

DEEBOT MINI™

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



EN Instruction Manual	2
DE Benutzerhandbuch.....	20
ES Manual de instrucciones.....	40
FR Manuel d'instructions	60
PT Manual de instruções.....	80
IT Manuale d'uso	100
Declaration of conformity	120

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

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

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

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

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions	2
2. Package Contents and Technical Specifications	5
2.1 Package Contents.....	5
2.2 Specifications.....	5
2.3 Product Diagram.....	6
3. Operating and Programming	8
3.1 Notes Before Cleaning.....	8
3.2 Quick Start.....	9
3.3 Cleaning Mode Selection.....	12
3.4 Intelligent Scheduling.....	13
3.5 Alarm Indicator and Sounds.....	14
4. Maintenance	15
4.1 Dust Bin and Filters.....	15
4.2 Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate....	16
4.3 Suction Intake and Side Brushes.....	17
4.4 Other Components.....	17
5. Troubleshooting	18

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 is not intended to be used by children under 8 or anyone lacking knowledge on proper use. Supervision may be necessary. Do not allow children to sit on or play with the Appliance.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Charging Dock.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Use only the original rechargeable battery and Charging Dock provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Do not use in extremely hot or cold environments (below $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ or above $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.

1. Important Safety Instructions

14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Charging Dock.
24. Remove the Appliance from the Charging Dock, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Charging Dock for a long period of time, please unplug it.

1. Important Safety Instructions

29. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
30. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1465A provided with this Appliance.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
32. The Remote Control uses non-rechargeable CR2032 button cell battery. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control and unscrew its Battery Cover with a coin. Remove the battery cover. Press the metal fastener to remove the battery, and insert the new battery. Screw the Battery Cover with a coin, and reassemble it.
33. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
34. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
35. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
36. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
37. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
38. The supply terminals are not to be short-circuited.

For EU Countries

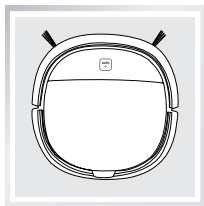


Correct Disposal of this Product

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

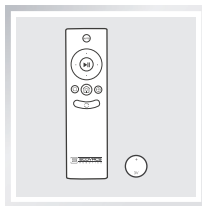
2.1 Package Contents



Robot



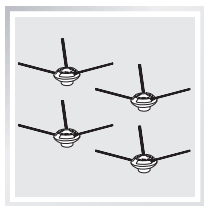
Charging Dock



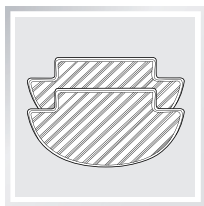
Remote Control with
Button Cell Battery



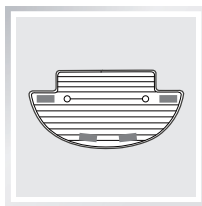
Instruction Manual



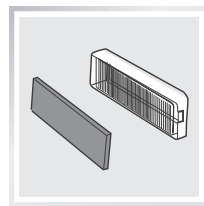
(4) Side Brushes



(2) Washable/
Reusable Microfiber
Cleaning Cloths



Cleaning Cloth Plate



Replacement High
Efficiency Filter+
Sponge Filter

2.2 Specifications

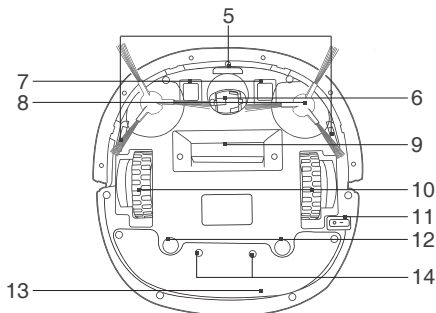
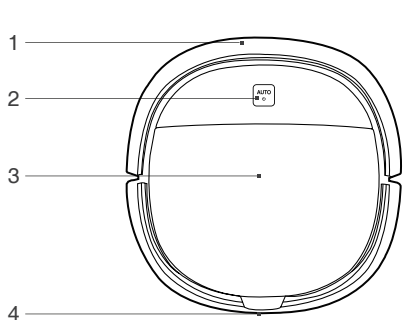
Model	DK560		
Working voltage	12V DC	Rated power	15W
Battery Model	DK560-BYD	Battery Specification	Ni-MH 12V DC,1800mAh
Charging Dock Model	CH1465A		
Rated input voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated output current	1A	Rated power	20W
Remote Control Model	RC1521B		
Remote Control Battery Model	CR2032	Remote Control battery input voltage	3V DC

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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.3 Product Diagram

Robot



- 1. Anti-Collision Sensors
- 2. Control Panel
- 3. Top Cover
- 4. Infrared Receiver for Remote Control

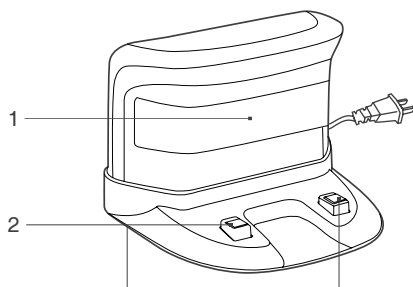
- 5. Anti-Drop Sensors
- 6. Universal Wheel
- 7. Charging Contacts
- 8. Side Brushes
- 9. Suction Intake
- 10. Driving Wheels
- 11. Bottom Power Switch
- 12. Cleaning Cloth Plate Slots
- 13. Battery Cover
- 14. Battery Cover Screws

Control Panel



- 1. AUTO Mode Button(One-touch START/PAUSE)

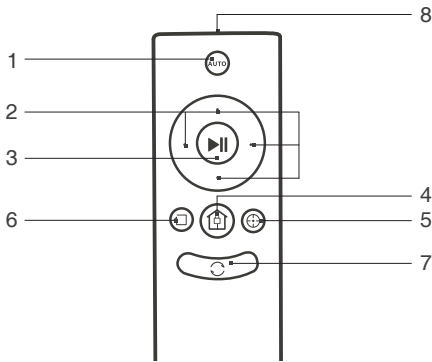
Charging Dock



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

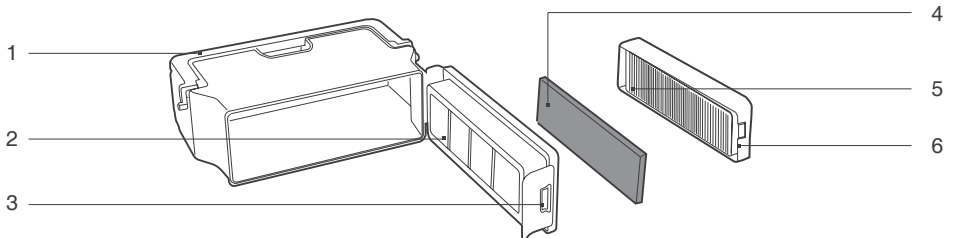
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



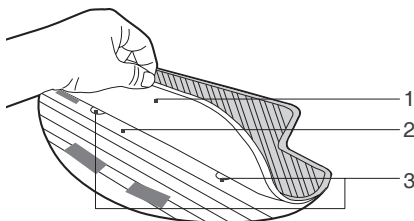
1. AUTO Mode Button
2. Direction Control Buttons
3. START/PAUSE Button
4. Return to Charger Mode Button
5. Spot Cleaning Mode Button
6. Edge Cleaning Mode Button
7. Intelligent Scheduling Button
8. Infrared Emitter

Dust Bin



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

Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate

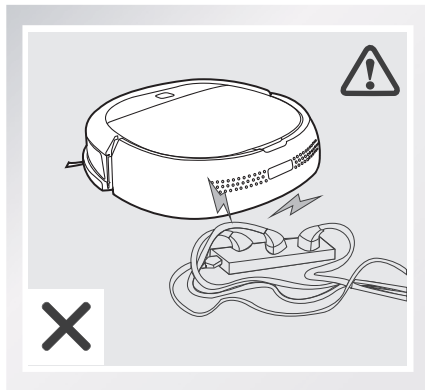


1. Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth
2. Cleaning Cloth Plate
3. Cleaning Cloth Plate Tabs

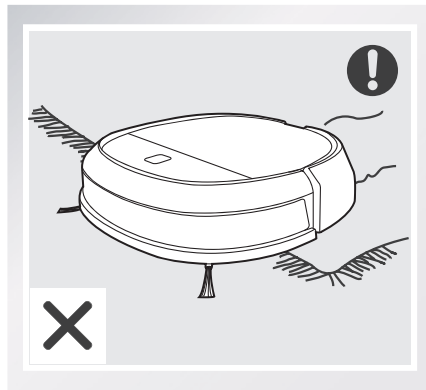
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

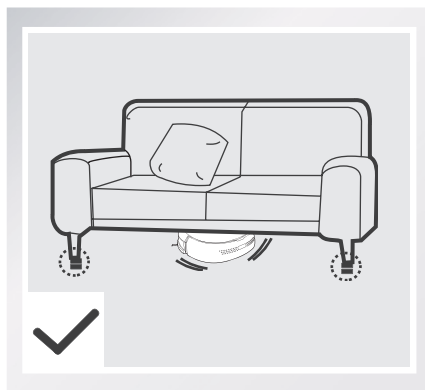
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



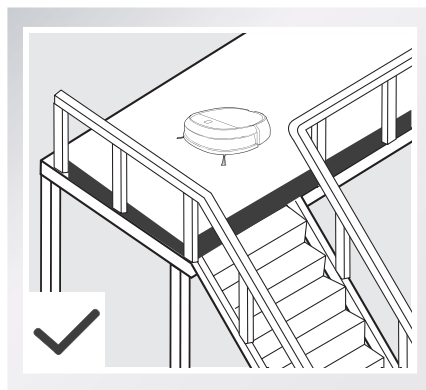
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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 9 cm (3.5") clearance to clean under furniture without complications.



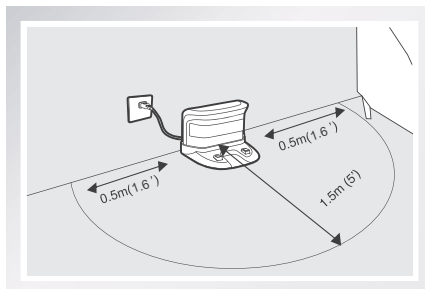
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

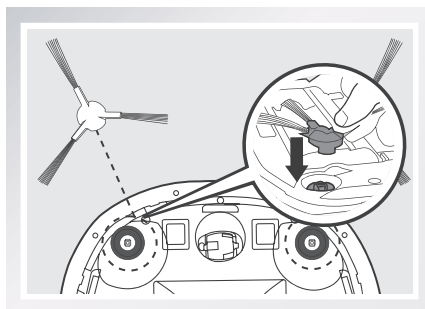
1 Charging Dock Placement

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



2 Install Side Brushes

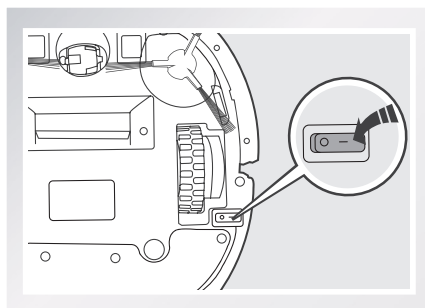
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



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.

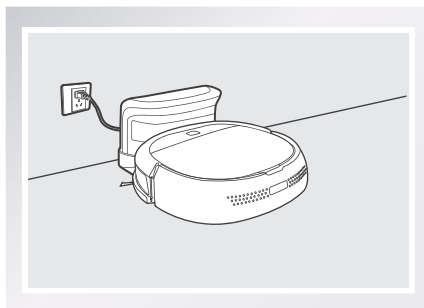


3. Operating and Programming

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.

- * Make sure the robot's Bottom Power Switch is ON before charging.
- * AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops glowing when DEEBOT is fully charged.

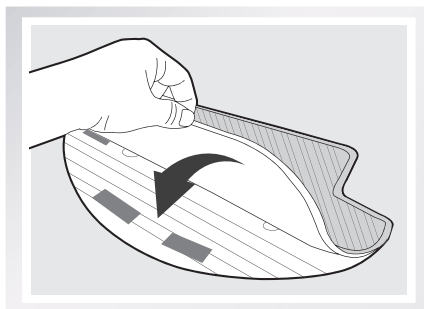


5 Attach Cleaning Cloth, if Desired

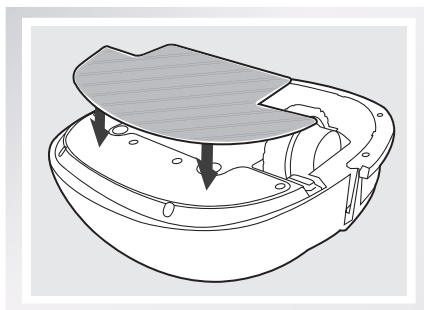
To use the robot's optional mopping feature, attach the provided Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth.

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

Attach the Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth to the Cleaning Cloth Plate. Place the square end of the Cleaning Cloth Plate inside the pocket on the Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth. Smooth the white side of the Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth onto the Velcro areas on the bottom of the Cleaning Cloth Plate. Ensure the blue side of the Cleaning Cloth faces out.



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

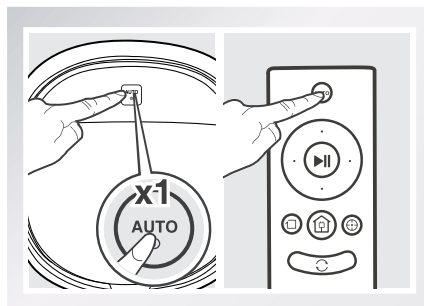


3. Operating and Programming

6 Start

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

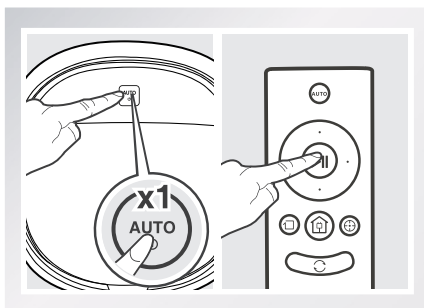
* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.



7 Pause

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

* DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused. DEEBOT does not clean when Paused.

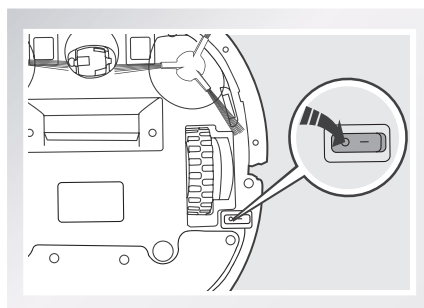


* To save power, the AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 10 minutes. Press the AUTO Mode Button on the robot to wake up the robot, or press any button on the Remote Control to start the robot immediately.

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.



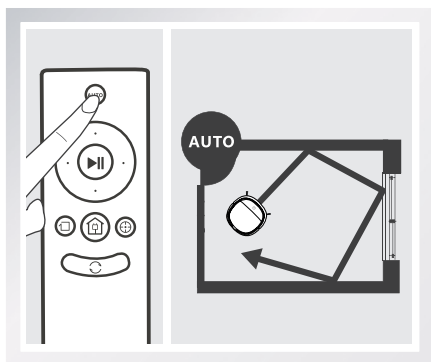
3. Operating and Programming

3.3 Cleaning Mode Selection

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

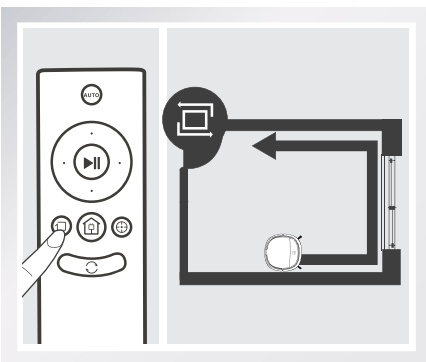
1 AUTO Cleaning Mode

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



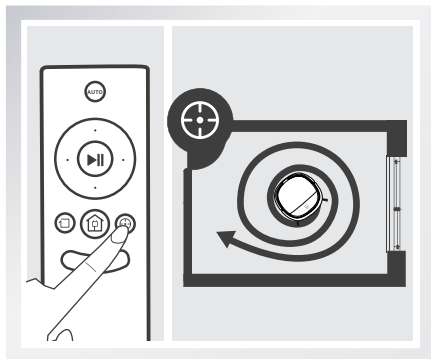
2 Edge Cleaning Mode

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



3 Spot Cleaning Mode (2-5 minutes)

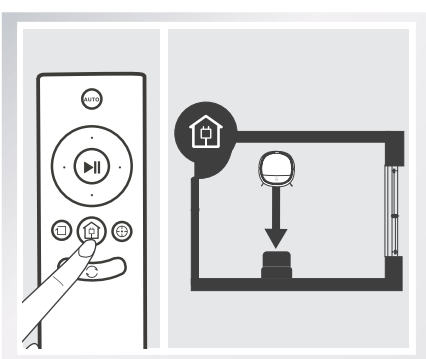
This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean. DEEBOT cleans the area in a spiral pattern and stops when it completes Spot Cleaning.



4 Return to Charger Mode

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

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



3. Operating and Programming

3.4 Intelligent Scheduling

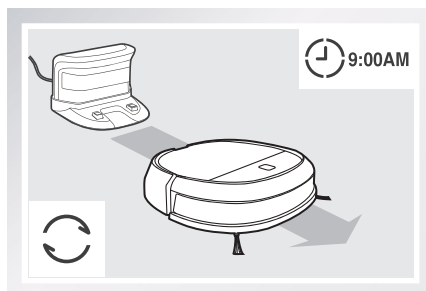
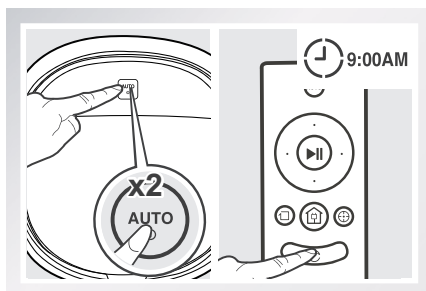
DEEBOT has an Intelligent Scheduling function. DEEBOT can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

* All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode.

1 Set Intelligent Scheduling

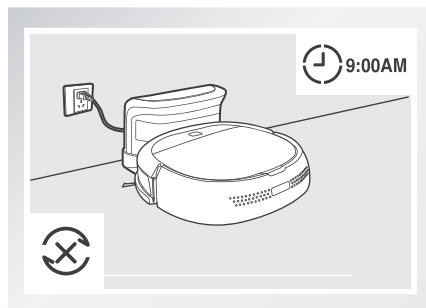
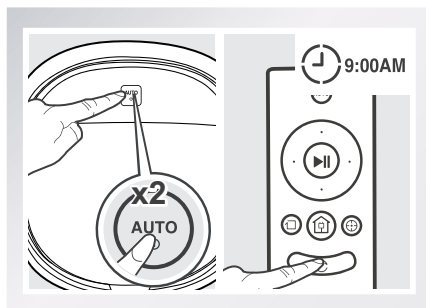
Press the Auto Mode Button on DEEBOT twice or press the Intelligent Scheduling Button on the Remote Control to set the current time as the scheduled cleaning time. Intelligent Scheduling is set when the robot emits 2 beeps. DEEBOT will automatically clean at the set time every day.

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



2 Cancel Intelligent Scheduling

Press the Auto Mode Button on DEEBOT twice or press the Intelligent Scheduling Button on the Remote Control. Intelligent Scheduling is cancelled when the robot emits 3 beeps.



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

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

3. Operating and Programming

3.5 Alarm Indicator and Sounds

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

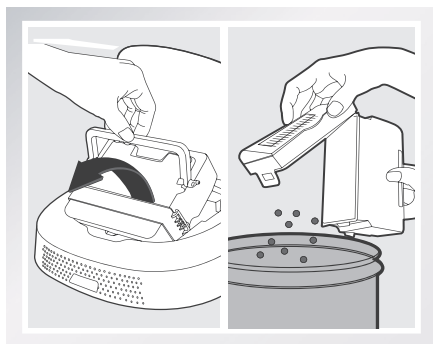
Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Three Beeps	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please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

4. Maintenance

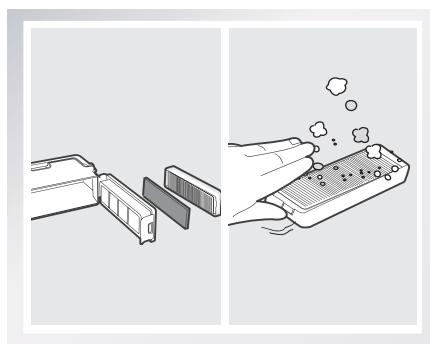
* Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

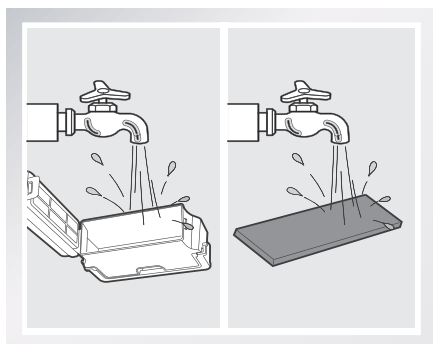
Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Lock and empty the Dust Bin.



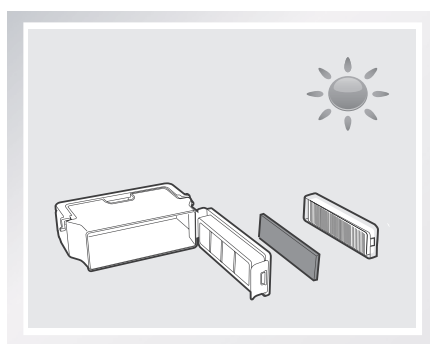
Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



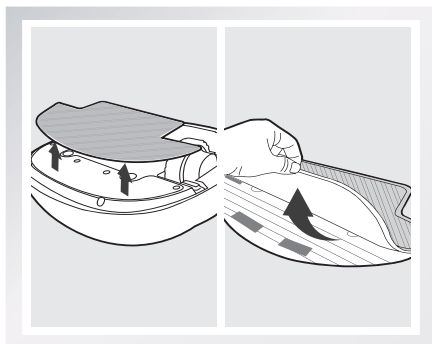
Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



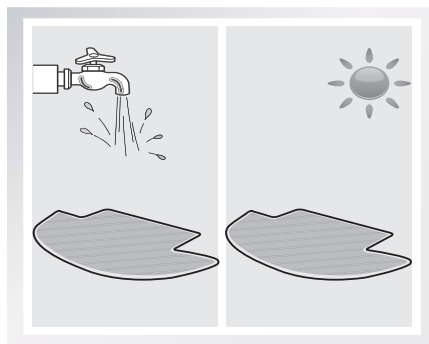
4. Maintenance

4.2 Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate

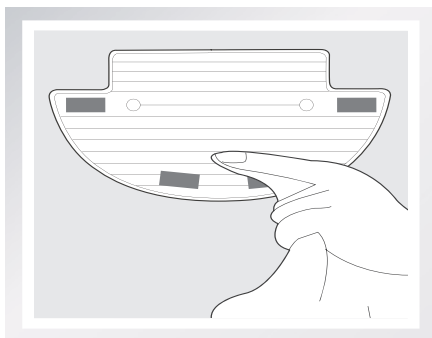
Remove the Cleaning Cloth Plate from DEEBOT and remove the Cleaning Cloth.



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



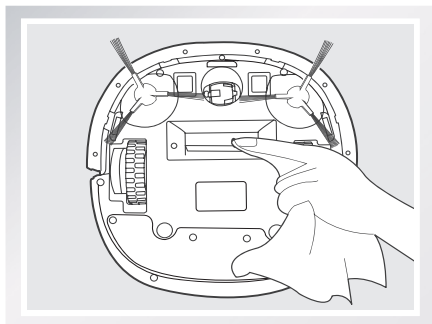
Wipe the Cleaning Cloth Plate with a dry cloth.



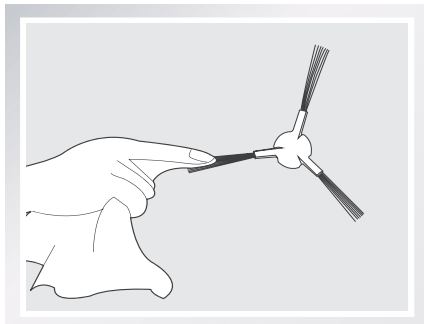
4. Maintenance

4.3 Suction Intake and Side Brushes

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.

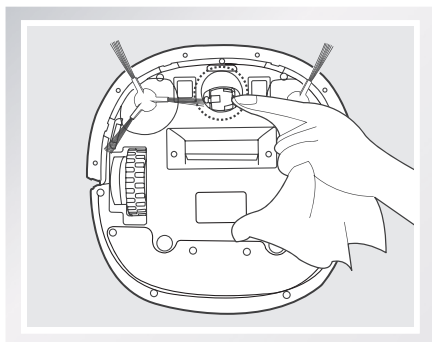


Remove the Side Brushes and wipe the Side Brushes and their slots with a clean cloth.

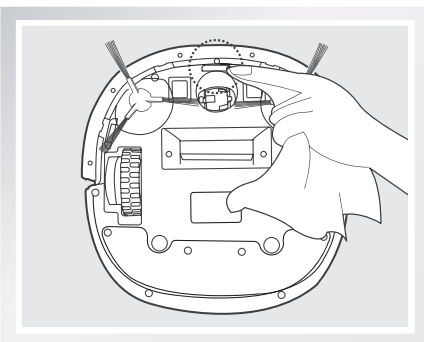


4.4 Other Components

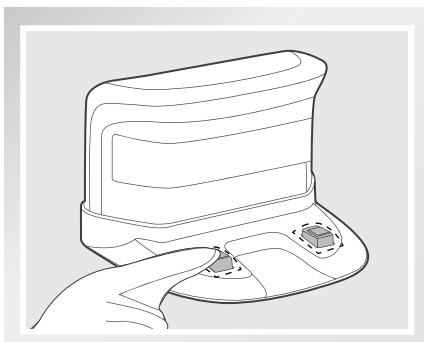
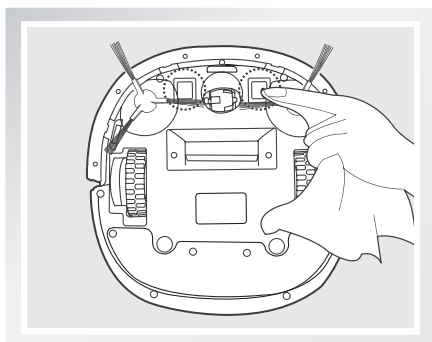
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



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



Wipe the Charging Contacts and the Charging Docks Pins with a dry cloth to maintain their effectiveness.



5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON. DEEBOT will not charge unless it is powered ON while on the Charging Dock even if the AUTO Mode Button is flashing.	Move the robot's Bottom Power Switch to the ON position.
		DEEBOT has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Charging Dock Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		The Charging Dock is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Charging Dock to make sure it has full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	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 Function 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 the Remote Control is 5m (16').	The battery in the Remote Control needs to be replaced.	Replace with a new battery making sure it is installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

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

Sollten bei der Anwendung Ihres Roboters irgendwelche Probleme auftreten, wenden Sie sich an das Kundenservicecenter, damit sich ein Techniker mit Ihrem speziellen Problem bzw. Ihrer Frage befassen kann.

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

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

Vielen Dank, dass Sie sich für DEEBOT entschieden haben.

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	22
2. Packungsinhalt und technische Daten	25
2.1 Packungsinhalt.....	25
2.2 Technische Daten.....	25
2.3 Produktübersicht.....	26
3. Bedienung und Programmierung	28
3.1 Vor dem Reinigen.....	28
3.2 Kurzanleitung.....	29
3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....	32
3.4 Intelligente Programmierung.....	33
3.5 Alarmanzeigen und -töne.....	34
4. Wartung	35
4.1 Staubbehälter und Filter.....	35
4.2 Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte.....	36
4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten.....	37
4.4 Sonstige Bauteile.....	37
5. Fehlerbehandlung	38

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 und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie beaufsichtigt werden oder angeleitet werden, wie das Gerät sicher zu handhaben ist, und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Kinder dürfen Reinigungsarbeiten und vom Benutzer ausführbare Wartungstätigkeiten nicht ohne Aufsicht durchführen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Benutzen Sie nur den aufladbaren Original-Akku und die Ladestation, die vom Hersteller mit dem Gerät mitgeliefert wurde. Nicht wiederaufladbare Akkus sind verboten. Informationen zum Akku finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bzw. oberhalb von $40\text{ }^{\circ}\text{C}$).
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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
14. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und meiden Sie beim Gebrauch Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.
18. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es heruntergefallen, beschädigt worden, im Freien gelassen worden oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahr davon ausgeht.
22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter auf AUS).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter auf AUS).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
27. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Verwenden Sie das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
30. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil CH1465A.
31. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgewechselt werden können.
32. Die Fernbedienung wird mit einer nicht wieder aufladbaren CR2032-Knopfzelle betrieben. Um die Batterie der Fernbedienung auszuwechseln, drehen Sie die Fernbedienung um und schrauben Sie die Batterieabdeckung mit einer Münze ab. Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Drücken Sie auf den Metallverschluss, um die Batterie herauszunehmen, und legen Sie die neue Batterie ein. Schrauben Sie die Batterieabdeckung mit einer Münze fest und setzen Sie sie wieder zusammen.
33. Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
34. Unterschiedliche Batterie- oder Akkutypen oder frische und bereits verwendete Batterien oder Akkus dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
35. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
36. Verbrauchte Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
37. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
38. Die Einspeiseklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Für EU-Länder

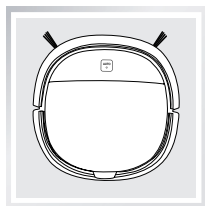


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

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

2. Packungsinhalt und technische Daten

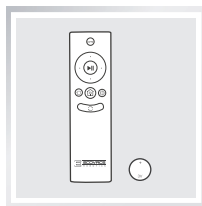
2.1 Packungsinhalt



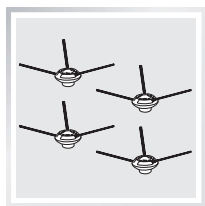
Roboter



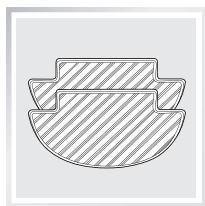
Ladestation



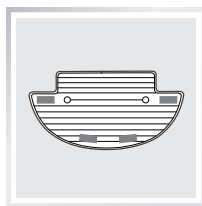
Fernbedienung mit
Knopfzelle



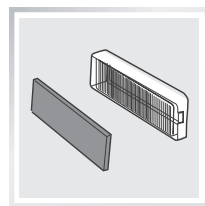
(4) Seitenbürsten



(2) Wasch- und
wiederverwendbare
Mikrofaser-
Reinigungstücher



Reinigungstuchplatte



Austauschbarer
Feinstaubfilter +
Filterschwamm

2.2 Technische Daten

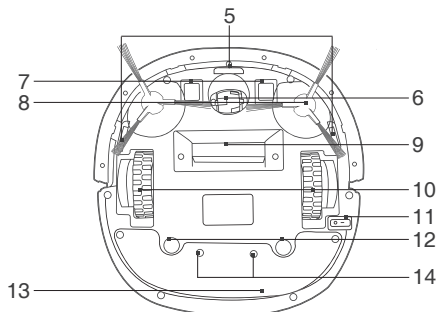
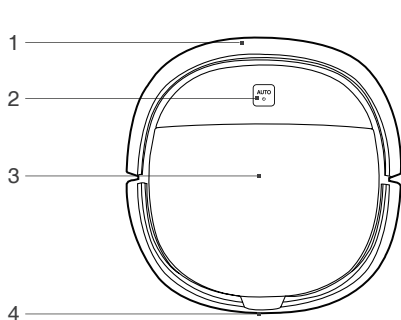
Modell	DK560		
Betriebsspannung	12V DC	Nennleistung	15W
Akkumodell	DK560-BYD	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12 V DC, 1800 mAh
Modell der Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V CA	Ausgangsnennspannung	20V DC
Nennausgangsstrom	1A	Nennleistung	20W
Modell der Fernbedienung	RC1521B		
Batteriemodell der Fernbedienung	CR2032	Eingangsspannung der Fernbedienungsbatterie	3V DC

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

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.3 Produktübersicht

Roboter



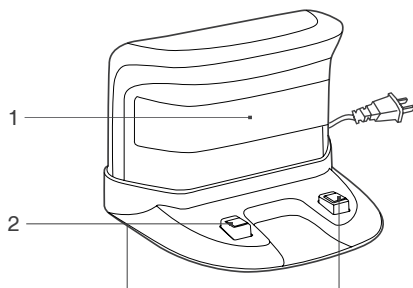
- | | |
|---|---|
| 1. Kollisionsschutzsensoren | 8. Seitenbürsten |
| 2. Bedienfeld | 9. Einsaugöffnung |
| 3. Obere Abdeckung | 10. Antriebsräder |
| 4. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung | 11. Betriebsschalter auf der Unterseite |
| 5. Absturzsensoren | 12. Öffnungen für Reinigungstuchplatte |
| 6. Universalrad | 13. Akkufachabdeckung |
| 7. Ladekontakte | 14. Schrauben der Akkufachabdeckung |

Bedienfeld



- | |
|--|
| 1. Schaltknopf AUTO-Modus
(START/PAUSE durch einfache
Berührung) |
|--|

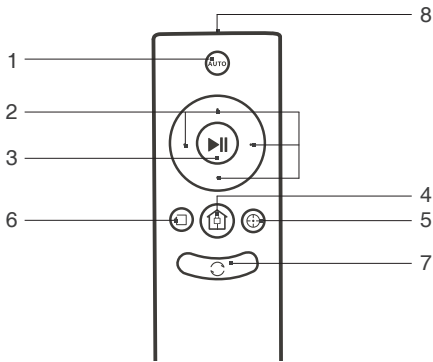
Ladestation



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

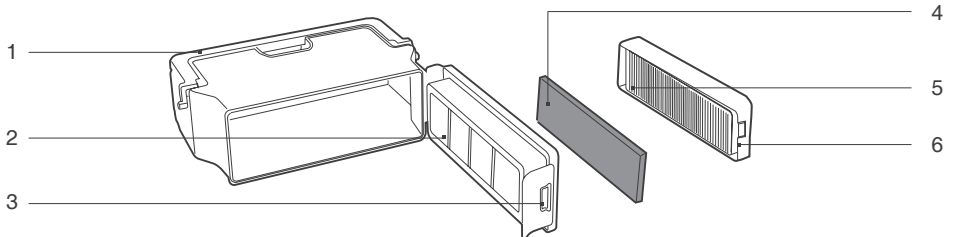
2. Packungsinhalt und technische Daten

Fernbedienung



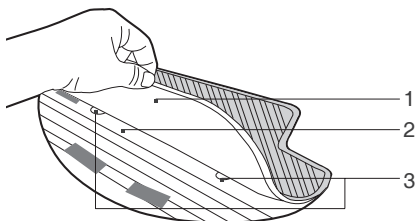
1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. Richtungssteuerungstasten
3. START-/PAUSE-Taste
4. Taste für Rückkehr zur Ladestation
5. Taste für Punktreinigung
6. Taste für Randreinigung
7. Taste zur intelligenten Programmierung
8. Infrarotsender

Staubbehälter



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

Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte

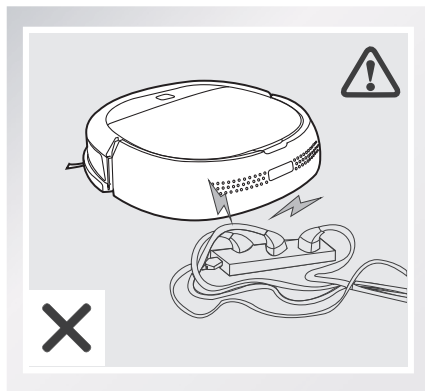


1. Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch
2. Reinigungstuchplatte
3. Arretierungen für Reinigungstuchplatte

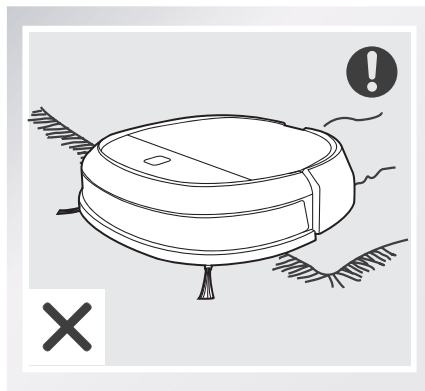
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

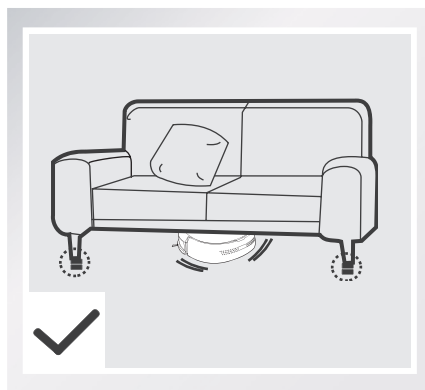
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



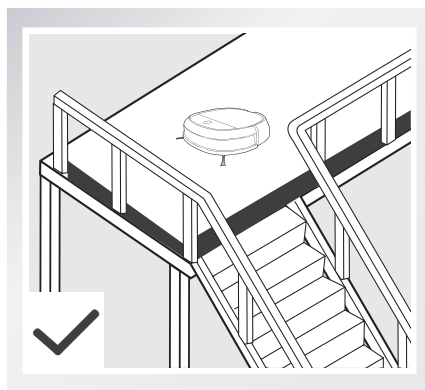
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf 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 9 cm vorhanden sein muss.



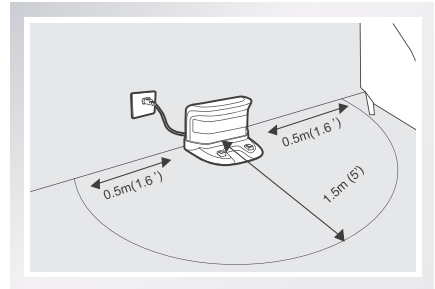
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes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

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

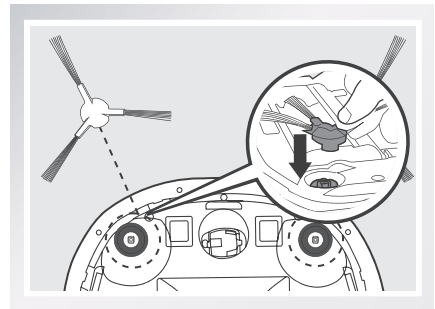
1 Aufstellen der Ladestation

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



2 Einsetzen der Seitenbürsten

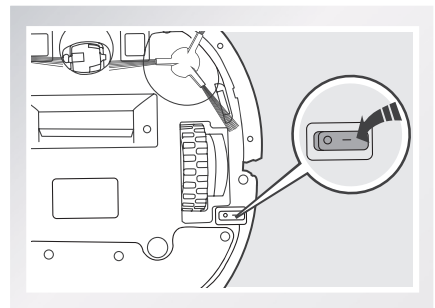
- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechenden farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten des Geräts

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

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

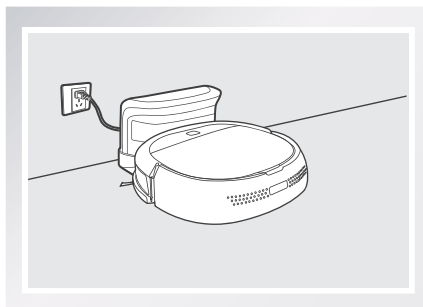


3. Bedienung und Programmierung

4 Aufladen des DEEBOT

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

- * Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters auf EIN steht.
- * Der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt, wenn der DEEBOT geladen wird.
- * Der Schaltknopf AUTO-Modus leuchtet nicht mehr, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.

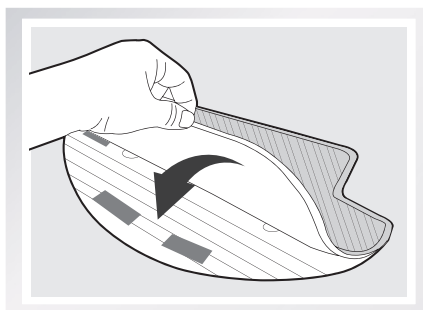


5 Bringen Sie ein Reinigungstuch an, falls gewünscht

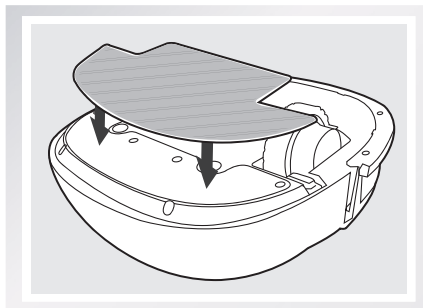
Befestigen Sie das mitgelieferte wasch- und wiederverwendbare Mikrofaser-Reinigungstuch, um die optionale Wischfunktion des Roboters zu nutzen.

- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des optionalen Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, so dass sie vom DEEBOT ausgespart werden.

Befestigen Sie das wasch- und wiederverwendbare Mikrofaser-Reinigungstuch an der Reinigungstuchplatte. Stecken Sie das eckige Ende der Reinigungstuchplatte in die Tasche am wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuch. Drücken Sie die weiße Seite des wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuchs glatt auf die Klettflächen auf der Unterseite der Reinigungstuchplatte. Stellen Sie sicher, dass die blaue Seite des Reinigungstuchs nach außen zeigt.



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

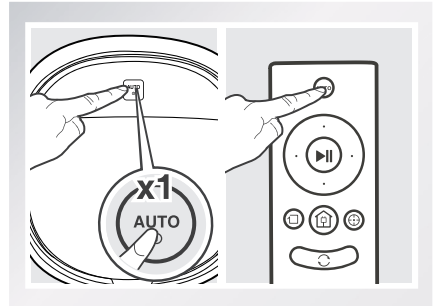


3. Bedienung und Programmierung

6 Start

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

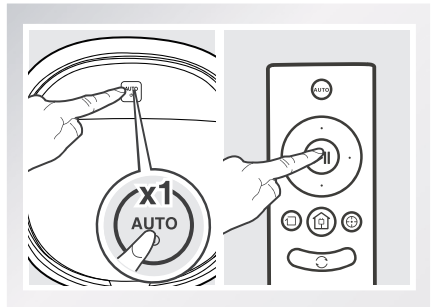
* Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 „Wahl des Reinigungsmodus“.



7 Pause

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

* Sie können den DEEBOT vorwärts, rückwärts, nach rechts und nach links lenken, wenn er pausiert, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt der DEEBOT nicht.

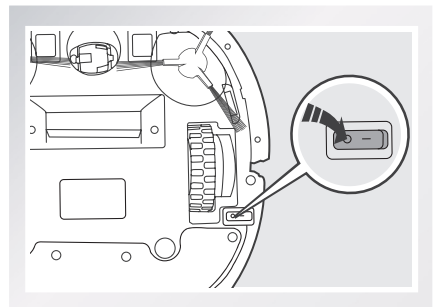


* Um Energie zu sparen, leuchtet der Schaltknopf AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters nicht mehr, wenn der Roboter mehr als 10 Minuten lang pausiert. Drücken Sie am Roboter den Schaltknopf AUTO-Modus, um den Roboter wieder zu aktivieren, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung,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

8 Ausschalten des Geräts

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

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



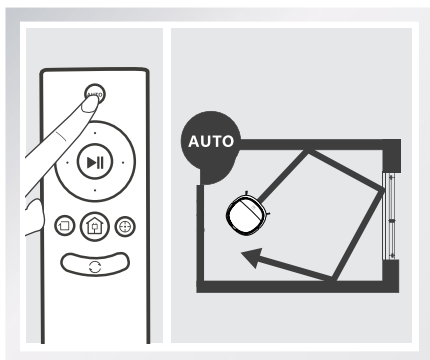
3. Bedienung und Programmierung

3.3 Wahl des Reinigungsmodus

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

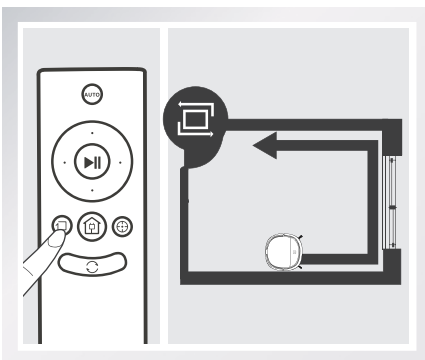
1 Reinigung im AUTO-Modus

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



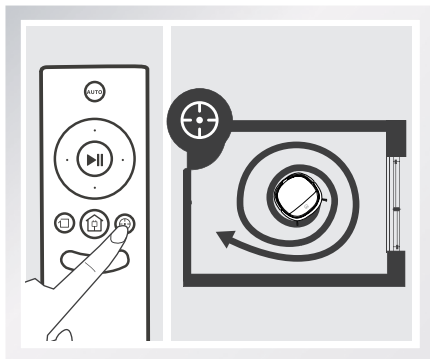
2 Randreinigungs-Modus

Diese Betriebsart eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus führt der DEEBOT die Reinigung an einer Begrenzung (z. B. einer Wand) entlang durch und kehrt zur Ladestation zurück, sobald die Randreinigung abgeschlossen ist.



3 Punktreinigungs-Modus (2–5 Minuten)

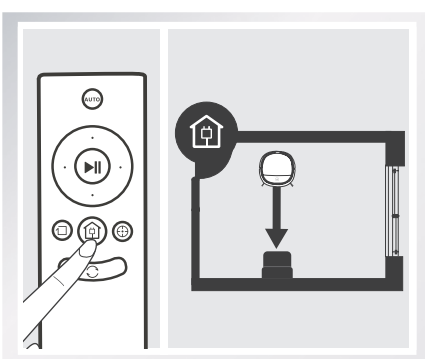
Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. DEEBOT reinigt den Bereich nach einem spiralförmigen Muster und hört auf, wenn die Punktreinigung beendet ist.



4 Rückkehr zur Ladestation

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

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



3. Bedienung und Programmierung

3.4 Intelligente Programmierung

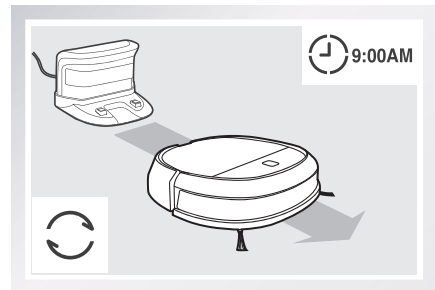
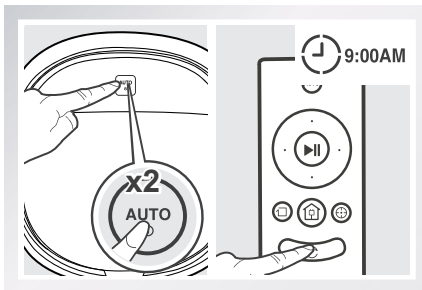
Der DEEBOT verfügt über eine Funktion zur intelligenten Programmierung. Der DEEBOT kann so programmiert werden, dass er einmal pro Tag immer zur selben Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

* Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Modus.

1 Intelligente Programmierung aktivieren

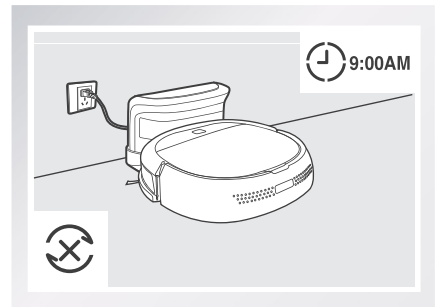
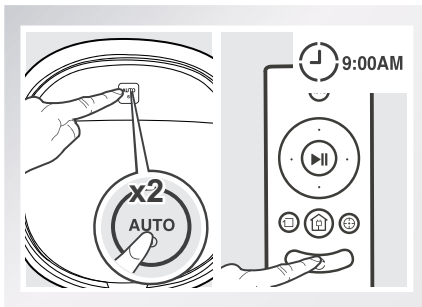
Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit als programmierte Reinigungszeit einzustellen. Die intelligente Programmierung wurde aktiviert, wenn der Roboter 2 Pieptöne von sich gibt. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.

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



2 Intelligente Programmierung deaktivieren

Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung. Die intelligente Programmierung wurde deaktiviert, wenn der Roboter 3 Pieptöne von sich gibt.



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

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

3. Bedienung und Programmierung

3.5 Alarmanzeige und -töne

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

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

4. Wartung

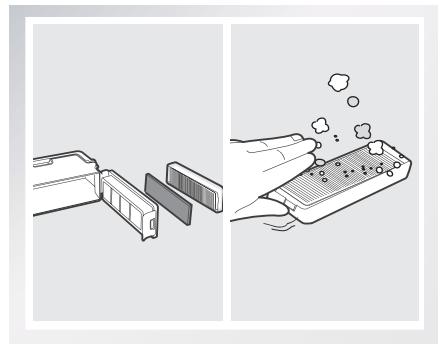
* Schalten Sie den DEEBOT aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

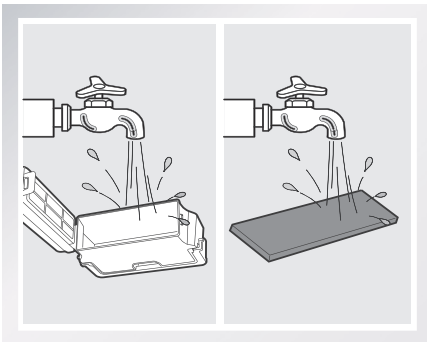
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie den Verschluss des Staubbehälters und leeren Sie den Staubbehälter.



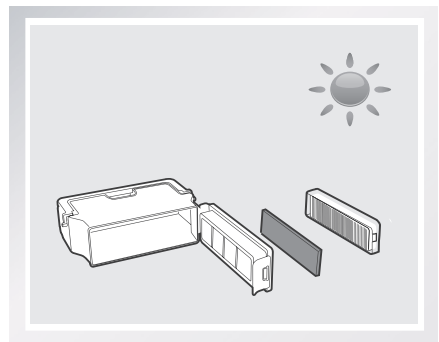
Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



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



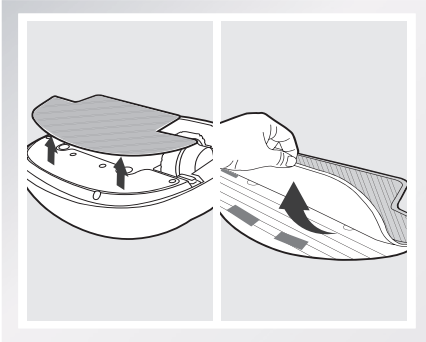
Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



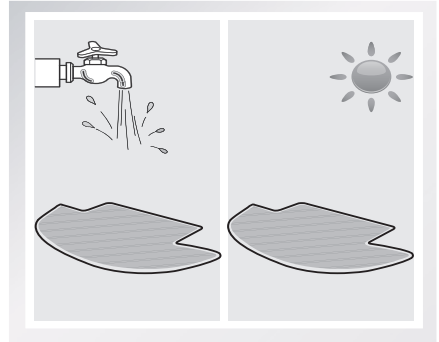
4. Wartung

4.2 Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte

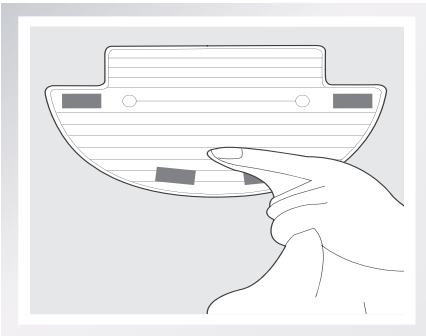
Entfernen Sie die Reinigungstuchplatte vom DEEBOT und nehmen Sie das Reinigungstuch ab.



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



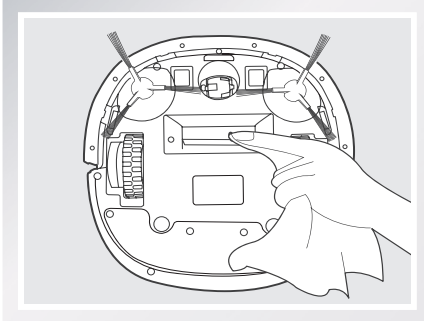
Wischen Sie die Reinigungstuchplatte mit einem trockenen Tuch ab.



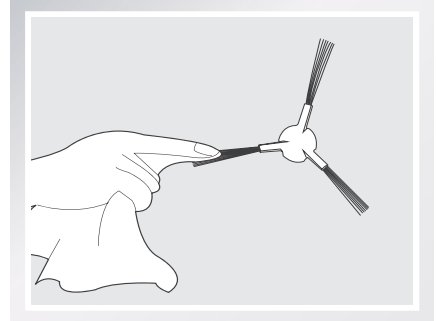
4. Wartung

4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.

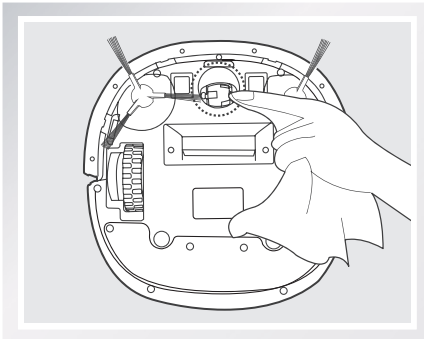


Entfernen Sie die Seitenbürsten und wischen Sie die Seitenbürsten und die dazugehörigen Öffnungen mit einem sauberen Tuch ab.

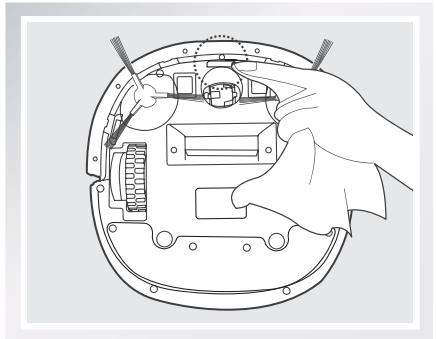


4.4 Sonstige Bauteile

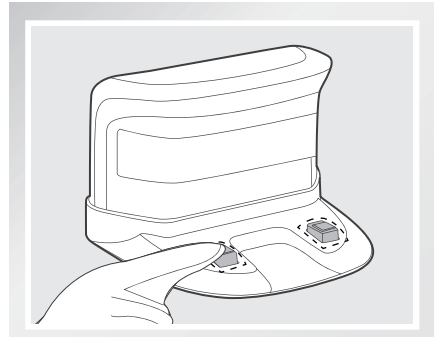
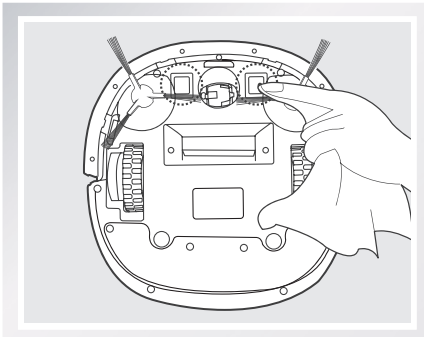
Reinigen Sie das Universalrad, indem Sie Haare entfernen, die sich daran verfangen haben.



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, damit sie voll funktionsfähig bleiben.



5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet. Der DEEBOT wird nicht aufgeladen, wenn er sich auf der Ladestation befindet und nicht eingeschaltet ist, selbst wenn der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt.	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.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.
		Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang nicht automatisch zur eingestellten Uhrzeit.	Die 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 Batterie der Fernbedienung muss gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterie und stellen Sie sicher, dass die neue Batterie richtig eingesetzt ist.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet, oder der Akkuladestand des Roboters ist niedrig.	Schalten Sie den DEEBOT EIN und stellen Sie sicher, dass er geladen ist.
		Das Gerät empfängt kein Infrarot-Signal, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT verschmutzt ist.	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 lo utilice durante muchos años. Confiamos en que este robot le ayude a mantener su hogar limpio y le proporcione más tiempo para disfrutar de otras actividades.

Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Gracias por confiar en DEEBOT.

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad.....	42
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas.....	45
2.1 Contenido de la caja.....	45
2.2 Especificaciones.....	45
2.3 Esquema del producto.....	46
3. Funcionamiento y programación.....	48
3.1 Observaciones antes de limpiar.....	48
3.2 Inicio rápido.....	49
3.3 Selección del modo de limpieza.....	52
3.4 Programación inteligente.....	53
3.5 Indicador de alarma y sonidos.....	54
4. Mantenimiento.....	55
4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....	55
4.2 Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable y bandeja del paño de limpieza.....	56
4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales.....	57
4.4 Otros componentes.....	57
5. Solución de problemas.....	58

1. Instrucciones importantes de seguridad

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

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

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

1. Instrucciones importantes de seguridad

13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas ni con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo aspire objetos de gran tamaño, como piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda causar obstrucciones.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables ni combustibles, como gasolina o tóner de impresoras o fotocopiadoras. No lo utilice en lugares donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humo, como por ejemplo, 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.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo ni la estación de carga. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si presenta daños.
21. No usar en caso de daños en el cable de alimentación o en el enchufe. No use el dispositivo ni la estación de carga si no funcionan correctamente, si han sufrido una caída, si están dañados, si han sido olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En este caso, deberán ser reparados por el fabricante o por un técnico de servicio, a fin de evitar posibles riesgos.
22. Antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento en el dispositivo, apáguelo.
23. Retire el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.
24. Antes de extraer la batería del dispositivo para desecharla, retire el dispositivo de la estación de carga y apague el interruptor principal.
25. Antes de desechar el dispositivo, extraiga la batería y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. Tire las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
27. No arroje el dispositivo al fuego, incluso aunque presente daños graves, ya que las baterías pueden explotar.

1. Instrucciones importantes de seguridad

28. Si no prevé usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.
29. El dispositivo se debe usar respetando lo establecido en este manual de usuario. ECOVACS ROBOTICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
30. **AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable CH1465A proporcionada con este dispositivo.
31. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado.
32. El mando a distancia utiliza pilas de botón no recargables CR2032. Para sustituir la pila del mando a distancia, dele la vuelta y desatornille la tapa de la pila con una moneda. Retire la tapa de la pila. Presione el clip de metal para retirar la pila e inserte una pila nueva. Coloque de nuevo la tapa de las pilas y atorníllela con una moneda.
33. No intente nunca recargar una pila no recargable.
34. No mezcle pilas distintas ni nuevas con usadas.
35. Asegúrese de que inserta la pila del mando a distancia con la polaridad correcta.
36. Cuando se agoten las pilas o la batería, extráigala del dispositivo y deséchela en un punto de recogida adecuado.
37. Si va a dejar de usar el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga la pila.
38. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.

Para la Unión Europea

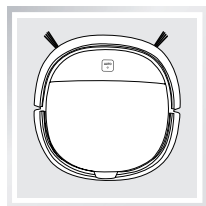


Eliminación correcta de este producto

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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

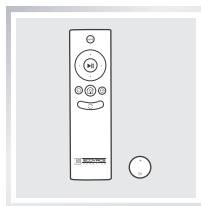
2.1 Contenido de la caja



Robot



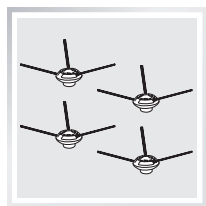
Estación de carga



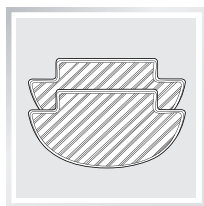
Mando a distancia
con pila de botón



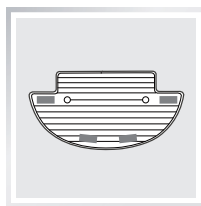
Manual de
instrucciones



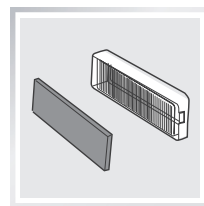
(4) Cepillos laterales



(2) Paños de limpieza
de microfibra lavables y
reutilizables



Bandeja del paño de
limpieza



Filtro de alta
eficiencia de
repuesto con filtro de
esponja

2.2 Especificaciones

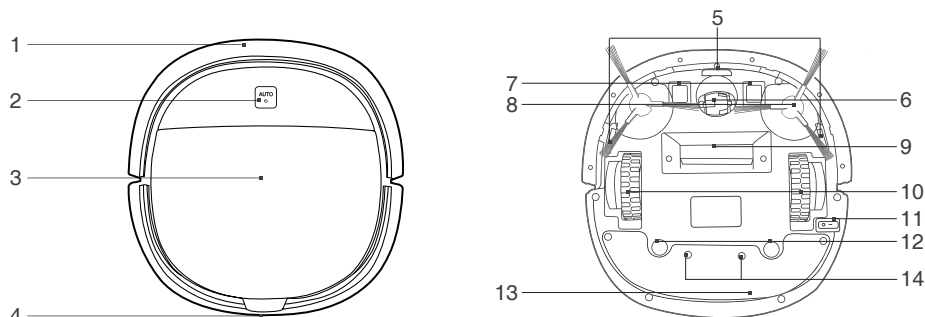
Modelo	DK560		
Voltaje de funcionamiento	12V CC	Potencia nominal	15W
Modelo de batería	DK560-BYD	Especificaciones de la batería	Ni-MH 12 V DC, 1800 mAh
Modelo de la estación de carga	CH1465A		
Tensión nominal de entrada	100-240 V CA	Tensión nominal de salida	20V CC
Corriente nominal de salida	1A	Potencia nominal	20W
Modelo del mando a distancia	RC1521B		
Modelo de pila del mando a distancia	CR2032	Tensión de entrada de la pila del mando a distancia	3V CC

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

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

2.3 Esquema del producto

Robot



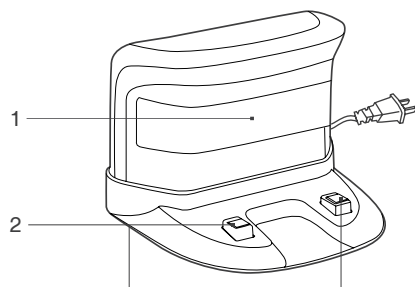
- | | |
|--|--|
| 1. Sensores anticollisión | 8. Cepillos laterales |
| 2. Panel de control | 9. Entrada de polvo |
| 3. Tapa | 10. Rueda universal |
| 4. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia | 11. Interruptor de alimentación inferior |
| 5. Sensores anticaída | 12. Ranuras de la bandeja del paño de limpieza |
| 6. Ruedas motrices | 13. Tapa de la batería |
| 7. Contactos de carga | 14. Tornillos de la tapa de la batería |

Panel de control



1. Botón de modo automático (INICIO/PAUSA con un toque)

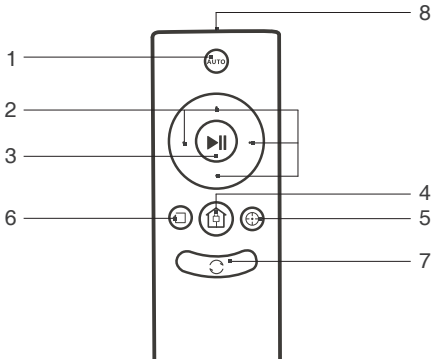
Estación de carga



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

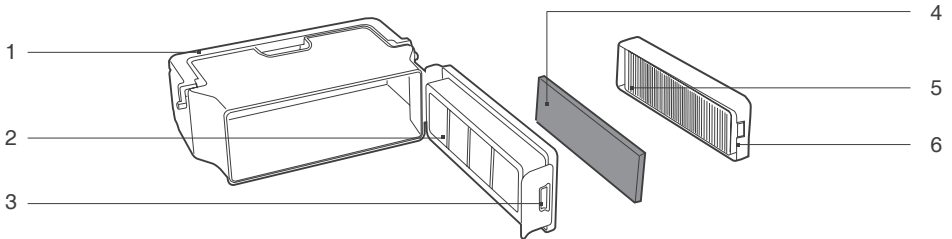
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Mando a distancia



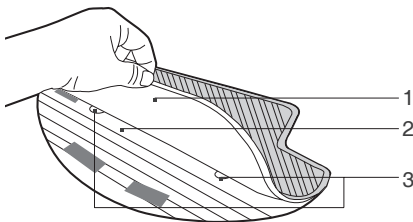
1. Botón del modo automático
2. Botones del control de dirección
3. Botón de INICIO/PAUSA
4. Botón del modo de retorno al cargador
5. Botón del modo de limpieza localizada
6. Botón del modo de limpieza de rincones
7. Botón para la programación inteligente
8. Emisor de infrarrojos

Depósito de polvo



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

Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable y bandeja del paño de limpieza

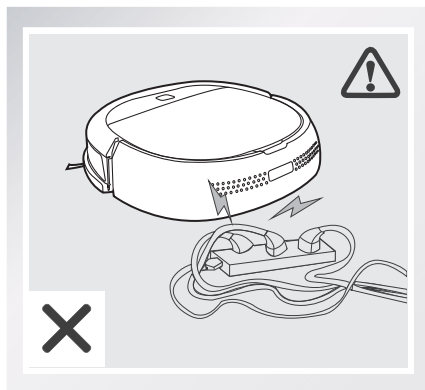


1. Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable
2. Bandeja del paño de limpieza
3. Aletas de la bandeja del paño de limpieza

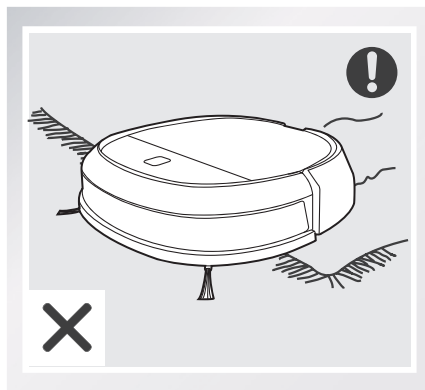
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

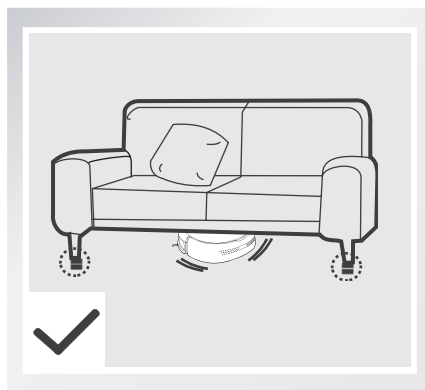
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



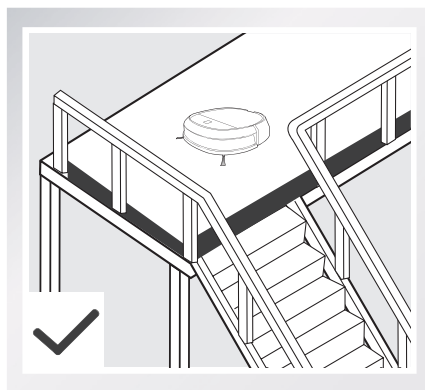
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.



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



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



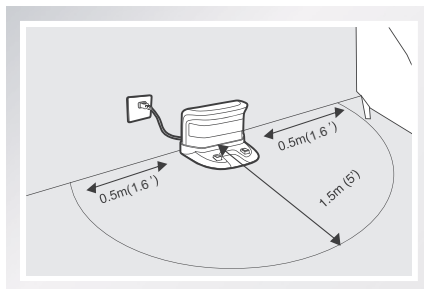
Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaida del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

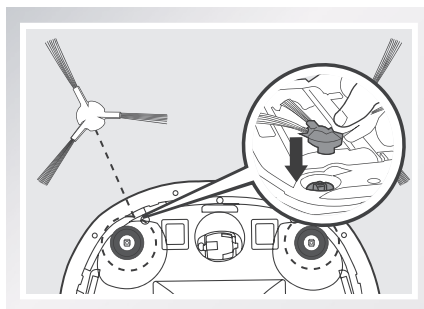
1 Colocación de la estación de carga

- 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 como espejos.
- Enchufe la estación de carga a la toma de corriente.



2 Colocación de los cepillos laterales

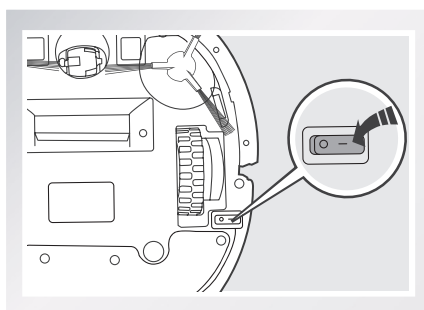
- Encaje los cepillos laterales en la parte inferior del DEEBOT introduciendo cada uno en la ranura del color correspondiente hasta escuchar un clic.



3 Encendido

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

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

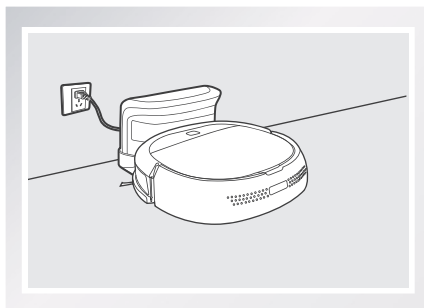


3. Funcionamiento y programación

4 Carga del DEEBOT

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

- * Asegúrese de que el interruptor de alimentación inferior del robot está en la posición de encendido antes de empezar la carga.
- * El botón de modo automático parpadea mientras se carga el DEEBOT. Se apagará cuando el dispositivo esté cargado por completo.



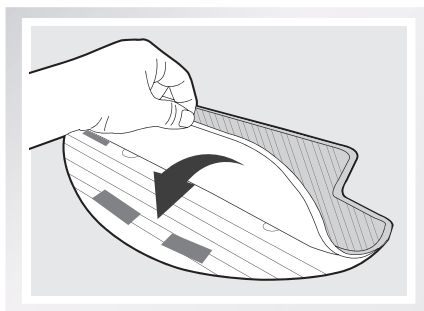
5 Colocación de un paño de limpieza (opcional)

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

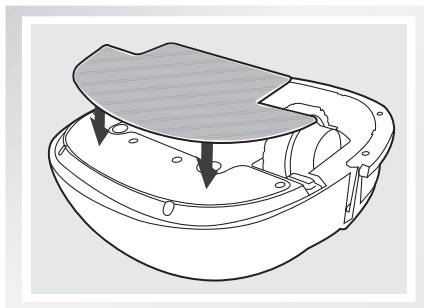
- * Cuando use el sistema de fregado opcional, pliegue los flecos de las alfombras para ocultarlos del DEEBOT.

Coloque el paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable en su bandeja.

Coloque el extremo cuadrado de la bandeja del paño de limpieza dentro del bolsillo del paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable. Presione la cara blanca del paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable sobre las zonas de velcro de la parte inferior de la bandeja. Asegúrese de que la cara azul del paño está orientada al exterior.



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.

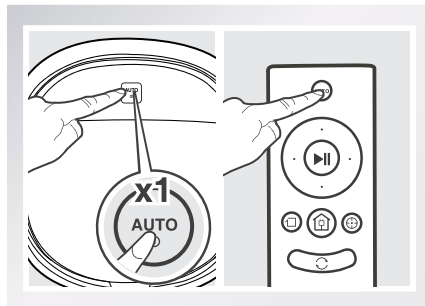


3. Funcionamiento y programación

6 Arranque

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

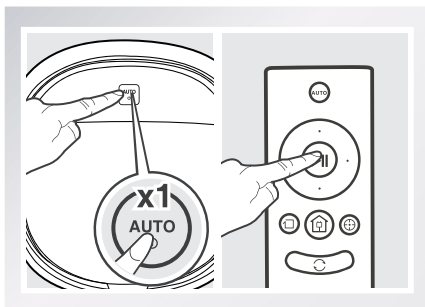
* Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del modo de limpieza" para obtener más información.



7 Pausa

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

* El DEEBOT se puede orientar hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El DEEBOT no limpia cuando está en pausa.

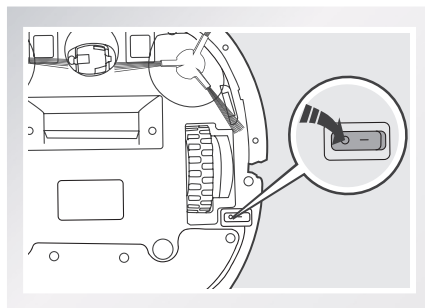


* Para ahorrar batería, el botón de modo automático del panel de control del robot se apaga cuando se deja en pausa más de 10 minutos. Pulse el botón de modo automático o cualquier botón del mando a distancia para reactivar el robot.

8 Apagado

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

* Cuando el DM85S no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando.



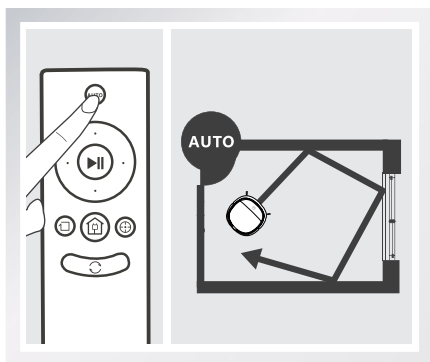
3. Funcionamiento y programación

3.3 Selección del modo de limpieza

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

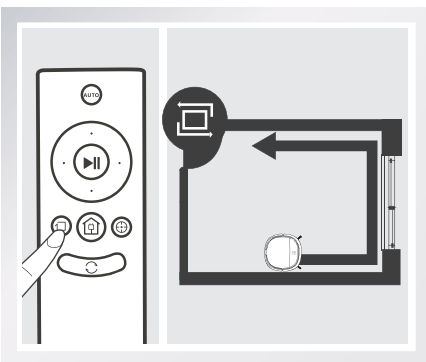
1 Modo de limpieza automática

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



2 Modo de limpieza de rincones

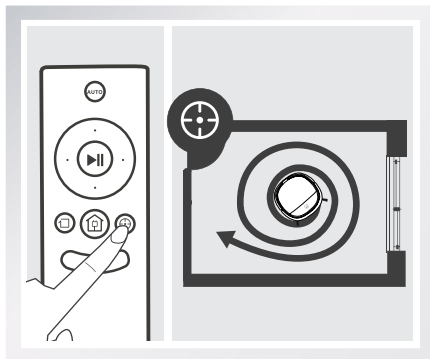
Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. En el modo de limpieza de rincones, el DEEBOT limpia bordes (por ejemplo, paredes) y vuelve a la base de carga al acabar.



3 Modo de limpieza localizada

(2 - 5 minutos)

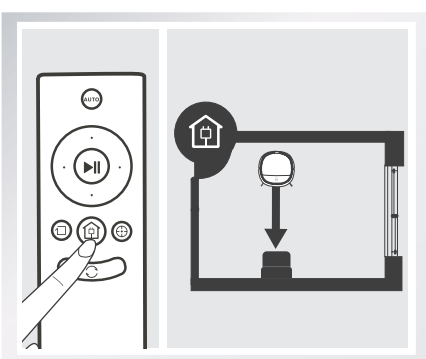
Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza. DEEBOT limpia el área siguiendo un patrón en espiral y se detiene cuando finaliza la limpieza localizada.



4 Modo de retorno al cargador

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

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



3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación inteligente

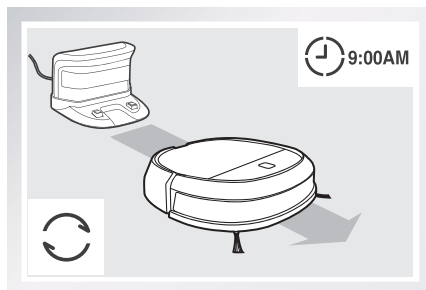
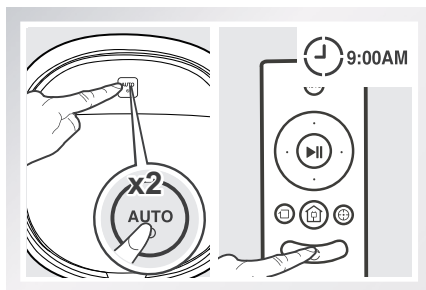
El DEEBOT dispone de una función de programación inteligente. El DEEBOT puede programarse para limpiar una vez al día, a una hora determinada, incluso si no hay nadie en casa.

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

1 Ajuste de la programación inteligente

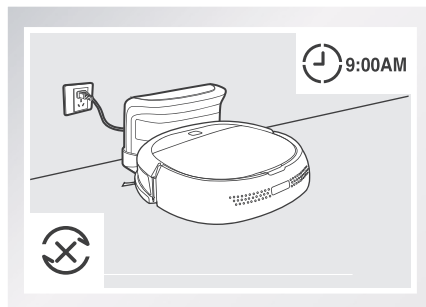
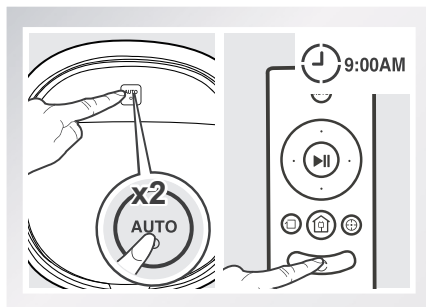
Pulse el botón de modo automático del DEEBOT dos veces o el botón de programación inteligente del mando a distancia para ajustar la hora de limpieza programada. El robot emite dos pitidos para indicar que se ha programado correctamente. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora programada.

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



2 Cancelación de la programación inteligente

Pulse el botón de modo automático del DEEBOT dos veces o el botón de programación inteligente del mando a distancia. El robot emite tres pitidos para indicar que se ha cancelado la programación.



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

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

3. Funcionamiento y programación

3.5 Indicador de alarma y sonidos

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

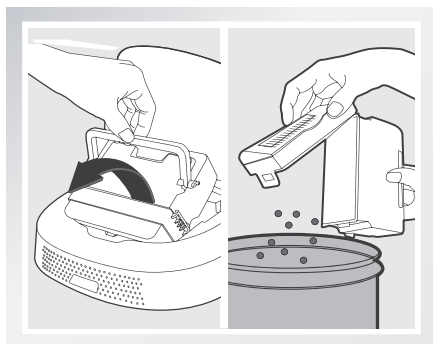
Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión	Compruebe las ruedas de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpielo como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto de las ruedas de propulsión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

4. Mantenimiento

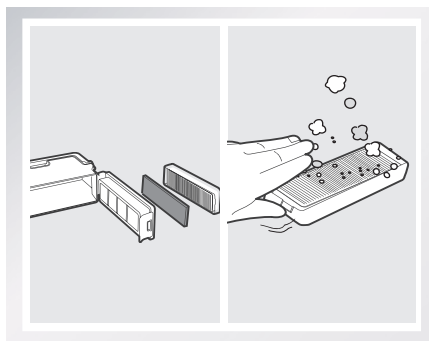
* Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el DEEBOT y desenchufe la estación de carga.

4.1 Recipiente para el polvo y filtros

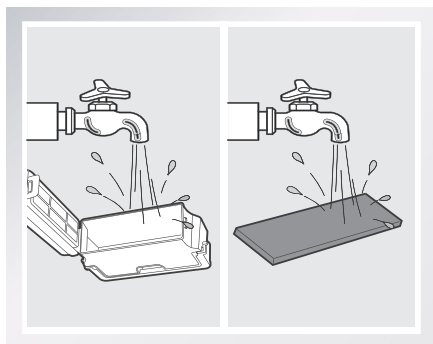
Abra la tapa superior del robot y extraiga el recipiente para polvo. Abra el cierre del recipiente para polvo y vacíelo.



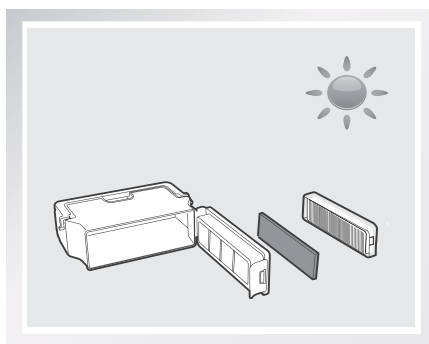
Extraiga los filtros. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia para limpiarlo. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.



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



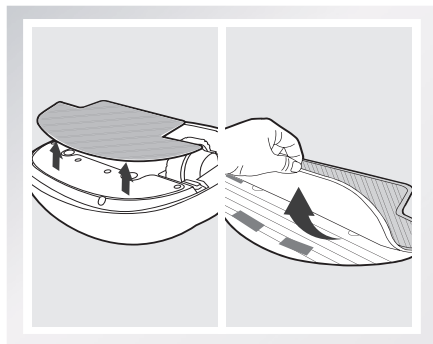
Seque el recipiente para polvo y los filtros antes de volver a colocarlos en el dispositivo.



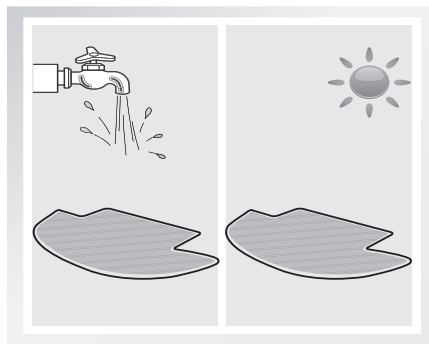
4. Mantenimiento

4.2 Paño de limpieza de microfibra lavable y reutilizable y bandeja del paño de limpieza

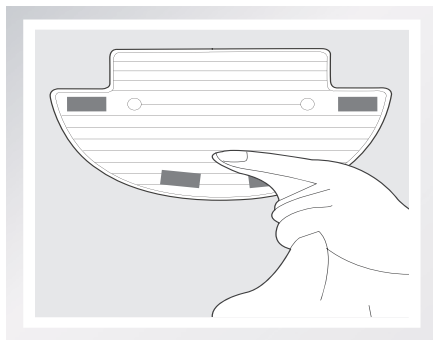
Retire la bandeja del paño de limpieza del DEEBOT y extraiga el paño.



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



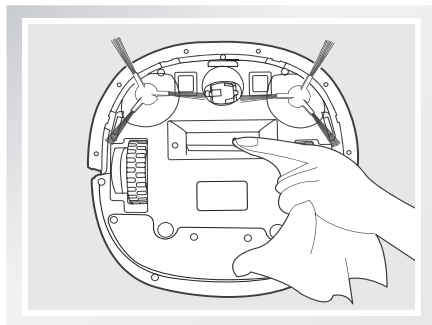
Limpie la bandeja del paño de limpieza con un trapo seco.



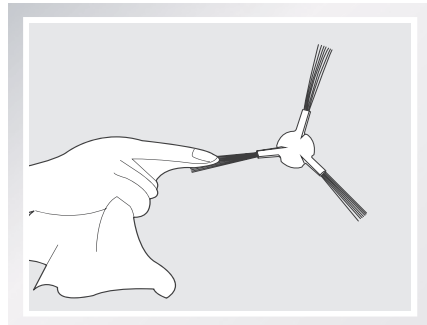
4. Mantenimiento

4.3 Entrada de polvo y cepillos laterales

Limpie la entrada de polvo con un trapo seco.

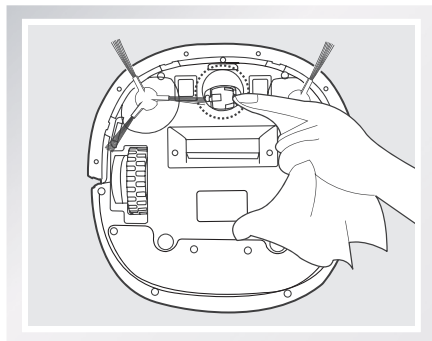


Retire los cepillos laterales y limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un trapo limpio.

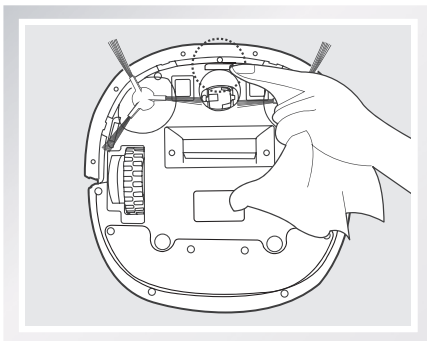


4.4 Otros componentes

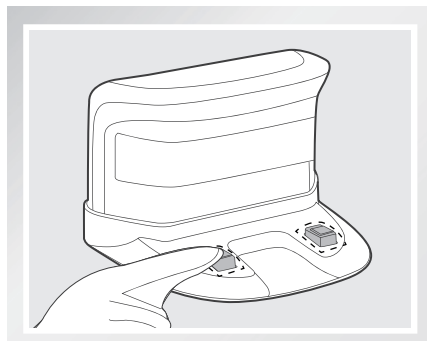
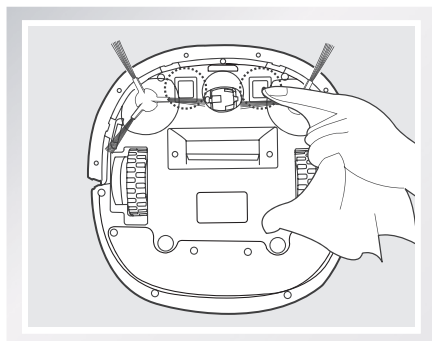
Limpie la rueda universal retirando los pelos que pueda tener enredados.



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



Limpie los contactos de carga y conectores de la estación de carga con un trapo seco para mantener su eficacia.



5. Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente para solucionar problemas habituales del DEEBOT.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido. El DEEBOT no se carga si no está encendido y colocado en la estación de carga, aunque el botón de modo automático parpadee.	Coloque el interruptor de alimentación inferior del 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 la pila del mando a distancia.	Cambie la pila por una nueva y asegúrese de colocarla correctamente.
		El DEEBOT está apagado o su nivel de batería es bajo.	Compruebe que el DEEBOT esté encendido y totalmente cargado.
		La señal de infrarrojos no se puede transmitir porque el emisor del mando a distancia o el receptor de infrarrojos del DEEBOT está sucio.	Utilice un paño seco 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.

élicitations 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 rencontrez des difficultés pour utiliser votre robot, contactez le service clientèle. Nos techniciens pourront résoudre votre problème ou répondre à votre question.

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.....62**
- 2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques.....65**
 - 2.1 Contenu de l'emballage.....65
 - 2.2 Spécifications.....65
 - 2.3 Schéma du produit.....66
- 3. Fonctionnement et programmation.....68**
 - 3.1 Remarques avant le nettoyage.....68
 - 3.2 Démarrage rapide.....69
 - 3.3 Sélection du mode de nettoyage.....72
 - 3.4 Planification intelligente.....73
 - 3.5 Indicateur d'alarme et sons.....74
- 4. Entretien.....75**
 - 4.1 Réservoir à poussière et filtres.....75
 - 4.2 Chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable et plaque de chiffon de nettoyage.....76
 - 4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales.....77
 - 4.4 Autres composants.....77
- 5. Dépannage.....78**

1. Consignes de sécurité importantes

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

**LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.
CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou bien qui manquent d'expérience et de connaissances, à la condition qu'ils aient été informés sur la façon de se servir de l'appareil de manière sûre et qu'ils aient compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les processus de nettoyage et d'entretien de routine ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
2. Débarrasser la zone à nettoyer. Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans l'appareil. Replier les franges sous les tapis et relever les rideaux et les nappes pour qu'ils ne traînent pas sur le sol.
3. Si le sol présente une déclivité dans la zone à nettoyer (une marche ou un escalier, par exemple), veiller à ce que l'appareil puisse détecter la marche sans tomber. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber. S'assurer que la barrière physique ne présente pas de risque de chute.
4. Utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans le présent manuel. Utiliser uniquement des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la station de charge.
6. **UNIQUEMENT** destiné à un usage domestique en **INTÉRIEUR**. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni dans des environnements industriels ou commerciaux.
7. Utiliser uniquement la batterie rechargeable d'origine et la station de charge fournies par le fabricant avec l'appareil. Les batteries non rechargeables sont interdites. Pour plus d'informations sur la batterie, se reporter à la section « Spécifications ».
8. Ne pas utiliser l'appareil sans réservoir à poussière et/ou sans filtre.
9. Ne pas faire fonctionner l'appareil en présence de bougies allumées ou d'objets fragiles.
10. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements très chauds ou très froids (température inférieure à -5 °C/23 °F ou supérieure à 40 °C/104 °F).
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.

1. Consignes de sécurité importantes

14. Ne pas laisser l'appareil ramasser des objets volumineux comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout élément susceptible de l'obstruer.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des matériaux inflammables ou combustibles (essence et toners d'imprimante ou de photocopieur, par exemple) ni dans des endroits où ces produits sont susceptibles d'être présents.
16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des objets en train de brûler ou de fumer (comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes) ou tout ce qui pourrait provoquer un incendie.
17. Ne pas placer d'objet dans la tête d'aspiration. Ne pas utiliser l'appareil si la tête d'aspiration est bloquée. Retirer de la tête d'aspiration la poussière, les peluches, les cheveux ou tout ce qui peut réduire le débit d'air.
18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas déplacer l'appareil ou la station de charge en tirant sur le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme une poignée, ne pas le coincer dans une porte et ne pas tirer le cordon sur des bords ou coins tranchants. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon d'alimentation. Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
20. Ne pas utiliser la station de charge si elle est endommagée.
21. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou le réceptacle est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station de charge si cet appareil ne fonctionne pas correctement, a subi une chute, a été endommagé, est resté à l'extérieur ou est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
22. Couper l'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Le bouchon doit être retiré du réceptacle avant le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
24. Pour la mise au rebut de l'appareil, retirer l'appareil de la station de charge, couper l'alimentation et retirer la batterie.
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
27. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser sous l'effet du feu.
28. Si la station de charge n'est pas utilisée pendant une longue période, la débrancher.

1. Consignes de sécurité importantes

29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions figurant dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut être tenu responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.
30. **AVERTISSEMENT:** N'utiliser que l'unité d'alimentation amovible CH1465A fournie avec cet appareil pour recharger la batterie.
31. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer.
32. La télécommande utilise une pile bouton CR2032 non rechargeable. Pour remplacer la pile de la télécommande, retourner la télécommande et dévisser le couvercle du logement de la batterie avec une pièce de monnaie. Retirer la batterie. Appuyer sur la fixation métallique pour retirer la batterie, puis insérer la nouvelle batterie. Revisser le couvercle de la batterie avec une pièce de monnaie, et le remonter.
33. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
34. Il ne faut pas mélanger différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.
35. Les piles de la télécommande doivent être insérées en respectant la polarité.
36. Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.
37. Si la télécommande va être inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
38. Les bornes d'alimentation ne doivent jamais être court-circuitées.

Pour les pays de l'Union européenne

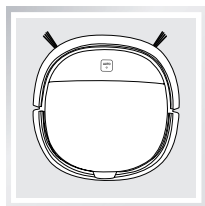


Mise au rebut correcte de ce produit

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

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

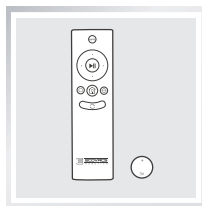
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



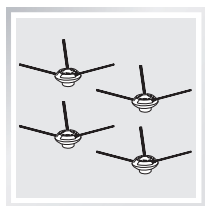
Station de charge



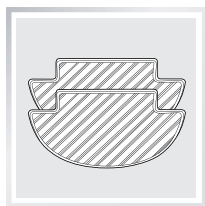
Télécommande avec
pile bouton



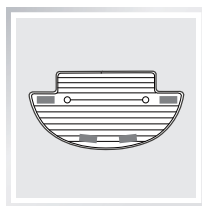
Manuel d'instructions



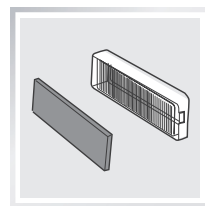
(4) Brosses latérales



(2) Chiffons de
nettoyage en
microfibre lavables/
réutilisables



Plaque de chiffon de
nettoyage



Filtre haute efficacité
+ filtre éponge de
remplacement

2.2 Spécifications

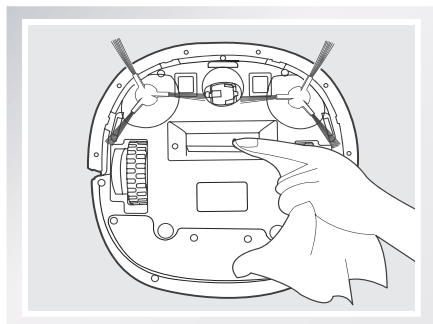
Modèle	DK560		
Tension de fonctionnement	12V CC	Puissance nominale	15W
Modèle de batterie	DK560-BYD	Spécifications de la batterie	Ni-MH 12V DC, 1800mAh
Modèle de station de charge	CH1465A		
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA	Tension de sortie nominale	20V CC
Courant de sortie nominal	1A	Puissance nominale	20W
Modèle de télécommande	RC1521B		
Modèle de pile de télécommande	CR2032	Tension d'entrée de la pile de la télécommande	3V CC

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

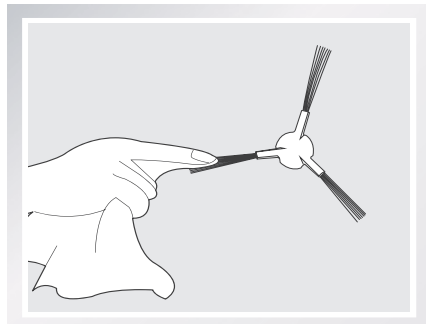
4. Entretien

4.3 Tête d'aspiration et brosses latérales

Essuyer la tête d'aspiration avec un chiffon sec.

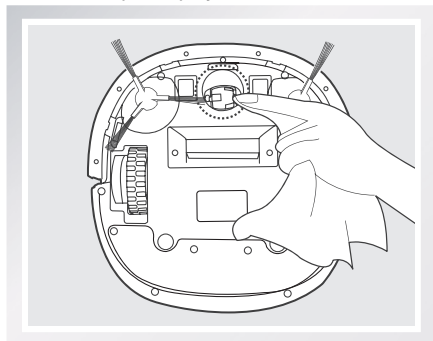


Retirer les brosses latérales et les essuyer, ainsi que leurs emplacements avec un chiffon propre.

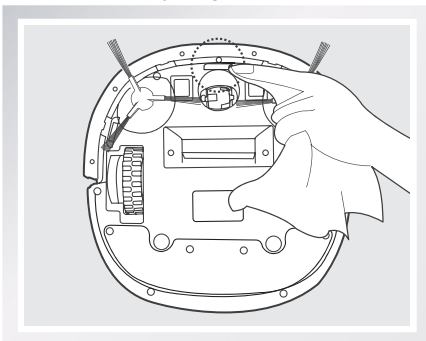


4.4 Autres composants

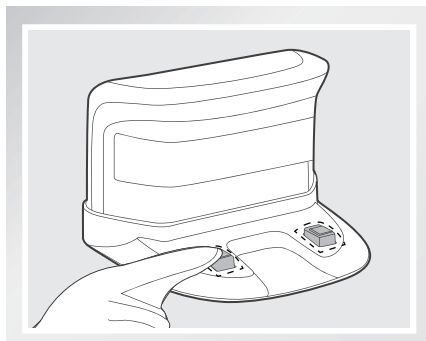
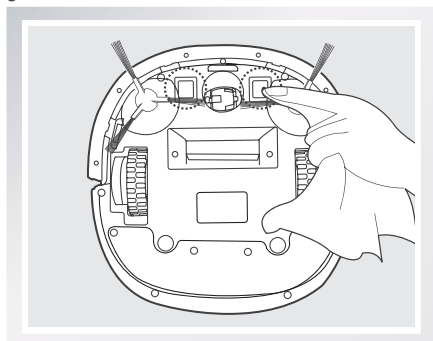
Nettoyer la roue universelle en ôtant les cheveux ou poils qui y seraient emmêlés.



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



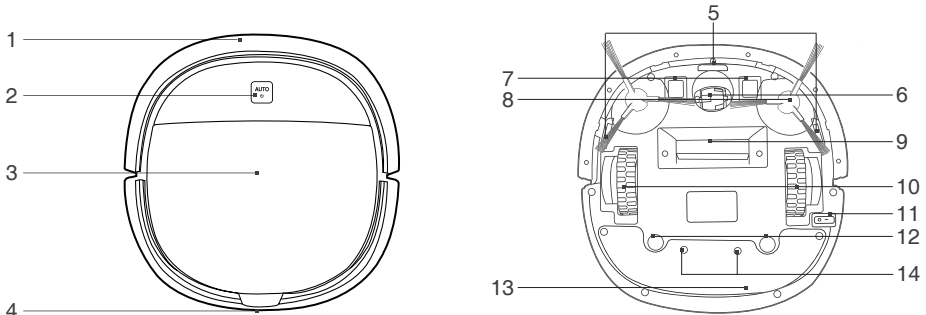
Essuyer les contacts de recharge et les broches de la station de recharge avec un chiffon sec afin qu'ils gardent leur efficacité.



2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

2.3 Schéma du produit

Robot



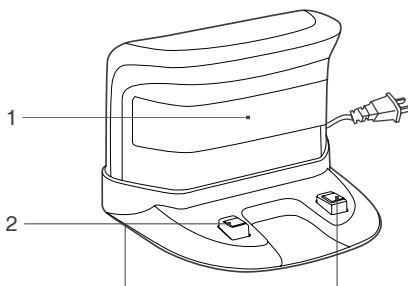
- | | |
|---|---|
| 1. Capteurs anticollision | 8. Brosses latérales |
| 2. Panneau de commande | 9. Tête d'aspiration |
| 3. Capot supérieur | 10. Roues motrices |
| 4. Récepteur infrarouge pour télécommande | 11. Commutateur d'alimentation à la base du robot |
| 5. Capteurs antichute | 12. Emplacements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

Panneau de commande



- | |
|--|
| 1. Bouton de mode AUTO
(MARCHÉ/PAUSE) |
|--|

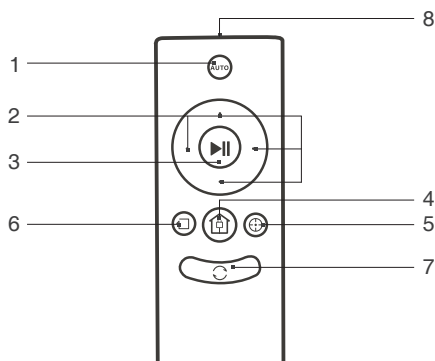
Station de charge



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

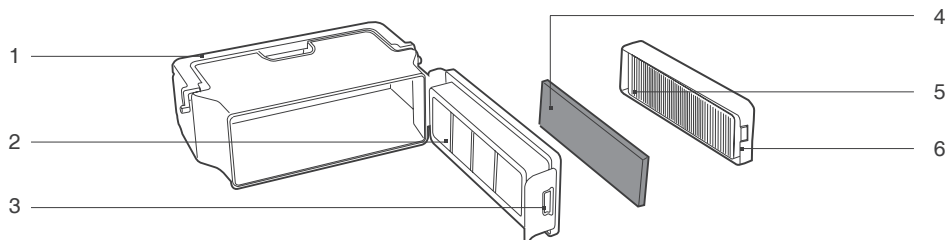
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Télécommande



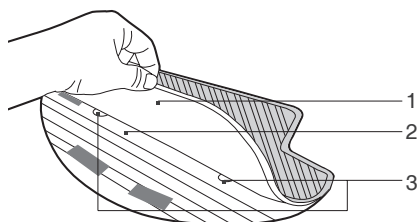
1. Bouton de mode automatique
2. Boutons de commande de direction
3. Bouton MARCHÉ/PAUSE
4. Bouton de mode de retour au chargeur
5. Bouton de mode de nettoyage localisé
6. Bouton de mode de nettoyage des bords
7. Bouton de planification intelligente
8. Émetteur infrarouge

Réservoir à poussière



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

Chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable et plaque de chiffon de nettoyage

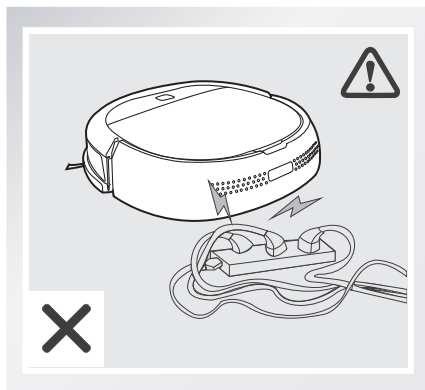


1. Chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable
2. Plaque de chiffon de nettoyage
3. Languettes de la plaque du chiffon

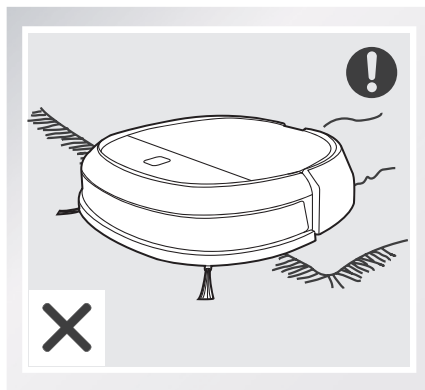
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

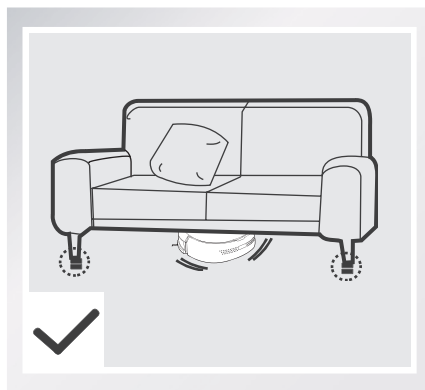
Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



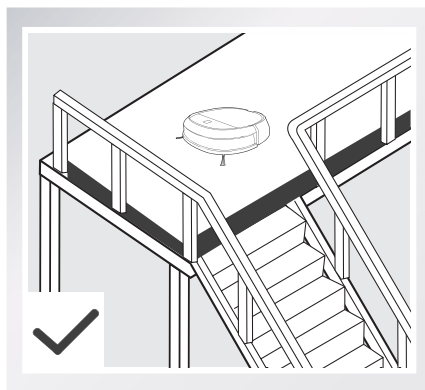
Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



L'appareil n'est pas adapté à une utilisation sur tapis de haute laine. 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'une hauteur minimale de 9 cm (3,5") pour nettoyer sans problème sous les meubles.



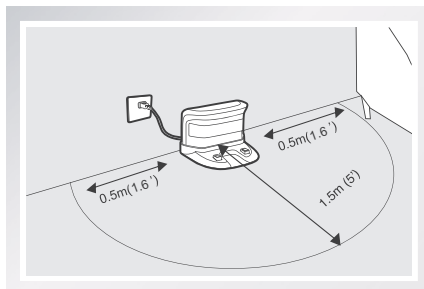
En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

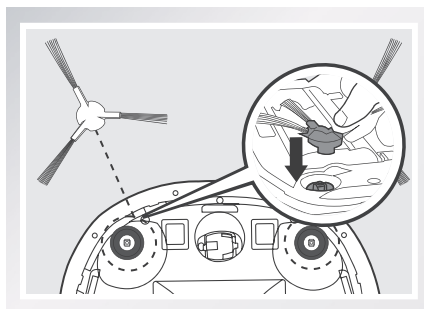
1 Positionnement de la station de charge

- Placer la station de charge sur une surface plane contre le mur, base perpendiculaire au sol. Ne placer aucun objet ni aucune surface réfléchissante (des miroirs, par exemple) 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

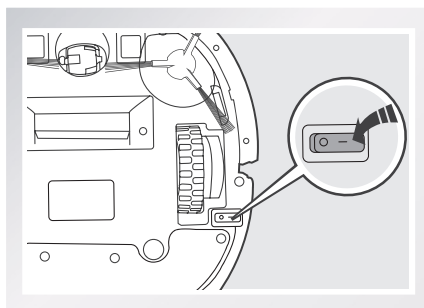
- Fixer les brosses latérales en bas du robot DEEBOT en appuyant dessus pour les insérer dans l'emplacement de couleur correspondante jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.



3 Mise sous tension

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

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

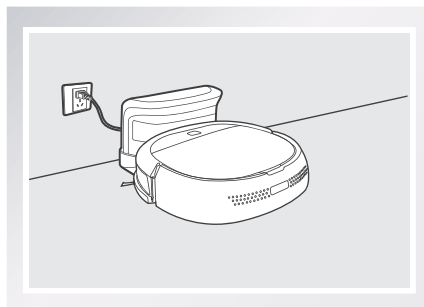


3. Fonctionnement et programmation

4 Charge du robot DEEBOT

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

- * Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation à la base du robot est allumé avant le chargement.
- * Mode automatique, le bouton clignote lorsque DEEBOT est en cours de chargement. Le bouton de mode automatique s'arrête de clignoter lorsque DEEBOT est entièrement chargé.



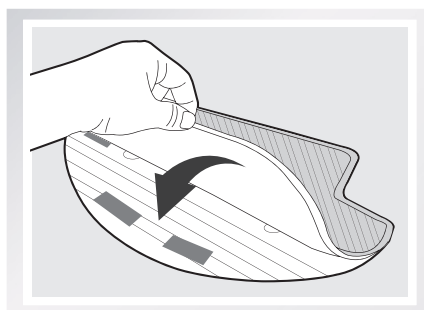
5 Fixer le chiffon de nettoyage, si nécessaire

Pour utiliser la fonction de lavage en option du robot, fixer le chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable fourni.

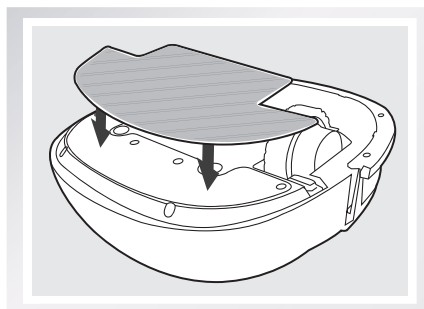
- * En cas d'utilisation de la fonction de lavage en option, replier les bords sous le tapis afin que le robot DEEBOT l'évite.

Fixer le chiffon de nettoyage en microfibre lavable/réutilisable sur sa plaque.

Placer l'extrémité carrée de la plaque à l'intérieur du coin du chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable. Appuyer sur le côté blanc du chiffon de nettoyage en microfibre réutilisable/lavable dans les zones où sont situés les velcros, en bas de la plaque. Assurez-vous que le côté bleu du chiffon est tourné vers l'extérieur.



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.

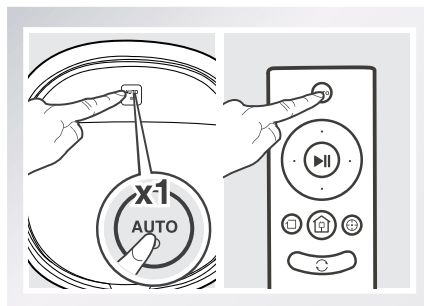


3. Fonctionnement et programmation

6 Démarrage

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

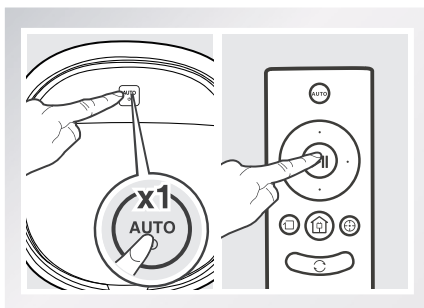
* Pour choisir un autre mode de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du mode de nettoyage » pour obtenir plus de détails.



7 Pause

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

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

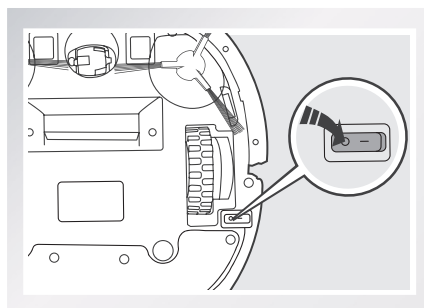


* Pour économiser de l'énergie, le bouton de mode automatique du panneau de commande du robot s'arrête de clignoter si celui-ci est en pause depuis plus de 10 minutes. Appuyez sur le bouton de mode automatique sur le robot afin de réveiller le robot, ou appuyer sur n'importe quel bouton de la télécommande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

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



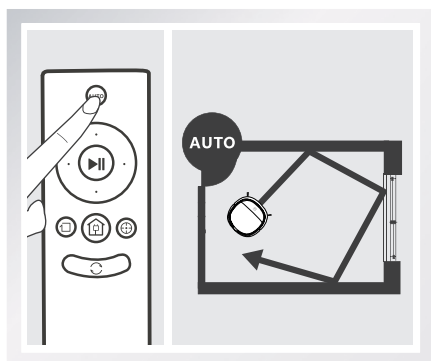
3. Fonctionnement et programmation

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.

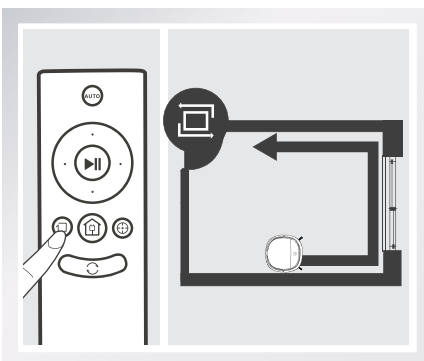
1 Mode de nettoyage automatique

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.



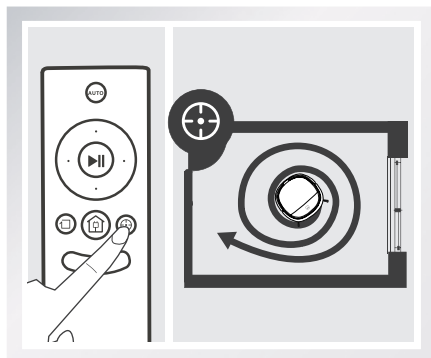
2 Mode de nettoyage des bords

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



3 Mode de nettoyage localisé (2 à 5 minutes)

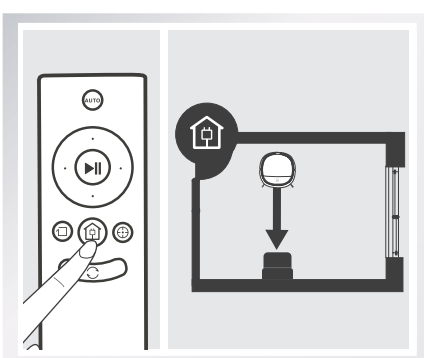
Ce mode est utilisé pour les surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT se concentre sur une surface particulière à nettoyer. DEEBOT nettoie la zone en spirale, puis s'arrête une fois le nettoyage localisé terminé.



4 Mode de retour au chargeur

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

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



3. Fonctionnement et programmation

3.4 Planification intelligente

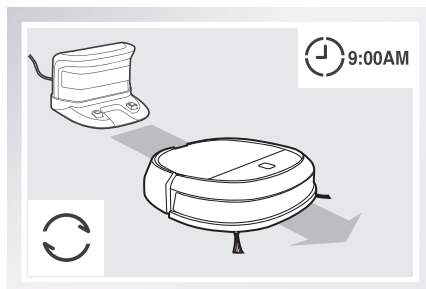
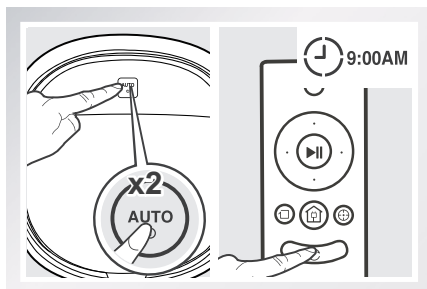
Le robot DEEBOT est doté d'une fonction de planification intelligente. Le robot DEEBOT peut être programmé pour nettoyer une fois par jour, à la même heure, même si personne n'est à la maison.

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

1 Définir la planification intelligente

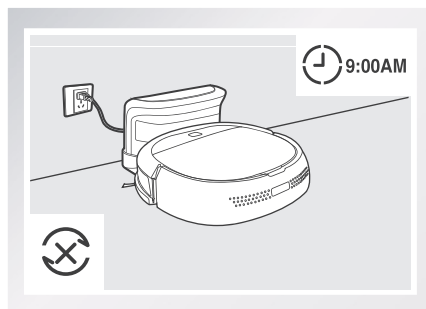
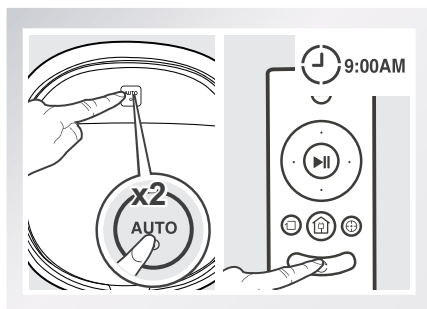
Appuyer deux fois sur le bouton de mode automatique ou sur le bouton de planification intelligente de la télécommande pour régler l'heure actuelle comme heure de nettoyage planifiée. La planification intelligente est réglée lorsque le robot émet 2 bips. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoiera automatiquement à l'heure de nettoyage planifiée.

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



2 Annuler la planification intelligente

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



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

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

3. Fonctionnement et programmation

3.5 Indicateur d'alarme et sons

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

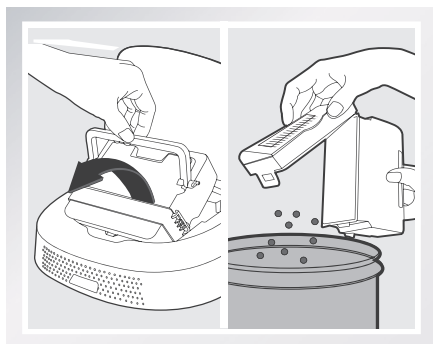
Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Dysfonctionnement des roues motrices	Vérifier l'absence de cheveux ou autres débris dans les roues motrices, et si nécessaire nettoyer conformément à la section 4 Entretien.
Trois bips	Dysfonctionnement des roues motrices	Retourner le robot. Appuyer sur les roues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

4. Entretien

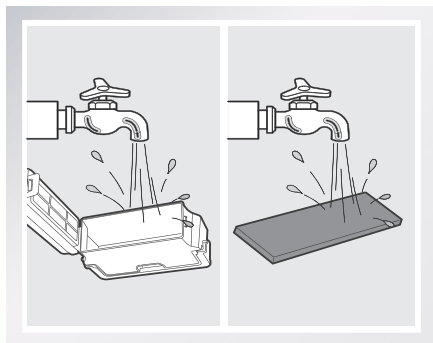
* Pour procéder au nettoyage et à l'entretien du robot DEEBOT, le mettre hors tension et débrancher la station de charge.

4.1 Réservoir à poussière et filtres

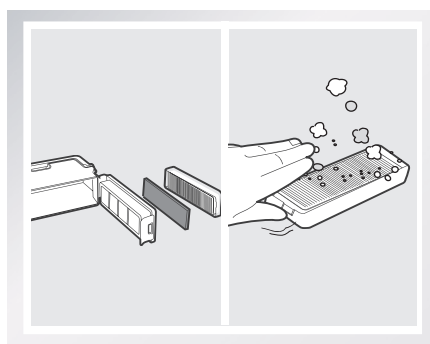
Ouvrir le capot supérieur du robot DEEBOT et retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le capot du réservoir à poussière et vider le réservoir.



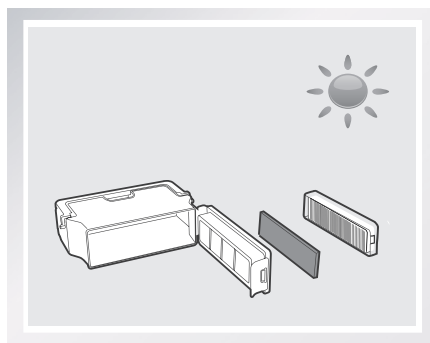
Rincer le réservoir à poussière, le filet du filtre et le filtre éponge à l'eau courante.



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



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

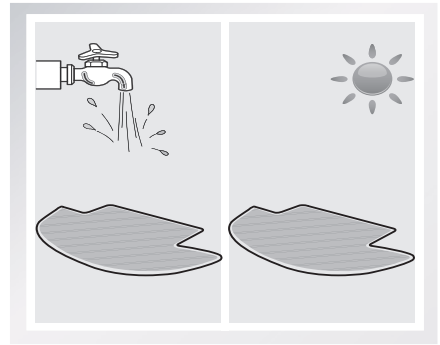
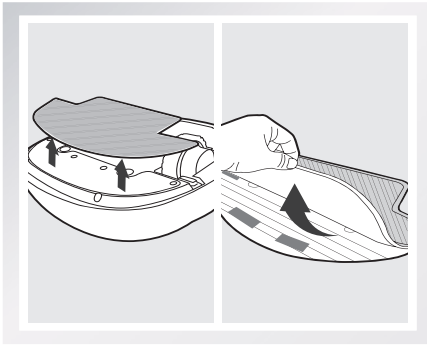


4. Entretien

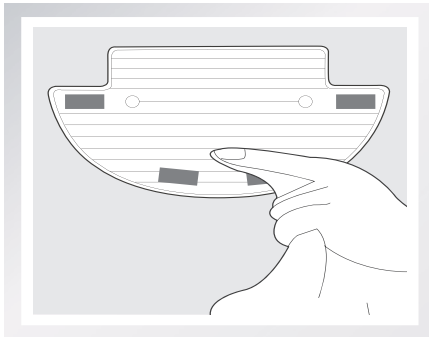
4.2 Chiffons de nettoyage réutilisables/lavables en microfibre et plaque du chiffon de nettoyage

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

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



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



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. Sous tension. S'il n'est pas sous tension, le robot DEEBOT ne se rechargera pas sur la station de recharge même si le bouton de mode automatique clignote.	Mettre le commutateur d'alimentation situé à la base du robot sur la position sous tension.
		Le robot DEEBOT n'a pas établi de connexion avec la station de charge.	S'assurer que les contacts de charge du robot sont connectés aux broches de la station de charge. Vous pouvez déplacer le robot à la main pour procéder à la connexion, si nécessaire.
		La station de charge est débranchée alors que le robot DEEBOT est sous tension, ce qui entraîne le déchargement de la batterie.	Brancher la station de charge et vérifier que le robot DEEBOT est sous tension. Laisser le robot DEEBOT sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactiver la batterie. Placer le robot DEEBOT sur la station de charge à la main, le retirer après l'avoir laissé en charge pendant 3 minutes, répéter 3 fois cette opération, puis charger normalement.
2	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.	Veillez vous 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 portée efficace de la télécommande est de 5 m (16')).	La pile de la télécommande doit être remplacée.	La remplacer par une nouvelle pile en veillant à l'installer correctement.
		Le robot DEEBOT est hors tension ou sa batterie est faible.	S'assurer que le robot DEEBOT est sous tension et totalement chargé.
		Le signal infrarouge ne peut pas être transmis parce que l'émetteur infrarouge de la télécommande ou le récepteur infrarouge du robot DEEBOT sont sales.	Utiliser un chiffon sec 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.

Parabéns pela compra do seu ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Esperamos que lhe proporcione muitos anos de satisfação. Esperamos que a aquisição do seu novo robô ajude a manter a sua casa limpa e a ter mais tempo livre para fazer o que mais gosta.

Viva de forma inteligente. Aproveite a vida.

Caso se depare com problemas durante a utilização do seu robô, contacte o nosso centro de apoio ao cliente para obter a ajuda de um técnico quanto a um problema ou dúvida específica.

Para obter mais informações, visite o website oficial da ECOVACS ROBOTICS:
www.ecovacs.com

A empresa reserva-se o direito de efetuar alterações tecnológicas e/ou de design a este produto no âmbito da melhoria contínua.

Obrigado por escolher o DEEBOT!

Índice

1. Instruções de segurança importantes	82
2. Conteúdo da embalagem e Especificações técnicas	85
2.1 Conteúdo da embalagem.....	85
2.2 Especificações.....	85
2.3 Diagrama do produto.....	86
3. Programação e funcionamento	88
3.1 Notas - Antes de limpar.....	88
3.2 Início rápido.....	89
3.3 Seleção do modo Limpeza.....	92
3.4 Programação inteligente.....	93
3.5 Indicador de alarme e sons.....	94
4. Manutenção	95
4.1 Coletor de pó e filtros.....	95
4.2 Pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável e placa do pano de limpeza.....	96
4.3 Entrada de sucção e escovas laterais.....	97
4.4 Outros componentes.....	97
5. Resolução de problemas	98

1. Instruções de segurança importantes

Quando estiver a utilizar um aparelho elétrico, deverão ser sempre tomadas precauções básicas, incluindo o seguinte:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARELHO. GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham supervisão ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do aparelho de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. As tarefas de limpeza e manutenção não devem ser levadas a cabo por crianças sem supervisão.
2. Desobstrua a área a limpar. Retire os cabos de alimentação e pequenos objetos do chão que se possam enleiar no aparelho. Acondicione as franjas por baixo dos tapetes de base e levante objetos como cortinados e toalhas de mesa do chão.
3. Se ocorrer um desnível na área de limpeza devido a um degrau ou escadas, deve utilizar o aparelho de forma a que este consiga detetar o degrau sem cair. Poderá ser necessário colocar uma barreira física na extremidade para impedir a queda da unidade. Certifique-se de que a barreira física não constitui um perigo de queda.
4. Utilize apenas conforme descrito neste manual. Utilize apenas os acessórios recomendados ou vendidos pelo fabricante.
5. Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão indicada na base de carregamento.
6. APENAS para utilização doméstica em espaços INTERIORES. Não utilize o aparelho em espaços ao ar livre, áreas comerciais ou ambientes industriais.
7. Utilize apenas a bateria recarregável original e a base de carregamento do fabricante com o aparelho. É proibida a utilização de pilhas não recarregáveis. Para obter mais informações acerca das pilhas, consulte a secção Especificações.
8. Não utilize sem o coletor de pó e/ou filtros instalados.
9. Não utilize o aparelho numa área em que existam velas acesas ou objetos frágeis.
10. Não utilize em ambientes extremamente quentes ou frios (abaixo de $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ ou acima de $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Mantenha o cabelo, peças de vestuário largas, dedos e demais partes do corpo afastadas de quaisquer aberturas ou peças móveis.
12. Não utilize o aparelho numa divisão onde se encontre um bebé ou criança a dormir.
13. Não utilize o aparelho em superfícies molhadas ou com águas paradas.
14. Não permita que o aparelho recolha objetos grandes como pedras, grandes pedaços de papel ou qualquer outro objeto que possa obstruir o aparelho.

1. Instruções de segurança importantes

15. Não utilize o aparelho para a recolha de materiais inflamáveis ou combustíveis, como gasolina, toner para impressoras ou fotocopiadoras, nem utilize em locais em que estes materiais possam estar presentes.
16. Não utilize o aparelho para a recolha de objetos incandescentes ou a deitar fumo, como cigarros, fósforos, cinzas quentes ou qualquer objeto que possa provocar um incêndio.
17. Não coloque objetos na entrada de sucção. Não utilize se a entrada de sucção estiver obstruída. Mantenha a entrada livre de pó, algodão, cabelos ou quaisquer materiais que possam reduzir o fluxo de ar.
18. Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação. Não puxe nem transporte o aparelho ou a base de carregamento pelo cabo de alimentação, não utilize o cabo de alimentação como pega, não feche portas sobre o cabo de alimentação nem o puxe em torno de arestas ou cantos aguçados. Não passe com o aparelho sobre o cabo de alimentação. Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies quentes.
19. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência para evitar perigos.
20. Não utilize a base de carregamento se estiver danificada.
21. Não utilize com o cabo de alimentação ou a ficha danificados. Não utilize o aparelho ou a base de carregamento se não estiver a funcionar corretamente, se tiver caído, se apresentar danos, se tiver ficado ao ar livre ou em contacto com a água. Devem ser reparados pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência para evitar perigos.
22. Desligue o interruptor Ligar/Desligar antes de proceder a tarefas de limpeza ou manutenção do aparelho.
23. A ficha deve ser retirada da tomada antes de proceder a tarefas de limpeza ou manutenção da base de carregamento.
24. Retire o aparelho da base de carregamento e desligue o interruptor Ligar/Desligar do aparelho antes de retirar a bateria para eliminar o aparelho.
25. A bateria deve ser retirada e eliminada de acordo com a legislação e regulamentos locais antes da eliminação do aparelho.
26. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e regulamentos locais.
27. Não incinere o aparelho mesmo que esteja muito danificado. As baterias podem explodir num incêndio.
28. Quando não utilizar a base de carregamento durante um longo período de tempo, desligue-a.
29. O aparelho deve ser utilizado de acordo com as indicações incluídas neste Manual de instruções. A ECOVACS ROBOTICS não pode ser considerada responsável por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização inadequada.

1. Instruções de segurança importantes

30. **AVISO:** Para recarregar a bateria, utilize apenas a unidade de alimentação amovível CH1465A fornecida com este aparelho.
31. O robô contém baterias que só podem ser substituídas por técnicos qualificados.
32. O telecomando utiliza uma pilha tipo botão CR2032 não recarregável. Para substituir a pilha do telecomando, volte o telecomando para baixo e desaparafuse a tampa do compartimento da pilha com uma moeda. Retire a tampa do compartimento das pilhas. Prima o fixador de metal para retirar a pilha e introduza uma pilha nova. Aparafuse a tampa do compartimento da pilha com uma moeda e monte novamente.
33. As pilhas não recarregáveis não devem ser recarregadas.
34. Não devem ser misturados diferentes tipos de pilhas nem pilhas novas com pilhas usadas.
35. As pilhas do telecomando devem ser introduzidas com a polaridade correta.
36. As pilhas gastas devem ser removidas do aparelho e eliminadas em segurança.
37. Se o telecomando for guardado e não utilizado durante um período de tempo prolongado, deve retirar as pilhas.
38. Os terminais de alimentação não devem ser sujeitos a curto-circuitos.

Para os países da UE

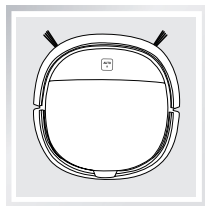


Eliminação correta deste produto

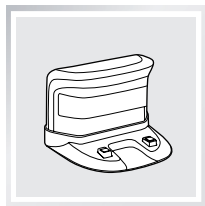
Esta marca indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos no meio ambiente ou na saúde humana devido à eliminação de resíduos não controlada, recicle de um modo responsável, com vista a promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para reciclar o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o revendedor onde adquiriu o produto. Estes poderão reciclar este produto em segurança.

2. Conteúdo da embalagem e Especificações técnicas

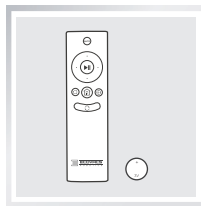
2.1 Conteúdo da embalagem



Robô



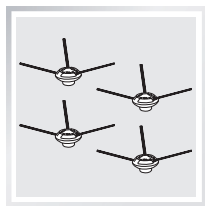
Base de carregamento



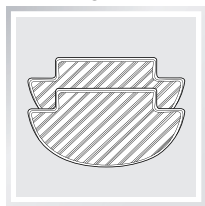
Telecomando com pilha tipo botão



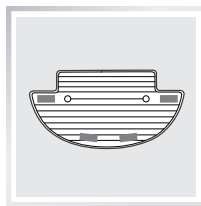
Manual de instruções



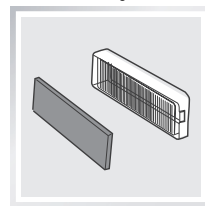
(4) Escovas laterais



(2) Panos de limpeza de microfibras laváveis/reutilizáveis



Placa do pano de limpeza



Filtro + filtro da esponja de substituição de alta eficiência

2.2 Especificações

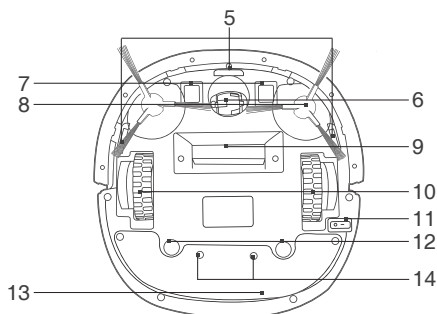
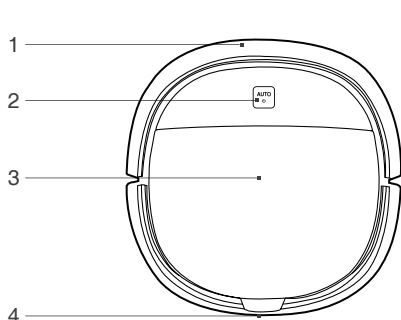
Modelo	DK560		
Tensão de funcionamento	12V CC	Potência nominal	15W
Modelo da bateria	DK560-BYD	Especificação da bateria	Ni-MH, 12 V CC, 1800 mAh
Modelo da base de carregamento	CH1465A		
Tensão nominal de entrada	100-240 V CA	Tensão nominal de saída	20V CC
Corrente nominal de saída	1A	Potência nominal	20W
Modelo do telecomando	RC1521B		
Modelo da pilha do telecomando	CR2032	Tensão de entrada da pilha do telecomando	3V CC

* As especificações técnicas e de design podem sofrer alterações no decorrer do processo de melhoria contínua do produto.

2. Conteúdo da embalagem e Especificações técnicas

2.3 Diagrama do produto

Robô



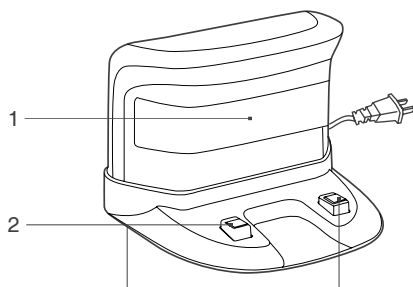
- | | |
|---|--|
| 1. Sensores anticollisão | 8. Escovas laterais |
| 2. Painel de controlo | 9. Entrada de sucção |
| 3. Tampa superior | 10. Rodas |
| 4. Recetor de infravermelhos para o telecomando | 11. Interruptor de alimentação inferior |
| 5. Sensores antiqueda | 12. Ranhuras da placa para o pano de limpeza |
| 6. Roda universal | 13. Tampa do compartimento da bateria |
| 7. Contactos de carregamento | 14. Parafusos da tampa do compartimento da bateria |

Painel de controlo



1. Botão do modo AUTO (INICIAR/PAUSA de um toque)

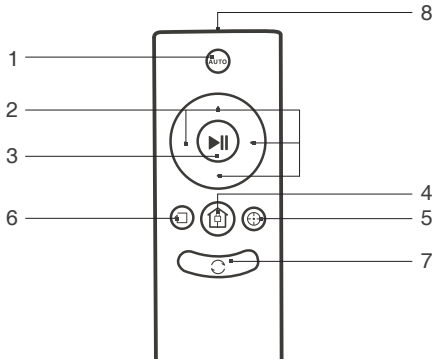
Telecomando



1. Gerador de sinais infravermelhos
2. Pinos da base de carregamento

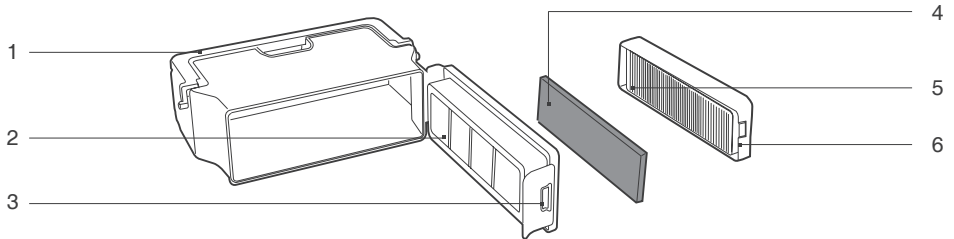
2. Conteúdo da embalagem e Especificações técnicas

Telecomando



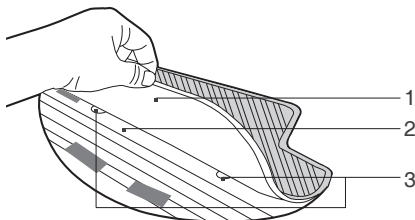
1. Botão do Modo AUTOMÁTICO
2. Botões de controlo direcionais
3. Botão INICIAR/PARAR
4. Botão do Modo voltar ao carregador
5. Botão do Modo de limpeza pontual
6. Botão do Modo de limpeza de arestas
7. Botão Programação inteligente
8. Emissor de infravermelhos

Coletor de pó



1. Pega do coletor de pó
2. Rede do filtro
3. Rede do filtro
4. Filtro de esponja
5. Filtro de alta eficiência
6. Tampa do coletor de pó

Pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável e placa do pano de limpeza

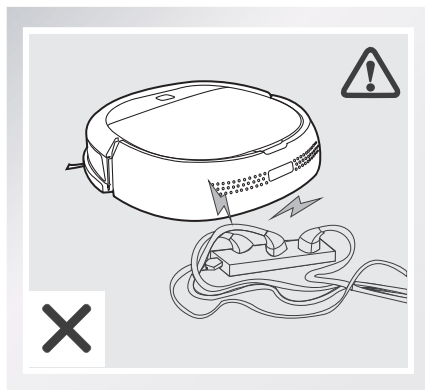


1. Pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável
2. Placa do pano de limpeza
3. Patilhas da placa do pano de limpeza

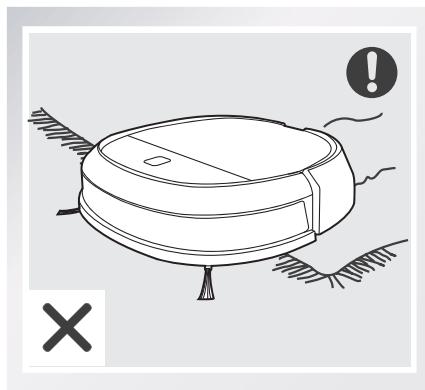
3. Programação e funcionamento

3.1 Notas antes de limpar

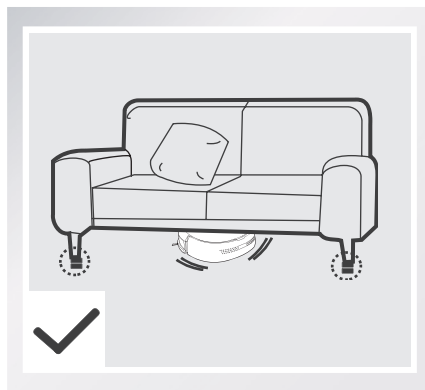
Antes de utilizar o DEEBOT, dedique alguns momentos a analisar a área a limpar e retire quaisquer obstáculos.



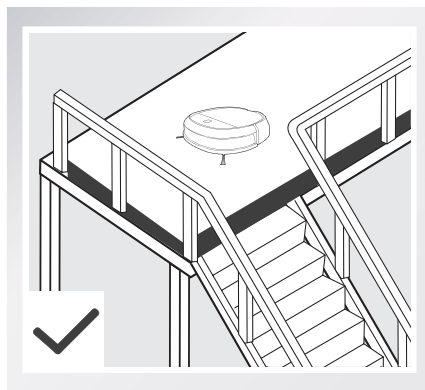
Retire do chão os cabos de alimentação e os objetos pequenos que se possam enlear no produto.



O produto não é adequado para utilizar em carpetes com pelos compridos. Antes de utilizar o produto junto de um tapete, enrolre as arestas debaixo do próprio tapete.



Tenha em atenção que o robô necessita de, no mínimo, 9 cm de altura para limpar por baixo de peças de mobiliário sem complicações.



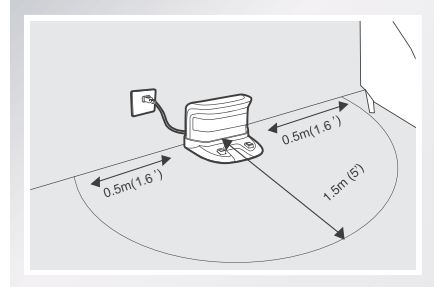
Se existirem degraus ou escadas na área de limpeza, utilize o DEEBOT de modo a que os sensores antiqueda possam detetar a queda. Pode ser necessário colocar uma barreira física para impedir a queda da unidade.

3. Programação e funcionamento

3.2 Início rápido

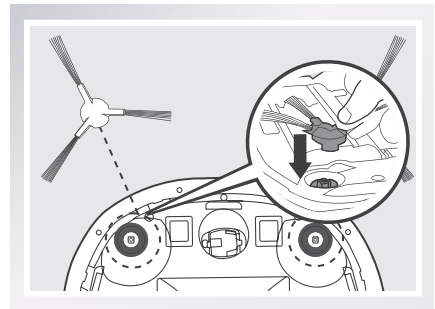
1 Colocação da base de carregamento

- Coloque a base de carregamento numa superfície nivelada contra uma parede, com a base perpendicular ao solo. Mantenha uma área de 1,5 m imediatamente em frente ao carregador e de 0,5 m de ambos os lados livre de quaisquer objetos e superfícies refletoras, tais como espelhos, etc.
- Ligue a base de carregamento.



2 Instalar as escovas laterais

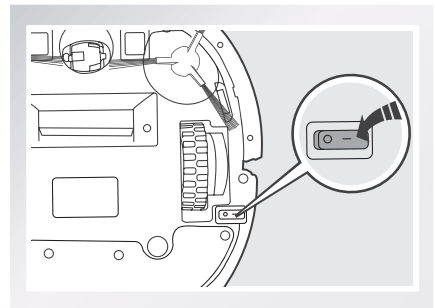
- Instale as escovas laterais na parte inferior do DEEBOT pressionando uma escova em cada ranhura da cor correspondente até encaixar com um estalido.



3 Ligar

- Coloque o interruptor de alimentação inferior do robô na posição LIGADO. "I"= LIGADO; "O"=DESLIGADO. O DEEBOT está LIGADO quando o botão do modo AUTO se acender com uma luz AZUL fixa.

* Quando não estiver a utilizar o DEEBOT para tarefas de limpeza, sugerimos que o mantenha ligado e a carregar em vez de o desligar.



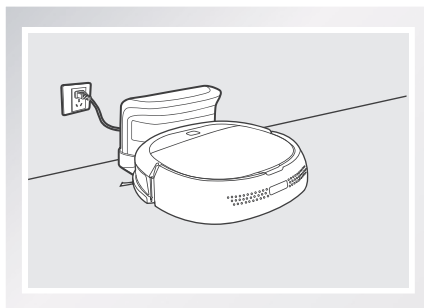
3. Programação e funcionamento

4 Carregar o DEEBOT

- Coloque o DEEBOT na base de carregamento, certificando-se de que os contactos de carregamento no DEEBOT e os pinos da base de carregamento estabelecem contacto.
- Carregue o DEEBOT durante, no mínimo, 4 horas antes da primeira utilização.

* Certifique-se de que o interruptor de alimentação inferior do robô se encontra na posição LIGADO antes de carregar.

* O botão do modo AUTO apresenta-se intermitente quando o DEEBOT está a carregar. O botão do modo AUTO apaga-se quando o DEEBOT estiver totalmente carregado.

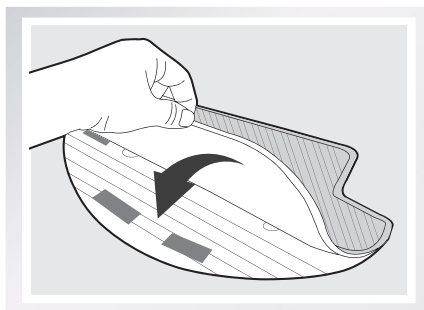


5 Colocar um pano de limpeza, se desejar

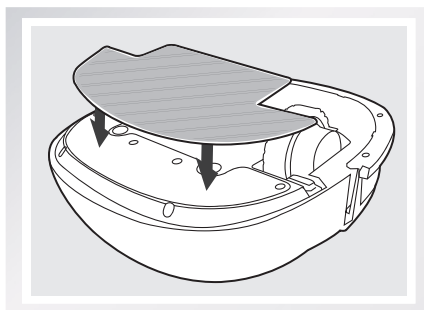
Para utilizar a função de esfregona opcional do robô, coloque o pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável fornecido.

- * Ao utilizar a função de esfregona opcional, dobre as arestas dos tapetes por baixo dos próprios tapetes para que o DEEBOT evite os tapetes.

Coloque o pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável na placa do pano de limpeza. Coloque a extremidade quadrada da placa do pano de limpeza no interior do bolso do pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável. Alise o lado branco do pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável nas áreas com velcro na parte inferior da placa do pano de limpeza. Certifique-se de que o lado azul do pano de limpeza fica voltado para fora.



Introduza as patilhas da placa do pano de limpeza nas ranhuras da placa do pano de limpeza na parte inferior do DEEBOT até ouvir um estalido.

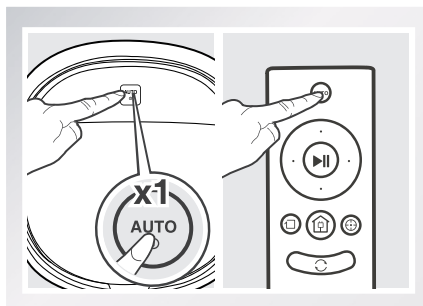


3. Programação e funcionamento

6 Iniciar

- Prima o botão do modo AUTO no DEEBOT ou no telecomando. O DEEBOT começa a funcionar de imediato no modo de Limpeza AUTOMÁTICA.

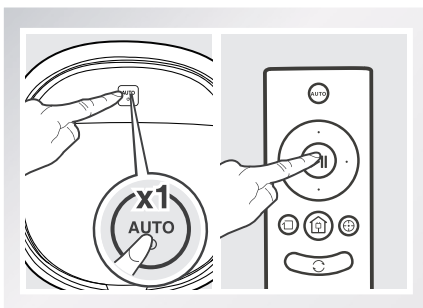
* Para escolher outro modo de limpeza, consulte a secção 3.3 Seleção do modo de limpeza para obter mais informações.



7 Pausa

- Interrompa o funcionamento do DEEBOT premindo o botão do modo AUTO no DEEBOT ou o botão INICIAR/PAUSA no telecomando.

* O DEEBOT pode ser direccionado para se movimentar para a frente, para trás, para a esquerda e para a direita utilizando os botões de controlo direccionais no telecomando quando o aparelho estiver em pausa. Não limpar o DEEBOT quando estiver em pausa.

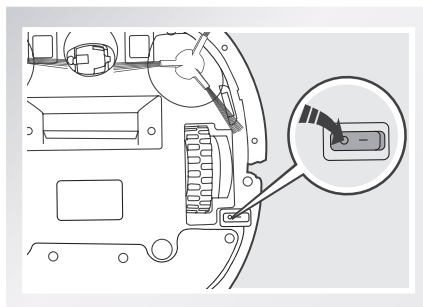


* Para poupar energia, o botão do modo AUTO no painel de controlo do robô apaga-se sempre que o robô interrompa o funcionamento por mais de 10 minutos. Prima o botão do modo AUTO no robô para despertá-lo ou prima qualquer botão no telecomando para iniciar o robô imediatamente.

8 Desligar

- Pare o DEEBOT. Coloque o interruptor de alimentação inferior na posição DESLIGADO.

* Quando o DEEBOT não estiver a executar uma tarefa de limpeza, sugerimos que o mantenha LIGADO e a carregar.



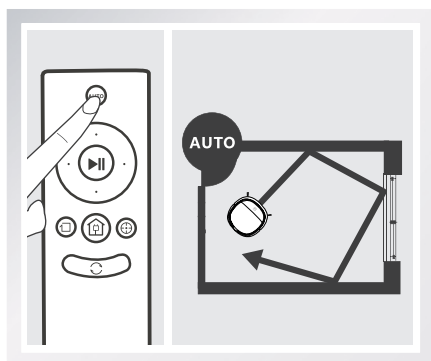
3. Programação e funcionamento

3.3 Seleção do modo de limpeza

O DEEBOT possui vários modos de limpeza que pode selecionar para uma limpeza eficiente de diferentes tipos de pisos. Os modos de limpeza são selecionados utilizando o telecomando.

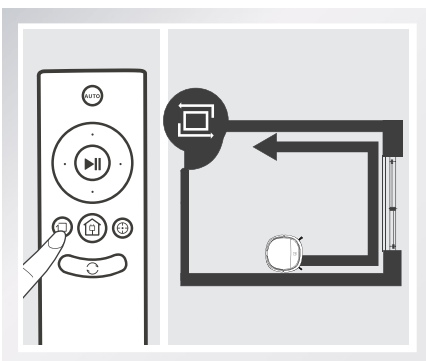
1 Modo de limpeza AUTO

Este é o modo mais utilizado. No modo de limpeza AUTOMÁTICO, o DEEBOT limpa em linha reta e muda de direção ao encontrar um obstáculo.



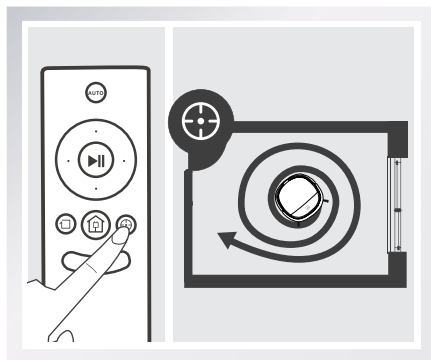
2 Modo de limpeza de arestas

Este modo é adequado para limpar as arestas e cantos de uma divisão. No modo de limpeza de arestas, o DEEBOT limpa ao longo de uma aresta (por exemplo, uma parede) e regressa à base de carregamento quando concluir a limpeza de arestas.



3 Modo de limpeza pontual (2-5 minutos)

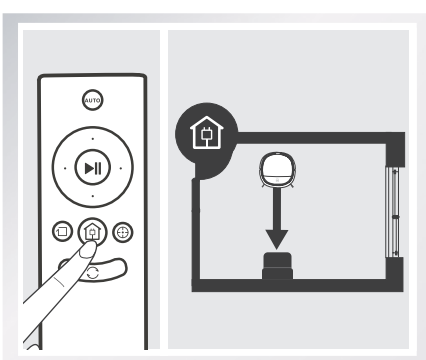
Este modo aplica-se a uma área com uma elevada concentração de sujidade ou de pó. No modo de limpeza pontual, o DEEBOT concentra-se numa área específica para limpar. O DEEBOT limpa a área num padrão de espiral e para ao concluir o ciclo de Limpeza pontual.



4 Modo voltar ao carregador

Quando a bateria começar a ficar fraca, o DEEBOT muda automaticamente para o Modo voltar ao carregador e regressa à base de carregamento para se recarregar.

* O DEEBOT também pode ser enviado para a base de carregamento a qualquer momento, premindo o botão Voltar ao carregador no telecomando.



3. Programação e funcionamento

3.4 Programação inteligente

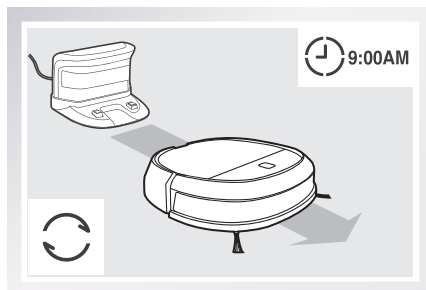
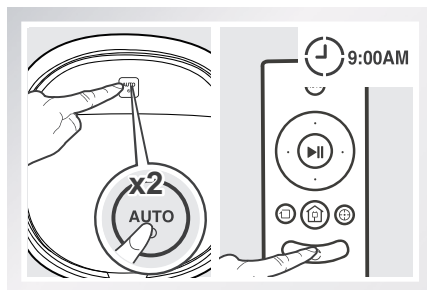
O DEEBOT possui uma função de Programação inteligente. O DEEBOT pode ser programado para limpar uma vez por dia à mesma hora, mesmo que ninguém esteja em casa.

* Todas as limpezas programadas são executadas no modo de limpeza AUTO.

1 Definir a Programação inteligente

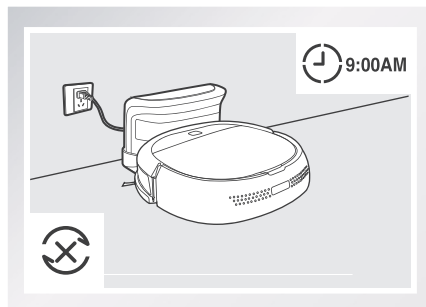
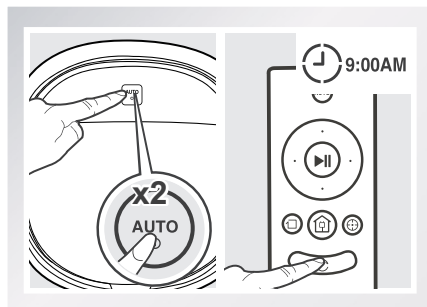
Prima o botão do modo Auto no DEEBOT duas vezes ou prima o botão de programação inteligente no telecomando para definir a hora atual como a hora de limpeza programada. A programação inteligente está definida quando o robô emite 2 sinais sonoros. O DEEBOT limpa automaticamente à hora definida todos os dias.

Por exemplo: defina a programação inteligente com êxito para as 09:00 horas e o DEEBOT limpa automaticamente às 09:00 horas todos os dias.



2 Cancelar a Programação inteligente

Prima o botão do modo Auto no DEEBOT duas vezes ou prima o botão de programação inteligente no telecomando. A programação inteligente está cancelada quando o robô emite 3 sinais sonoros.



* Para limpar automaticamente a outra hora, primeiro, cancele a programação inteligente atual e, em seguida, defina novamente a programação inteligente para a hora pretendida.
* Se o DEEBOT for DESLIGADO, a programação inteligente é cancelada.

3. Programação e funcionamento

3.5 Indicador de alarme e sons

Se o DEEBOT detetar um problema e necessitar de assistência, emite sinais sonoros de alarme e o botão do modo AUTO apresenta-se intermitente a VERMELHO.

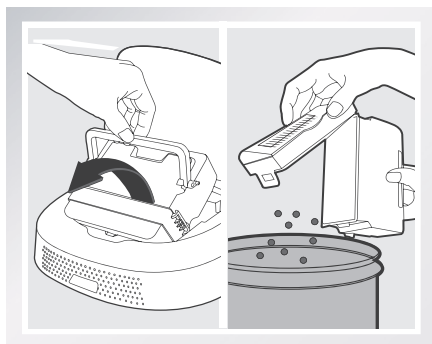
Som do alarme	Problemas	Solução
Um sinal sonoro	Avaria da roda motriz	Verifique a existência de cabelos enleados ou resíduos nas rodas motrizes e limpe tal como se descreve na secção 4 Manutenção.
Três sinais sonoros	Avaria da roda motriz	Vire o robô ao contrário. Pressione as rodas motrizes para ouvir um estalido. Se não emitirem um estalido, contacte o serviço de apoio ao cliente.
	O DEEBOT tem problemas durante o funcionamento.	Remova manualmente os obstáculos e reinicie o DEEBOT.
Quatro sinais sonoros	Avaria do coletor de pó	Retire o coletor de pó e instale de novo corretamente. Se o robô continuar a emitir o alarme, contacte o serviço de apoio ao cliente.
Cinco sinais sonoros	Bateria fraca	Coloque o robô manualmente na base de carregamento para carregar.
Seis sinais sonoros	Avaria na escova lateral	Verifique a existência de cabelos enleados ou resíduos nas rodas laterais e limpe tal como se descreve na secção 4 Manutenção.
Setes sinais sonoros	Avaria do sensor antiqueda	Verifique os sensores antiqueda quanto à existência de pó e limpe conforme se descreve na secção 4 Manutenção.

4. Manutenção

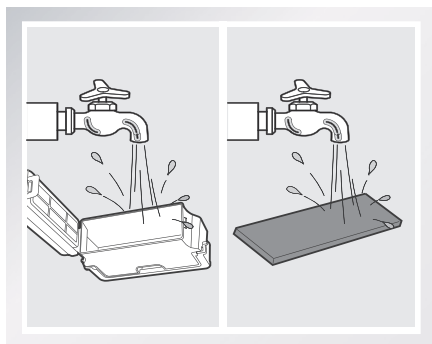
* Antes de efetuar tarefas de limpeza e manutenção desligue (OFF) o DEEBOT e desligue a base de carregamento.

4.1 Coletor de pó e filtros

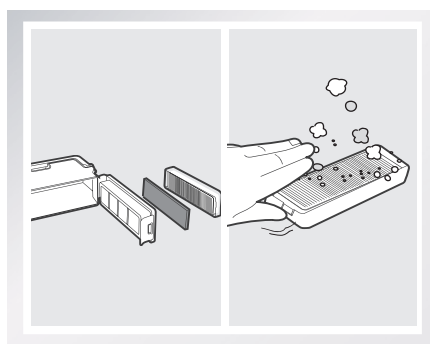
Abra a tampa superior do robô e retire o coletor de pó. Abra o fecho do coletor de pó e esvazie-o.



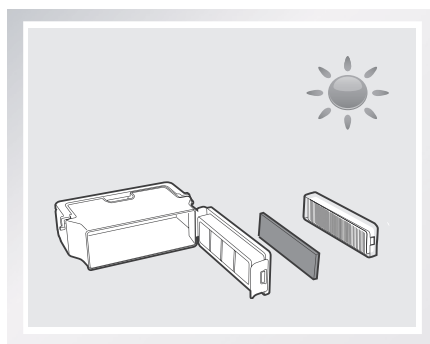
Enxague o coletor de pó, a rede do filtro e o filtro da esponja sob água corrente.



Retire os filtros. Limpe o filtro de alta eficiência com algumas pancadas. Não enxague o filtro de alta eficiência com água.



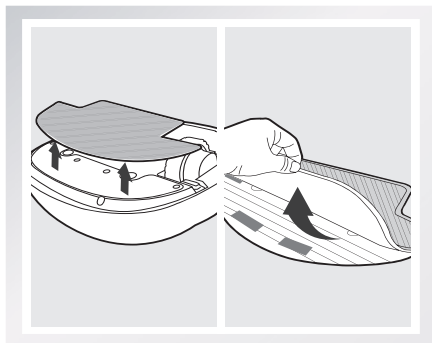
Seque completamente o coletor de pó e os filtros antes de instalar novamente.



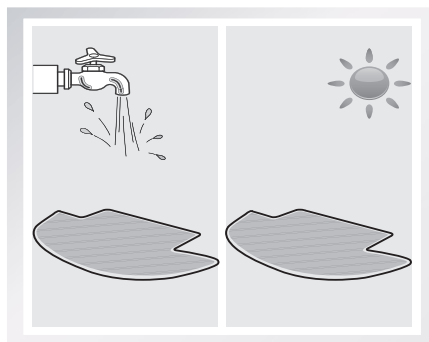
4. Manutenção

4.2 Pano de limpeza de microfibras lavável/reutilizável e placa do pano de limpeza

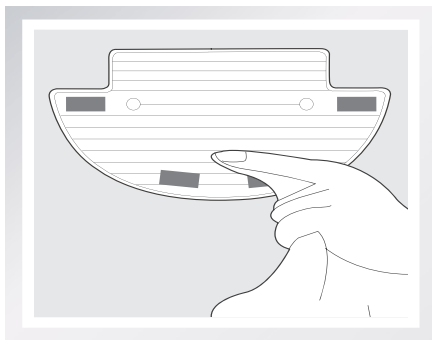
Retire a placa do pano de limpeza do DEEBOT e retire o pano de limpeza.



Lave o pano de limpeza à mão e coloque numa posição plana para secar.



Limpe a placa do pano de limpeza com um pano seco.

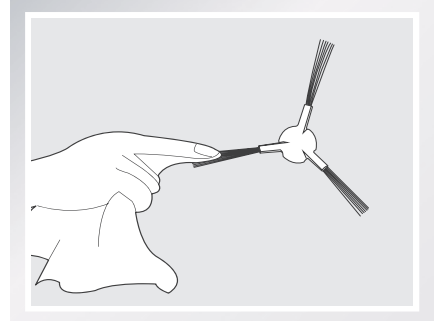
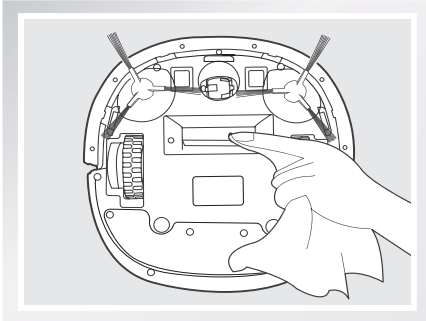


4. Manutenção

4.3 Entrada de sucção e escovas laterais

Limpe a entrada de sucção com um pano seco.

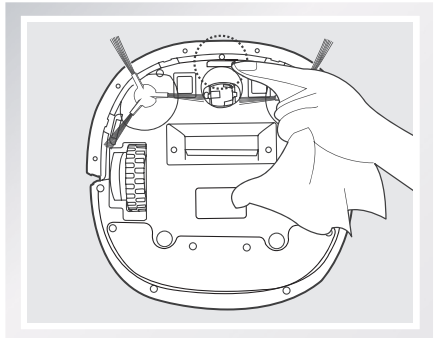
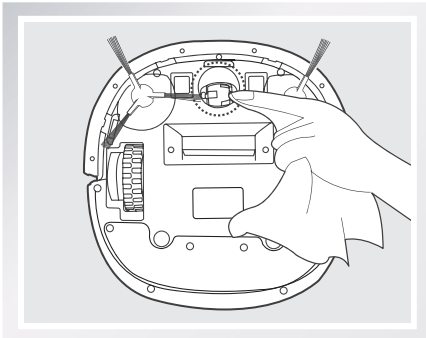
Retire as escovas laterais e limpe-as, bem como as respetivas ranhuras com um pano seco.



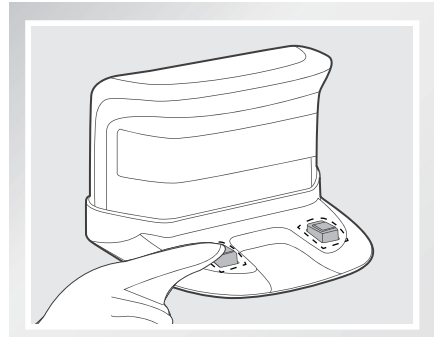
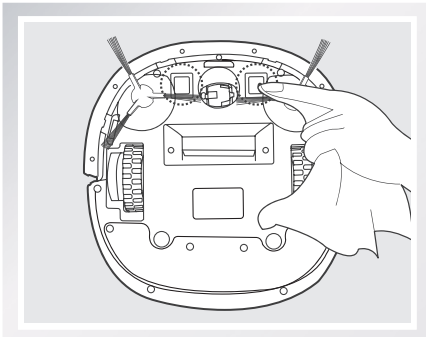
4.4 Outros componentes

Limpe a roda universal retirando quaisquer cabelos enleados que existam.

Limpe os sensores antiqueda com um pano seco para que mantenham a sua eficácia.



Limpe os contactos de carregamento e os pinos da base de carregamento com um pano seco para que mantenham a sua eficácia.



5. Resolução de problemas

Utilize este gráfico para resolver problemas comuns durante a utilização do DEEBOT.

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
1	O DEEBOT não carrega.	O DEEBOT não está ligado . O DEEBOT não carrega a menos que esteja LIGADO enquanto estiver na base de carregamento, mesmo que o botão do modo AUTO se apresente intermitente.	Mova o interruptor de alimentação inferior do robô para a posição LIGADO.
		O DEEBOT não estabeleceu uma ligação com a base de carregamento.	Certifique-se de que os contactos de carregamento do robô estabeleceram ligação com os pinos da base de carregamento. Pode movimentar o robô manualmente para estabelecer a ligação, conforme necessário.
		A base de carregamento está desligada enquanto o DEEBOT está ligado, o que provoca o consumo da bateria.	Ligue a base de carregamento e certifique-se de que o DEEBOT está ligado. Mantenha o DEEBOT na base de carregamento para se certificar de que tem uma bateria carregada para funcionar a qualquer momento.
		A bateria está completamente descarregada.	Reative a bateria. Coloque o DEEBOT na base de carregamento manualmente, retire depois de carregar durante 3 minutos, repita 3 vezes e, em seguida, carregue normalmente.
2	O DEEBOT apresenta problemas durante o funcionamento e para.	O DEEBOT está enleado em algo no chão (cabos elétricos, cortinados compridos, franjas de tapetes, etc.).	O DEEBOT tenta várias formas de eliminar os problemas. Se não conseguir, retire manualmente os obstáculos e reinicie.
3	O DEEBOT regressa à base de carregamento antes de concluir a limpeza.	Quando a bateria começar a ficar fraca, o DEEBOT muda automaticamente para o Modo voltar ao carregador e regressa à base de carregamento para se recarregar.	Isto é normal. Não são necessárias soluções.
		O tempo de funcionamento varia de acordo com a superfície, a complexidade da divisão e o modo de limpeza selecionado.	Isto é normal. Não são necessárias soluções.

5. Troubleshooting

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
4	O DEEBOT não limpa automaticamente à hora programada.	A função de programação inteligente foi cancelada.	Consulte a secção 3.4 Função de programação inteligente para obter detalhes.
		O DEEBOT está desligado.	Ligue o DEEBOT.
		A bateria do robô está fraca.	Mantenha o DEEBOT ligado e na base de carregamento para se certificar de que tem a bateria carregada para utilizar sempre que quiser.
		A entrada de sucção do robô está obstruída e/ou os seus componentes estão enleados com resíduos.	Desligue o robô, limpe o coletor de pó e inverta o robô. Limpe a entrada de sucção e as escovas laterais do robô.
5	Avaria do telecomando (a distância de controlo efetiva é de 5 m).	A pilha do telecomando tem de ser substituída.	Substitua por uma pilha nova, certificando-se de que é instalada corretamente.
		O DEEBOT está desligado ou a bateria do robô está fraca.	Certifique-se de que o DEEBOT está ligado e totalmente carregado.
		Não é possível transmitir o sinal de infravermelhos porque o emissor de infravermelhos no telecomando ou o recetor de infravermelhos do DEEBOT está sujo.	Utilize um pano seco para limpar o emissor de infravermelhos no telecomando e o recetor de infravermelhos no DEEBOT.
		Existe outro equipamento a interferir com o sinal de infravermelhos para o DEEBOT.	Evite utilizar o telecomando perto de outros equipamentos que utilizem sinais de infravermelhos.

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

Vivete in maniera intelligente. Godetevi la vita.

Se doveste imbattervi in problemi relativi all'utilizzo del robot, contattate il nostro Centro di assistenza: un tecnico risponderà alle vostre domande e vi aiuterà a risolvere il problema.

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

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

Grazie per aver scelto DEEBOT!

Indice

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza	102
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche.....	105
2.1 Contenuto della confezione.....	105
2.2 Specifiche.....	105
2.3 Diagramma del prodotto.....	106
3. Funzionamento e programmazione.....	108
3.1 Note prima della pulizia.....	108
3.2 Avvio rapido.....	109
3.3 Selezione della modalità di pulizia.....	112
3.4 Programmazione intelligente.....	113
3.5 Indicatore e suoni di allarme.....	114
4. Manutenzione.....	115
4.1 Cassetta di raccolta e filtri	115
4.2 Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile e piatto per panno di pulizia.....	116
4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali.....	117
4.4 Altri componenti	117
5. Risoluzione dei problemi.....	118

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO. GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone che non ne conoscano il corretto utilizzo purché supervisionate o formate sull'uso sicuro dell'apparecchio e in grado di comprenderne gli eventuali rischi correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini non supervisionati.
2. Sgombrare l'area da pulire. Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare l'apparecchio. Piegare le frange dei tappeti sotto agli stessi e sollevare dal pavimento oggetti come tende e tovaglie.
3. In caso di possibilità di caduta nell'area da pulire, ad esempio a causa di scalini, è necessario impostare l'apparecchio in modo che possa rilevare i gradini senza cadere. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo per evitare la caduta del robot. Assicurarsi che la barriera fisica non rappresenti un rischio di inciampo per le persone.
4. Utilizzare l'apparecchio solo come previsto da questo manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
5. Assicurati che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio indicato sul dock di ricarica.
6. Solo per uso in INTERNI. Non utilizzare l'apparecchio in esterni o in ambienti commerciali o industriali.
7. Utilizzare solo le batterie ricaricabili originali e il dock di ricarica del produttore in dotazione con l'apparecchio. Non è consentito l'utilizzo di batterie non ricaricabili. Per informazioni sulle batterie, fare riferimento alla sezione Specifiche.
8. Non utilizzare senza aver installato la cassetta di raccolta e i filtri.
9. Non utilizzare l'apparecchio in un'area con candele accese o oggetti fragili.
10. Non utilizzare in condizioni climatiche estremamente calde o fredde (sotto i 5 °C o sopra i 40 °C).
11. Tenere capelli, vestiti, dita e qualsiasi parte del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
12. Non utilizzare l'apparecchio in una stanza in cui sta dormendo un neonato o un bambino.
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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

15. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali infiammabili o combustibili come benzina, toner per stampanti o fotocopiatrici, né utilizzarlo in aree dove questi potrebbero essere presenti.
16. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali incandescenti o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi, cenere ardente, o qualsiasi cosa che potrebbe provocare un incendio.
17. Non infilare oggetti nella presa di aspirazione. Non utilizzare l'apparecchio se la presa di aspirazione è ostruita. Mantenere la presa libera da polvere, garze, capelli, o qualsiasi cosa che potrebbe ridurre il flusso d'aria.
18. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non tirare o trascinare l'apparecchio o il dock di ricarica dal cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione come maniglia, non chiudere il cavo di alimentazione in una porta e non strusciare il cavo di alimentazione su spigoli affilati. Non far passare l'apparecchio sopra al cavo di alimentazione. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde.
19. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, sarà necessario sostituirlo presso il produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
20. Se danneggiato, non utilizzare il dock di ricarica.
21. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio o il dock di carica se non funziona correttamente, se è caduto, se è stato lasciato all'esterno o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
22. Spegnerne l'apparecchio prima di pulirlo o di effettuare operazioni di manutenzione.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o di effettuare operazioni di manutenzione sul dock di ricarica.
24. Rimuovere l'apparecchio dal dock di ricarica e posizionare su OFF l'interruttore di accensione prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
25. È necessario rimuovere e gettare la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
26. Gettare le batterie usate in 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.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

30. **AVVISO:** per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile CH1465A fornita con l'apparecchio.
31. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti.
32. Il telecomando utilizza batterie a bottone CR2032 non ricaricabili. Per sostituire la batteria del telecomando, capovolgere il telecomando e svitare il coperchio della batteria utilizzando una moneta. Rimuovere il coperchio della batteria. Premere la vite di fissaggio in metallo per rimuovere la batteria e inserire quella nuova. Avvitare il coperchio della batteria con una moneta e assemblarlo nuovamente.
33. Le batterie non ricaricabili non possono essere ricaricate.
34. Non è possibile utilizzare simultaneamente batterie nuove e vecchie.
35. Le batterie del telecomando devono essere inserite correttamente secondo le indicazioni della polarità.
36. Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
37. Se il telecomando rimane inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
38. I terminali dell'alimentazione non devono essere in corto circuito.

Per paesi dell'Unione europea

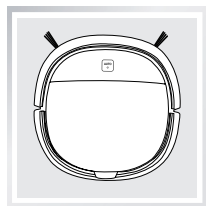


Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

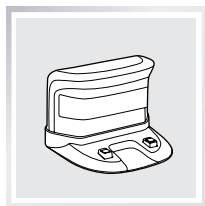
Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

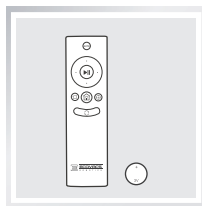
2.1 Contenuto della confezione



Robot



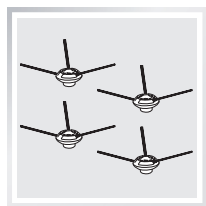
Dock di ricarica



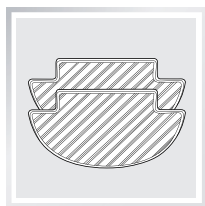
Telecomando con
batteria a bottone



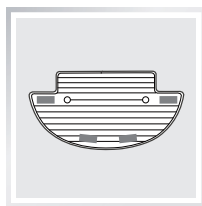
Manuale d'uso



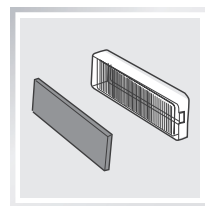
(4) Spazzole laterali



(2) Panni di pulizia
in microfibra lavabili/
riutilizzabili



Piatto per panno
di pulizia



Filtro di spugna
+ filtro ad alta
efficienza di
sostituzione

2.2 Specifiche

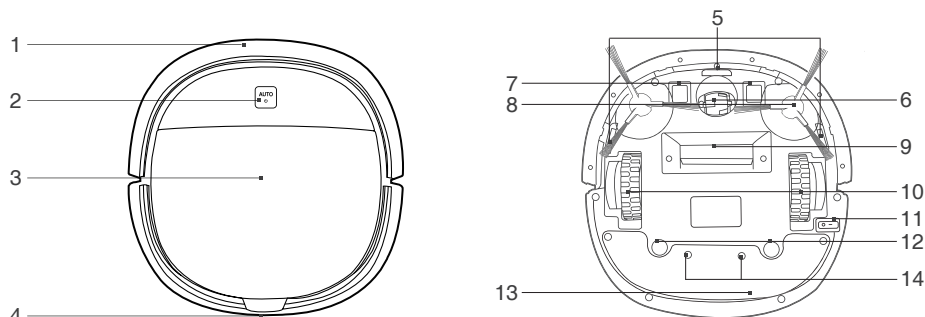
Modello	DK560		
Voltaggio di funzionamento	12V CC	Potenza nominale	15W
Modello batteria	DK560-BYD	Specifiche della batteria	Ni-MH 12 V CC da 1800 mAh
Modello del dock di ricarica	CH1465A		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V CA	Tensione di uscita nominale	20V CC
Corrente di uscita nominale	1A	Potenza nominale	20W
Modello del telecomando	RC1521B		
Modello di batteria del telecomando	CR2032	Tensione di ingresso della batteria del telecomando	3V CC

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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

2.3 Diagramma del prodotto

Robot



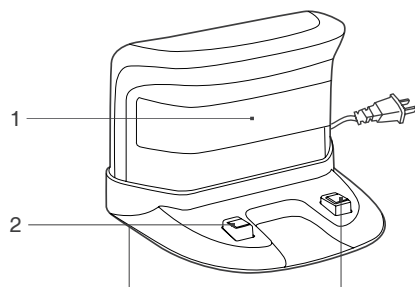
- | | |
|---|---|
| 1. Sensori anticollisione | 8. Spazzole laterali |
| 2. Pannello di controllo | 9. Presa di aspirazione |
| 3. Coperchio superiore | 10. Ruote motrici |
| 4. Ricevitore a infrarossi per il telecomando | 11. Interruttore di alimentazione inferiore |
| 5. Sensori anticaduta | 12. Slot per piatto per panno di pulizia |
| 6. Ruota universale | 13. Coperchio della batteria |
| 7. Contatti di ricarica | 14. Viti del coperchio della batteria |

Pannello di controllo



1. Pulsante Modalità AUTO (Avvio/Pausa one-touch)

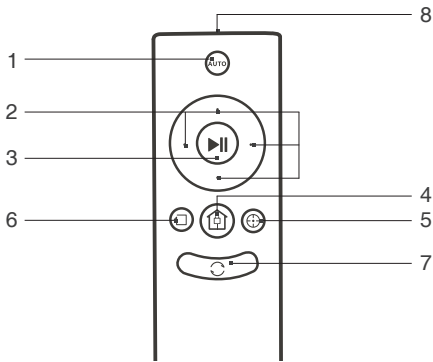
Dock di ricarica



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

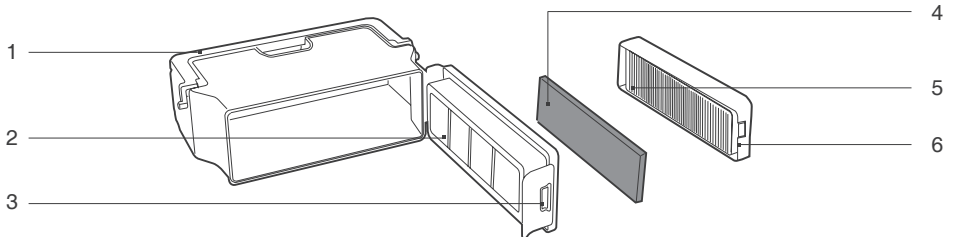
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Telecomando



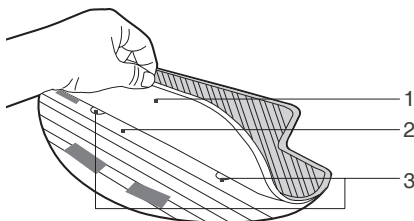
1. Pulsante Modalità AUTO
2. Pulsanti di controllo direzionali
3. Pulsante AVVIO/PAUSA
4. Pulsante Modalità di ritorno in carica
5. Pulsante Modalità di pulizia circoscritta
6. Pulsante Modalità di pulizia bordi
7. Pulsante di programmazione intelligente
8. Emittitore di infrarossi

Cassetta di raccolta



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

Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile e piatto per panno di pulizia

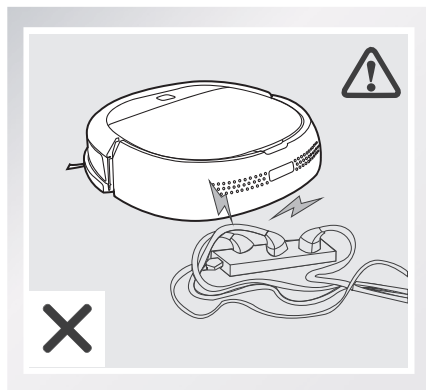


1. Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile
2. Piatto per panno di pulizia
3. Linguette del piatto per panno di pulizia

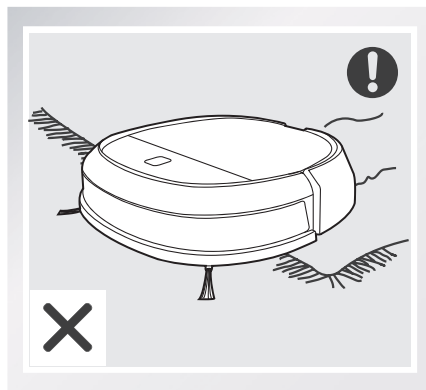
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

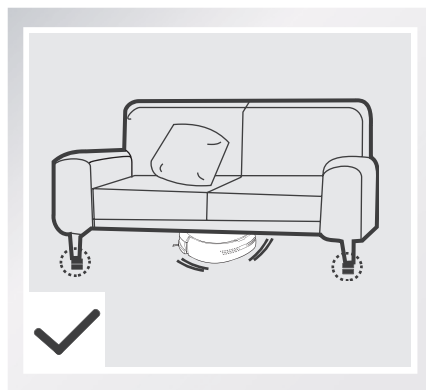
Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



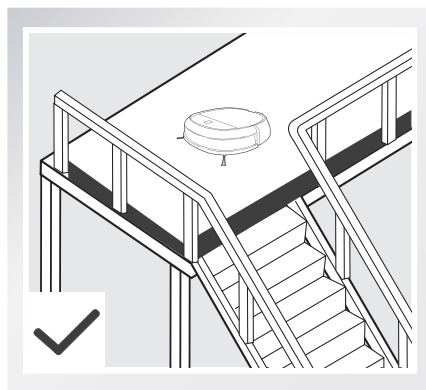
Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



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



Al robot serve uno spazio di almeno 9 cm per pulire sotto i mobili senza complicazioni.



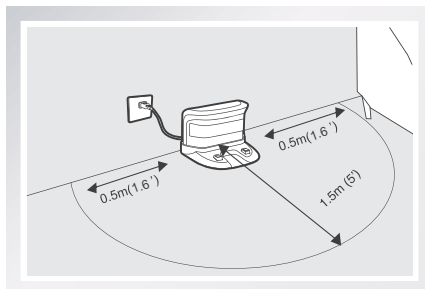
Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT in modo da assicurarsi che i sensori anticaduta possano rilevare il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

3. Funzionamento e programmazione

3.2 Avvio rapido

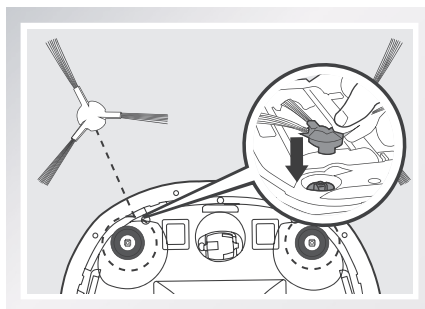
1 Posizionamento del dock di ricarica

- Posizionare il dock di ricarica su una superficie piana contro il muro, con la base perpendicolare al suolo. Lasciare libero da oggetti e da superfici riflettenti (per esempio, gli specchi) uno spazio pari a 1,5 m di fronte al dock di ricarica e a 0,5 m ai suoi lati.
- Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente.



2 Installazione delle spazzole laterali

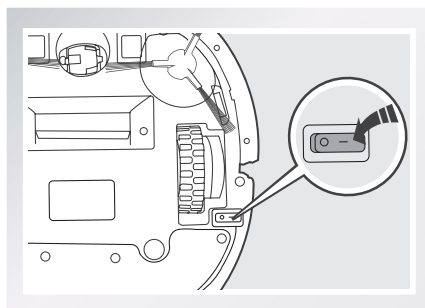
- Collegare le spazzole laterali alla parte inferiore di DEEBOT spingendo le spazzole in ogni slot con il colore corrispondente finché non si sente un clic.



3 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.

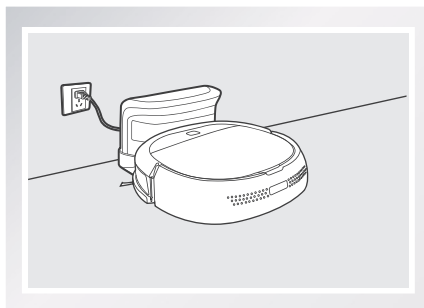


3. Funzionamento e programmazione

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.

- * Verificare che l'interruttore di alimentazione inferiore del robot sia acceso (ON) prima di procedere alla ricarica.
- * Il pulsante della Modalità AUTO lampeggia quando DEEBOT è in fase di ricarica. Il pulsante della Modalità AUTO smette di lampeggiare quando DEEBOT è completamente carico.



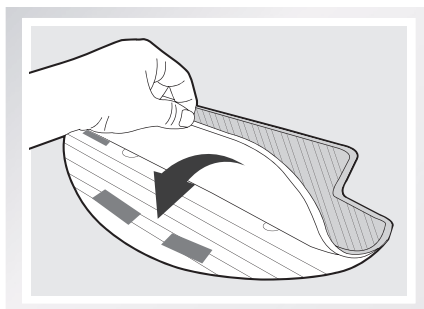
5 Installazione di un panno di pulizia (opzionale)

Per utilizzare la funzione di lavaggio opzionale del robot, inserire il panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile fornito in dotazione.

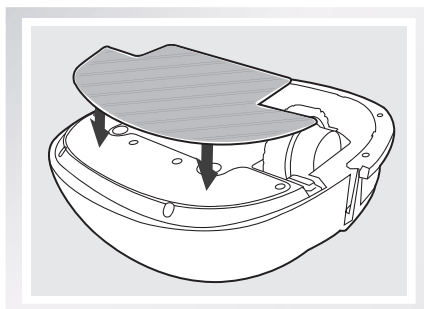
- * Quando si utilizza la funzione di lavaggio opzionale, ripiegare i bordi dei tappeti in modo che DEEBOT li eviti.

Inserire il panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile sul piatto dedicato.

Posizionare l'estremità quadrata del piatto per panno di pulizia all'interno della tasca del panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile. Sistemare il lato bianco del panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile sulle parti in velcro presenti sulla parte inferiore del piatto per panno di pulizia. Verificare che il lato blu del panno di pulizia sia rivolto verso l'alto.



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

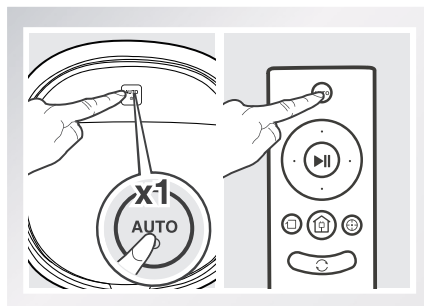


3. Funzionamento e programmazione

6 Avvio

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

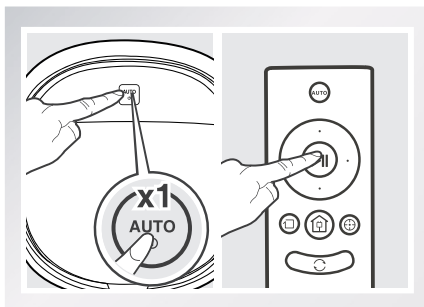
* Per scegliere un'altra modalità di pulizia, consultare la sezione 3.3 Selezione della modalità di pulizia, per ulteriori dettagli.



7 Pausa

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

* DEEBOT può essere programmato in modo da spostarsi in avanti, indietro, a sinistra e a destra utilizzando i pulsanti di controllo direzionali sul telecomando quando si trova in pausa. DEEBOT non pulisce quando si trova in pausa.

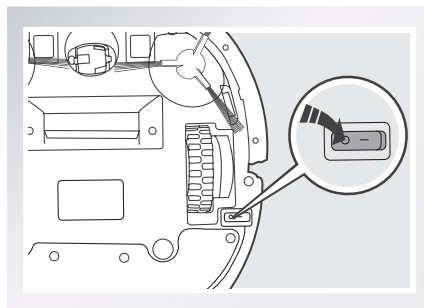


* Per risparmiare energia, il pulsante della Modalità AUTO sul pannello di controllo del robot smette di lampeggiare se il dispositivo è in pausa da oltre dieci minuti. Premere il pulsante della Modalità AUTO sul robot per riattivarlo o premere un pulsante sul telecomando per riattivarlo immediatamente.

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.



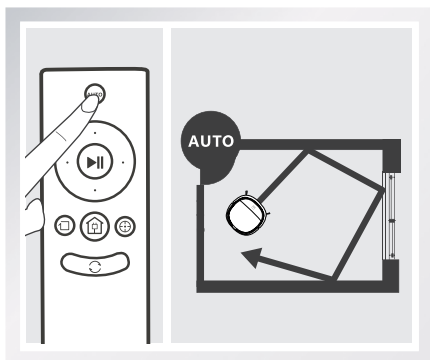
3. Funzionamento e programmazione

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.

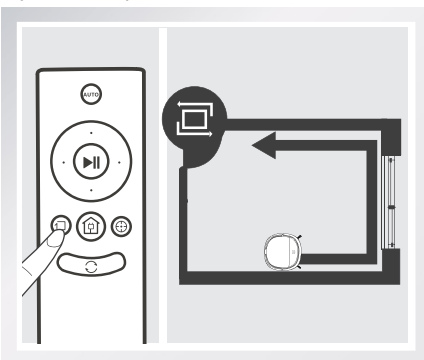
1 Modalità di pulizia AUTO

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.



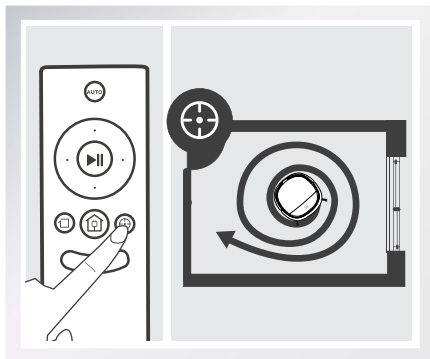
2 Modalità di pulizia bordi

Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. Quando è in modalità di pulizia bordi, DEEBOT pulisce lungo un perimetro (per esempio, la parete) e ritorna al dock di ricarica non appena completa il percorso di pulizia.



3 Modalità di pulizia circoscritta (2 - 5 minuti)

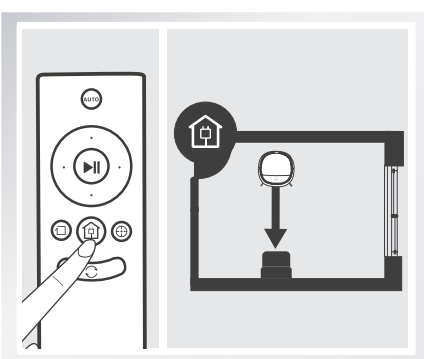
Questa modalità è adatta a un'area in cui si è concentrata molta polvere o sporcizia. In modalità di pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire. DEEBOT pulisce l'area muovendosi a spirale e si ferma dopo aver completato la pulizia circoscritta.



4 Modalità di ritorno in carica

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

* È possibile impostare il *DEEBOT affinché torni al dock di ricarica in qualsiasi momento premendo il pulsante Ritorno in carica sul telecomando.



3. Funzionamento e programmazione

3.4 Programmazione intelligente

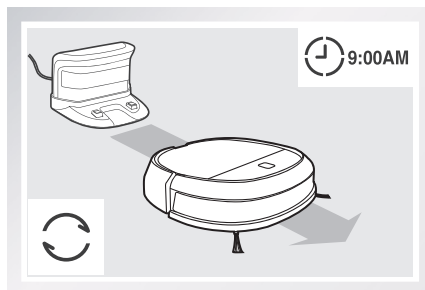
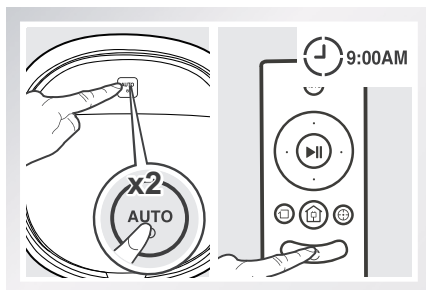
DEEBOT è dotato di una funzione di programmazione intelligente. Può essere programmato per pulire automaticamente una volta al giorno, alla stessa ora, anche quando non c'è nessuno in casa.

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

1 Impostazione della programmazione intelligente

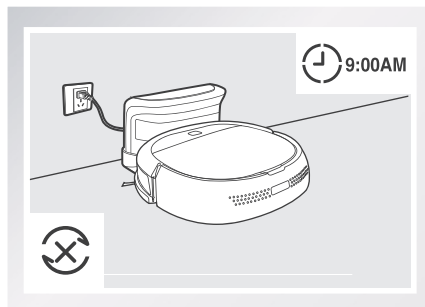
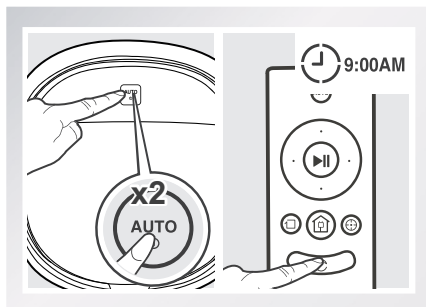
Per impostare un determinato orario come momento in cui effettuare la pulizia programmata, premere due volte il pulsante della Modalità Auto su DEEBOT o premere il pulsante per la programmazione intelligente sul telecomando. La programmazione intelligente è impostata quando il robot emette 2 segnali acustici. 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 della Modalità Auto su DEEBOT o premere il pulsante per la programmazione intelligente sul telecomando. La programmazione intelligente è annullata quando il robot emette 3 segnali acustici.



* Per pulire automaticamente in un altro momento, annullare l'attuale programmazione intelligente e impostarne una nuova all'ora desiderata.

* Se DEEBOT è spento, la programmazione intelligente viene annullata.

3. Funzionamento e programmazione

3.5 Indicatore di allarme e suoni

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

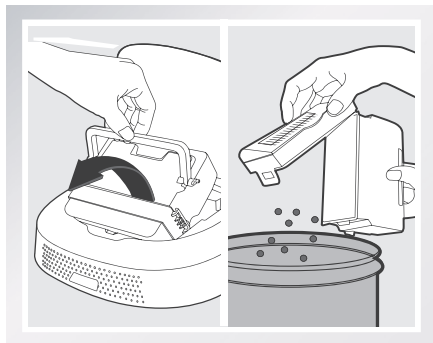
Suono di allarme	Problemi	Soluzione
Un bip	Malfunzionamento della ruota motrice	Verificare se nelle ruote motrici si sono impigliati capelli o se è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Tre bip	Malfunzionamento della ruota motrice	Rovesciare il robot. Premere sulle ruote motrici in attesa di un clic. In mancanza di questo clic, contattare l'assistenza clienti.
	DEEBOT ha dei problemi durante il funzionamento.	Rimuovere manualmente gli ostacoli e riavviare il DEEBOT.
Quattro bip	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 bip	Batteria scarica	Posizionare manualmente il robot sul dock di ricarica.
Sei bip	Malfunzionamento della spazzola laterale	Verificare se nelle spazzole laterali si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Sette bip	Malfunzionamento del sensore anticaduta	Verificare la presenza di polvere nei sensori anticaduta e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.

4. Manutenzione

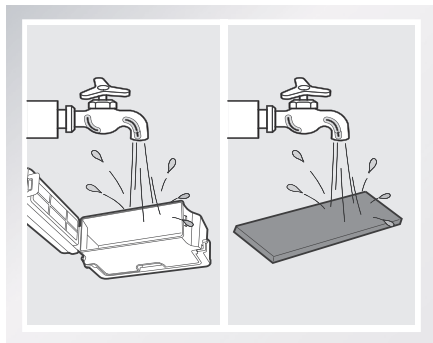
* Prima di eseguire operazioni di pulizia e manutenzione, spegnere DEEBOT e scollegare il dock di ricarica.

4.1 Cassetta di raccolta e filtri

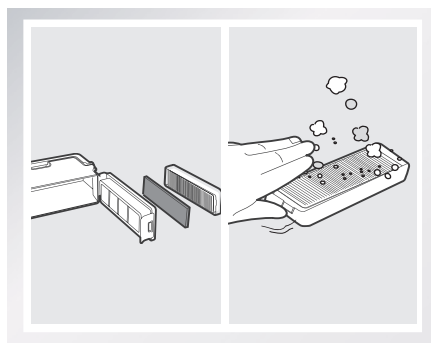
Aprire il coperchio superiore del robot e rimuovere la cassetta di raccolta. Aprire il coperchio della cassetta di raccolta e svuotarla.



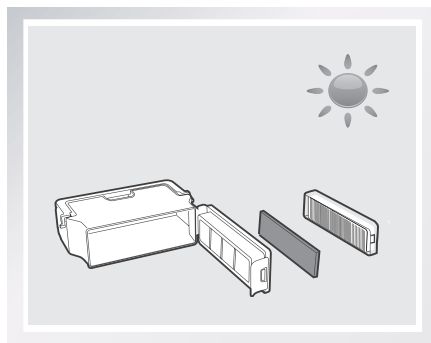
Sciogliere la cassetta di raccolta, la rete filtro e il filtro in spugna sotto l'acqua corrente.



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



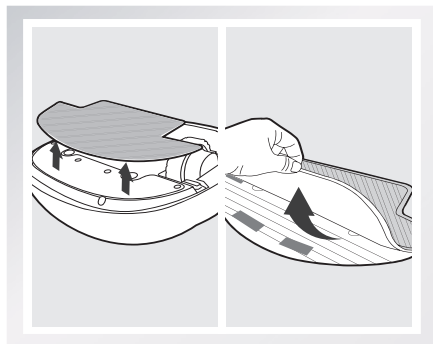
Far asciugare completamente la cassetta di raccolta e i filtri prima di rimontarli.



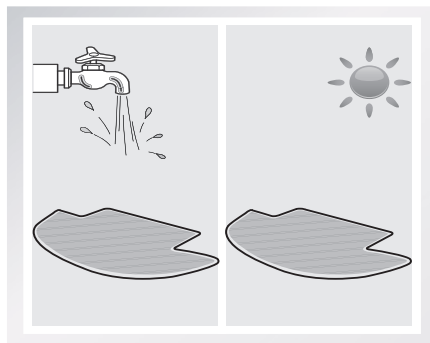
4. Manutenzione

4.2 Panno di pulizia in microfibra lavabile/riutilizzabile e piatto per panno di pulizia

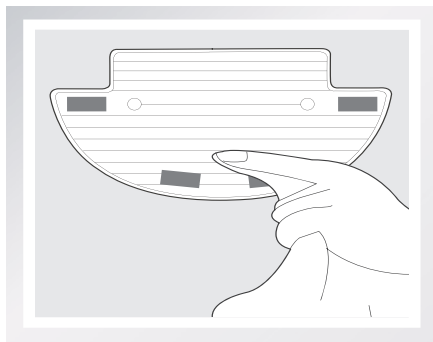
Rimuovere il piatto per panno di pulizia da DEEBOT e rimuovere il panno di pulizia.



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



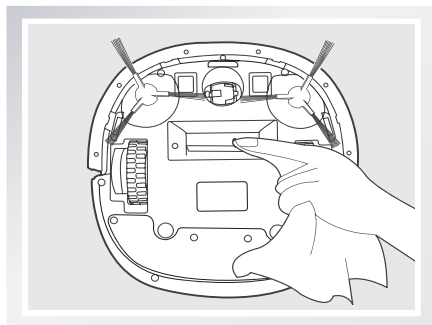
Pulire il piatto per panno di pulizia con un panno asciutto.



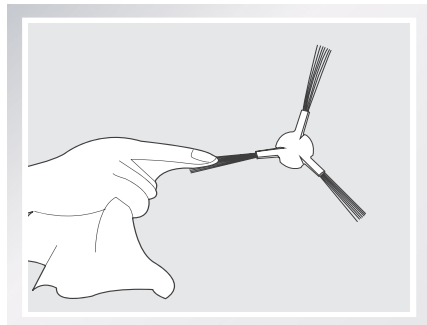
4. Manutenzione

4.3 Presa di aspirazione e spazzole laterali

Pulire la presa di aspirazione con un panno asciutto.

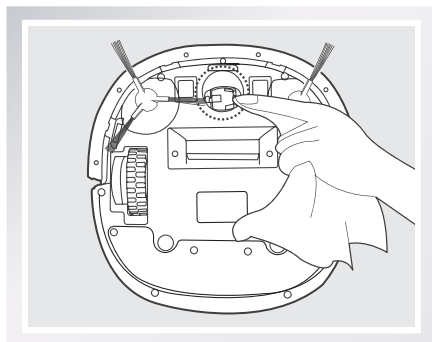


Rimuovere le spazzole laterali, quindi pulire le spazzole e i loro slot con un panno pulito.

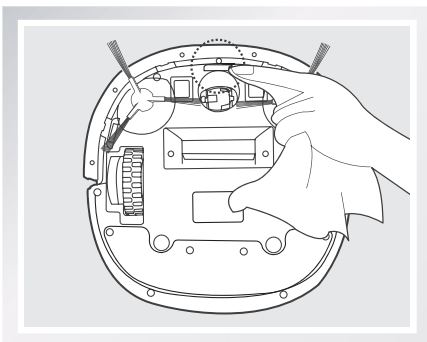


4.4 Altri componenti

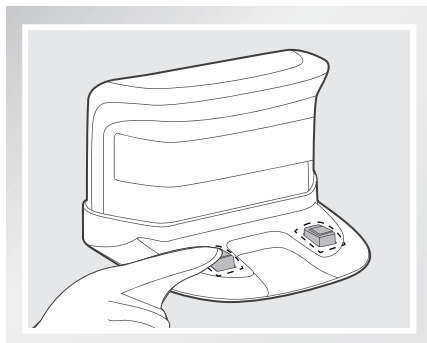
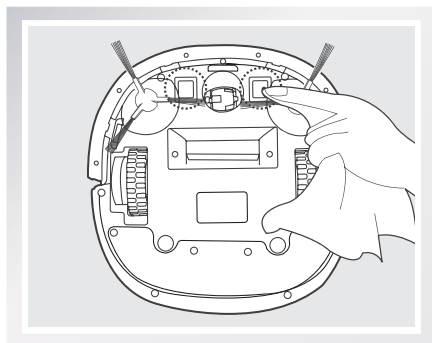
Pulire la ruota universale rimuovendo eventuali capelli aggrovigliati.



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, per mantenerne l'efficacia.



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 ON. DEEBOT si ricarica solo se è acceso e posizionato sul dock di ricarica; altrimenti, non si ricarica anche se il pulsante della Modalità AUTO lampeggia.	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, rimuovere 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 pulirà automaticamente all'ora programmata.	La funzione di programmazione intelligente è annullata.	Fare riferimento alla sezione 3.4 Funzione di 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.	Spegnere 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 reale del telecomando è di 5 m).	È necessario sostituire la batteria del telecomando.	Sostituire con delle batterie 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.
		Impossibile trasmettere il segnale a infrarossi perché l'emettitore di infrarossi sul telecomando o il ricevitore di infrarossi di 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

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.

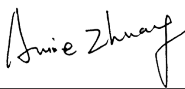
Product designation:	Automatic battery-operated cleaner
Brand:	
Model:	DK560
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

Low Voltage Directive - LVD	2014/35/EU(including amendments)
Electromagnetic compatibility	2014/30/EU(including amendments)
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2002/96/EC
REACH	Directive1907/2006/EC
Eco-design	Directive 2009/125/EC

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
IEC62321:2008
EN 50564:2011


Signature:
General Manager: Zhuang Jianhua
Date:2016-08-10

