

DEEBOT™ SLIM2

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



EN Instruction Manual	2
DE Benutzerhandbuch.....	22
ES Manual de instrucciones.....	45
FR Manuel d'instructions	68
IT Manuale d'uso	91
Declaration of conformity	114

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.....	14
3.5 Status Indicator Light and Sounds.....	15
4. Maintenance	16
4.1 Dust Bin and Filters.....	16
4.2 Cleaning Cloth.....	17
4.3 Suction Intake and Side Brushes.....	17
4.4 Other Components.....	18
4.5 Regular Maintenance.....	19
5. Troubleshooting	20

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.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.

1. Important Safety Instructions

10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

1. Important Safety Instructions

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.

1. Important Safety Instructions

- 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

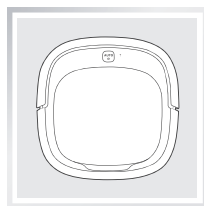


Correct Disposal of this Product

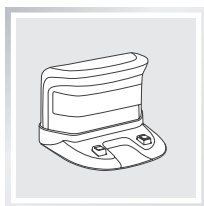
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your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

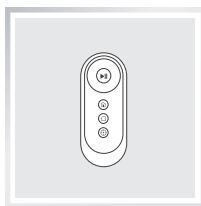
2.1 Package Contents



Robot



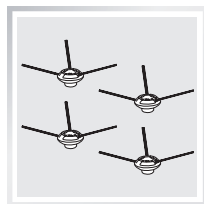
Charging Dock



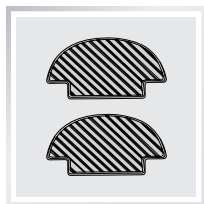
Remote Control with
Battery



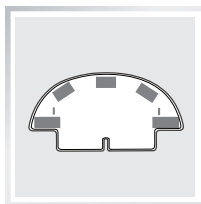
Instruction Manual +
Quick Start Guide



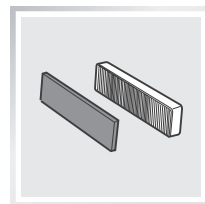
(4) Side Brushes



(2) Washable/
Reusable Microfiber
Cleaning Cloths



Cleaning Cloth Plate



Replacement High
Efficiency Filter +
Sponge Filter

2.2 Specifications

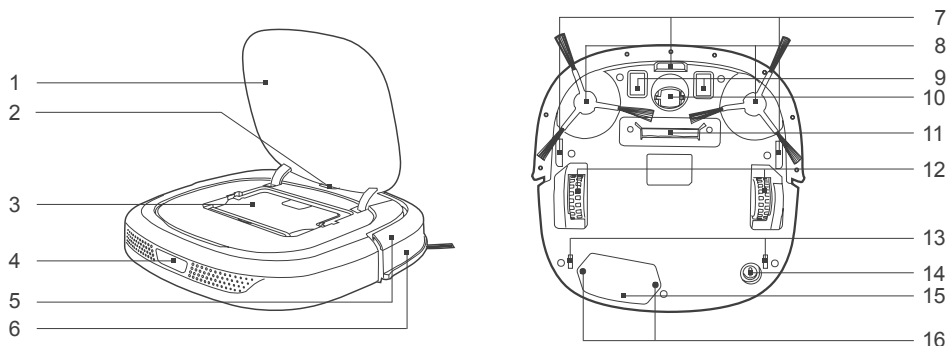
Model	DA5G		
Working voltage	10.8V DC	Rated power	15W
Battery Model	ZJ1450 Darfon/ DA60 Darfon	Battery Specification	Lithium 10.8V DC, 2600mAh
Charging Dock Model	CH1465A		
Rated input voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated output current	1A	Rated Power	20W
Remote Control Model	RC1633	Remote Control Input Voltage	3V DC
Remote Control Battery Type Designation	AAA	Nominal voltage	1.5V 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



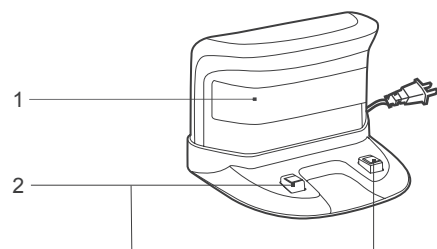
- | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Top Cover | 6. Anti-Collision Sensors | 12. Driving Wheels |
| 2. AUTO Mode Button | 7. Anti-Drop Sensors | 13. Cleaning Cloth Plate Slots |
| 3. Dust Bin | 8. Side Brushes | 14. Bottom Power Switch |
| 4. Infrared Receiver for Remote Control | 9. Charging Contacts | 15. Battery Cover |
| 5. Mechanical Cushion Bumper and Bumper Strip | 10. Universal Wheel | 16. Battery Cover Screws |
| | 11. Suction Intake | |

Control Panel



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

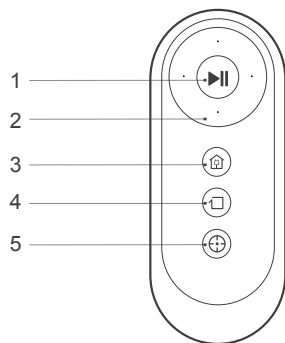
Charging Dock



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

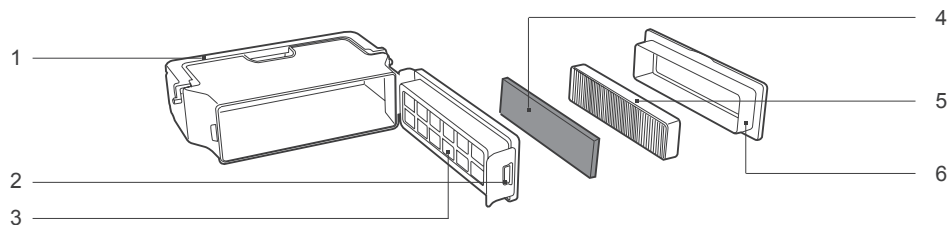
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



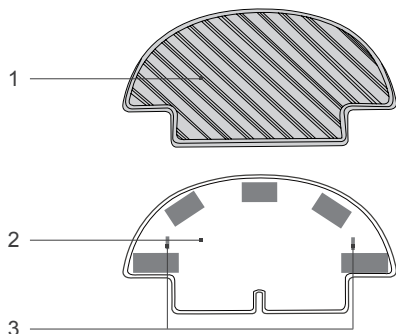
1. START/PAUSE Button
2. Direction Control Buttons
3. Return to Charger Mode Button
4. Edge Cleaning Mode Button
5. Spot Cleaning Mode Button

Dust Bin



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

Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate

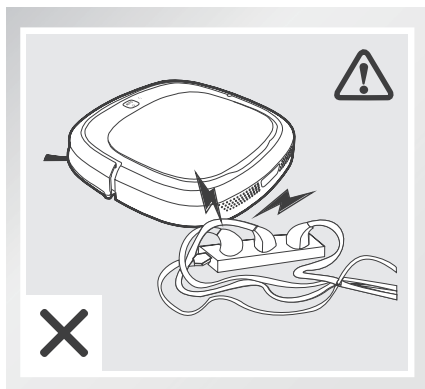


1. Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth
2. Cleaning Cloth Plate
3. Cleaning Cloth Plate Tabs

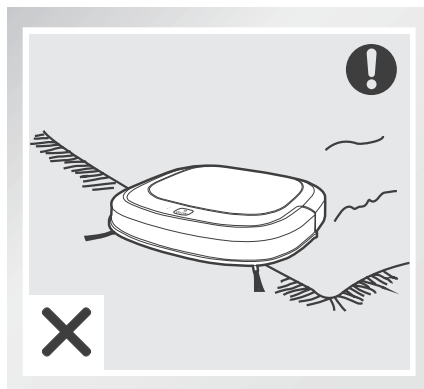
3. Operating and Programming

3.1 Notes before Cleaning

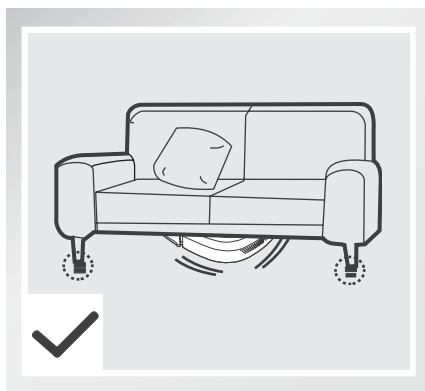
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



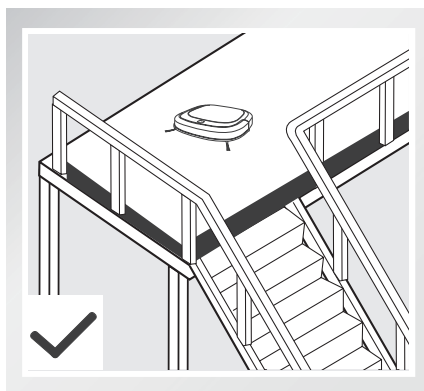
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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



Please be aware that the robot needs at least a 6cm (2.4") clearance to clean under furniture without complications.



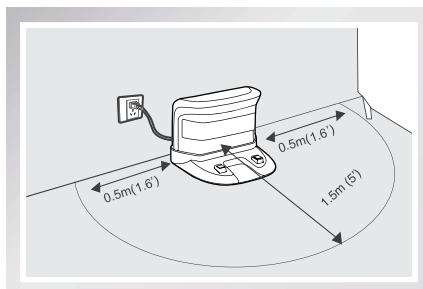
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

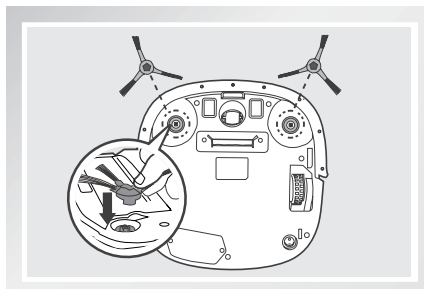
1 Charging Dock Placement

- 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 Side Brushes

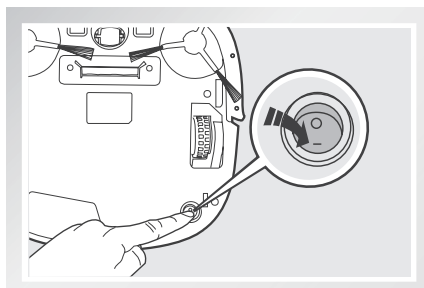
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



3 Power ON

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

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

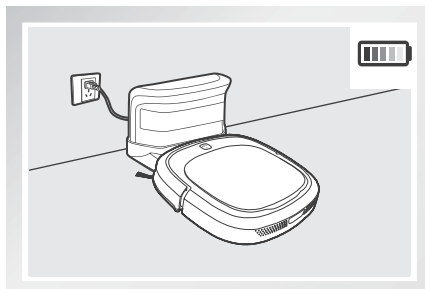


3. Operating and Programming

4 Charge DEEBOT

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

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

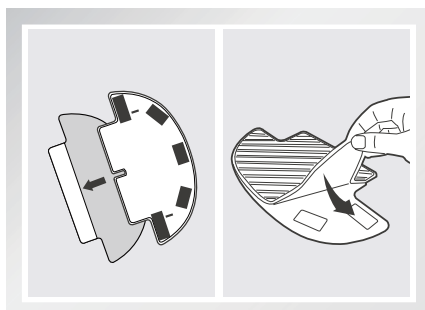


5 Attach Cleaning Cloth, if desired

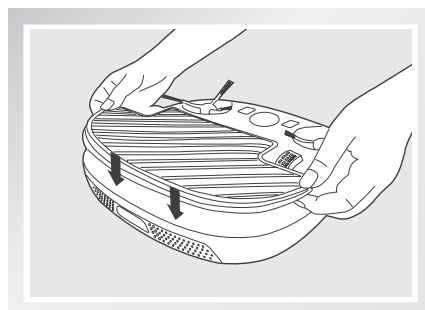
To use the robot's optional mopping feature, attach the provided Cleaning Cloth.

* When using the optional mopping feature, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.

Attach the Cleaning Cloth to the Cleaning Cloth Plate.



Insert the Cleaning Cloth Plate tabs into the Cleaning Cloth Plate Slots on the bottom of the robot until you hear a click.



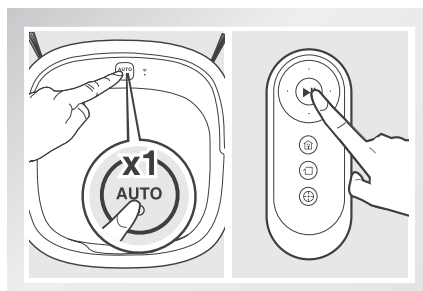
3. Operating and Programming

6 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT or the START/PAUSE 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.

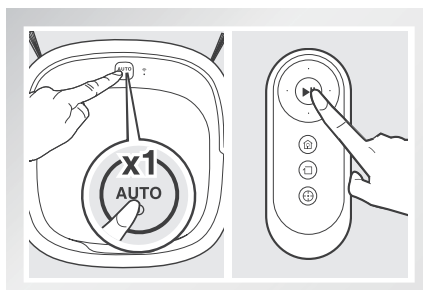
* DEEBOT can be directed using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused.



7 Pause

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

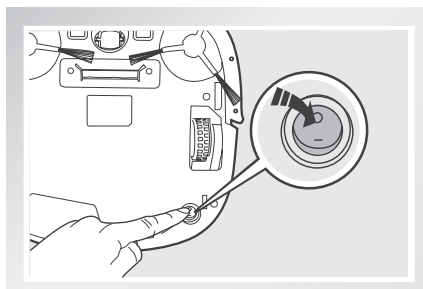
* The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 10 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot or press any button on the Remote Control to wake up the robot.



8 Power OFF

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

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



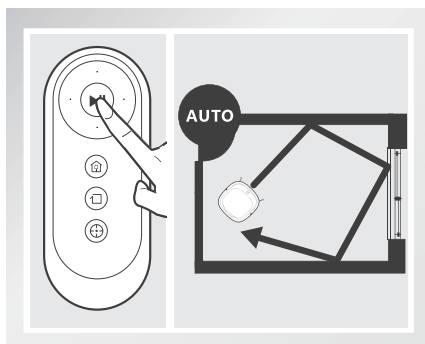
3. Operating and Programming

3.3 Cleaning Mode Selection

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

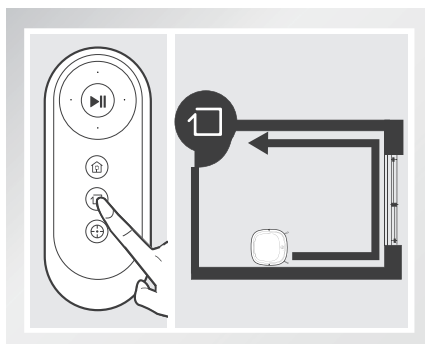
1 AUTO Cleaning Mode

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.



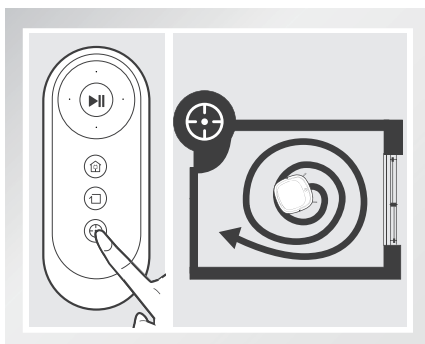
2 Edge Cleaning Mode

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



3 Spot Cleaning Mode (1.5-5 minutes)

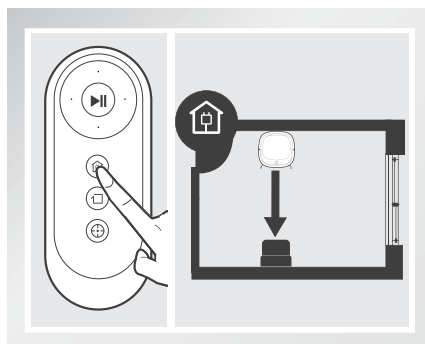
This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean.



4 Return to Charger Mode

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

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



3. Operating and Programming

3.4 Programming the Robot

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

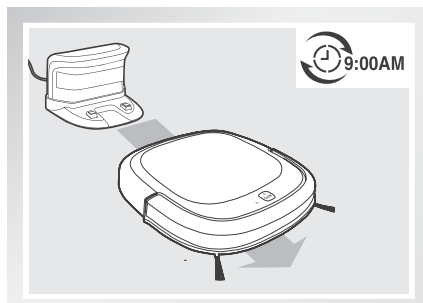
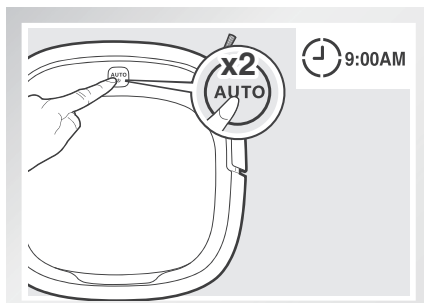
Intelligent Scheduling

1 Set Intelligent Scheduling

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

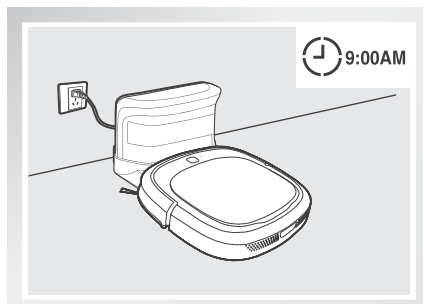
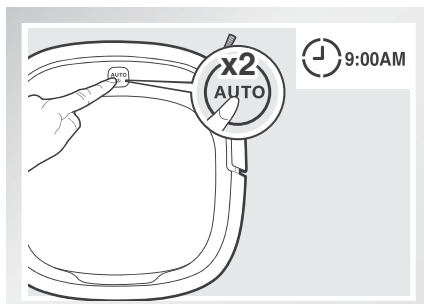
Double-click the AUTO Mode Button on DEEBOT to set the current time as the scheduled cleaning time. Intelligent Scheduling is set when the robot emits an ascending tune and AUTO Mode Button glows a continuous BLUE. DEEBOT will automatically clean at the set time every day.

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



2 Cancel Intelligent Scheduling

Double-Click the AUTO Mode Button on DEEBOT. The robot emits a descending tune, and AUTO Mode Button glows a continuous BLUE. Intelligent Scheduling is cancelled.



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

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

3. Operating and Programming

Time Scheduling

1 Set Intelligent Scheduling

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

3.5 Status Indicator Light and Sounds

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

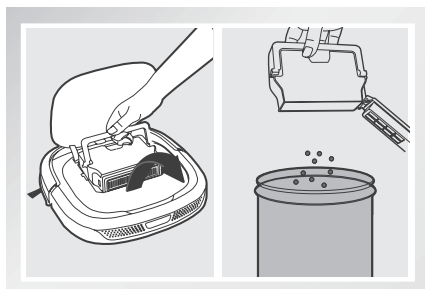
Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean.
Three Beeps	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please contact Customer Service.
Four Beeps	Dust Bin Malfunction	Remove the Dust Bin and re-install it properly. If the robot still emits the alarm, please contact Customer Service.
Five Beeps	Low Battery	Manually place the robot on the Charging Dock to charge.
Seven Beeps	Anti-Drop Sensor Malfunction	Check Anti-Drop Sensors for dust and clean.

4. Maintenance

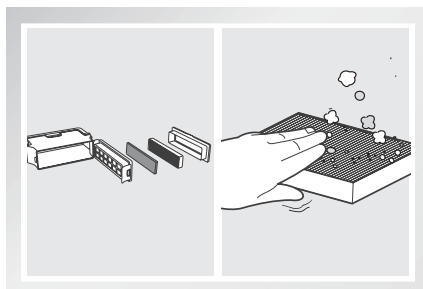
*Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

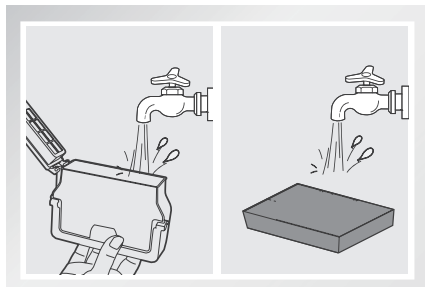
Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



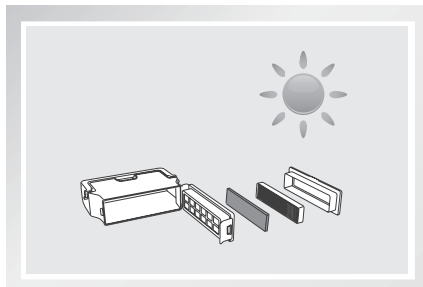
Remove the filters. Pat the High Efficiency clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



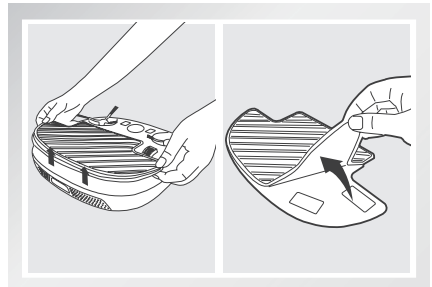
Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



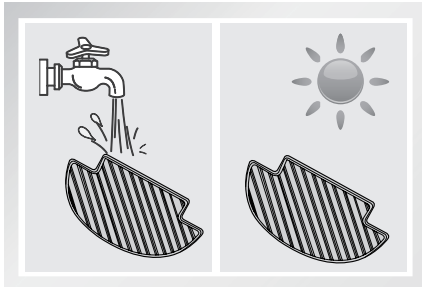
4. Maintenance

4.2 Cleaning Cloth

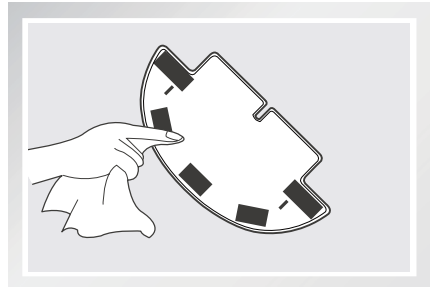
Remove the Cleaning Cloth Plate from the robot and remove the Cleaning Cloth.



Wash and dry the Cleaning Cloth.

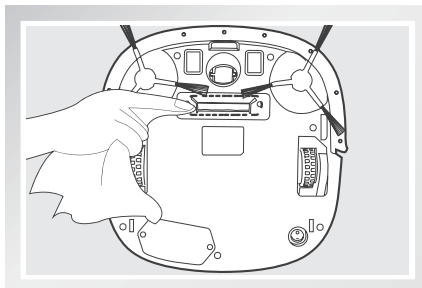


Wipe the Cleaning Cloth Plate with a dry cloth.

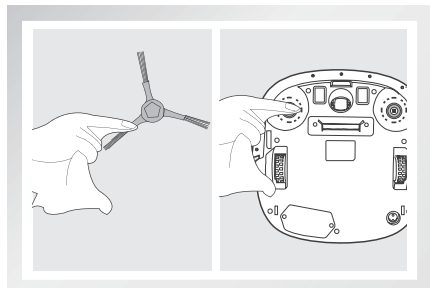


4.3 Suction Intake and Side Brushes

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.



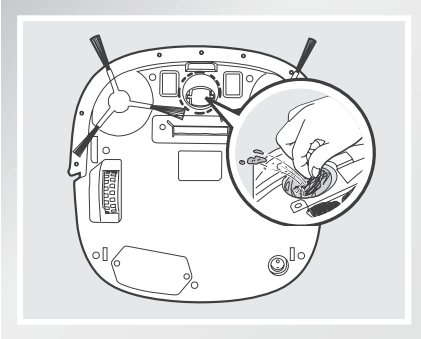
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a clean dry cloth.



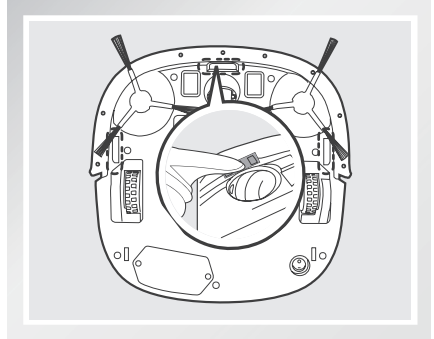
4. Maintenance

4.4 Other Components

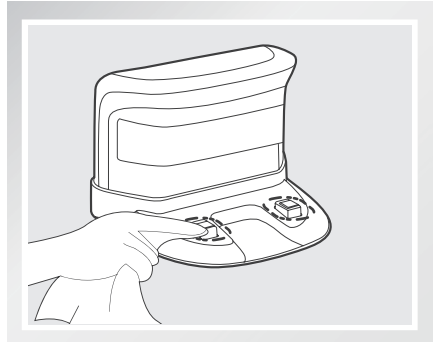
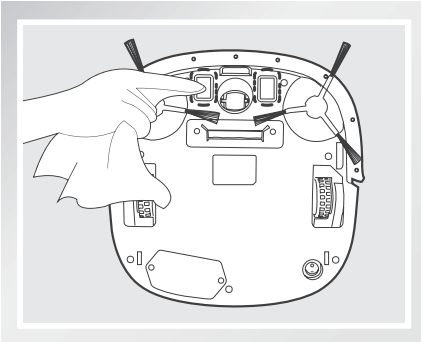
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



Wipe the Anti-Drop Sensors with a dry cloth to maintain their effectiveness.



Wipe the Charging Contacts and Charging Dock Pins with a dry cloth.



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	After each use	/
Side brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Sponge Filter/ High Efficiency Filter	Once per week (twice per week with pets in home)	Every 4-6 months
Universal Wheel Anti-Drop Sensors Charging Contacts Charging Dock Pins	Once per week	/

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

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Move the robot's Bottom Power Switch to the ON position.
		DEEBOT has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Charging Dock Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Charging Dock is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Charging Dock to make sure it has full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. 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, area rug fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
3	DEEBOT returns to the Charging Dock before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.	This is normal. No solution necessary.
		Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
4	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.4 Intelligent Scheduling for details.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Charging Dock to make sure it has full battery to work at any time.
		The robot's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn the robot's power OFF, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Suction Intake and Side Brushes.
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 the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth 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**24
- 2. Lieferumfang und technische Daten**.....29
 - 2.1 Lieferumfang29
 - 2.2 Technische Daten.....29
 - 2.3 Produktzeichnung.....30
- 3. Bedienung und Programmierung**.....32
 - 3.1 Vor der Reinigung32
 - 3.2 Kurzanleitung33
 - 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....36
 - 3.4 Programmieren des Roboters.....37
 - 3.5 Statusleuchte und -töne.....38
- 4. Wartung**.....39
 - 4.1 Staubbehälter und Filter.....39
 - 4.2 Reinigungstuch.....40
 - 4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten.....40
 - 4.4 Sonstige Bauteile41
 - 4.5 Regelmäßige Wartung.....42
- 5. Fehlerbehandlung**.....43

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

1. Dieses Gerät ist zur Verwendung durch Kinder ab 8 Jahren oder durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie dabei beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Handhabung des Gerätes angeleitet werden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und anwenderseitige Wartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder erfolgen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Nicht wiederaufladbare Akkus sind verboten. Informationen zum Akku finden Sie im Abschnitt Technische Daten.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem hohen bzw. niedrigen Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5 °C bzw. oberhalb von 40 °C).
11. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von jeder Öffnung und sich 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. Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
36. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
37. Leere Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
38. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
39. Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Für EU-Länder



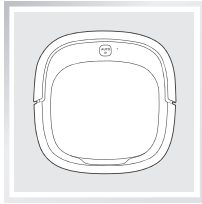
Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige

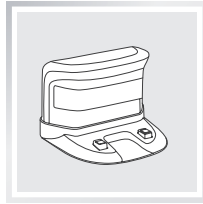
Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Verwenden Sie zum Recyceln Ihres gebrauchten Gerätes entsprechende Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Er kann das Produkt sicher entsorgen.

2. Lieferumfang und technische Daten

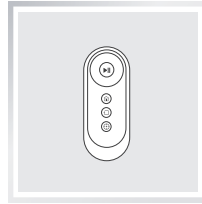
2.1 Lieferumfang



Robot



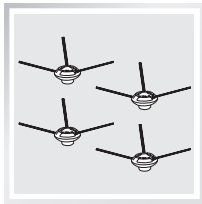
Ladestation



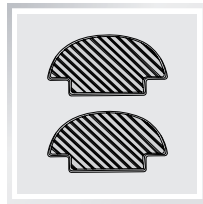
Fernbedienung mit
Batterie



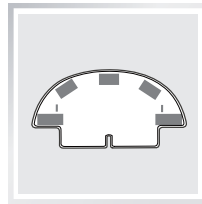
Bedienungsanleitung
und Kurzanleitung



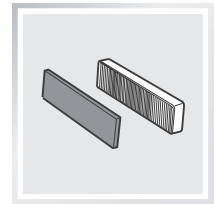
(4) Seitenbürsten



(2) Wasch- und
wiederverwendbare
Mikrofaser-Reinigungstücher



Reinigungstuchplatte



Austauschbarer
Filterschwamm und
Feinstaubfilter

2.2 Technische Daten

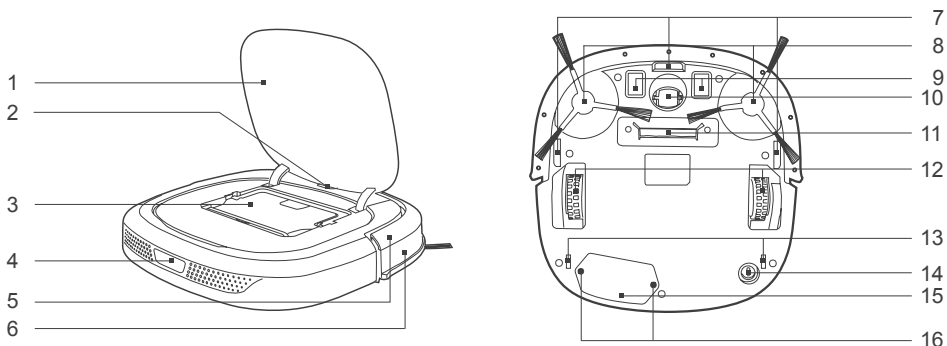
Modell	DA5G		
Betriebsspannung	10,8 V (Gleichstrom)	Nennleistung	15 W
Akkumodell	ZJ1450 Darfon/ DA60 Darfon	Akkuspezifikationen	Lithium 10,8 V DC, 2600 mAh
Modell mit Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V (Wechselstrom)	Ausgangsnennspannung	20 V (Gleichstrom)
Nennausgangsstrom	1 A	Nennleistung	20 W
Modell mit Fernbedienung	RC1633	Eingangsspannung der Fernbedienung	3 V (Gleichstrom)
Modell der Fernbedienung	AAA	Nennspannung der Fernbedienungsbatterie	1.5V CC
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



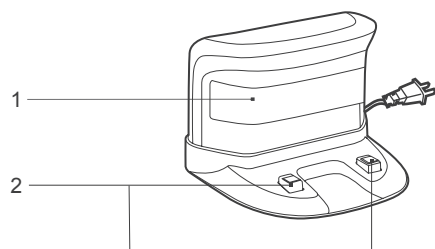
- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1. Obere Abdeckung | 7. Absturzsensoren | 13. Öffnungen für
Reinigungstuchplatte |
| 2. Taste für Reinigung im AUTO-Modus | 8. Seitenbürsten | 14. Betriebsschalter auf der
Unterseite |
| 3. Staubbehälter | 9. Ladkontakte | 15. Batterieabdeckung |
| 4. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung | 10. Universalrad | 16. Schrauben der
Akkufachabdeckung |
| 5. Gepolsterter mechanischer
Stoßdämpfer und Stoßdämpferstreifen | 11. Einsaugöffnung | |
| 6. Kollisionsschutzsensoren | 12. Antriebsräder | |

Bedienfeld



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

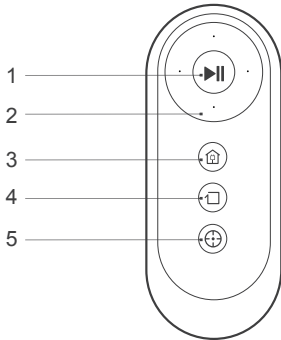
Ladestation



- | |
|-----------------------------|
| 1. Infrarot-Signalerzeuger |
| 2. Kontakte der Ladestation |

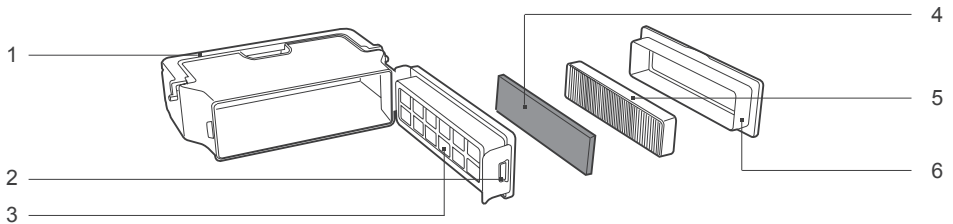
2. Lieferumfang und technische Daten

Fernbedienung



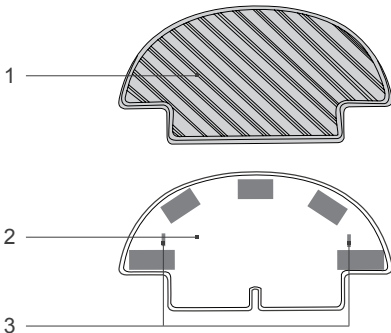
1. START-/PAUSE-Taste
2. Richtungssteuerungstasten
3. Taste für Rückkehr zur Ladestation
4. Taste für Randreinigung
5. Taste für Punktreinigung

Staubbehälter



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Staubbehältergriff 2. Staubbehälterverriegelung 3. Filter | <ol style="list-style-type: none"> 4. Filterschwamm 5. Feinstaubfilter 6. Abdeckung des Staubbehälters |
|--|---|

Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte

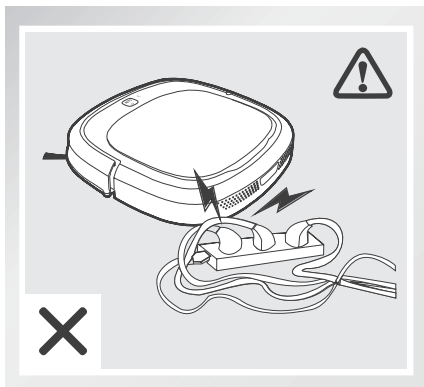


1. Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch
2. Reinigungstuchplatte
3. Arretierungen für Reinigungstuchplatte

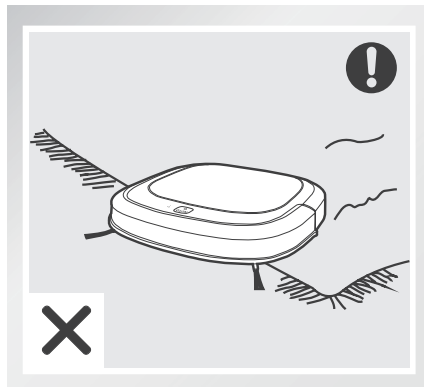
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor der Reinigung

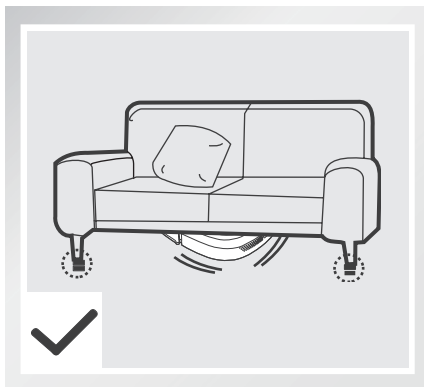
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



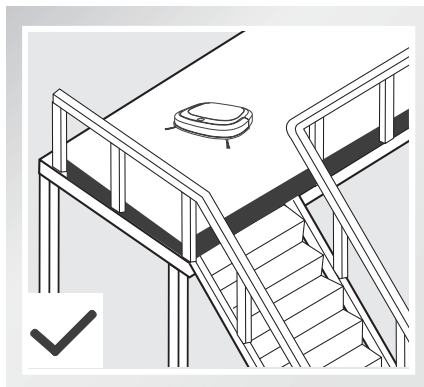
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



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



Beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 6 cm vorhanden sein muss.



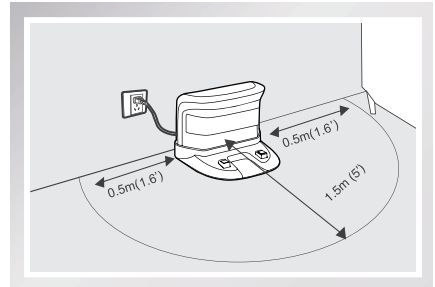
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes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

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

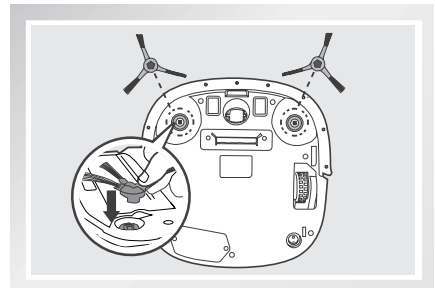
1 Platzierung der Ladestation

- 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 vor der Ladestation und 0,5 m seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



2 Installation der Seitenbürsten

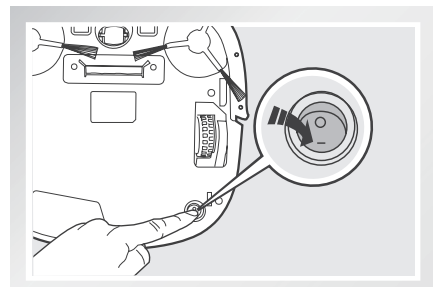
- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechend farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten

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

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

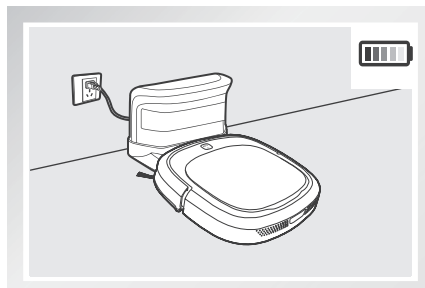


3. Bedienung und Programmierung

4 Aufladen des DEEBOT

- Setzen Sie den DEEBOT in die Ladestation, und vergewissern Sie sich, dass sich die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT berühren.
- Laden Sie den DEEBOT vor dem ersten Gebrauch mindestens 4 Stunden lang auf.

* Die AUTO-Modus-Taste blinkt, wenn der DEEBOT SLIM geladen wird. Die AUTO-Modus-Taste leuchtet dauerhaft, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.



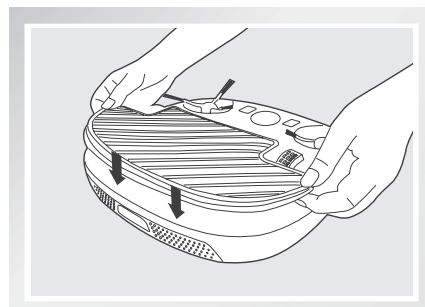
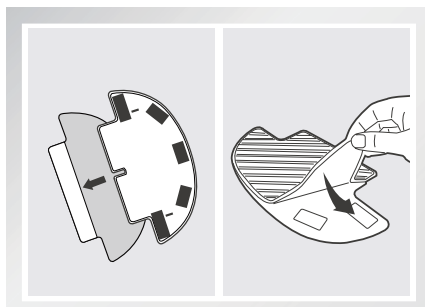
5 Anbringen eines Reinigungstuchs, falls gewünscht

Befestigen Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um die optionale Wischfunktion des Roboters zu nutzen.

* Schlagen Sie während des Gebrauchs des optionalen Wischsystems die Kanten des Teppichvorlegers um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.

Befestigen Sie das Reinigungstuch an der Reinigungstuchplatte.

Stecken Sie die Arretierungen an der Reinigungstuchplatte in die Öffnungen an der Unterseite des DEEBOT, sodass sie hörbar einrasten.

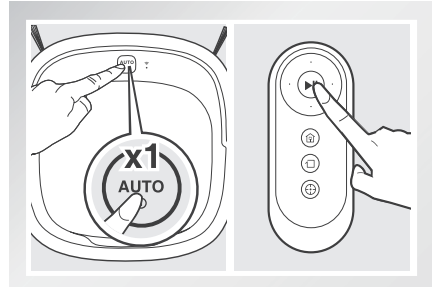


3. Bedienung und Programmierung

6 Start

- Drücken Sie die AUTO-Modus-Taste am DEEBOT oder die START/PAUSE-Taste (▶||) auf der Fernbedienung. Der DEEBOT startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.

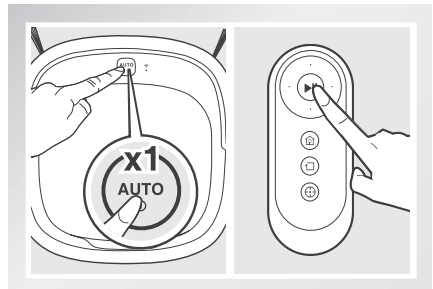
- * Weitere Informationen zur Auswahl eines anderen Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.
- * Sie können den DEEBOT mit den Richtungstasten auf der Fernbedienung lenken, wenn er pausiert.



7 Pause

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

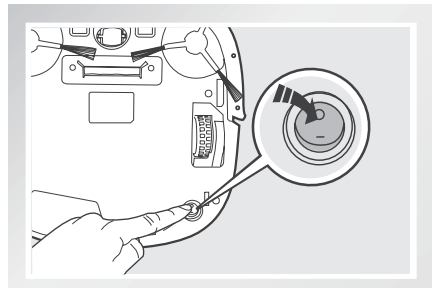
- * Die AUTO-Modus-Taste am Bedienfeld des Roboters hört auf zu leuchten, wenn der Roboter länger als 10 Minuten pausiert. Drücken Sie die AUTO-Modus-Taste am Roboter oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Ruhemodus des Roboters zu beenden.



8 Ausschalten

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

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



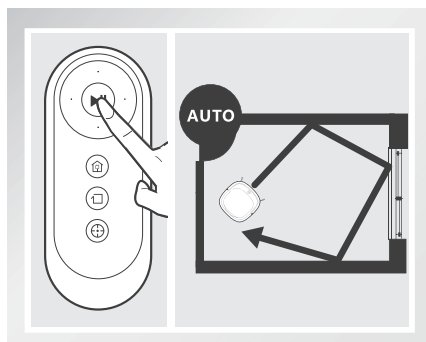
3. Bedienung und Programmierung

3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv mit dem DEEBOT reinigen zu können, sind verschiedene Reinigungsmodi wählbar. Die Reinigungsmodi können sowohl über die Fernbedienung als auch über die ECOVACS-App ausgewählt werden.

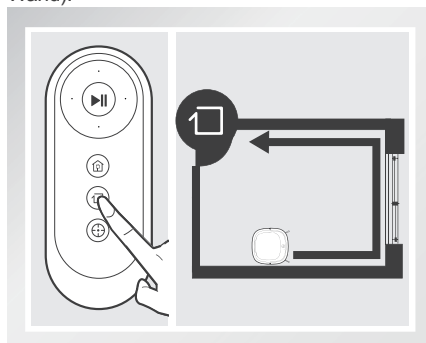
1 AUTO-Reinigungsmodus

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



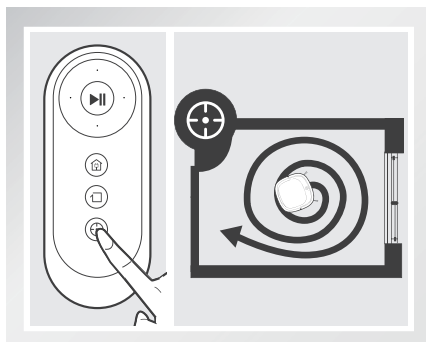
2 Randreinigungsmodus

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



3 Punktreinigungsmodus (1,5–5 Minuten)

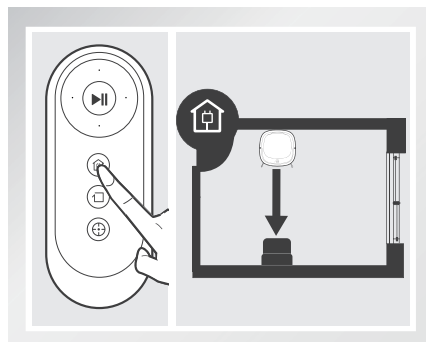
Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungsmodus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich.



4 Modus Zurück zum Ladegerät

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

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



3. Bedienung und Programmierung

3.4 Programmieren des Roboters

Der DEEBOT verfügt über Funktionen zur intelligenten Programmierung und zur Zeitprogrammierung, um Reinigungszeiten zu programmieren. Mit der intelligenten Programmierung kann der DEEBOT über das Bedienfeld des Roboters programmiert werden, die Reinigung automatisch durchzuführen. Die Zeitprogrammierungsfunktion des DEEBOT kann auch über die App programmiert werden.

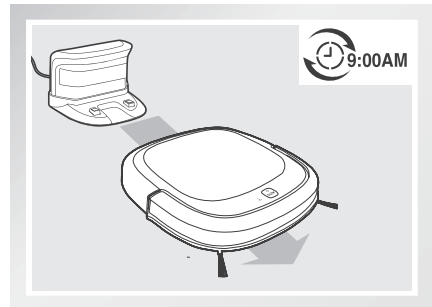
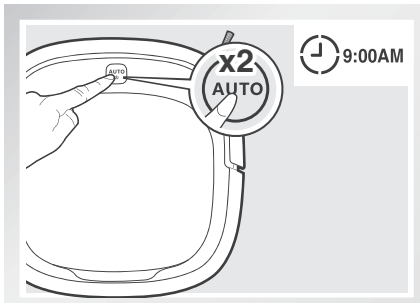
Intelligente Programmierung

1 Aktivieren der intelligenten Programmierung

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

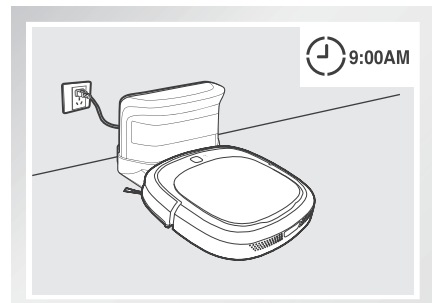
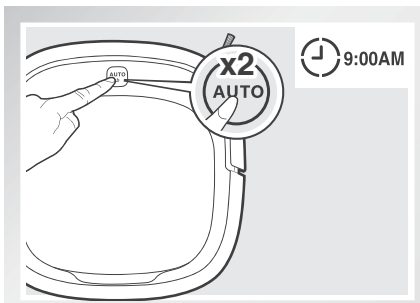
Doppelklicken Sie auf die Taste AUTO-Modus auf dem DEEBOT, um die aktuelle Zeit als festgelegte Reinigungszeit einzustellen. Die intelligente Programmierung wurde aktiviert, wenn der Roboter einen aufsteigenden Ton von sich gibt und die Taste AUTO-Modus durchgehend BLAU leuchtet. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.

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



2 Deaktivieren der intelligenten Programmierung

Doppelklicken Sie auf die Taste AUTO-Modus auf dem DEEBOT. Der Roboter gibt einen absteigenden Ton von sich, und die Taste AUTO-Modus leuchtet durchgehend BLAU. Die intelligente Programmierung wurde deaktiviert.



3. Bedienung und Programmierung

* Um die automatische Reinigung für eine andere Uhrzeit einzustellen, deaktivieren Sie zunächst die aktuelle intelligente Programmierung, und aktivieren Sie dann zur gewünschten Uhrzeit die intelligente Programmierung wieder.

* Wenn der DEEBOT ausgeschaltet wird, wird die intelligente Programmierung deaktiviert.

Zeitprogrammierung

1 Einstellen der Zeitprogrammierung

Der DEEBOT kann über die ECOVACS-App wöchentlich programmiert werden, die Reinigung mehrmals täglich zu bestimmten Uhrzeiten durchzuführen.

3.5 Statusleuchte und -töne

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

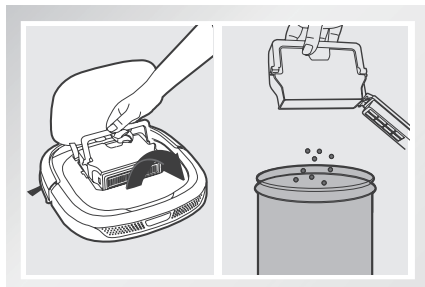
Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Antriebsradstörung	Prüfen Sie die Antriebsräder auf verhedderte Haare oder Verunreinigungen, und reinigen Sie diese.
Drei Pieptöne	Antriebsradstörung	Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die Antriebsräder und prüfen Sie, ob ein Einrastgeräusch zu hören ist. Wenn kein Einrastgeräusch zu hören ist, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
Vier Pieptöne	Störung des Staubbehälters	Entfernen Sie den Staubbehälter und bringen Sie ihn wieder ordnungsgemäß an. Wenn der Roboter immer noch einen Alarmton ausgibt, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
Fünf Pieptöne	Niedriger Akkuladestand	Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell in die Ladestation.
Sieben Pieptöne	Störung des Absturzsensors	Prüfen Sie die Absturzsensoren auf Staub, und reinigen Sie diese.

4. Wartung

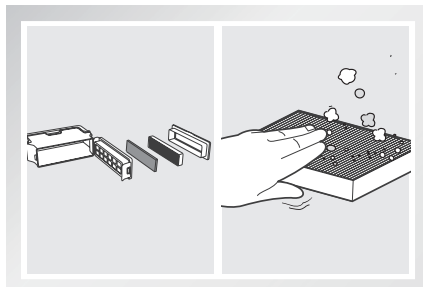
* Schalten Sie den DEEBOT aus, und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

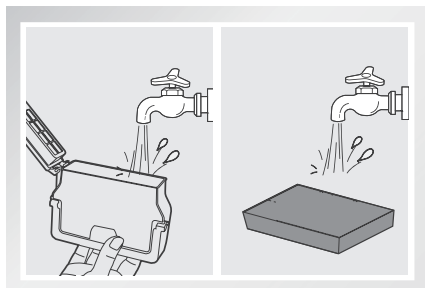
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters, und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters, und leeren Sie diesen.



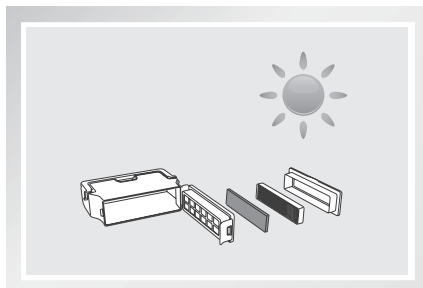
Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



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



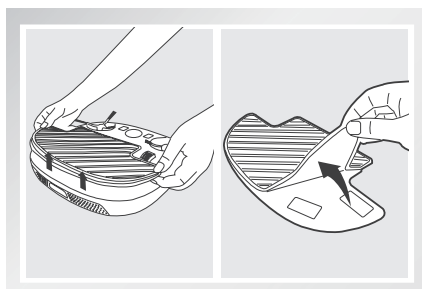
Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



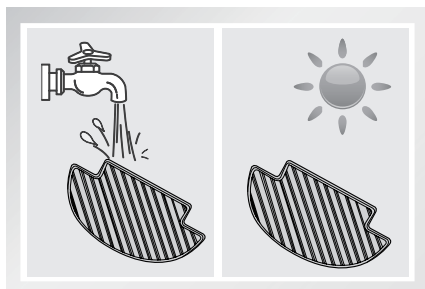
4. Wartung

4.2 Reinigungstuch

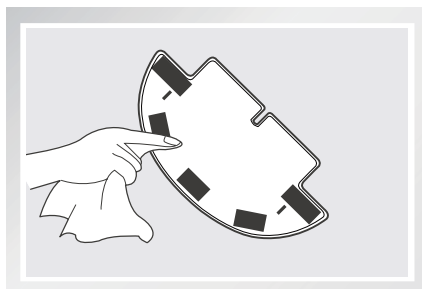
Entfernen Sie die Reinigungstuchplatte vom DEEBOT und nehmen Sie das Reinigungstuch ab.



Waschen und trocknen Sie das Reinigungstuch.

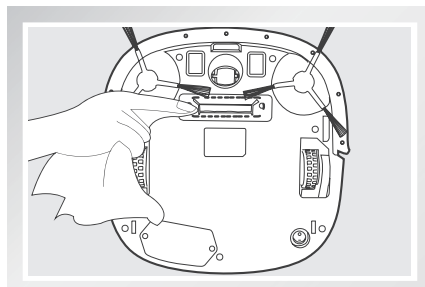


Wischen Sie die Reinigungstuchplatte mit einem trockenen Tuch ab.

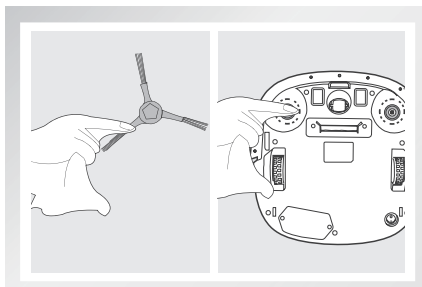


4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.



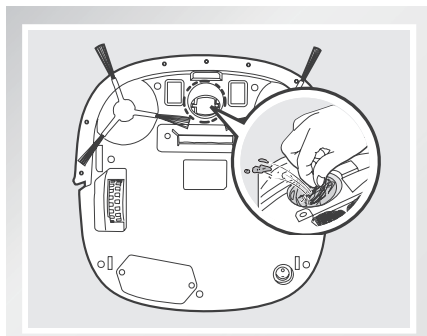
Nehmen Sie die Seitenbürsten heraus. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Öffnungen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.



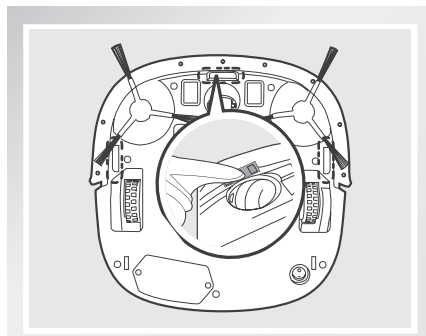
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

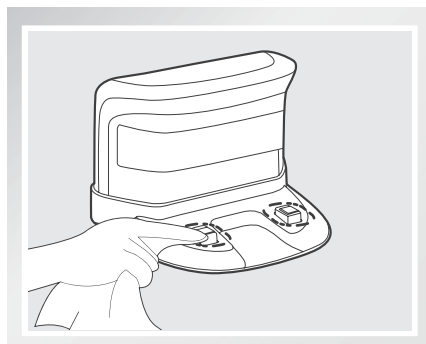
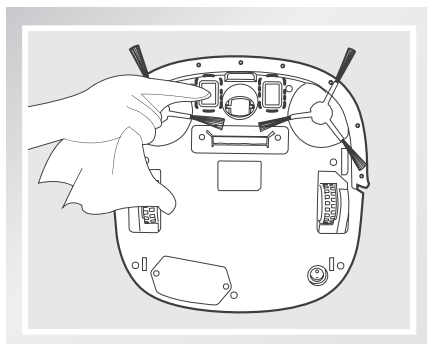
Reinigen Sie das Universalrad, indem Sie Haare entfernen, die sich darin verfangen haben.



Wischen Sie die Absturzsensoren mit einem trockenen Tuch ab, damit sie voll funktionsfähig bleiben.



Wischen Sie die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT mit einem trockenen Tuch ab.



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	Nach jeder Verwendung	/
Seitenbürste	Einmal alle zwei Wochen	Alle drei bis sechs Monate
Hauptbürste	Einmal wöchentlich	Alle sechs bis zwölf Monate
Filterschwamm/Feinstaubfilter	Einmal wöchentlich (zweimal wöchentlich bei Haustieren)	Alle vier bis sechs Monate
Universalrad Absturzsensoren Ladekontakte Kontakte der Ladestation	Einmal wöchentlich	/

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

5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT.

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

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Der DEEBOT reinigt zur festgelegten Zeit nicht automatisch.	Die Funktion Intelligente Programmierung wurde deaktiviert.	Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in Abschnitt 3.4 Intelligente Programmierung.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestand ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Die Einsaugöffnung des Roboters ist verstopft, und/ oder an seinen Geräteteilen haben sich Verunreinigungen verfangen.	Schalten Sie den Roboter AUS, leeren Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Einsaugöffnung und die Seitenbürsten des Roboters.
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 Roboters ist niedrig.	Schalten Sie den DEEBOT EIN und stellen Sie sicher, dass er geladen ist.
		Das Gerät empfängt kein Infrarot-Signal, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT verschmutzt ist.	Wischen Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am DEEBOT mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.
		Das Infrarot-Signal zum DEEBOT wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarot-Signale senden.

Le felicitamos por la compra de este ECOVACS ROBOTICS DEEBOT. Esperamos que la 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	47
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas	52
2.1 Contenido de la caja.....	52
2.2 Especificaciones.....	52
2.3 Esquema del producto.....	53
3. Funcionamiento y programación	55
3.1 Observaciones antes de limpiar.....	55
3.2 Inicio rápido.....	56
3.3 Selección del modo de limpieza.....	59
3.4 Programación del robot.....	60
3.5 Indicadores luminoso y acústico de estado.....	61
4. Mantenimiento	62
4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....	62
4.2 Paño de limpieza.....	63
4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales.....	63
4.4 Otros componentes.....	64
4.5 Mantenimiento habitual.....	65
5. Solución de problemas	66

1. Instrucciones importantes de seguridad

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

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia ni conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este aparato no es un juguete. Los niños no deben limpiar o realizar mantenimiento en este aparato sin supervisión.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de alimentación y los pequeños objetos que se puedan enredar en el dispositivo. Pliegue los flecos de las alfombras bajo estas y levante las cortinas o manteles que pudieran estar a nivel del suelo.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que sea capaz de detectar el escalón sin caerse. Para evitar la caída del aparato, puede ser necesario colocar una barrera física en el borde. Asegúrese de que la barrera física no suponga un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la estación de carga.
6. Diseñado para USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre ni en espacios comerciales o industriales.

1. Instrucciones importantes de seguridad

7. Este dispositivo no permite el uso de baterías no recargables. Para obtener información acerca de la batería, remítase a la sección de especificaciones.
8. No utilice el dispositivo sin el recipiente para polvo ni los filtros instalados en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde haya velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5°C [23°F] o superior a 40°C [104°F]).
11. Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
12. No ponga en marcha el dispositivo en una habitación donde se encuentren durmiendo bebés o niños.
13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas ni con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo aspire objetos de gran tamaño, como piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda causar obstrucciones.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables ni combustibles, como gasolina o tóner de impresoras o fotocopiadoras. No lo utilice en lugares donde puedan estar presentes esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humo, como cigarrillos, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura para la entrada de polvo. No use el dispositivo si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier partícula que pueda reducir el flujo de aire.

1. Instrucciones importantes de seguridad

18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo ni la estación de carga. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si presenta daños.
21. No use el dispositivo 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 se han dejado olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En tales casos, 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. Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.
24. Antes de extraer la batería del dispositivo para desecharla, retire el dispositivo de la estación de carga y apague el interruptor principal.
25. Antes de desechar el dispositivo, extraiga la batería y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. Deshágase las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
27. No arroje el dispositivo al fuego, incluso aunque presente daños graves, ya que las baterías pueden explotar.
28. Si no prevé usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.

1. Instrucciones importantes de seguridad

29. El dispositivo se debe usar respetando lo establecido en este Manual de instrucciones. ECOVACS ROBOTICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
30. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado. Para sustituir o extraer la batería, póngase en contacto con Atención al cliente.
31. Si no se va a utilizar el robot durante un periodo prolongado de tiempo, cárguelo por completo, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación de carga.
- 32. AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable CH1465A proporcionada con este dispositivo.
33. El mando a distancia viene con dos pilas AAA no recargables preinstaladas. Para sustituir las pilas del mando a distancia, dele la vuelta y presione y retire la cubierta de las pilas. Extraiga las pilas e introduzca las pilas nuevas respetando la polaridad. Vuelva a colocar la cubierta de las pilas.
34. No intente nunca recargar una pila no recargable.
35. No mezcle pilas distintas ni nuevas con usadas.
36. Asegúrese de que inserta la pila del mando a distancia con la polaridad correcta.
37. Cuando se agoten la pilas o la batería, extráigalas del dispositivo y deséchela en un punto de recogida adecuado.
38. Si va a dejar de usar el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga las pilas.
39. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.

1. Instrucciones importantes de seguridad

Para la Unión Europea

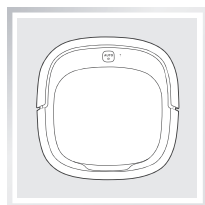


Eliminación correcta de este producto

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 la salud derivados del vertido no regulado de residuos, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el dispositivo usado, utilice 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

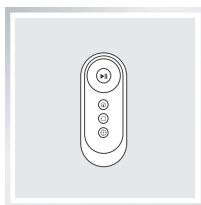
2.1 Contenido de la caja



Robot



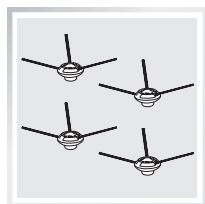
Estación de carga



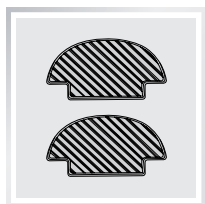
Mando a distancia con pilas



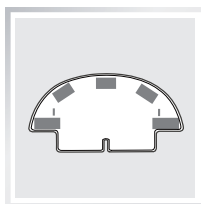
Manual de instrucciones y guía de inicio rápido



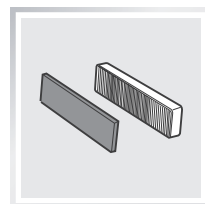
(4) cepillos laterales



(2) paños de limpieza de microfibra lavables y reutilizables



Bandeja del paño de limpieza



Repuestos para filtro de esponja y filtro de alta eficiencia

2.2 Especificaciones

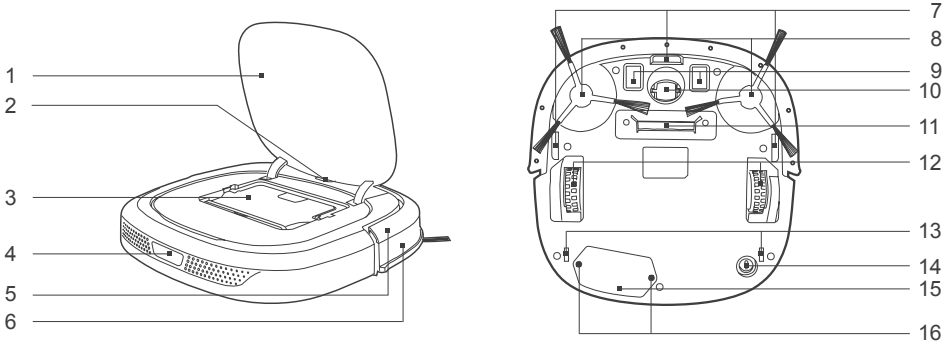
Modelo	DA5G		
Voltaje de funcionamiento	10,8 V CC	Potencia nominal	15 W
Modelo de batería	ZJ1450 Darfon/ DA60 Darfon	Especificaciones de la batería	Litio 10,8 V CC, 2600 mAh
Modelo de la estación de carga	CH1465A		
Tensión nominal de entrada	100-240 V CA	Tensión nominal de salida	20 V CC
Corriente nominal de salida	1 A	Potencia nominal	20 W
Modelo del mando a distancia	RC1633	Tensión de entrada del mando a distancia	3 V CC
Modelo de pila del mando a distancia	AAA	Tensión nominal entrada de la pila del mando a distancia	1.5V 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



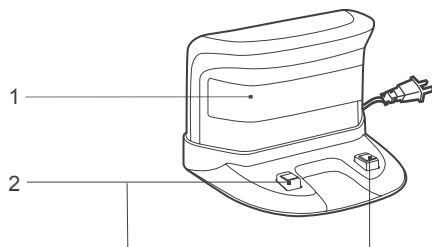
- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1. Tapa | 6. Sensores anticollisión | 12. Rueda universal |
| 2. Botón del modo automático | 7. Sensores anticaída | 13. Ranuras de la bandeja del paño de limpieza |
| 3. Recipiente para polvo | 8. Cepillos laterales | 14. Interruptor de alimentación inferior |
| 4. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia | 9. Contactos de carga | 15. Tapa de la batería |
| 5. Paragolpes con acolchado mecánico y tira de paragolpes | 10. Ruedas motrices | 16. Tornillos de la tapa de la batería |
| | 11. Entrada de polvo | |

Panel de control



1. Botón del modo automático
2. Indicador de Wi-Fi

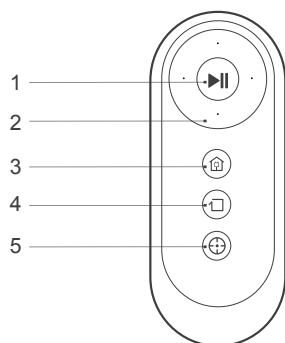
Estación de carga



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

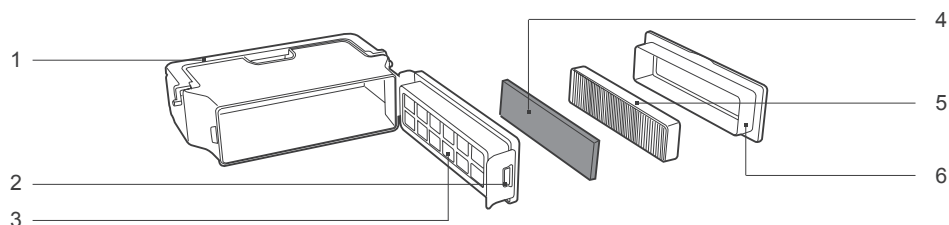
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Mando a distancia



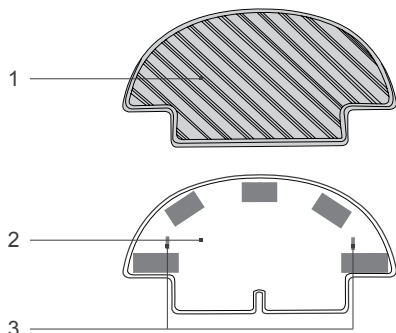
1. Botón de INICIO/PAUSA
2. Botones del control de dirección
3. Botón del modo de retorno al cargador
4. Botón del modo de limpieza de rincones
5. Botón del modo de limpieza localizada

Recipiente para polvo



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Asa 2. Cierre 3. Malla del filtro | <ol style="list-style-type: none"> 4. Filtro de esponja 5. Filtro de alta eficiencia 6. Tapa |
|--|---|

Paño de limpieza y bandeja del paño de limpieza

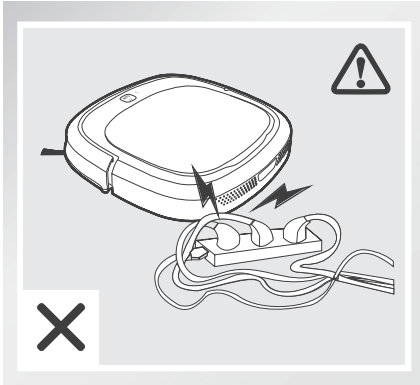


1. Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable
2. Bandeja del paño de limpieza
3. Aletas de la bandeja del paño de limpieza

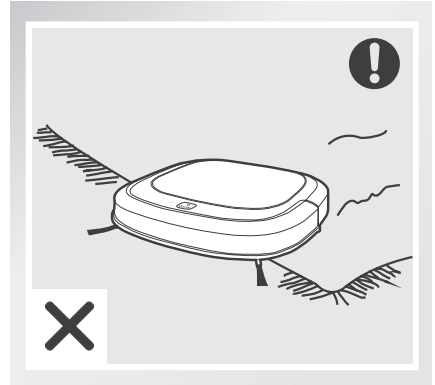
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

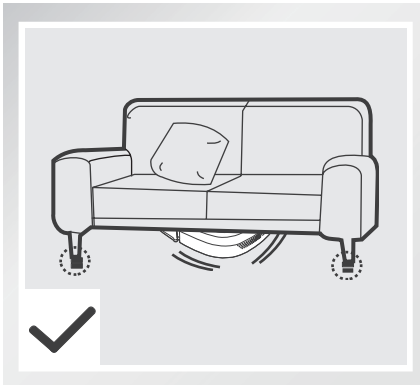
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



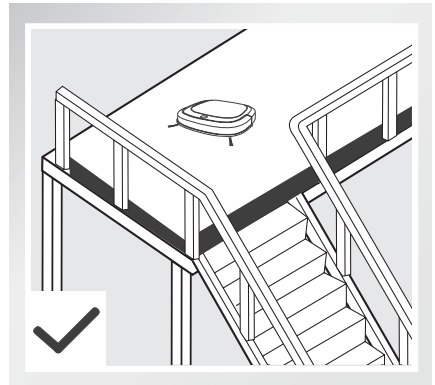
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo



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



Tenga en cuenta que el robot necesita al menos 6 cm (2,4") de espacio para pasar bajo los muebles sin dificultad.



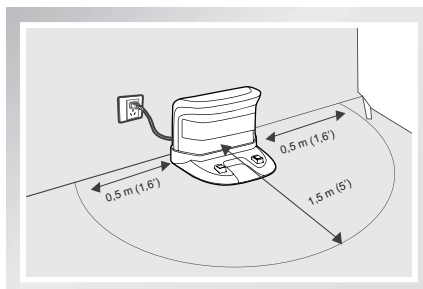
Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaida del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

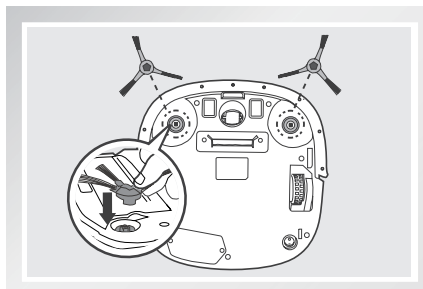
1 Colocación de la estación de carga

- 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 los cepillos laterales

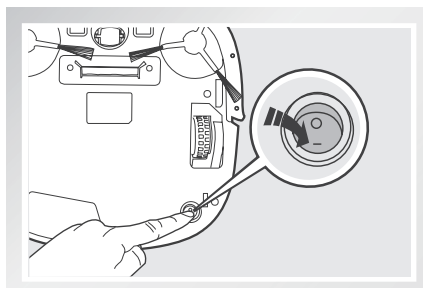
- Encaje los cepillos laterales en la parte inferior del DEEBOT introduciendo cada uno en la ranura del color correspondiente hasta escuchar un clic.



3 Encendido

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

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

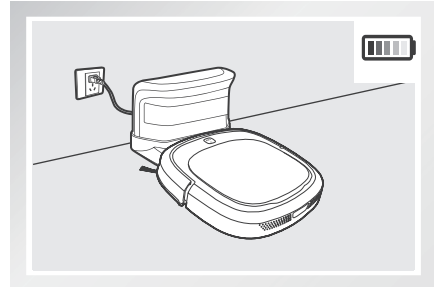


3. Funcionamiento y programación

4 Carga del DEEBOT

- Coloque el DEEBOT en la estación de carga y compruebe que la conexión entre los contactos de carga del DEEBOT y los de la estación de carga sea correcta.
- Antes de utilizar el DEEBOT por primera vez, cárguelo al menos durante 4 horas.

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



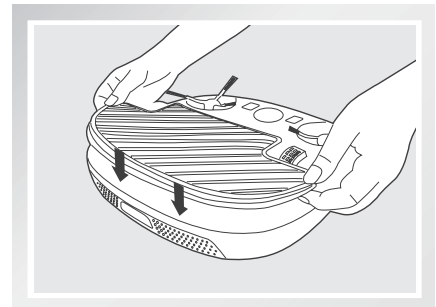
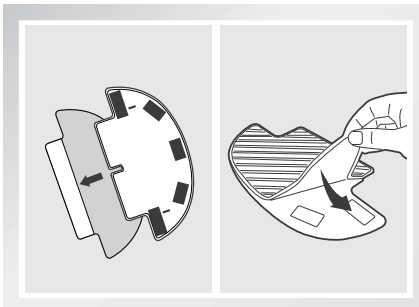
5 Colocación de un paño de limpieza (opcional)

Para utilizar la función de fregado del robot (opcional), instale el paño de limpieza incluido.

* Cuando use el sistema de fregado opcional, pliegue los flecos de las alfombras para ocultarlos del DEEBOT.


Coloque el paño de limpieza en su bandeja.

Introduzca las aletas de la bandeja del paño de limpieza en las ranuras correspondientes de la parte inferior del DEEBOT hasta que encajen con un clic.

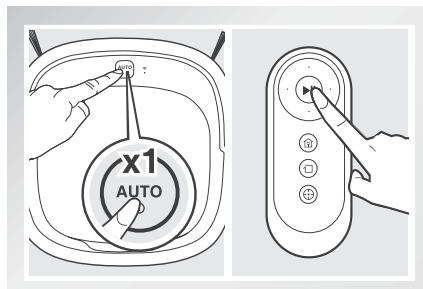


3. Funcionamiento y programación

6 Arranque

- Pulse el botón de modo automático del DEEBOT o el botón de INICIO/PAUSA  en el mando a distancia. El DEEBOT comenzará a funcionar inmediatamente en el modo de limpieza automática.

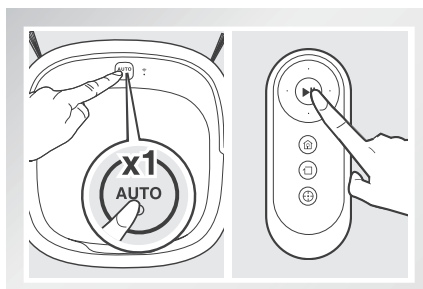
- * Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 “Selección del modo de limpieza” para obtener más información.
- * El DEEBOT se puede orientar mediante los botones de control de dirección del mando a distancia cuando



7 Pausa

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

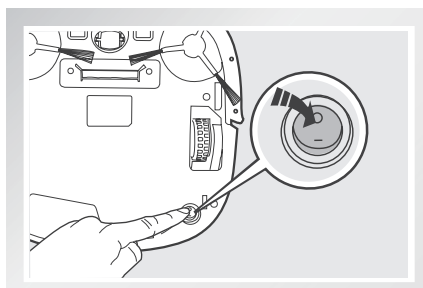
- * El botón de modo automático del panel de control del robot se apaga tras dejarlo en pausa durante más de 10 minutos. Pulse el botón de modo automático del robot o pulse cualquier botón del mando a distancia para reactivar el robot.



8 Apagado

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

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



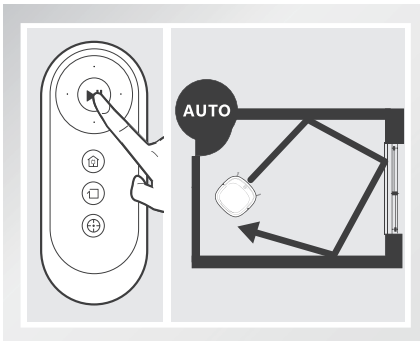
3. Funcionamiento y programación

3.3 Selección del modo de limpieza

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

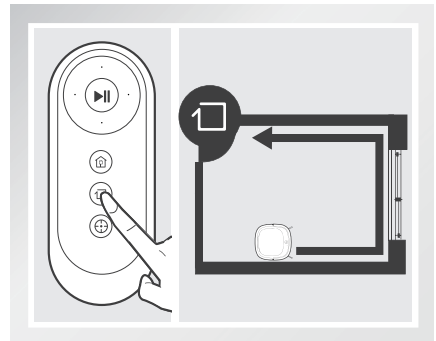
1 Modo de limpieza automática

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.



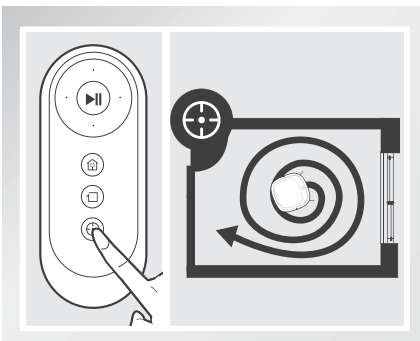
2 Modo de limpieza de rincones

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



3 Modo de limpieza localizada (1,5 - 5 minutos)

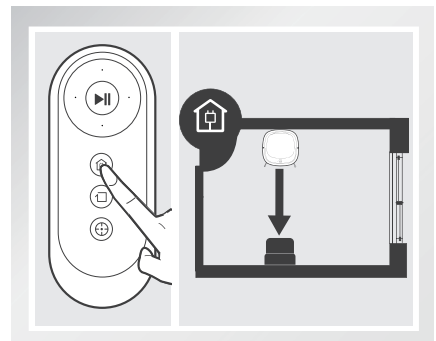
Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza.



4 Modo de retorno al cargador

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

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



3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación del robot

El DEEBOT cuenta con una función de Programación inteligente y otra de Programación de hora para determinar las horas de limpieza. Puede seleccionarse la Programación inteligente en el panel de control del robot para que el DEEBOT limpie automáticamente. También puede usarse la función Programación de hora en la aplicación.

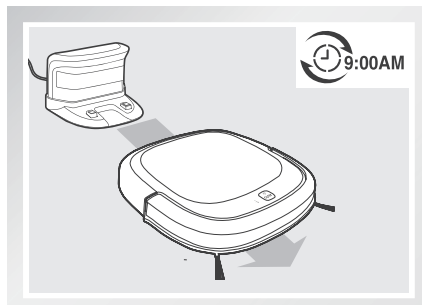
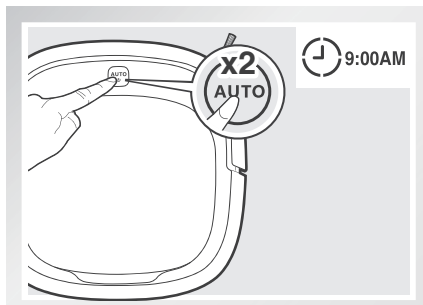
Programación inteligente

1 Ajuste de la programación inteligente

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

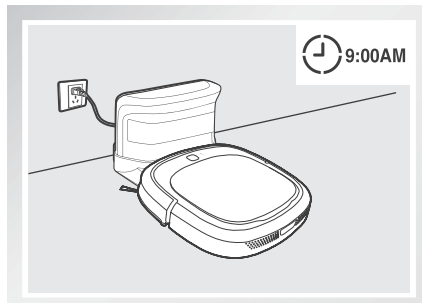
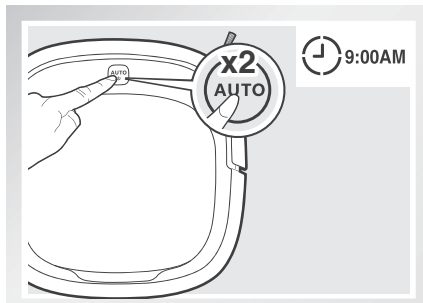
Pulse dos veces el botón de modo automático del DEEBOT para establecer la hora actual como la hora de limpieza programada. La programación inteligente se habrá establecido cuando el robot emita un sonido ascendente y el botón de modo automático se ilumine en AZUL fijo. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora programada.

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



2 Cancelación de la programación inteligente

Pulse dos veces el botón de modo automático del DEEBOT. El robot emite un sonido descendente y el botón de modo automático se iluminará en AZUL fijo. La programación inteligente se ha cancelado.



* Para realizar la limpieza automática en otro momento, cancele primero la programación inteligente actual y después ajuste la nueva.

* Si el DEEBOT se apaga, la programación inteligente se cancela.

3. Funcionamiento y programación

Programación de hora

1 Ajuste de la programación de hora

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

3.5 Indicadores luminoso y acústico de estado

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.

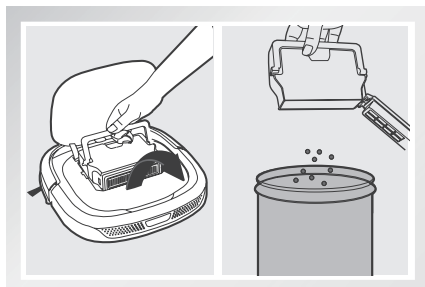
Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Compruebe las ruedas de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpielas.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Dé la vuelta al robot. Pulse las ruedas de propulsión para oír un clic. Si no hacen clic, póngase en contacto con Atención al cliente.
Cuatro pitidos	Funcionamiento incorrecto 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.
Siete pitidos	Funcionamiento incorrecto del sensor anticaída	Compruebe los sensores anticaída en busca de polvo y límpielos.

4. Mantenimiento

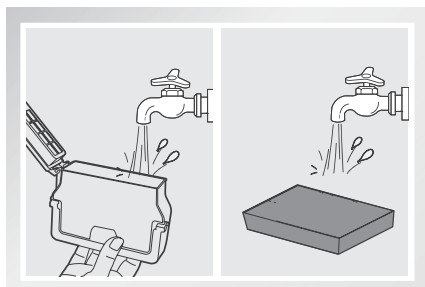
* Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el DEEBOT y desenchufe la estación de carga.

4.1 Recipiente para el polvo y filtros

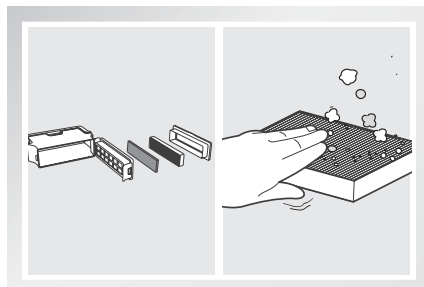
Abra la tapa superior del robot y extraiga el recipiente para polvo. Abra la tapa del recipiente para polvo y vacíelo.



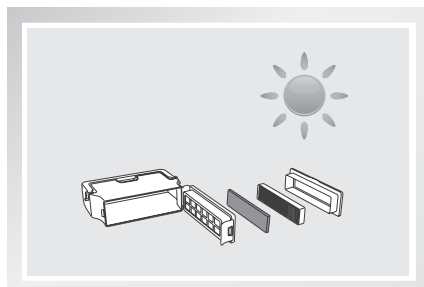
Lave con agua corriente el recipiente para polvo, el filtro de esponja y la malla del filtro.



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



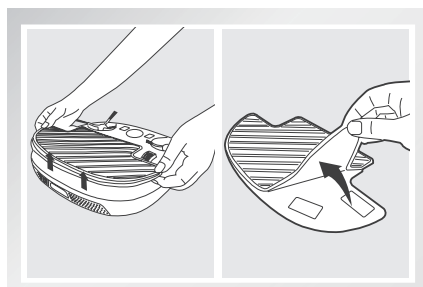
Seque el recipiente para polvo y los filtros antes de volver a colocarlos en el dispositivo.



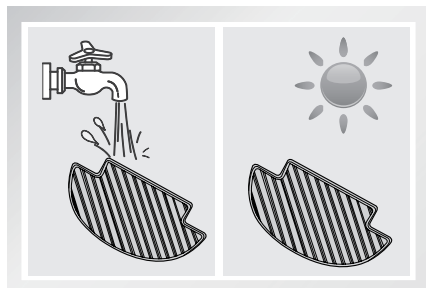
4. Mantenimiento

4.2 Paño de limpieza

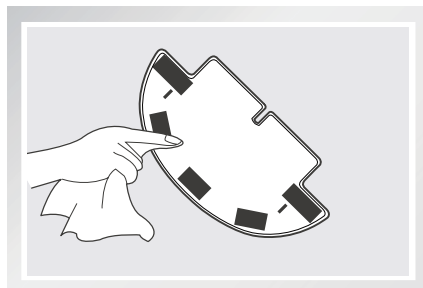
Retire la bandeja del paño de limpieza del DEEBOT y extraiga el paño.



Lave y seque el paño de limpieza.

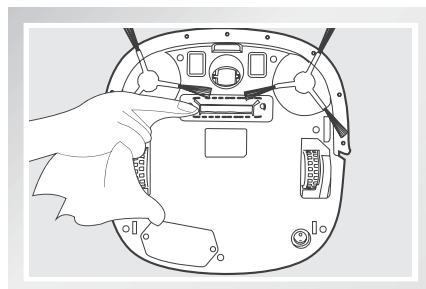


Limpie la bandeja del paño de limpieza con un trapo seco.

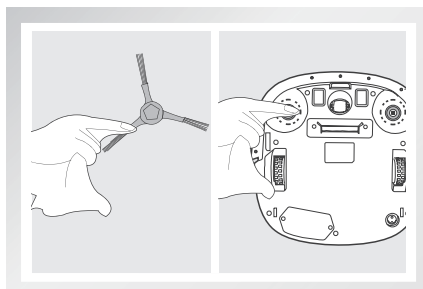


4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales

Limpie la entrada de polvo con un trapo seco.



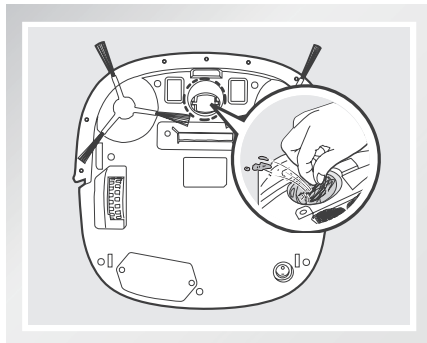
Extraiga los cepillos laterales. Limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño limpio y seco.



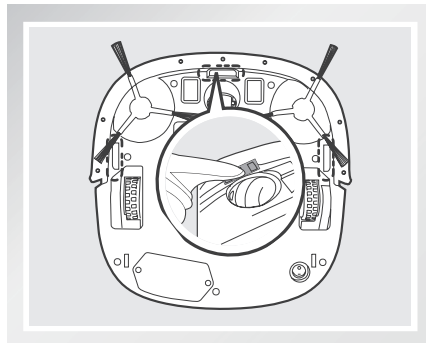
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

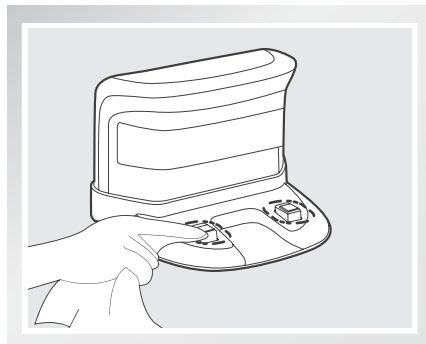
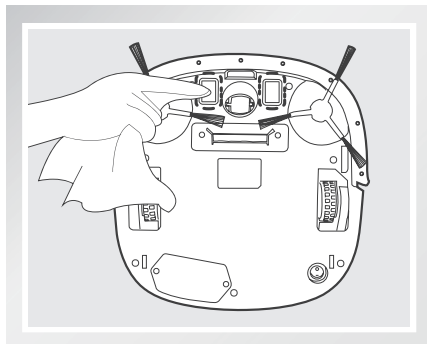
Limpe la rueda universal retirando los pelos que pueda tener enredados.



Limpe los sensores anticaída con un trapo seco para mantener su eficacia.



Limpe los contactos de carga y conectores de la estación de carga con un trapo seco.



4. Mantenimiento

4.5 Mantenimiento habitual

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

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

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

5. Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente para solucionar problemas habituales del DEEBOT.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido.	Coloque el interruptor de alimentación inferior del robot en la posición de encendido.
		El DEEBOT no hace contacto con la estación de carga.	Asegúrese de que los conectores del robot hagan contacto con la estación de carga. En caso necesario, puede mover el robot manualmente para asegurar el contacto.
		La estación de carga está desenchufada y el DEEBOT está encendido, lo que provoca que se consuma batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el DEEBOT está encendido. Mantenga el DEEBOT en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La batería está totalmente descargada.	Vuelva a activar la batería. Coloque el DEEBOT manualmente en la estación de carga, retírelo una vez transcurridos tres minutos de carga. Repita esta acción tres veces. A continuación, cargue el robot de la forma habitual.
2	El DEEBOT 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.
3	El DEEBOT regresa a la estación de carga antes de concluir la limpieza.	Cuando el nivel de la batería es bajo, el DEEBOT pasa automáticamente al modo de retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.
		El tiempo de funcionamiento varía en función de la superficie del suelo, la complejidad de la estancia y el modo de limpieza seleccionado.	Este comportamiento es normal. No se requiere realizar ninguna acción.

5. Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
4	El DEEBOT no funciona automáticamente a la hora programada.	La función de programación inteligente se ha cancelado.	Consulte la sección 3.4 Programación inteligente para más detalles.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería está poco cargada.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La entrada de polvo del robot está bloqueada o sus componentes enredados con suciedad.	Apague el robot, limpie el recipiente para polvo e invierta el robot. Limpie la entrada de polvo y los cepillos laterales del robot.
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 para limpiar el emisor de infrarrojos del mando a distancia o el receptor de infrarrojos en el DEEBOT.
		Hay otro equipo que interfiere en la señal de infrarrojos enviada al DEEBOT.	Evite utilizar el mando a distancia en la proximidad de otro equipo que emplee señales de infrarrojos.

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

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	70
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques	75
2.1 Contenu de l'emballage	75
2.2 Spécifications	75
2.3 Schéma du produit	76
3. Fonctionnement et programmation	78
3.1 Remarques avant le nettoyage	78
3.2 Démarrage rapide	79
3.3 Sélection du mode de nettoyage	82
3.4 Programmation du robot	83
3.5 Voyant d'état et Sons	84
4. Entretien	85
4.1 Réservoir à poussière et filtres	85
4.2 Chiffon de nettoyage	86
4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales	86
4.4 Autres composants	87
4.5 Entretien régulier	88
5. Dépannage	89

1. Consignes de sécurité importantes

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

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou bien qui manquent d'expérience et de connaissances, à la condition qu'ils aient été informés sur la façon de se servir de l'appareil de manière sûre et qu'ils aient compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les processus de nettoyage et d'entretien de routine ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
2. Débarrasser la zone à nettoyer. Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans l'appareil. Replier les franges sous les tapis et relever les rideaux et les nappes pour qu'ils ne traînent pas sur le sol.
3. Si le sol présente une déclivité dans la zone à nettoyer (une marche ou un escalier, par exemple), veiller à ce que l'appareil puisse détecter la marche sans tomber. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber. S'assurer que la barrière physique ne présente pas de risque de chute.
4. Utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans le présent manuel. Utiliser uniquement des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la station de charge.
6. **UNIQUEMENT** destiné à un usage domestique en **INTÉRIEUR**. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni dans des environnements industriels ou commerciaux.

1. Consignes de sécurité importantes

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

1. Consignes de sécurité importantes

18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas déplacer l'appareil ou la station de charge en tirant sur le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme une poignée, ne pas le coincer dans une porte et ne pas tirer le cordon sur des bords ou coins tranchants. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon d'alimentation. Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
20. Ne pas utiliser la station de charge si elle est endommagée.
21. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou le réservoir est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station de charge si cet appareil ne fonctionne pas correctement, a subi une chute, a été endommagé, est resté à l'extérieur ou est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
22. Couper l'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Le bouchon doit être retiré du réservoir avant le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
24. Pour la mise au rebut de l'appareil, retirer l'appareil de la station de charge, couper l'alimentation et retirer la batterie.
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
27. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser sous l'effet du feu.
28. Si la station de charge n'est pas utilisée pendant une longue période, la débrancher.

1. Consignes de sécurité importantes

29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions figurant dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut être tenu responsable de tous dommages ou préjudices causés par une utilisation incorrecte.
30. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer. Pour remplacer ou retirer la batterie, contacter le service clientèle.
31. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, recharger complètement le robot et le mettre hors tension pour le ranger. Débrancher la station de charge.
- 32. AVERTISSEMENT** : Pour recharger la batterie, seule l'unité d'alimentation amovible CH1465A fournie avec l'appareil doit être utilisée.
33. La télécommande contient deux piles AAA non-rechargeables. Pour remplacer la pile de la télécommande, il convient de retourner la télécommande, d'appuyer sur le bouton et de retirer le couvercle du logement des piles. Retirer les piles, et insérer les nouvelles piles en respectant la polarité. Remonter le couvercle du logement des piles.
34. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
35. Il ne faut pas mélanger différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.
36. Les piles de la télécommande doivent être insérées en respectant la polarité.
37. Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.
38. Si la télécommande va être inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
39. Les bornes d'alimentation ne doivent jamais être court-circuitées.

1. Consignes de sécurité importantes

Pour les pays de l'Union européenne

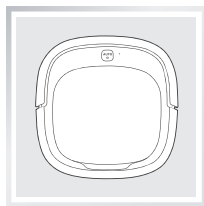


Mise au rebut correcte de ce produit

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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

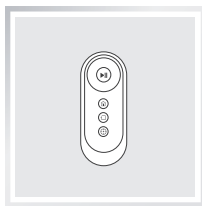
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



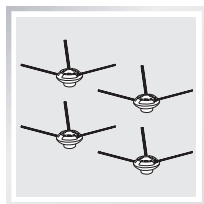
Station de charge



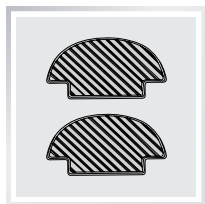
Télécommande
(avec piles)



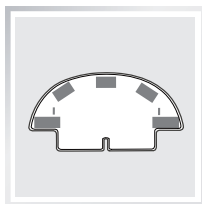
Manuel d'instructions
et Guide de
démarrage rapide



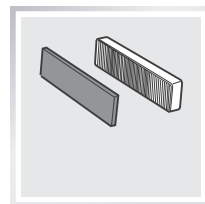
(4) Brosses latérales



(2) Chiffons de
nettoyage en microfibre
lavables/réutilisables



Plaque de chiffon de
nettoyage



Filtre éponge et filtre
haute efficacité de
remplacement

2.2 Spécifications

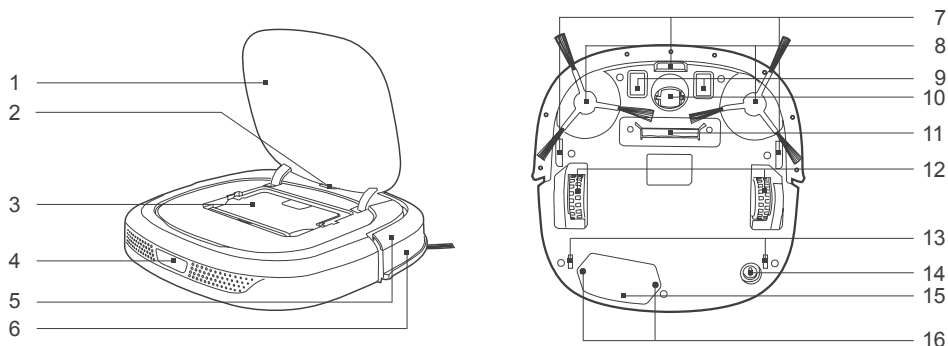
Modèle	DA5G		
Tension de fonctionnement	10,8 V CC	Puissance nominale	15 W
Modèle de batterie	ZJ1450 Darfon/ DA60 Darfon	Spécifications de la batterie	Batterie au lithium 10,8 V DC, 2600 mAh
Modèle de station de charge	CH1465A		
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA	Tension de sortie nominale	20 VCC
Courant de sortie nominal	1 A	Puissance nominale	20 W
Modèle de télécommande	RC1633	Tension d'entrée de la télécommande	3 V CC
Modèle de télécommande	AAA	Tension nominale de la pile de la télécommande	1.5V 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



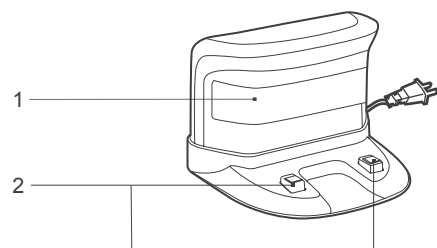
- | | | |
|---|---------------------------|---|
| 1. Capot supérieur | 6. Capteurs anticollision | 12. Roues motrices |
| 2. Bouton du mode automatique | 7. Capteurs antichute | 13. Emplacements de la plaque de chiffon de nettoyage |
| 3. Réservoir à poussière | 8. Brosses latérales | 14. Commutateur d'alimentation à la base du robot |
| 4. Récepteur infrarouge pour télécommande | 9. Contacts de charge | 15. Couverture de la batterie |
| 5. Pare-chocs mécanique | 10. Roue universelle | 16. Vis du couvercle de la batterie |
| | 11. Tête d'aspiration | |

Panneau de commande



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

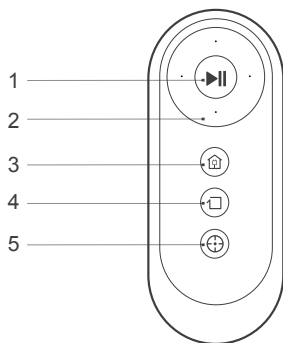
Station de charge



- | |
|--------------------------------------|
| 1. Générateur de signaux infrarouges |
| 2. Broches de recharge |

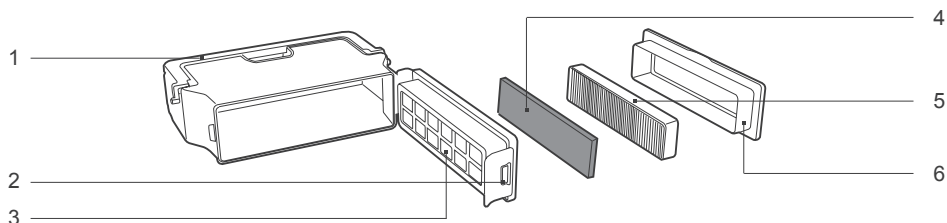
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Télécommande



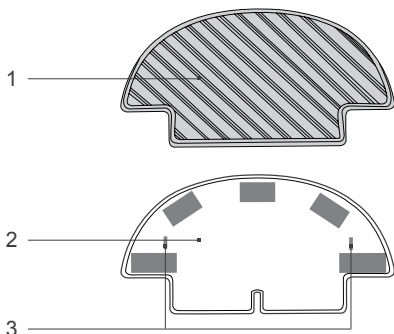
1. Bouton MARCHÉ/PAUSE
2. Boutons de commande de direction
3. Bouton de mode de retour au chargeur
4. Bouton de mode de nettoyage des bords
5. Bouton de mode de nettoyage localisé

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

Chiffon de nettoyage et plaque du chiffon de nettoyage

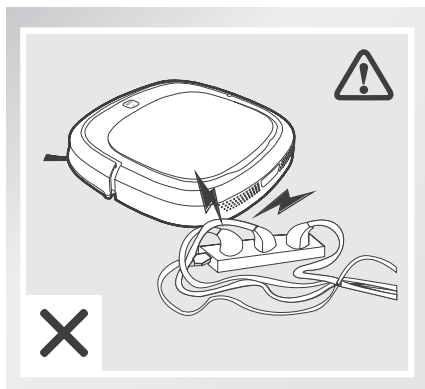


1. Chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable
2. Plaque de chiffon de nettoyage
3. Languettes de la plaque du chiffon de nettoyage

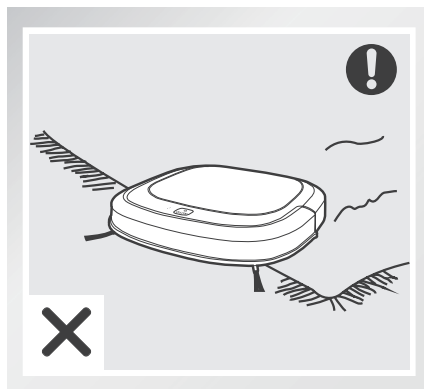
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

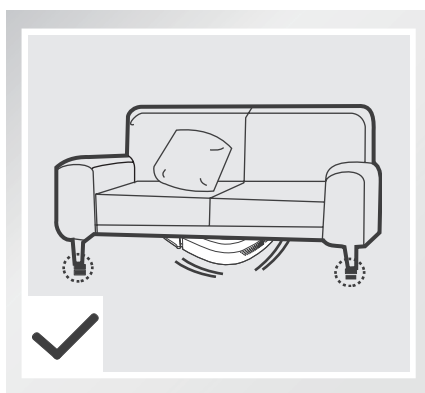
Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



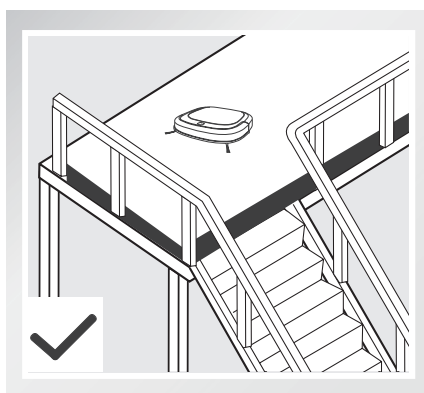
Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



L'appareil n'est pas adapté à une utilisation sur tapis. Avant d'utiliser l'appareil à proximité d'un tapis, replier les bords sur eux-mêmes.



Ne pas oublier que le robot a besoin d'un espace d'au moins 6 cm (2,4") pour nettoyer sans problème sous les meubles.



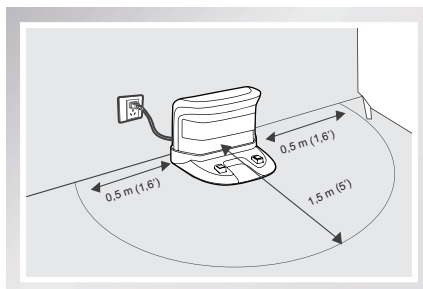
En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

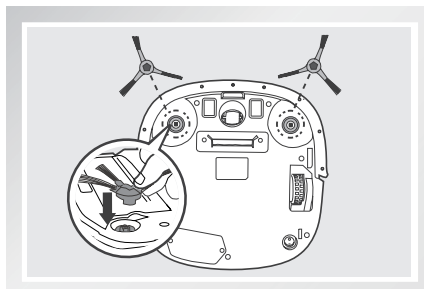
1 Positionnement de la station de charge

- 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 pi) des deux côtés du chargeur.
- Brancher la station de charge.



2 Installation des brosses latérales

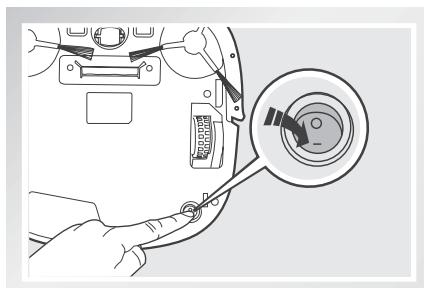
- Fixer les brosses latérales en bas du robot DEEBOT en appuyant dessus pour les insérer dans l'emplacement de couleur correspondante jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.



3 Mise sous tension

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

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

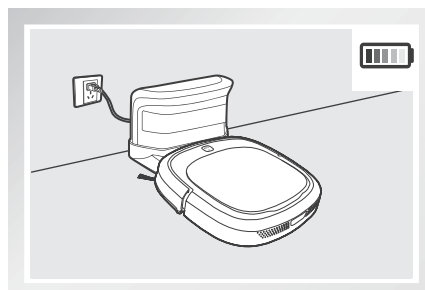


3. Fonctionnement et programmation

4 Charge du robot DEEBOT

- Placer le robot DEEBOT sur la station de charge en veillant à ce que les contacts de charge du robot DEEBOT et les broches de la station de charge soient connectés.
- Charger le robot DEEBOT pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.

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



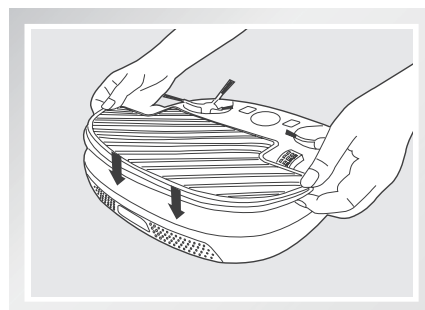
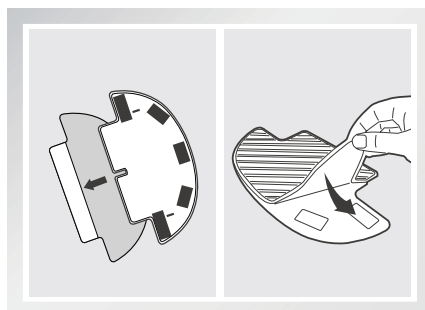
5 Fixer le chiffon de nettoyage, si nécessaire

Pour utiliser la fonction de lavage en option du robot, 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.

Fixer le chiffon de nettoyage sur sa plaque.

Insérer les languettes de la plaque du chiffon de nettoyage dans les logements prévus à cet effet situés sur la partie inférieure du robot DEEBOT jusqu'à entendre un clic.



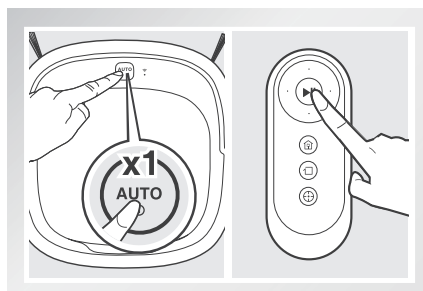
3. Fonctionnement et programmation

6 Démarrage

- Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot DEEBOT ou sur le bouton de MARCHE/PAUSE (▶||) 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 ».

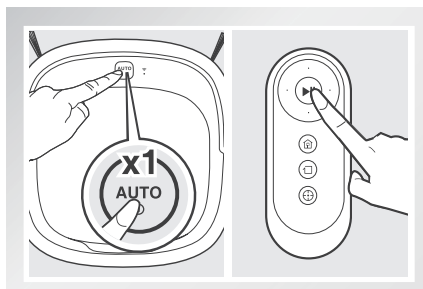
* Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT peut être orienté à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande.



7 Mise en pause

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

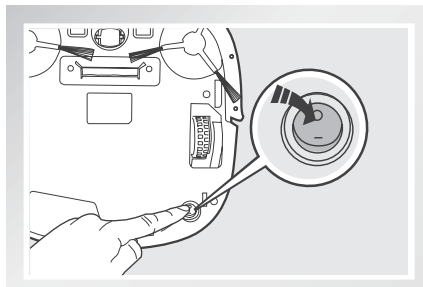
* Le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'éteint si celui-ci est en pause depuis plus de 10 minutes. Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot ou sur n'importe quel bouton de la télécommande pour faire sortir le robot du mode veille.



8 Mise hors tension

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

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



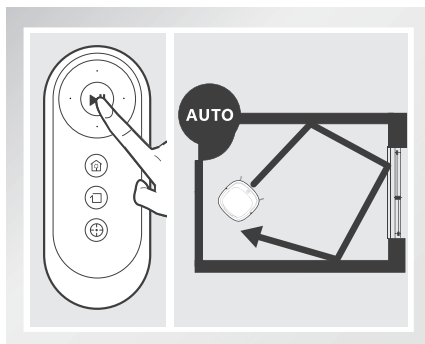
3. Fonctionnement et programmation

3.3 Sélection du mode de nettoyage

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

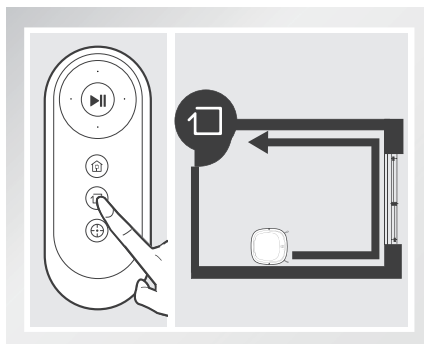
1 Mode de nettoyage automatique

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.



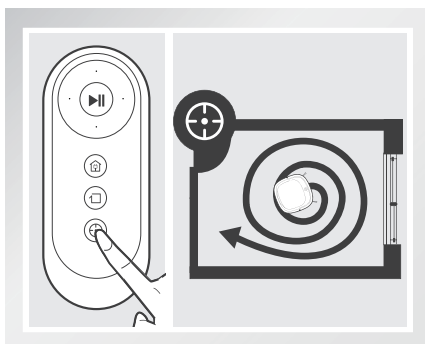
2 Mode de nettoyage des bords

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



3 Mode de nettoyage localisé (1,5 à 5 minutes)

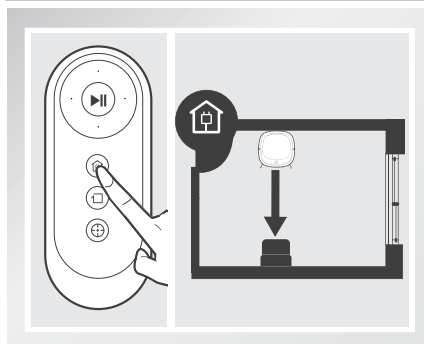
Ce mode est utilisé pour les surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT se concentre sur une surface particulière à nettoyer.



4 Mode de retour au chargeur

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

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



3. Fonctionnement et programmation

3.4 Programmation du robot

Le robot DEEBOT est doté de fonctions de planification intelligente et de planification de l'heure pour programmer les séances de nettoyage. Vous pouvez programmer le robot DEEBOT grâce à la fonction de planification intelligente disponible sur son panneau de commande. Le robot DEEBOT peut également être programmé via l'application grâce à la fonction de planification de l'heure.

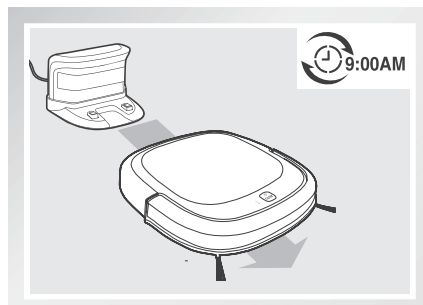
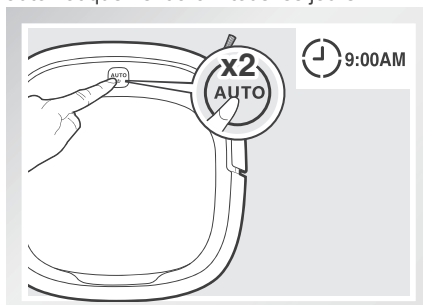
Planification intelligente

1 Définir la planification intelligente

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

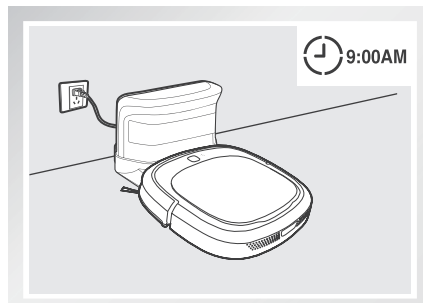
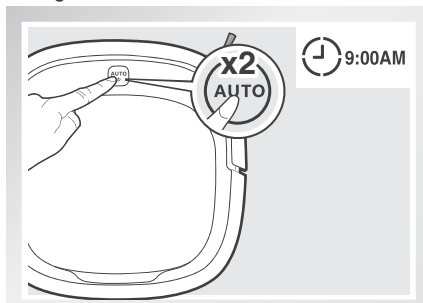
Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique du robot DEEBOT pour régler l'heure actuelle comme heure de nettoyage programmée. La planification intelligente est bien activée lorsque le robot émet une gamme ascendante et que le bouton de mode automatique s'allume en BLEU fixe. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoiera automatiquement à l'heure de nettoyage planifiée.

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



2 Annuler la planification intelligente

Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique du robot DEEBOT. Le robot émet une gamme descendante et le bouton de mode automatique s'allume en BLEU fixe. La planification intelligente est annulée.



* Pour nettoyer automatiquement à un autre moment, annuler tout d'abord la planification intelligente, puis définir une nouvelle planification intelligente à l'heure souhaitée.

* Si le robot DEEBOT est hors tension, la planification intelligente est annulée.

3. Fonctionnement et programmation

Planification de l'heure

1 Voyant d'état et Sons

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

3.5 Voyant d'état 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.

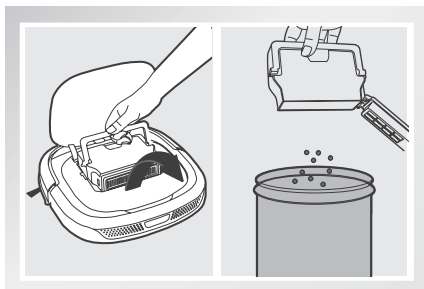
Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Dysfonctionnement des roues motrices	Retirer les cheveux ou autres débris des roues motrices.
Trois bips	Dysfonctionnement des roues motrices	Retourner le robot. Appuyer sur les roues motrices pour entendre un clic. En l'absence de clic, contacter le service client.
Quatre bips	Dysfonctionnement du réservoir à poussière	Enlever le réservoir à poussière et le réinstaller correctement. Si le robot émet encore l'alarme, contacter le service client.
Cinq bips	Batterie faible	Placer manuellement le robot sur la station de chargement pour le recharger.
Sept bips	Dysfonctionnement des capteurs antichute	Dépoussiérer les capteurs antichute.

4. Entretien

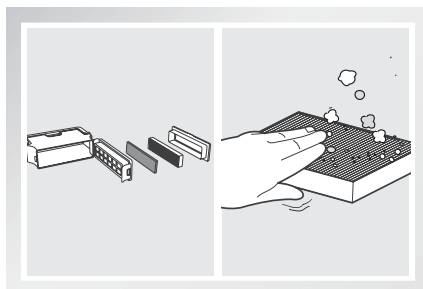
* Pour procéder au nettoyage et à l'entretien du robot DEEBOT, le mettre hors tension et débrancher la station de charge.

4.1 Réservoir à poussière et filtres

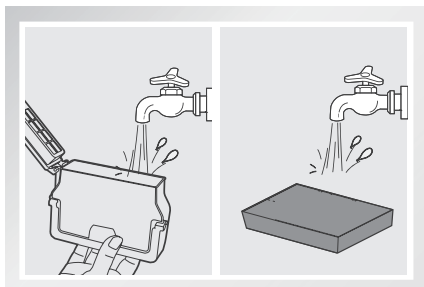
Ouvrir le capot supérieur du robot DEEBOT et retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le couvercle du réservoir à poussière et vider le réservoir.



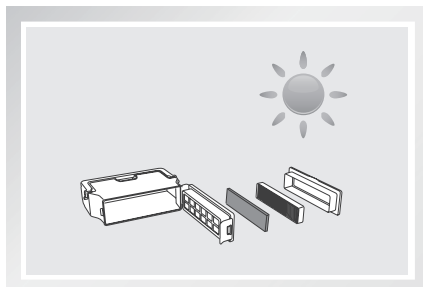
Retirer les filtres. Tapoter le filtre haute efficacité pour le nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.



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



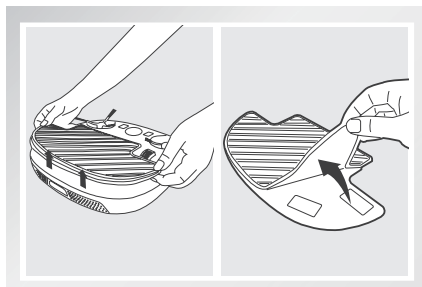
Sécher complètement le réservoir à poussière et le filet du filtre avant de les réinstaller.



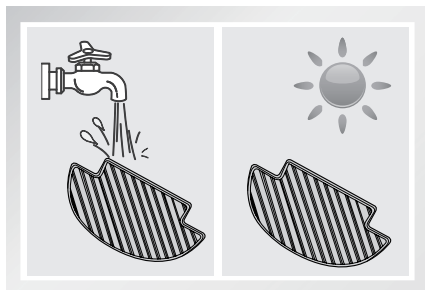
4. Entretien

4.2 Chiffon de nettoyage

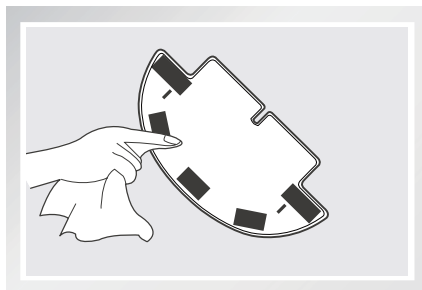
Retirer la plaque du chiffon de nettoyage du robot DEEBOT et retirer le chiffon de nettoyage.



Laver le chiffon de nettoyage et le laisser sécher.

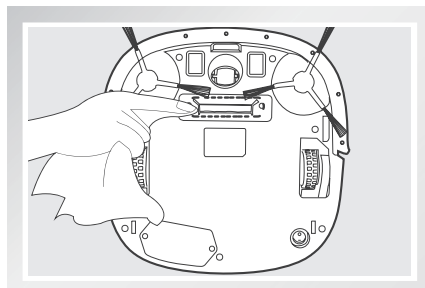


Essuyer la plaque du chiffon de nettoyage avec un chiffon sec.

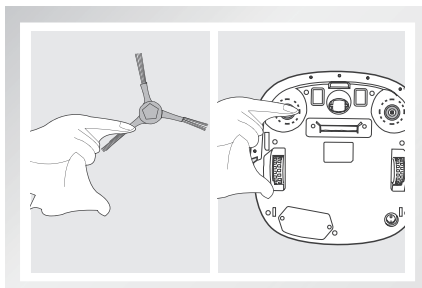


4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales

Essuyer la tête d'aspiration avec un chiffon sec.



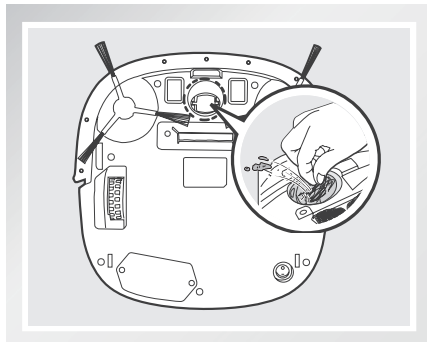
Retirer les brosses latérales. Essuyer les brosses latérales et leurs logements avec un chiffon sec et propre.



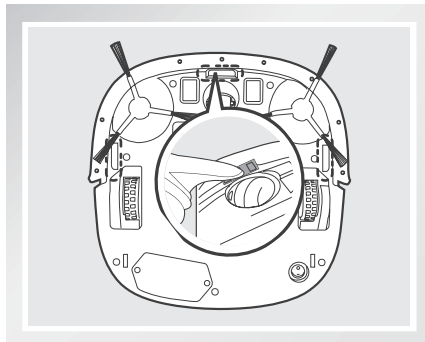
4. Entretien

4.4 Autres composants

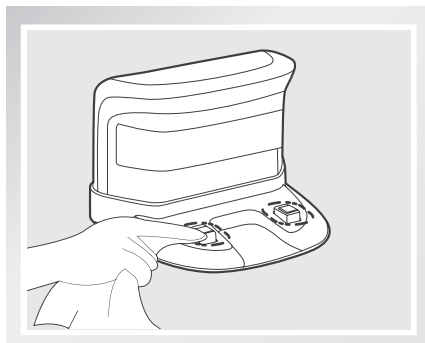
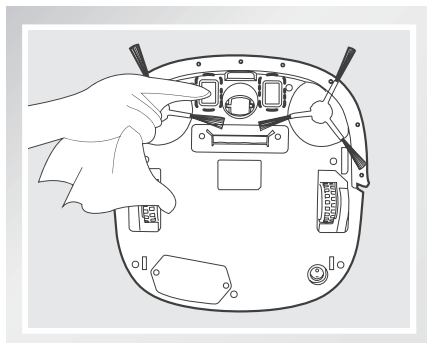
Nettoyer la roue universelle en ôtant les cheveux ou poils qui y seraient emmêlés.



Essuyer les capteurs antichute avec un chiffon sec afin qu'ils gardent leur efficacité.



Essuyer les contacts de recharge et les broches de la station de recharge avec un chiffon sec.



4. Entretien

4.5 Entretien régulier

Pour maintenir les performances optimales du robot DEEBOT, entretenir et remplacer ses composants 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	Après chaque utilisation	/
Brosse latérale	Une fois toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale	Une fois par semaine	Tous les 6 à 12 mois
Filtre éponge/Filtre haute efficacité	Une fois par semaine (deux fois par semaine avec des animaux à la maison)	Tous les 4 à 6 mois
Roue universelle Capteurs antichute Contacts de charge Broches de recharge	Une fois par semaine	/

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

5. Dépannage

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

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le robot DEEBOT ne se charge pas.	Le robot DEEBOT n'est pas sous tension.	Mettre le commutateur d'alimentation situé à la base du robot sur la position sous tension.
		Le robot DEEBOT n'a pas établi de connexion avec la station de charge.	S'assurer que les contacts de charge du robot sont connectés aux broches de recharge. Déplacer le robot manuellement pour procéder à la connexion, si nécessaire.
		La station de charge est débranchée alors que le robot DEEBOT est sous tension, ce qui entraîne le déchargement de la batterie.	Brancher la station de charge et vérifier que le robot DEEBOT est sous tension. Laisser le robot DEEBOT sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactiver la batterie. Placer le robot DEEBOT sur la station de charge à la main, le retirer après l'avoir laissé en charge pendant 3 minutes, répéter 3 fois cette opération, puis charger normalement.
2	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.
3	Le robot DEEBOT revient à la station de charge avant d'avoir terminé le nettoyage.	Lorsque la charge de la batterie devient faible, le robot DEEBOT bascule automatiquement en mode de retour au chargeur et retourne à la station de charge pour se recharger tout seul.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.
		Le temps de travail varie selon la surface du sol, la complexité de la pièce et le mode de nettoyage sélectionné.	C'est normal. Il n'est pas nécessaire d'intervenir.

5. Dépannage

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
4	Le robot DEEBOT ne procède pas au nettoyage automatique à l'heure planifiée.	La fonction de planification intelligente est annulée.	Se reporter à la section 3.4 sur la fonctionnalité de planification intelligente pour plus de détails.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot est faible.	Laisser le robot DEEBOT sous tension et sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		La tête d'aspiration du robot est bloquée et/ou ses composants sont encombrés par des débris.	Mettre le robot hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer la tête d'aspiration du robot et les brosses latérales.
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 sont sales.	Utiliser un chiffon sec pour essuyer l'émetteur infrarouge de la télécommande et le récepteur infrarouge du robot DEEBOT.
		D'autres équipements gênent le signal infrarouge transmis au robot DEEBOT.	Éviter d'utiliser la télécommande à proximité d'autres équipements utilisant des signaux infrarouges.

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

Se doveste imbattervi in 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.....	93
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche.....	98
2.1 Contenuto della confezione.....	98
2.2 Specifiche.....	98
2.3 Diagramma del prodotto.....	99
3. Funzionamento e programmazione.....	101
3.1 Note prima della pulizia.....	101
3.2 Avvio rapido.....	102
3.3 Selezione della modalità di pulizia.....	105
3.4 Programmazione del robot.....	106
3.5 Spia di stato e segnali acustici.....	107
4. Manutenzione.....	108
4.1 Cassetta di raccolta e filtri.....	108
4.2 Panno di pulizia.....	109
4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali.....	109
4.4 Altri componenti.....	110
4.5 Regular Maintenance.....	111
5. Risoluzione dei problemi.....	112

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

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

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

8. Non utilizzare senza aver installato la cassetta di raccolta e i filtri.
9. Non utilizzare l'apparecchio in un'area con candele accese o oggetti fragili.
10. Non utilizzare in condizioni climatiche estremamente calde o fredde (sotto i 5°C o sopra i 40°C).
11. Tenere capelli, vestiti, dita e qualsiasi parte del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
12. Non utilizzare l'apparecchio in una stanza in cui sta dormendo un neonato o un bambino.
13. Non utilizzare l'apparecchio su superfici bagnate o con acqua stagnante.
14. Non consentire all'apparecchio di raccogliere oggetti grandi come pietre, grossi pezzi di carta o oggetti che potrebbero ostruire l'apparecchio.
15. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali infiammabili o combustibili come benzina, toner per stampanti o fotocopiatrici, né utilizzarlo in aree dove questi potrebbero essere presenti.
16. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali incandescenti o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi, cenere ardente, o qualsiasi cosa che potrebbe provocare un incendio.
17. Non infilare oggetti nella presa di aspirazione. Non utilizzare l'apparecchio se la presa di aspirazione è ostruita. Mantenere la presa libera da polvere, garze, capelli, o qualsiasi cosa che potrebbe ridurre il flusso d'aria.
18. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non tirare o trascinare l'apparecchio o il dock di ricarica dal cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione come maniglia, non chiudere il cavo di alimentazione in una porta e non strusciare il cavo di alimentazione su spigoli affilati. Non far passare l'apparecchio sopra al cavo di alimentazione. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

19. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, sarà necessario sostituirlo presso il produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
20. Se danneggiato, non utilizzare il dock di ricarica.
21. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio o il dock di ricarica se non funziona correttamente, se è caduto, se è stato lasciato all'esterno o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
22. 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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

31. Se il robot non verrà utilizzato per lungo tempo, ricaricarlo completamente, spegnerlo e scollegare il dock di ricarica.
- 32. AVVISO:** ai fini della ricarica della batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH1465A fornita con questo apparecchio.
33. Il telecomando viene fornito con due batterie AAA non ricaricabili. Per sostituire la batteria del telecomando, capovolgere il telecomando, premere e rimuovere il coperchio del vano delle batterie. Rimuovere le batterie e inserire le nuove batterie con la polarità corretta. Rimontare il coperchio del vano delle batterie.
34. Le batterie non ricaricabili non possono essere ricaricate.
35. Non è possibile utilizzare simultaneamente batterie nuove e vecchie.
36. Le batterie del telecomando devono essere inserite correttamente secondo le indicazioni della polarità.
37. Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
38. Se il telecomando rimane inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
39. I terminali dell'alimentazione non devono essere in corto circuito.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

Per i paesi dell'Unione europea

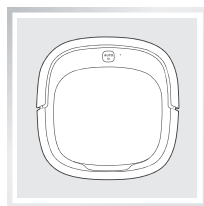


Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

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, ricorrere ai servizi di ritiro e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto, che sarà in grado di smaltirlo correttamente.

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

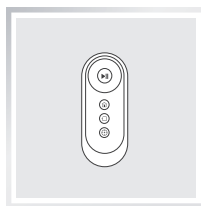
2.1 Contenuto della confezione



Robot



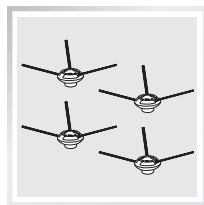
Dock di ricarica



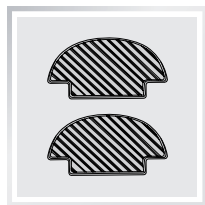
Telecomando
(con batteria)



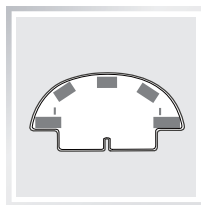
Manuale d'uso e
guida avvio rapido



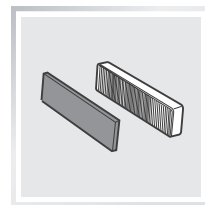
(4) Spazzole laterali



(2) Panni per pulizia
in microfibra lavabili/
riutilizzabili



Piatto per panno di
pulizia



Sostituzione filtro
di spugna e filtro
ad alta efficienza

2.2 Specifiche

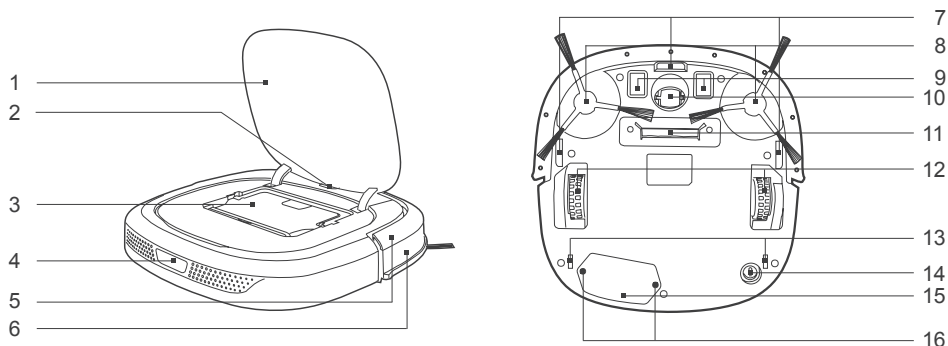
Modello	DA5G		
Voltaggio di funzionamento	10,8 V DC	Potenza nominale	15 W
Modello batteria	ZJ1450 Darfon/ DA60 Darfon	Specifiche della batteria	Litio 10,8 V CC da 2600 mAh
Modello del dock di ricarica	CH1465A		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V CA	Tensione di uscita nominale	20 V DC
Corrente di uscita nominale	1 A	Potenza nominale	20 W
Modello del telecomando	RC1633	Tensione di ingresso telecomando	3 V DC
Modello di batteria del telecomando	AAA	Tension nominale de la pile de la télécommande	1.5 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



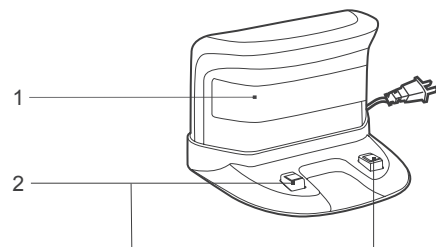
- | | | |
|---|---------------------------|---|
| 1. Coperchio superiore | 6. Sensori anticollisione | 12. Ruote motrici |
| 2. Pulsante Modalità AUTO | 7. Sensori anticaduta | 13. Slot per piatto per panno di pulizia |
| 3. Cassetta di raccolta | 8. Spazzole laterali | 14. Interruttore di alimentazione inferiore |
| 4. Ricevitore a infrarossi per il telecomando | 9. Contatti di ricarica | 15. Coperchio della batteria |
| 5. Paracolpi meccanico e striscia paracolpi | 10. Ruota universale | 16. Viti del coperchio della batteria |
| | 11. Presa di aspirazione | |

Pannello di controllo



- | |
|---------------------------|
| 1. Pulsante Modalità AUTO |
| 2. Spia Wi-Fi |

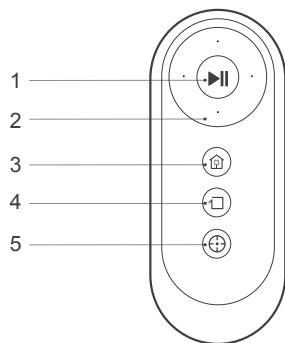
Dock di ricarica



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

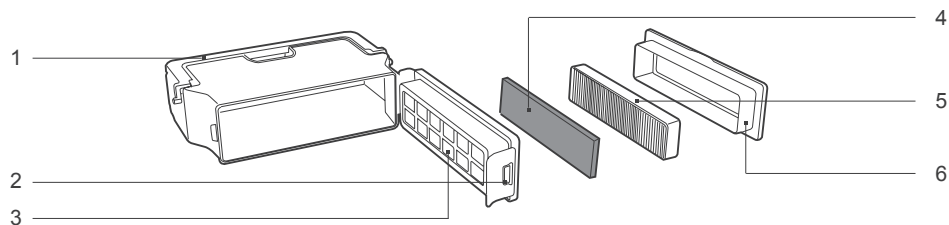
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Telecomando



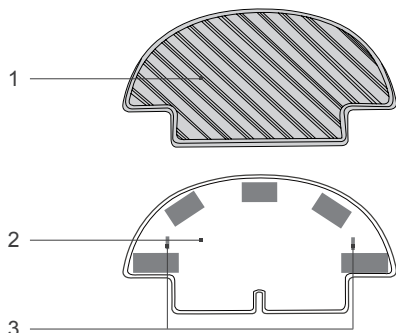
1. Pulsante AVVIO/PAUSA
2. Pulsanti di controllo direzionali
3. Pulsante Modalità di ritorno in carica
4. Pulsante Modalità di pulizia bordi
5. Pulsante Modalità di pulizia circoscritta

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

Panno di pulizia e piatto per panno di pulizia

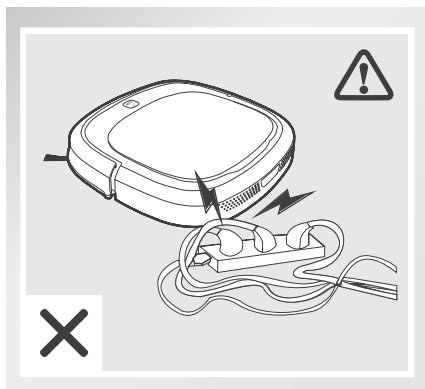


1. Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile
2. Piatto per panno di pulizia
3. Linguette del piatto per panno di pulizia

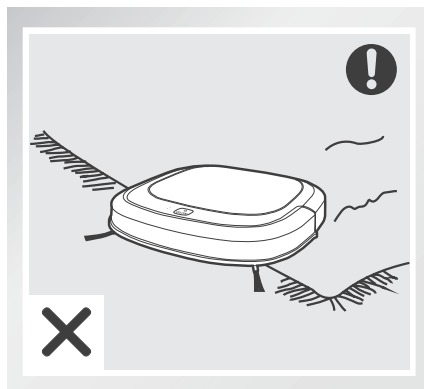
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

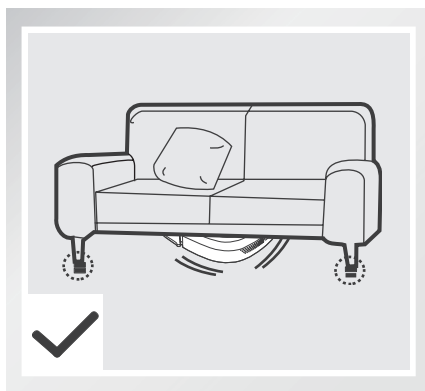
Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



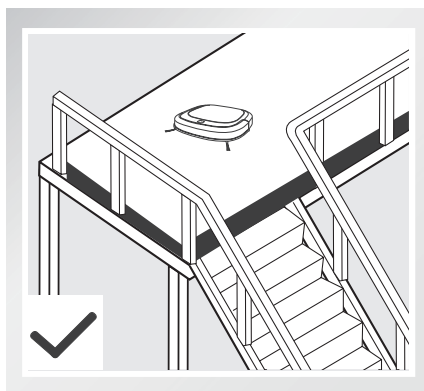
Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



Il prodotto non è adatto per essere utilizzato sui tappeti. Ripiegare i bordi dei tappeti prima di utilizzare il prodotto in loro prossimità.



Per il robot è richiesto uno spazio di almeno 6 cm per pulire sotto i mobili, senza complicazioni.



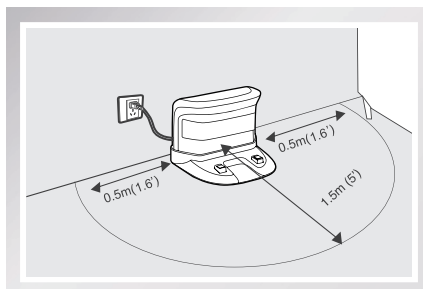
Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT assicurandosi che i sensori anticaduta rilevino il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

3. Funzionamento e programmazione

3.2 Avvio rapido

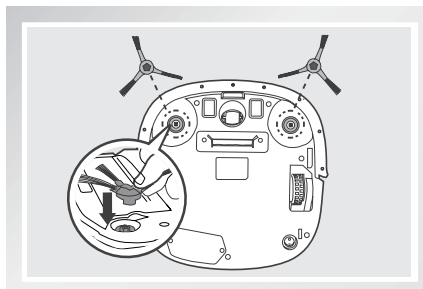
1 Posizionamento del dock di ricarica

- 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 delle spazzole laterali

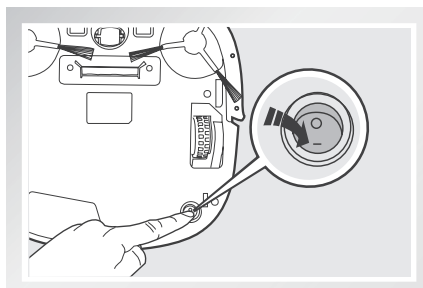
- Collegare le spazzole laterali alla parte inferiore di DEEBOT spingendole in ogni slot in base al colore corrispondente finché non si sente un clic



3 Accensione (ON)

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

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

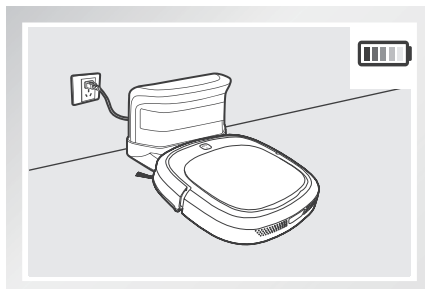


3. Funzionamento e programmazione

4 Ricarica di DEEBOT

- Posizionare DEEBOT sul dock di ricarica assicurandosi che i contatti di ricarica su DEEBOT e i pin del dock di ricarica formino una connessione.
- Lasciare in carica DEEBOT per almeno 4 ore prima del primo utilizzo.

* Il pulsante Modalità AUTO lampeggia quando DEEBOT SLIM è in fase di ricarica. Il pulsante Modalità AUTO si illumina quando DEEBOT è completamente carico.



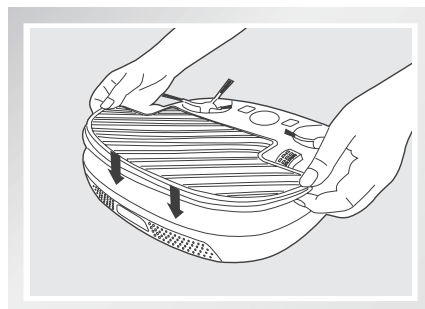
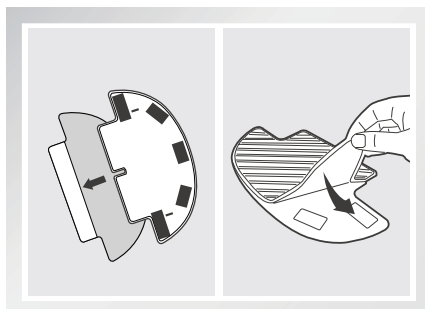
5 Installazione di un panno di pulizia (opzionale)

Per utilizzare la funzione di lavaggio opzionale del robot, installare il panno di pulizia in dotazione.

* Quando si utilizza la funzione di lavaggio opzionale, ripiegare i bordi dei tappeti in modo che DEEBOT li eviti.


Attaccare il panno di pulizia al piatto per panno di pulizia.

Inserire le linguette del piatto per panno di pulizia negli slot per il panno di pulizia sulla parte inferiore di DEEBOT finché non si sente un clic.



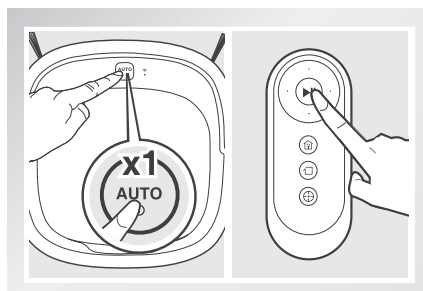
3. Funzionamento e programmazione

6 Avvio

- Premere il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT o il pulsante AVVIO/PAUSA  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.

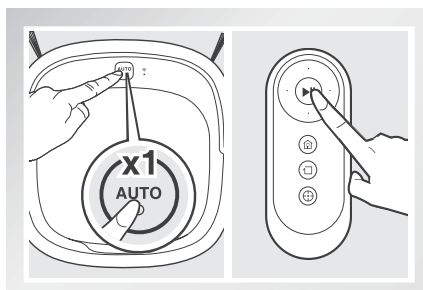
* DEEBOT può essere programmato utilizzando i pulsanti di controllo direzionali sul telecomando.



7 Pausa

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

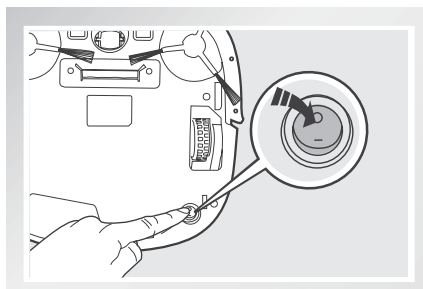
* Il pulsante Modalità AUTO sul pannello di controllo smette di lampeggiare se il robot è in pausa da oltre 10 minuti. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot oppure premere un pulsante qualsiasi sul telecomando per riavviare il robot.



8 Spegnimento (OFF)

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

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



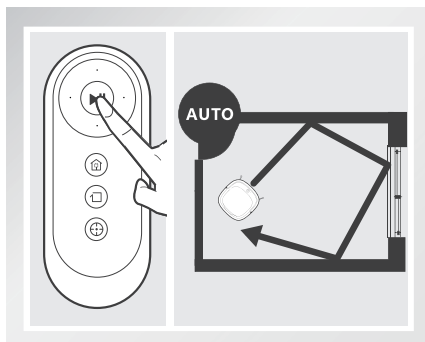
3. Funzionamento e programmazione

3.3 Selezione 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 o l'app ECOVACS.

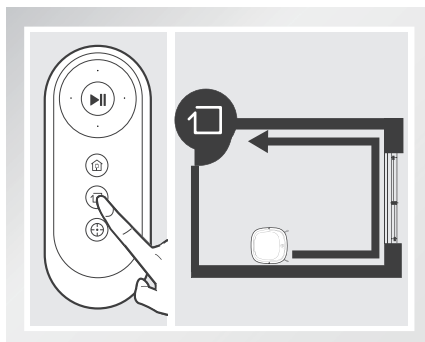
1 Modalità di pulizia AUTO

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



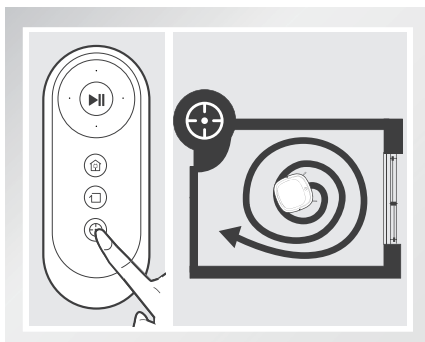
2 Modalità di pulizia bordi

Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. In modalità di pulizia bordi, DEEBOT pulisce seguendo un bordo (ad esempio un muro).



3 Modalità Pulizia circoscritta (1,5-5 minuti)

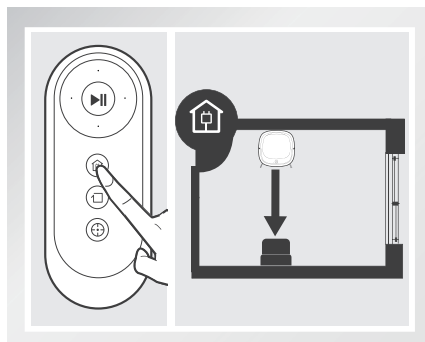
Questa modalità è adatta a un'area in cui si è concentrata molta polvere o sporcizia. Nella modalità Pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire.



4 Modalità di ritorno in carica

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

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



3. Funzionamento e programmazione

3.4 Programmazione del robot

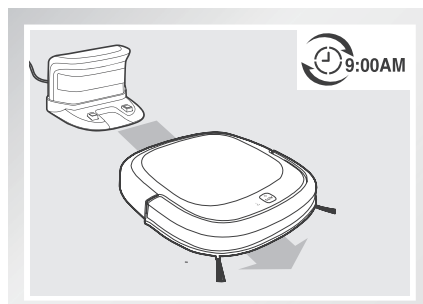
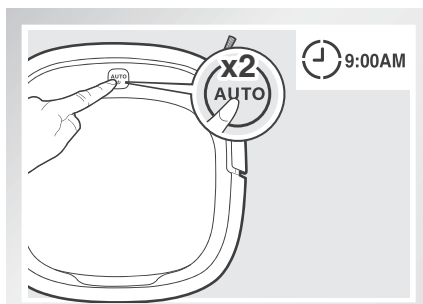
DEEBOT dispone di funzioni di programmazione intelligente e programmazione oraria per pianificare i tempi di pulizia. DEEBOT può essere programmato per eseguire automaticamente la pulizia, impostando la programmazione intelligente dal pannello di controllo del robot. È possibile effettuare la programmazione oraria di DEEBOT tramite l'app. **Intelligent Scheduling**

1 Impostazione della programmazione intelligente

DEEBOT può essere programmato per eseguire automaticamente la pulizia una volta al giorno, alla stessa ora, anche quando non c'è nessuno in casa.

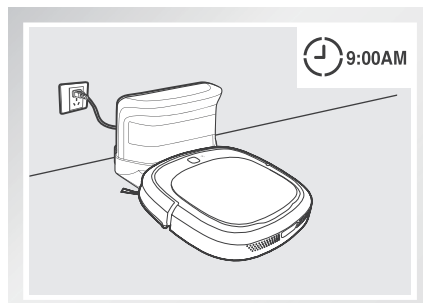
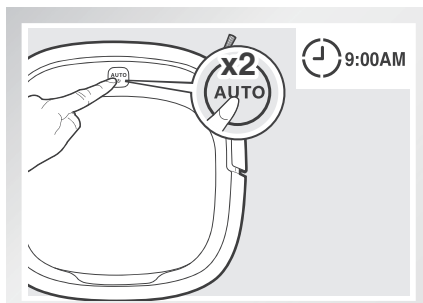
Premere due volte il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT per impostare l'ora corrente come orario della pulizia programmata. La programmazione intelligente è impostata quando il robot emette un motivo crescente e il pulsante Modalità AUTO si illumina in BLU. DEEBOT pulirà automaticamente all'ora programmata, tutti i giorni.

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



2 Annullamento della programmazione intelligente

Premere due volte il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT. Il robot emette un motivo decrescente e il pulsante Modalità AUTO si illumina in BLU. La programmazione intelligente è annullata.



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

3. Funzionamento e programmazione

Programmazione oraria

1 Impostazione della programmazione oraria

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

3.5 Spia di stato e segnali acustici

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

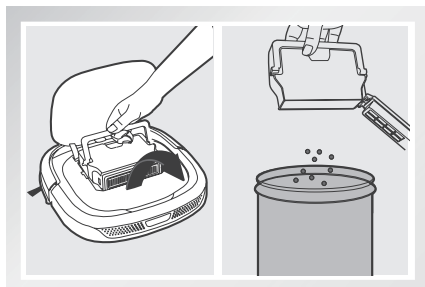
Segnale acustico di allarme	Problemi	Soluzione
Un segnale acustico	Malfunzionamento della ruota motrice	Verificare se nelle ruote motrici si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia ed eventualmente pulirle.
Tre segnali acustici	Malfunzionamento della ruota motrice	Rovesciare il robot. Premere sulle ruote motrici in attesa di un clic. In mancanza di questo clic, contattare l'assistenza clienti.
Quattro segnali acustici	Malfunzionamento della cassetta di raccolta	Rimuovere la cassetta di raccolta e reinstallarla correttamente. Se il robot continua a emettere l'allarme, contattare l'assistenza clienti.
Cinque segnali acustici	Batteria scarica	Posizionare manualmente il robot sul dock di ricarica.
Sette segnali acustici	Malfunzionamento del sensore anticaduta	Verificare la presenza di polvere nei sensori anticaduta ed eventualmente pulirli.

4. Manutenzione

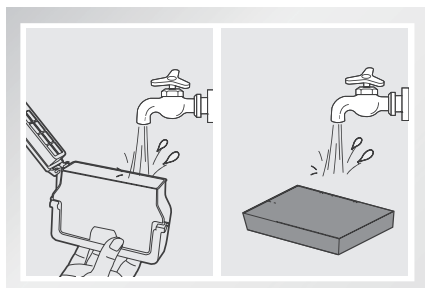
* Prima di eseguire operazioni di pulizia e manutenzione, spegnere DEEBOT e scollegare il dock di ricarica.

4.1 Cassetta di raccolta e filtri

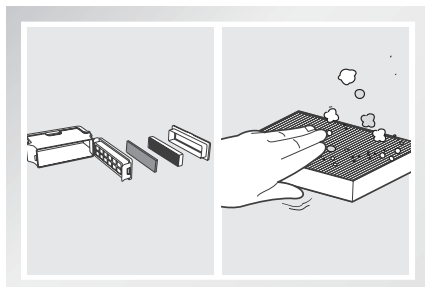
Aprire il coperchio superiore del robot e rimuovere la cassetta di raccolta. Aprire il coperchio della cassetta di raccolta e svuotare la cassetta di raccolta.



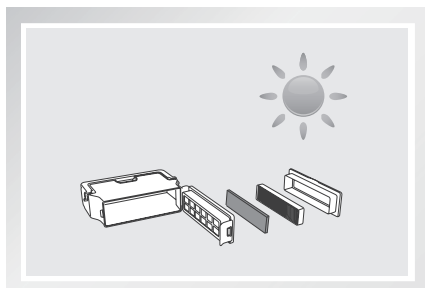
Sciacquare la cassetta di raccolta, il filtro di spugna e la rete filtro sotto acqua corrente.



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



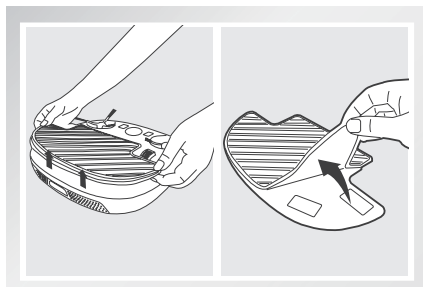
Far asciugare completamente la cassetta di raccolta e i filtri prima di rimontarli.



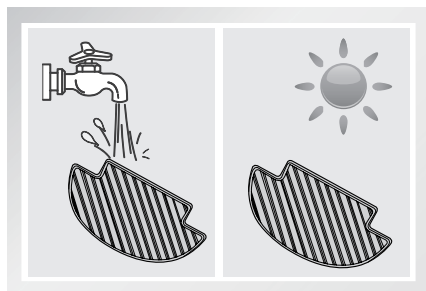
4. Manutenzione

4.2 Panno di pulizia

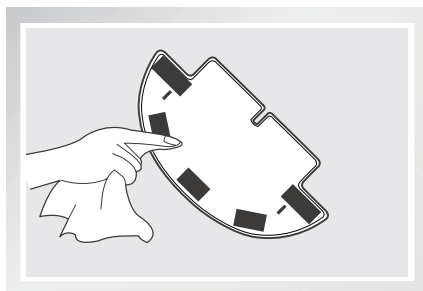
Rimuovere il piatto per panno di pulizia da DEEBOT e rimuovere il panno di pulizia.



Lavare e asciugare il panno di pulizia.

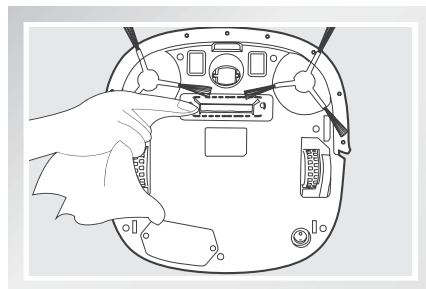


Pulire il piatto per panno di pulizia con un panno asciutto.

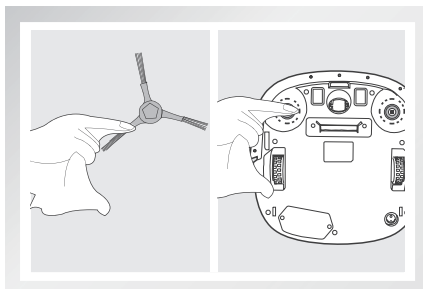


4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali

Pulire la presa di aspirazione con un panno asciutto.



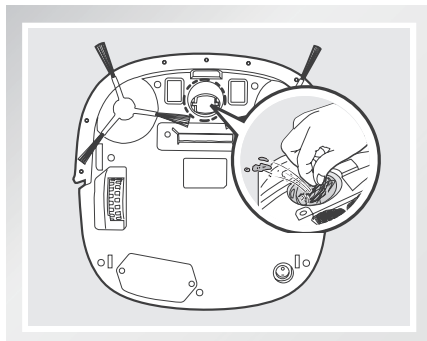
Rimuovere le spazzole laterali. Pulire le spazzole laterali e i rispettivi slot con un panno pulito asciutto.



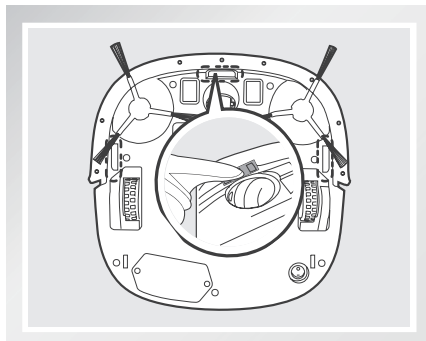
4. Manutenzione

4.4 Altri componenti

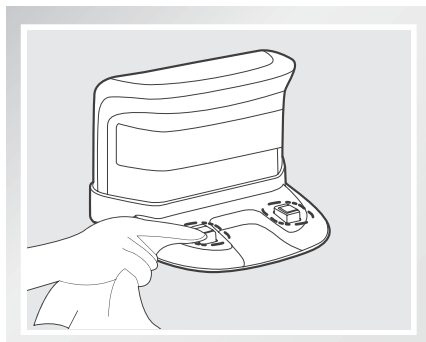
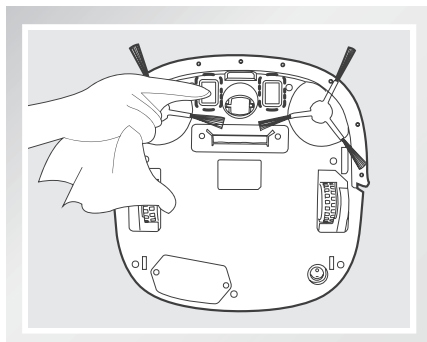
Pulire la ruota universale rimuovendo eventuali capelli aggrovigliati.



Pulire i sensori anticaduta con un panno asciutto, per mantenerne l'efficacia.



Pulire i contatti e i pin del dock di ricarica con un panno asciutto.



4. Manutenzione

4.5 Manutenzione regolare

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

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

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

5. Risoluzione dei problemi

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

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso.	Ruotare l'interruttore di alimentazione inferiore in posizione ON.
		DEEBOT non è correttamente collegato al dock di ricarica.	Assicurarsi che i contatti di ricarica del robot siano correttamente collegati ai pin del dock di ricarica. Se necessario, è possibile spostare il robot manualmente per effettuare il collegamento.
		Il dock di ricarica è scollegato, mentre DEEBOT è acceso. Ciò consuma la batteria.	Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente e assicurarsi che DEEBOT sia acceso. Tenere DEEBOT sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		La batteria è completamente scarica.	Riattivare la batteria. Posizionare manualmente DEEBOT sul dock di ricarica e rimuoverlo dopo averlo caricato per 3 minuti; ripetere 3 volte, quindi caricare normalmente.
2	DEEBOT 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, rimuoverlo manualmente gli ostacoli e riavviarlo.
3	DEEBOT torna al dock di ricarica prima di aver completato la pulizia.	Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
		Il tempo di funzionamento varia in base alla superficie del pavimento, alla complessità della stanza e alla modalità di pulizia selezionata.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
4	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	La funzione di programmazione intelligente è annullata.	Fare riferimento alla sezione 3.4 "Programmazione intelligente", per ulteriori dettagli.
		DEEBOT è spento.	Accendere DEEBOT.
		La batteria del robot è quasi scarica.	Tenere DEEBOT acceso e sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		La presa di aspirazione del robot è bloccata e/o sui componenti è aggrovigliata della sporcizia.	Spegner il robot, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire la presa di aspirazione e le spazzole laterali del robot.
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 del robot è quasi scarica.	Assicurarsi che DEEBOT sia acceso e completamente carico.
		Non è possibile trasmettere il segnale a infrarossi perché l'emettitore di infrarossi sul telecomando o il ricevitore di infrarossi su DEEBOT è sporco.	Utilizzare un panno asciutto 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.

Declaration of conformity

Document number: 0007

Manufacturer: Ecovacs Robotics Co., Ltd.

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

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


Product designation:	Automatic battery-operated cleaner
Brand:	
Model:	DA5G
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

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

Standards the product is in conformity with:

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


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

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

DA5G-EU01-IM2017R01