

DEEBOT M88™

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



EN	Instruction Manual	2
DE	Benutzerhandbuch	30
ES	Manual de instrucciones.....	61
FR	Manuel d'instructions.....	92
IT	Manuale d'uso	123
	Declaration of conformity	154

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	5
2.3 Product Diagram.....	6
3. Operating and Programming.....	8
3.1 Notes Before Cleaning	8
3.2 Quick Start.....	9
3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection.....	12
3.4 Programming the Robot	16
3.5 Choosing a Suction Option.....	17
3.6 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System	18
3.7 Alarm Indicator Light and Sounds	21
4. Maintenance.....	22
4.1 Dust Bin and Filters	22
4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth, Advanced Wet/Dry Reservoir.....	23
4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes.....	24
4.4 Other Components	25
4.5 Regular Maintenance	26
5. Troubleshooting	27

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.
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.

1. Important Safety Instructions

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.
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.

1. Important Safety Instructions

30. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace or remove the battery, please contact Customer Service.
31. 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.
32. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1465A provided with the appliance. For DM82, only use the detachable supply unit GSCV0600S019V12E provided with the appliance.
33. The Remote Control pre-installs two non-rechargeable AAA batteries. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control, press and remove its Battery Cover. Remove the batteries, and insert the new batteries with the correct polarity. Reassemble the Battery Cover.
34. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
35. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
36. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
37. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
38. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
39. The supply terminals are not to be short-circuited.
40. The top cover of DM82 is tempered glass. While tempered glass is safer and stronger than standard glass, please handle with care to avoid scratching or breakage.

RF of Wifi module output power less than 100mW.

For EU Countries

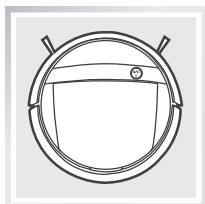


Correct Disposal of this Product

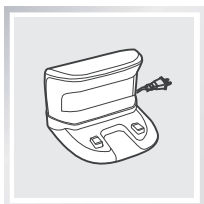
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your 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

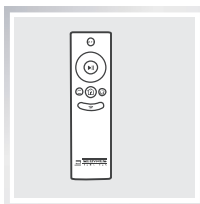
2.1 Package Contents



Robot



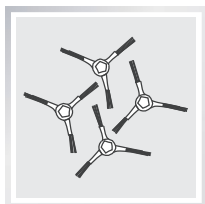
Charging Dock



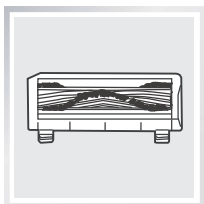
Remote Control
with Battery



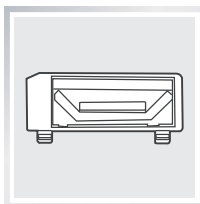
Instruction Manual



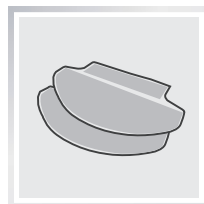
(4) Side Brushes



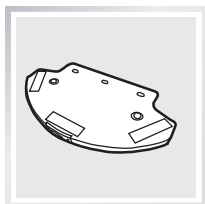
Main Brush Option
(pre-installed)



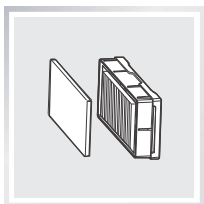
Direct Suction Option



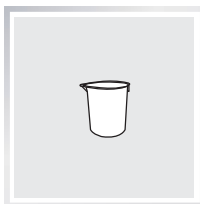
(2) Advanced Wet/Dry
Cleaning Cloths



Advanced Wet/Dry
Reservoir



Replacement High Efficiency
Filter+ Sponge Filter



Measuring Cup

2.2 Specifications

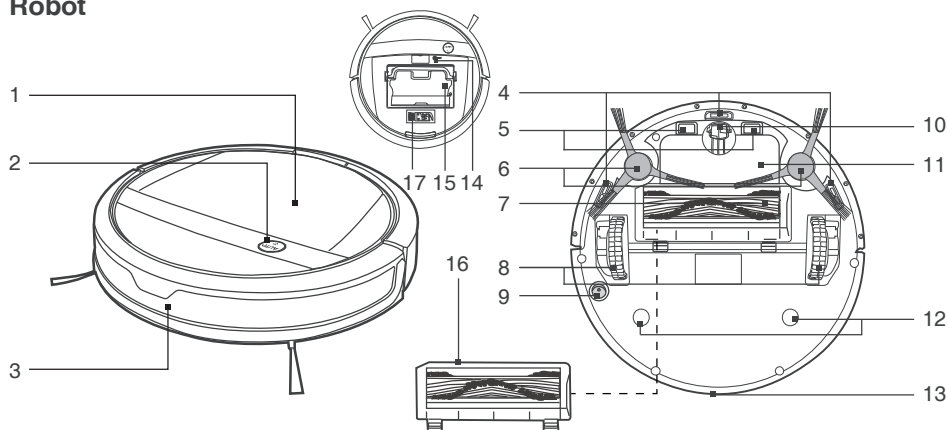
Model	DM88		
Working voltage	12V DC	Rated power	30W
Battery Model	DM88-BYD	Battery Specification	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Charging Dock Model	CH1465A		
Rated input voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated output current	1A	Rated power	20W
Remote Control Model	RC1521C	Working Voltage	3V DC
Remote Control Battery Type	AAA	Nominal voltage	1.5V DC

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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.3 Product Diagram

Robot



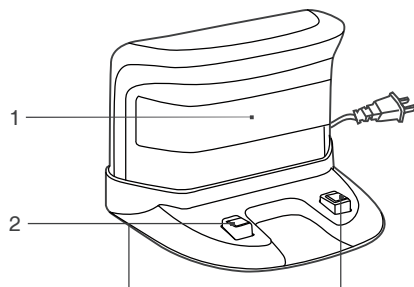
- | | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Top Cover | 8. Driving Wheels | 14. Reset Button |
| 2. Control Panel | 9. Bottom Power Switch | (For Customer Service Only) |
| 3. Anti-Collision Sensors | 10. Universal Wheel | 15. Dust Bin |
| 4. Anti-Drop Sensors | 11. Battery Cover | 16. Main Brush Cover |
| 5. Charging Contacts | 12. Advanced Wet/Dry Reservoir Slots | 17. Multi-Function Cleaning Tool |
| 6. Side Brushes | 13. Infrared Receiver for Remote Control | |
| 7. Main Brush Option | | |

Control Panel



- | |
|--|
| 1. AUTO Mode Button
(One-touch START/PAUSE) |
| 2. Wi-Fi Indicator Light |

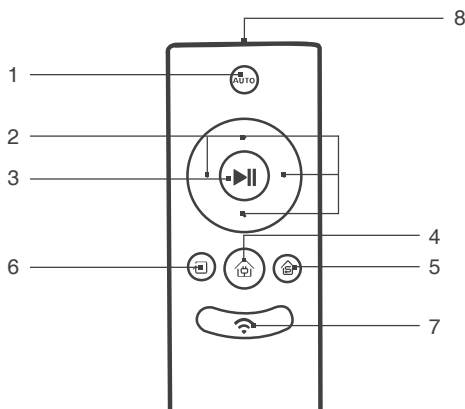
Charging Dock



- | |
|-------------------------------|
| 1. Infrared Signal Generators |
| 2. Charging Dock Pins |

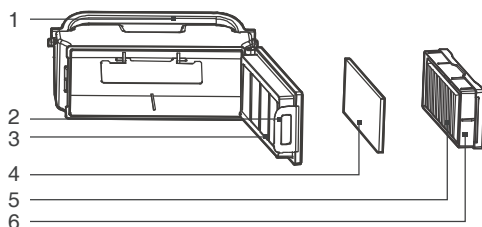
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



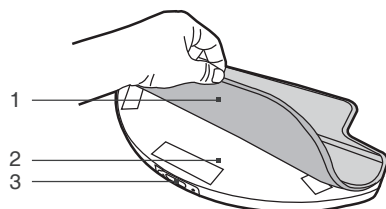
1. AUTO Mode Button
2. Direction Control Buttons
3. START/PAUSE Button
4. Return to Charger Mode Button
5. Single Room Mode Button
6. Edge Cleaning Mode Button
7. Network Setup Button
8. Infrared Emitter

Dust Bin



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

Advanced Wet/Dry Reservoir

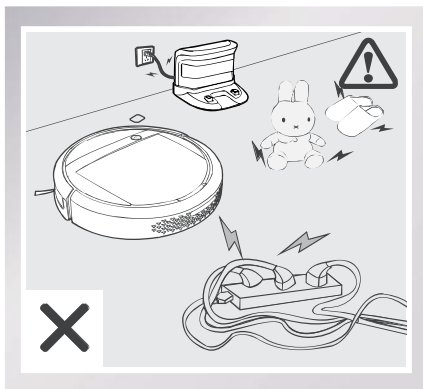


1. Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth
2. Advanced Wet/Dry Reservoir
3. Water Inlet

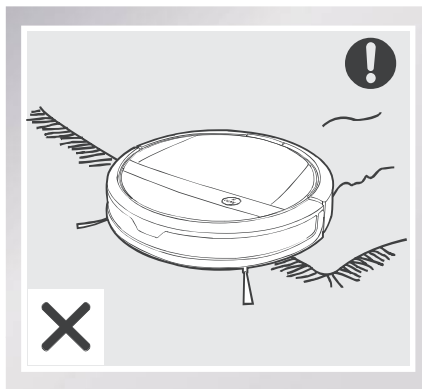
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

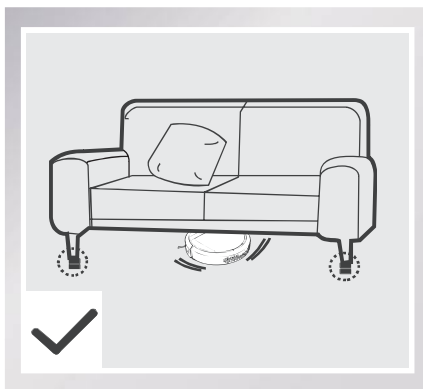
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



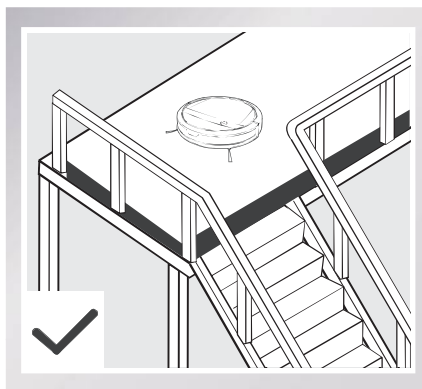
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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



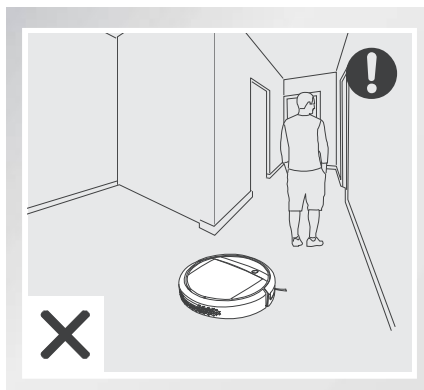
Please be aware that the robot needs at least an 8 cm (3.15") clearance to clean under furniture without complications.



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.

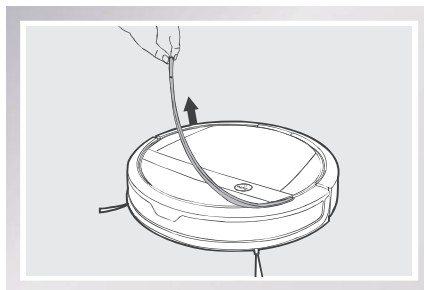
3. Operating and Programming

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



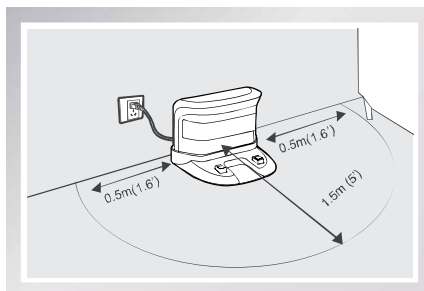
3.2 Quick Start

- * Remove the Bumper Rail protection sponge on the DEEBOT before the first use.



1 Charging Dock Placement

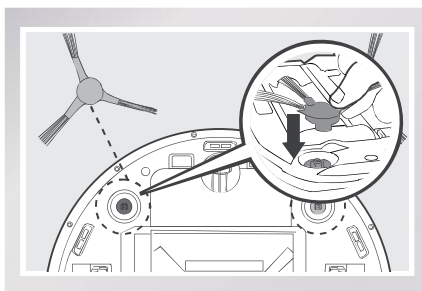
- Place the Charging Dock on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 1.5m (5') in front of the charger and 0.5m (1.6') on both sides of the charger clear of objects and reflective object surfaces.
- Plug the Charging Dock in.



3. Operating and Programming

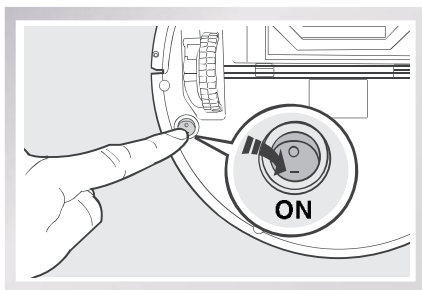
2 Install Side Brushes

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



3 Power ON

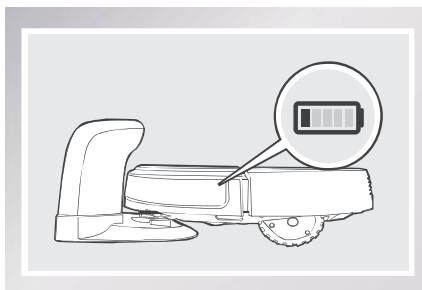
- Turn the robot's Bottom Power Switch to the ON position. "I"=power ON; "O"=power OFF. DEEBOT is powered ON when the AUTO Mode Button glows a continuous BLUE.



* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.

4 Charge DEEBOT

- Place DEEBOT on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Charging Dock Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.



* Make sure to turn the robot's Bottom Power Switch to the ON position before charging. ("I"=power ON; "O"=power OFF. The robot's default setting is "O".) DEEBOT is powered ON when the AUTO Mode Button glows a continuous BLUE.

* AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops glowing when DEEBOT is fully charged.

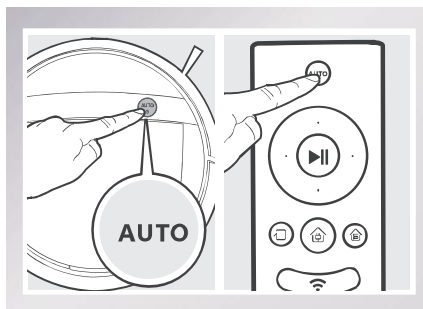
* Remove the Water Reservoir before charging DEEBOT.

3. Operating and Programming

5 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT or on the Remote Control. DEEBOT starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode using the default Programmed Cleaning Pattern.

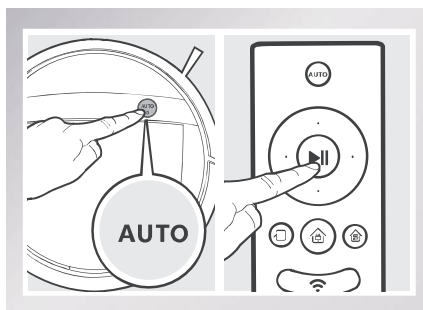
* To choose another Cleaning Mode or Cleaning Pattern, please refer to section 3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection for details.



6 Pause

- Pause DEEBOT by pressing the AUTO Mode Button on DEEBOT or the START/PAUSE Button on the Remote Control.

* Press AUTO Mode Button on DEEBOT or the START/PAUSE Button on the Remote Control to restart.

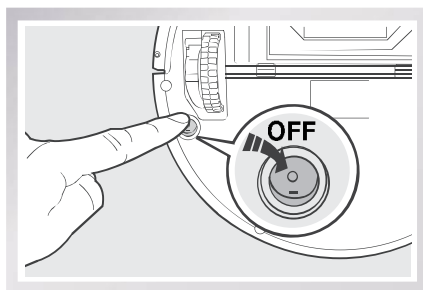


- DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused. DEEBOT cleans when it is directed to move forward using the Remote Control.
- The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 5 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot to wake up the robot, or press any button on the Remote Control to start the robot immediately.

7 Power OFF

- Pause DEEBOT. Move the Bottom Power Switch to the OFF position.

* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging.



3. Operating and Programming

3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection

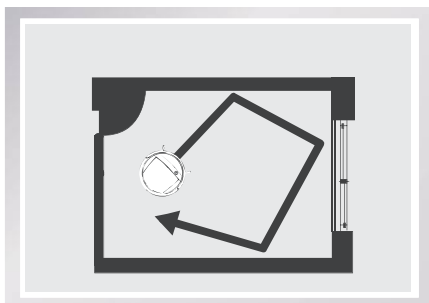
DEEBOT has 2 Cleaning Patterns and several Cleaning Modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Patterns and Cleaning Modes are selected using the Remote Control or the ECOVACS App.

Set Cleaning Pattern

Set the cleaning pattern based on floor type.

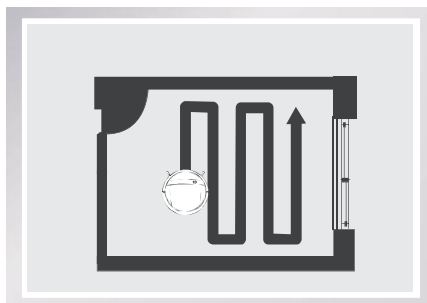
Random Cleaning Pattern

Random Cleaning Pattern should be set when cleaning carpet. In Random Pattern, DEEBOT cleans in a straight line and changes directions when it meets an obstacle.



Programmed Cleaning Pattern (Default pattern)

Programmed Cleaning Pattern is the robot's default pattern and should be set when cleaning bare floors. In Programmed Cleaning Pattern the robot plans the most efficient route, cleans in a back and forth straight-line pattern, returns to clean missed spots, then cleans room edges before completing the cleaning cycle.

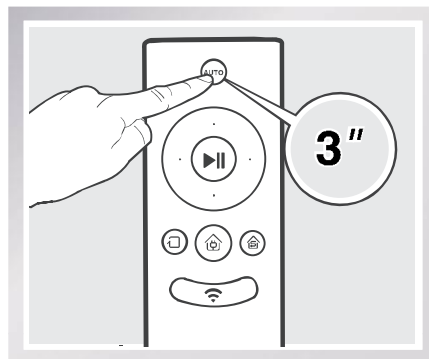


When Programmed Cleaning Pattern is Set:

- * DEEBOT automatically conducts route planning when cleaning. If the robot is paused, moved manually or directed by the Remote Control during cleaning, DEEBOT will reconfigure the route and restart. Therefore, avoid using the Remote Control or moving DEEBOT manually when it is cleaning to ensure efficiency.
- * DEEBOT may pause temporarily to recalculate its cleaning path. This is normal. Please be patient, the frequency and duration of the pause is determined by room complexity.
- * If the cleaning environment contains both bare floors and carpet, barriers (for example a closed door) should be set between different floor types and cleaning patterns should be set accordingly. If both floor types are to be cleaned in one cleaning cycle, Random Cleaning Pattern should be set.

3. Operating and Programming

Press and hold the AUTO Mode Button on the Remote Control for 3 seconds. Random Cleaning Pattern is set when DEEBOT emits two beeps. Programmed Cleaning Pattern is set when DEEBOT emits one beep.



Cleaning Patterns can also be set using the ECOVACS App.

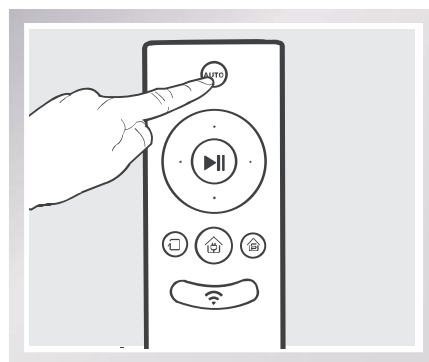
DEEBOT uses the set Cleaning Pattern when cleaning in AUTO Cleaning Mode and Single Room Cleaning Mode.

Select Cleaning Mode

1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode and is good for every day cleaning.

To start AUTO Cleaning Mode, press the AUTO Mode Button on the robot, on the Remote Control, or  on the App main screen.

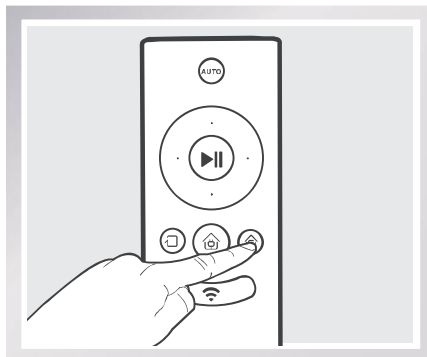


- * AUTO Cleaning Mode cleans using the Cleaning Pattern set in the previous step. Random Cleaning Pattern is best for carpet. Programmed Cleaning Pattern is best for bare floors.
- * When the cleaning cycle is complete, DEEBOT returns to the Charging Dock.

3. Operating and Programming

2 Single Room Mode

This mode is used when DEEBOT only needs to clean a single room with a maximum size of 30 m² (323 sq ft). To start Single Room Cleaning Mode, press the Single Mode Button on the Remote Control or  on the App main screen.

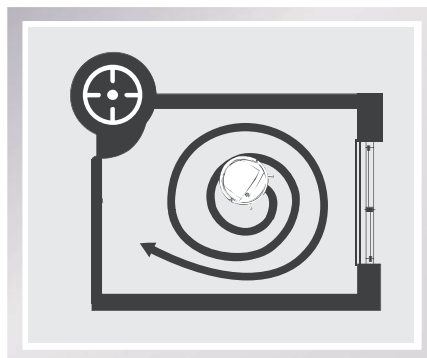


- * Single Room Cleaning Mode cleans using the set Cleaning Pattern. Random Cleaning Pattern is best for carpet. Programmed Cleaning Pattern is best for bare floors.
- * The room must be contained for Single Room Mode to function properly. Close doors to the room entrance and exit to contain the room.

3 Spot Cleaning Mode (2-5 minutes)

This mode is applicable for a small area of highly concentrated dirt or dust. To start Spot Cleaning Mode, press  on the App main screen. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean. DEEBOT cleans the area in a spiral pattern and returns to its starting point when it completes cleaning.

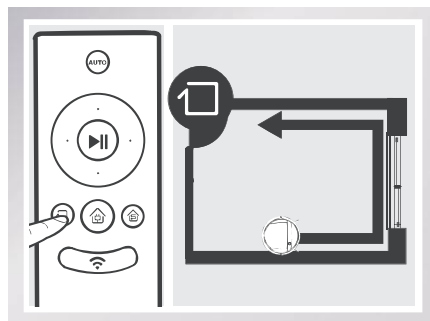
- * Spot Cleaning Mode can only be started using the App.



3. Operating and Programming

4 Edge Cleaning Mode

This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. To start Edge Cleaning Mode, press the Edge Cleaning Mode Button on the Remote control or  on the App main screen. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border (e.g. wall), and returns to the Charging Dock when it completes cleaning.

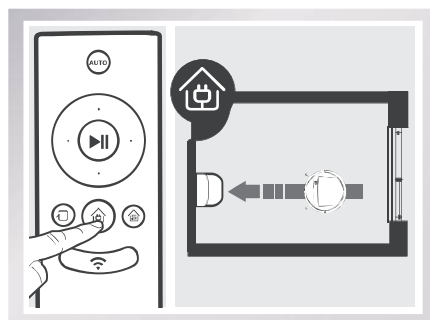


- * Use the App to increase the suction power of any Cleaning Mode already in process. Press  in the App for MAX suction power. Press  to switch back to standard suction power.
- * Enabling MAX suction power will consume more battery power.

5 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 Button on the Remote Control or  on the App main screen.



3. Operating and Programming

3.4 Programming the Robot

DEEBOT has an **Intelligent Scheduling** and a **Time Scheduling** function to schedule cleaning times. DEEBOT can be programmed to automatically clean with Intelligent Scheduling using the robot's Control Panel. DEEBOT can also be programmed with Time Scheduling using the App.

* All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode using the Random Cleaning Pattern.

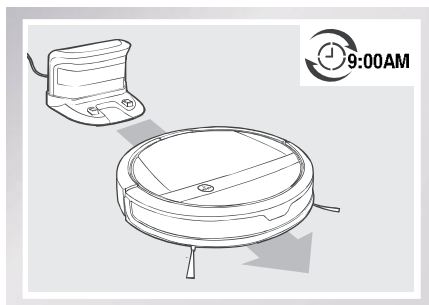
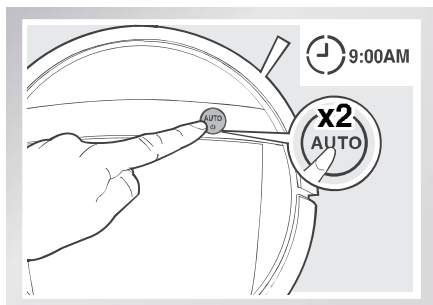
Intelligent Scheduling

1 Set Intelligent Scheduling

DEEBOT can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

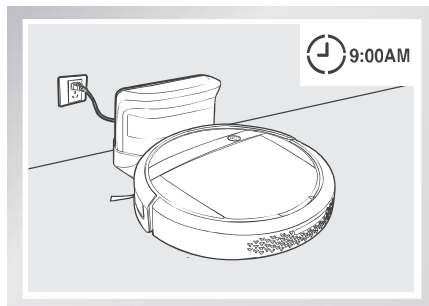
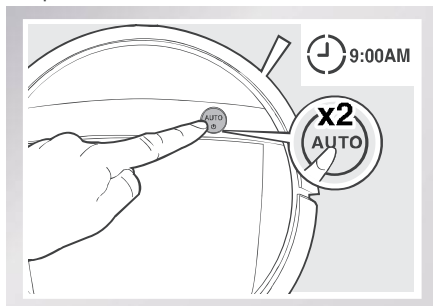
Double-click the Auto Mode Button on the robot to set the current time as the scheduled cleaning time. Intelligent Scheduling is set successfully when the robot beeps twice. DEEBOT automatically cleans at the scheduled cleaning time every day.

For example: Set Intelligent Scheduling successfully at 9:00am, and DEEBOT automatically cleans at 9:00am every day.



2 Cancel Intelligent Scheduling

Press the Auto Mode Button on the robot twice. Intelligent Scheduling is cancelled when the robot beeps three times.



* To automatically clean at another time, first cancel the current Intelligent Scheduling, then set Intelligent Scheduling again at the desired time.

* If DEEBOT is powered OFF, Intelligent Scheduling is cancelled.

3. Operating and Programming

Time Scheduling

Set Time Scheduling

DEEBOT can be programmed weekly to clean multiple times 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.”

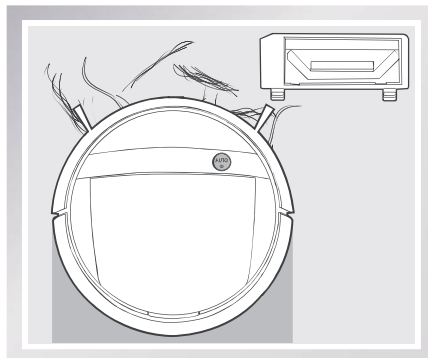
3.5 Choosing a Suction Option

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.



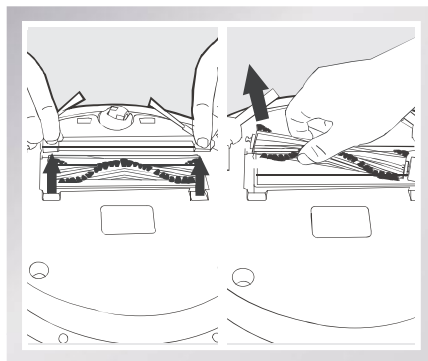
Direct Suction Option: The best choice for daily cleaning with the Main Brush removed for direct suction. This Suction Option is specifically designed to pick up hair without tangling.



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.



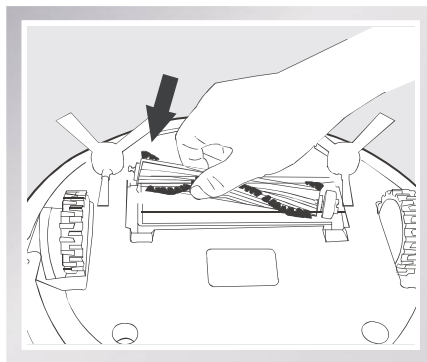
3. Operating and Programming

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.



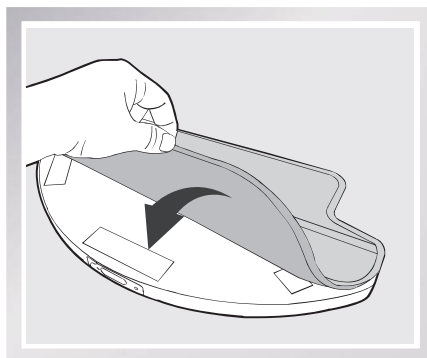
3.6 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System

DEEBOT has an optional Advanced Wet/Dry Mopping System using a Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth attached to a proprietary Advanced Wet/Dry Reservoir. The washable/reusable 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 Cleaning Cloth from leaving water on the floor.
- * Remove the Advanced Wet/Dry Reservoir before charging DEEBOT.

1 Attach Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth to the Reservoir

- Attach the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth to the Advanced Wet/Dry Reservoir. Ensure that the blue and white side of the Cleaning Cloth faces out.

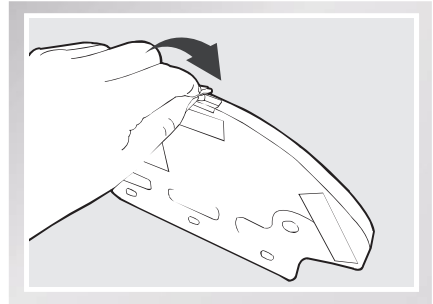
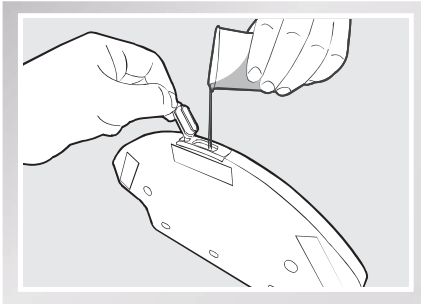


3. Operating and Programming

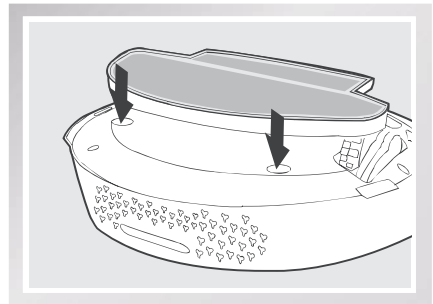
2 Add Water to the Advanced Wet/Dry Reservoir

* 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 Water Inlet lid on the Advanced Wet/Dry Reservoir and slowly pour water from the Measuring Cup into the Reservoir. Close the Water Inlet lid.



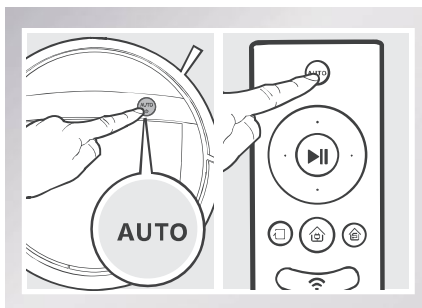
Attach the Advanced Wet/Dry Reservoir to the bottom of the robot. Insert the tabs on the Advanced Wet/Dry Reservoir into the Advanced Wet/Dry Reservoir Slots on the bottom of the robot until you hear a click.



3. Operating and Programming

3 Start

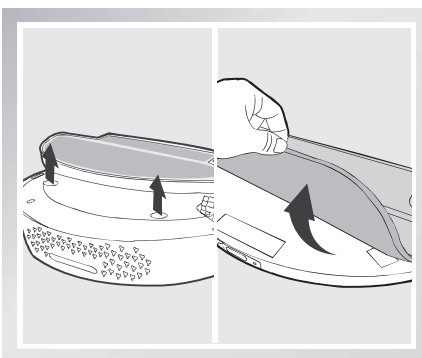
- Select the desired Cleaning Mode. DEEBOT sweeps, lifts, vacuums, mops and dries in the selected mode.



- * It is suggested to select Single Room Mode when using the optional Advanced Wet/Dry Mopping System for maximum efficiency.
- * To mop another room, move DEEBOT to the room to be cleaned, refill the Water Reservoir/ change the Cleaning Cloth as needed and restart.
- * If DEEBOT is Paused during mopping to refill the Water Reservoir or change the Cleaning Cloth, DEEBOT will reconfigure its cleaning route, and restart the cleaning cycle.

4 Remove

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



3. Operating and Programming

3.7 Alarm Indicator and Sounds

If DEEBOT detects a problem and needs your assistance, it emits alarm beeps and the AUTO Mode Button flashes RED.

Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Three Beeps	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please contact Customer Service.
	DEEBOT gets into trouble while working and stops	Manually remove the obstacles and restart DEEBOT.
Four Beeps	Dust Bin Malfunction	Remove the Dust Bin and re-install it properly. If the robot still emits the alarm, please contact Customer Service.
Five Beeps	Low Battery	Manually place the robot on the Charging Dock to charge.
Six Beeps	Side Brush Malfunction	Check Side Brushes for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Seven Beeps	Anti-Drop Sensor Malfunction	Check Anti-Drop Sensors for dust and clean as described in section 4 Maintenance.

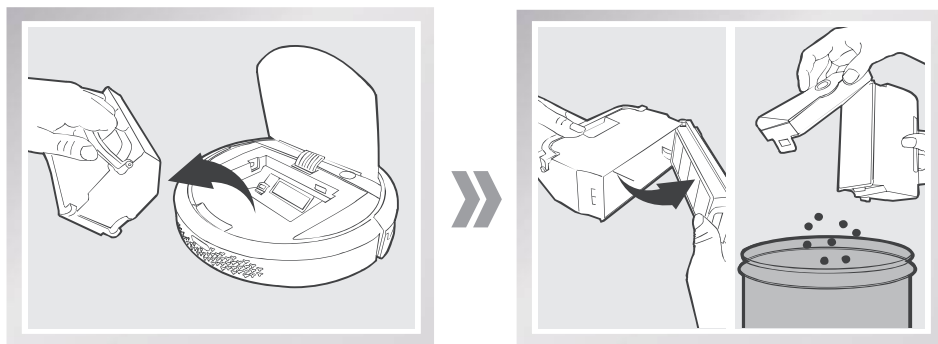
4. Maintenance

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

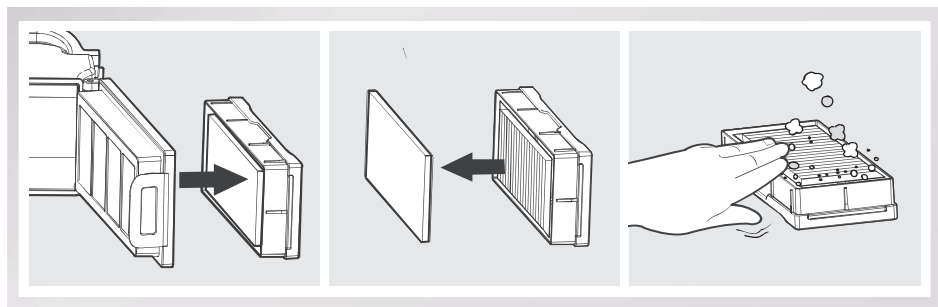
4.1 Dust Bin and Filters

Cleaning the Dust Bin and Filters

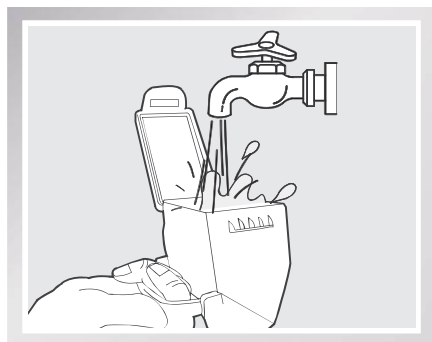
Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Lock and empty the Dust Bin.



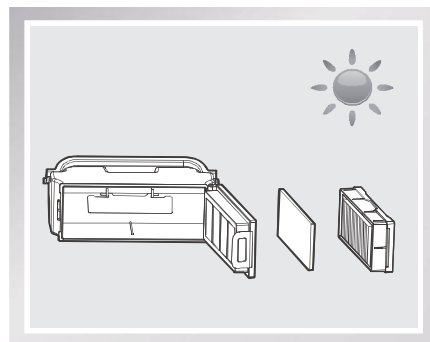
Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



Rinse the Sponge Filter, Dust Bin and Filter Net under running water.



Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



4. Maintenance

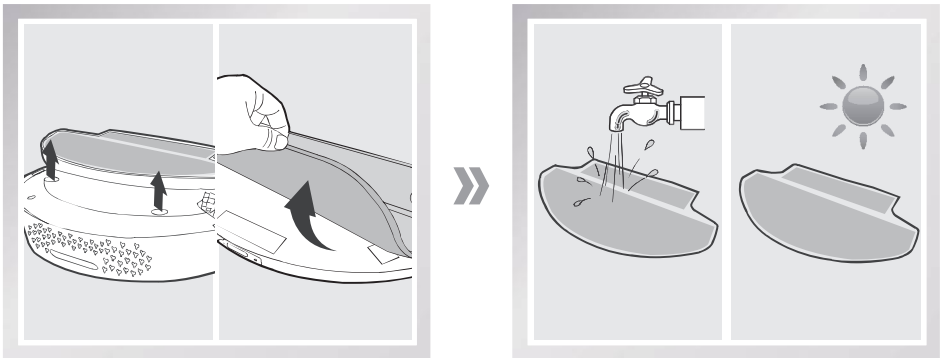
4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth and Advanced Wet/Dry Reservoir

Cleaning the 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 Reservoir.

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

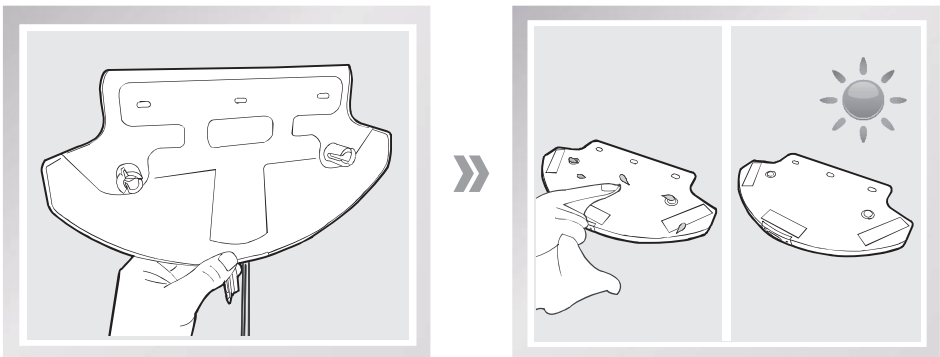


Cleaning the Advanced Wet/Dry Reservoir

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

Empty any remaining water from the Reservoir, and set out to dry.

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



4. Maintenance

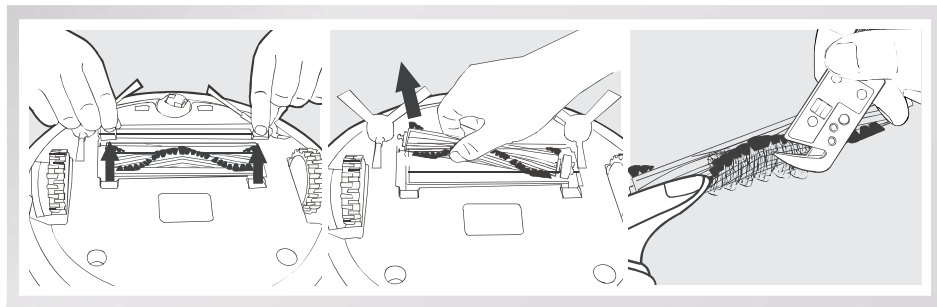
4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes

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

Cleaning the Main Brush

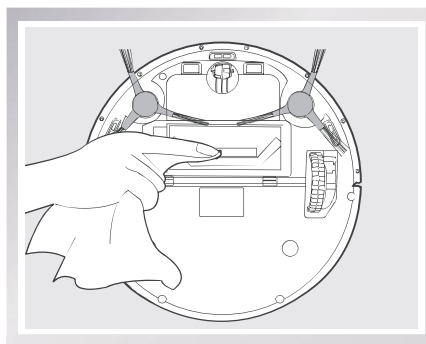
Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush cover. Remove the Main Brush. Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush.

Clean any tangled hair or debris from both ends of the Main Brush and inside the plastic caps.



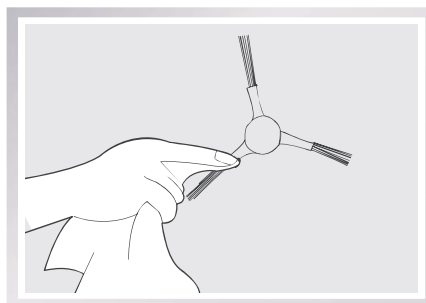
Cleaning the Direct Suction Option

Wipe the Direct Suction Option clean with a dry cloth.



Cleaning the Side Brushes

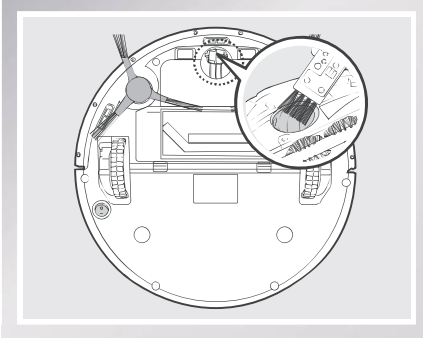
Remove any hair or debris tangled around the Side Brushes with the provided Multi-Function Cleaning Tool. Remove the Side Brushes and wipe the Side Brushes and their slots with a clean cloth.



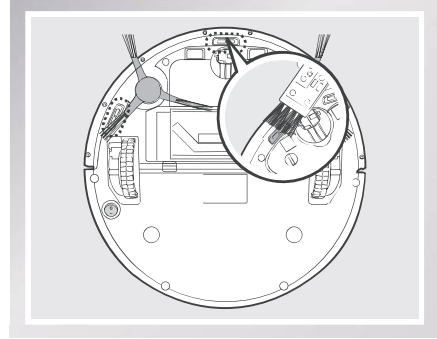
4. Maintenance

4.4 Other Components

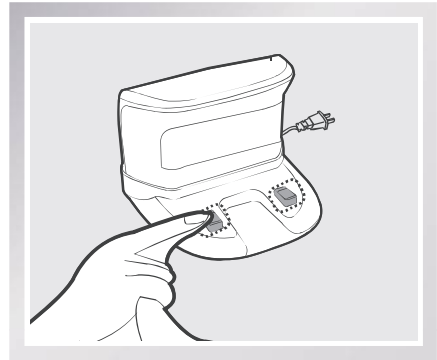
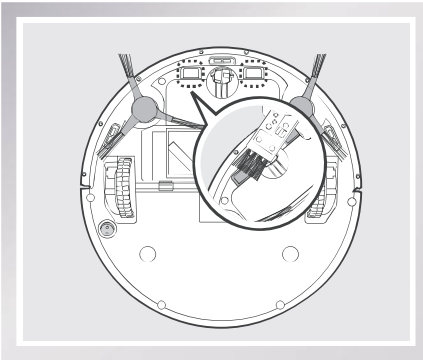
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



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



Wipe the robot's Charging Contacts and Charging Docks Pins with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool or with a dry cloth to maintain their effectiveness.



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.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Move the robot's Bottom Power Switch to the ON position.
		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.
		The 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 full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery.
2	DEEBOT will not return to the Charging Dock.	The Charging Dock is placed incorrectly.	Please refer to section 3.2 Quick Start for details on proper Charging Dock placement.
3	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		The Side Brushes are tangled with hair or debris, and low rotation speed causes DEEBOT to Pause and triggers an alarm.	Check Side Brushes for tangled hair or debris, clean as described in section 4 Maintenance and restart. If the Side Brushes still rotate slowly, please contact Customer Service.
		The Main Brush is stuck, and low rotation speed causes DEEBOT to Pause and triggers an alarm.	Remove the Main Brush Cover and remove the Main Brush. Clean any tangled hair or debris on the Main Brush as described in section 4 Maintenance and restart. If DEEBOT does not function normally, replace the Main Brush.

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
4	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	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling/ Time Scheduling function is cancelled.	Set Intelligent Scheduling or Time Scheduling. Please refer to section 3.4 Programming the Robot for details.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Charging Dock to make sure it has full battery to work at any time.
		The robot's components are blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn the robot's power OFF, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Main Brush, Side Brushes and other components as described in section 4 Maintenance.
6	DEEBOT misses the spots to be cleaned.	Items on the floor in the cleaning area need to be put away.	Please refer to section 3.1 Notes Before Cleaning for details.
		Cleaning frequency is too low.	Daily cleaning is suggested to obtain best results.

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
7	Remote Control failure (Effective control change of the Remote Control is 5m (16').	The battery in the Remote Control need to be replaced.	Replace with a new battery making sure it is installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth or the brush side of the provided Multi-Function Cleaning Tool to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

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 bei der Anwendung Ihres Roboters irgendwelche Probleme auftreten, 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 Website 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 DEEBOT entschieden haben.

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	32
2. Packungsinhalt und technische Daten	36
2.1 Packungsinhalt	36
2.2 Technische Daten	36
2.3 Produktübersicht	37
3. Bedienung und Programmierung	39
3.1 Vor dem Reinigen	39
3.2 Kurzanleitung	40
3.3 Wahl des Reinigungsmusters und des Reinigungsmodus	43
3.4 Programmieren des Roboters	47
3.5 Auswahl einer Saugoption	48
3.6 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem	49
3.7 Alarmanzeige und -töne	52
4. Wartung	53
4.1 Staubbehälter und Filter	53
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch, Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter	54
4.3 Hauptbürste, direkte Einsaugoption und Seitenbürsten	55
4.4 Sonstige Bauteile	56
4.5 Regelmäßige Wartung	57
5. Fehlerbehandlung	58

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 dieser Bedienungsanleitung. 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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem hohen bzw. niedrigen 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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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.
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. 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.
31. 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.
- 32. WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil CH1465A. Verwenden Sie für den DM82 ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil GSCV0600S019V12E.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

33. Die Fernbedienung wird mit zwei nicht wieder aufladbaren AAA-Batterien geliefert. Um die Batterien der Fernbedienung auszutauschen, drehen Sie die Fernbedienung um und drücken auf die Abdeckung des Batteriefachs, um diese zu entfernen. Nehmen Sie die Batterien heraus, und setzen Sie neue Batterien mit der richtigen Polzuordnung ein. Setzen Sie dann die Batteriefachabdeckung wieder auf.
34. Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
35. Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
36. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
37. Leere Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
38. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
39. Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
40. Die obere Abdeckung des DM82 besteht aus Hartglas. Hartglas ist zwar sicherer und stärker als Standardglas, gehen Sie aber trotzdem vorsichtig damit um, um zu verhindern, dass es zerkratzt wird oder bricht.

Ausgangsspannung des RF- oder WLAN-Moduls unter 100 mW.

Für EU-Länder

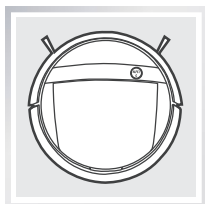


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

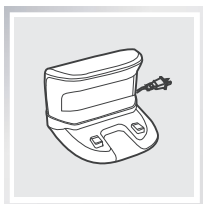
Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu 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

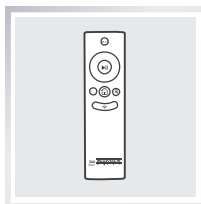
2.1 Packungsinhalt



Roboter



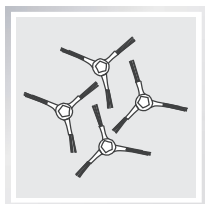
Ladestation



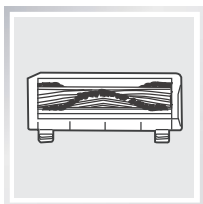
Fernbedienung
(mit Batterien)



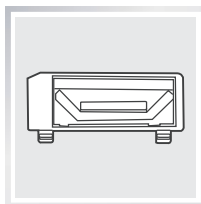
Benutzerhandbuch



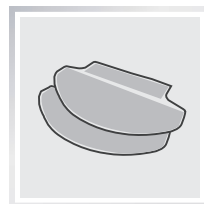
(4) Seitenbürsten



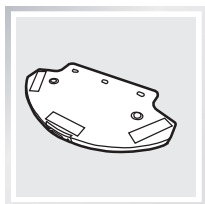
Hauptbürstenoption
(vorinstalliert)



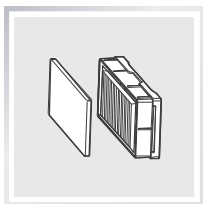
Direkte Einsaugoption



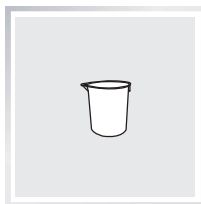
(2) Erweiterte Nass-/
Trocken-Reinigungstücher



Erweiterter Nass-/
Trocken-Behälter



Austauschbarer Feinstaubfilter
+ Filterschwamm



Messbecher

2.2 Technische Daten

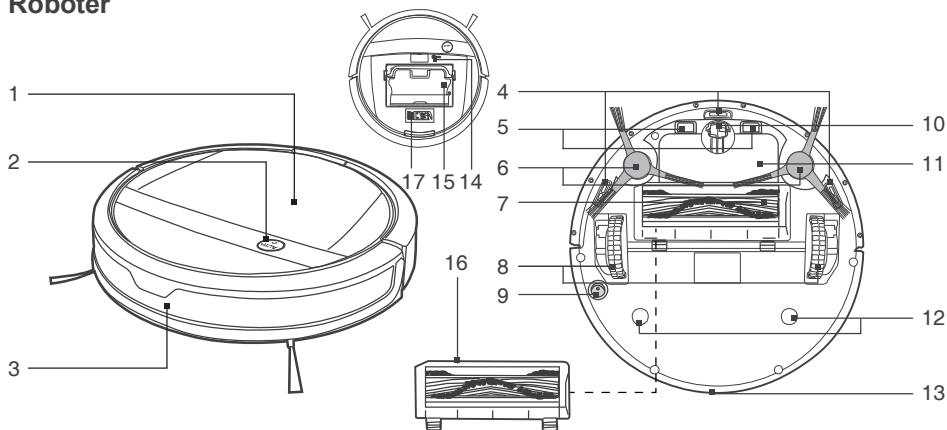
Modell	DM88		
Betriebsspannung	12V DC	Nennleistung	30W
Akkumodell	DM88-BYD	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Modell der Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V AC	Ausgangsnennspannung	20V DC
Nennausgangsstrom	1A	Nennleistung	20W
Modell der Fernbedienung	RC1521C	Arbeitsspannung der Fernbedienung	3V DC
Batteriemodell der Fernbedienung	AAA	Nennspannung der Fernbedienungsbatterie	1.5V DC

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

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.3 Produktübersicht

Roboter



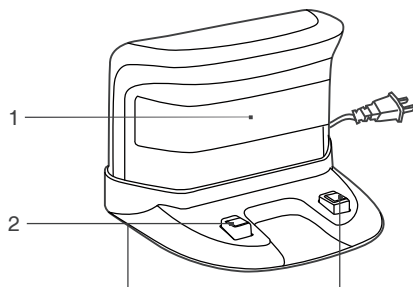
- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| 1. Obere Abdeckung | 8. Antriebsräder | 14. Rücksetztaste (nur für Kundendienst) |
| 2. Bedienfeld | 9. Betriebsschalter auf der Unterseite | 15. Staubbehälter |
| 3. Kollisionsschutzsensoren | 10. Universalrad | 16. Abdeckung der Hauptbürste |
| 4. Absturzsensoren | 11. Batterieabdeckung | 17. Multifunktions-Reinigungswerkzeug |
| 5. Ladekontakte | 12. Öffnungen für erweiterten Nass-/Trocken-Behälter | |
| 6. Seitenbürsten | 13. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung | |
| 7. Hauptbürstenoption | | |

Bedienfeld



1. Schaltknopf AUTO-Modus (START/PAUSE durch einfache Berührung)
2. WLAN-Anzeige

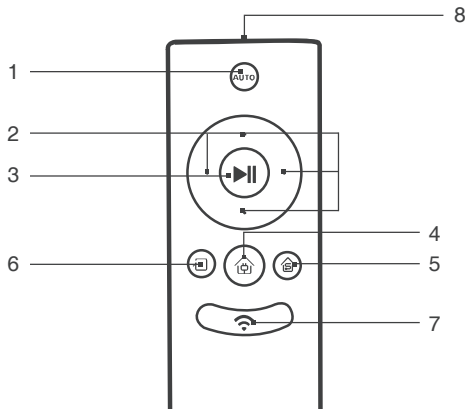
Ladestation



1. Infrarot-Signalerzeuger
2. Kontakte der Ladestation

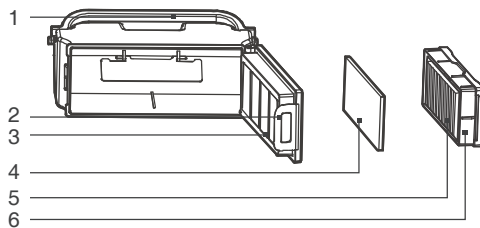
2. Packungsinhalt und technische Daten

Fernbedienung



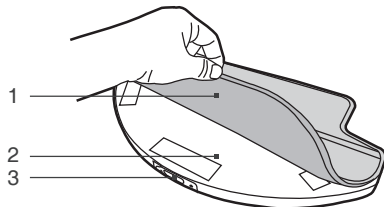
1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. Richtungssteuerungstasten
3. START-/PAUSE-Taste
4. Taste für Rückkehr zur Ladestation
5. Taste für Einzelraummodus
6. Taste für Randreinigung
7. Taste zum Zurücksetzen des Netzwerks
8. Infrarotsender

Staubbehälter



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

Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

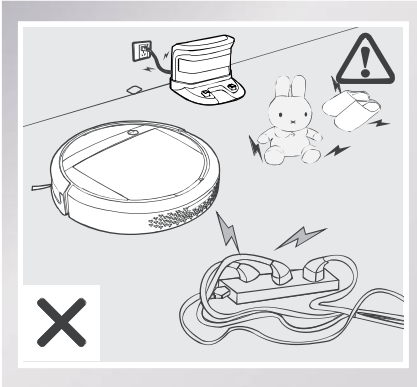


1. Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch
2. Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter
3. Wassereinfluss

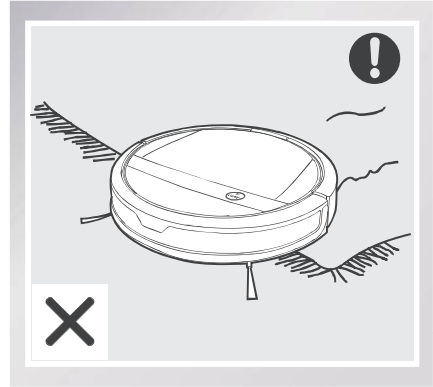
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

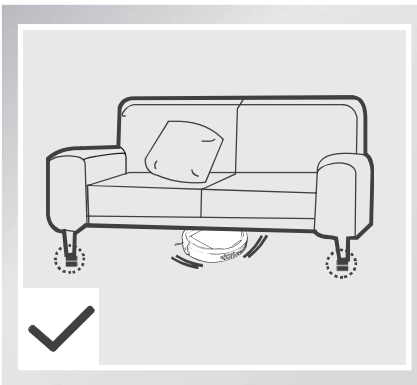
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



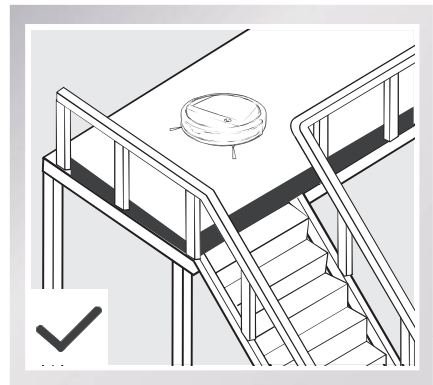
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf langflorigen Teppichen geeignet. Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes auf einem Vorleger oder auf kurzflorigem Teppich mit Fransen die Fransenkante unter den Teppich.



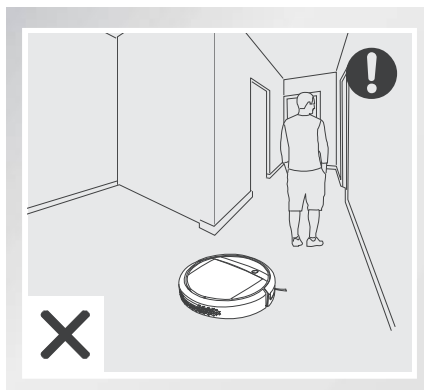
Bitte beachten Sie, dass der Roboter mindestens 8 cm Durchfahrthöhe benötigt, um bei der Reinigung problemlos unter Möbelstücke zu gelangen.



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 Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern.

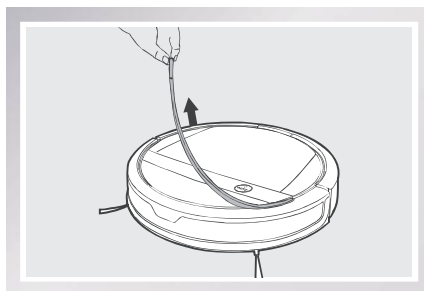
3. Bedienung und Programmierung

Stehen Sie bitte nicht an engen Stellen wie z. B. in Fluren, wenn der DEEBOT im programmierten Reinigungsmuster reinigt, da der DEEBOT sonst möglicherweise den zu reinigenden Bereich nicht erkennt.



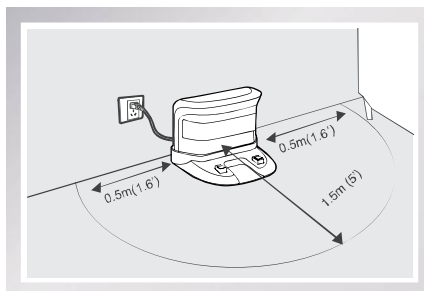
3.2 Kurzanleitung

- * Entfernen Sie vor der ersten Verwendung den Schaumstoff von der Stoßschiene des DEEBOT.



1 Aufstellen der Ladestation

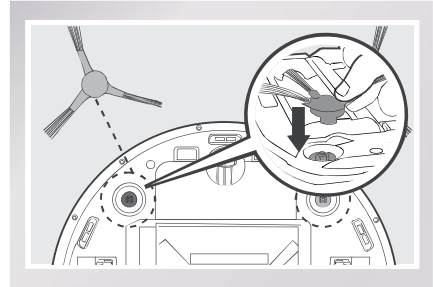
- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche senkrecht an die Wand. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m vor der Ladestation und 0,5 m seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



3. Bedienung und Programmierung

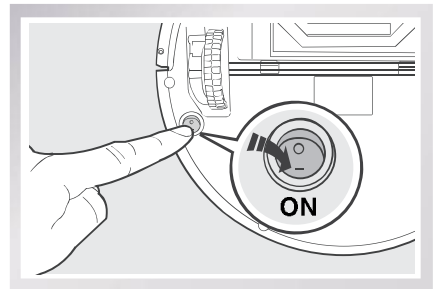
2 Einsetzen der Seitenbürsten

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



3 Einschalten des Geräts

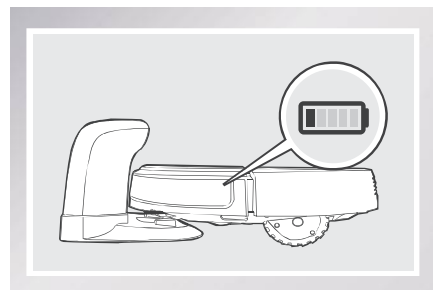
- Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters EIN. „I“ = EIN; „O“ = AUS. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn die Taste AUTO-Modus konstant BLAU leuchtet.



* Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn EINGESCHALTET zu lassen und zu laden, anstatt ihn AUSZUSCHALTEN.

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.
- Laden Sie den DEEBOT vor dem ersten Gebrauch mindestens 4 Stunden lang auf.



* Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters auf EIN steht. („I“=EIN; „O“=AUS. Die Standardeinstellung des Roboters ist „O“.) Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn der Schaltknopf AUTO-Modus konstant blau leuchtet.

* Die Taste AUTO-Modus blinkt, wenn der DEEBOT geladen wird. *Der Schaltknopf AUTO-Modus leuchtet nicht mehr, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.

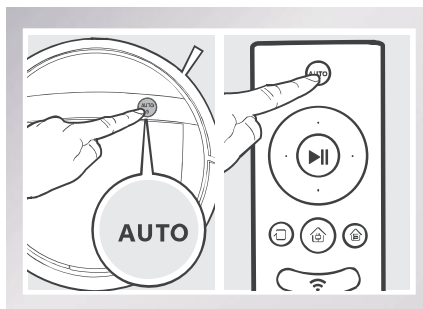
* Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

3. Bedienung und Programmierung

5 Start

- Drücken Sie die Taste AUTO-Modus auf dem DEEBOT oder auf der Fernbedienung. Der DEEBOT beginnt sofort mit der Reinigung im AUTO-Modus mit dem standardmäßig programmierten Reinigungsmuster.

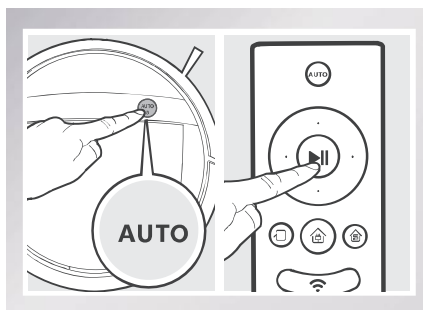
* Einzelheiten zur Wahl eines anderen Reinigungsmodus oder Reinigungsmusters finden Sie in Abschnitt 3.3 „Wahl des Reinigungsmodus“.



6 Pause

- Drücken Sie zum Anhalten des DEEBOT die Taste AUTO-Modus am Gerät oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung.

* Um den DEEBOT neu zu starten, drücken Sie die Taste AUTO-Modus oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung.

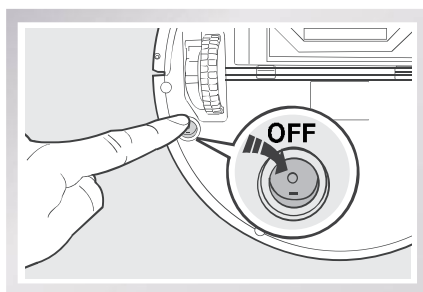


- * Sie können den DEEBOT vorwärts, rückwärts, nach rechts und nach links lenken, wenn er pausiert, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen. Wird der DEEBOT mithilfe der Fernbedienung vorwärts gesteuert, so führt er dabei eine Reinigung durch.
- * Die Taste AUTO-Modus am Bedienfeld des Roboters hört auf zu leuchten, wenn der Roboter länger als 5 Minuten pausiert. Drücken Sie am Roboter den Schaltknopf AUTO-Modus, um den Roboter wieder zu aktivieren, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Roboter sofort zu starten.

7 Ausschalten des Geräts

- Halten Sie den DEEBOT über die PAUSE-Funktion an. Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite AUS.

* Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn eingeschaltet (Betriebsschalter EIN) zu lassen und zu laden.



3. Bedienung und Programmierung

3.3 Wahl des Reinigungsmusters und des Reinigungsmodus

Der DEEBOT hat 2 Reinigungsmuster und mehrere Reinigungsmodi, um unterschiedliche Böden möglichst effektiv reinigen zu können. Reinigungsmuster und Reinigungsmodi können sowohl über die Fernbedienung als auch über die ECOVACS-App ausgewählt werden.

Wahl des Reinigungsmusters

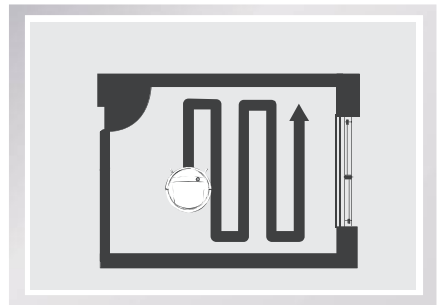
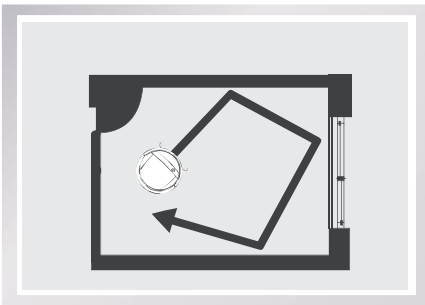
Wählen Sie das Reinigungsmuster basierend auf der Art des Bodens aus.

Zufallsreinigungsmuster

Das Zufallsreinigungsmuster sollte bei der Reinigung von Teppichböden gewählt werden. Im Zufallsmuster bewegt sich der DEEBOT geradlinig und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis stößt.

Programmiertes Reinigungsmuster (Standardmuster)

Das programmierte Reinigungsmuster ist das Standardmuster des Roboters und sollte bei der Reinigung blanker Böden gewählt werden. Beim programmierten Reinigungsmuster plant der Roboter die effizienteste Route, führt die Reinigung in geraden Vorwärts- und Rückwärtsbahnen durch und kehrt zu Stellen zurück, die er nicht erreicht hat. Anschließend reinigt er die Ecken und schließt dann den Reinigungsvorgang ab.

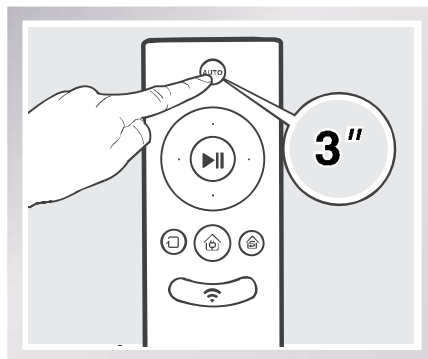


Bei Wahl des programmierten Reinigungsmusters passiert Folgendes:

- * Der DEEBOT plant während der Reinigung automatisch seine Route. Wird der Roboter während des Reinigungsvorgangs pausiert, manuell bewegt oder mit der Fernbedienung gesteuert, berechnet der DEEBOT die Route neu und beginnt von vorn. Um effizient zu arbeiten, vermeiden Sie daher während der Reinigung, die Fernbedienung einzusetzen oder den DEEBOT manuell zu bewegen.
- * Der DEEBOT kann zwischenzeitlich pausieren, um seinen Reinigungsweg neu zu berechnen. Das ist normal. Haben Sie dann ein wenig Geduld, die Häufigkeit und Dauer der Pausen hängt von der Komplexität des Raums ab.
- * Wenn in der zu reinigenden Umgebung sowohl blanke Böden als auch Teppiche vorhanden sind, sollte zwischen den verschiedenen Bodenarten für Barrieren gesorgt werden (z. B. eine geschlossene Tür), und die entsprechenden Reinigungsmuster sollten gewählt werden. Wenn Sie beide Bodenarten in einem Reinigungsvorgang reinigen möchten, wählen Sie das Zufallsreinigungsmuster.

3. Bedienung und Programmierung

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AUTO-Modus, und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Das Zufallsreinigungsmuster ist aktiviert, wenn der DEEBOT zwei Pieptöne von sich gibt. Das programmierte Reinigungsmuster ist aktiviert, wenn der DEEBOT einen Piepton von sich gibt.



Reinigungsmuster können auch über die ECOVACS-App gewählt werden.

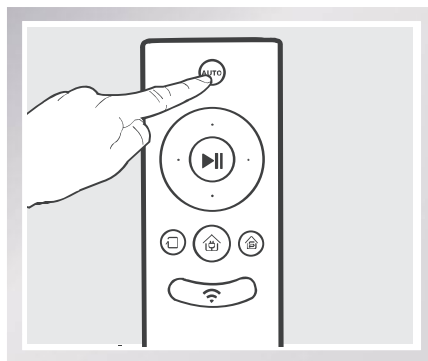
Der DEEBOT verwendet das gewählte Reinigungsmuster bei der Reinigung im AUTO-Modus und im Einzelraummodus.

Wahl des Reinigungsmodus

1 Reinigung im AUTO-Modus

Dies ist der am häufigsten benutzte Modus, der sich hervorragend zur täglichen Reinigung eignet.

Um die Reinigung im AUTO-Modus zu starten, drücken Sie die Taste AUTO-Modus am Roboter, auf der Fernbedienung oder  auf dem Hauptbildschirm der App.



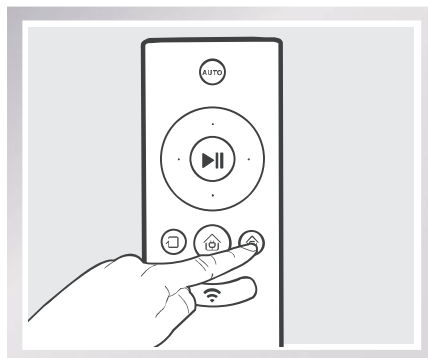
* Der AUTO-Modus reinigt mit dem im vorherigen Schritt ausgewählten Reinigungsmuster. Für Teppichböden ist das Zufallsreinigungsmuster am besten. Für blanke Böden ist das programmierte Reinigungsmuster am besten.

* Wenn der Reinigungsvorgang beendet ist, kehrt der DEEBOT zur Ladestation zurück.

3. Bedienung und Programmierung

2 Einzelraummodus

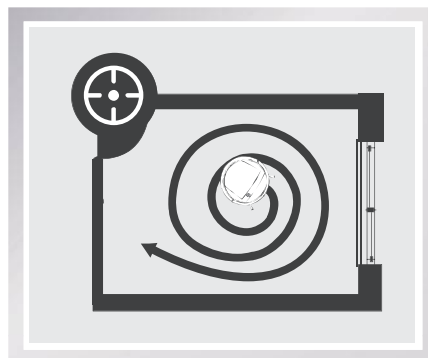
Dieser Modus wird verwendet, wenn der DEEBOT nur einen einzelnen Raum mit einer Größe von maximal 30 m² reinigen soll. Um den Einzelraummodus zu starten, drücken Sie die Taste Einzelraummodus auf der Fernbedienung  oder auf dem Hauptbildschirm der App.



- * Der Einzelraummodus reinigt mit dem gewählten Reinigungsmodus. Für Teppichböden ist das Zufallsreinigungsmuster am besten. Für blanke Böden ist das programmierte Reinigungsmuster am besten.
- * Damit der Einzelraummodus wie vorgesehen funktioniert, muss der Raum in sich abgeschlossen sein. Schließen Sie die Eingangstür und verlassen Sie den Raum, damit dieser in sich abgeschlossen ist.

3 Punktreinigungsmodus (2–5 Minuten)

Dieser Modus eignet sich für kleine stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Um den Punktreinigungsmodus zu starten, drücken Sie  auf dem Hauptbildschirm der App. Im Punktreinigungsmodus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. Der DEEBOT reinigt den Bereich spiralförmig und kehrt zu seinem Ausgangspunkt zurück, wenn er den Reinigungsvorgang beendet hat.

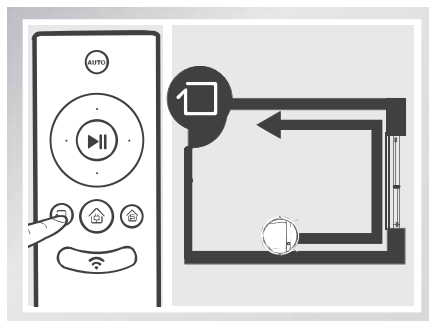


- * Der Punktreinigungsmodus kann nur über die App gestartet werden.

3. Bedienung und Programmierung

4 Randreinigungsmodus

Dieser Modus eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Um den Randreinigungsmodus zu starten, drücken Sie die Taste Randreinigungsmodus auf der Fernbedienung oder  auf dem Hauptbildschirm der App. Im Randreinigungsmodus führt der DEEBOT die Reinigung an einer Begrenzung (z. B. einer Wand) entlang durch und kehrt zur Ladestation zurück, sobald die Reinigung abgeschlossen ist.



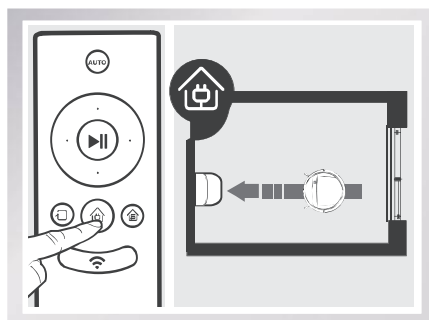
* Verwenden Sie die App, um die Saugkraft eines beliebigen, bereits aktivierten Modus zu verstärken. Drücken Sie  in der App für maximale Saugkraft. Drücken Sie , um wieder zur normalen Saugkraft zurückzukehren.

* Wenn Sie die maximale Saugkraft aktivieren, wird mehr Akkuleistung verbraucht.

5 Rückkehr zur Ladestation

Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.

* Der DEEBOT kann außerdem jederzeit durch Drücken der Taste „Rückkehr zur Ladestation“ auf der Fernbedienung oder  auf dem Hauptbildschirm der App zur Ladestation geschickt werden.



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 bis zu zweimal täglich zu bestimmten Uhrzeiten durchzuführen.

* Alle geplanten Reinigungen werden im AUTO-Modus mit dem Zufallsreinigungsmuster durchgeführt.

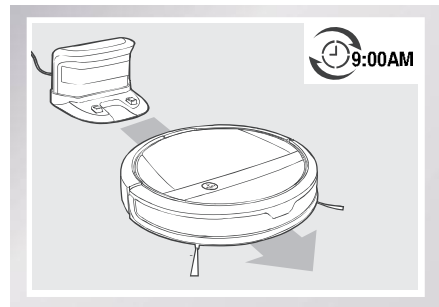
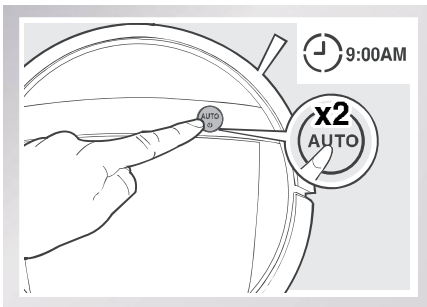
Intelligente Programmierung

1 Aktivieren 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.

Doppelklicken Sie auf die Taste Auto-Modus auf dem Roboter, um die aktuelle Uhrzeit als Uhrzeit für die Reinigung zu programmieren. Die intelligente Programmierung wurde erfolgreich aktiviert, wenn der Roboter zwei Pieptöne von sich gibt. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.

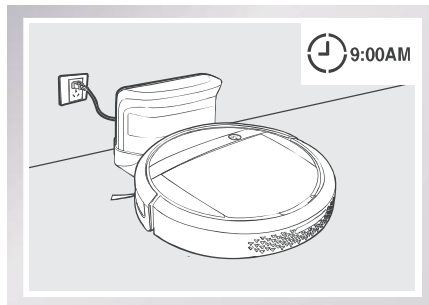
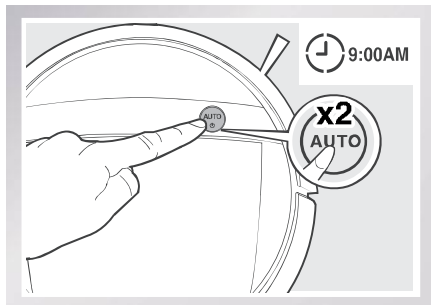
Beispiel: Wenn Sie die intelligente Programmierung um 9 Uhr morgens erfolgreich aktivieren, erfolgt die Reinigung automatisch jeden Tag um 9 Uhr morgens.



3. Bedienung und Programmierung

2 Deaktivieren der intelligenten Programmierung

Drücken Sie zweimal am Roboter die Taste Auto-Modus. Die intelligente Programmierung wurde deaktiviert, wenn der Roboter drei Pieptöne von sich gibt.



- * Um die automatische Reinigung für eine andere Uhrzeit einzustellen, deaktivieren Sie zunächst die aktuelle intelligente Programmierung, und aktivieren Sie dann zur gewünschten Uhrzeit die intelligente Programmierung wieder.
- * Wenn der DEEBOT ausgeschaltet wird, wird die intelligente Programmierung deaktiviert.

Zeitprogrammierung Einstellen der Zeitprogrammierung

Der DEEBOT kann über die ECOVACS-App wöchentlich programmiert werden, die Reinigung mehrmals täglich zu bestimmten Uhrzeiten 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 brechen Sie die programmierten Reinigungsvorgänge in „Zeitprogrammierung“.

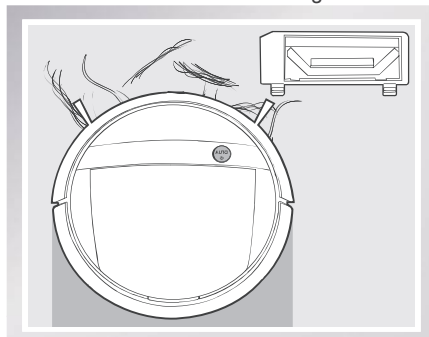
3.5 Wählen einer Saugoption

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.

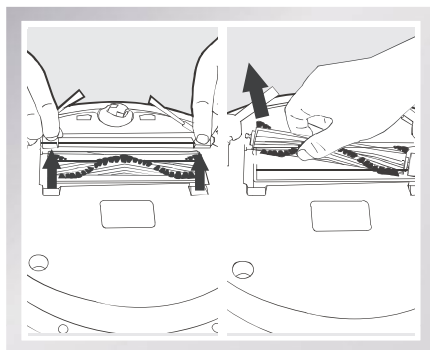


3. Bedienung und Programmierung

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.

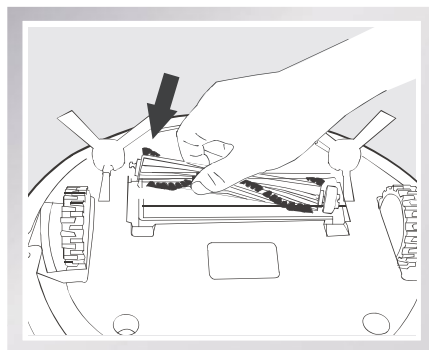


Installieren der Hauptbürstenoption

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.



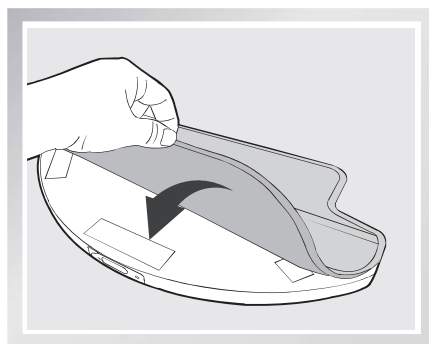
3.6 Optionales Erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem

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

- * Verwenden Sie das Wischsystem nicht auf Teppichboden.
- * 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 das Reinigungstuch kein Wasser auf dem Boden.
- * Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

1 Befestigen des wasch- und wiederverwendbaren Reinigungstuchs am Behälter

- Bringen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter an. Stellen Sie sicher, dass die blaue und weiße Seite des Reinigungstuchs nach außen zeigt.

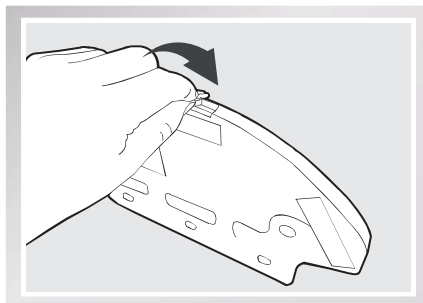
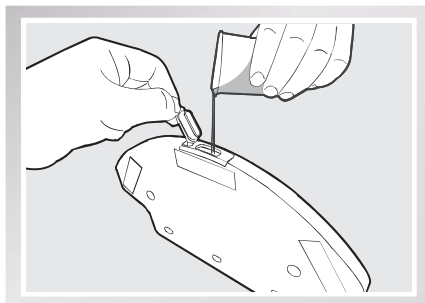


3. Bedienung und Programmierung

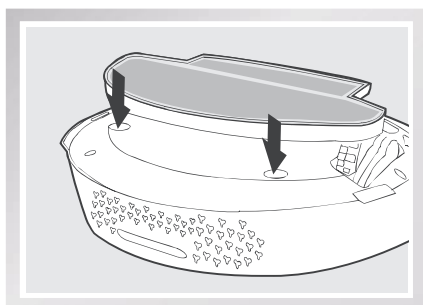
2 Befüllen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters mit Wasser

* 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 am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, und gießen Sie langsam Wasser aus dem Messbecher in den Behälter. Schließen Sie den Wassereinlassdeckel.



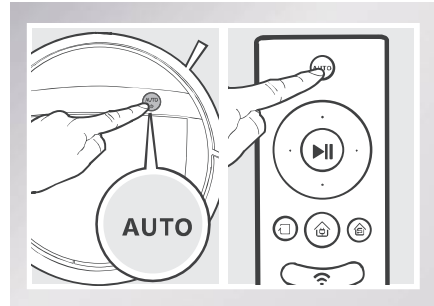
Bringen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter wieder an der Unterseite des Roboters an. Stecken Sie die Arretierungen am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter in die Öffnungen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters an der Unterseite des Roboters, sodass sie hörbar einrasten.



3. Bedienung und Programmierung

3 Start

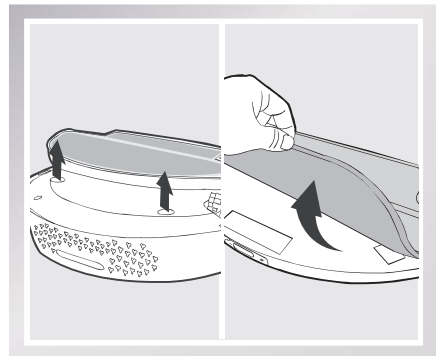
- Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus. Der DEEBOT fegt, löst, saugt, wischt und trocknet im gewählten Modus.



- * Um die größtmögliche Effizienz zu erzielen, wird empfohlen, bei Verwendung des optionalen erweiterten Nass-/Trocken-Wischsystems den Einzelraummodus zu wählen.
- * Wenn Sie einen anderen Raum wischen möchten, bringen Sie den DEEBOT in den zu reinigenden Raum, füllen Sie je nach Bedarf den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter auf bzw. wechseln Sie das Reinigungstuch, und starten Sie ihn neu.
- * Wenn der DEEBOT während des Wischvorgangs angehalten wird, um den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter aufzufüllen oder das Reinigungstuch zu wechseln, berechnet der DEEBOT seine Reinigungsroute neu und beginnt dann den Reinigungsvorgang von vorn.

4 Entfernen

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



3. Bedienung und Programmierung

3.7 Alarmanzeige und -töne

Falls der DEEBOT eine Störung entdeckt und Ihre Unterstützung benötigt, wird ein Alarmton ausgegeben und der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt ROT.

Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Antriebsradstörung	Prüfen Sie die Antriebsräder auf verknotete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Drei Pieptöne	Antriebsradstörung	Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die Antriebsräder, und prüfen Sie, ob ein Einrastgeräusch zu hören ist. Wenn kein Einrastgeräusch zu hören ist, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an	Entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie den DEEBOT erneut.
Vier Pieptöne	Störung des Staubbehälters	Entfernen Sie den Staubbehälter, und bringen Sie ihn wieder ordnungsgemäß an. Wenn der Roboter immer noch einen Alarmton ausgibt, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
Fünf Pieptöne	Niedriger Akkuladestand	Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell in die Ladestation.
Sechs Pieptöne	Störung der Seitenbürste	Prüfen Sie die Seitenbürsten auf verknotete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Sieben Pieptöne	Störung des Absturzsensors	Prüfen Sie die Absturzsensoren auf Staub und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.

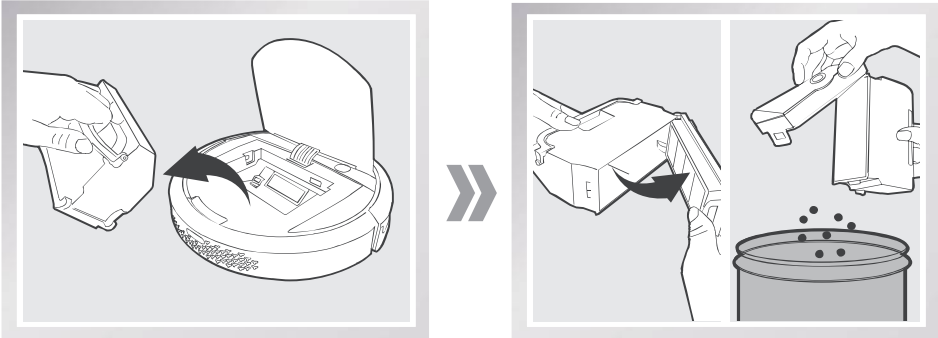
4. Wartung

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

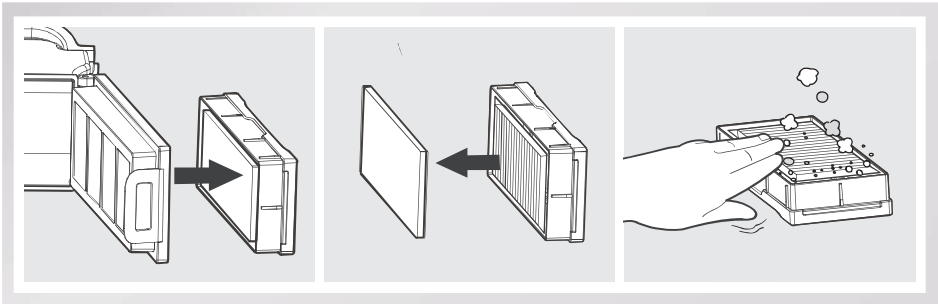
4.1 Staubbehälter und Filter

Reinigen des Staubbehälters und der Filter

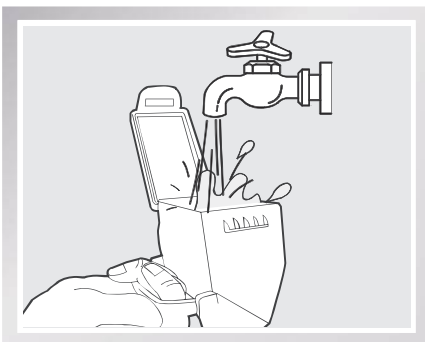
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie den Verschluss des Staubbehälters und leeren Sie den Staubbehälter.



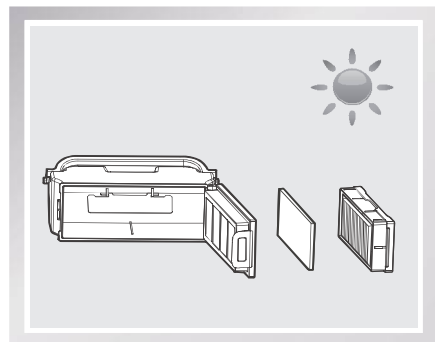
Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



Spülen Sie den Filterschwamm, den Staubbehälter und den Filter unter fließendem Wasser aus.



Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



4. Wartung

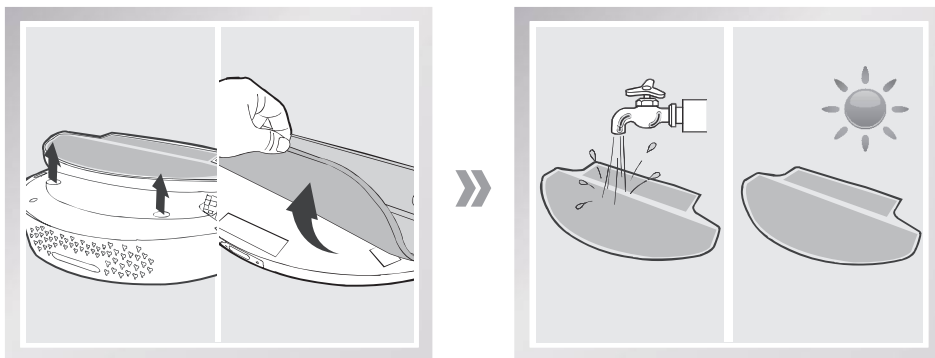
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch und erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

Reinigen des erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

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 Behälter.

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

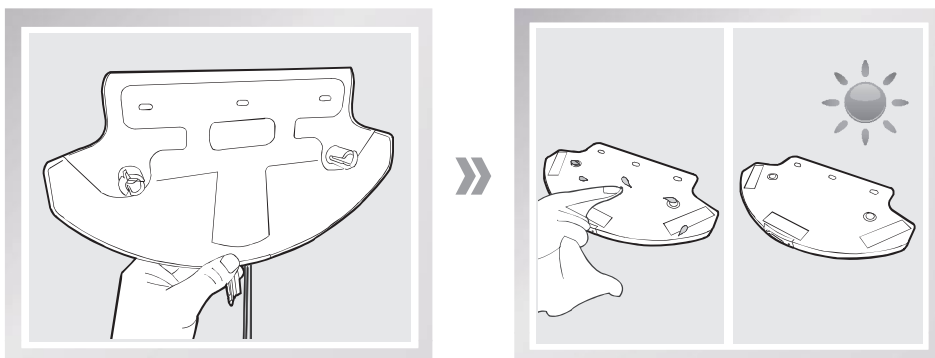


Reinigen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters

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

Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter, und lassen Sie ihn trocknen.

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



4. Wartung

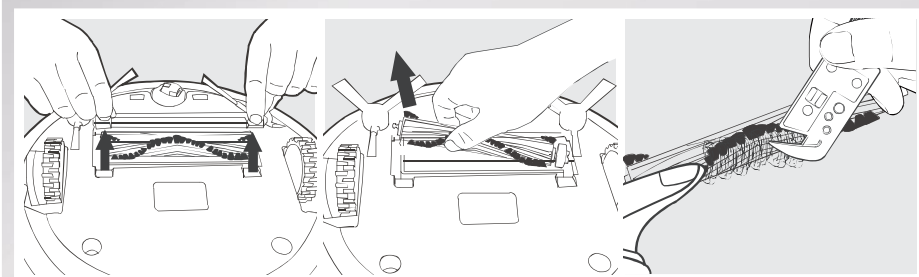
4.3 Hauptbürste, direkte Einsaugoption und Seitenbürsten

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

Reinigen der Hauptbürste

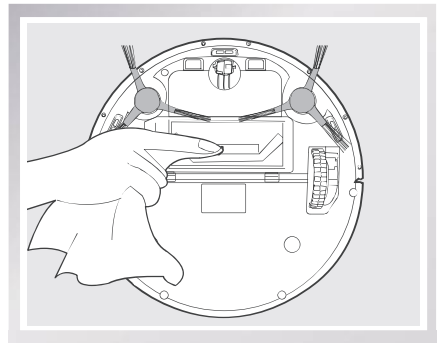
Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie beide Tasten am Hauptbürsteneinsatz und entfernen Sie die Abdeckung der Hauptbürste. Nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Haare, die sich eventuell um die Hauptbürste gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug durchschneiden und entfernen.

Entfernen Sie verknotete Haare oder Rückstände von den beiden Enden der Hauptbürste und aus den Plastikkappen.



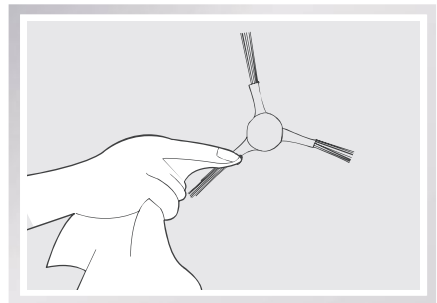
Reinigen der direkten Einsaugoption

Wischen Sie die direkte Einsaugoption mit einem trockenen Tuch ab.



Reinigen der Seitenbürsten

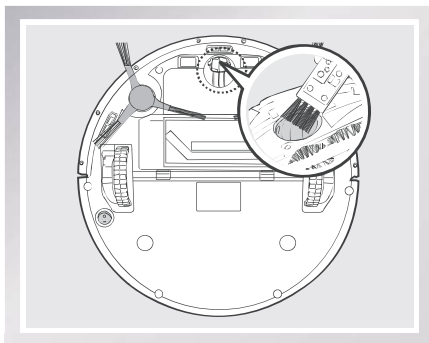
Entfernen Sie mögliche Haare oder Rückstände, die sich um die Seitenbürsten gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Entfernen Sie die Seitenbürsten und wischen Sie die Seitenbürsten und die dazugehörigen Öffnungen mit einem sauberen Tuch ab.



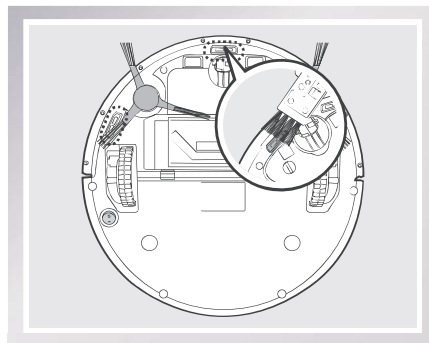
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

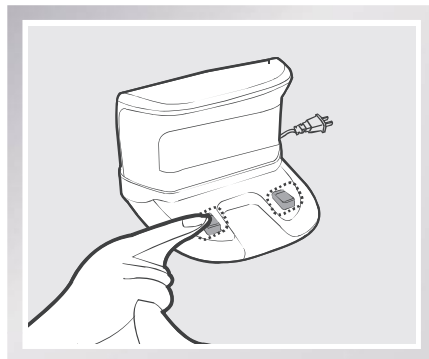
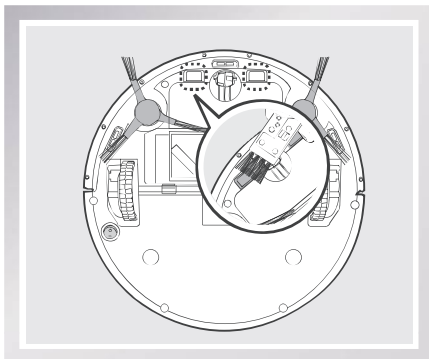
Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.



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



Reinigen Sie die Ladekontakte des Roboters und die Kontakte der Ladestationen mit der Bürste des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs oder einem trockenen Tuch, um deren Effektivität aufrechtzuerhalten.



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.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters 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. 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 kehrt nicht zur Ladestation zurück.	Die Ladestation wurde nicht richtig aufgestellt.	Die Einzelheiten zur richtigen Aufstellung der Ladestation entnehmen Sie bitte Abschnitt 3.2 Kurzanleitung.
3	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen eines Vorlegers 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 und starten Sie das Gerät neu.
		In den Seitenbürsten haben sich Haare oder Rückstände verfangen, und wegen der niedrigen Drehgeschwindigkeit pausiert der DEEBOT und löst einen Alarm aus.	Prüfen Sie die Seitenbürsten auf verknottete Haare und Rückstände, reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben und starten Sie den Roboter neu. Wenn sich die Seitenbürsten weiterhin zu langsam drehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.
		Die Hauptbürste hängt fest, und wegen der niedrigen Drehgeschwindigkeit pausiert der DEEBOT und löst einen Alarm aus.	Entfernen Sie die Abdeckung der Hauptbürste, und nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Reinigen Sie die Hauptbürste von Haaren oder Rückständen, wie in Abschnitt 4 Wartung beschrieben, und starten Sie den Roboter neu. Wenn der DEEBOT nicht normal funktioniert, tauschen Sie die Hauptbürste aus.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	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	Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang nicht automatisch zur eingestellten Uhrzeit.	Die Funktion „Intelligente Programmierung“/ „Zeitprogrammierung“ wurde deaktiviert.	Aktivieren Sie die intelligente Programmierung oder die Zeitprogrammierung. Einzelheiten entnehmen Sie bitte Abschnitt 3.4 Programmieren des Roboters.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestand ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Die Bauteile des Roboters sind blockiert und/oder in seinen Bauteilen haben sich Rückstände verfangen.	Schalten Sie den Roboter AUS, leeren Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Hauptbürste, die Seitenbürsten und andere Bauteile des Roboters, wie in Abschnitt 4 Wartung beschrieben.
6	Der DEEBOT lässt Stellen aus, die gereinigt werden sollen.	Es müssen Gegenstände entfernt werden, die im zu reinigenden Bereich auf dem Boden liegen.	Einzelheiten entnehmen Sie bitte Abschnitt 3.1 Vor dem Reinigen.
		Die Reinigungen finden nicht häufig genug statt.	Die besten Ergebnisse erzielen Sie bei täglicher Reinigung.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
7	Die Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterie in der Fernbedienung muss gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterie und stellen Sie sicher, dass die neue Batterie richtig eingesetzt ist.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet, oder der Akkuladestand des Roboters ist niedrig.	Schalten Sie den DEEBOT EIN und stellen Sie sicher, dass er geladen ist.
		Das Gerät empfängt kein Infrarot-Signal, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am DEEBOT mit einem sauberen, trockenen Tuch oder dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug ab.
		Das Infrarot-Signal zum DEEBOT wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarot-Signale senden.

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.

Si encuentra algún problema al usar su robot, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Un técnico atenderá su problema o duda específica.

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	63
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas	67
2.1 Contenido de la caja.....	67
2.2 Especificaciones.....	67
2.3 Esquema del producto.....	68
3. Funcionamiento y programación.....	70
3.1 Observaciones antes de limpiar	70
3.2 Inicio rápido	71
3.3 Selección del patrón y el modo de limpieza	74
3.4 Programación del robot	78
3.5 Selección de una opción de aspiración	79
3.6 Sistema opcional avanzado de fregado y secado.....	80
3.7 Indicadores luminoso y acústico de alarma.....	83
4. Mantenimiento	84
4.1 Recipiente para el polvo y filtros	84
4.2 Paño de limpieza avanzado de fregado y secado, depósito avanzado de fregado y secado.....	85
4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales.....	86
4.4 Otros componentes	87
4.5 Mantenimiento habitual	88
5. Solución de problemas	89

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. CONSERVE ESTAS 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 ni 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.

1. Instrucciones importantes de seguridad

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.
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 fotocopiadoras. 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.

1. Instrucciones importantes de seguridad

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.
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. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado. Para sustituir o extraer la batería, póngase en contacto con Atención al cliente.
31. 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.
- 32. AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable CH1465A proporcionada con el dispositivo. Para el DM82, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable GSCV0600S019V12E proporcionada con el dispositivo.
33. El mando a distancia viene con dos pilas AAA no recargables preinstaladas. Para sustituir las pilas del mando a distancia, dele la vuelta y presione y retire la cubierta de las pilas. Extraiga las pilas e introduzca las pilas nuevas respetando la polaridad. Vuelva a colocar la cubierta de las pilas.
34. No intente nunca recargar una pila no recargable.
35. No mezcle pilas distintas ni nuevas con usadas.
36. Asegúrese de que inserta la pila del mando a distancia con la polaridad correcta.

1. Instrucciones importantes de seguridad

37. Cuando se agoten la pilas o la batería, extraígalas del dispositivo y deséchela en un punto de recogida adecuado.
38. Si va a dejar de usar el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga las pilas.
39. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.
40. La tapa superior del DM82 es de vidrio templado. Aunque el vidrio templado es más seguro y resistente que el vidrio normal, manéjelo con cuidado para evitar rayarlo o romperlo.

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

Para la Unión Europea

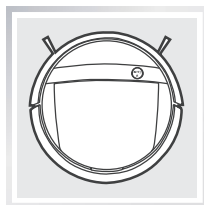


Eliminación correcta de este producto

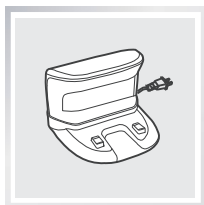
Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud derivados del vertido incontrolado de residuos, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos 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

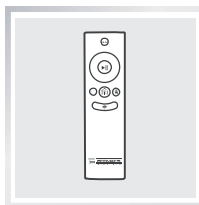
2.1 Contenido de la caja



Robot



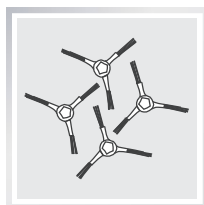
Estación de carga



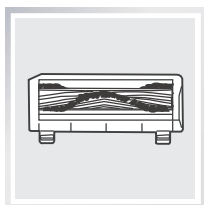
Mando a distancia
(con pilas)



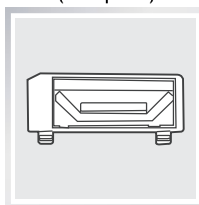
Manual de
instrucciones



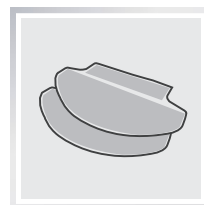
(4) Cepillos laterales



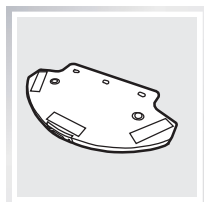
Opción de cepillo
principal (preinstalada)



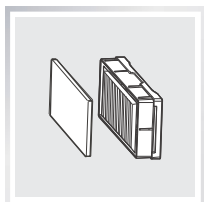
Opción de aspiración
directa



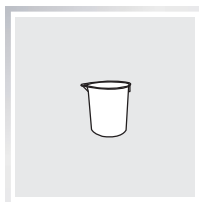
(2) Paños de limpieza avanzados
para humedecer y secar



Depósito avanzado
de fregado y secado



Filtro de alta eficiencia de
repuesto con filtro de esponja



Vaso dosificador

2.2 Especificaciones

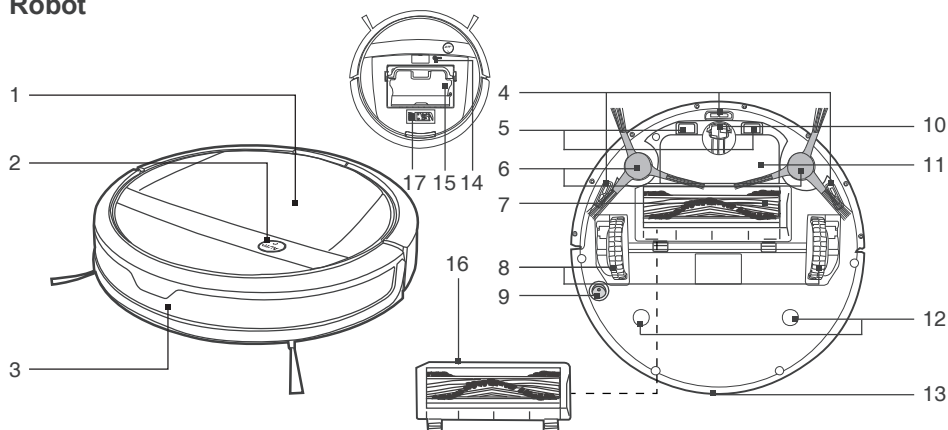
Modelo	DM88		
Voltaje de funcionamiento	12 V DC	Potencia nominal	30 W
Modelo de batería	DM88-BYD	Especificaciones de la batería	Ni-MH 12 V DC, 3000 mAh
Modelo de la estación de carga	CH1465A		
Tensión nominal de entrada	100-240 V AC	Tensión nominal de salida	20 V DC
Corriente nominal de salida	1 A	Potencia nominal	20 W
Modelo del mando a distancia	RC1521C	Voltaje de funcionamiento	3 V DC
Modelo de pila del mando a distancia	AAA	Tensión nominal entrada de la pila del mando a distancia	1.5 V DC

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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

2.3 Esquema del producto

Robot



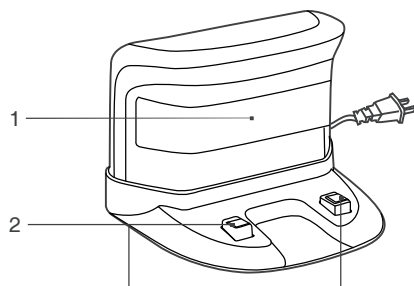
- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| 1. Tapa | 8. Rueda universal | 14. Botón de reinicio (solo para el servicio de Atención al cliente) |
| 2. Panel de control | 9. Interruptor de alimentación inferior | 15. Depósito de polvo |
| 3. Sensores anticolidión | 10. Ruedas motrices | 16. Cubierta del cepillo principal |
| 4. Sensores anticaída | 11. Tapa de la batería | 17. Herramienta de limpieza multifunción |
| 5. Contactos de carga | 12. Ranuras del depósito avanzado de fregado y secado | |
| 6. Cepillos laterales | 13. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia | |
| 7. Opción de cepillo principal | | |

Panel de control



- | |
|---|
| 1. Botón de modo automático (INICIO/PAUSA con un toque) |
| 2. Luz indicadora de Wi-Fi |

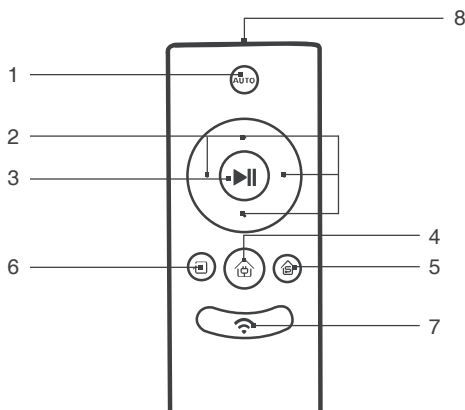
Estación de carga



- | |
|---------------------------------------|
| 1. Generador de señal de infrarrojos |
| 2. Conectores de la estación de carga |

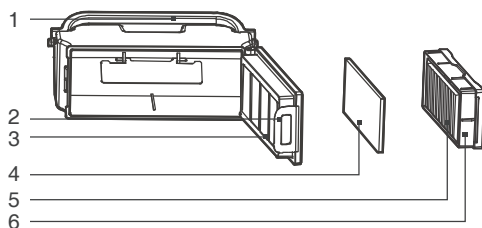
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Mando a distancia



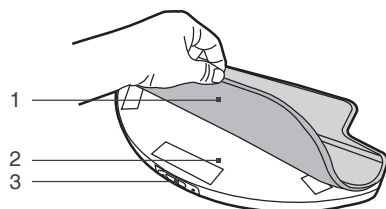
1. Botón del modo automático
2. Botones del control de dirección
3. Botón de INICIO/PAUSA
4. Botón del modo de retorno al cargador
5. Botón del modo de una habitación
6. Botón del modo de limpieza de rincones
7. Botón de configuración de red
8. Emisor de infrarrojos

Depósito de polvo



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

Depósito avanzado de fregado y secado

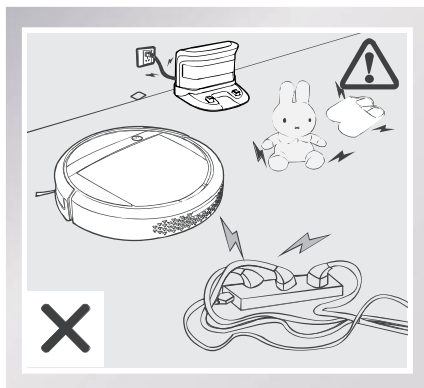


1. Paño de limpieza avanzado para humedecer y secar
2. Depósito avanzado de fregado y secado
3. Entrada de agua

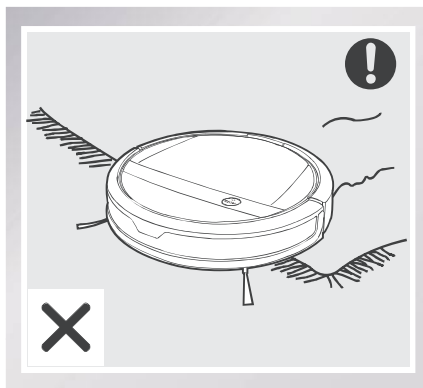
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

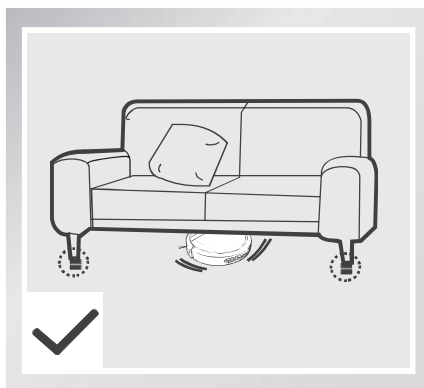
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



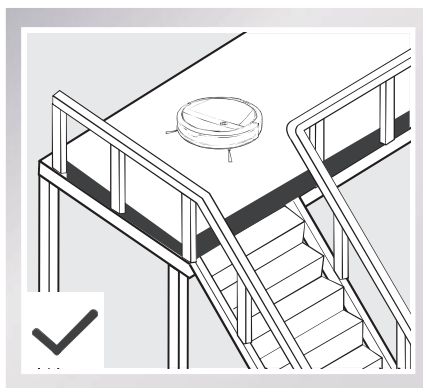
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.



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



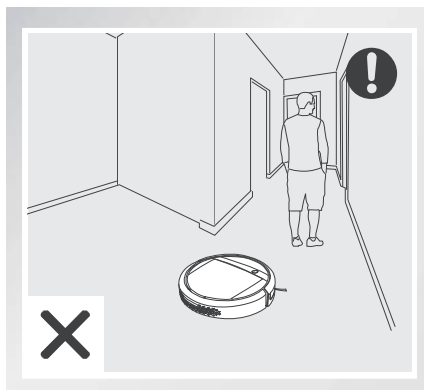
Tenga en cuenta que el robot necesita al menos 8 cm (3,15") de espacio para pasar bajo los muebles sin dificultad.



Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticai-da 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.

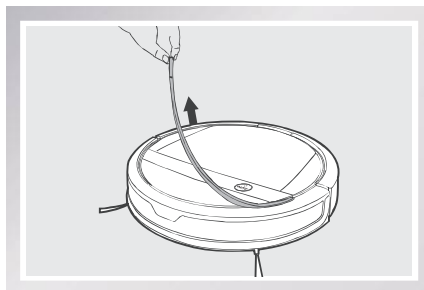
3. Funcionamiento y programación

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



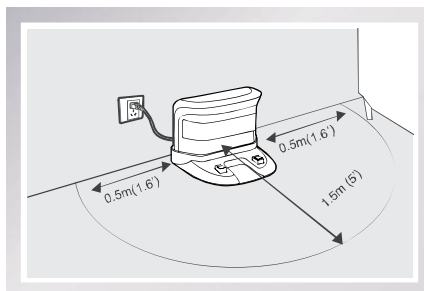
3.2 Inicio rápido

- * Retire la esponja de protección del parachoques del DEEBOT antes de usarlo por primera vez.



1 Colocación de la estación de carga

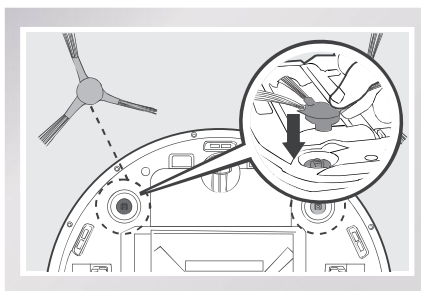
- Coloque la estación de carga contra la pared, sobre una superficie nivelada y con la base en posición perpendicular al suelo. Deje un espacio libre de 1,5 m (5') delante del cargador y de 0,5 m (1,6') a ambos lados de este y cerciórese de que la zona esté libre de objetos y superficies reflectantes.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



3. Funcionamiento y programación

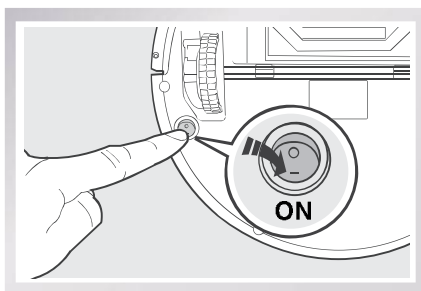
2 Colocación de los cepillos laterales

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



3 Encendido

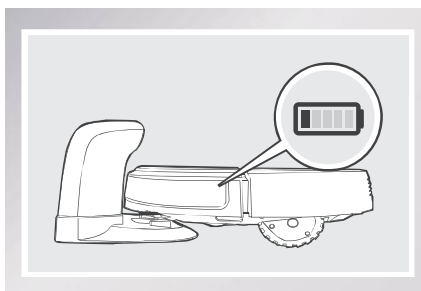
- Coloque el interruptor de alimentación inferior del robot en la posición de encendido. "I"= encendido; "O"= apagado. Mientras el DEEBOT esté encendido, el botón de modo automático se iluminará en AZUL.



* Cuando el DEEBOT no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando, no apagado.

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.
- Antes de utilizar el DEEBOT por primera vez, cárguelo al menos durante 4 horas.



* Asegúrese de que el interruptor de alimentación inferior del robot está en la posición de encendido antes de empezar la carga. ("I"= encendido; "O"= apagado. El robot está configurado de forma predeterminada en "O"). Mientras el DEEBOT esté encendido, el botón de modo automático se iluminará en AZUL.

* El botón de modo automático parpadea mientras se carga el DEEBOT. Se apagará cuando el dispositivo esté cargado por completo.

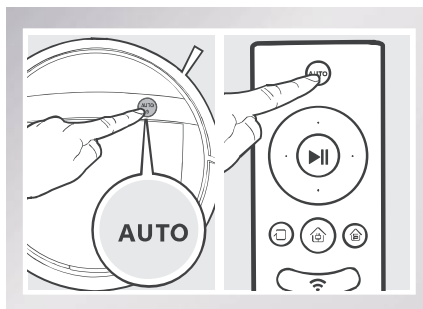
* Extraiga el depósito avanzado de fregado y secado antes de cargar el DEEBOT.

3. Funcionamiento y programación

5 Arranque

- Pulse el botón de modo automático en el mando a distancia. El DEEBOT comenzará a limpiar de inmediato en el modo de limpieza automático con un patrón de limpieza programada predeterminado.

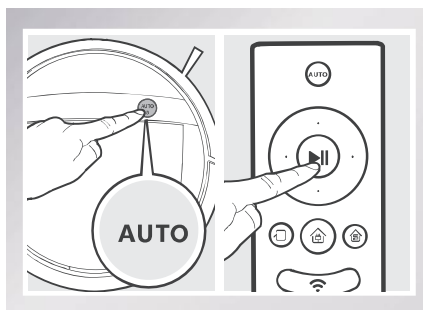
* Para seleccionar otro modo o patrón de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del patrón y el modo de limpieza" para más información.



6 Pausa

- Pause el DEEBOT pulsando el botón de modo automático del robot o el botón de INICIO/PAUSA del mando a distancia.

* Pulse el botón de modo automático del DEEBOT o el botón de INICIO/PAUSA del mando a distancia para reiniciar.



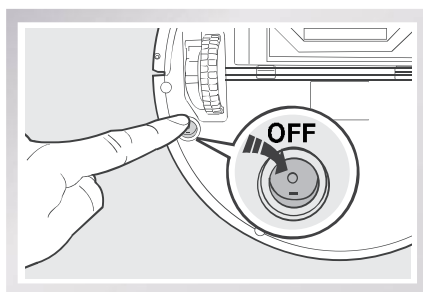
* El DEEBOT se puede orientar hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El DEEBOT limpia mientras se dirige hacia adelante con el mando a distancia.

* El botón de modo automático del panel de control del robot se apaga tras dejarlo en pausa durante más de 5 minutos. Pulse el botón de modo automático o cualquier botón del mando a distancia para reactivar el robot.

7 Apagado

- Pause el DEEBOT. Coloque el interruptor de alimentación inferior en la posición de apagado.

* Cuando el DEEBOT no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando.



3. Funcionamiento y programación

3.3 Selección del patrón y el modo de limpieza

El DEEBOT ofrece 2 patrones y varios modos de limpieza para limpiar de manera eficiente distintos tipos de suelos. Puede seleccionar los patrones y modos de limpieza con el mando a distancia o la aplicación ECOVACS.

Configuración del patrón de limpieza

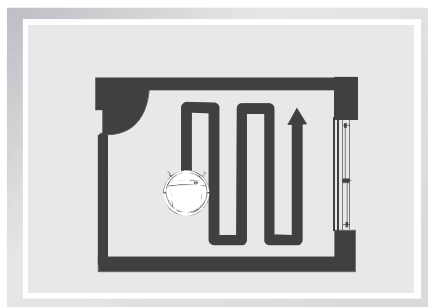
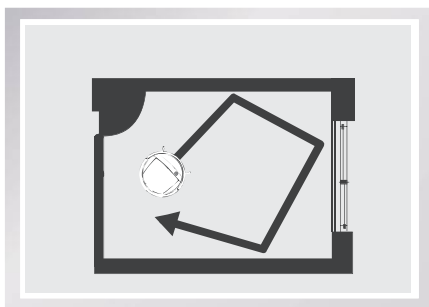
Establezca un patrón de limpieza según el tipo de suelo.

Patrón de limpieza aleatorio

El patrón de limpieza aleatorio se debe establecer para limpiar alfombras. En el patrón de limpieza aleatorio, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.

Patrón de limpieza programada (patrón predeterminado)

El patrón de limpieza programada es el patrón predeterminado del robot y se debe establecer para limpiar suelos descubiertos. Al seguir el patrón de limpieza programada, el robot traza la ruta más eficiente, limpia en ambas direcciones de una línea recta, regresa a los puntos que no haya limpiado y, a continuación, limpia los rincones de la sala antes de completar el ciclo de limpieza.

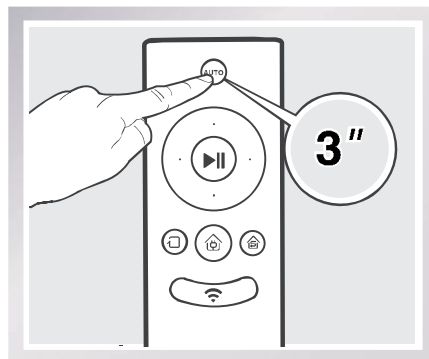


Al configurar el patrón de limpieza aleatoria:

- * DEEBOT sigue la ruta programada automáticamente al limpiar. Si se pausa el robot, se mueve manualmente o se controla con el mando a distancia durante la limpieza, DEEBOT volverá a configurar la ruta y reiniciará el proceso. Por lo tanto, evite usar el mando a distancia o mover el DEEBOT manualmente mientras limpia para garantizar su eficacia.
- * Es posible que el DEEBOT se detenga temporalmente para volver a calcular la ruta de limpieza. Este comportamiento es normal. Tenga paciencia; la frecuencia y duración de la pausa viene determinada por la complejidad de la habitación.
- * Si el entorno de limpieza consta tanto de suelos descubiertos como alfombras, se deben establecer barreras (por ejemplo, una puerta cerrada) entre los diferentes tipos de suelo y se deben establecer los patrones de limpieza correspondientes. Si se deben limpiar ambos tipos de suelo en un ciclo de limpieza, se debe establecer el patrón de limpieza aleatoria.

3. Funcionamiento y programación

Pulse y mantenga pulsado el botón del modo automático en el mando a distancia durante 3 segundos. El patrón de limpieza aleatoria se inicia cuando DEEBOT emite dos pitidos. El patrón de limpieza programada se inicia cuando DEEBOT emite un pitido.



También es posible iniciar el patrón de limpieza aleatoria desde la aplicación ECOVACS.

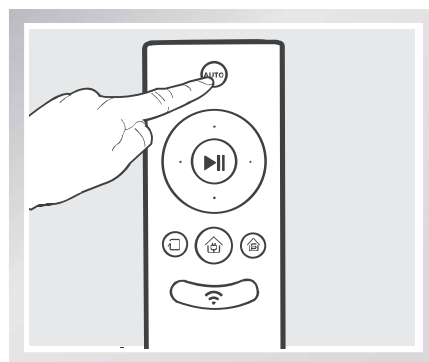
DEEBOT utiliza el patrón de limpieza establecido al limpiar en los modos de limpieza automático y de una habitación.

Selección del modo de limpieza

1 Modo de limpieza automática

Este es el modo más utilizado y es ideal para la limpieza diaria.

Para iniciar el modo de limpieza automático, pulse el botón del modo automático en el robot, el mando a distancia o  en la pantalla principal de la aplicación.



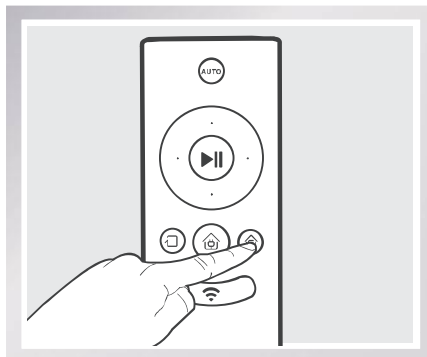
* El modo de limpieza automática utiliza el patrón de limpieza configurado en el paso anterior. El patrón más indicado para la limpieza de moquetas es el aleatorio. El más indicado para la limpieza de suelos descubiertos es el programado.

* Una vez completado el ciclo de limpieza, el DEEBOT regresa a la estación de carga.

3. Funcionamiento y programación

2 Modo de una habitación

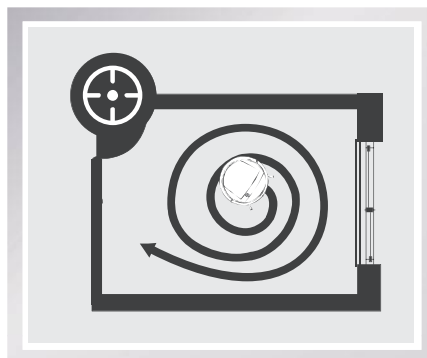
Este modo se emplea cuando el DEEBOT solo necesita limpiar una habitación de un tamaño máximo de 30 m² (323 pies cuadrados). Para iniciar el modo de limpieza de una habitación, pulse el botón de modo único en el mando a distancia o  en la pantalla principal de la aplicación.



- * El modo de limpieza de una habitación utiliza el patrón de limpieza establecido. El patrón más indicado para la limpieza de moquetas es el aleatorio. El más indicado para la limpieza de suelos descubiertos es el programado.
- * Para el que modo de una habitación funcione correctamente, la habitación debe estar cerrada. Salga de la habitación y cierre la puerta.

3 Modo de limpieza localizada (2 - 5 minutos)

Este modo es útil para la limpieza de una zona pequeña con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. Para iniciar el modo de limpieza localizada, pulse  en la pantalla principal de la aplicación. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza. El DEEBOT empieza a limpiar siguiendo un patrón en forma de espiral y regresa al punto inicial cuando termina de limpiar.

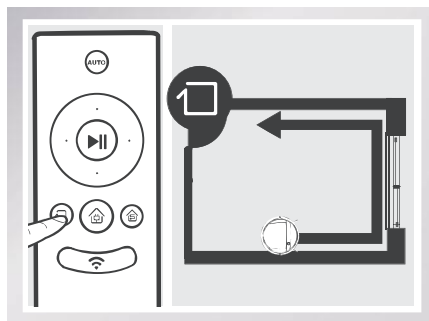


- * El modo de limpieza localizada solo puede iniciarse desde la aplicación.

3. Funcionamiento y programación

4 Modo de limpieza de rincones

Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. Para iniciar el modo de limpieza de rincones, pulse el botón del modo de limpieza de rincones en el mando a distancia o  en la pantalla principal de la aplicación. En el modo de limpieza de rincones, el DEEBOT limpia bordes (por ejemplo, paredes) y vuelve a la base de carga al acabar.



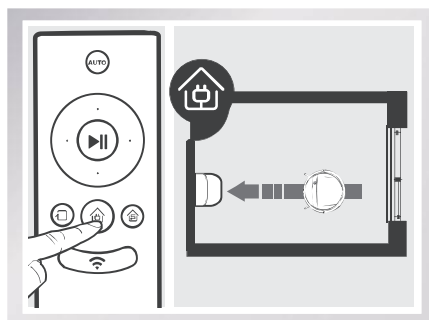
- * Utilice la aplicación para aumentar la potencia de succión de cualquier modo de limpieza en uso. Pulse  en la aplicación para utilizar la potencia de succión MÁXIMA. Pulse  para volver a la potencia de succión estándar.

- * Activar la potencia de succión MÁXIMA consumirá más batería.

5 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 del mando a distancia o  en la pantalla principal de la aplicación.



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 hasta dos veces al día en horas específicas.

* Todas las limpiezas programadas se realizan en el modo de limpieza automática con el patrón de limpieza aleatoria.

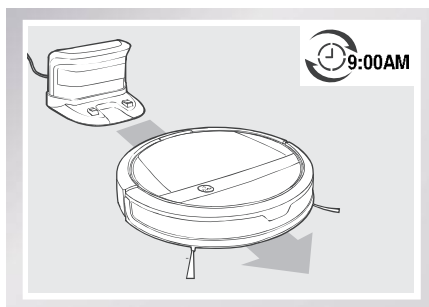
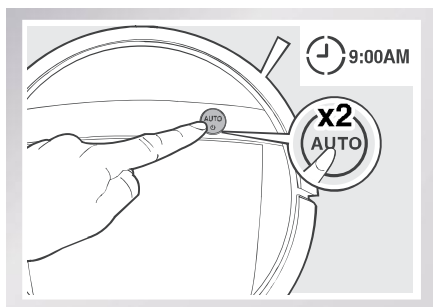
Programación inteligente

1 Ajuste de la 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 automático en el robot para establecer la hora actual como la hora de limpieza programada. El robot emitirá dos pitidos para indicar que se ha configurado correctamente la programación inteligente. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora programada.

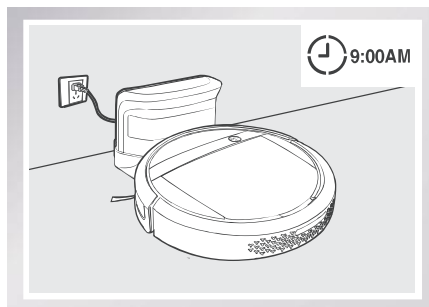
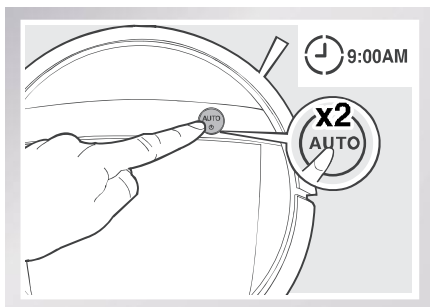
Por ejemplo: Si ajusta la hora de la programación inteligente a las 09:00, el DEEBOT empezará la limpieza automáticamente todos los días a esa hora.



3. Funcionamiento y programación

2 Cancelación de la programación inteligente

Pulse el botón de modo automático dos veces en el robot. El robot emite tres pitidos para indicar que se ha cancelado la programación inteligente.



- * Para realizar la limpieza automática en otro momento, cancele primero la programación inteligente actual y después ajuste la nueva.
- * Si el DEEBOT se apaga, la programación inteligente se cancela.

Programación de hora Ajuste de la programación de hora

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

Abra la aplicación ECOVACS. Pulse "... " en la esquina superior derecha de la pantalla principal de la aplicación. Determine la nueva hora de limpieza y cancelar limpiezas programadas existentes en "Programación de hora."

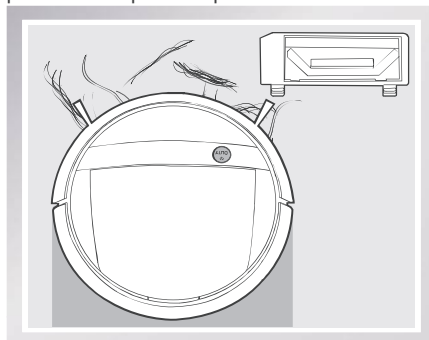
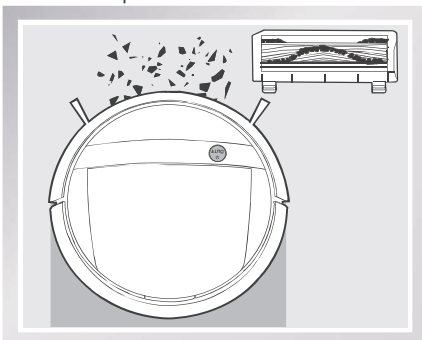
El robot emitirá dos pitidos para indicar que se ha configurado correctamente la programación de hora.

3.5 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.

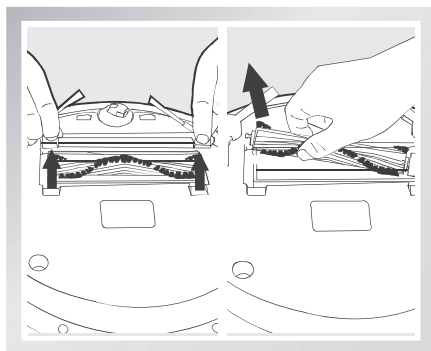


3. Funcionamiento y programación

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.

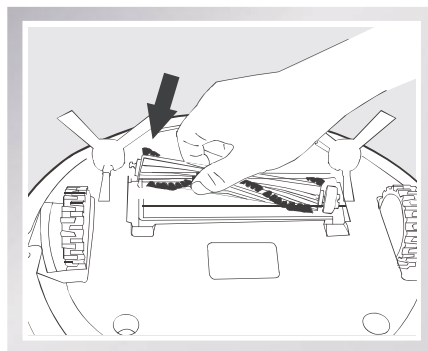


Instalación de la opción de cepillo principal

Invierta el robot. Presione los dos botones en 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.



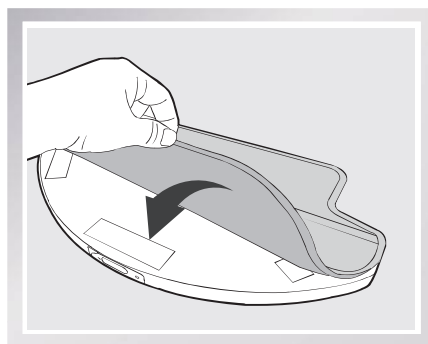
3.6 Sistema opcional avanzado de fregado y secado

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

- * No use 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. Esto evita que el paño de limpieza deje restos de agua en el suelo.
- * Extraiga el depósito avanzado de fregado y secado antes de cargar el DEEBOT.

1 Conecte el paño de limpieza lavable y reutilizable al depósito

- Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado. Asegúrese de que la cara azul y blanca del paño está orientada al exterior.

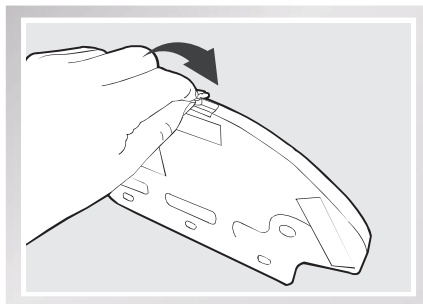
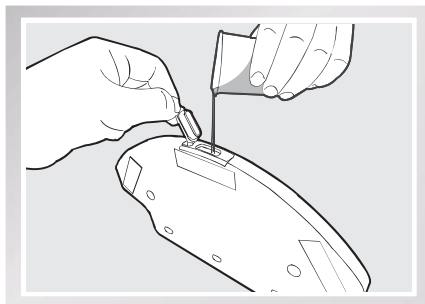


3. Funcionamiento y programación

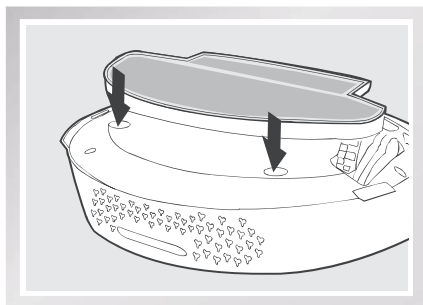
2 Añada agua al depósito avanzado de fregado y secado

* 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.



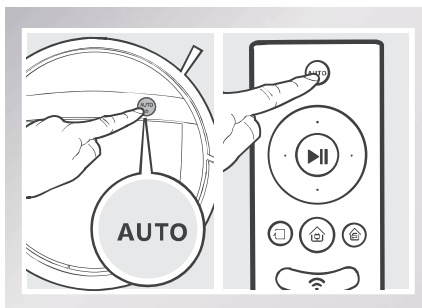
Coloque el depósito avanzado de fregado y secado para humedecer y secar en la parte inferior del robot. Introduzca las pestañas del depósito avanzado de fregado y secado en las ranuras de la parte inferior del robot hasta escuchar un clic.



3. Funcionamiento y programación

3 Inicio

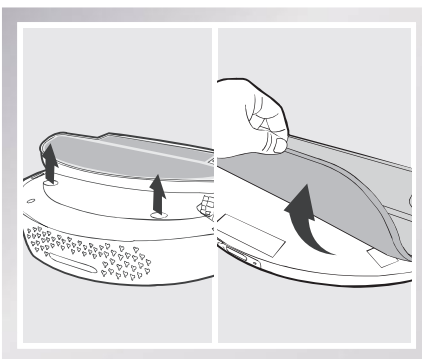
- Seleccione el modo de limpieza deseado. El DEEBOT barre, retira, aspira, frota y seca en el modo seleccionado.



- * Se recomienda usar el modo de una habitación con el sistema opcional avanzado de fregado y secado para disfrutar de la máxima eficacia.
- * Para fregar otra habitación, desplace el DEEBOT hasta la habitación deseada, rellene el depósito o cambie el paño de limpieza e inicie el proceso.
- * Si pausa el DEEBOT durante el fregado para rellenar el depósito o cambiar el paño de limpieza, el robot volverá a configurar la ruta de limpieza y reiniciará el ciclo de limpieza.

4 Extracción

- Cuando el DEEBOT termine de fregar, 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

3.7 Indicador de alarma y sonidos

Si el DEEBOT detecta un problema para el que requiera la intervención del usuario, emitirá unos pitidos de alarma y el botón de modo automático parpadeará de color rojo.

Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Compruebe las ruedas de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpielo como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Dé la vuelta al robot. Pulse las ruedas de propulsión para oír un clic. Si no hacen clic, póngase en contacto con Atención al cliente.
	El DEEBOT da problemas cuando está en funcionamiento y se detiene.	Retire manualmente los obstáculos y reinicie el DEEBOT.
Cuatro pitidos	Funcionamiento incorrecto de la bolsa de polvo	Retire la bolsa de polvo y vuelva a instalarla debidamente. Si el robot todavía emite la alarma, póngase en contacto con Atención al cliente.
Cinco pitidos	Batería baja	Coloque manualmente el robot en la base de carga para cargarlo.
Seis pitidos	Funcionamiento incorrecto del cepillo lateral	Compruebe los cepillos laterales en busca de pelo enredado o residuos y límpielos como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Siete pitidos	Funcionamiento incorrecto del sensor anticaída	Revise los sensores anticaída en busca de polvo y límpielos como se describe en la sección 4 Mantenimiento.

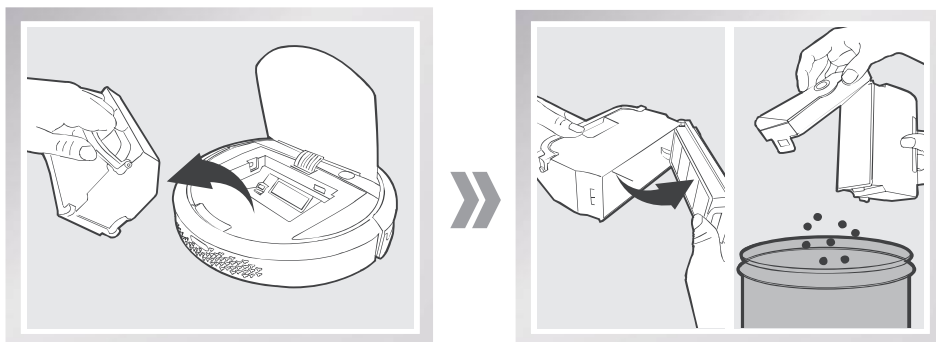
4. Mantenimiento

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

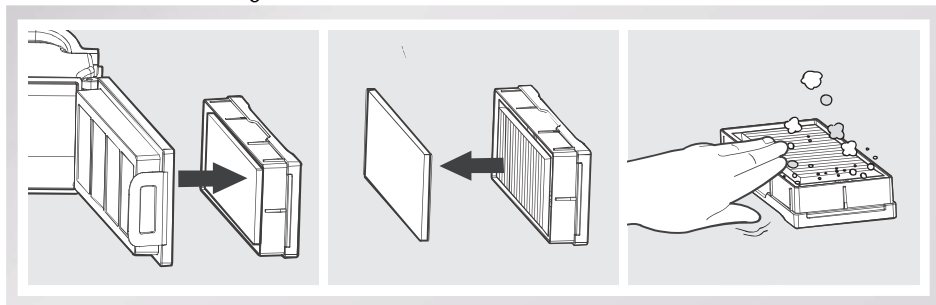
4.1 Recipiente para el polvo y filtros

Limpieza del recipiente para el polvo y los filtros

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

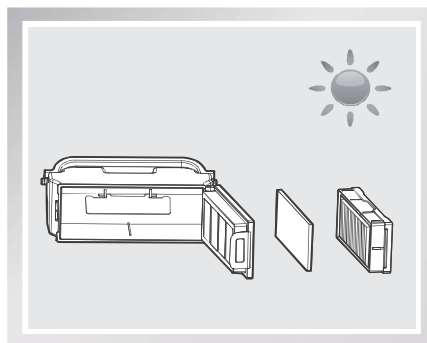
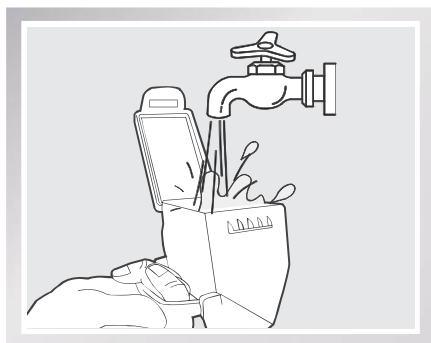


Extraiga los filtros. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia para limpiarlo. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.



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

Seque el recipiente para polvo y los filtros antes de volver a colocarlos en el dispositivo.



4. Mantenimiento

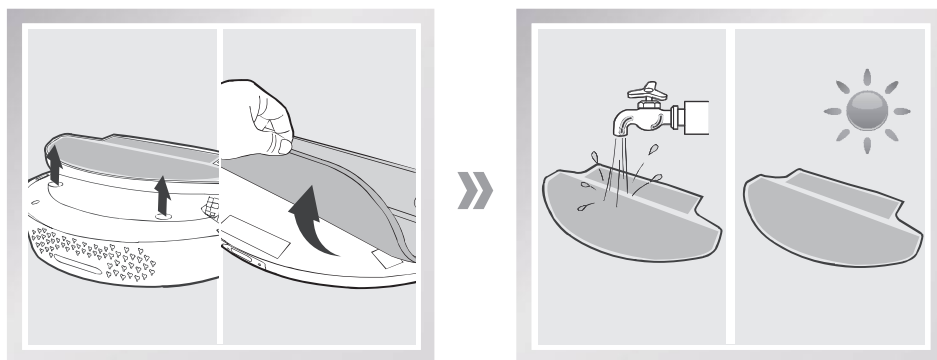
4.2 Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado

Limpieza del paño 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.

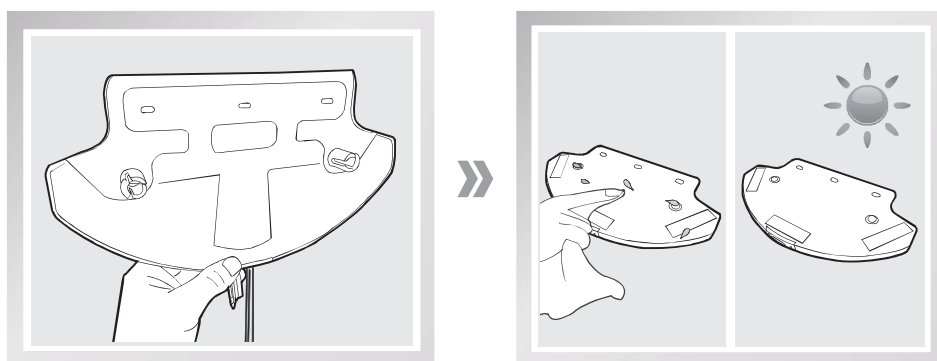


Limpieza del depósito avanzado de fregado y secado

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

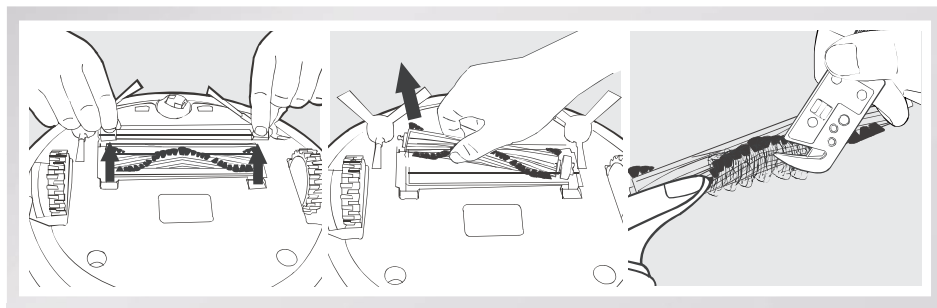
4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales

* 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

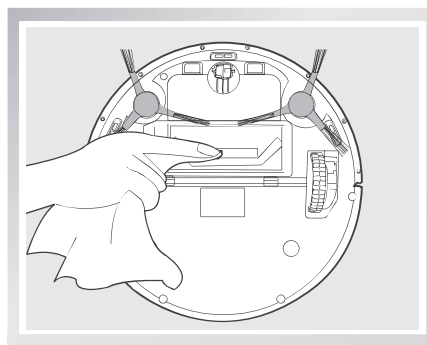
Invierta el robot. Pulse ambos botones en la opción de cepillo principal y retire la cubierta del cepillo principal. Retire el cepillo principal. Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor del cepillo principal.

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.



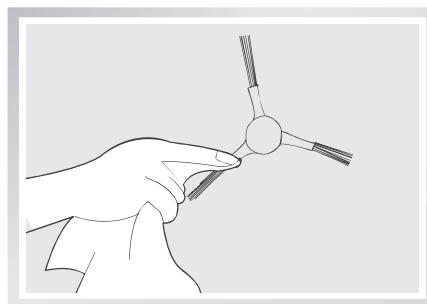
Limpieza de la opción de aspiración directa

Limpie la opción de aspiración directa con un paño seco.



Limpieza de los cepillos laterales

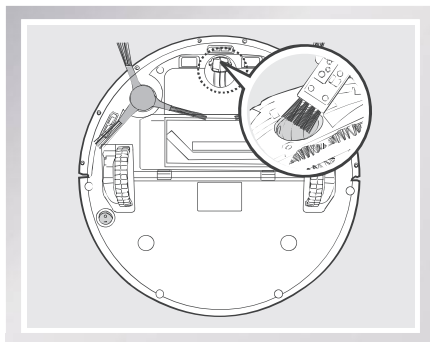
Retire el pelo o los residuos que se hayan enredado en los cepillos laterales mediante la herramienta de limpieza multifunción. Retire los cepillos laterales y limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño limpio.



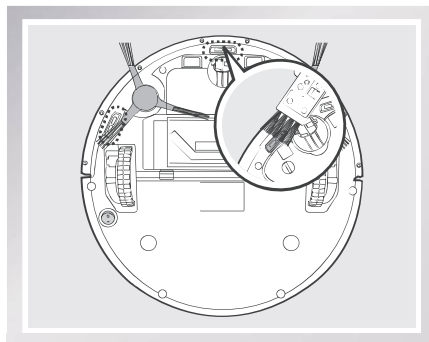
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

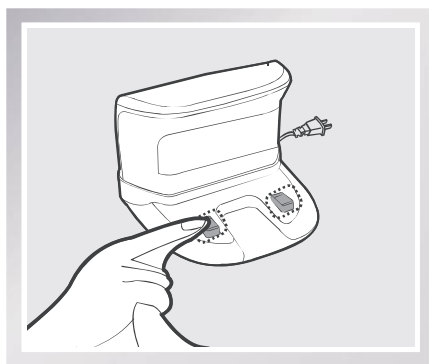
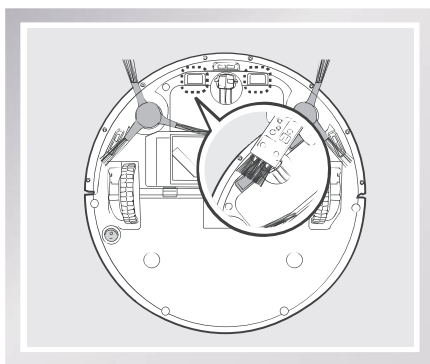
Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor de la rueda universal.



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



Limpie los contactos de carga y los conectores de la estación de carga del robot con el cepillo de la herramienta de limpieza multifunción o con un paño seco para mantener su eficacia.



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.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido.	Coloque el interruptor de alimentación inferior del robot en la posición de encendido.
		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 base 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. 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 no regresará a la estación de carga.	La estación de carga se ha colocado incorrectamente.	Consulte la sección 3.2 "Inicio rápido" para obtener información sobre cómo colocar correctamente la estación de carga.
3	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 y reinicie el dispositivo.
		Hay pelo o residuos en los cepillos laterales y la lenta velocidad de giro hace que el DEEBOT se pause y active una alarma.	Compruebe los cepillos laterales en busca de pelo enredado o residuos, límpielos como se describe en la sección 4 Mantenimiento y reinicie. Si la rotación de los cepillos laterales continúa siendo lenta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
		El cepillo principal está atascado y la velocidad de giro lenta hace que el DEEBOT se pause y active una alarma.	Retire la cubierta del cepillo principal y extraiga el cepillo principal. Compruebe el cepillo principal en busca de pelo enredado o residuos, límpielo como se describe en la sección 4 Mantenimiento y reinicie. Si el DEEBOT no funciona con normalidad, sustituya el cepillo principal.

5. Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
4	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	El DEEBOT no funciona automáticamente a la hora programada.	Se ha cancelado la función de programación inteligente o de programación de hora.	Configure la programación inteligente o la programación de hora. Consulte la sección 3.4 "Programación del robot" para más detalles.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería está poco cargada.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		Los componentes del robot están bloqueados o sus componentes enredados con suciedad.	Apague el robot, limpie el recipiente para polvo e invierta el robot. Limpie el cepillo principal, los cepillos laterales y el resto de componentes del robot tal y como se describe en la sección 4 de mantenimiento.
6	El DEEBOT deja algunas partes sin limpiar.	Retire los objetos que haya en el suelo de la zona de limpieza.	Consulte la sección 3.1 "Observaciones antes de limpiar" para más detalles.
		La frecuencia de limpieza es demasiado baja.	Se recomienda llevar a cabo una limpieza diaria para obtener los mejores resultados.

5. Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
7	Fallo del mando a distancia (el alcance efectivo de control del mando a distancia es de 5 m [16']).	Es necesario sustituir las pilas del mando a distancia.	Cambie la pila por una nueva y asegúrese de colocarla correctamente.
		El DEEBOT está apagado o su nivel de batería es bajo.	Compruebe que el DEEBOT esté encendido y totalmente cargado.
		La señal de infrarrojos no se puede transmitir porque el emisor del mando a distancia o el receptor de infrarrojos del DEEBOT está sucio.	Utilice un paño seco o el cepillo de la herramienta de limpieza multifunción para limpiar el emisor de infrarrojos del mando a distancia o el receptor de infrarrojos en el DEEBOT.
		Hay otro equipo que interfiere en la señal de infrarrojos enviada al DEEBOT.	Evite utilizar el mando a distancia en la proximidad de otro equipo que emplee señales de infrarrojos.

Félicitations pour l'achat de votre DEEBOT d'ECOVACS ROBOTICS! Nous espérons qu'il vous apportera de nombreuses années de satisfaction. Nous sommes persuadés que votre nouveau robot vous aidera à garder votre maison propre et vous permettra d'économiser du temps pour vivre intelligemment et apprécier la vie.

Live Smart. Enjoy Life.

Si vous deviez rencontrer des situations qui n'ont pas été correctement abordées dans ce manuel, veuillez contacter notre service clientèle, un technicien sera à votre service pour répondre à vos questions.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site officiel de ECOVACS ROBOTICS:
www.ecovacs.com

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifications techniques de l'appareil, que nous jugerons nécessaire à l'évolution constante de cette unité.

Nous vous remercions d'avoir choisi DEEBOT !

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes	94
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques	98
2.1 Contenu de l'emballage	98
2.2 Spécifications	98
2.3 Schéma du produit	99
3. Fonctionnement et programmation	101
3.1 Remarques avant le nettoyage	101
3.2 Démarrage rapide	102
3.3 Sélection du schéma de nettoyage et du mode de nettoyage	105
3.4 Programmation du robot	109
3.5 Choix d'une option d'aspiration	110
3.6 Système de lavage humide/sec avancé en option	111
3.7 Sons et voyants de l'indicateur d'alarme	114
4. Entretien	115
4.1 Réservoir à poussière et filtres	115
4.2 Chiffon de nettoyage humide/sec avancé, réservoir humide/sec avancé	116
4.3 Brosse principale, option Aspiration directe et brosses latérales	117
4.4 Autres composants	118
4.5 Entretien régulier	119
5. Dépannage	120

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.

1. Consignes de sécurité importantes

10. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements très chauds ou très froids (température inférieure à -5°C/23°F ou supérieure à 40°C/104°F).
11. Éloigner les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des orifices et des pièces mobiles.
12. Ne pas faire fonctionner l'appareil dans une pièce dans laquelle un nourrisson ou un enfant dort.
13. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces humides ou recouvertes d'eau.
14. Ne pas laisser l'appareil ramasser des objets volumineux comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout élément susceptible de l'obstruer.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des matériaux inflammables ou combustibles (essence et toners d'imprimante ou de photocopieur, par exemple) ni dans des endroits où ces produits sont susceptibles d'être présents.
16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des objets en train de brûler ou de fumer (comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes) ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
17. Ne pas placer d'objet dans la tête d'aspiration. Ne pas utiliser l'appareil si la tête d'aspiration est bloquée. Retirer de la tête d'aspiration la poussière, les peluches, les cheveux ou tout ce qui peut réduire le débit d'air.
18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas déplacer l'appareil ou la station de 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 réservoir 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.

1. Consignes de sécurité importantes

23. Le bouchon doit être retiré du réservoir avant le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
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. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer. Pour remplacer ou retirer la batterie, contacter le service clientèle.
31. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, recharger complètement le robot et le mettre hors tension pour le ranger. Débrancher la station de charge.
- 32. AVERTISSEMENT :** seule l'unité d'alimentation amovible CH1465A fournie avec l'appareil doit être utilisée pour recharger la batterie. Dans le cas du DM82, seule l'unité d'alimentation amovible GSCV0600S019V12E fournie avec l'appareil doit être utilisée.
33. La télécommande contient deux piles AAA non-rechargeables. Pour remplacer la pile de la télécommande, il convient de retourner la télécommande, d'appuyer sur le bouton et de retirer le couvercle du logement des piles. Retirer les piles, et insérer les nouvelles piles en respectant la polarité. Remonter le couvercle du logement des piles.
34. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
35. Il ne faut pas mélanger différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.

1. Consignes de sécurité importantes

36. Les piles de la télécommande doivent être insérées en respectant la polarité.
37. Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.
38. Si la télécommande va être inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
39. Les bornes d'alimentation ne doivent jamais être court-circuitées.
40. Le couvercle du DM82 est en verre trempé. Même si le verre trempé est plus résistant que le verre ordinaire, manipulez le couvercle avec précaution pour éviter de le rayer ou le casser.

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

Pour les pays de l'Union européenne

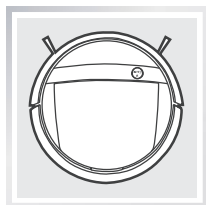


Mise au rebut correcte de ce produit

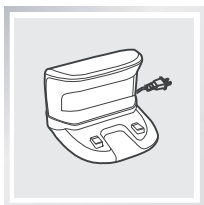
Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine suite au rejet non contrôlé des déchets, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation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

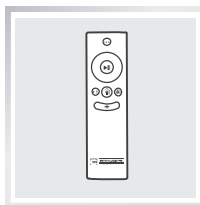
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



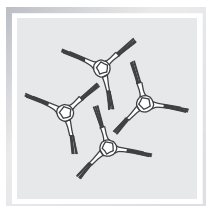
Station de charge



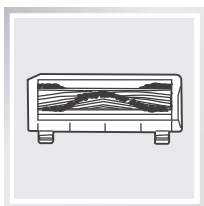
Télécommande
(avec piles)



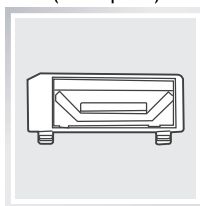
Manuel d'instructions



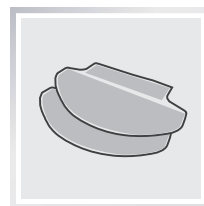
(4) Broses latérales



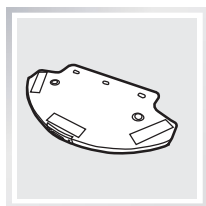
Option Brosse principale
(pré-installée)



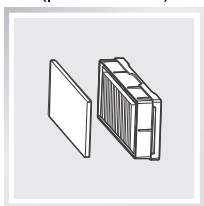
Option Aspiration directe



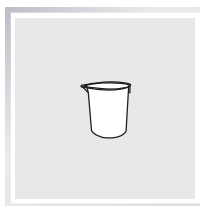
(2) Chiffons de nettoyage
humide/sec avancé



Réservoir humide/
sec avancé



Filtre haute efficacité + filtre
éponge de remplacement



Gobelet doseur

2.2 Spécifications

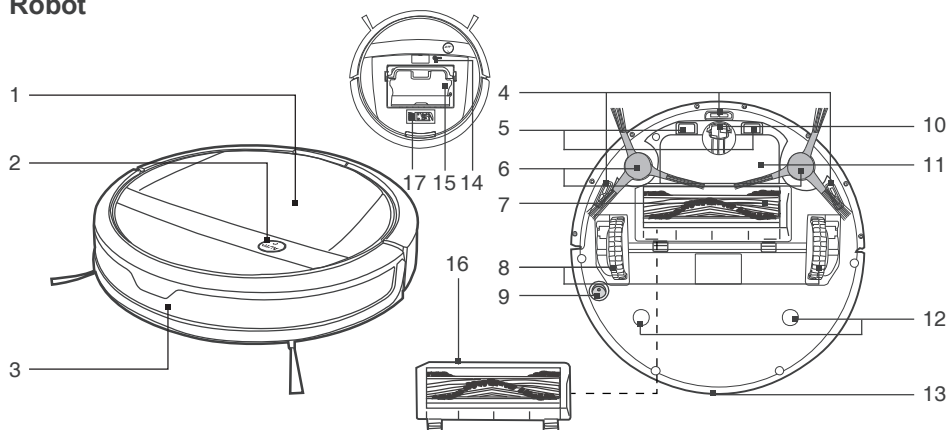
Modèle	DM88		
Tension de fonctionnement	12V DC	Puissance nominale	30W
Modèle de batterie	DM88-BYD	Spécification de la batterie	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Modèle de station de charge	CH1465A		
Tension d'entrée nominale	100-240 V AC	Tension de sortie nominale	20V DC
Courant de sortie nominal	1A	Puissance nominale	20W
Modèle de télécommande	RC1521C	Tension de fonctionnement de télécommande	3V DC
Modèle de télécommande batterie	AAA	Tension nominale de la pile de la télécommande	1,5V DC

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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

2.3 Schéma du produit

Robot



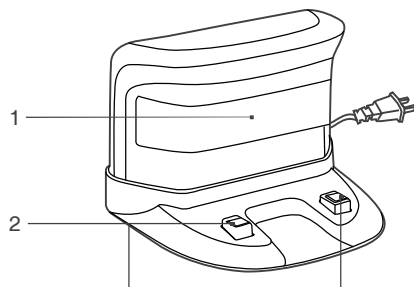
- | | | |
|-----------------------------|--|---|
| 1. Capot supérieur | 9. Commutateur d'alimentation à la base du robot | 14. Bouton de réinitialisation (pour le service clientèle uniquement) |
| 2. Panneau de commande | 10. Roue universelle | 15. Réservoir à poussière |
| 3. Capteurs anticollision | 11. Couvercle de la batterie | 16. Couvercle de la brosse principale |
| 4. Capteurs antichute | 12. Logements du réservoir humide/sec avancé | 17. Outil de nettoyage multifonction |
| 5. Contacts de charge | 13. Récepteur infrarouge pour télécommande | |
| 6. Brosses latérales | | |
| 7. Option Brosse principale | | |
| 8. Roues motrices | | |

Panneau de commande



- | |
|---------------------------------------|
| 1. Bouton de mode AUTO (MARCHE/PAUSE) |
| 2. Voyant Wi-Fi |

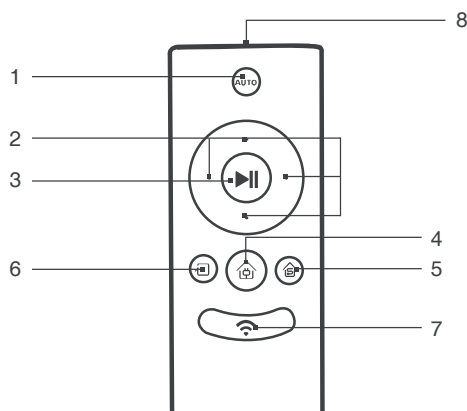
Station de charge



- | |
|--------------------------------------|
| 1. Générateur de signaux infrarouges |
| 2. Broches de la station de charge |

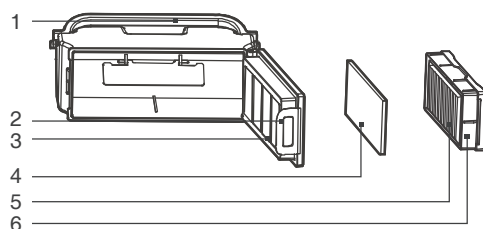
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Télécommande



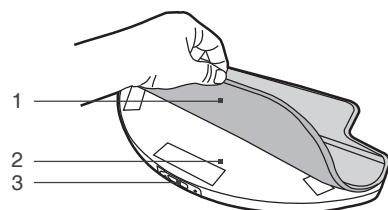
1. Bouton de mode automatique
2. Boutons de commande de direction
3. Bouton MARCHÉ/PAUSE
4. Bouton de mode de retour au chargeur
5. Bouton de mode pièce unique
6. Bouton de mode de nettoyage des bords
7. Bouton de configuration du réseau
8. Émetteur infrarouge

Réservoir à poussière



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

Réservoir humide/sec avancé

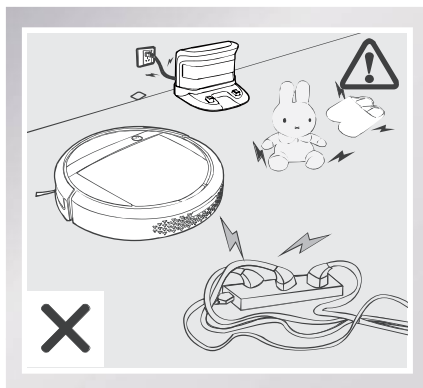


1. Chiffon de nettoyage humide/sec avancé
2. Réservoir humide/sec avancé
3. Entrée d'eau

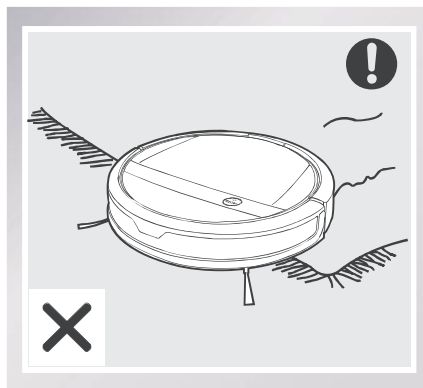
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

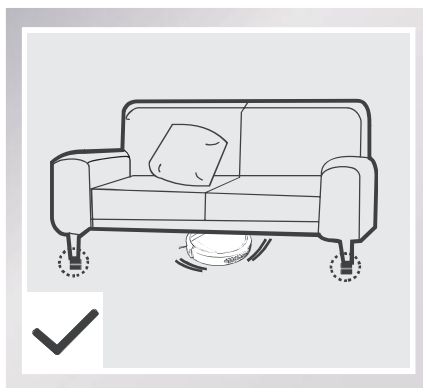
Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



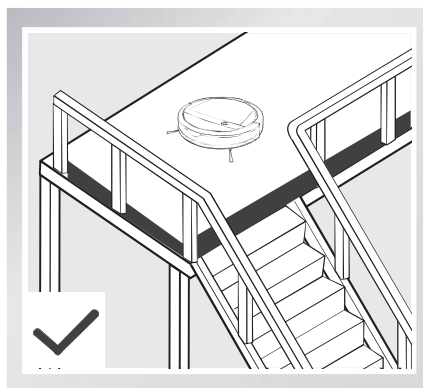
Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



Le produit n'est pas adapté à une utilisation sur tapis de haute laine. Avant d'utiliser le produit à proximité d'un tapis ou sur un tapis à poil ras avec des bords à gland, replier les bords du tapis sous ce dernier.



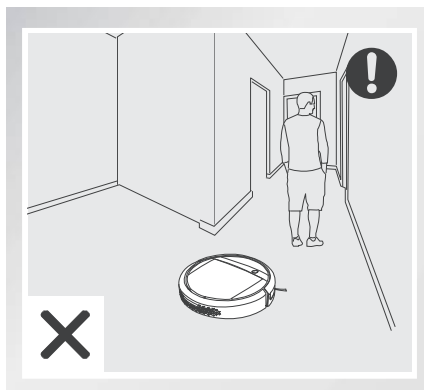
Ne pas oublier que le robot a besoin d'un espace d'au moins 8 cm pour nettoyer sans problème sous les meubles.



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.

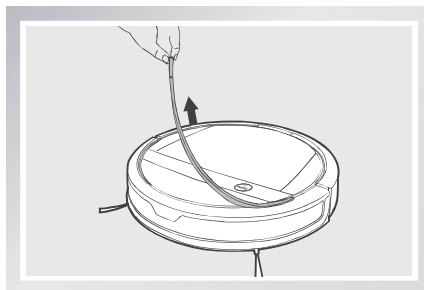
3. Fonctionnement et programmation

En mode nettoyage programmé, 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.



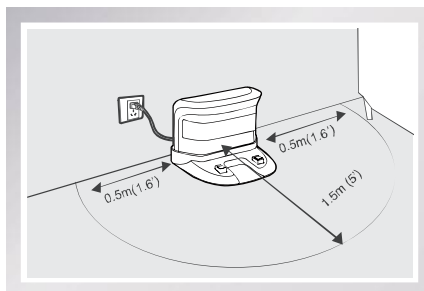
3.2 Démarrage rapide

- * Retirer la mousse de protection du rail antichoc du robot DEEBOT avant la première utilisation.



1 Positionnement de la station de charge

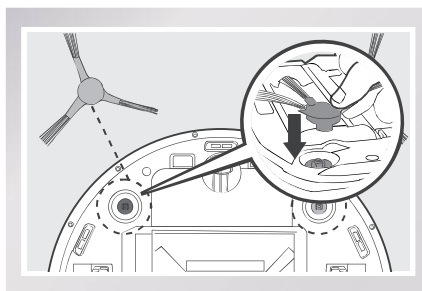
- Placer la station de charge sur une surface plane contre le mur, base perpendiculaire au sol. Ne placer aucun objet ni aucune surface réfléchissante à 1,5 m à l'avant du chargeur et à 0,5 m des deux côtés du chargeur.
- Brancher la station de charge.



3. Fonctionnement et programmation

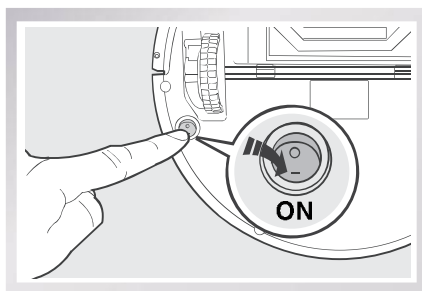
2 Installation des brosses latérales

- 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 Mise sous tension

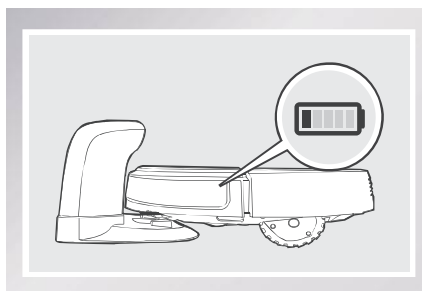
- Tourner le commutateur d'alimentation situé à la base du robot sur la position sous tension. "I" = mise sous tension ; "O" = mise hors tension. Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le voyant est allumé en BLEU.



* Lorsque le robot DEEBOT ne nettoie pas, il est suggéré de le laisser sous tension et de le charger au lieu de le mettre hors tension.

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.
- Charger le robot DEEBOT pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.



* Vérifier que l'interrupteur d'alimentation à la base du robot est allumé avant le chargement. « I » = mise sous tension ; « O » = mise hors tension. Le paramètre par défaut du robot est « O ». Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le voyant est allumé en BLEU.

* Le bouton de mode automatique clignote lorsque DEEBOT est en cours de chargement. Le bouton de mode automatique s'arrête de clignoter lorsque DEEBOT est entièrement chargé.

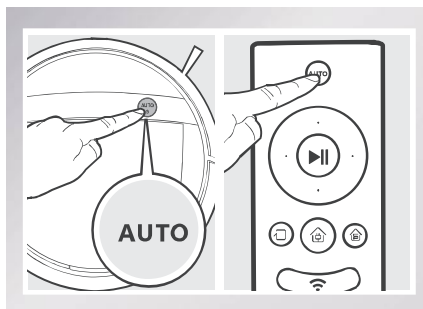
* Retirer le réservoir humide/sec avancé avant de charger le robot DEEBOT.

3. Fonctionnement et programmation

5 Démarrage

- Appuyer sur le bouton de mode automatique du DEEBOT ou sur la télécommande. Le robot DEEBOT commence à travailler immédiatement en mode de nettoyage automatique à l'aide du mode de nettoyage programmé par défaut.

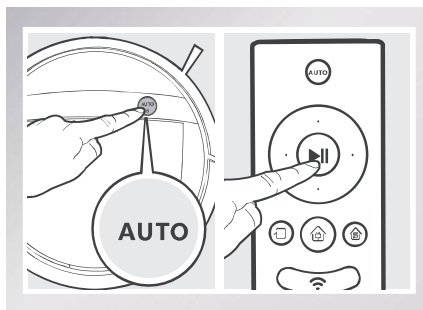
* Pour choisir un autre mode ou schéma de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du schéma de nettoyage et du mode de nettoyage » pour obtenir plus de détails.



6 Pause

- Mettre DEEBOT sur pause en appuyant sur le bouton de mode automatique du robot ou sur le bouton de MARCHE/PAUSE de la télécommande.

* Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot ou sur le bouton de MARCHE/PAUSE de la télécommande.



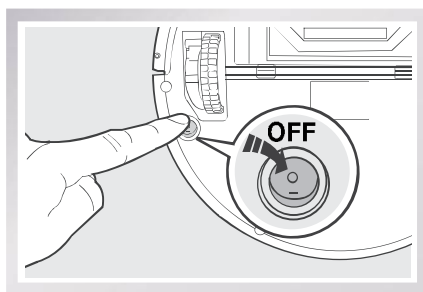
* Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT peut être orienté vers l'avant, vers l'arrière, vers la gauche et vers la droite à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande. DEEBOT nettoie quand il est dirigé vers l'avant à l'aide de la télécommande.

* Le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'arrête de clignoter si celui-ci est en pause depuis plus de 5 minutes. Appuyez sur le bouton de mode automatique sur le robot afin de réveiller le robot, ou appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour démarrer le robot immédiatement.

7 Mise hors tension

- Mettre le robot DEEBOT sur pause. Mettre l'interrupteur d'alimentation situé à la base en position hors tension.

* Lorsque votre DEEBOT ne nettoie pas, il est conseillé de le laisser sous tension et de le charger.



3. Fonctionnement et programmation

3.3 Sélection du schéma de nettoyage et du mode de nettoyage

Le robot DEEBOT propose 2 schémas et plusieurs modes de nettoyage pour nettoyer efficacement tous les sols. Les schémas et les modes de nettoyage sont sélectionnés à l'aide de la télécommande ou de l'application ECOVACS.

Définir le schéma de nettoyage

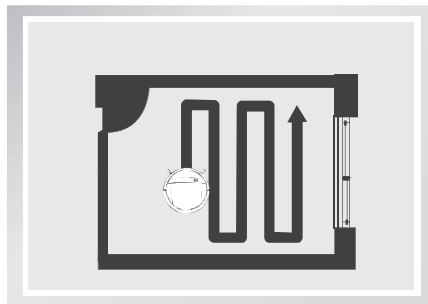
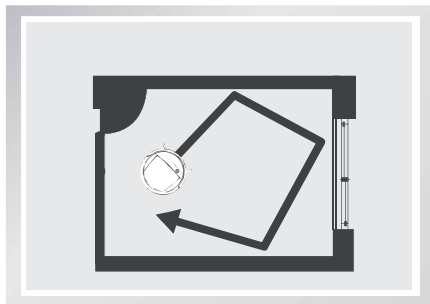
Définir le schéma de nettoyage en fonction du type de sol.

Schéma de nettoyage aléatoire

Le schéma de nettoyage aléatoire doit être défini lors du nettoyage de la moquette/du tapis. En schéma de nettoyage aléatoire, le robot DEEBOT nettoie en ligne droite et change de direction lorsqu'il rencontre un obstacle.

Schéma de nettoyage programmé (schéma par défaut)

Le schéma de nettoyage programmé est le schéma par défaut du robot et doit être défini lors du nettoyage d'un sol nu. En schéma de nettoyage programmé, le robot DEEBOT calcule la trajectoire la plus efficace, nettoie en va-et-vient en ligne droite et retourne vers les zones qu'il a manquées. Il nettoie également les bords de la pièce avant de terminer le cycle de nettoyage.

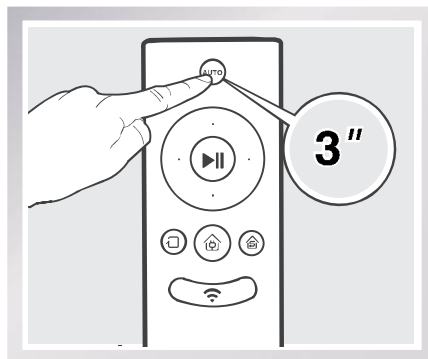


Lorsque le schéma de nettoyage programmé est défini :

- * Le robot DEEBOT établit automatiquement un itinéraire. Si le robot est mis en pause, déplacé manuellement ou par le biais de la télécommande pendant le nettoyage, DEEBOT reconfigure sa trajectoire et redémarre. Pour garantir une plus grande efficacité, il est conseillé d'éviter d'utiliser la télécommande ou de déplacer DEEBOT manuellement lorsque le nettoyage est en cours.
- * DEEBOT peut s'interrompre afin de recalculer son itinéraire de nettoyage. C'est normal. Soyez patient : la fréquence et la durée des pauses sont déterminées par la complexité de la pièce.
- * Si l'environnement de nettoyage comprend à la fois un sol nu et un tapis/de la moquette, un obstacle (par exemple une porte fermée) doit se trouver entre les différents types de sol pour les séparer et les schémas de nettoyage doivent être réglés en conséquence. Si les deux types de sol doivent être nettoyés pendant un seul cycle de nettoyage, activer le schéma de nettoyage aléatoire.

3. Fonctionnement et programmation

Maintenir le bouton du mode automatique sur la télécommande enfoncé pendant 3 secondes. Le schéma de nettoyage aléatoire est activé lorsque le robot DEEBOT émet deux bips. Le schéma de nettoyage programmé est activé lorsque le robot DEEBOT émet un bip.

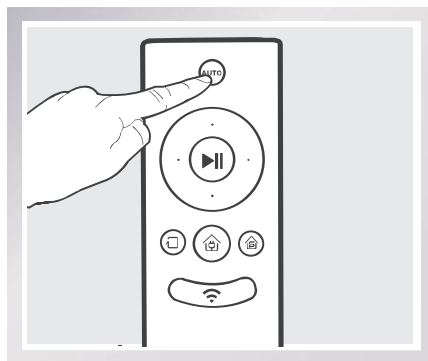


Les schémas de nettoyage peuvent également être activés avec l'application ECOVACS. DEEBOT utilise le schéma défini en mode de nettoyage automatique ou pièce unique.

Sélectionner le mode de nettoyage

1 Mode de nettoyage automatique

Il s'agit du mode le plus couramment utilisé et convient au nettoyage quotidien de votre domicile. Pour démarrer le mode de nettoyage automatique, appuyer sur le bouton de mode automatique du robot sur la télécommande ou sur  à l'écran principal de l'application.

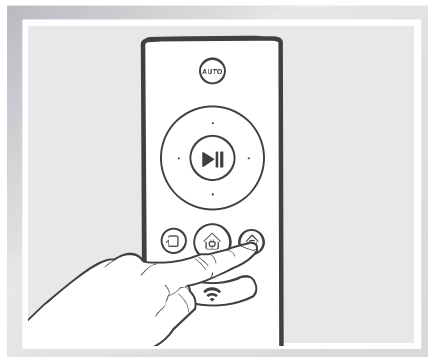


- * Le mode de nettoyage automatique permet de nettoyer selon le schéma de nettoyage défini à l'étape précédente. Le schéma de nettoyage aléatoire est préférable pour les tapis/la moquette. Le schéma de nettoyage programmé est préférable pour le plancher nu.
- * Lorsque le cycle de nettoyage est terminé, DEEBOT retourne à la station de charge.

3. Fonctionnement et programmation

2 Mode de pièce unique

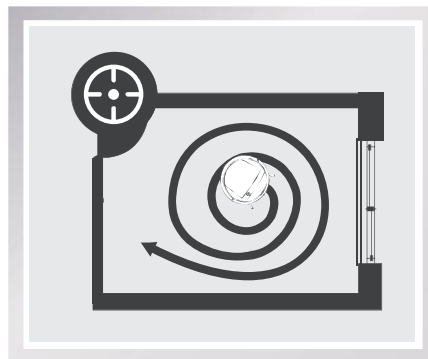
Ce mode est utilisé lorsque DEEBOT doit nettoyer une seule pièce d'une taille maximale de 30 m². Pour démarrer le mode de nettoyage Pièce unique, appuyer sur le bouton de mode pièce unique de la télécommande ou sur  à l'écran principal de l'application.



- * Le mode de nettoyage pièce unique permet de nettoyer selon le schéma de nettoyage défini. Le schéma de nettoyage aléatoire est préférable pour les tapis/la moquette. Le schéma de nettoyage programmé est préférable pour le plancher nu.
- * La pièce doit être confinée pour que le mode pièce unique soit efficace. Fermer les portes de la pièce pour la confiner.

3 Mode de nettoyage localisé (2 à 5 minutes)

Ce mode est utilisé pour les petites surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. Pour démarrer le mode de nettoyage localisé, appuyer sur  à l'écran principal de l'application. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT se concentre sur une surface particulière à nettoyer. DEEBOT procède à un nettoyage en spirale et retourne à son point de départ lorsqu'il a terminé.

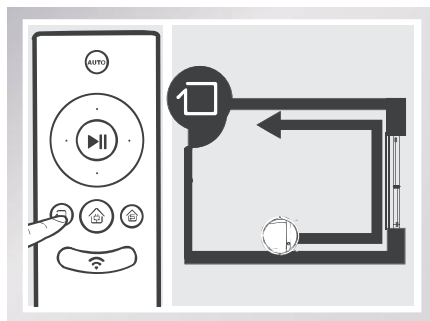


- * Le mode de nettoyage localisé peut uniquement être démarré à l'aide de l'application.

3. Fonctionnement et programmation

4 Mode de nettoyage des bords

Ce mode est utile pour nettoyer les bords et les coins d'une pièce. Pour démarrer le mode de nettoyage des bords, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage des bords sur la télécommande ou sur  à l'écran principal de l'application. En mode de nettoyage des bords, DEEBOT nettoie le long d'une limite (par ex. un mur) et retourne à la station de charge lorsqu'il a terminé.

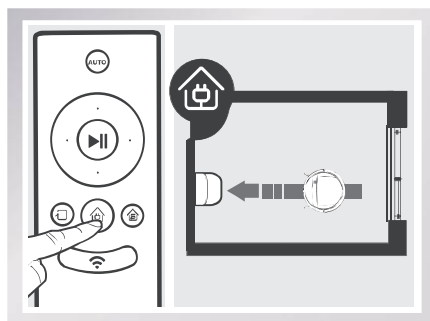


- * L'application permet d'augmenter la puissance d'aspiration du mode de nettoyage en cours. Appuyer sur  dans l'application pour sélectionner la puissance d'aspiration maximale. Appuyer sur  pour revenir à une puissance d'aspiration standard.
- * Activer la puissance d'aspiration maximale consomme davantage d'énergie.

5 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 de la télécommande ou sur  à l'écran principal de l'application.



3. Fonctionnement et programmation

3.4 Programmation du robot

DEEBOT est doté de fonctions de **planification intelligente** et de **planification de l'heure** pour programmer les séances de nettoyage. Vous pouvez programmer DEEBOT pour qu'il nettoie automatiquement une zone tous les jours à la même heure grâce à la fonction de planification intelligente disponible sur le panneau de commande du robot. Vous pouvez également le programmer chaque semaine pour qu'il nettoie une zone jusqu'à deux fois par jour à des heures précises grâce à la fonction de planification de l'heure via l'application.

* Tous les nettoyages planifiés sont exécutés en mode de nettoyage automatique, selon le schéma de nettoyage aléatoire.

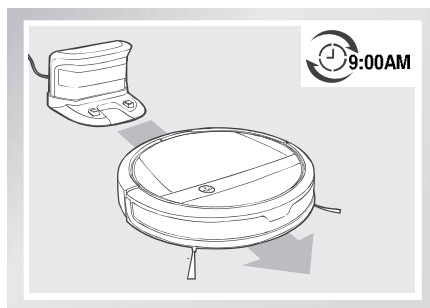
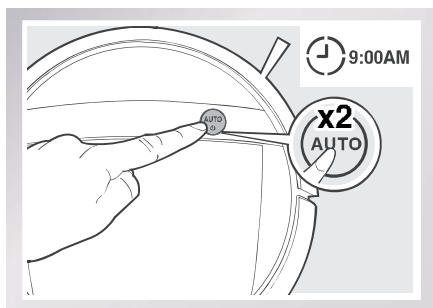
Planification intelligente

1 Définir la planification intelligente

Le robot DEEBOT peut être programmé pour nettoyer une fois par jour, à la même heure, même si personne n'est à la maison.

Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique du robot pour régler l'heure actuelle comme heure de nettoyage planifiée. La planification intelligente est activée lorsque le robot émet deux bips. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoie automatiquement à l'heure de nettoyage planifiée.

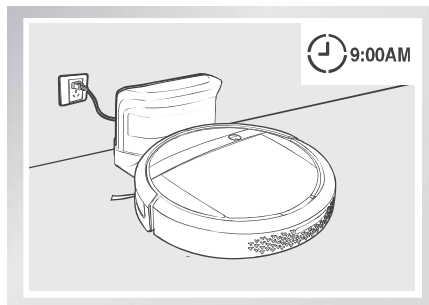
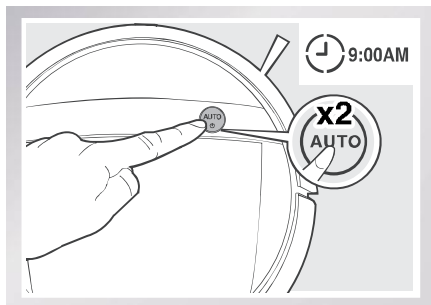
Par exemple: Si la planification intelligente est réglée à 9 h du matin, le robot DEEBOT nettoiera automatiquement à 9 h tous les jours.



3. Fonctionnement et programmation

2 Annuler la planification intelligente

Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique du robot. La planification intelligente est annulée lorsque le robot émet 3 bips.



- * Pour nettoyer automatiquement à un autre moment, annuler tout d'abord la planification intelligente, puis définir une nouvelle planification intelligente à l'heure souhaitée.
- * Si DEEBOT est hors tension, la planification intelligente est annulée.

Planification de l'heure

Définition de la planification de l'heure

Via l'application ECOVACS, vous pouvez programmer DEEBOT chaque semaine pour qu'il nettoie une zone plusieurs fois par jour à des heures précises.

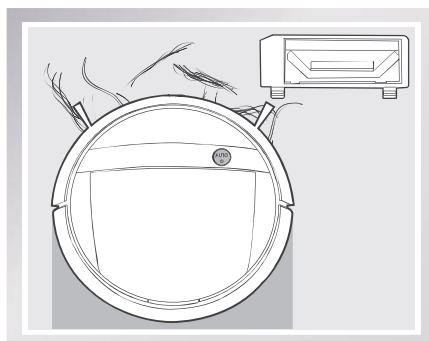
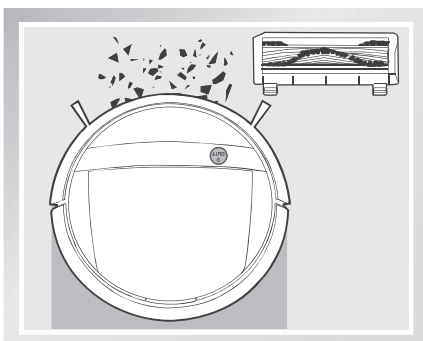
Ouvrir l'application ECOVACS. Appuyer sur « ... » en haut à droite de l'écran principal de l'application. Définir de nouveaux programmes de nettoyage et annulez les nettoyages réguliers existants dans "Planification de l'heure."

3.5 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.

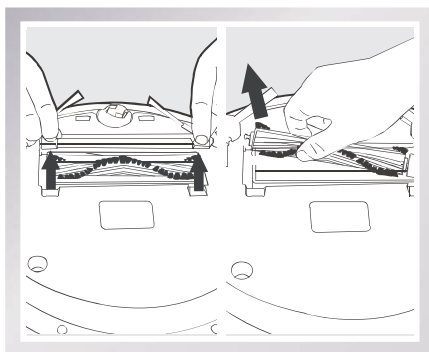


3. Fonctionnement et programmation

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.

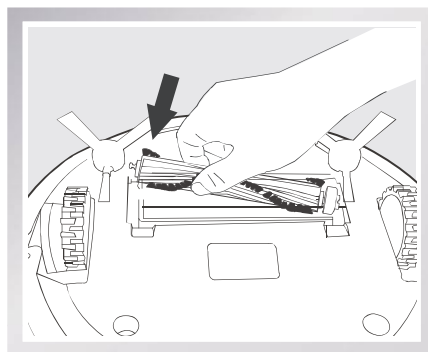


Installation de l'option Brosse principale

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.



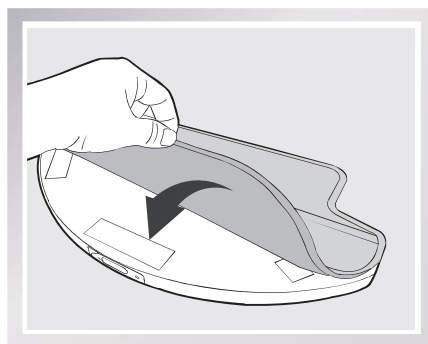
3.6 Système de lavage humide/sec avancé en option

Le robot DEEBOT dispose d'un système de lavage humide/sec avancé en option, avec un chiffon de nettoyage humide/sec avancé fixé sur un réservoir humide/sec avancé exclusif. Le chiffon de nettoyage lavable et réutilisable 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 et lui permettre de rester immobile. Cela empêche en effet le chiffon de nettoyage de répandre de l'eau par terre.
- * Retirer le réservoir humide/sec avancé avant de charger le robot DEEBOT.

1 Fixation du chiffon de nettoyage lavable/réutilisable au réservoir

- Fixer le chiffon de nettoyage humide/sec avancé au réservoir humide/sec avancé. S'assurer que le côté bleu et blanc du chiffon de nettoyage est tourné vers l'extérieur.

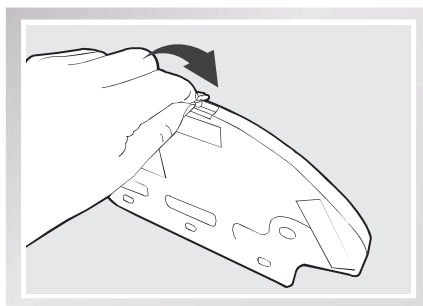
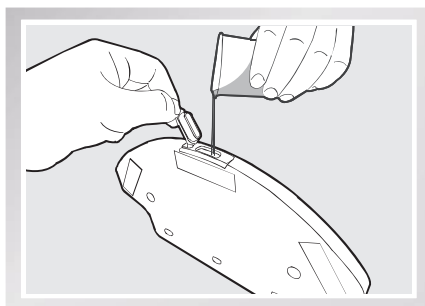


3. Fonctionnement et programmation

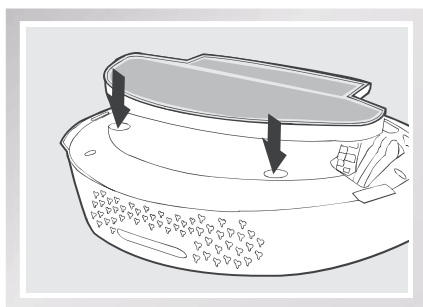
2 Ajout d'eau dans le réservoir humide/sec avancé

* Avant d'ajouter de l'eau dans le 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.



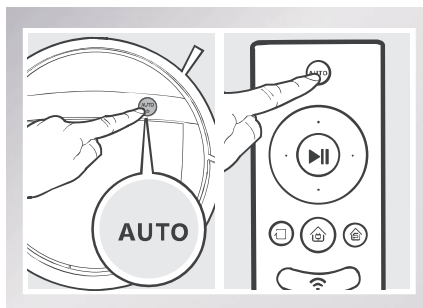
Fixer le réservoir humide/sec avancé au bas du robot. Insérer les languettes du réservoir humide/sec avancé dans ses logements en bas du robot jusqu'à entendre un clic.



3. Fonctionnement et programmation

3 Démarrage

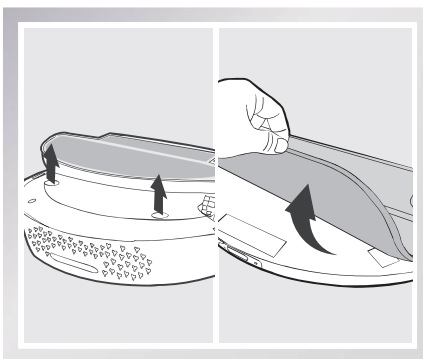
- Sélectionner un mode de nettoyage. Le robot DEEBOT balaie, relève, aspire, lave et sèche dans le mode sélectionné.



- * Pour une efficacité maximum, il est conseillé de sélectionner le mode pièce unique lors de l'utilisation du système de lavage humide/sec avancé en option.
- * Pour laver une autre pièce, déplacer DEEBOT dans la pièce en question, remplir le réservoir humide/sec avancé. Changer le chiffon de nettoyage si nécessaire et redémarrer.
- * Si DEEBOT est mis en pause pendant le lavage afin de remplir le réservoir humide/sec avancé ou de changer le chiffon de nettoyage, DEEBOT reconfigure sa trajectoire et redémarre le cycle de nettoyage.

4 Désassemblage

- Lorsque le robot DEEBOT a terminé de laver, 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

3.7 Indicateur d'alarme et sons

Si le robot DEEBOT détecte un problème et a besoin de votre aide, il émet des bips d'alarme et le bouton de mode automatique clignote en rouge.

Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Dysfonctionnement des roues motrices	Vérifier l'absence de cheveux ou autres débris dans les roues motrices, et si nécessaire nettoyer conformément à la section 4 Entretien.
Trois bips	Dysfonctionnement des roues motrices	Retourner le robot. Appuyer sur les roues motrices pour entendre un clic. En l'absence de clic, contacter le service client.
	Le robot DEEBOT est confronté à un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Éliminer les obstacles et redémarrer manuellement DEEBOT.
Quatre bips	Dysfonctionnement du réservoir à poussière	Enlever le réservoir à poussière et le réinstaller correctement. Si le robot émet encore l'alarme, contacter le service client.
Cinq bips	Batterie faible	Placer manuellement le robot sur la station de chargement pour le recharger.
Six bips	Dysfonctionnement de la brosse latérale	Vérifier la présence de cheveux ou autres débris dans les brosses latérales et nettoyer conformément à la procédure décrite dans la section 4 Entretien.
Sept bips	Dysfonctionnement des capteurs antichute	Vérifier la présence de poussière sur les capteurs antichute et nettoyer conformément à la procédure décrite dans la section 4 Entretien.

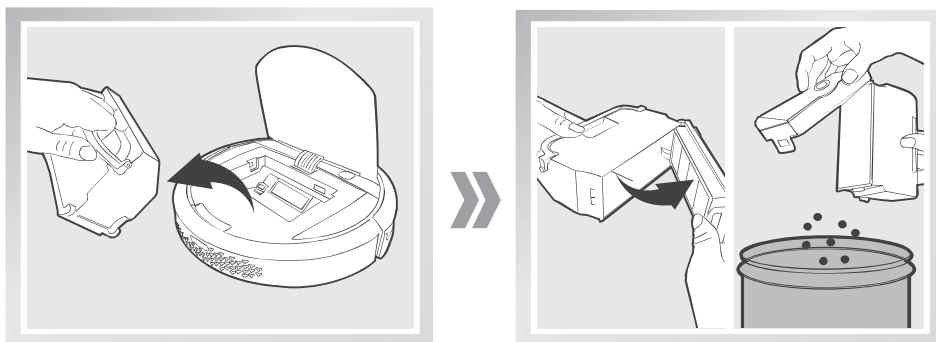
4. Entretien

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

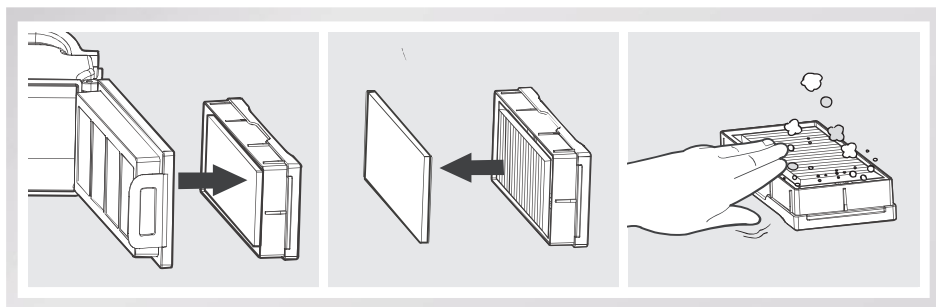
4.1 Réservoir à poussière et filtres

Nettoyage du réservoir à poussière et des filtres

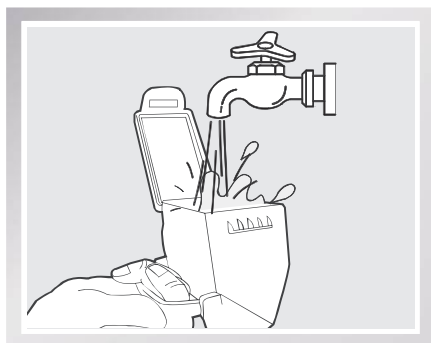
Ouvrir le capot supérieur du robot DEEBOT et retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le capot du réservoir à poussière et vider le réservoir.



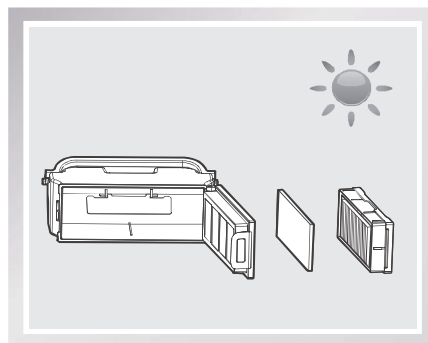
Retirer les filtres. Tapoter le filtre haute efficacité pour le nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.



Rincer le filtre éponge, 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

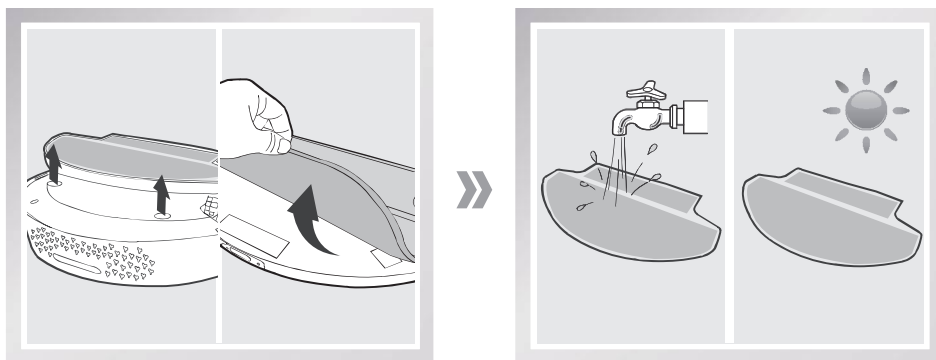
4.2 Chiffon de nettoyage humide/sec avancé et réservoir humide/sec avancé

Nettoyage du 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.

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.

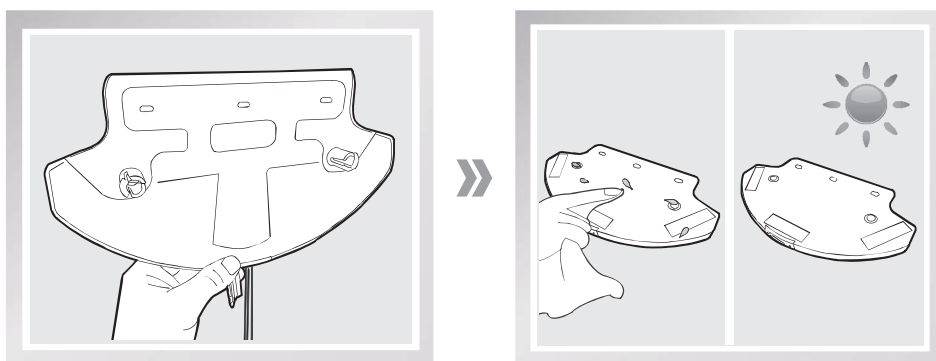


Nettoyage du réservoir humide/sec avancé

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 et faire sécher celui-ci.

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



4. Entretien

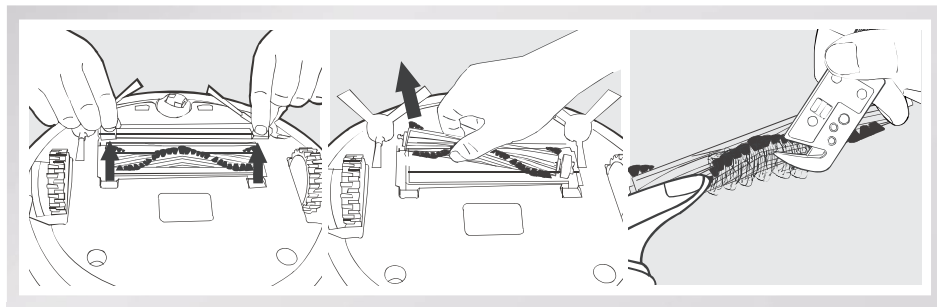
4.3 Brosse principale, option Aspiration directe et brosses latérales

* 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

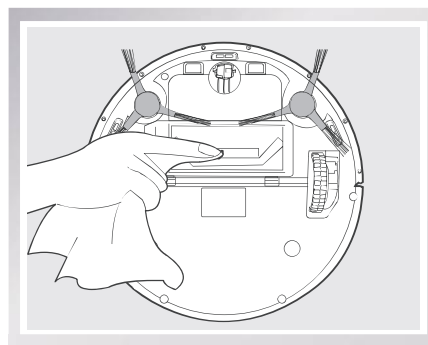
Retourner le robot. Appuyer sur les deux boutons de l'option Brosse principale et retirer le couvercle. Retirer la brosse principale. Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les poils emmêlés autour de la brosse principale.

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



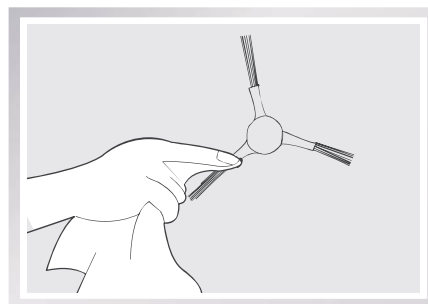
Nettoyage de l'option Aspiration directe

Essuyer l'option Aspiration directe avec un chiffon sec.



Nettoyage des brosses latérales

Retirer les débris ou cheveux enroulés autour des brosses latérales avec l'outil de nettoyage multifonction fourni. Retirer les brosses latérales et les essuyer, ainsi que leurs emplacements, avec un chiffon propre.

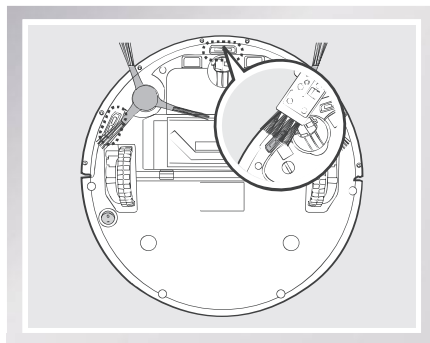
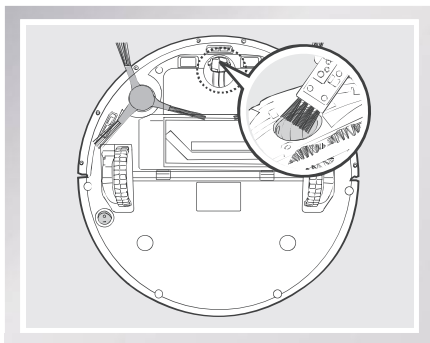


4. Entretien

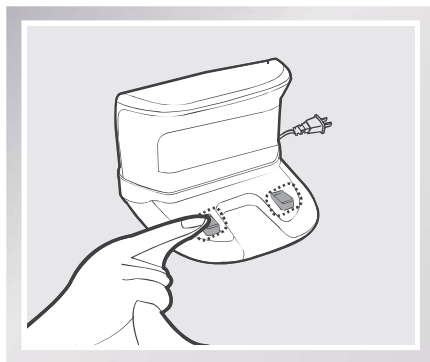
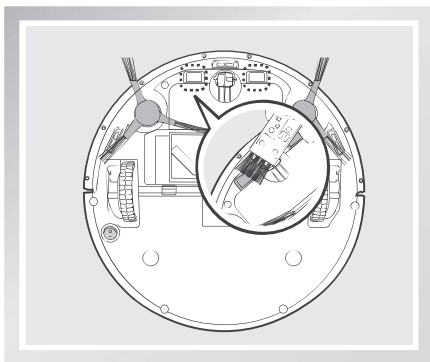
4.4 Autres composants

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 charge et les broches de la station de charge avec la brosse de l'outil de nettoyage multifonction ou à l'aide d'un chiffon sec pour maintenir leur efficacité.



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.

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le robot DEEBOT ne se charge pas.	Le robot DEEBOT n'est pas sous tension.	Mettre le commutateur d'alimentation situé à la base du robot sur la position 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. Vous pouvez déplacer le robot à la main 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. Placer le robot DEEBOT sur la station de charge à la main, le retirer après l'avoir laissé en charge pendant 3 minutes, répéter 3 fois cette opération, puis charger normalement.
2	DEEBOT ne retourne pas à la station de charge.	La station de charge n'est pas placée correctement.	Veuillez vous reporter à la section 3.2 Démarrage rapide pour plus d'informations sur le bon placement de la station de charge.
3	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 et faire redémarrer le robot.
		Les brosses latérales contiennent des cheveux ou des débris, et une vitesse de rotation basse peut stopper DEEBOT et déclencher une alarme.	Vérifier la présence de cheveux ou autres débris dans les brosses latérales et nettoyer conformément à la procédure décrite dans la section 4 Entretien. Redémarrer. Si les brosses latérales tournent toujours lentement, contacter le service client.
		La brosse principale est bloquée, et une vitesse de rotation basse peut stopper DEEBOT et déclencher une alarme.	Retirer le couvercle de la brosse principale et retirer la brosse principale. Retirer les cheveux ou débris de la brosse principale comme décrit dans la section 4 Entretien. Redémarrer. Si DEEBOT ne fonctionne pas normalement, remplacer la brosse principale.

5. Dépannage

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
4	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	Le robot DEEBOT ne procède pas au nettoyage automatique à l'heure planifiée.	La fonction de planification intelligente/planification de l'heure est annulée.	Définir la planification intelligente ou planification de l'heure. Veuillez vous reporter à la section 3.4 sur la fonctionnalité de programmation du robot pour plus de détails.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot est faible.	Laisser le robot DEEBOT sous tension et sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		Les composants du robot sont bloqués et/ou sont encombrés par des débris.	Mettre le robot hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer la brosse principale, les brosses latérales et autres composants du robot, comme décrit dans la section 4 Entretien.
6	DEEBOT oublie des zones à nettoyer.	Les objets présents sur le sol de la zone à nettoyer doivent être retirés.	Veuillez vous reporter à la section 3.1 sur les remarques avant le nettoyage pour plus de détails.
		La fréquence de nettoyage est trop faible.	Un nettoyage quotidien est recommandé pour obtenir des résultats optimaux.

5. Dépannage

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
7	Télécommande défectueuse (la portée efficace de la télécommande est de 5 m).	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	La remplacer par une nouvelle pile en veillant à l'installer correctement.
		Le robot DEEBOT est hors tension ou sa batterie est faible.	S'assurer que le robot DEEBOT est sous tension et totalement chargé.
		Le signal infrarouge ne peut pas être transmis parce que l'émetteur infrarouge de la télécommande ou le récepteur infrarouge du robot DEEBOT sont sales.	Utiliser un chiffon sec et propre ou la brosse de l'outil de nettoyage multifonction fourni pour essuyer l'émetteur infrarouge de la télécommande et le récepteur infrarouge du robot DEEBOT.
		D'autres équipements gênent le signal infrarouge transmis au robot DEEBOT.	Éviter d'utiliser la télécommande à proximité d'autres équipements utilisant des signaux infrarouges.

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 problemi relativi all'utilizzo del robot, 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 ufficiale 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	125
2.Contenuto della confezione e specifiche tecniche	129
2.1 Contenuto della confezione.....	129
2.2 Specifiche.....	129
2.3 Diagramma del prodotto.....	130
3. Funzionamento e programmazione	132
3.1 Note prima della pulizia	132
3.2 Avvio rapido.....	133
3.3 Selezione di schemi e modalità di pulizia	136
3.4 Programmazione del robot	140
3.5 Scelta di un'opzione di aspirazione	141
3.6 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale	142
3.7 Spia e segnali acustici di allarme	145
4. Manutenzione.....	146
4.1 Cassetta di raccolta e filtri	146
4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco, serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco	147
4.3 Spazzola principale, opzione di aspirazione diretta e spazzole laterali	148
4.4 Altri componenti.....	149
4.5 Manutenzione regolare.....	150
5. Risoluzione dei problemi	151

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. GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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.
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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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. Spegnerne 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.
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. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti. Per sostituire o rimuovere la batteria, contattare l'assistenza clienti.
31. Se il robot non verrà utilizzato per lungo tempo, ricaricarlo completamente, spegnerlo e scollegare il dock di ricarica.
- 32. AVVISO:** Ai fini della ricarica della batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH1465A fornita con l'apparecchio. For DM82, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile GSCV0600S019V12E fornita con l'apparecchio.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

33. Il telecomando viene fornito con due batterie AAA non ricaricabili. Per sostituire la batteria del telecomando, capovolgere il telecomando, premere e rimuovere il coperchio del vano delle batterie. Rimuovere le batterie e inserire le nuove batterie con la polarità corretta. Rimontare il coperchio del vano delle batterie.
34. Le batterie non ricaricabili non possono essere ricaricate.
35. Non è possibile utilizzare simultaneamente batterie nuove e vecchie.
36. Le batterie del telecomando devono essere inserite correttamente secondo le indicazioni della polarità.
37. Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
38. Se il telecomando rimane inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
39. I terminali dell'alimentazione non devono essere in corto circuito.
40. Il coperchio superiore di DM82 è di vetro temperato. Il vetro temperato è più sicuro e resistente del vetro standard. Maneggiarlo con cura per evitare graffi o rotture.

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

Per paesi dell'Unione europea

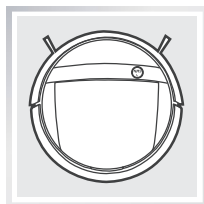


Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

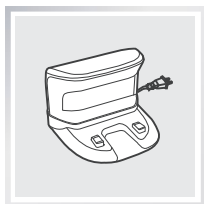
Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

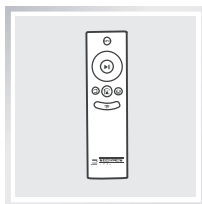
2.1 Contenuto della confezione



Robot



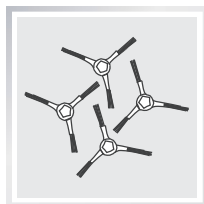
Dock di ricarica



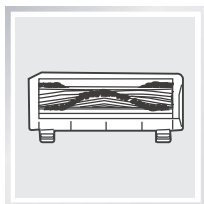
Telecomando
(con batterie)



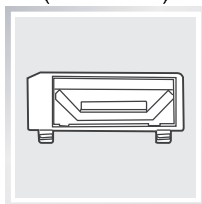
Manuale d'uso



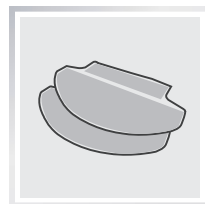
(4) Spazzole laterali



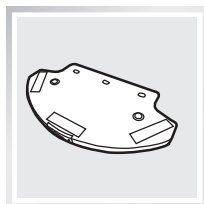
Opzione spazzola
principale (preinstallata)



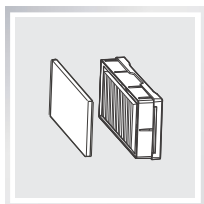
Opzione di aspirazione
diretta



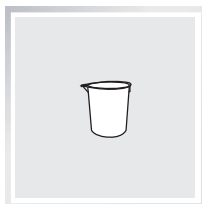
(2) panni per pulizia
accurata a umido/secco



Serbatoio ottimizzato per
pulizia a umido/secco



Filtro di spugna + filtro ad
alta efficienza di ricambio



Bicchierino di
misurazione

2.2 Specifiche

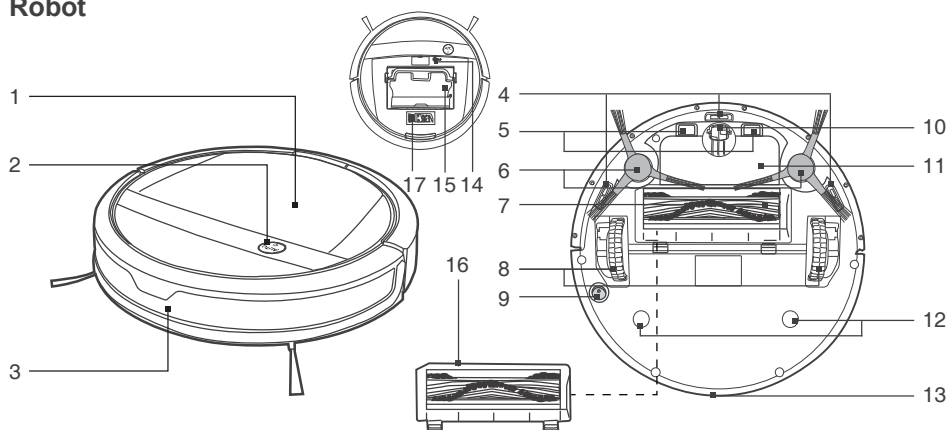
Modello	DM88		
Voltaggio di funzionamento	12V DC	Potenza nominale	30W
Modello batteria	DM88-BYD	Specifiche della batteria	Ni-MH 12 V DC da 3000 mAh
Modello del dock di ricarica	CH1465A		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V AC	Tensione di uscita nominale	20V DC
Corrente di uscita nominale	1A	Potenza nominale	20W
Modello del telecomando	RC1521C	Tensione di funzionamento del telecomando	3V DC
Modello di batteria del telecomando	AAA	Tensione nominale di ingresso della batteria del telecomando	1.5 V DC

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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

2.3 Diagramma del prodotto

Robot



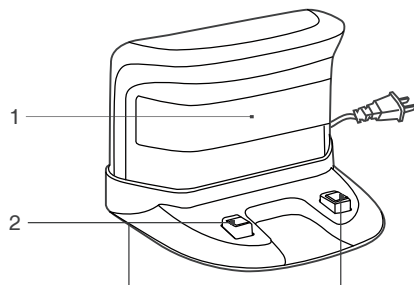
- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 1. Coperchio superiore | 8. Ruote motrici | 14. Pulsante di reset
(solo per l'assistenza clienti) |
| 2. Pannello di controllo | 9. Interruttore di alimentazione inferiore | 15. Cassetta di raccolta |
| 3. Sensori anticollisione | 10. Ruota universale | 16. Coperchio della spazzola
principale |
| 4. Sensori anticaduta | 11. Coperchio della batteria | 17. Strumento di pulizia multi-
funzione |
| 5. Contatti di ricarica | 12. Slot serbatoio ottimizzato
per pulizia a umido/secco | |
| 6. Spazzole laterali | 13. Ricevitore a infrarossi per il
telecomando | |
| 7. Opzione spazzola
principale | | |

Pannello di controllo



1. Pulsante Modalità AUTO
(AVVIO/PAUSA one-touch)
2. Spia Wi-Fi

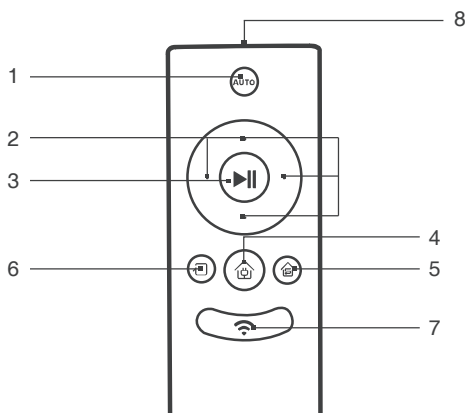
Dock di ricarica



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

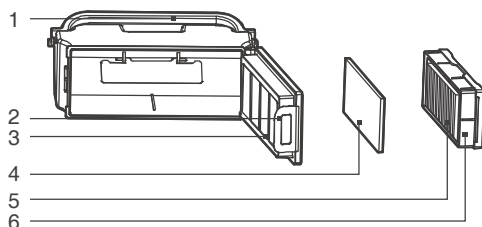
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Telecomando



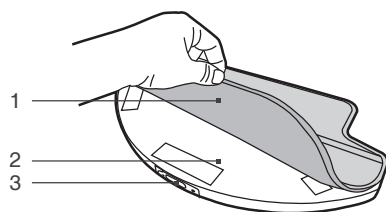
1. Pulsante Modalità AUTO
2. Pulsanti di controllo direzionali
3. Pulsante AVVIO/PAUSA
4. Pulsante Modalità di ritorno in carica
5. Pulsante Modalità Singola stanza
6. Pulsante Modalità di pulizia bordi
7. Pulsante Impostazione rete
8. Emettitore di infrarossi

Cassetta di raccolta



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

Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

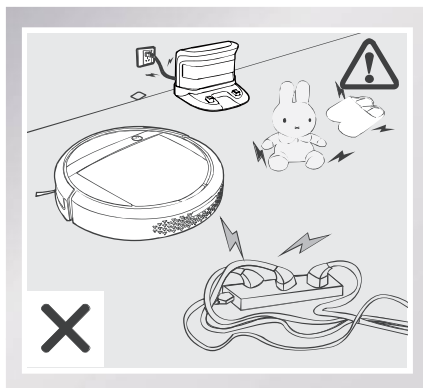


1. Panno per pulizia accurata a umido/secco
2. Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco
3. Inserimento acqua

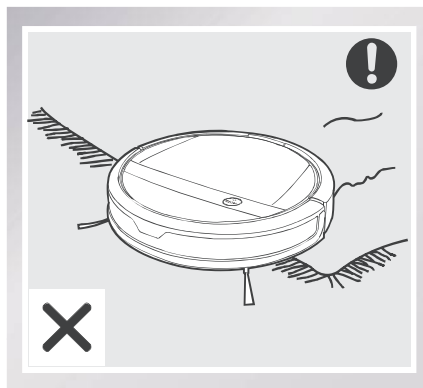
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

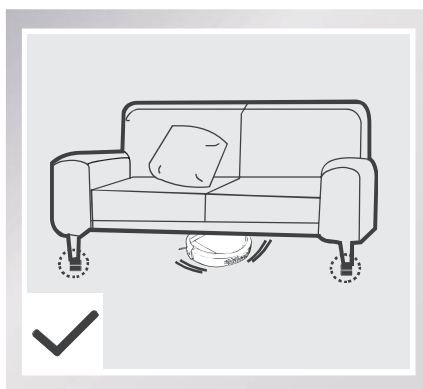
Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



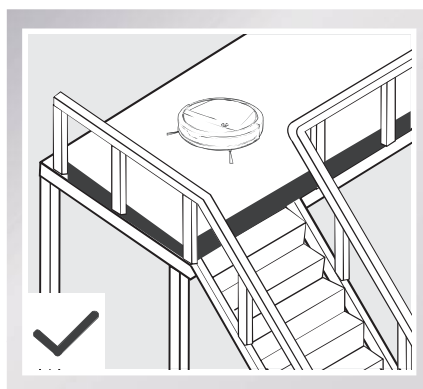
Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



Il prodotto non è adatto per essere utilizzato su tappeti a pelo lungo. Prima di utilizzare il prodotto nei pressi di un tappeto o di un tappeto a pelo corto con bordi con nappe, ripiegare i bordi del tappeto.



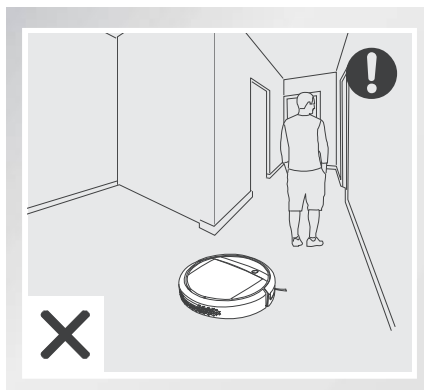
Ricordare che al robot serve uno spazio di almeno 8 cm per pulire sotto i mobili senza complicazioni.



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.

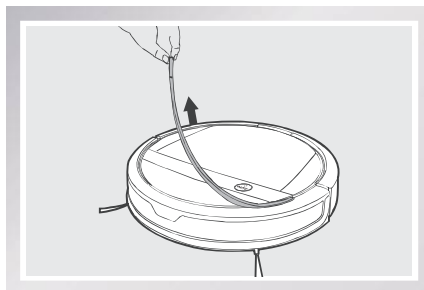
3. Funzionamento e programmazione

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



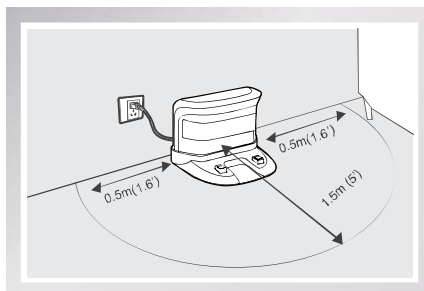
3.2 Avvio rapido

- * Rimuovere la spugna di protezione del paraurti su DEEBOT prima del primo utilizzo.



1 Posizionamento del dock di ricarica

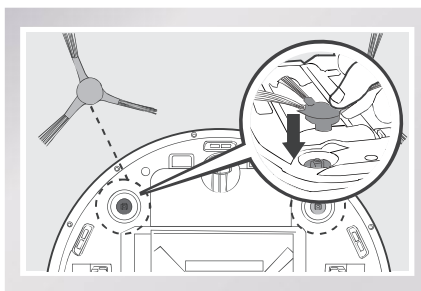
- Posizionare il dock di ricarica su una superficie piana contro il muro, con la base perpendicolare al suolo. Lasciare libero da oggetti e privo di superfici riflettenti uno spazio di 1,5 m di fronte al dock e di 0,5 m sui lati.
- Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente.



3. Funzionamento e programmazione

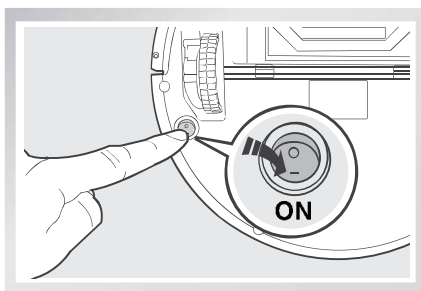
2 Installazione delle spazzole laterali

- Collegare le spazzole laterali alla parte inferiore di DEEBOT spingendo le spazzole in ogni slot con il colore corrispondente finché non si sente un clic.



3 Accensione (ON)

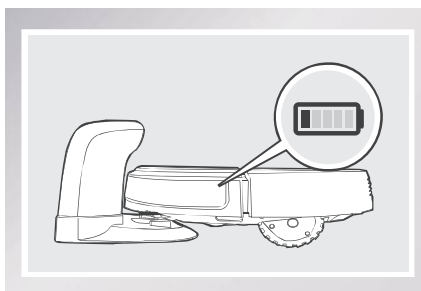
- Ruotare l'interruttore di alimentazione inferiore in posizione ON. "I" = alimentazione ON; "O" = alimentazione OFF. DEEBOT è acceso (ON) quando il pulsante Modalità AUTO è BLU fisso.



* Quando DEEBOT non sta pulendo, è consigliabile tenerlo acceso e in carica, anziché spento.

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.
- Lasciare in carica DEEBOT per almeno 4 ore prima del primo utilizzo.



* Verificare che l'interruttore di alimentazione inferiore del robot sia nella posizione ON prima di procedere alla ricarica. "I" = alimentazione ON; "O" = alimentazione OFF. L'impostazione predefinita del robot è "O". DEEBOT è acceso (ON) quando il pulsante Modalità AUTO è BLU fisso.

* Il pulsante Modalità AUTO lampeggia quando DEEBOT è in fase di ricarica. Il pulsante Modalità AUTO smette di lampeggiare quando DEEBOT è completamente carico.

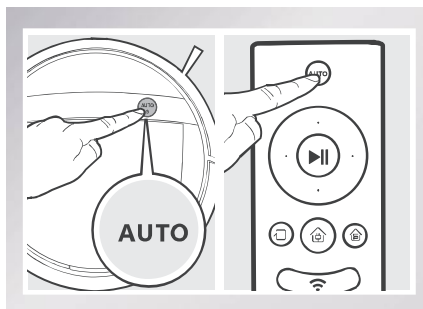
* Rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco prima di ricaricare DEEBOT.

3. Funzionamento e programmazione

5 Avvio

- Premere il pulsante Modalità AUTO presente su DEEBOT o sul telecomando. DEEBOT inizia a lavorare immediatamente nella modalità di pulizia AUTO dello schema di pulizia programmata predefinito.

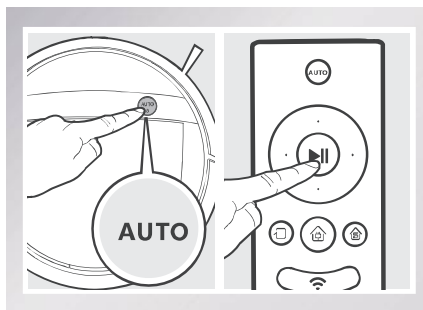
* Per scegliere un'altra modalità o un altro schema di pulizia, consultare la sezione 3.3 Selezione della modalità di pulizia per ulteriori dettagli.



6 Pausa

- Mettere in pausa DEEBOT premendo il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT o il pulsante AVVIO/PAUSA sul telecomando.

* Premere il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT o il pulsante AVVIO/PAUSA sul telecomando per riavviare l'apparecchio.

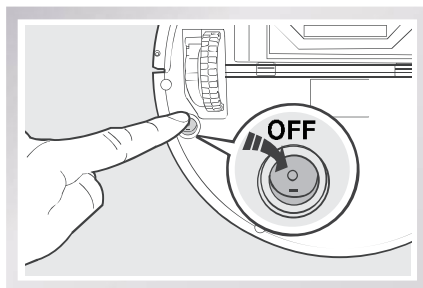


- * DEEBOT può essere programmato in modo da spostarsi in avanti, indietro, a sinistra e a destra utilizzando i pulsanti di controllo direzionali sul telecomando quando si trova in pausa. DEEBOT effettua la pulizia quando viene programmato per lo spostamento in avanti utilizzando il telecomando.
- * Il pulsante Modalità AUTO sul pannello di controllo del robot smette di lampeggiare se il robot è in pausa da oltre 5 minuti. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot per riattivarlo o premere un pulsante sul telecomando per riavviarlo immediatamente.

7 Spegnimento (OFF)

- Mettere in pausa DEEBOT. Spostare l'interruttore di alimentazione sulla posizione OFF.

* Quando DEEBOT non sta pulendo, è consigliabile tenerlo acceso e in carica.



3. Funzionamento e programmazione

3.3 Selezione di schemi e modalità di pulizia

DEEBOT dispone di due schemi di pulizia e diverse modalità di pulizia per pulire in maniera efficace diversi tipi di pavimento. È possibile selezionare sia gli schemi che le modalità utilizzando il telecomando o l'app ECOVACS.

Impostazione dello schema di pulizia

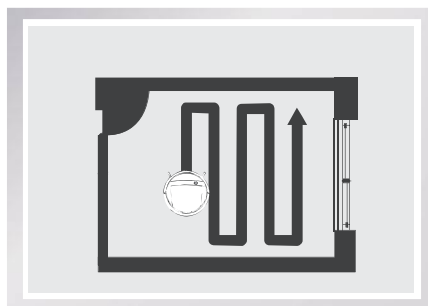
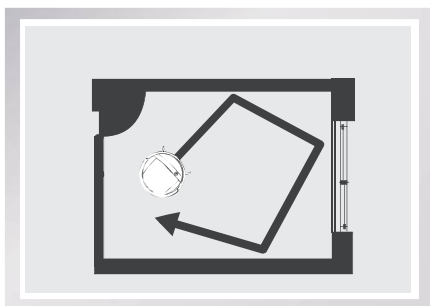
Impostare lo schema di pulizia in base al tipo di pavimento.

Schema di pulizia casuale

La pulizia programmata deve essere impostata per la pulizia della moquette. Nello schema di pulizia casuale, DEEBOT pulisce in linea retta e cambia direzione quando incontra un ostacolo.

Schema di pulizia programmata (predefinito)

Lo schema di pulizia programmata è lo schema predefinito del robot e deve essere impostato per la pulizia dei pavimenti. Nello schema di pulizia programmata il robot programma il percorso più efficace, pulisce secondo uno schema a linea retta avanti e indietro, torna sulle zone saltate e pulisce gli angoli della stanza prima di completare il ciclo di pulizia.

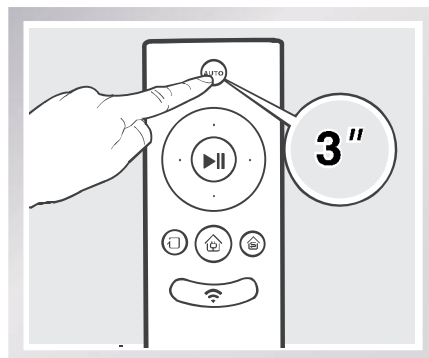


Quando è impostato lo schema di pulizia programmato:

- * DEEBOT esegue automaticamente la pianificazione del percorso durante la pulizia. Se il robot è in pausa, spostato manualmente o direzionato mediante il telecomando durante la pulizia, DEEBOT effettuerà una nuova configurazione del percorso e riavvierà l'operazione. Si consiglia pertanto di evitare di utilizzare il telecomando o di spostare manualmente DEEBOT durante la pulizia per assicurarne l'efficienza.
- * DEEBOT può fermarsi temporaneamente per ricalcolare il percorso di pulizia. Questo comportamento è normale. Si prega di essere pazienti: la frequenza e la durata della pausa dipendono dalla complessità della stanza.
- * Se l'ambiente da pulire presenta sia pavimento che tappeti, è necessario impostare barriere (ad esempio una porta chiusa) e schemi di pulizia tra i diversi tipi di pavimento. Se entrambi i tipi di pavimento devono essere puliti in un ciclo di pulizia, è necessario impostare lo schema di pulizia Random.

3. Funzionamento e programmazione

Tenere premuto il pulsante Modalità AUTO sul telecomando per 3 secondi. Lo schema di pulizia casuale è impostato quando DEEBOT emette due segnali acustici. Lo schema di pulizia programmata è impostato quando DEEBOT emette un segnale acustico.



Gli schemi di pulizia possono essere impostati anche utilizzando l'app ECOVACS.

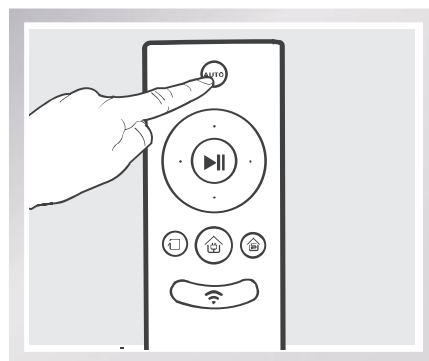
DEEBOT utilizza lo schema di pulizia impostato durante la pulizia in modalità AUTO e Singola stanza.

Selezione della modalità di pulizia

1 Modalità di pulizia AUTO

È la modalità usata più comunemente, adatta alla pulizia quotidiana.

Per avviare la modalità di pulizia AUTO, premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o sul telecomando oppure  nella schermata principale dell'app.



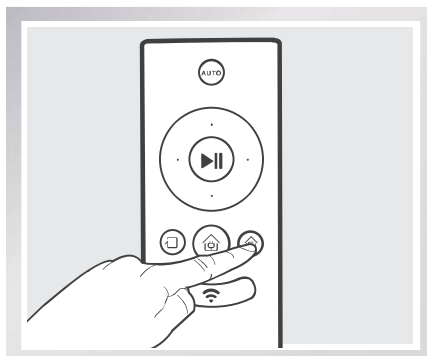
* La modalità di pulizia AUTO utilizza lo schema impostato nel passaggio precedente. Lo schema di pulizia Random è il migliore per la pulizia della moquette. Lo schema di pulizia programmata è il migliore per i pavimenti

* Al termine del ciclo di pulizia, DEEBOT ritorna al dock di ricarica.

3. Funzionamento e programmazione

2 Modalità Singola stanza

Questa modalità viene usata quando DEEBOT deve pulire una singola stanza con superficie massima di 30 m². Per avviare la modalità di pulizia Singola stanza, premere il pulsante Modalità Singola stanza sul telecomando oppure  nella schermata principale dell'app.

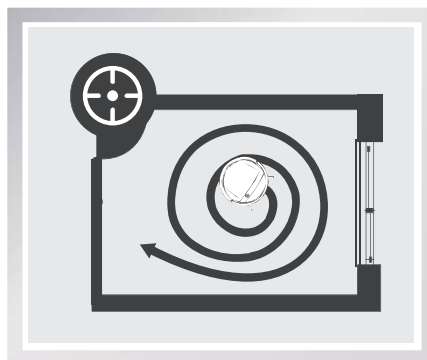


* La modalità di pulizia Singola stanza pulisce in base allo schema di pulizia impostato. Lo schema di pulizia Random è il migliore per la pulizia della moquette. Lo schema di pulizia programmata è il migliore per i pavimenti

*La stanza deve essere limitata perché la modalità Singola stanza funzioni correttamente. Chiudere le porte di accesso alla stanza e uscire per limitare gli spazi.

3 Modalità Pulizia circoscritta (2-5 minuti)

Questa modalità è adatta a un'area di piccole dimensioni in cui è concentrata molta polvere o sporcizia. Per avviare la modalità Pulizia circoscritta, premere  nella schermata principale dell'app. Nella modalità Pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire. DEEBOT pulisce l'area seguendo un modello a spirale e ritorna al punto di partenza una volta completata la pulizia.

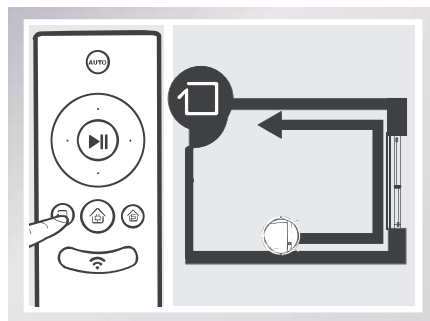


* La modalità Pulizia circoscritta può essere avviata solo mediante l'app.

3. Funzionamento e programmazione

4 Modalità Pulizia bordi

Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. Per avviare la modalità Pulizia bordi, premere il pulsante Modalità Pulizia bordi sul telecomando oppure  nella schermata principale dell'app. Nella modalità Pulizia bordi, DEEBOT pulisce lungo un perimetro (per esempio la parete) e ritorna al dock di ricarica una volta completata la pulizia.

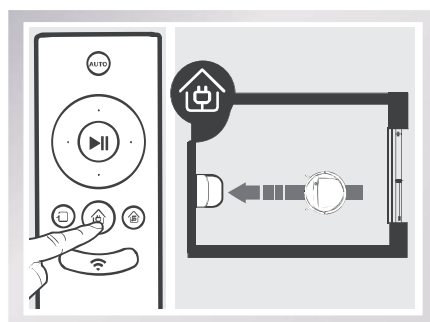


- * Utilizzare l'app per aumentare la potenza di aspirazione di qualunque modalità di pulizia già in fase di esecuzione. Selezionare  nell'app per la potenza di aspirazione massima. Selezionare  per tornare alla potenza di aspirazione standard.
- * Attivare la potenza di aspirazione MAX comporta un maggiore consumo della batteria.

5 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 sul telecomando o  nella schermata principale dell'app.



3. Funzionamento e programmazione

3.4 Programmazione del robot

DEEBOT dispone di funzioni di programmazione intelligente e programmazione oraria per pianificare i tempi di pulizia. 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 anche essere programmato con cadenza settimanale per effettuare la pulizia fino a due volte al giorno in orari specifici utilizzando la programmazione oraria dall'app.

* Tutte le pulizie programmate sono eseguite in modalità di pulizia AUTO tramite lo schema di pulizia Random.

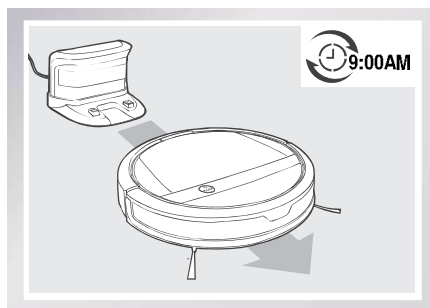
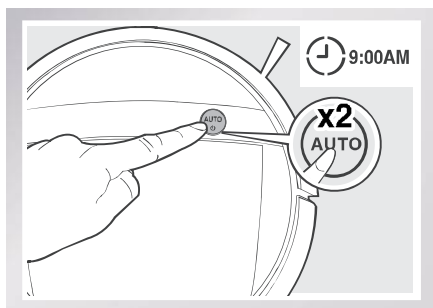
Programmazione intelligente

1 Impostazione della 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 emette due segnali acustici. DEEBOT pulirà automaticamente ogni giorno, all'ora programmata.

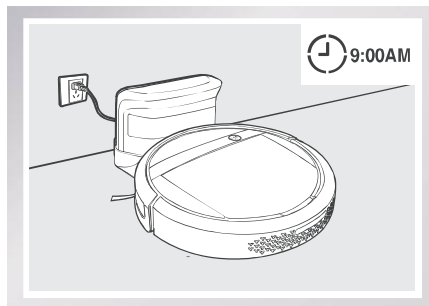
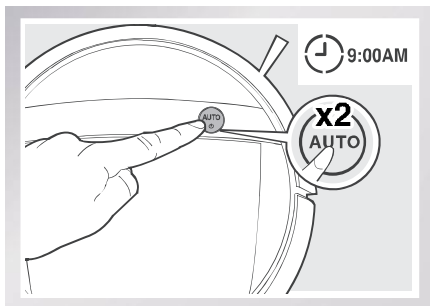
Per esempio: impostando la programmazione intelligente alle 09:00, DEEBOT pulirà automaticamente alle 09:00 tutti i giorni.



3. Funzionamento e programmazione

2 Annullamento della programmazione intelligente

Premere due volte il pulsante Modalità AUTO sul telecomando. La programmazione intelligente è annullata quando il robot emette tre segnali acustici.



- * Per pulire automaticamente in un altro momento, annullare l'attuale programmazione intelligente e impostarne una nuova all'ora desiderata.
- * Se DEEBOT è spento, la programmazione intelligente viene annullata.

Programmazione oraria

Impostazione della programmazione oraria

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

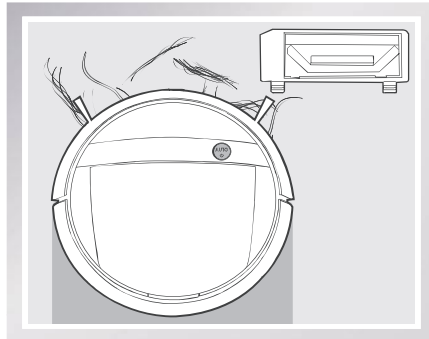
Aprire l'app ECOVACS. Premere "..." nell'angolo superiore destro della schermata principale dell'app. Impostare le nuove pulizie programmate e annullare pulizie programmate in "Programmazione oraria."

3.5 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.

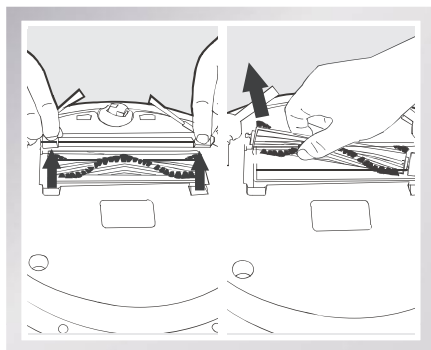


3. Funzionamento e programmazione

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.

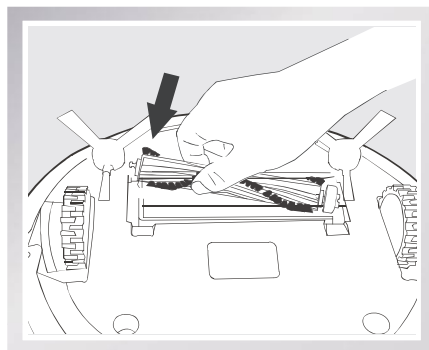


Installazione dell'opzione spazzola principale

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.



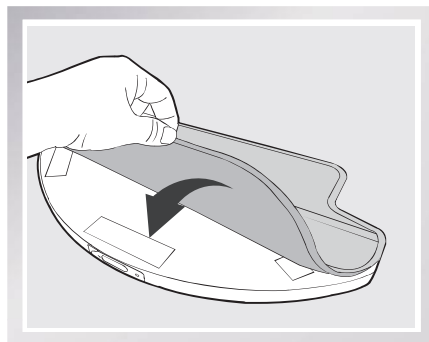
3.6 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale

DEEBOT presenta un sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale che impiega il panno per pulizia accurata a umido/secco inserito in un serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco. Il panno lavabile/riutilizzabile 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 panno di pulizia lasci acqua sul pavimento.
- * Rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco prima di ricaricare DEEBOT.

1 Fissaggio del panno di pulizia lavabile e riutilizzabile al serbatoio

- Inserire il panno per pulizia accurata a umido/secco al relativo serbatoio ottimizzato. Verificare che il lato blu e bianco del panno di pulizia sia rivolto verso l'esterno.

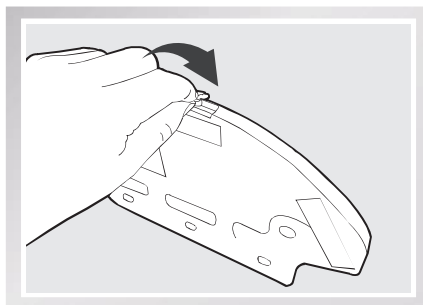
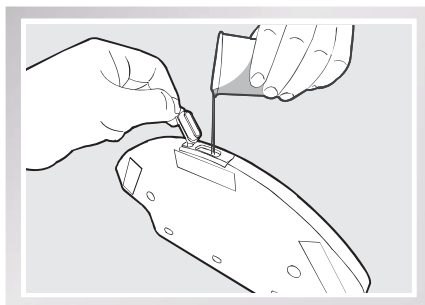


3. Funzionamento e programmazione

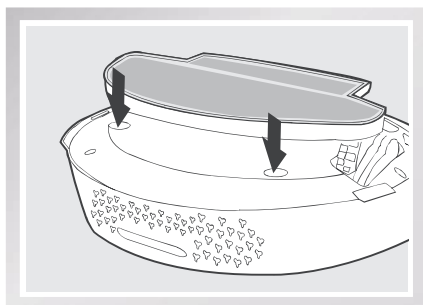
2 Aggiunta dell'acqua nel serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

* Prima di aggiungere dell'acqua al serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco, 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 e versare lentamente l'acqua del bicchierino di misurazione nel serbatoio. Chiudere il coperchio di inserimento dell'acqua.



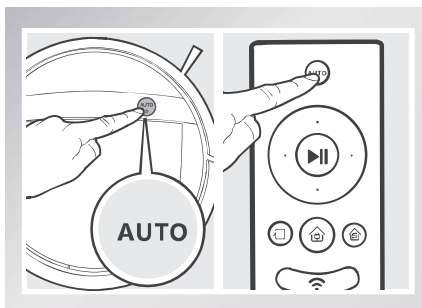
Inserire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco nella parte inferiore del robot. Agganciare le linguette sul serbatoio negli slot del serbatoio stesso nella parte inferiore del robot, finché non si sente un clic.



3. Funzionamento e programmazione

3 Avvio

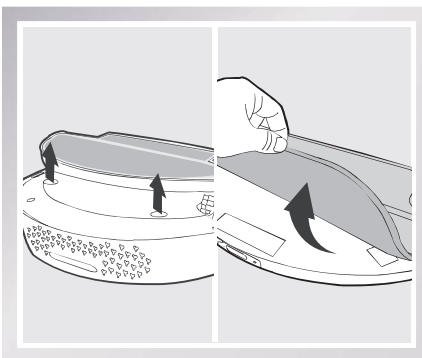
- Selezionare la modalità di pulizia desiderata. DEEBOT spazza, strofina, aspira, lava e asciuga nella modalità selezionata.



- * Si consiglia di selezionare la modalità Singola stanza durante l'uso del sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale per ottenere la massima efficienza.
- * Per lavare un'altra stanza, spostare DEEBOT nella stanza da pulire, riempire il serbatoio ottimizzato per la pulizia a umido/secco/sostituire il panno di pulizia in base alle necessità e riavviare. *Se DEEBOT viene messo in pausa durante il lavaggio per riempire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco o sostituire il panno di pulizia, DEEBOT effettuerà una nuova configurazione del percorso e riavvierà il ciclo di pulizia.

4 Rimozione

- Al termine del lavaggio 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

3.7 Spia e segnali acustici di allarme

Se DEEBOT rileva un problema e ha bisogno di assistenza, emette dei segnali acustici di allarme e il pulsante Modalità AUTO lampeggia in ROSSO.

Segnale acustico di allarme	Problemi	Soluzione
Un segnale acustico	Malfunzionamento della ruota motrice	Verificare se nelle ruote motrici si sono impigliati capelli o se è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Tre segnali acustici	Malfunzionamento della ruota motrice	Rovesciare il robot. Premere sulle ruote motrici in attesa di un clic. In mancanza di questo clic, contattare l'assistenza clienti.
	DEEBOT ha qualche problema e si ferma durante il funzionamento.	Rimuovere manualmente gli ostacoli e riavviare DEEBOT.
Quattro segnali acustici	Malfunzionamento della cassetta di raccolta	Rimuovere la cassetta di raccolta e reinstallarla correttamente. Se il robot continua a emettere l'allarme, contattare l'assistenza clienti.
Cinque segnali acustici	Batteria scarica	Posizionare manualmente il robot sul dock di ricarica.
Sei segnali acustici	Malfunzionamento della spazzola laterale	Verificare se nelle spazzole laterali si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Sette segnali acustici	Malfunzionamento del sensore anticaduta	Verificare la presenza di polvere nei sensori anticaduta e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.

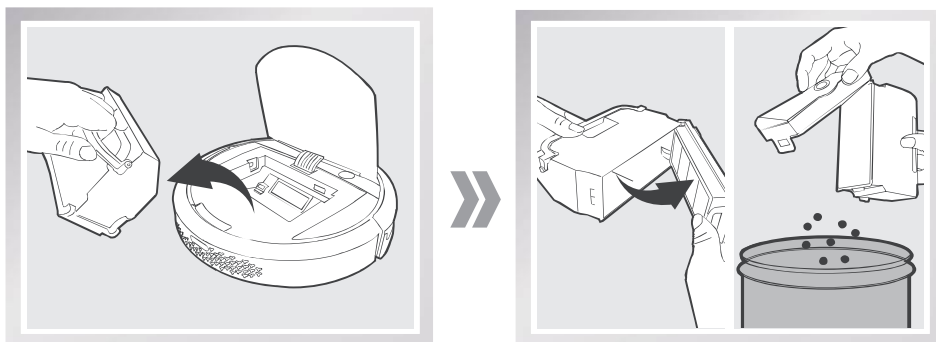
4. Manutenzione

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

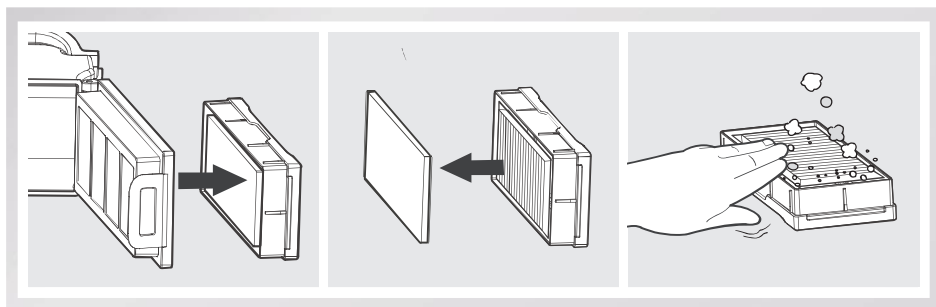
4.1 Cassetta di raccolta e filtri

Pulizia della cassetta di raccolta e dei filtri

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

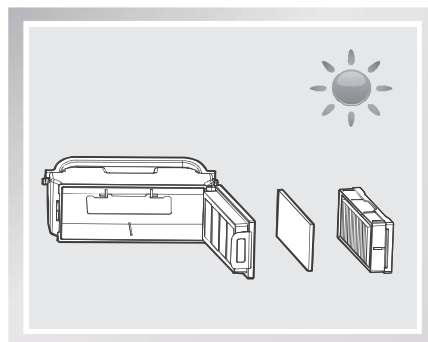
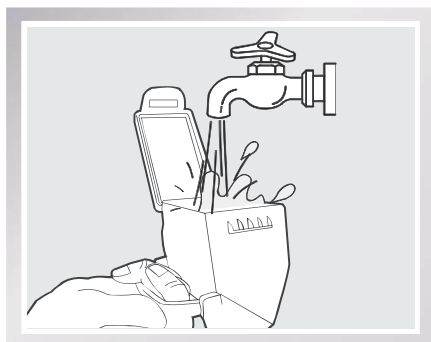


Rimuovere i filtri. Scuotere delicatamente il filtro ad alta efficienza per pulirlo. Non sciacquare sotto l'acqua il filtro ad alta efficienza.



Sciacquare il filtro di spugna, la cassetta di raccolta e la rete del filtro sotto acqua corrente.

Far asciugare completamente la cassetta di raccolta e i filtri prima di rimontarli.



4. Manutenzione

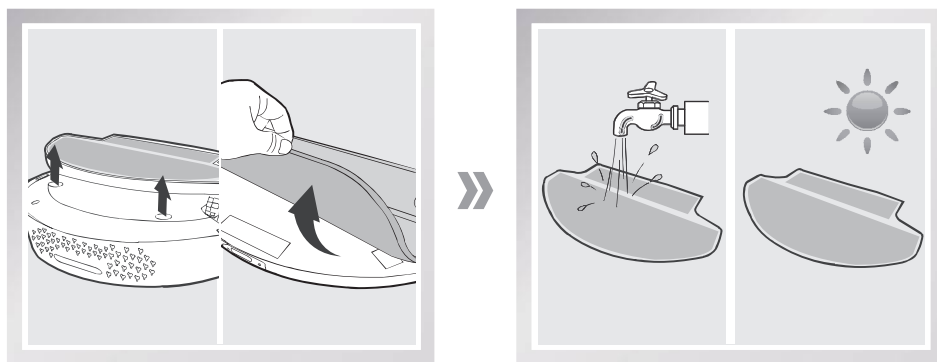
4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco, serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco.

Come pulire il 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.

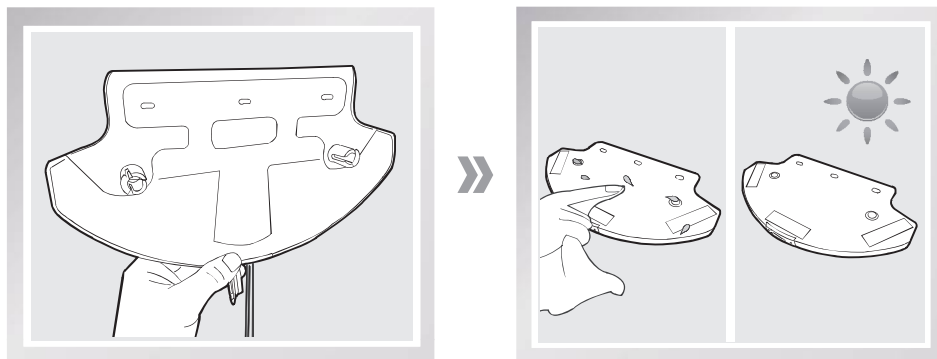


Come pulire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

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 asciugare.

Strofinare la parte esterna del serbatoio con un panno asciutto.



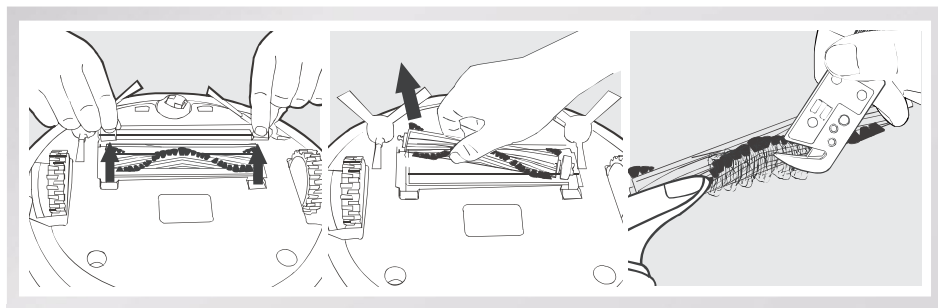
4. Manutenzione

4.3 Spazzola principale, opzione di aspirazione diretta e spazzole laterali

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

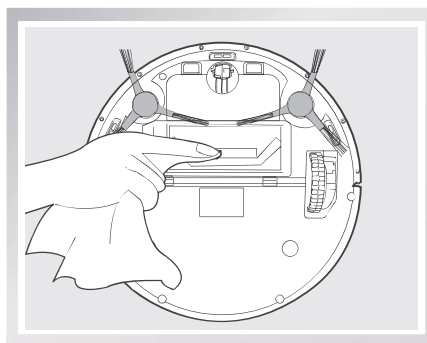
Pulizia della spazzola principale

Rovesciare il robot. Premere entrambi i pulsanti sull'opzione spazzola principale e 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 eventuali capelli aggrovigliati o residui da entrambe le estremità della spazzola principale e all'interno dei cappucci di plastica.



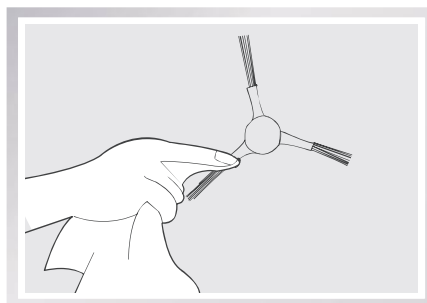
Pulizia dell'opzione di aspirazione diretta

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



Pulizia delle spazzole laterali

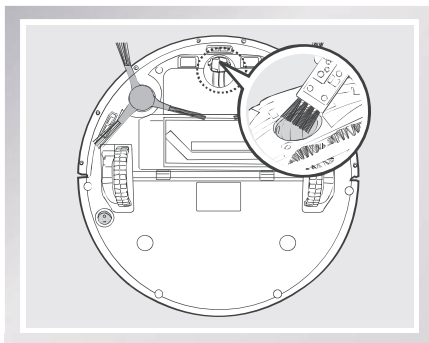
Rimuovere eventuali capelli o residui depositatisi sulle spazzole laterali con lo strumento di pulizia multi-funzione in dotazione. Rimuovere le spazzole laterali, quindi pulire le spazzole e i loro slot con un panno pulito.



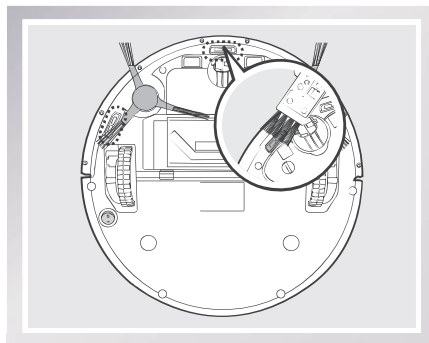
4. Manutenzione

4.4 Altri componenti

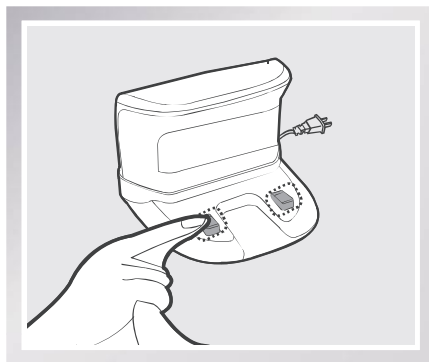
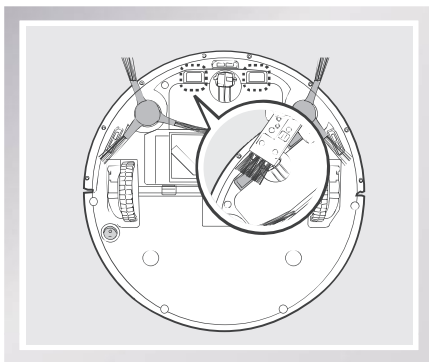
Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla ruota universale.



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



Pulire i contatti di ricarica e i pin del dock di ricarica con la spazzola dello strumento di pulizia multi-funzione o con un panno asciutto per mantenerli correttamente funzionanti.



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.

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso.	Ruotare l'interruttore di alimentazione inferiore in posizione ON.
		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. Posizionare manualmente DEEBOT sul dock di ricarica e rimuoverlo dopo averlo caricato per 3 minuti; ripetere 3 volte, quindi caricare normalmente.
2	DEEBOT non ritorna al dock di ricarica.	Il dock di ricarica non è posizionato correttamente.	Fare riferimento alla sezione 3.2 Avvio rapido per i dettagli sul corretto posizionamento del dock di ricarica.
3	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 e riavviarlo.
		Le spazzole laterali sono ostacolate da capelli o residui e la bassa velocità di rotazione provoca la messa in pausa di DEEBOT e l'attivazione di un allarme.	Verificare se nelle spazzole laterali si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia, pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione e riavviare. Se le spazzole laterali continuano a ruotare lentamente, contattare l'assistenza clienti.
		La spazzola principale è bloccata e la bassa velocità di rotazione provoca la messa in pausa di DEEBOT e l'attivazione di un allarme.	Rimuovere il coperchio della spazzola principale e la spazzola principale. Pulire eventuali capelli aggrovigliati o residui sulla spazzola principale, come descritto nella sezione 4 Manutenzione, e riavviare. Se DEEBOT non funziona normalmente, sostituire la spazzola principale.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
4	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	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	La funzione di programmazione intelligente/ programmazione oraria è stata annullata.	Impostare la programmazione intelligente o la programmazione oraria. Fare riferimento alla sezione 3.4 Programmazione del robot per i dettagli.
		DEEBOT è spento.	Accendere DEEBOT.
		La batteria del robot è quasi scarica.	Tenere DEEBOT acceso e sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		I componenti del robot sono bloccati e/o i componenti sono ostacolati dalla sporcizia.	Spegnere il robot, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire la spazzola principale, le spazzole laterali e altri componenti del robot come descritto nella sezione 4 Manutenzione.
6	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	Gli elementi sul pavimento dell'area da pulire devono essere spostati.	Fare riferimento alla sezione 3.1 Note prima della pulizia per i dettagli.
		La frequenza della pulizia è troppo bassa.	Si consiglia la pulizia giornaliera per ottenere i migliori risultati.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
7	Guasto del telecomando (la portata reale del telecomando è di 5 m).	È necessario sostituire la batteria del telecomando.	Sostituire con una batteria nuova, assicurandosi che sia installata correttamente.
		DEEBOT è spento o la batteria del robot è quasi scarica.	Assicurarsi che DEEBOT sia acceso e completamente carico.
		Non è possibile trasmettere il segnale a infrarossi perché l'emettitore di infrarossi sul telecomando o il ricevitore di infrarossi su DEEBOT è sporco.	Utilizzare un panno asciutto o il lato della spazzola dello strumento di pulizia multi-funzione fornito per pulire l'emettitore di infrarossi sul telecomando e il ricevitore di infrarossi su DEEBOT.
		Ci sono apparecchiature che interferiscono con il segnale a infrarossi di DEEBOT.	Non utilizzare il telecomando accanto ad altre apparecchiature che utilizzano segnali a infrarossi.

Declaration of Conformity

Document number:0012

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:	DM88,DM87
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

RED	Directive 2014/53/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEE	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

Ecovacs Robotics Co., Ltd

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District,
Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China

DM88-EU01-IM2016R04