

DEEBOT N79TTM

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



EN	Instruction Manual	2
DE	Benutzerhandbuch.....	26
ES	Manual de instrucciones.....	50
FR	Manuel d'instructions	74
IT	Manuale d'uso	98
	EU-Declaration of conformity	122

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.....	4
2. Package Contents and Technical Specifications	8
2.1 Package Contents	8
2.2 Specifications	8
2.3 Product Diagram.....	9
3. Operating and Programming.....	11
3.1 Notes Before Cleaning	11
3.2 Quick Start.....	12
3.3 Cleaning Mode Selection.....	15
3.4 Programming the Robot	17
3.5 Indicator Light and Alarm Sounds.....	19
4. Maintenance.....	20
4.1 Dust Bin and Filters	20
4.2 Main Brush and Side Brushes.....	21
4.3 Other Components	22
4.4 Regular Maintenance	23
5. Troubleshooting	24

1. Important Safety Instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This Appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the Appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Charging Dock.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Non-rechargeable batteries are prohibited.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.

1. Important Safety Instructions

12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
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.

1. Important Safety Instructions

25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Charging Dock for a long period of time, please unplug it.
29. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
30. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace or remove the battery, please contact Customer Service.
31. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Charging Dock.
32. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit DK18-190060H-V provided with this appliance.
33. The Remote Control requires two non-rechargeable AAA batteries. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control, press and remove its Battery Cover. Remove the batteries, and insert the new batteries with the correct polarity. Reassemble the Battery Cover.
34. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
35. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
36. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
37. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
38. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
39. The supply terminals are not to be short-circuited.

1. Important Safety Instructions

To disable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot ON. Place the robot on the Docking Station making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Docking Station Pins make a connection.

Press and hold the AUTO Mode Button on the robot for 10 seconds until DEEBOT emits 3 beeps.

To enable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot OFF and then power ON. The Wi-Fi module is turned on when DEEBOT is restarted.

For EU Countries



Correct Disposal of this Product

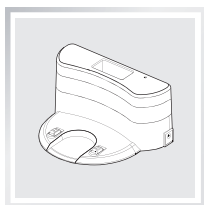
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your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

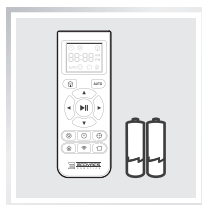
2.1 Package Contents



Robot



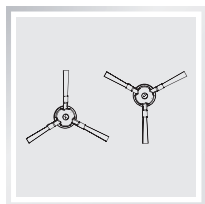
Charging Dock with
Power Adapter



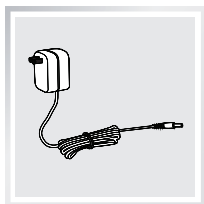
Remote Control
(with battery)



Instruction Manual



(2) Side Brushes



Power Adapter

2.2 Specifications

Model	DN622.21		
Working Voltage	14.4V DC	Rated Power	25W
Charging Dock			
Rated Input Voltage	19V DC	Rated output current	0.6A
Power Adapter Model	DK18-190060H-V		
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated Input Current	0.5A
Rated output Voltage	19V DC	Rated output current	0.6A
Remote Control Model	RC1507	Input Voltage	3V DC
Off/Standby Mode Power	Less than 0.50 W		
Networked Standby Power	Less than 2.00 W		
Frequency Bands and power	Operating frequency: 2412MHz - 2472MHz		
	Maximum transmitting power: 19 dBm.		

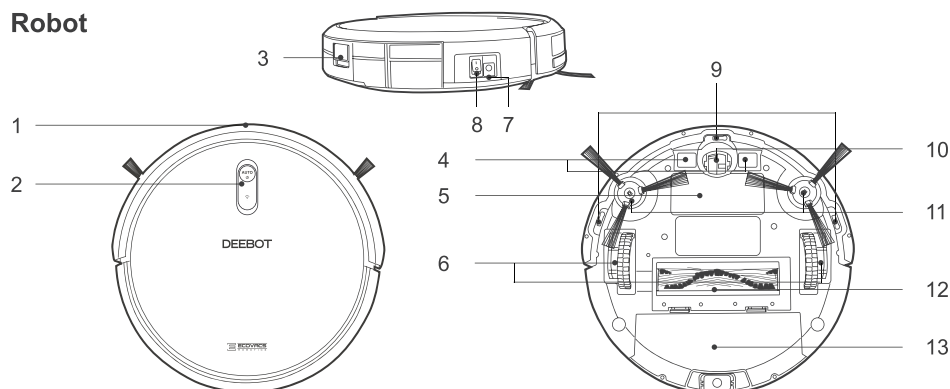
* Technical and design specifications may be changed in the course of continuous product improvement.

* This equipment should be operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

2. Package Contents and Technical Specifications

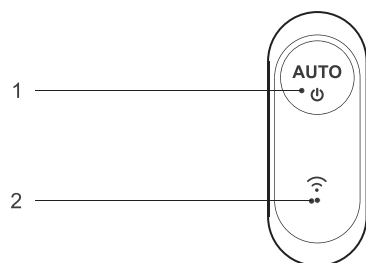
2.3 Product Diagram

Robot



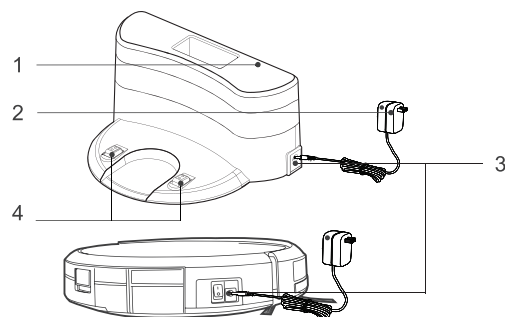
- | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Anti-Collision Sensors and Bumper | 6. Driving Wheels | 11. Side Brushes |
| 2. Control Panel | 7. Power Adapter Port | 12. Main Brush |
| 3. Dust Bin Release Button | 8. Power Switch | 13. Dust Bin |
| 4. Charging Contacts | 9. Anti-Drop Sensors | |
| 5. Battery Cover | 10. Universal Wheel | |

Control Panel



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

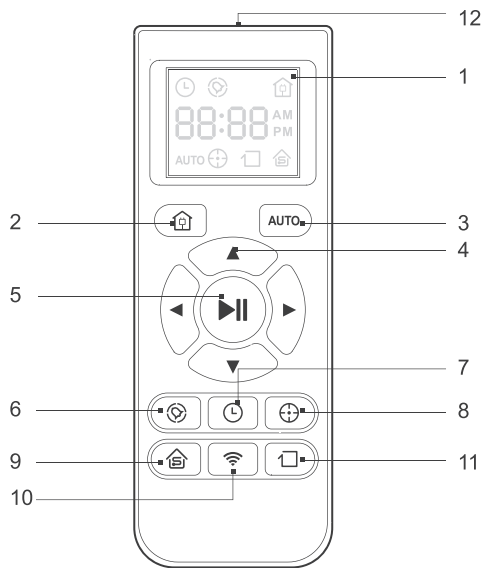
Charging Dock



- | |
|--------------------------|
| 1. Power Indicator Light |
| 2. Power Adapter |
| 3. Power Adapter Port |
| 4. Charging Dock Pins |

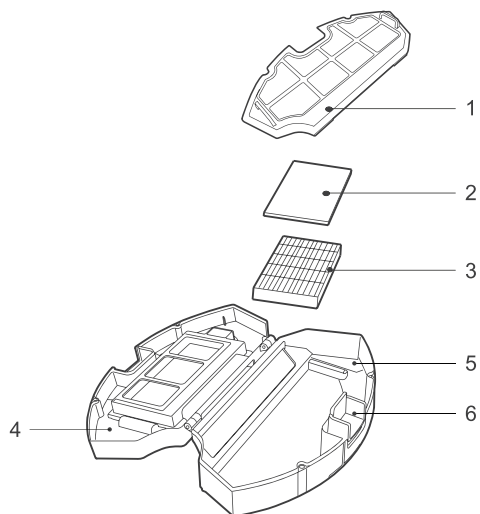
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



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

Dust Bin

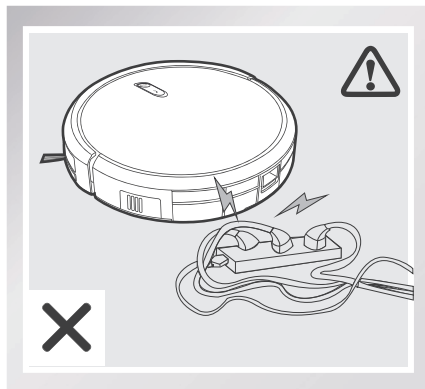


1. Filter Net
2. Sponge Filter
3. High Efficiency Filter
4. Dust Bin Cover
5. Dust Bin
6. Dust Bin Release Button

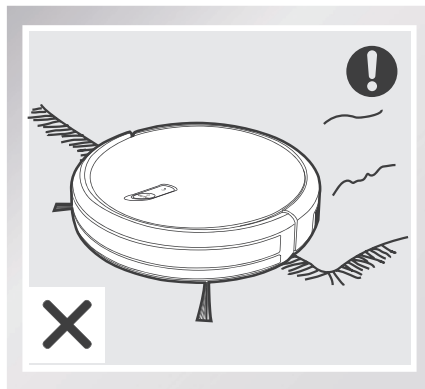
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

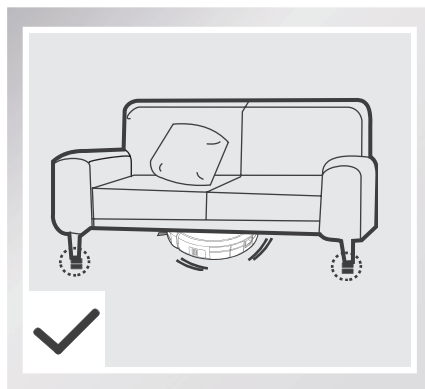
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



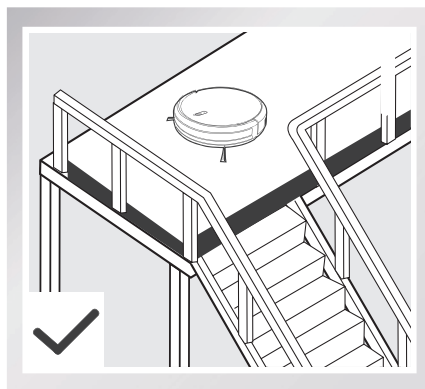
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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



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



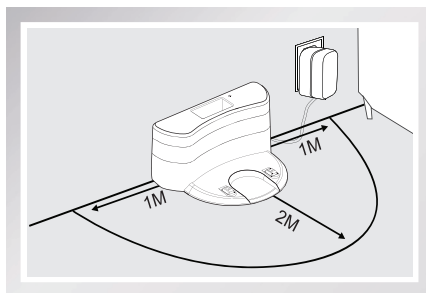
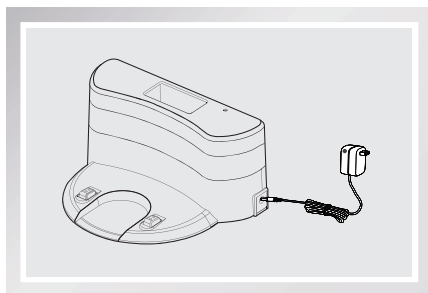
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

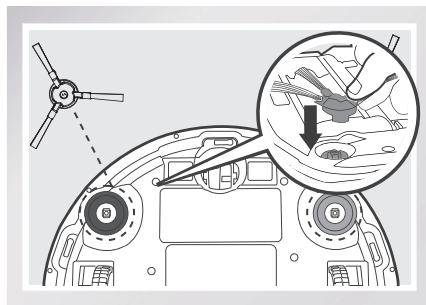
1 Charging Dock Placement

- Connect the Power Adapter to the Charging Dock.
- Place the Charging Dock on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 2m (6.6') in front of the charger and 1 m (3.3') on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.
- Plug the Charging Dock in. The Power Indicator Light on the Charging Dock glows.



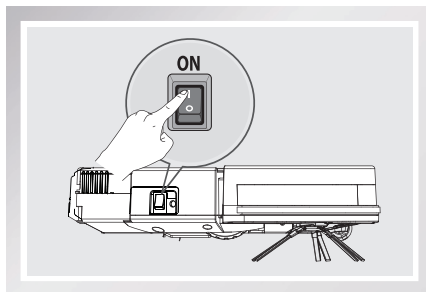
2 Install Side Brushes

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



3 Power ON

- Turn the robot's Side Power Switch to the ON position. "I" indicates ON and "O" indicates OFF. DEEBOT is powered ON when  button glows a continuous BLUE.

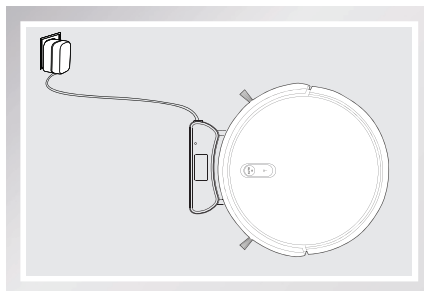


* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.

3. Operating and Programming

4 Charge DEEBOT

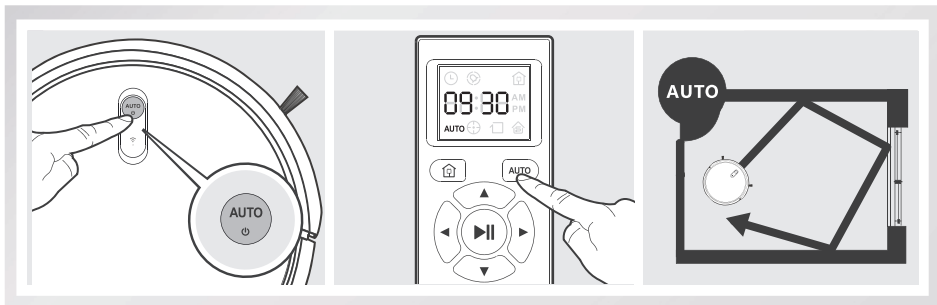
- Place DEEBOT on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Charging Dock Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.



- * Make sure to turn the robot's Power Switch on before charging.
- *  button blinks when DEEBOT is charging.  button stops glowing after DEEBOT is fully charged.

5 Start

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

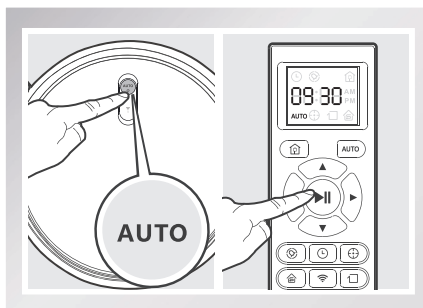


- * To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.
- * DEEBOT can be directed using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is paused.

3. Operating and Programming

6 Pause

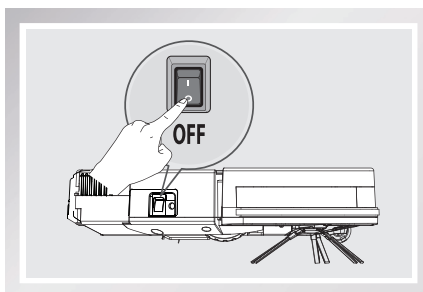
- Pause DEEBOT by pressing the  button on DEEBOT or the START/PAUSE Button on the Remote Control.



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

7 Power OFF

- Turn the robot's Side Power Switch to the ON position. "I" indicates ON and "O" indicates OFF.



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

3. Operating and Programming

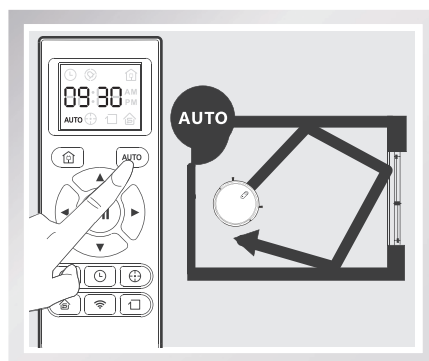
* For models with app-connectivity, various functions can be performed using the ECOVACS App.

3.3 Cleaning Mode Selection

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

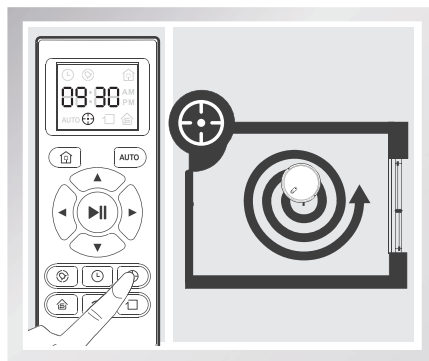
1 AUTO Cleaning Mode

- This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.
- To start AUTO Cleaning Mode, Press the  button on DEEBOT or the AUTO Mode Button on the Remote Control.



2 Spot Cleaning Mode (Less than 3 minutes)

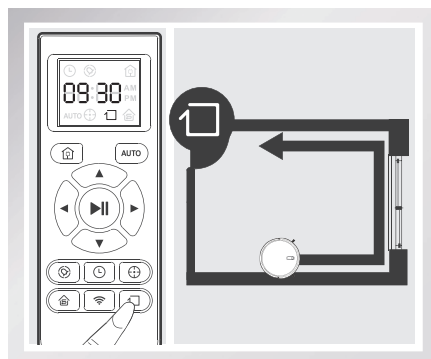
- This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean. DEEBOT cleans the area in a spiral pattern using MAX suction power and stops when it completes Spot Cleaning.
- To start Spot Cleaning Mode, press Spot Cleaning Mode Button on the Remote Control.



3. Operating and Programming

3 Edge Cleaning Mode

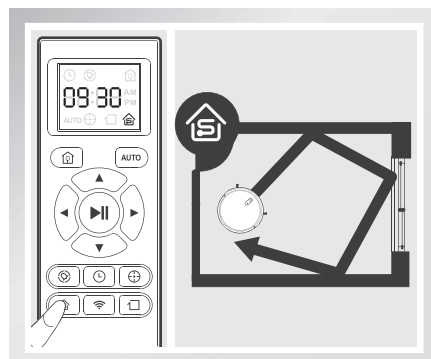
- This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border using MAX suction power (e.g. wall).
- To start Edge Cleaning Mode, press the Edge Cleaning Mode Button on the Remote Control.



4 Single Room Mode

- This mode is used when DEEBOT only needs to clean a single room. To start Single Room Cleaning Mode, press the Single Room Mode Button on the Remote Control.

* The room must be contained for Single Room Mode to function properly. Close doors to the room entrance and exit to contain the room.

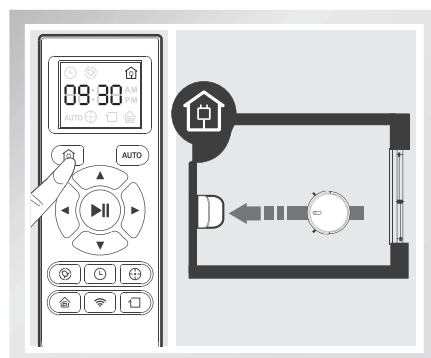


* Use the App to adjust the suction power of any Cleaning Mode already in process.

5 Return to Charger Mode

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

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



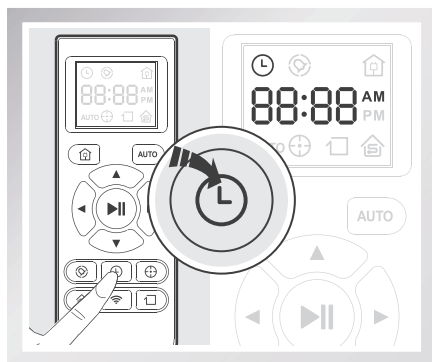
3. Operating and Programming

3.4 Programming the Robot

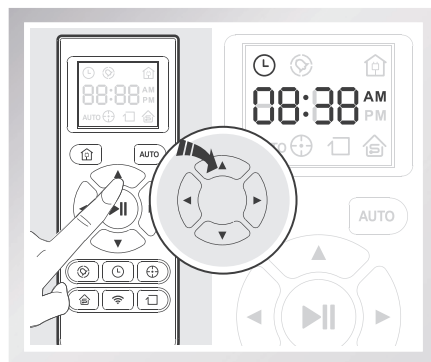
DEEBOT has a Time Scheduling function. DEEBOT can be programmed to automatically clean at a specific time using the Remote Control, even if nobody is at home. The current time of day and the cleaning times are scheduled using the Remote Control.

- * All scheduled cleanings are performed in AUTO Cleaning Mode.
- * The Remote Control uses a 12-hour clock with "AM" and "PM" indicators.
- * DEEBOT loses the current time of day and schedule once it is powered OFF. Reset the current time of day and schedule the cleaning time when power on the DEEBOT again.
- * It is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.

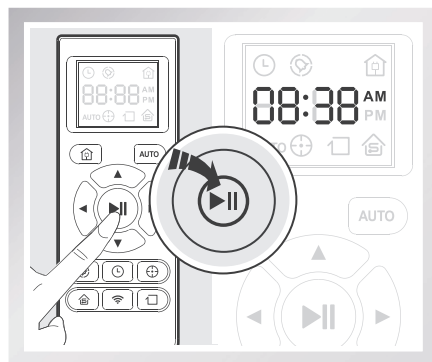
Set the Current Time of Day



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



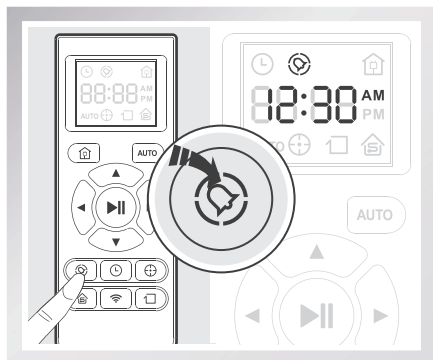
Press the up and down Direction Control Buttons  to adjust "hour" and "minute" number. Press the left and right Direction Control Buttons  to switch between "hour" and "minute."



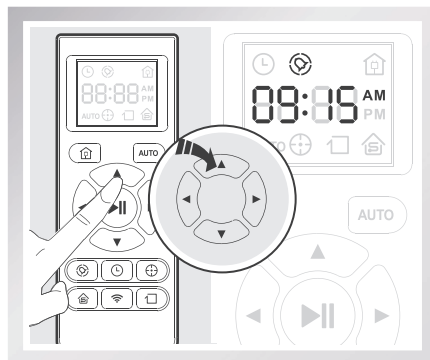
Press  button on the Remote Control to confirm and save the current time of day.

3. Operating and Programming

Schedule the Cleaning Time using Remote Control

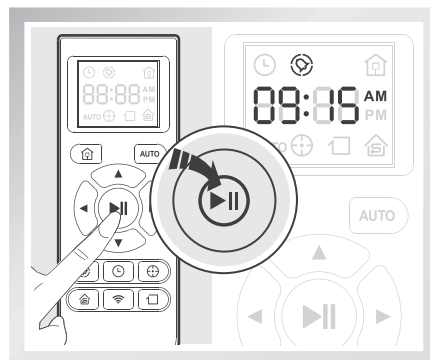


Press  button on the Remote Control and the “hour” (first two digits) flashes on the Remote Control Screen.



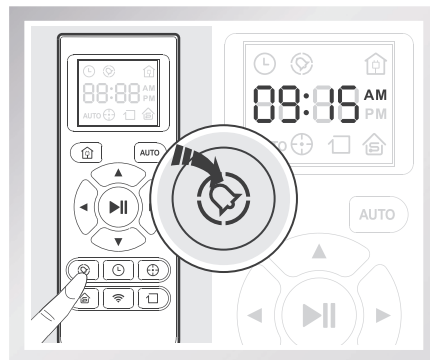
Press the up and down Direction Control Buttons   to adjust “hour” and “minute” number. Press the left and right Direction Control Buttons   to switch between “hour” and “minute.”

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



Cancel Scheduled Cleaning Time using Remote Control

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



3. Operating and Programming

3.5 Indicator Light and Alarm Sounds

Indicator Light

AUTO Mode Button	Status
Flashes BLUE	The robot is charging.
Flashes RED or glows a continuous RED	The robot has a problem.
Glows a continuous RED	The robot has low battery.
Glows a continuous BLUE	The robot is cleaning.

Alarm Sounds

If DEEBOT detects a problem, it emits alarm beeps and the AUTO Mode Button flashes RED or glows RED.

Flashing RED:

Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	The robot is suspended or stuck.	Place the robot on an even surface, or remove the obstacles, and restart the robot.
Two Beeps	Anti-Collision Bumper Malfunction	Check the Anti-Collision Bumper for debris and remove the debris.
Three Beeps	Anti-Drop Sensors Malfunction	Clean Anti-Drop Sensors as described in section 4 Maintenance.
Four Beeps	Low Battery	Manually place the robot on the Charging Dock to charge.

Glowing a continuous RED:

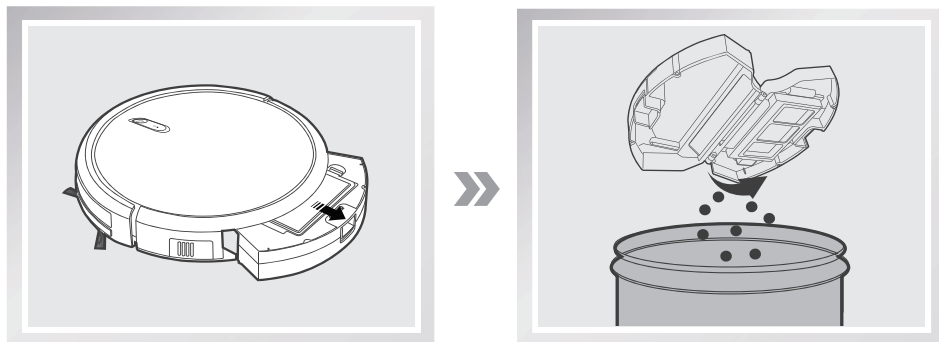
Alarm Sound	Problems	Solution
One Beep	Driving Wheel malfunction	Check Driving Wheel for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Two Beeps	Side Brush malfunction	Check Side Brushes for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.
Three Beeps	Dust Bin malfunction	Empty the Dust Bin as described in section 4 Maintenance.
Four Beeps	Main Brush malfunction	Check Main Brush for tangled hair or debris and clean as described in section 4 Maintenance.

4. Maintenance

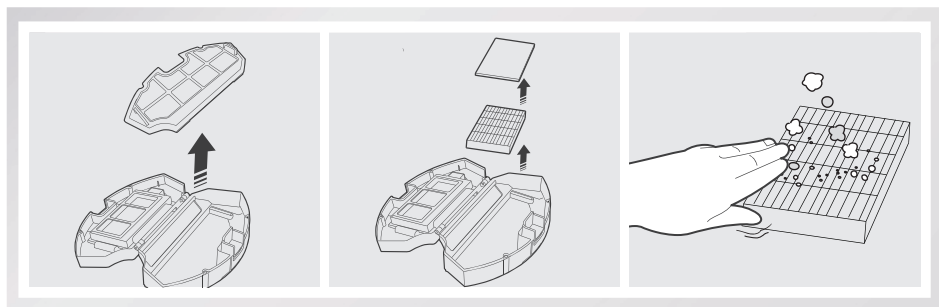
Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

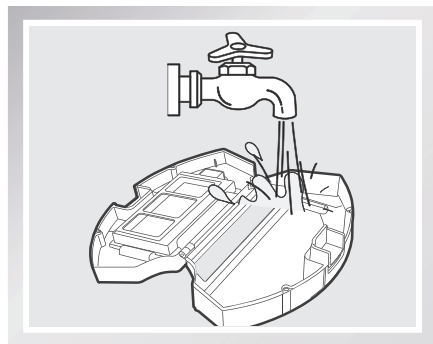
Remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



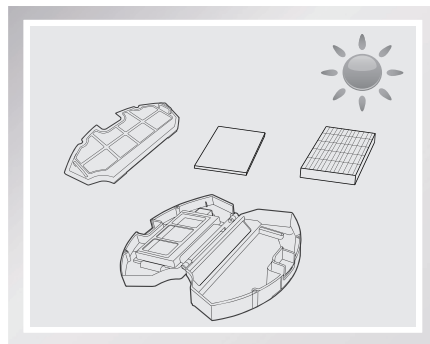
Remove the Sponge Filter and High Efficiency Filter. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



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



4. Maintenance

4.2 Main Brush and Side Brushes

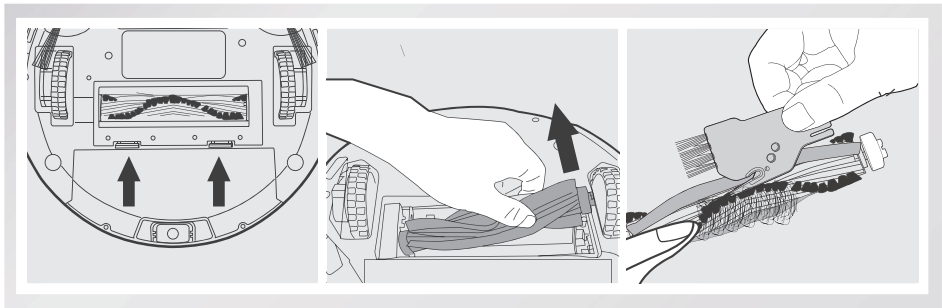
* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Cleaning the Main Brush

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

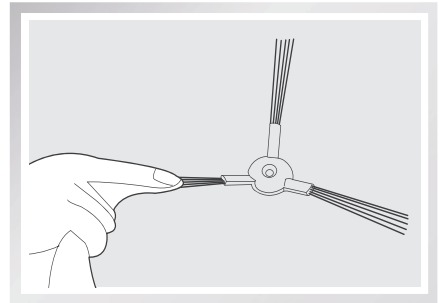
Remove the Main Brush.

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



Cleaning the Side Brushes

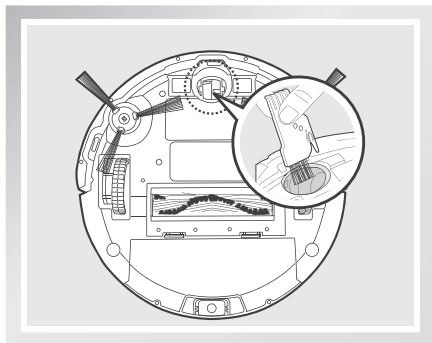
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a dry cloth.



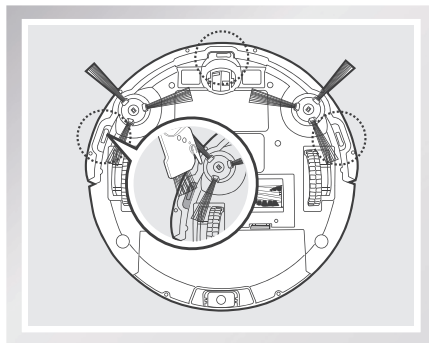
4. Maintenance

4.3 Other Components

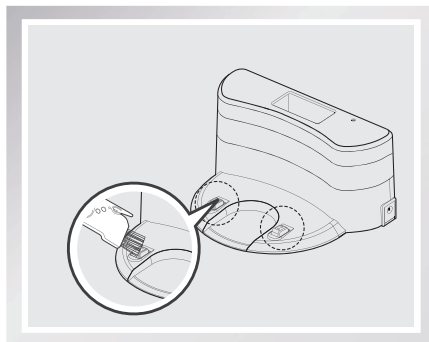
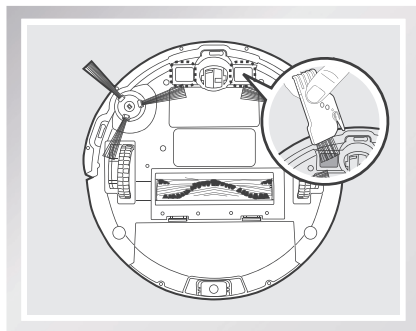
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



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



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



4. Maintenance

4.4 Regular Maintenance

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

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

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

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Press and hold AUTO Mode Button on DEEBOT to power ON.
		DEEBOT has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that DEEBOT's Charging Contacts have made a connection with the Charging Dock Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Charging Dock is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
2	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, carpet fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		Side Brush is stuck or the rotation speed of the Side Brush decreases.	Remove the debris tangled around the Side Brush. If the Side Brush still rotates slowly, contact Customer Service.
		Main Brush is stuck or the rotation speed of the Main Brush decreases.	Remove the debris tangled around the Main Brush with the provided Multi-Function Cleaning Tool. If the Main Brush still rotates slowly, contact Customer Service.
3	DEEBOT returns to the Charging Dock before it finishes 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.	Time Scheduling function is cancelled.	Set Time Scheduling function as described in section 3.4.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		The robot's components are tangled with debris.	Power OFF DEEBOT, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean Side Brushes and the Main Brush as described in section 4.
5	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16')).	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or DEEBOT's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on the Remote Control or DEEBOT's Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use a dry cloth or the Multi-Function Cleaning Tool to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen DEEBOT von ECOVACS ROBOTICS!

Wir hoffen, dass er viele Jahre lang zu Ihrer vollen Zufriedenheit arbeiten wird. Wir sind sicher, dass er Ihnen dabei helfen wird, Ihr Zuhause sauber zu halten, während Sie Ihre wertvolle Zeit für die angenehmen Dinge im Leben nutzen.

Live Smart. Enjoy Life.

Sollten Sie mit einer Situation konfrontiert sein, die in dieser Bedienungsanleitung nicht ausreichend behandelt wird, wenden Sie sich an das Kundenservicecenter, damit sich ein Techniker mit Ihrem speziellen Problem bzw. Ihrer Frage befassen kann.

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

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

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

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	28
2. Lieferumfang und technische Daten	32
2.1 Lieferumfang.....	32
2.2 Technische Daten	32
2.3 Produktzeichnung.....	33
3. Bedienung und Programmierung	35
3.1 Vor der Reinigung.....	35
3.2 Kurzanleitung.....	36
3.3 Wahl des Reinigungsmodus	39
3.4 Programmieren des Roboters	41
3.5 Statusanzeige und Alarmtöne.....	43
4. Wartung	44
4.1 Staubbehälter und Filter	44
4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten.....	45
4.3 Sonstige Teile	46
4.4 Regelmäßige Wartung.....	47
5. Fehlerbehandlung	48

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

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

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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

1. Wichtige Sicherheitshinweise

gekommen ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgetauscht werden, damit keine Gefahr davon ausgeht.

22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter auf AUS).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter auf AUS).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
27. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Verwenden Sie das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
30. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgetauscht werden dürfen. Zum Auswechseln oder Entfernen des Akkus wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
31. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie ihn zur Aufbewahrung vollständig auf und schalten Sie ihn aus. Trennen Sie außerdem die Ladestation vom Netz.
32. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil DK18-190060H-V.
33. Für die Fernbedienung werden zwei nicht aufladbare Batterien des Typs AAA benötigt. Um die Batterien der Fernbedienung auszutauschen, drehen Sie die Fernbedienung um und drücken auf die Abdeckung des Batteriefachs, um diese zu entfernen. Nehmen Sie die Batterien heraus, und setzen Sie neue Batterien mit der richtigen Polzuordnung ein. Setzen Sie dann die Batteriefachabdeckung wieder auf.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

34. Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
35. Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
36. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
37. Leere Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
38. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
39. Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Um das WLAN-Modul am DEEBOT zu deaktivieren, schalten Sie den Roboter EIN.

Setzen Sie den Roboter in die Dockingstation, und vergewissern Sie sich, dass die Ladekontakte des DEEBOT mit den Steckkontakten der Dockingstation verbunden sind.

Halten Sie die AUTO-Modus-Taste am Roboter 10 Sekunden lang gedrückt, bis der DEEBOT drei Mal piept.

Um das WLAN-Modul am DEEBOT zu aktivieren, schalten Sie den Roboter AUS und anschließend wieder EIN.

Das WLAN-Modul wird eingeschaltet, wenn der DEEBOT neu gestartet wird.

Für EU-Länder

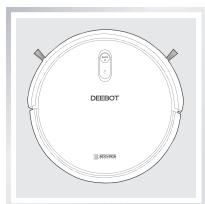


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

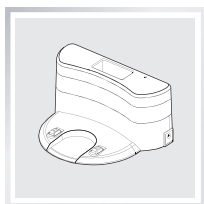
Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu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

2. Lieferumfang und technische Daten

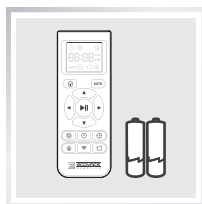
2.1 Lieferumfang



Roboter



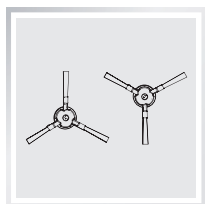
Ladestation mit
Netzteiladapter



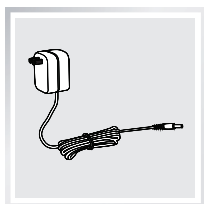
Fernbedienung
(mit Akku)



Bedienungsanleitung



(2) Seitenbürsten



Netzteiladapter

2.2 Technische Daten

Modell	DN622.21		
Betriebsspannung	14,4 V (Gleichstrom)	Nennleistung	25 W
Ladestation			
Eingangsnennspannung	19 V (Gleichstrom)	Nennausgangsstrom	0,6 A
Netzteiladaptermodell	DK18-190060H-V		
Eingangsnennspannung	100-240 V (Wechselstrom)	Nenneingangsstrom	0,5 A
Ausgangsnennspannung	19 V (Gleichstrom)	Nennausgangsstrom	0,6 A
Modell mit Fernbedienung	RC1507	Eingangsspannung	3 V (Gleichstrom)
Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand/ Standby-Modus	Weniger als 0,50 W		
Stromverbrauch im vernetzten Standby-Modus	Weniger als 2,00 W		
Frequenzband und -leistung	Betriebsfrequenz: 2.412 MHz–2.472 MHz		
	Maximale Übertragungsleistung: 19 dBm.		

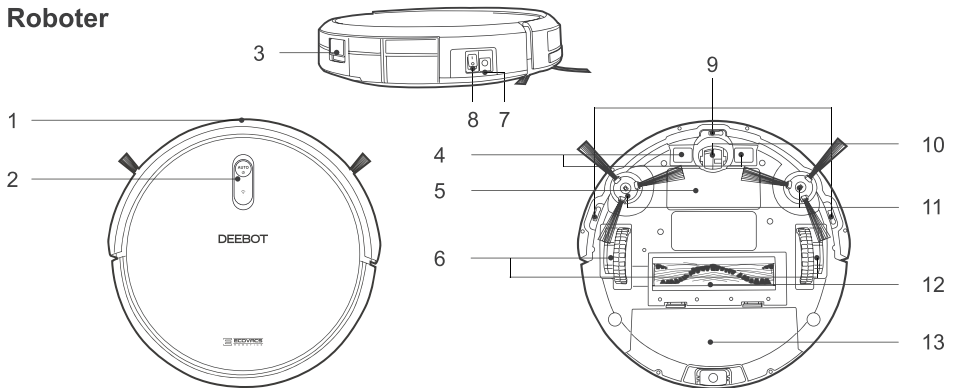
* Technische und konstruktive Änderungen am Gerät, die aufgrund der ständigen Weiterentwicklung dieses Gerätes erforderlich sind, behalten wir uns vor.

* Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Heizung und Ihrem Körper betrieben werden.

2. Lieferumfang und technische Daten

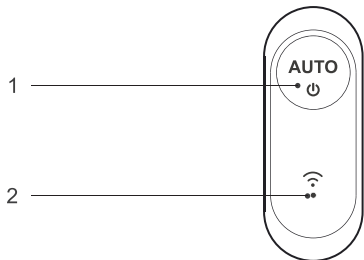
2.3 Produktzeichnung

Roboter



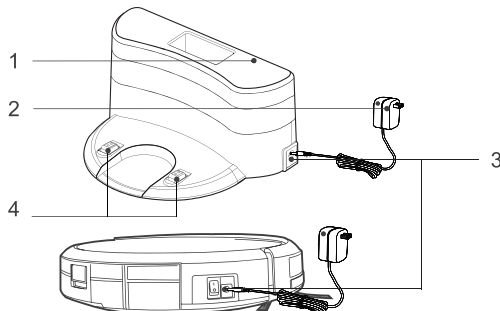
- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------|
| 1. Anti-Kollisionssensoren und Stoßschiene | 6. Antriebsräder | 10. Universalrad |
| 2. Bedienfeld | 7. Anschluss für Netzteileradapter | 11. Seitenbürsten |
| 3. Entriegelungstaste für Staubbehälter | 8. Betriebsschalter | 12. Hauptbürste |
| 4. Ladekontakte | 9. Absturzsensoren | 13. Staubbehälter |
| 5. Batterieabdeckung | | |

Bedienfeld



- | |
|---------------------|
| 1. AUTO-Modus-Taste |
| 2. WLAN-Anzeige |

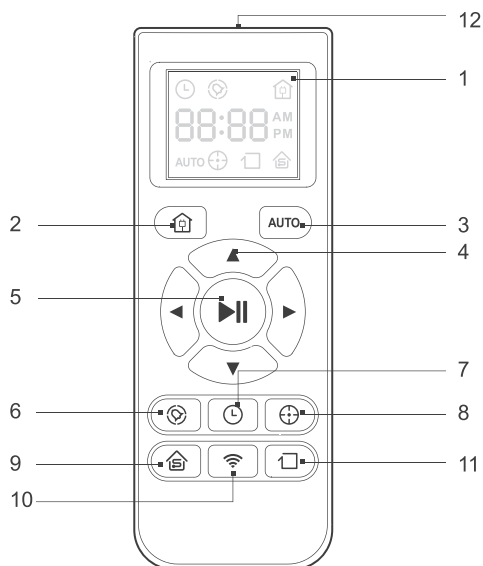
Ladestation



- | |
|------------------------------------|
| 1. Stromanzeige |
| 2. Netzteileradapter |
| 3. Anschluss für Netzteileradapter |
| 4. Kontakte der Ladestation |

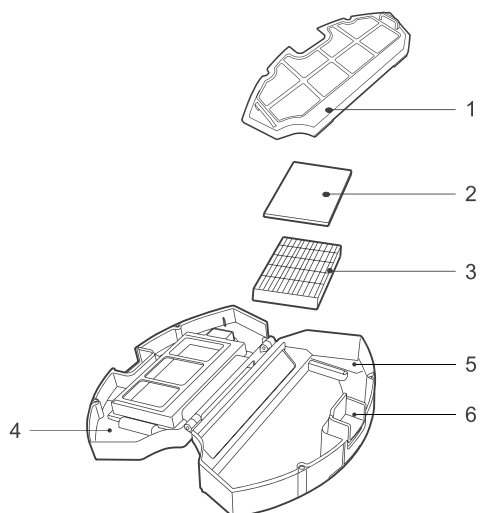
2. Lieferumfang und technische Daten

Fernbedienung



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

Staubbehälter

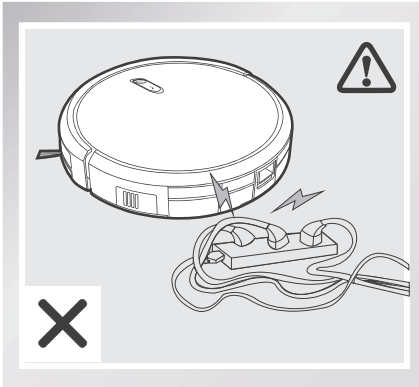


1. Filternetz
2. Filterschwamm
3. Feinstaubfilter
4. Abdeckung des Staubbehälters
5. Staubbehälter
6. Entriegelungstaste für Staubbehälter

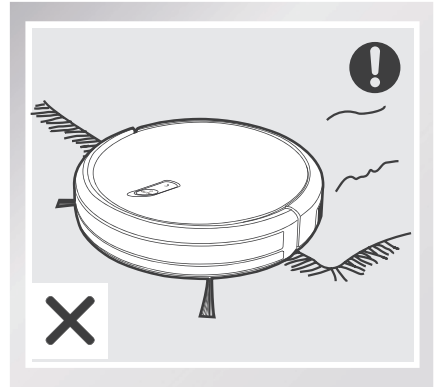
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor der Reinigung

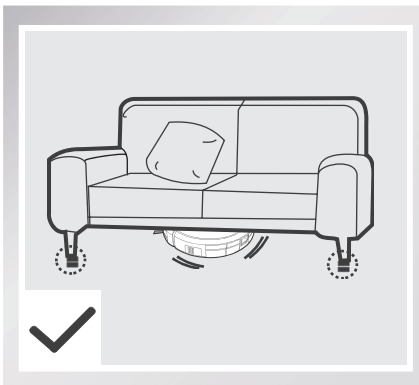
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



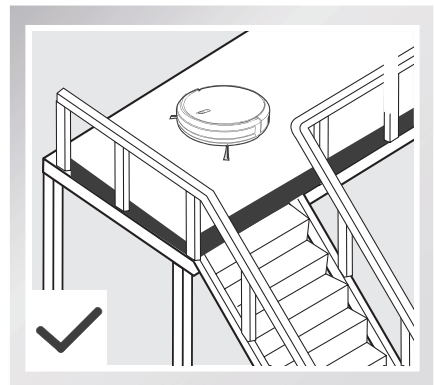
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



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



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



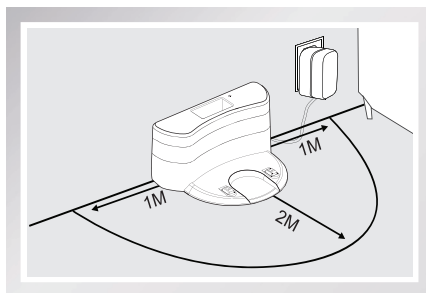
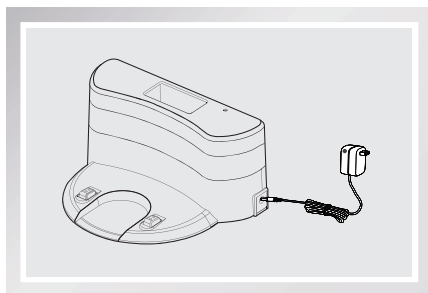
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes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

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

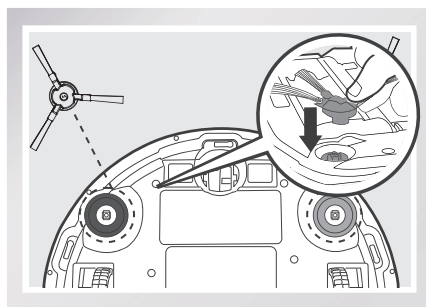
1 Aufstellen der Ladestation

- Schließen Sie den Netzteiladapter an die Ladestation an.
- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche senkrecht an die Wand. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 2m (6,6') vor der Ladestation und 1 m (3,3') seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an. Die Stromanzeige an der Ladestation leuchtet.



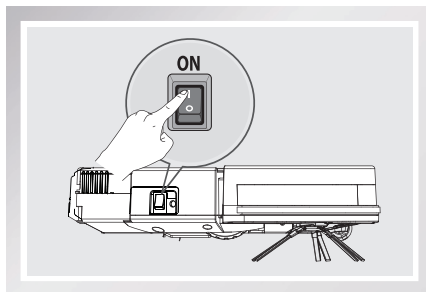
2 Einsetzen der Seitenbürsten

- Setzen Sie die Seitenbürsten in die Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten des Geräts

- Schalten Sie den seitlichen Betriebsschalter des Roboters EIN. „I“ steht für EIN und „O“ steht für AUS. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn die  -Taste konstant BLAU leuchtet.

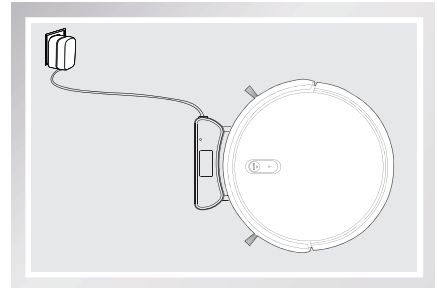


* Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn eingeschaltet zu lassen und zu laden, anstatt ihn auszuschalten.

3. Bedienung und Programmierung

4 Aufladen des DEEBOT

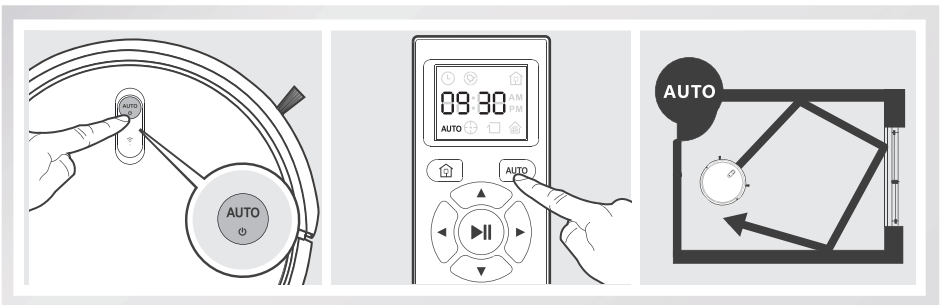
- Setzen Sie den DEEBOT in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass sich die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT berühren.
- Laden Sie den DEEBOT vor dem ersten Gebrauch mindestens 4 Stunden lang auf.



- * Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter des Roboters eingeschaltet ist.
- * Die -Taste blinkt, wenn der DEEBOT geladen wird. Die -Taste leuchtet nicht mehr, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.

5 Start

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

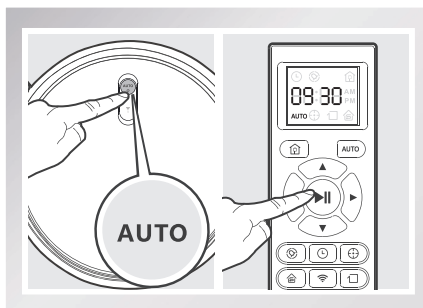


- * Weitere Informationen zur Auswahl eines anderen Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.
- * Sie können den DEEBOT mit den Richtungssteuerungstasten auf der Fernbedienung lenken, wenn er pausiert.

3. Bedienung und Programmierung

6 Pause

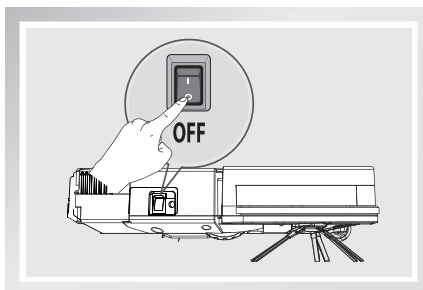
- Drücken Sie zum Anhalten des DEEBOT die Taste  am Gerät oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung.



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

7 Ausschalten

- Schalten Sie den seitlichen Betriebsschalter des Roboters EIN. „I“ steht für EIN und „O“ steht für AUS.



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

3. Bedienung und Programmierung

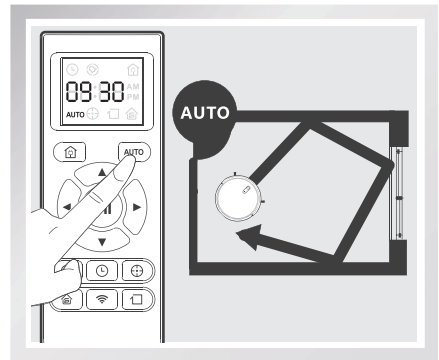
* Bei Modellen mit App-Konnektivität können verschiedene Funktionen über die ECOVACS-App ausgeführt werden.

3.3 Wahl des Reinigungsmodus

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

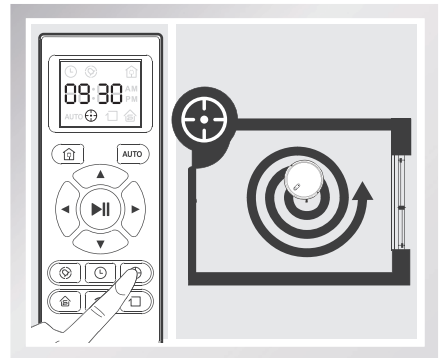
1 Reinigung im AUTO-Modus

- Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO-Modus bewegt sich der DEEBOT geradlinig und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis stößt.
- Drücken Sie die -Taste am DEEBOT oder die AUTO-Modus-Taste auf der Fernbedienung, um den AUTO-Reinigungsmodus zu starten.



2 Punktreinigungsmodus (Weniger als 3 Minuten)

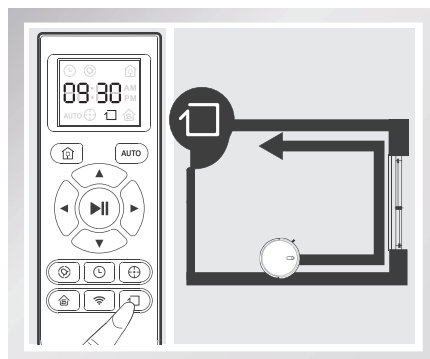
- Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungsmodus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. Der DEEBOT reinigt den Bereich nach einem spiralförmigen Muster mit der maximalen Saugkraft und hört auf, wenn die Punktreinigung beendet ist.
- Um den Punktreinigungsmodus zu starten, drücken Sie die Taste für die Punktreinigung auf der Fernbedienung.



3. Bedienung und Programmierung

3 Randreinigungsmodus

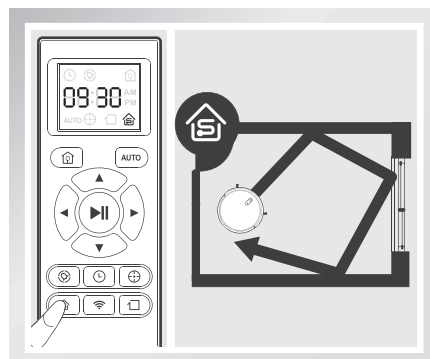
- Dieser Modus eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus reinigt der DEEBOT am Rand entlang (z. B. an der Wand) mit der maximalen Saugkraft.
- Um den Randreinigungsmodus zu starten, drücken Sie die Taste für die Randreinigung auf der Fernbedienung.



4 Einzelraummodus

- Dieser Modus wird verwendet, wenn der DEEBOT nur einen einzelnen Raum reinigen muss. Um den Einzelraummodus zu starten, drücken Sie die Taste für den Einzelraummodus auf der Fernbedienung.

* Damit der Einzelraummodus wie vorgesehen funktioniert, muss der Raum in sich abgeschlossen sein. Schließen Sie die Eingangstür und verlassen Sie den Raum, damit dieser in sich abgeschlossen ist.

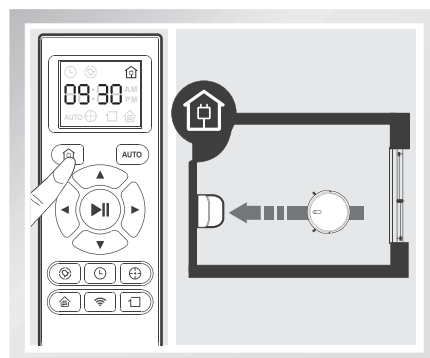


* Verwenden Sie die App, um die Saugkraft eines beliebigen, bereits aktivierten Reinigungsmodus anzupassen.

5 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.



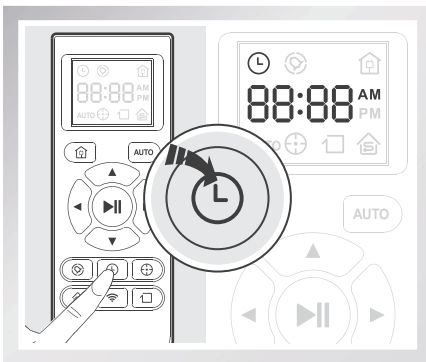
3. Bedienung und Programmierung

3.4 Programmieren des Roboters

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

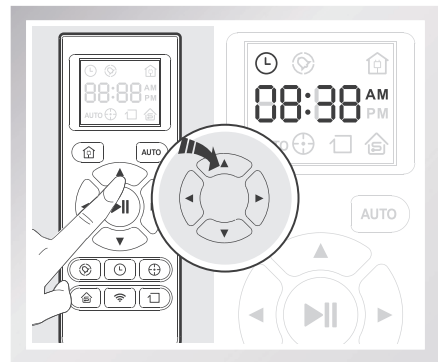
- * Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Reinigungsmodus.
- * Die Zeitanzeige auf der Fernbedienung erfolgt im 12-Stunden-Modus mit den Abkürzungen „AM“ bzw. „PM“.
- * Wenn der DEEBOT ausgeschaltet wird, gehen die aktuelle Uhrzeit und der Zeitplan verloren. Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit wieder ein, und programmieren Sie die Reinigungszeit, wenn Sie den DEEBOT wieder einschalten.
- * Wir empfehlen, ihn eingeschaltet zu lassen und zu laden, anstatt ihn auszuschalten.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

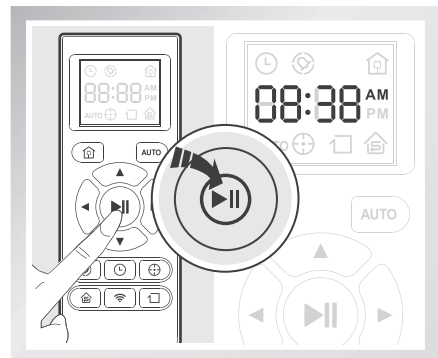


Drücken Sie die Taste ⌚ an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am LCD-Display der Fernbedienung blinkt.

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

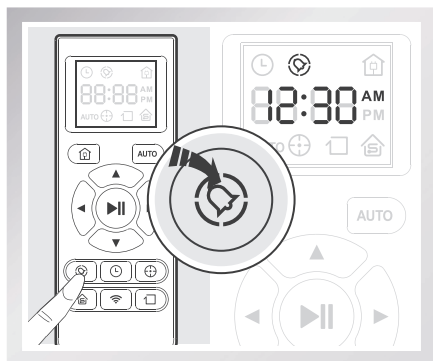


Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“ ▲▼. Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“ ◀▶.

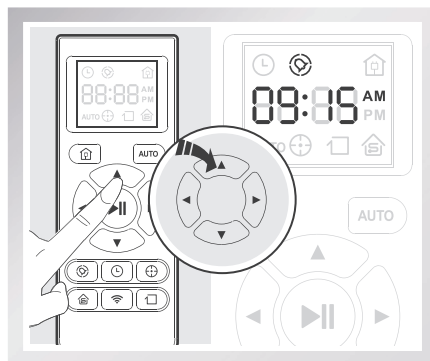


3. Bedienung und Programmierung

Programmieren der Reinigungszeit mithilfe der Fernbedienung

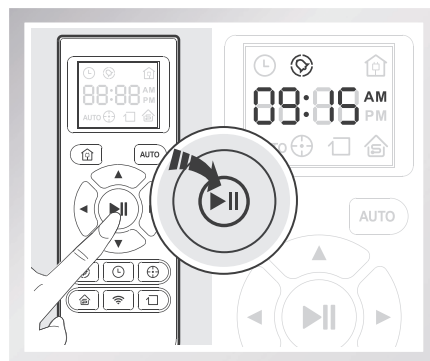


Drücken Sie die Taste  an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am Display der Fernbedienung blinkt.



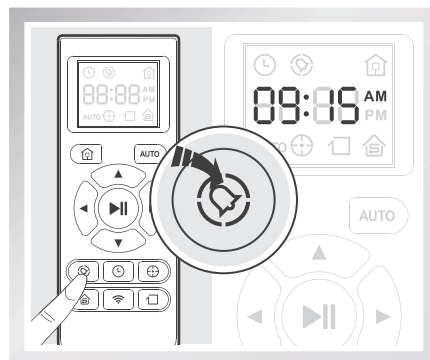
Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“  . Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“  .

Bestätigen und speichern Sie die programmierte Reinigungszeit durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung. Der DEEBOT gibt einen Piepton von sich. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.



Löschen der programmierten Reinigungszeit mithilfe der Fernbedienung

Um die programmierte Reinigungszeit zu löschen, halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, bis  nicht mehr auf dem LED-Display der Fernbedienung angezeigt wird und der Roboter einen Piepton von sich gibt. Die automatische Reinigungszeit ist gelöscht.



3. Bedienung und Programmierung

3.5 Statusanzeige und Alarmtöne

Anzeige

AUTO-Modus-Taste	Status
Blinkt BLAU	Der Roboter wird geladen.
Blinkt oder leuchtet konstant ROT	Es liegt ein Problem vor.
Leuchtet konstant ROT	Der Akku des Roboters ist fast leer.
Leuchtet konstant BLAU	Der Roboter befindet sich im Reinigungsmodus.

Alarmtöne

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

Blinkt ROT:

Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Der Roboter hängt oder steckt fest.	Stellen Sie den Roboter auf eine ebene Oberfläche, oder entfernen Sie die Hindernisse, und starten Sie den Roboter neu.
Zwei Pieptöne	Störung der Antikollisionsschiene	Prüfen Sie die Antikollisionsschiene auf Verunreinigungen, und entfernen Sie Verunreinigungen.
Drei Pieptöne	Störung der Absturzsensoren	Reinigen Sie die Absturzsensoren wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Vier Pieptöne	Niedriger Akkuladestand	Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell in die Ladestation.

Leuchtet konstant ROT:

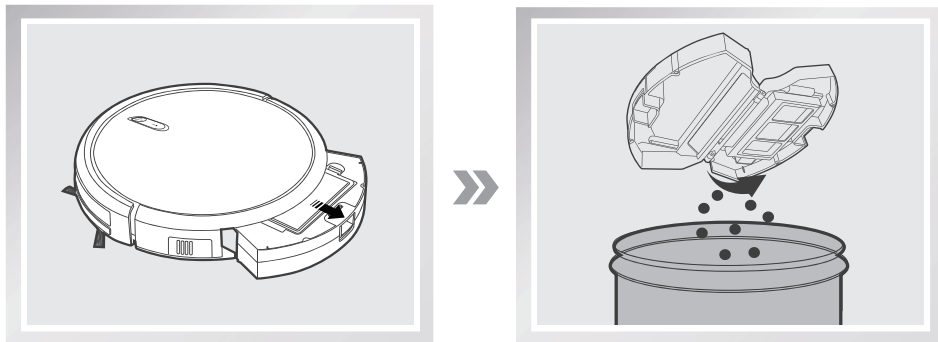
Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Störung des Antriebsrads	Prüfen Sie das Antriebsrad auf verknottete Haare und Verunreinigungen, und reinigen Sie es wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Zwei Pieptöne	Störung der Seitenbürste	Prüfen Sie die Seitenbürsten auf verknottete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Drei Pieptöne	Störung des Staubbehälters	Entleeren Sie den Staubbehälter wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Vier Pieptöne	Störung der Hauptbürste	Prüfen Sie die Hauptbürste auf verknottete Haare und Verunreinigungen, und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.

4. Wartung

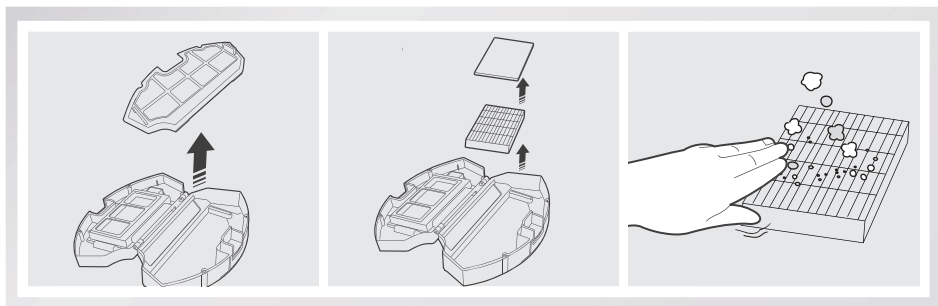
Schalten Sie den DEEBOT aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

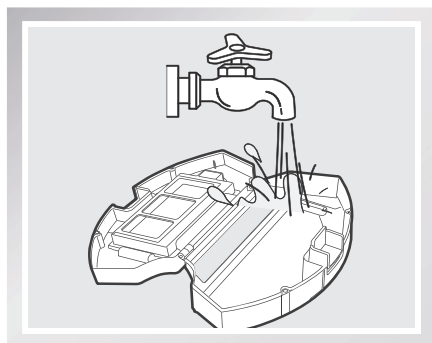
Entfernen Sie den Staubbehälter. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters, und leeren Sie diesen.



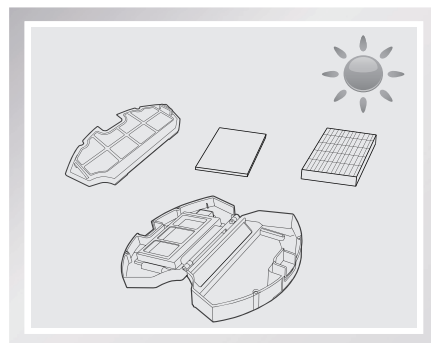
Entfernen Sie den Filterschwamm und den Feinstaubfilter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



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



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



4. Wartung

4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten

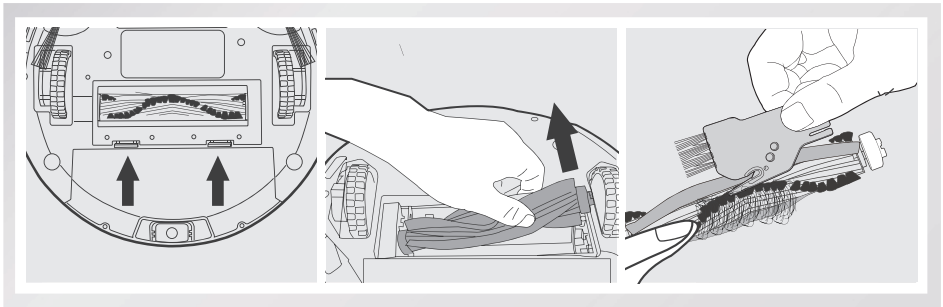
* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug gewährleistet eine problemlose Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Reinigen der Hauptbürste

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

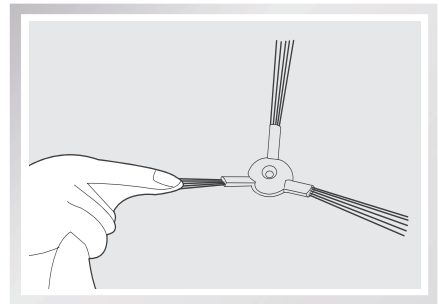
Nehmen Sie die Hauptbürste heraus.

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



Reinigen der Seitenbürsten

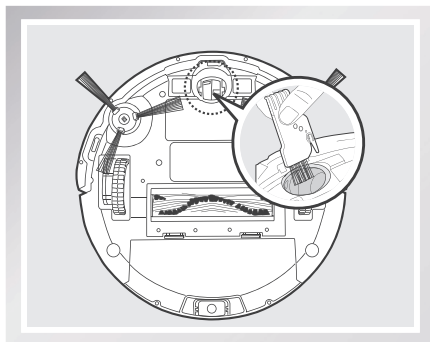
Nehmen Sie die Seitenbürsten heraus. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Öffnungen mit einem trockenen Tuch ab.



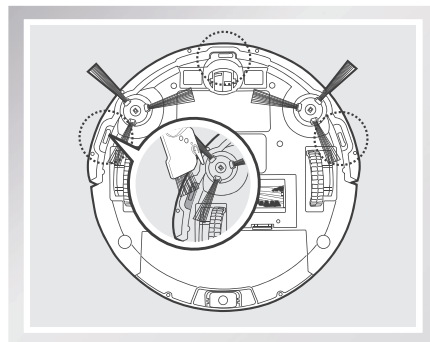
4. Wartung

4.3 Sonstige Teile

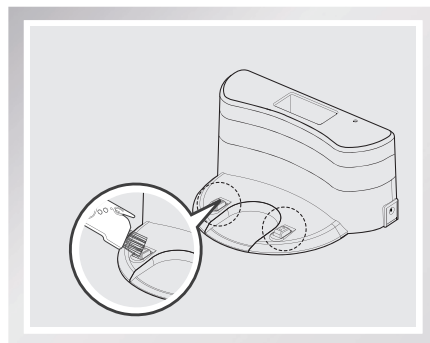
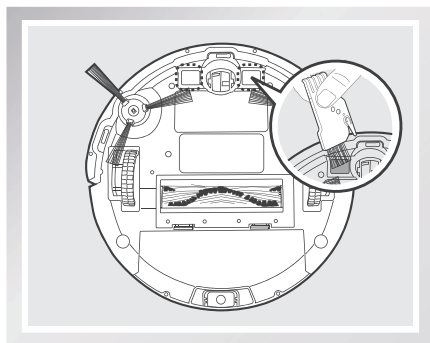
Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.



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



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



4. Wartung

4.4 Regelmäßige Wartung

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

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

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

5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT ein, indem Sie die AUTO-Modus-Taste am Gerät drücken.
		Der DEEBOT hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte des DEEBOT die Ladekontakte der Ladestation berühren. Sie können den Roboter ggf. auch manuell bewegen, um den Kontakt herzustellen.
		Die Ladestation ist vom Netz getrennt, während der DEEBOT eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der DEEBOT eingeschaltet ist. Lassen Sie den DEEBOT in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
2	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen o. Ä.) haben sich im DEEBOT verfangen.	Der DEEBOT unternimmt mehrere Versuche, um sich aus der Situation zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie das Gerät neu.
		Die Seitenbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Seitenbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Seitenbürste gewickelt haben. Wenn sich die Seitenbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
		Die Hauptbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Hauptbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Hauptbürste gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Wenn sich die Hauptbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
3	Der DEEBOT kehrt zur Ladestation zurück, bevor er den Reinigungsvorgang beendet hat.	Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.	Dies ist normal. Keine Lösung erforderlich.
		Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Dies ist normal. Keine Lösung erforderlich.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Der DEEBOT reinigt zur festgelegten Zeit nicht automatisch.	Die Programmierung wurde gelöscht.	Programmieren Sie die Reinigungszeit wie in Abschnitt 3.4 beschrieben.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestand ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT eingeschaltet und in der Ladestation, um sicherzustellen, dass der Akku jederzeit aufgeladen ist.
		Bauteile des DEEBOT sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie den DEEBOT aus, reinigen Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Seitenbürsten und die Hauptbürste wie in Abschnitt 4 beschrieben.
5	Die Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterien, und stellen Sie sicher, dass die neuen Batterien richtig eingesetzt sind.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet oder der Akkuladestand des DEEBOT ist niedrig.	Schalten Sie den DEEBOT EIN und stellen Sie sicher, dass er geladen ist.
		Das Gerät empfängt kein Infrarot-Signal, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am DEEBOT mit einem trockenen Tuch ab oder verwenden Sie das Multifunktions-Reinigungswerkzeug.
		Das Infrarot-Signal zum DEEBOT wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarot-Signale senden.

Le felicitamos por la compra de este ECOVACS ROBOTICS DEEBOT. Esperamos que lo utilice durante muchos años. Confiamos en que este robot le ayude a mantener su hogar limpio y le proporcione más tiempo para disfrutar de otras actividades.

Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Gracias por confiar en DEEBOT.

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad	52
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas	56
2.1 Contenido de la caja.....	56
2.2 Especificaciones.....	56
2.3 Esquema del producto.....	57
3. Funcionamiento y programación.....	59
3.1 Observaciones antes de limpiar	59
3.2 Inicio rápido	60
3.3 Selección del modo de limpieza	63
3.4 Programación del robot	65
3.5 Indicador luminoso y sonidos de alarma	67
4. Mantenimiento	68
4.1 Recipiente para polvo y filtros	68
4.2 Cepillo principal y laterales.....	69
4.3 Otros componentes	70
4.4 Mantenimiento habitual	71
5. Solución de problemas	72

1. Instrucciones importantes de seguridad

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

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

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia ni conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este dispositivo 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. Este dispositivo no permite el uso de baterías no recargables.
8. No utilice el dispositivo sin el recipiente para polvo ni los filtros instalados en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde haya velas encendidas u objetos frágiles.

1. Instrucciones importantes de seguridad

10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5 °C [23 °F] o superior a 40 °C [104 °F]).
11. Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
12. No ponga en marcha el dispositivo en una habitación donde se encuentren durmiendo bebés o niños.
13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas ni con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo aspire objetos de gran tamaño, como piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda causar obstrucciones.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables ni combustibles, como gasolina o tóner de impresoras o fotocopiadoras. No lo utilice en lugares donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humo, como por ejemplo, cigarros, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura para la entrada de polvo. No use el dispositivo si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier partícula que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo ni la estación de carga. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si presenta daños.
21. No use el dispositivo en caso de daños en el cable de alimentación o en el enchufe. No use el dispositivo ni la estación de carga si no

1. Instrucciones importantes de seguridad

funcionan correctamente, si han sufrido una caída, si están dañados, si han sido olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En este caso, deberán ser reparados por el fabricante o por un técnico de servicio, a fin de evitar posibles riesgos.

22. Antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento en el dispositivo, apáguelo.
23. Retire el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.
24. Antes de extraer la batería del dispositivo para desecharla, retire el dispositivo de la estación de carga y apague el interruptor principal.
25. Antes de desechar el dispositivo, extraiga la batería y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. Tire las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
27. No arroje el dispositivo al fuego, incluso aunque presente daños graves. ya que las baterías pueden explotar.
28. Si no prevé usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.
29. El dispositivo se debe usar respetando lo establecido en este manual de usuario. ECOVACS ROBOTICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
30. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado. Para sustituir o extraer la batería, póngase en contacto con Atención al cliente.
31. Si no se va a utilizar el robot durante un periodo prolongado de tiempo, cargue por completo el robot, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación de carga.
32. **AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable DK18-190060H-V proporcionada con este dispositivo.
33. El mando a distancia requiere dos pilas AAA no recargables. Para sustituir las pilas del mando a distancia, dele la vuelta y presione y retire la cubierta de las pilas. Extraiga las pilas e introduzca las pilas nuevas respetando la polaridad. Vuelva a colocar la cubierta de las pilas.

1. Instrucciones importantes de seguridad

34. No intente nunca recargar una pila no recargable.
35. No mezcle pilas distintas ni nuevas con usadas.
36. Asegúrese de que inserta la pila del mando a distancia con la polaridad correcta.
37. Cuando se agoten la pilas o la batería, extraígalas del dispositivo y deséchela en un punto de recogida adecuado.
38. Si va a dejar de usar el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga las pilas.
39. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.

Para desactivar el módulo de Wi-Fi en el DEEBOT, encienda el robot.

Coloque el robot 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.

Mantenga pulsado el botón de modo automático del robot durante 10 segundos hasta que el DEEBOT emita 3 pitidos.

Para activar el módulo de Wi-Fi del DEEBOT, apague el robot y, a continuación, vuelva a encenderlo. El módulo de Wi-Fi se encenderá cuando se reinicie el DEEBOT.

Para la Unión Europea



Eliminación correcta de este producto

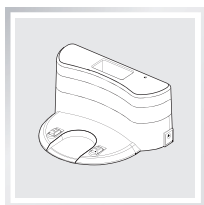
Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud derivados del vertido incontrolado de residuos, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos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

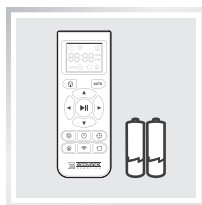
2.1 Contenido de la caja



Robot



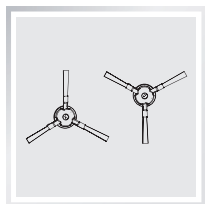
Estación de carga con adaptador de red



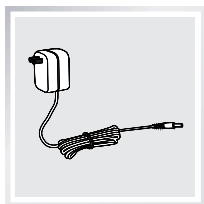
Mando a distancia (con batería)



Manual de instrucciones



(2) Cepillos laterales



Adaptador de red

2.2 Especificaciones

Modelo	DN622.21		
Voltaje de funcionamiento	14,4V CC	Potencia nominal	25W
Estación de carga			
Tensión nominal de entrada	19V CC	Corriente nominal de salida	0,6A
Modelo de adaptador de red	DK18-190060H-V		
Tensión nominal de entrada	100-240 V CA	Corriente nominal de entrada	0,5A
Tensión nominal de salida	19V CC	Corriente nominal de salida	0,6A
Modelo del mando a distancia	RC1507	Tensión de entrada	3V CC
Consumo en modo apagado/ en espera	Menos de 0,50 W		
Consumo en modo de espera en red	Menos de 2,00 W		
Bandas de frecuencia y potencia	Frecuencia de funcionamiento: 2412 MHz - 2472 MHz		
	Potencia de transmisión máxima: 19 dBm.		

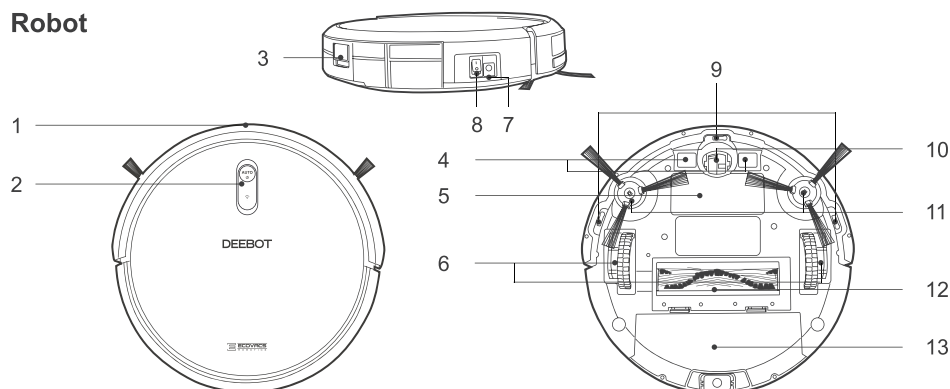
* Los datos técnicos y el diseño podrán verse modificados debido al continuo desarrollo del producto.

* Este equipo debe utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario.

2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

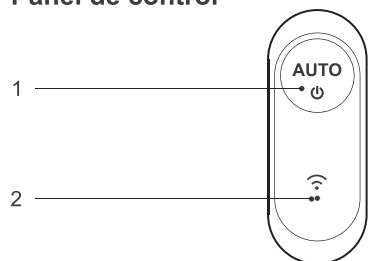
2.3 Esquema del producto

Robot



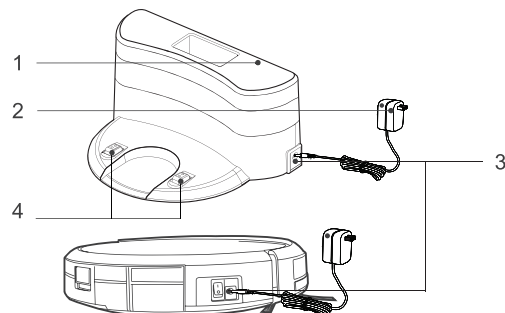
- | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Sensores anticollisión y parachoques | 6. Ruedas de propulsión | 11. Cepillos laterales |
| 2. Panel de control | 7. Puerto del adaptador de red | 12. Cepillo principal |
| 3. Botón de liberación del recipiente para polvo | 8. Interruptor de alimentación | 13. Recipiente para polvo |
| 4. Contactos de carga | 9. Sensores anticaída | |
| 5. Tapa de la batería | 10. Rueda universal | |

Panel de control



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

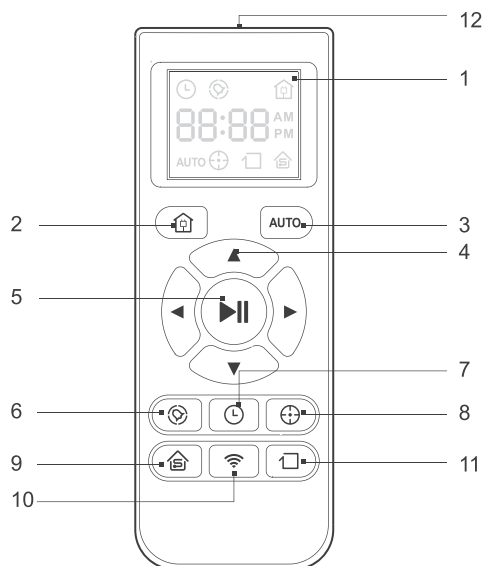
Estación de carga



- | |
|---------------------------------------|
| 1. Indicador luminoso de alimentación |
| 2. Adaptador de red |
| 3. Puerto del adaptador de red |
| 4. Conectores de la estación de carga |

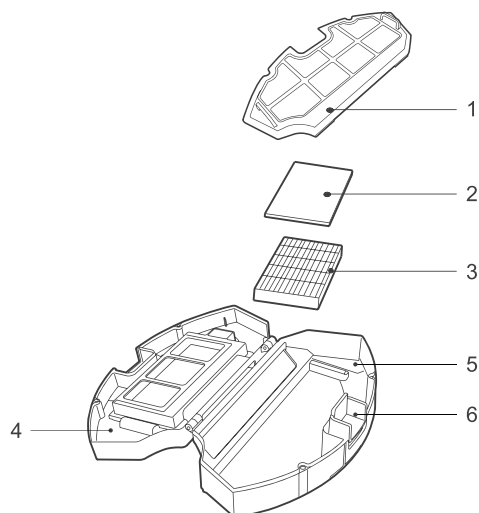
2. Contenido de la caja y especificaciones técnicas

Mando a distancia



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

Recipiente para polvo

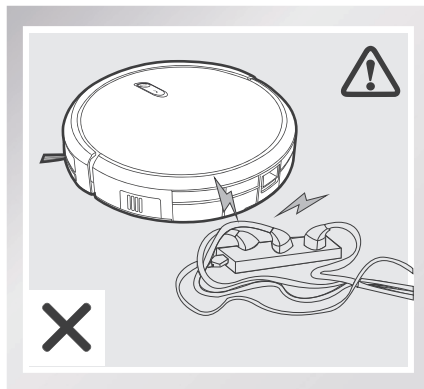


1. Malla del filtro
2. Filtro de esponja
3. Filtro de alta eficiencia
4. Tapa
5. Recipiente para polvo
6. Botón de liberación del recipiente para polvo

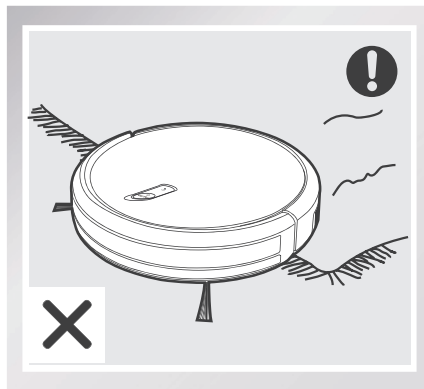
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

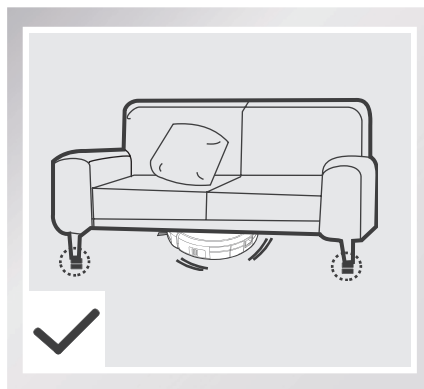
Antes de utilizar el DEEBOT, dedique un momento a inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



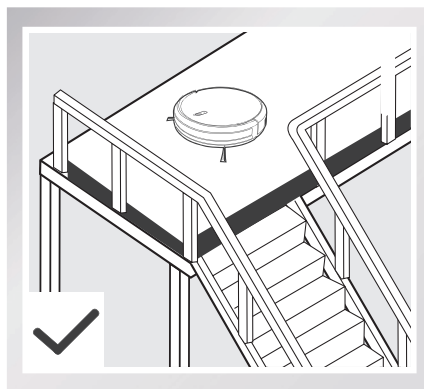
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo.



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



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



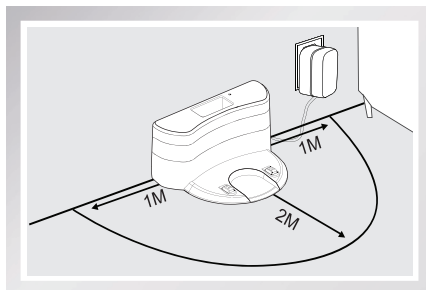
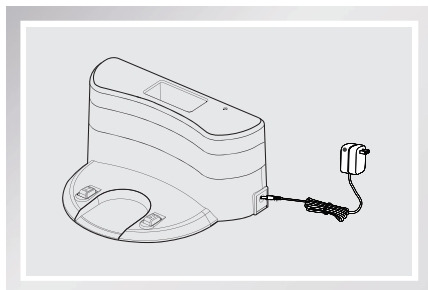
Si hay algún escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaiida del DEEBOT puedan detectar el desnivel. Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar la caída del robot.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

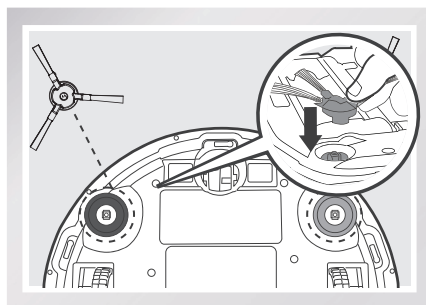
1 Colocación de la estación de carga

- Conecte el adaptador de red a 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 2m (6,6') delante del cargador y de 1 m (3,3') a ambos lados de este y cerciórese de que la zona esté libre de objetos y superficies reflectantes.
- Enchufe la estación de carga a la toma de corriente. El indicador luminoso de alimentación de la estación de carga se ilumina.



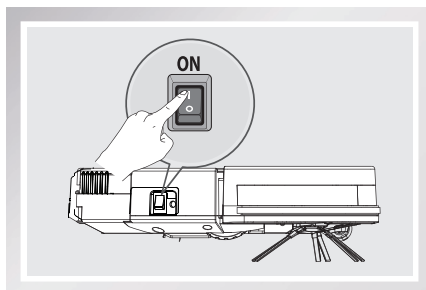
2 Colocación de los cepillos laterales

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



3 Encendido

- Coloque el interruptor de alimentación lateral del robot en la posición de encendido. "I" indica que está encendido y "O" indica que está apagado. Mientras el DEEBOT esté encendido, el botón  se iluminará en AZUL.

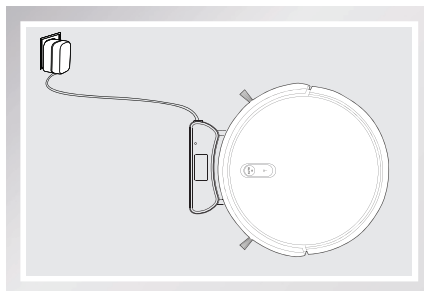


* Cuando el DEEBOT no esté en funcionamiento, se recomienda dejarlo encendido y cargando, no apagado.

3. Funcionamiento y programación

4 Carga del DEEBOT

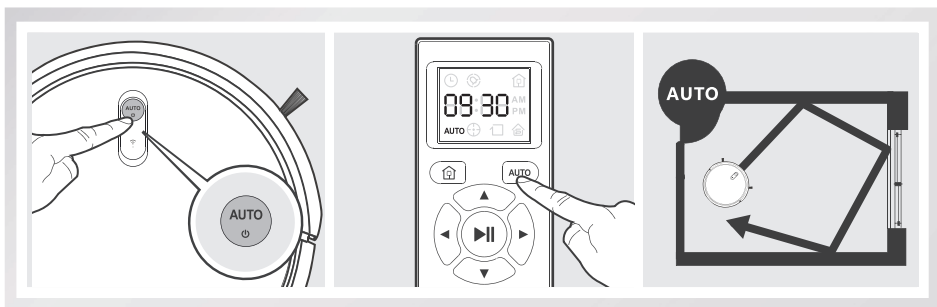
- Coloque el DEEBOT en la estación de carga y compruebe que la conexión entre los contactos de carga del DEEBOT y los de la estación de carga sea correcta.
- Antes de utilizar el DEEBOT por primera vez, cárguelo al menos durante 4 horas.



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

5 Arranque

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

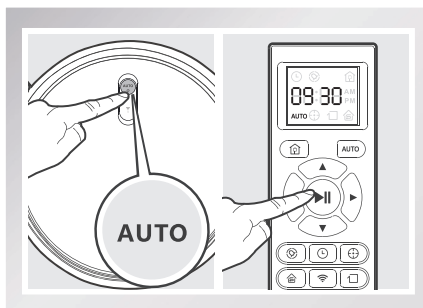


- * Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 “Selección del modo de limpieza” para obtener más información.
- * El DEEBOT se puede orientar mediante los botones de control de dirección del mando a distancia cuando esté en pausa.

3. Funcionamiento y programación

6 Pausa

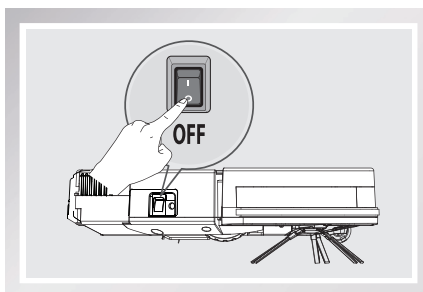
- Pause el DEEBOT pulsando el botón  del robot o el botón de INICIO/PAUSA del mando a distancia.



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

7 Apagado

- Coloque el interruptor de alimentación lateral del robot en la posición de encendido. "I" indica que está encendido y "O" indica que está apagado.



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

3. Funcionamiento y programación

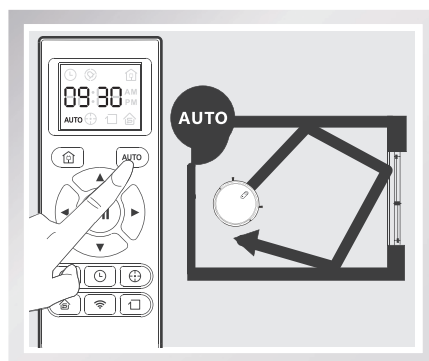
* En el caso de los modelos con conectividad a la aplicación, se podrán realizar varias funciones utilizando la aplicación ECOVACS.

3.3 Selección del modo de limpieza

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

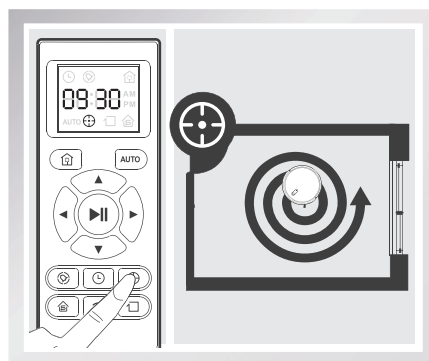
1 Modo de limpieza automático

- Este es el modo que más se utiliza de forma habitual. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.
- Para iniciar el modo de limpieza automático, pulse el botón  del DEEBOT o el botón del modo automático del mando a distancia.



2 Modo de limpieza localizada (menos de 3 minutos)

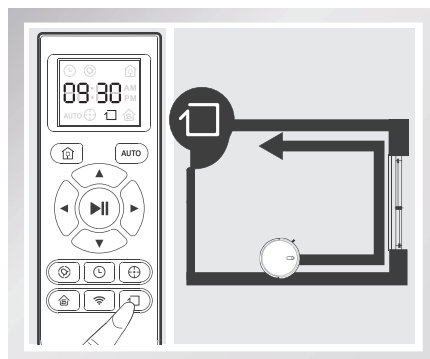
- Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT se centra en un área específica de limpieza. DEEBOT limpia el área siguiendo un patrón en espiral con el MÁXIMO de potencia de succión y se detiene cuando finaliza la limpieza localizada.
- Para iniciar el modo de limpieza localizada, pulse el botón del modo de limpieza localizada en el mando a distancia.



3. Funcionamiento y programación

3 Modo de limpieza de rincones

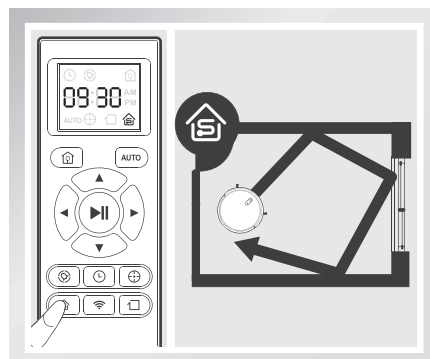
- Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. En el modo de limpieza de rincones, el DEEBOT limpia a lo largo de un borde (p. ej., en una pared) con el MÁXIMO de potencia de succión.
- Para iniciar el modo de limpieza de rincones, pulse el botón del modo de limpieza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



4 Modo de una habitación

- Este modo se emplea cuando el DEEBOT solo necesita limpiar una habitación. Para iniciar el modo de limpieza de una habitación, pulse el botón del modo de limpieza de una habitación en el mando a distancia.

* Para el que modo de una habitación funcione correctamente, la habitación debe estar cerrada. Salga de la habitación y cierre la puerta.

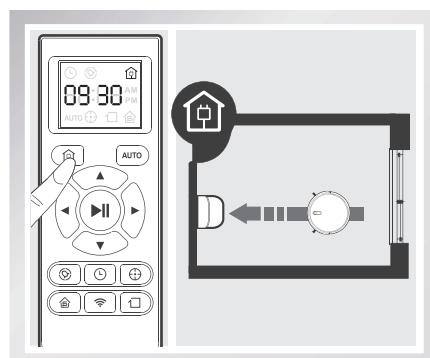


* Utilice la aplicación para ajustar la potencia de succión de cualquier modo de limpieza en uso.

5 Modo de retorno al cargador

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

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



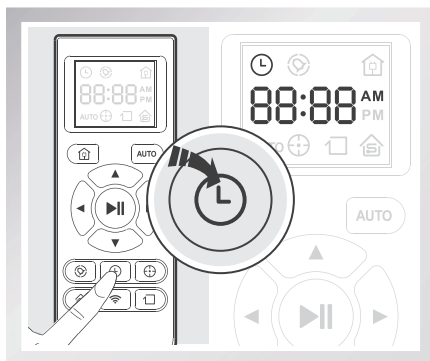
3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación del robot

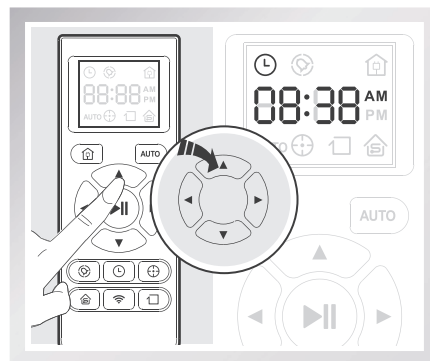
El DEEBOT dispone de una función de programación. El DEEBOT puede programarse para la limpieza automática a una hora determinada a través del mando a distancia, incluso si no hay nadie en casa. El ajuste de la hora actual y la hora de la limpieza se realiza a través del mando a distancia.

- * Todas las limpiezas programadas se llevan a cabo en el modo de limpieza automática.
- * El mando a distancia utiliza un reloj con un formato de 12 horas con los indicadores "AM" y "PM".
- * El DEEBOT pierde la hora actual y la programación una vez que se apaga. Restablezca la hora actual y programe la hora de limpieza cuando vuelva a encender el DEEBOT.
- * Se recomienda dejarlo encendido y cargando, no apagado.

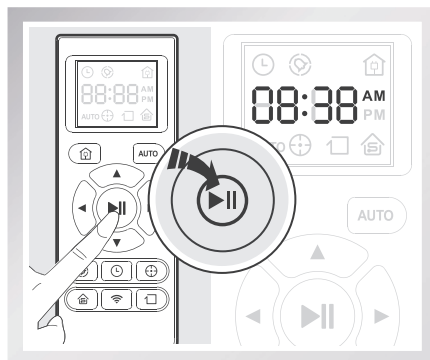
Configuración de la hora actual



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



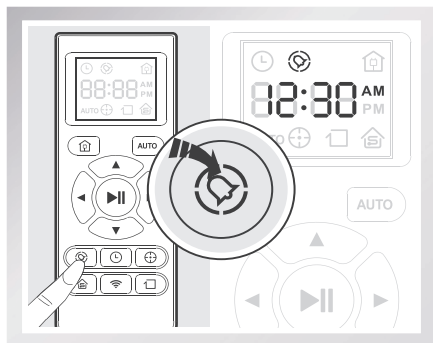
Pulse los botones de control de dirección hacia arriba y hacia abajo  para ajustar la hora y los minutos. Pulse los botones de control de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda  para cambiar entre hora y minutos.



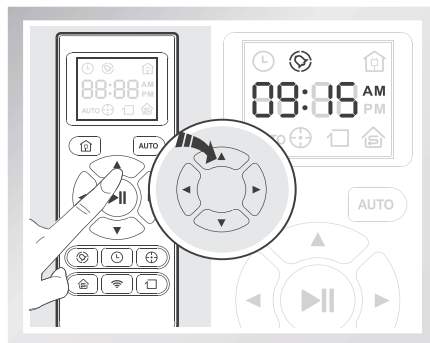
Pulse el botón  del mando a distancia para confirmar y guardar la hora actual.

3. Funcionamiento y programación

Programación de la hora de limpieza mediante el mando a distancia

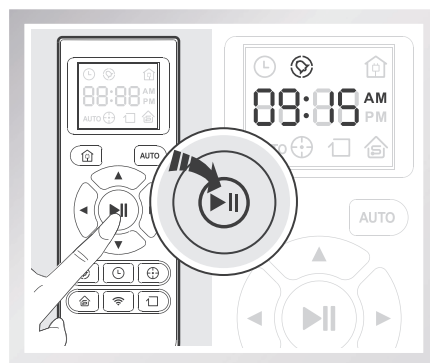


Pulse el botón  del mando a distancia. La hora (dos primeros dígitos) parpadea en la pantalla del mando a distancia.



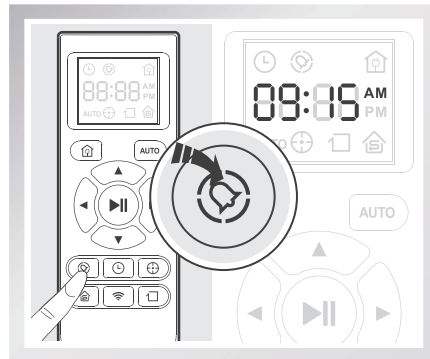
Pulse los botones de control de dirección hacia arriba y hacia abajo  para ajustar la hora y los minutos. Pulse los botones de control de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda  para cambiar entre hora y minutos.

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



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

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



3. Funcionamiento y programación

3.5 Indicador luminoso y sonidos de alarma

Indicador luminoso

Botón del modo automático	Estado
Parpadea en AZUL	El robot se está cargando.
Parpadea en ROJO o se ilumina en ROJO fijo	El robot tiene un problema.
Se ilumina en ROJO fijo	El nivel de la batería del robot es bajo.
Se ilumina en AZUL fijo	El robot está limpiando.

Sonidos de alarma

Si el DEEBOT detecta cualquier problema, emite un pitido de alarma y el botón de modo automático parpadea o se ilumina en color ROJO.

Parpadeo ROJO:

Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	El robot está suspendido o atascado.	Coloque el robot en una superficie regular o retire los obstáculos y reinicie el robot.
Dos pitidos	Funcionamiento incorrecto del parachoques	Compruebe el parachoques en busca de residuos y límpielos.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto de los sensores anticaída	Limpie los sensores anticaída como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Cuatro pitidos	Batería baja	Coloque manualmente el robot en la base de carga para cargarlo.

Iluminación en ROJO fijo:

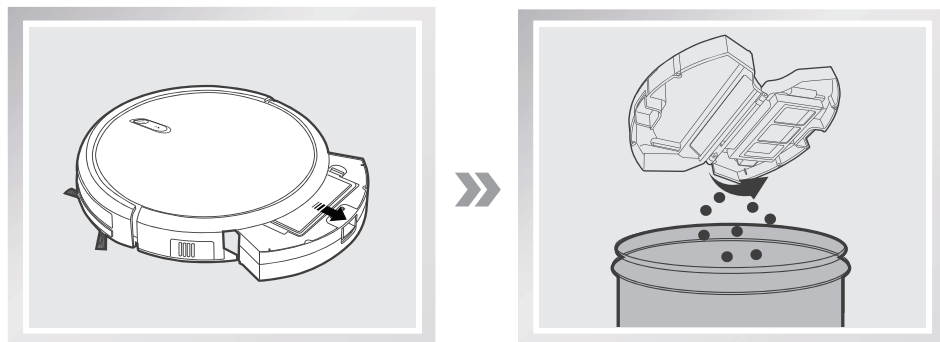
Sonido de la alarma	Problemas	Solución
Un pitido	Funcionamiento incorrecto de la rueda de propulsión	Compruebe la rueda de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpiela como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Dos pitidos	Funcionamiento incorrecto del cepillo lateral	Compruebe los cepillos laterales en busca de pelo enredado o residuos y límpielos como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Tres pitidos	Funcionamiento incorrecto del recipiente para polvo	Vacíe el recipiente para polvo como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
Cuatro pitidos	Funcionamiento incorrecto del cepillo principal	Compruebe el cepillo principal en busca de pelo enredado o residuos y límpielo como se describe en la sección 4 Mantenimiento.

4. Mantenimiento

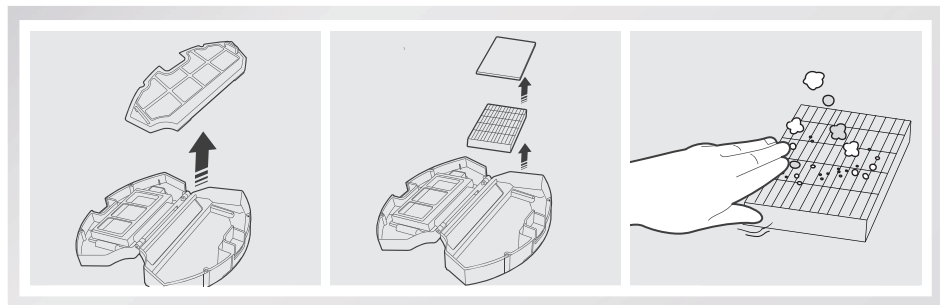
Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el DEEBOT y desenchufe la estación de carga.

4.1 Recipiente para el polvo y filtros

Retire el recipiente para polvo. Abra la tapa del recipiente para polvo y vacíelo.

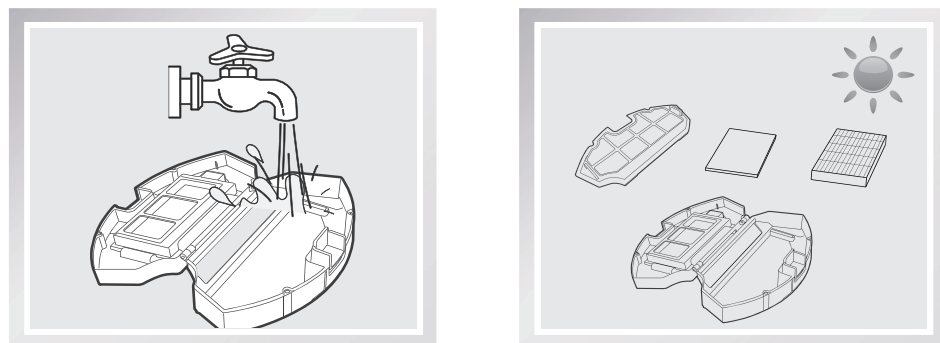


Retire el filtro de esponja y el filtro de alta eficiencia. Golpee suavemente con los dedos el filtro de alta eficiencia para limpiarlo. No lave el filtro de alta eficiencia con agua.



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

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



4. Mantenimiento

4.2 Cepillo principal y laterales

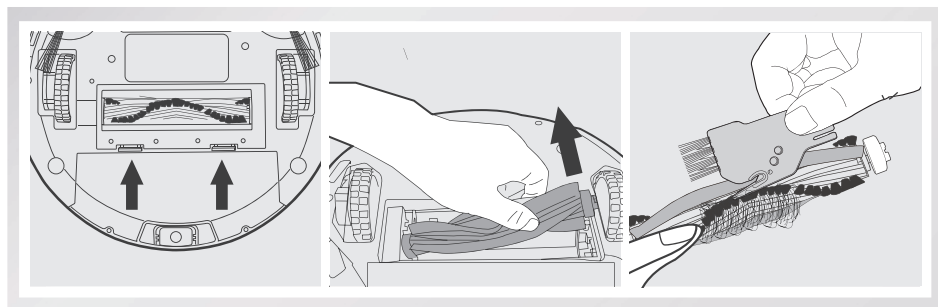
* A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Utilice la herramienta con cuidado, ya que sus bordes están afilados.

Limpieza del cepillo principal

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

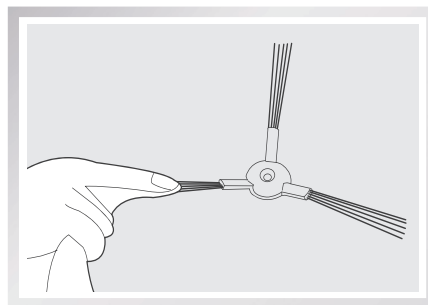
Retire el cepillo principal.

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



Limpieza de los cepillos laterales

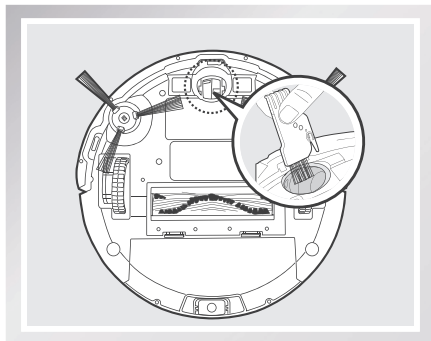
Extraiga los cepillos laterales. Limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño seco.



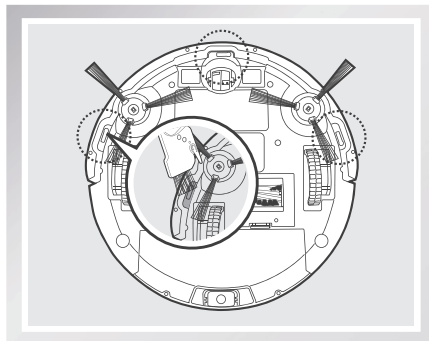
4. Mantenimiento

4.3 Otros componentes

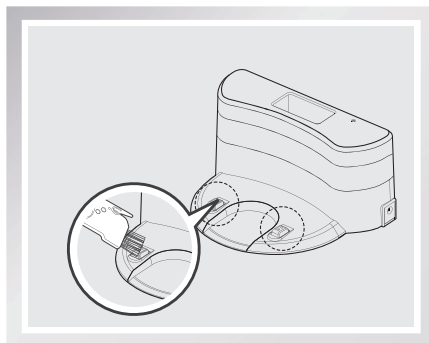
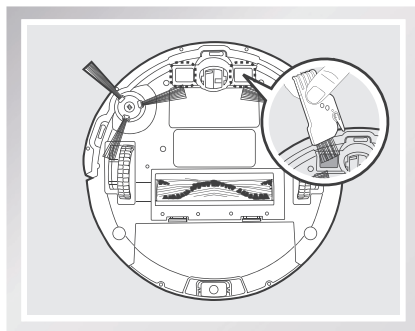
Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado alrededor de la rueda universal.



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



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



4. Mantenimiento

4.4 Mantenimiento habitual

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

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

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

5. Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente para solucionar problemas habituales del DEEBOT.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no está encendido.	Mantenga pulsado el botón de modo automático del DEEBOT para encenderlo.
		El DEEBOT no hace contacto con la estación de carga.	Asegúrese de que los conectores de DEEBOT hagan contacto con la estación de carga. En caso necesario, puede mover el robot manualmente para asegurar el contacto.
		La estación de carga está desenchufada y el DEEBOT está encendido, lo que provoca que se consuma batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el DEEBOT está encendido. Mantenga el DEEBOT en la estación de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
2	El DEEBOT da problemas cuando está en funcionamiento y se detiene.	El DEEBOT se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas, flecos de alfombra, etc.).	El DEEBOT probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y reinicie el dispositivo.
		El cepillo lateral está bloqueado o su velocidad de rotación disminuye.	Retire los residuos que se hayan enredado en el cepillo lateral. Si la rotación del cepillo lateral continúa siendo lenta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
		El cepillo principal está bloqueado o su velocidad de rotación disminuye.	Retire los residuos que se hayan enredado en el cepillo principal mediante la herramienta de limpieza multifunción. Si la rotación del cepillo principal continúa siendo lenta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
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 se ha anulado.	Configure la función de programación como se describe en el apartado 3.4.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería está poco cargada.	Mantenga el DEEBOT encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		Los componentes del robot se han enredado con residuos.	Apague el DEEBOT, limpie el recipiente para polvo e invierta el robot. Limpie los cepillos laterales y el cepillo principal como se describe en el apartado 4.
5	Fallo del mando a distancia (el alcance efectivo de control del mando a distancia es de 5 m [16']).	Es necesario sustituir las pilas del mando a distancia.	Cambie las pilas por unas nuevas y asegúrese de colocarlas correctamente.
		El DEEBOT está apagado o su nivel de batería es bajo.	Compruebe que el DEEBOT esté encendido y totalmente cargado.
		La señal de infrarrojos no se puede transmitir porque el emisor del mando a distancia o el receptor de infrarrojos del DEEBOT en el robot está sucio.	Utilice un paño seco o la herramienta de limpieza multifunción para limpiar el emisor de infrarrojos del mando a distancia o el receptor de infrarrojos en el DEEBOT.
		Hay otro equipo que interfiere en la señal de infrarrojos enviada al DEEBOT.	Evite utilizar el mando a distancia en la proximidad de otro equipo que emplee señales de infrarrojos.

Félicitations pour l'achat de votre robot ECOVACS ROBOTICS DEEBOT !

Nous espérons qu'il vous apportera entière satisfaction pendant de nombreuses années. L'achat de ce nouveau robot vous aidera à entretenir votre maison et vous permettra de libérer du temps pour d'autres activités.

Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Merci d'avoir choisi DEEBOT !

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes.....	76
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques	80
2.1 Contenu de l'emballage	80
2.2 Spécifications	80
2.3 Schéma du produit	81
3. Fonctionnement et programmation	83
3.1 Remarques avant le nettoyage.....	83
3.2 Démarrage rapide.....	84
3.3 Sélection du mode de nettoyage	87
3.4 Programmation du robot.....	89
3.5 Voyant et sons d'alarme	91
4. Entretien	92
4.1 Réservoir à poussière et filtres	92
4.2 Brosse principale et brosses latérales.....	93
4.3 Autres composants.....	94
4.4 Entretien régulier	95
5. Dépannage	96

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. Les batteries non rechargeables sont interdites.
8. Ne pas utiliser l'appareil sans réservoir à poussière et/ou sans filtre.
9. Ne pas faire fonctionner l'appareil en présence de bougies allumées ou d'objets fragiles.

1. Consignes de sécurité importantes

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

1. Consignes de sécurité importantes

si cet appareil ne fonctionne pas correctement, a subi une chute, a été endommagé, est resté à l'extérieur ou est entré en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.

22. Couper l'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Le bouchon doit être retiré du réservoir avant le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
24. Pour la mise au rebut de l'appareil, retirer l'appareil de la station de charge, couper l'alimentation et retirer la batterie.
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
27. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser sous l'effet du feu.
28. Si la station de charge n'est pas utilisée pendant une longue période, la débrancher.
29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions figurant dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut être tenu responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.
30. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer. Pour remplacer ou retirer la batterie, contacter le service clientèle.
31. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, recharger complètement le robot et le mettre hors tension pour le ranger. Débrancher la station de charge.
32. **AVERTISSEMENT** : Pour recharger la batterie, seule l'unité d'alimentation amovible DK18-190060H-V fournie avec l'appareil doit être utilisée.
33. La télécommande nécessite deux batteries AAA non-rechargeables. Pour remplacer la pile de la télécommande, il convient de retourner la télécommande, d'appuyer sur le bouton et de retirer le couvercle du logement des piles. Retirer les piles, et insérer les nouvelles piles en respectant la polarité. Replacer le couvercle du logement des piles.

1. Consignes de sécurité importantes

34. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
35. Il ne faut pas mélanger différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.
36. Les piles de la télécommande doivent être insérées en respectant la polarité.
37. Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.
38. Si la télécommande va être inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
39. Les bornes d'alimentation ne doivent jamais être court-circuitées.

Pour désactiver le module Wi-Fi du DEEBOT, mettre le commutateur du robot en position ON.

Placer le robot sur la station d'accueil en veillant à ce que les contacts de charge du robot DEEBOT et les broches de la station d'accueil soient connectés.

Appuyer sur le bouton de mode automatique du robot et le maintenir enfoncé pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le DEEBOT émette trois bips.

Pour activer le module Wi-Fi du DEEBOT, mettre le commutateur en position OFF, puis en position ON. Au redémarrage du DEEBOT, le module Wi-Fi est activé.

Pour les pays de l'Union européenne



Mise au rebut correcte de ce produit

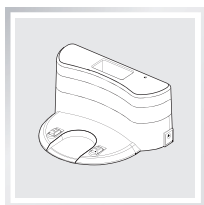
Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine suite au rejet non contrôlé des déchets, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation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

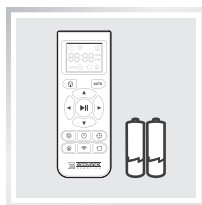
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



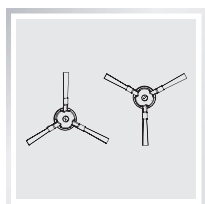
Station de charge avec adaptateur d'alimentation



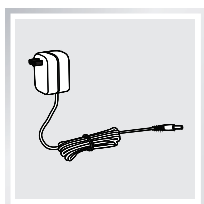
Télécommande (avec batterie)



Manuel d'instructions



(2) Broses latérales



Adaptateur d'alimentation

2.2 Spécifications

Modèle	DN622.21		
Tension fonctionnelle	14,4V CC	Puissance nominale	25W
Station de charge			
Tension d'entrée nominale	19V CC	Courant de sortie nominal	0,6A
Modèle d'adaptateur d'alimentation	DK18-190060H-V		
Tension d'entrée nominale	100-240 V CA	Courant nominal d'entrée	0,5A
Tension de sortie nominale	19V CC	Courant de sortie nominal	0,6A
Modèle de télécommande	RC1507	Tension d'entrée	3V CC
Puissance en mode désactivé/veille	Moins de 0,50 W		
Puissance en veille réseau	Moins de 2,00 W		
Bandes de fréquence et puissance	Fréquence d'opération : 2412 MHz - 2472 MHz		
	Puissance maximale de transmission : 19 dBm.		

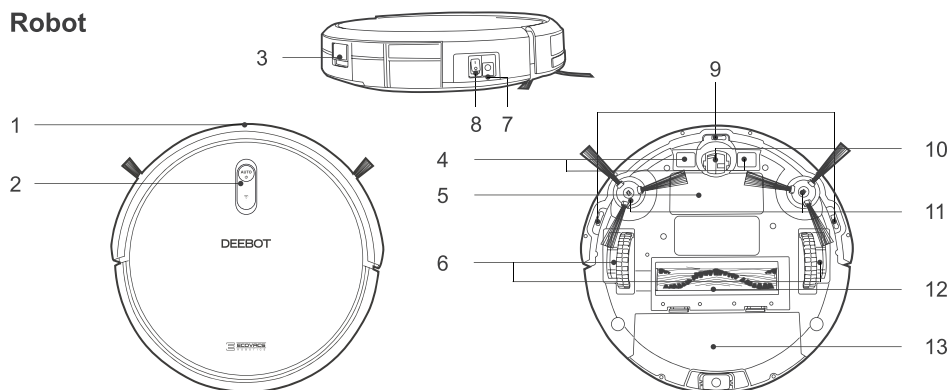
* Ces spécifications techniques peuvent être modifiées à des fins d'amélioration continue.

* Cet équipement doit être utilisé en gardant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

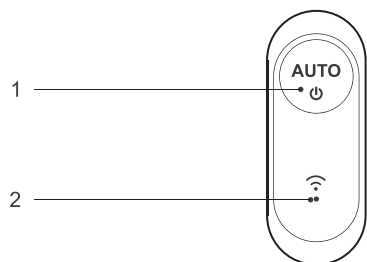
2.3 Schéma du produit

Robot



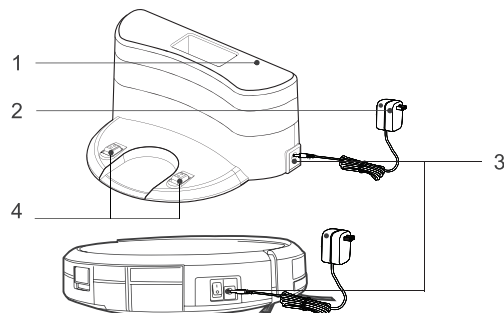
- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Capteurs anticollision et pare-chocs | 8. Commutateur d'alimentation |
| 2. Panneau de commande | 9. Capteurs antichute |
| 3. Bouton de déverrouillage du réservoir à poussière | 10. Roue universelle |
| 4. Contacts de charge | 11. Brosses latérales |
| 5. Couverture de la batterie | 12. Brosse principale |
| 6. Roues motrices | 13. Réservoir à poussière |
| 7. Port de l'adaptateur d'alimentation | |

Panneau de commande



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

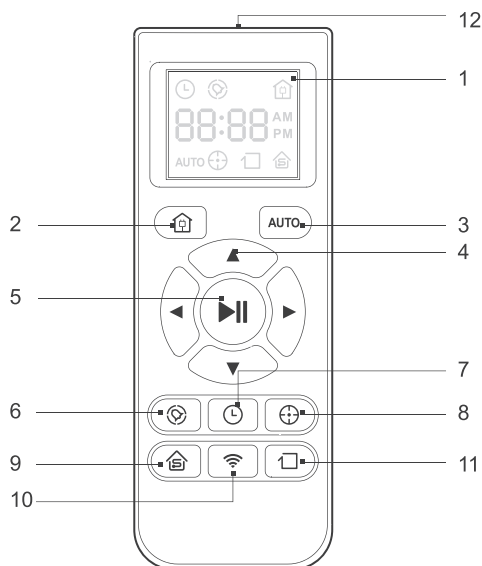
Station de charge



- | |
|--|
| 1. Voyant d'alimentation |
| 2. Adaptateur d'alimentation |
| 3. Port de l'adaptateur d'alimentation |
| 4. Broches de recharge |

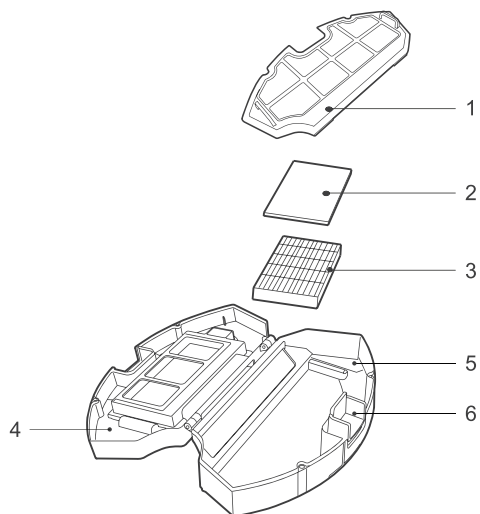
2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques

Télécommande



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

Réservoir à poussière

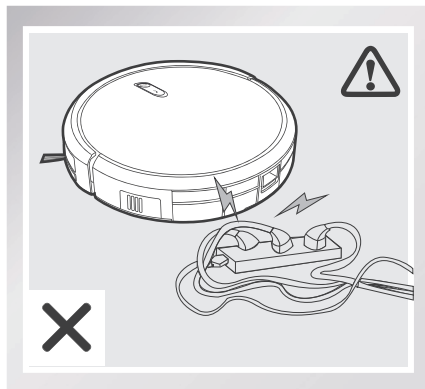


1. Filet du filtre
2. Filtre éponge
3. Filtre haute efficacité
4. Capot du réservoir à poussière
5. Réservoir à poussière
6. Bouton de déverrouillage du réservoir à poussière

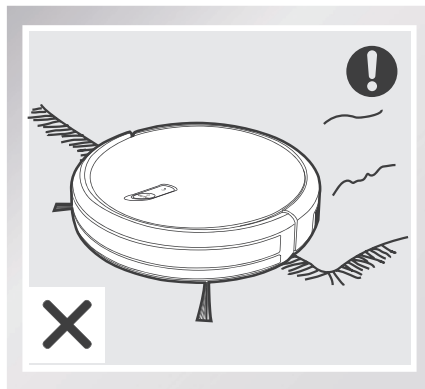
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques avant le nettoyage

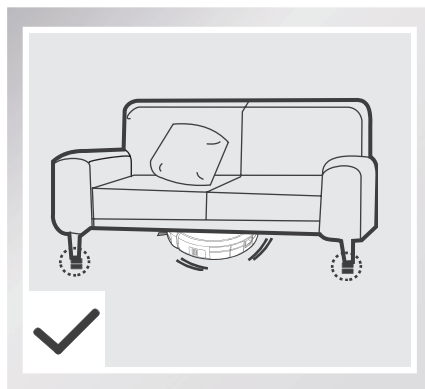
Avant d'utiliser le robot DEEBOT, prendre le temps d'examiner la zone à nettoyer et d'enlever tous les obstacles.



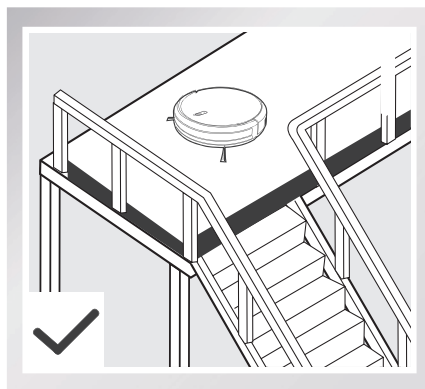
Retirer les cordons d'alimentation et les petits objets présents sur le sol et susceptibles de se prendre dans le produit.



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



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



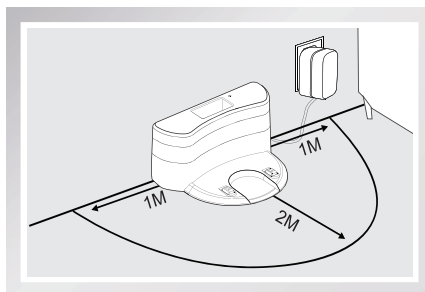
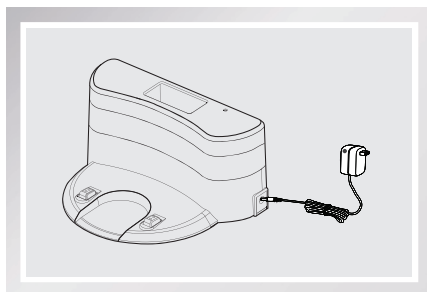
En présence d'une marche ou d'un escalier, faire en sorte que les capteurs antichute du robot DEEBOT puissent détecter la déclivité. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique aux abords de la déclivité pour empêcher l'appareil de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

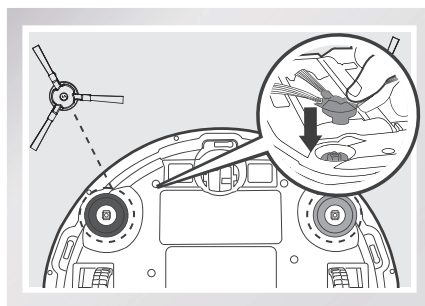
1 Positionnement de la station de charge

- Connecter l'adaptateur d'alimentation à la station de charge.
- Placer la station de charge sur une surface plane contre le mur, base perpendiculaire au sol. Ne placer aucun objet ni aucune surface réfléchissante à 2m (6,6 pi) à l'avant du chargeur et à 1 m (3,3') des deux côtés du chargeur.
- Brancher la station de charge. Le voyant d'alimentation sur la station de charge s'allume.



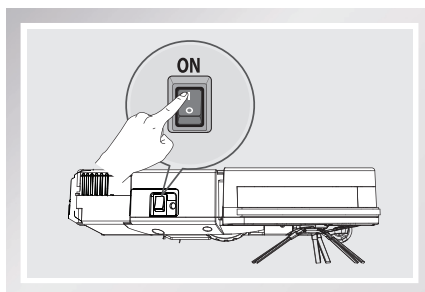
2 Installation des brosses latérales

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



3 Mise sous tension

- Mettre le commutateur d'alimentation situé sur le côté du robot sur la position « sous tension ». « I » signifie sous tension et « O » hors tension. Le robot DEEBOT est sous tension lorsque le voyant  est allumé en BLEU.

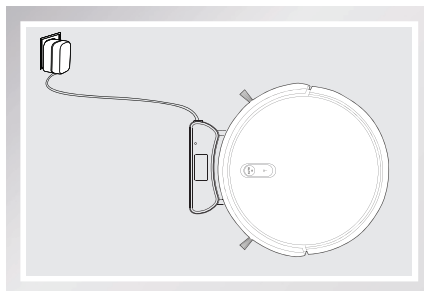


* Hors des cycles de nettoyage, il est recommandé de laisser le robot sous tension et en charge au lieu de le mettre hors tension.

3. Fonctionnement et programmation

4 Charge du robot DEEBOT

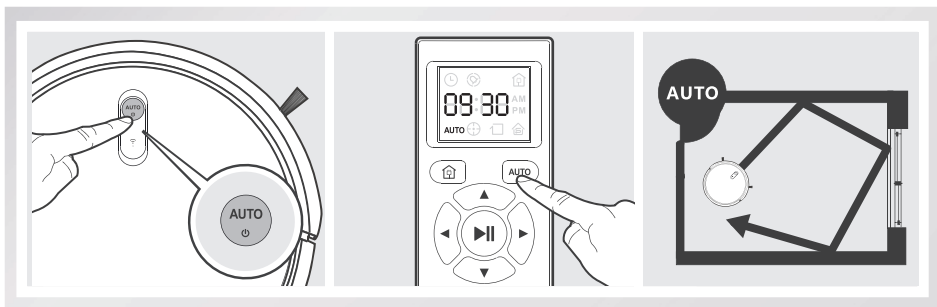
- Placer le robot DEEBOT sur la station de charge en veillant à ce que les contacts de charge du robot DEEBOT et les broches de la station de charge soient connectés.
- Charger le robot DEEBOT pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.



- * Vérifier que l'interrupteur d'alimentation du robot est allumé avant le chargement.
- * Le bouton  clignote lorsque DEEBOT est en cours de chargement. Le bouton  s'arrête de clignoter lorsque DEEBOT est entièrement chargé.

5 Démarrage

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

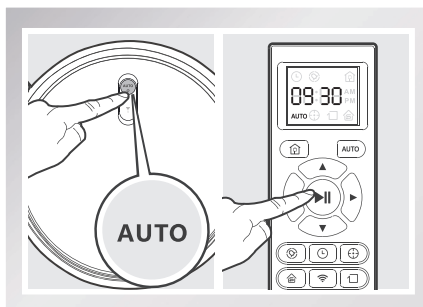


- * Pour choisir un autre mode de nettoyage, se reporter à la section 3.3 « Sélection du mode de nettoyage ».
- * Lorsqu'il est sur pause, le robot DEEBOT peut être orienté à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande.

3. Fonctionnement et programmation

6 Mise en pause

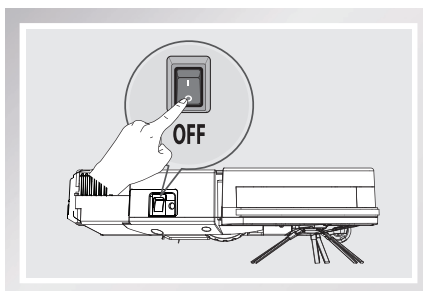
- Mettre le robot DEEBOT sur pause en appuyant sur le bouton  du DEEBOT ou sur le bouton de MARCHE/PAUSE de la télécommande.



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

7 Mise hors tension

- Mettre le commutateur d'alimentation situé sur le côté du robot sur la position « sous tension ». « I » signifie sous tension et « O » hors tension.



* Hors des cycles de nettoyage, il est recommandé de laisser le robot sous tension et en charge au lieu de le mettre hors tension.

3. Fonctionnement et programmation

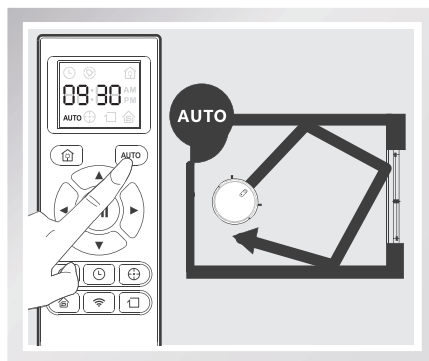
* Sur les modèles connectés, plusieurs fonctions peuvent être effectuées à l'aide de l'application ECOVACS.

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.

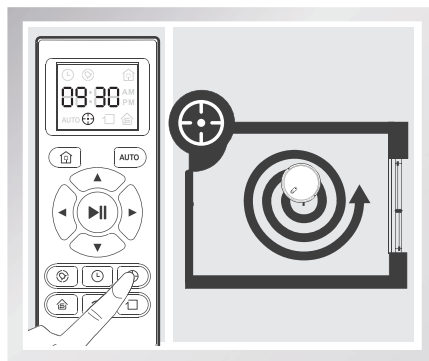
1 Mode de nettoyage automatique

- 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.
- Pour démarrer le mode de nettoyage automatique, appuyer sur le bouton  du DEEBOT ou sur le bouton du mode automatique de la télécommande.



2 Mode de nettoyage localisé (moins de 3 minutes)

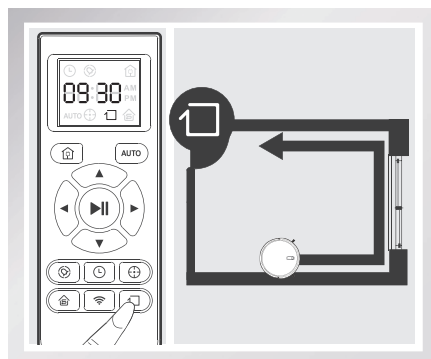
- Ce mode est utilisé pour les surfaces à forte concentration de saletés ou de poussières. En mode de nettoyage localisé, le robot DEEBOT se concentre sur une surface particulière à nettoyer. DEEBOT nettoie la zone en spirale à l'aide de la puissance d'aspiration MAX, puis s'arrête une fois le nettoyage localisé terminé.
- Pour démarrer le mode de nettoyage localisé, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage localisé de la télécommande.



3. Fonctionnement et programmation

3 Mode de nettoyage des bords

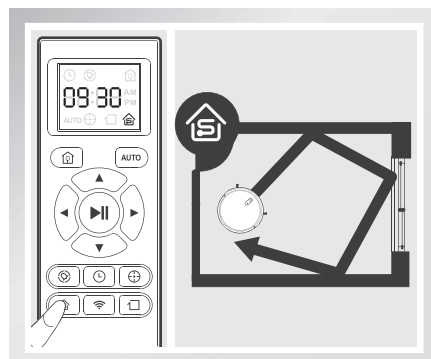
- Ce mode est utile pour nettoyer les bords et les coins d'une pièce. En mode de nettoyage des bords, le robot DEEBOT nettoie le long d'une limite (un mur, par exemple) à l'aide de la puissance d'aspiration MAX.
- Pour démarrer le mode de nettoyage des bords, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage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



4 Mode de pièce unique

- Ce mode est utilisé lorsque DEEBOT doit nettoyer une seule pièce. Pour démarrer le mode de nettoyage de pièce unique, appuyer sur le bouton de mode de nettoyage de pièce unique sur la télécommande.

* La pièce doit être confinée pour que le mode pièce unique soit efficace. Fermer les portes de la pièce pour la confiner.

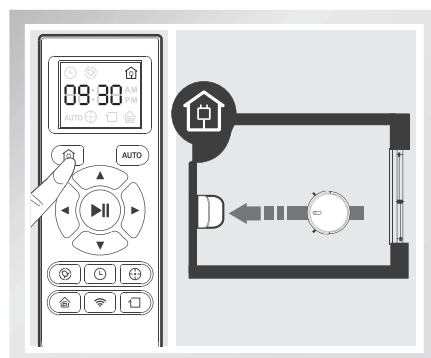


* L'application permet d'augmenter la puissance d'aspiration du mode de nettoyage en cours.

5 Mode de retour au chargeur

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

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



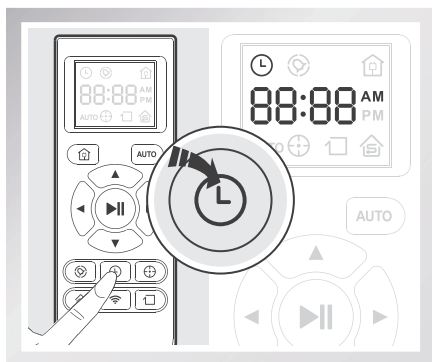
3. Fonctionnement et programmation

3.4 Programmation du robot

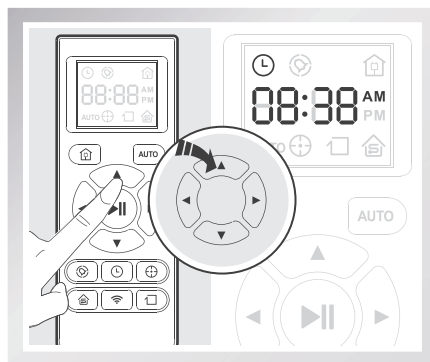
Le robot DEEBOT est doté d'une fonction de planification. Le robot DEEBOT peut être programmé à l'aide de la télécommande pour nettoyer automatiquement à une heure donnée, même si personne n'est à la maison. L'heure réelle et les heures de nettoyage sont programmées à l'aide de la télécommande.

- * Tous les nettoyages planifiés sont effectués en mode de nettoyage automatique.
- * La télécommande utilise une horloge de 12 heures avec les indicateurs « AM » (matin) et « PM » (après-midi).
- * Une fois hors tension, le robot DEEBOT « oublie » l'heure et le programme en cours. Réinitialisez l'heure et le programme de nettoyage lorsque le robot DEEBOT est remis sous tension.
- * Il est suggéré de le laisser sous tension et de le charger au lieu de le mettre hors tension.

Réglage de l'heure de la journée

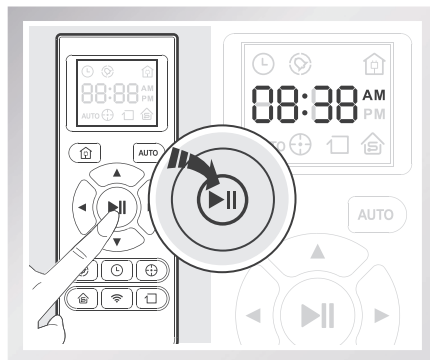


Appuyer sur le bouton ⌚ de la télécommande et l'heure (ses deux premiers chiffres) clignote sur l'écran LCD de la télécommande



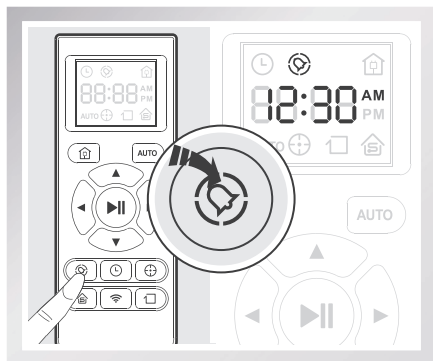
Appuyer sur les boutons de commande de direction vers le haut et vers le bas ▲ ▼ pour régler l'heure et les minutes. Appuyer sur les boutons de commande de direction vers la gauche et la droite ◀ ▶ pour basculer entre « heure » et « minute ».

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

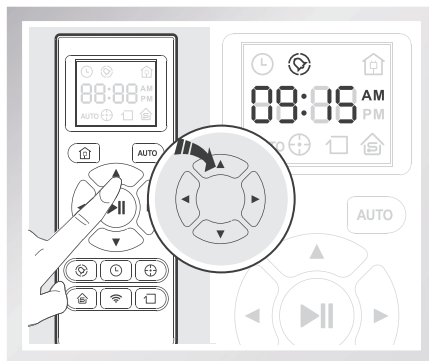


3. Fonctionnement et programmation

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

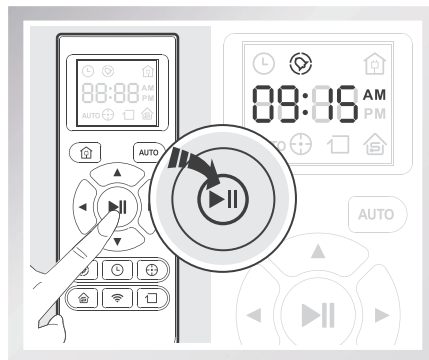


Appuyer sur le bouton  de la télécommande et l'heure (ses deux premiers chiffres) clignote sur l'écran de la télécommande.



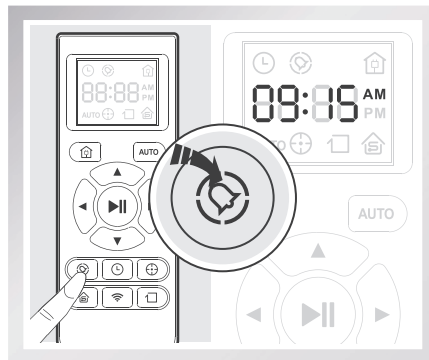
Appuyer sur les boutons de commande de direction vers le haut et vers le bas  pour régler l'heure et les minutes. Appuyer sur les boutons de commande de direction vers la gauche et la droite  pour basculer entre « heure » et « minute ».

Appuyer sur le bouton  de la télécommande pour confirmer et enregistrer l'heure de nettoyage planifiée. Le robot BEEBOT émet un son. Chaque jour, le robot DEEBOT nettoie automatiquement à l'heure de nettoyage programmée.



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

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



3. Fonctionnement et programmation

3.5 Voyant et sons d'alarme

Voyant

Bouton du mode automatique	État
Clignote en BLEU	Le robot est en charge.
Clignote en ROUGE ou s'allume en ROUGE fixe	Le robot a rencontré un problème.
S'allume en ROUGE fixe	La batterie du robot est faible.
S'allume en BLEU fixe	Le robot est en cours de nettoyage.

Sons d'alarme

Si le robot DEEBOT détecte un problème, il émet un son d'alarme et le bouton de mode automatique clignote en ROUGE ou s'allume en ROUGE fixe.

ROUGE clignotant :

Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Le robot est suspendu ou bloqué.	Placer le robot sur une surface plane ou retirer les obstacles. Puis, redémarrer le robot.
Deux bips	Dysfonctionnement du pare-chocs anticollision	Vérifier qu'aucun débris ne se trouve dans le pare-chocs anticollision. Le cas échéant, les retirer.
Trois bips	Dysfonctionnement des capteurs antichute	Nettoyer les capteurs antichute conformément à la procédure décrite dans la section 4. Entretien.
Quatre bips	Batterie faible	Placer manuellement le robot sur la station de chargement pour le recharger.

S'allume en ROUGE fixe :

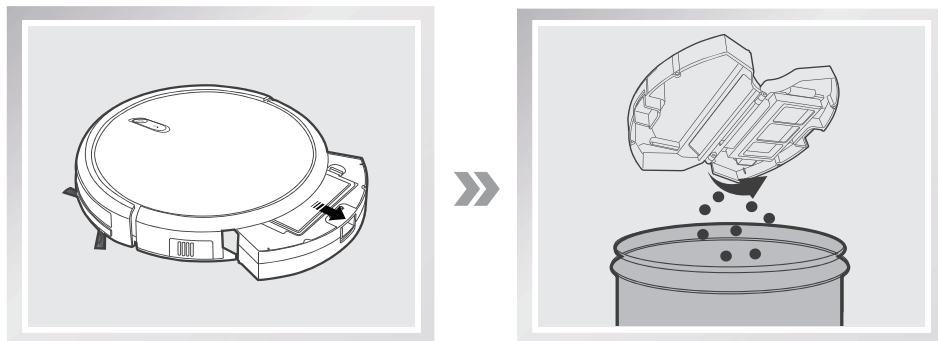
Son d'alarme	Problèmes	Solution
Un bip	Dysfonctionnement de la roue motrice	Vérifier que des cheveux ou autres débris ne se trouvent pas dans la roue motrice. Si nécessaire, nettoyer conformément à la section 4. Entretien.
Deux bips	Dysfonctionnement de la brosse latérale	Vérifier la présence de cheveux ou autres débris dans les brosses latérales et nettoyer conformément à la procédure décrite dans la section 4 Entretien.
Trois bips	Dysfonctionnement du réservoir à poussière	Vider le réservoir à poussière conformément à la section 4. Entretien.
Quatre bips	Dysfonctionnement de la brosse principale	Vérifier que des cheveux ou autres débris ne se trouvent pas dans la brosse principale. Si nécessaire, nettoyer conformément à la section 4. Entretien.

4. Entretien

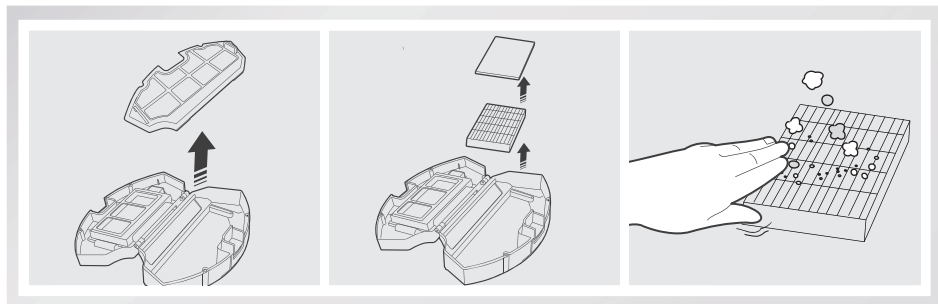
Pour procéder au nettoyage et à l'entretien du robot DEEBOT, le mettre hors tension et débrancher la station de charge.

4.1 Réservoir à poussière et filtres

Retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le couvercle du réservoir à poussière et vider le réservoir.

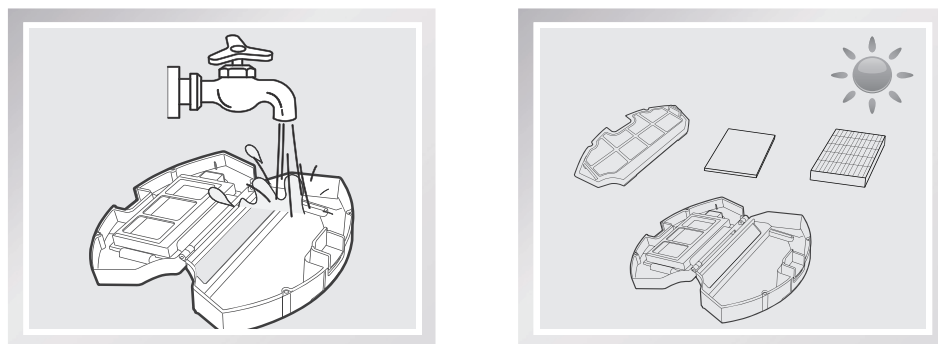


Retirer le filtre éponge et le filtre haute efficacité. Tapoter le filtre haute efficacité pour le nettoyer. Ne pas rincer le filtre haute efficacité à l'eau.



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

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



4. Entretien

4.2 Brosse principale et brosses latérales

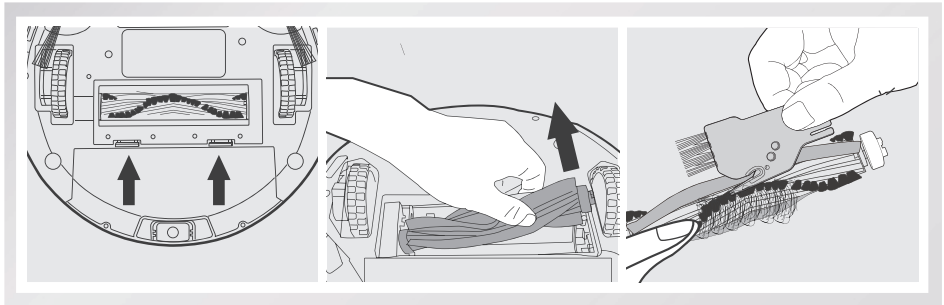
* Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipuler cet outil avec soin, car ses bords sont tranchants.

Nettoyage de la brosse principale

Retourner le robot. Appuyer sur les deux boutons du capot de la brosse principale et retirer le capot.

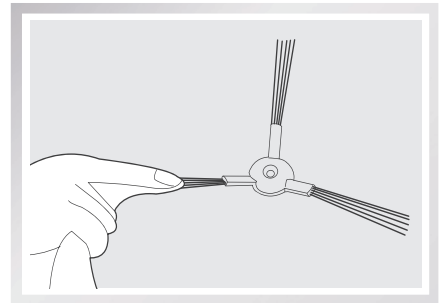
Retirer la brosse principale.

Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les cheveux emmêlés autour de la brosse principale.



Nettoyage des brosses latérales

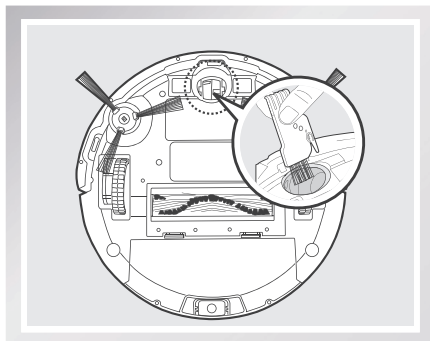
Retirer les brosses latérales. Essuyer les brosses latérales et leurs logements avec un chiffon sec.



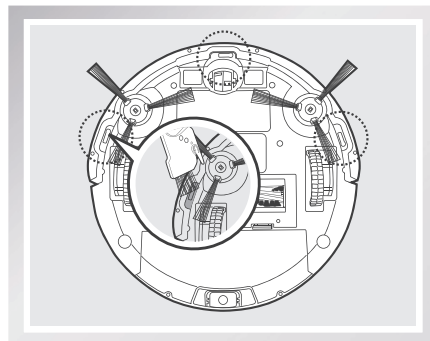
4. Entretien

4.3 Autres composants

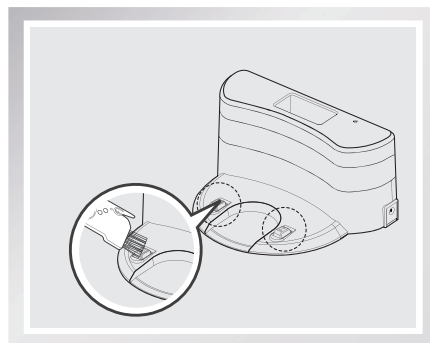
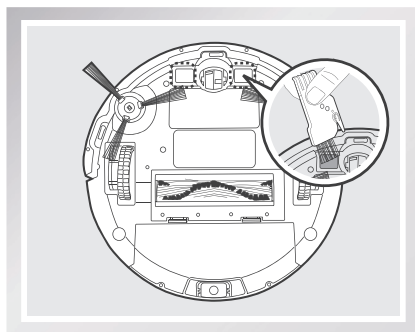
Utiliser l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les cheveux emmêlés autour de la roue universelle.



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



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



4. Entretien

4.4 Entretien régulier

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

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

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

5. Dépannage

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

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le robot DEEBOT ne se charge pas.	Le robot DEEBOT n'est pas sous tension.	Appuyer sur le bouton du mode automatique du robot DEEBOT et le maintenir enfoncé pour mettre le robot sous tension.
		Le robot DEEBOT n'a pas établi de connexion avec la station de charge.	S'assurer que les contacts de charge du robot DEEBOT sont connectés aux broches de la station de charge. Déplacer le robot manuellement pour procéder à la connexion, si nécessaire.
		La station de charge est débranchée alors que le robot DEEBOT est sous tension, ce qui entraîne le déchargement de la batterie.	Brancher la station de charge et vérifier que le robot DEEBOT est sous tension. Laisser le robot DEEBOT sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
2	Le robot DEEBOT est confronté à un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le robot DEEBOT est bloqué par quelque chose au sol (cordons électriques, rideaux tombant au sol, frange de tapis, etc.).	Le robot DEEBOT va tenter de résoudre le problème de diverses manières. En cas d'échec, retirer à la main les obstacles et faire redémarrer le robot.
		La brosse latérale est bloquée ou sa vitesse de rotation diminue.	Retirer les débris enroulés autour de la brosse latérale. Si la brosse latérale tourne toujours lentement, contacter le service client.
		La brosse principale est bloquée ou sa vitesse de rotation diminue.	Retirer les débris enroulés autour de la brosse principale avec l'outil de nettoyage multifonction fourni. Si la brosse principale tourne toujours lentement, contacter le service client.
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 de l'heure est annulée.	Régler la fonction de planification de l'heure comme indiqué à la section 3.4.
		Le robot DEEBOT est hors tension.	Mettre le robot DEEBOT sous tension.
		La batterie du robot est faible.	Laisser le robot DEEBOT sous tension et sur la station de charge pour vous assurer que sa batterie est totalement chargée et prête à fonctionner à tout moment.
		Des débris sont enchevêtrés dans les composants du robot.	Mettre le robot DEEBOT hors tension, nettoyer le réservoir à poussière et retourner le robot. Nettoyer les brosses latérales et la brosse principale comme indiqué à la section 4.
5	Télécommande défectueuse (la plage de commande effective est de 5 m (16')).	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	Les remplacer par de nouvelles piles en veillant à les installer correctement.
		Le robot DEEBOT est hors tension ou sa batterie est faible.	S'assurer que le robot DEEBOT est sous tension et totalement chargé.
		Le signal infrarouge ne peut pas être transmis parce que l'émetteur infrarouge de la télécommande ou le récepteur infrarouge du robot DEEBOT est sale.	Utiliser un chiffon sec ou l'outil de nettoyage multifonction pour essuyer l'émetteur infrarouge de la télécommande et le récepteur infrarouge du robot DEEBOT.
		D'autres équipements gênent le signal infrarouge transmis au robot DEEBOT.	Éviter d'utiliser la télécommande à proximité d'autres équipements utilisant des signaux infrarouges.

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

Live Smart. Enjoy Life.

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

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web 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.....	100
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche	104
2.1 Contenuto della confezione.....	104
2.2 Specifiche	104
2.3 Diagramma del prodotto	105
3. Funzionamento e programmazione	107
3.1 Note prima della pulizia	107
3.2 Avvio rapido	108
3.3 Selezione della modalità di pulizia.....	111
3.4 Programmazione del robot	113
3.5 Spia di stato e segnali acustici di allarme.....	115
4. Manutenzione.....	116
4.1 Cassetta di raccolta e filtri	116
4.2 Spazzola principale e spazzole laterali.....	117
4.3 Altri componenti	118
4.4 Manutenzione regolare.....	119
5. Risoluzione dei problemi	120

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

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

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

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

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

11. Tenere capelli, vestiti, dita e qualsiasi parte del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
12. Non utilizzare l'apparecchio in una stanza in cui sta dormendo un neonato o un bambino.
13. Non utilizzare l'apparecchio su superfici bagnate o con acqua stagnante.
14. Non consentire all'apparecchio di raccogliere oggetti grandi come pietre, grossi pezzi di carta o oggetti che potrebbero ostruire l'apparecchio.
15. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali infiammabili o combustibili come benzina, toner per stampanti o fotocopiatrici, né utilizzarlo in aree dove questi potrebbero essere presenti.
16. Non utilizzare l'apparecchio per raccogliere materiali incandescenti o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi, cenere ardente, o qualsiasi cosa che potrebbe provocare un incendio.
17. Non infilare oggetti nella presa di aspirazione. Non utilizzare l'apparecchio se la presa di aspirazione è ostruita. Mantenere la presa libera da polvere, garze, capelli, o qualsiasi cosa che potrebbe ridurre il flusso d'aria.
18. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non tirare o trascinare l'apparecchio o il dock di ricarica dal cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione come maniglia, non chiudere il cavo di alimentazione in una porta e non strusciare il cavo di alimentazione su spigoli affilati. Non far passare l'apparecchio sopra il 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 ricarica se non funziona correttamente, se è caduto, se è stato lasciato all'esterno o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

22. Spegnerne l'apparecchio prima di pulirlo o di effettuare operazioni di manutenzione.
23. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o di effettuare operazioni di manutenzione sul dock di ricarica.
24. Rimuovere l'apparecchio dal dock di ricarica e posizionare su OFF l'interruttore di accensione prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
25. È necessario rimuovere e gettare la batteria secondo le leggi e le normative vigenti, prima dello smaltimento dell'apparecchio.
26. Gettare le batterie usate secondo le leggi e le normative vigenti.
27. Non incenerire l'apparecchio anche nel caso in cui sia molto danneggiato. Le batterie potrebbero esplodere e provocare un incendio.
28. Scollegare dalla presa di corrente il dock di ricarica in caso di mancato utilizzo prolungato.
29. L'apparecchio dev'essere utilizzato secondo le indicazioni di questo Manuale d'uso. ECOVACS ROBOTICS non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni causati da un utilizzo inappropriato.
30. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti. Per sostituire o rimuovere la batteria, contattare l'assistenza clienti.
31. Se il robot non verrà utilizzato per lungo tempo, ricaricarlo completamente, spegnerlo e scollegare il dock di ricarica.
32. **AVVISO:** ai fini della ricarica della batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile DK18-190060H-V fornita con questo apparecchio.
33. Il telecomando richiede due batterie AAA non ricaricabili. Per sostituire la batteria del telecomando, capovolgere il telecomando, premere e rimuovere il coperchio del vano delle batterie. Rimuovere le batterie e inserire le nuove batterie con la polarità corretta. Rimontare il coperchio del vano delle batterie.
34. Le batterie non ricaricabili non possono essere ricaricate.
35. Non è possibile utilizzare simultaneamente batterie nuove e vecchie.

1. Importanti istruzioni sulla sicurezza

36. Le batterie del telecomando devono essere inserite correttamente secondo le indicazioni della polarità.
37. Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
38. Se il telecomando rimane inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
39. I terminali dell'alimentazione non devono essere in corto circuito.

Per disattivare il modulo Wi-Fi su DEEBOT, accendere il robot. Posizionare il robot sulla Docking Station assicurandosi che i contatti di ricarica su DEEBOT e i pin della Docking Station formino una connessione.

Tenere premuto il pulsante della modalità AUTO sul robot per 10 secondi finché DEEBOT non emette 3 segnali acustici.

Per attivare il modulo Wi-Fi su DEEBOT, spegnere il robot e riaccenderlo. Il modulo Wi-Fi viene attivato al riavvio di DEEBOT.

Per i paesi dell'Unione europea



Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

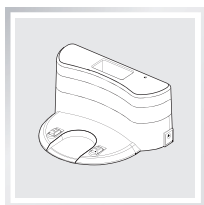
Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile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

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

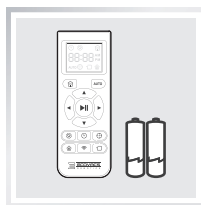
2.1 Contenuto della confezione



Robot



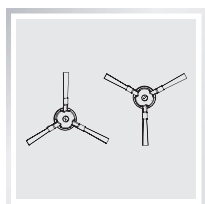
Dock di ricarica con
adattatore di alimentazione



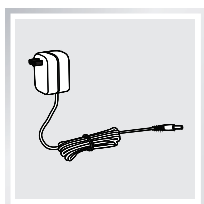
Telecomando
(con batteria)



Manuale d'uso



(2) Spazzole laterali



Adattatore di
alimentazione

2.2 Specifiche

Modello	DN622.21		
Voltaggio di funzionamento	14,4 V CC	Potenza nominale	25 W
Dock di ricarica			
Tensione di ingresso nominale	19 V CC	Corrente di uscita nominale	0,6 A
Modello adattatore di alimentazione	DK18-190060H-V		
Tensione di ingresso nominale	100-240 V CA	Corrente di ingresso nominale	0,5 A
Tensione di uscita nominale	19 V CC	Corrente di uscita nominale	0,6 A
Modello del telecomando	RC1507	Tensione di ingresso	3 V CC
Alimentazione - Modalità Off/Standby	Meno di 0,50 W		
Standby rete	Meno di 2,00 W		
Bande di frequenza e potenza	Frequenza di funzionamento: 2412 MHz - 2472 MHz		
	Potenza di trasmissione massima: 19 dBm.		

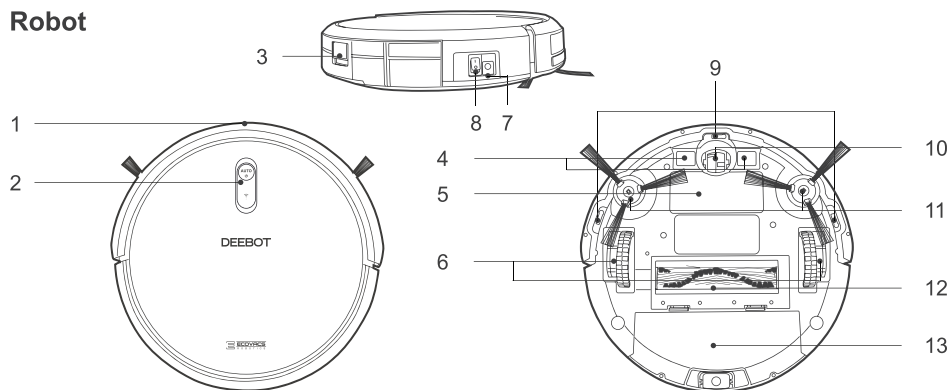
* Le specifiche tecniche e di progettazione potrebbero variare a seguito dei miglioramenti continui sul prodotto.

* L'apparecchio deve essere utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

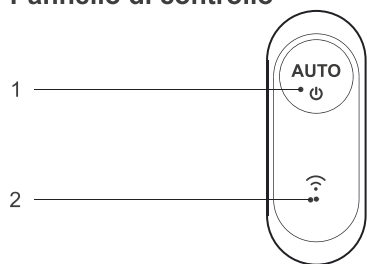
2.3 Diagramma del prodotto

Robot



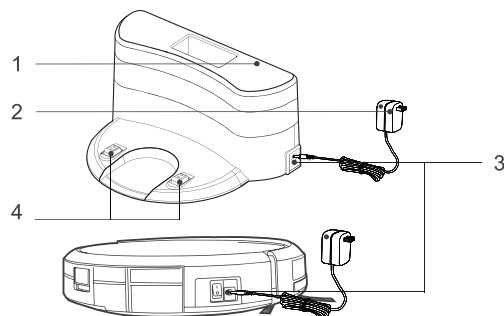
- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Sensori anticollisione e paraurti | 8. Interruttore di alimentazione |
| 2. Pannello di controllo | 9. Sensori anticaduta |
| 3. Pulsante di rilascio della cassetta di raccolta | 10. Ruota universale |
| 4. Contatti di ricarica | 11. Spazzole laterali |
| 5. Coperchio della batteria | 12. Spazzola principale |
| 6. Ruote motrici | 13. Cassetta di raccolta |
| 7. Porta dell'adattatore di alimentazione | |

Pannello di controllo



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

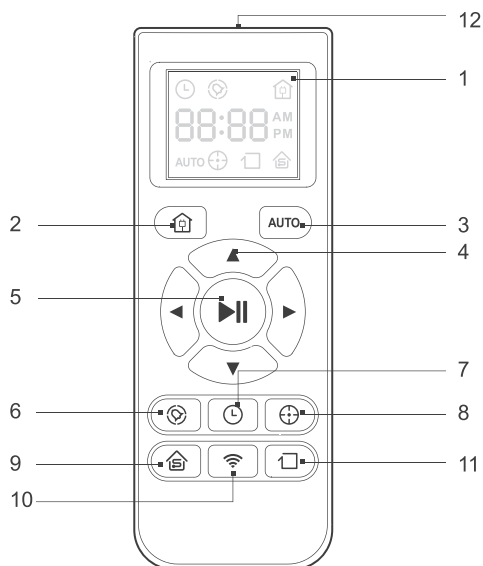
Dock di ricarica



- 1. Spia di alimentazione
- 2. Adattatore di alimentazione
- 3. Porta dell'adattatore di alimentazione
- 4. Pin del dock di ricarica

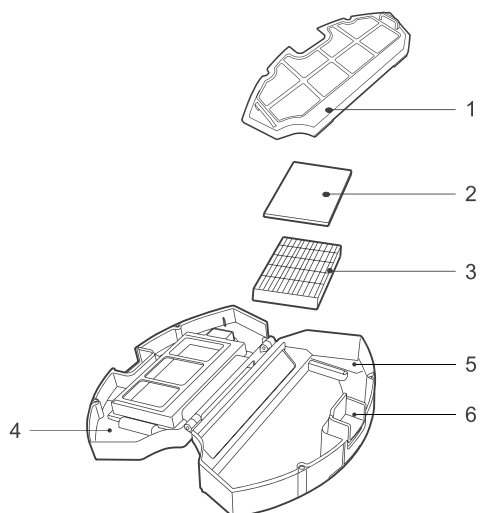
2. Contenuto della confezione e specifiche tecniche

Telecomando



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

Cassetta di raccolta

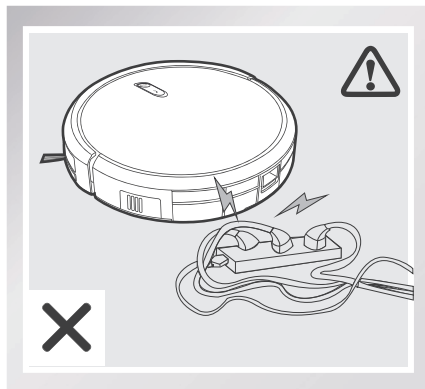


1. Rete del filtro
2. Filtro di spugna
3. Filtro ad alta efficienza
4. Coperchio della cassetta di raccolta
5. Cassetta di raccolta
6. Pulsante di rilascio della cassetta di raccolta

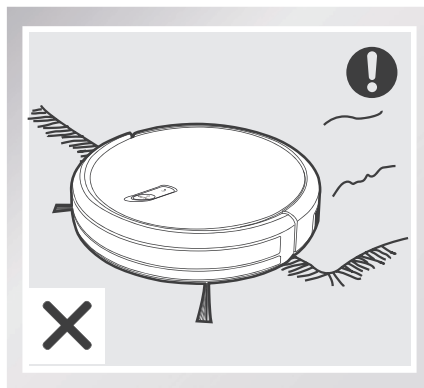
3. Funzionamento e programmazione

3.1 Note prima della pulizia

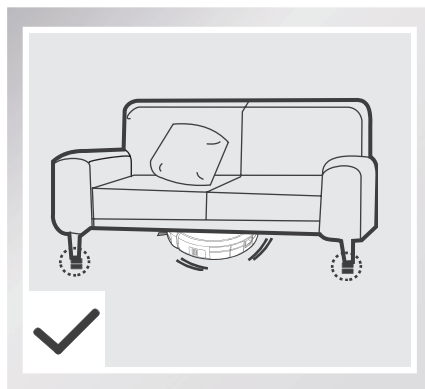
Prima di utilizzare DEEBOT, controllare l'area che andrà pulita e rimuovere qualsiasi ostacolo.



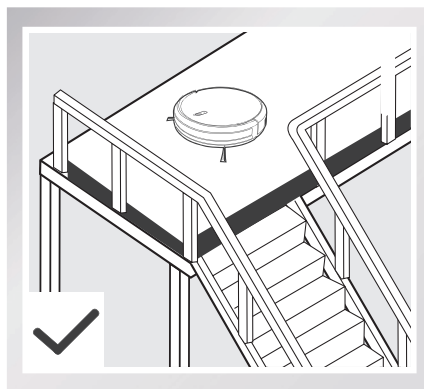
Togliere dal pavimento cavi di alimentazione e piccoli oggetti che potrebbero intralciare il prodotto.



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



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



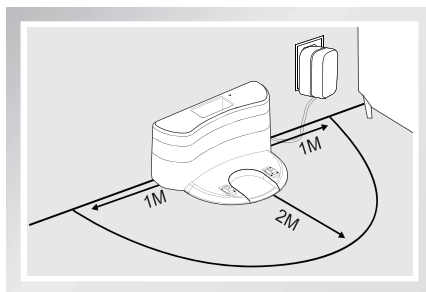
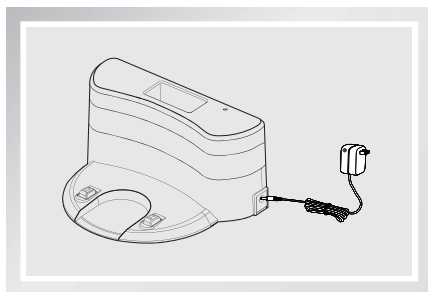
Nel caso di gradini o scale nell'area da pulire, utilizzare DEEBOT assicurandosi che i sensori anticaduta rilevino il rischio di caduta. Potrebbe essere necessario posizionare delle barriere sul bordo del dislivello per evitare la caduta del robot.

3. Funzionamento e programmazione

3.2 Avvio rapido

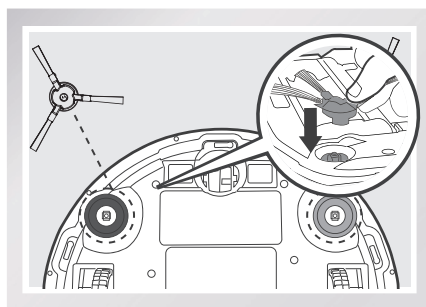
1 Posizionamento del dock di ricarica

- Collegare l'adattatore di alimentazione al dock di ricarica.
- Posizionare il dock di ricarica su una superficie piana contro il muro, con la base perpendicolare al suolo. Lasciare libero da oggetti e privo di superfici riflettenti uno spazio di 2 m di fronte al dock e di 1 m sui lati.
- Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente. La spia di alimentazione sul dock di ricarica si illumina.



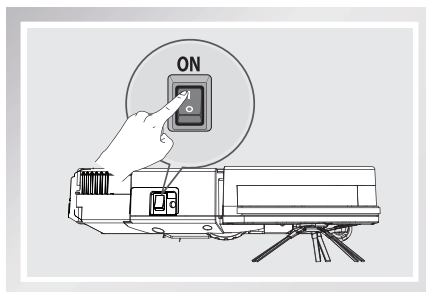
2 Installazione delle spazzole laterali

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



3 Accensione (ON)

- Ruotare l'interruttore di alimentazione laterale in posizione ON. "I" indica che è acceso e "O" che è spento. DEEBOT è acceso (ON) quando il pulsante  è BLU fisso.

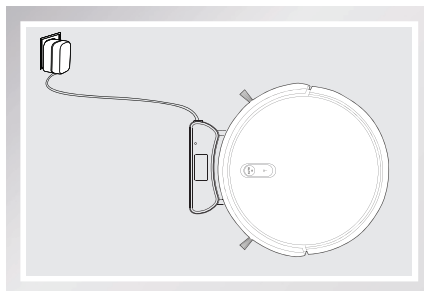


* Quando DEEBOT non sta pulendo, è consigliabile tenerlo acceso e in carica, anziché spento.

3. Funzionamento e programmazione

4 Ricarica di DEEBOT

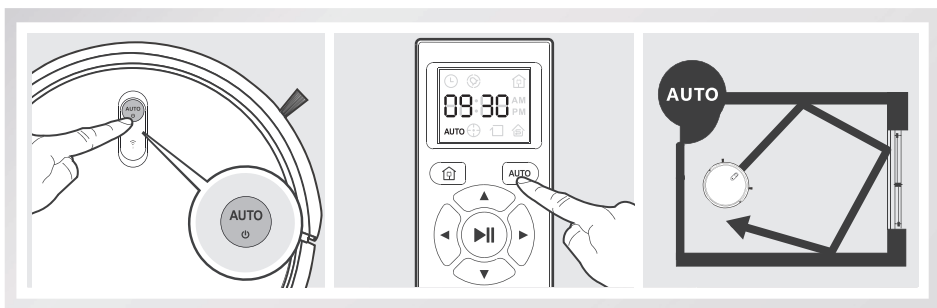
- Posizionare DEEBOT sul dock di ricarica assicurandosi che i contatti di ricarica su DEEBOT e i pin del dock di ricarica formino una connessione.
- Lasciare in carica DEEBOT per almeno 4 ore prima del primo utilizzo.



- * Verificare che l'interruttore di alimentazione del robot sia nella posizione ON prima di procedere alla ricarica.
- * Il pulsante  lampeggia quando DEEBOT è in fase di ricarica. Il pulsante  smette di lampeggiare quando DEEBOT è completamente carico.

5 Avvio

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

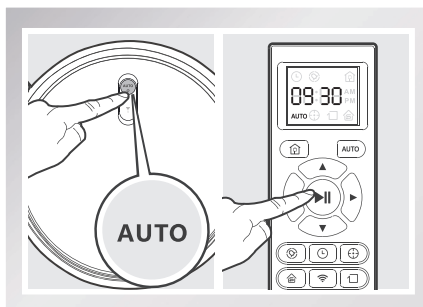


- * Per scegliere un'altra modalità di pulizia, consultare la sezione 3.3 Selezione della modalità di pulizia per ulteriori dettagli.
- * DEEBOT può essere programmato utilizzando i pulsanti di controllo direzionali sul telecomando quando si trova in pausa.

3. Funzionamento e programmazione

6 Pausa

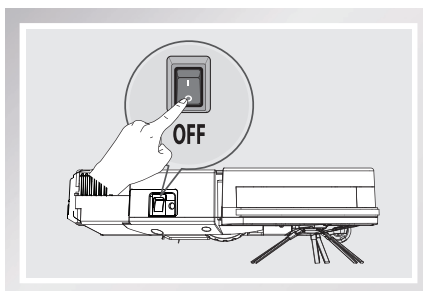
- Mettere in pausa DEEBOT premendo il pulsante  su DEEBOT o il pulsante AVVIO/PAUSA sul telecomando.



* Per risparmiare energia, il pulsante della modalità AUTO sul pannello di controllo del robot si spegne se il dispositivo è in pausa da oltre 10 minuti. Premere il pulsante Modalità AUTO sul robot o premere un pulsante sul telecomando per riavviare DEEBOT immediatamente.

7 Spegnimento (OFF)

- Ruotare l'interruttore di alimentazione laterale in posizione ON. "I" indica che è acceso e "O" che è spento.



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

3. Funzionamento e programmazione

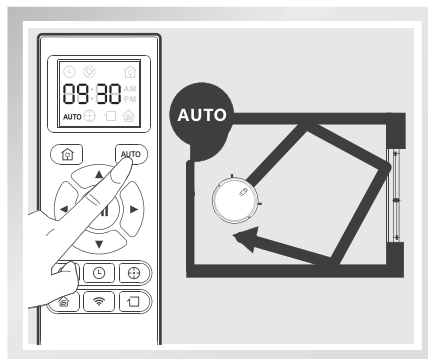
* per i modelli compatibili, l'app ECOVACS consente lo svolgimento di varie operazioni.

3.3 Selezione della modalità di pulizia

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

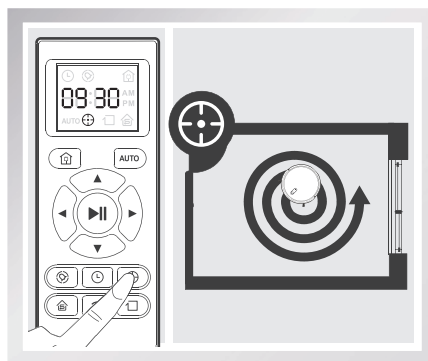
1 Modalità di pulizia AUTO

- 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.
- Per avviare la modalità di pulizia AUTO, premere il pulsante  su DEEBOT o il pulsante Modalità AUTO sul telecomando.



2 Modalità Pulizia circoscritta (durata inferiore a 3 minuti)

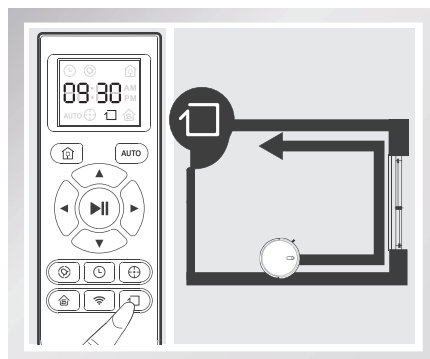
- Questa modalità è adatta a un'area in cui si è concentrata molta polvere o sporcizia. Nella modalità Pulizia circoscritta, DEEBOT si concentra su una specifica area da pulire. DEEBOT pulisce l'area muovendosi a spirale con una potenza di aspirazione massima e si ferma dopo aver completato la pulizia circoscritta.
- Per avviare la modalità di pulizia circoscritta, premere il pulsante Modalità di pulizia circoscritta sul telecomando.



3. Funzionamento e programmazione

3 Modalità di pulizia bordi

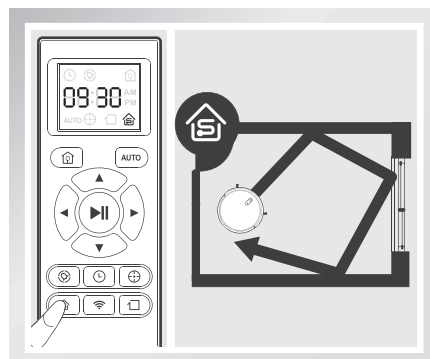
- Questa modalità è ottima per la pulizia dei bordi e degli angoli di una stanza. In modalità di pulizia bordi, DEEBOT pulisce seguendo un bordo con la potenza di aspirazione massima (ad esempio, un muro).
- Per avviare la modalità Pulizia bordi, premere il pulsante Modalità Pulizia bordi sul telecomando.



4 Modalità Singola stanza

- Questa modalità viene usata quando DEEBOT deve pulire una singola stanza. Per avviare la modalità Singola stanza, premere il pulsante Singola stanza sul telecomando.

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

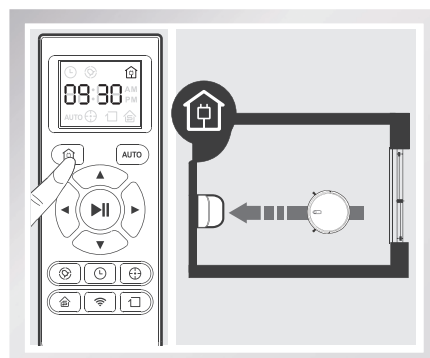


* Utilizzare l'app per regolare la potenza di aspirazione di qualunque modalità di pulizia già in fase di esecuzione.

5 Modalità di ritorno in carica

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

* DEEBOT può essere fatto tornare al dock di ricarica in qualsiasi momento premendo il pulsante Ritorno in carica sul telecomando.



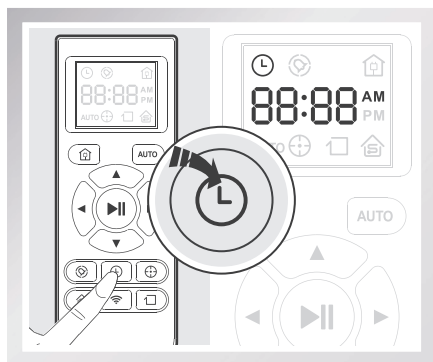
3. Funzionamento e programmazione

3.4 Programmazione del robot

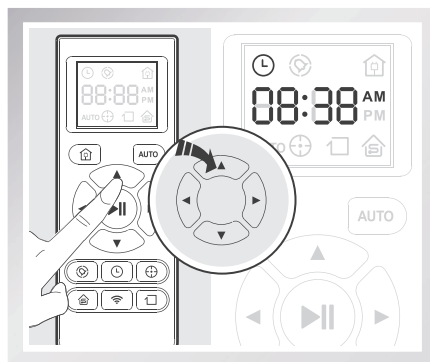
DEEBOT è dotato di una funzione di programmazione oraria. DEEBOT può essere programmato per pulire automaticamente a un'ora precisa, utilizzando il telecomando, anche quando non c'è nessuno in casa. L'ora della giornata e gli intervalli di pulizia vengono pianificati mediante il telecomando.

- * Tutti gli interventi di pulizia programmati vengono eseguiti in Modalità AUTO.
- * Il telecomando usa un orologio da 12 ore, con gli indicatori "AM" e "PM".
- * DEEBOT cancella l'ora corrente e la programma quando viene spento. Ripristinare l'ora corrente e programmare l'orario di pulizia quando il DEEBOT viene acceso nuovamente.
- * È consigliabile tenerlo acceso e in carica, anziché spento.

Impostazione dell'ora esatta

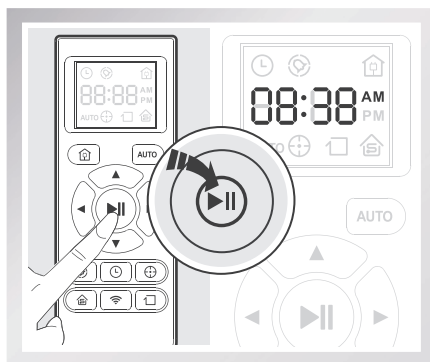


Premere il pulsante  sul telecomando e l'ora (le prime due cifre) lampeggerà sullo schermo LCD del telecomando.



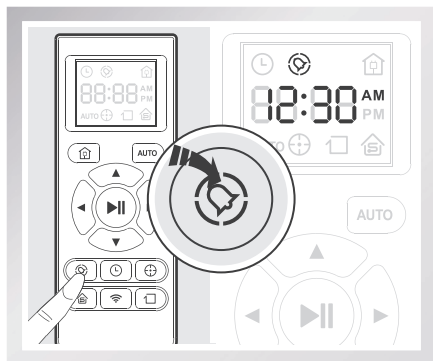
Premere i pulsanti di controllo direzionali in alto e in basso  per regolare "ora" e "minuti". Premere i pulsanti di controllo direzionali a destra e a sinistra  per passare da "ore" a "minuti" e viceversa.

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



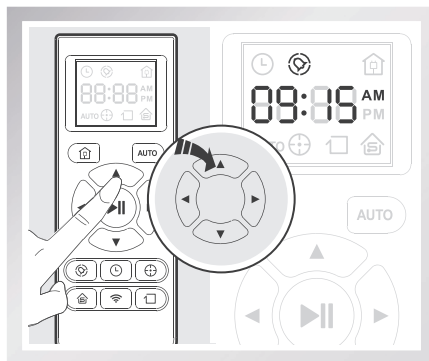
3. Funzionamento e programmazione

Programmazione dell'orario di pulizia tramite telecomando

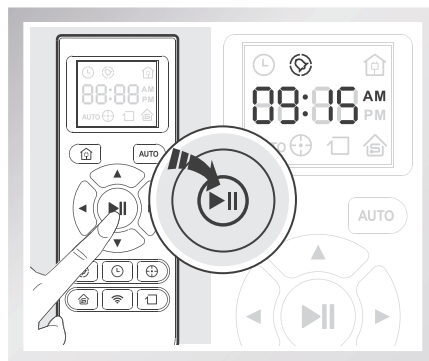


Premere il pulsante  sul telecomando e l'ora (le prime due cifre) lampeggerà sullo schermo del telecomando.

Premere il pulsante  sul telecomando per confermare e salvare l'ora di pulizia programmata. DEEBOT emette dei segnali acustici. DEEBOT pulirà automaticamente ogni giorno, all'ora programmata.

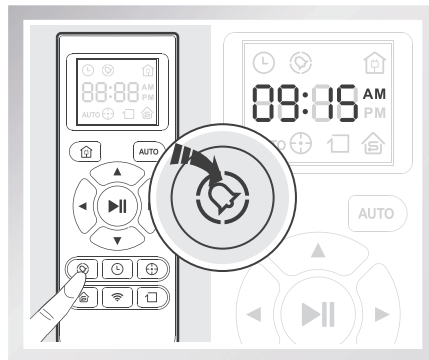


Premere i pulsanti di controllo direzionali in alto e in basso  per regolare "ora" e "minuti". Premere i pulsanti di controllo direzionali a destra e a sinistra  per passare da "ore" a "minuti" e viceversa.



Annullamento dell'ora di pulizia programmata tramite telecomando

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



3. Funzionamento e programmazione

3.5 Spia di stato e segnali acustici di allarme

Spia

Pulsante Modalità AUTO	Stato
Lampeggia in BLU	Il robot è in fase di ricarica.
Lampeggia in ROSSO o si accende fissa in ROSSO	Il robot rileva un problema.
Si accende fissa in ROSSO	La batteria del robot è scarica.
Si accende fissa in BLU	Il robot è in fase di pulizia.

Segnali acustici di allarme

Se DEEBOT rileva un problema, emette dei segnali acustici di allarme e il pulsante Modalità AUTO lampeggia in ROSSO o si accende fisso in ROSSO.

ROSSO lampeggiante:

Segnale acustico di allarme	Problemi	Soluzione
Un segnale acustico	Il robot è fermo o bloccato.	Posizionare il robot su una superficie regolare o rimuovere gli ostacoli e riavviarlo.
Due segnali acustici	Malfunzionamento del paraurti anticollisione	Verificare se è presente della sporcizia nel paraurti anticollisione ed eventualmente rimuoverla.
Tre segnali acustici	Malfunzionamento dei sensori anticaduta	Pulire i sensori anticaduta secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Quattro segnali acustici	Batteria scarica	Posizionare manualmente il robot sul dock di ricarica.

ROSSO fisso:

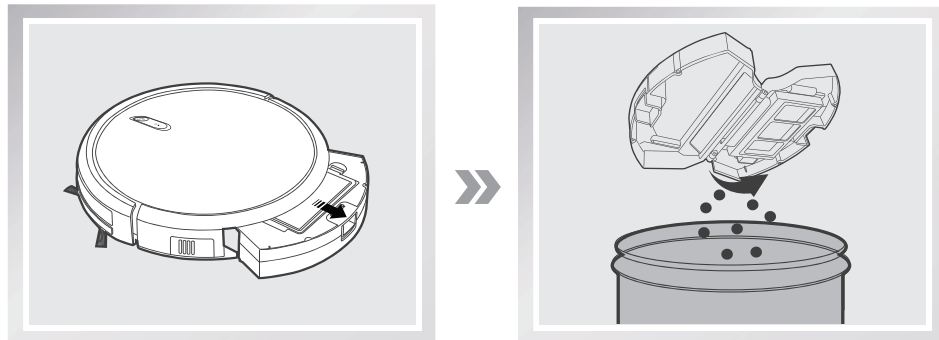
Segnale acustico di allarme	Problemi	Soluzione
Un segnale acustico	Malfunzionamento della ruota motrice	Verificare se nella ruota motrice si sono impigliati capelli o se è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Due segnali acustici	Malfunzionamento della spazzola laterale	Verificare se nelle spazzole laterali si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Tre segnali acustici	Malfunzionamento della cassetta di raccolta	Svuotare la cassetta di raccolta secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.
Quattro segnali acustici	Malfunzionamento della spazzola principale	Verificare se nella spazzola principale si sono impigliati capelli o è presente altra sporcizia e pulire secondo quanto descritto nella sezione 4 Manutenzione.

4. Manutenzione

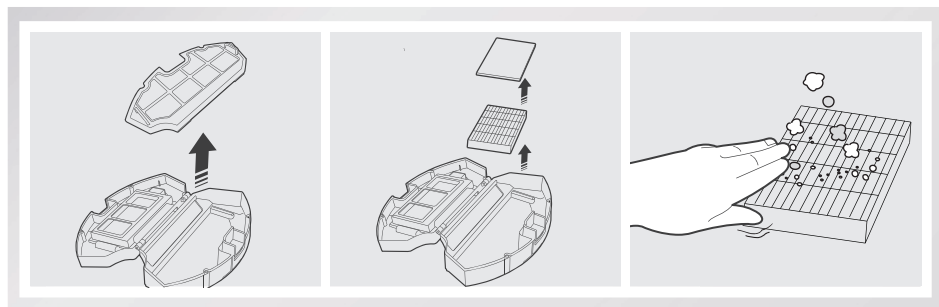
Prima di eseguire operazioni di pulizia e manutenzione, spegnere DEEBOT e scollegare il dock di ricarica.

4.1 Cassetta di raccolta e filtri

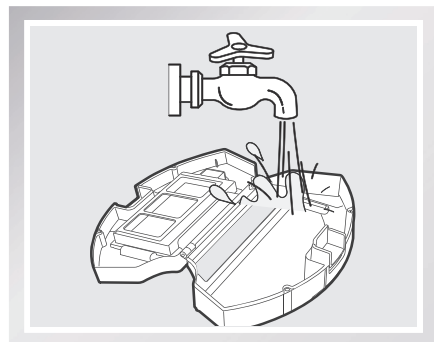
Rimuovere la cassetta di raccolta. Aprire il coperchio della cassetta di raccolta e svuotare la cassetta di raccolta.



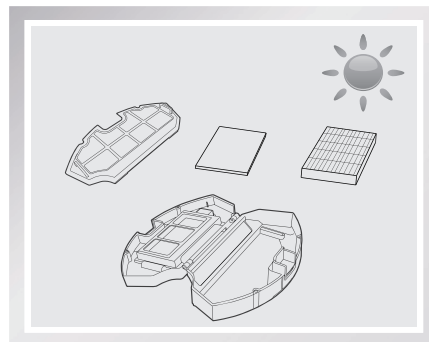
Rimuovere il filtro di spugna e il filtro ad alta efficienza. Scuotere delicatamente il filtro ad alta efficienza per pulirlo. Non sciacquare sotto l'acqua il filtro ad alta efficienza.



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



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



4. Manutenzione

4.2 Spazzola principale e spazzole laterali

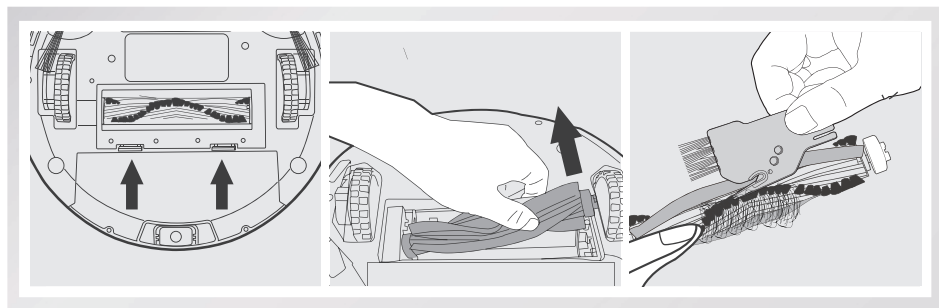
* Per semplificare le operazioni di manutenzione, viene fornito uno strumento di pulizia multi-funzione. Maneggiare con cura: lo strumento di pulizia ha bordi taglienti.

Pulizia della spazzola principale

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

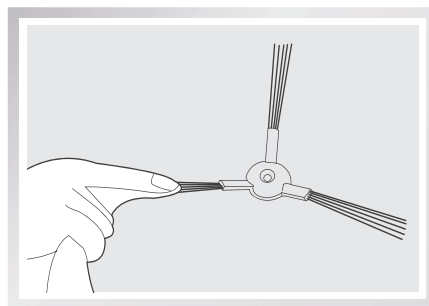
Rimuovere la spazzola principale.

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



Pulizia delle spazzole laterali

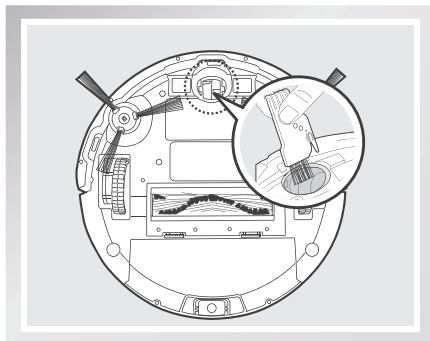
Rimuovere le spazzole laterali. Pulire le spazzole laterali e i rispettivi slot con un panno asciutto.



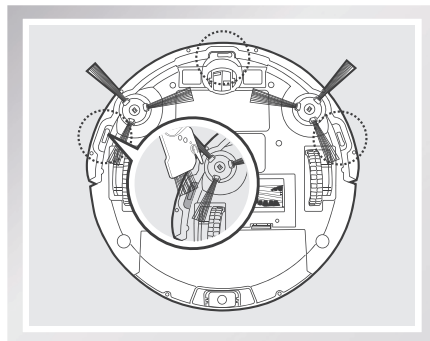
4. Manutenzione

4.3 Altri componenti

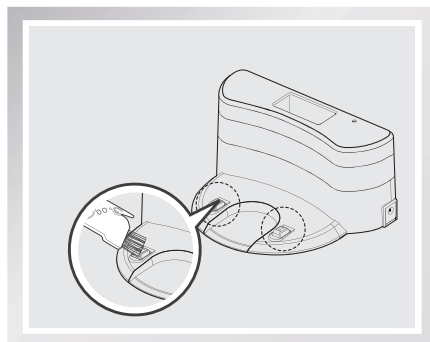
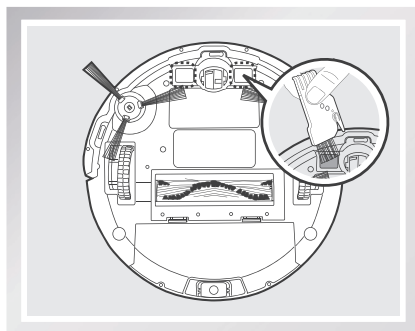
Utilizzare lo strumento di pulizia multi-funzione per tagliare e rimuovere capelli aggrovigliati sulla ruota universale.



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



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



4. Manutenzione

4.4 Manutenzione regolare

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

Parte robot	Frequenza di manutenzione	Frequenza di sostituzione
Cassetta di raccolta	Dopo ogni uso	/
Spazzola laterale	Ogni 2 settimane	Ogni 3-6 mesi
Spazzola principale	Una volta a settimana	Ogni 6-12 mesi
Filtro di spugna / Filtro ad alta efficienza	Una volta a settimana (due volte a settimana se ci sono animali in casa)	Ogni 4-6 mesi
Ruota universale Sensori anticaduta Contatti di ricarica Pin del dock di ricarica	Una volta a settimana	/

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

5. Risoluzione dei problemi

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

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	DEEBOT non si ricarica.	DEEBOT non è acceso.	Tieni premuto il pulsante Modalità AUTO su DEEBOT per accenderlo.
		DEEBOT non è correttamente collegato al dock di ricarica.	Assicurarsi che i contatti di ricarica di DEEBOT siano correttamente collegati ai pin del dock di ricarica. Se necessario, è possibile spostare il robot manualmente per effettuare il collegamento.
		Il dock di ricarica è scollegato, mentre DEEBOT è acceso. Ciò consuma la batteria.	Collegare il dock di ricarica alla presa di corrente e assicurarsi che DEEBOT sia acceso. Tenere DEEBOT sul dock di ricarica per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
2	DEEBOT ha qualche problema e si ferma durante il funzionamento.	DEEBOT è incastrato su un oggetto sul pavimento (cavi elettrici, tende, frange di tappeti, ecc.).	DEEBOT proverà a districarsi in alcuni modi. Qualora non dovesse riuscirci, rimuovere manualmente gli ostacoli e riavviarlo.
		La spazzola laterale è bloccata o la velocità di rotazione della spazzola laterale appare ridotta.	Rimuovere la sporcizia depositata sulla spazzola laterale. Se la spazzola laterale continua a ruotare lentamente, contattare l'assistenza clienti.
		La spazzola principale è bloccata o la velocità di rotazione della spazzola principale appare ridotta.	Rimuovere la sporcizia depositata sulla spazzola principale con lo strumento di pulizia multi-funzione. Se la spazzola principale continua a ruotare lentamente, contattare l'assistenza clienti.
3	DEEBOT torna al dock di ricarica prima di aver completato la pulizia.	Quando il livello di carica della batteria diventa insufficiente, DEEBOT passa automaticamente alla modalità di ritorno in carica e torna al dock di ricarica per ricaricarsi.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.
		Il tempo di funzionamento varia in base alla superficie del pavimento, alla complessità della stanza e alla modalità di pulizia selezionata.	Questo comportamento è normale. Non è necessario intervenire.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
4	DEEBOT non pulisce automaticamente all'ora programmata.	La funzione di programmazione oraria è annullata.	Impostare la funzione di programmazione oraria come descritto nella sezione 3.4.
		DEEBOT è spento.	Accendere DEEBOT.
		La batteria del robot è quasi scarica.	Tenere DEEBOT acceso per assicurarsi che sia sempre completamente carico e pronto a funzionare in qualsiasi momento.
		I componenti del robot sono pieni di sporcizia.	Spegnere DEEBOT, pulire la cassetta di raccolta e rovesciare il robot. Pulire le spazzole laterali e la spazzola principale come descritto nella sezione 4.
5	Guasto del telecomando (la portata del telecomando è di 5 m).	È necessario sostituire le batterie del telecomando.	Sostituire le vecchie batterie con delle nuove, assicurandosi che siano installate correttamente.
		DEEBOT è spento o la batteria di DEEBOT è quasi scarica.	Assicurarsi che DEEBOT sia acceso e completamente carico.
		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 o lo strumento di pulizia multi-funzione per pulire l'emettitore di infrarossi sul telecomando e il ricevitore di infrarossi di DEEBOT.
		Ci sono apparecchiature che interferiscono con il segnale a infrarossi di DEEBOT.	Non utilizzare il telecomando accanto ad altre apparecchiature che utilizzano segnali a infrarossi.

EU-Declaration of conformity

Document number: 0015

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:	DN622, DN622.XX (X=0-9, presents different color / accessories)
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

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

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 300 328 V2.1.1
EN301 489-1 V2.2.0(2017-03)
EN301 489-17 V3.2.0(2017-03)
EN 62311:2008
IEC62321:2008
EN 50564: 2011


Signature:
General Manager: Zhuang Jianhua
Date: 2018-02-07



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

DN622.21-EU01-IM2018R02