT si sposta per effettuare la scansione e la mappatura dell'ambiente circostante e contemporaneamente, inizia a pulire in Modalità AUTO.

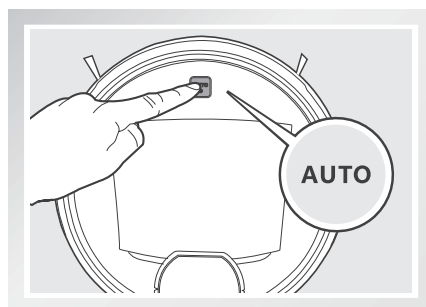
- * DEEBOT deve essere acceso (ON) per effettuare la pulizia.
- * Per scegliere un'altra modalità di pulizia, consultare la sezione 3.3 Selezione della modalità di pulizia per ulteriori dettagli.
- * Non spostare manualmente il robot durante la fase di pulizia o di ricarica.



7 Pausa

- Mettere in pausa DEEBOT premendo il pulsante Modalità AUTO sul robot.

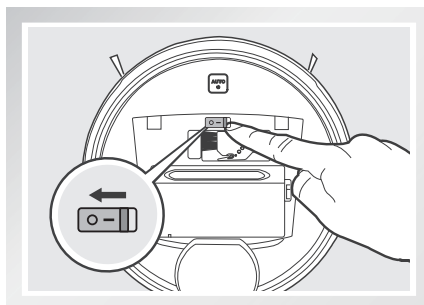
- * Il pulsante della Modalità AUTO sul pannello di controllo del robot smette di lampeggiare se il robot è in pausa da oltre 10 minuti. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o premere qualsiasi pulsante sulla schermata dell'app per riattivare il robot.



3. Funzionamento e programmazione

8 Spegnimento (OFF)

- Aprire il coperchio superiore del robot. Spostare l'interruttore di alimentazione in posizione "O" per spegnere il robot.



- * Quando DEEBOT non sta pulendo, è consigliabile tenerlo acceso e in carica.
- * DEEBOT cancella la mappa quando viene spento (OFF). È consigliabile tenere DEEBOT acceso (ON) se rimane nello stesso ambiente domestico.
- * Nel caso in cui DEEBOT sia spento (OFF), per ripristinare la mappa nello stesso ambiente domestico, accendere DEEBOT e seguire le istruzioni sull'app ECOVACS.

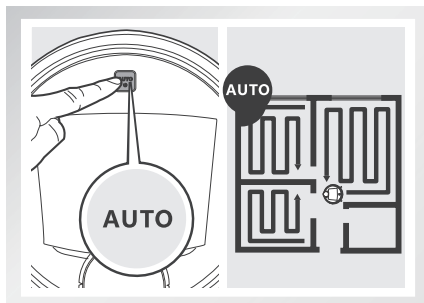
3.3 Selezione della modalità di pulizia

DEEBOT dispone di molte modalità di pulizia per pulire in maniera efficace diversi tipi di pavimento. Le modalità di pulizia si selezionano tramite l'app ECOVACS o il pulsante Modalità AUTO del pannello di controllo del robot.

1 Modalità di pulizia AUTO

Questa è la modalità di utilizzo più usata. Nella Modalità di pulizia AUTO, DEEBOT pulisce seguendo uno schema a linea retta avanti e indietro.

- Per avviare la Modalità di pulizia AUTO, premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o  nell'app.



3. Funzionamento e programmazione

2 Modalità Pulizia circoscritta

Questa modalità è adatta a un'area in cui si è concentrata molta polvere o sporcizia. Nella Modalità Pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire e ritorna al dock di ricarica una volta completata la pulizia.

- Per avviare la Modalità Pulizia circoscritta, premere  nella schermata principale dell'app. DEEBOT pulisce fino a 1 m di distanza dall'area selezionata.

3 Modalità Pulizia a zone

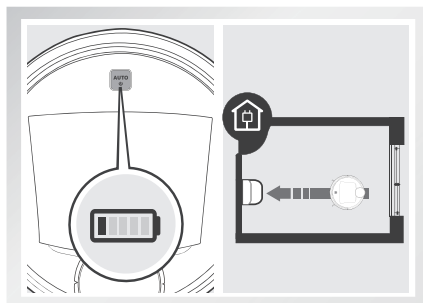
Una volta che DEEBOT ha effettuato la scansione e la mappatura dell'ambiente, è possibile selezionare sulla mappa zone specifiche da pulire in Modalità Pulizia a zone. *La Modalità Pulizia a zone può essere avviata solo mediante l'app.

- Per impostare o rimuovere le zone da pulire, premere  sulla schermata della mappa nell'app.

* DEEBOT è in grado di individuare una stanza con ingresso che misura da 40 a 160 cm e un perimetro superiore a 8 m.

4 Modalità di ritorno in carica

- Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla Modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.
- È possibile impostare DEEBOT affinché ritorni al dock di ricarica in qualsiasi momento premendo il pulsante Ritorno in carica nella schermata principale dell'app ECOVACS.



* Dopo aver premuto il pulsante Ritorno in carica nella schermata principale dell'app, DEEBOT continuerà a pulire finché non si avvicinerà al dock di ricarica. Una volta vicino al dock di ricarica, DEEBOT riduce il consumo di energia e si posiziona lentamente per ricaricarsi.

3. Funzionamento e programmazione

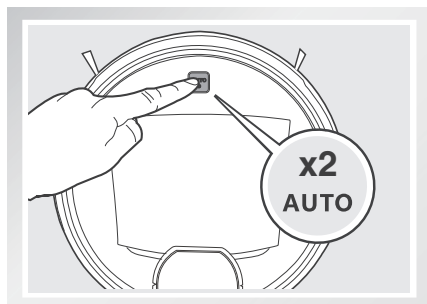
3.4 Programmazione del robot

DEEBOT dispone di funzioni di programmazione intelligente e programmazione oraria per pianificare l'orario delle pulizie. DEEBOT può essere programmato per eseguire automaticamente la pulizia una volta al giorno nello stesso orario, impostando la programmazione intelligente dal pannello di controllo del robot. DEEBOT può essere programmato anche con cadenza settimanale per effettuare la pulizia una volta al giorno in orari specifici utilizzando la programmazione oraria dall'app. Tutte le pulizie programmate sono eseguite in Modalità di pulizia AUTO o in Modalità di pulizia a zone, in base a quella selezionata quando vengono pianificati gli orari per la pulizia.

Programmazione dell'orario di pulizia

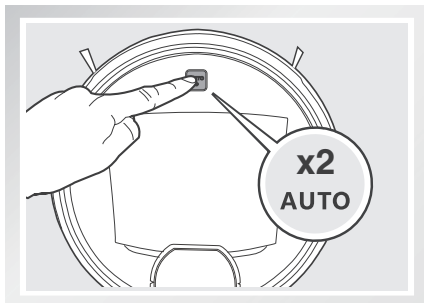
1 Programmazione dell'orario di pulizia tramite programmazione intelligente

- DEEBOT può essere programmato per eseguire automaticamente la pulizia una volta al giorno, alla stessa ora, anche quando non c'è nessuno in casa. Premere due volte il pulsante Modalità AUTO sul robot per impostare l'ora corrente come orario della pulizia programmata. La programmazione intelligente è impostata correttamente quando il robot riproduce un messaggio vocale. DEEBOT pulirà automaticamente ogni giorno, all'ora programmata.



2 Cancellazione della programmazione dell'orario di pulizia tramite programmazione intelligente

- Premere due volte il pulsante Modalità AUTO sul robot. La programmazione intelligente viene cancellata quando il robot riproduce un messaggio vocale.



3 Programmazione dell'orario di pulizia tramite programmazione oraria

DEEBOT può essere programmato con cadenza settimanale per effettuare la pulizia una volta al giorno in orari specifici utilizzando l'app ECOVACS.

Aprire l'app ECOVACS. Premere "..." nell'angolo superiore destro della schermata principale dell'app. Impostare nuove pulizie programmate e cancellare quelle esistenti in "Programmazione oraria".

3. Funzionamento e programmazione

3.5 Impostazioni aggiuntive

Barriera virtuale

La barriera virtuale impedisce a DEEBOT di pulire un'area specifica.

Per impostare una barriera virtuale, premere  nella schermata principale dell'app.

- * DEEBOT può essere direzionato manualmente  dall'app verso le aree "limite".
- * DEEBOT ritorna al dock di ricarica anche se si trova in un'area "limite".

Funzione di pulizia continua con l'opzione Non disturbare

Quando è attiva la funzione di pulizia continua, una volta che DEEBOT è completamente carico ritorna automaticamente nell'area non completata durante l'ultima attività di pulizia e continua a pulire. L'utente può impostare l'opzione Non disturbare per impedire a DEEBOT di continuare a pulire nell'orario impostato.

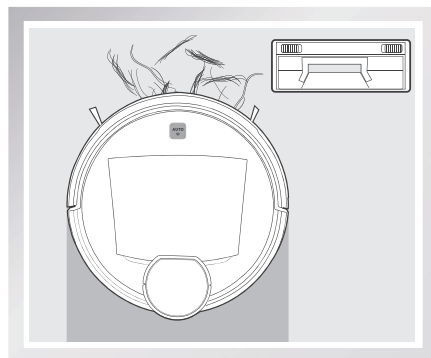
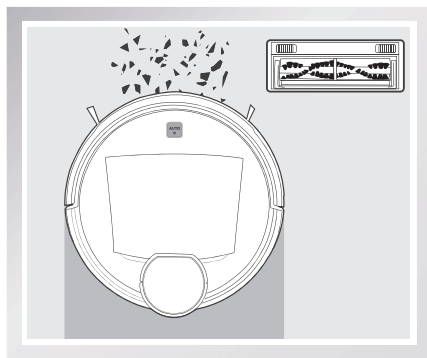
Per accedere ad altre impostazioni, premere " ..." nell'angolo superiore destro della schermata principale dell'app. Quelle disponibili includono: verifica dei registri di pulizia, impostazione della funzione di pulizia continua, programmazione degli orari di pulizia, reset della mappa, impostazione della lingua dei messaggi vocali e aggiornamento del firmware.

3.6 Scelta di un'opzione di aspirazione

Il robot dispone di 2 opzioni di aspirazione intercambiabili in base alle necessità.

Opzione spazzola principale: la scelta migliore per la pulizia a fondo con una combinazione di spazzola principale e forte aspirazione. L'opzione spazzola principale è preinstallata in DEEBOT.

Opzione di aspirazione diretta: ideale per la pulizia quotidiana rimuovendo la spazzola principale per l'aspirazione diretta. Questa opzione è progettata appositamente per raccogliere i capelli senza che si impiglino nel meccanismo.

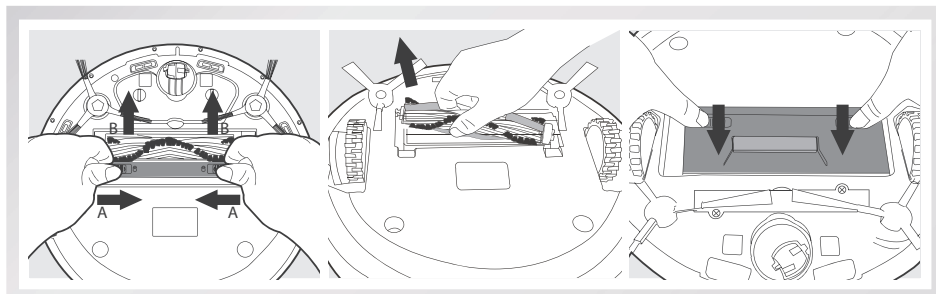


3. Funzionamento e programmazione

Installazione dell'opzione di aspirazione diretta

Rovesciare il robot. Premere entrambi i pulsanti sull'opzione spazzola principale e rimuovere il coperchio della spazzola principale. Rimuovere la spazzola principale.

Allineare le linguette dell'opzione di aspirazione diretta con gli slot nella parte inferiore del robot. Premere finché il componente non scatta in posizione.

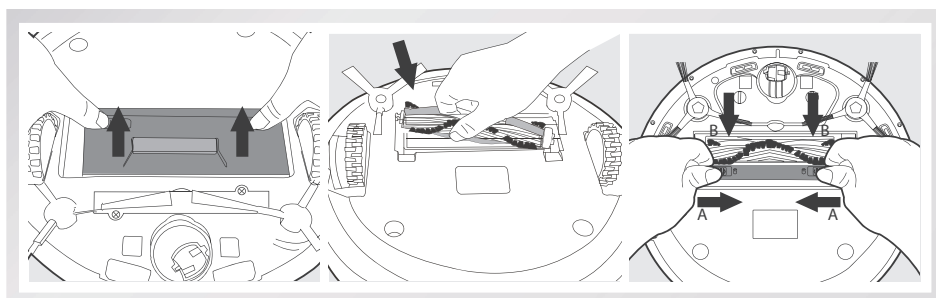


Installazione dell'opzione spazzola principale

Rovesciare il robot. Premere entrambi i pulsanti sull'opzione di aspirazione diretta e rimuovere l'opzione di aspirazione diretta.

Inserire la spazzola principale nella parte inferiore del robot.

Allineare le linguette del coperchio della spazzola principale con gli slot nella parte inferiore del robot. Premere finché il componente non scatta in posizione.



3. Funzionamento e programmazione

3.7 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale

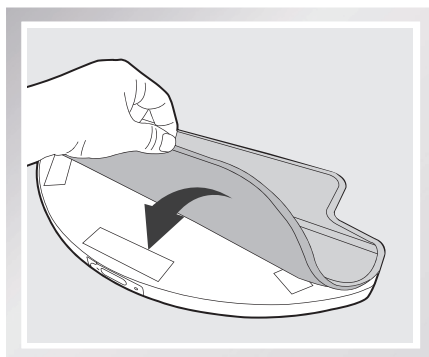
DEEBOT presenta un sistema di lavaggio opzionale che impiega il panno per pulizia accurata a umido/secco inserito in un serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco.

Il panno per pulizia accurata a umido/secco pulisce inumidendosi automaticamente e poi asciuga il pavimento eliminando ogni macchia.

- * Non usare il sistema di lavaggio sulla moquette.
- * Quando si utilizza il sistema di lavaggio, ripiegare i bordi dei tappeti in modo che DEEBOT eviti il tappeto.
- * Quando si usa il sistema di lavaggio, non arrestare il robot e non toccarlo se si ferma. In questo modo si evita che il serbatoio ottimizzato per pulizia umido/secco lasci il pavimento bagnato.
- * Rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco prima di ricaricare DEEBOT.

1 Inserimento del panno per pulizia accurata a umido/secco

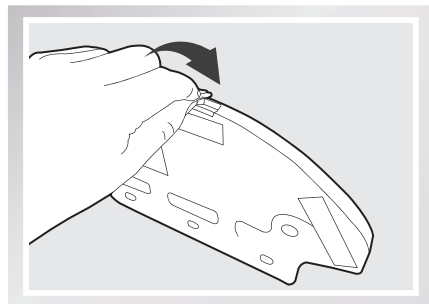
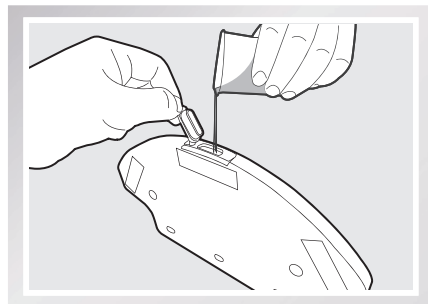
- Inserire il panno per pulizia accurata a umido/secco nel serbatoio ottimizzato.



2 Aggiunta dell'acqua nel serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

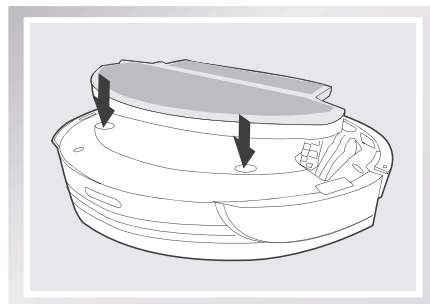
- * Prima di aggiungere dell'acqua al serbatoio, rimuovere quest'ultimo dalla parte inferiore del robot.

Riempire d'acqua il bicchierino di misurazione. Aprire il coperchio per l'inserimento dell'acqua sul serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco. Chiudere il coperchio di inserimento dell'acqua.



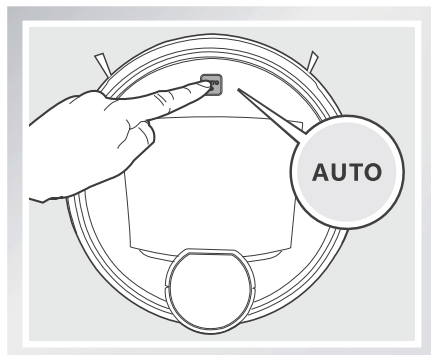
3. Funzionamento e programmazione

Inserire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco nella parte inferiore del robot. Agganciare le linguette sul serbatoio negli slot del serbatoio stesso nella parte inferiore del robot, finché non si sente un clic.



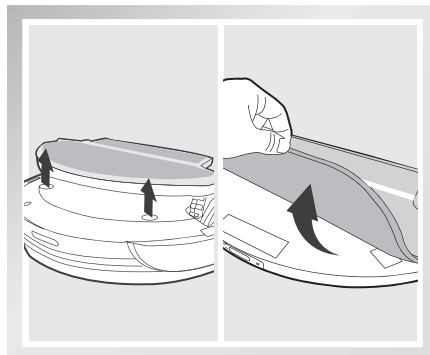
Avvio

Selezionare la modalità di pulizia desiderata. DEEBOT spazza, strofina, aspira, lava e asciuga nella modalità selezionata.



Rimozione

Al termine della pulizia con DEEBOT, rimuovere dal robot il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco, svuotare l'acqua rimanente in esso e togliere il panno per pulizia accurata a umido/secco.



3. Funzionamento e programmazione

3.8 Messaggi vocali

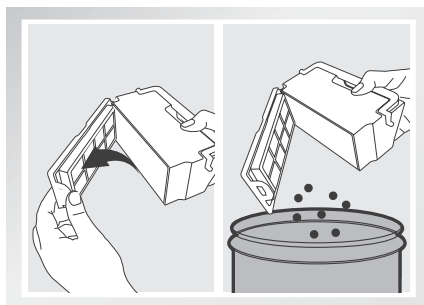
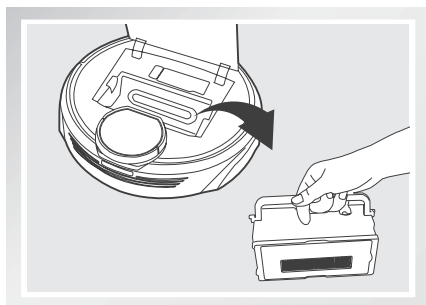
N°	Messaggio vocale	Situazione/soluzione
1	L'orario di pulizia è stato programmato.	L'orario della pulizia programmata è stato impostato.
2	L'orario di pulizia è stato annullato.	L'orario della pulizia programmata è stato cancellato.
3	Ruota motrice sospesa.	Posizionare il robot su una superficie regolare per aumentarne l'aderenza.
4	Ruota motrice bloccata.	La ruota motrice è bloccata a causa di una pendenza o dell'uscio di una porta. Spostare il robot manualmente.
5	Sono rimasto bloccato.	DEEBOT è bloccato da ostacoli sul pavimento. Spostare il robot manualmente e/o rimuovere gli ostacoli.
6	Cassetta di raccolta non disponibile.	La cassetta di raccolta è mancante o non installata correttamente. Installare o reinstallare la cassetta di raccolta e assicurarsi che sia posizionata correttamente.
7	Spazzola bloccata.	Verificare se nella spazzola principale o in quelle laterali si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4.
8	Batteria scarica.	DEEBOT non riesce a trovare il dock di ricarica. Posizionare manualmente DEEBOT nel dock di ricarica.
9	Sistema di navigazione non funzionante.	Si è verificato un problema con il sensore di distanza laser (LDS). Contattare l'assistenza clienti.
10	Connessione alla rete Wi-Fi riuscita.	DEEBOT è connesso alla rete Wi-Fi.
11	Orario sincronizzato.	L'ora di DEEBOT è stata sincronizzata con successo con quella dello smartphone.
12	Connessione alla rete Wi-Fi non riuscita.	Non è stato possibile connettere DEEBOT alla rete Wi-Fi.
13	Pulizia completata.	DEEBOT ha completato il ciclo di pulizia.
14	Scansione in corso. Attendere per favore.	DEEBOT sta effettuando la scansione dell'ambiente. Attendere.
15	Mappa in caricamento. Attendere per favore.	DEEBOT sta analizzando l'ambiente per generare una mappa. Attendere.
16	Mappatura completata.	DEEBOT ha generato la mappa.

4. Manutenzione

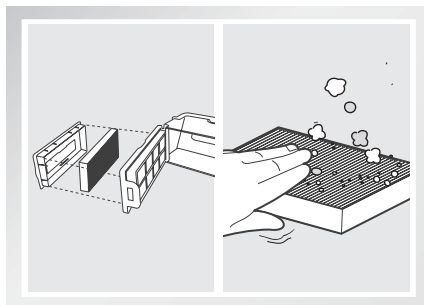
* Prima di eseguire operazioni di pulizia e manutenzione, spegnere DEEBOT e scollegare il dock di ricarica.

4.1 Cassetta di raccolta e filtri

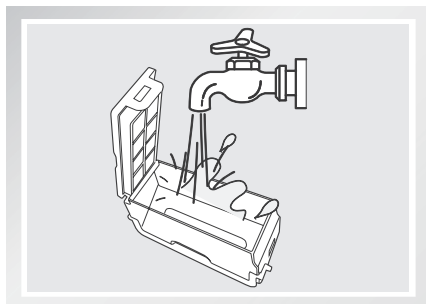
Aprire il coperchio superiore del robot e rimuovere la cassetta di raccolta. Aprire il coperchio della cassetta di raccolta e svuotarla.



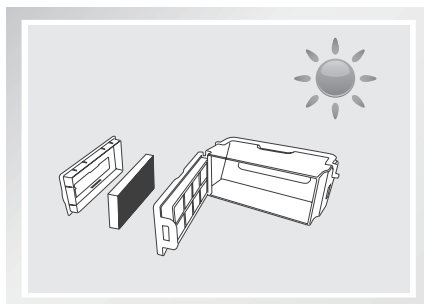
Rimuovere i filtri. Scuotere delicatamente il filtro ad alta efficienza per pulirlo. Non sciacquare sotto l'acqua il filtro ad alta efficienza.



Sciacquare la cassetta di raccolta e la rete filtro sotto acqua corrente.



Far asciugare completamente la cassetta di raccolta e la rete filtro prima di rimontarle.



4. Manutenzione

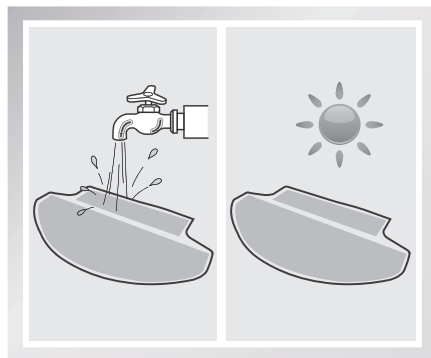
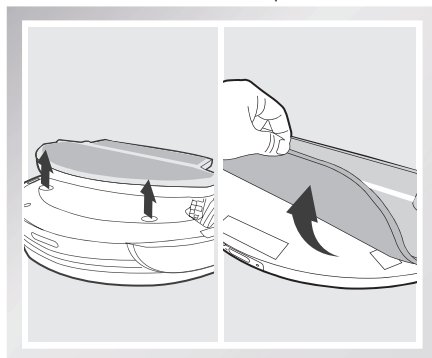
4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco e serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

Panno per pulizia accurata a umido/secco

Se è stato usato il sistema di lavaggio, rimuovere il panno di pulizia e il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco dalla parte inferiore di DEEBOT.

Svuotare il serbatoio dell'acqua restante.

Lavare a mano o in lavatrice il panno per la pulizia e lasciar asciugare orizzontalmente.

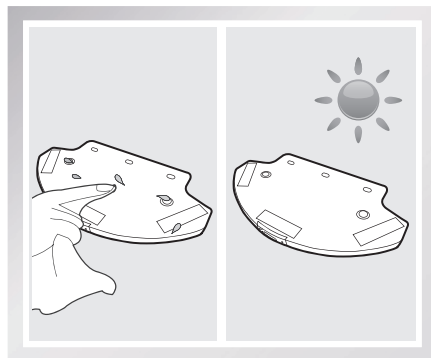
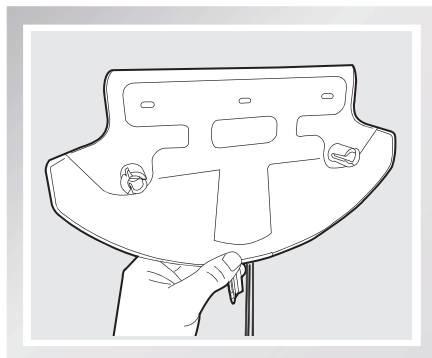


Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

Se è stato usato il sistema di lavaggio, rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco dalla parte inferiore di DEEBOT.

Svuotare il serbatoio di tutta l'acqua restante e lasciarlo ad asciugare.

Strofinare la parte esterna del serbatoio con un panno asciutto.



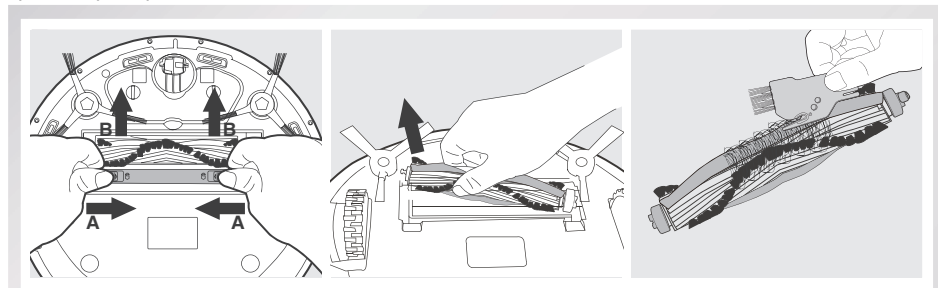
4. Manutenzione

4.3 Spazzola principale, opzione di aspirazione diretta e spazzole laterali

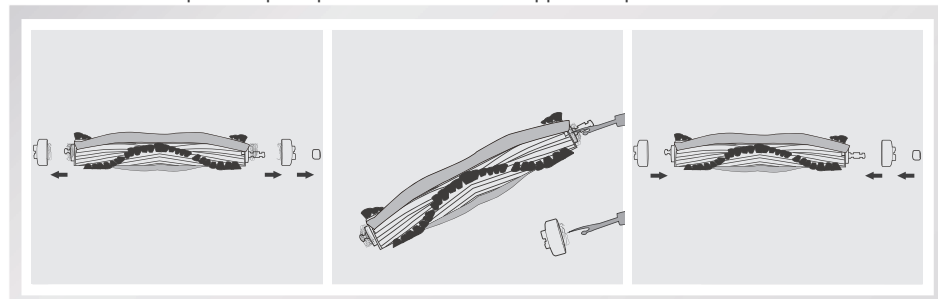
* Per semplificare le operazioni di manutenzione, viene fornito uno strumento di pulizia multi-funzione. Maneggiare con cura: lo strumento di pulizia ha bordi taglienti.

Pulizia della spazzola principale

Rovesciare il robot. Premere entrambi i pulsanti sotto l'opzione della spazzola principale verso il centro del robot. Rimuovere il coperchio della spazzola principale. Rimuovere la spazzola principale. Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla spazzola principale.

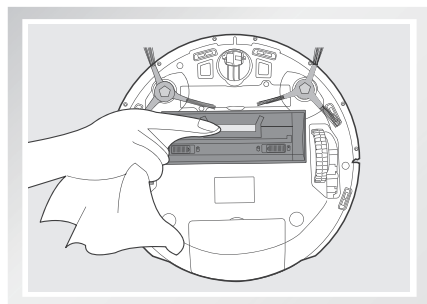


Rimuovere il rivestimento in plastica dall'estremità della spazzola principale. Rimuovere i cappucci di plastica da entrambe le estremità. Rimuovere eventuali capelli aggrovigliati o residui da entrambe le estremità della spazzola principale e all'interno dei cappucci di plastica.



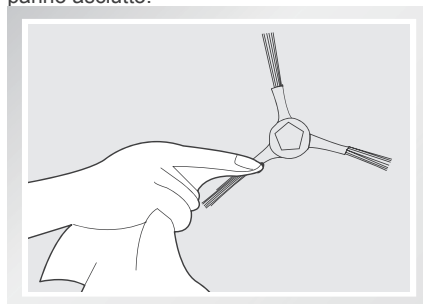
Pulizia dell'opzione di aspirazione diretta

Strofinare con un panno asciutto l'opzione di aspirazione diretta.



Pulizia delle spazzole laterali

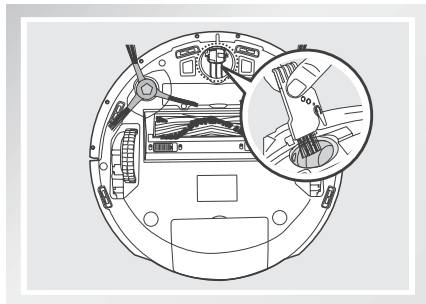
Rimuovere le spazzole laterali. Pulire le spazzole laterali e i rispettivi slot con un panno asciutto.



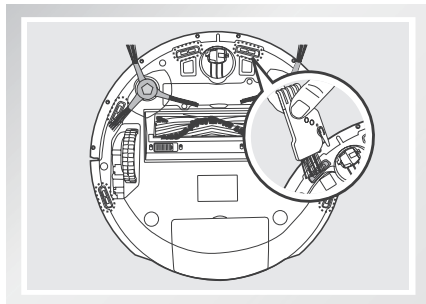
4. Manutenzione

4.4 Altri componenti

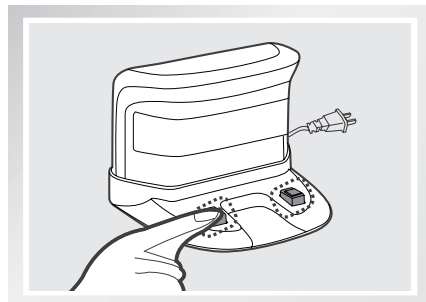
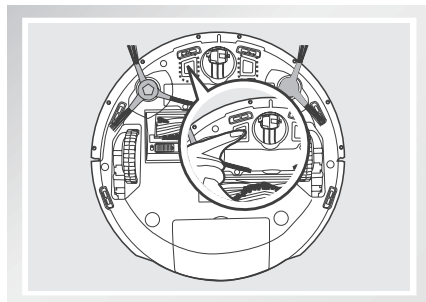
Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla ruota universale.



Pulire i sensori anticaduta con la spazzola o con la parte di feltro dello strumento di pulizia multi-funzione per mantenerli correttamente funzionanti.

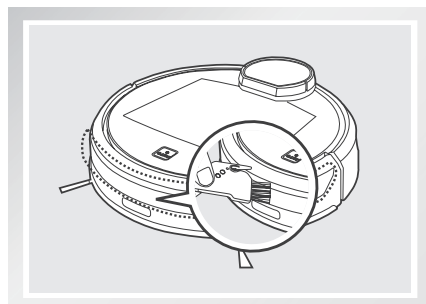


Strofinare i contatti di ricarica e i pin del dock di ricarica con la spazzola o con la parte in feltro dello strumento di pulizia multi-funzione, affinché continuino a funzionare correttamente.



* Non toccare i contatti di ricarica e i pin del dock di ricarica con le mani bagnate o con un panno umido.

Pulire il paraurti del robot con la spazzola dello strumento di pulizia multi-funzione affinché i sensori anticollisione continuino a funzionare correttamente.



4. Manutenzione

4.5 Manutenzione regolare

Per mantenere DEBOOT in esecuzione con prestazioni ottimali, eseguire manutenzione e sostituzione in base alla frequenza seguente. Per semplificare le operazioni di manutenzione, viene fornito uno strumento di pulizia multi-funzione. Maneggiare con cura: lo strumento di pulizia ha bordi taglienti.

Parte robot	Frequenza di manutenzione	Frequenza di sostituzione
Panno di pulizia	Dopo ogni uso	Ogni 50 lavaggi
Cassetta di raccolta Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco	Dopo ogni uso	/
Spazzola laterale	Ogni 2 settimane	Ogni 3-6 mesi
Spazzola principale	Una volta a settimana	Ogni 6-12 mesi
Filtro di spugna / Filtro ad alta efficienza	Una volta a settimana (due volte a settimana se ci sono animali in casa)	Ogni 4-6 mesi
Ruota universale Sensori anticaduta Contatti di ricarica Pin del dock di ricarica	Una volta a settimana	/

Nota; ECOVACS produce diverse parti e gruppi di sostituzione. Contattare l'assistenza clienti per ulteriori informazioni sulle parti di sostituzione.

5. Risoluzione dei problemi

Utilizzare questo grafico per risolvere i problemi di utilizzo più comuni relativi a DEEBOT R9.

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso.	Accendere DEEBOT.
		DEEBOT non è correttamente collegato al dock di ricarica.	Assicurarsi che i contatti di ricarica del robot siano correttamente collegati ai pin del dock di ricarica. Se necessario, è possibile spostare il robot manualmente per effettuare il collegamento.
		Il dock di ricarica è scollegato, mentre DEEBOT è acceso. Ciò consuma la batteria.	Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente e assicurarsi che DEEBOT sia acceso. Tenere DEEBOT sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		La batteria è completamente scarica.	Riattivare la batteria. Accendere (ON) il robot. Posizionare manualmente DEEBOT sul dock di ricarica e rimuoverlo dopo averlo caricato per 3 minuti; ripetere 3 volte, quindi caricare normalmente.
2	DEEBOT ha qualche problema e si ferma durante il funzionamento.	DEEBOT è incastrato su un oggetto sul pavimento (cavi elettrici, tende, frange di tappeti, ecc.).	DEEBOT proverà a districarsi in alcuni modi. Qualora non dovesse riuscirci, rimuovere manualmente gli ostacoli, posizionare DEEBOT in posizione iniziale e riavviarlo.
3	DEEBOT torna al dock di ricarica prima di aver completato la pulizia.	Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla Modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
		Il tempo di funzionamento varia in base alla superficie del pavimento, alla complessità della stanza e alla modalità di pulizia selezionata.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
4	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	L'orario della pulizia programmata è stato cancellato.	Per programmare un orario di pulizia, consultare la sezione 3.4.
		La funzione di pulizia continua è attiva. DEEBOT ha appena terminato la pulizia programmata dell'area.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
		DEEBOT è spento (OFF).	Accendere DEEBOT.
		La batteria del robot è scarica o non è posizionata sul dock di ricarica.	Tenere DEEBOT acceso (ON) e sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		I componenti di DEEBOT sono pieni di sporcizia.	Spegnere (OFF) DEEBOT, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire le spazzole laterali e la spazzola principale, come descritto nella sezione 4.
5	Impossibile connettere DEEBOT alla rete Wi-Fi domestica.	Nome utente o password della rete Wi-Fi domestica errato.	Inserire il nome utente e la password corretti della rete Wi-Fi domestica.
		DEEBOT non si trova nel raggio di copertura del segnale Wi-Fi domestico.	Verificare che DEEBOT si trovi nel raggio di copertura del segnale Wi-Fi domestico.
		La configurazione della rete è stata avviata prima che DEEBOT fosse pronto.	Accendere l'interruttore di alimentazione (ON). Premere il pulsante di reset utilizzando un ago. DEEBOT è pronto alla configurazione della rete quando riproduce un motivo musicale e la spia del Wi-Fi lampeggia lentamente.
		È necessario aggiornare il sistema operativo dello smartphone in uso.	Aggiornare il sistema operativo dello smartphone. L'app ECOVACS è disponibile per iOS 9.0 o versioni successive e Android 4.0 o versioni successive.
6	Per resettare DEEBOT, premere il pulsante di RESET per 5 secondi utilizzando un ago. Il reset di DEEBOT è completo quando viene riprodotto un motivo musicale.		

EU-Declaration of conformity

Document number: 0004

Manufacturer: Ecovacs Robotics Co., Ltd.

Address: No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.

We hereby declare that the following products listed below are in accordance with the provisions in the latest version of EC in this document.

Product designation:	Automatic battery-operated cleaner
Brand:	
Model:	DR95
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

RED	Directive 2014/53/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2002/96/EC
REACH	Directive 1907/2006/EC
Eco-design	Directive 2009/125/EC

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 300 328 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.1.1
EN 62311:2008
IEC62321:2008
EN 50564: 2011


Signature: _____
General Manager: Zhuang Jianhua
Date: 2017-5-5



Model/Modell: DR95

**Vacuum Cleaner(The Floor Cleaning Robot)/
Vakuumreiniger(Der Bodenreinigungsroboter)**

Rated voltage/Nennspannung: 14.8V DC

Use only with docking station/

Nur mit Ladestation verwenden CH1465A

S/N:



CLASS 1 LASER PRODUCT
IEC 60825-1:2014

MADE IN CHINA



DR95-EU01-IM2017R01