



DEEBOT™ N7

Instruction Manual/Manuel d'instructions/Manual de instrucciones

EN	Instruction Manual.....	2
FR-CA	Manuel d'instructions	28
ES-LA	Manual de instrucciones.....	56

Live Smart. Enjoy Life.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician will be able to help you with your specific problem or question.

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

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

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions	4
2. Package Contents	9
3. Operating and Programming.....	12
4. Maintenance	18
5. Indicator Light.....	23
6. Troubleshooting.....	24
7. Technical Specifications	27

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. Non-rechargeable batteries are prohibited.
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 .

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. Turn off all controls before unplugging. Always turn off this appliance before connecting or disconnecting motorized nozzle.

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.
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. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
42. 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.
43. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
44. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
45. 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.
46. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
47. To Reduce The Risk Of Injury From Moving Parts – Unplug Before Servicing.
48. Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Unplug Before Cleaning or Servicing.
49. To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
50. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use outdoors or on wet surfaces.

===	Direct current
~	Alternating current

This Device Complies with DHHS Radiation Rules, 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

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 generate, 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 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. This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

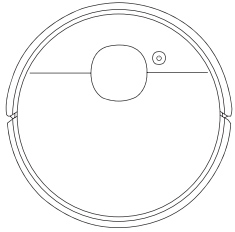
This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

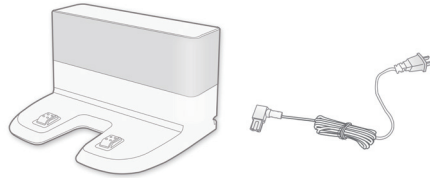
Press and hold the AUTO Mode Button on the robot for 20 seconds until DEEBOT emits 3 beeps.

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.

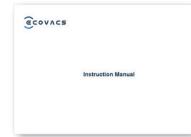
2. Package Contents/2.1 Package Contents



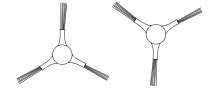
Robot



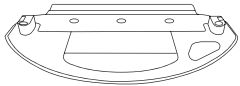
Docking Station



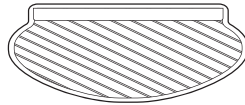
Instruction Manual



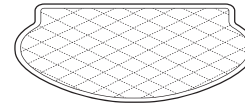
Side Brushes



Cleaning Cloth Plate



Washable/Reusable
Microfiber Cleaning Cloth

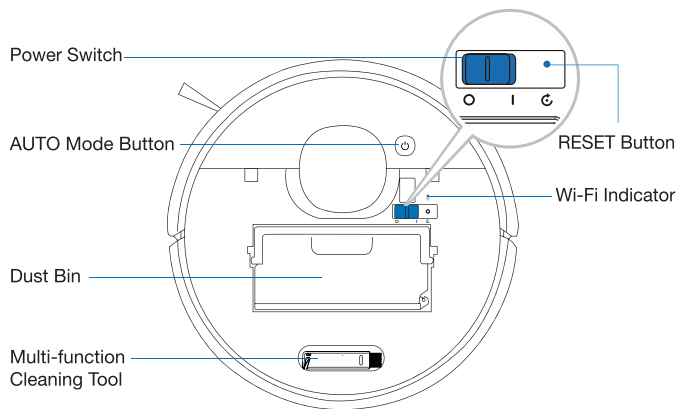
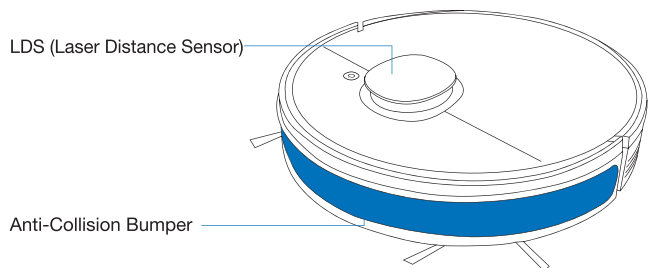


Disposable Cleaning Cloths

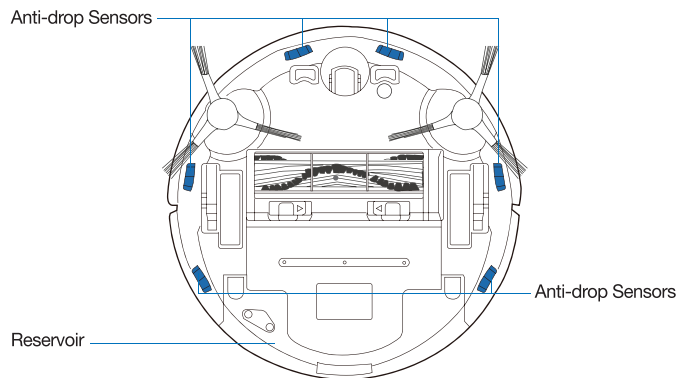
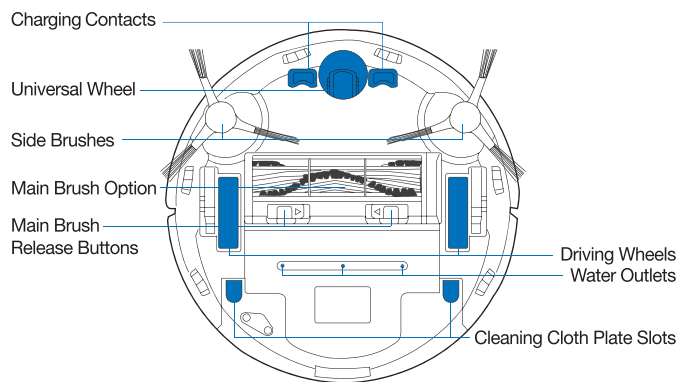
Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

2. Package Contents/2.2 Product Diagram

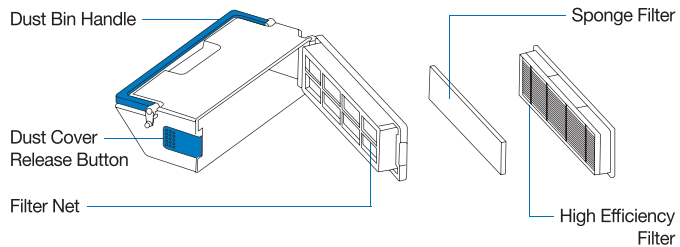
Robot



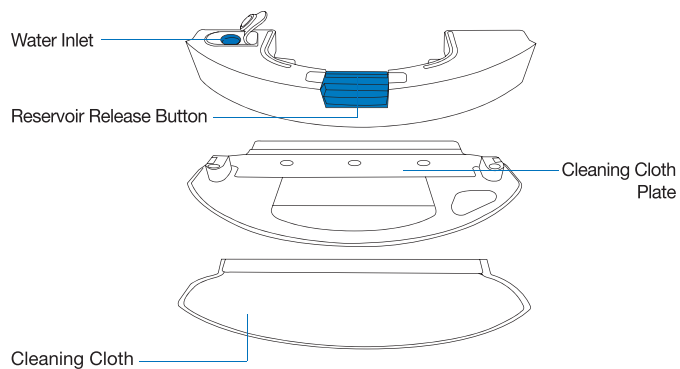
Bottom View



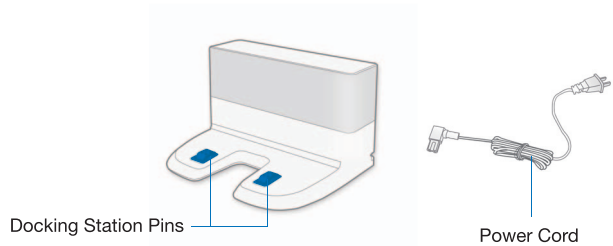
Dust Bin



Reservoir

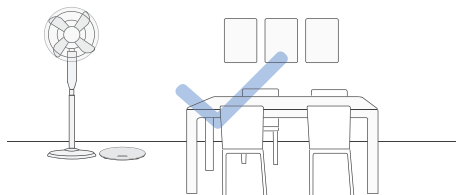


Docking Station

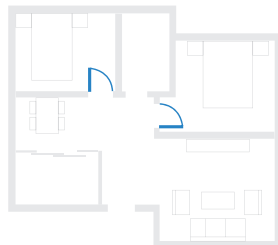


3. Operating and Programming/3.1 Notes Before Cleaning

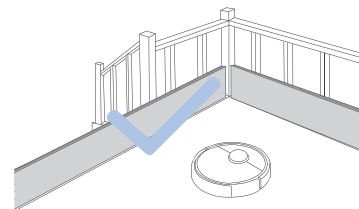
Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



During the first use, make sure each room door is open to help DEEBOT fully explore your house.



It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to stop the unit from falling over the edge.



Put away objects including cables, cloths and slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



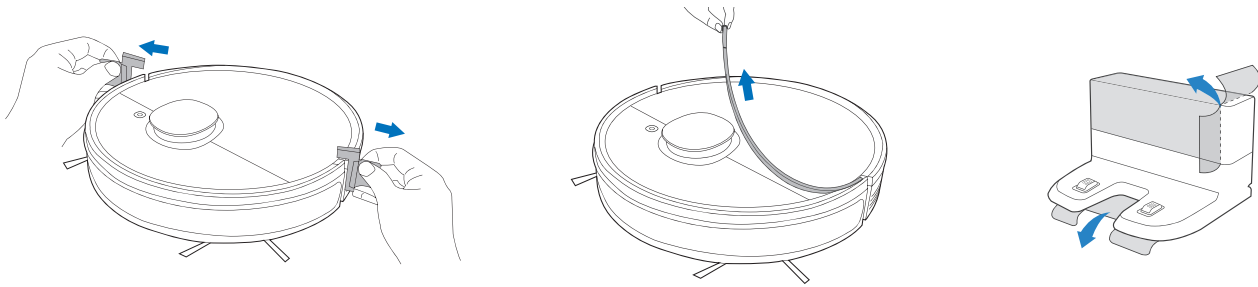
Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



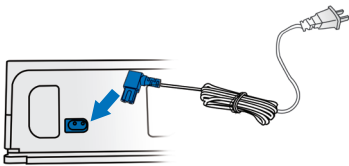
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block the LDS Laser Distance Sensor.

3. Operating and Programming/3.2 Quick Start

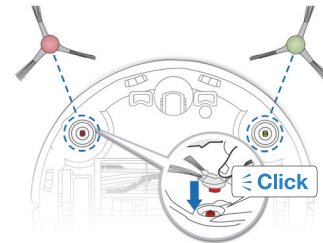
1 Remove Protective Strips and Films



2 Assemble Docking Station

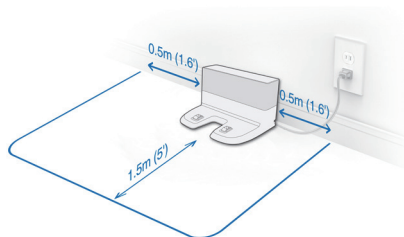


3 Install Side Brushes

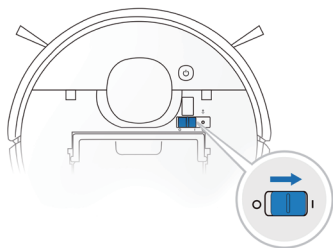


3. Operating and Programming/3.3 Charge DEEBOT

1 Docking Station Placement



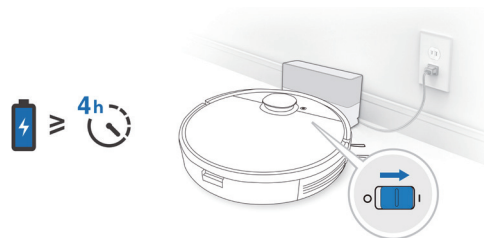
2 Power ON



Note: I = ON, O = OFF.

! DEEBOT cannot be charged when being powered OFF.

3 Charge DEEBOT



Note: When DEEBOT completes the cleaning cycle or when the battery 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 using the ECOVACS App or by pressing the AUTO Button on the robot for 3 seconds.

Empty remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.

3. Operating and Programming/3.4 ECOVACS HOME App


To enjoy all available features, it is recommended to control your DEEBOT via the ECOVACS HOME app.

Before you start, make sure that:

- Your mobile phone is connected to a Wi-Fi network.
- The 2.4GHz band wireless signal is enabled on your router.
- The Wi-Fi indicator light on DEEBOT is slowly flashing.



Wi-Fi Indicator Light

	Slowly flashing	Disconnected to Wi-Fi or waiting for Wi-Fi connection
	Rapidly flashing	Connecting to Wi-Fi
	Solid	Connected to Wi-Fi

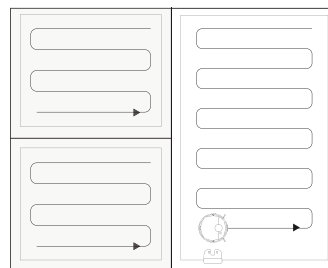
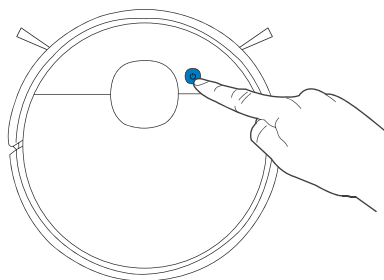
Tips:

If you have any problems during the Wi-Fi setup process, refer to the Troubleshooting > Wi-Fi Connection section in this manual.

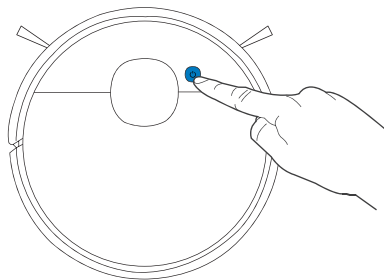
3. Operating and Programming/3.5 Operating DEEBOT

During the first cleaning, please supervise DEEBOT and assist it should there be a problem.

1 Start

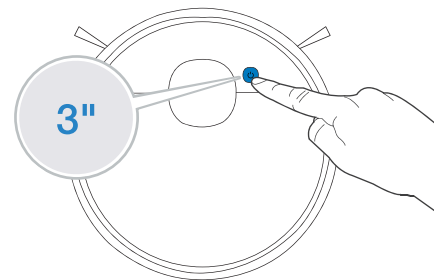


2 Pause



3 Return to Charge

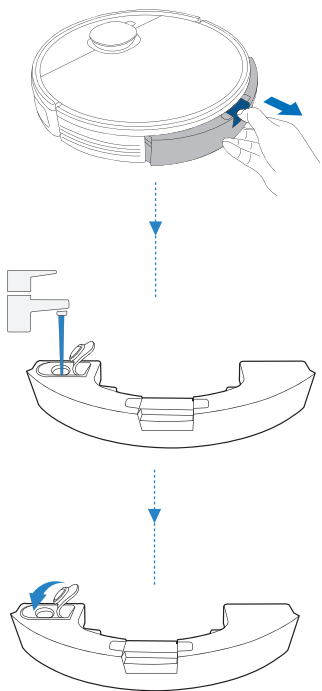
Pressing  for 3 seconds to send DEEBOT back to the Docking Station.



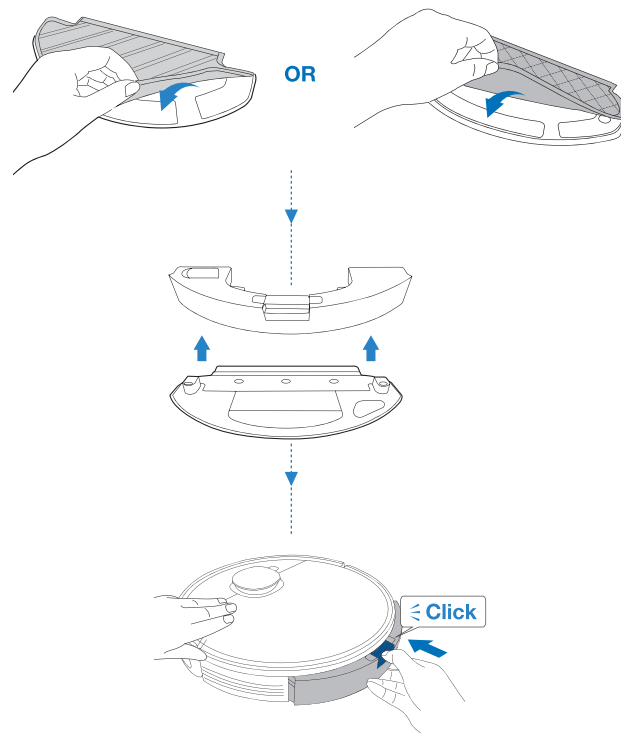
Note: The robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for a few minutes. Press the AUTO Mode Button on DEEBOT to wake up the robot.

3. Operating and Programming/3.6 OZMO Mopping System

- 1 **Note:** To prolong the service life of the reservoir, it is recommended to use purified water or softened water for OZMO mopping system.



- 2 **Note:** When DEEBOT is mopping, DEEBOT automatically detects the carpet and keeps away from it. If you need to clean the carpet, please uninstall the cleaning cloth plate first.



4. Maintenance/4.1 Regular Maintenance

To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance tasks and replace parts with the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Disposable Cleaning Cloth	/	After each use
Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washes
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	Every 3-6 months
LDS Laser Distance Sensor Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts Docking Station Pins	Once per week	/

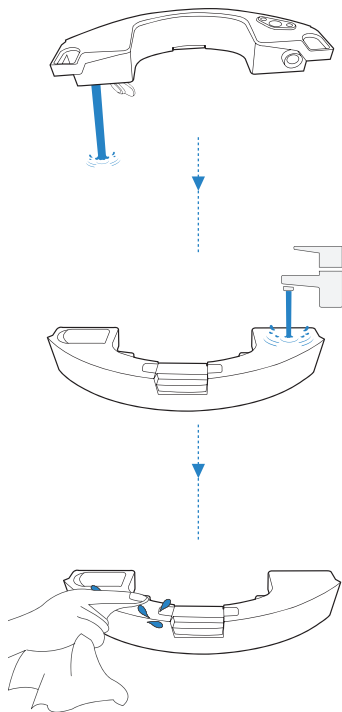
A multi-function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

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

4. Maintenance/4.2 OZMO Mopping System

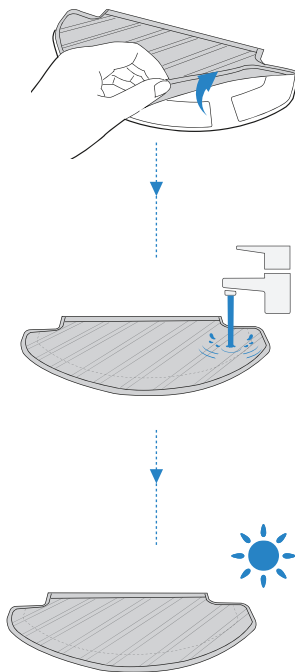
Before performing cleaning and maintenance tasks on DEEBOT, turn the robot OFF and unplug the Docking Station.

1

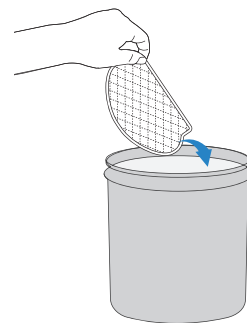


2

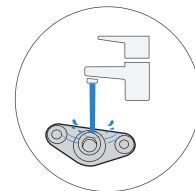
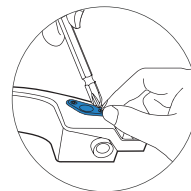
Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth



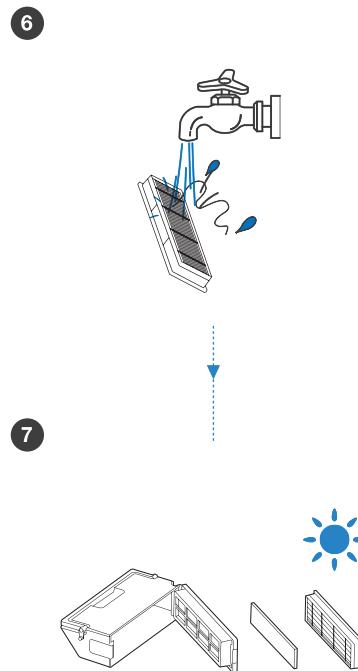
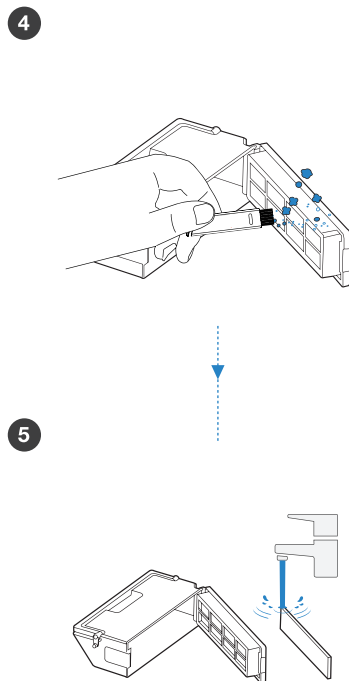
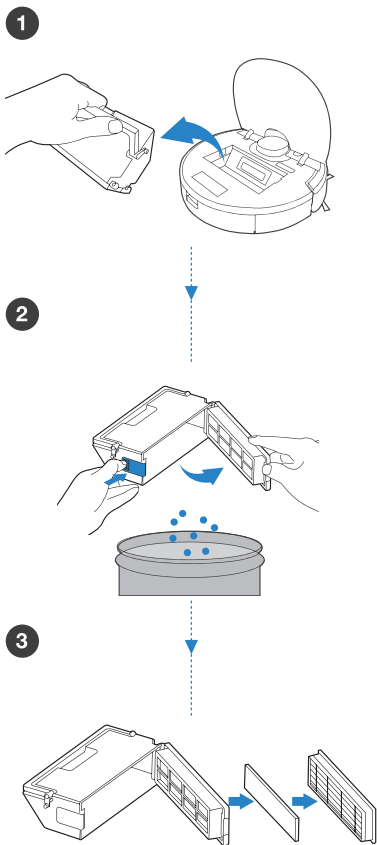
Disposable Cleaning Cloth



! Clean the water inlet filter on the bottom of the Reservoir if it is clogged.



4. Maintenance/4.3 Dust Bin and Filters



Note: 1. Please rinse the filter with water as shown above. 2. Do not use finger or brush to clean the filter. 3. Be sure to dry out the filter for at least 24 hours after washing.

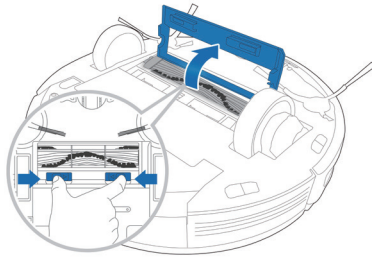
For more information about replacement filters, please visit <https://www.ecovacs.com/global>

4. Maintenance/4.4 Main Brush and Side Brushes

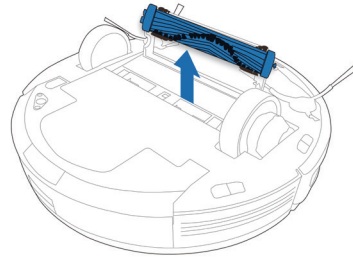
Note: A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Main Brush

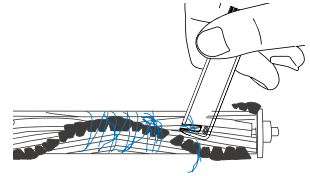
1



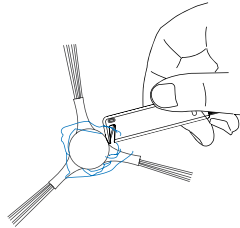
2



3

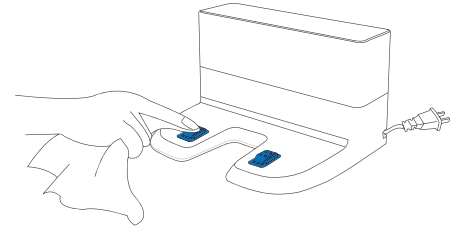
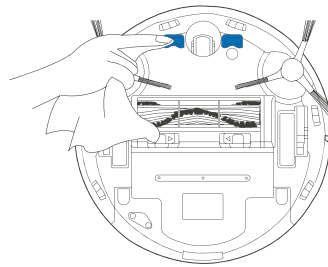
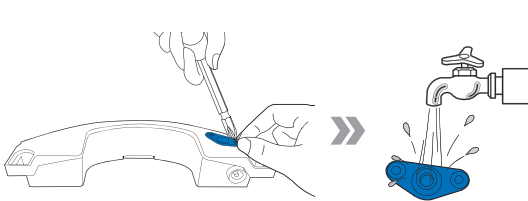
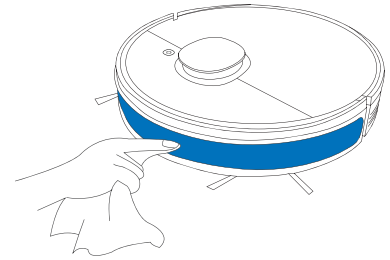
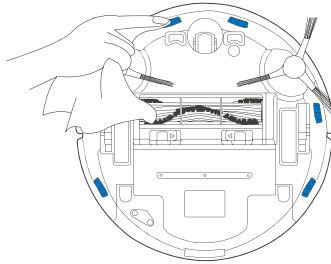
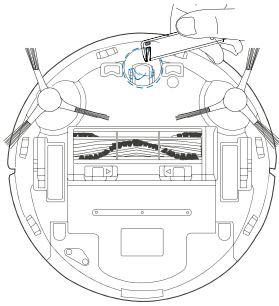


Side Brushes



4. Maintenance/4.5 Other Components

Note: Before cleaning the robot's Charging Contacts and Docking Station Pins, turn the robot OFF and unplug the Docking Station.



5. Indicator Light

DEEBOT will tell you something is wrong with an indicator light and voice report. More detailed support is available through the ECOVACS HOME and online website.

Indicator Light	Scenario
AUTO Mode Button glows a solid WHITE.	The robot is cleaning.
	The robot is paused while cleaning.
AUTO Mode Button flashes WHITE.	The robot is charging.
	The robot is starting.
	The robot is relocating.
AUTO Mode Button glows a solid RED.	The robot has low battery.
AUTO Mode Button flashes RED.	The robot has a problem.

6. Troubleshooting/6.1 Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT is not charging.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		DEEBOT has not connected to the Docking Station.	Be sure that the robot's Charging Contacts have connected to the Docking Station Pins.
		The Power Cord is not connected to the Docking Station.	Make sure the Power Cord is firmly connected to the Docking Station.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Switch ON. Place DEEBOT on the Docking Station by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
		The Docking Station is not connected to the power supply.	Make sure the Docking Station is connected to the power supply.
2	DEEBOT cannot return to the Docking Station.	The Docking Station is not correctly placed.	Refer to section 3.3 to correctly place the Docking Station.
3	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	DEEBOT will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
4	DEEBOT returns to the Docking Station before it has finished cleaning.	When the battery 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 Cleaning Mode selected.	This is normal. No solution necessary.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	DEEBOT does not clean automatically at the scheduled time.	Time Scheduling function is cancelled.	Program DEEBOT to clean at specific times using the ECOVACS App.
		The Continued Cleaning function is turned ON and DEEBOT has just finished cleaning the scheduled cleaning area.	This is normal. No solution necessary.
		DEEBOT is switched OFF.	Switch ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT switched ON and connected to the Docking Station to make sure it has a full battery to work at any time.
		The robot's Suction Intake is blocked and/or there is debris stuck in its components.	Power OFF DEEBOT, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Suction Intake, Side Brushes and the Main Brush as described in section 4.
6	DEEBOT does not clean the whole area.	The cleaning area is not tidy.	Remove small objects from the floor and tidy up the cleaning area before DEEBOT starts cleaning.
7	The water is not coming out of the Reservoir when DEEBOT is mopping.	The water inlet filter on the bottom of Reservoir is clogged.	Unscrew the water inlet on the bottom of Reservoir and clean the filter.
		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.
8	DEEBOT is not able to connect to the home Wi-Fi network.	Incorrect home Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct home Wi-Fi username and password.
		DEEBOT is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure DEEBOT is within range of your home Wi-Fi signal.
		Network setup started before DEEBOT was ready.	Turn ON Power Switch. Press the RESET Button for 3 seconds. DEEBOT is ready for network setup when it plays a musical tune and its Wi-Fi Indicator light flashes slowly.

6. Troubleshooting/6.2 Wi-Fi Connection

Before Wi-Fi setup, make sure DEEBOT, mobile phone, and Wi-Fi network meet the following requirements.

DEEBOT and Mobile Phone Requirements

- DEEBOT is fully charged and the power switch of DEEBOT is turned on.
- Wi-Fi status light slowly flashes.
- Turn off mobile phone's cellular data (you can turn it back on after setup).

Wi-Fi Network Requirements

- You are using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 using TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and channels 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you are using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as your primary network.

7. Technical Specifications

Model	DLN12		
Rated Input	20V === 1A		
Docking Station Model	CH1822		
Rated Input	100-240V ~ 50-60Hz 0.5A	Rated Output	20V === 1A

Output power of the Wi-Fi module is less than 100mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Live Smart. Enjoy Life.

Si vous rencontrez des situations qui ne sont pas traitées avec suffisamment de précision dans ce manuel d'instructions, veuillez communiquer avec un technicien de notre centre de service à la clientèle qui saura vous aider à résoudre votre problème particulier ou répondre à votre question.

Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site Web officiel d'ECOVACS ROBOTICS à l'adresse suivante :
www.ecovacs.com

L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications techniques ou liées à la conception de ce produit à des fins d'amélioration continue.

Merci d'avoir choisi DEEBOT!

Table des matières

1. Instructions importantes de sécurité	30
2. Contenu de l'emballage	36
3. Fonctionnement et programmation.....	39
4. Entretien	45
5. Voyant d'état	50
6. Dépannage	51
7. Spécifications techniques	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. Rangez la région à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher qui pourraient s'enchevêtrer dans l'appareil. Glissez les franges sous le tapis, dégagez le plancher et relevez les bouts des rideaux et des nappes;

3. En cas de présence d'un point de chute dans la zone de nettoyage à cause d'une marche ou d'un escalier, vous devriez utiliser l'appareil afin de vous assurer qu'il est en mesure de détecter la marche sans tomber. Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord d'une descente pour empêcher l'unité de tomber. Assurez-vous que la barrière ne représente pas un risque de trébuchement;
4. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant;
5. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation de la prise corresponde à la tension d'alimentation indiquée sur la station de charge;
6. Ne manipulez pas la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides;
7. Les batteries non rechargeables sont interdites;
8. N'utilisez pas l'appareil si le bac à poussière ou les filtres ne sont pas en place;

9. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce avec des chandelles allumées ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer;
10. N'utilisez pas l'appareil et ne l'entreposez pas 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 autres parties du corps doivent être tenus à l'écart de toute ouverture et de toute pièce mobile;
12. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant;
13. Pour une utilisation INTÉRIEURE SEULEMENT. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou à des fins commerciale ou industrielle. N'utilisez pas l'appareil sur une surface humide ou mouillée;
14. Évitez que l'appareil ne ramasse de gros objets, comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet pouvant boucher l'appareil;
15. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles comme de l'essence, de l'encre d'imprimante ou de copieur, ou encore dans un endroit où ces produits peuvent être présents;
16. N'utilisez pas 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 causer un incendie;
17. Ne placez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil avec une ouverture bouchée; gardez les ouvertures exemptes de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air;
18. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation de l'appareil ou sur celui de la station de charge et ne transportez pas l'appareil ou la station de charge en les tenant par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation comme une poignée, ne fermez pas de porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour de rebords

ou de coins coupants. Ne faites pas passer l'appareil sur le cordon d'alimentation.

Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute surface chaude. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil, tirez plutôt sur la fiche électrique;

19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger;
20. N'utilisez pas la station de charge si elle est endommagée;
21. Ne les utilisez pas avec une fiche endommagée ou un cordon d'alimentation endommagé. N'utilisez ni l'appareil ni la station de charge s'ils ne fonctionnent pas normalement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur ou s'ils entrés en contact avec un liquide. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger;
22. Mettez l'appareil HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil. Fermez

toutes les commandes avant de le débrancher. Éteignez toujours l'appareil avant de brancher ou de débrancher la buse motorisée;

23. La fiche électrique doit être retirée de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station de charge;
24. Retirez l'appareil de la station de charge et mettez-le HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant de déposer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil;
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil;
26. Veuillez mettre les batteries au rebut selon les lois et règlements locaux;
27. N'incinerez pas l'appareil même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser lors d'un incendie;
28. Veuillez débrancher la station de charge si elle n'est pas utilisée pendant un long moment;
29. L'appareil doit être utilisé selon les directives fournies dans ce manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS ne peut pas être tenu

responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation inappropriée;

30. Prévenez le démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de connecter l'appareil au bloc-batterie, de le ramasser ou de le transporter. Transporter l'appareil avec votre doigt sur l'interrupteur ou avec l'appareil alimenté avec l'interrupteur en position de marche peut augmenter les risques d'accident;
31. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis, des clous ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'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; évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez en plus un professionnel de la santé. Le liquide s'échappant de la batterie

peut causer des irritations ou des brûlures;

33. N'utilisez pas un bloc-batterie 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. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F;
35. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte 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 modifiez pas l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien;
38. Enlevez les cordons d'autres appareils de la zone à nettoyer;
39. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce qui contient des chandelles sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement frapper ou percuter;
40. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur;
41. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement des accessoires recommandés par le fabricant;
42. Ne chargez qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie, lorsqu'utilisé avec un autre bloc-batterie;
43. Utilisez les appareils uniquement avec les blocs-batteries conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie;
44. Le robot contient des batteries qui ne sont remplaçables que par des personnes qualifiées.

Pour remplacer la batterie du robot, veuillez communiquer avec le service à la clientèle;
45. Si le robot n'est pas utilisé pour une période prolongée, chargez complètement le robot, mettez-le HORS TENSION pour l'entreposer et débranchez la station de charge;
46. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil sur des surfaces humides. Ne l'exposez pas à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur;
47. Pour réduire le risque de blessure lié aux pièces en mouvement, débranchez l'appareil avant tout entretien;
48. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien;
49. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions;
50. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides.

≡	Courant continu
~	Courant alternatif

Cet appareil est conforme aux règles de radiation du DHHS, 21 CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

Déclaration sur les interférences de la Commission fédérale des communications (FCC – Federal Communications Commission)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'un des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception;
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur;
- Brancher l'appareil dans une prise différente ou sur un circuit différent de celui ou celle du récepteur;
- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/téléviseur pour obtenir de l'aide. Cet appareil est conforme

à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est sous réserve des deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas engendrer des interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement de la FCC : Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Avertissement relatif à l'exposition aux radio fréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

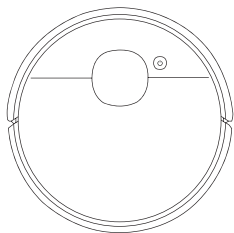
Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies, et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées afin de fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être colocalisées ni fonctionner avec en combinaison avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Pour désactiver le module Wi-Fi de DEEBOT, mettez le robot SOUS TENSION. Placez le robot sur la station de charge en vous assurant que les points de contact de la charge de DEEBOT et les broches de la station de charge se touchent.

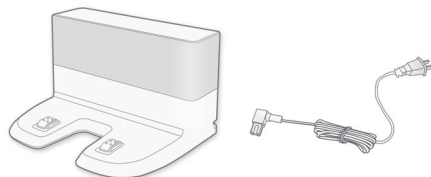
Maintenez enfoncé le bouton du mode AUTOMATIQUE se trouvant sur le robot pendant 20 secondes, jusqu'à ce que DEEBOT émette 3 bips.

Pour activer le module Wi-Fi de DEEBOT, mettez le robot HORS TENSION, puis remettez SOUS TENSION. Le module Wi-Fi est activé lorsque DEEBOT est redémarré.

2. Contenu de l'emballage / 2.1 Contenu de l'emballage



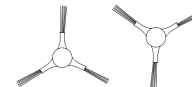
Robot



Station de charge



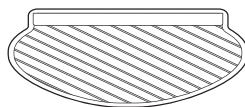
Manuel d'instructions



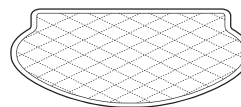
Brosses latérales



Plaque pour chiffon de nettoyage



Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable

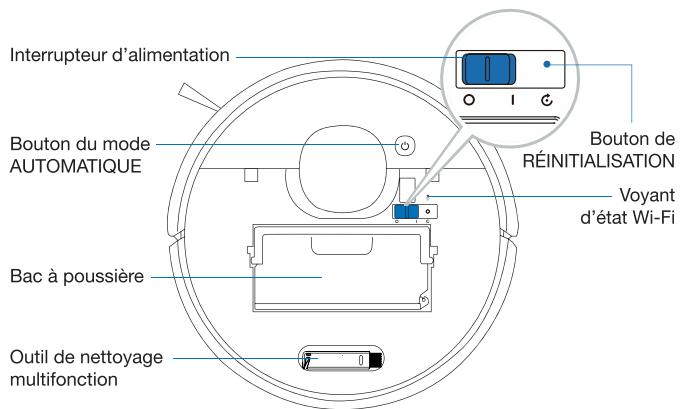
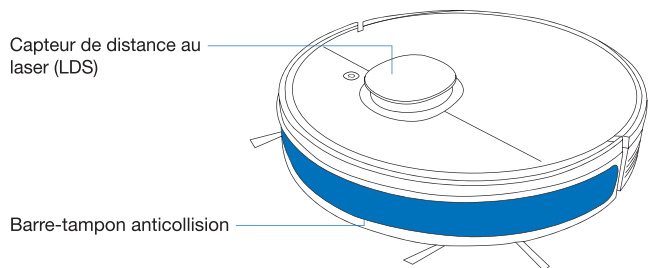


Chiffon de nettoyage jetable

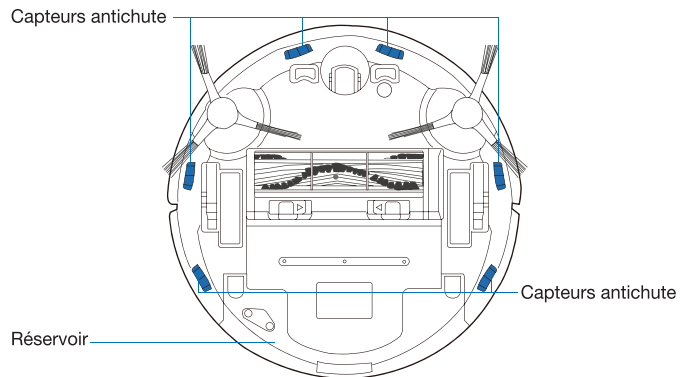
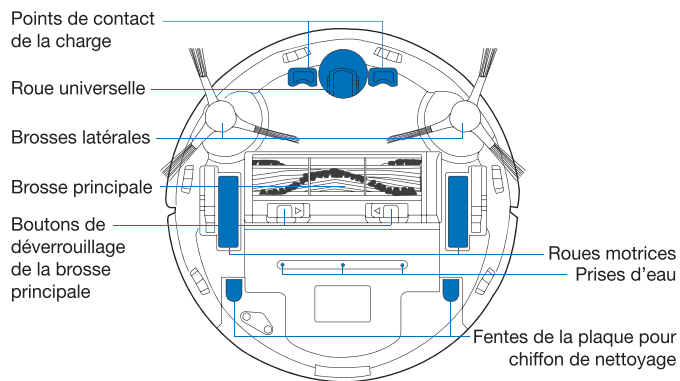
Remarque : Les figures et les illustrations sont offertes à titre de référence seulement et peuvent être différentes du produit réel. Le design du produit et ses spécifications sont assujettis à des modifications sans préavis.

2. Contenu de l'emballage / 2.2 Diagramme schématique du produit

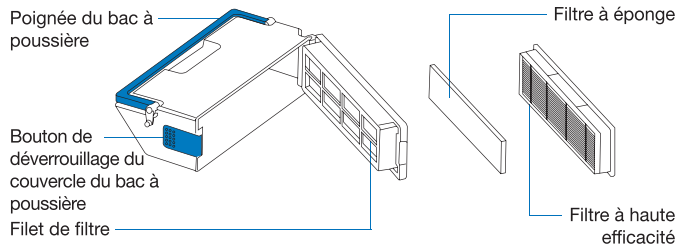
Robot



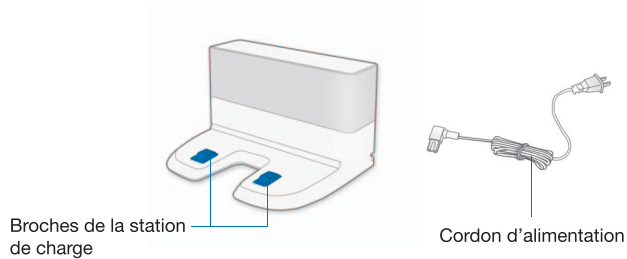
Vue du bas



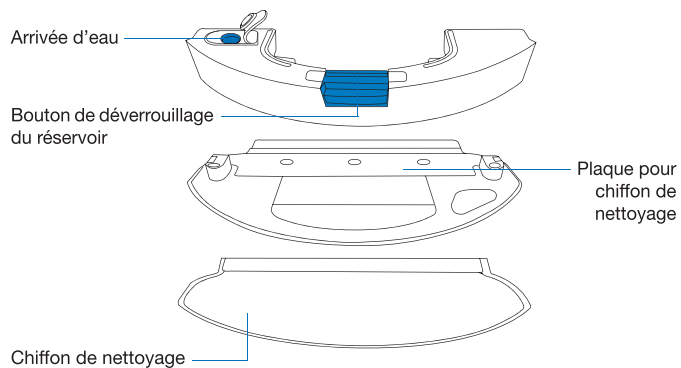
Bac à poussière



Station de charge

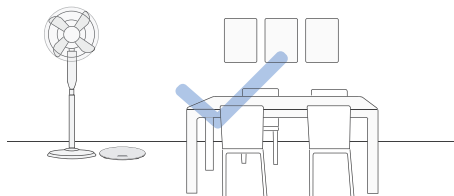


Réservoir

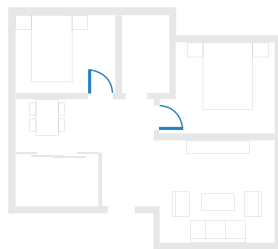


3. Fonctionnement et programmation / 3.1 Remarques précédant le nettoyage

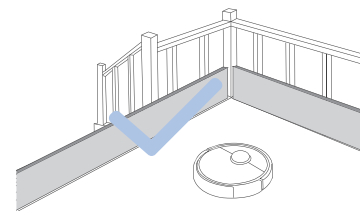
Rangez la zone à nettoyer en replaçant les meubles comme les chaises à leur place.



Lors de la première utilisation, assurez-vous que toutes les portes de la pièce sont ouvertes pour permettre à DEEBOT d'explorer entièrement votre maison.



Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord d'une descente pour empêcher l'unité de tomber.



Rangez les objets, y compris les câbles, les chiffons et les pantoufles, etc., sur le plancher pour améliorer l'efficacité du nettoyage.



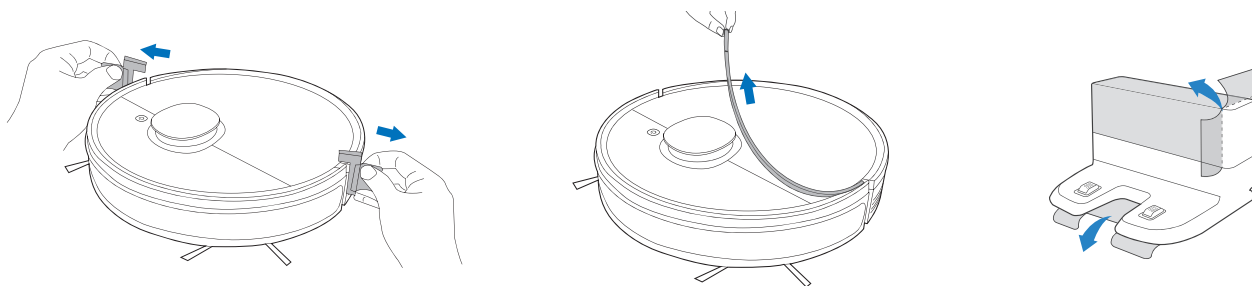
Avant d'utiliser le produit sur une carpepe, veuillez replier les franges sous la carpepe.



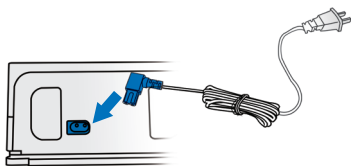
Veillez éviter de vous trouver dans les espaces étroits, comme les passages, et assurez-vous de ne pas obstruer le capteur de distance au laser (LDS).

3. Fonctionnement et programmation / 3.2 Démarrage rapide

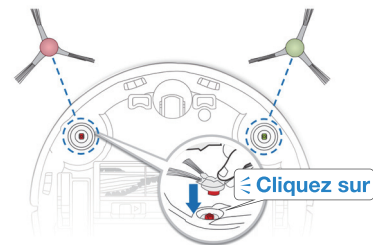
1 Retrait des bandes et des films de protection



2 Assemblage de la station de charge

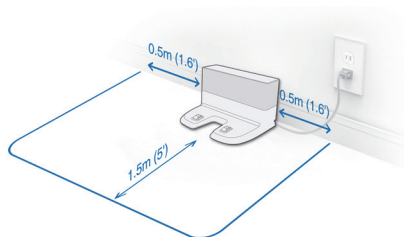


3 Installation des brosses latérales

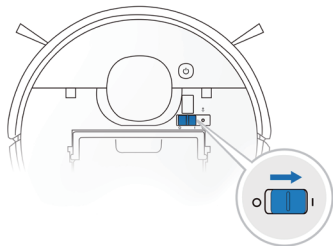


3. Fonctionnement et programmation / 3.3 Charge de DEEBOT

1 Disposition de la station de charge



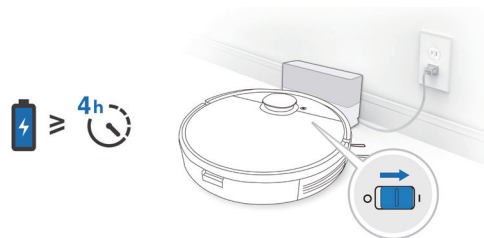
2 Mise SOUS TENSION



Remarque : I = MISE SOUS TENSION, O = MISE HORS TENSION.

! DEEBOT ne peut pas être chargé lorsque l'appareil est HORS TENSION.

3 Charge de DEEBOT



Remarque : Lorsque DEEBOT termine le cycle de nettoyage ou que la charge de la batterie est faible, DEEBOT retourne automatiquement à sa station de charge pour se recharger. DEEBOT peut aussi être renvoyé à sa station de charge en tout temps au moyen de l'application ECOVACS ou en tenant enfoncé le bouton AUTOMATIQUE sur le robot pendant 3 secondes.

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

3. Fonctionnement et programmation / 3.4 Application ECOVACS HOME


Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de commander votre DEEBOT au moyen de l'application ECOVACS HOME.

Avant de commencer, assurez-vous que :

- votre téléphone mobile est connecté à un réseau Wi-Fi;
- le signal sans fil de bande 2,4 GHz est activé sur votre routeur;
- le voyant d'état Wi-Fi de DEEBOT clignote lentement.



Voyant d'état Wi-Fi

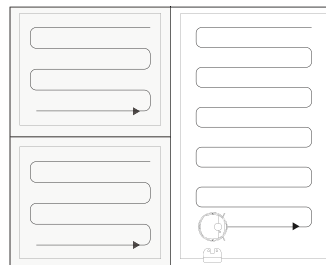
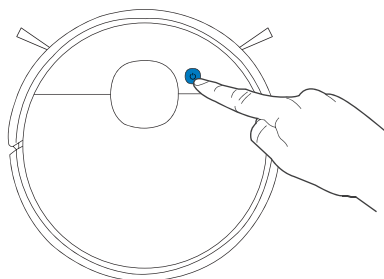
	Clignotement lent	Déconnecté du Wi-Fi ou en attente de connexion Wi-Fi
	Clignotement rapide	Connexion au Wi-Fi
	Continu	Connecté au Wi-Fi

Conseils : Si vous rencontrez des problèmes lors du processus de configuration Wi-Fi, reportez-vous à la section Dépannage > Connexion Wi-Fi de ce manuel.

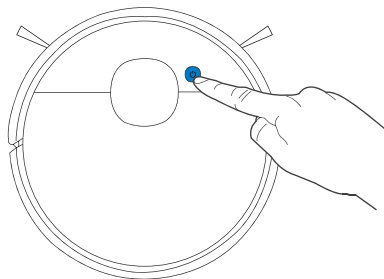
3. Fonctionnement et programmation / 3.5 Fonctionnement de DEEBOT

Lors du premier nettoyage, veuillez superviser DEEBOT et l'aider en cas de problème.


1 Mise en marche

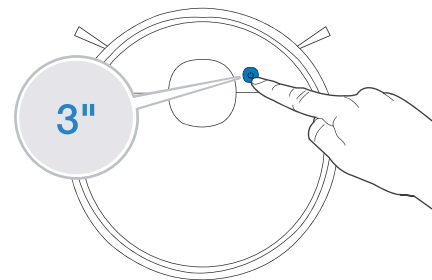


2 Mise en pause



3 Retour à la station de charge

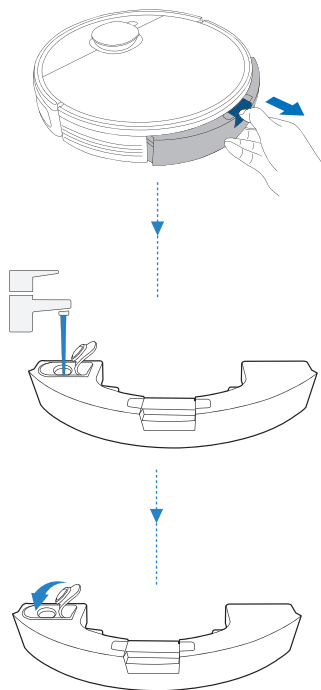
Appuyez sur  pendant 3 secondes pour renvoyer DEEBOT à la station de charge.



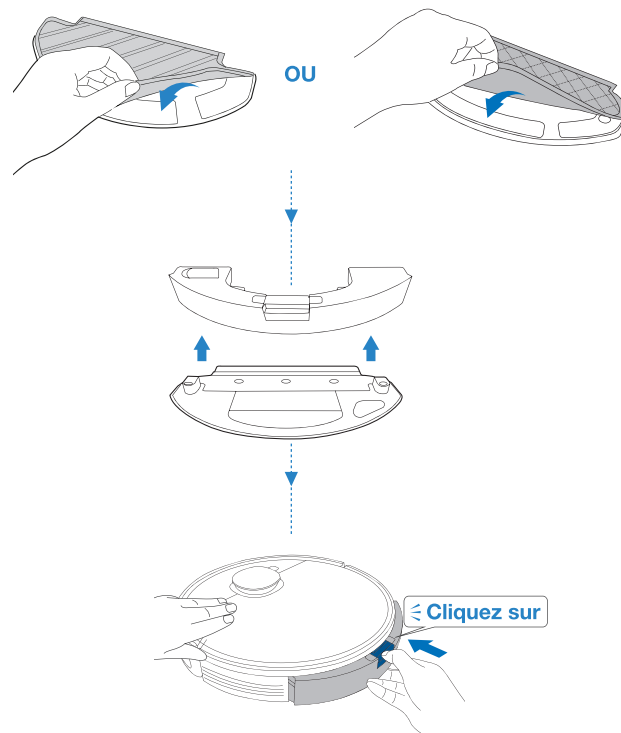
Remarque : Le panneau de contrôle du robot cesse de clignoter s'il est mis en pause pendant quelques minutes. Appuyez sur le bouton du mode AUTOMATIQUE sur DEEBOT pour éveiller le robot.

3. Fonctionnement et programmation / 3.6 Système de nettoyage avancé OZMO

- 1 **Remarque :** Afin de prolonger la durée de vie utile du réservoir, il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée ou de l'eau plate pour le système de nettoyage avancé OZMO.



- 2 **Remarque :** Lorsque DEEBOT nettoie, il détecte automatiquement les tapis et s'en éloigne. Si vous devez nettoyer le tapis, veuillez commencer par désinstaller la plaque pour chiffon de nettoyage.



4. Entretien / 4.1 Entretien régulier

Pour que DEEBOT conserve des performances optimales, effectuez les tâches d'entretien et le remplacement des pièces selon les fréquences suivantes :

Pièce du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Chiffon de nettoyage jetable	/	Après chaque utilisation
Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable	Après chaque utilisation	Tous les 50 nettoyages
Réservoir et 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	Tous les 3 à 6 mois
Capteur de distance au laser (LDS) Roue universelle Capteurs antichute Barre-tampon Points de contact de la charge Broches de la station de charge	Une fois par semaine	/

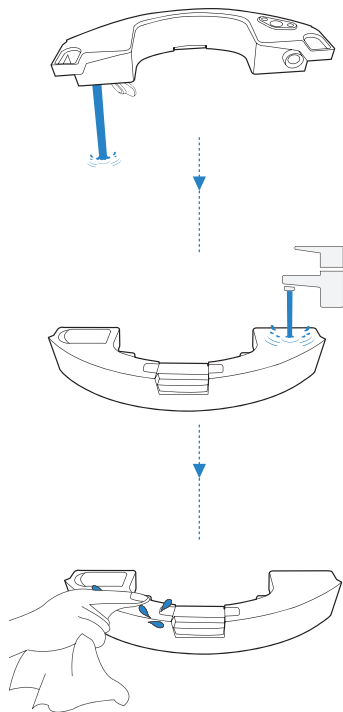
Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez avec soin; cet outil de nettoyage a des bords coupants.

Remarque : ECOVACS fabrique différentes pièces et raccords de remplacement. Communiquez avec le service à la clientèle pour davantage d'information sur les pièces de remplacement.

4. Entretien / 4.2 Système de nettoyage avancé OZMO

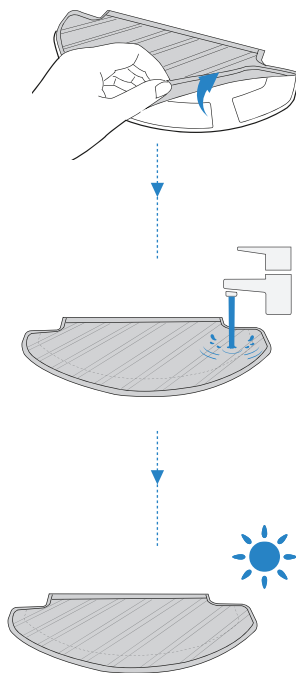
Avant d'effectuer des tâches de nettoyage et d'entretien sur DEEBOT, mettez le robot HORS TENSION et débranchez la station de charge.

1

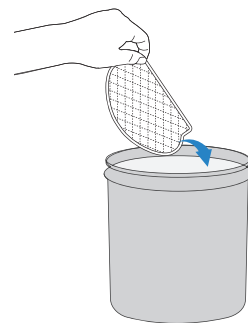


2

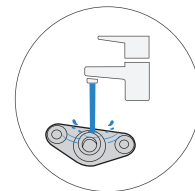
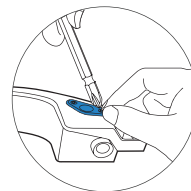
Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable



Chiffon de nettoyage jetable

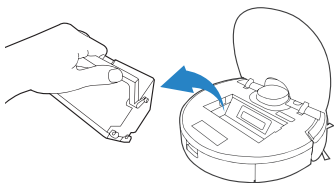


! Nettoyer le filtre de l'arrivée d'eau situé au bas du réservoir s'il est bouché.

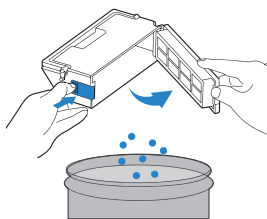


4. Entretien / 4.3 Bac à poussière et filtres

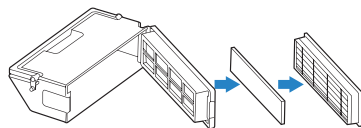
1



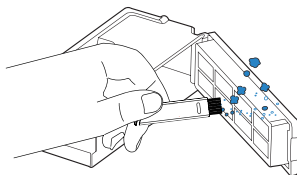
2



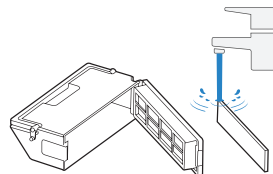
3



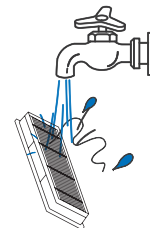
4



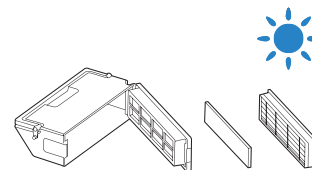
5



6



7



Remarque : 1. Veuillez rincer le filtre à l'eau comme indiqué ci-dessus. 2. N'utilisez pas vos doigts ou une brosse pour nettoyer le filtre. 3. Veuillez à sécher le filtre pendant au moins 24 heures après le lavage.

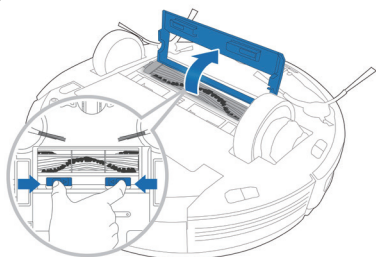
Pour plus d'informations sur les filtres de rechange, veuillez visiter le site Web : <https://www.ecovacs.com/global>

4. Entretien / 4.4 Brosse principale et brosses latérales

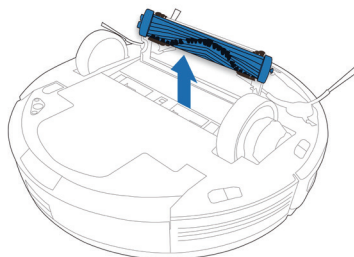
Remarque : Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez avec soin; cet outil de nettoyage a des bords coupants.

Brosse principale

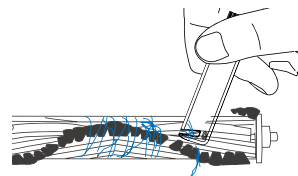
1



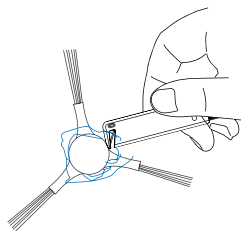
2



3

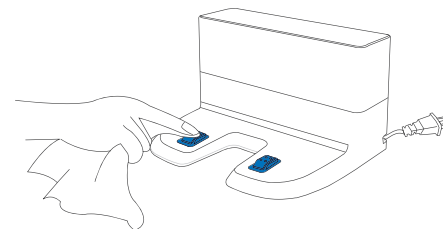
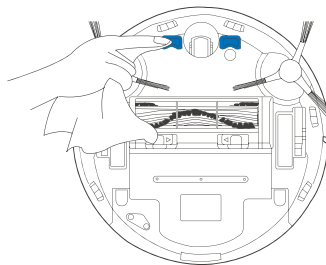
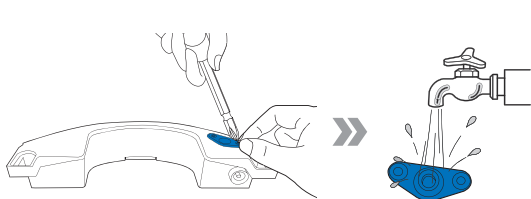
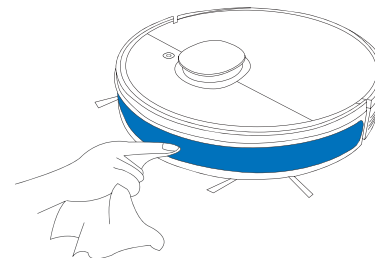
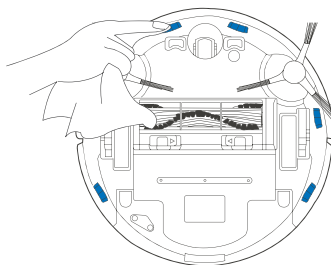
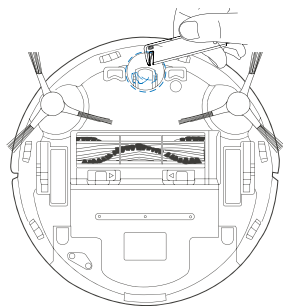


Brosses latérales



4. Entretien / 4.5 Autres composants

Remarque : Avant de nettoyer les points de contact de la charge du robot et les broches de la station de charge, mettez le robot HORS TENSION et débranchez la station de charge.



5. Voyant d'état

DEEBOT vous indiquera si quelque chose ne marche pas à l'aide d'un voyant d'état et d'un rapport vocal. Du support plus détaillé est disponible dans l'application ECOVACS HOME et sur le site Web.

Voyant d'état	Scénario
Le bouton du mode AUTOMATIQUE est allumé en BLANC continu.	Le robot procède à un nettoyage.
	Le robot est mis en pause pendant le nettoyage.
Le bouton du mode AUTOMATIQUE clignote en BLANC.	Le robot est en cours de charge.
	Le robot est en cours de démarrage.
	Le robot est en cours de repositionnement.
Le bouton du mode AUTOMATIQUE est allumé en ROUGE continu.	La batterie du robot est faible.
Le bouton du mode AUTOMATIQUE clignote en ROUGE.	Le robot a un problème.

6. Dépannage / 6.1 Dépannage

N°	Mauvais fonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	DEEBOT ne charge pas.	DEEBOT n'est pas SOUS TENSION.	Mettez DEEBOT SOUS TENSION.
		DEEBOT n'est pas connecté à la station de charge.	Assurez-vous que les points de contact du robot sont connectés aux broches de la station de charge.
		Le cordon d'alimentation n'est pas connecté à la station de charge.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est fermement connecté à la station de charge.
		La batterie est entièrement déchargée.	Réactivez la batterie. Mettez le robot SOUS TENSION. Placez manuellement DEEBOT sur la station de charge, retirez-le après 3 minutes de charge; répétez 3 fois, puis faites charger normalement.
		La station de charge n'est pas connectée au bloc d'alimentation.	Assurez-vous que la station de charge est connectée au bloc d'alimentation.
2	DEEBOT ne peut pas retourner à la station de charge.	La station de charge est placée incorrectement.	Reportez-vous à la section 3.3 pour placer la station de charge correctement.
3	DEEBOT reste coincé pendant le travail et s'arrête.	DEEBOT est bloqué par quelque chose sur le plancher (cordons électriques, rideaux, franges de tapis, etc.).	DEEBOT tentera par divers moyens de se libérer. S'il n'y arrive pas, retirez manuellement l'obstacle et redémarrez-le.
4	DEEBOT retourne à la station de charge avant la fin du nettoyage.	Lorsque la batterie s'affaiblit, DEEBOT se place automatiquement en mode Retour au chargeur, et retourne de lui-même à la station de charge.	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.

N°	Mauvais fonctionnement	Causes possibles	Solutions
5	DEEBOT ne procède pas automatiquement au nettoyage au moment programmé.	La fonction de programmation horaire est annulée.	Programmez DEEBOT afin qu'il nettoie à des heures précises à l'aide de l'application ECOVACS.
		La fonction de nettoyage continu est ACTIVÉE et DEEBOT vient de terminer le nettoyage de la zone prévue.	C'est normal. Aucune solution n'est nécessaire.
		DEEBOT est mis HORS TENSION.	Mettez DEEBOT SOUS TENSION.
		La batterie du robot est faible.	Laissez DEEBOT SOUS TENSION et connecté à la station de charge pour vous assurer que la batterie est pleine en tout temps, prête au travail.
		L'entrée de poussière du robot est bouchée ou des débris sont bloqués dans ses composants.	Mettez DEEBOT HORS TENSION, nettoyez le bac à poussière et retournez le robot. Nettoyez l'entrée de poussière, les brosses latérales et la brosse principale du robot comme il est décrit à la section 4.
6	DEEBOT ne nettoie pas toute la zone.	La zone de nettoyage n'est pas rangée.	Retirez les petits objets du plancher et rangez la zone de nettoyage avant que DEEBOT commence à nettoyer.
7	L'eau ne sort pas du réservoir lorsque DEEBOT nettoie.	Le filtre de l'arrivée d'eau situé au bas du réservoir est bouché.	Dévissez l'arrivée d'eau située au bas du réservoir et nettoyez le filtre.
		Le réservoir est à court d'eau.	Ajoutez de l'eau dans le réservoir.
		Les prises d'eau au bas de DEEBOT sont bouchées.	Vérifiez les prises d'eau au bas et nettoyez-les.

N°	Mauvais fonctionnement	Causes possibles	Solutions
8	DEEBOT n'est pas en mesure de se connecter au réseau Wi-Fi à domicile.	Le nom d'utilisateur ou le mot de passe du réseau Wi-Fi est erroné.	Entrez le bon nom d'utilisateur et le bon mot de passe du Wi-Fi.
		DEEBOT ne se trouve pas à portée de votre réseau Wi-Fi résidentiel.	Assurez-vous que DEEBOT se trouve à portée de votre réseau Wi-Fi résidentiel.
		La configuration réseau a été lancée avant que DEEBOT soit prêt.	Mettez l'interrupteur d'alimentation SOUS TENSION. Appuyez sur le bouton de RÉINITIALISATION pendant 3 secondes. DEEBOT est prêt pour la configuration réseau lorsqu'il émet un signal musical et que le voyant d'état Wi-Fi clignote lentement.

6. Dépannage / 6.2 Connexion Wi-Fi

Avant de configurer le Wi-Fi, assurez-vous que DEEBOT, le téléphone mobile et le réseau Wi-Fi répondent aux exigences suivantes.

Exigences relatives à DEEBOT et au téléphone mobile

- DEEBOT est complètement chargé et l'interrupteur d'alimentation de DEEBOT est sous tension.
- Le voyant d'état Wi-Fi clignote lentement.
- Les données cellulaires du téléphone mobile sont désactivées (vous pouvez les réactiver après la configuration).

Exigences relatives au réseau Wi-Fi

- Vous utilisez un réseau de 2,4 GHz ou mixte de 2,4 / 5 GHz.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11b/g/n et IPv4.
- N'utilisez pas de réseau privé virtuel (VPN) ou de serveur proxy.
- N'utilisez pas de réseau caché.
- WPA et WPA2 utilisant le cryptage TKIP, PSK, AES/CCMP.
- Le protocole WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Utilisez les canaux Wi-Fi 1-11 en Amérique du Nord et les canaux 1-13 à l'extérieur de l'Amérique du Nord (voir l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez une extension ou un répéteur de réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux de votre réseau principal.

7. Spécifications techniques

Modèle	DLN12		
Entrée nominale	20 V === 1 A		
Modèle de station de charge	CH1822		
Entrée nominale	100 à 240 V ~ 50 à 60 Hz 0,5 A	Sortie nominale	20 V === 1 A

La puissance de sortie du module Wi-Fi est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et celles de conception peuvent être modifiées pour l'amélioration continue du produit.

Live Smart. Enjoy Life.

En caso de que se encuentre en situaciones que no se especifiquen correctamente en este Manual de instrucciones, contacte a nuestro Centro de atención al cliente para que un técnico pueda resolver sus dudas o problemas específicos.

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

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos o de diseño a este producto para su mejora continua.

¡Gracias por elegir DEEBOT!

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad	58
2. Contenido del paquete.....	64
3. Funcionamiento y programación	67
4. Mantenimiento.....	73
5. Luz indicadora	78
6. Solución de problemas	79
7. Especificaciones técnicas.....	83

1. Instrucciones importantes de seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

Solamente para uso doméstico

Cuando se utiliza un aparato eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluidas las que se indican a continuación:

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 alimentación y objetos pequeños que puedan enredar el aparato. Meta los flecos de las alfombras debajo de estas y retire

del piso objetos como cortinas y manteles.

3. Si hay un desnivel en el área de limpieza debido a un escalón o una escalera, debe utilizar el aparato de manera tal que este 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 represente un peligro de tropiezo.
4. Utilice el aparato solamente como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincide con el voltaje de alimentación marcado en el puerto de carga.
6. No manipule el enchufe de alimentación ni el aparato con las manos mojadas.
7. Está prohibido el uso de baterías desechables.
8. No utilice el aparato sin instalar el depósito de polvo o los filtros.
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 $-5\text{ }^{\circ}\text{C}/23\text{ }^{\circ}\text{F}$ o por encima de $40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$). Cargue el robot en un entorno con una temperatura por encima de $0\text{ }^{\circ}\text{C}/32\text{ }^{\circ}\text{F}$ y por debajo de $40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$.
11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, las manos y todas las partes del cuerpo alejados de las aperturas y partes móviles de la unidad.
12. No utilice el aparato en una habitación donde haya un bebé o un niño dormidos.
13. ÚNICAMENTE para uso en INTERIORES. No utilice el aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales. No utilice el aparato en superficies húmedas o 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 obstruirlo.
15. No utilice el aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner de impresoras o fotocopiadoras ni lo use en áreas donde pudiese haber 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 la unidad con aberturas obstruidas; manténgala libre de polvo, pelusas, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No utilice el cable de alimentación para tirar del aparato o el puerto de carga o desplazarlos, no utilice el cable como mango, no cierre puertas si el cable está en el umbral ni 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, tome el cable de alimentación desde el enchufe.
19. Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante o su agente de servicios deberán reemplazarlo para evitar riesgos.
20. No utilice el puerto de carga si está dañado.
21. No utilice con un cable de alimentación o enchufe dañados. No utilice el aparato o el

- puerto de carga si no funcionan correctamente, si se cayeron, si se dañaron, si se dejaron al aire libre o si entraron en contacto con agua. Debe repararse por el fabricante o su agente de servicios a fin de evitar riesgos.
22. APAGUE el interruptor de corriente antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del aparato. Desactive todos los controles antes de desenchufar el aparato. Siempre apague el aparato antes de conectar o desconectar la boquilla motorizada.
 23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento del puerto de carga.
 24. Retire el aparato del puerto de carga y APAGUE el interruptor de corriente antes de quitar la batería para desechar el aparato.
 25. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de acuerdo con las leyes y normativas locales.
 26. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
 27. No incinere el aparato incluso si presenta un daño grave. Las baterías pueden explotar y provocar un incendio.
 28. Cuando no utilice el puerto de carga durante un período prolongado, desenchúfelo.
 29. El aparato debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones de este Manual de instrucciones. ECOVACS ROBOTICS no se hace responsable de 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. No desplace el aparato con el dedo en el interruptor ni lo manipule en exceso si tiene el interruptor encendido, así evitará 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. En 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 baterías ni aparatos que estén dañado o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener comportamientos impredecibles que pueden causar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
 34. No exponga la batería o el aparato al fuego o a temperaturas demasiado elevadas. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de 130 °C puede causar una explosión. La temperatura de 130 °C es equivalente a la temperatura de 265 °F.
 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. El mantenimiento debe hacerlo una persona calificada para realizar reparaciones y que utilice solamente piezas de reemplazo idénticas a las originales. Esto garantizará que se preserve la seguridad del producto.
 37. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto según 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 haya velas encendidas sobre muebles que la aspiradora pueda tropezar o golpear accidentalmente.
 40. No permita que los niños se sienten sobre el aparato.
 41. Utilice el aparato tal y como se describe en este manual. Utilice solo los accesorios recomendados por el fabricante.
 42. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es apto para un tipo de batería puede implicar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.

43. Utilice los aparatos solo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede implicar riesgo de lesiones e incendios.
44. El robot contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas calificadas. Para sustituir la batería de la unidad, comuníquese con el Servicio al cliente.
45. Si no utilizará el robot por un período prolongado, cargue la batería por completo, APAGUE el robot para almacenarlo y desconecte el puerto de carga.
46. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de no utilizar el aparato en superficies húmedas. No lo exponga a la lluvia. Guárdelo en un lugar cerrado.
47. Desconecte el aparato antes de hacerle mantenimiento a fin de reducir el riesgo de lesiones a causa de las piezas en movimiento.
48. Riesgo de lesiones. El cepillo podría activarse inesperadamente. Desconéctelo antes de utilizarlo o de hacerle mantenimiento.
49. Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

50. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el aparato en exteriores o superficies húmedas.

	Corriente continua
	Corriente alterna

Este dispositivo cumple con las normas de radiación del DHHS, título 21 del CFR, capítulo 1, subcapítulo J.

Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Se sometió a prueba el equipo y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en aparatos de radio y televisión para obtener ayuda. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento inadecuado.

Precaución de la FCC: Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Advertencia de exposición a RF

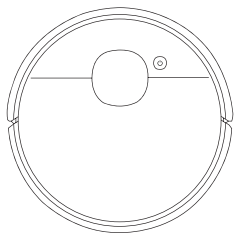
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Este equipo se debe instalar y utilizar de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, y las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse de modo de proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no debe colocarse ni utilizarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

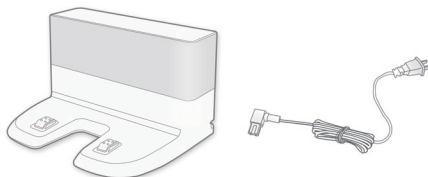
Para desactivar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, ENCIENDA el robot. Ponga el robot en el puerto de carga y asegúrese de que los contactos de carga del DEEBOT y los electrodos del puerto de carga se conecten.

Mantenga presionado el botón de modo Automático del 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/2.1 Contenidos del paquete



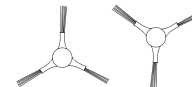
Robot



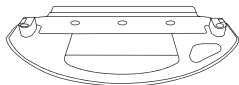
Puerto de carga



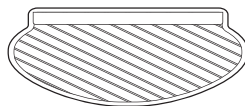
Manual de instrucciones



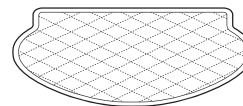
Cepillos laterales



Placa del paño de limpieza



Paño de limpieza de
microfibra lavable/
reutilizable

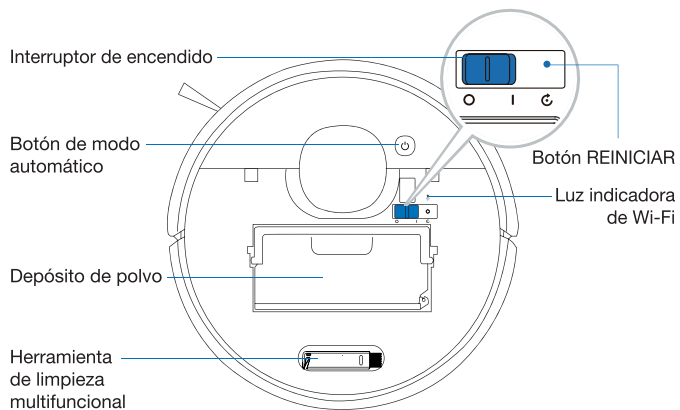
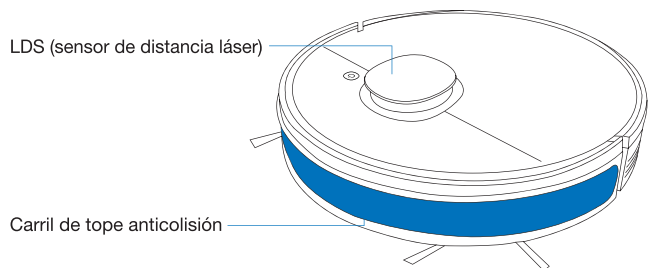


Paño de limpieza
desechable

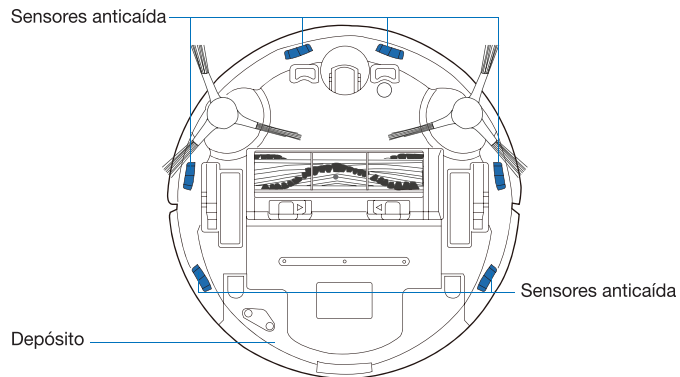
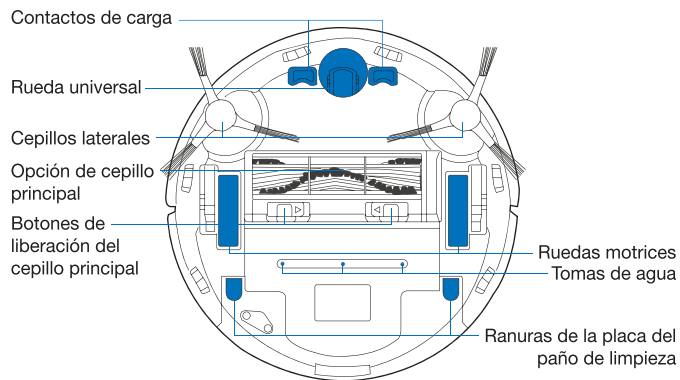
Nota: Las cifras e ilustraciones son solo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

2. Contenidos del paquete/2.2 Diagrama del producto

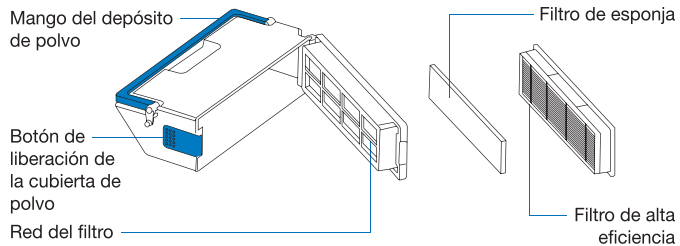
Robot



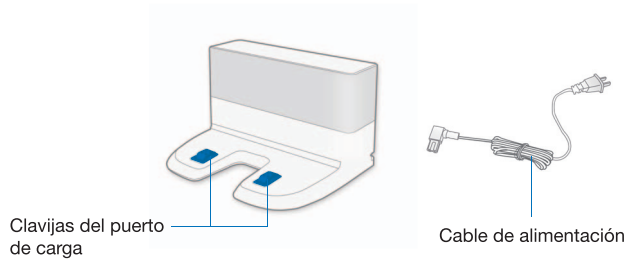
Vista inferior



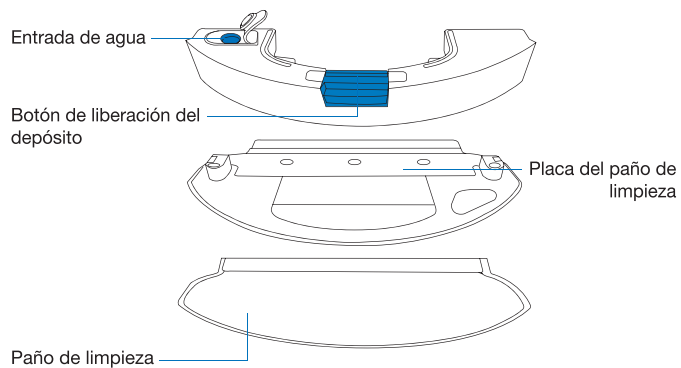
Depósito de polvo



Puerto de carga

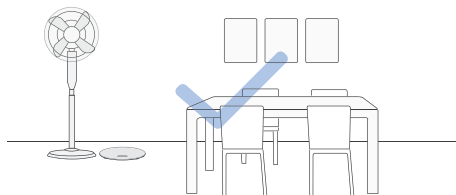


Depósito

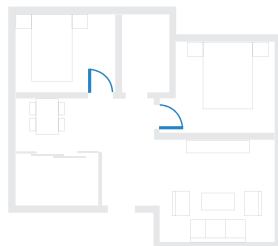


3. Funcionamiento y programación/3.1 Notas para antes de la limpieza

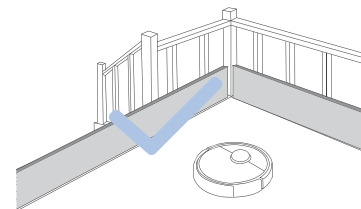
Despeje el área a limpiar y ubique muebles, tales como sillas, en un lugar apropiado.



Durante el primer uso, asegúrese de que cada puerta de la habitación esté abierta para ayudar a DEEBOT a explorar completamente su casa.



Puede ser necesario poner una barrera física en la orilla de algún desnivel para impedir que la unidad caiga.



Quite los objetos que estén en el piso, incluidos cables, toallas y pantuflas, etc., para mejorar la eficiencia de la limpieza.



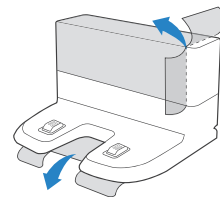
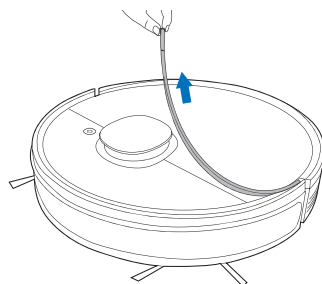
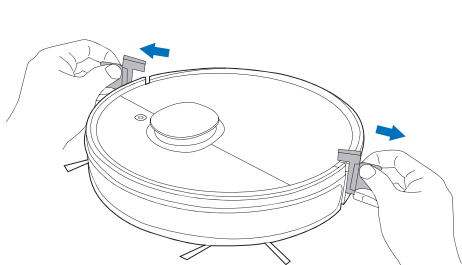
Antes de utilizar el producto sobre una alfombra con bordes de flecos, doble los bordes de la alfombra bajo sí misma.



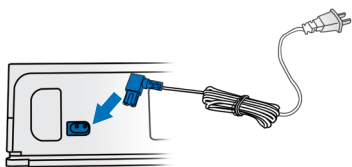
No se pare en espacios estrechos, como pasillos, y asegúrese de no bloquear el sensor de distancia láser (LDS).

3. Funcionamiento y programación/3.2 Inicio rápido

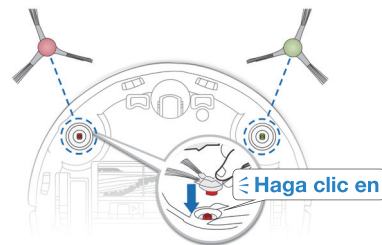
1 Retire las cintas y las películas de protección



2 Monte el puerto de carga

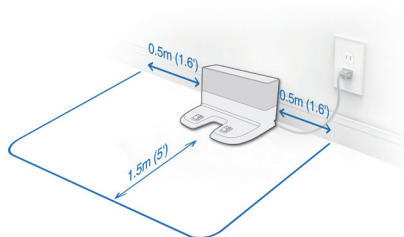


3 Instale los cepillos laterales

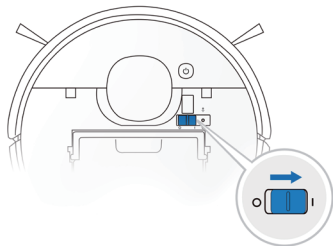


3. Funcionamiento y programación/3.3 Cargar el DEEBOT

1 Coloque el puerto de carga correctamente



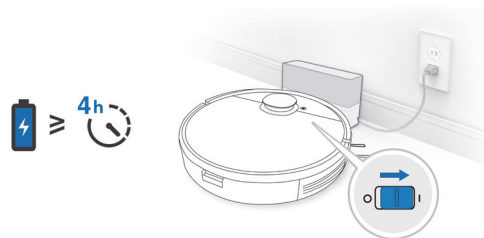
2 Enciéndalo



Nota: I = ENCENDIDO, O = APAGADO.

! El DEEBOT no se puede cargar cuando está APAGADO.

3 Cargue el DEEBOT



Nota: Cuando el DEEBOT termina el ciclo de limpieza o cuando le queda poca batería, vuelve de manera automática al puerto de carga para recargarse. El DEEBOT también puede enviarse de vuelta al puerto de carga en cualquier momento a través de la aplicación de ECOVACS o presionando el botón de modo automático del robot durante tres segundos.

Vacíe el agua restante del depósito y retire la placa del paño de limpieza antes de cargar el DEEBOT.

3. Funcionamiento y programación/3.4 Aplicación ECOVACS HOME

Para disfrutar de todas las funciones disponibles, se recomienda controlar su DEEBOT a través de la aplicación ECOVACS HOME.

Antes de comenzar, asegúrese de lo siguiente:

- Su teléfono celular está conectado a una red Wi-Fi.
- La señal inalámbrica de banda de 2.4 GHz está activada en su router.
- La luz indicadora de Wi-Fi de DEEBOT parpadea lentamente.



Luz indicadora de Wi-Fi

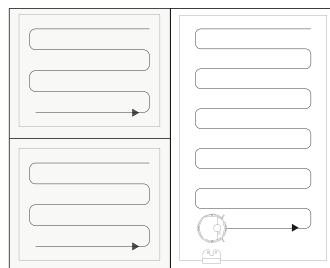
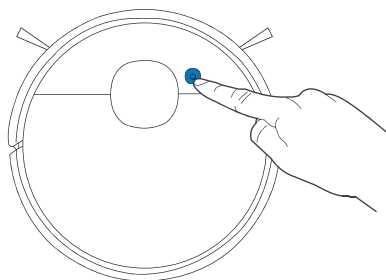
	Parpadea lentamente	Desconectado del Wi-Fi o esperando una conexión Wi-Fi
	Parpadea rápidamente	Conectando al Wi-Fi
	Sólida	Conectado al Wi-Fi

Consejos: Si tiene algún problema durante el proceso de configuración del Wi-Fi, consulte la sección Solución de problemas > Conexión Wi-Fi de este manual.

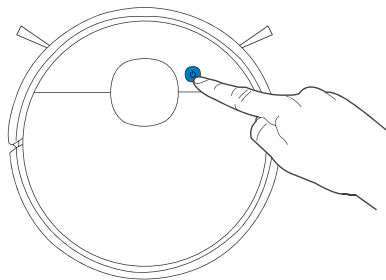
3. Funcionamiento y programación/3.5 Operar el DEEBOT

Durante la primera limpieza, supervise el DEEBOT y ayude si hay algún problema.


1 Inicio

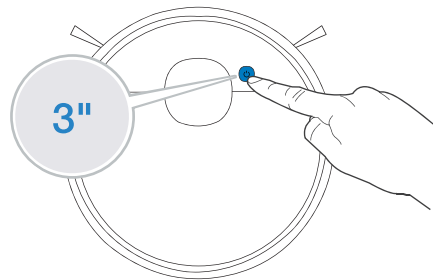


2 Pausa



3 Vuelva al modo de carga

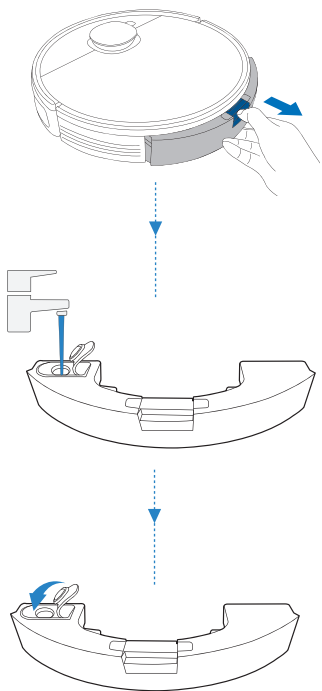
Presione  durante tres segundos para enviar el DEEBOT nuevamente al puerto de carga.



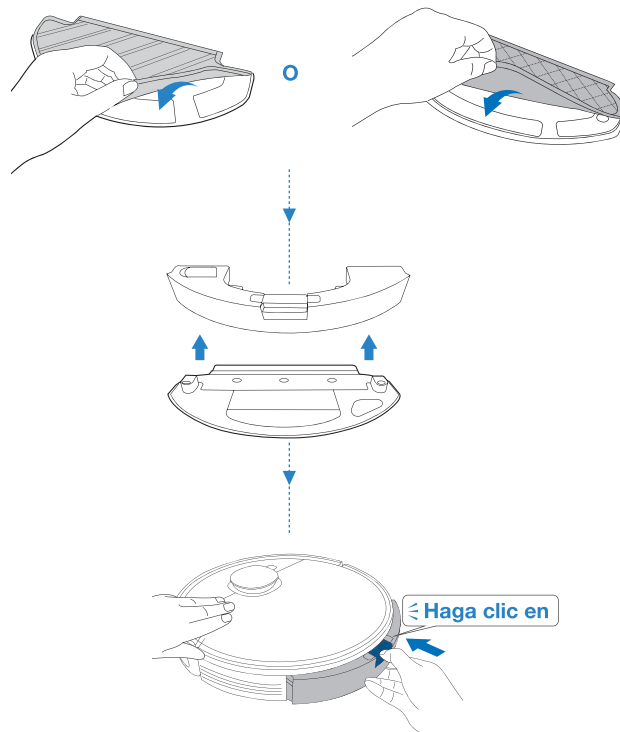
Nota: El panel de control del robot se apaga si el robot está en pausa durante algunos minutos. Presione el botón de modo automático en el DEEBOT para volver encender el robot.

3. Funcionamiento y programación/3.6 Sistema de trapeado OZMO

- 1 **Nota:** Para prolongar la vida útil del depósito, se recomienda utilizar agua purificada o descalcificada en el sistema de trapeado OZMO.



- 2 **Nota:** Cuando el DEEBOT trapea, detecta automáticamente la alfombra y la mantiene alejada. Si necesita limpiar la alfombra, desinstale primero la placa del paño de limpieza.



4. Mantenimiento/4.1 Mantenimiento regular

Para mantener el rendimiento del DEEBOT al máximo, realice las tareas de mantenimiento y reemplace las piezas que correspondan según la frecuencia que se indica a continuación:

Pieza del robot	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de reemplazo
Paño de limpieza desechable	/	Después de cada uso
Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable	Después de cada uso	Cada 50 lavados
Depósito/Placa del paño de limpieza	Después de cada uso	/
Cepillo lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 3 a 6 meses
Cepillo principal	Una vez por semana	Cada 6 a 12 meses
Filtro de esponja/Filtro de alta eficiencia	Una vez por semana	Cada 3 a 6 meses
Sensor de distancia láser (LDS) Rueda universal Sensores anticaída Carril de tope Contactos de carga Clavijas del puerto de carga	Una vez por semana	/

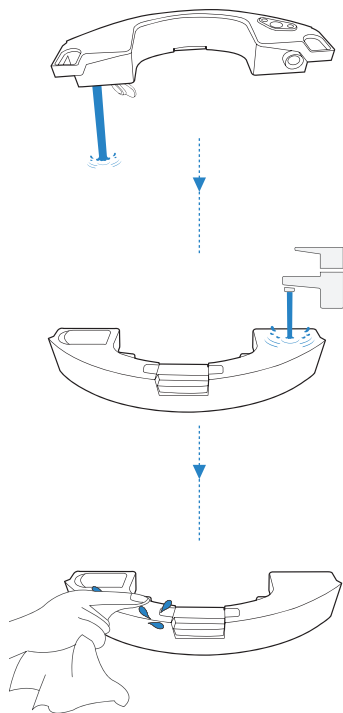
Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

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

4. Mantenimiento/4.2 Sistema de trapeado OZMO

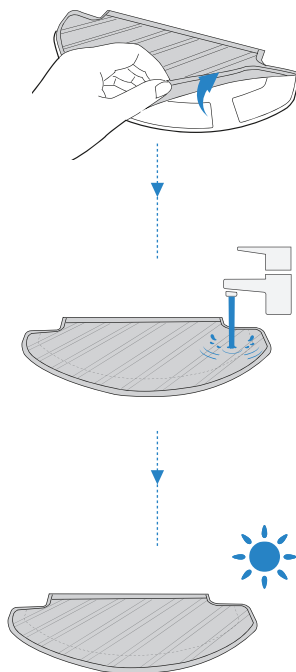
Antes de realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del DEEBOT, APAGUE el robot y desconecte el puerto de carga.

1

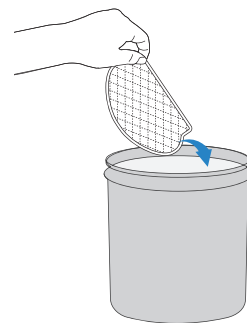


2

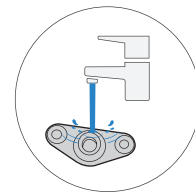
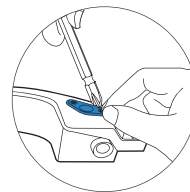
Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable



Paño de limpieza desechable

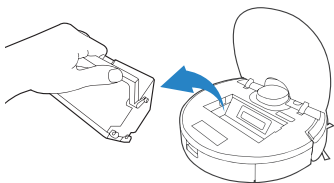


! Limpie el filtro de entrada de agua en la parte inferior del depósito si está obstruido.

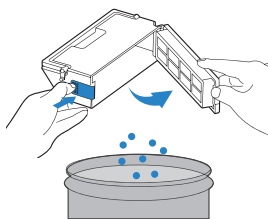


4. Mantenimiento/4.3 Depósito de polvo y filtros

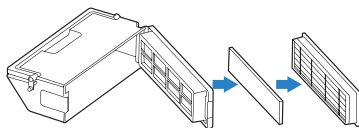
1



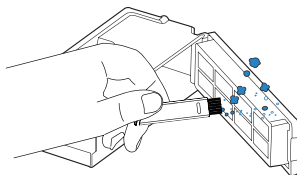
2



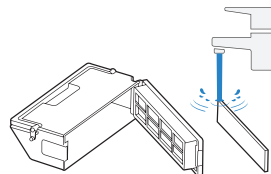
3



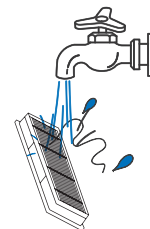
4



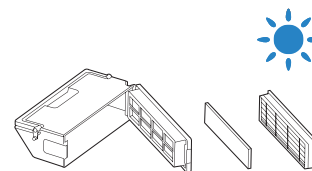
5



6



7



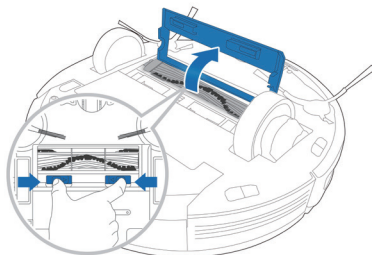
Nota: 1. Enjuague el filtro con agua, como se muestra arriba. 2. No utilice los dedos ni un cepillo para limpiar el filtro. 3. Asegúrese de secar el filtro durante al menos 24 horas después del lavado. Para obtener más información sobre los filtros de reemplazo, visite <https://www.ecovacs.com/global>

4. Mantenimiento/4.4 Cepillo principal y cepillos laterales

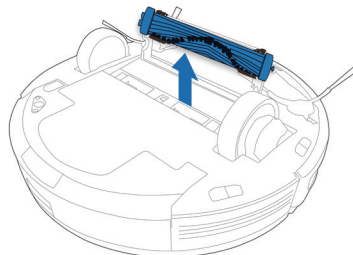
Nota: Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

Cepillo principal

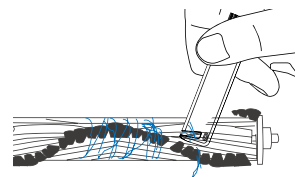
1



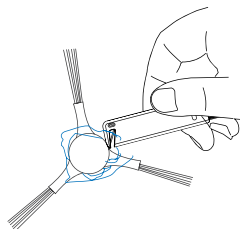
2



3

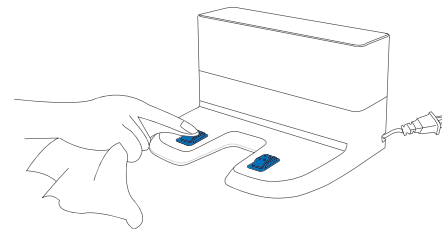
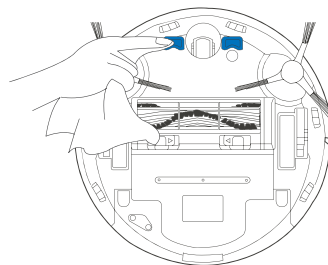
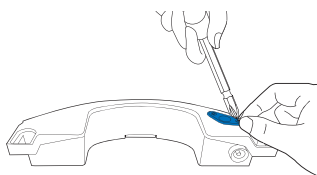
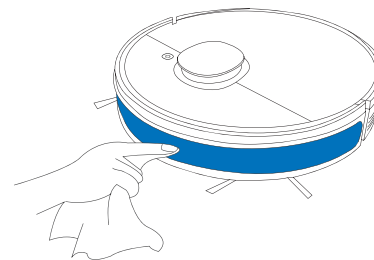
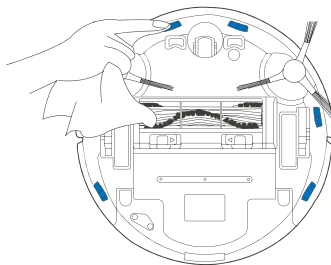
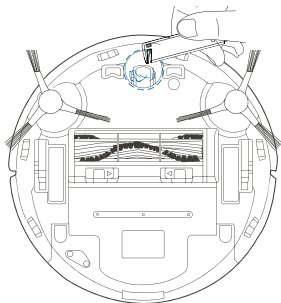


Cepillos laterales



4. Mantenimiento/4.5 Otros componentes

Nota: Antes de limpiar los contactos de carga y las clavijas del puerto de carga del robot, apague el robot y desconecte el puerto de carga.



5. Luz indicadora

El DEEBOT le dará a conocer que algo anda mal con una luz indicadora y un informe de voz. Acceda a la información de soporte técnico adicional disponible a través de la aplicación ECOVACS HOME y el sitio web.

Luz indicadora	Situación hipotética
El botón de modo automático se ilumina de un color BLANCO continuo.	El robot está limpiando.
	El robot se detiene durante la limpieza.
El botón de modo automático parpadea de color BLANCO.	El robot se está cargando.
	El robot se está iniciando.
	El robot se está reubicando.
El botón de modo automático se ilumina de un color ROJO continuo.	El robot tiene la batería baja.
El botón de modo automático parpadea de color ROJO.	El robot tiene un problema.

6. Solución de problemas/6.1 Solución de problemas

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no se está cargando.	El DEEBOT no enciende.	Encienda el DEEBOT.
		El DEEBOT no está conectado al puerto de carga.	Asegúrese de que los contactos de carga del robot estén conectados con las clavijas del puerto de carga.
		El cable de alimentación no está conectado al puerto de carga.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado al puerto de carga.
		La batería está completamente descargada.	Reactive la batería. Encienda el aparato. Coloque el DEEBOT en el puerto de carga manualmente, sáquelo después de cargar durante 3 minutos, repita el proceso 3 veces y, luego, cárguelo normalmente.
		El puerto de carga no está conectado a la fuente de alimentación.	Asegúrese de que el puerto de carga esté conectado a la fuente de alimentación.
2	El DEEBOT no puede regresar al puerto de carga.	El puerto de carga se colocó de manera incorrecta.	Consulte la sección 3.3 para colocar el puerto de carga de manera correcta.
3	El DEEBOT se traba mientras limpia y, luego, se detiene.	El DEEBOT se enredó con algo en el piso (cables eléctricos, cortinas, borde de alfombra, etc.).	El DEEBOT intentará diversas maneras para liberarse. Si no tiene éxito, retire manualmente los obstáculos y reinicie.
4	El DEEBOT regresa al puerto de carga antes de terminar la limpieza.	Cuando la batería está baja, el DEEBOT cambia automáticamente 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.

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
5	El DEEBOT no limpia automáticamente a la hora programada.	Se canceló la función de programación de horarios.	Programa el DEEBOT para limpiar en momentos específicos mediante la aplicación ECOVACS.
		La función de limpieza continua está ACTIVADA y el DEEBOT ya terminó de limpiar el área de limpieza programada.	Esto es normal. No requiere solución.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		El robot tiene la batería baja.	Mantenga el DEEBOT encendido y conectado al puerto carga para asegurarse de que la carga de la batería esté completa para limpiar en cualquier momento.
		La entrada de succión de polvo del robot está bloqueada o hay residuos atascados en sus componentes.	Apague el DEEBOT, limpie el depósito de polvo y voltee el robot. Limpie la entrada de succión del robot, los cepillos laterales y el cepillo principal como se describe en la sección 4.
6	El DEEBOT no limpia toda la zona.	La zona de limpieza no está ordenada.	Quite todos los objetos pequeños del piso y despeje el área de limpieza antes de que el DEEBOT comience a limpiar.
7	No sale agua del depósito cuando el DEEBOT está trapeando.	El filtro de entrada de agua en la parte inferior del depósito está obstruido.	Desenrosque la entrada de agua de la parte inferior del depósito y limpie el filtro.
		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 inferior y límpielas.

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
8	El DEEBOT no puede conectarse a la red Wi-Fi doméstica.	El nombre de usuario o la contraseña de la red Wi-Fi doméstica ingresada es incorrecta.	Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de la red Wi-Fi doméstica correctamente.
		El DEEBOT no se encuentra dentro del rango de la señal de Wi-Fi doméstica.	Asegúrese de que el DEEBOT se encuentra dentro del rango de la señal de Wi-Fi doméstica.
		Se inició la configuración de red antes de que el DEEBOT estuviera listo.	Encienda el interruptor de encendido. Presione el botón REINICIAR durante tres segundos. El DEEBOT está listo para la configuración de red cuando este toca una melodía y la luz indicadora de Wi-Fi comienza a parpadear lentamente.

6. Solución de problemas/6.2 Conexión Wi-Fi

Antes de configurar el Wi-Fi, asegúrese de que su DEEBOT, teléfono celular y la red Wi-Fi cumplan con los siguientes requisitos.

Requisitos de DEEBOT y del teléfono celular

- DEEBOT está completamente cargado y el interruptor de corriente de DEEBOT está encendido.
- La luz de estado del Wi-Fi parpadea lentamente.
- Los datos móviles del teléfono celular están desactivados (puede volver a activarlos después de la configuración).

Requisitos de la red Wi-Fi

- Usar una red mixta de 2.4 GHz o 2.4/5 GHz.
- El router debe ser compatible con el protocolo 802.11b/g/n e IPv4.
- No utilizar una red privada virtual (VPN) ni un servidor proxy.
- No utilizar una red oculta.
- WPA y WPA2 con cifrado TKIP, PSK o AES/CCMP.
- WEP y EAP (protocolo de autenticación empresarial) no son compatibles.
- Usar canales Wi-Fi 1-11 en Norteamérica y canales 1-13 fuera de Norteamérica (consulte a la agencia normativa local).
- Si utiliza un repetidor o extensor de red, el nombre de red (SSID) y la contraseña deben ser los mismos que su red principal.

7. Especificaciones técnicas

Modelo	DLN12		
Entrada nominal	20 V === 1 A		
Modelo del puerto de carga	CH1822		
Entrada nominal	100-240 V ~ 50-60 Hz 0.5 A	Salida nominal	20 V === 1 A

La potencia de salida del módulo Wi-Fi es inferior a 100 mW.

Nota: Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiar para permitir la mejora constante del producto.



Ecovacs Robotics Co., Ltd.

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