DEEBOT™ OZMO 610

EN Instruction Manual

FR-CA Manuel de l'utilisateur

ES-LATAM Manual de instrucciones



ECOVACS ROBOTICS

EN Instruction Manual.....2
FR-CA Manuel de l'utilisateur 28
ES-LATAM Manual de instrucciones 57

Live Smart. Enjoy Life.

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 with more quality time to do other things.

Before you go any further, please register your product on the ECOVACS ROBOTICS website at www.ecovacsrobotics.com/registration/. We also suggest you record your model number, serial number, date of purchase and attach your receipt to this page for safekeeping.

MODEL # _____

SERIAL # _____

DATE OF PURCHASE _____/___/___

Should you have any problems programming the robot or getting your robot to function properly, please call us before contacting or returning it to the place of purchase. Call toll free number 1-844-ECOVACS (1-844-326-8227) or 1-330-994-1760 from outside the United States of America and Canada for assistance.

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions 2

2. Package Contents and Technical Specifications 7

2.1 Package Contents 7

2.2 Specifications 7

2.3 Product Diagram 8

3. Operating and Programming 10

3.1 Notes Before Cleaning 10

3.2 Quick Start 11

3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection 14

3.4 Programming the Robot 16

3.5 Optional Mopping System 16

3.6 Choosing a Suction Option 18

3.7 Alarm Indicator Light and Sounds 20

4. Maintenance 21

4.1 Dust Bin and Filters 21

4.2 Microfiber Cleaning Cloth and Mopping System 22

4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes 23

4.4 Other Components 24

4.5 Regular Maintenance 25

5. Troubleshooting 26

1. Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.
SAVE THESE INSTRUCTIONS

For Household use only

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

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.

1. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
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 Docking Station.
6. Do not handle plug or appliance with wet hands.
7. Nonrechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
10. Do not use and store in extremely hot or cold environments (below -5˚C /23˚F or above 40˚C/104˚F). Please charge the robot in temperature above 0°C/32°F and below 40°C/104°F.

1. Important Safety Instructions

11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. For INDOOR use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments. 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 any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station 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. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
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 Docking Station if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or plug. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.

1. Important Safety Instructions

23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
24. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Docking Station 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. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
31. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
32. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
33. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

1. Important Safety Instructions

34. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
35. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
36. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
37. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
38. Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
39. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
40. Do not allow children to sit on the vacuum.
41. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
42. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
43. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
44. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.

1. Important Safety Instructions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules / Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

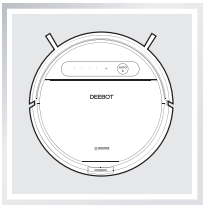
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.
To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

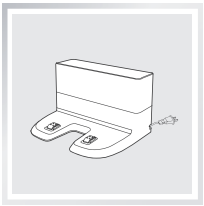
To disable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot ON. Place the robot on the Docking Station making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Docking Station Pins make a connection.
Press and hold the AUTO Mode Button on the robot for 20 seconds until DEEBOT emits 3 beeps.
To enable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot OFF and then power ON. The Wi-Fi module is turned on when DEEBOT is restarted.

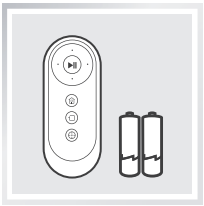
2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



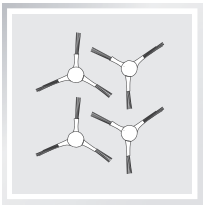
Robot

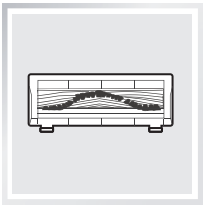

Docking Station

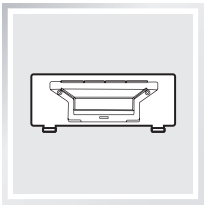

Remote Control with Batteries

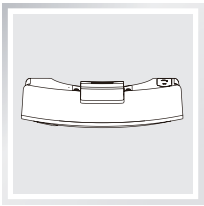


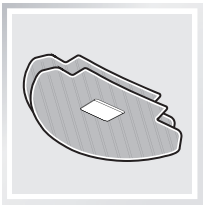
Instruction Manual

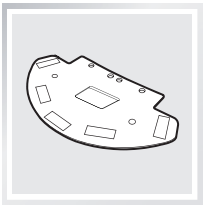

(4) Side Brushes

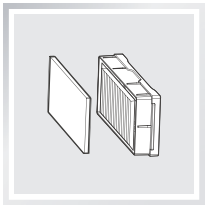

Main Brush Option (Pre-installed)


Direct Suction Option


Reservoir


(2) Washable/ Reusable Microfiber Cleaning Cloths


Cleaning Cloth Plate


Sponge Filter and High Efficiency Filter

2.2 Specifications

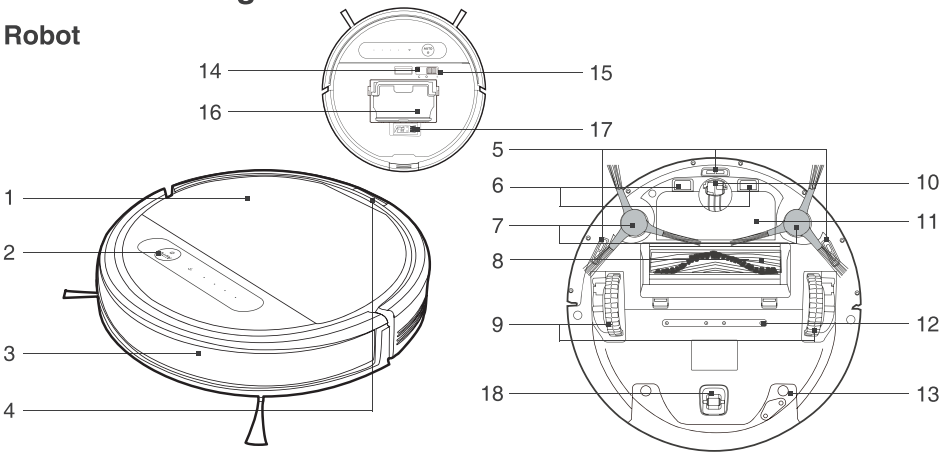
Model	**DD4G**		
Working Voltage	12V DC	Rated Power	40W
Docking Station Model	**CH1630A**		
Rated Input Voltage	100-130V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated Input Current	0.5A	Rated Output Current	0.8A
Remote Control Model	**RC1633**	Input Voltage	3V DC
Battery	DM88-BYD/ ZJ1517-HFR 3000mAh		

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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.3 Product Diagram

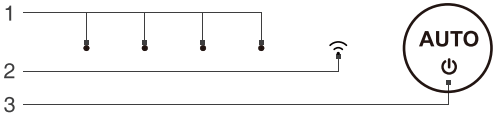
Robot



1. Cover	7. Side Brushes	14. RESET Button
2. AUTO Mode Button	8. Main Brush Option	15. Power Switch
3. Bumper with Anti-Collision Sensors	9. Driving Wheels	16. Dust Bin
4. Reservoir Release Button	10. Universal Wheel	17. Multi-Function Cleaning Tool
5. Anti-Drop Sensors	11. Battery Pack	18. Roller Wheel
6. Charging Contacts	12. Water Outlets	
	13. Reservoir	

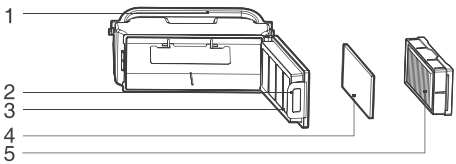
* " ↻ "=RESET.

Control Panel



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

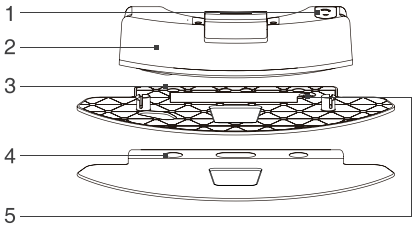
Dust Bin



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

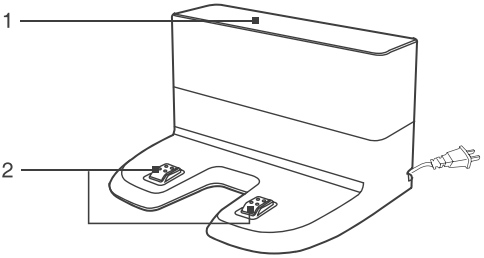
2. Package Contents and Technical Specifications

Advanced Mopping System



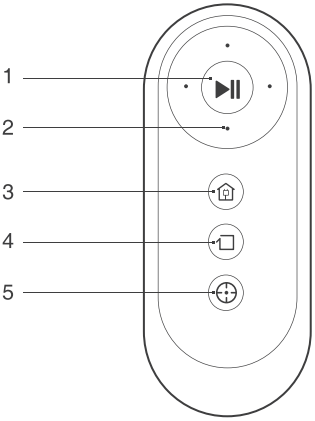
1. Water Inlet
2. Reservoir
3. Cleaning Cloth Plate
4. Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth
5. Magnet

Docking Station



1. Infrared Signal Generator
2. Docking Station Pins

Remote Control



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

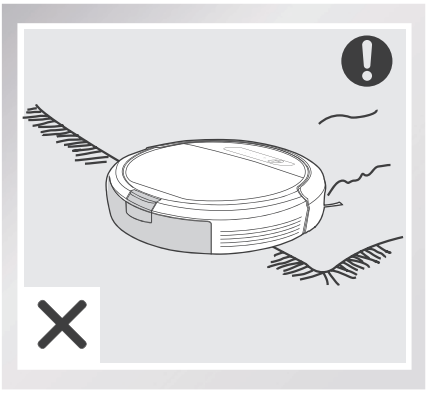
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

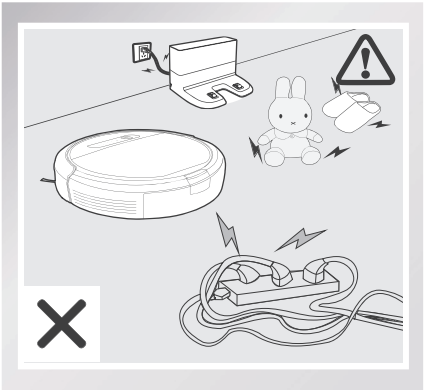
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.

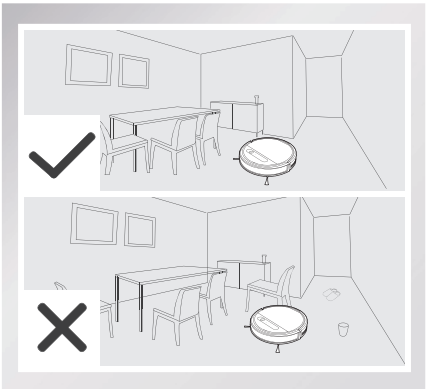


Please take care of DEEBOT and assist it at its first time of cleaning.



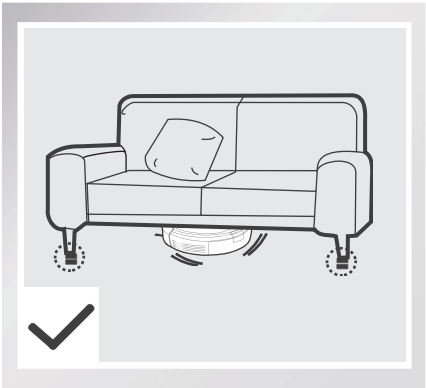
Before using the product near an area rug or on a short-pile area rug with tasseled edges, please fold area rug edges under themselves.



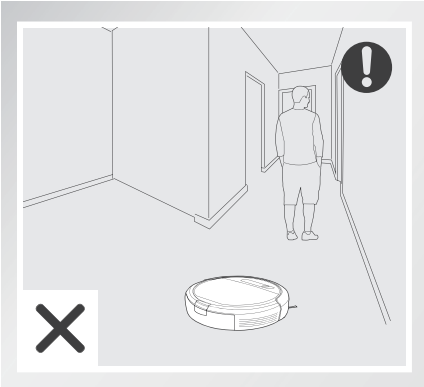


Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product, and tidy up the cleaning area to put furniture like chairs in their proper place.

3. Operating and Programming

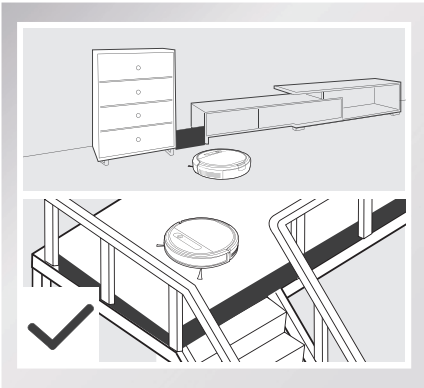


Please be aware that the robot needs at least an 8 cm (3.1") clearance to clean under furniture without complications.



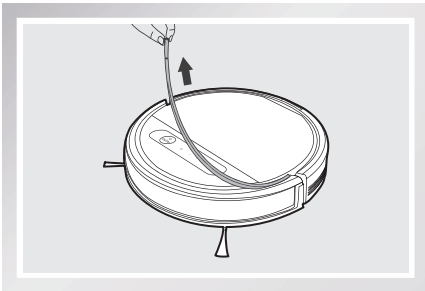
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, or DEEBOT may fail to identify the area to be cleaned.

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.



3.2 Quick Start

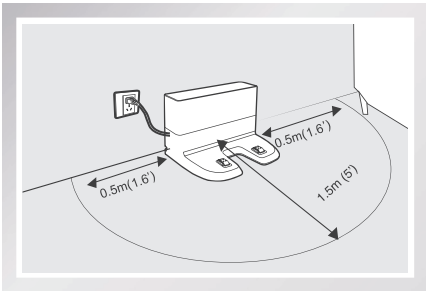
* Remove the protective strip from the robot's Bumper before use.



3. Operating and Programming

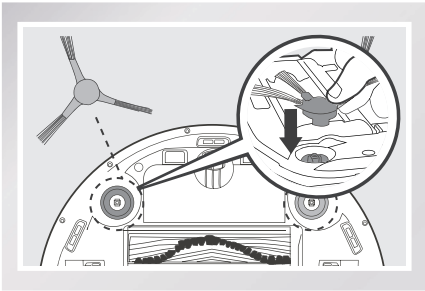
1 Docking Station Placement

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



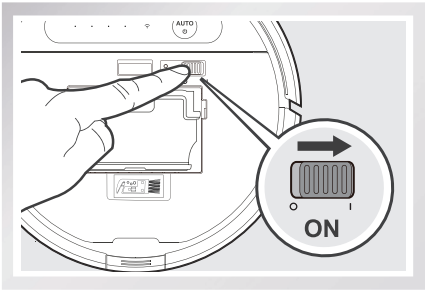
2 Install Side Brushes

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



3 Power ON

- Open the robot's Top Cover. Turn the robot's Power Switch to the ON position. "I"=Power ON; "O"=power OFF. DEEBOT is powered ON when DEEBOT emits a musical sound and the AUTO Mode Button stays illuminated.

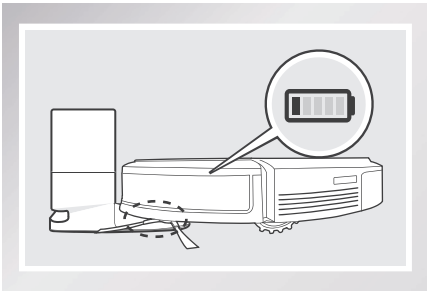


* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.

3. Operating and Programming

4 Charge DEEBOT

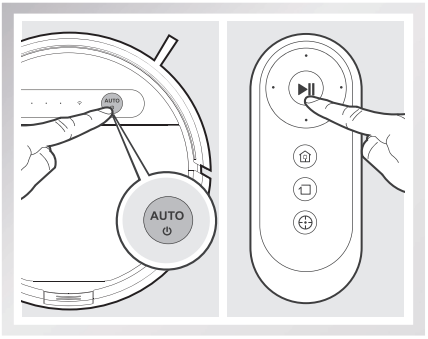
- Place DEEBOT on the Docking Station making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Docking Station Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.



* Make sure to turn the robot's Power Switch to the ON position before charging.
* AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops glowing when DEEBOT is fully charged.
* When DEEBOT completes the cleaning cycle or when battery power gets low, DEEBOT automatically returns to the Docking Station to recharge itself. DEEBOT can also be sent back to the Docking Station at any time by pressing the Return to Charger Button on the Remote Control.
* Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.

5 Start

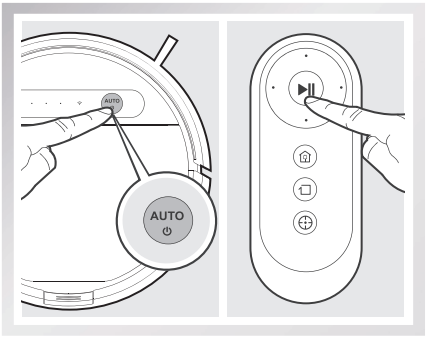
- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT or ⏯ on the Remote Control. DEEBOT starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.



6 Pause

- Pause DEEBOT by pressing the AUTO Mode Button on DEEBOT or ⏯ on the Remote Control.

* DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused.
* The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 10 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot or press any button on the Remote Control to wake up the robot.

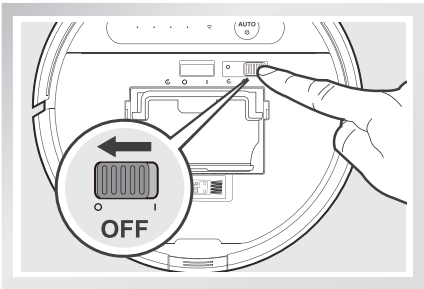


3. Operating and Programming

7 Power OFF

- Pause DEEBOT. Open the robot's Top Cover. Move the Power Switch to the OFF position. "I"=Power ON; "O"=power OFF.

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



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

3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection

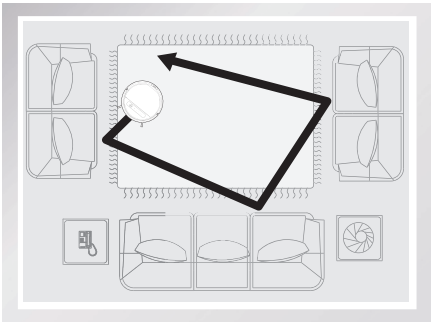
DEEBOT has 2 Cleaning Patterns and several cleaning modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Patterns and Cleaning modes are selected using the Remote Control or ECOVACS App.

Set Cleaning Pattern

Set the cleaning pattern based on floor types.

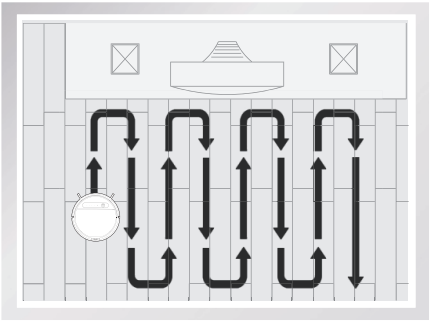
Random Cleaning Pattern (Default Pattern)

Random Cleaning Pattern is the robot's default pattern and should be set when cleaning carpet. In Random Pattern, DEEBOT cleans in a straight line and changes directions when it meets an obstacle.



Programmed Cleaning Pattern

Programmed Cleaning Pattern should be set when cleaning bare floors. In Programmed Cleaning Pattern the robot plans the most efficient route, cleans in a back and forth straight-line pattern, returns to clean missed spots, then cleans room edges before completing the cleaning cycle.

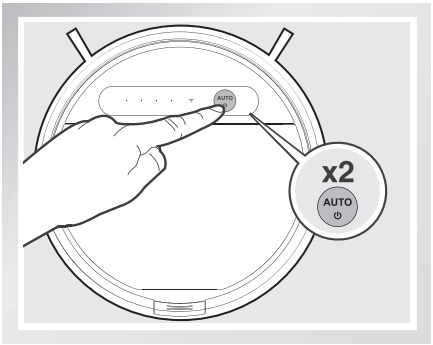


3. Operating and Programming

When Programmed Cleaning Pattern is Set:

* DEEBOT automatically conducts route planning when cleaning. If the robot is paused, moved manually or directed by the Remote Control during cleaning, DEEBOT will reconfigure the route and restart. Therefore, avoid using the Remote Control or moving DEEBOT manually when it is cleaning to ensure efficiency.
* DEEBOT may pause temporarily to recalculate its cleaning path. This is normal. Please be patient, the frequency and duration of the pause is determined by room complexity.
* If the cleaning environment contains both bare floors and carpet, barriers (for example a closed door) should be set between different floor types and cleaning patterns should be set accordingly. If both floor types are to be cleaned in one cleaning cycle, Random Cleaning Pattern should be set

Double-click the AUTO Button on the robot. Cleaning Pattern is switched when DEEBOT emits two beeps.



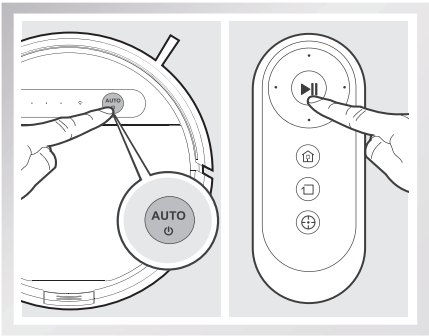
Cleaning Patterns can also be set using the ECOVACS App.
DEEBOT uses the set Cleaning Pattern when cleaning in AUTO Cleaning Mode.

Select Cleaning Mode

1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode and is good for every day cleaning.

* AUTO Cleaning Mode cleans using the Cleaning Pattern set in the previous step. Random Cleaning Pattern is best for carpet. Programmed Cleaning Pattern is best for bare floors.
* When the cleaning cycle is complete, DEEBOT returns to the Docking Station.

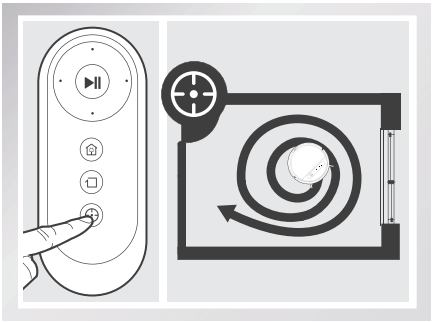


* Use the App to increase the suction power of the robot when in AUTO Cleaning Mode. Press in the App fro MAX suction power. Press to switch back to standard suction power. Enabling MAX suction power will consume more battery power.

3. Operating and Programming

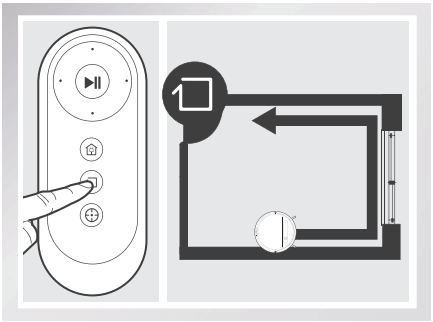
2 Spot Cleaning Mode (1-5 minutes)

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



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 (e.g. wall).



3.4 Programming the Robot

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

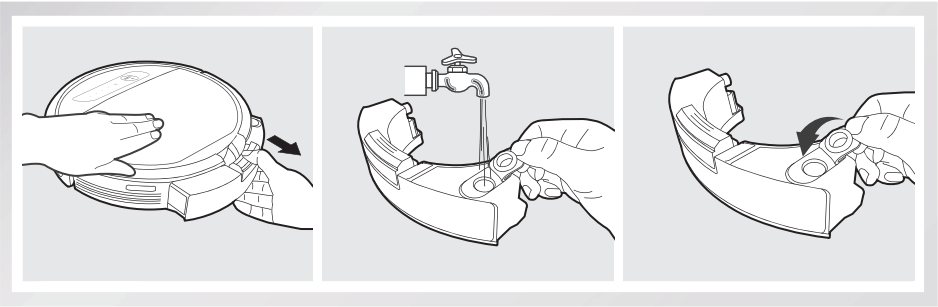
3.5 Optional Mopping System

DEEBOT has an optional Mopping System using a Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate attached to a proprietary Reservoir. The washable/reusable Cleaning Cloth automatically damp mops the floor to a spotless clean.

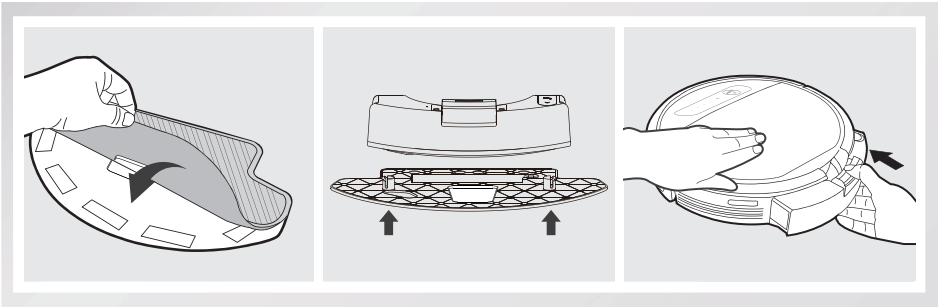
* Empty the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before cleaning on carpet.
* When using the mopping system, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.
* After DEEBOT finishes mopping, empty any remaining water from the Reservoir.
* Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.
* Always keep the Reservoir installed when the robot is cleaning or charging.

3. Operating and Programming

1 Add Water into the Reservoir.

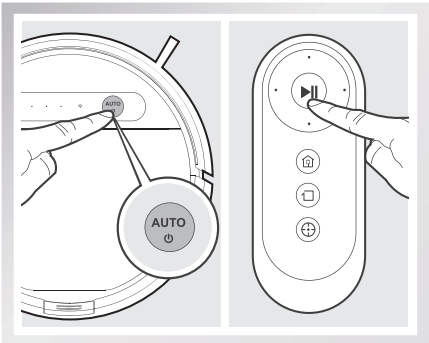


2 Attach Cleaning Cloth; Install the Cleaning Cloth Plate and the Reservoir.



3 Start

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

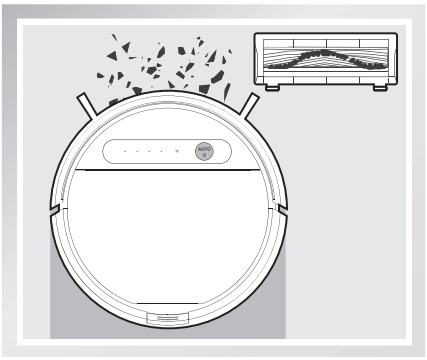


3. Operating and Programming

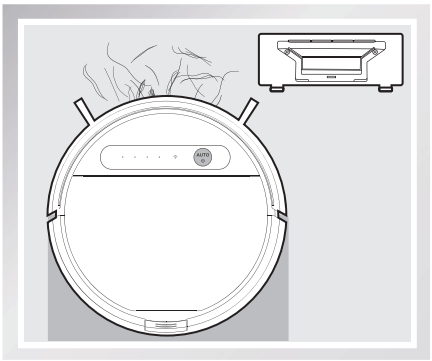
3.6 Choosing a Suction Option

The robot has 2 interchangeable suction options for your convenience.

Main Brush Option: The best choice for deep cleaning with a combination of the Main Brush and strong suction. The Main Brush Option comes pre-installed in DEEBOT.



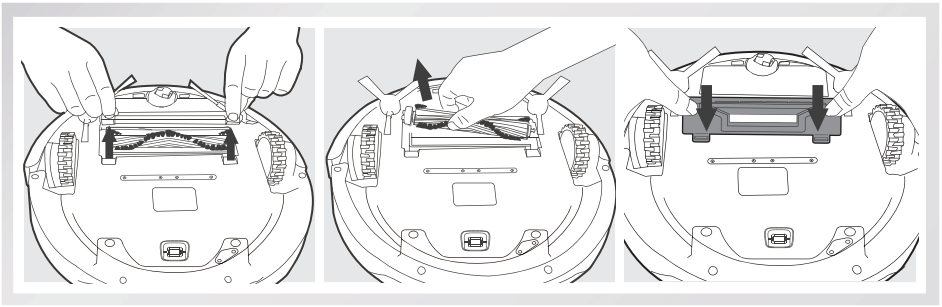
Direct Suction Option: The best choice for daily cleaning with the Main Brush removed for direct suction. This Suction Option is specifically designed to pick up hair without tangling.



Install the Direct Suction Option

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

Line up the Direct Suction Option tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.



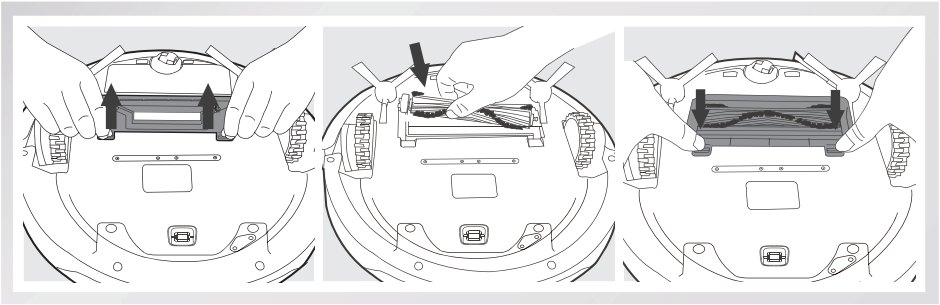
3. Operating and Programming

Install the Main Brush Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Direct Suction Option and remove Direct Suction Option.

Insert the Main Brush into the bottom of the robot.

Line up the Main Brush Cover tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.



3. Operating and Programming

3.7 Alarm Indicator and Sounds

If DEEBOT detects a problem and needs your assistance, it emits alarm beeps or the Status Indicator Light illuminates.

Alarm Sound	Indicator Light	Problems	Solution
/	Status Indicator Light flashes twice and goes out once DEEBOT is powered ON.	DEEBOT has low battery.	Power ON the robot. Manually place the robot on the Docking Station and charge.
One Beep	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean.
Two Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Main Brush Malfunction	Check Main Brush for tangled hair or debris and clean.
Three Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please contact Customer Service.
		DEEBOT gets into trouble while working and stops.	Manually remove the obstacles and restart DEEBOT.
Four Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Dust Bin Malfunction	Remove the Dust Bin and re-install it properly. If the robot still emits the alarm, please contact Customer Service.
Five Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Low Battery	Manually place the robot on the Docking Station to charge.
Six Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Side Brush Malfunction	Check Side Brush for tangled hair or debris and clean.
Seven Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Anti-Drop Sensor Malfunction	Check Anti-Drop Sensors for dust and clean.
Eight Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	DEEBOT is powered OFF while charging.	Power ON the robot.

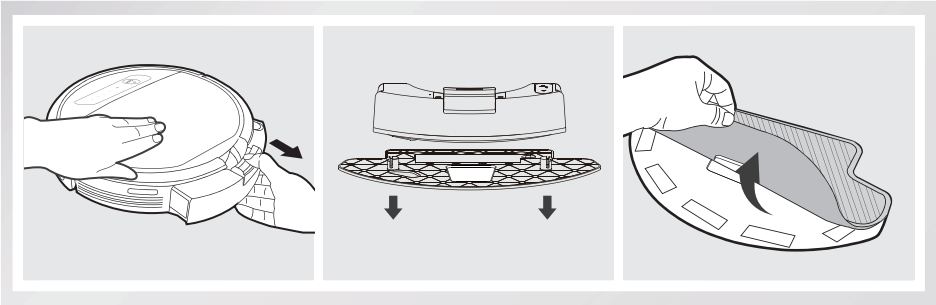
4. Maintenance

Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Docking Station.

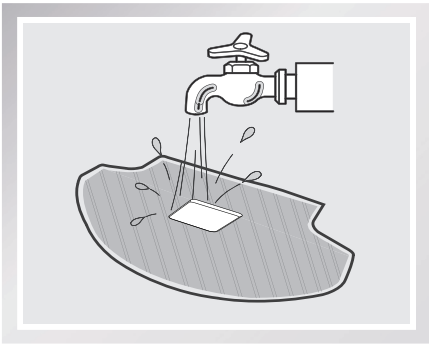
4.1 Mopping System

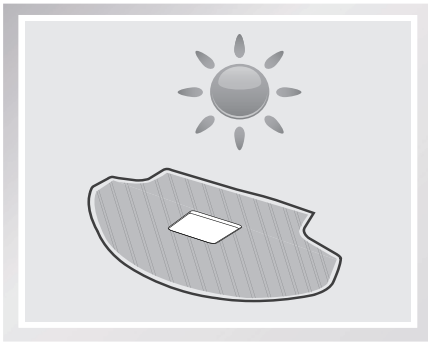
After DEEBOT finishes mopping, remove the Reservoir from DEEBOT, and maintain the Reservoir, the Cleaning Cloth and the Cleaning Cloth Plate immediately.

Press the Release Button and pull to remove the Reservoir. Remove the Cleaning Cloth Plate and the Cleaning Cloth.

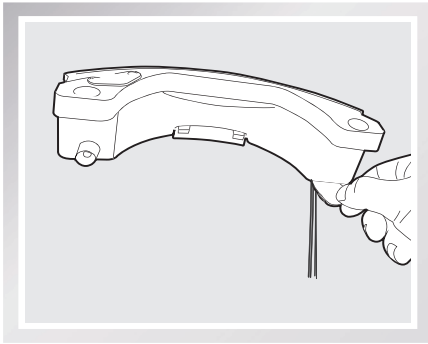


Wash the Cleaning Cloth and lay flat to dry.



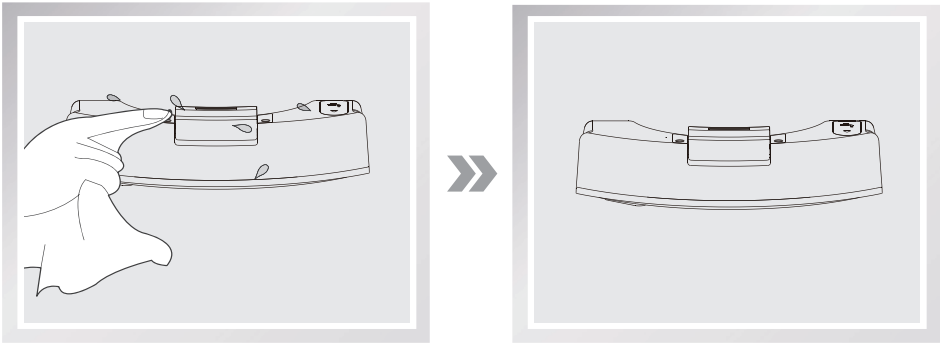


Empty any remaining water from the Reservoir.



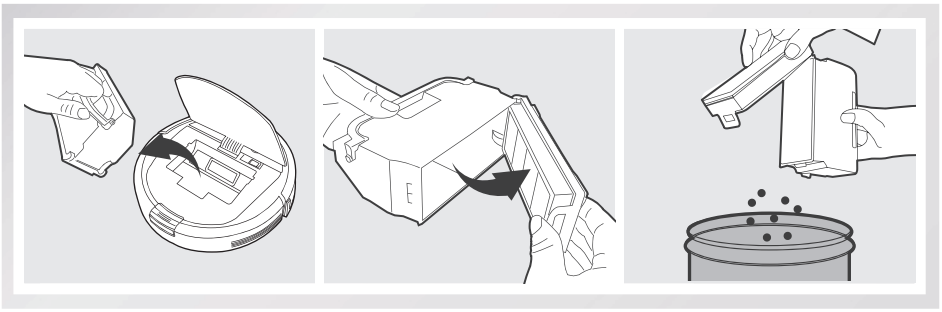
4. Maintenance

Wipe the outside of the Reservoir with a dry cloth and lay flat to dry. Avoid direct sunlight.

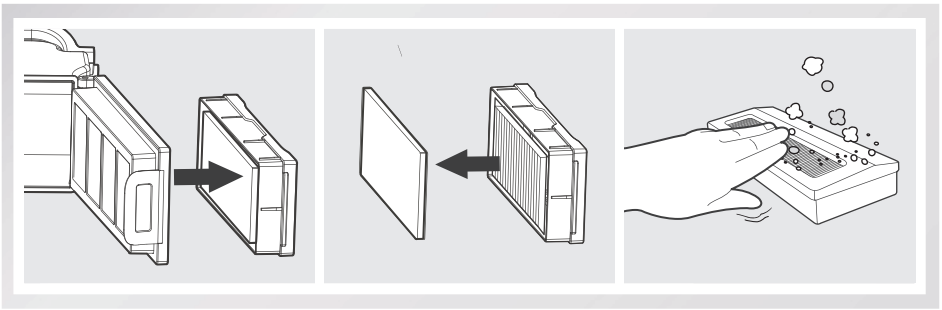


4.2 Dust Bin and Filters

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

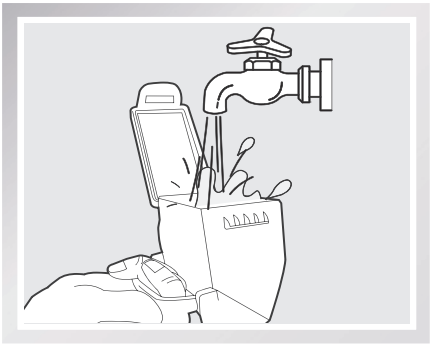


Remove the filters. Pat the High Efficiency clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.

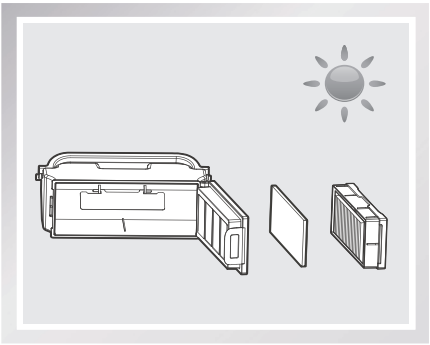


4. Maintenance

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



Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.

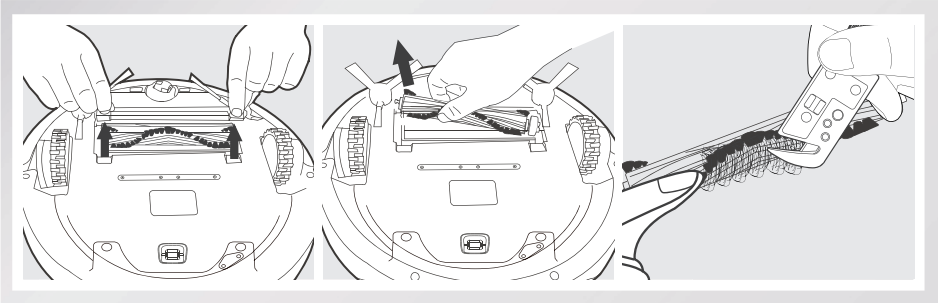


4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes

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

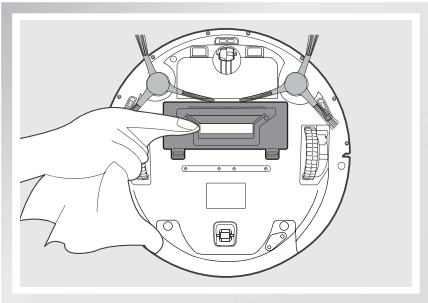
Main Brush

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush cover. Remove the Main Brush. Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush. Clean any tangled hair or debris from the Main Brush.



Direct Suction Option

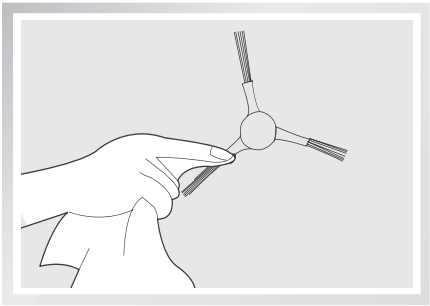
Wipe the Direct Suction Option clean with a dry cloth.



4. Maintenance

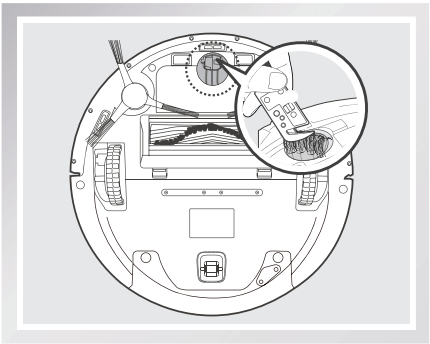
Cleaning the Side Brushes

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

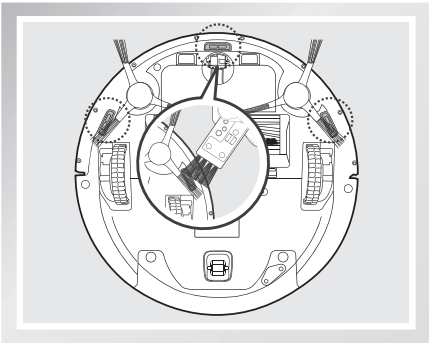


4.4 Other Components

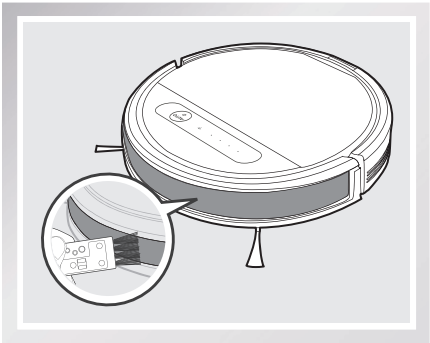
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



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

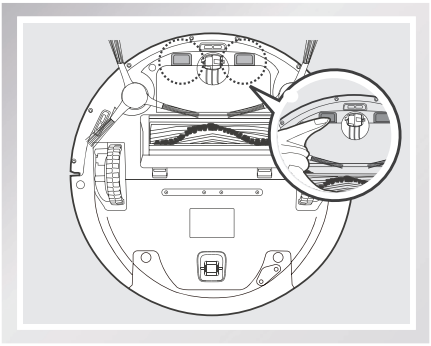


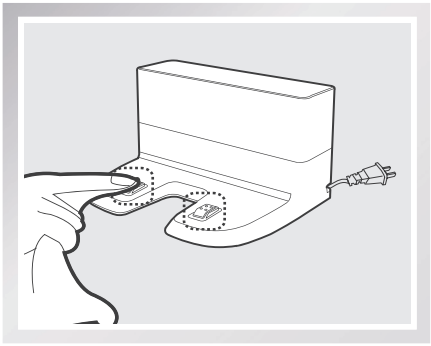
Wipe the Bumper with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool.



4. Maintenance

Wipe the robot's Charging Contacts and Docking Stations Pins with a dry cloth to maintain their effectiveness.





4.5 Regular Maintenance

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

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washings
Dust Bin/Reservoir/ Cleaning Cloth Plate	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 Bumper Charging Contacts Docking Station Pins	Once per week	/

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

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Move the robot's Power Switch to the ON position.
		DEEBOT has not made a connection with the Docking Station.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Docking Station Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Docking Station is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Docking Station and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Place DEEBOT on the Docking Station by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT cannot return to the Docking Station.	The Docking Station is not placed properly.	Refer to section 3.2 to place the Docking Station properly.
3	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, check the Side Brushes and remove anything tangled around the Side Brushes, or manually remove the obstacles and restart.
4	DEEBOT returns to the Docking Station before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Docking Station 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
5	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling or Time Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.4 for details.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The robot's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn the robot's power OFF, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Suction Intake and Side Brushes.
6	DEEBOT misses cleaning area.	The cleaning area needs tidying up.	Please remove small objects from the floor, and tidy up the cleaning area before DEEBOT starts cleaning.
7	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16').	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.
8	The water is not coming out of the Reservoir when DEEBOT is mopping.	The Magnet on the Cleaning Cloth Plate comes off.	Please contact Customer Service.
		The Reservoir runs out of water.	Add water into the Reservoir.
		The water outlets on the bottom of DEEBOT are clogged.	Check the water outlets on the bottom and clean.

Live Smart. Enjoy Life.

Félicitations, vous avez acheté un ECOVACS ROBOTICS DEEBOT!

Nous espérons qu'il vous apportera plusieurs années de satisfaction. Nous sommes certains que votre nouveau robot vous aidera à garder votre maison propre et vous offrira plus de temps pour vivre de façon intelligente et profiter de la vie.

Avant d'aller plus loin, veuillez enregistrer votre produit sur le site Web d'ECOVACS ROBOTICS à www.ecovacsrobotics.com/registration/. Nous vous suggérons également d'enregistrer le numéro de modèle, le numéro de série et la date d'achat, et de joindre votre reçu à cette page pour le mettre en sûreté.

N° DE MODÈLE _____

N° DE SÉRIE _____

DATE D'ACHAT _____/____/____

Si vous avez de la difficulté à programmer le robot ou à le faire fonctionner convenablement, veuillez nous appeler avant de communiquer avec le point d'achat ou avant de l'y retourner. Composez le numéro sans frais 1 844 ECOVACS (1 844 326-8227) ou 1 330 994-1760 pour obtenir de l'aide à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

Merci d'avoir choisi le DEEBOT!

Contenu

1. Instructions importantes de sécurité 30

2. Contenu de l'emballage et spécifications techniques 36

2.1 Contenu de l'emballage 36

2.2 Spécifications 36

2.3 Diagramme schématique du produit 37

3. Fonctionnement et programmation 39

3.1 Remarques précédant le nettoyage 39

3.2 Démarrage rapide 40

3.3 Sélection de la trajectoire et du mode de nettoyage 43

3.4 Programmation du robot 45

3.5 Système de nettoyage optionnel 45

3.6 Sélection d'un accessoire d'aspiration 47

3.7 Indicateur lumineux et sonore d'alarme 49

4. Entretien 50

4.1 Récipient à poussière et filtres 50

4.2 Chiffon de nettoyage en microfibre et système de nettoyage 51

4.3 Brosse principale, accessoire d'aspiration directe et brosses latérales . 52

4.4 Autres composants 53

4.5 Entretien régulier 54

5. Dépannage 55

1. Instructions importantes de sécurité

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ
LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL.
CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Pour une utilisation domestique seulement

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, les précautions de base suivantes doivent être suivies :

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et instructions de sécurité. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

1. L'appareil ne doit pas être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé par des enfants ou près d'eux.
2. Ranger la région à nettoyer. Retirer le câble d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher pour éviter l'accrochage avec l'appareil. Glisser les franges sous le tapis, dégager le plancher et relever les bouts des rideaux et nappes.
3. Lors de l'opération de l'appareil dans une région avec une marche, assurez-vous que l'appareil détecte la région pour éviter la chute. Il se peut qu'il soit nécessaire de placer une barrière physique pour empêcher la chute. Assurez-vous que la barrière ne représente pas un danger de chute.
4. Utiliser l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utiliser seulement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. Veuillez vous assurer que le voltage de la prise est le même que celui inscrit sur la station d'accueil.
6. Ne pas manipuler la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides.
7. Les batteries non rechargeables sont interdites. Pour obtenir plus de renseignements sur la batterie, veuillez consulter la section Spécifications.

1. Instructions importantes de sécurité

8. Ne pas utiliser si le récipient à poussière ou les filtres ne sont pas en place.
9. Ne pas utiliser l'aspirateur dans une pièce avec des chandelles ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer.
10. Ne pas utiliser et entreposer dans un environnement à température extrêmement chaude ou froide (inférieure à -5 °C/23 °F ou supérieure à 40 °C/104 °F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0 °C/32 °F et en dessous de 40 °C/104 °F.
11. Les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps doivent être tenus à l'écart de toutes ouvertures et pièces mobiles.
12. Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce où dorment des enfants ou des nouveau-nés.
13. Pour utilisation INTÉRIEURE SEULEMENT. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur, pour une fin commerciale ou industrielle. Ne pas utiliser l'appareil sur une surface humide ou mouillée.
14. Éviter le contact de l'appareil avec de gros objets, comme les pierres, les gros morceaux de papier ou tout autre objet pouvant bloquer l'appareil.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles, comme de l'essence, de l'encre d'imprimante ou de copieur, ou utiliser dans un endroit où ces produits peuvent être présents.
16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des objets qui sont en combustion ou qui émettent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout autre objet pouvant s'enflammer.
17. Ne pas placer d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser avec une ouverture bloquée; garder exempt de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air.

1. Instructions importantes de sécurité

18. Soyez vigilant avec le câble d'alimentation et évitez tout dommage. Ne pas tirer ou transporter l'appareil ou la station d'accueil par l'entremise du câble d'alimentation, utiliser le câble d'alimentation en poignée, fermer une porte sur le câble d'alimentation ou tirer le câble sur une surface coupante. L'appareil ne doit pas passer sur le câble d'alimentation. Garder le câble d'alimentation éloigné de toute surface chaude. Ne pas tirer sur le cordon pour débrancher. Pour débrancher, tirer sur la fiche et non sur le cordon.
19. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. Ne pas utiliser la station d'accueil si elle est endommagée.
21. Ne pas utiliser avec une fiche ou un câble d'alimentation endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station d'accueil s'ils ne fonctionnent pas normalement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur ou s'ils entrent en contact avec de l'eau. Ils doivent être réparés par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
22. Éteindre à l'aide du bouton d'alimentation avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil.
23. La fiche du réceptacle doit être retirée avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station d'accueil.
24. Retirer l'appareil de la station d'accueil et éteindre avec l'interrupteur situé sur l'appareil avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
25. La batterie doit être retirée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations régionales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Veuillez mettre au rebut les batteries selon les lois et réglementations locales.
27. Ne pas incinérer l'appareil même s'il est sévèrement endommagé. Les batteries en feu peuvent exploser.

1. Instructions importantes de sécurité

28. Débrancher la station d'accueil si elle n'est pas utilisée pour une longue période de temps.
29. L'appareil doit être utilisé comme l'indiquent les instructions dans le manuel de l'utilisateur. ECOVACS ROBOTICS n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation inappropriée.
30. Prévenir le démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter au bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'appareil. Transporter l'appareil avec votre doigt sur l'interrupteur ou avec l'appareil alimenté avec l'interrupteur en position de marche peut favoriser les accidents.
31. Lorsque le bloc-piles n'est pas en fonction, le tenir à l'écart d'autres objets métalliques, comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les vis, les clous ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
32. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter d'y toucher. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, solliciter également de l'aide médicale. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
33. Ne pas utiliser un bloc-piles ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures.
34. Ne pas exposer un bloc-piles ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température au-dessus de 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.

1. Instructions importantes de sécurité

35. Suivre toutes les instructions de chargement et ne pas charger le bloc-piles ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Un chargement incorrect ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
36. L'entretien doit être fait par un technicien qualifié seulement avec des pièces de remplacement identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit.
37. Ne pas modifier l'appareil ou le bloc-piles (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
38. Enlever les cordons d'autres appareils de l'aire à nettoyer.
39. Ne pas faire fonctionner l'aspirateur dans une pièce qui contient des chandelles sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement frapper ou percuter.
40. Ne pas laisser les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
41. Ne recharger qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-piles peut créer un risque d'incendie, lorsqu'utilisé avec un autre bloc-piles.
42. N'utiliser les appareils qu'avec leurs blocs-piles spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut créer un risque de blessure et d'incendie.
43. Le robot contient des batteries qui ne sont remplaçables que par des personnes qualifiées. Pour remplacer la batterie du robot, communiquer avec le service à la clientèle.
44. Si le robot n'est pas utilisé pour une période prolongée, charger complètement le robot et éteindre pour l'entreposer et débrancher la station de recharge.

1. Instructions importantes de sécurité

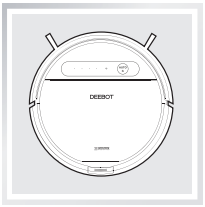
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

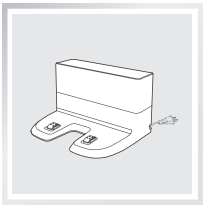
Les antennes installées doivent être situées de facon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moin de 20 cm. Installer les antennes de facon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l' antenne.
La FCC des éltats-unis stipule que cet appareil doit être en tout temps éloigné d'au moins 20 cm des personnes pendant son functionnement.

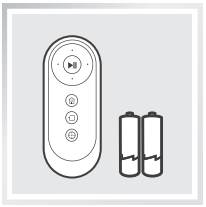
Pour désactiver le module Wi-Fi du DEEBOT, allumez le robot. Placez le robot sur la station d'accueil en vous assurant que les points de contact de la charge du DEEBOT et les broches de la station d'accueil se touchent.
Maintenez enfoncé le bouton du mode AUTO se trouvant sur le robot pendant 20 secondes, jusqu'à ce que le DEEBOT émette 3 bips.
Pour activer le module Wi-Fi du DEEBOT, éteignez le robot, puis rallumez-le. Le module Wi-Fi est activé lorsque le DEEBOT est redémarré.

2. Contenu de l’emballage et spécifications techniques

2.1 Contenu de l’emballage

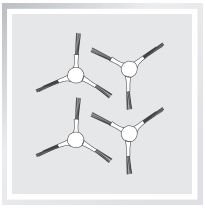

Robot

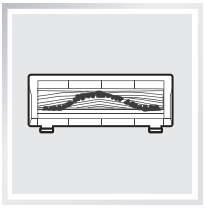

Station d'accueil

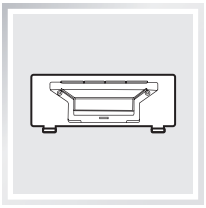

Télécommande avec batterie

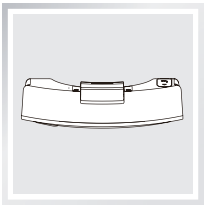


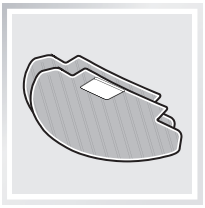
Manuel d’instructions

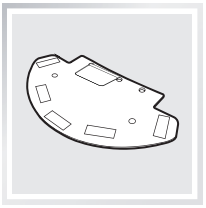

(4) Brosses latérales

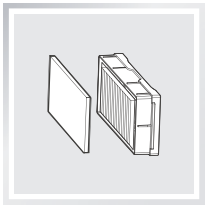

Accessoire de brosse principale (préinstallée)


Accessoire d’aspiration directe


Réservoir


(2) Chiffons de nettoyage en microfibre lavables et réutilisables


Plaque pour chiffon de nettoyage


Filtre à éponge et filtre à haute efficacité

2.2 Spécifications

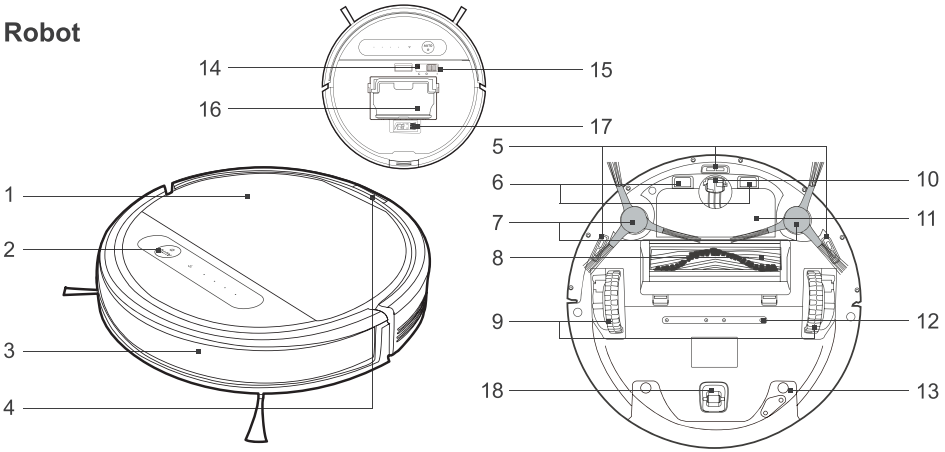
Modèle	**DD4G**		
Tension fonctionnelle	12 V c.c.	Puissance nominale	40 W
Modèle de la station d'accueil	**CH1630A**		
Tension d’entrée nominale	100-130 V	Tension de sortie nominale	20 V
Courant d'entrée nominal	0.5 A	Courant de sortie nominal	0.8 A
Modèle de télécommande	**RC1633**	Tension d’entrée	3 V
Batterie	DM88-BYD/ ZJ1517-HFR 3000 mAh		

*Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées au cours de l’amélioration continue du produit.

2. Contenu de l’emballage et spécifications techniques

2.3 Diagramme schématique du produit

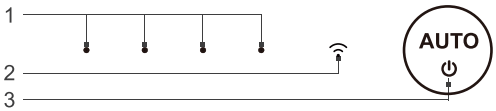
Robot



1. Couvercle
2. Bouton de mode AUTO
3. Barre-tampon muni de capteurs anticollision
4. Bouton de déverrouillage du réservoir
5. Capteurs anti-chute
6. Points de contact de la charge
7. Brosses latérales
8. Accessoire de brosse principale/Accessoire d’aspiration directe
9. Roues motrices
10. Roue universelle
11. Bloc-pile
12. Prises d’eau
13. Réservoir
14. Touche de réinitialisation « RESET »
15. Interrupteur d’alimentation
16. Récipient à poussière
17. Outil de nettoyage multifonction
18. Roue directrice

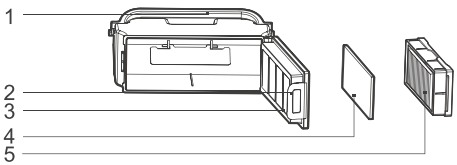
*" " "=RÉINITIALISER.

Panneau de contrôle



1. Le voyant d’état
2. Voyant d’état Wi-Fi
3. Bouton de mode AUTO

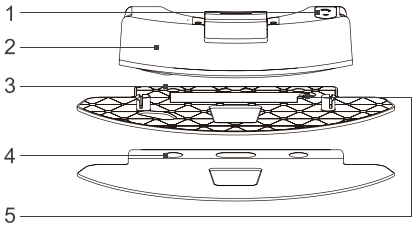
Récipient à poussière



1. Poignée du récipient à poussière
2. Verrou du récipient à poussière
3. Filet de filtre
4. Filtre à éponge
5. Filtre à haute efficacité

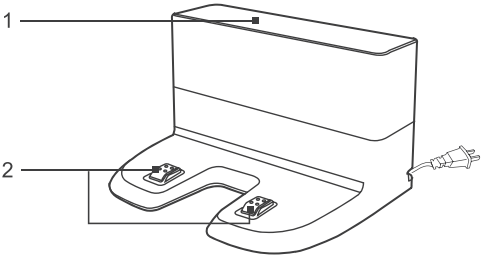
2. Contenu de l’emballage et spécifications techniques

Système de nettoyage avancé



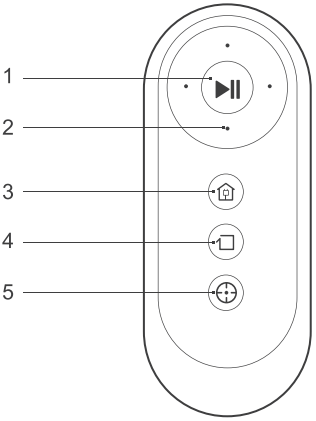
1. Arrivée d’eau
2. Réservoir
3. Plaque pour chiffon de nettoyage
4. Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable
5. Aimant

Station d'accueil



1. Générateurs de signaux infrarouges
2. Broches de la station d'accueil

Télécommande



1. Touche de démarrage et de mise en pause
2. Touches de commande de direction
3. Bouton du mode de retour au chargeur
4. Bouton de mode de nettoyage des bords
5. Bouton de mode de nettoyage ponctuel

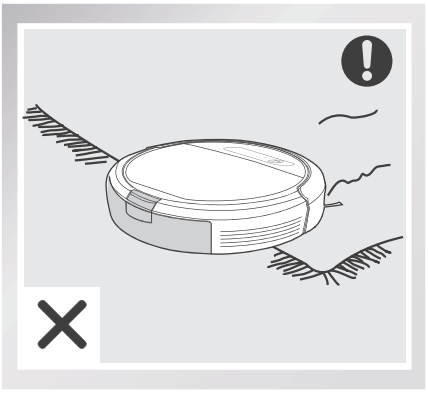
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Remarques précédant le nettoyage

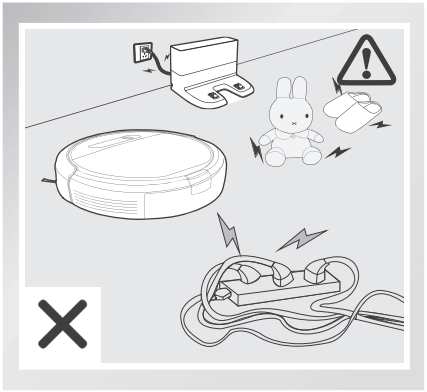
Avant d'utiliser le DEEBOT, prenez un moment pour évaluer la zone à nettoyer et retirer tout obstacle.

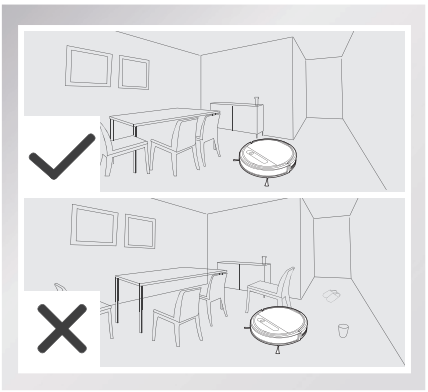


Veuillez prendre soin de votre DEEBOT et l'aider au moment de son premier nettoyage.



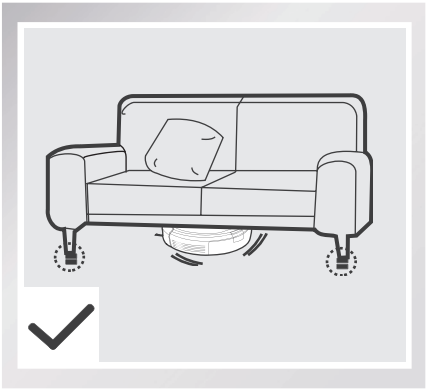
Avant d'utiliser le produit près d'une carpette ou d'un tapis à poil court avec des franges, veuillez plier les rebords sous le tapis.



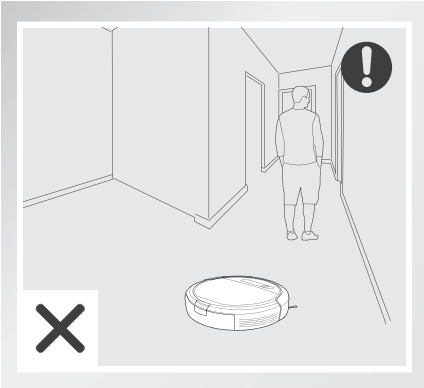


Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets du sol où le produit pourrait s'emmêler et rangez la zone à nettoyer en replaçant les meubles comme les chaises à leur place.

3. Fonctionnement et programmation

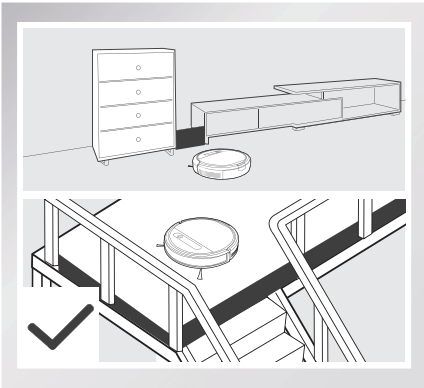


Soyez prévenu que le robot nécessite au moins 8 cm (3,1 po) de dégagement afin de nettoyer sous les meubles sans problème.



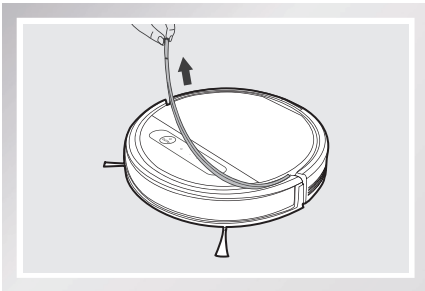
Lorsque le DEEBOT procède au nettoyage, veuillez éviter de vous trouver dans les espaces étroits, comme les passages, car l'appareil pourrait avoir du mal à déterminer les régions à nettoyer.

S'il y a une marche ou des escaliers dans la zone à nettoyer, veuillez faire fonctionner le DEEBOT en vous assurant que ses capteurs anti-chute peuvent détecter la chute. Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord de la descente pour éviter que l'unité ne tombe.



3.2 Démarrage rapide

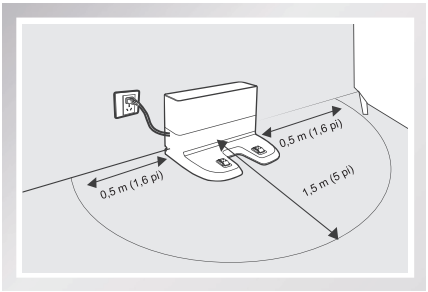
* Retirez la bande de protection de la barre-tampon avant d'utiliser le robot.



3. Fonctionnement et programmation

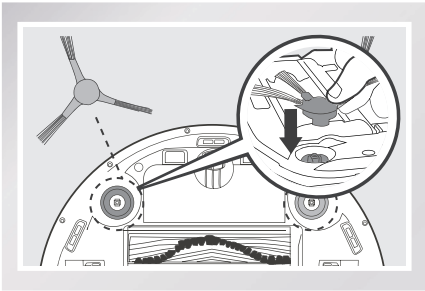
1 Disposition de la station d'accueil

- Placez la station d'accueil sur un sol à niveau, contre le mur, et de manière à ce qu'elle soit perpendiculaire au sol. Conservez un espace libre de 1,5 m (5 pi) devant le chargeur et 0,5 m (1,6 pi) de chaque côté du chargeur libre d'objets et de surfaces réfléchissantes.
- Branchez la station d'accueil.



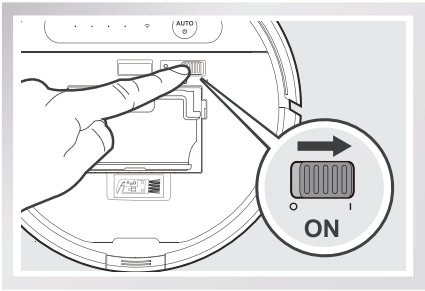
2 Installation des brosses latérales

- Fixez les brosses latérales au bas de DEEBOT en appuyant sur chaque brosse jusqu'à ce qu'elle clique dans la fente correspondant à sa couleur.



3 Mise sous tension

- Ouvrez le couvercle supérieur du robot. Passez l'interrupteur d'alimentation en position de mise sous tension. « I » = mise sous tension; « O » = mise hors tension. Le DEEBOT est alimenté lorsqu'il émet une mélodie et que le bouton du mode AUTO reste allumé.

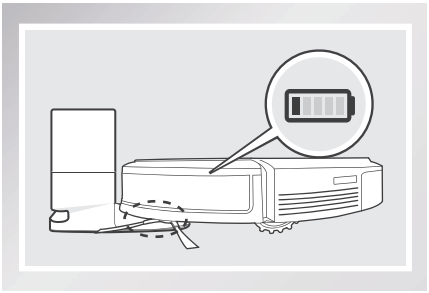


*Lorsque DEEBOT n'est pas en fonction, il est suggéré de le laisser allumé dans la station d'accueil et non hors tension.

3. Fonctionnement et programmation

4 Chargement du DEEBOT

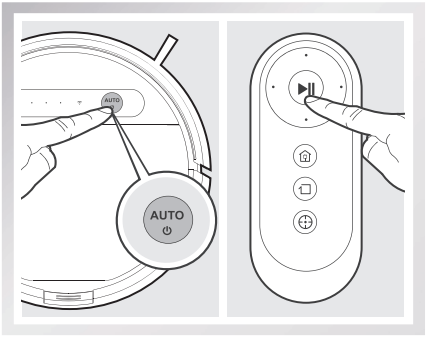
- Placez le DEEBOT sur la station d'accueil en vous assurant que les points de contact de la charge du DEEBOT et les broches de la station d'accueil se touchent.
- Chargez le DEEBOT pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.



*Assurez-vous de placer l'interrupteur d'alimentation du robot en position de mise sous tension avant le chargement.
*Le bouton de mode AUTO clignote lorsque DEEBOT est en charge. Le bouton de mode AUTO cesse de clignoter lorsque le DEEBOT est complètement chargé.
*Lorsque le DEEBOT complète le cycle de nettoyage ou que la charge de la batterie est faible, le DEEBOT retourne automatiquement à sa station d'accueil pour se recharger. DEEBOT peut être retourné à la station d'accueil à tout moment en appuyant sur le bouton du mode de retour au chargeur de la télécommande.
*Videz toute l'eau résiduelle du réservoir et retirez la plaque pour chiffon de nettoyage avant de charger le DEEBOT.

5 Mise en marche

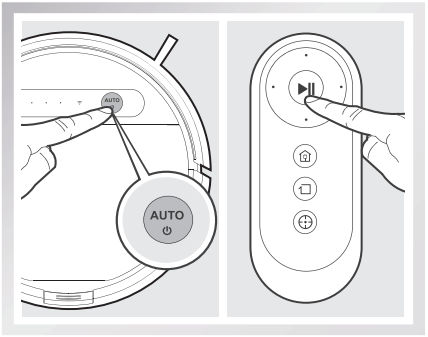
- Appuyez sur le bouton du mode AUTO du DEEBOT ou ⏯ de la télécommande. DEEBOT commence immédiatement à nettoyer en mode de nettoyage AUTO.



6 Mise en pause

- Mettez le DEEBOT en pause en appuyant sur le bouton de mode AUTO du DEEBOT ou ⏯ de la télécommande.

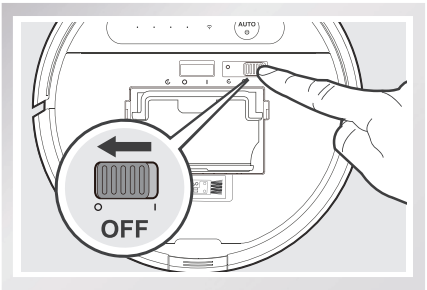
*Le DEEBOT peut être dirigé vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite en utilisant les boutons de contrôle de la direction sur la télécommande lorsqu'il est en pause.
*Le bouton de mode AUTO du panneau de contrôle du robot cesse de clignoter s'il est mis en pause pendant plus de 10 minutes. Appuyez sur le bouton de mode AUTO du robot ou sur n'importe quel bouton de la télécommande pour éveiller le robot.



3. Fonctionnement et programmation

7 Mise hors tension

- Placez le DEEBOT en pause. Ouvrez le couvercle supérieur du robot. Faites glisser l'interrupteur en position de mise hors tension. « I » = mise sous tension; « O » = mise hors tension.



*Lorsque DEEBOT n'est pas en fonction, il est suggéré de le laisser allumé dans la station d'accueil.

*Pour les modèles avec application de connectivité, diverses fonctions peuvent être sélectionnées au moyen de l'application ECOVACS.

3.3 Sélection de la trajectoire et du mode de nettoyage

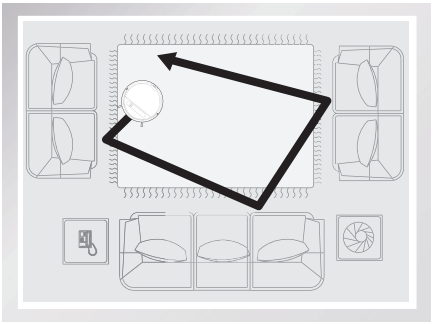
Le DEEBOT offre deux trajectoires et plusieurs modes que vous pouvez choisir pour nettoyer efficacement différents types de planchers. Vous pouvez sélectionner les trajectoires et les modes de nettoyage à l'aide de la télécommande ou de l'application ECOVACS.

Réglage de la trajectoire de nettoyage

Réglez la trajectoire de nettoyage en fonction de vos types de planchers.

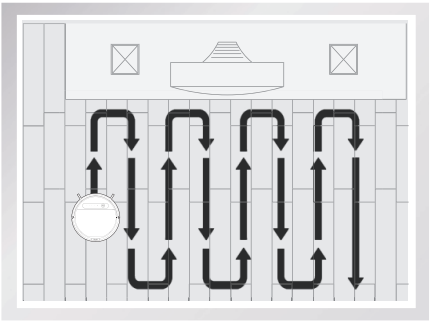
Trajectoire de nettoyage aléatoire (par défaut)

La trajectoire de nettoyage aléatoire est celle par défaut du robot. C'est la trajectoire à utiliser pour le nettoyage des tapis. Avec une trajectoire aléatoire, le DEEBOT nettoie en ligne droite et change de direction lorsqu'il rencontre un obstacle.



Trajectoire de nettoyage programmée

La trajectoire de nettoyage programmée sert au nettoyage des planchers nus. Dans le cadre de la trajectoire de nettoyage programmée, le robot évalue la trajectoire la plus efficace et effectue un nettoyage en va-et-vient et en lignes droites. Ensuite, il détecte automatiquement les endroits oubliés et retourne nettoyer ces endroits. Enfin, il nettoie les bordures de la pièce avant de terminer le cycle de nettoyage.



3. Fonctionnement et programmation

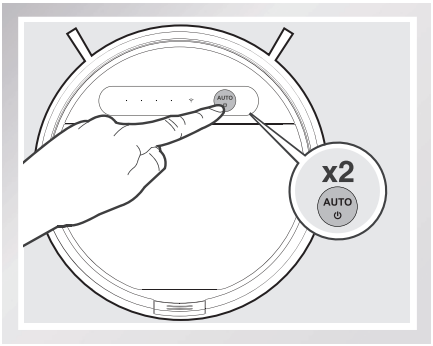
Lorsque la trajectoire de nettoyage programmée est réglée, le comportement du robot est le suivant :

*Le DEEBOT procède à une planification automatique de parcours lors du nettoyage. Au cours du nettoyage, si le robot est mis en pause, déplacé manuellement ou dirigé au moyen de la télécommande, le DEEBOT recalculera le parcours et recommencera le nettoyage. De la sorte, à des fins d'efficacité, évitez d'utiliser la télécommande et de déplacer le DEEBOT lors du nettoyage.

*Le DEEBOT peut se mettre en pause temporairement pour recalculer le parcours. C'est normal. Faites preuve de patience. La fréquence et la durée des pauses sont fonction de la complexité de la pièce.

*Si l'environnement à nettoyer comprend des planchers nus et des tapis, des barrières (par exemple, une porte fermée) devraient être utilisées entre les différents types de planchers et les trajectoires de nettoyage devraient être programmées en conséquence. Si les deux types de planchers doivent être nettoyés en un cycle de nettoyage, la trajectoire de nettoyage aléatoire devrait être programmée.

Appuyez deux fois sur le bouton AUTO se trouvant sur le robot. La trajectoire de nettoyage change lorsque le DEEBOT émet deux bips.



Il est également possible de régler les trajectoires de nettoyage à l'aide de l'application ECOVACS. Le DEEBOT utilise la trajectoire de nettoyage réglée lors d'un nettoyage en mode AUTO.

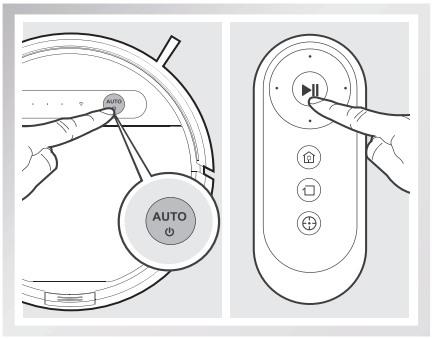
Sélection du mode de nettoyage

1 Mode de nettoyage AUTO

Il s'agit du mode le plus fréquemment utilisé et convient au nettoyage quotidien.

*Le mode de nettoyage AUTO procède à un nettoyage en utilisant la trajectoire réglée lors de l'étape précédente. La trajectoire de nettoyage aléatoire est celle qui convient le mieux aux tapis. La trajectoire de nettoyage programmée est celle qui convient le mieux aux planchers nus.

*Lorsque le cycle de nettoyage est terminé, le DEEBOT retourne à la station d'accueil.

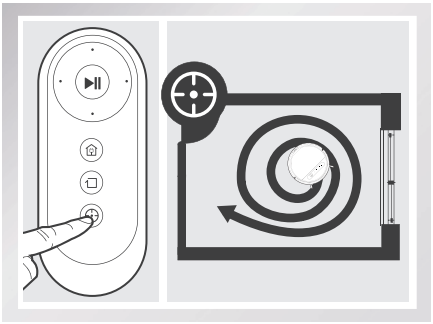


3. Fonctionnement et programmation

*Utilisez l'application pour augmenter la puissance d'aspiration du robot lorsqu'il est en mode de nettoyage AUTO. Appuyez sur dans l'application pour régler la puissance d'aspiration maximale. Appuyez sur pour revenir à la puissance d'aspiration standard. Activer la puissance d'aspiration maximale consomme plus d'énergie.

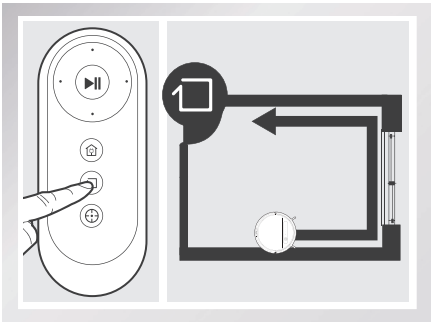
2 Mode de nettoyage ponctuel (1 à 5 minutes)

Ce mode s'applique à une zone de saleté ou poussière concentrée. En mode de nettoyage ponctuel, DEEBOT se concentre sur une zone précise à nettoyer.



3 Mode de nettoyage des bords

Ce mode convient au bon nettoyage des bordures et des coins d'une pièce. En mode de nettoyage des bords, DEEBOT nettoie le long des bordures (p. ex., le mur).



3.4 Programmation du robot

Le DEEBOT peut être programmé de manière hebdomadaire pour un nettoyage à plusieurs reprises à des moments particuliers au moyen de l'application ECOVACS.

3.5 Système de nettoyage optionnel

Le DEEBOT comprend un système de nettoyage optionnel qui utilise un chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable et une plaque pour chiffon de nettoyage rattachée à un réservoir exclusif. Le chiffon de nettoyage lavable et réutilisable lave automatiquement le plancher pour un nettoyage impeccable.

*Videz le réservoir et retirez la plaque pour chiffon de nettoyage avant de nettoyer des tapis.

*Pendant l'utilisation du système de nettoyage, pliez les bords du tapis pour que DEEBOT soit en mesure de l'éviter.

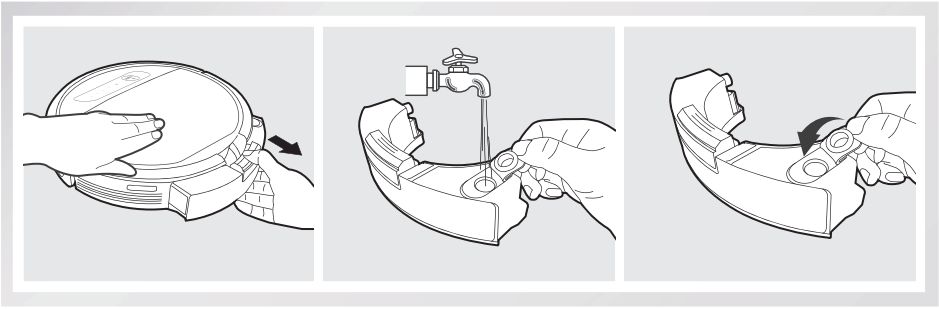
*Après que le DEEBOT a terminé le nettoyage, videz l'eau résiduelle du réservoir.

*Videz toute l'eau résiduelle du réservoir et retirez la plaque pour chiffon de nettoyage avant de charger le DEEBOT.

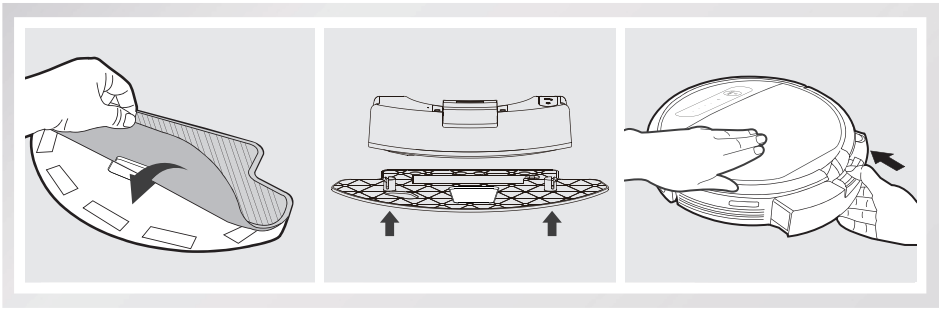
*Gardez toujours le réservoir installé lors du nettoyage ou de la charge.

3. Fonctionnement et programmation

1 Ajoutez de l'eau dans le réservoir.

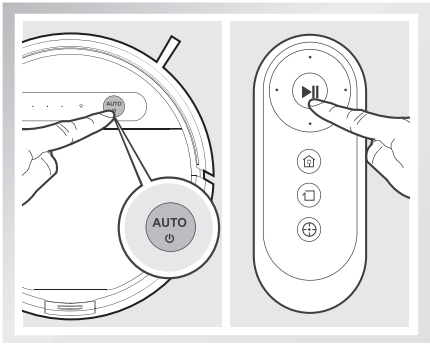


2 Fixez le chiffon de nettoyage; installez la plaque pour chiffon de nettoyage et le réservoir.



3 Mise en marche

Sélectionnez le mode de nettoyage désiré. DEEBOT balaye, soulève, aspire et nettoie la saleté dans le mode choisi.



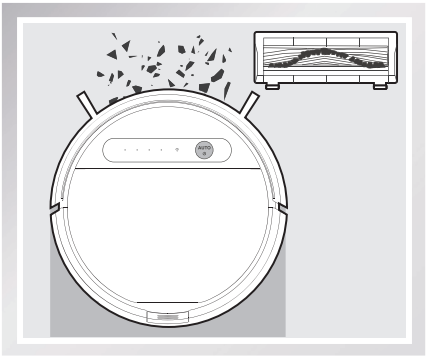
3. Fonctionnement et programmation

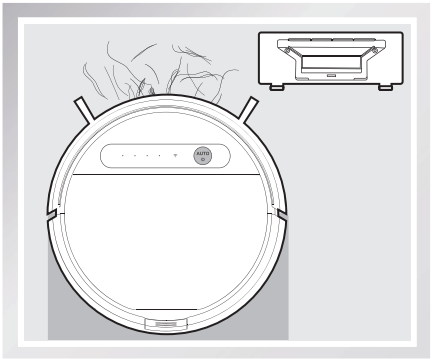
3.6 Sélection d'un accessoire d'aspiration

Le robot est doté de deux accessoires d'aspiration pratiques.

Accessoire de brosse principale : La meilleure option pour un nettoyage en profondeur est la combinaison de la brosse principale et de l'accessoire d'aspiration forte. La brosse principale est préinstallée sur le DEEBOT.

Accessoire d'aspiration directe : La meilleure option pour un nettoyage quotidien, avec le retrait de la brosse principale de l'aspiration directe. Cet accessoire est spécialement conçu pour aspirer les cheveux sans empêtrement.

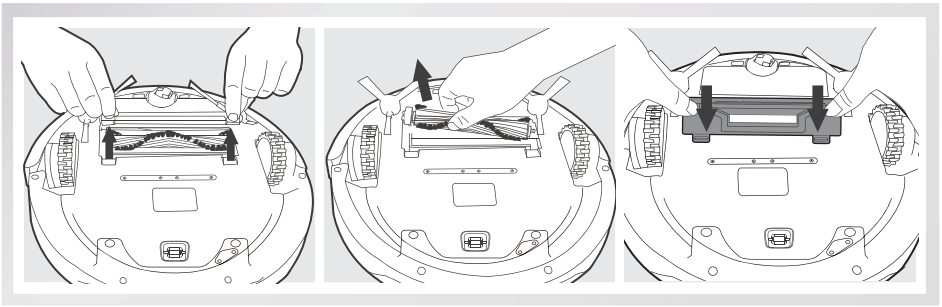




Installation de l'accessoire d'aspiration directe

Retournez le robot. Appuyez sur les deux boutons de l'accessoire de la brosse principale et retirez le couvercle de la brosse principale. Retirez la brosse principale.

Alignez l'accessoire d'aspiration directe avec les trous au bas du robot. Poussez jusqu'à ce que l'accessoire soit bien en place.

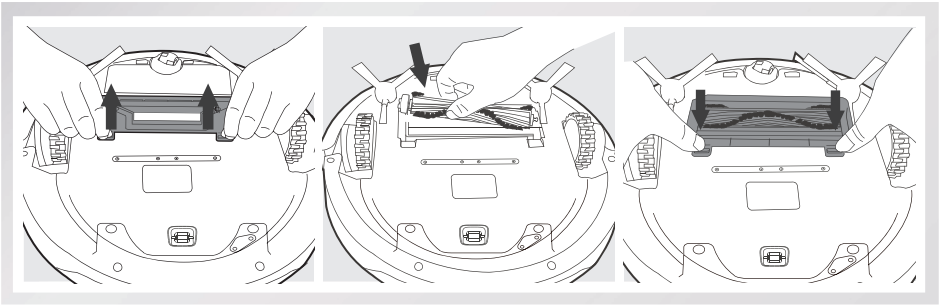


3. Fonctionnement et programmation

Installation de l’accessoire de brosse principale

Retournez le robot. Appuyez sur les deux boutons de l’accessoire d’aspiration directe et retirez-le. Insérez l’accessoire de brosse principale au bas du robot.

Alignez le couvercle de la brosse principale avec les trous au bas du robot. Poussez jusqu’à ce que l’accessoire soit bien en place.



3. Fonctionnement et programmation

3.7 Indicateur d'alarme et sons

Si DEEBOT détecte un problème et a besoin de votre aide, soit il émet des bips d'alarme, soit l'indicateur d'état clignote.

Son d'alarme	Voyant	Problèmes	Solution
/	Au moment d'allumer le DEEBOT, le voyant d'état clignote deux fois avant de s'éteindre.	La batterie de Deebot est faible.	Alimentez le robot. Mettez manuellement le robot à la station d'accueil pour le faire recharger.
Un bip	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement de la roue motrice	Vérifiez pour voir si les roues motrices ont emmêlé des cheveux ou des débris, puis nettoyez.
Deux bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement de la brosse principale	Vérifiez pour voir si la brosse principale a emmêlé des cheveux ou des débris, puis nettoyez.
Trois bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement de la roue motrice	Retournez le robot. Appuyez sur les roues motrices pour vérifier l'émission d'un son de fixation. Si elles ne se fixent pas, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.
		Le DEEBOT est en difficulté pendant le travail et s'arrête.	Retirez manuellement les obstacles et redémarrez DEEBOT.
Quatre bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement du récipient à poussière	Enlevez le récipient à poussière puis réinstallez-le correctement. Si le robot émet toujours l'alarme, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.
Cinq bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Batterie faible	Mettez manuellement le robot à la station d'accueil pour le faire recharger.
Six bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement de la brosse latérale	Vérifiez pour voir si la brosse latérale a emmêlé des cheveux ou des débris, puis nettoyez.
Sept bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Dysfonctionnement du capteur anti-chute	Vérifiez pour voir si les capteurs anti-chute ont pris de la poussière, puis nettoyez.
Huit bips	Le voyant d'état clignote en ROUGE.	Le DEEBOT est éteint pendant le chargement.	Alimentez le robot.

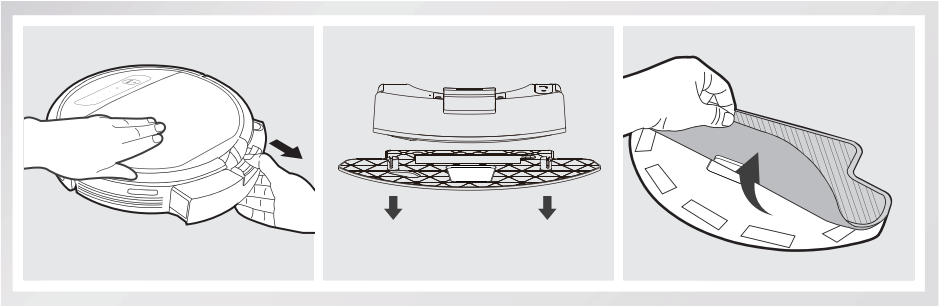
4. Entretien

Avant d'effectuer un nettoyage et un entretien sur DEEBOT, éteignez-le et débranchez la station d'accueil.

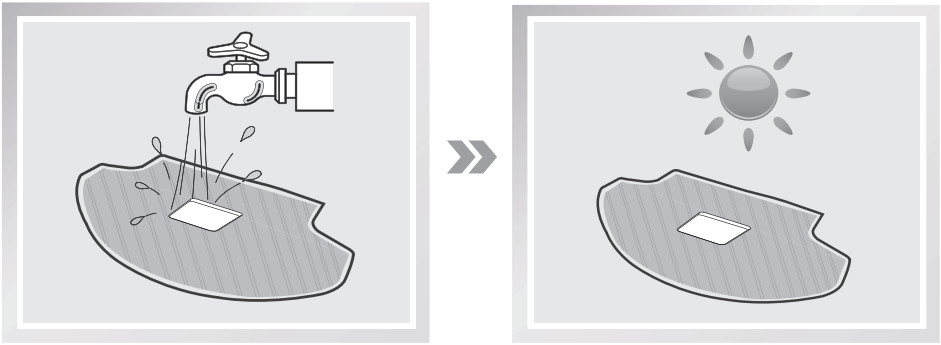
4.1 Système de nettoyage

Après que le DEEBOT a terminé le nettoyage, retirez le réservoir du DEEBOT et soutenez le réservoir, le chiffon de nettoyage et la plaque pour chiffon de nettoyage immédiatement.

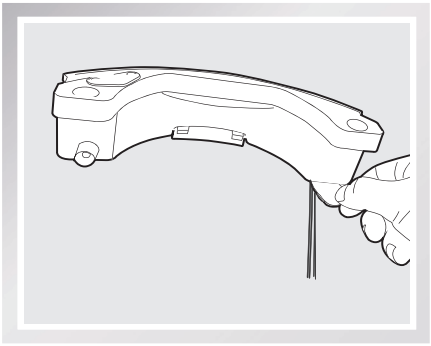
Appuyez sur le bouton de déclenchement et tirez pour retirer le réservoir. Retirez la plaque pour chiffon de nettoyage et le chiffon de nettoyage.



Lavez le chiffon de nettoyage et faites-le sécher à plat.

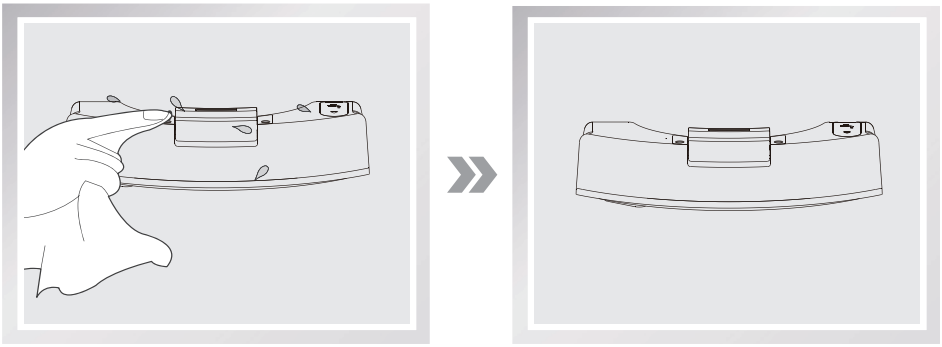


Videz toute l'eau résiduelle du réservoir.



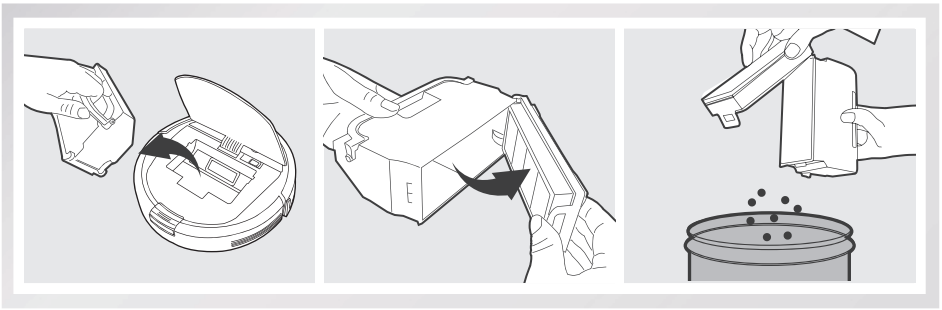
4. Entretien

Essuyez l'extérieur du réservoir avec un chiffon sec et faites-le sécher à plat. Mettre à l'abri de la lumière directe du soleil.

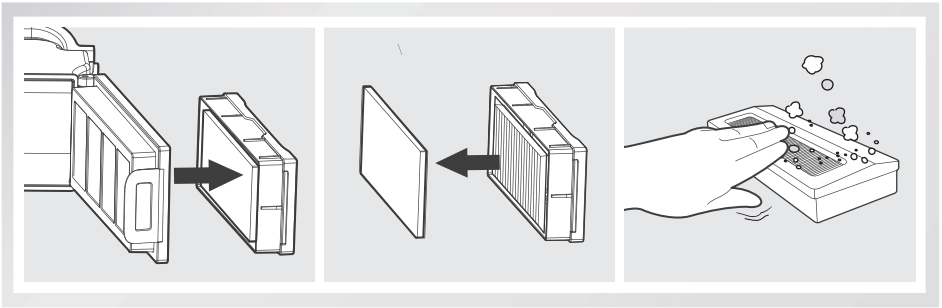


4.2 Récipient à poussière et filtres

Ouvrez le couvercle supérieur du robot et retirez le récipient à poussière. Ouvrez le couvercle du récipient à poussière et videz le récipient.

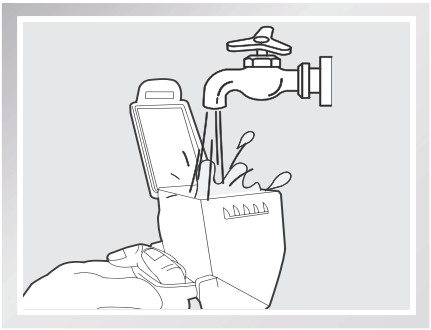


Retirez les filtres. Tapotez le filtre à haute efficacité jusqu'à ce qu'il soit propre. Ne rincez pas le filtre à haute efficacité sous l'eau.

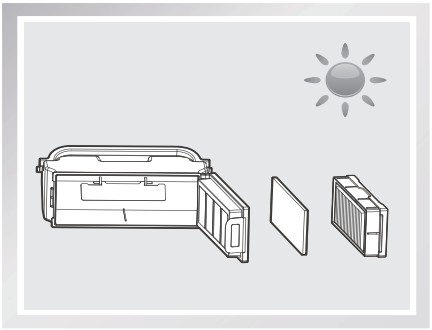


4. Entretien

Rincez le filtre à éponge, le récipient à poussière et le filet de filtre sous l'eau, jusqu'à ce qu'ils soient propres.



Asséchez complètement le récipient à poussière et les filtres avant de les réinstaller.

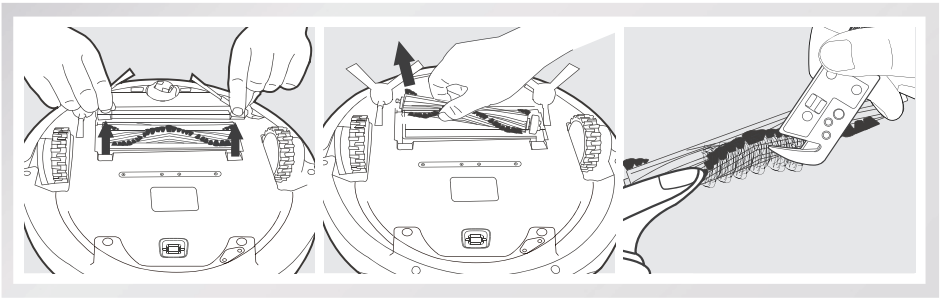


4.3 Brosse principale, accessoire d'aspiration directe et brosses latérales

*Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez avec soin, car cet outil de nettoyage a des bords coupants.

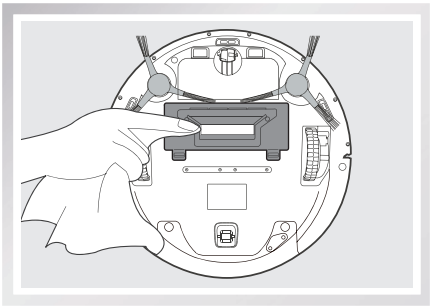
Brosse principale

Retournez le robot. Appuyez sur les deux boutons de l'accessoire de la brosse principale et retirez le couvercle de la brosse principale. Retirez la brosse principale. Utilisez l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les cheveux emmêlés autour de la brosse principale. Nettoyez les poils ou les débris emmêlés de la brosse principale.



Accessoire d'aspiration directe

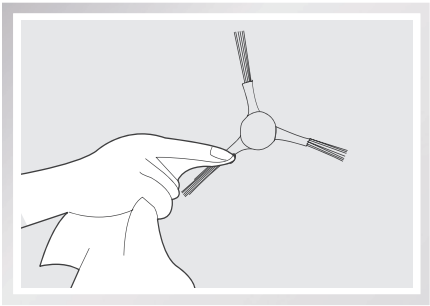
Essuyez l'accessoire d'aspiration directe à l'aide d'un chiffon sec.



4. Entretien

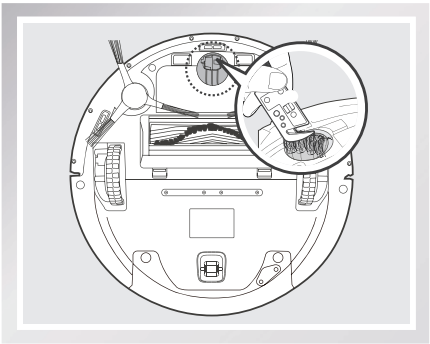
Brosses latérales

Retirez les brosses latérales. Retirez tous les cheveux et les débris emmêlés autour des brosses latérales à l'aide de l'outil de nettoyage multifonction fourni et essuyez leurs fentes avec un chiffon sec.

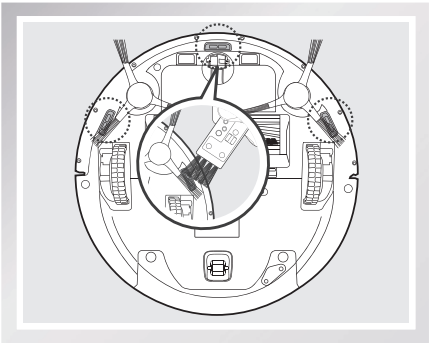


4.4 Autres composants

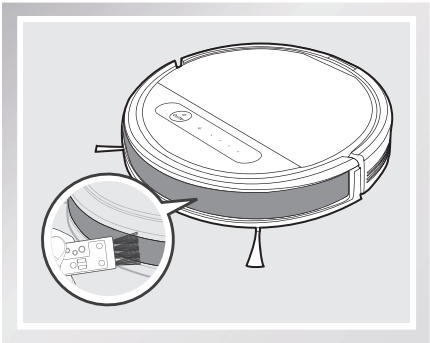
Utilisez l'outil de nettoyage multifonction pour couper et retirer les cheveux emmêlés autour de la roue universelle.



Essuyez les capteurs anti-chute avec la brosse de l'outil de nettoyage multifonction afin qu'ils conservent leur efficacité.

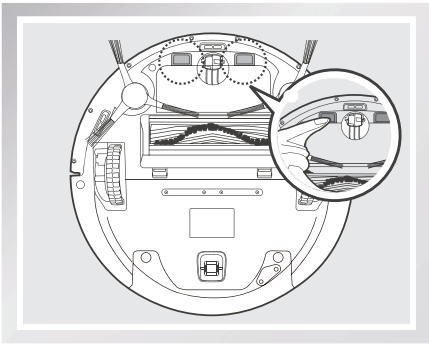


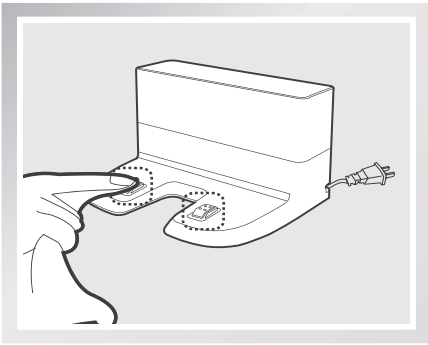
Essuyez la barre-tampon avec la brosse de l'outil de nettoyage multifonction.



4. Entretien

Essuyez les points de contact du robot et les broches de la station d'accueil avec un chiffon sec afin qu'ils conservent leur efficacité.





4.5 Entretien régulier

Pour que le DEEBOT conserve des performances optimales, effectuez l'entretien et le remplacement en respectant les fréquences suivantes. Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez avec soin, car cet outil de nettoyage a des bords coupants.

Pièce du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Chiffon de nettoyage	Après chaque utilisation	Tous les 50 nettoyages
Récipient à poussière/ Réservoir/Plaque pour chiffon de nettoyage	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 à éponge et filtre à haute efficacité	Une fois par semaine	Every 4-6 months
Roue universelle Capteurs anti-chute Barre-tampon Points de contact de la charge Broches de la station d'accueil	Une fois par semaine	/

Remarque : ECOVACS fabrique différentes pièces et assemblages de remplacement. Communiquer avec le service à la clientèle pour davantage d'informations sur les pièces de remplacement.

5. Dépannage

Veuillez utiliser ce tableau pour résoudre les problèmes les plus courants en utilisant DEEBOT.

N°	Mauvais fonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le DEEBOT ne charge pas.	Le DEEBOT n'est pas allumé.	Placez l'interrupteur d'alimentation en position de mise sous tension.
		Le DEEBOT n'a pas pu se connecter à la station d'accueil.	Assurez-vous que les points de contact du robot sont connectés aux broches de la station d'accueil. Vous pouvez déplacer manuellement le robot, si nécessaire, pour que la connexion se fasse.
		La station d'accueil est débranchée alors que le DEEBOT est allumé, causant ainsi une surconsommation de la batterie.	Branchez la station d'accueil et assurez-vous que le DEEBOT est allumé. Laissez DEEBOT sur la station d'accueil pour vous assurez que la batterie est pleine en tout temps, prête au travail.
		La batterie est entièrement déchargée.	Réactivez la batterie. Placez manuellement le DEEBOT sur la station d'accueil, retirez-le après 3 minutes de charge; répétez 3 fois, puis faites charger normalement.
2	Le DEEBOT ne peut pas retourner à la station d'accueil.	La station d'accueil est placée incorrectement.	Reportez-vous à la section 3.2 pour placer la station d'accueil correctement.
3	Le DEEBOT est en difficulté pendant le travail et s'arrête.	DEEBOT est bloqué avec quelque chose sur le plancher (cordon électrique, bas de rideau, franges de carpette, etc.).	Le DEEBOT tentera par divers moyens de se sortir du problème. S'il est incapable de le faire, vérifiez les brosses latérales et retirez tout ce qui y est emmêlé, ou enlevez manuellement tout obstacle et redémarrez.
4	Le DEEBOT retourne à la station d'accueil avant la fin du nettoyage.	Lorsque la batterie s'affaiblit, le DEEBOT se place automatiquement en mode de retour au chargeur, et retourne lui-même à la station d'accueil.	C'est normal. Aucune solution n'est nécessaire.
		Le temps de travail varie selon la surface du plancher, la complexité de la pièce et le mode de nettoyage sélectionné.	C'est normal. Aucune solution n'est nécessaire.

5. Dépannage

N°	Mauvais fonctionnement	Causes possibles	Solutions
5	Le DEEBOT ne procède pas automatiquement au nettoyage au moment programmé.	La fonction de programmation intelligente ou horaire est annulée.	Se reporter à la section 3.4 pour obtenir plus de détails.
		Le DEEBOT est éteint.	Allumez le DEEBOT.
		La batterie du robot est faible.	Laissez DEEBOT sous tension et sur la station d'accueil pour vous assurer que la batterie est pleine en tout temps, prête au travail.
		L'entrée de poussière du robot est bloquée ou ses composants sont bloqués avec des débris.	Éteignez le robot, nettoyez le récipient à poussière et retournez le robot. Nettoyez l'entrée de poussière et les brosses latérales du robot.
6	Le DEEBOT oublie une région à nettoyer.	La région doit être rangée.	Veuillez retirer les petits objets du plancher et ranger la zone de nettoyage avant que le DEEBOT commence à nettoyer.
7	Défaillance de la télécommande (la portée efficace de la télécommande est de 5 m [16 pi]).	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	Remplacez-les avec des piles neuves, et dans le bon sens.
		Le DEEBOT est éteint ou sa batterie est faible.	Assurez-vous que le DEEBOT est allumé et entièrement chargé.
		Le signal infrarouge ne peut être transmis parce que l'émetteur infrarouge de la télécommande ou le récepteur infrarouge du DEEBOT est sale.	Utilisez un chiffon sec propre pour essuyer l'émetteur infrarouge de la télécommande et le récepteur infrarouge sur DEEBOT.
		Il y a d'autres équipements interférant avec le signal infrarouge envoyé au DEEBOT.	Évitez d'utiliser la télécommande près d'autres équipements utilisant des signaux infrarouges.
8	L'eau ne sort pas du réservoir lorsque le DEEBOT nettoie.	L'aimant sur la plaque pour chiffon de nettoyage se détache.	Communiquez avec le service à la clientèle.
		Le réservoir se vide d'eau.	Ajoutez de l'eau dans le réservoir.
		Les prises d'eau au bas du DEEBOT sont bouchées.	Vérifiez les prises d'eau au bas et nettoyez-les.

Live Smart. Enjoy Life.

Lo felicitamos por haber comprado el ECOVACS ROBOTICS DEEBOT.

Esperamos que le brinde un servicio satisfactorio por muchos años. Confiamos en que la compra de su nuevo robot lo ayudará a mantener su casa limpia y permitirá que invierta más tiempo de calidad en otras actividades.

Antes de continuar, registre su producto en el sitio web de ECOVACS ROBOTICS en www.ecovacsrobotics.com/registration/. También sugerimos que registre su número de modelo, número de serie, fecha de compra y que adjunte el recibo a esta página para su custodia.

N.° de MODELO _____

N.° de SERIE _____

FECHA DE COMPRA _____/____/____

En caso de que tenga problemas para programar el robot o para hacer que funcione adecuadamente, llámenos antes de comunicarse con el lugar de la compra o devolverlo a ese lugar. Para obtener asistencia, llame al número gratuito 1-844-ECOVACS (1-844-326-8227) o al 1-330-994-1760 desde fuera de los Estados Unidos y Canadá.

Gracias por elegir DEEBOT!

Contenidos

1. Instrucciones importantes de seguridad 59

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas 65

2.1 Contenidos del paquete 65

2.2 Especificaciones 65

2.3 Diagrama del producto 66

3. Funcionamiento y programación 68

3.1 Observaciones que se deben tener en cuenta antes de limpiar 68

3.2 Inicio rápido 69

3.3 Selección del modo y patrón de limpieza 72

3.4 Programación del robot 74

3.5 Sistema de trapeado opcional 74

3.6 Elección de una opción de aspiración 76

3.7 Sonidos y luz indicadora de alarma 78

4. Mantenimiento 79

4.1 Depósito de polvo y filtros 79

4.2 Paño de limpieza de microfibra y sistema de trapeado 80

4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales 81

4.4 Otros componentes 82

4.5 Mantenimiento frecuente 83

5. Solución de problemas 84

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Solamente para uso doméstico

Al utilizar un aparato eléctrico, siempre se deben seguir las instrucciones básicas, incluidas las siguientes:

ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. En caso de no seguir las advertencias e instrucciones pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

1. No permita que se utilice como juguete. En caso de que un niño manipule el aparato o de que este funcione cerca de un niño, se debe prestar especial atención.
2. Despeje el área a limpiar. Retire del piso los cables de corriente y objetos pequeños que pueden enredar el aparato. Coloque los flecos de la alfombra debajo de la base de la misma y levante del piso objetos como cortinas y manteles.
3. Si hay un desnivel en el área de limpieza debido a un escalón o escalera, debe utilizar el aparato de manera tal que el mismo pueda detectar el escalón sin caer al vacío. Puede ser necesario colocar una barrera física en el borde para evitar que la unidad se caiga. Asegúrese de que la barrera física no representa un peligro de tropiezo.
4. Utilice el aparato solamente tal y como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Asegúrese de que el voltaje de alimentación de energía coincide con el voltaje de energía marcado en el puerto de carga.
6. No toque el enchufe de alimentación ni el aparato con las manos mojadas.
7. Está prohibido el uso de baterías desechables. Para obtener información acerca de la batería, consulte la sección Especificaciones.

1. Instrucciones importantes de seguridad

8. No utilice el aparato sin el depósito de polvo o los filtros instalados.
9. No utilice la aspiradora en un área con velas encendidas u objetos frágiles dispuestos en el piso que va a limpiar.
10. No utilice ni guarde el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (debajo de -5 ˚C/23 ˚F o por encima de 40 ˚C/104 ˚F). Cargue el robot a una temperatura por encima de 0 °C/32 °F y 40 °C/104 °F.
11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, las manos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aperturas y de las partes móviles.
12. No utilice el aparato en una habitación donde duerme un bebé o un niño.
13. ÚNICAMENTE para uso en INTERIORES. No utilice el aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales. No utilice el aparato en superficies mojadas o en superficies con agua estancada.
14. No permita que el aparato recoja objetos de gran tamaño como piedras, trozos grandes de papel u otros objetos que puedan obstruir el aparato.
15. No utilice el aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner de impresoras o copiadoras ni en áreas donde puedan estar presentes estos elementos.
16. No utilice el aparato para recoger objetos que se estén quemando o soltando humo, tales como cigarrillos, cerillas, cenizas calientes ni nada que pueda provocar un incendio.
17. No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con ninguna abertura obstruida; mantener libre de polvo, pelusas, pelos, y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.

1. Instrucciones importantes de seguridad

18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No utilice el cable de corriente para tirar o desplazar el aparato o la base de carga, no utilice el cable como asa, no cierre una puerta con el cable en ella, no tire del cable por bordes o esquinas afilados. No pase el aparato en marcha por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No tire el cable para desconectar el aparato. Para desenchufar el aparato agárrelo desde el enchufe, no desde el cable.
19. Si el cable de corriente está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
20. No utilice el puerto de carga si está dañado.
21. No utilice con un cable de alimentación o enchufe dañado. No utilice el aparato o la base de carga si no funcionan correctamente, se han caído, dañado o han entrado en contacto con agua. El cable debe ser reparado por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
22. DESCONECTE el interruptor de energía antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del aparato.
23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento en la base de carga.
24. Retire el aparato de la base de carga y DESCONECTE el interruptor de energía hacia el aparato antes de quitar la batería para desecharlo.
25. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.
26. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.
27. No incinere el aparato incluso si presenta un daño grave. La batería puede explotar en el fuego.
28. Cuando no utilice la base de carga durante un período prolongado, desenchúfela.

1. Instrucciones importantes de seguridad

29. El aparato debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones de este Manual de instrucciones. ECOVACS ROBOTICS no se hace responsable los daños o lesiones causados por el uso indebido del aparato.
30. Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar a la batería, recoger o transportar el aparato. Transportar el aparato con el dedo en el interruptor o sobre el aparato energizante con el interruptor puede conducir a accidentes.
31. Cuando no esté utilizando la batería, manténgala alejada de los objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. Producir cortocircuitos en los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
32. Bajo condiciones indebidas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto con este. En caso de que se produzca contacto accidental, enjuague con agua. Adicionalmente, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación en la piel o quemaduras.
33. No utilice una batería ni un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden manifestar comportamientos impredecibles, con el consiguiente riesgo de incendio, explosión o de lesiones.
34. No exponga la batería o el aparato al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión. La temperatura de 130 °C es equivalente a la temperatura de 265 °F.

1. Instrucciones importantes de seguridad

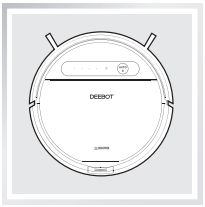
35. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato si la temperatura excede el rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar el aparato de manera incorrecta o a temperaturas que estén fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
36. Haga que el mantenimiento lo realice una persona calificada para realizar reparaciones y que utilice solamente piezas de reemplazo idénticas a las originales. Esto asegurará la mantención de la seguridad del producto.
37. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda) excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
38. Coloque los cables de otros dispositivos fuera de la zona que se va a limpiar.
39. No utilice la aspiradora en una habitación donde hayan velas encendidas sobre muebles que le aspiradora pueda golpear o chocar accidentalmente.
40. No permita que los niños se sienten en el aparato.
41. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede significar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
42. Utilice los aparatos solo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede implicar riesgo de lesiones y de incendios.
43. El robot contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas calificadas. Para sustituir la batería, comuníquese con Servicio al cliente.
44. Si el robot estará en desuso por un período prolongado, cargue la batería del robot por completo y APAGUE el robot para almacenarlo y desconecte el puerto de carga.

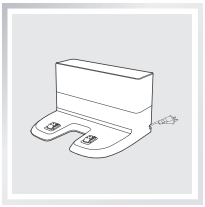
1. Instrucciones importantes de seguridad

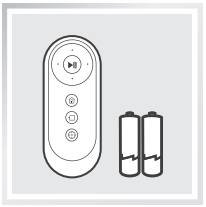
Para desactivar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, ENCIENDA el robot. Ponga el robot en el puerto de carga y asegúrese de que los contactos de carga de DEEBOT y los electrodos del puerto de carga se conecten.
Mantenga presionado el botón de modo AUTO en el robot durante 20 segundos hasta que el DEEBOT emita tres pitidos.
Para activar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, APAGUE el robot y ENCIÉNDALO nuevamente. El módulo Wi-Fi se activa cuando el DEEBOT se reinicia.

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

2.1 Contenidos del paquete

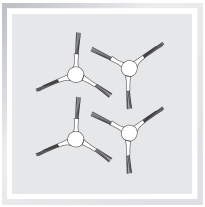

Robot

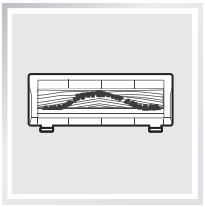

Base de carga

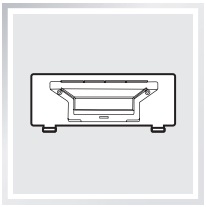

Control remoto con batería

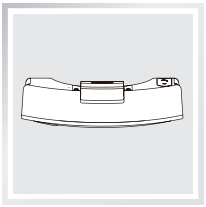


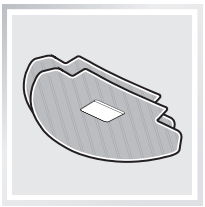
Manual de instrucciones

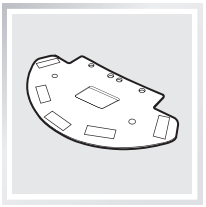

(4) Cepillos laterales

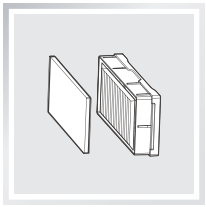

Opción de cepillo principal (preinstalado)


Opción de aspiración directa


Depósito


(2) Paños de limpieza de microfibra lavables/reutilizables


Placa del paño de limpieza


Filtro de esponja y filtro de alta eficiencia

2.2 Especificaciones

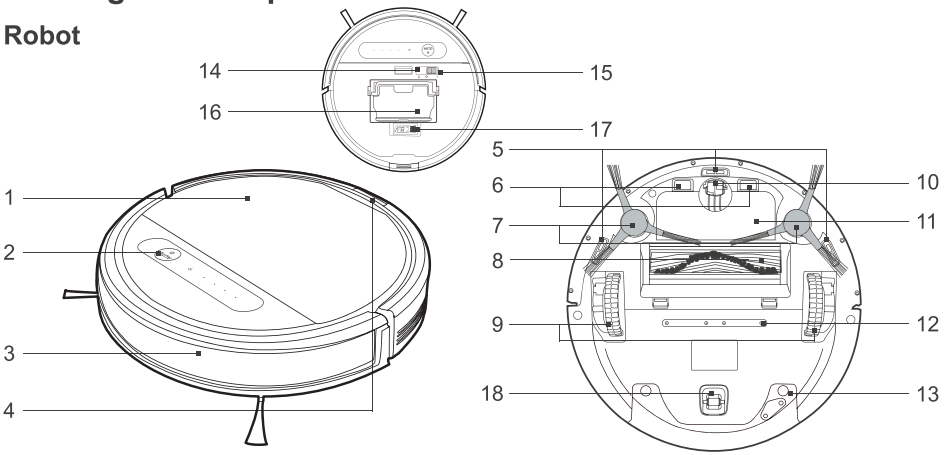
Modelo	**DD4G**		
Voltaje de funcionamiento	12 V CC	Potencia nominal	40 W
Modelo del puerto de carga	**CH1630A**		
Voltaje nominal de entrada	100-130 V	Voltaje nominalde salida	20 V
Corriente de entrada nominal	0.5 A	Corriente nominal de salida	0.8 A
Modelo de control remoto	**RC1633**	Voltaje de entrada	3 V
Batería	DM88-BYD/ ZJ1517-HFR 3000mAh		

* Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiar en el curso de la constante mejora del producto.

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

2.3 Diagrama del producto

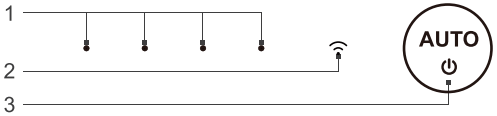
Robot



1. Cubierta
2. Botón Modo AUTO
3. Carril de tope con sensores anticolisión
4. Botón de liberación del depósito
5. Sensores anticaída
6. Contactos de carga
7. Cepillos laterales
8. Opción de cepillo principal/opción de aspiración directa
9. Ruedas motrices
10. Rueda universal
11. Batería
12. Tomas de agua
13. Depósito
14. Botón RESETEAR
15. Interruptor de encendido
16. Depósito de polvo
17. Herramienta de limpieza multifuncional
18. Rueda de rodillos

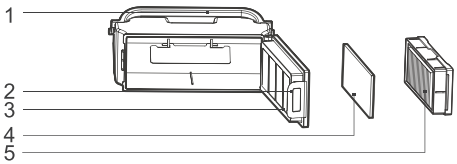
* " ↻ "=RESTABLECER.

Panel de control



1. La luz indicadora de estado
2. Luz indicadora de Wi-Fi
3. Botón Modo AUTO

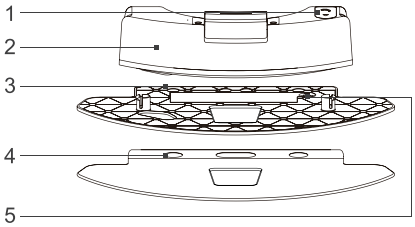
Depósito de polvo



1. Mango del depósito de polvo
2. Cierre del depósito de polvo
3. Red del filtro
4. Filtro de esponja
5. Filtro de alta eficiencia

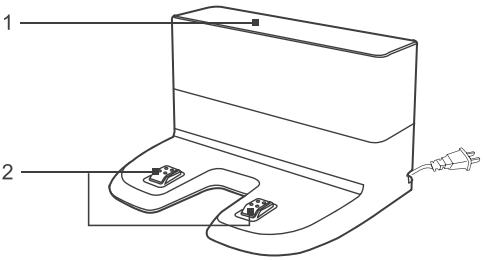
2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

Sistema de trapeado avanzado



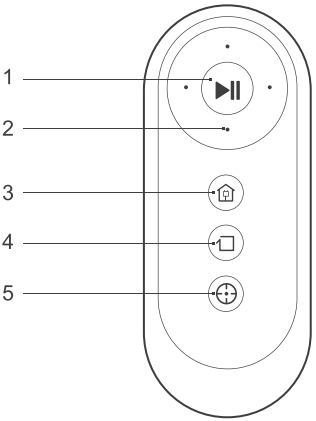
1. Entrada de agua
2. Depósito
3. Placa del paño de limpieza
4. Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable
5. Imán

Base de carga



1. Generadores de señal infrarroja
2. Clavijas del puerto de carga

Control remoto



1. Botón INICIO/PAUSA
2. Botones de control de dirección
3. Botón de modalidad para volver al cargador
4. Botón Modo de limpieza Edge
5. Botón Modo de limpieza Spot

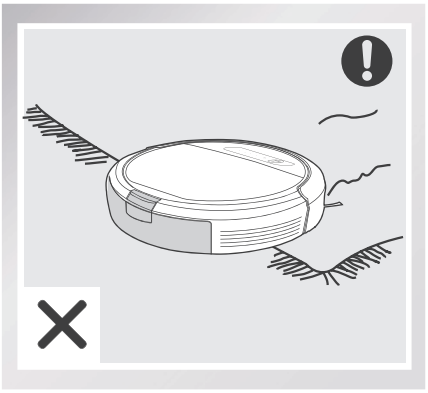
3. Funcionamiento y programación

3.1 Sugerencias antes de limpiar

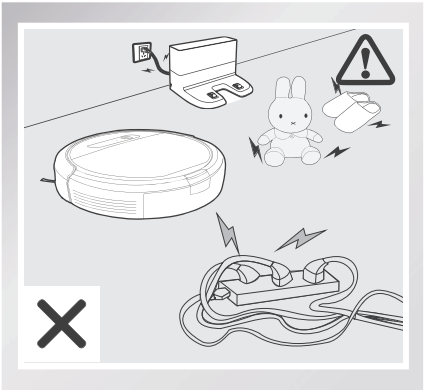
Antes de hacer funcionar el DEEBOT, tómese unos minutos para revisar el área a limpiar y retire cualquier obstáculo que pueda interferir en la limpieza.

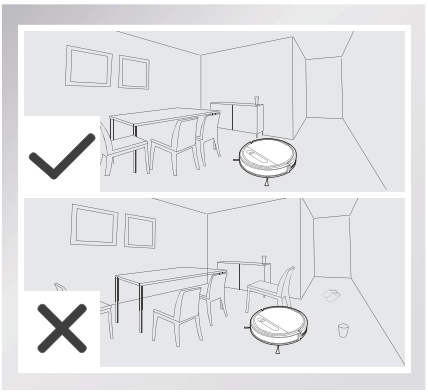


Ya que es la primera vez que utiliza DEEBOT cuide de él y ayúdelo en la tarea.



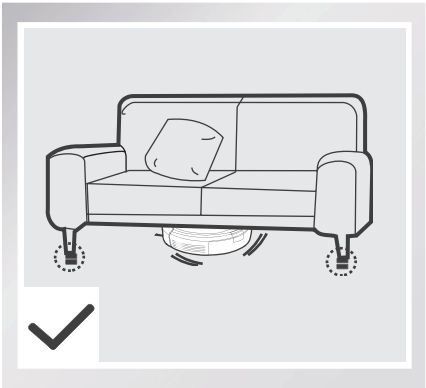
Antes de utilizar el producto cerca de una alfombra o de una alfombra de pelo corto con bordes de flecos, doble los bordes de la alfombra bajo sí misma.



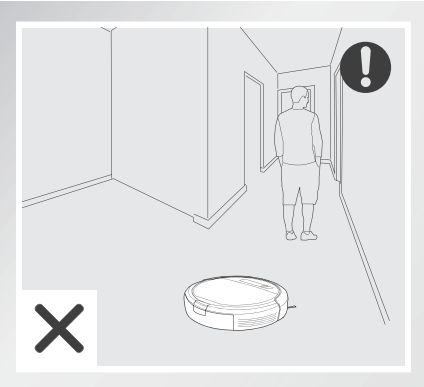


Retire los cables de alimentación y los objetos pequeños del piso que puedan enredarse el producto. Despeje el área que va a limpiar y deje los muebles como sillas en un lugar apropiado.

3. Funcionamiento y programación

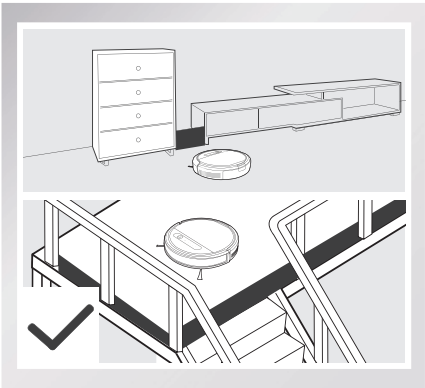


Tenga presente que el robot necesita un espacio mínimo de 8 cm (3,1") para limpiar debajo de muebles sin complicaciones.



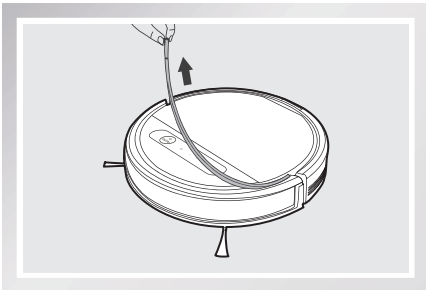
No permanezca en espacios estrechos, tales como pasillos, ya que es posible que el DEEBOT no logre identificar el área que debe limpiar.

Si hay un escalón o una escalera en el área a limpiar, asegúrese de operar el DEEBOT para que sus sensores anticaída puedan detectar el desnivel. Puede ser necesario interponer una barrera física en la orilla del desnivel para impedir que la unidad caiga.



3.2 Inicio rápido

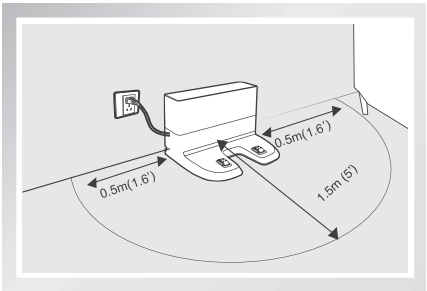
* Quite la banda de protección del carril de tope del robot antes de utilizarlo.



3. Funcionamiento y programación

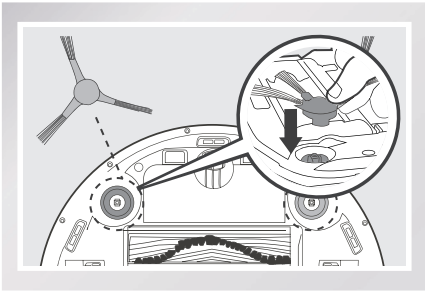
1 Ubicación del puerto de carga

- Ponga el puerto de carga sobre una superficie a nivel de suelo, apoyado contra la pared, con la base perpendicular al piso. Mantenga un área inmediata de 1,5 m (5') frente al cargador y 0,5 m (1,6') a ambos costados libre de objetos y superficies reflectantes.
- Conecte el puerto de carga a la toma de corriente.



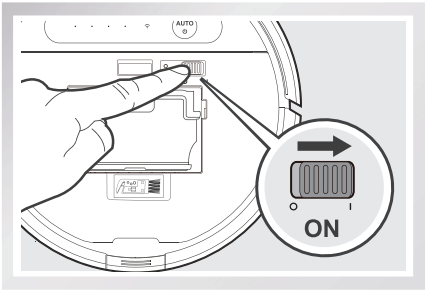
2 Instale los cepillos laterales

- Conecte los cepillos laterales a la parte inferior del DEEBOT. Para hacerlo, presione cada cepillo contra la ranura correspondiente según los colores hasta que escuche un clic.



3 Enciéndalo

- Abra la cubierta superior del robot. Gire el interruptor lateral de encendido del robot a la posición de encendido. "I"=encendido; "O"=apagado. DEEBOT está encendido cuando emite un sonido musical y el botón de modo AUTO permanece iluminado.

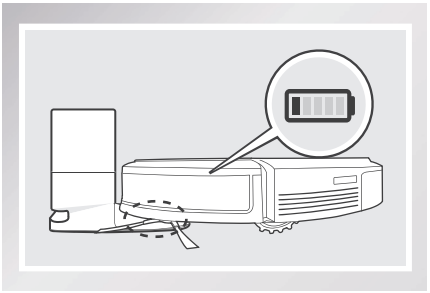


* Se recomienda mantener el DEEBOT encendido y cargando cuando no esté en funcionamiento en lugar de apagarlo.

3. Funcionamiento y programación

4 Cargue el DEEBOT

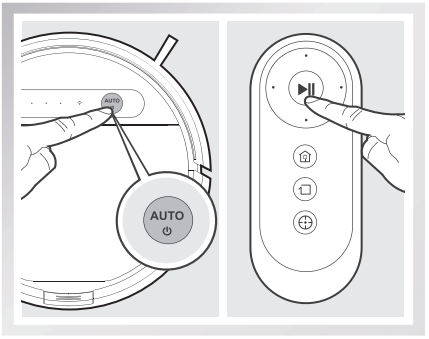
- Coloque el DEEBOT en el puerto de carga y asegúrese de que los contactos de carga del DEEBOT y los electrodos del puerto de carga se conecten.
- Cargue el DEEBOT por un mínimo de 4 horas antes del primer uso.



* Asegúrese de que el interruptor de encendido del robot ubicado en la parte inferior esté encendido antes de realizar la carga.
* El botón Modo AUTO parpadea cuando el DEEBOT botón se está cargando. El botón Modo AUTO deja de iluminarse cuando el DEEBOT está completamente cargado.
* Cuando el DEEBOT termina el ciclo de limpieza o cuando queda poca batería, el DEEBOT vuelve por sí solo y de manera automática a la base de carga para recargarse. DEEBOT también se puede enviar de regreso al puerto de carga en cualquier momento mediante el botón de retorno al cargador en el control remoto.

5 Inicio

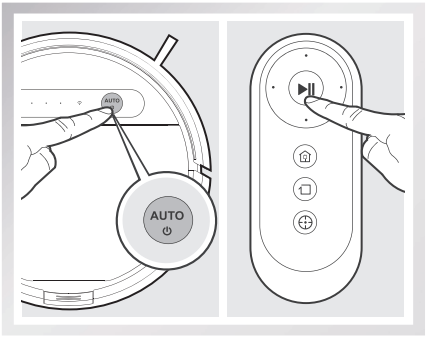
- Presione el botón Modo AUTO en el DEEBOT o ⏯ en el control remoto. El DEEBOT empieza a trabajar de inmediato en el Modo de limpieza AUTO.



6 Pausa

- Para pausar el DEEBOT, presione el botón Modo AUTO en el DEEBOT o ⏯ en el control remoto.

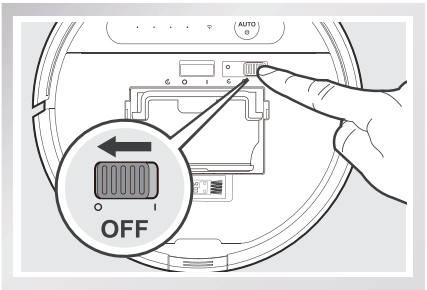
* Puede hacer que el DEEBOT se mueva hacia delante, hacia atrás, a la izquierda y a la derecha con los botones de control de dirección en el control remoto cuando esté en pausa.
* El botón Modo AUTO en el panel de control del robot se apaga si el robot está en pausa durante más de 10 minutos. Presione el botón Modo AUTO en el robot o cualquier botón del control remoto para activar el robot.



3. Funcionamiento y programación

7 Apagado

- Ponga el DEEBOT en pausa. Abra la cubierta superior del robot. Mueva el interruptor de encendido a la posición de apagado. "I"=encendido; "O"=apagado.



* Cuando el DEEBOT no se encuentre limpiando, se sugiere mantenerlo encendido y cargando.

* Para los modelos con conectividad de la aplicación, se pueden usar distintas funciones mediante la aplicación de ECOVACS.

3.3 Selección del modo y patrón de limpieza

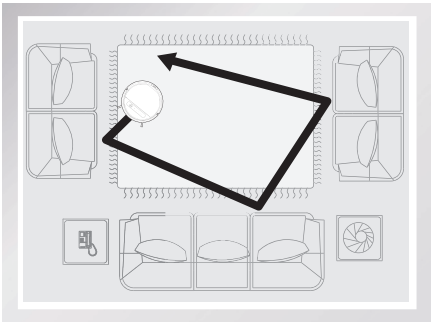
El DEEBOT tiene 2 patrones de limpieza y diversos modos de limpieza para elegir y limpiar de manera efectiva distintos tipos de pisos. Los patrones de limpieza y los modos de limpieza se seleccionan con el control remoto o con la aplicación de ECOVACS.

Establecimiento del patrón de limpieza

Establecimiento del patrón de limpieza según los tipos de piso.

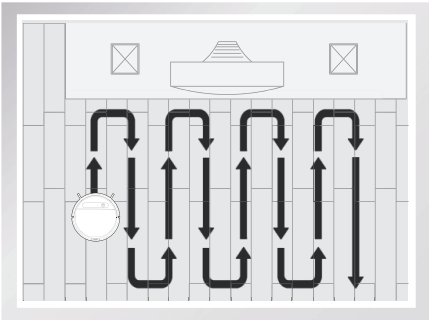
Patrón de limpieza aleatoria (patrón predeterminado)

El patrón de limpieza aleatorio es el patrón predeterminado del robot y se debe establecer cuando se realice la limpieza de alfombras. En el patrón de limpieza aleatorio, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se topa con un obstáculo.



Patrón de limpieza programado

El patrón de limpieza programado se debe establecer para limpiar pisos descubiertos. En el patrón de limpieza programado, el robot planifica el trayecto más eficiente, limpia en un patrón en línea recta hacia delante y hacia atrás, regresa a limpiar los lugares que faltaron por limpiar. Posteriormente, limpia los bordes de las habitaciones antes de completar el ciclo de limpieza.

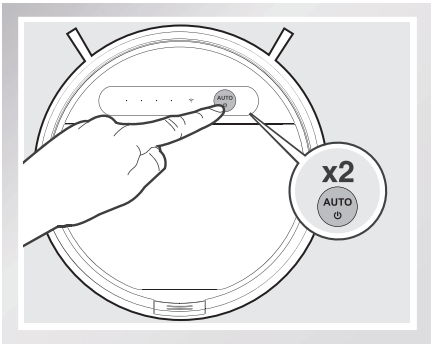


3. Funcionamiento y programación

Cuando se establece el patrón de limpieza programado:

* El DEEBOT realiza automáticamente la planificación del trayecto durante la limpieza. Si pausa o mueve el robot de forma manual o lo dirige con el control remoto durante la limpieza, el DEEBOT volverá a configurar el trayecto y reiniciará el ciclo de limpieza. Por lo tanto, evite utilizar el control remoto o mover el DEEBOT de forma manual cuando esté limpiando para garantizar su eficiencia.
* Es posible que el DEEBOT se pause temporalmente para volver a calcular su trayecto de limpieza. Esto es normal. Tenga paciencia, la complejidad de la habitación determina la frecuencia y la duración de la pausa.
* Si el entorno que se debe limpiar cuenta con pisos lisos y alfombras, se deben establecer barreras (por ejemplo, cerrar las puertas) entre los diferentes tipos de piso. Además, se deben establecer los patrones de limpieza correspondientes. Si ambos tipos de suelo se deben limpiar en el mismo ciclo de limpieza, se debe establecer el patrón de limpieza aleatorio.

Presione dos veces el botón de modo AUTO en el robot. El patrón de limpieza se cambia cuando el DEEBOT emite dos pitidos.



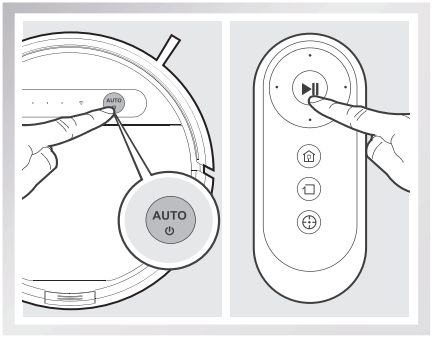
Los patrones de limpieza aleatorios también se pueden establecer con la aplicación de ECOVACS.
El DEEBOT utiliza el patrón de limpieza establecido cuando está limpiando en Modo de limpieza AUTO.

Selección del modo de limpieza

1 Modo de limpieza AUTO

Este es el modo de uso más habitual y es el más adecuado para realizar la limpieza diaria.

* El Modo de limpieza AUTO limpia con el patrón de limpieza establecido en el paso anterior. El patrón de limpieza aleatorio es el más apropiado para realizar la limpieza de alfombras. El patrón de limpieza programado es el más apropiado para realizar la limpieza de pisos descubiertos.
* El DEEBOT regresa al puerto de carga cuando completa el ciclo de limpieza.

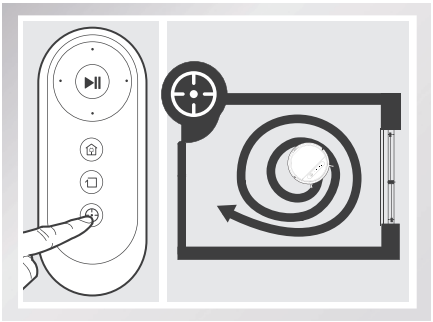


* Utilice la aplicación para incrementar la potencia de aspiración del robot cuando está en modo de limpieza AUTO. Presione en la aplicación para obtener la potencia de aspiración MAX. Presione para cambiar a la potencia de aspiración estándar. La potencia de aspiración MAX. consumirá más energía de la batería.

3. Funcionamiento y programación

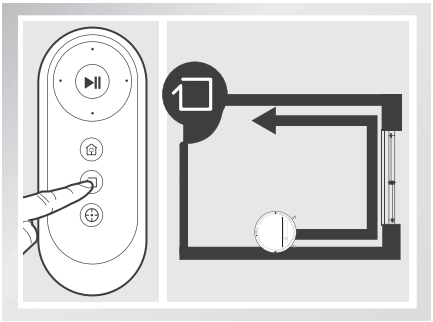
2 Modo de limpieza Spot
(1 a 5 minutos)

Este modo se aplica para un área con alta concentración de polvo o suciedad. En el Modo de limpieza Spot, el DEEBOT se concentra en limpiar un área específica.



3 Modo de limpieza Edge

Este modo es bueno para limpiar los bordes y las esquinas de una habitación. En el Modo de limpieza Edge, el DEEBOT limpia a lo largo de un borde (p. ej., un muro).



3.4 Programación del robot

El DEEBOT se puede programar semanalmente para limpiar varias veces al día en momentos específicos mediante la aplicación de ECOVACS.

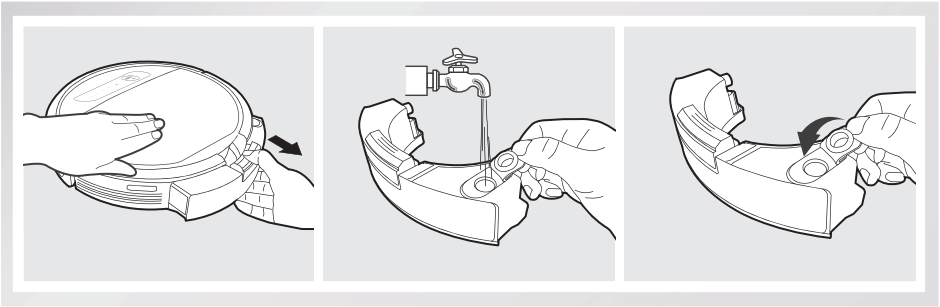
3.5 Sistema de trapeado opcional

El DEEBOT tiene un sistema de trapeado opcional que usa un paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable y una placa para el paño de limpieza conectada a un depósito patentado. El paño de limpieza lavable/reutilizable automáticamente trapea el piso para dejarlo impecable.

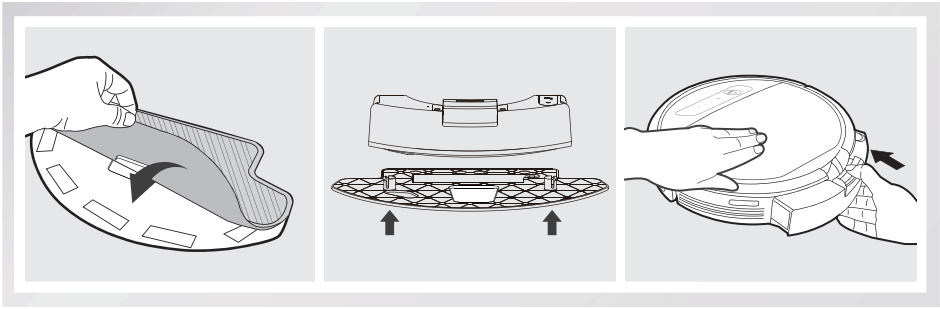
* Vacíe el depósito y quite la placa del paño de limpieza antes de limpiar alfombras.
* Cuando utilice al sistema de trapeado, doble los bordes de las alfombras bajo sí mismas para que el DEEBOT las evite.
* Después de que el DEEBOT termine de trapear, vacíe el agua restante del depósito.
* Vacíe el agua restante del depósito y retire la placa del paño de limpieza antes de cargar el DEEBOT.
* Mantenga el depósito instalado cuando el robot esté limpiando o cargándose.

3. Funcionamiento y programación

1 Agregue agua al depósito.

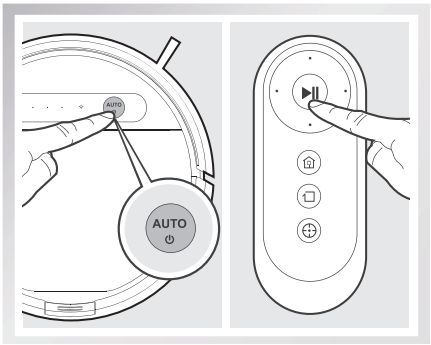


2 Fije el paño de limpieza e instale el paño de limpieza y el depósito.



3 Inicio

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



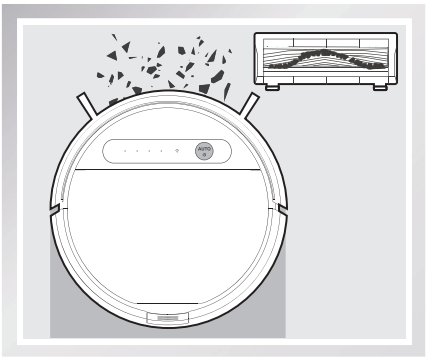
3. Funcionamiento y programación

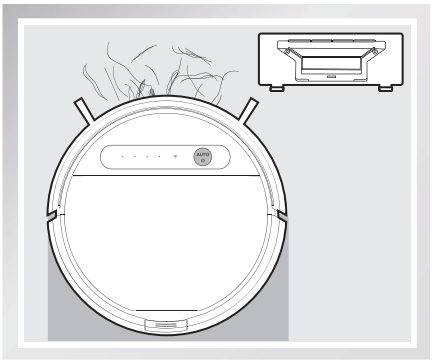
3.6 Elección de una opción de aspiración

El robot tiene 2 opciones intercambiables de aspiración para su comodidad.

Opción de cepillo principal: La mejor opción para realizar una limpieza profunda con la combinación del cepillo principal y una aspiración potente. La opción de cepillo principal viene preinstalado en el DEEBOT.

Opción de aspiración directa: La mejor opción para realizar la limpieza diaria sin el cepillo principal para obtener potencia de aspiración directa. Esta opción de aspiración se diseñó específicamente para limpiar cabellos sin que se produzcan enredos.

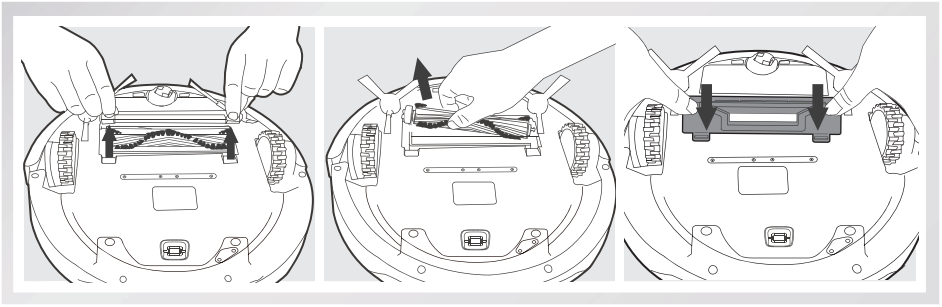




Instale la opción de aspiración directa

Ponga el robot al revés. Presione ambos botones en la opción de cepillo principal y retire la cubierta del cepillo principal. Retire el cepillo principal.

Alinee las pestañas de la opción de aspiración directa con las ranuras de la parte inferior del robot. Presione hasta que el componente encaje en el lugar.



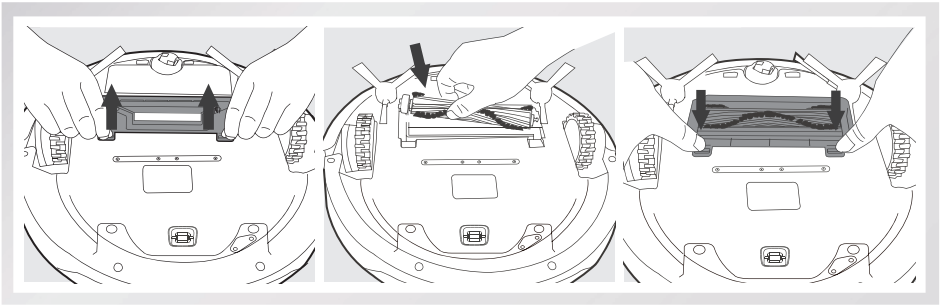
3. Funcionamiento y programación

Instale la opción de cepillo principal

Ponga el robot al revés. Presione ambos botones de la opción de aspiración directa y quite la opción de aspiración directa.

Inserte el cepillo principal en la parte inferior del robot.

Alinee las pestañas de la cubierta del cepillo principal con las ranuras de la parte inferior del robot. Presione hasta que el componente encaje en el lugar.



3. Funcionamiento y programación

3.7 Sonidos e indicador de alarma

Si el DEEBOT detecta un problema y necesita su ayuda, emite pitidos de alarma o la luz indicadora de estado se ilumina.

Sonido de alarma	Luz indicadora	Problema	Solución
/	La luz indicadora de estado parpadea dos veces y se apaga una vez DEEBOT está encendido.	DEEBOT con batería baja.	Encienda el robot. Ubíquelo manualmente sobre su estación de carga.
Un pitido	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento de la rueda principal	Compruebe que no hayan cabellos o suciedad bajo las ruedas móviles y límpielas.
Dos pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento del cepillo principal	Compruebe que no hayan cabellos o suciedad bajo el cepillo principal y límpielo.
Tres pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento de la rueda principal	Poner el robot al revés. Presionar las ruedas hasta oír un clic. Si no hay ese sonido contactar con el servicio cliente.
		El DEEBOT se traba mientras limpia y luego se detiene.	Retire manualmente los obstáculos y reinicie el DEEBOT.
Cuatro pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento del depósito de polvo	Quitar el depósito y volver a reinstalar bien. Si el robot sigue con la alarma, contactar con el servicio cliente.
Cinco pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Batería baja	Posicionar el robot manualmente sobre su estación de carga.
Seis pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento de los cepillos laterales	Compruebe que no hayan cabellos o suciedad bajo los cepillos laterales y límpielos.
Siete pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	Malfuncionamiento del sensor anticaída	Controlar el sensor si hay polvo y limpiar
Ocho pitidos	La luz indicadora de estado parpadea en ROJO.	DEEBOT está apagado mientras se carga.	Encienda el robot.

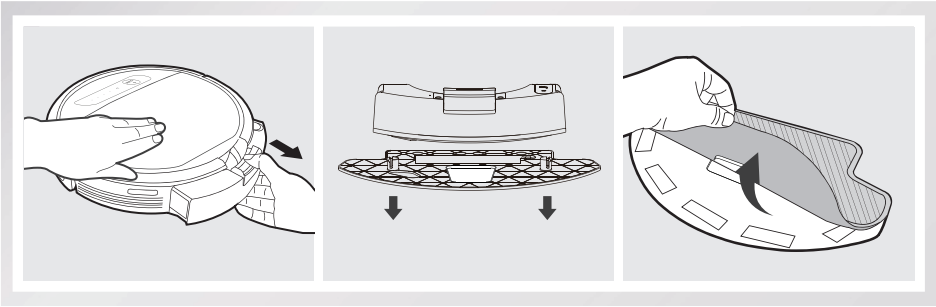
4. Mantenimiento

Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento del DEEBOT, apáguelo y desconecte el puerto de carga.

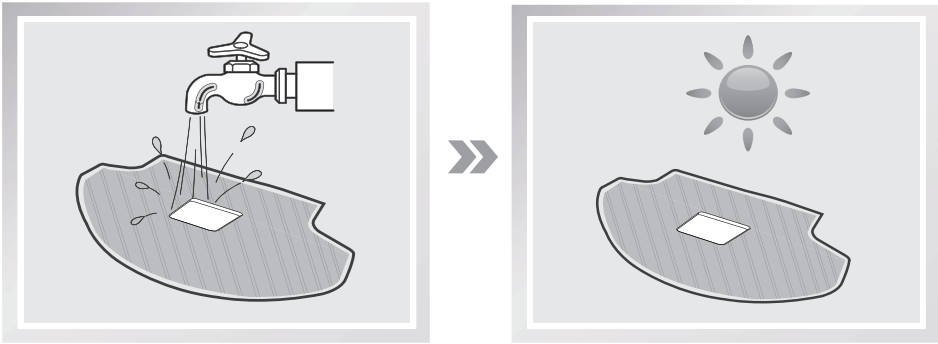
4.1 Sistema de trapeado

Después de que el DEEBOT termine de trapear, retire el depósito del DEEBOT y realice de inmediato el mantenimiento del depósito, el paño de limpieza y la placa del paño de limpieza.

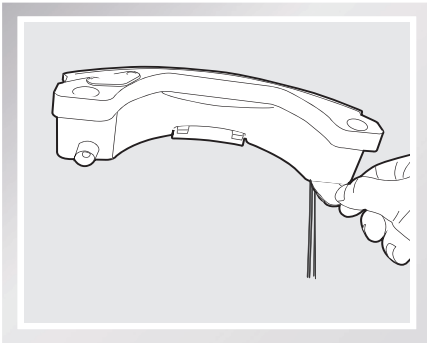
Presione el botón de liberación y tire para extraer el depósito. Quite la placa del paño de limpieza y retire el paño de limpieza.



Lave el paño de limpieza y deje que se seque en una superficie plana.

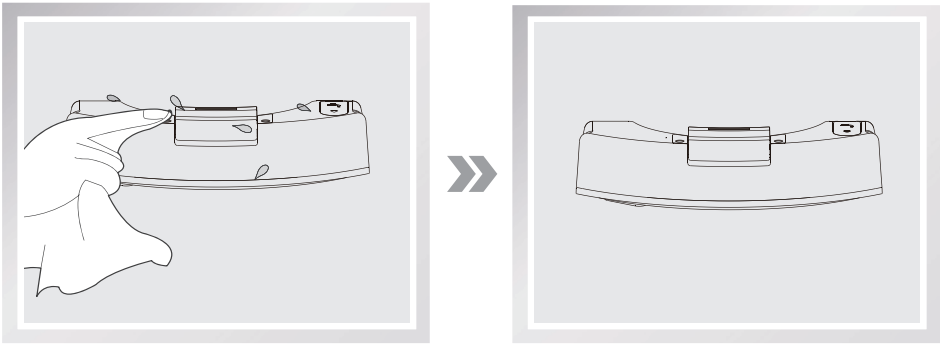


Quite cualquier resto de agua que pueda haber en el en el receptáculo.



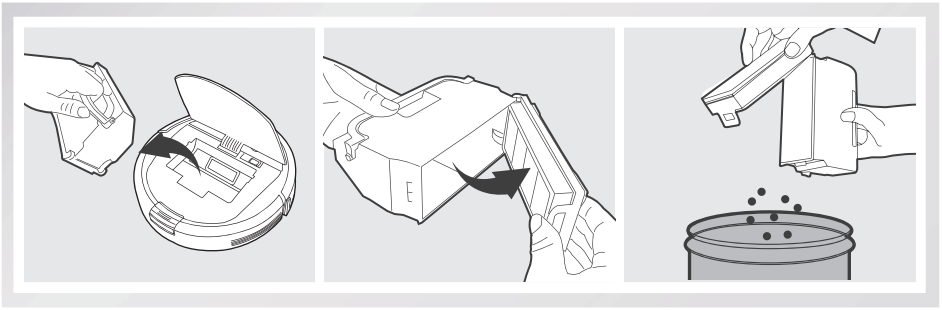
4. Mantenimiento

Limpie el exterior del depósito con un paño seco y déjelo secar en una superficie plana. Evite la exposición a la luz solar directa.

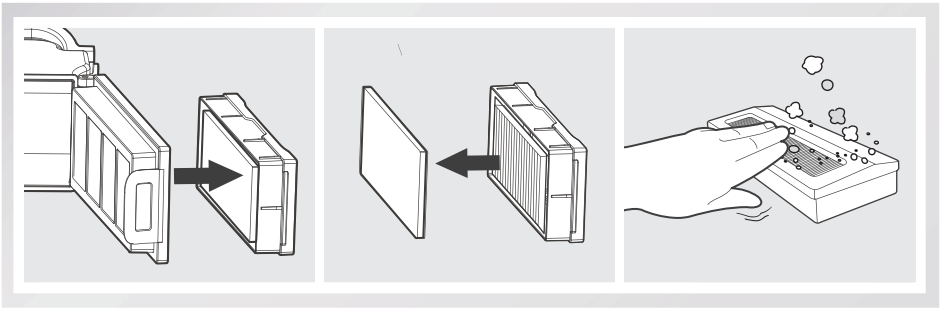


4.2 Depósito de polvo y filtros

Abra la cubierta superior del DEEBOT y quite el depósito de polvo. Abra la cubierta del depósito de polvo y vacíelo.

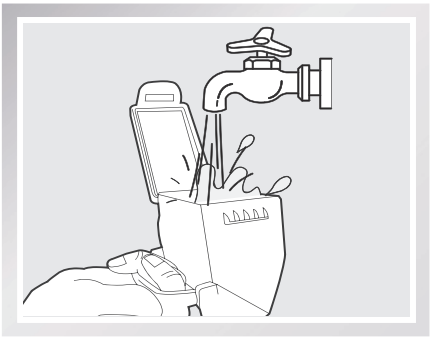


Saque los filtros. Sacuda los filtros de alta eficiencia para limpiarlos. No lave en agua el filtro de alta eficiencia.

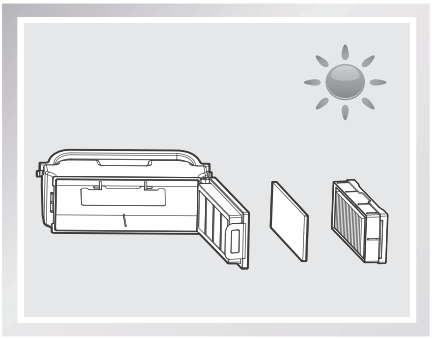


4. Mantenimiento

Saque los filtros. Sacuda los filtros de alta eficiencia para limpiarlos. No lave en agua el filtro de alta eficiencia.



Seque el depósito de polvo y los filtros por completo antes de reinstalarlos.

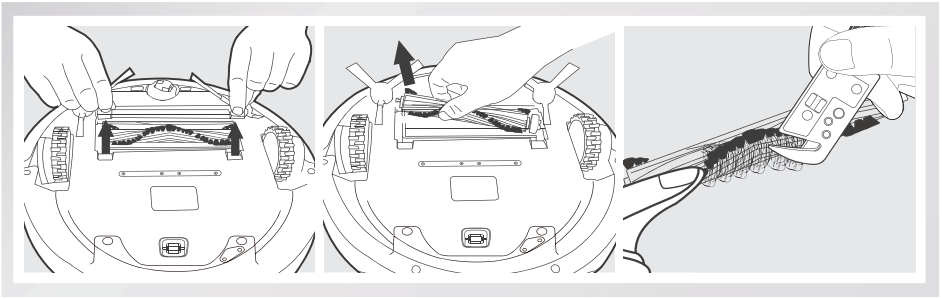


4.3 Cepillo principal, opción de aspiración directa y cepillos laterales

* Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

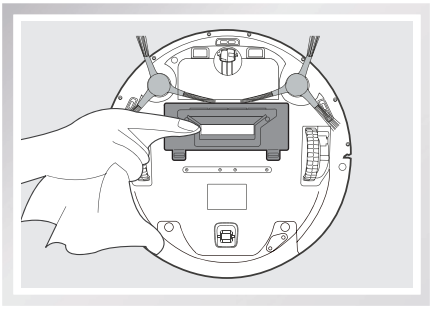
Cepillo principal

Ponga el robot al revés. Presione ambos botones en la opción de cepillo principal y retire la cubierta del cepillo principal. Retire el cepillo principal. Utilice la herramienta de limpieza multifuncional para cortar y quitar cualquier cabello enredado alrededor del cepillo principal. Quite los pelos y la suciedad que se haya enredado en el cepillo principal.



Opción de aspiración directa

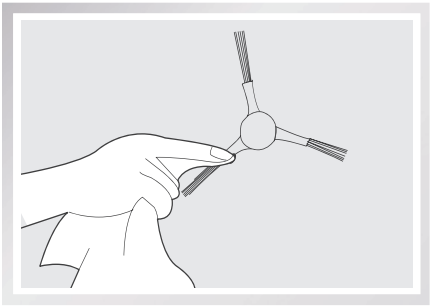
Limpie la opción de aspiración directa con un paño seco.



4. Mantenimiento

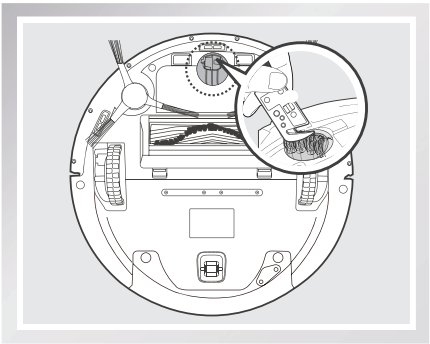
Cepillos laterales

Quite los cepillos laterales. Elimine los pelos o la suciedad que se haya enredado alrededor del cepillo lateral con la herramienta de limpieza multifuncional proporcionada y limpie las ranuras con un paño limpio.

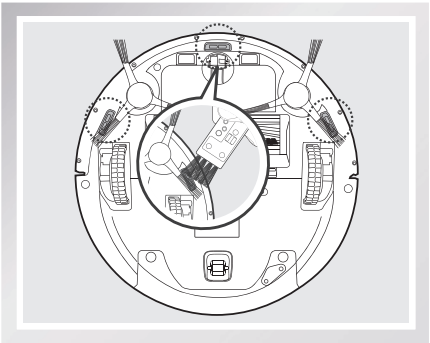


4.4 Otros componentes

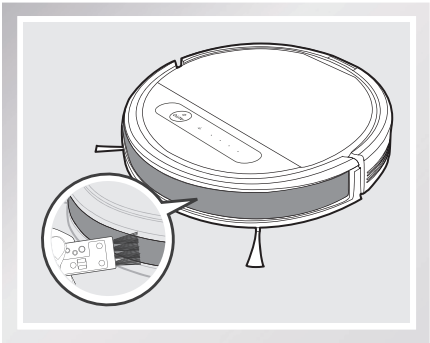
Utilice la herramienta de limpieza multifuncional para cortar y quitar cualquier cabello enredado alrededor de la rueda universal.



Limpie los sensores anticaída con el cepillo de la herramienta de limpieza multifuncional para mantener su eficacia.

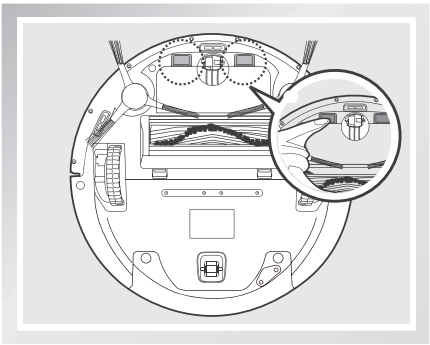


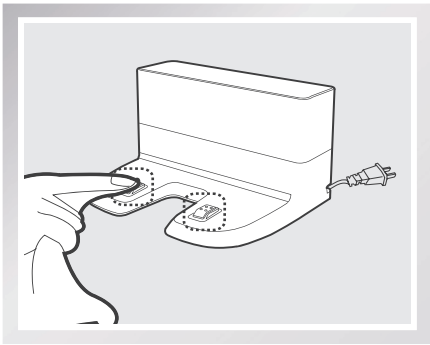
Limpie el carril de tope con el cepillo de la herramienta de limpieza multifuncional.



4. Mantenimiento

Limpie los contactos de carga y las clavijas de la base de carga del robot con un paño seco para mantener su efectividad.





4.5 Mantenimiento regular

Para mantener el rendimiento del DEEBOT al máximo, realice el mantenimiento y los reemplazos según la frecuencia que se indica a continuación. Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

Pieza del robot	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de reemplazo
Paño de limpieza	Después de cada uso	Cada 50 lavados
Recipiente de polvo/ depósito/placa del paño de limpieza	Después de cada uso	/
Cepillo lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo principal	Una vez por semana	Cada 6-12 meses
Filtro de esponja/filtro de alta eficiencia	Una vez por semana (dos veces por semana si hay mascotas en la casa)	Cada 4-6 meses
Rueda universal Sensores anticaída Carril de tope Contactos de carga Clavijas del puerto de carga	Una vez por semana	/

Nota: ECOVACS fabrica diversos conjuntos y piezas de reemplazo. Comuníquese con Servicio al cliente para obtener más información sobre las piezas de reemplazo.

5. Solución de problemas

Consulte esta tabla para solucionar problemas comunes al usar el DEEBOT.

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no enciende.	Mueva el interruptor de encendido del robot a la posición de encendido.
		El DEEBOT no se ha conectado con el puerto de carga.	Asegúrese de que los contactos de carga del robot estén conectados con los electrodos del puerto de carga. Puede mover manualmente el robot para hacer la conexión si es necesario.
		El puerto de carga está desconectado mientras el DEEBOT está encendido, lo que consume batería.	Enchufe el puerto de carga y asegúrese de que el DEEBOT está encendido. Mantenga el DEEBOT en el puerto de carga para asegurarse de que la carga de la batería está completa y puede trabajar en cualquier momento.
		La batería está completamente descargada.	Reactive la batería. Coloque el DEEBOT en el puerto de carga manualmente; sáquelo después de cargar durante 3 minutos; repita el proceso 3 veces; luego, cárguelo normalmente.
2	El DEEBOT no puede regresar a la base de carga.	La base de carga está puesta de manera incorrecta.	Consulte la sección 3.2 para obtener información sobre cómo colocar la base de carga de manera correcta.
3	El DEEBOT se traba mientras limpia y luego se detiene.	El DEEBOT se enredó con algo en el suelo (cables eléctricos, cortinas largas, borde de alfombra, etc.).	El DEEBOT intentará destrabarse de distintas maneras. Si no es capaz de destrabarse, verifique los cepillos laterales y retire cualquier cosa que esté enredada alrededor de los cepillos, o retire manualmente los obstáculos y reinicie la limpieza.
4	El DEEBOT regresa al puerto de carga antes de terminar la limpieza.	Cuando baja la carga de la batería, el DEEBOT conmuta automáticamente para regresar al Modo retorno al cargador y vuelve al puerto de carga para cargarse.	Esto es normal. No requiere solución.
		El tiempo de funcionamiento varía según la superficie del suelo, la complejidad de la habitación y el Modo de limpieza seleccionado.	Esto es normal. No requiere solución.

5. Solución de problemas

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
5	El DEEBOT no limpia automáticamente a la hora programada.	Se canceló la función de programación inteligente o de horarios.	Consulte la sección 3.4 para obtener más detalles.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		El robot tiene la batería baja.	Mantenga el DEEBOT encendido y en el puerto de carga para asegurarse de que la carga de la batería está completa y puede trabajar en cualquier momento.
		El canal de aspiración del robot está bloqueado o sus componentes están enredados con desechos.	Apague el robot, limpie el depósito de polvo e invierta el robot. Limpie el canal de aspiración del robot y los cepillos laterales.
6	El DEEBOT no detecta el área de limpieza.	El área de limpieza se debe despejar.	Quite todos los objetos pequeños del piso y despeje el área de limpieza antes de que el DEEBOT comience a limpiar.
7	Falla del control remoto (el rango de efectividad del control remoto es de 5 m [16']).	Es necesario reemplazar las baterías del control remoto.	Reemplace con baterías nuevas asegurándose de instalarlas correctamente.
		El DEEBOT está apagado o tiene la batería baja.	Asegúrese de que el DEEBOT esté encendido y que la batería esté completamente cargada.
		La señal infrarroja no se puede transmitir porque el emisor Infrarrojo en el control remoto o el receptor infrarrojo del DEEBOT en el robot mismo está sucio.	Use un paño seco o para frotar el emisor infrarrojo en el control remoto o el receptor infrarrojo en el DEEBOT.
		Hay otro equipo que está haciendo interferencia con la señal infrarroja dirigida al DEEBOT.	Evite usar el control remoto cerca de otro equipo que use señales infrarrojas.
8	No sale agua del depósito cuando el DEEBOT está trapeando.	El imán de la placa del paño de limpieza se suelta.	Póngase en contacto con el Centro de atención al cliente.
		El depósito no tiene agua.	Agregue agua al depósito.
		Las tomas de agua en la parte inferior del DEEBOT están obstruidas.	Revise las tomas de agua en la parte inferiores y límpielas.



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

DD4G-AM01-IM2017R01