DEEBOT™ M81 Pro

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

ECOVACS ROBOTICS

EN Instruction Manual 2
DE Benutzerhandbuch.....27
ES Manual de instrucciones.....55
FR Manuel d'instructions 82
IT Manuale d'uso 109
EU-Declaration of conformity 136

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.....9

3.1 Notes Before Cleaning.....9

3.2 Quick Start.....10

3.3 Cleaning Mode Selection.....13

3.4 Programming the Robot.....15

3.5 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System.....17

3.6 Alarm Indicator and Sounds.....19

4. Maintenance.....20

4.1 Dust Bin and Filters.....20

4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth, Advanced Wet/Dry Reservoir.....21

4.3 Main Brush and Side Brushes.....22

4.4 Other Components.....23

4.5 Regular Maintenance.....24

5. Troubleshooting.....25

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. 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.

1. Important Safety Instructions

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

1. Important Safety Instructions

21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Charging Dock.
24. Remove the Appliance from the Charging Dock, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Charging Dock for a long period of time, please unplug it.
29. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
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.
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.

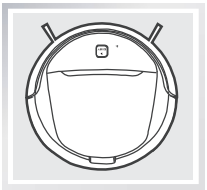
For EU Countries

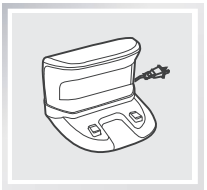
Correct Disposal of this Product

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.

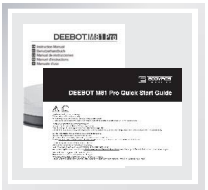
2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents

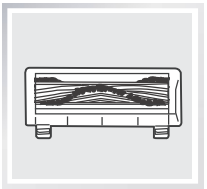

Robot

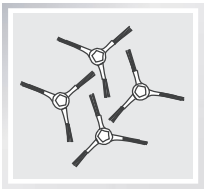

Charging Dock

Remote Control
(with batteries)

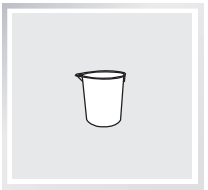


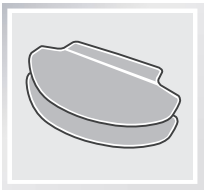
Instruction Manual+
Quick Start Guide

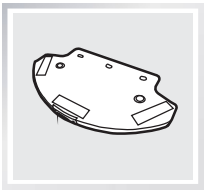

Main Brush Option
(Pre-installed)

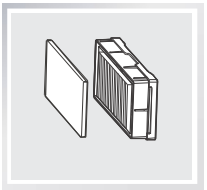

(4) Side Brushes

Battery Pack


Measuring Cup


(2) Advanced Wet/Dry
Cleaning Cloths


Advanced Wet/Dry
Reservoir


Sponge Filter and
High Efficiency Filter

2.2 Specifications

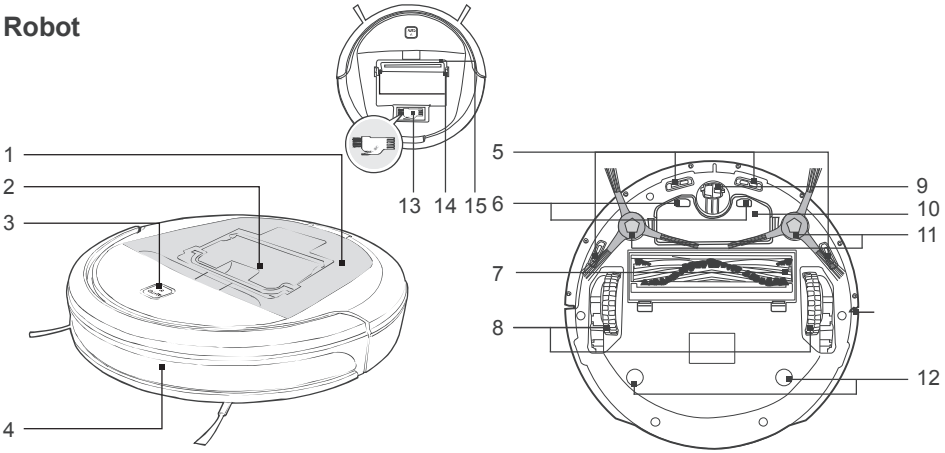
Model	**DB3G.21**		
Working Voltage	12V DC	Rated Power	40W
Battery Model	**DN700-BYD**	Battery Specification	Ni-MH 12 V DC, 3000 mAh
Charging Dock Model	**CH1465A**		
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated Output Voltage	20V DC
Rated Output Current	1A	Rated Power	20W
Remote Control Model	**RC1507**	**Remote Control Battery Model**	**AAA**
Remote Control Battery Input Voltage	1.5V DC	Remote Control working voltage	3V DC
Frequency bands	2412-2472MHz		
Maximum RF power transmitted in the frequency band	Max PA output power at 72.2 Mbps: 17.5 dBm		
	Max PA output power in 11b mode: 21.5 dBm		

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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.3 Product Diagram

Robot

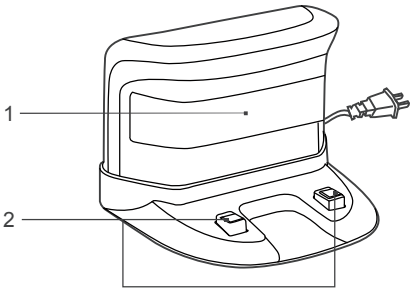


1. Top Cover	6. Charging Contacts	11. Side Brushes
2. Dust Bin	7. Main Brush	12. Advanced Wet/Dry Reservoir Slots
3. AUTO Mode Button	8. Driving Wheels	13. Multi-Function Cleaning Tool
4. Anti-Collision Sensors	9. Universal Wheel	14. Upgrade Port (for Customer Service only)
5. Anti-Drop Sensors	10. Battery Pack	15. Infrared Receiver for the Remote Control

Control Panel

1. AUTO Mode Button
2. Wi-Fi Indicator Light

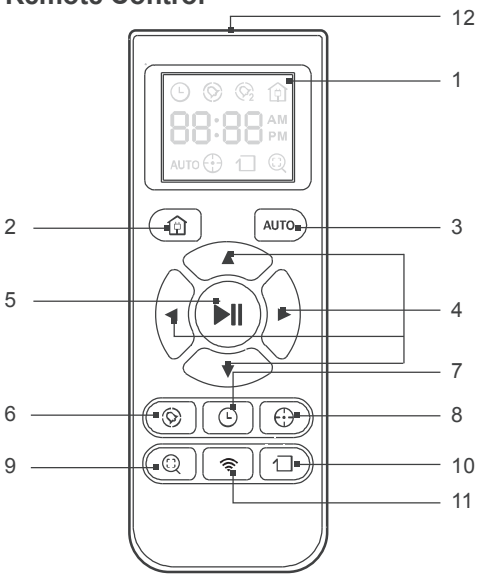
Charging Dock



1. Infrared Signal Generators
2. Charging Dock Pins

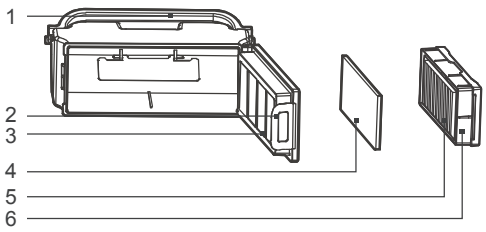
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



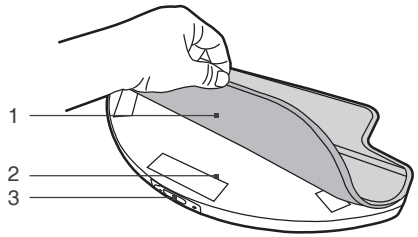
1. LCD Screen
2. Return to Charger Mode Button
3. AUTO Mode Button
4. Direction Control Buttons
5. START/PAUSE Button
6. Time Scheduling Button
7. Set Current Time Button
8. Spot Cleaning Mode Button
9. Intensive Cleaning Mode Button
10. Edge Cleaning Mode Button
11. Network Setup Button
12. Infrared Emitter

Dust Bin



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

Advanced Wet/Dry Reservoir

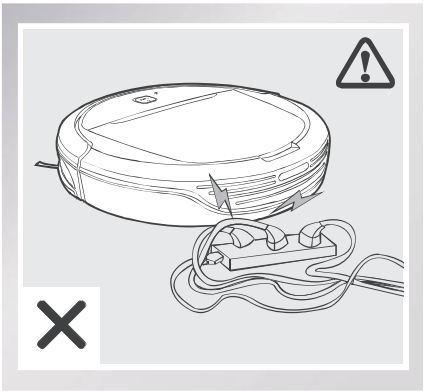


1. Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth
2. Advanced Wet/Dry Reservoir
3. Water Inlet

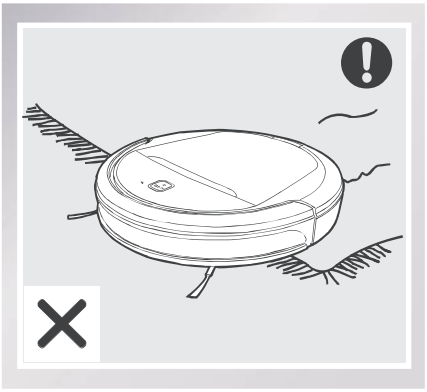
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

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

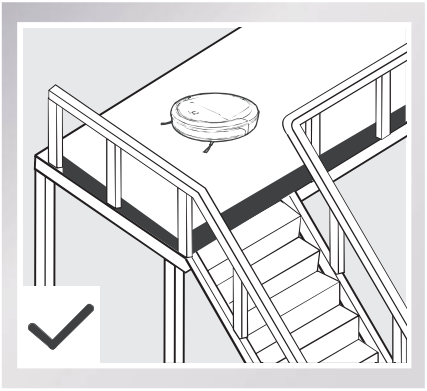


Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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

Please be aware that the robot needs at least an 8 cm (3") clearance to clean under furniture without complications.



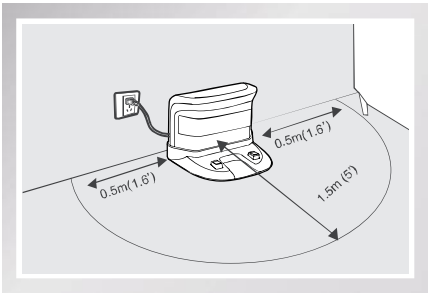
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

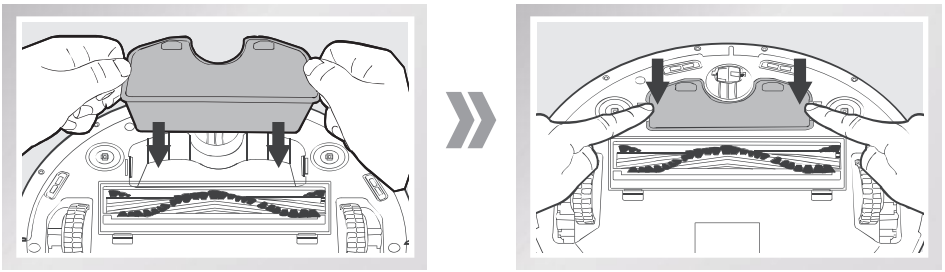
1 Charging Dock Placement

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



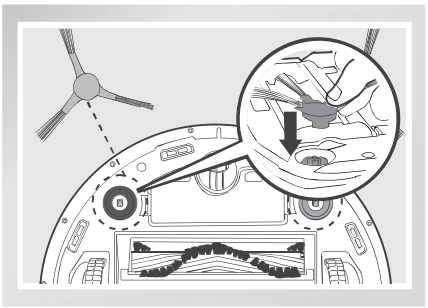
2 Install the Battery Pack

- Place the Battery Pack into the battery slot on the bottom of DEEBOT. Press the Battery Pack into the slot until it clicks.



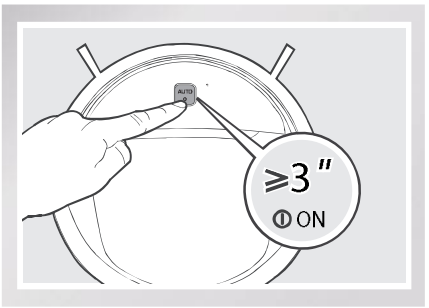
3 Install Side Brushes

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



4 Power ON

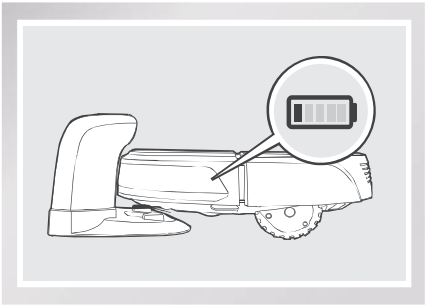
- Press and hold the AUTO button on the robot. DEEBOT is powered ON when the AUTO glows a continuous BLUE.



3. Operating and Programming

5 Charge DEEBOT

- Remove the Advanced Wet/Dry Reservoir before charging DEEBOT.
- Place DEEBOT on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Charging Dock Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.

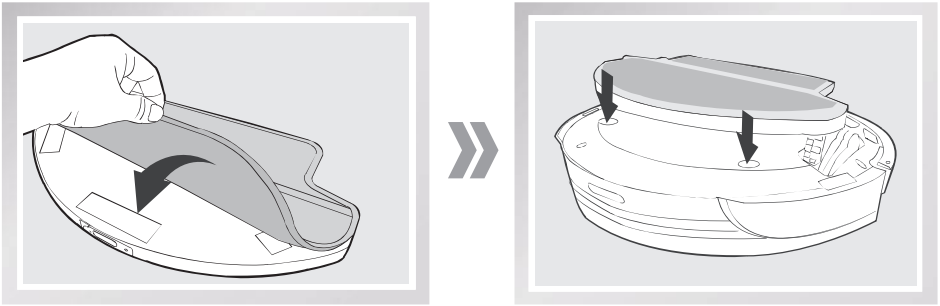


* AUTO button blinks when DEEBOT is charging and stops glowing when DEEBOT is fully charged.

6 Attach a Cleaning Cloth, if Desired

- To use DEEBOT's Optional Advanced Mopping System, attach the provided Cleaning Cloth.

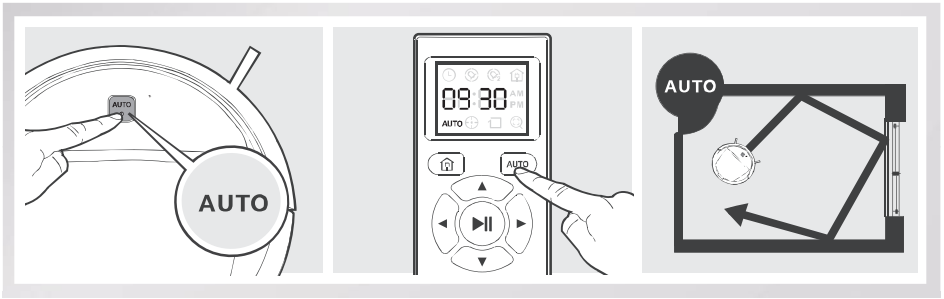
* When using the optional mopping feature, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.
* Please see section 3.5 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System for complete instructions.



3. Operating and Programming

7 Start

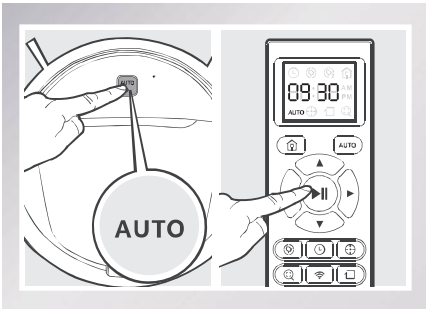
- Press the AUTO button on DEEBOT or the AUTO Mode Button on the Remote Control. DEEBOT starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.



* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.
* DEEBOT can be directed using the Direction Control Buttons on the Remote Control or App when Paused.

8 Pause

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



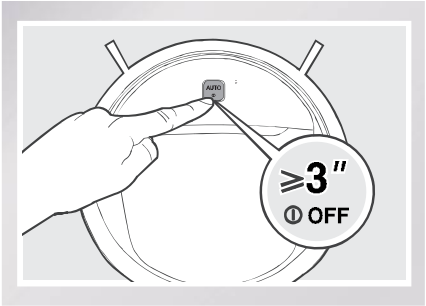
* The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing when the robot is paused for more than 10 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot to wake up the robot, or press any button on the Remote Control to start the DEEBOT immediately.

3. Operating and Programming

9 Power OFF

- Pause DEEBOT. Press and hold the AUTO button on the robot. DEEBOT is powered OFF when the AUTO button stops glowing.

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



* For models with app-connectivity, various functions can be performed using the ECOVACS App.

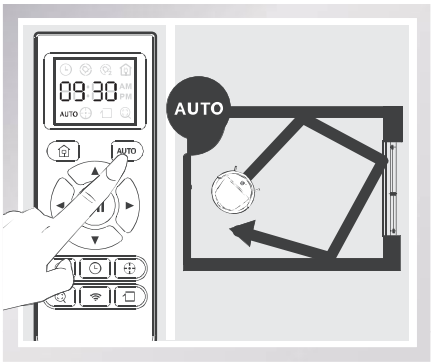
3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT has several cleaning modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning modes are selected using the Remote Control.

1 AUTO Cleaning Mode

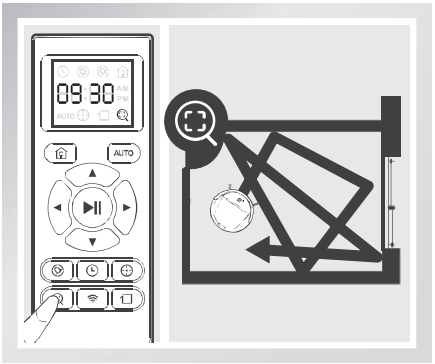
- This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.

* To start AUTO Cleaning Mode, press the AUTO Mode Button on the robot.



2 Intensive Cleaning Mode

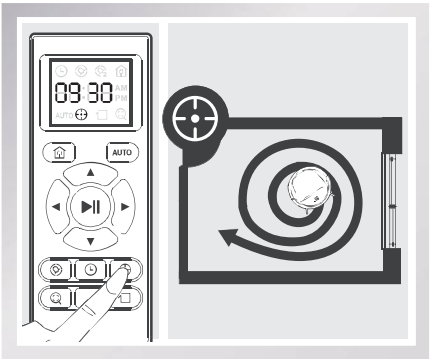
- This mode is good for aggressive cleaning or for extremely dirty or dusty floors. To start Intensive Cleaning, press the Intensive Cleaning Button on the Remote Control. In this mode, DEEBOT follows the same cleaning pattern as Automatic Cleaning Mode, but with stronger suction power and higher Main Brush rotating speed and performs a more thorough cleaning.



3. Operating and Programming

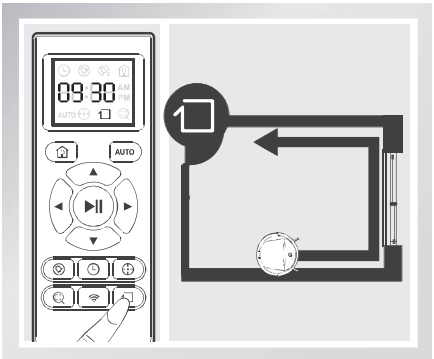
3 Spot Cleaning Mode
(2-5 minutes)

- 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.
- To start Spot Cleaning Mode, press the Spot Mode Button on the Remote Control, or ⊕ on the App main screen.



4 Edge Cleaning Mode

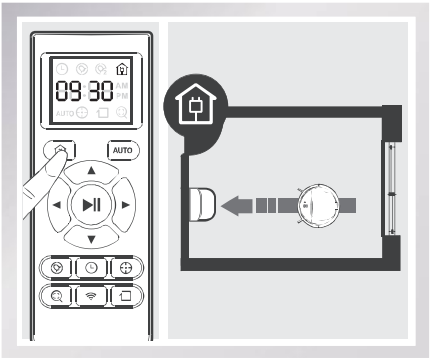
- This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. To start Edge Cleaning Mode, press the Edge Cleaning Mode Button on the Remote Control. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border (e.g. wall).



5 Return to Charger Mode

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

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



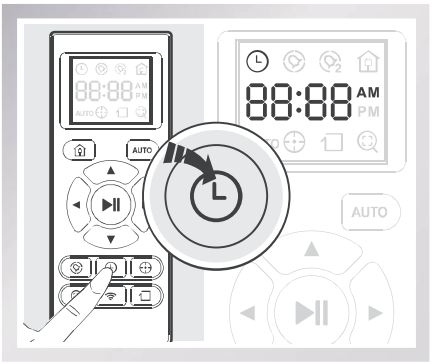
3. Operating and Programming

3.4 Programming the Robot

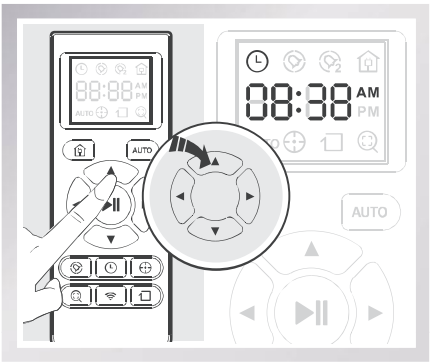
DEEBOT has a Time Scheduling function. DEEBOT can be programmed to automatically clean once per day, at a specific time using the Remote Control, even if nobody is at home. The current time of day and the cleaning times are scheduled using the Remote Control.

* All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode.
* The Remote Control uses a 12-hour clock with “AM” and “PM” indicators.

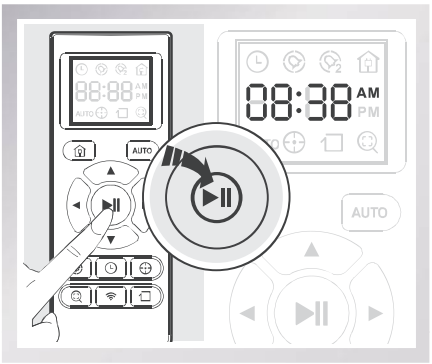
1 Set the Current Time of Day



Press ⏲ button on the Remote Control and the “hour" (first two digits) flashes on the Remote Control LCD Screen.



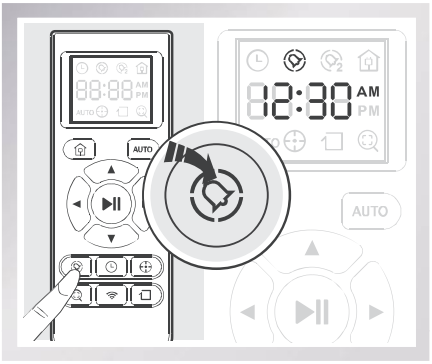
Press the up and down Direction Control Buttons ▲▼ to adjust “hour” and “minute” number. Press the left and right Direction Control Buttons ◄► to switch between “hour” and “minute.”



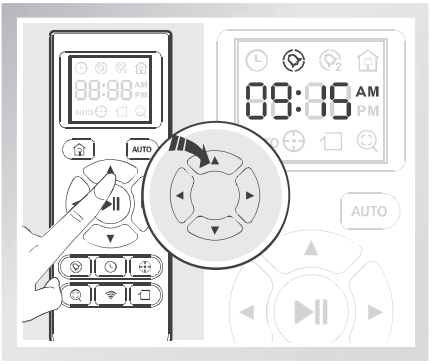
Press ⏯ button on the Remote Control to confirm and save the current time of day.

3. Operating and Programming

2 Schedule the Cleaning Time using Remote Control

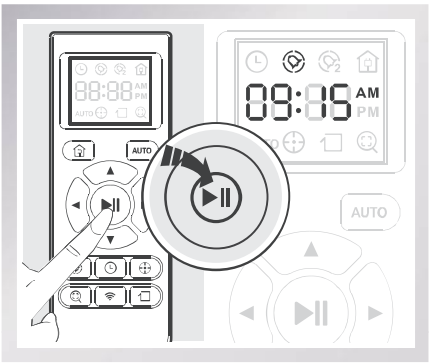


Press ⏲ button on the Remote Control and the "hour" (first two digits) flashes on the Remote Control Screen.



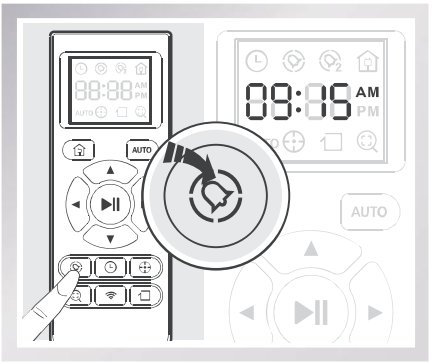
Press the up and down Direction Control Buttons ▲▼ to adjust "hour" and "minute" number. Press the left and right Direction Control Buttons ◄► to switch between "hour" and "minute."

Press ⏯ button on the Remote Control to confirm and save the scheduled cleaning time. DEEBOT emits two beeps. DEEBOT automatically cleans at the scheduled cleaning time every day.



3 Cancel Scheduled Cleaning Time using Remote Control

To cancel the scheduled cleaning time, press and hold ⏲ button for 3 seconds until ⏲ disappears from the Remote Control LED Screen and the robot emits three beeps. The scheduled cleaning time is cancelled.



3. Operating and Programming

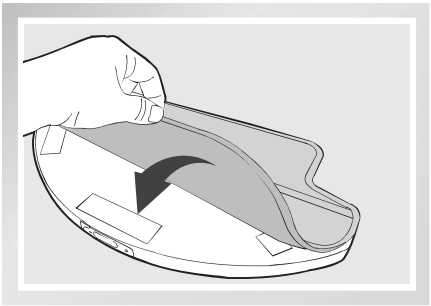
3.5 Optional Advanced Wet/Dry Mopping System

DEEBOT has an Optional Advanced Mopping System using an Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth attached to a proprietary Advanced Wet/Dry Reservoir. The washable/reusable Cleaning Cloth automatically damp mops and then dries the floor to a spotless clean.

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

1 Attach Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth

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



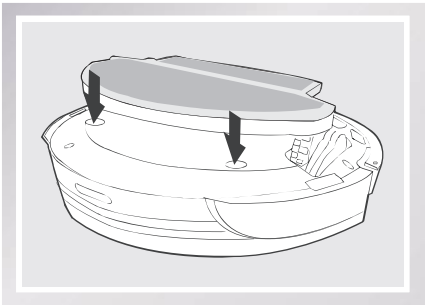
2 Add Water to the Advanced Wet/Dry Reservoir

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

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

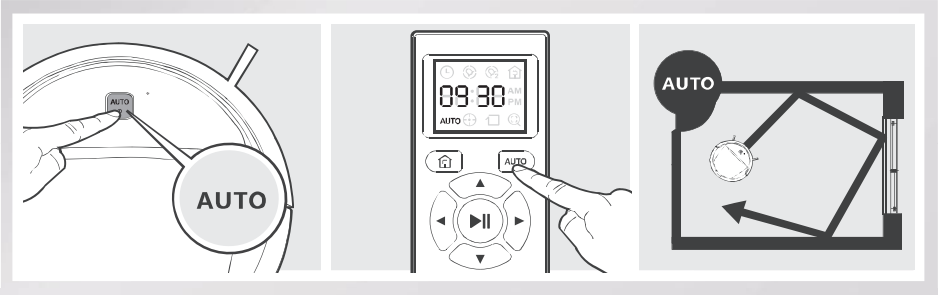
3. Operating and Programming

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



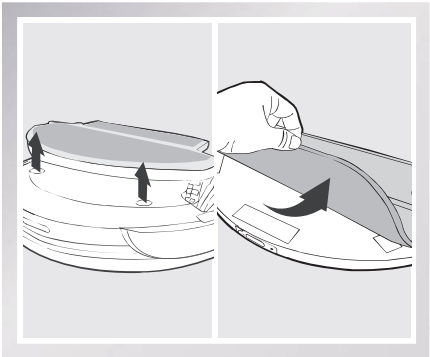
3 Start

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



4 Remove

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



3. Operating and Programming

3.6 Alarm Indicator and Sounds

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

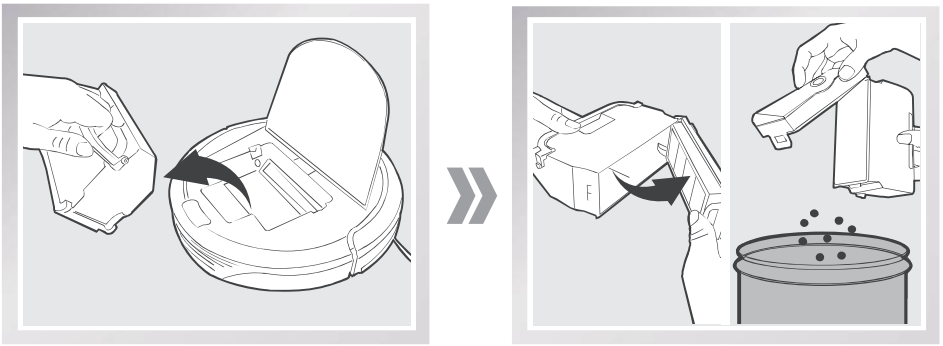
Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Three Beeps	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please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

4. Maintenance

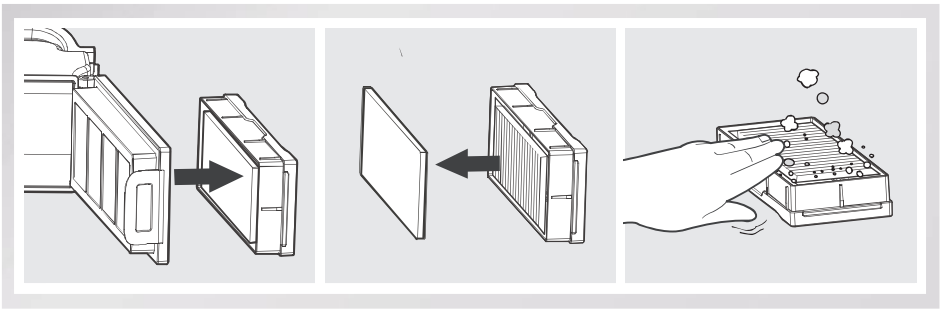
Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

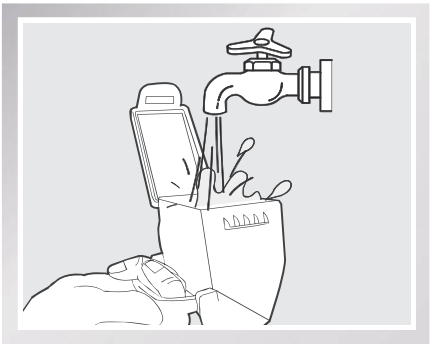
Open DEEBOT's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



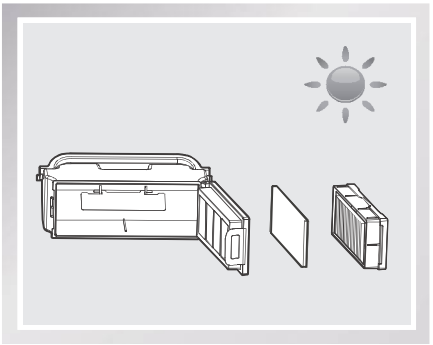
Remove the Sponge Filter and High Efficiency Filter. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



Dry the Sponge Filter, Dust Bin and Filter Net completely before reinstalling.



4. Maintenance

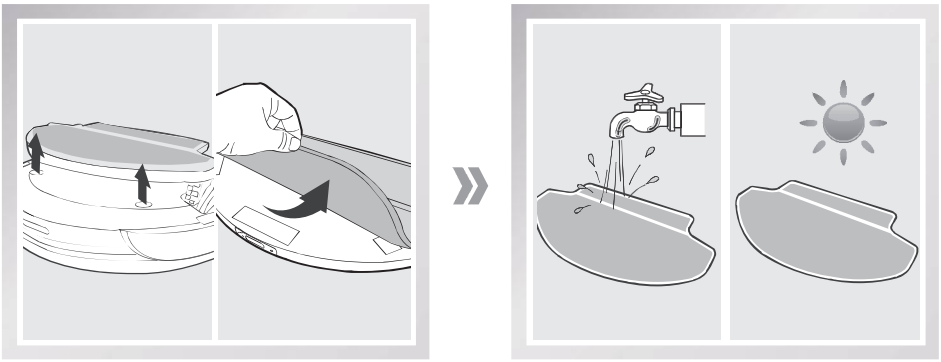
4.2 Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth, Advanced Wet/Dry Reservoir

Cleaning the Advanced Wet/Dry Cleaning Cloth

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

Empty any remaining water from the Reservoir.

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

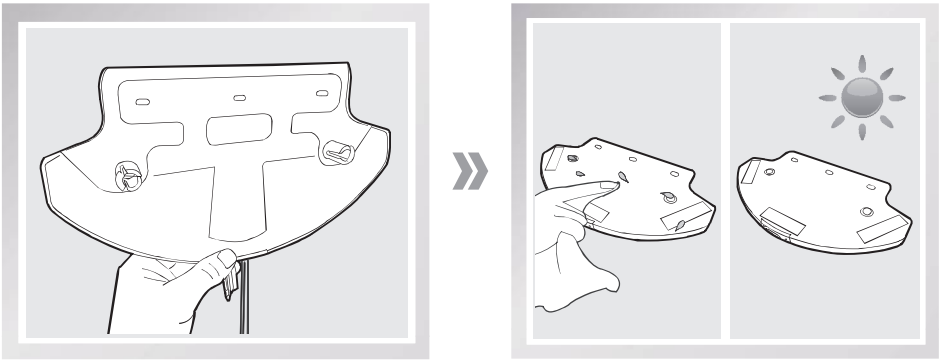


Cleaning the Advanced Wet/Dry Reservoir

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

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

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



4. Maintenance

4.3 Main Brush and Side Brushes

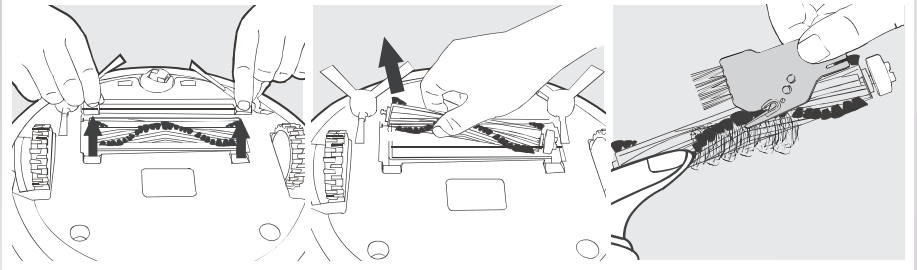
* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Cleaning the Main Brush

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

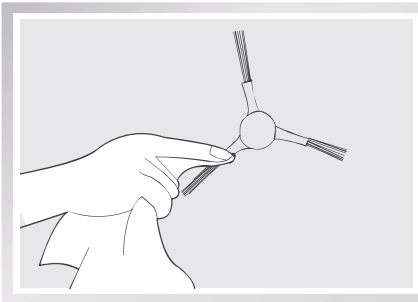
Remove the Main Brush.

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



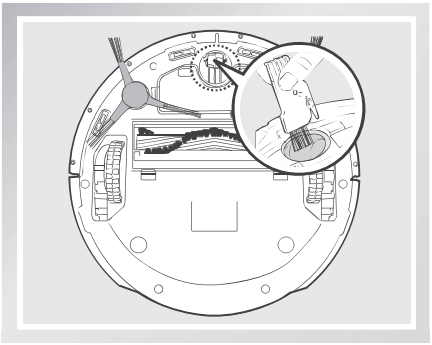
Cleaning the Side Brushes

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.

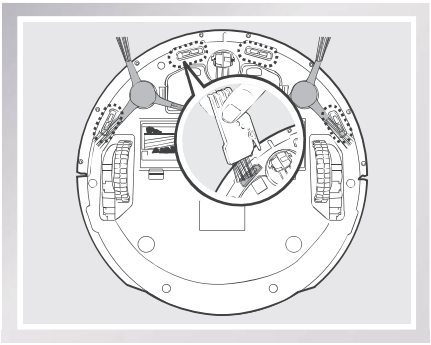


4.4 Other Components

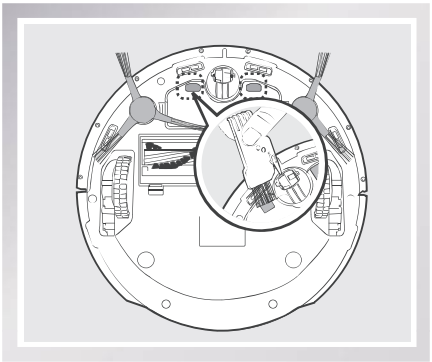
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.

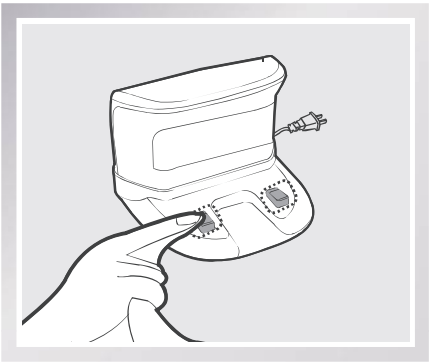


Wipe the Anti-Drop Sensors with the brush or the felt side of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.



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





4. Maintenance

4.5 Regular Maintenance

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

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

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

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

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

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
4	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Time Scheduling function is cancelled.	Set Time Scheduling function as described in section 3.4.
		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 a full battery to work at any time.
		The robot's components are tangled with debris.	Power OFF DEEBOT, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean Side Brushes and the Main Brush as described in section 4.
5	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16').	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or DEEBOT's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on the Remote Control or DEEBOT's Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use a dry cloth or the 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 Sie mit einer Situation konfrontiert sein, die in dieser Bedienungsanleitung nicht ausreichend behandelt wird, wenden Sie sich an das Kundenservicecenter, damit sich ein Techniker mit Ihrem speziellen Problem bzw. Ihrer Frage befassen kann.

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

Technische und gestalterische Änderungen sind im Zuge der kontinuierlichen Produktverbesserung vorbehalten.

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

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise.....29

2. Lieferumfang und technische Daten.....34

2.1 Lieferumfang.....34

2.2 Technische Daten.....34

2.3 Produktzeichnung.....35

3. Bedienung und Programmierung.....37

3.1 Vor der Reinigung.....37

3.2 Kurzanleitung.....38

3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....41

3.4 Programmieren des Roboters.....43

3.5 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem.....45

3.6 Alarmanzeige und -töne.....47

4. Wartung.....48

4.1 Staubbehälter und Filter.....48

4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch, erweiterter Nass-/Trocken-Behälter.....49

4.3 Hauptbürste und Seitenbürsten.....50

4.4 Sonstige Teile.....51

4.5 Regelmäßige Wartung.....52

5. Fehlerbehandlung.....53

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 darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder Personen benutzt werden, die nicht über die sachgemäße Verwendung des Gerätes informiert sind. Diese Personen müssen beaufsichtigt werden. Lassen Sie Kinder nicht auf dem Gerät sitzen bzw. mit dem Gerät spielen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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 heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5 °C bzw. oberhalb von 40 °C).
11. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von jeder Öffnung und sich bewegenden Teilen fern.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Babys oder Kinder schlafen.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
14. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und meiden Sie beim Gebrauch Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.

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.
28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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. IUnterschiedliche Batterie- oder Akkutypen oder frische und bereits verwendete Batterien oder Akkus dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
36. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
37. Verbrauchte 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 Einspeiseklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

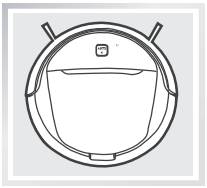
Für EU-Länder

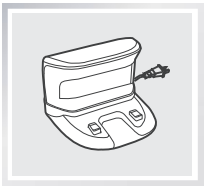
Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

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

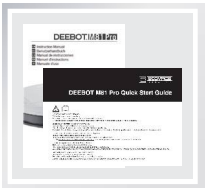
2. Lieferumfang und technische Daten

2.1 Lieferumfang

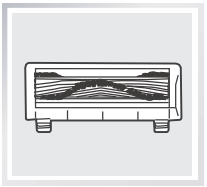

Roboter

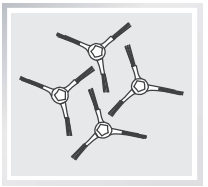

Ladestation

Fernbedienung
(mit Batterien)

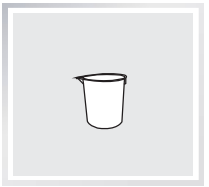


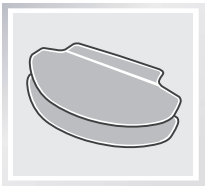
Bedienungsanleitung + Kurzanleitung

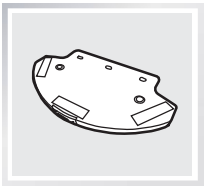

Hauptbürstenoption
(vorinstalliert)

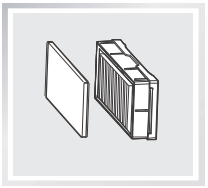

(4) Seitenbürsten

Akku


Messbecher


(2) Erweiterte Nass-/
Trocken-Reinigungstücher


Erweiterter Nass-/
Trocken-Behälter


Filterschwamm und
Feinstaubfilter

2.2 Technische Daten

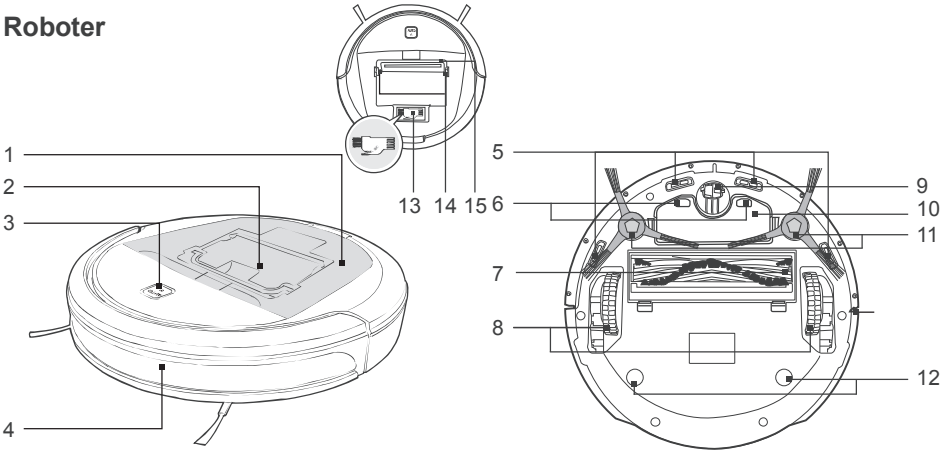
Modell	**DB3G.21**		
Betriebsspannung	12 V (Gleichstrom)	Nennleistung	40 W
Akkumodell	**DN700-BYD**	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12 V (Gleichstrom), 3000 mAh
Modell mit Ladestation	**CH1465A**		
Eingangsnennspannung	100-240 V (Wechselstrom)	Ausgangsnennspannung	20 V (Gleichstrom)
Nennausgangsstrom	1 A	Nennleistung	20 W
Modell mit Fernbedienung	**RC1507**	**Modell mit batteriebetriebener Fernbedienung**	**AAA**
Nennspannung der Fernbedienumgsbatterie	1.5 V (Gleichstrom)	Eingangsspannung der Batterie in der Fernbedienung	3 V (Gleichstrom)
Frequenzbänder	2412–2472 MHz		
Maximale, im Frequenzband übertragene RF-Leistung	Maximale PA-Ausgangsleistung bei 72,2 Mbit/s: 17,5 dBm		
	Maximale PA-Ausgangsleistung im 11b-Modus: 21,5 dBm		

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

2. Lieferumfang und technische Daten

2.3 Produktzeichnung

Roboter

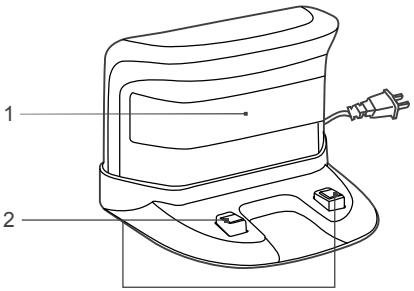


1. Obere Abdeckung	6. Ladekontakte	12. Öffnungen für erweiterten Nass-/Trocken-Behälter
2. Staubbehälter	7. Hauptbürste	
3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus	8. Antriebsräder	13. Multifunktions-Reinigungswerkzeug
	9. Universalrad	14. Aktualisierungsanschluss (nur für den Kundendienst)
4. Kollisionsschutzsensoren	10. Akku	
5. Absturzsensoren	11. Seitenbürsten	15. IR-Empfänger für die Fernbedienung

Bedienfeld

1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. WLAN-Anzeige

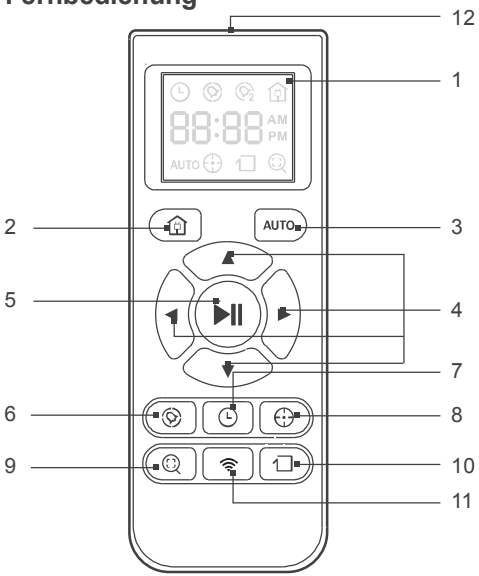
Ladestation



1. Infrarot-Signalerzeuger
2. Kontakte der Ladestation

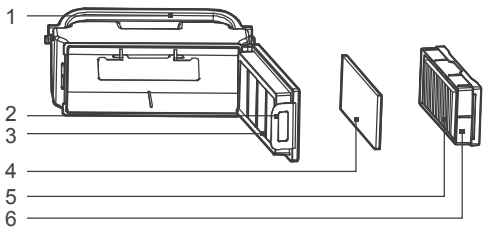
2. Lieferumfang und technische Daten

Fernbedienung



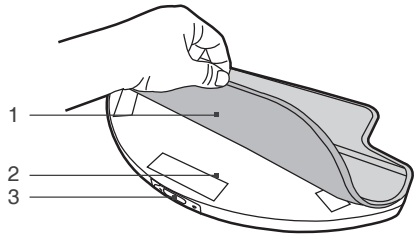
1. LCD-Display
2. Taste für Rückkehr zur Ladestation
3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
4. Richtungssteuerungstasten
5. START-/PAUSE-Taste
6. Taste zur Programmierung einer Reinigungszeit
7. Taste zur Einstellung der aktuellen Zeit
8. Taste für Punktreinigung
9. Taste für Intensivreinigung
10. Taste für Randreinigung
11. Taste zum Zurücksetzen des Netzwerks
12. Infrarotsender

Staubbehälter



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

Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

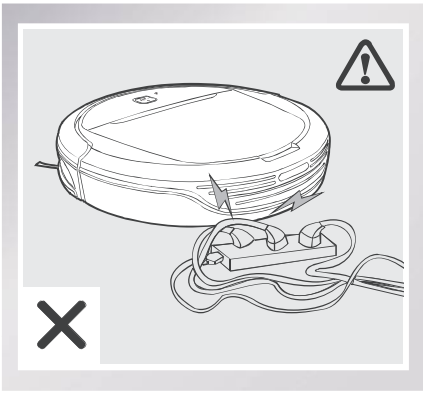


1. Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch
2. Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter
3. Wassereinlass

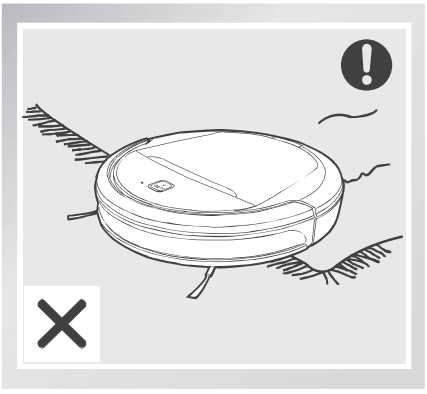
3. Bedienung und Programmierung

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.

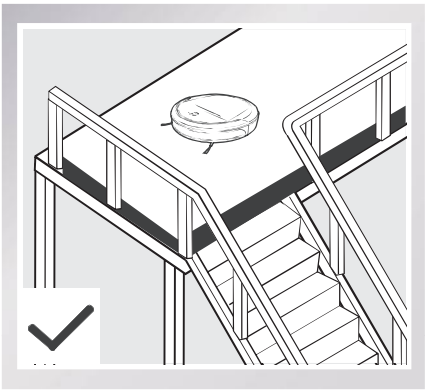


Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



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

Bitte beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 8 cm vorhanden sein muss.



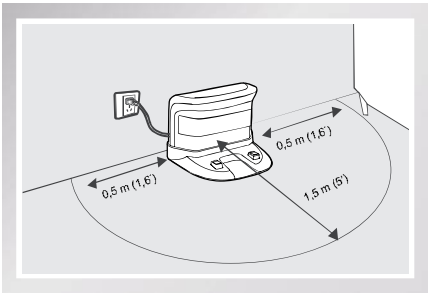
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes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

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

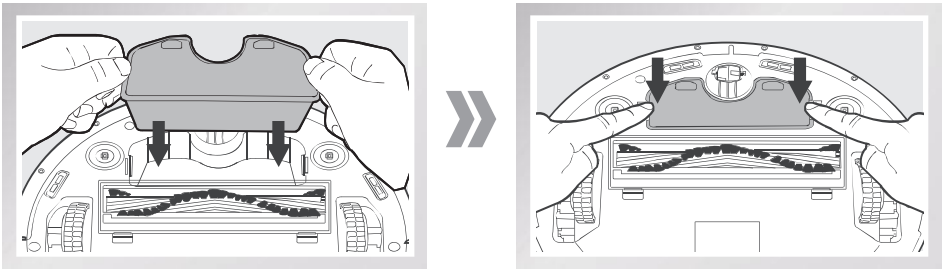
1 Platzierung der Ladestation

- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche an die Wand. Die Basis befindet sich dabei senkrecht zum Boden. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m (5') vor der Ladestation und 0,5 m (1.6') seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



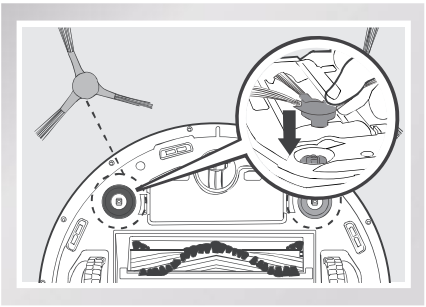
2 Einsetzen des Akkus

- Legen Sie den Akku in das Batteriefach auf der Unterseite des DEEBOT ein. Drücken Sie den Akku in den Schlitz, bis er hörbar einrastet.



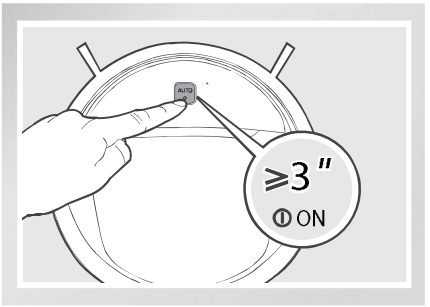
3 Installation der Seitenbürsten

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



4 Einschalten des Geräts

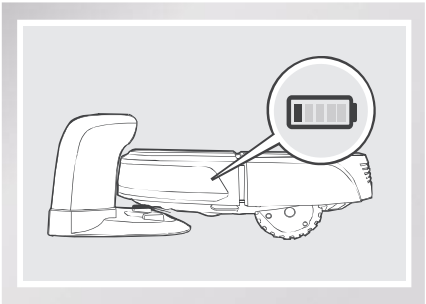
- Drücken Sie die Taste AUTO am Roboter und halten Sie sie gedrückt. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn AUTO konstant blau leuchtet.



3. Bedienung und Programmierung

5 Aufladen des DEEBOT

- Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie mit dem Ladevorgang des DEEBOT beginnen.
- 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.



* AUTO Taste blinkt, während der DEEBOT aufgeladen wird, und hört auf zu leuchten, wenn er vollständig aufgeladen ist.

6 Anbringen eines Reinigungstuchs, falls gewünscht

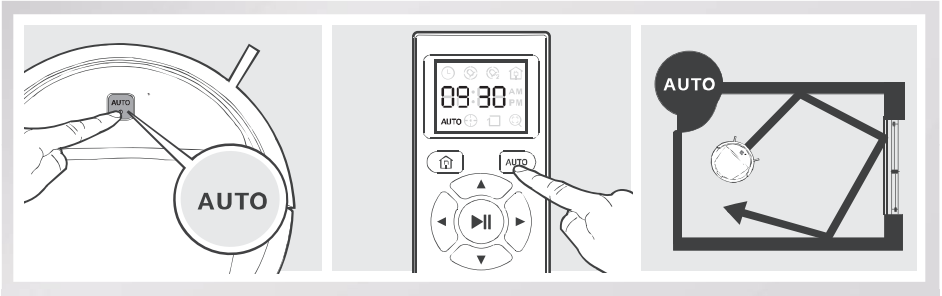
- Befestigen Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um das optionale erweiterte Wischsystem des DEEBOT zu nutzen.

* Schlagen Sie während des Gebrauchs des optionalen Wischsystems die Kanten des Teppichvorlegers um, so dass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
* Eine komplette Anleitung finden Sie in Abschnitt 3.5 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem.

3. Bedienung und Programmierung

7 Start

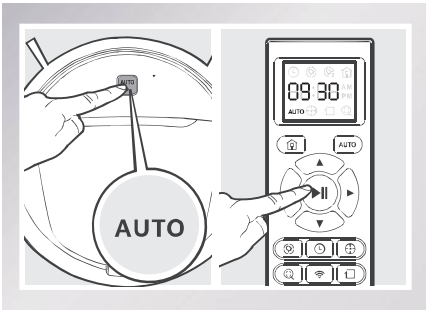
- Drücken Sie die Taste [AUTO] am DEEBOT oder die AUTO-Modus-Taste auf der Fernbedienung. Der DEEBOT startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.



* Weitere Informationen zur Auswahl eines anderen Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.
* Sie können den DEEBOT mit den Richtungstasten auf der Fernbedienung oder in der App lenken, wenn er pausiert.

8 Pause

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

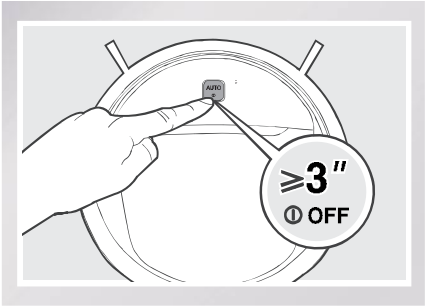


* Die AUTO-Modus-Taste auf dem Bedienfeld des Roboters leuchtet nicht mehr, wenn der Roboter mehr als 10 Minuten lang pausiert. Drücken Sie am Roboter die AUTO-Modus-Taste, um den Roboter wieder zu aktivieren, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den DEEBOT sofort zu starten.

3. Bedienung und Programmierung

9 Ausschalten

- Halten Sie den DEEBOT über die PAUSE-Funktion an. Drücken Sie die Taste [AUTO] am Roboter und halten Sie sie gedrückt. Der DEEBOT ist ausgeschaltet, wenn die Taste [AUTO] nicht mehr leuchtet.



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

* Bei Modellen mit App-Konnektivität können verschiedene Funktionen über die ECOVACS-App ausgeführt werden.

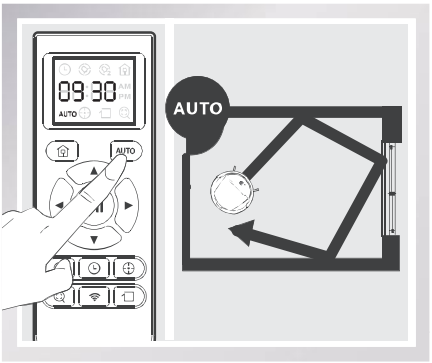
3.3 Wahl des Reinigungsmodus

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

1 AUTO-Reinigungsmodus

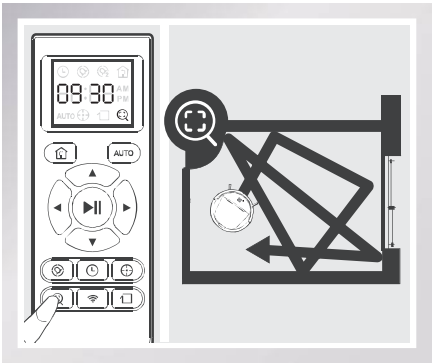
- Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO-Reinigungsmodus bewegt sich der DEEBOT geradlinig und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis stößt.

* Um den AUTO-Reinigungsmodus zu starten, drücken Sie die AUTO-Modus-Taste am Roboter.



2 Intensivreinigungsmodus

- Dieser Modus ist ideal für eine intensive Reinigung oder stark verschmutzte bzw. staubige Böden geeignet. Um die Intensivreinigung zu starten, drücken Sie die Taste für die Intensivreinigung auf der Fernbedienung. In diesem Modus folgt der DEEBOT demselben Reinigungsmuster wie im Automatik-Reinigungsmodus, arbeitet aber mit einer höheren Saugleistung und einer höheren Rotationsgeschwindigkeit der Hauptbürste und führt so eine gründlichere Reinigung durch.

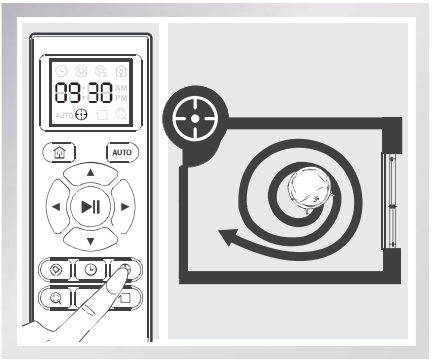


3. Bedienung und Programmierung

3 Punktreinigungsmodus

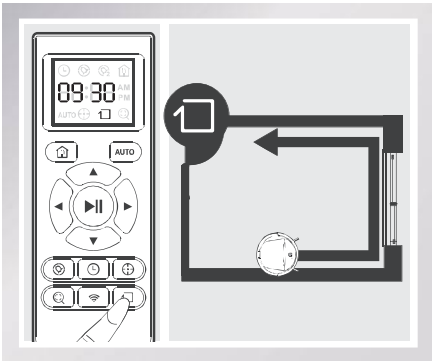
(2–5 Minuten)

- Dieser Modus 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.
- Um den Punktreinigungsmodus zu starten, drücken Sie die Taste für die Punktreinigung auf der Fernbedienung oder ⊕ auf dem Hauptbildschirm der App.



4 Randreinigungsmodus

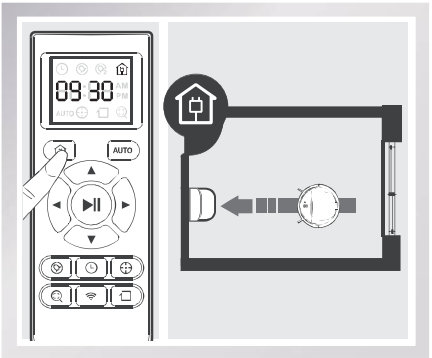
- Dieser Modus eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Kanten in einem Raum. Um den Randreinigungsmodus zu starten, drücken Sie die Taste für die Randreinigung auf der Fernbedienung. Im Randreinigungs-Modus reinigt der DEEBOT am Rand entlang (z. B. an der Wand).



5 Modus „Zurück zum Ladegerät“

- Bei niedrigem Akkuladestand wechselt der DEEBOT automatisch in den Modus „Zurück zum Ladegerät“, kehrt 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.



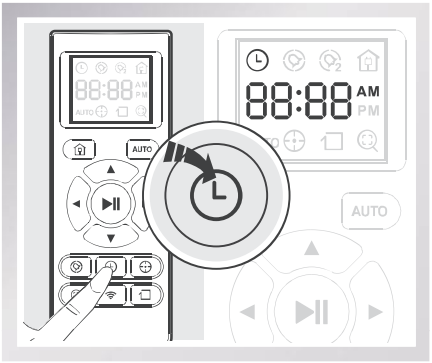
3. Bedienung und Programmierung

3.4 Programmieren des Roboters

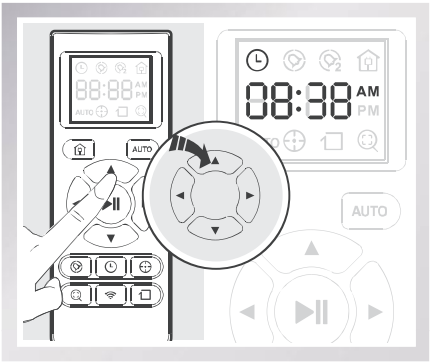
Der DEEBOT verfügt über eine Zeitprogrammierfunktion. Der DEEBOT kann mit der Fernbedienung so programmiert werden, dass er automatisch einmal pro Tag zu einer bestimmten Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist. Die aktuelle Uhrzeit und die Reinigungszeit werden mithilfe der Fernbedienung programmiert.

* Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Reinigungsmodus.
* Die Zeitanzeige auf der Fernbedienung erfolgt im 12-Stunden-Modus mit den Abkürzungen „AM“ bzw. „PM“.

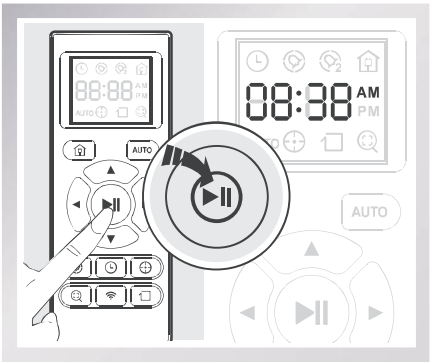
1 Einstellen der aktuellen Uhrzeit



Drücken Sie die Taste ⏲ an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am LCD-Bildschirm der Fernbedienung blinkt.



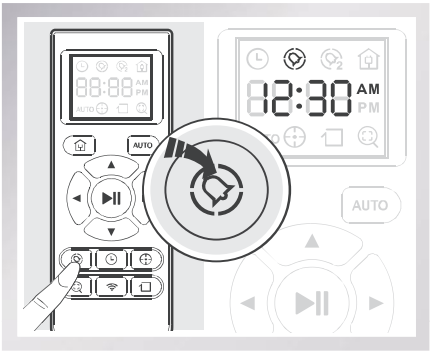
Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“ ▲▼. Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“ ◄►.



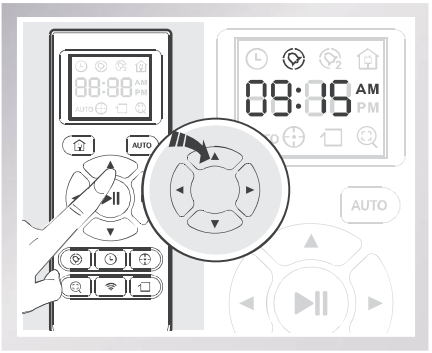
Bestätigen und speichern Sie die eingestellte Uhrzeit durch Drücken der Taste ⏯ auf der Fernbedienung.

3. Bedienung und Programmierung

2 Programmieren der Reinigungszeit mithilfe der Fernbedienung

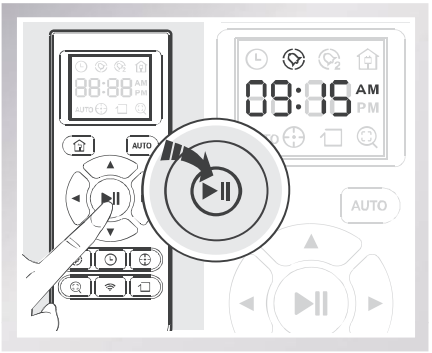


Drücken Sie die Taste ⏲ an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am Display der Fernbedienung blinkt.



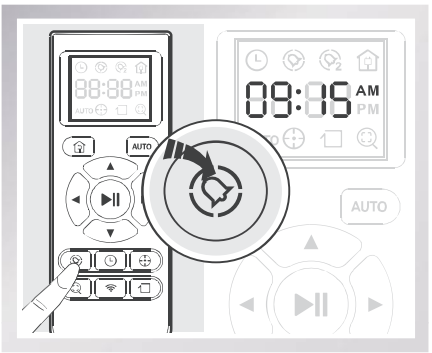
Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“ ▲▼. Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“ ◄►.

Bestätigen und speichern Sie die programmierte Reinigungszeit durch Drücken der Taste ⏯ auf der Fernbedienung. Der DEEBOT piept zwei Mal. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.



3 Löschen der programmierten Reinigungszeit mithilfe der Fernbedienung

Um die programmierte Reinigungszeit zu löschen, halten Sie die Taste ⏲ 3 Sekunden lang gedrückt, bis ⏲ aus der Anzeige der Fernbedienung verschwindet und der Roboter drei Mal piept. Die automatische Reinigungszeit ist gelöscht.



3. Bedienung und Programmierung

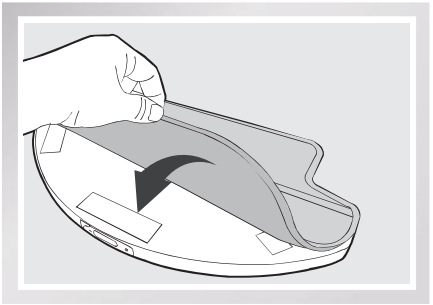
3.5 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem

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

* Verwenden Sie das Wischsystem nicht auf Teppichboden.
* Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Wischsystems in der Nähe eines Vorlegers mit Fransen die Kanten des Vorlegers um, sodass der DEEBOT die Kanten meidet.
* Halten Sie den Roboter während des Gebrauchs des Wischsystems nicht an, und erlauben Sie ihm keinen Stillstand. So hinterlässt das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch kein Wasser auf dem Boden.
* Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

1 Anbringen des erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

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



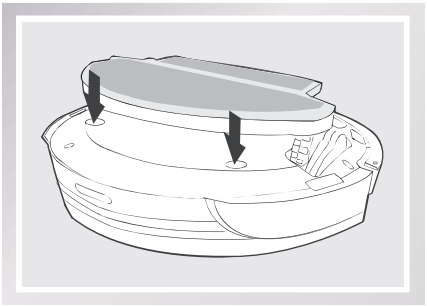
2 Einfüllen von Wasser in den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter

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

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

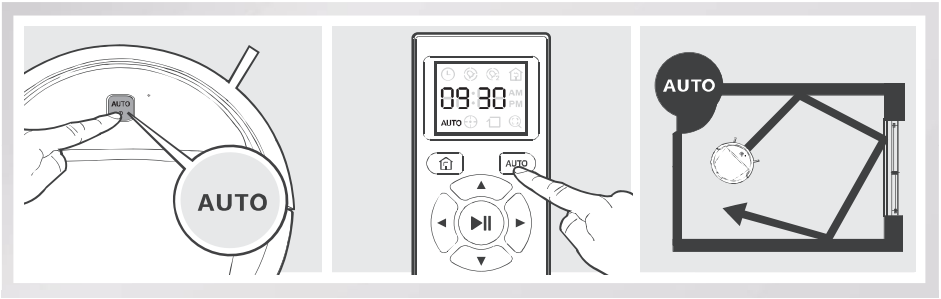
3. Bedienung und Programmierung

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



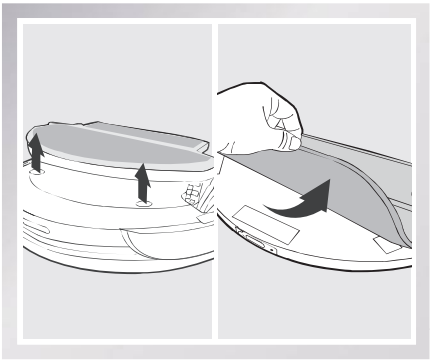
3 Start

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



4 Entfernen

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



3. Bedienung und Programmierung

3.6 Alarmanzeige und -töne

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

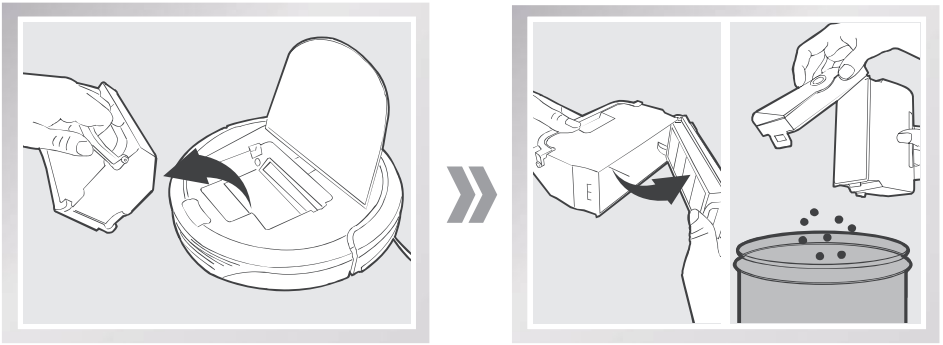
Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Antriebsradstörung	Prüfen Sie die Antriebsräder auf verknotete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Drei Pieptöne	Antriebsradstörung	Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die Antriebsräder und prüfen Sie,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

4. Wartung

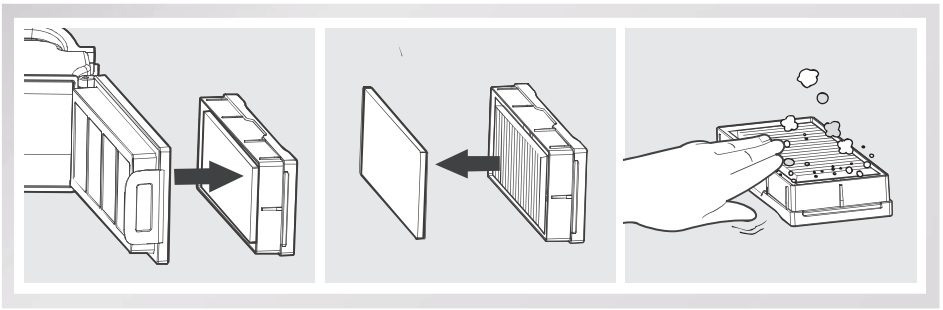
Schalten Sie den DEEBOT aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

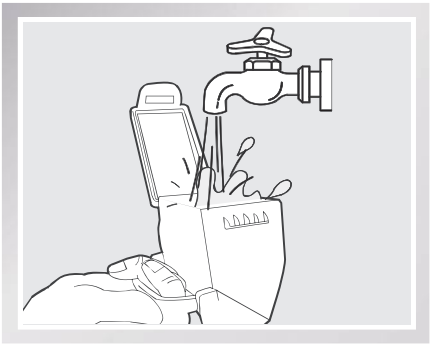
Öffnen Sie die Abdeckung des DEEBOT und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters, und leeren Sie diesen.



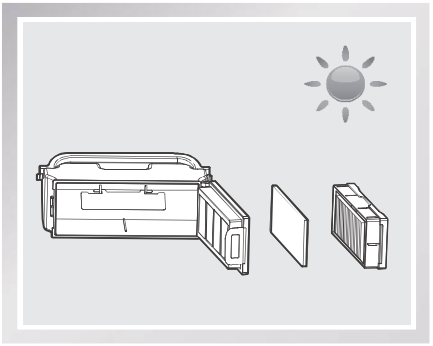
Entfernen Sie den Filterschwamm und den Feinstaubfilter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



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



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



4. Wartung

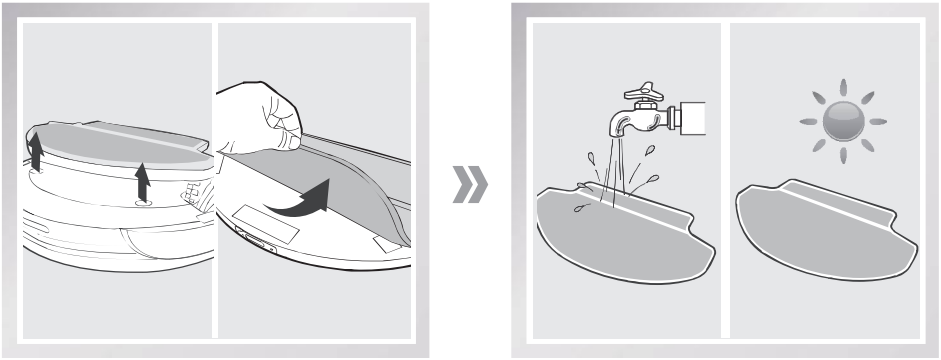
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch, erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

Reinigen des erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

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

Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter.

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

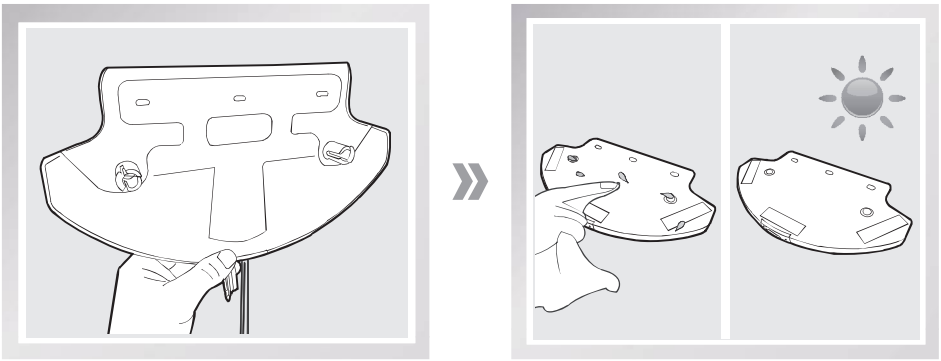


Reinigen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters

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

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

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



4. Wartung

4.3 Hauptbürste und Seitenbürsten

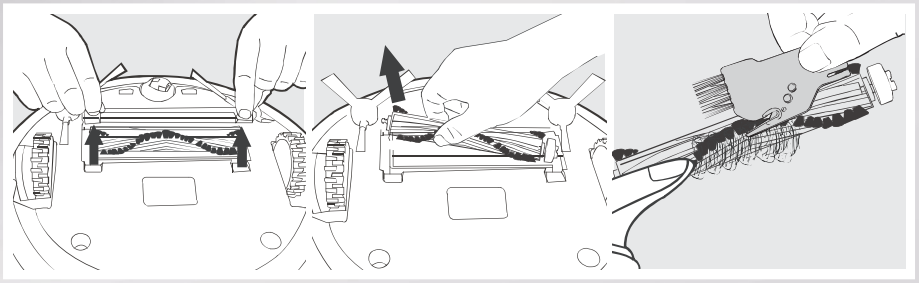
* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug gewährleistet eine problemlose Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Reinigen der Hauptbürste

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die beiden Rasten an der Hauptbürste und entfernen Sie sie.

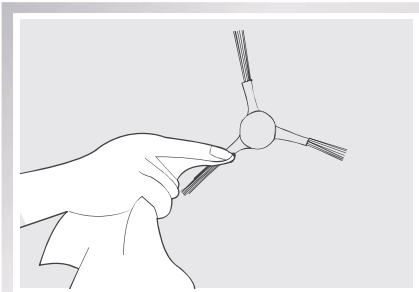
Nehmen Sie die Hauptbürste heraus.

Haare, die sich eventuell um die Hauptbürste gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug durchschneiden und entfernen.



Reinigen der Seitenbürsten

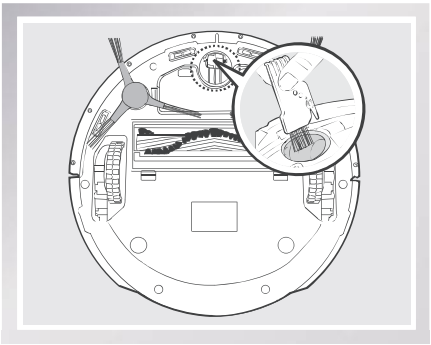
Entfernen Sie mögliche Haare oder Rückstände, die sich um die Seitenbürsten gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Entfernen Sie die Seitenbürsten und wischen Sie die Seitenbürsten und die dazugehörigen Öffnungen mit einem sauberen Tuch ab.



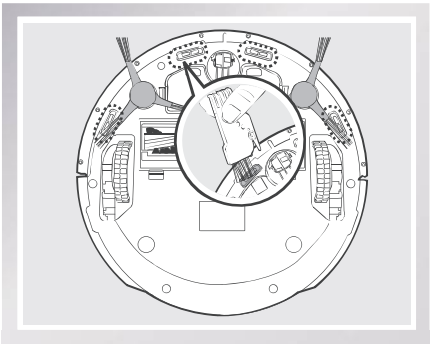
4. Wartung

4.4 Sonstige Teile

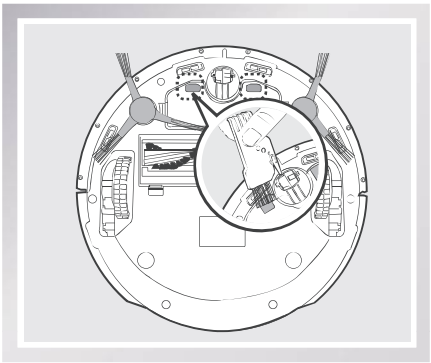
Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.

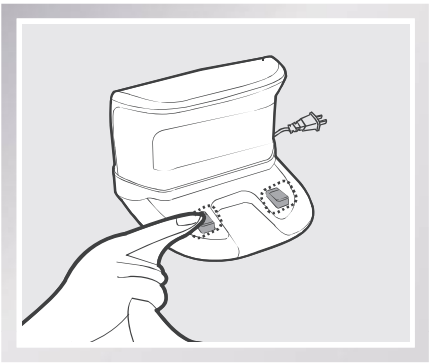


Reinigen Sie die Absturzsensoren mit der Bürste oder dem Filz des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um deren Effektivität zu gewährleisten.



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





4. Wartung

4.5 Regelmäßige Wartung

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

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

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

5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT ein, indem Sie die Taste für Reinigung im AUTO-Modus am Gerät drücken.
		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 anschließend das Gerät normal auf.
2	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen o. Ä.) haben sich im DEEBOT verfangen.	Der DEEBOT unternimmt mehrere Versuche, um sich aus der Situation zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie das Gerät neu.
		Die Seitenbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Seitenbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Seitenbürste gewickelt haben. Wenn sich die Seitenbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
		Die Hauptbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Hauptbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Hauptbürste gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Wenn sich die Hauptbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
3	Der DEEBOT kehrt zur Ladestation zurück, bevor er den Reinigungs-vorgang 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.
4	Der DEEBOT reinigt zur festgelegten Zeit nicht automatisch.	Die Programmierung wurde gelöscht.	Programmieren Sie die Reinigungszeit wie in Abschnitt 3.4 beschrieben.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestand ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet und in der Ladestation, um sicherzustellen, dass der Akku jederzeit aufgeladen ist.
		Bauteile des DEEBOT sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie den DEEBOT aus, reinigen Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Seitenbürsten und die Hauptbürste wie in Abschnitt 4 beschrieben.
5	Die Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterien, und stellen Sie sicher, dass die neuen Batterien richtig eingesetzt sind.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet oder der Akkuladestand des DEEBOT 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 trockenen Tuch ab oder verwenden Sie das Multifunktions-Reinigungswerkzeug.
		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.

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

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

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

¡Gracias por confiar en DEEBOT!

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad.....57

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas.....61

2.1 Contenido de la caja.....61

2.2 Especificaciones.....61

2.3 Esquema del producto.....62

3. Funcionamiento y programación.....64

3.1 Observaciones antes de limpiar.....64

3.2 Inicio rápido.....65

3.3 Selección del modo de limpieza.....68

3.4 Programación del robot.....70

3.5 Sistema opcional avanzado de fregado y secado.....72

3.6 Indicador de alarma y sonidos.....74

4. Mantenimiento.....75

4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....75

4.2 Paño de limpieza avanzado de fregado y secado, depósito avanzado de fregado y secado.....76

4.3 Cepillo principal y cepillos laterales.....77

4.4 Otros componentes.....78

4.5 Mantenimiento habitual.....79

5. Solución de problemas.....80

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 no está pensado para ser usado por niños menores de ocho años ni por personas que carezcan de los conocimientos necesarios para utilizar el dispositivo correctamente. Es posible que se requiera supervisión. No permita que los niños se sienten sobre el dispositivo ni que jueguen con él.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los pequeños objetos que se puedan enredar en el dispositivo. Pliegue los flecos de las alfombras bajo estas y levante las cortinas o manteles que pudieran estar a nivel del suelo.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que sea capaz de detectar el escalón sin caerse. Para evitar la caída del aparato, puede ser necesario colocar una barrera física en el borde. Asegúrese de que la barrera física no suponga un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la estación de carga.
6. Diseñado para USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre ni en espacios comerciales o industriales.
7. Use únicamente la batería recargable y la estación de carga originales del fabricante incluidas con el aparato. Este dispositivo no permite el uso de baterías no recargables. Para obtener información acerca de la batería, remítase a la sección de especificaciones.

1. Instrucciones importantes de seguridad

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.
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.

1. Instrucciones importantes de seguridad

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

1. Instrucciones importantes de seguridad

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 R03 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.

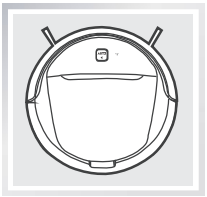
Para la Unión Europea

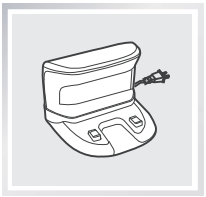
Eliminación correcta de este producto

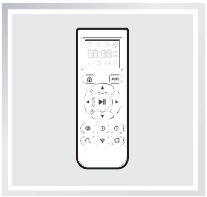
Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud derivados del vertido incontrolado de residuos, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

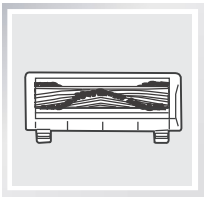
2.1 Contenido de la caja

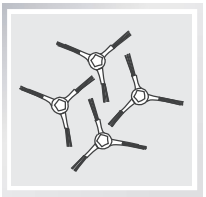

Robot

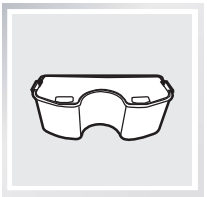

Estación de carga

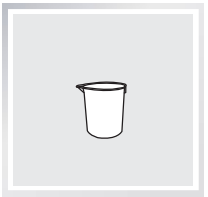

Mando a distancia (con pilas)

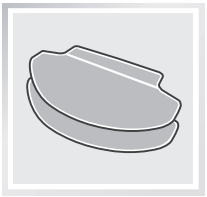
Manual de instrucciones + Guía de inicio rápido

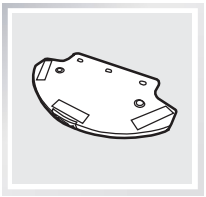

Opción de cepillo principal (preinstalada)

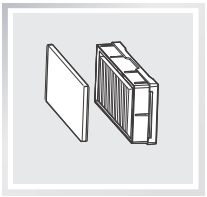

(4) Cepillos laterales


Batería


Vaso dosificador


(2) Paños de limpieza avanzados para humedecer y secar


Depósito avanzado de fregado y secado


Filtro de esponja y filtro de alta eficiencia

2.2 Especificaciones

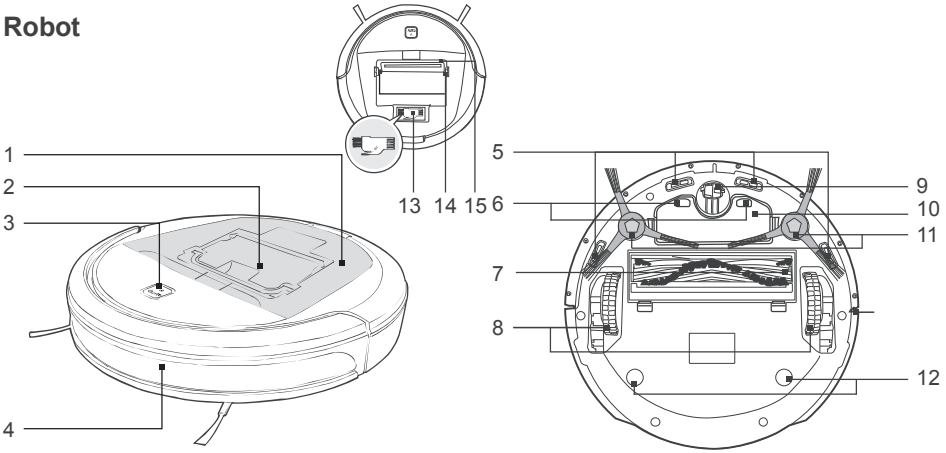
Modelo	**DB3G.21**		
Voltaje de funcionamiento	12 V CC	Potencia nominal	40 W
Modelo de batería	**DN700-BYD**	Especificaciones de la batería	Ni-MH 12 V CC, 3000 mAh
Modelo de la estación de carga	**CH1465A**		
Tensión nominal de entrada	100-240 V CA	Tensión nominal de salida	20 V CC
Corriente nominal de salida	1 A	Potencia nominal	20 W
Modelo del mando a distancia	**RC1507**		
Modelo de pila del mando a distancia	**AAA**	Tensión de entrada de la pila del mando a distancia	3 V CC
Bandas de frecuencia	2412-2472 MHz		
Potencia de RF máxima transmitida en la banda de frecuencia	Potencia de salida de PA máxima a 72,2 Mbps: 17,5 dBm		
	Potencia de salida de PA máxima en modo 11b: 21,5 dBm		

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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

2.3 Esquema del producto

Robot

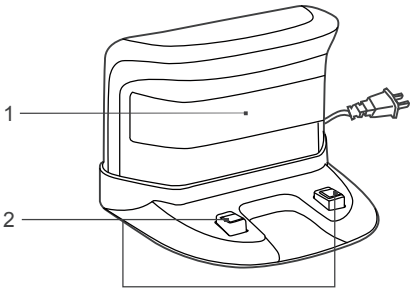


1. Tapa	6. Contactos de carga	11. Cepillos laterales
2. Recipiente para polvo	7. Cepillo principal	12. Ranuras del depósito avanzado de fregado y secado
3. Botón del modo automático	8. Ruedas de propulsión	13. Herramienta de limpieza multifunción
4. Sensores anticolisión	9. Rueda universal	14. Puerto de actualización (solo para el servicio de Atención al cliente)
5. Sensores anticaída	10. Batería	15. Receptor de infrarrojos para el control remoto

Panel de control

1. Botón del modo automático
2. Luz indicadora de Wi-Fi

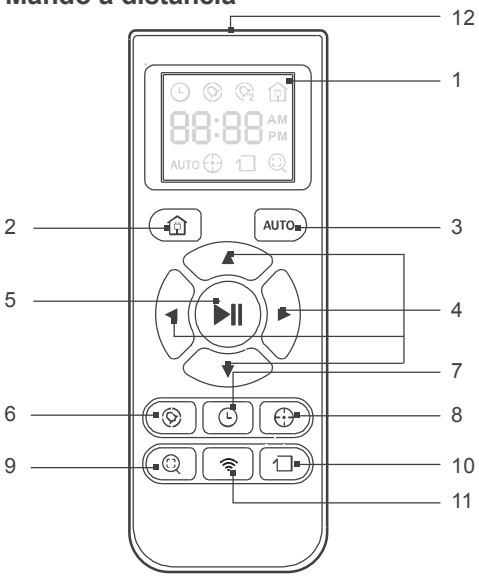
Estación de carga



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

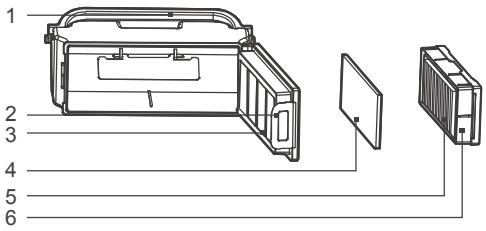
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Mando a distancia



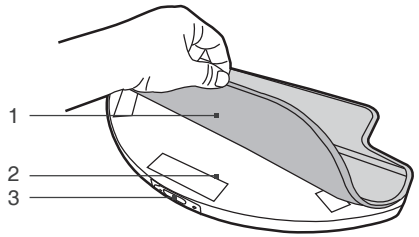
1. Pantalla LCD
2. Botón del modo de retorno al cargador
3. Botón del modo automático
4. Botones del control de dirección
5. Botón de INICIO/PAUSA
6. Botón para la programación
7. Botón de configuración de la hora actual
8. Botón del modo de limpieza localizada
9. Botón del modo de limpieza intensiva
10. Botón del modo de limpieza de rincones
11. Botón de configuración de red
12. 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

Depósito avanzado de fregado y secado

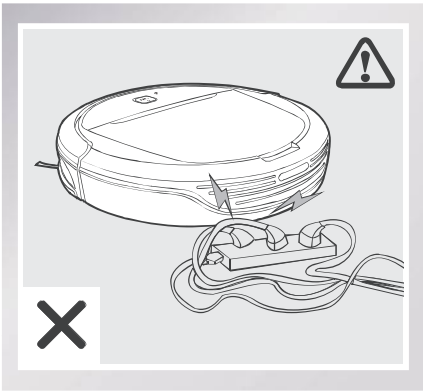


1. Paño de limpieza avanzado para humedecer y secar
2. Depósito avanzado de fregado y secado
3. Entrada de agua

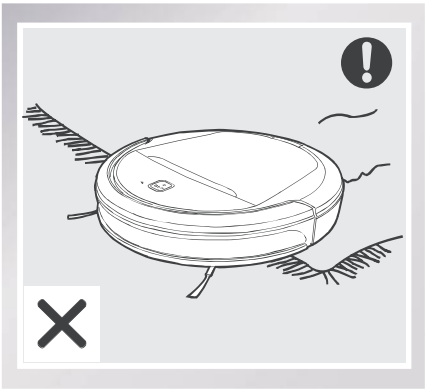
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

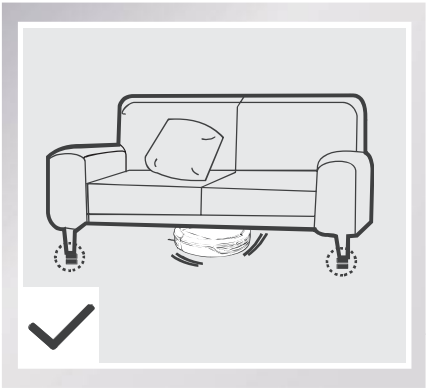
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



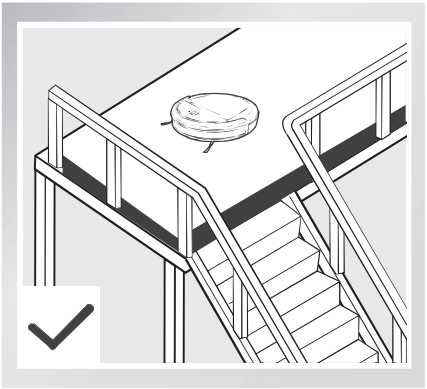
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.



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



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



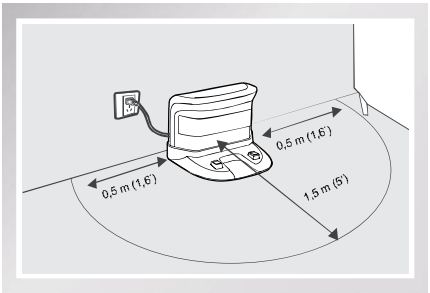
Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaída del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

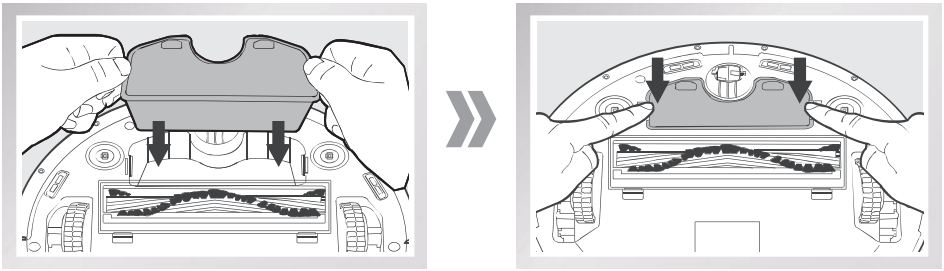
1 Colocación de la estación de carga

- 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.



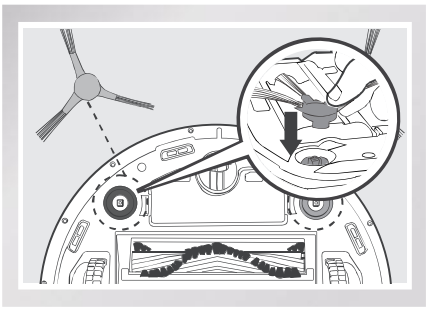
2 Colocación de la batería

- Introduzca la batería en el compartimento dispuesto para tal fin, que se encuentra en la parte inferior del DEEBOT. Introduzca la batería en su compartimento hasta que encaje con un clic.



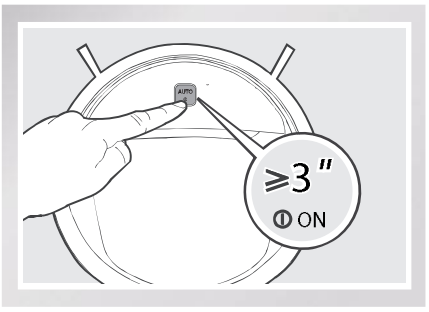
3 Colocación de los cepillos laterales

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



4 Encendido

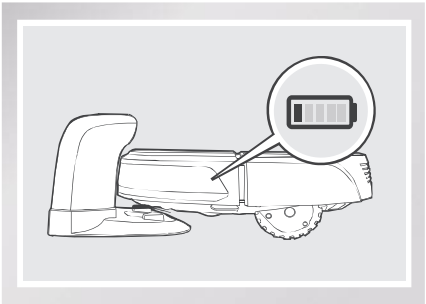
- Mantenga pulsado el botón AUTO del robot. Mientras el DEEBOT esté encendido, AUTO se iluminará en AZUL.



3. Funcionamiento y programación

5 Carga del DEEBOT

- Extraiga el depósito avanzado de fregado y secado antes de cargar el 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.

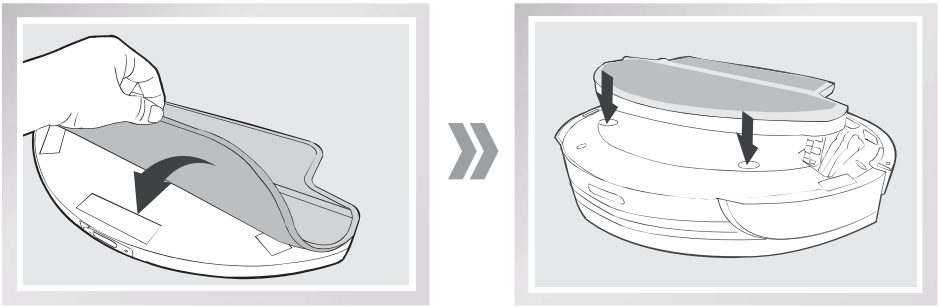


* El botón [AUTO] parpadea cuando el DEEBOT se está cargando y se apaga cuando la carga se ha completado.

6 Colocación de un paño de limpieza (opcional)

- Para utilizar el sistema opcional avanzado de fregado del DEEBOT, instale el paño de limpieza incluido.

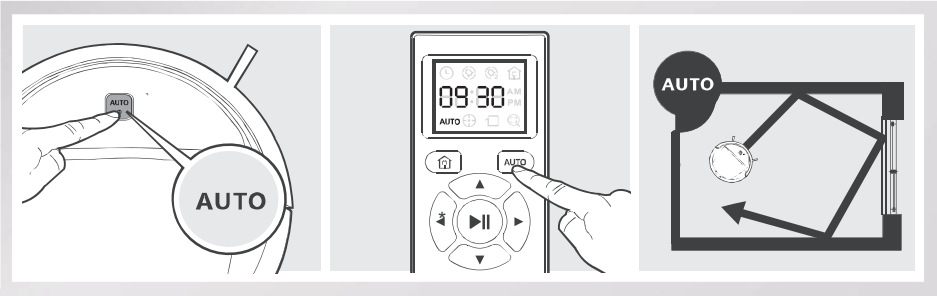
* Cuando use el sistema de fregado opcional, pliegue los flecos de las alfombras para ocultarlos del DEEBOT.
* Consulte el apartado 3.5 “Sistema opcional avanzado de fregado y secado” para más información.



3. Funcionamiento y programación

7 Arranque

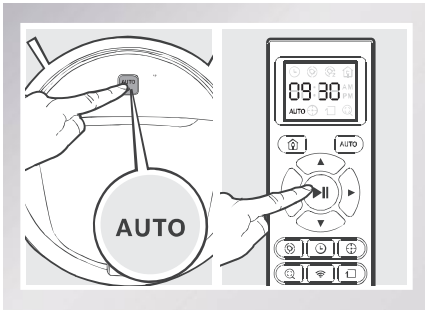
- Pulse el botón [AUTO] del DEEBOT o el botón del modo automático del mando a distancia. El DEEBOT comenzará a funcionar inmediatamente en el modo de limpieza automática.



* Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 “Selección del modo de limpieza” para obtener más información.
* El DEEBOT se puede orientar mediante los botones de control de dirección del mando a distancia o la aplicación cuando esté en pausa.

8 Pausa

- Pause el DEEBOT pulsando el botón [AUTO] del robot o el botón de INICIO/PAUSA del mando a distancia.



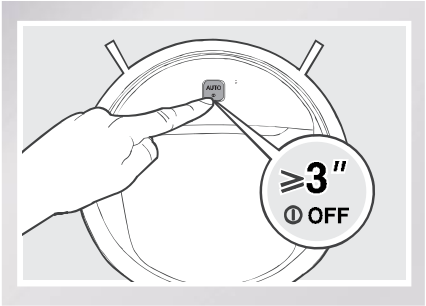
* El botón de modo automático del panel de control del robot se apaga al dejarlo en pausa durante más de 10 minutos. Pulse el botón de modo automático o cualquier botón del mando a distancia para reactivar el DEEBOT.

3. Funcionamiento y programación

9 Apagado

- Pause el DEEBOT. Mantenga pulsado el botón [AUTO] del robot. El DEEBOT está apagado cuando el botón [AUTO] deja de estar iluminado.

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



* En el caso de los modelos con conectividad a la aplicación, se podrán realizar varias funciones utilizando la aplicación ECOVACS.

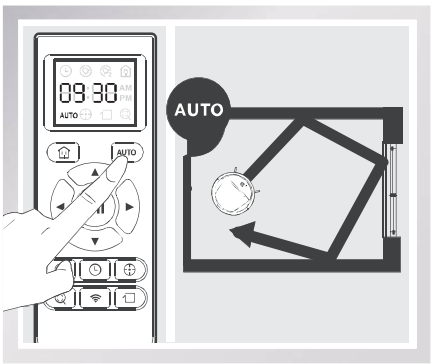
3.3 Selección del modo de limpieza

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

1 Modo de limpieza automática

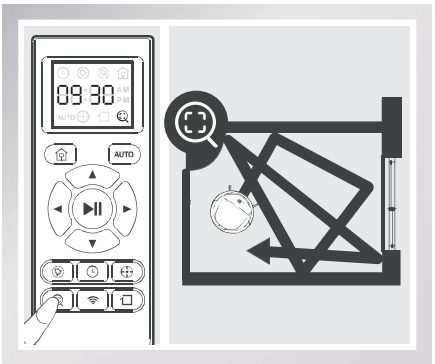
- Este es el modo que más se utiliza de forma habitual. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.

* Para iniciar el modo de limpieza automático, pulse el botón del modo automático en el robot.



2 Modo de limpieza a fondo

- Este modo es adecuado para una limpieza profunda o para suelos con suciedad extrema o polvo. Para iniciar el modo de limpieza a fondo, pulse el botón de limpieza a fondo en el mando a distancia. En este modo, el DEEBOT sigue el mismo patrón de limpieza que en el modo automático, solo que con un mayor poder de succión y una mayor velocidad de rotación del cepillo principal. Además, realiza una limpieza más profunda.

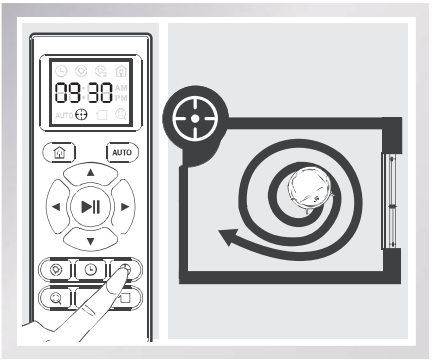


3. Funcionamiento y programación

3 Modo de limpieza localizada

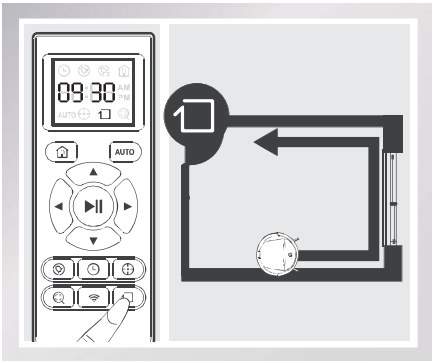
(2 - 5 minutos)

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



4 Modo de limpieza de rincones

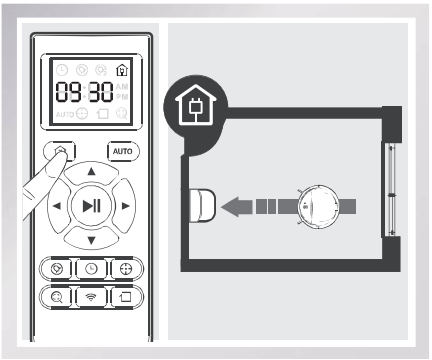
- Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. Para iniciar el modo de limpieza de rincones, pulse el botón del modo de limpieza de rincones en el mando a distancia. En el modo de limpieza de rincones, el DEEBOT limpia a lo largo de un borde (p. ej. en una pared).



5 Modo de retorno al cargador

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

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



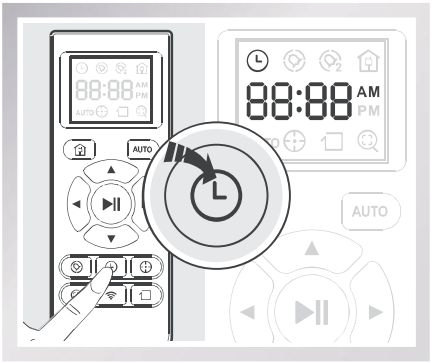
3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación del robot

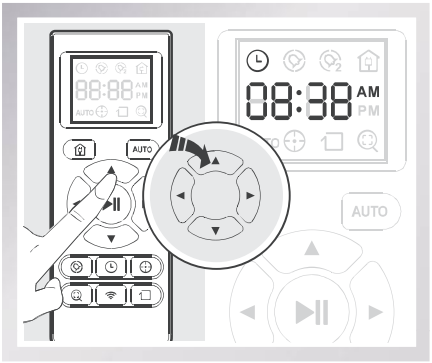
El DEEBOT dispone de una función de programación. El DEEBOT puede programarse para la limpieza automática, una vez al día, a una hora determinada a través del mando a distancia, incluso si no hay nadie en casa. El ajuste de la hora actual y la hora de la limpieza se realiza a través del mando a distancia.

* Todas las limpiezas programadas se llevan a cabo en el modo de limpieza automática.
* El mando a distancia utiliza un reloj con un formato de 12 horas con los indicadores "AM" y "PM".

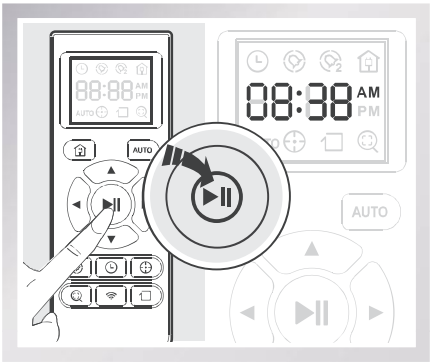
1 Configuración de la hora actual



Pulse el botón ⏲ del mando a distancia. La hora (dos primeros dígitos) parpadea en la pantalla LCD.



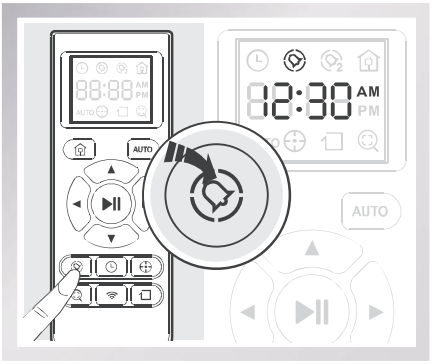
Pulse los botones de control de dirección hacia arriba y hacia abajo ▲▼ para ajustar la hora y los minutos. Pulse los botones de control de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda ◄► para cambiar entre hora y minutos.



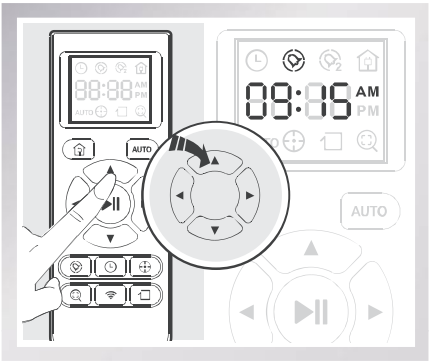
Pulse el botón ▶II del mando a distancia para confirmar y guardar la hora actual.

3. Funcionamiento y programación

2 Programación de la hora de limpieza mediante el mando a distancia

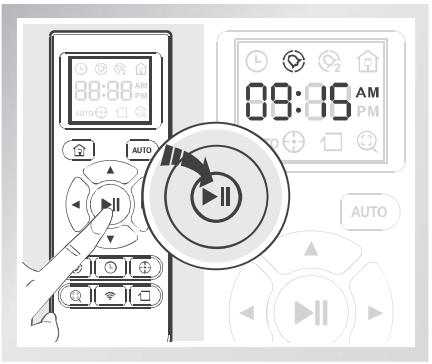


Pulse el botón ⏲ del mando a distancia. La hora (dos primeros dígitos) parpadea en la pantalla LCD.



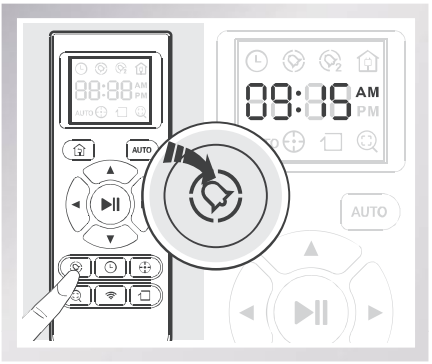
Pulse los botones de control de dirección hacia arriba y hacia abajo ▲▼ para ajustar la hora y los minutos. Pulse los botones de control de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda ◄► para cambiar entre hora y minutos.

Pulse el botón ▶II del mando a distancia para confirmar y guardar la hora de limpieza programada. El DEEBOT emite dos pitidos. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora programada.



3 Cancelación de la hora de limpieza programada mediante el mando a distancia

Para cancelar la hora de limpieza programada, mantenga pulsado el botón ⏲ durante 3 segundos hasta que deje de mostrarse ⏲ en la pantalla LED del mando a distancia y el robot emita tres pitidos. La hora de limpieza programada se cancela.



3. Funcionamiento y programación

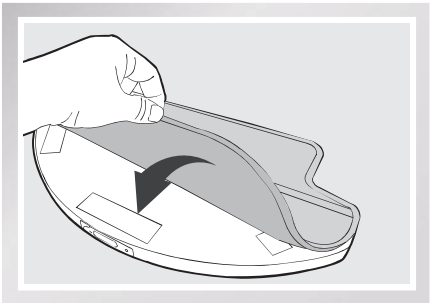
3.5 Sistema opcional avanzado de fregado y secado

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

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

1 Colocación del paño de limpieza avanzado para humedecer y secar

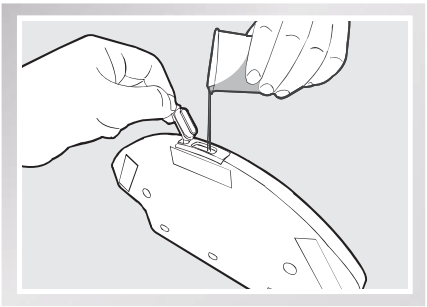
- Conecte el paño de limpieza avanzado para humedecer y secar al depósito avanzado. Asegúrese de que la cara azul y blanca del paño está orientada al exterior.

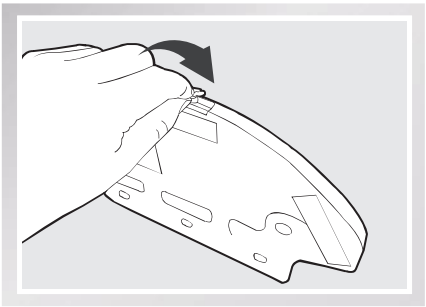


2 Adición de agua al depósito avanzado de fregado y secado

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

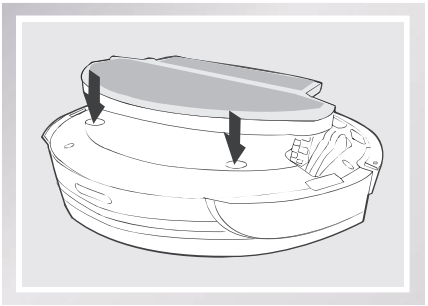
Llene de agua el vaso dosificador que se suministra. Abra la tapa de la entrada de agua del depósito avanzado de fregado y secado y vierta lentamente el agua del dosificador en el depósito de agua. Cierre la tapa de la entrada de agua.





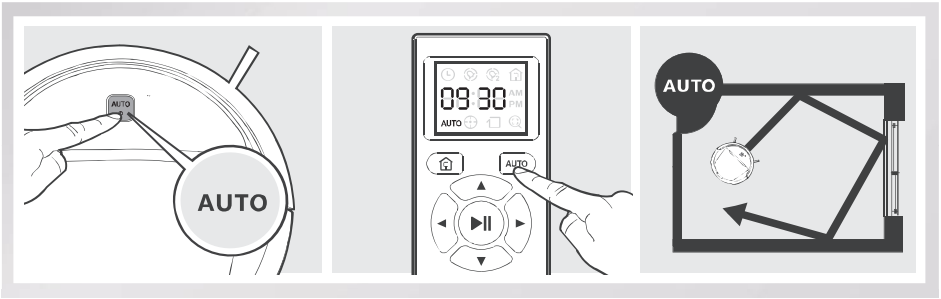
3. Funcionamiento y programación

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



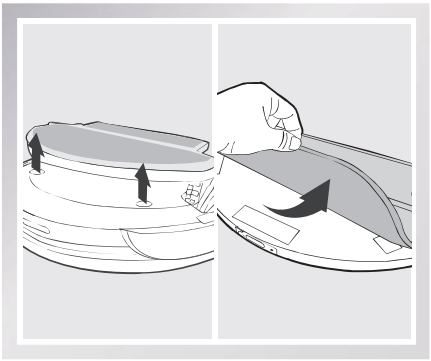
3 Arranque

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



4 Retirada

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



3. Funcionamiento y programación

3.6 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 botón de modo automático parpadeará de color rojo.

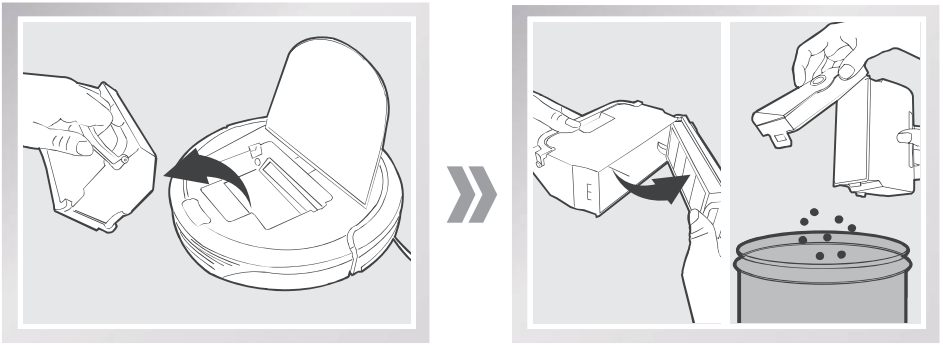
Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Compruebe las ruedas de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpielo como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión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

4. Mantenimiento

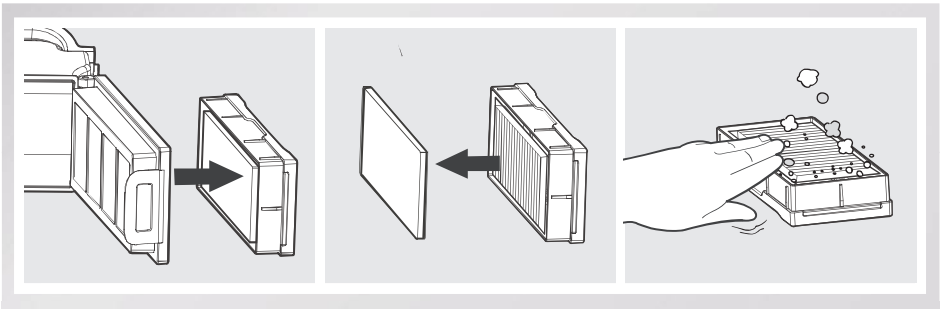
Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el DEEBOT y desenchufe la estación de carga.

4.1 Recipiente para el polvo y filtros

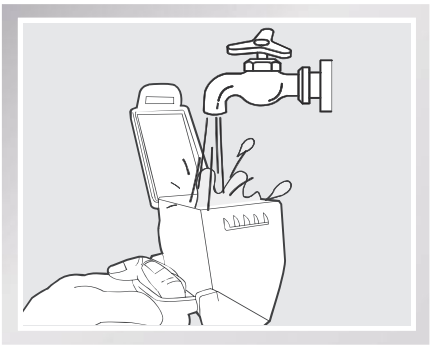
Abra la tapa superior del DEEBOT y extraiga el recipiente para polvo. Abra la tapa del recipiente para polvo y vacíelo.



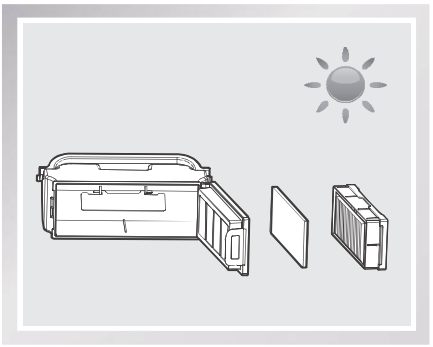
Retire el filtro de esponja y el filtro de alta eficiencia. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia para limpiarlo. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.



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



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



4. Mantenimiento

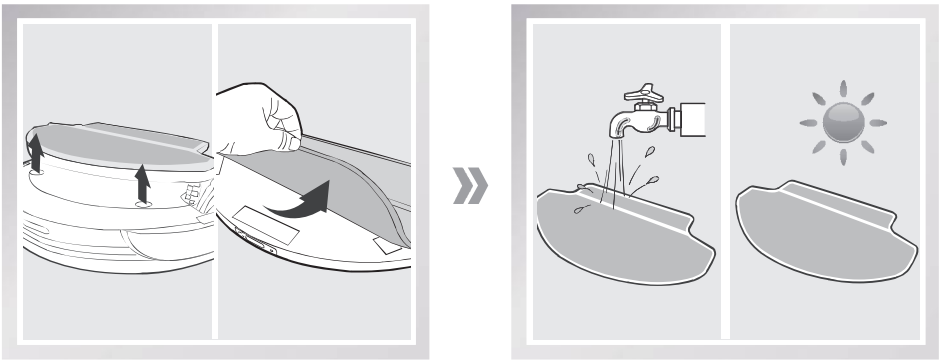
4.2 Paño de limpieza avanzado de fregado y secado, depósito avanzado de fregado y secado

Limpieza del paño avanzado para humedecer y secar

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

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

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

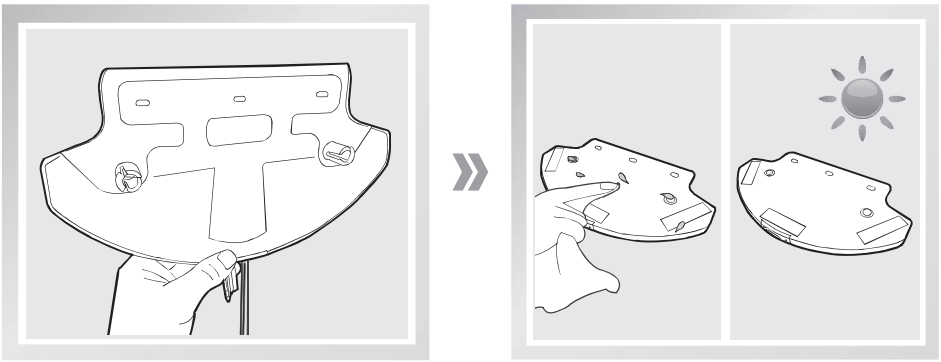


Limpieza del depósito avanzado de fregado y secado

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

Vacíe cualquier resto de agua y deje secar el depósito.

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



4. Mantenimiento

4.3 Cepillo principal y cepillos laterales

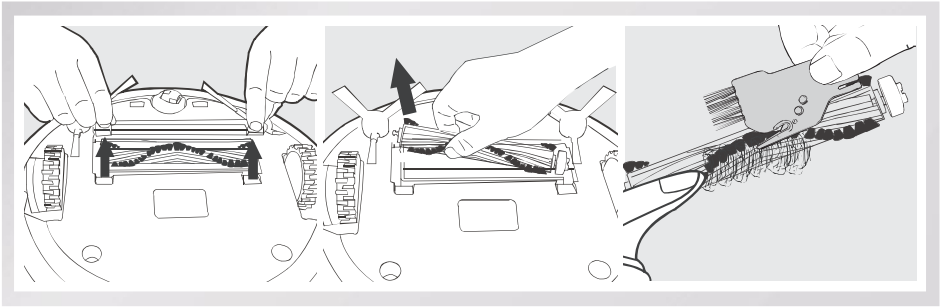
* A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Utilice la herramienta con cuidado, ya que sus bordes están afilados.

Limpieza del cepillo principal

Invierta el robot. Presione los dos botones de la tapa del cepillo principal para extraerla.

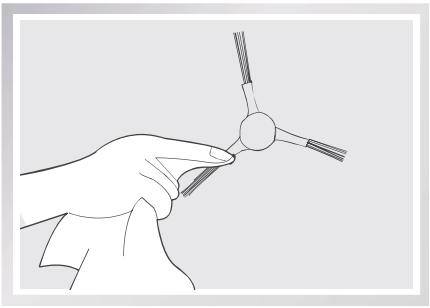
Retire el cepillo principal.

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



Limpieza de los cepillos laterales

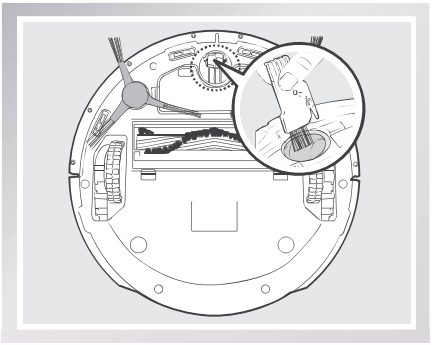
Retire el pelo o los residuos que se hayan enredado en los cepillos laterales mediante la herramienta de limpieza multifunción. Retire los cepillos laterales y limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño limpio.



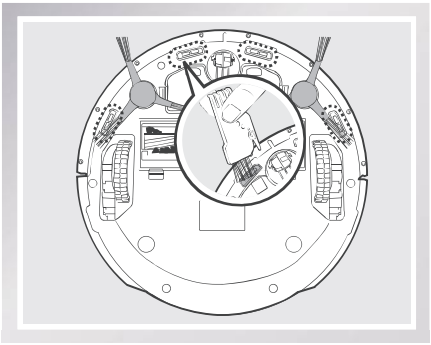
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

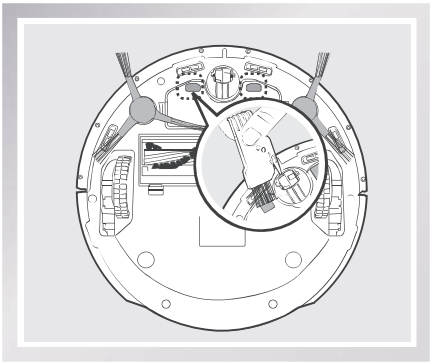
Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor de la rueda universal.

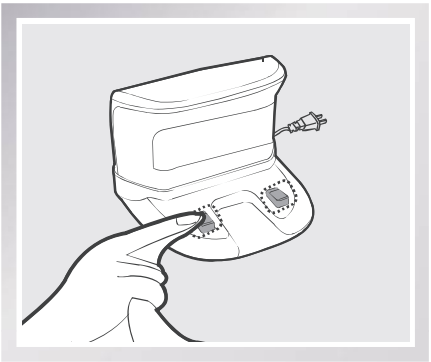


Limpie los sensores de polvo con el cepillo o con la parte de fieltro de la herramienta de limpieza multifunción para mantener su eficacia.



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





4. Mantenimiento

4.5 Mantenimiento habitual

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

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

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

5. Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente para solucionar problemas habituales del DEEBOT.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido.	Mantenga pulsado el botón de modo automático del DEEBOT para encenderlo.
		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 estación de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La batería está totalmente descargada.	Vuelva a activar la batería. Coloque el DEEBOT manualmente en la estación de carga, retírelo una vez transcurridos tres minutos de carga. Repita esta acción tres veces. A continuación, cargue el robot de la forma habitual.
2	El DEEBOT da problemas cuando está en funcionamiento y se detiene.	El DEEBOT se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas, flecos de alfombra, etc.).	El DEEBOT probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y reinicie el dispositivo.
		El cepillo lateral está bloqueado o su velocidad de rotación disminuye.	Retire los residuos que se hayan enredado en el cepillo lateral. Si la rotación del cepillo lateral continúa siendo lenta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
		El cepillo principal está bloqueado o su velocidad de rotación disminuye.	Retire los residuos que se hayan enredado en el cepillo principal mediante la herramienta de limpieza multifunción. Si la rotación del cepillo principal continúa siendo lenta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

5. Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
3	El DEEBOT regresa a la estación de carga antes de concluir la limpieza.	Cuando el nivel de la batería es bajo, el DEEBOT pasa automáticamente al modo de retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.
		El tiempo de funcionamiento varía en función de la superficie del suelo, la complejidad de la estancia y el modo de limpieza seleccionado.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.
4	El DEEBOT no funciona automáticamente a la hora programada.	La función de programación se ha anulado.	Configure la función de programación como se describe en el apartado 3.4.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería está poco cargada.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		Los componentes del robot se han enredado con residuos.	Apague el DEEBOT, limpie el recipiente para polvo e invierta el robot. Limpie los cepillos laterales y el cepillo principal como se describe en el apartado 4.
5	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 las pilas por unas nuevas y asegúrese de colocarlas 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 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.
Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Merci d'avoir choisi DEEBOT !

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes.....84

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques.....88

2.1 Contenu de l'emballage.....88

2.2 Spécifications.....88

2.3 Schéma du produit.....89

3. Fonctionnement et programmation.....91

3.1 Remarques avant le nettoyage.....91

3.2 Démarrage rapide.....92

3.3 Sélection du mode de nettoyage.....95

3.4 Programmation du robot.....97

3.5 Système de lavage humide/sec avancé en option.....99

3.6 Indicateur d'alarme et sons.....101

4. Entretien.....102

4.1 Réservoir à poussière et filtres.....102

4.2 Chiffon de nettoyage humide/sec avancé, réservoir humide/sec avancé....103

4.3 Brosse principale et brosses latérales.....104

4.4 Autres composants.....105

4.5 Entretien régulier.....106

5. Dépannage.....107

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 n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ni par une personne manquant de connaissances sur son utilisation. Une surveillance peut être nécessaire. Ne pas laisser des enfants s'asseoir sur l'appareil ou jouer avec lui.
2. Débarrasser la zone à nettoyer. Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans l'appareil. Replier les franges sous les tapis et relever les rideaux et les nappes pour qu'ils ne traînent pas sur le sol.
3. Si le sol présente une déclivité dans la zone à nettoyer (une marche ou un escalier, par exemple), veiller à ce que l'appareil puisse détecter la marche sans tomber. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber. S'assurer que la barrière physique ne présente pas de risque de chute.
4. Utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans le présent manuel. Utiliser uniquement des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la station de charge.
6. UNIQUEMENT destiné à un usage domestique en INTÉRIEUR. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni dans des environnements industriels ou commerciaux.
7. Utiliser uniquement la batterie rechargeable d'origine et la station de charge fournies par le fabricant avec l'appareil. Les batteries non rechargeables sont interdites. Pour plus d'informations sur la batterie, se reporter à la section « Spécifications ».

1. Consignes de sécurité importantes

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

1. Consignes de sécurité importantes

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.
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.

1. Consignes de sécurité importantes

32. **AVERTISSEMENT :** N'utiliser que l'unité d'alimentation amovible CH1465A fournie avec cet appareil pour recharger la batterie.
33. La télécommande contient deux piles AAA nonrechargeables. 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.

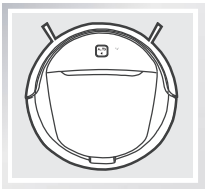
Pour les pays de l'Union européenne

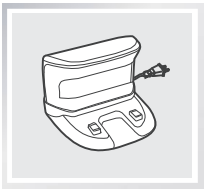
Mise au rebut correcte de ce produit

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.

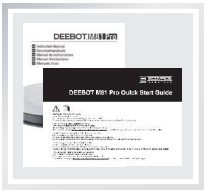
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

2.1 Contenu de l'emballage

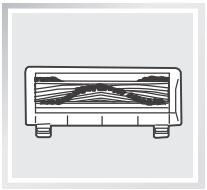

Robot

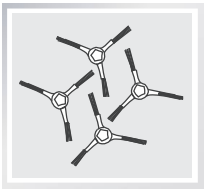

Station de charge

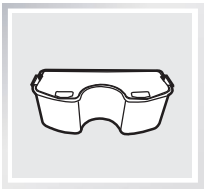
Télécommande
(avec piles)

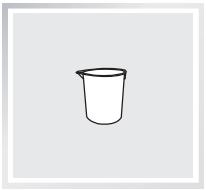


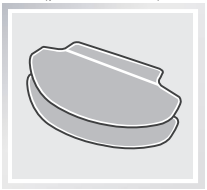
Manuel d'instructions +
Guide de démarrage rapide

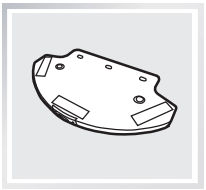

Option Brosse principale
(pré-installée)

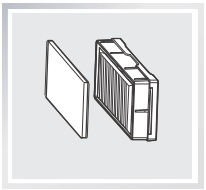

(4) Brosses latérales


Batterie


Gobelet doseur


(2) Chiffons de nettoyage
humide/sec avancé


Réservoir humide/sec
avancé


Filtre éponge et filtre
haute efficacité

2.2 Spécifications

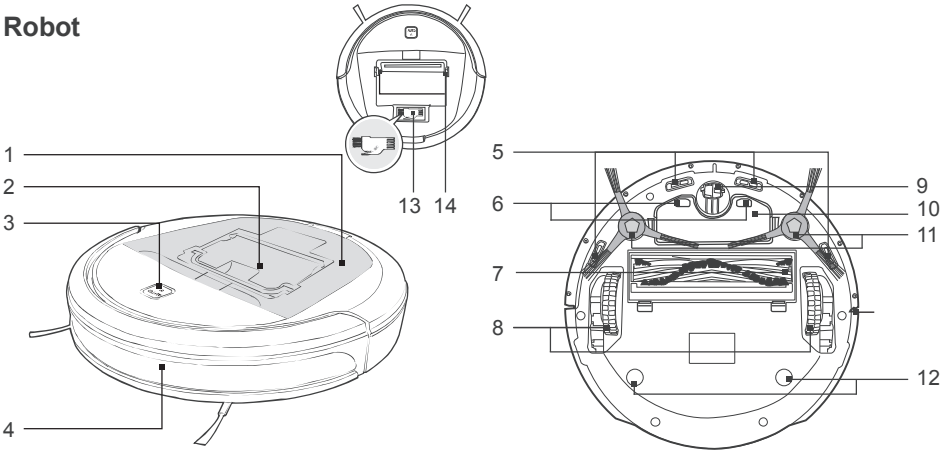
Modèle	**DB3G.21**		
Tension fonctionnelle	12 V CC	Puissance nominale	40 W
Modèle de batterie	**DN700-BYD**	Spécifications de la batterie	Ni-MH 12 V DC, 3000 mAh
Modèle de station de charge	**CH1465A**		
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA	Tension de sortie nominale	20 V CC
Courant de sortie nominal	1 A	Puissance nominale	20 W
Modèle de télécommande	**RC1507**	**Modèle de pile de télécommande**	**AAA**
Tensión nominal entrada de la pila del mando a distancia	1.5 V CC	Voltaje de funcionamiento	3 V CC
Bandes de fréquence	2 412-2 472 MHz		
Puissance maximale de fréquence radio transmise dans la bande de fréquence	Puissance maximale d'amplification de sortie à 72,2 Mbit/s : 17,5 dBm		
	Puissance maximale d'amplification de sortie en mode 11b : 21,5 dBm		

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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

2.3 Schéma du produit

Robot

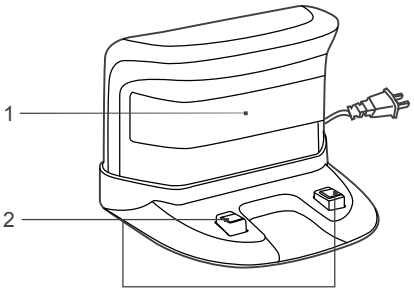


1. Capot supérieur	6. Contacts de charge	12. Logements du réservoir humide/sec avancé
2. Réservoir à poussière	7. Brosse principale	13. Outil de nettoyage multifonction
3. Bouton du mode automatique	8. Roues motrices	14. Port de mise à niveau (pour le service clientèle uniquement)
4. Capteurs anticollision	9. Roue universelle	15. Récepteur infrarouge pour la télécommande
5. Capteurs antichute	10. Batterie	
	11. Brosses latérales	

Panneau de commande

1. Bouton du mode automatique
2. Voyant Wi-Fi

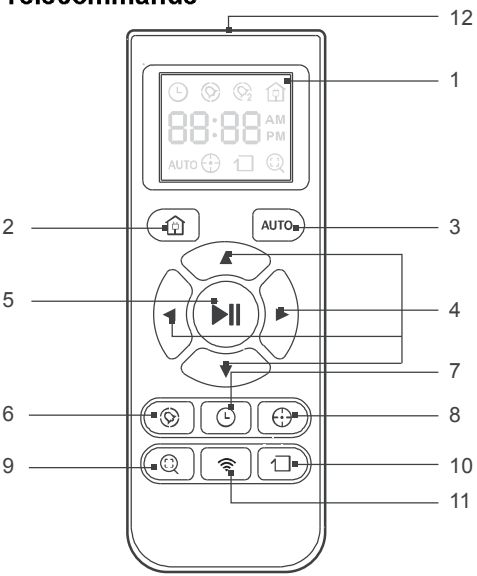
Station de charge



1. Générateurs de signaux infrarouges
2. Broches de recharge

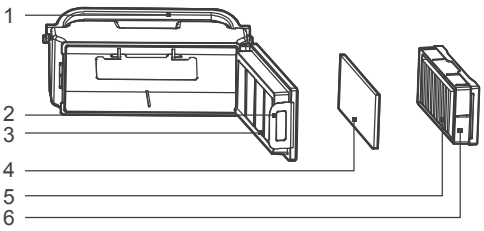
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Télécommande



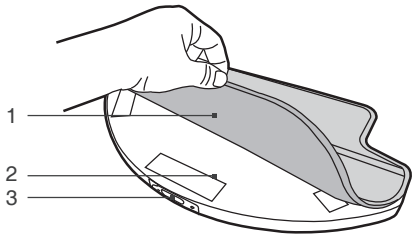
1. Écran LCD
2. Bouton de mode de retour au chargeur
3. Bouton du mode automatique
4. Boutons de commande de direction
5. Bouton MARCHE/PAUSE
6. Bouton de planification de l'heure
7. Bouton de réglage de l'heure
8. Bouton de mode de nettoyage localisé
9. Bouton de mode de nettoyage intensif
10. Bouton de mode de nettoyage des bords
11. Bouton de configuration du réseau
12. 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

Réservoir humide/sec avancé

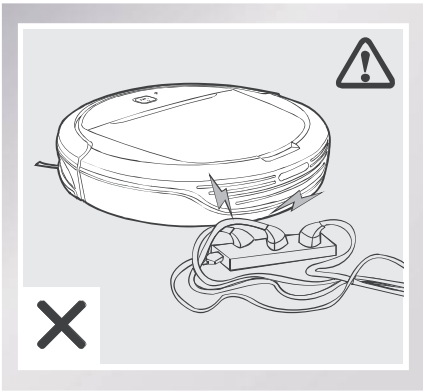


1. Chiffon de nettoyage humide/sec avancé
2. Réservoir humide/sec avancé
3. Entrée d'eau

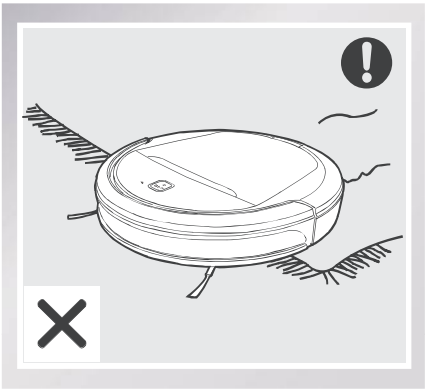
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

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

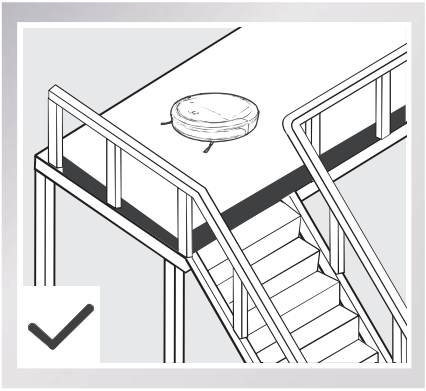


Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



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

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



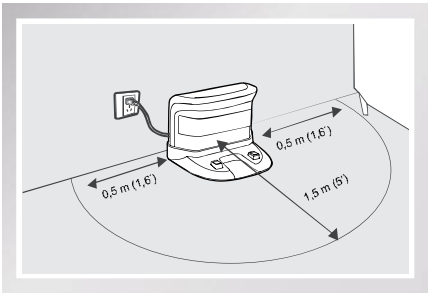
En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

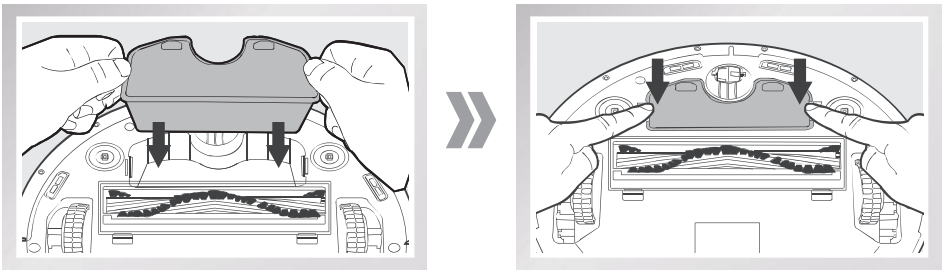
1 Positionnement de la station de charge

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



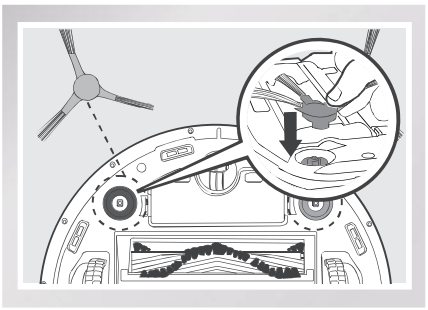
2 Installation de la batterie

- Placer la batterie dans son logement en bas du robot DEEBOT. Appuyer sur la batterie pour l'insérer dans son logement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



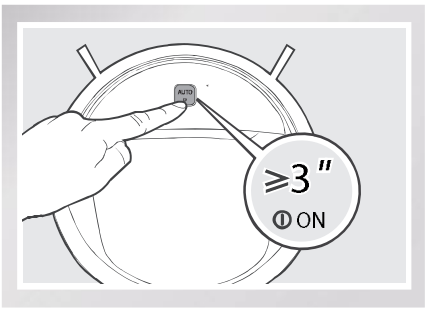
3 Installation des brosses latérales

- 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.



4 Mise sous tension

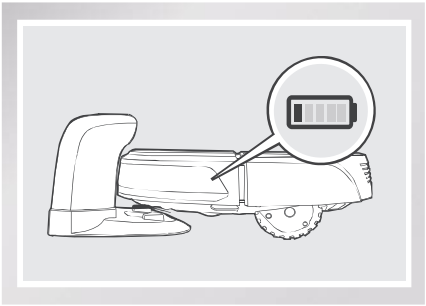
- Appuyer sur le bouton AUTO du robot et le maintenir enfoncé. Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le voyant AUTO est allumé en BLEU.



3. Fonctionnement et programmation

5 Charge du robot DEEBOT

- Retirer le réservoir humide/sec avancé avant de charger le 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.



* AUTO Le bouton clignote lorsque le robot DEEBOT est en cours de charge et s'éteint lorsqu'il est entièrement chargé.

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

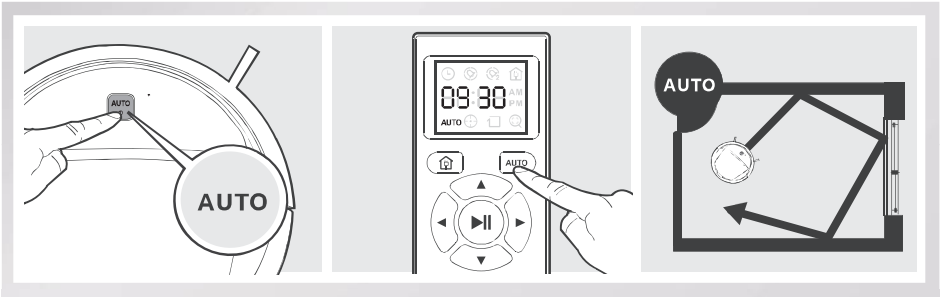
- Pour utiliser le système de lavage avancé en option du robot DEEBOT, fixer le chiffon de nettoyage fourni.

* En cas d'utilisation de la fonction de lavage en option, replier les bords de tapis sous celui-ci afin que le robot DEEBOT évite le tapis.
* Se reporter à la section 3.5 « Système de lavage humide/sec avancé en option » pour les instructions complètes.

3. Fonctionnement et programmation

7 Démarrage

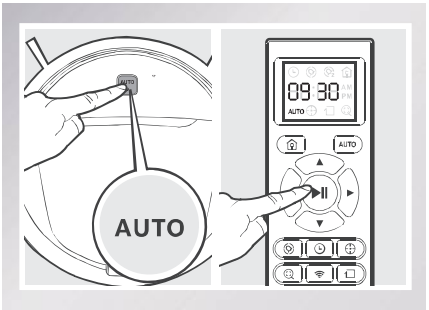
- Appuyer sur le bouton [AUTO] du robot DEEBOT ou sur le bouton du mode automatique de la télécommande. Le robot DEEBOT commence à travailler immédiatement en mode de nettoyage automatique.



* Pour choisir un autre mode de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du mode de nettoyage ».
* Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT peut être orienté à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande ou de l'application.

8 Mise en pause

- Mettre le robot DEEBOT sur pause en appuyant sur le bouton [AUTO] du DEEBOT ou sur le bouton de MARCHE/PAUSE de la télécommande.



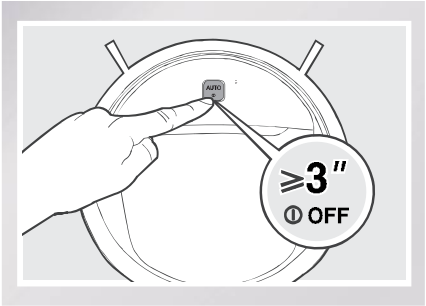
* Le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'arrête de clignoter si celui-ci est en pause depuis plus de 10 minutes. Appuyez sur le bouton de mode automatique sur le robot afin de réveiller le robot, ou appuyer sur n'importe quel bouton de la télécommande pour démarrer le robot DEEBOT immédiatement.

3. Fonctionnement et programmation

9 Mise hors tension

- Mettre le robot DEEBOT sur pause. Appuyer sur le bouton [AUTO] du robot et le maintenir enfoncé. Le robot DEEBOT est hors tension lorsque le bouton [AUTO] n'est plus allumé.

* 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.



* Plusieurs fonctions peuvent être effectuées sur les modèles connectés à l'aide de l'application ECOVACS.

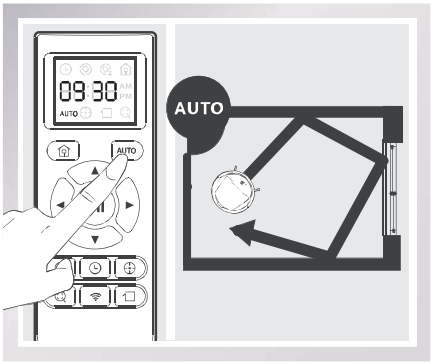
3.3 Sélection du mode de nettoyage

DEEBOT has several cleaning modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning modes are selected using the Remote Control.

1 Mode de nettoyage automatique

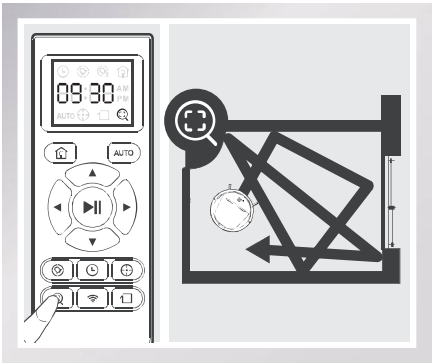
- Il s'agit du mode le plus souvent utilisé. En mode de nettoyage automatique, le robot DEEBOT nettoie en ligne droite et change de direction lorsqu'il rencontre un obstacle.

* Pour démarrer le mode de nettoyage automatique, appuyer sur le bouton du mode automatique sur le robot.



2 Mode de nettoyage intensif

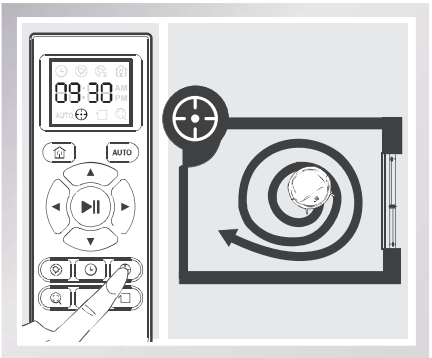
- Ce mode est utile en cas de nettoyage en profondeur ou pour des sols très sales ou poussiéreux. Pour démarrer le mode de nettoyage intensif, appuyer sur le bouton de nettoyage intensif sur la télécommande. Dans ce mode, le robot DEEBOT suit le même schéma de nettoyage qu'en mode de nettoyage automatique, mais avec une puissance d'aspiration plus importante et une vitesse de rotation plus élevée de la brosse principale, pour faire un grand nettoyage.



3. Fonctionnement et programmation

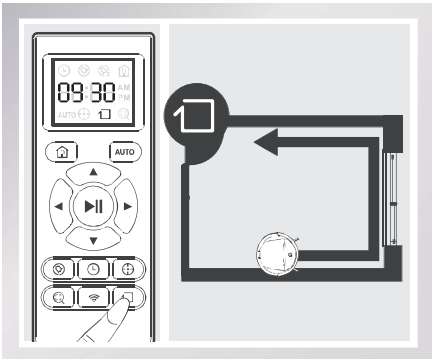
3 Mode de nettoyage localisé
(2 à 5 minutes)

- 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.
- Pour démarrer le mode de nettoyage localisé, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage localisé sur la télécommande ou sur ⊕ à l'écran principal de l'application.



4 Mode de nettoyage des bords

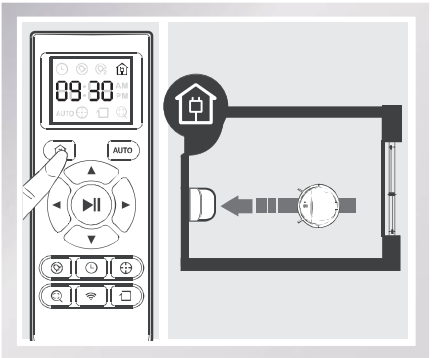
- Ce mode est utile pour nettoyer les bords et les coins d'une pièce. Pour démarrer le mode de nettoyage des bords, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage des bords sur la télécommande. En mode de nettoyage des bords, le robot DEEBOT nettoie le long d'une limite (un mur, par exemple).



5 Mode de retour au chargeur

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

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



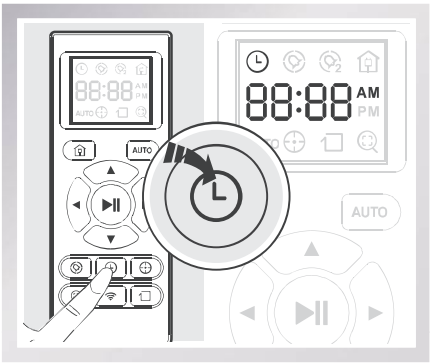
3. Fonctionnement et programmation

3.4 Programmation du robot

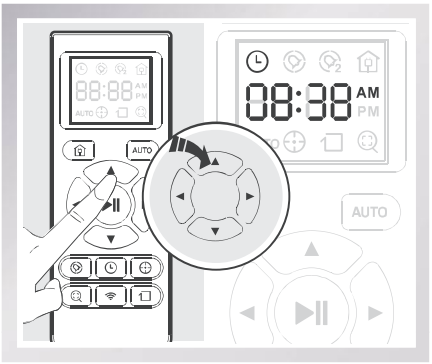
Le robot DEEBOT est doté d'une fonction de planification. Le robot DEEBOT peut être programmé à l'aide de la télécommande pour nettoyer automatiquement une fois par jour, à une heure donnée, même si personne n'est à la maison. L'heure réelle et les heures de nettoyage sont programmées à l'aide de la télécommande.

* Tous les nettoyages planifiés sont effectués en mode de nettoyage automatique.
* La télécommande utilise une horloge de 12 heures avec les indicateurs « AM » (matin) et « PM » (après-midi).

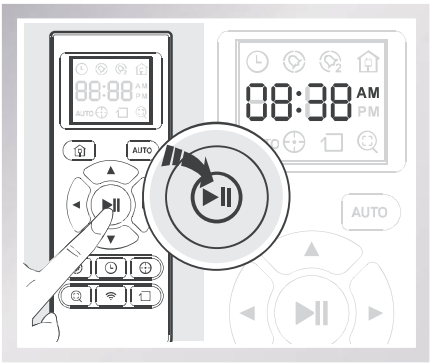
1 Réglage de l'heure de la journée



Appuyer sur le bouton ⏲ de la télécommande et l'heure (ses deux premiers chiffres) clignote sur l'écran LCD de la télécommande.



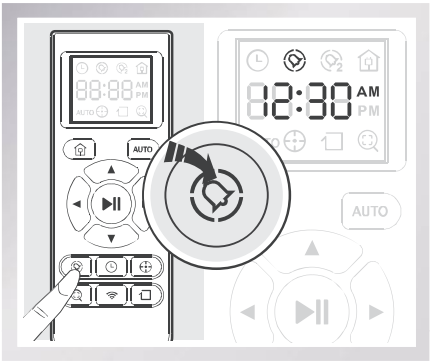
Appuyer sur les boutons de commande de direction vers le haut et vers le bas ▲▼ pour régler l'heure et les minutes. Appuyer sur les boutons de commande de direction vers la gauche et la droite ◄► pour basculer entre « heure » et « minute ».



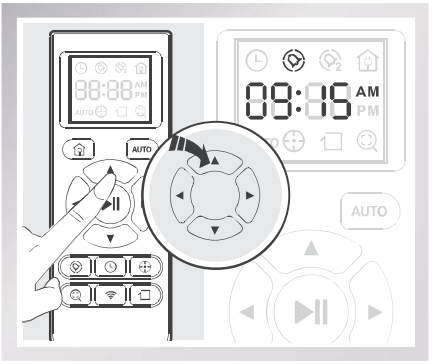
Appuyer sur le bouton ▶II de la télécommande pour confirmer et enregistrer l'heure actuelle de la journée.

3. Fonctionnement et programmation

2 Planification de l'heure à l'aide de la télécommande

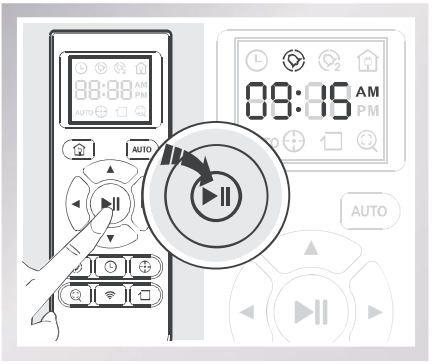


Appuyer sur le bouton ⏲ de la télécommande et l'heure (ses deux premiers chiffres) clignote sur l'écran de la télécommande.



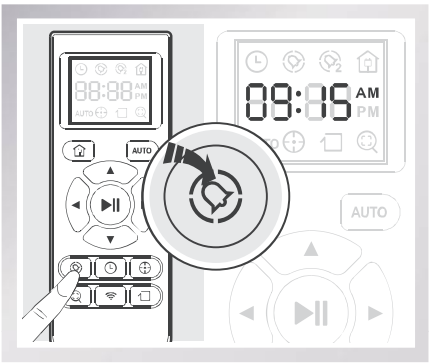
Appuyer sur les boutons de commande de direction vers le haut et vers le bas ▲▼ pour régler l'heure et les minutes. Appuyer sur les boutons de commande de direction vers la gauche et la droite ◄► pour basculer entre « heure » et « minute ».

Appuyer sur le bouton ▶II de la télécommande pour confirmer et enregistrer l'heure de nettoyage planifiée. Le robot DEEBOT émet deux bips sonores. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoie automatiquement à l'heure de nettoyage programmée.



3 Annulation de la planification de l'heure à l'aide de la télécommande

Pour annuler l'heure de nettoyage planifiée, appuyer sur le bouton ⏲ et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que ⏲ disparaisse de l'écran LED de la télécommande et que le robot émette trois bips. L'heure de nettoyage planifiée est annulée.



3. Fonctionnement et programmation

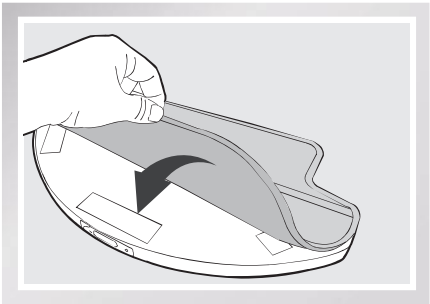
3.5 Système de lavage humide/sec avancé en option

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

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

1 Fixation du chiffon de nettoyage humide/sec avancé

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



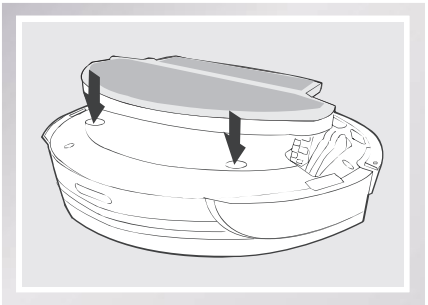
2 Ajout d'eau dans le réservoir humide/sec avancé

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

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

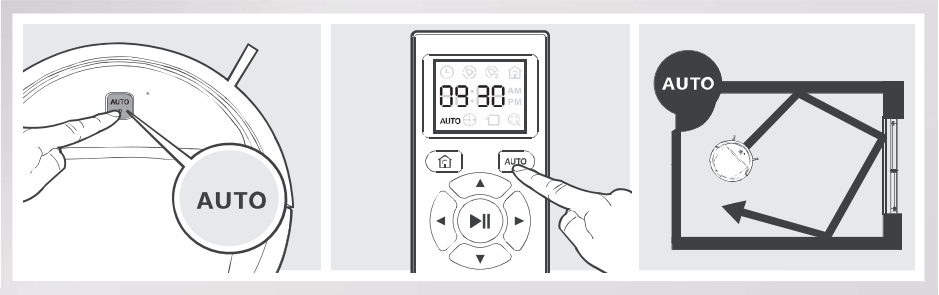
3. Fonctionnement et programmation

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



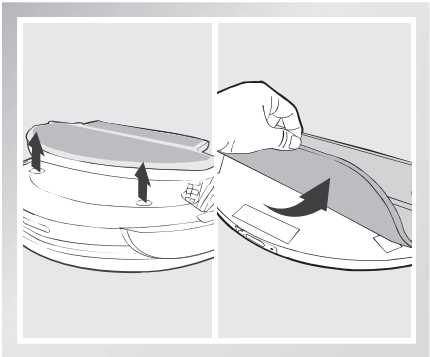
3 Démarrage

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



4 Retrait

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



3. Fonctionnement et programmation

3.6 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 le bouton de mode automatique clignote en ROUGE.

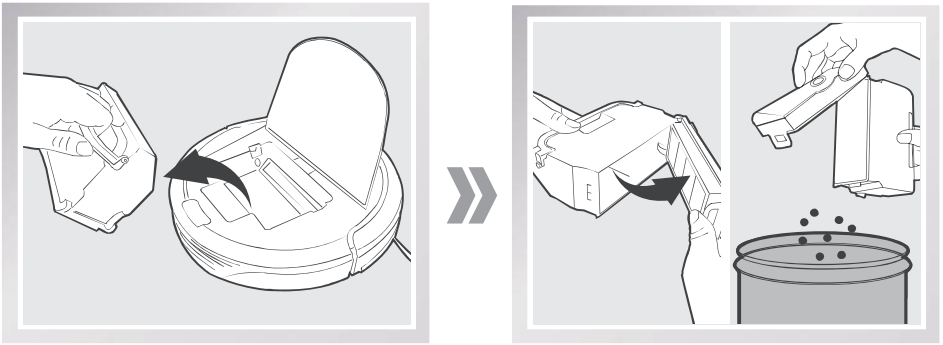
Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Dysfonctionnement des roues motrices	Vérifier l'absence de cheveux ou autres débris dans les roues motrices, et si nécessaire nettoyer conformément à la section 4 Entretien.
Trois bips	Dysfonctionnement des roues motrices	Retourner le robot. Appuyer sur les roues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

4. Entretien

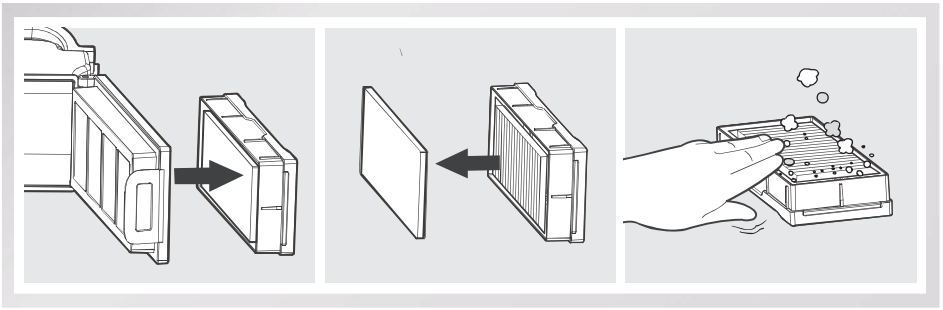
Pour procéder au nettoyage et à l'entretien du robot DEEBOT, le mettre hors tension et débrancher la station de charge.

4.1 Réservoir à poussière et filtres

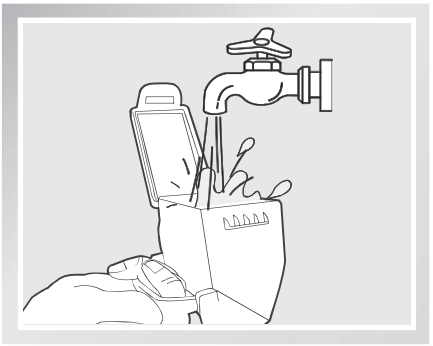
Ouvrir le capot supérieur du robot DEEBOT et retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le couvercle du réservoir à poussière et vider le réservoir.



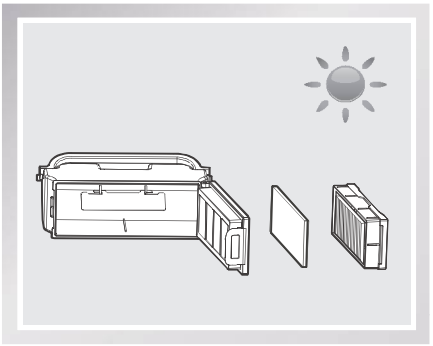
Retirer le filtre éponge et le filtre haute efficacité. Tapoter le filtre haute efficacité pour le nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.



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



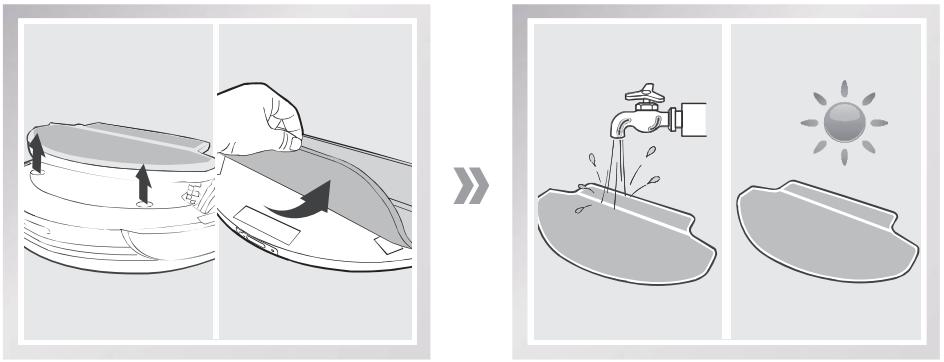
Sécher complètement le filtre éponge, le réservoir à poussière et le filet du filtre avant de les réinstaller.



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

Nettoyage du chiffon de nettoyage humide/sec avancé

Si le système de lavage a été utilisé, retirer le réservoir humide/sec avancé du bas du DEEBOT et retirer le chiffon de nettoyage.
Vider l'eau éventuellement présente dans le réservoir.
Laver le chiffon de nettoyage humide/sec avancé à la main ou à la machine à laver, puis le poser à plat pour le sécher.

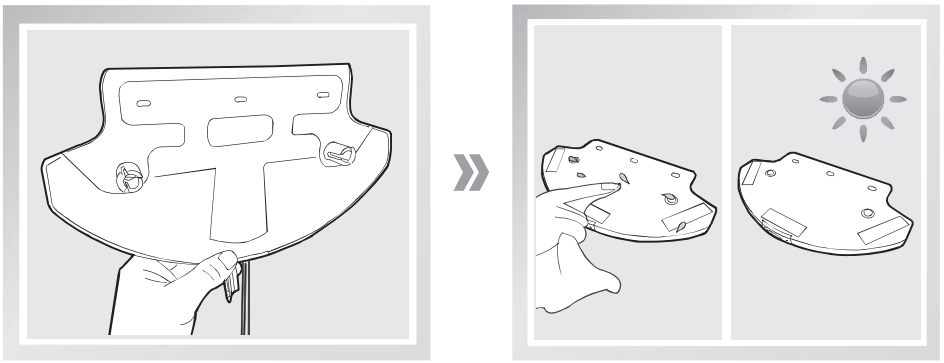


Nettoyage du réservoir humide/sec avancé

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

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

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



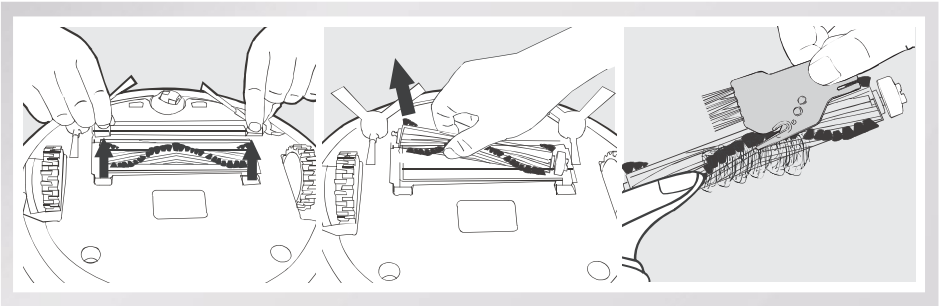
4. Entretien

4.3 Brosse principale et brosses latérales

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

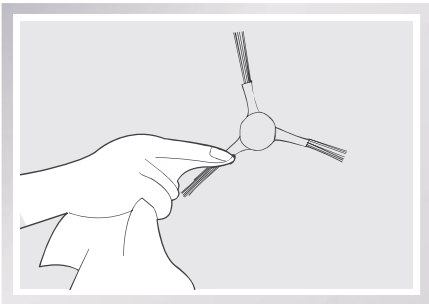
Nettoyage de la brosse principale

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



Nettoyage des brosses latérales

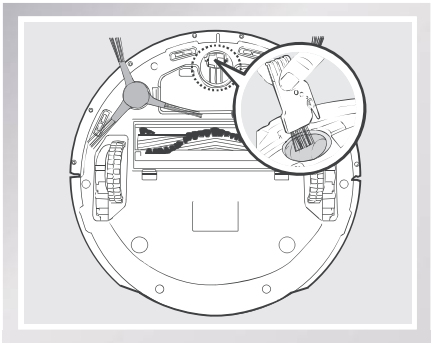
Retirer les débris ou cheveux enroulés autour des brosses latérales avec l'outil de nettoyage multifonction fourni. Retirer les brosses latérales et les essuyer, ainsi que leurs emplacements, avec un chiffon propre.



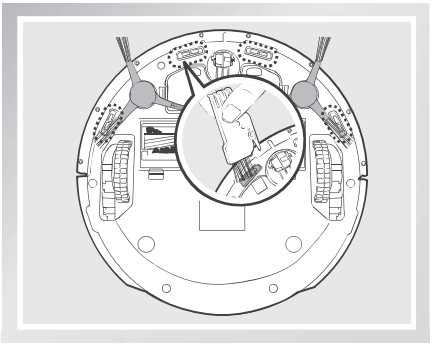
4. Entretien

4.4 Autres composants

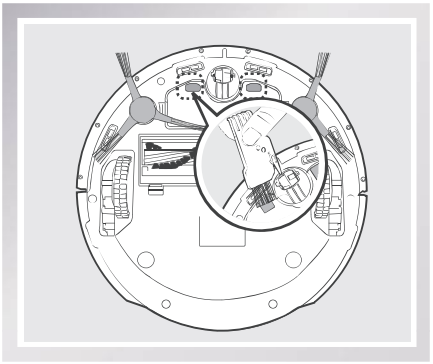
Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les poils emmêlés autour de la roue universelle.

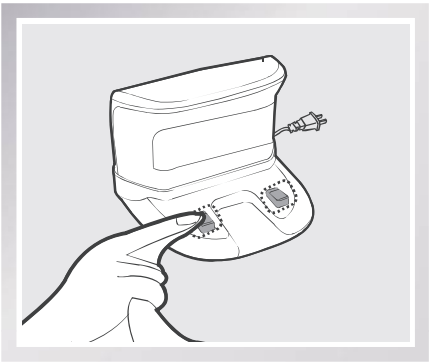


Essuyer les capteurs antichute avec la brosse ou le côté feutré de l'outil de nettoyage multifonction afin de maintenir leur efficacité.



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 propre et sec pour maintenir leur efficacité.





4. Entretien

4.5 Entretien régulier

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

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

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

5. Dépannage

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

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le robot DEEBOT ne se charge pas.	Le robot DEEBOT n'est pas sous tension.	Appuyer sur le bouton du mode automatique du robot DEEBOT et le maintenir enfoncé pour mettre le robot 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 manuellement, le retirer après l'avoir laissé en charge pendant 3 minutes, répéter 3 fois cette opération, puis charger normalement.
2	Le robot DEEBOT est confronté à un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le robot DEEBOT est bloqué par quelque chose au sol (cordons électriques, rideaux tombant au sol, frange de tapis, etc.).	Le robot DEEBOT va tenter de résoudre le problème de diverses manières. En cas d'échec, retirer à la main les obstacles et faire redémarrer le robot.
		La brosse latérale est bloquée ou sa vitesse de rotation diminue.	Retirer les débris enroulés autour de la brosse latérale. Si la brosse latérale tourne toujours lentement, contacter le service client.
		La brosse principale est bloquée ou sa vitesse de rotation diminue.	Retirer les débris enroulés autour de la brosse principale avec l'outil de nettoyage multifonction fourni. Si la brosse principale tourne toujours lentement, contacter le service client.

5. Dépannage

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
3	Le robot DEEBOT revient à la station de charge avant d'avoir terminé le nettoyage.	Lorsque la charge de la batterie devient faible, le robot DEEBOT bascule automatiquement en mode de retour au chargeur et retourne à la station de charge pour se recharger tout seul.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.
		Le temps de travail varie selon la surface du sol, la complexité de la pièce et le mode de nettoyage sélectionné.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.
4	Le robot DEEBOT ne procède pas au nettoyage automatique à l'heure planifiée.	La fonction de planification de l'heure est annulée.	Régler la fonction de planification de l'heure comme indiqué à la section 3.4.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot est faible.	Laisser le robot DEEBOT sous tension et sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		Des débris sont enchevêtrés dans les composants du robot.	Mettre le robot DEEBOT hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer les brosses latérales et la brosse principale comme indiqué à la section 4.
5	Télécommande défectueuse (la plage de commande effective est de 5 m (16').	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	Les remplacer par de nouvelles piles en veillant à les 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 est sale.	Utiliser un chiffon sec ou l'outil de nettoyage multifonction 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.
Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Grazie per aver scelto DEEBOT!

Indice

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza.....111

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche.....115

2.1 Contenuto della confezione.....115

2.2 Specifiche.....115

2.3 Diagramma del prodotto.....116

3. Funzionamento e programmazione.....118

3.1 Note prima della pulizia.....118

3.2 Avvio rapido.....119

3.3 Selezione della modalità di pulizia.....122

3.4 Programmazione del robot.....124

3.5 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale.....126

3.6 Spia e segnali acustici di allarme.....128

4. Manutenzione.....129

4.1 Cassetta di raccolta e filtri.....129

4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco, serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco.....130

4.3 Spazzola principale e spazzole laterali.....131

4.4 Altri componenti.....132

4.5 Manutenzione regolare.....133

5. Risoluzione dei problemi.....134

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 non è destinato a essere utilizzato da bambini al di sotto degli 8 anni di età o da persone che non ne conoscano il corretto utilizzo. Potrebbe essere necessaria una supervisione. Non permettere ai bambini di sedersi sull'apparecchio o di giocarci.
2. Sgombrare l'area da pulire. Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare l'apparecchio. Piegare le frange dei tappeti sotto agli stessi e sollevare dal pavimento oggetti come tende e tovaglie.
3. In caso di possibilità di caduta nell'area da pulire, ad esempio a causa di scalini, è necessario impostare l'apparecchio in modo che possa rilevare i gradini senza cadere. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo per evitare la caduta del robot. Assicurarsi che la barriera fisica non rappresenti un rischio di inciampo per le persone.
4. Utilizzare l'apparecchio solo come previsto da questo manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
5. Assicurarsi che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio indicato sul dock di ricarica.
6. Solo per uso in INTERNI. Non utilizzare l'apparecchio in esterni o in ambienti commerciali o industriali.
7. Utilizzare solo le batterie ricaricabili originali e il dock di ricarica del produttore in dotazione con l'apparecchio. Non è consentito l'utilizzo di batterie non ricaricabili. Per informazioni sulle batterie, fare riferimento alla sezione Specifiche.
8. Non utilizzare senza aver installato la cassetta di raccolta e i filtri.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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. Spegnere l'apparecchio prima di pulirlo o di effettuare operazioni di manutenzione.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o di effettuare operazioni di manutenzione sul dock di ricarica.
24. Rimuovere l'apparecchio dal dock di ricarica e posizionare su OFF l'interruttore di accensione prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
25. È necessario rimuovere e gettare la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
26. Gettare le batterie usate secondo le leggi e le normative vigenti.
27. Non incenerire l'apparecchio anche nel caso in cui sia molto danneggiato. Le batterie potrebbero esplodere e provocare un incendio.
28. Scollegare dalla presa di corrente il dock di ricarica in caso di mancato utilizzo prolungato.
29. L'apparecchio dev'essere utilizzato secondo le indicazioni di questo Manuale d'uso. ECOVACS ROBOTICS non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni causati da un utilizzo inappropriato.
30. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti. Per sostituire o rimuovere la batteria, contattare l'assistenza clienti.
31. Se il robot non verrà utilizzato per lungo tempo, ricaricarlo completamente, spegnerlo e scollegare il dock di ricarica.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

32. **AVVISO:** per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH1465A fornita con l'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.

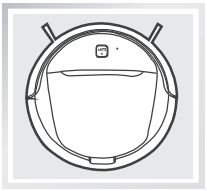
Per i paesi dell'Unione europea

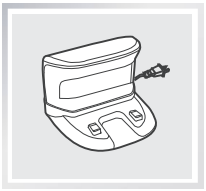
Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

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

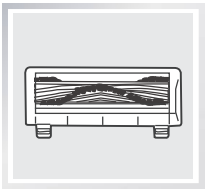
2.1 Contenuto della confezione

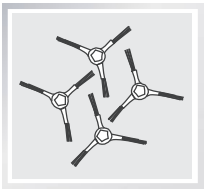

Robot

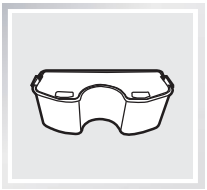

Dock di ricarica

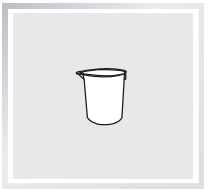
Telecomando
(con batterie)

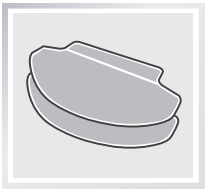
Manuale d'uso +
Guida di avvio rapido

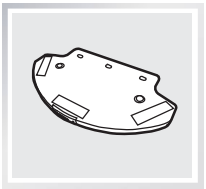

Opzione spazzola
principale (preinstallata)

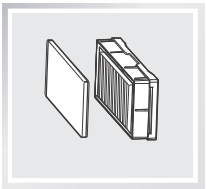

(4) Spazzole laterali


Pacco batteria


Bicchierino di
misurazione


(2) Panni per pulizia
accurata a umido/secco


Serbatoio ottimizzato per
pulizia a umido/secco


Filtro di spugna e filtro ad
alta efficienza

2.2 Specifiche

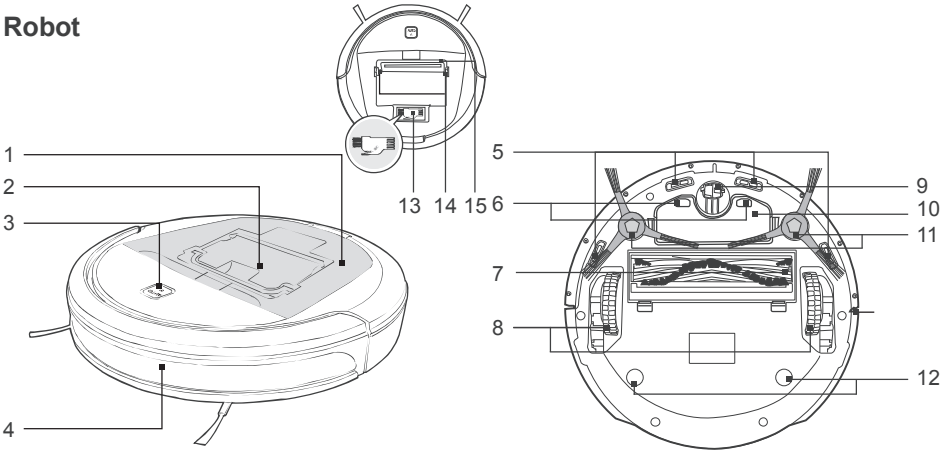
Modello	**DB3G.21**		
Voltaggio di funzionamento	12 V DC	Potenza nominale	40 W
Modello batteria	**DN700-BYD**	Specifiche della batteria	Ni-MH 12 V CC da 3000 mAh
Modello del dock di ricarica	**CH1465A**		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V CA	Tensione di uscita nominale	20 V DC
Corrente di uscita nominale	1 A	Potenza nominale	20 W
Modello del telecomando	**RC1507**	Modello di batteria del telecomando	AAA
Tension nominale de la pile de la télécommande	1.5 V CC	Tension de fonctionnement de la télécommande	3 V CC
Bande di frequenza	2412-2472 MHz		
Potenza della radiofrequenza massima trasmessa nella banda di frequenza	Potenza di uscita PA massima a 72,2 Mbps 17,5 dBm		
	Potenza di uscita PA massima in modalità 11b: 21,5 dBm		

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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

2.3 Diagramma del prodotto

Robot

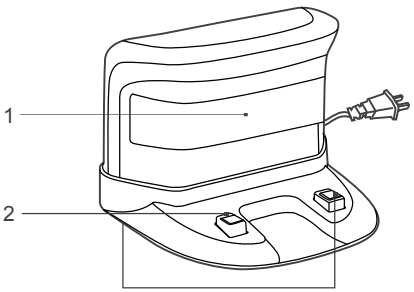


1. Coperchio superiore	6. Contatti di ricarica	12. Slot serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco
2. Cassetta di raccolta	7. Spazzola principale	13. Strumento di pulizia multi-funzione
3. Pulsante Modalità AUTO	8. Ruote motrici	14. Porta di aggiornamento (solo per servizio clienti)
4. Sensori anticollisione	9. Ruota universale	15. Ricevitore a infrarossi per il telecomando
5. Sensori anticaduta	10. Pacco batteria	
	11. Spazzole laterali	

Pannello di controllo

1. Pulsante Modalità AUTO
2. Spia Wi-Fi

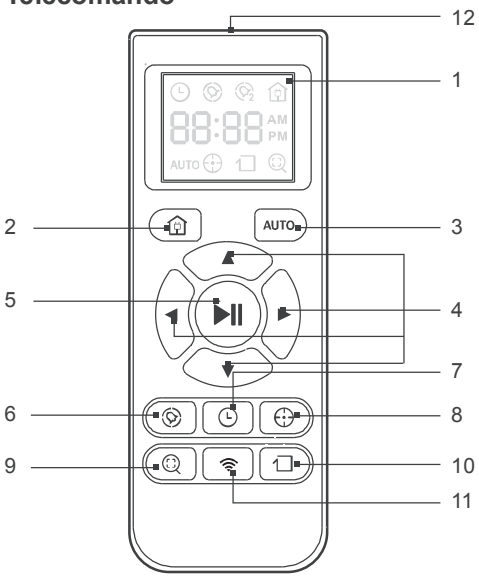
Dock di ricarica



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

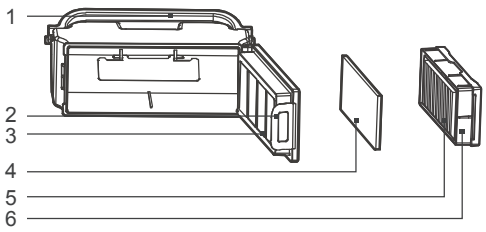
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Telecomando



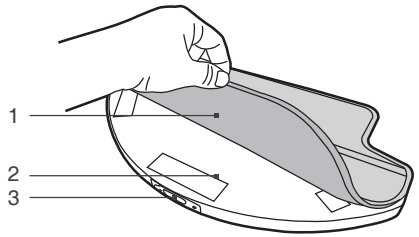
1. Schermo LCD
2. Pulsante Modalità di ritorno in carica
3. Pulsante Modalità AUTO
4. Pulsanti di controllo direzionali
5. Pulsante AVVIO/PAUSA
6. Pulsante di programmazione oraria
7. Pulsante di impostazione dell'ora esatta
8. Pulsante Modalità di pulizia circoscritta
9. Pulsante Modalità di pulizia intensiva
10. Pulsante Modalità di pulizia bordi
11. Pulsante Impostazione rete
12. Emettitore di infrarossi

Cassetta di raccolta



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

Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

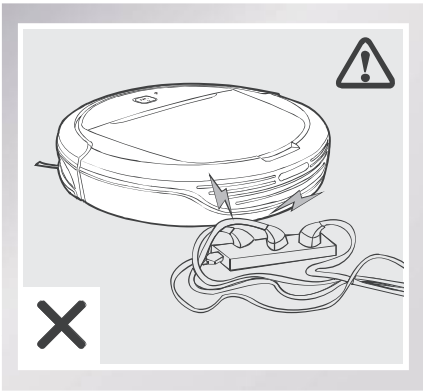


1. Panno per pulizia accurata a umido/secco
2. Serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco
3. Inserimento acqua

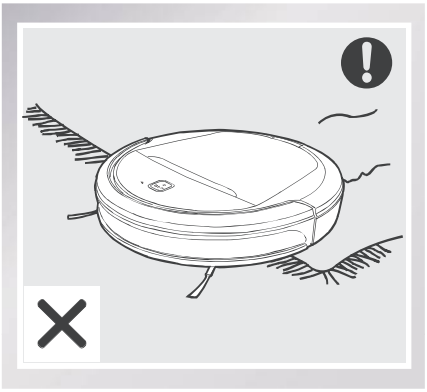
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

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

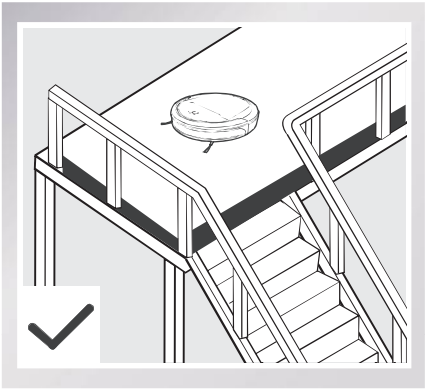


Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



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

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



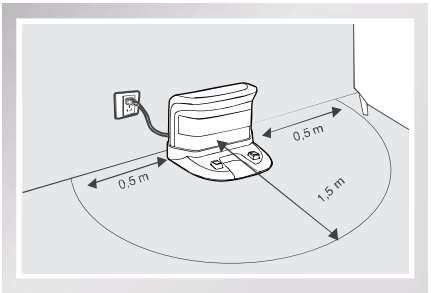
Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT assicurandosi che i sensori anticaduta rilevino il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

3. Funzionamento e programmazione

3.2 Avvio rapido

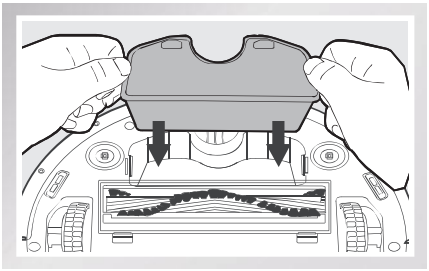
1 Posizionamento del dock di ricarica

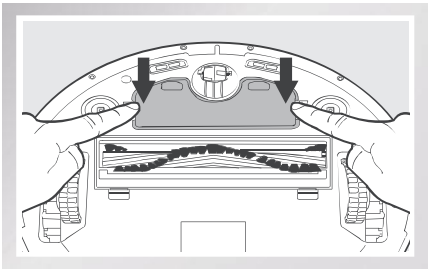
- Posizionare il dock di ricarica su una superficie piana contro il muro con la base perpendicolare al suolo. Lasciare libero da oggetti e privo di superfici riflettenti uno spazio di 1,5 m di fronte al dock e di 0,5 m sui lati.
- Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente.



2 Installazione del gruppo batteria

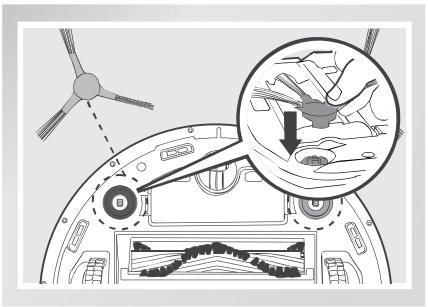
- Posizionare il gruppo batteria nello slot batteria sulla parte inferiore di DEEBOT. Spingere il pacco batteria nello slot finché non si sente un clic.





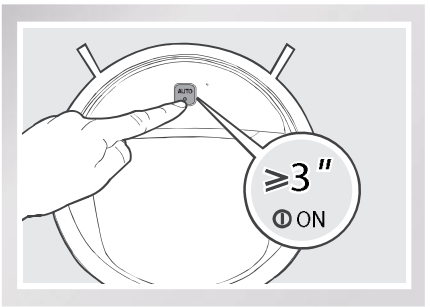
3 Installazione delle spazzole laterali

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



4 Accensione (ON)

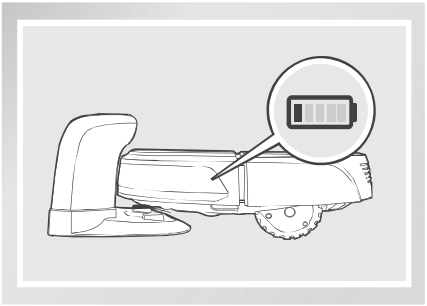
- Tenere premuto il pulsante AUTO sul robot. DEEBOT è acceso (ON) quando il pulsante AUTO è BLU fisso.



3. Funzionamento e programmazione

5 Ricarica di DEEBOT

- Rimuovere il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco prima di ricaricare DEEBOT.
- Posizionare DEEBOT sul dock di ricarica assicurandosi che i contatti di ricarica su DEEBOT e i pin del dock di ricarica formino una connessione.
- Lasciare in carica DEEBOT per almeno 4 ore prima del primo utilizzo.



* AUTO Il pulsante lampeggia mentre DEEBOT è in carica e resta acceso quando DEEBOT è completamente carico.

6 Installare un panno di pulizia (opzionale)

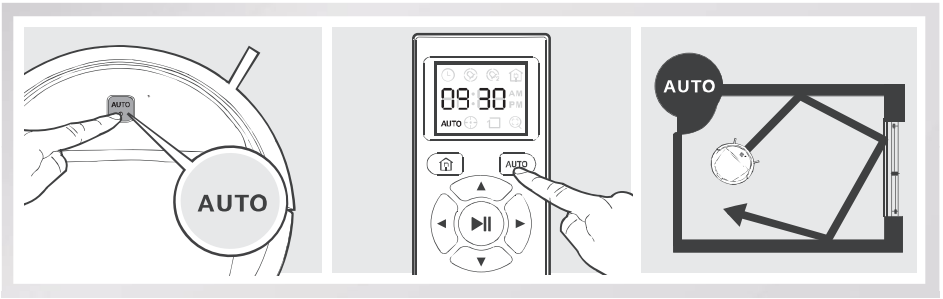
- Per utilizzare la funzione di lavaggio avanzato opzionale di DEEBOT, installare il panno di pulizia in dotazione.

* Quando si utilizza la funzione di lavaggio opzionale, ripiegare i bordi dei tappeti in modo che DEEBOT eviti il tappeto.
* Consultare la sezione 3.5 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale per istruzioni complete.

3. Funzionamento e programmazione

7 Avvio

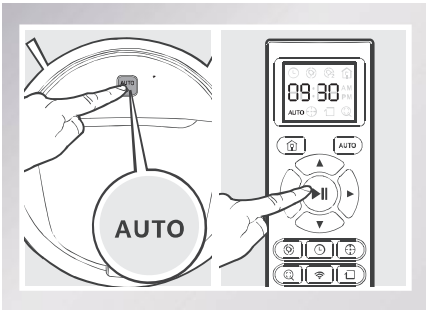
- Premere il pulsante AUTO su DEEBOT o il pulsante Modalità AUTO sul telecomando. DEEBOT inizierà a lavorare immediatamente in modalità di pulizia AUTO.



* Per scegliere un'altra modalità di pulizia, consultare la sezione 3.3 Selezione della modalità di pulizia per ulteriori dettagli.
* DEEBOT può essere guidato utilizzando i pulsanti di controllo direzionali sul telecomando o tramite l'app, quando è in pausa.

8 Pausa

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



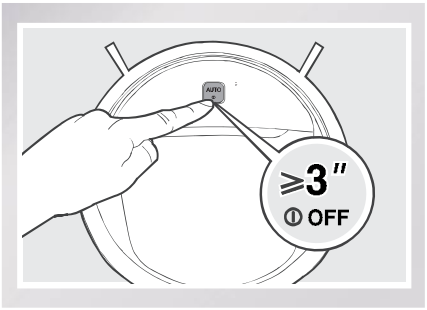
* Il pulsante della Modalità AUTO sul pannello di controllo del robot smette di lampeggiare se il dispositivo è in pausa da oltre 10 minuti. Premere il pulsante della Modalità AUTO sul robot per riattivarlo o premere un pulsante sul telecomando per riavviare DEEBOT immediatamente.

3. Funzionamento e programmazione

9 Spegnimento (OFF)

- Mettere in pausa DEEBOT. Tenere premuto il pulsante AUTO sul robot. DEEBOT si spegne (OFF) quando il pulsante AUTO smette di lampeggiare.

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



* Per i modelli compatibili, l'app ECOVACS consente lo svolgimento di varie operazioni.

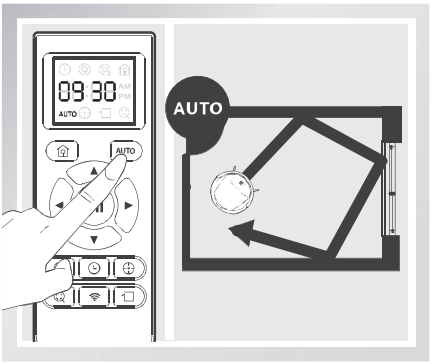
3.3 Selezione della modalità di pulizia

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

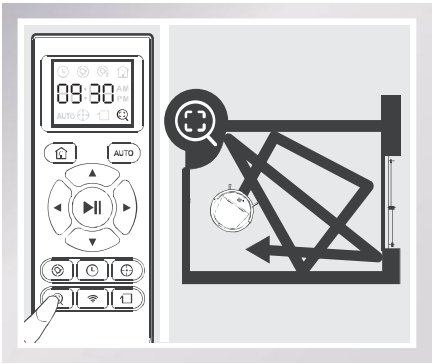
- È la modalità più usata. In modalità di pulizia AUTO, DEEBOT pulisce in linea retta e cambia direzione quando incontra un ostacolo.

* Per avviare la Modalità di pulizia AUTO, premere il pulsante Modalità AUTO sul robot.



2 Modalità di pulizia intensiva

- Questa modalità permette di pulire molto a fondo pavimenti estremamente polverosi o sporchi. Per avviare la pulizia intensiva, premere il pulsante dedicato sul telecomando. In questa modalità, DEEBOT segue lo stesso pattern di pulizia della modalità di pulizia automatica, ma con una potenza di aspirazione maggiore e con una velocità di rotazione della spazzola principale superiore ed esegue una pulizia più accurata.

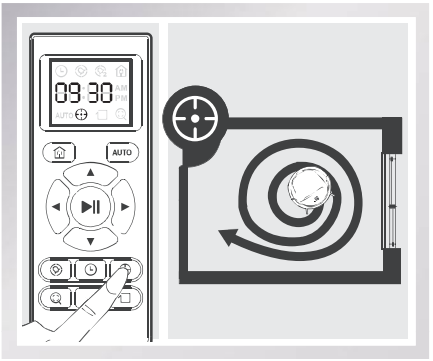


3. Funzionamento e programmazione

3 Modalità Pulizia circoscritta

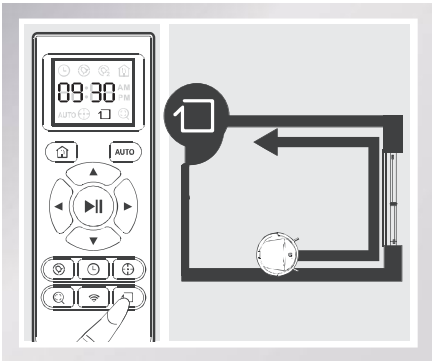
(2-5 minuti)

- 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.
- Per avviare la modalità Pulizia bordi, premere il pulsante Modalità Pulizia bordi sul telecomando oppure ⊕ nella schermata principale dell'app.



4 Modalità di pulizia bordi

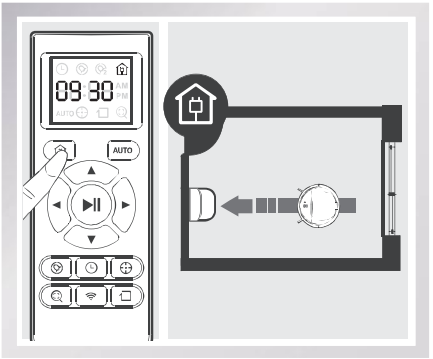
- Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. Per avviare la modalità Pulizia bordi, premere il pulsante Modalità Pulizia bordi sul telecomando. In modalità di pulizia bordi, DEEBOT pulisce seguendo un bordo (ad esempio un muro).



5 Modalità di ritorno in carica

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

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



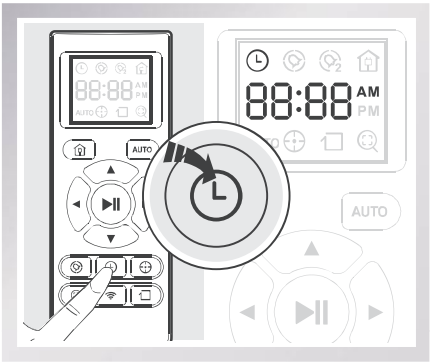
3. Funzionamento e programmazione

3.4 Programmazione del robot

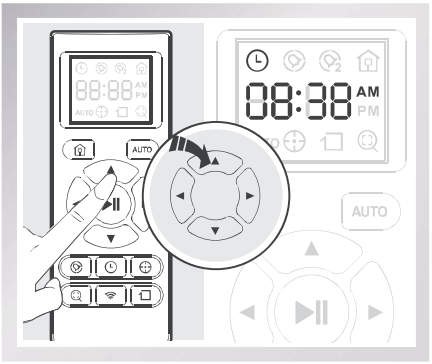
DEEBOT è dotato di una funzione di programmazione oraria. DEEBOT può essere programmato per pulire automaticamente una volta al giorno, a un'ora precisa, utilizzando il telecomando, anche quando non c'è nessuno in casa. L'ora della giornata e gli intervalli di pulizia vengono pianificati mediante il telecomando.

* Tutti gli interventi di pulizia programmati vengono eseguiti in Modalità AUTO.
* Il telecomando usa un orologio da 12 ore, con gli indicatori "AM" e "PM".

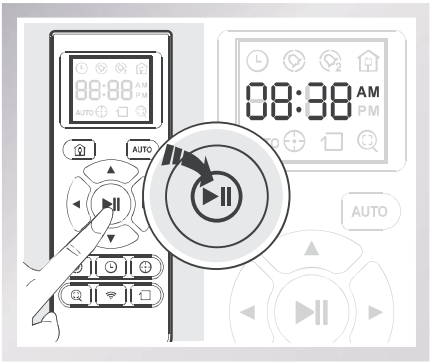
1 Impostazione dell'ora esatta



Premere il pulsante ⏲ sul telecomando e l'ora (le prime due cifre) lampeggerà sullo schermo LCD del telecomando.



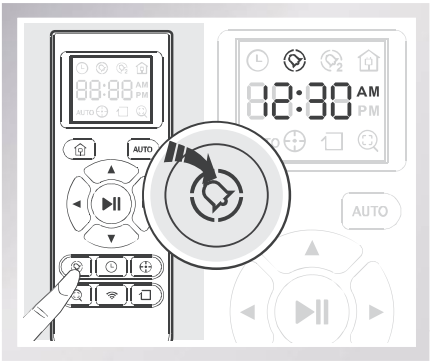
Premere i pulsanti di controllo direzionali in alto e in basso ▲▼ per regolare "ora" e "minuti". Premere i pulsanti di controllo direzionali a destra e a sinistra ◄► per passare da "ore" a "minuti" e viceversa.



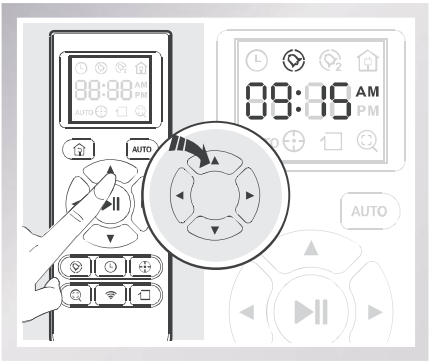
Premere il pulsante ⏯ sul telecomando per confermare e salvare l'ora attuale.

3. Funzionamento e programmazione

2 Programmazione dell'orario di pulizia tramite telecomando

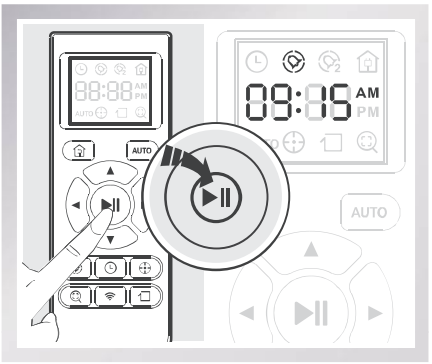


Premere il pulsante sul telecomando e l'"ora" (le prime due cifre) lampeggerà sullo schermo del telecomando.



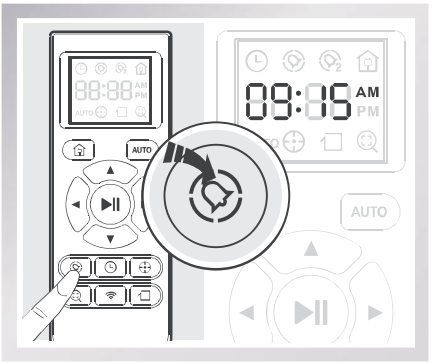
Premere i pulsanti di controllo direzionali in alto e in basso per regolare "ora" e "minuti". Premere i pulsanti di controllo direzionali a destra e a sinistra ◄► per passare da "ore" a "minuti" e viceversa.

Premere il pulsante ▶II sul telecomando per confermare e salvare l'ora di pulizia programmata. DEEBOT emetterà due beep. DEEBOT pulirà automaticamente ogni giorno, all'ora programmata.



3 Annullamento programmazione dell'orario di pulizia tramite telecomando

Per annullare l'ora di pulizia programmata, tenere premuto il pulsante per 3 secondi finché il simbolo non sarà sparito dallo schermo LCD del telecomando e il robot non avrà emesso tre beep. L'ora di pulizia programmata sarà così annullata.



3. Funzionamento e programmazione

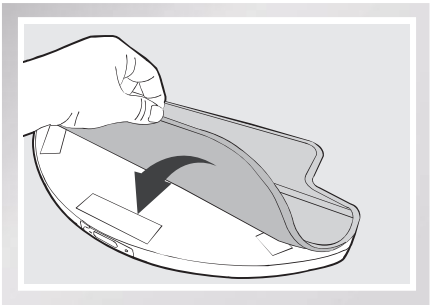
3.5 Sistema di lavaggio avanzato a umido/secco opzionale

DEEBOT presenta un sistema di lavaggio avanzato opzionale che impiega il panno per pulizia accurata a umido/secco inserito in un serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco. Il panno lavabile/riutilizzabile pulisce inumidendosi automaticamente e poi asciuga il pavimento eliminando ogni macchia.

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

1 Inserimento del panno per pulizia accurata a umido/secco

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



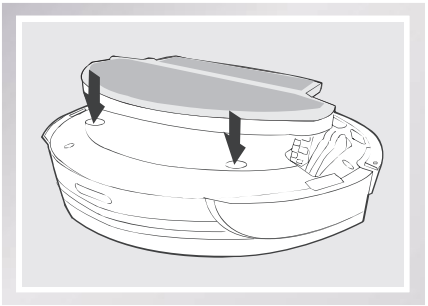
2 Aggiunta dell'acqua nel serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

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

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

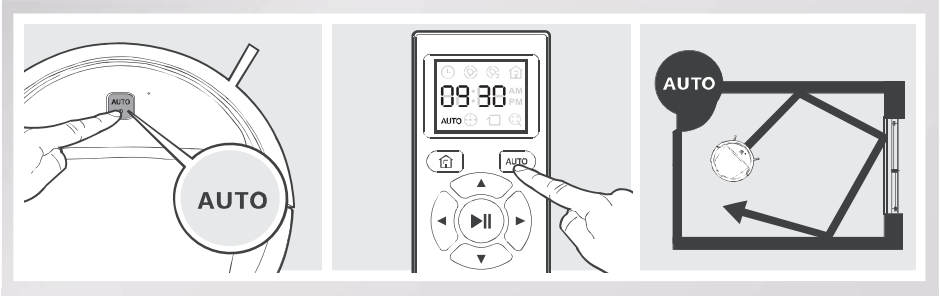
3. Funzionamento e programmazione

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



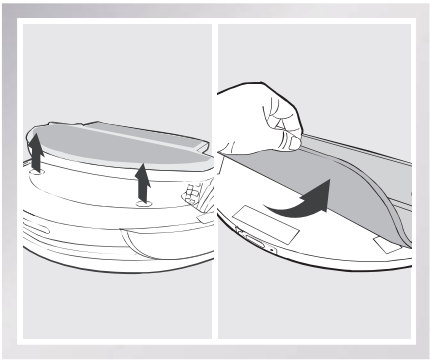
3 Avvio

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



4 Rimozione

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



3. Funzionamento e programmazione

3.6 Spia e segnali acustici di allarme

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

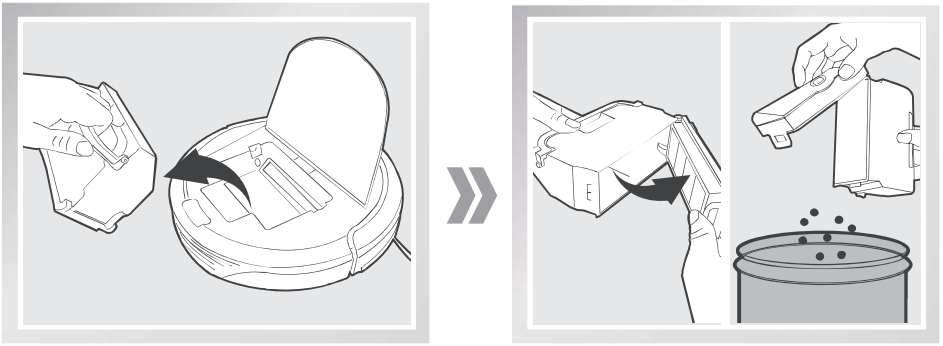
Segnale acustico di allarme	Problemi	Soluzione
Un segnale acustico	Malfunzionamento della ruota motrice	Verificare se nelle ruote motrici si sono impigliati capelli o se è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Tre segnali acustici	Malfunzionamento della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

4. Manutenzione

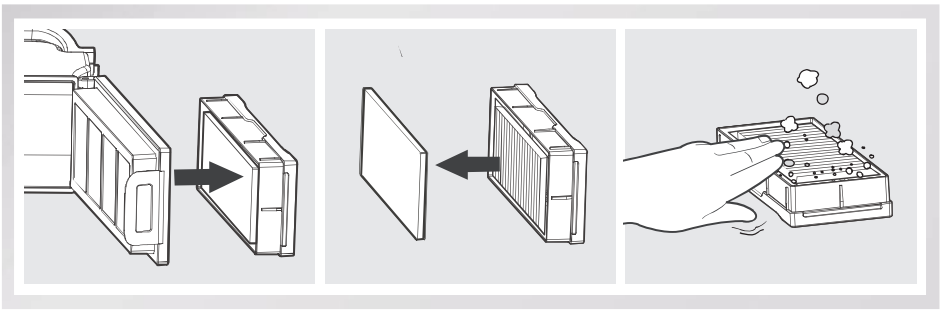
Prima di eseguire operazioni di pulizia e manutenzione, spegnere DEEBOT e scollegare il dock di ricarica.

4.1 Cassetta di raccolta e filtri

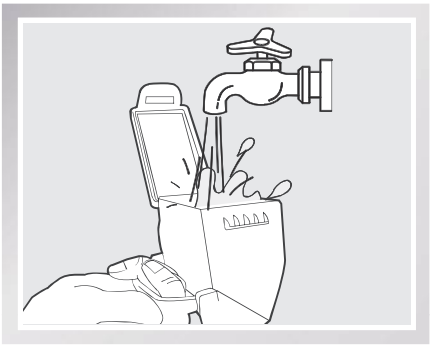
Aprire il coperchio superiore di DEEBOT e rimuovere la cassetta di raccolta. Aprire il coperchio della cassetta di raccolta e svuotare la cassetta di raccolta.



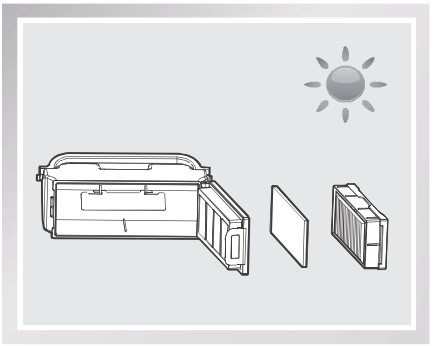
Rimuovere il filtro di spugna e il filtro ad alta efficienza. Scuotere delicatamente il filtro ad alta efficienza per pulirlo. Non sciacquare sotto l'acqua il filtro ad alta efficienza.



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



Far asciugare completamente il filtro di spugna, la cassetta di raccolta e la rete filtro prima di rimontarli.



4. Manutenzione

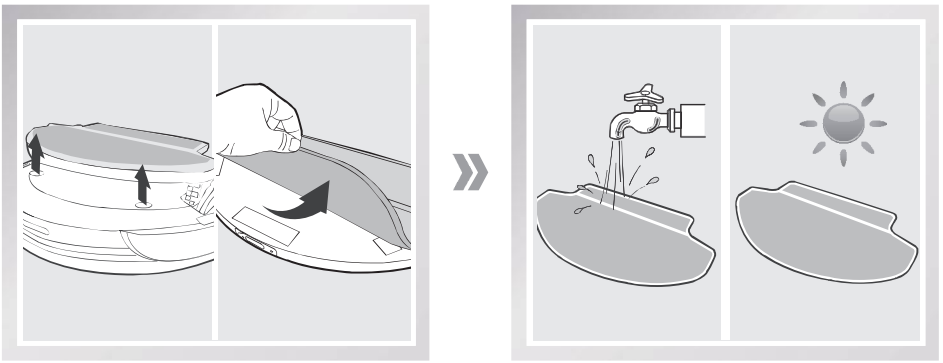
4.2 Panno per pulizia accurata a umido/secco, serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

Come pulire il panno per pulizia accurata a umido/secco

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

Svuotare il serbatoio dell'acqua restante.

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

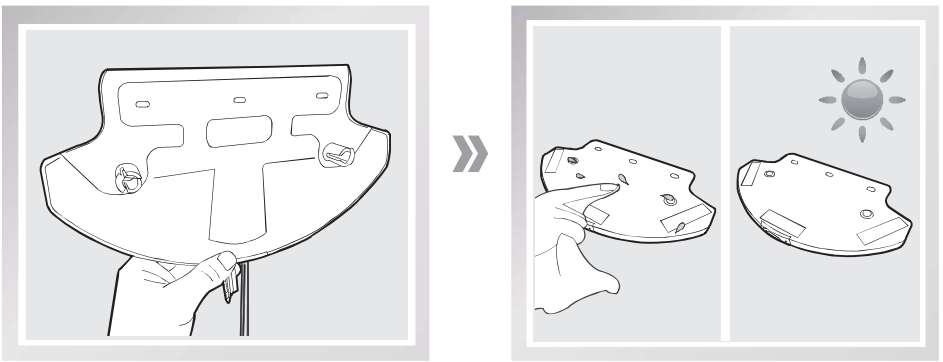


Come pulire il serbatoio ottimizzato per pulizia a umido/secco

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

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

Strofinare la parte esterna del serbatoio con un panno asciutto.



4. Manutenzione

4.3 Spazzola principale, opzione di aspirazione diretta e spazzole laterali

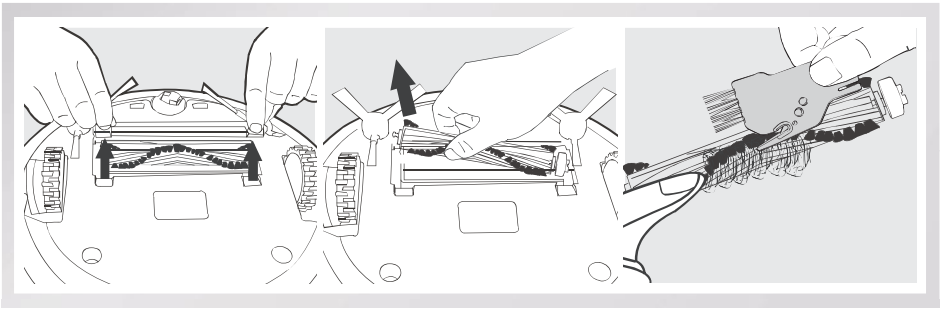
* Per semplificare le operazioni di manutenzione, viene fornito uno strumento di pulizia multi-funzione. Maneggiare con cura: lo strumento di pulizia ha bordi taglienti.

Pulizia della spazzola principale

Rovesciare il robot. Premere sul coperchio della spazzola principale e rimuoverlo.

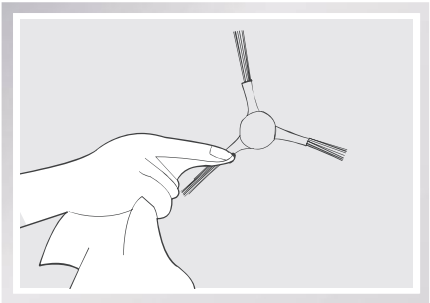
Rimuovere la spazzola principale.

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



Pulizia delle spazzole laterali

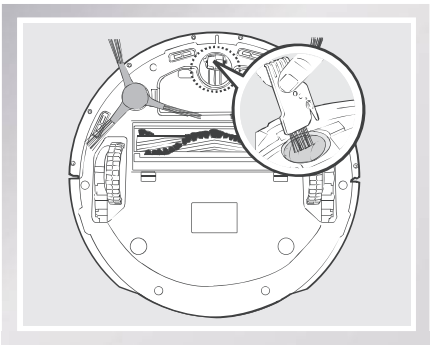
Rimuovere eventuali capelli o residui depositatisi sulle spazzole laterali con lo strumento di pulizia multi-funzione in dotazione. Rimuovere le spazzole laterali, quindi pulire le spazzole e i loro slot con un panno pulito.



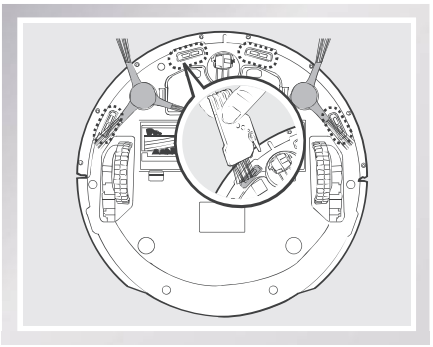
4. Manutenzione

4.4 Altri componenti

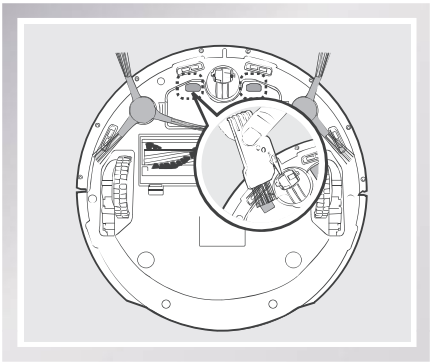
Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla ruota universale.

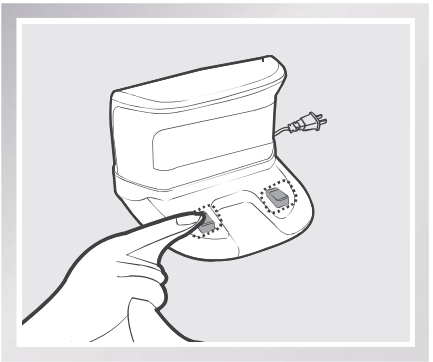


Pulire i sensori anticaduta con la spazzola o con la parte di feltro dello strumento di pulizia multi-funzione per mantenerli correttamente funzionanti.



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





4.5 Manutenzione regolare

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

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

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

5. Risoluzione dei problemi

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

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso.	Tieni premuto il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT per accenderlo.
		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 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.
		La spazzola laterale è bloccata o la velocità di rotazione della spazzola laterale appare ridotta.	Rimuovere la sporcizia depositata sulla spazzola laterale. Se la spazzola laterale continua a ruotare lentamente, contattare l'assistenza clienti.
		La spazzola principale è bloccata o la velocità di rotazione della spazzola principale appare ridotta.	Rimuovere la sporcizia depositata sulla spazzola principale con lo strumento di pulizia multi-funzione. Se la spazzola principale continua a ruotare lentamente, contattare l'assistenza clienti.

5. Risoluzione dei problemi

3	DEEBOT torna al dock di ricarica prima di aver completato la pulizia.	Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
		Il tempo di funzionamento varia in base alla superficie del pavimento, alla complessità della stanza e alla modalità di pulizia selezionata.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
4	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	La funzione di programmazione oraria è annullata.	Impostare la funzione di programmazione oraria come descritto nella sezione 3.4.
		DEEBOT è spento.	Accendere DEEBOT.
		La batteria del robot è quasi scarica.	Tenere DEEBOT acceso per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		I componenti del robot sono pieni di sporcizia.	Spegnere DEEBOT, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire le spazzole laterali e la spazzola principale come descritto nella sezione 4.
5	Guasto del telecomando (la portata del telecomando è di 5 m).	È necessario sostituire le batterie del telecomando.	Sostituire le vecchie batterie con delle nuove, assicurandosi che siano installate correttamente.
		DEEBOT è spento o la batteria di DEEBOT è quasi scarica.	Assicurarsi che DEEBOT sia acceso e completamente carico.
		Il segnale a infrarossi non viene trasmesso, perché l'emettitore di infrarossi sul telecomando o il ricevitore di infrarossi di DEEBOT è sporco.	Utilizzare un panno asciutto o lo strumento di pulizia multi-funzione per pulire l'emettitore di infrarossi sul telecomando e il ricevitore di infrarossi di 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.

EU-Declaration of conformity

Document number: 0009

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:	ECOVACS ROBOTICS
Model:	**DB3G, DB3G.*(* = 00 to 99)**
Specification:	**Electrical appliances for household and similar purposes**

EC Regulations or Directives:

RED	Directive 2014/53/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2002/96/EC
REACH	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
EN 300 328 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.1.1
EN 62311:2008
IEC62321:2008
EN 50564: 2011

Signature:

General Manager: Zhuang Jianhua

Date: 2017-5-20

Manufacturer: Ecovacs Robotics Co., Ltd.
Address: No.18, Youxiang Road, Wuzhong District,
Suzhou City, Jiangsu Province, China.

DB3G-EU01-IM2017R00