

DEEBOT™ N78D

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



EN	Instruction Manual	2
DE	Benutzerhandbuch.....	25
ES	Manual de instrucciones.....	53
FR	Manuel d'instructions	79
IT	Manuale d'uso	106
	Declaration of conformity	131

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	6
2.1 Package Contents	6
2.2 Specifications	6
2.3 Product Diagram	7
3. Operating and Programming.....	10
3.1 Notes Before Cleaning	10
3.2 Quick Start	11
3.3 Cleaning Mode Selection	13
3.4 Intelligent Scheduling	15
3.5 Optional Mopping System	16
3.6 Alarm Indicator and Sounds	18
4. Maintenance.....	19
4.1 Dust Bin and Filters	19
4.2 Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Water Reservoir.....	20
4.3 Suction Intake and Side Brushes	21
4.4 Other Components.....	22
5. Troubleshooting	23

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.

1. Important Safety Instructions

10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or 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.

1. Important Safety Instructions

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.
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 this 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.

1. Important Safety Instructions

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.

For EU Countries

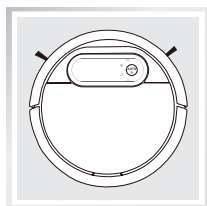


Correct Disposal of this Product

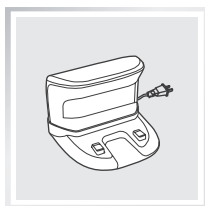
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your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

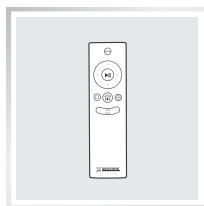
2.1 Package Contents



Robot



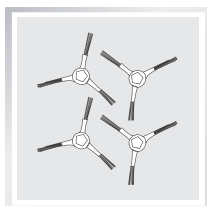
Charging Dock



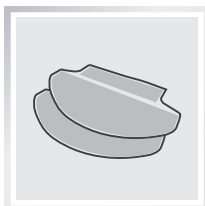
Remote Control
with Battery



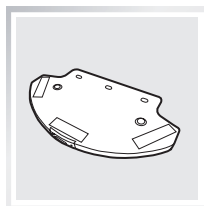
Instruction Manual



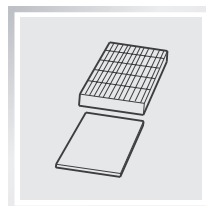
(4) Side Brushes



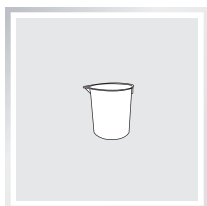
(2) Washable/Reusable
Microfiber Cleaning Cloths



Water Reservoir



Replacement High Efficiency
Filter+ Sponge Filter



Measuring Cup

2.2 Specifications

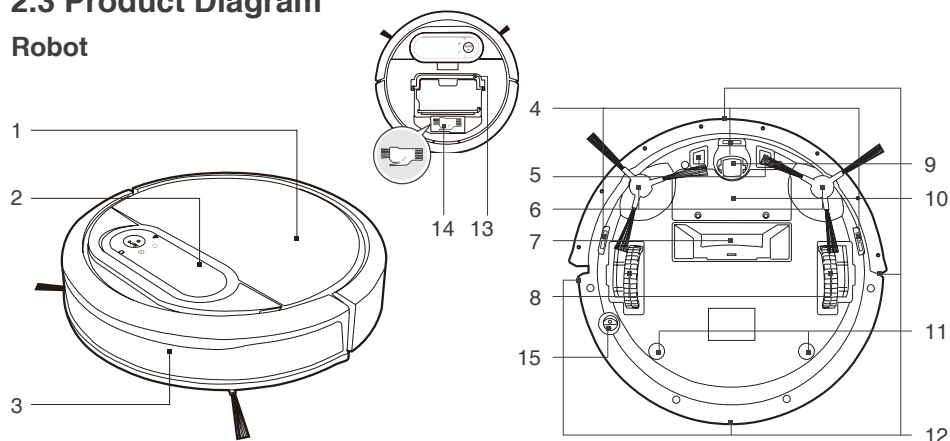
Model	DN78		
Working voltage	12V DC	Rated power	20W
Battery Model	DN78-BYD	Battery Specification	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Charging Dock Model	CH1465A		
Rated input voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated output current	1A	Rated Power	20W
Remote Control Model	RC1521C	Input voltage	3V DC
Remote Control Battery Type Designation	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

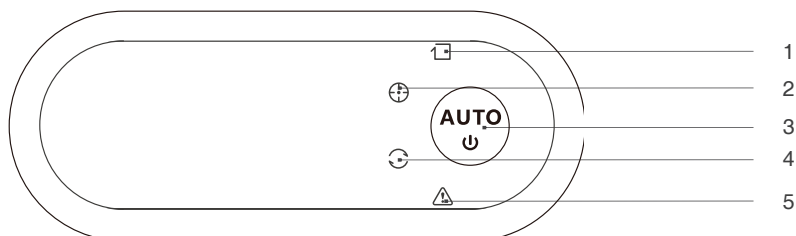
2.3 Product Diagram

Robot



- | | | |
|---------------------------|--------------------|--|
| 1. Top Cover | 6. Side Brushes | 11. Water Reservoir Slots |
| 2. Control Panel | 7. Suction Intake | 12. Infrared Receiver for Remote Control |
| 3. Anti-Collision Sensors | 8. Driving Wheels | 13. Upgrade Port (For Customer Service Only) |
| 4. Anti-Drop Sensors | 9. Universal Wheel | 14. Multi-function Cleaning Tool |
| 5. Charging Contacts | 10. Battery Pack | 15. Bottom Power Switch |

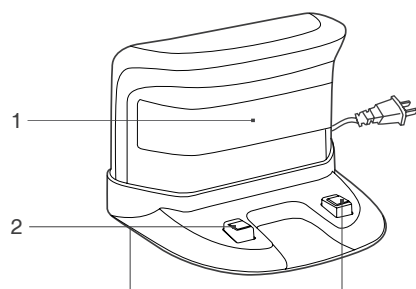
Control Panel



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Edge Cleaning Mode Indicator Light | 4. Intelligent Scheduling Indicator Light |
| 2. Spot Cleaning Mode Indicator Light | 5. Alarm Indicator |
| 3. AUTO Mode Button | |

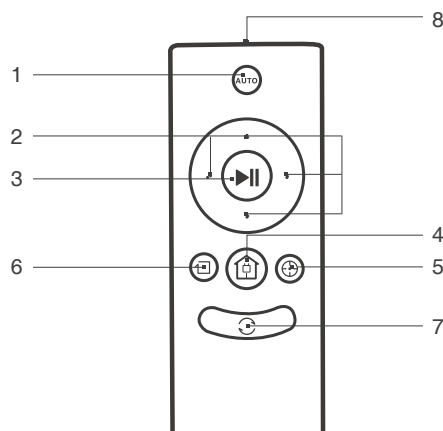
2. Package Contents and Technical Specifications

Charging Dock



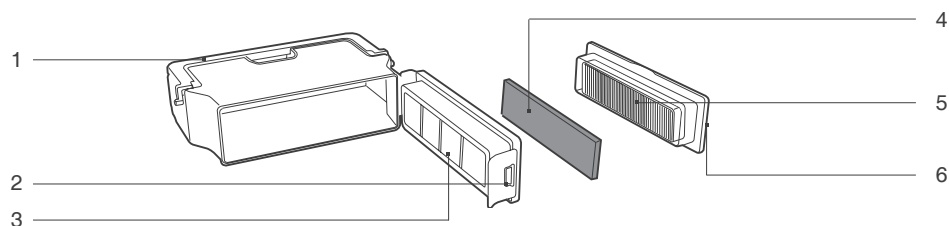
1. Infrared Signal Generator
2. Charging Dock Pins

Remote Control



1. AUTO Mode Button
2. Direction Control Buttons
3. START/PAUSE Button
4. Return to Charger Mode Button
5. Spot Cleaning Mode Button
6. Edge Cleaning Mode Button
7. Intelligent Scheduling Button
8. Infrared Emitter

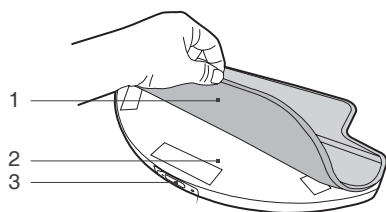
Dust Bin



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

2. Package Contents and Technical Specifications

Water Reservoir

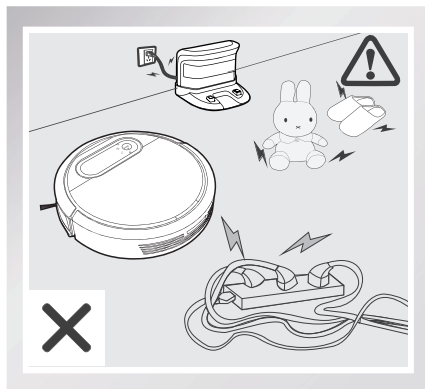


1. Washable/ Reusable Microfiber Cleaning Cloth
2. Water Reservoir
3. Water Inlet

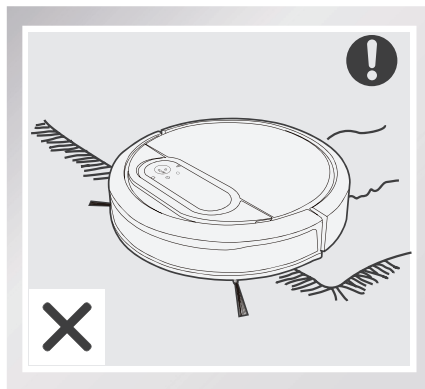
3. Operating and Programming

3.1 Notes before Cleaning

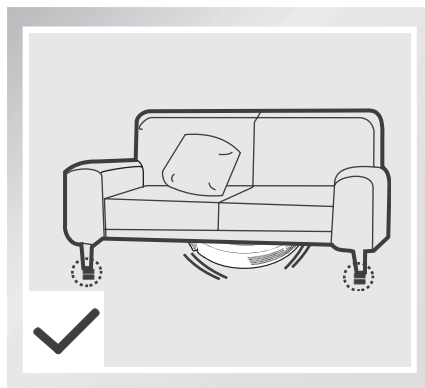
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



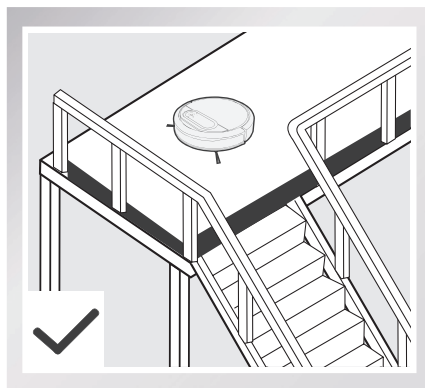
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



This product cleans bare floors and short-pile carpet. It is not designed to clean long-pile or shag carpet.



Please be aware that the robot needs at least a 9 cm (3.5") clearance to clean under furniture without complications.

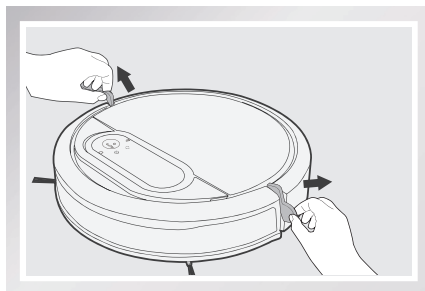


If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

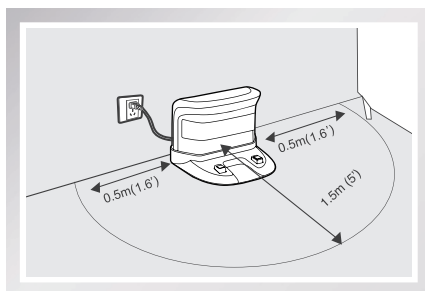
3.2 Quick Start

- * Remove the Bumper Rail protection sponges on both sides of the DEEBOT before the first use.



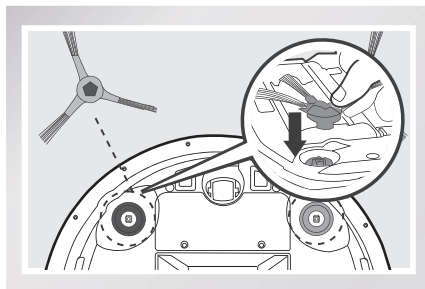
1 Charging Dock Placement

- 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.



2 Install Side Brushes

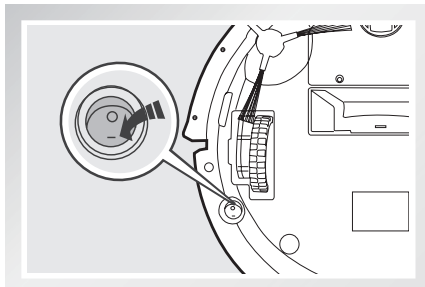
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



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.

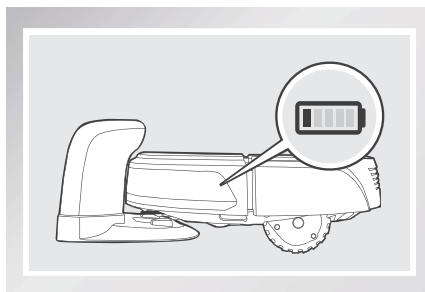
- * When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.



3. Operating and Programming

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 first use.

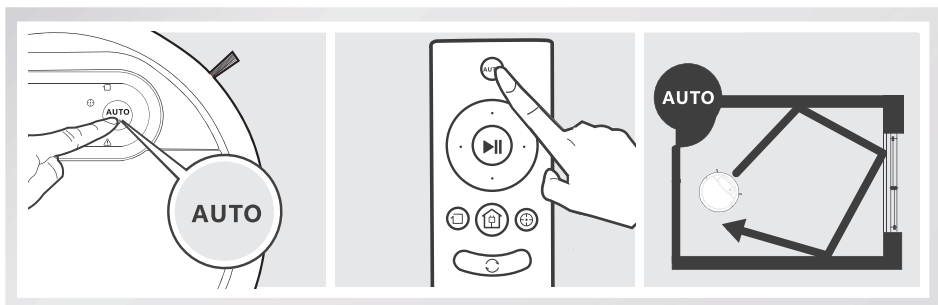


- * Make sure to turn the robot's Bottom Power Switch to the ON position before charging. ("I"=power ON; "O"=power OFF. The robot's default setting is "O".) DEEBOT is powered ON when the AUTO Mode Button glows a continuous BLUE.
- * AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops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

5 Start

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

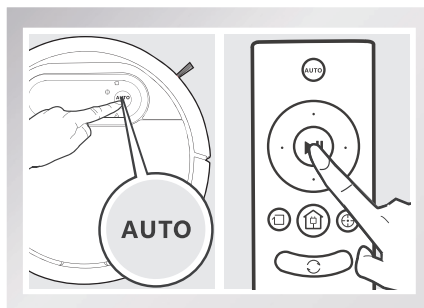
* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.



3. Operating and Programming

6 Pause

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



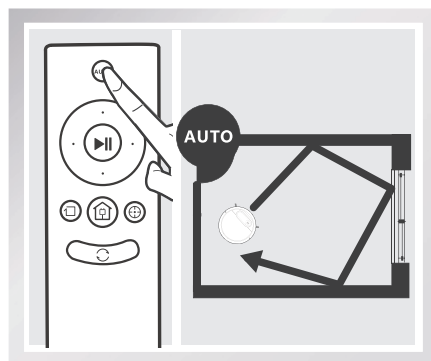
- * DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused. DEEBOT does not clean when Paused.
- * To save power, DEEBOT enters Sleep Mode automatically and the AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 1 minute. Press AUTO Mode Button on the robot or press any button on the Remote Control to wake up the robot.

3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT has several Cleaning Modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Modes are selected with the Remote Control.

1 AUTO Cleaning Mode

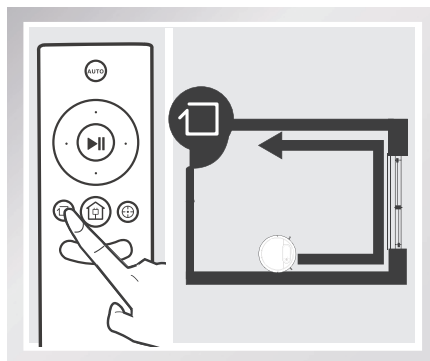
This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.



3. Operating and Programming

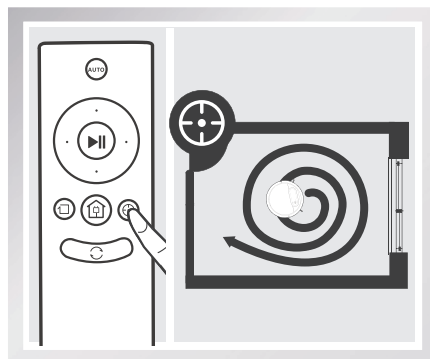
2 Edge Cleaning Mode

This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border (e.g. wall) and returns to the Charging Dock when it completes Edge Cleaning.



3 Spot Cleaning Mode (2-5 minutes)

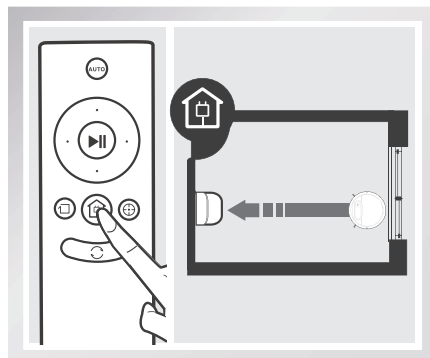
This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean. DEEBOT cleans the area in a spiral pattern and stops when it completes Spot Cleaning.



4 Return to Charger Mode

When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.

* DEEBOT can also be sent back to the Charging Dock at any time by pressing the Return to Charger Button on the Remote Control.



3. Operating and Programming

3.4 Intelligent Scheduling

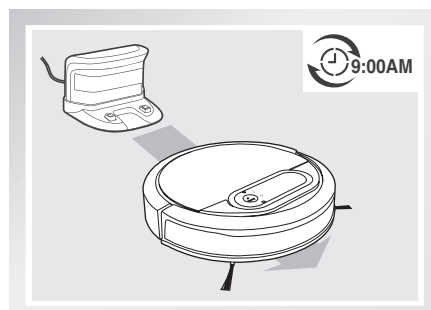
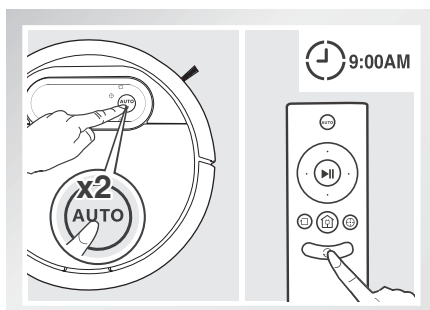
DEEBOT has an Intelligent Scheduling function. DEEBOT can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

* All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode.

1 Set Intelligent Scheduling

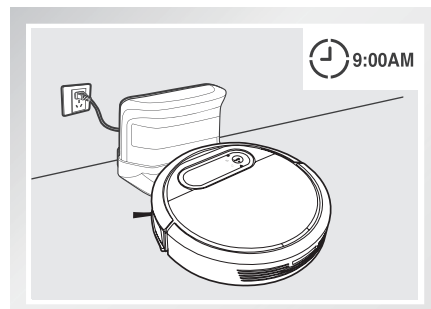
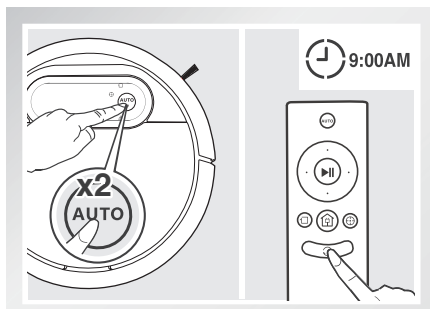
Press the Auto Mode Button on DEEBOT twice or press the Intelligent Scheduling Button on the Remote Control to set the current time as the scheduled cleaning time. Intelligent Scheduling is set when the robot beeps and the Intelligent Scheduling Indicator Light glows a continuous BLUE. DEEBOT will automatically clean at the set 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 DEEBOT twice or press the Intelligent Scheduling Button on the Remote Control. Intelligent Scheduling is cancelled when the robot beeps and the Intelligent Scheduling Indicator Light stops glowing.



- * 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

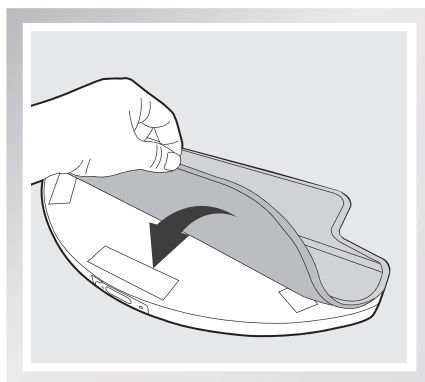
3.5 Optional Mopping System

DEEBOT has an Optional Mopping System using a Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth attached to a proprietary Water Reservoir.

- * 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 Water Reservoir before charging DEEBOT.

1 Attach Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth to the Water Reservoir

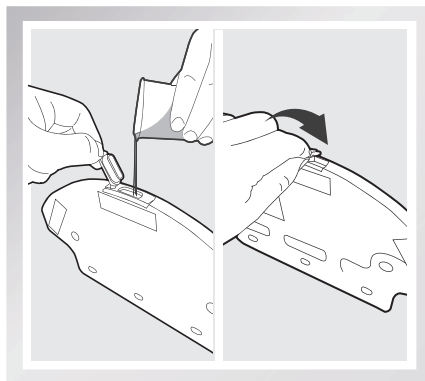
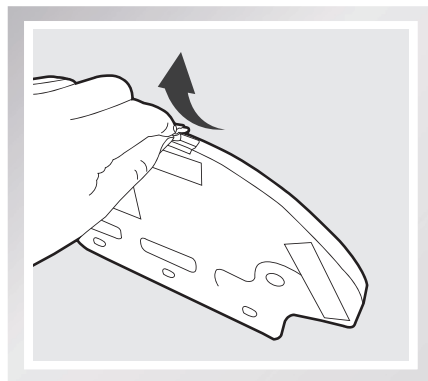
Attach the white side of the Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth to the Velcro area on the bottom of the Water Reservoir. Ensure the blue side of the Cleaning Cloth faces out.



2 Add Water to the Water Reservoir

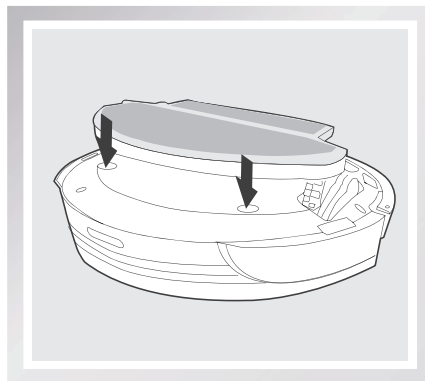
- * Before adding water to the Water Reservoir, remove the Water Reservoir from the bottom of the robot.

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



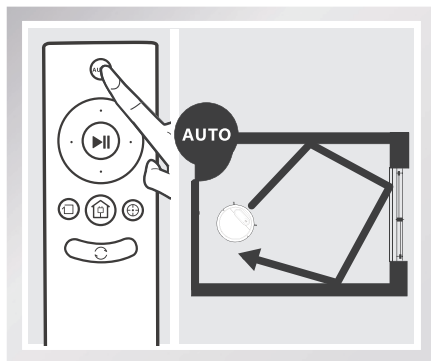
3. Operating and Programming

Attach the Water Reservoir to the bottom of the robot. Insert the tabs on the Water Reservoir into the Water Reservoir Slots on the bottom of the robot until you hear a click.



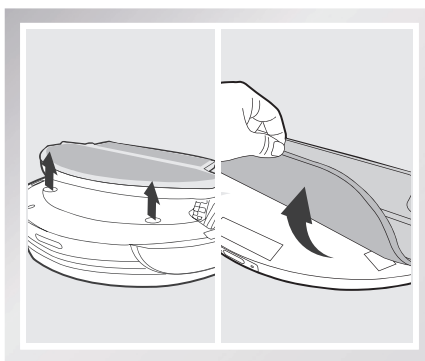
3 Start

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



4 Remove

After DEEBOT finishes cleaning, remove the Water Reservoir from DEEBOT, empty any remaining water from the Reservoir, and remove the Cleaning Cloth.



3. Operating and Programming

3.6 Alarm Indicator and Sounds

If DEEBOT detects a problem and needs your assistance, it emits alarm beeps and the Alarm Indicator 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.
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.

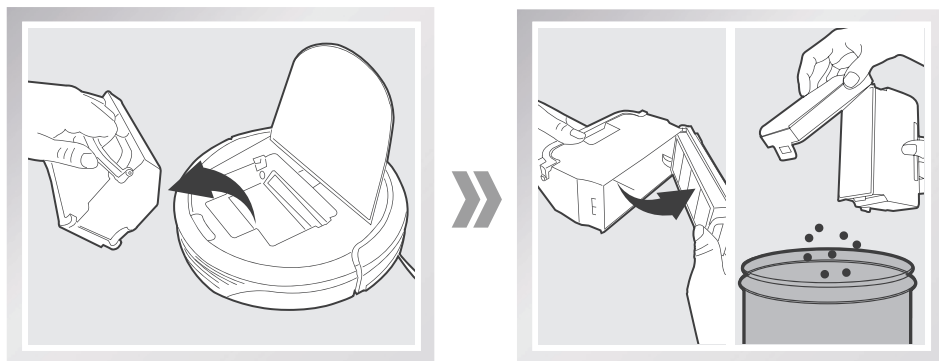
4. Maintenance

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

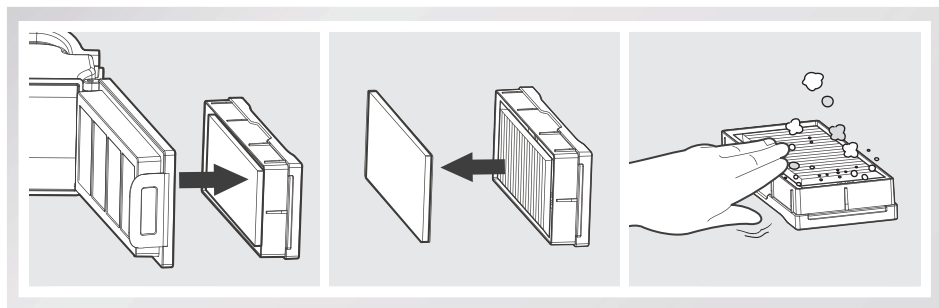
4.1 Dust Bin and Filters

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.

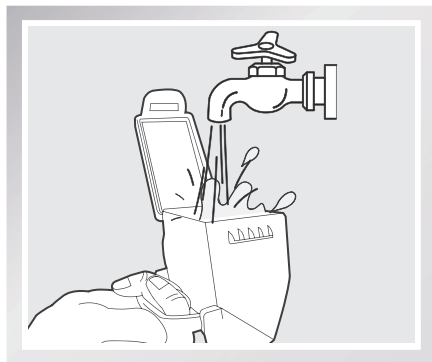


Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter and Sponge Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.

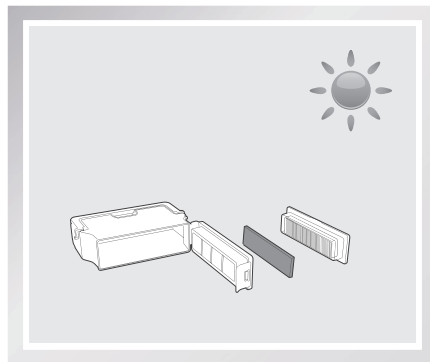


4. Maintenance

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



Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.

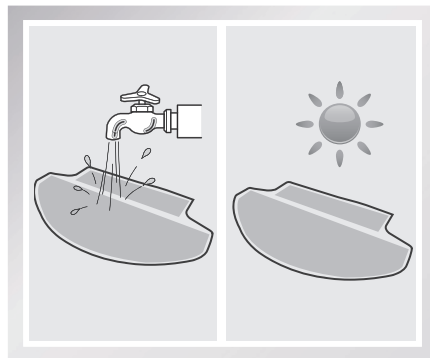
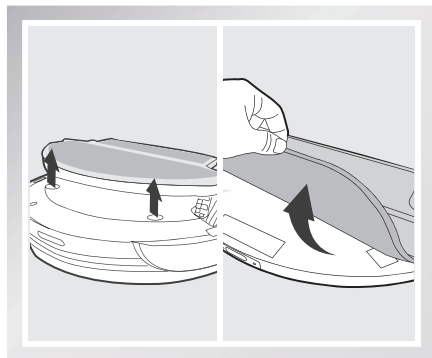


4.2 Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Water Reservoir

Cleaning the Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth

If the mopping system was used, remove the Water Reservoir from the bottom of DEEBOT and remove the Cleaning Cloth. Empty any remaining water from the Reservoir.

Wash the Cleaning Cloth by hand, and lay flat to dry.

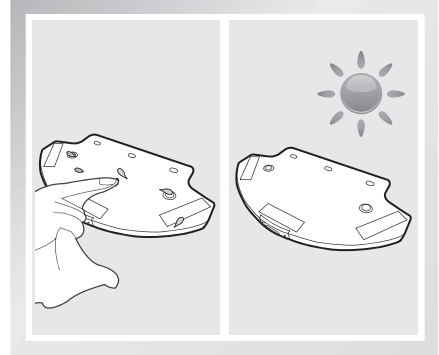
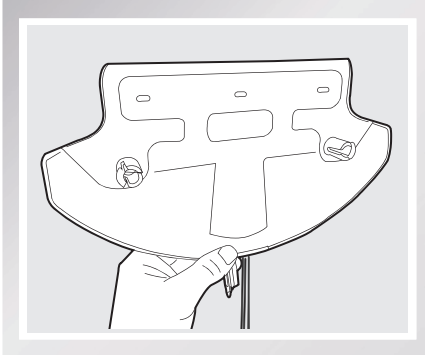


4. Maintenance

Cleaning the Water Reservoir

If the mopping system was used, remove the Water Reservoir from the bottom of DEEBOT. Empty any remaining water from the Reservoir, and set out to dry.

Wipe the outside of the Water Reservoir with a dry cloth.



4.3 Suction Intake and Side Brushes

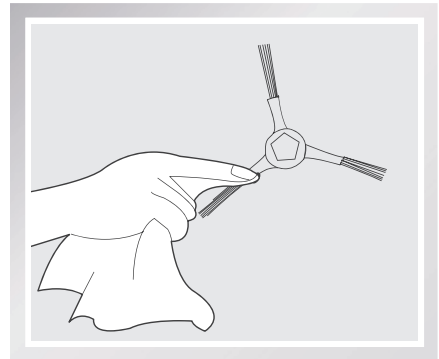
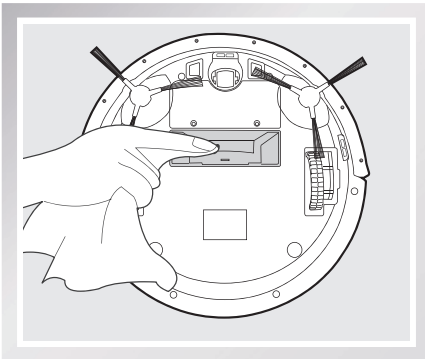
* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Cleaning Suction Intake

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.

Cleaning the Side Brushes

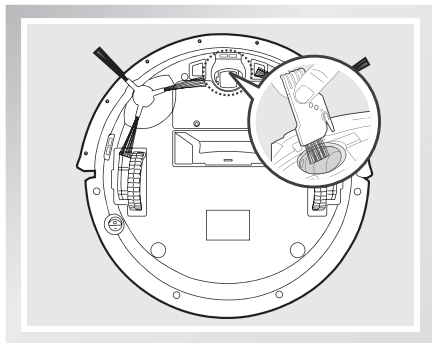
Remove any hair or debris tangled around the Side Brushes with the provided Multi-Function Cleaning Tool. Remove the Side Brushes and wipe the Side Brushes and their slots with a clean cloth.



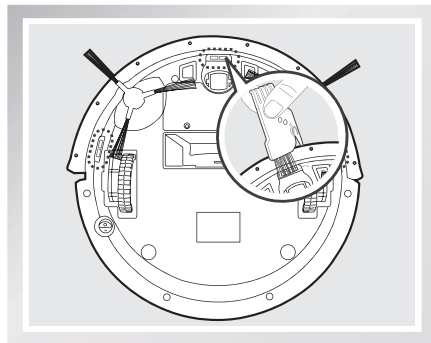
4. Maintenance

4.4 Other Components

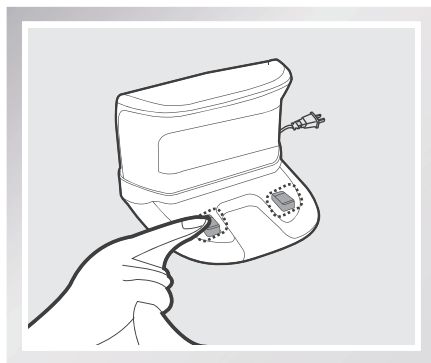
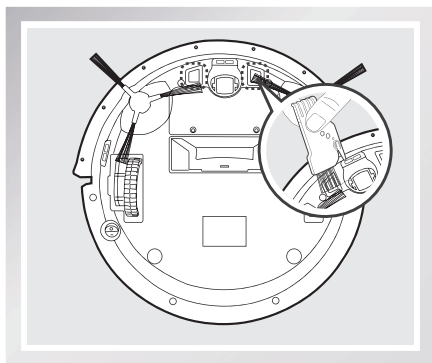
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



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.



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. DEEBOT will not charge unless it is powered ON while on the Charging Dock, even if the AUTO Mode Button is flashing.	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.	Reactivate the battery. Place DEEBOT on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
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.

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 function is cancelled.	Set Intelligent Scheduling. Please refer to section 3.4 Intelligent Scheduling 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 Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Power OFF DEEBOT, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the Suction Intake and Side Brushes as described in section 4 Maintenance.
6	Remote Control failure (effective control range of 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 Webseite von ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacsrobotics.com**.

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

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

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	27
2. Lieferumfang und technische Daten	32
2.1 Packungsinhalt	32
2.2 Technische Daten	32
2.3 Produktübersicht.....	33
3. Bedienung und Programmierung	36
3.1 Vor dem Reinigen	36
3.2 Kurzanleitung.....	37
3.3 Wahl des Reinigungsmodus	39
3.4 Intelligente Programmierung	41
3.5 Optionales Wischsystem	42
3.6 Alarmanzeigen und -töne.....	45
4. Wartung	46
4.1 Staubbehälter und Filter	46
4.2 Reinigungstuch, Wasserbehälter.....	47
4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten	48
4.4 Sonstige Bauteile.....	49
5. Fehlerbehandlung	50

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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Benutzen Sie nur den aufladbaren Original-Akku und die Ladestation, die vom Hersteller mit dem Gerät mitgeliefert wurde. Nicht wiederaufladbare Akkus sind verboten. Informationen zum Akku finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
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 bewegendenden 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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

18. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es heruntergefallen, beschädigt worden, im Freien gelassen worden oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahr davon ausgeht.
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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

- 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.
- 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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Für EU-Länder

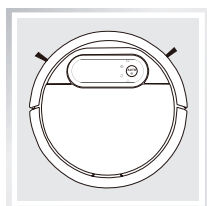


Ornungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

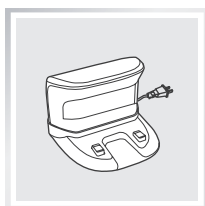
Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu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

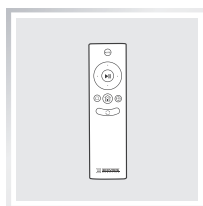
2.1 Lieferumfang



Roboter



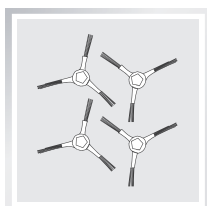
Ladestation



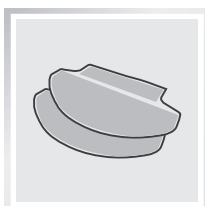
Fernbedienung mit
Batterie



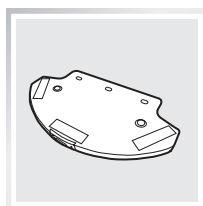
Bedienungsanleitung



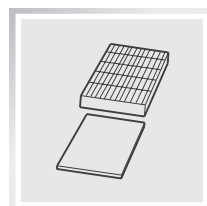
(4) Seitenbürsten



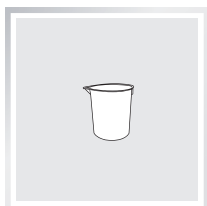
(2) Wasch- und
wiederverwendbare
Mikrofaser-Reinigungstücher



Wasserbehälter



Zusätzlicher Feinstaubfilter
+ Filterschwamm



Messbecher

2.2 Technische Daten

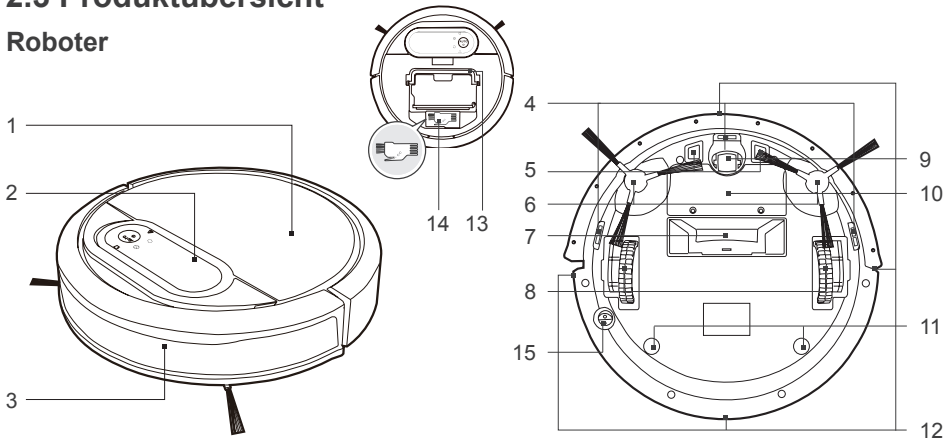
Modell	DN78		
Betriebsspannung	12 V (Gleichstrom)	Nennleistung	20 W
Akkumodell	DN78-BYD	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Modell mit Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V (Wechselstrom)	Ausgangsnennspannung	20 V (Gleichstrom)
Nennausgangsstrom	1 A	Nennleistung	20 W
Modell mit Fernbedienung	RC1521C	Eingangsspannung	3 V (Gleichstrom)
Modell der Fernbedienung	AAA	Nennspannung der Fernbedienungsbatterie	1.5V CC

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

2. Lieferumfang und technische Daten

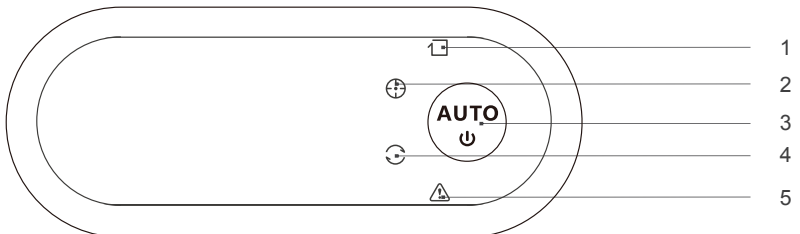
2.3 Produktübersicht

Roboter



- | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|
| 1. Obere Abdeckung | 6. Seitenbürsten | 11. Öffnungen für den Wasserbehälter |
| 2. Bedienfeld | 7. Einsaugöffnung | 12. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung |
| 3. Kollisionsschutzsensoren | 8. Antriebsräder | 13. Aktualisierungsanschluss
(nur für den Kundendienst) |
| 4. Absturzsensoren | 9. Universalrad | 14. Multifunktions-Reinigungswerkzeug |
| 5. Ladekontakte | 10. Akku | 15. Betriebsschalter auf der Unterseite |

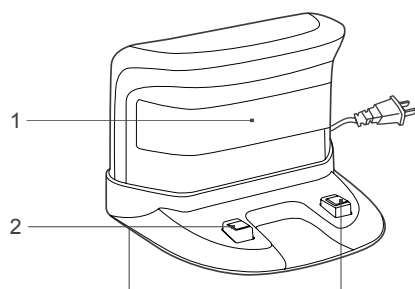
Bedienfeld



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Randreinigungsanzeige | 4. Anzeige der intelligenten
Programmierung |
| 2. Punktreinigungsanzeige | 5. Alarmanzeige |
| 3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus | |

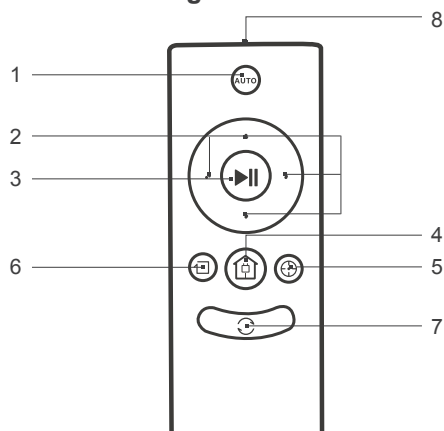
2. Lieferumfang und technische Daten

Ladestation



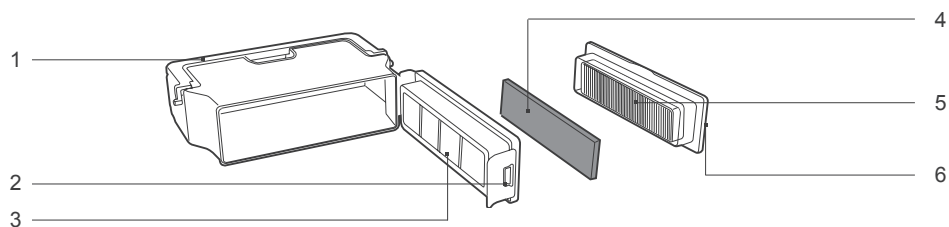
1. Infrarot-Signalerzeuger
2. Kontakte der Ladestation

Fernbedienung



1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. Richtungssteuerungstasten
3. START-/PAUSE-Taste
4. Taste für Rückkehr zur Ladestation
5. Taste für Punktreinigung
6. Taste für Randreinigung
7. Taste zur intelligenten Programmierung
8. Infrarotsender

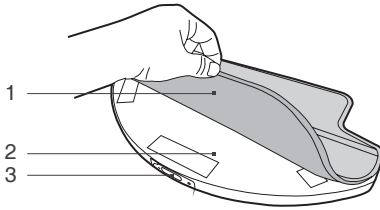
Staubbehälter



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

2. Lieferumfang und technische Daten

Wasserbehälter

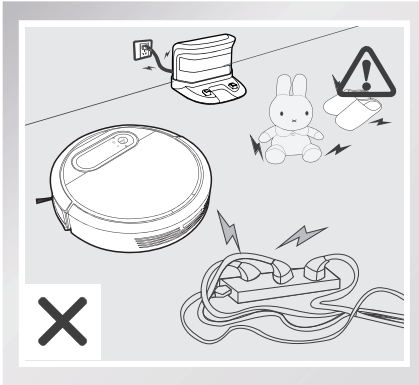


1. Wasch- und wiederverwendbares
Mikrofaser-Reinigungstuch
2. Wasserbehälter
3. Wassereinlass

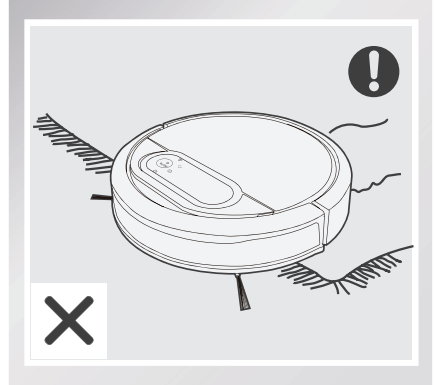
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor der Reinigung

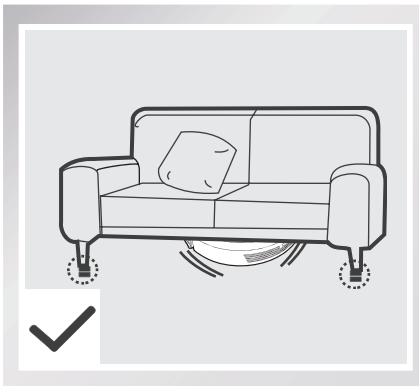
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



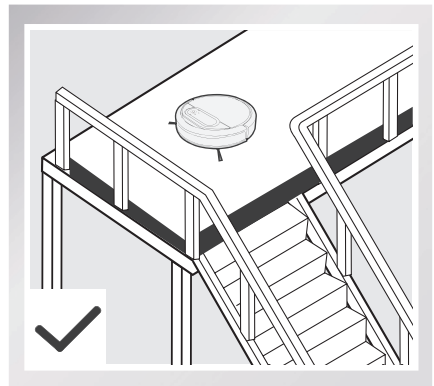
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



Das Gerät kann auf Hartholz, Linoleum, Fliesen und flachen/harten Teppichböden angewendet werden. Es ist nicht für dicke oder langflorige Teppiche geeignet.



Beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 9 cm vorhanden sein muss.

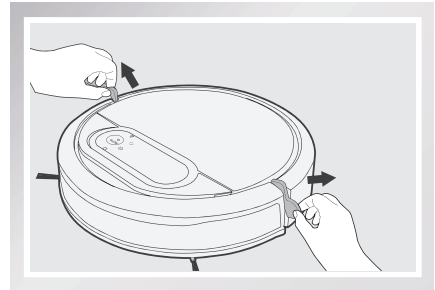


Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes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

3. Bedienung und Programmierung

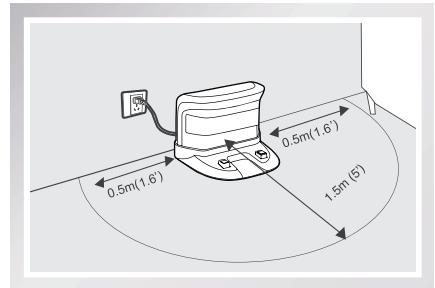
3.2 Kurzanleitung

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



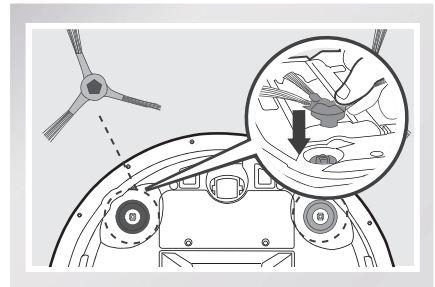
1 Aufstellen der Ladestation

- 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.



2 Einsetzen der Seitenbürsten

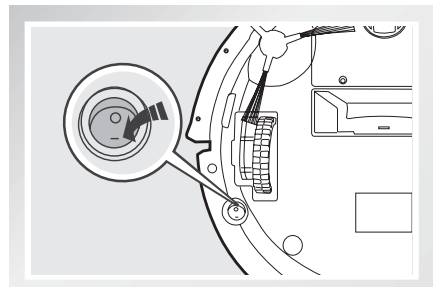
- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechenden farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten des Geräts

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

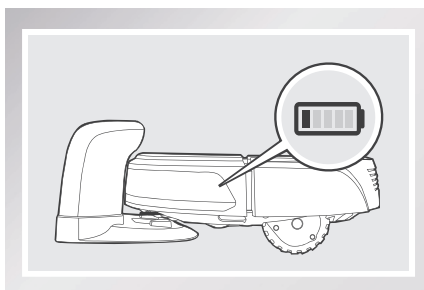
- * Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn EINGESCHALTET zu lassen und zu laden, anstatt ihn AUSZUSCHALTEN.



3. Bedienung und Programmierung

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.

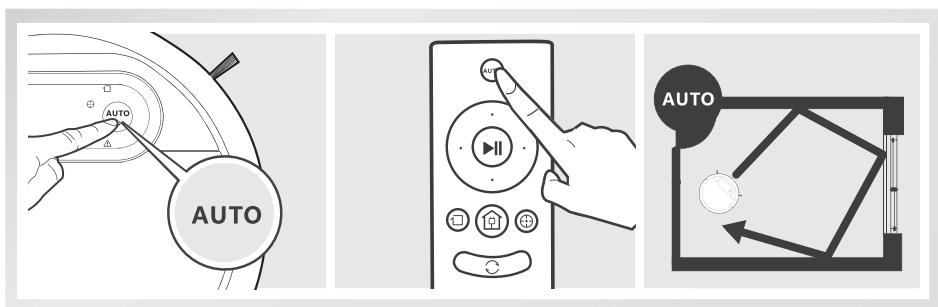


- * Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter auf der Unterseite des DEEBOT auf EIN steht. („I“=EIN; „O“=AUS. Die Standardeinstellung des DEEBOT ist „O“.) Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn der Schaltknopf AUTO-Modus konstant blau leuchtet.
- * Die Taste AUTO-Modus blinkt, wenn der DEEBOT geladen wird. *Der Schaltknopf AUTO-Modus leuchtet nicht mehr, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.
- * Entfernen Sie vor dem Laden des DEEBOT den Wasserbehälter.

5 Start

- Drücken Sie den Schaltknopf AUTO-Modus auf dem DEEBOT oder auf der Fernbedienung. Der DEEBOT startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.

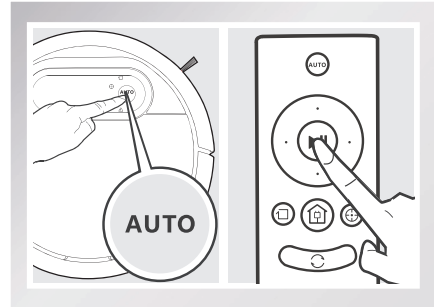
- * Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 „Wahl des Reinigungsmodus“.



3. Bedienung und Programmierung

6 Pause

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



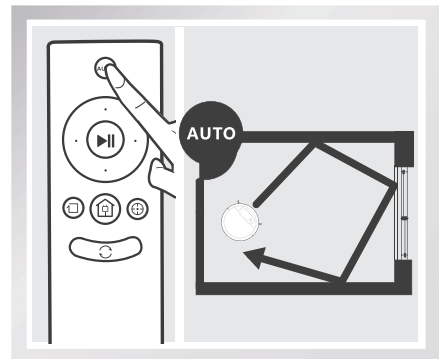
- * Sie können den DEEBOT vorwärts, rückwärts, nach rechts und nach links lenken, wenn er pausiert, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt der DEEBOT nicht.
- * Die Taste AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters leuchtet nicht mehr, wenn der Roboter mehr als 1 Minute lang pausiert. Drücken Sie die Taste AUTO-Modus auf dem Roboter oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Ruhemodus des Roboters zu beenden.

3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv mit dem DEEBOT reinigen zu können, sind verschiedene Reinigungsmodi wählbar. Die Reinigungsmodi werden über die Fernbedienung angewählt.

1 Reinigung im AUTO-Modus

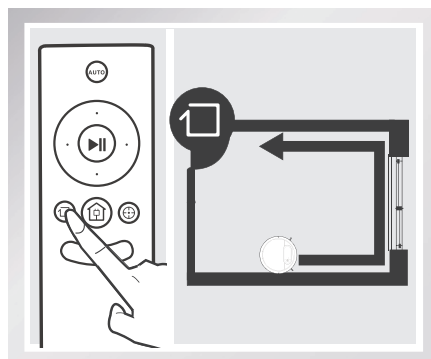
Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO-Modus bewegt sich der DEEBOT geradlinig und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis stößt.



3. Bedienung und Programmierung

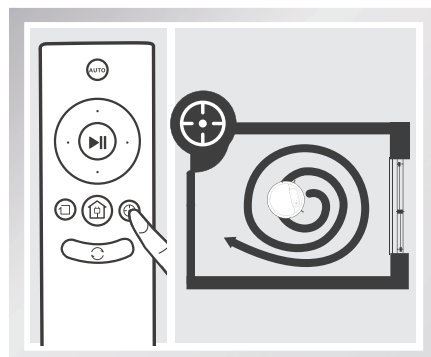
2 Randreinigungs-Modus

Dieser Modus eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus reinigt der DEEBOT am Rand entlang (z. B. an der Wand). Der DEEBOT fährt nach Beendigung der Randreinigung zurück zur Ladestation.



3 Punktreinigungs-Modus (2–5 Minuten)

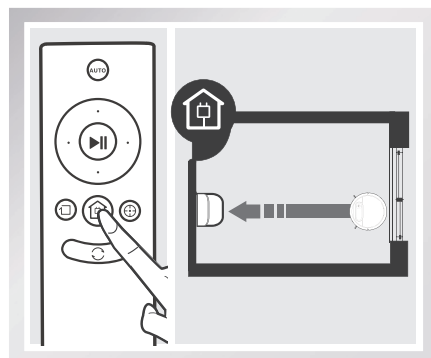
Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungsmodus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. DEEBOT reinigt den Bereich nach einem spiralförmigen Muster und hört auf, wenn die Punktreinigung beendet ist.



4 Rückkehr zur Ladestation

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

* Der DEEBOT kann jederzeit zur Ladestation zurückgesendet werden, indem Sie die Taste für die Rückkehr zur Ladestation auf der Fernbedienung drücken.



3. Bedienung und Programmierung

3.4 Intelligente Programmierung

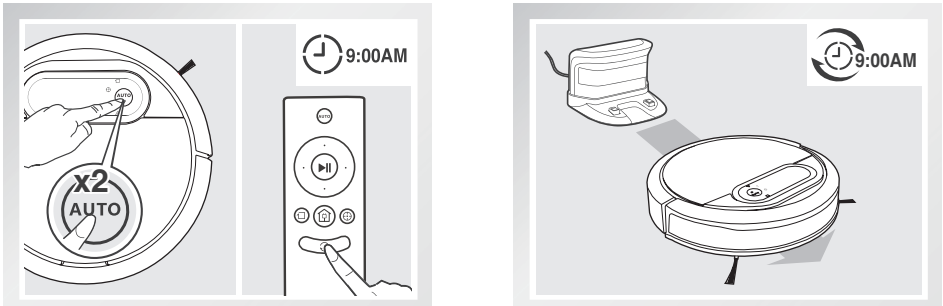
Der DEEBOT verfügt über eine Funktion zur intelligenten Programmierung. Der DEEBOT kann so programmiert werden, dass er einmal pro Tag immer zur selben Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

* Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Modus.

1 Aktivieren der intelligenten Programmierung

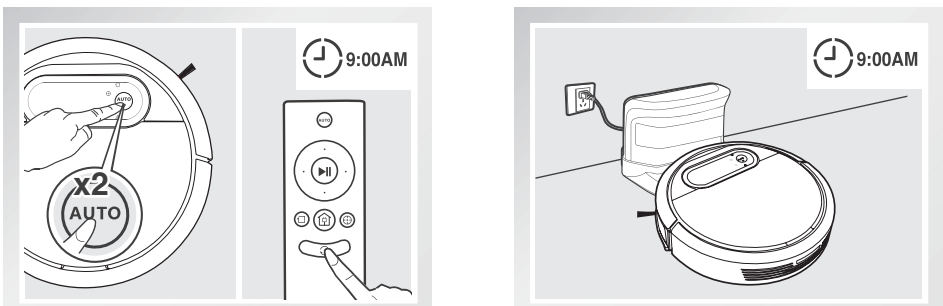
Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit als programmierte Reinigungszeit einzustellen. Die intelligente Programmierung wurde aktiviert, wenn der Roboter einen Piepton von sich gibt und die Anzeige der intelligenten Programmierung durchgehend BLAU leuchtet. 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.



2 Deaktivieren der intelligenten Programmierung

Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung. Die intelligente Programmierung wird abgebrochen, wenn der Roboter einen Piepton von sich gibt und die Anzeige der intelligenten Programmierung nicht mehr leuchtet.



3. Bedienung und Programmierung

- * 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.

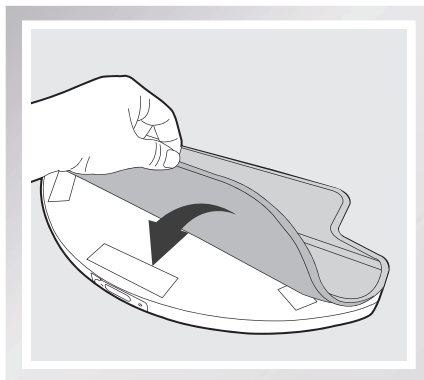
3.5 Optionales Wischsystem

Der DEEBOT verfügt über ein optionales Wischsystem, das mit einem wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuch und einem integrierten Wasserbehälter ausgestattet ist.

- * Verwenden Sie das Wischsystem nicht auf Teppichböden.
- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
- * Schalten Sie den Roboter beim Gebrauch des Wischsystems nicht ab, und halten Sie ihn nicht an. So hinterlässt das Reinigungstuch kein Wasser auf dem Boden.
- * Entfernen Sie vor dem Laden des DEEBOT den Wasserbehälter.

1 Befestigen des wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuchs am Wasserbehälter

Befestigen Sie die weiße Seite des wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuchs an der Klettfläche auf der Unterseite des Wasserbehälters. Stellen Sie sicher, dass die blaue Seite des Reinigungstuchs nach außen zeigt.

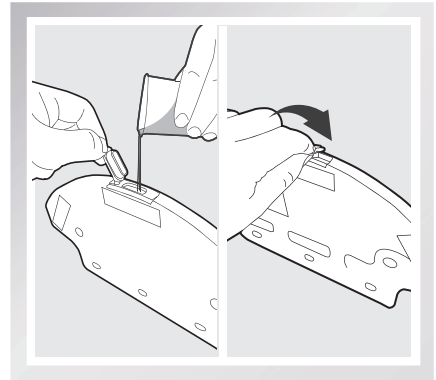
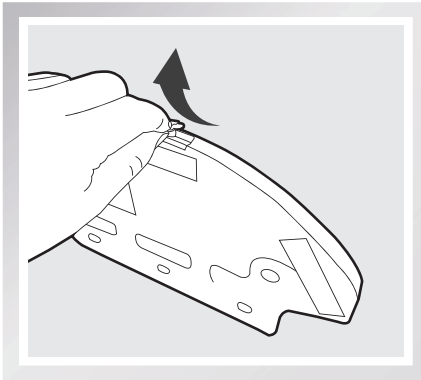


3. Bedienung und Programmierung

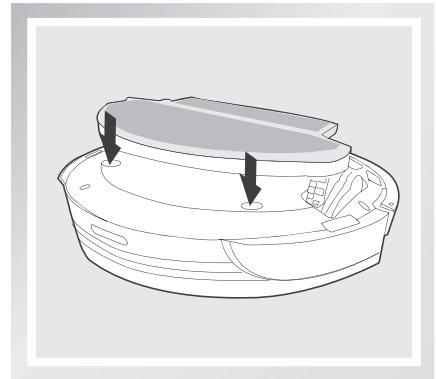
2 Befüllen des Wasserbehälters

- * Bevor Sie den Wasserbehälter mit Wasser befüllen, entfernen Sie ihn von der Unterseite des Roboters.

Füllen Sie den mitgelieferten Messbecher mit Wasser. Öffnen Sie den Wassereinlassdeckel des Wasserbehälters, und gießen Sie langsam Wasser aus dem Messbecher in den Behälter. Schließen Sie den Wassereinlassdeckel.



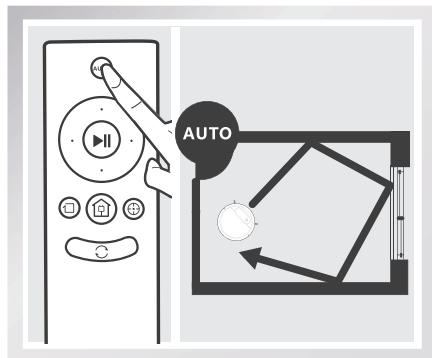
Bringen Sie den Wasserbehälter wieder an der Unterseite des Roboters an. Stecken Sie die Arretierungen am Wasserbehälter in die Öffnungen des Wasserbehälters an der Unterseite des Roboters, sodass sie hörbar einrasten.



3. Bedienung und Programmierung

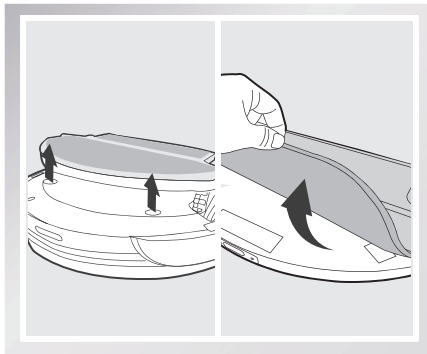
3 Start

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



4 Entfernen

Wenn der DEEBOT den Reinigungsvorgang beendet hat, nehmen Sie den Wasserbehälter aus dem DEEBOT heraus, entleeren Sie das im Behälter verbliebene Wasser, und entfernen Sie das Reinigungstuch.



3. Bedienung und Programmierung

3.6 Alarmanzeige und -töne

Falls der DEEBOT eine Störung entdeckt und Ihre Unterstützung benötigt, wird ein Alarmton ausgegeben, und die Alarmanzeige 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.
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.

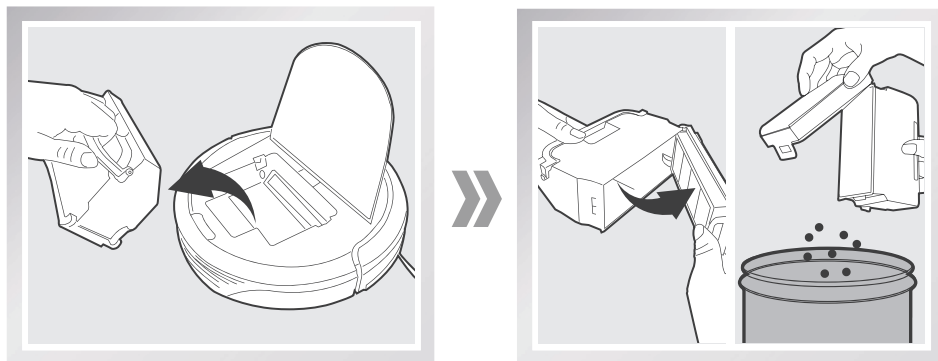
4. Wartung

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

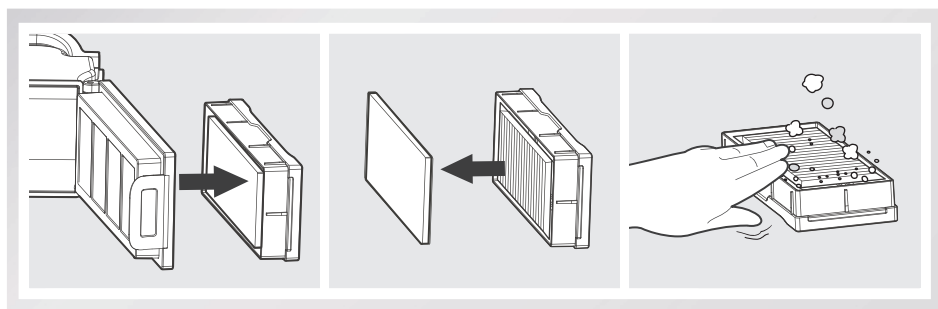
4.1 Staubbehälter und Filter

Reinigen des Staubbehälters und der Filter

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

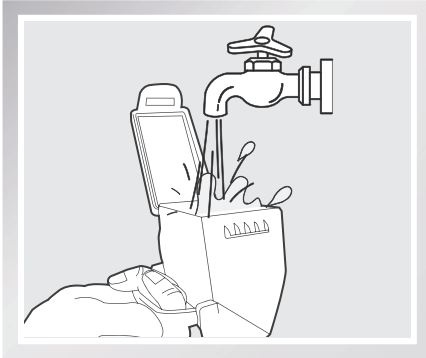


Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter und dem Filterschwamm. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.

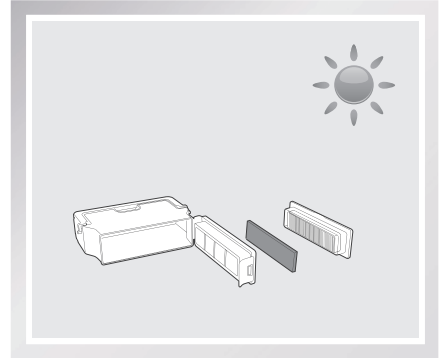


4. Wartung

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



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



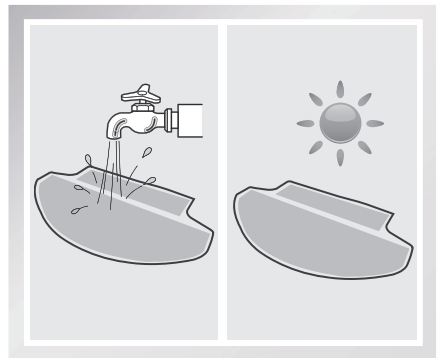
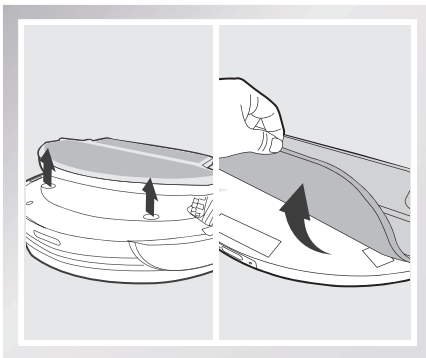
4.2 Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Wasserbehälter

Reinigen des wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuchs

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den Wasserbehälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus, und entfernen Sie das Reinigungstuch.

Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter.

Waschen Sie das Reinigungstuch von Hand und breiten Sie es anschließend zum Trocknen aus.

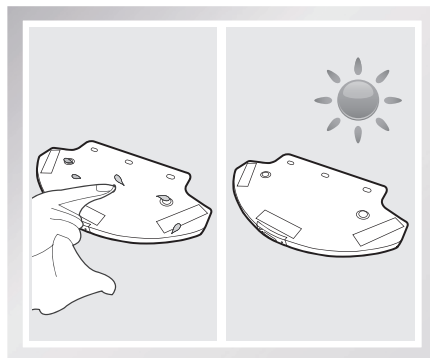
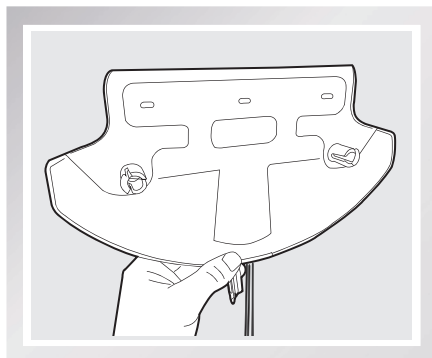


4. Wartung

Reinigen des Wasserbehälters

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den Wasserbehälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus. Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter, und lassen Sie ihn trocknen.

Wischen Sie die Außenseite des Wasserbehälters mit einem trockenen Tuch ab.



4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

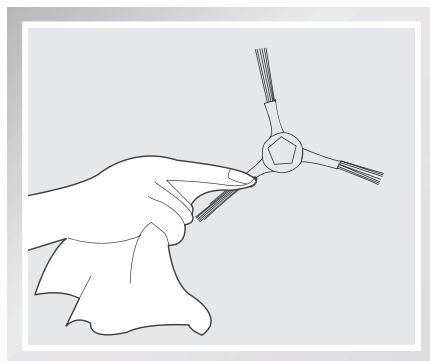
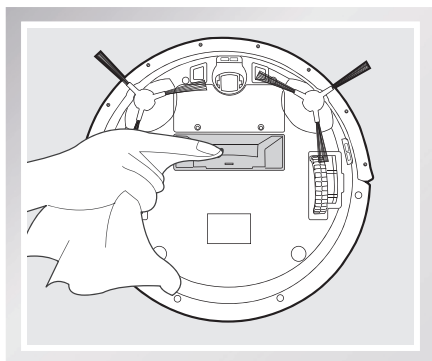
* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug gewährleistet eine problemlose Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Reinigen der Einsaugöffnung

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.

Reinigen der Seitenbürsten

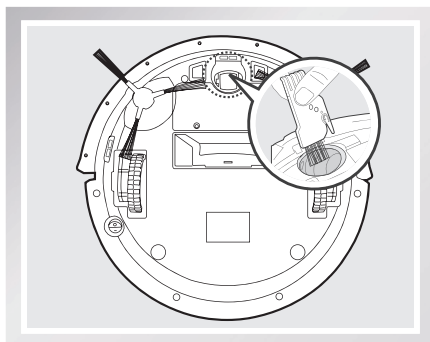
Entfernen Sie mögliche Haare oder Rückstände, die sich um die Seitenbürsten gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Entfernen Sie die Seitenbürsten und wischen Sie die Seitenbürsten und die dazugehörigen Öffnungen mit einem sauberen Tuch ab.



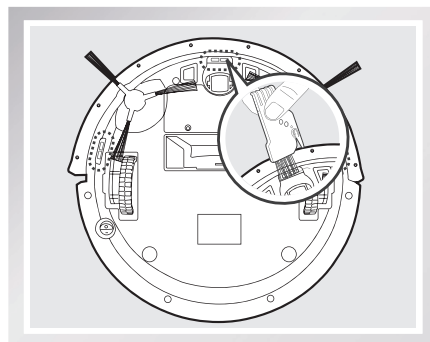
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

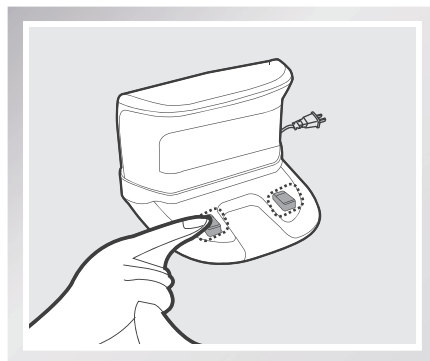
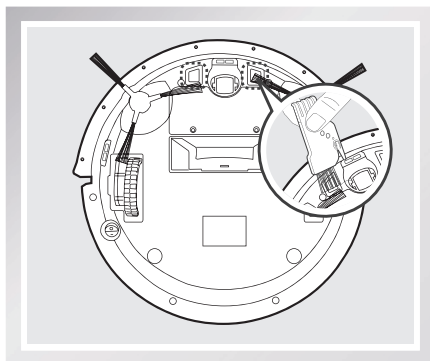
Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.



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.



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. Der DEEBOT wird nicht aufgeladen, wenn er sich auf der Ladestation befindet und nicht eingeschaltet ist, selbst wenn die Taste AUTO-Modus blinkt.	Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite des DEEBOT auf EIN.
		Der DEEBOT hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte des DEEBOT 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 das Gerät anschließend 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.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
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 verknotete 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.
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.	Dies ist normal. Keine Lösung erforderlich.
		Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Dies ist normal. Keine Lösung erforderlich.
5	Der DEEBOT reinigt zur festgelegten Zeit nicht automatisch.	Die Funktion Intelligente Programmierung wurde deaktiviert.	Aktivieren Sie die intelligente Programmierung. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in Abschnitt 3.4 Intelligente Programmierung.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Batteriestand des DEEBOT ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Die Einsaugöffnung des DEEBOT ist verstopft und/oder an seinen Geräteteilen haben sich Verunreinigungen verfangen.	Schalten Sie den DEEBOT auf AUS, leeren Sie den Staubbehälter und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Einsaugöffnung und die Seitenbürsten des DEEBOT.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
6	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.ecovacsrobotics.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	55
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas	60
2.1 Contenido de la caja.....	60
2.2 Especificaciones.....	60
2.3 Esquema del producto.....	61
3. Funcionamiento y programación.....	64
3.1 Observaciones antes de limpiar	64
3.2 Inicio rápido	65
3.3 Selección del modo de limpieza	67
3.4 Programación inteligente.....	69
3.5 Sistema de fregado opcional.....	70
3.6 Indicador de alarma y sonidos.....	72
4. Mantenimiento	73
4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....	73
4.2 Paño de limpieza, depósito de agua	74
4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales	75
4.4 Otros componentes	76
5. Solución de problemas	77

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 y conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este aparato no es un juguete. Los niños no deben limpiar o realizar mantenimiento en este aparato sin supervisión.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los pequeños objetos que se puedan enredar en el dispositivo. Pliegue los flecos de las alfombras bajo estas y levante las cortinas o manteles que pudieran estar a nivel del suelo.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que sea capaz de detectar el escalón sin caerse. Para evitar la caída del aparato, puede ser necesario colocar una barrera física en el borde. Asegúrese de que la barrera física no suponga un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la estación de carga.
6. Diseñado para USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre ni en espacios comerciales o industriales.

1. Instrucciones importantes de seguridad

7. Use únicamente la batería recargable y la estación de carga originales del fabricante incluidas con el aparato. Este dispositivo no permite el uso de baterías no recargables. Para obtener información acerca de la batería, remítase a la sección de especificaciones.
8. No utilice el dispositivo sin el recipiente para polvo ni los filtros instalados en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde haya velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5°C [23°F] o superior a 40°C [104°F]).
11. Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
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.

1. Instrucciones importantes de seguridad

18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo ni la estación de carga. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si presenta daños.
21. No usar en caso de daños en el cable de alimentación o en el enchufe. No use el dispositivo ni la estación de carga si no funcionan correctamente, si han sufrido una caída, si están dañados, si han sido olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En este caso, deberán ser reparados por el fabricante o por un técnico de servicio, a fin de evitar posibles riesgos.
22. Antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento en el dispositivo, apáguelo.
23. Retire el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.
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.

1. Instrucciones importantes de seguridad

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 este 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, 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.
37. Cuando se agoten la pilas o la batería, extráigala 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 la pila.
39. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.

1. Instrucciones importantes de seguridad

For EU Countries

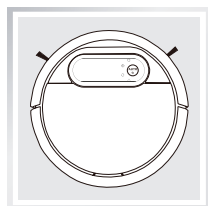


Eliminación correcta de este producto

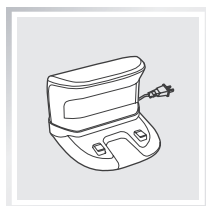
Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana por la eliminación incontrolada de los residuos, recíclelos responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Ellos pueden reciclar con seguridad este producto.

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

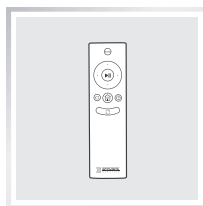
2.1 Contenido de la caja



Robot



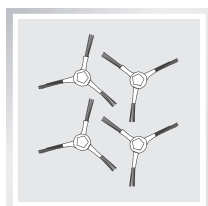
Estación de carga



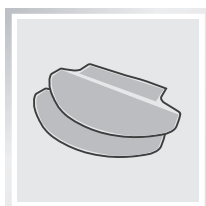
Mando a distancia
con pila



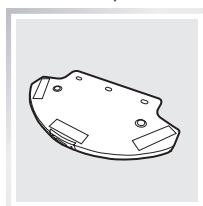
Manual de
instrucciones



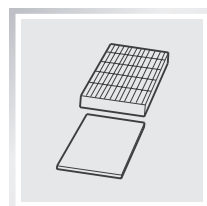
(4) Cepillos laterales



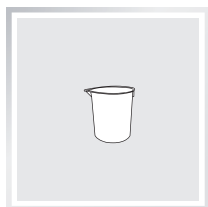
(2) Paños de limpieza
de microfibra lavables y
reutilizables



Depósito de agua



Filtro de alta
eficiencia adicional
con filtro de esponja



Vaso dosificador

2.2 Especificaciones

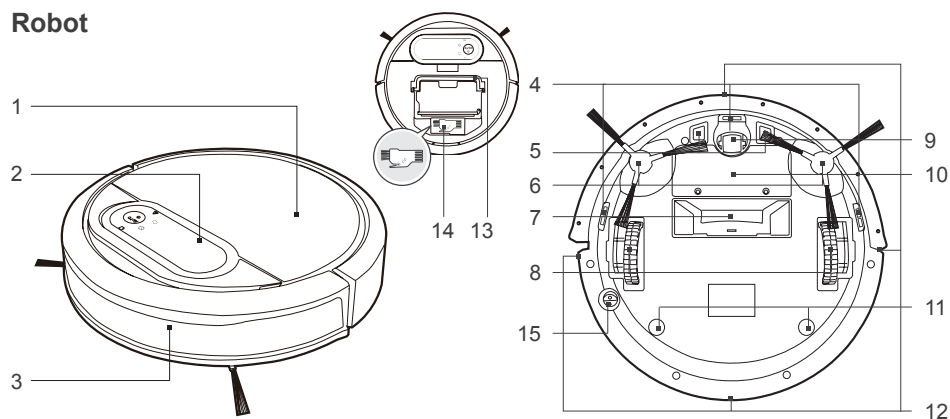
Modelo	DN78		
Voltaje de funcionamiento	12 V CC	Potencia nominal	20 W
Modelo de batería	DN78-BYD	Especificaciones de la batería	Ni-MH 12 V CC, 3000 mAh
Modelo de la estación de carga	CH1465A		
Tensión nominal de entrada	100-240 V CA	Tensión nominal de salida	20 V CC
Corriente nominal de salida	1 A	Potencia nominal	20 W
Modelo del mando a distancia	RC1521C	Tensión de entrada	3 V CC
Modelo de pila del mando a distancia	AAA	Tensión nominal entrada de la pila del mando a distancia	1.5V CC

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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

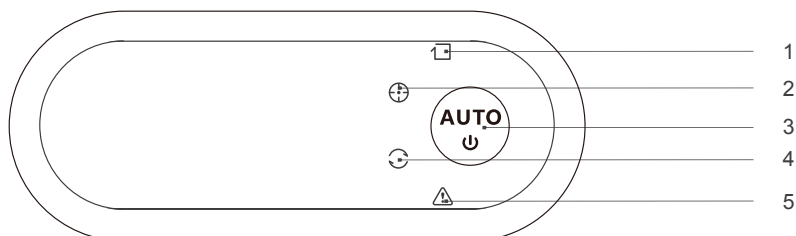
2.3 Esquema del producto

Robot



- | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. Tapa | 7. Entrada de polvo | 12. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia |
| 2. Panel de control | 8. Rueda universal | 13. Puerto de actualización (solo para el servicio de Atención al cliente) |
| 3. Sensores anticollisión | 9. Ruedas motrices | 14. Herramienta de limpieza multifunción |
| 4. Sensores anticaída | 10. Batería | 15. Interruptor de alimentación inferior |
| 5. Contactos de carga | 11. Ranuras para el depósito de agua | |
| 6. Cepillos laterales | | |

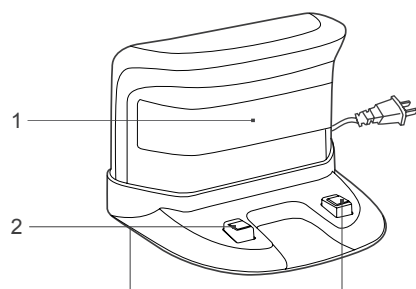
Panel de control



- | | |
|--|---|
| 1. Luz indicadora del modo de limpieza de rincones | 3. Botón del modo automático |
| 2. Luz indicadora del modo de limpieza localizada | 4. Luz indicadora de programación inteligente |
| | 5. Indicador de alarma |

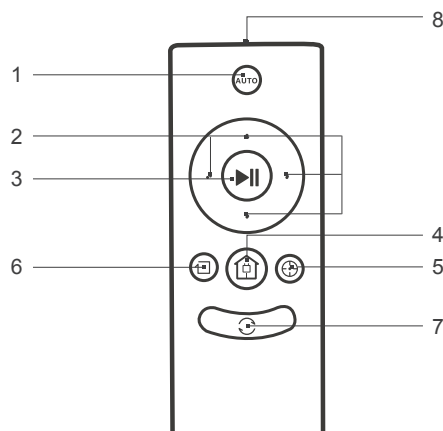
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Estación de carga



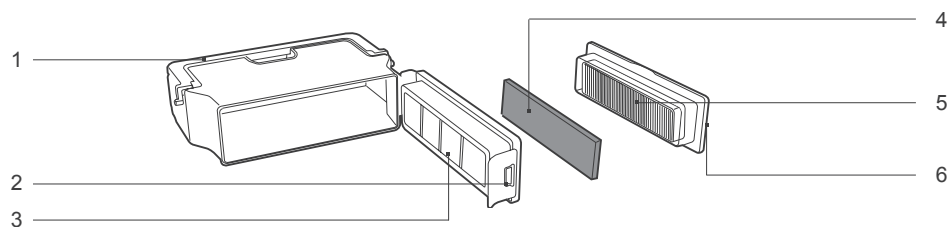
1. Generador de señal de infrarrojos
2. Conectores de la estación de carga

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 limpieza localizada
6. Botón del modo de limpieza de rincones
7. Botón para la programación inteligente
8. Emisor de infrarrojos

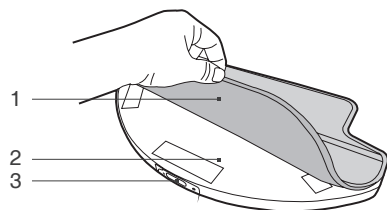
Recipiente para polvo



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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Depósito de agua

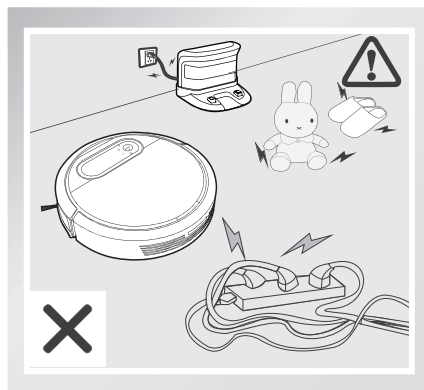


1. Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable
2. Depósito de agua
3. Entrada de agua

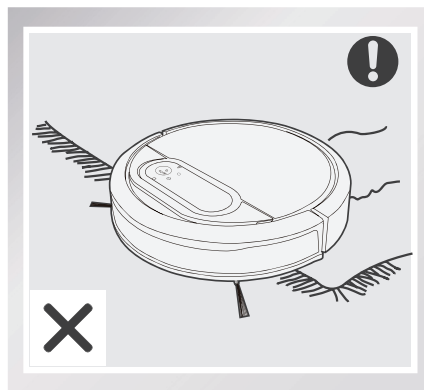
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

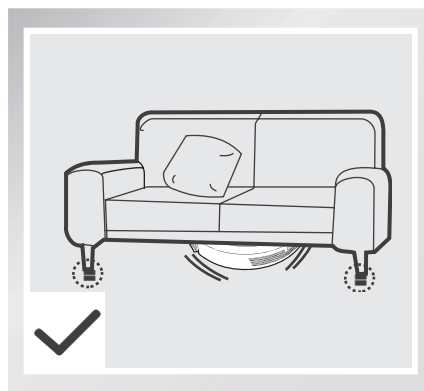
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



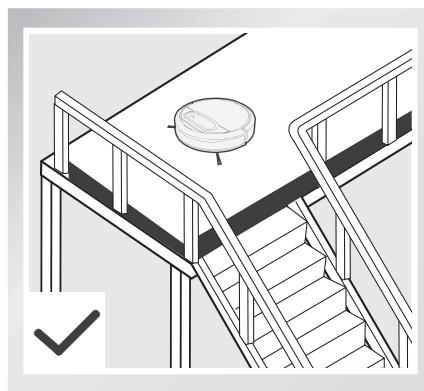
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.



El producto puede funcionar sobre madera dura, linóleo, azulejos y alfombras o moquetas bajas/duras, pero no está diseñado para alfombras gruesas o de pelo largo.



Tenga en cuenta que el robot necesita al menos 9 cm (3,5") de espacio para pasar bajo los muebles sin dificultad.

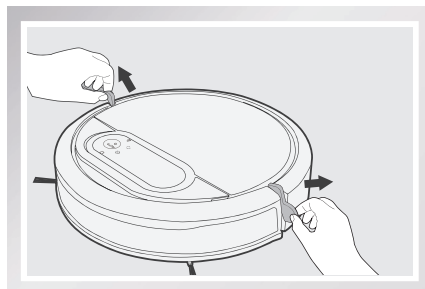


Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticáida del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.

3. Funcionamiento y programación

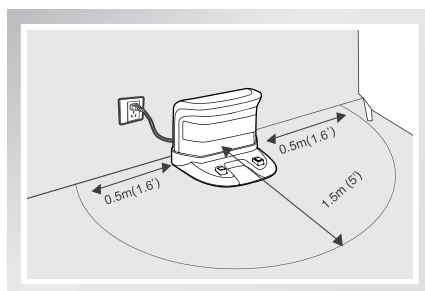
3.2 Inicio rápido

- * Retire las esponjas de protección del parachoques de ambos lados del DEEBOT antes de usarlo por primera vez.



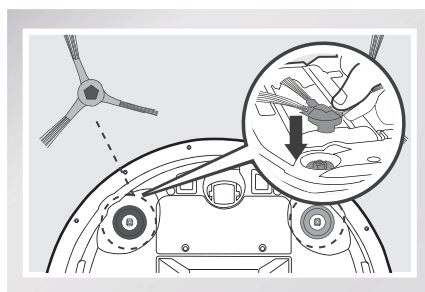
1 Colocación de la estación de carga

- 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.



2 Colocación de los cepillos laterales

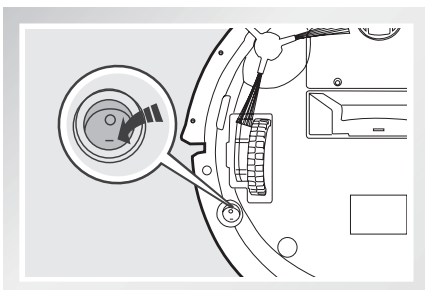
- Encaje los cepillos laterales en la parte inferior del DEEBOT introduciendo cada uno en la ranura del color correspondiente hasta escuchar un clic.



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.

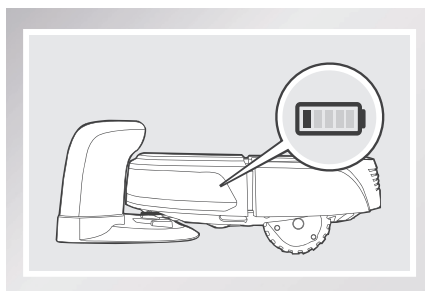
- * Cuando el DEEBOT no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando, no apagado.



3. Funcionamiento y programación

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.

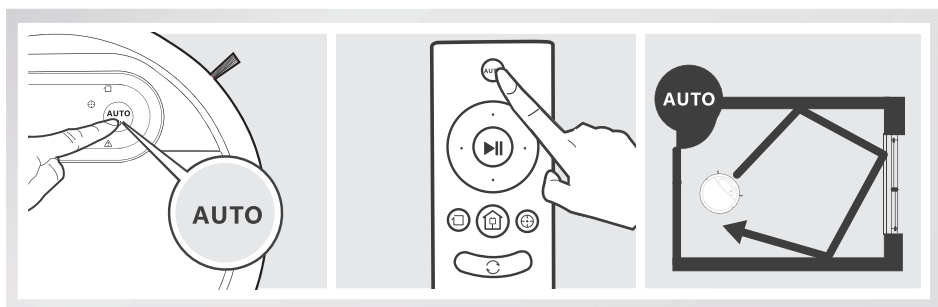


- * Asegúrese de que el interruptor de alimentación inferior del DEEBOT está en la posición de encendido antes de empezar la carga. ("I"= encendido; "O"= apagado. El DEEBOT está configurado de forma predeterminada en "O"). Mientras el DEEBOT esté encendido, el botón de modo automático se iluminará en AZUL.
- * El botón de modo automático parpadea mientras se carga el DEEBOT. Se apagará cuando el dispositivo esté cargado por completo.
- * Extraiga el depósito de agua antes de cargar el DEEBOT.

5 Arranque

- Pulse el botón de modo automático en el mando a distancia. El DEEBOT comenzará a funcionar inmediatamente en el modo de limpieza automática.

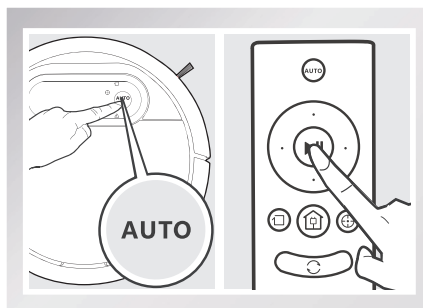
- * Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del modo de limpieza" para obtener más información.



3. Funcionamiento y programación

6 Pausa

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



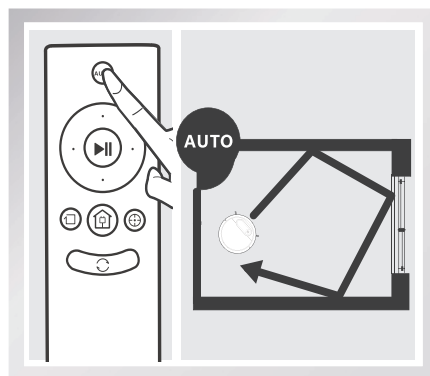
- * El DEEBOT se puede orientar hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El DEEBOT no limpia cuando está en pausa.
- * El botón de modo automático del panel de control del robot se apaga tras dejarlo en pausa durante más de 1 minuto. Pulse el botón de modo automático del robot o pulse cualquier botón del mando a distancia para reactivar el robot.

3.3 Selección del modo de limpieza

El DEEBOT ofrece varios modos de limpieza para limpiar de manera eficiente distintos tipos de suelos. Los modos de limpieza se seleccionan mediante el mando a distancia.

1 Modo de limpieza automática

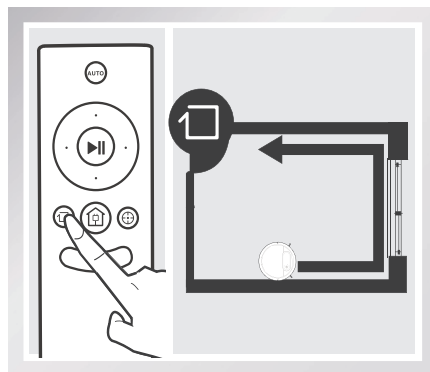
Este es el modo que más se utiliza de forma habitual. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.



3. Funcionamiento y programación

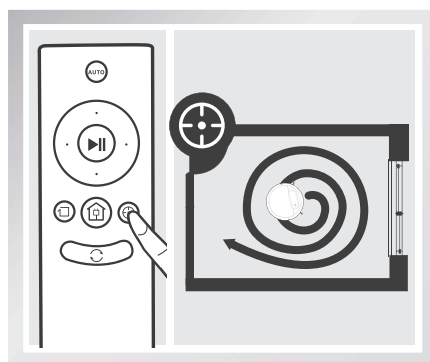
2 Modo de limpieza de rincones

Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. En el modo de limpieza de rincones, el DEEBOT limpia a lo largo de un borde (p. ej. en una pared). El DEEBOT vuelve a la estación de carga cuando completa la limpieza de rincones.



3 Modo de limpieza localizada (2 - 5 minutos)

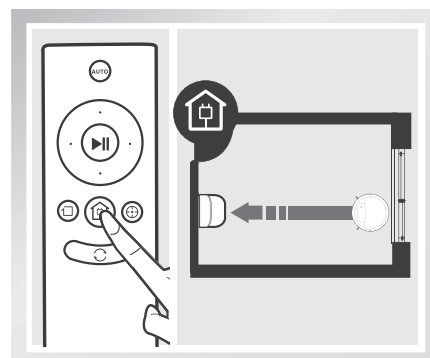
Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza. DEEBOT limpia el área siguiendo un patrón en espiral y se detiene cuando finaliza la limpieza localizada.



4 Modo de retorno al cargador

Cuando el nivel de la batería es bajo, el DEEBOT pasa automáticamente al modo de retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.

* El DEEBOT también se puede enviar en cualquier momento a la estación de carga pulsando el botón de retorno al cargador del mando a distancia.



3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación inteligente

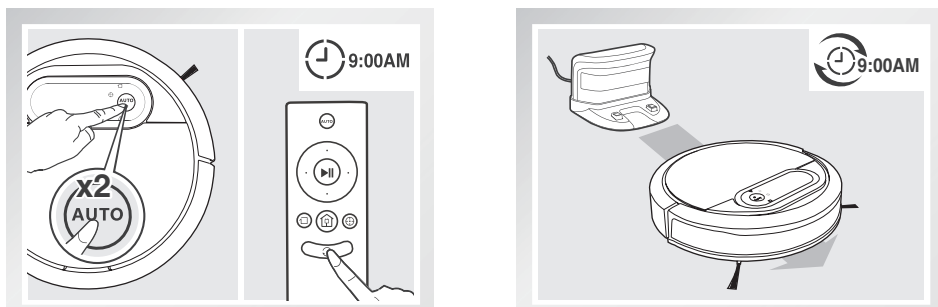
El DEEBOT dispone de una función de programación inteligente. El DEEBOT puede programarse para limpiar una vez al día, a una hora determinada, incluso si no hay nadie en casa.

* Todas las limpiezas programadas se llevan a cabo en el modo de limpieza automática.

1 Ajuste de la programación inteligente

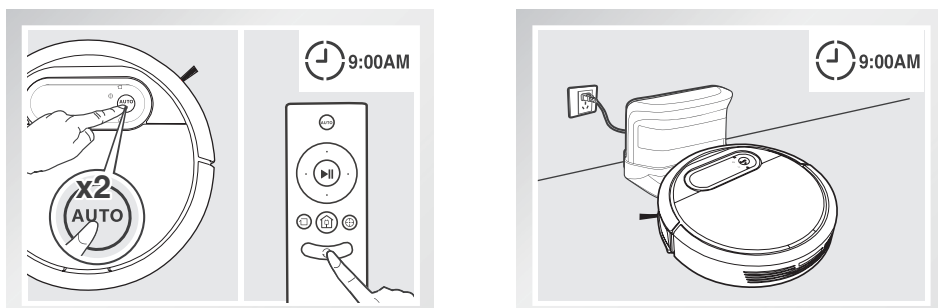
Pulse el botón de modo automático del DEEBOT dos veces o el botón de programación inteligente del mando a distancia para ajustar la hora de limpieza programada. La programación inteligente se habrá establecido cuando el robot emita un pitido y la luz indicadora de programación inteligente se ilumine en AZUL fijo. 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.



2 Cancelación de la programación inteligente

Pulse el botón de modo automático del DEEBOT dos veces o el botón de programación inteligente del mando a distancia. La programación inteligente se habrá cancelado cuando el robot emita un pitido y la luz indicadora de programación inteligente se apague.



- * 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.

3. Funcionamiento y programación

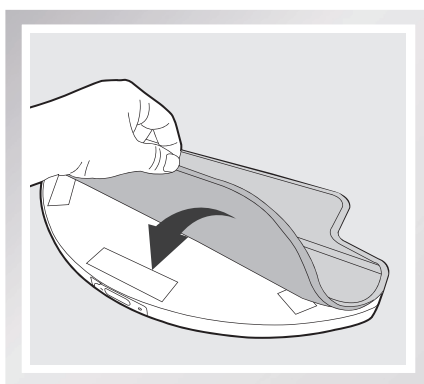
3.5 Sistema de fregado opcional

El DEEBOT cuenta con un sistema de fregado opcional que emplea un paño de limpieza de microfibra reutilizable y lavable conectado a un depósito de agua patentado.

- * No utilice el sistema de fregado en alfombras.
- * Cuando use el sistema de fregado, pliegue los bordes de las alfombras para que el DEEBOT la evite.
- * Cuando vaya a usar el sistema de fregado, no detenga el robot y permita que permanezca inmóvil. Esto evita que el paño de limpieza deje restos de agua en el suelo.
- * Extraiga el depósito de agua antes de cargar el DEEBOT.

1 Conecte el paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable al depósito de agua

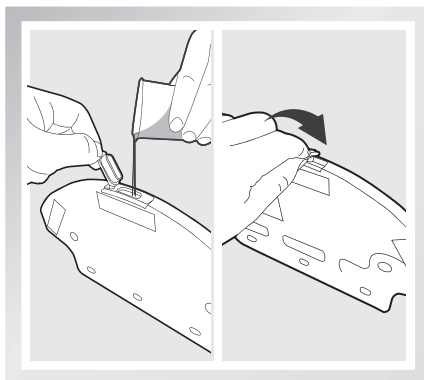
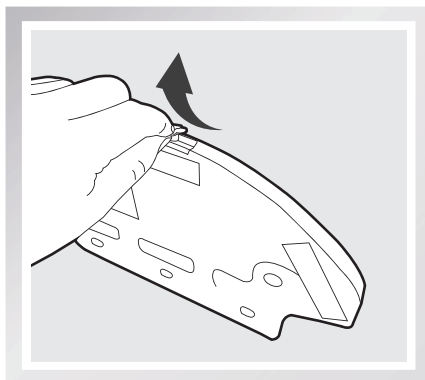
Conecte la cara blanca del paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable a las zonas de velcro de la parte inferior del depósito de agua. Asegúrese de que la cara azul del paño está orientada al exterior. Sujete los dos bucles del paño de limpieza a los clips para el paño de limpieza que sobresalen de la parte inferior del depósito de agua.



2 Cómo añadir agua al depósito

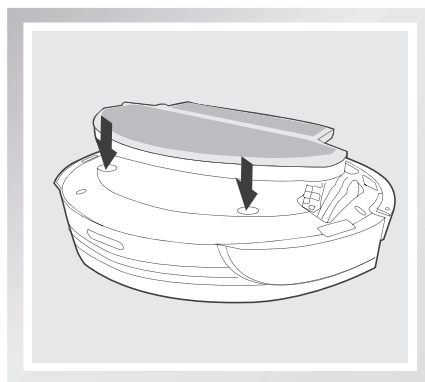
- * Antes de añadir agua, retire el depósito de la parte inferior del robot.

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



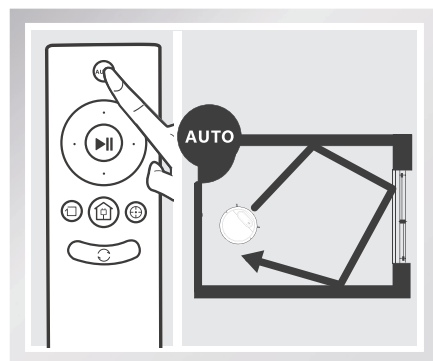
3. Funcionamiento y programación

Coloque el depósito de agua en la parte inferior del robot. Introduzca las pestañas del depósito de agua en las ranuras de la parte inferior del robot hasta escuchar un clic.



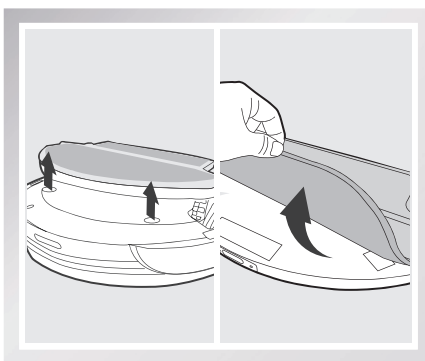
3 Inicio

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



4 Extracción

Cuando el DEEBOT termine de limpiar, retire el depósito de agua del DEEBOT, vacíe el agua que quede en él y extraiga el paño de limpieza.



3. Funcionamiento y programación

3.6 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 indicador de alarma parpadeará en 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.
Cuatro pitidos	Funcionamiento incorrecto del recipiente para el polvo	Retire el recipiente para el 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.

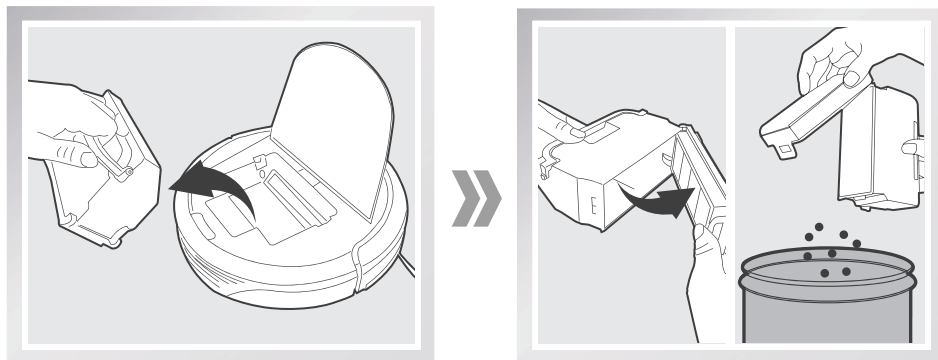
4. Mantenimiento

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

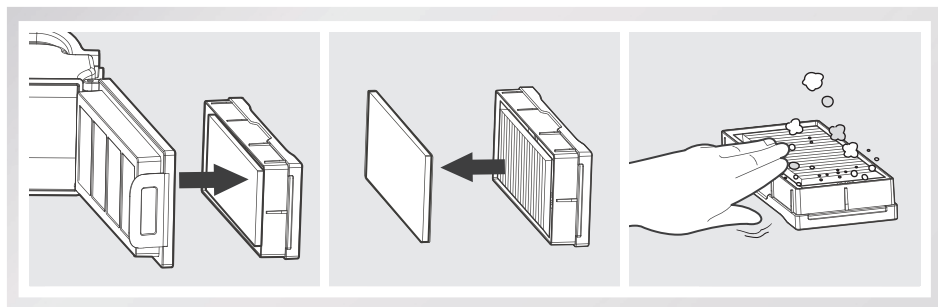
4.1 Recipiente para el polvo y filtros

Limpieza del recipiente para el polvo y los filtros

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

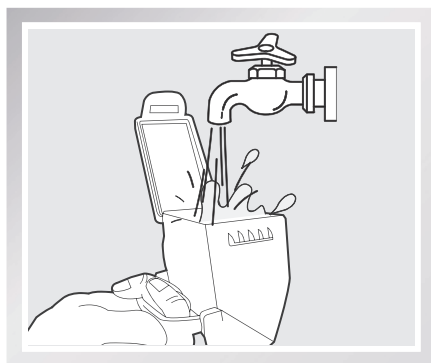


Extraiga los filtros. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia y el filtro de esponja para limpiarlos. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.

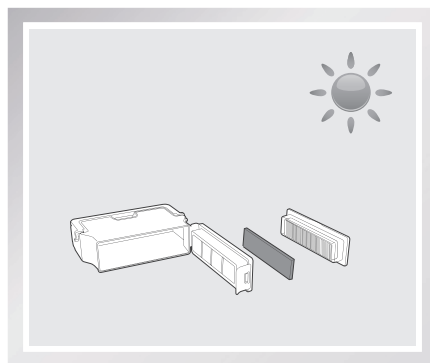


4. Mantenimiento

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.

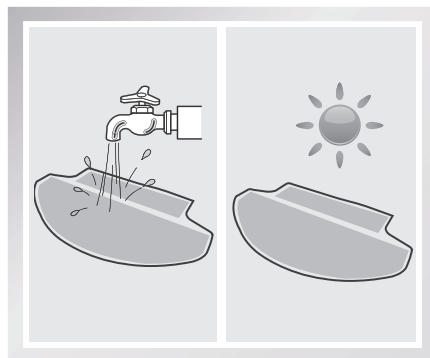
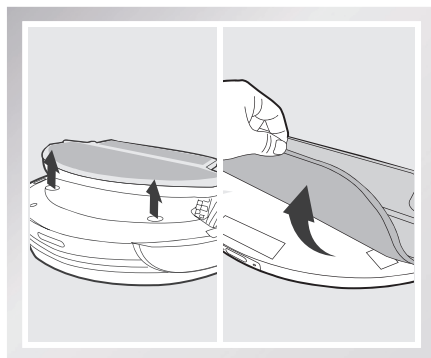


4.2 Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable y depósito de agua

Limpieza del paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable

Tras usar el sistema de fregado, extraiga el depósito de agua de la parte inferior del DEEBOT y extraiga el paño de limpieza. Vacíe cualquier resto de agua que haya quedado en el depósito.

Lave a mano el paño de limpieza y extiéndalo para que se seque al aire.



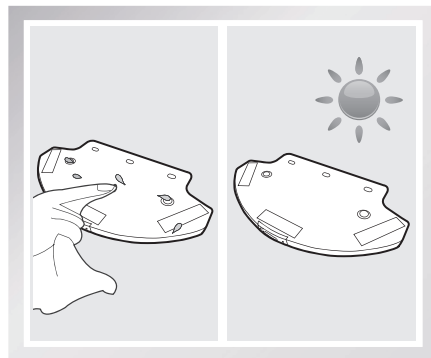
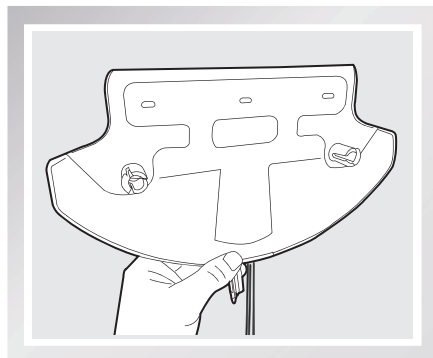
4. Mantenimiento

Limpieza de depósito de agua

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

Vacíe cualquier resto de agua y deje secar el depósito.

Limpie el exterior del depósito de agua con un paño seco.



4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales

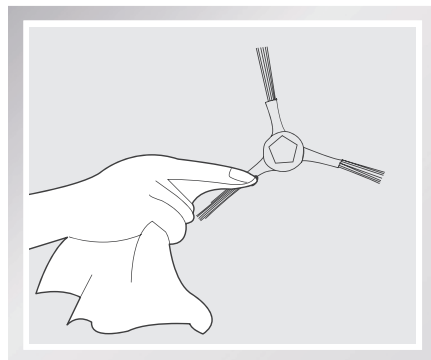
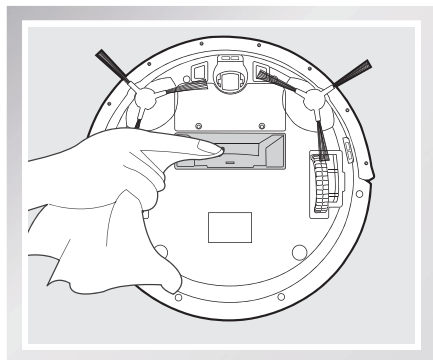
- * A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Utilice la herramienta con cuidado, ya que sus bordes están afilados.

Limpieza de la entrada de polvo

Limpie la entrada de polvo con un trapo seco.

Limpieza de los cepillos laterales

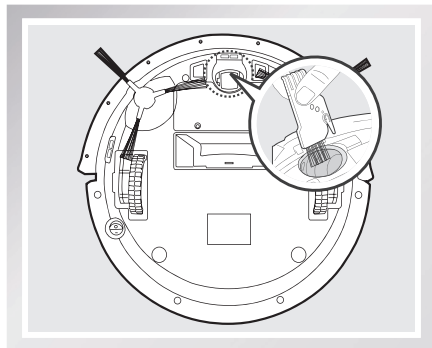
Retire el pelo o los residuos que se hayan enredado en los cepillos laterales mediante la herramienta de limpieza multifunción. Retire los cepillos laterales y limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño limpio.



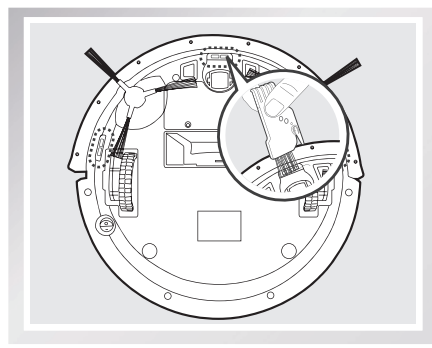
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

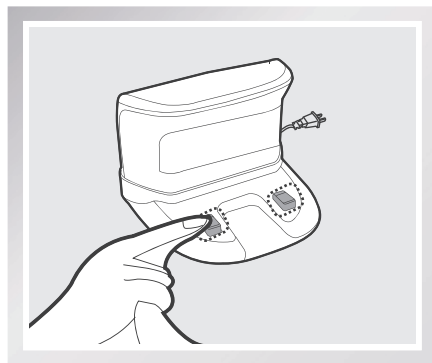
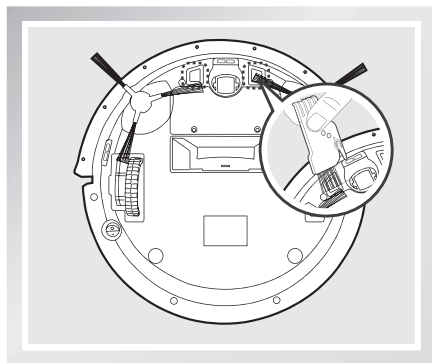
Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor de la rueda universal.



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.



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. El DEEBOT no se carga si no está encendido y colocado en la estación de carga, aunque el botón de modo automático parpadee.	Coloque el interruptor de alimentación inferior del DEEBOT en la posición de encendido.
		El DEEBOT no hace contacto con la estación de carga.	Asegúrese de que los conectores de DEEBOT 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.

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.	La función de programación inteligente se ha cancelado.	Ajuste la programación inteligente. Consulte la sección 3.4 Programación inteligente para más detalles.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería del DEEBOT se está agotando.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La entrada de polvo del DEEBOT está bloqueada o sus componentes enredados con suciedad.	Apague el DEEBOT, limpie el recipiente para polvo e invierta el robot. Limpie la entrada de polvo y los cepillos laterales del DEEBOT.
6	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 robot ECOVACS ROBOTICS DEEBOT ! Nous espérons qu'il vous apportera entière satisfaction pendant de nombreuses années. L'achat de ce nouveau robot vous aidera à entretenir votre maison et vous permettra de libérer du temps pour d'autres activités. Vivez intelligemment. Profitez de la vie.

En cas de difficultés dans l'utilisation du robot, contacter le service clientèle. Nos techniciens pourront résoudre votre problème ou répondre à votre question.

Pour plus d'informations, consulter le site internet officiel ECOVACS ROBOTICS : **www.ecovacsrobotics.com**.

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

Merci d'avoir choisi DEEBOT !

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes	81
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques	86
2.1 Contenu de l'emballage	86
2.2 Spécifications	86
2.3 Schéma du produit	87
3. Fonctionnement et programmation	90
3.1 Remarques avant le nettoyage	90
3.2 Démarrage rapide	91
3.3 Sélection du mode de nettoyage	93
3.4 Planification intelligente	95
3.5 Système de lavage en option	96
3.6 Indicateur d'alarme et sons	98
4. Entretien	99
4.1 Réservoir à poussière et filtres	99
4.2 Chiffon de nettoyage, réservoir d'eau	100
4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales	101
4.4 Autres composants	102
5. Dépannage	103

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.

1. Consignes de sécurité importantes

7. Utiliser uniquement la batterie rechargeable d'origine et la station de charge fournies par le fabricant avec l'appareil. Les batteries non rechargeables sont interdites. Pour plus d'informations sur la batterie, se reporter à la section « Spécifications ».
8. Ne pas utiliser l'appareil sans réservoir à poussière et/ou sans filtre.
9. Ne pas faire fonctionner l'appareil en présence de bougies allumées ou d'objets fragiles.
10. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements très chauds ou très froids (température inférieure à -5°C/23°F ou supérieure à 40°C/104°F).
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.

1. Consignes de sécurité importantes

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.
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.

1. Consignes de sécurité importantes

- 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:** Pour recharger la batterie, seule l'unité d'alimentation amovible CH1465A 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.
- 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.

1. Consignes de sécurité importantes

Pour les pays de l'Union européenne

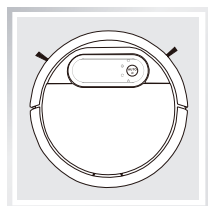


Mise au rebut correcte de ce produit

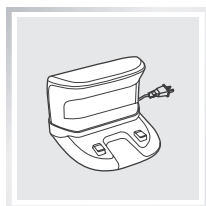
Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine suite au rejet non contrôlé des déchets, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation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

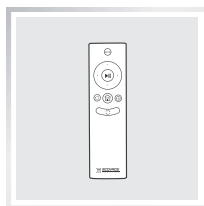
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



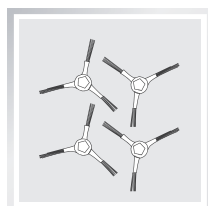
Station de charge



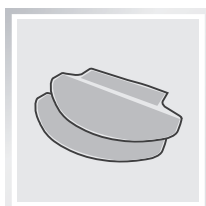
Télécommande
(avec piles)



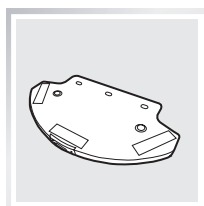
Manuel d'instructions



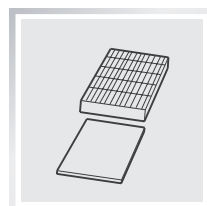
(4) Brosses latérales



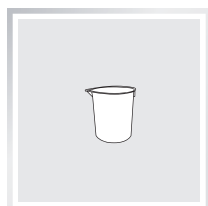
(2) Chiffons de nettoyage
en microfibre lavables/
réutilisables



Réservoir d'eau



Filtre haute efficacité
supplémentaire +
filtre éponge



Gobelet doseur

2.2 Spécifications

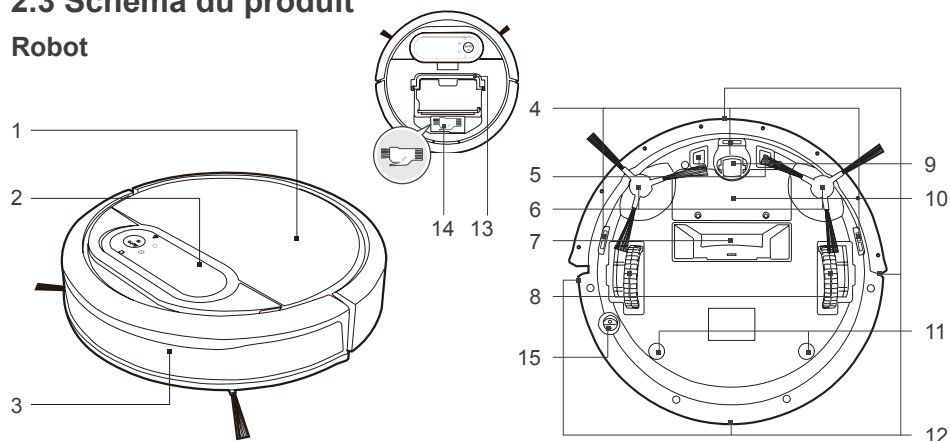
Modèle	DN78		
Tension de fonctionnement	12 V CC	Puissance nominale	20 W
Modèle de batterie	DN78-BYD	Spécifications de la batterie	Ni-MH 12 V CC, 3000mAh
Modèle de station de charge	CH1465A		
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA	Tension de sortie nominale	20 VCC
Courant de sortie nominal	1 A	Puissance nominale	20 W
Modèle de télécommande	RC1521C	Tension d'entrée	3 V CC
Modèle de télécommande	AAA	Tension nominale de la pile de la télécommande	1.5 V CC

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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

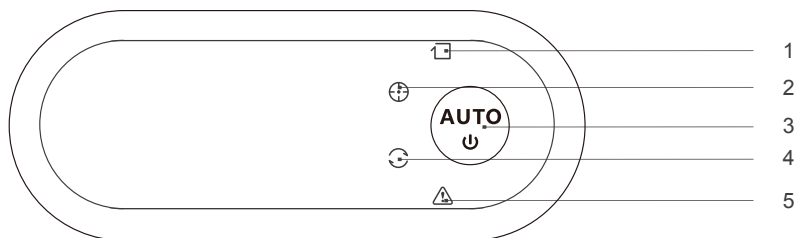
2.3 Schéma du produit

Robot



- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---|
| 1. Capot supérieur | 7. Tête d'aspiration | 12. Récepteur infrarouge pour télécommande |
| 2. Panneau de commande | 8. Roues motrices | 13. Port de mise à niveau
(pour le service clientèle uniquement) |
| 3. Capteurs anticollision | 9. Roue universelle | 14. Outil de nettoyage multifonction |
| 4. Capteurs antichute | 10. Batterie | 15. Commutateur d'alimentation à la base du robot |
| 5. Contacts de charge | 11. Logements du réservoir d'eau | |
| 6. Brosses latérales | | |

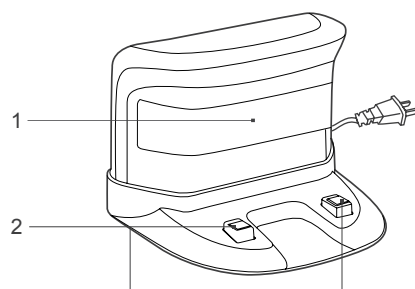
Panneau de commande



- | | |
|--|---|
| 1. Voyant du mode de nettoyage des bords | 4. Voyant de planification intelligente |
| 2. Voyant du mode de nettoyage localisé | 5. Indicateur d'alarme |
| 3. Bouton du mode automatique | |

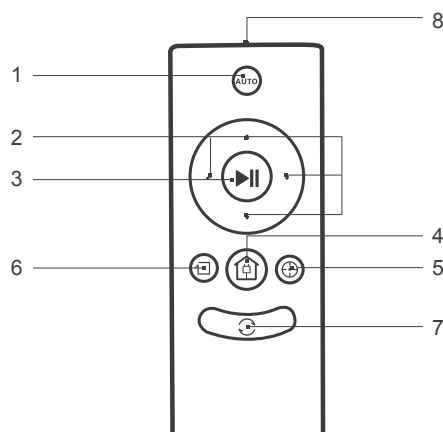
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Station de charge



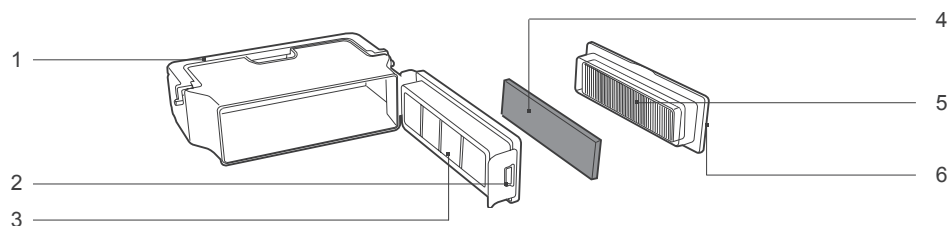
1. Générateur de signaux infrarouges
2. Broches de recharge

Télécommande



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

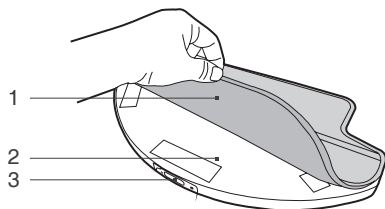
Réservoir à poussière



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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Réservoir d'eau

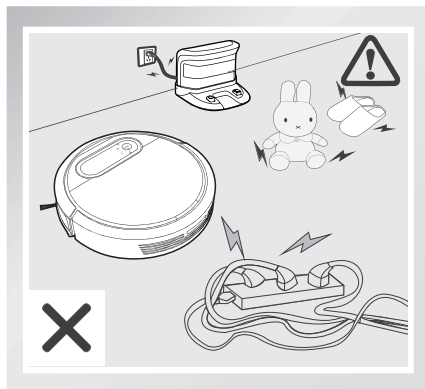


1. Chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable
2. Réservoir d'eau
3. Entrée d'eau

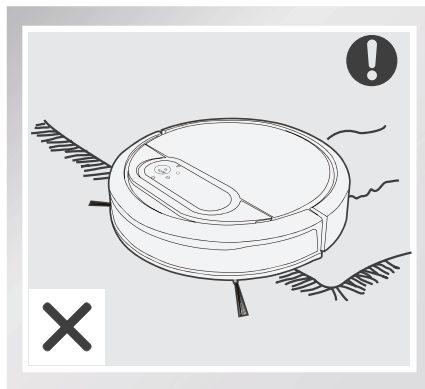
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

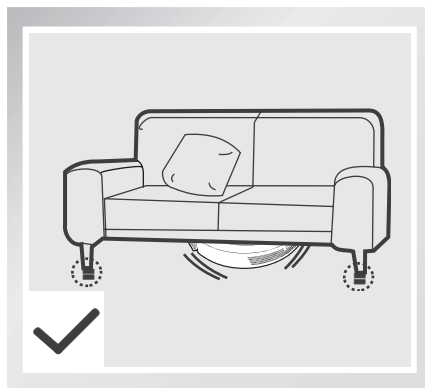
Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



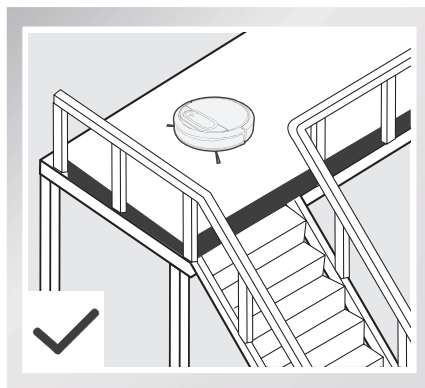
Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



Le produit fonctionne sur le plancher, le linoléum, les carreaux, les moquettes/tapis à poil ras, mais il n'est pas conçu pour les tapis/moquettes épais(es) ou à poils longs.



Ne pas oublier que le robot a besoin d'un espace d'au moins 9 cm (3,5") pour nettoyer sans problème sous les meubles.

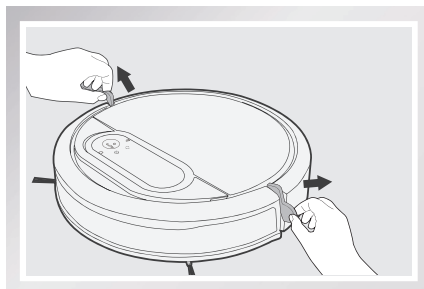


En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

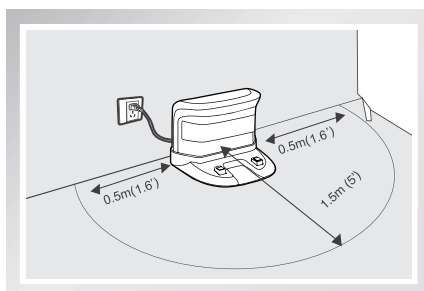
3.2 Démarrage rapide

- * Retirer les mousses de protection du rail antichoc présentes des deux côtés du robot DEEBOT avant la première utilisation.



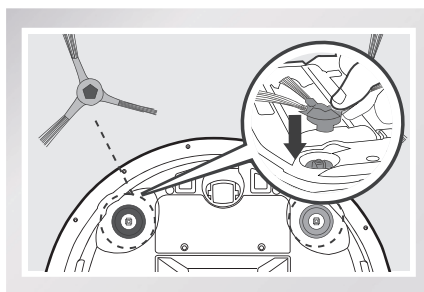
1 Positionnement de la station de charge

- 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.



2 Installation des brosses latérales

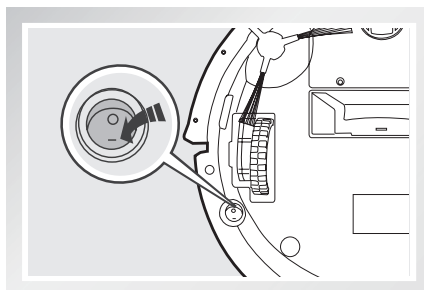
- Fixer les brosses latérales en bas du robot DEEBOT en appuyant dessus pour les insérer dans l'emplacement de couleur correspondante jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.



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.

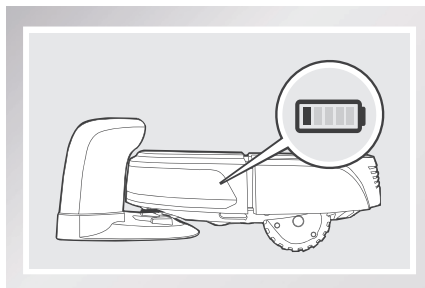
- * Lorsque le robot DEEBOT ne nettoie pas, il est suggéré de le laisser sous tension et de le charger au lieu de le mettre hors tension.



3. Fonctionnement et programmation

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.

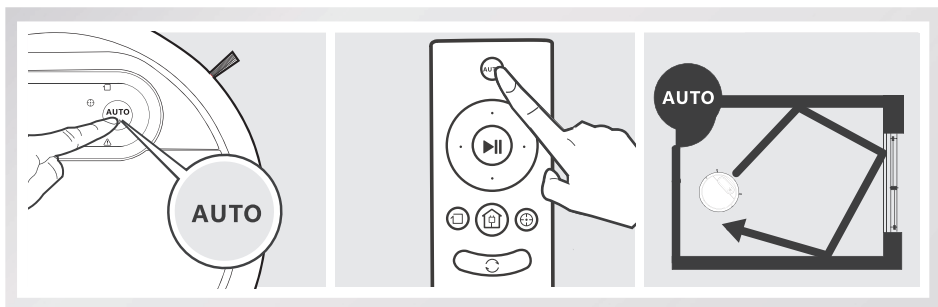


- * Vérifier que l'interrupteur d'alimentation à la base du robot DEEBOT est en position de mise sous tension avant le chargement. « I » = mise sous tension ; « O » = mise hors tension. Le paramètre par défaut du robot DEEBOT est « O ». Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le voyant est allumé en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

5 Démarrage

- Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot DEEBOT ou sur la télécommande. Le robot DEEBOT commence à travailler immédiatement en mode de nettoyage automatique.

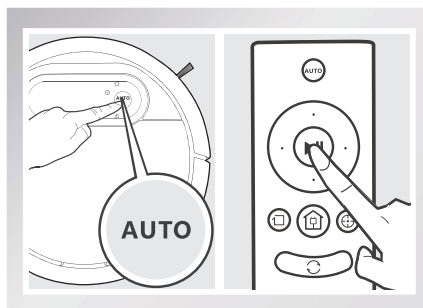
- * Afin de choisir un autre mode de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du mode de nettoyage » pour obtenir plus de détails.



3. Fonctionnement et programmation

6 Pause

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



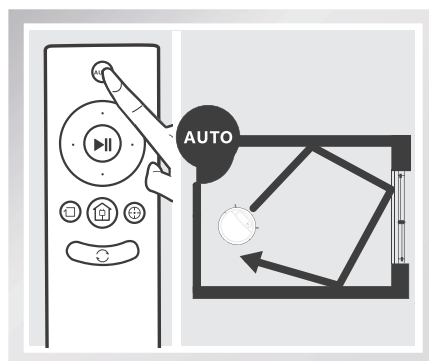
- * Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT peut être orienté vers l'avant, vers l'arrière, vers la gauche et vers la droite à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande. Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT ne nettoie pas.
- * Le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'éteint après que celui-ci a été en pause depuis plus d'1 minute. Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot ou appuyer sur un bouton de la télécommande afin de faire sortir le robot du mode veille.

3.3 Sélection du mode de nettoyage

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

1 Mode de nettoyage automatique

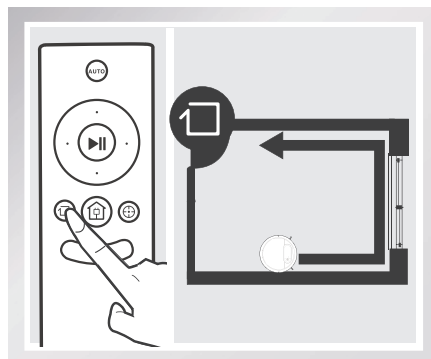
Il s'agit du mode le plus souvent utilisé. En mode de nettoyage automatique, le robot DEEBOT nettoie en ligne droite et change de direction lorsqu'il rencontre un obstacle.



3. Fonctionnement et programmation

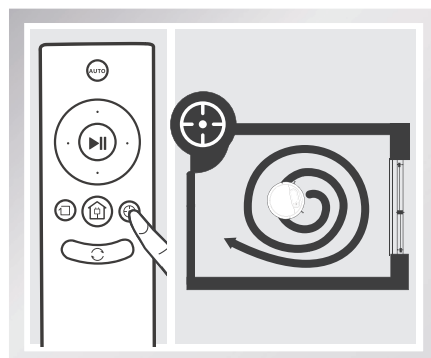
2 Mode de nettoyage des bords

Ce mode est utile pour nettoyer les bords et les coins d'une pièce. En mode de nettoyage des bords, le robot DEEBOT nettoie le long d'une limite (un mur, par exemple). Une fois le nettoyage des bords terminé, le robot DEEBOT retourne à la station de charge.



3 Mode de nettoyage localisé (2 à 5 minutes)

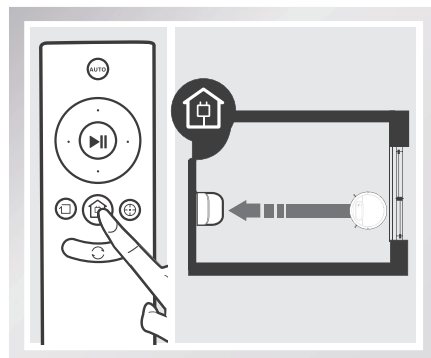
Ce mode est utilisé pour les surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT se concentre sur une surface particulière à nettoyer. DEEBOT nettoie la zone en spirale, puis s'arrête une fois le nettoyage localisé terminé.



4 Mode de retour au chargeur

Lorsque la charge de la batterie devient faible, le robot DEEBOT bascule automatiquement en mode de retour au chargeur et retourne à la station de charge pour se recharger tout seul.

* Il est également possible de renvoyer le robot DEEBOT à la station de charge à tout moment en appuyant sur le bouton de retour au chargeur de la télécommande.



3. Fonctionnement et programmation

3.4 Planification intelligente

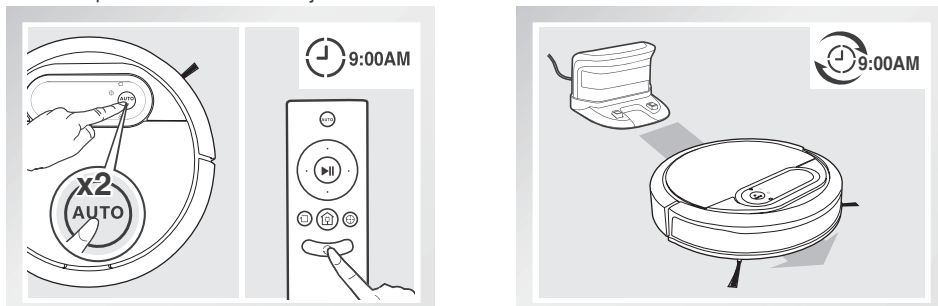
Le robot DEEBOT est doté d'une fonction de planification intelligente. Le robot DEEBOT peut être programmé pour nettoyer une fois par jour, à la même heure, même si personne n'est à la maison.

* Tous les nettoyages planifiés sont effectués en mode de nettoyage automatique.

1 Définir la planification intelligente

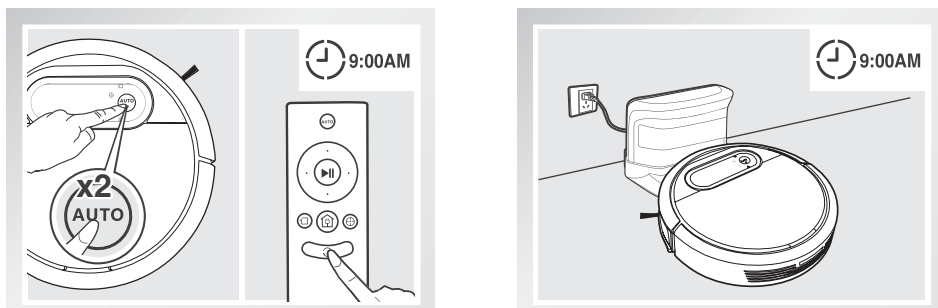
Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique ou sur le bouton de planification intelligente de la télécommande pour régler l'heure actuelle comme heure de nettoyage planifiée. La planification intelligente est bien activée lorsque le robot émet un bip et que le voyant de planification intelligente s'allume en BLEU fixe. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoiera 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.



2 Annuler la planification intelligente

Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique du robot DEEBOT ou sur le bouton de planification intelligente de la télécommande. La planification intelligente est annulée lorsque le robot émet un bip et que le voyant de planification intelligente s'éteint.



* 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.

3. Fonctionnement et programmation

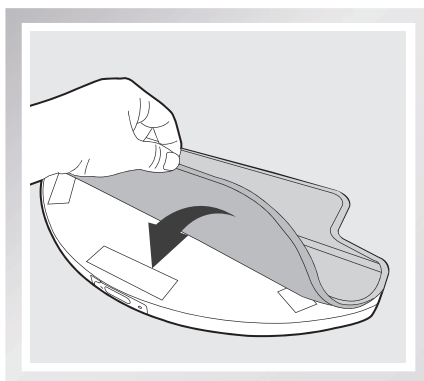
3.5 Système de lavage en option

Le robot DEEBOT dispose d'un système de lavage en option, avec un chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable fixé sur un réservoir d'eau exclusif.

- * 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 d'eau avant de charger DEEBOT.

1 Fixation du chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable au réservoir d'eau

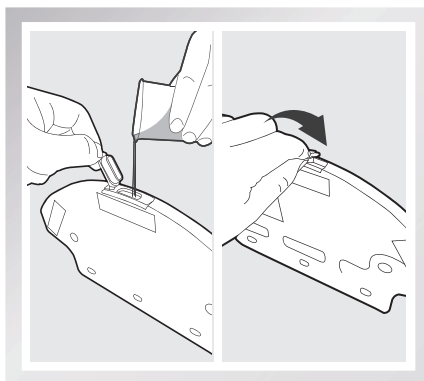
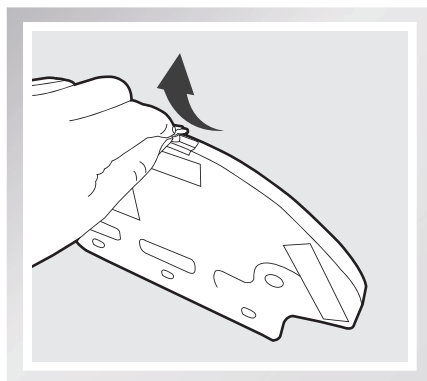
Attacher le côté blanc du chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable à la zone velcro, à la base du réservoir d'eau. S'assurer que le côté bleu du chiffon est tourné vers l'extérieur. Attacher les deux boucles du chiffon de nettoyage sur les deux attaches prévues à cet effet au bas du réservoir d'eau.



2 Remplissage du réservoir d'eau

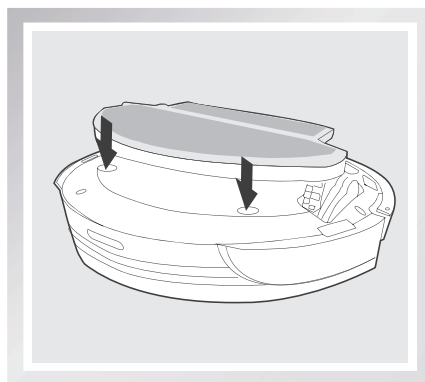
- * Avant d'ajouter de l'eau au réservoir, retirer celui-ci de la base du robot.

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



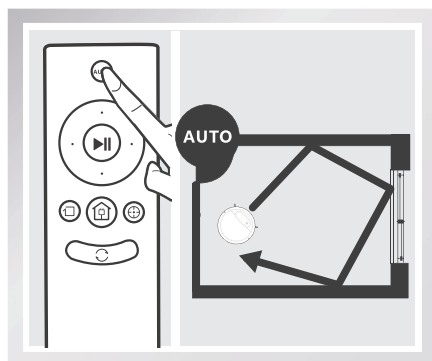
3. Fonctionnement et programmation

Fixer le réservoir d'eau à la base du robot. Insérer les languettes du réservoir d'eau dans ses logements à la base du robot jusqu'à entendre un clic.



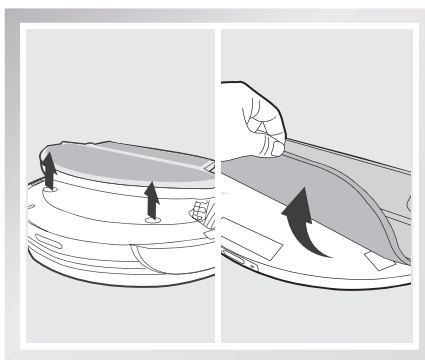
3 Démarrage

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



4 Retrait

Lorsque le robot DEEBOT a terminé le nettoyage, retirer le réservoir d'eau, vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir et retirer le chiffon de nettoyage.



3. Fonctionnement et programmation

3.6 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 l'indicateur d'alarme 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.
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 charge 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.

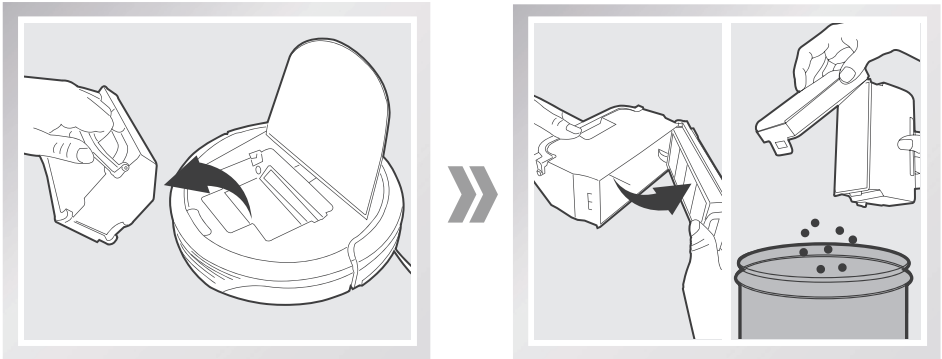
4. Entretien

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

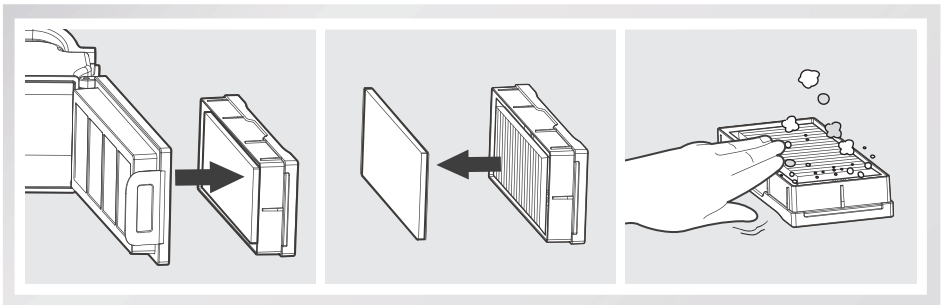
4.1 Réservoir à poussière et filtres

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.

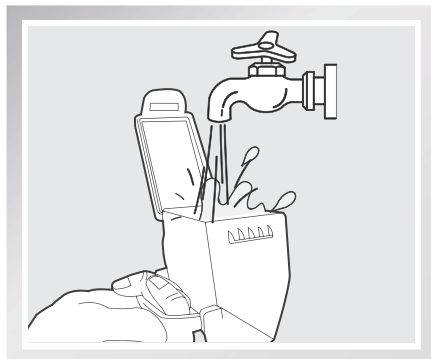


Retirer les filtres. Tapoter le filtre haute efficacité et le filtre éponge pour les nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.

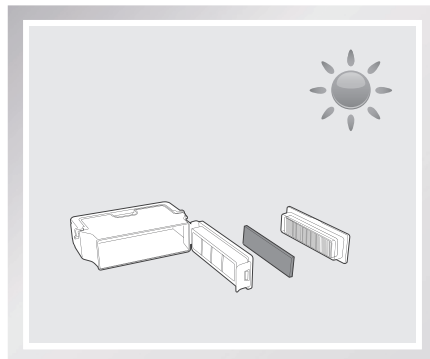


4. Entretien

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.



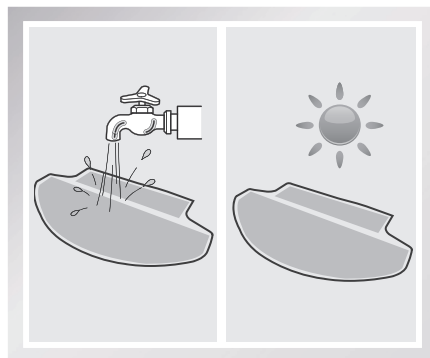
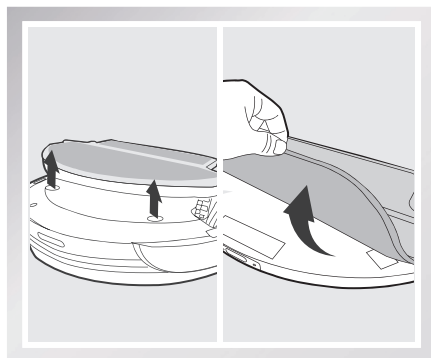
4.2 Chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable et réservoir d'eau

Entretien du chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable

Si le système de lavage a été utilisé, retirer le réservoir d'eau de la base du DEEBOT et retirer le chiffon de nettoyage.

Vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir.

Laver le chiffon de nettoyage à la main et le faire sécher à plat.

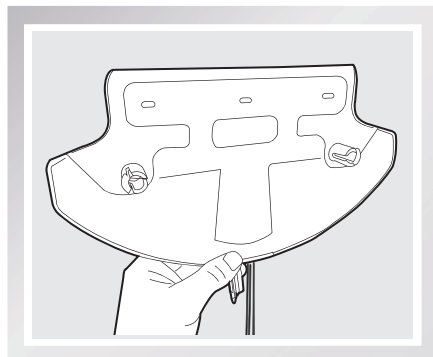


4. Entretien

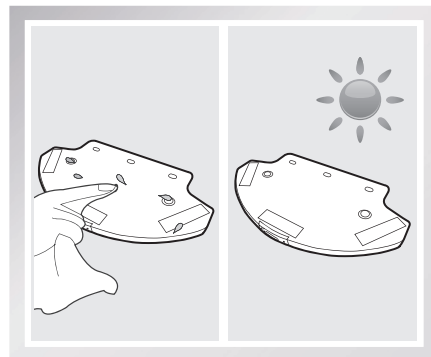
Nettoyage du réservoir d'eau

Si le système de lavage a été utilisé, retirer le réservoir d'eau de la base du DEEBOT.

Vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir et faire sécher celui-ci.



Essuyer l'extérieur du réservoir d'eau avec un chiffon sec.

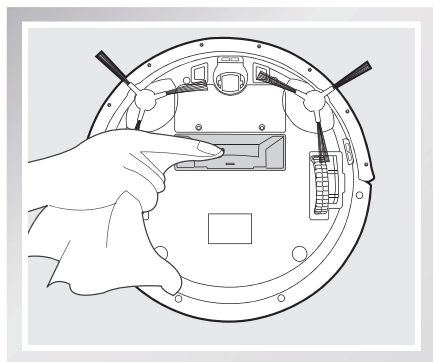


4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales

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

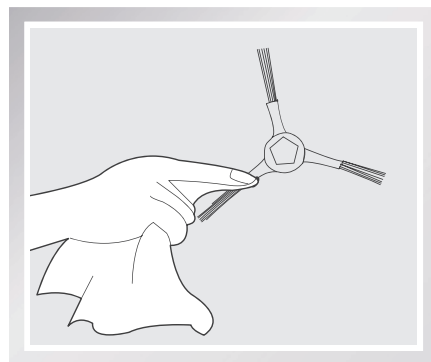
Nettoyage de la tête d'aspiration

Essuyer la tête d'aspiration avec un chiffon sec.



Nettoyage des brosses latérales

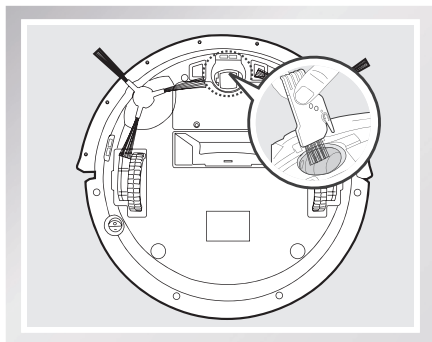
Retirer les débris ou cheveux enroulés autour des brosses latérales avec l'outil de nettoyage multifonction fourni. Retirer les brosses latérales et les essuyer, ainsi que leurs emplacements, avec un chiffon propre.



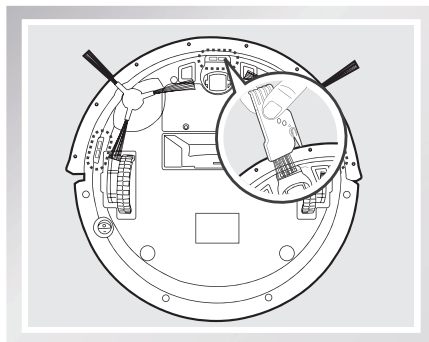
4. Entretien

4.4 Autres composants

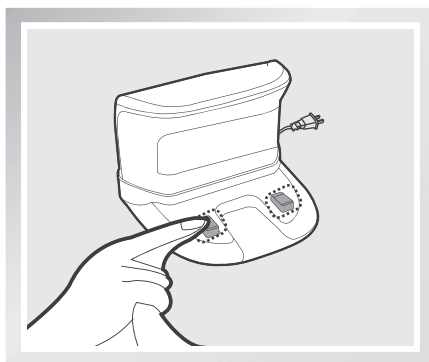
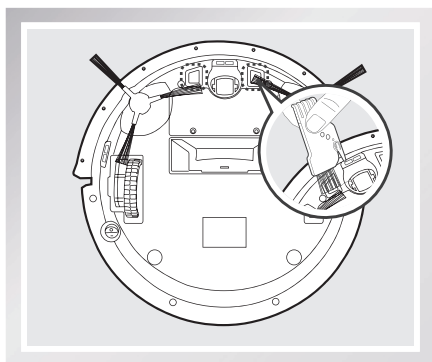
Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les poils emmêlés autour de la roue universelle.



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.



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. S'il n'est pas sous tension, le robot DEEBOT ne se rechargera pas sur la station de recharge même si le bouton de mode automatique clignote.	Mettre l'interrupteur d'alimentation situé à la base du DEEBOT en 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 DEEBOT sont connectés aux broches de la station de charge. Déplacer le robot manuellement pour procéder à la connexion, si nécessaire.
		La station de charge est débranchée alors que le robot DEEBOT est sous tension, ce qui entraîne le déchargement de la batterie.	Brancher la station de charge et vérifier que le robot DEEBOT est sous tension. Laisser le robot DEEBOT sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactiver la batterie. 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.	Se reporter à la section 3.2 Démarrage rapide pour plus d'informations sur le bon placement de la station de charge.

5. Dépannage

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
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.
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 est annulée.	Définir la planification intelligente. Se reporter à la section 3.4 sur la fonctionnalité de planification intelligente pour plus de détails.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot DEEBOT 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.
		La tête d'aspiration du DEEBOT est bloquée et/ou ses composants sont encombrés par des débris.	Mettre le robot DEEBOT hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer la tête d'aspiration du DEEBOT et les brosses latérales.

5. Dépannage

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
6	Télécommande défectueuse (la portée efficace de la télécommande est de 5 m, soit 16')	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.ecovacsrobotics.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	108
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche	112
2.1 Contenuto della confezione	112
2.2 Specifiche	112
2.3 Diagramma del prodotto	113
3. Funzionamento e programmazione	116
3.1 Note prima della pulizia	116
3.2 Avvio rapido	117
3.3 Selezione della modalità di pulizia	120
3.4 Programmazione intelligente	121
3.5 Sistema di lavaggio opzionale	122
3.6 Indicatore e suoni di allarme	124
4. Manutenzione	125
4.1 Cassetta di raccolta e filtri	125
4.2 Panno per pulizia, serbatoio dell'acqua	126
4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali	127
4.4 Altri componenti	128
5. Risoluzione dei problemi	129

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

1. Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone che non ne conoscano il corretto utilizzo purché supervisionate o formate sull'uso sicuro dell'apparecchio e in grado di comprenderne gli eventuali rischi correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini non supervisionati.
2. Sgombrare l'area da pulire. Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare l'apparecchio. Piegare le frange dei tappeti sotto agli stessi e sollevare dal pavimento oggetti come tende e tovaglie.
3. In caso di possibilità di caduta nell'area da pulire, ad esempio a causa di scalini, è necessario impostare l'apparecchio in modo che possa rilevare i gradini senza cadere. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo per evitare la caduta del robot. Assicurarsi che la barriera fisica non rappresenti un rischio di inciampo per le persone.
4. Utilizzare l'apparecchio solo come previsto da questo manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
5. Assicurarsi che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio indicato sul dock di ricarica.
6. Solo per uso in INTERNI. Non utilizzare l'apparecchio in esterni o in ambienti commerciali o industriali.
7. Utilizzare solo le batterie ricaricabili originali e il dock di ricarica del produttore in dotazione con l'apparecchio. Non è consentito l'utilizzo di batterie non ricaricabili. Per informazioni sulle batterie, fare riferimento alla sezione Specifiche.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

8. Non utilizzare senza aver installato la cassetta di raccolta e i filtri.
9. Non utilizzare l'apparecchio in un'area con candele accese o oggetti fragili.
10. Non utilizzare in condizioni climatiche estremamente calde o fredde (sotto i 5°C o sopra i 40°C).
11. Tenere capelli, vestiti, dita e qualsiasi parte del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
12. Non utilizzare l'apparecchio in una stanza in cui sta dormendo un neonato o un bambino.
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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

19. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, sarà necessario sostituirlo presso il produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
20. Se danneggiato, non utilizzare il dock di ricarica.
21. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio o il dock di ricarica se non funziona correttamente, se è caduto, se è stato lasciato all'esterno o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
22. Spegner l'apparecchio prima di pulirlo o di effettuare operazioni di manutenzione.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o di effettuare operazioni di manutenzione sul dock di ricarica.
24. Rimuovere l'apparecchio dal dock di ricarica e posizionare su OFF l'interruttore di accensione prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
25. È necessario rimuovere e gettare la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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 questo apparecchio.
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.

Per i paesi dell'Unione europea

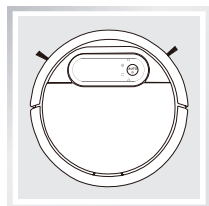


Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

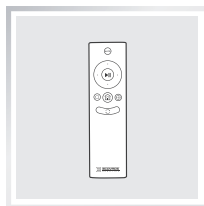
2.1 Contenuto della confezione



Robot



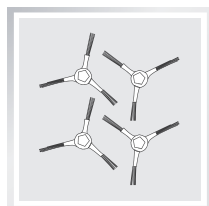
Dock di ricarica



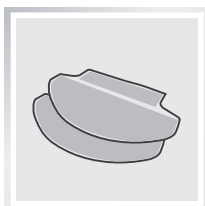
Telecomando (con batteria)



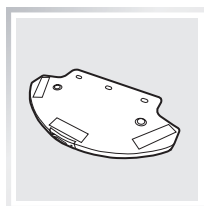
Manuale d'uso



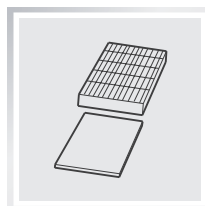
(4) Spazzole laterali



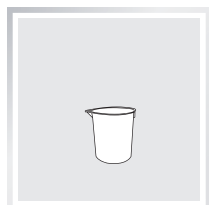
(2) Panni per pulizia
in microfibra lavabili/
riutilizzabili



Serbatoio dell'acqua



Filtro di spugna +
filtro ad alta
efficienza aggiuntivo



Bicchierino di
misurazione

2.2 Specifiche

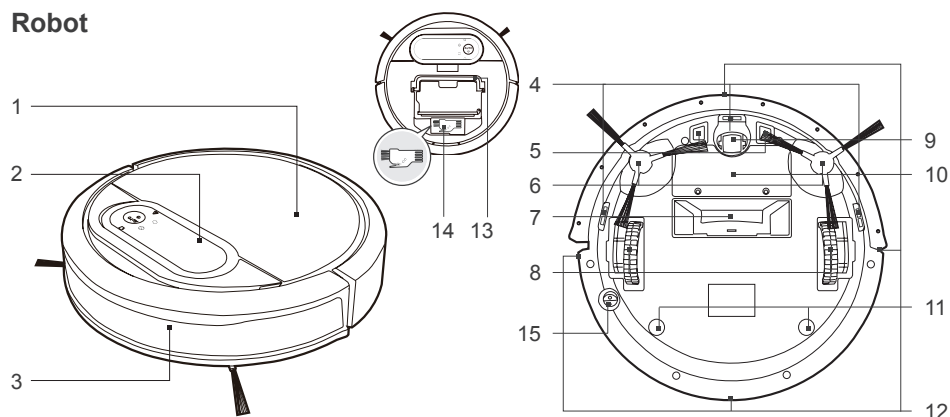
Modello	DN78		
Voltaggio di funzionamento	12 V DC	Potenza nominale	20 W
Modello batteria	DN78-BYD	Specifiche della batteria	Ni-MH 12 V CC da 3000 mAh
Modello del dock di ricarica	CH1465A		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V CA	Tensione di uscita nominale	20 V DC
Corrente di uscita nominale	1 A	Potenza nominale	20 W
Modello del telecomando	RC1521C	Tensione di ingresso	3 V DC
Modello di batteria del telecomando	AAA	Tension nominale de la pile de la télécommande	1.5 V CC

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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

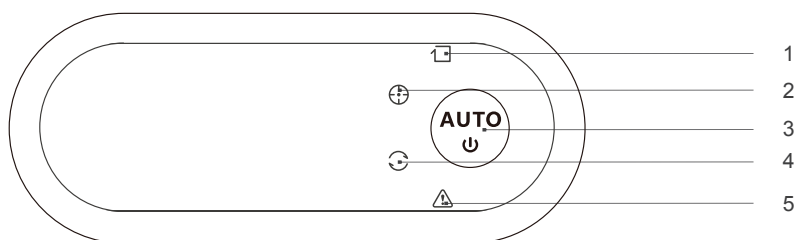
2.3 Diagramma del prodotto

Robot



- | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|
| 1. Coperchio superiore | 6. Spazzole laterali | 11. Aperture del serbatoio dell'acqua |
| 2. Pannello di controllo | 7. Presa di aspirazione | 12. Ricevitore a infrarossi per il telecomando |
| 3. Sensori anticollisione | 8. Ruote motrici | 13. Porta di aggiornamento |
| 4. Sensori anticaduta | 9. Ruota universale | (solo per assistenza clienti) |
| 5. Contatti di ricarica | 10. Pacco batteria | 14. Strumento di pulizia multi-funzione |
| | | 15. Interruttore di alimentazione inferiore |

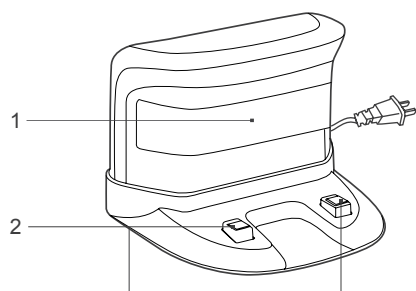
Pannello di controllo



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Spia Modalità Pulizia bordi | 4. Spia Programmazione intelligente |
| 2. Spia Modalità Pulizia circoscritta | 5. Spia di allarme |
| 3. Pulsante Modalità AUTO | |

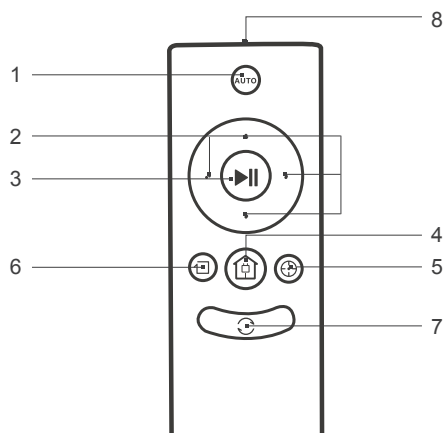
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Dock di ricarica



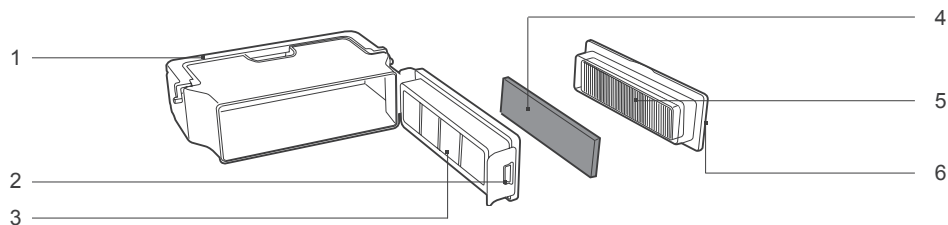
1. Generatore di segnale a infrarossi
2. Pin del dock di ricarica

Telecomando



1. Pulsante Modalità AUTO
2. Pulsanti di controllo direzionali
3. Pulsante AVVIO/PAUSA
4. Pulsante Modalità di ritorno in carica
5. Pulsante Modalità di pulizia circoscritta
6. Pulsante Modalità di pulizia bordi
7. Pulsante di programmazione intelligente
8. Emissor de infravermelhos

Cassetta di raccolta

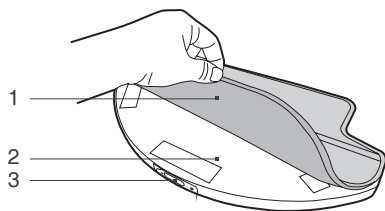


1. Maniglia della cassetta di raccolta
2. Blocco della cassetta di raccolta
3. Rete del filtro

4. Filtro di spugna
5. Filtro ad alta efficienza
6. Coperchio della cassetta di raccolta

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Serbatoio dell'acqua

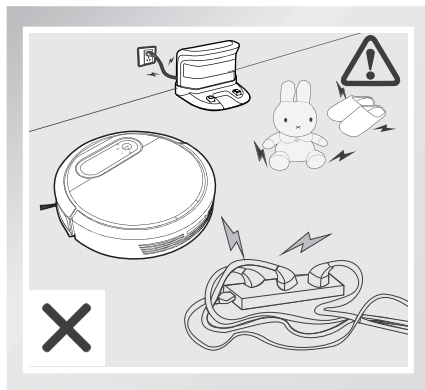


1. Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile
2. Serbatoio dell'acqua
3. Inserimento acqua

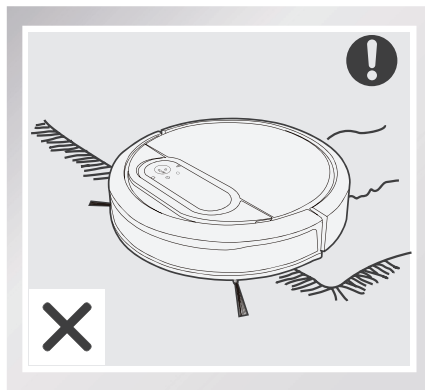
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

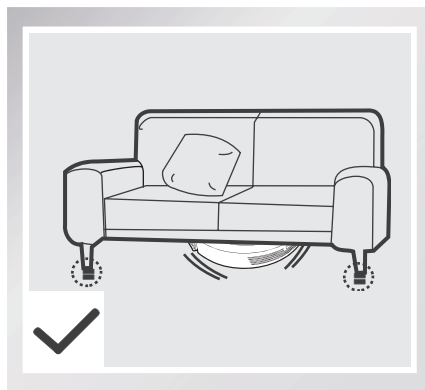
Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



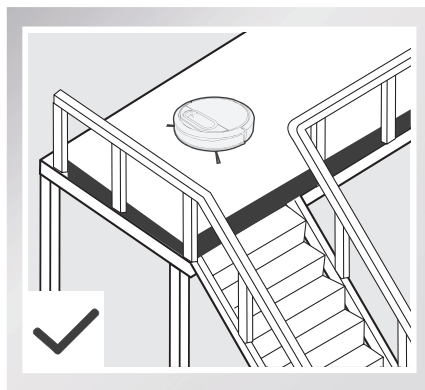
Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



Il prodotto può essere utilizzato su pavimenti in parquet in legno massello, linoleum, piastrelle, moquette o tappeti bassi/duri.



Per il robot è richiesto uno spazio di almeno 9 cm per pulire sotto i mobili, senza complicazioni.

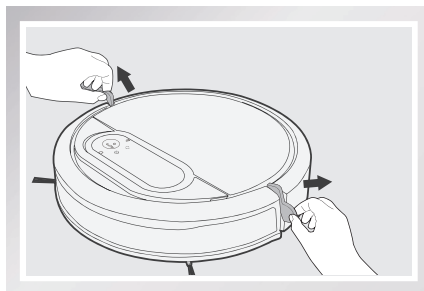


Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT assicurandosi che i sensori anticaduta rilevino il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

3. Funzionamento e programmazione

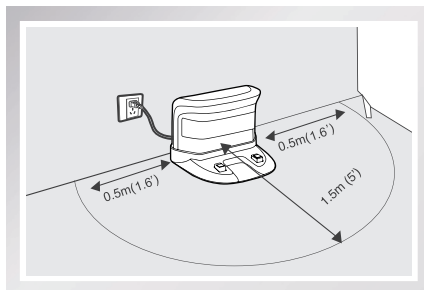
3.2 Avvio rapido

- * Rimuovere le spugne di protezione del paraurti su entrambi i lati di DEEBOT prima del primo utilizzo.



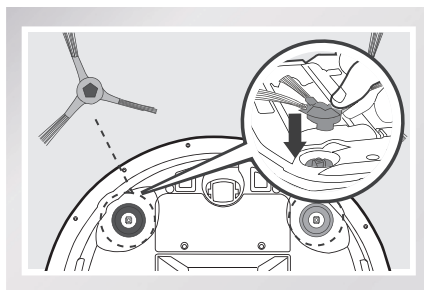
1 Posizionamento del dock di ricarica

- 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.



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.

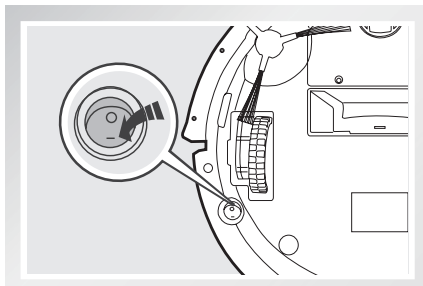


3. Funzionamento e programmazione

3 Accensione (ON)

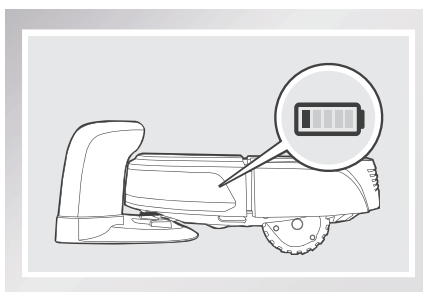
- Ruotare l'interruttore di alimentazione inferiore in posizione ON. "I" = alimentazione ON; "O" = alimentazione OFF. DEEBOT è acceso (ON) quando il pulsante Modalità AUTO è BLU fisso.

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



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

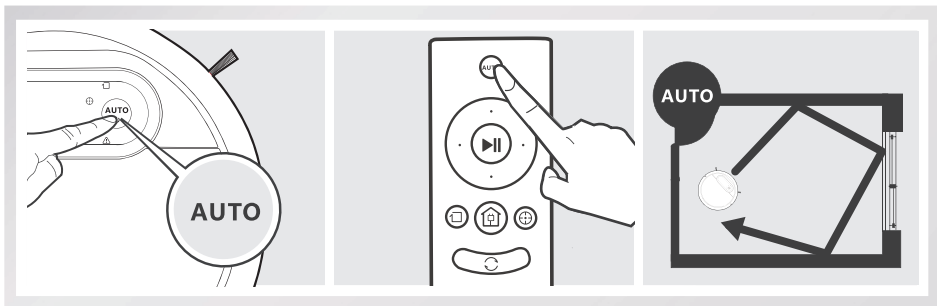
* Il pulsante Modalità AUTO lampeggia quando DEEBOT è in fase di ricarica. Il pulsante Modalità AUTO smette di lampeggiare quando DEEBOT è completamente carico. Remove

* Rimuovere il serbatoio dell'acqua prima di ricaricare DEEBOT.

5 Avvio

- Premere il pulsante Modalità AUTO presente su DEEBOT o sul telecomando. DEEBOT inizierà a lavorare immediatamente in modalità di pulizia AUTO.

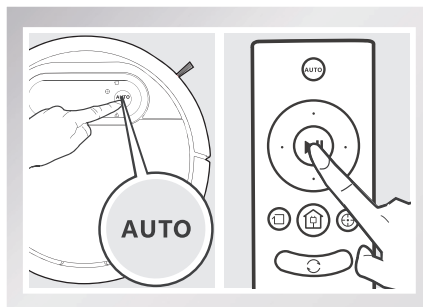
* Per scegliere un'altra modalità di pulizia, consultare la sezione 3.3 "Selezione della modalità di pulizia" per ulteriori dettagli.



3. Funzionamento e programmazione

6 Pausa

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



- * 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 non pulisce quando si trova in pausa.
- * Il pulsante Modalità AUTO sul pannello di controllo del robot smette di lampeggiare se il robot è in pausa da oltre 1 minuto. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o premere un pulsante sul telecomando per riavviarlo immediatamente.

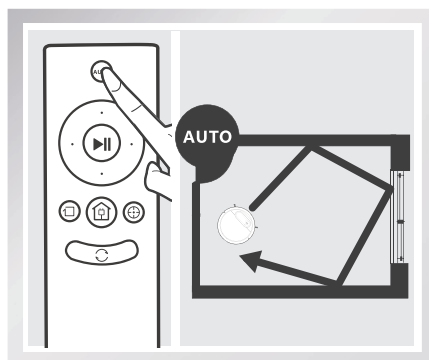
3. Funzionamento e programmazione

3.3 Selezione della modalità di pulizia

DEEBOT dispone di molte modalità di pulizia per pulire in maniera efficace diversi tipi di pavimento. È possibile selezionare le modalità di pulizia utilizzando il telecomando.

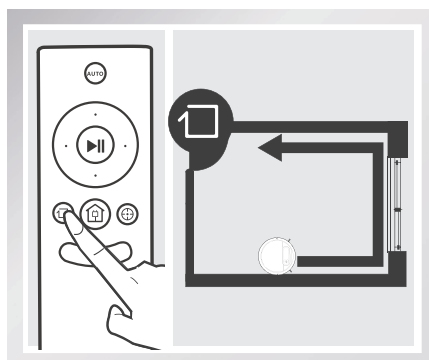
1 Modalità di pulizia AUTO

Questa è la modalità di utilizzo più usata. In modalità di pulizia AUTO, DEEBOT pulisce in linea retta e cambia direzione quando incontra un ostacolo.



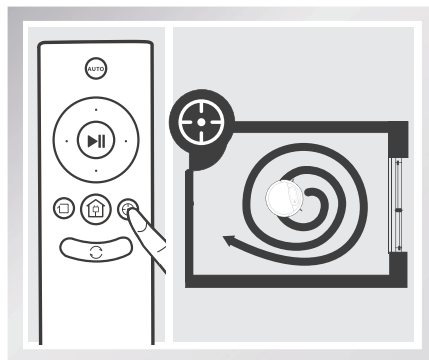
2 Modalità di pulizia bordi

Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. In modalità di pulizia bordi, DEEBOT pulisce seguendo un bordo (ad esempio un muro). Al termine della pulizia dei bordi, DEEBOT torna al dock di ricarica autonomamente.



3 Modalità di pulizia circoscritta (2-5 minuti)

Questa modalità è adatta a un'area in cui si è concentrata molta polvere o sporcizia. Nella modalità Pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire. DEEBOT pulisce l'area muovendosi a spirale e si ferma dopo aver completato la pulizia circoscritta.

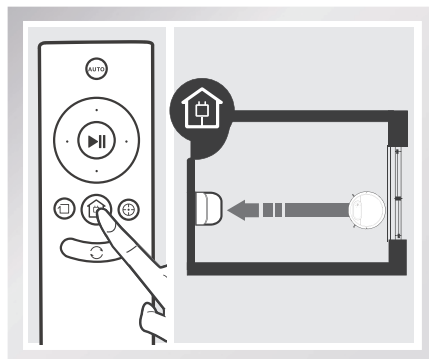


3. Funzionamento e programmazione

4 Modalità di ritorno in carica

Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.

- * È possibile far tornare il DEEBOT al dock di ricarica in qualsiasi momento premendo il pulsante Ritorno in carica sul telecomando.



3.4 Programmazione intelligente

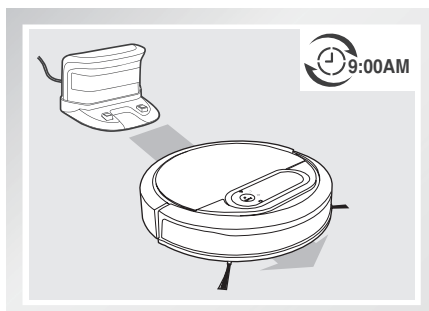
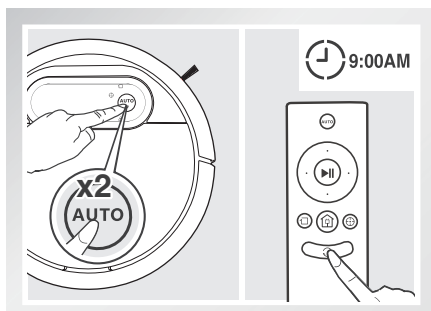
DEEBOT è dotato di una funzione di programmazione intelligente. Può essere programmato per pulire automaticamente una volta al giorno, alla stessa ora, anche quando non c'è nessuno in casa.

- * Tutti gli interventi di pulizia programmati vengono eseguiti in Modalità AUTO.

1 Impostazione della programmazione intelligente

Per impostare un determinato orario come momento in cui effettuare la pulizia programmata, premere due volte il pulsante della Modalità Auto su DEEBOT o premere il pulsante per la programmazione intelligente sul telecomando. La modalità Programmazione intelligente è impostata quando il robot emette un segnale acustico e la spia Programmazione intelligente si illumina in BLU. DEEBOT pulirà automaticamente all'ora programmata, tutti i giorni.

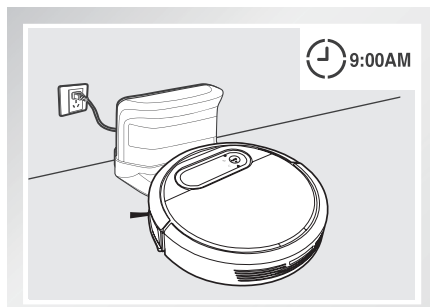
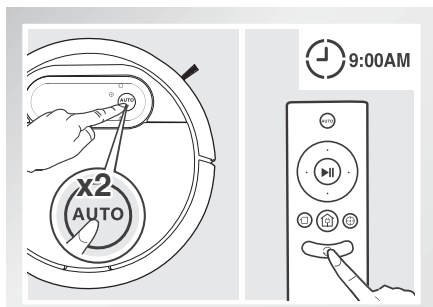
Per esempio: impostando la programmazione intelligente alle 09:00, DEEBOT pulirà automaticamente alle 09:00 tutti i giorni.



3. Funzionamento e programmazione

2 Annullamento della programmazione intelligente

Premere due volte il pulsante della Modalità Auto su DEEBOT o premere il pulsante per la programmazione intelligente sul telecomando. La modalità Programmazione intelligente è annullata quando il robot emette un segnale acustico e la spia Programmazione intelligente si spegne.



- * 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.

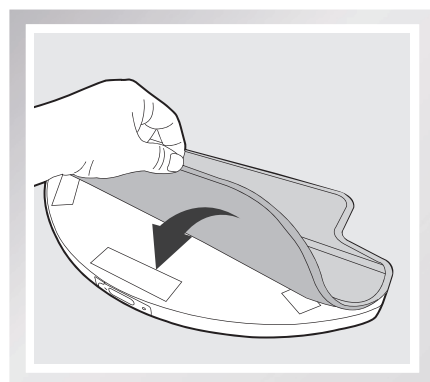
3.5 Sistema di lavaggio opzionale

DEEBOT dispone di un sistema di lavaggio opzionale che impiega un panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile collegato a un serbatoio dell'acqua proprietario.

- * 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 dell'acqua prima di ricaricare DEEBOT.

1 Fissaggio del panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile al serbatoio dell'acqua

Fissare il lato bianco del panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile alle parti in velcro presenti nella parte inferiore del serbatoio dell'acqua. Verificare che il lato blu del panno di pulizia sia rivolto verso l'esterno. Avvolgere i due anelli sul panno di pulizia attorno ai due elementi di fissaggio del panno di pulizia che fuoriescono dalla parte inferiore del serbatoio dell'acqua.

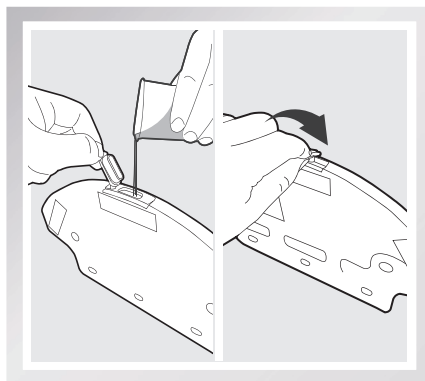
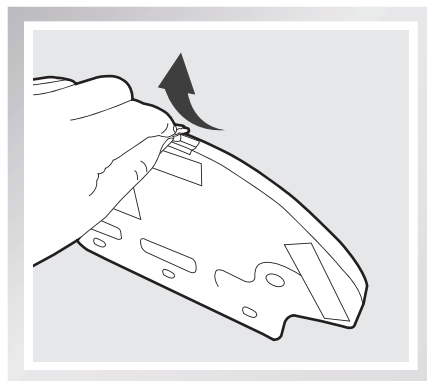


3. Funzionamento e programmazione

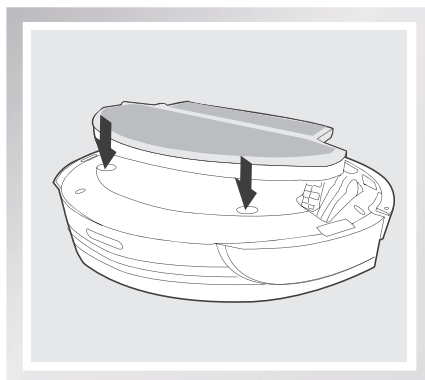
2 Aggiunta di acqua al serbatoio dell'acqua

- * Prima di aggiungere acqua al serbatoio dell'acqua, 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 dell'acqua e versare lentamente l'acqua del bicchierino di misurazione nel serbatoio. Chiudere il coperchio di inserimento dell'acqua.



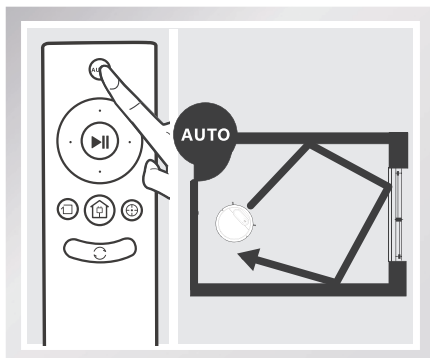
Fissare il serbatoio dell'acqua alla parte inferiore del robot. Inserire le linguette sul serbatoio dell'acqua negli slot del serbatoio stesso nella parte inferiore del robot, procedendo fino allo scatto.



3. Funzionamento e programmazione

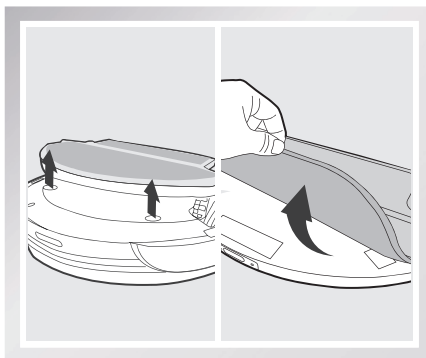
3 Avvio

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



4 Rimozione

Al termine della pulizia con DEEBOT, rimuovere il serbatoio dell'acqua da DEEBOT, svuotare l'acqua rimanente nel serbatoio e rimuovere il panno di pulizia.



3.6 Spia e segnali acustici di allarme

Se rileva un problema ed è richiesto un intervento umano, DEEBOT emette dei alcuni segnali acustici di allarme e la spia dell'allarme 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.
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.

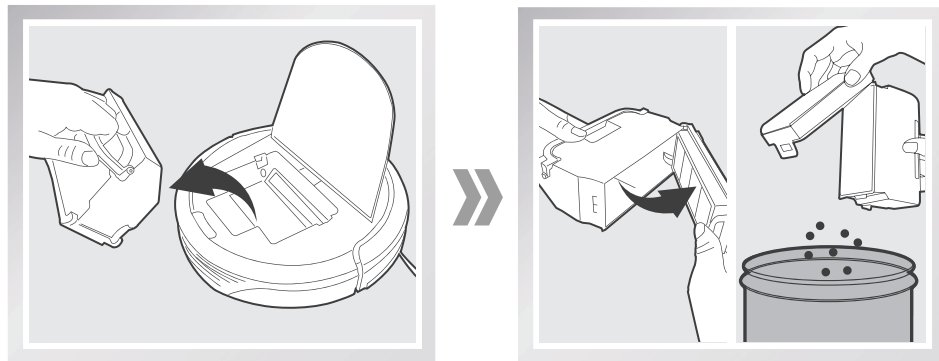
4. Manutenzione

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

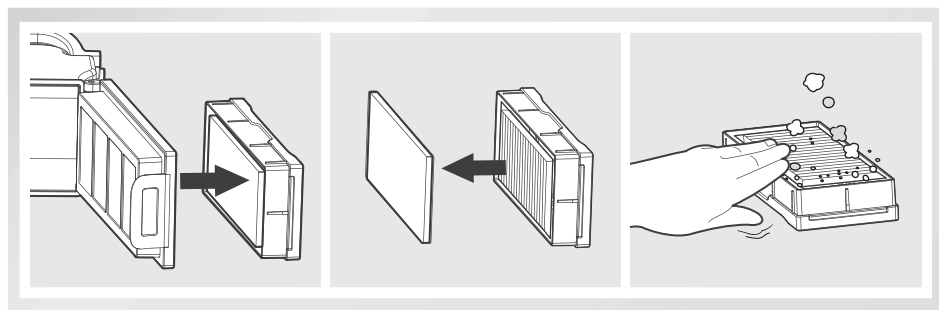
4.1 Cassetta di raccolta e filtri

Pulizia della cassetta di raccolta e dei filtri

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

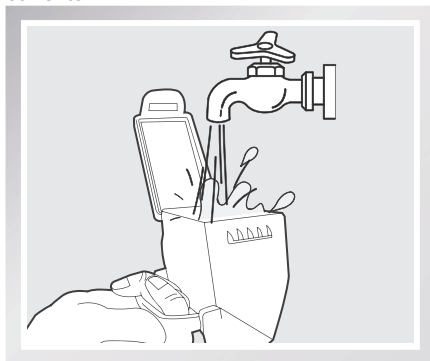


Rimuovere i filtri. Scuotere delicatamente il filtro a spugna e il filtro ad alta efficienza per pulirli. Non sciacquare sotto l'acqua il filtro ad alta efficienza.

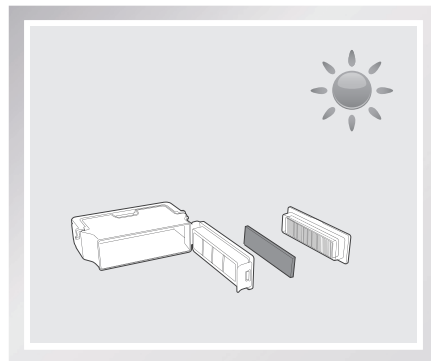


4. Manutenzione

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.



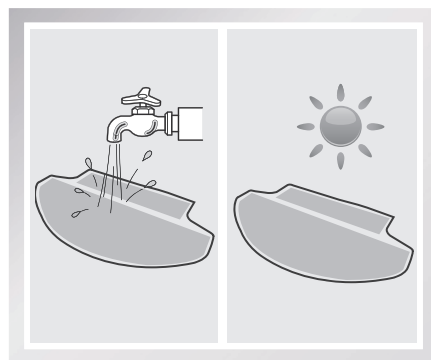
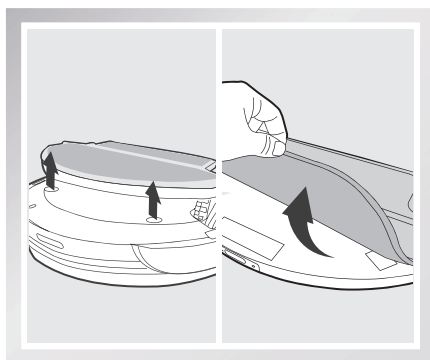
4.2 Panno di pulizia in microfibra lavabile e riutilizzabile e serbatoio dell'acqua

Pulizia del panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile

Se è stato usato il sistema di lavaggio, rimuovere il serbatoio dell'acqua dalla parte inferiore di DEEBOT e rimuovere il panno di pulizia.

Svuotare il serbatoio dell'acqua restante.

Lavare a mano il panno di pulizia e disporlo su un piano ad asciugare.



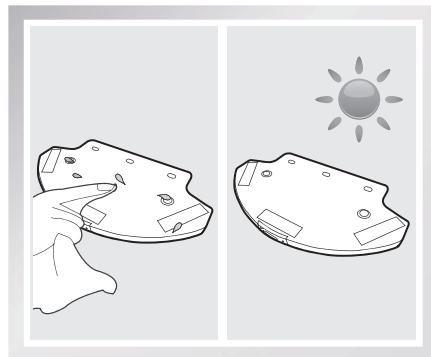
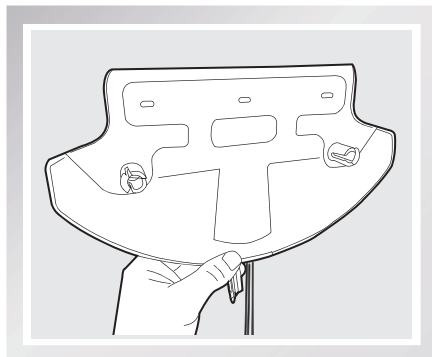
4. Manutenzione

Pulizia del serbatoio dell'acqua

Se è stato usato il sistema di lavaggio, rimuovere il serbatoio dell'acqua dalla parte inferiore di DEEBOT.

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

Strofinare la parte esterna del serbatoio dell'acqua con un panno asciutto.



4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali

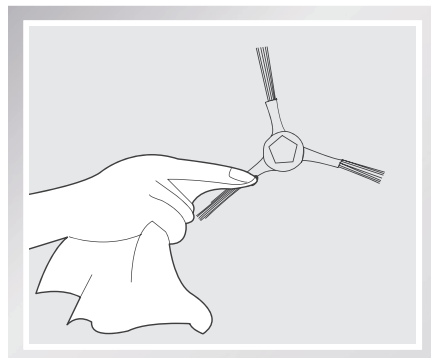
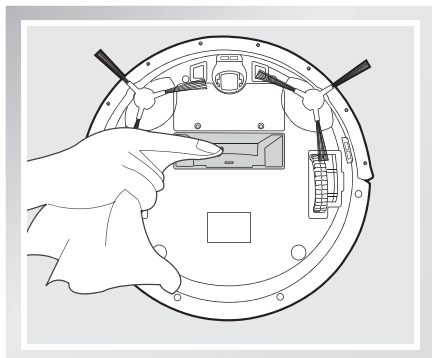
* Per semplificare le operazioni di manutenzione, viene fornito uno strumento di pulizia multi-funzione. Maneggiare con cura: lo strumento di pulizia ha bordi taglienti.

Presenza di aspirazione per pulizie

Pulire la presa di aspirazione con un panno asciutto.

Pulizia delle spazzole laterali

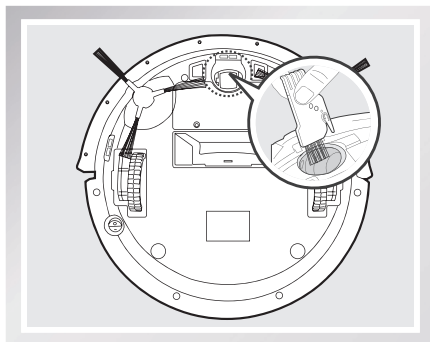
Rimuovere eventuali capelli o residui depositatisi sulle spazzole laterali con lo strumento di pulizia multi-funzione in dotazione. Rimuovere le spazzole laterali, quindi pulire le spazzole e i loro slot con un panno pulito.



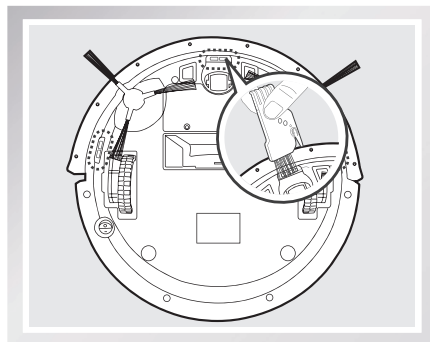
4. Manutenzione

4.4 Altri componenti

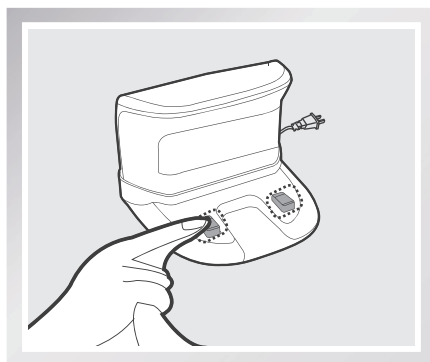
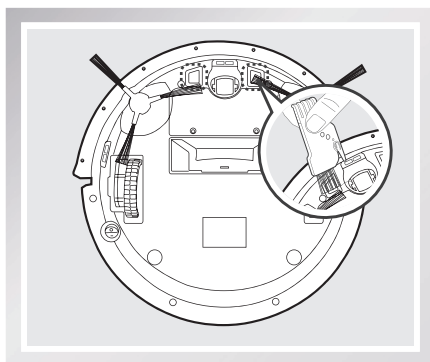
Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla ruota universale.



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.



5. Risoluzione dei problemi

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

No.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso. DEEBOT si ricarica solo se è acceso e posizionato sul dock di ricarica; altrimenti, non si ricarica anche se il pulsante della Modalità AUTO lampeggia.	Spostare l'interruttore di alimentazione di DEEBOT sulla posizione ON.
		DEEBOT non è correttamente collegato al dock di ricarica.	Assicurarsi che i contatti di ricarica di DEEBOT 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.

5. Risoluzione dei problemi

No.	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 è annullata.	Impostare la programmazione intelligente. Fare riferimento alla sezione 3.4 "Programmazione intelligente", per ulteriori dettagli.
		DEEBOT è spento.	Accendere DEEBOT.
		La batteria di DEEBOT è scarica.	Tenere DEEBOT acceso e sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		La presa di aspirazione di DEEBOT è bloccata e/o sui componenti è aggroviata della sporcizia.	Spegnere DEEBOT, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire la presa di aspirazione e le spazzole laterali di DEEBOT.
6	Guasto del telecomando (la portata effettiva 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

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:	DN78
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

Low Voltage Directive - LVD	2014/35/EU(including amendments)
Electromagnetic compatibility	2014/30/EU(including amendments)
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2002/96/EC
REACH	Directive1907/2006/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
IEC 62321:2008
EN 50564: 2011


Signature:
General Manager: Zhuang Jianhua
Date: 2016-08-19

