



DEEBOT **U2** Series

Instruction Manual/Manuel d'instructions/Manual de instrucciones

EN	Instruction Manual.....	2
FR-CA	Manuel d’instructions	31
ES-LA	Manual de instrucciones.....	61

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!

Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

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.

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. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
42. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
43. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
44. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

— — —	Direct current
~	Alternating current

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.

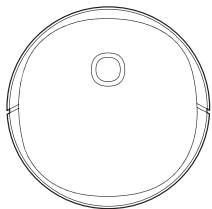
Press and hold the AUTO Mode Button on the robot for 20 seconds until DEEBOT emits 3 beeps.

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.

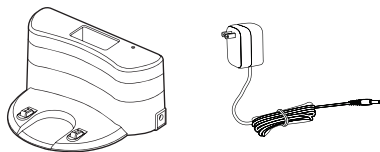
Contents

1. Package Contents	9
2. Operating and Programming.....	13
3. Maintenance	21
4. Troubleshooting.....	27
5. Product Specifications.....	30

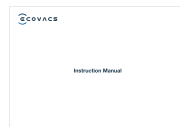
1. Package Contents/1.1 Package Contents



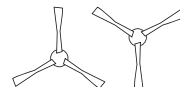
Robot



Docking Station+Power Adapter



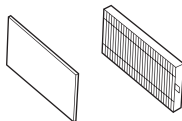
Instruction Manual



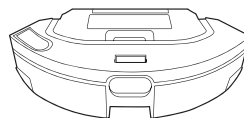
Side Brushes



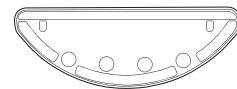
Main Brush (Pre-installed)



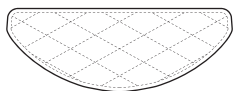
High Efficiency Filter & Sponge Filter



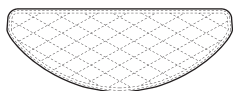
Dust Bin and Reservoir (Pre-installed)



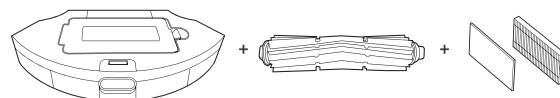
Cleaning Cloth Plate



Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth



Disposable Cleaning Cloths

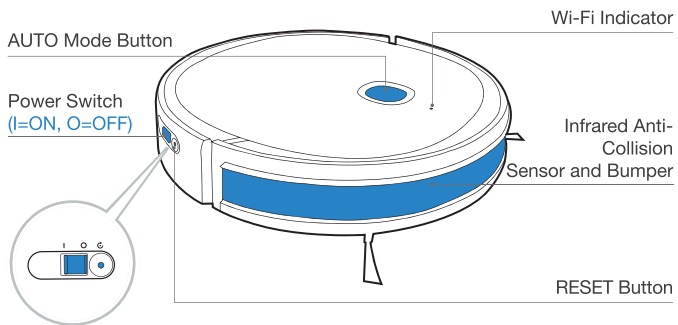


Pet Care Kit (For DGN22-54)
XL Dust Bin + Tangle-free Brush + Filter for XL Dust Bin

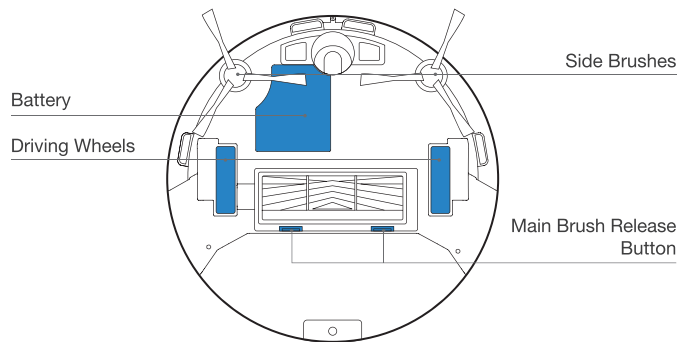
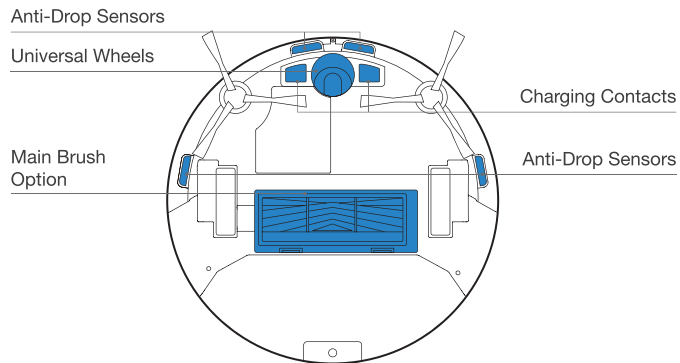
Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

1. Package Contents/1.2 Product Diagram

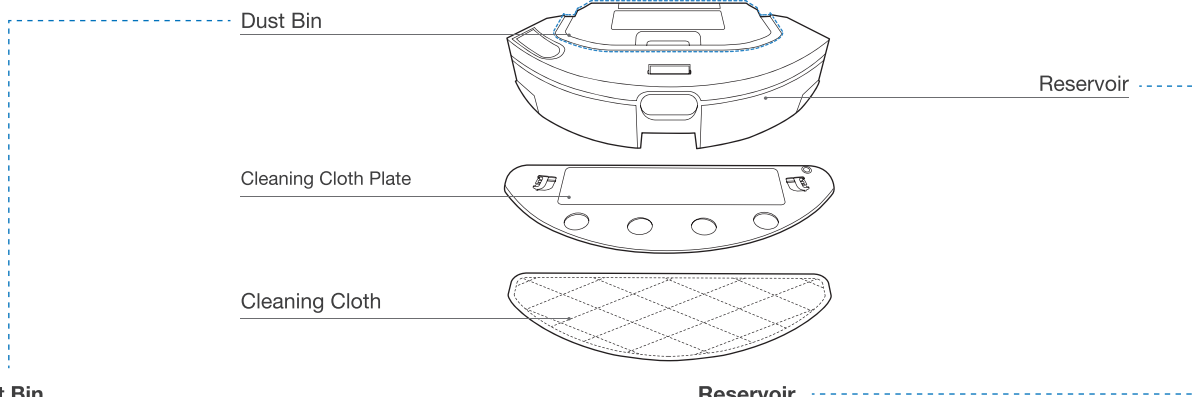
Robot



Bottom



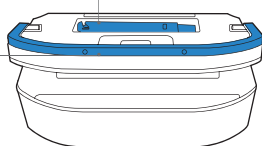
Dust Bin and Reservoir (Pre-installed)



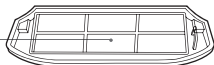
Dust Bin

Multi-function Cleaning Tool

Dust Bin Handle



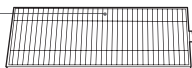
Filter Net



Sponge Filter

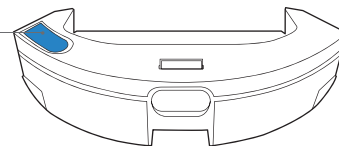


High Efficiency Filter

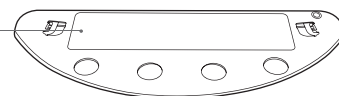


Reservoir

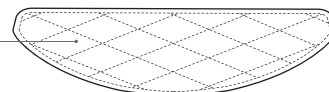
Water Inlet Cover



Cleaning Cloth Plate

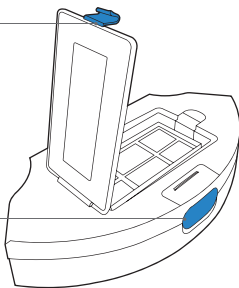


Cleaning Cloth



XL Dust Bin (For DGN22-54)

Filter Cover Release Button



Dust Bin Release Button

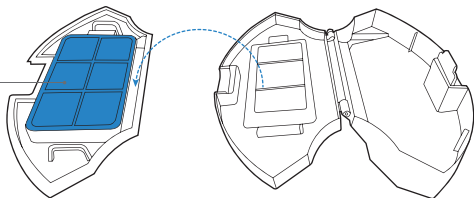
Sponge Filter



High Efficiency Filter

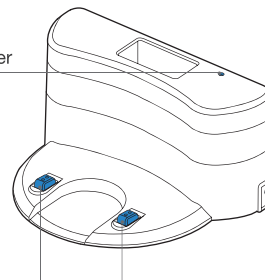


Filter Net



Docking Station

Infrared Signal Emitter

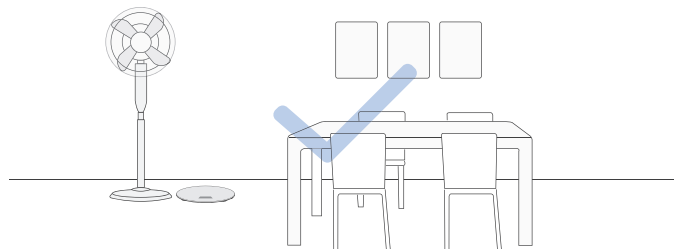


Power Adapter Port

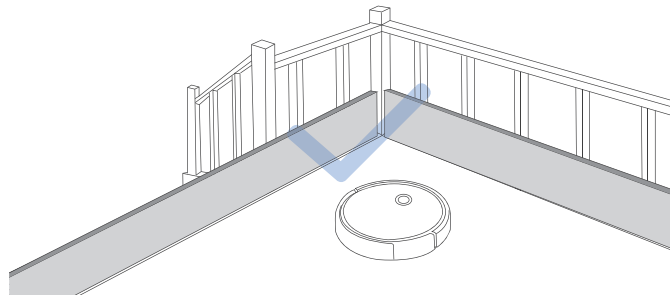
Charging Contacts

2. Operating and Programming/2.1 Notes Before Cleaning

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



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 wires, cloths and slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



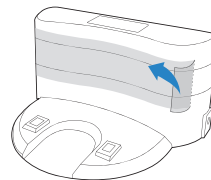
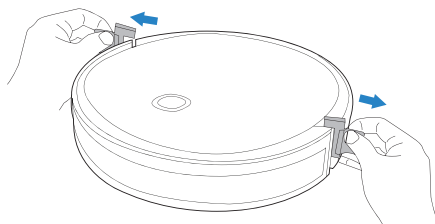
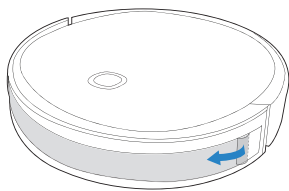
Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



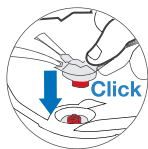
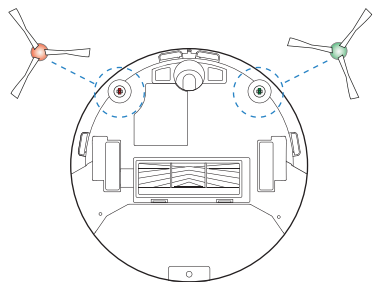
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block DEEBOT.

2. Operating and Programming/2.2 Quick Start

1 Remove Protective Materials

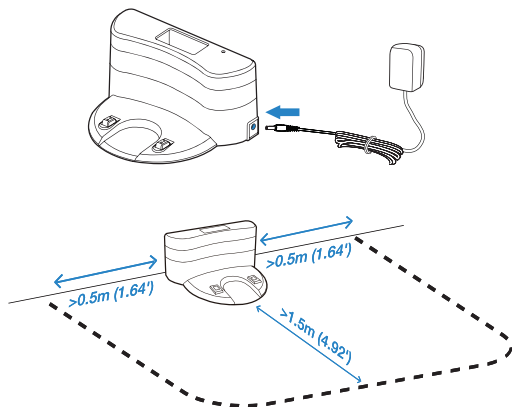


2 Install Side Brushes

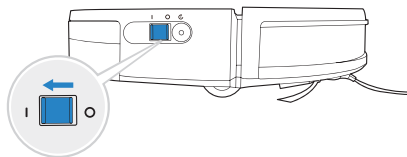


2. Operating and Programming/2.3 Charging DEEBOT

1 Docking Station Placement



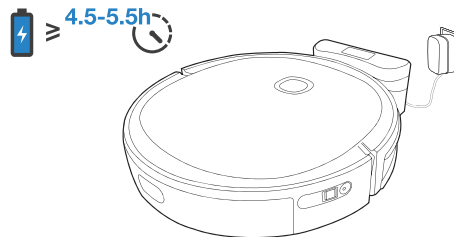
2 Power ON



Note: **I** = ON, **O** = OFF

! DEEBOT cannot be charged when being powered OFF.

3 Charge DEEBOT



- * Empty the reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.
- * It is suggested to avoid picking up or moving DEEBOT during the cleaning for DEEBOT to return to charge successfully.

2. Operating and Programming/ 2.4 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:

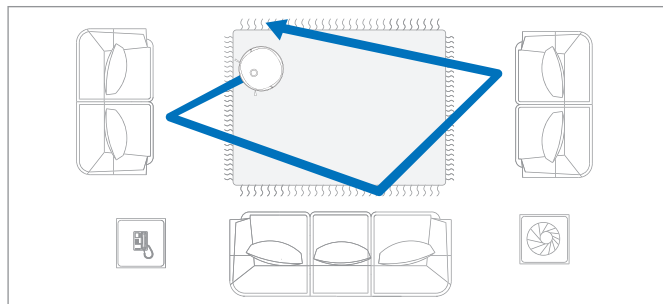
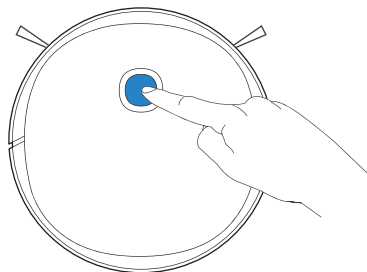
If you have any problems during the Wi-Fi setup process, refer to the Troubleshooting > Wi-Fi Connection section in this manual.

2. Operating and Programming/ 2.5 Operating DEEBOT

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

1 Start

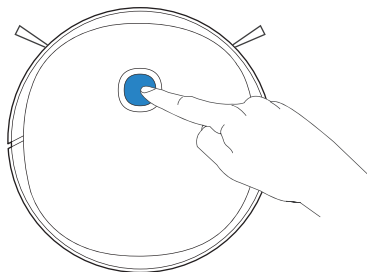
DEEBOT will clean in **Random Cleaning Pattern** designed for carpet cleaning by default.



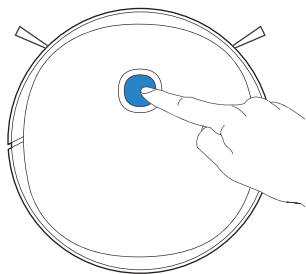
2 Start/Pause

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.

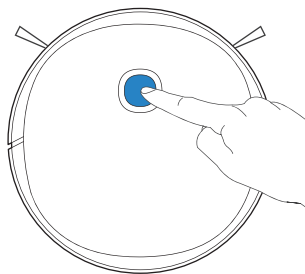
Pause



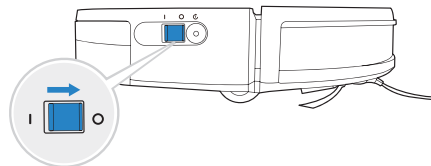
Wake Up



Start



3 Power OFF



* If DEEBOT will not be used for a while, fully charge DEEBOT and power OFF before storage. Charge DEEBOT every 1.5 month to prevent battery drain.

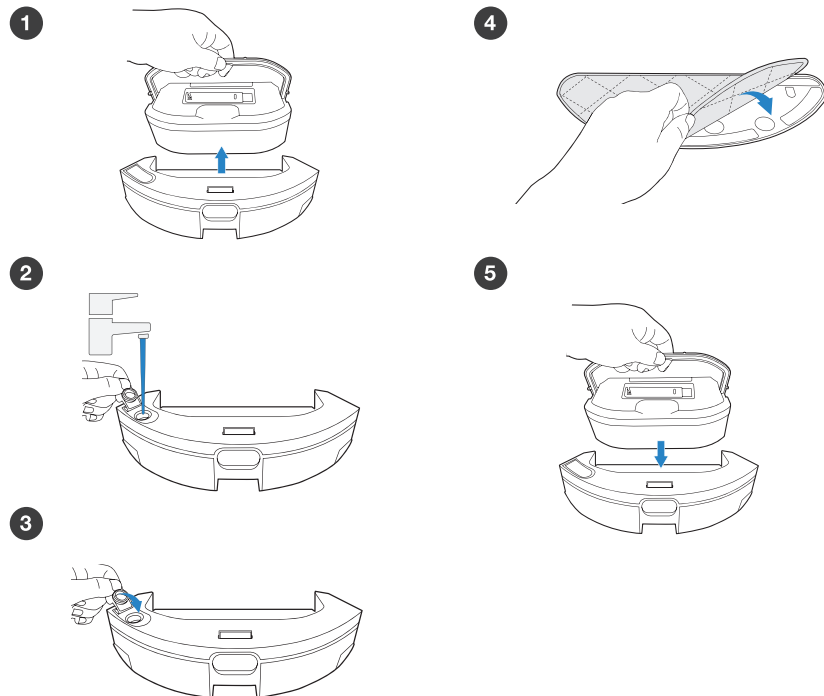
* When DEEBOT is not cleaning, it is recommended to keep DEEBOT powered ON and charging.

2. Operating and Programming/2.6 Dust Bin & Reservoir

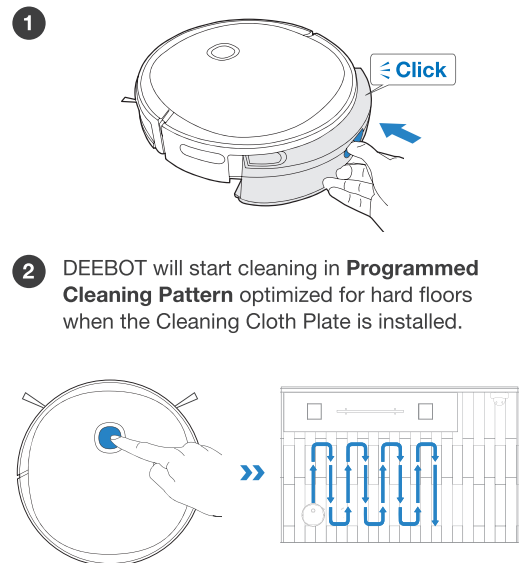
Note:

1. To prolong the service life of the reservoir, it is recommended to use purified water or softened water.
2. Please avoid using the mopping system on the carpet.

Add Water



Install Dust Bin & Reservoir



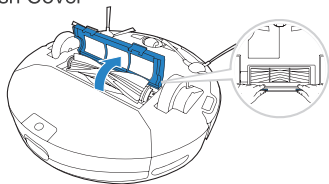
If DEEBOT is paused less than 10 minutes in **Programmed Cleaning Pattern**, DEEBOT will return to finish the cleaning where it left off when resuming cleaning.

2. Operating and Programming/2.7 Pet Care Kit (For DGN22-54)

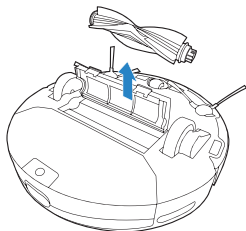
Tangle-free Brush is specifically designed to pick up hair without tangling. It is suggested to increase the vacuum power in ECOVACS HOME App when using Tangle-free Brush.

Install Tangle-free Brush

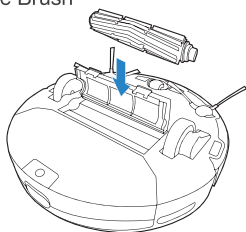
- 1 Release the Brush Cover



- 2 Uninstall the Main Brush

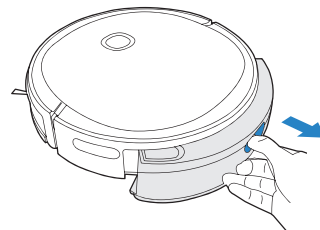


- 3 Install Tangle-free Brush

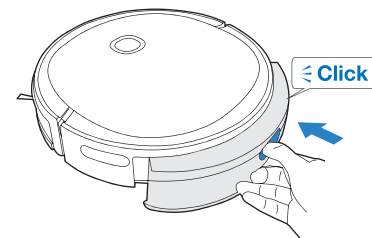


Install XL Dust Bin

- 1 Uninstall the Dust Bin and Reservoir



- 2 Install the XL Dust Bin



3. Maintenance/3.1 Regular Maintenance

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

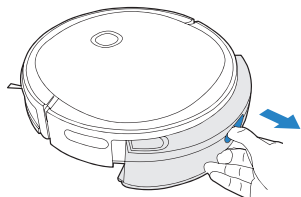
Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Disposable Cleaning Cloth	/	Dispose after each use
Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washes
Reservoir	After each use	/
Side Brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush Tangle-free Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/ High Efficiency Filter	Once per week	Every 3-6 months
Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts Docking Station Pins	Once per week	/

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

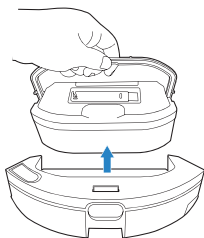
3. Maintenance/3.2 Dust Bin & Reservoir

Uninstall the Dust Bin & Reservoir

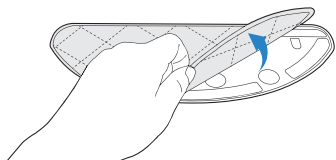


Reservoir

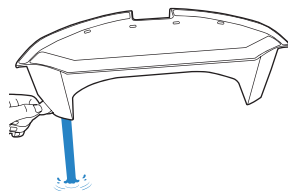
1



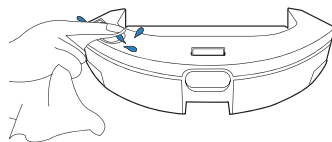
2



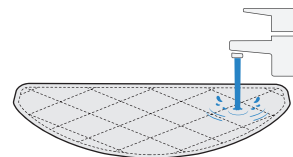
3



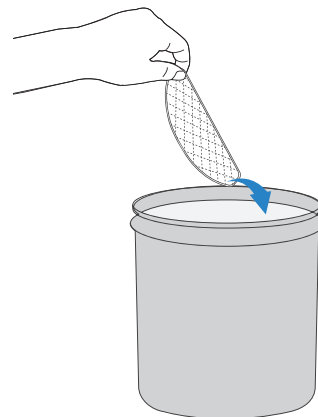
4



Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth

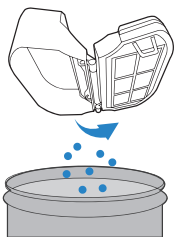


Disposable Cleaning Cloth

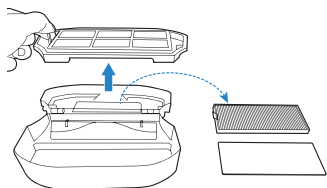


Dust Bin

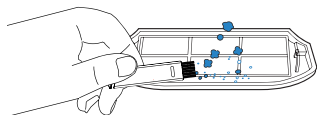
1



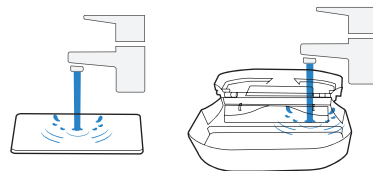
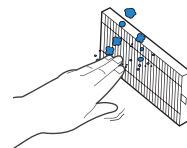
2



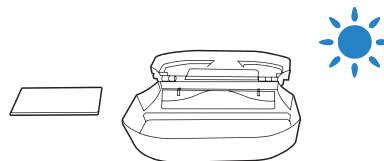
3



4

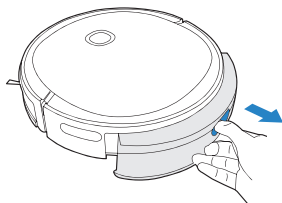


5

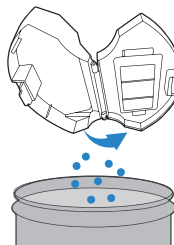


3. Maintenance/3.3 XL Dust Bin (For DGN22-54)

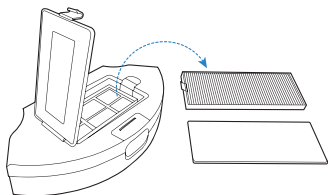
1



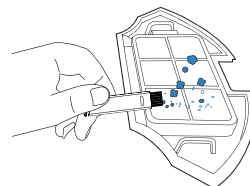
2



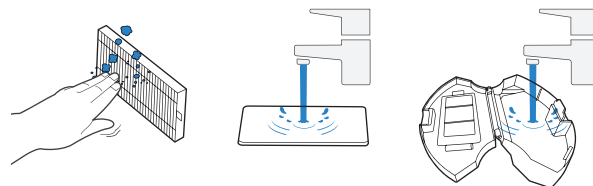
3



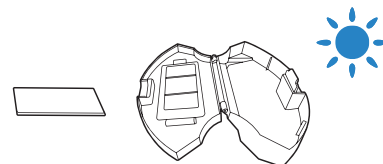
4



5



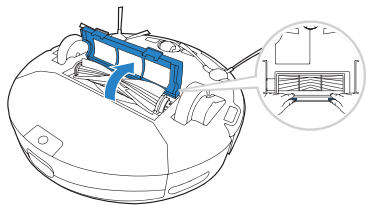
6



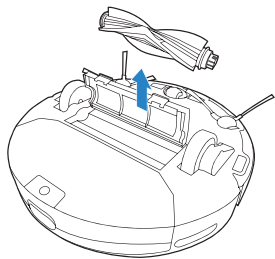
3. Maintenance/3.4 Main Brush & Side Brushes

Main Brush

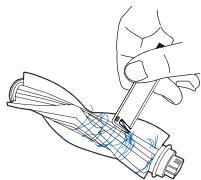
1



2

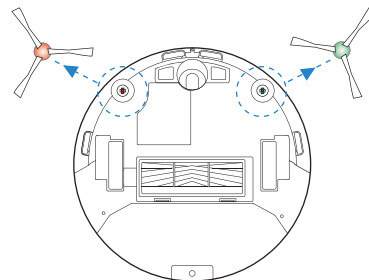


3

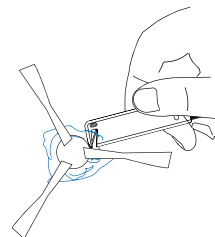


Side Brushes

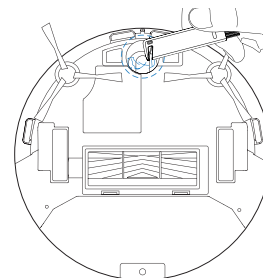
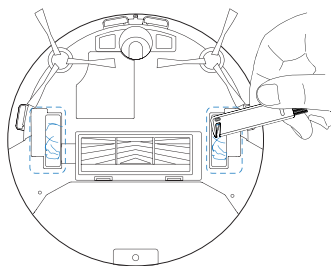
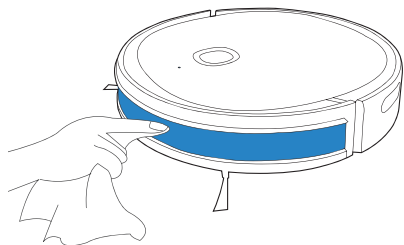
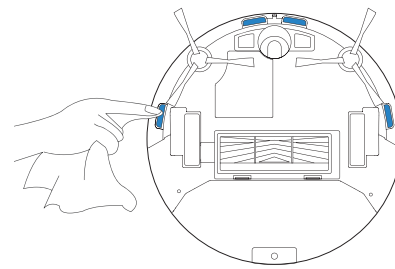
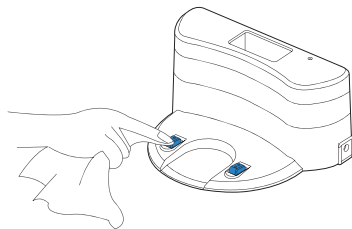
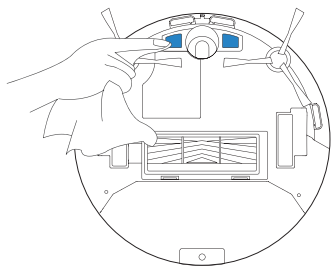
1



2



3. Maintenance/3.5 Other Components



4. Troubleshooting/4.1 Troubleshooting

No.	Scenario	Possible Cause	Solution
1	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. DEEBOT is ready for network setup when its Wi-Fi Indicator light flashes slowly.
		DEEBOT does not support 5 GHz Wi-Fi.	Make sure the robot has been connected with 2.4 GHz Wi-Fi network.
2	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 Docking Station is not connected to the power supply.	Make sure the Docking Station is connected to the power supply.
		The battery is completely discharged.	Please contact Customer Care for help.

No.	Scenario	Possible Cause	Solution
3	DEEBOT cannot return to the Docking Station.	The Docking Station is not correctly placed.	Refer to Section 3.2 correctly place the Docking Station.
		The Docking Station is not correctly connected.	Make sure the Docking Station is correctly connected.
		The Docking Station is manually moved during the cleaning.	It is suggested not to move the Docking Station during the cleaning.
		DEEBOT did not start cleaning from the Docking Station.	Make sure DEEBOT starts cleaning from the Docking Station.
4	DEEBOT misses cleaning spots to be cleaned, or repeats cleaning the area cleaned.	The cleaning cycle is interfered by small objects or barriers on the floor.	Remove power cords and small objects from the floor to ensure cleaning efficiency. DEEBOT will automatically clean the area missed, please avoid moving DEEBOT manually or block the path during the cleaning cycle.
		DEEBOT is working on slippery polished floors.	Make sure the floor wax is dried before DEEBOT starts cleaning.
		DEEBOT is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in their proper place.
5	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		DEEBOT might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier.
6	DEEBOT is making too much noise when cleaning.	DEEBOT is tangled or blocked with debris.	Clean DEEBOT as described in section Maintenance and restart. If the trouble persists, please contact Customer Care.

4. Troubleshooting/4.2 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.

5. Product Specifications

Model	DGN22-44/DGN22-54		
Rated Input	19V \equiv 0.6A 11.4W		
Docking Station Model	DN622.13		
Rated Output Voltage	19V \equiv	Rated Output Current	0.6A
Power Adapter Model	DK18-190060H-U		

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

Vivez intelligemment. Profitez de la vie.

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, visitez 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 le DEEBOT!

Consignes de sécurité importantes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL.

Pour une utilisation domestique seulement

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

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

1. L'appareil ne doit pas être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé par des enfants ou près d'eux.
2. Ranger la région à nettoyer. Retirer le câble d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher pour éviter l'accrochage avec l'appareil. Glisser les franges sous le tapis,

dégager le plancher et relever les bouts des rideaux et nappes.

3. Lors de l'opération de l'appareil dans une région avec une marche, assurez-vous que l'appareil détecte la région pour éviter la chute. Il se peut qu'il soit nécessaire de placer une barrière physique pour empêcher la chute. Assurez-vous que la barrière n'est pas un danger de chute.
4. Utiliser l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utiliser seulement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. S'assurer que la tension du bloc d'alimentation de la prise est le même que celui inscrit sur la station de charge.
6. Ne pas manipuler la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides.
7. Les batteries non rechargeables sont interdites.
8. Ne pas utiliser si le récipient à poussière ou les filtres ne sont pas en place.
9. Ne pas utiliser l'aspirateur dans une pièce avec des chandelles ou des objets fragiles

sur le plancher à nettoyer.

10. Ne pas utiliser et entreposer dans un environnement à température extrêmement chaude ou froide (inférieure à -5 °C/23 °F ou supérieure à 40 °C/104 °F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0 °C/32 °F et en dessous de 40 °C/104 °F.
11. Les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps doivent être tenus à l'écart de toutes ouvertures et pièces mobiles.
12. Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce où dorment des enfants ou des nouveau-nés.
13. Pour utilisation INTÉRIEURE SEULEMENT. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur, pour une fin commerciale ou industrielle. Ne pas utiliser l'appareil sur une surface humide ou mouillée.
14. Éviter le contact de l'appareil avec de gros objets, comme les pierres, les gros morceaux de papier ou tout autre objet pouvant bloquer l'appareil.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles,



comme de l'essence, de l'encre d'imprimante ou de copieur, ou utiliser dans un endroit où ces produits peuvent être présents.

16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser des objets qui sont en combustion ou qui émettent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout autre objet pouvant s'enflammer.
17. Ne pas placer d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser avec une ouverture bloquée; garder exempt de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air.
18. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas tirer ou transporter l'appareil ou la station de charge par l'entremise du câble d'alimentation, utiliser le câble d'alimentation en poignée, fermer une porte sur le câble d'alimentation ou tirer le câble sur une surface coupante. L'appareil ne doit pas passer sur le câble d'alimentation. Garder le câble d'alimentation éloigné de toute surface chaude. Ne pas tirer sur le cordon pour débrancher. Pour débrancher, tirer sur la fiche et non sur le cordon.

19. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. Ne pas utiliser la station de charge si elle est endommagée.
21. Ne pas utiliser avec une fiche ou un câble d'alimentation endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou la station de charge s'ils ne fonctionnent pas normalement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur ou s'ils entrent en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou un agent de service après-vente pour éviter tout danger.
22. Éteindre à l'aide du bouton d'alimentation avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil. Fermer tous les contrôles avant de débrancher.
23. La fiche du réceptacle doit être retirée avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
24. Retirer l'appareil de la station de charge et éteindre avec l'interrupteur situé sur l'appareil avant de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
25. La batterie doit être retirée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations régionales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Veuillez mettre les batteries au rebut selon les lois et règlements locaux.
27. Ne pas incinérer l'appareil même s'il est gravement endommagé. Les batteries en feu peuvent exploser.
28. Débrancher la station de charge si elle n'est pas utilisée pour une longue période de temps.
29. L'appareil doit être utilisé selon les directives du manuel d'instructions. ECOVACS ROBOTICS n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation inappropriée.
30. Prévenir le démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de connecter au bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'appareil. Transporter l'appareil avec votre doigt sur l'interrupteur ou avec l'appareil alimenté avec l'interrupteur en position de marche peut favoriser les accidents.

31. Lorsque le bloc-piles n'est pas en fonction, le tenir à l'écart d'autres objets métalliques, comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les vis, les clous ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
32. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter le contact. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, solliciter également de l'aide médicale. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
33. Ne pas utiliser un bloc-piles ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures.
34. Ne pas exposer un bloc-piles ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température au-dessus de 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.
35. Suivre toutes les instructions de chargement et ne pas charger le bloc-piles ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Un chargement incorrect ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
36. L'entretien doit être fait par un technicien qualifié seulement avec des pièces de remplacement identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit.
37. Ne pas modifier l'appareil ou le bloc-piles (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
38. Enlever les cordons d'autres appareils de l'aire à nettoyer.
39. Ne pas faire fonctionner l'aspirateur dans une pièce qui contient des chandelles sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement frapper ou percuter.

40. Ne pas laisser les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
41. Ne recharger qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-piles peut créer un risque d'incendie, lorsqu'utilisé avec un autre bloc-piles.
42. N'utiliser les appareils qu'avec leurs blocs-piles spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut créer un risque de blessure et d'incendie.
43. Le robot contient des batteries qui ne sont remplaçables que par des personnes qualifiées. Pour remplacer la batterie du robot, communiquer avec le service à la clientèle.
44. Si le robot n'est pas utilisé pour une période prolongée, charger complètement le robot et éteindre pour l'entreposer et débrancher la station de recharge.

	Courant continu
	Courant alternatif

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

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

Cet appareil 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 appareil 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 appareil 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 grâce à 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 de 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 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 une autre antenne ou un autre émetteur.

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

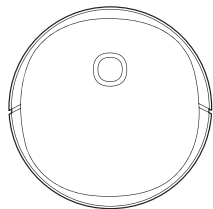
Maintenez enfoncé le bouton du mode AUTO se trouvant sur le robot pendant 20 secondes, jusqu'à ce que le DEEBOT émette 3 bips.

Pour activer le module Wi-Fi du DEEBOT, éteignez le robot, puis rallumez-le. Le module Wi-Fi est activé lorsque le DEEBOT est redémarré.

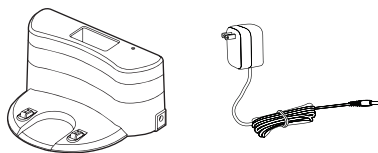
Contenu

1. Contenu de l'emballage	39
2. Fonctionnement et programmation.....	43
3. Entretien	51
4. Dépannage.....	57
5. Caractéristiques de produit.....	60

1. Contenu de l'emballage / 1.1 Contenu de l'emballage



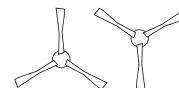
Robot



Station de charge et adaptateur d'alimentation



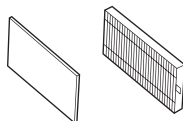
Manuel d'instructions



Brosses latérales



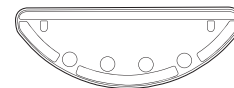
Brosse principale (préinstallée)



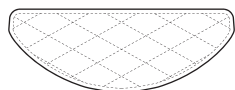
Filtre à haute efficacité et filtre à éponge



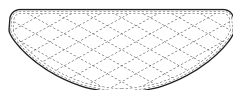
Bac à poussière et réservoir (préinstallé)



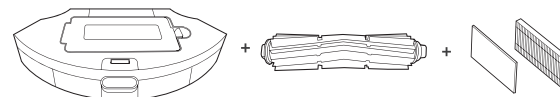
Plaque pour chiffon de nettoyage



Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable



Chiffon sde nettoyage jetables

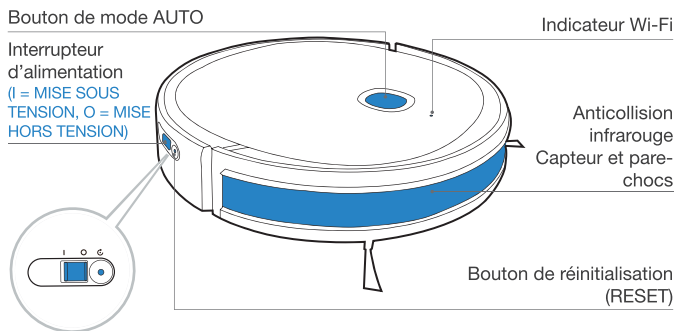


Trousse d'entretien pour animal de compagnie (pour DGN22-54)
Bac à poussière XL + brosse anti-nœuds + filtre pour bac à poussière XL

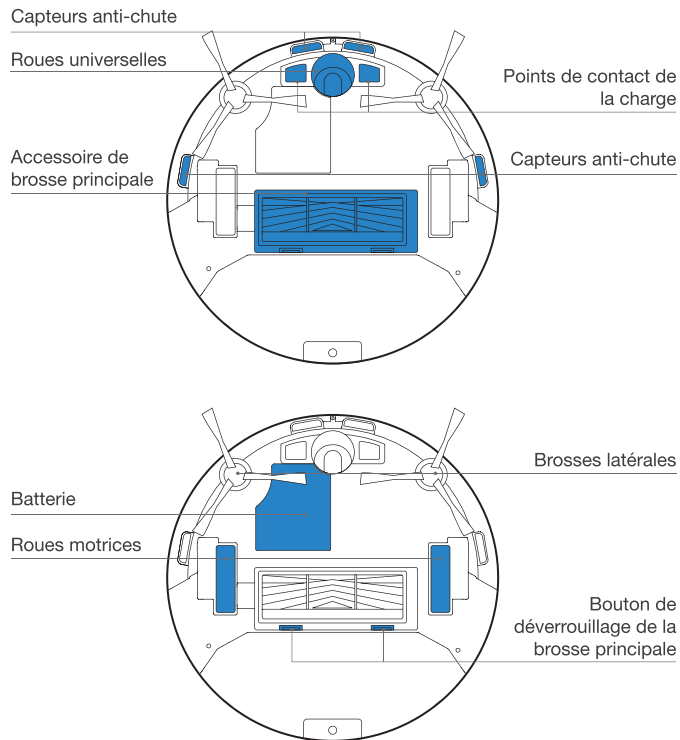
Remarque : Les figures et les illustrations sont offertes à titre de référence seulement et peuvent être différentes du produit réel. La conception du produit et les spécifications sont assujetties à des modifications sans préavis.

1. Contenu de l'emballage / 1.2 Diagramme schématique du produit

Robot

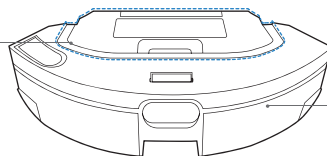


Bas



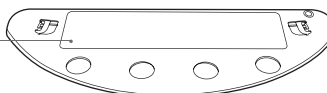
Bac à poussière et réservoir (préinstallé)

Récipient à poussière

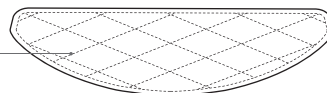


Réservoir

Plaque pour chiffon de nettoyage



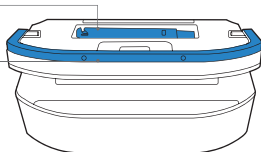
Chiffon de nettoyage



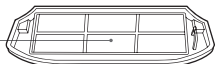
Récipient à poussière

Outil de nettoyage multifonction

Poignée du récipient à poussière



Filet de filtre



Filtre à éponge

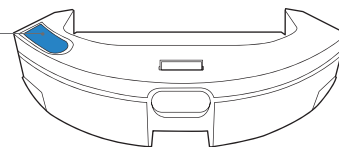


Filtre à haute efficacité



Réservoir

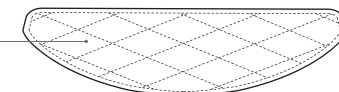
Couvercle d'arrivée d'eau



Plaque pour chiffon de nettoyage



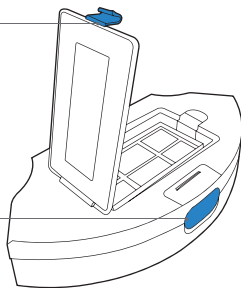
Chiffon de nettoyage



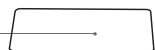
Bac à poussière XL (pour DGN22-54)

Bouton de déverrouillage du couvercle du filtre

Bouton de déverrouillage du récipient de poussière



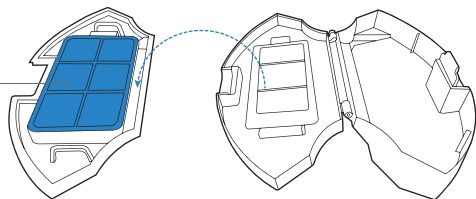
Filter à éponge



Filter à haute efficacité



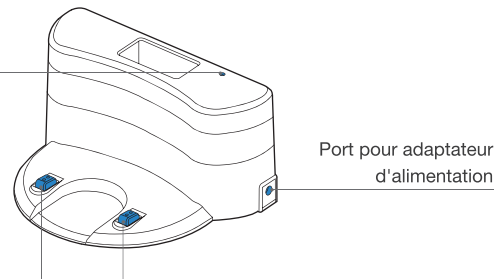
Filet de filtre



Station de charge

Émetteur de signal infrarouge

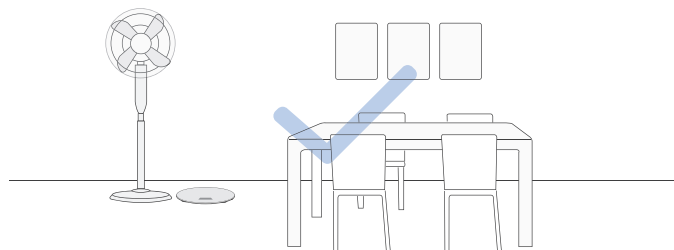
Points de contact de la charge



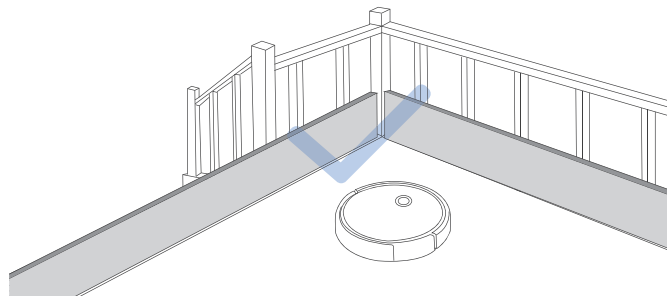
Port pour adaptateur d'alimentation

2. Fonctionnement et programmation / 2.1 Remarques précédant le nettoyage

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



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 fils, les chiffons et les pantoufles, etc., sur le sol pour améliorer l'efficacité du nettoyage.



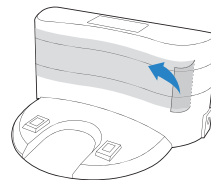
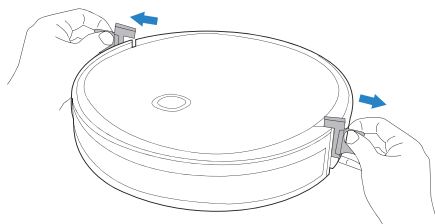
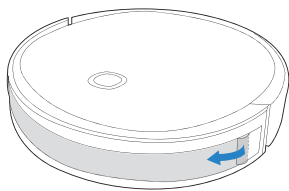
Avant d'utiliser le produit sur une carquette, veuillez plier les franges sous le tapis.



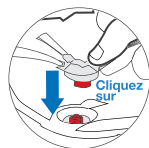
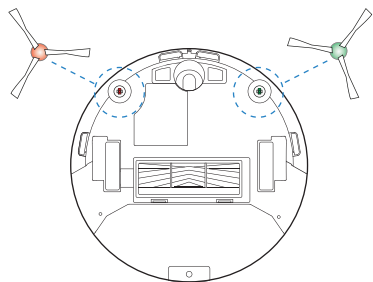
Veuillez éviter de vous trouver dans les espaces étroits, comme les passages, et assurez-vous de ne pas obstruer DEEBOT.

2. Fonctionnement et programmation / 2.2 Démarrage rapide

1 Retrait des matériaux de protection

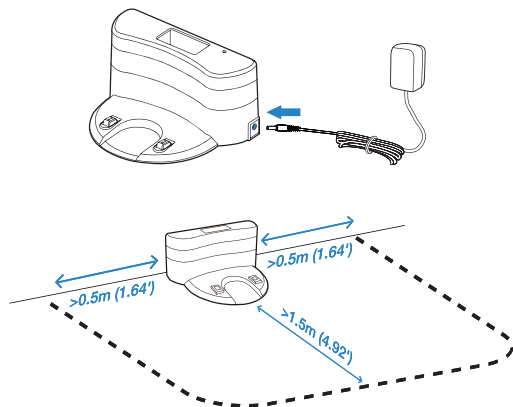


2 Installation des brosses latérales

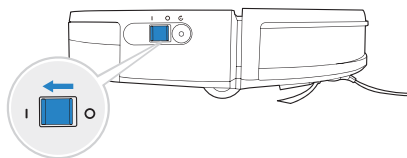


2. Fonctionnement et programmation / 2.3 Chargement de DEEBOT

1 Disposition de la station de charge



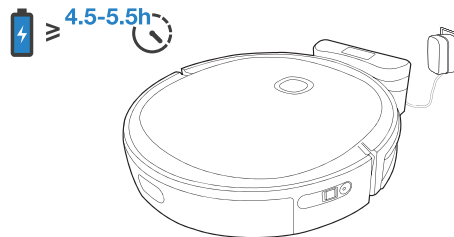
2 Mise sous tension



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

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

3 Chargement du DEEBOT



* Videz le réservoir et retirez la plaque pour chiffon de nettoyage avant de charger DEEBOT.

* Il est suggéré d'éviter de ramasser ou de déplacer DEEBOT pendant le nettoyage pour DEEBOT pour revenir à charge avec succès.

2. Fonctionnement et programmation / 2.4 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

	Clignote lentement	Déconnecté du Wi-Fi ou en attente de connexion Wi-Fi
	Clignote rapidement	Connexion au Wi-Fi
	Continu	Connecté au Wi-Fi

Conseils :

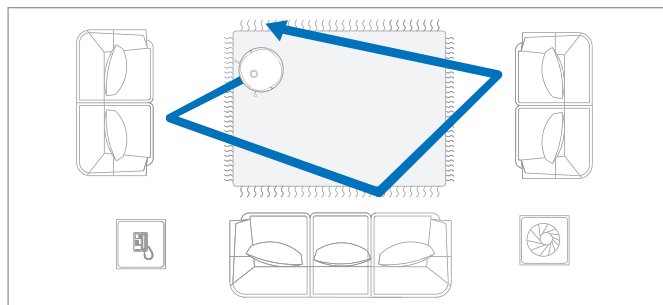
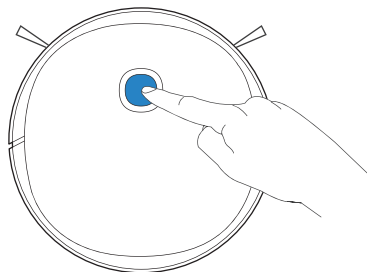
Si vous rencontrez des problèmes lors du processus de configuration Wi-Fi, reportez-vous à la section Dépannage > connexion Wi-Fi de ce manuel.

2. Fonctionnement et programmation / 2.5 Fonctionnement de DEEBOT

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

1 Mise en marche

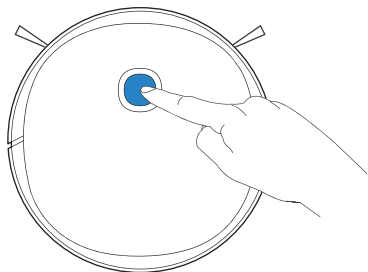
DEEBOT nettoie en **mode de nettoyage aléatoire** conçu pour le nettoyage de tapis par défaut.



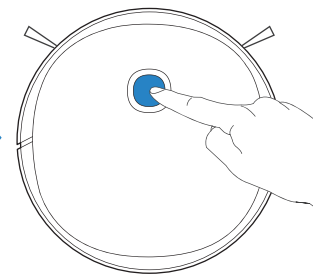
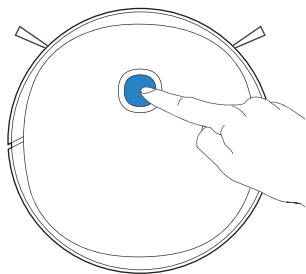
2 Démarrage / Mise en pause

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

Mise en pause

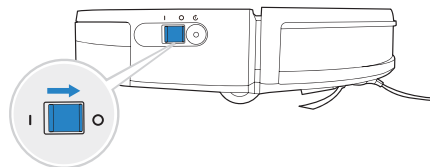


Éveil



Mise en marche

3 Mise hors tension



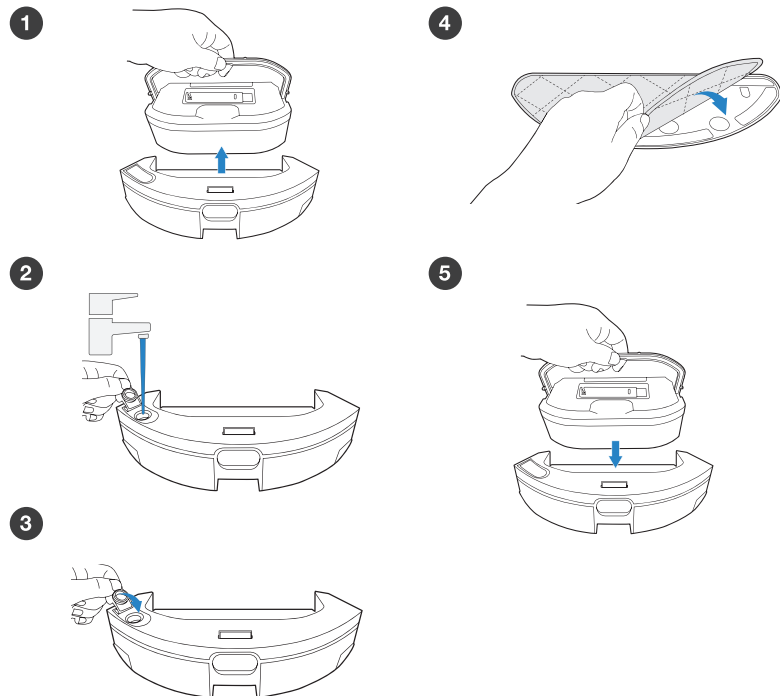
- * Si DEEBOT n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez charger complètement DEEBOT et le mettre HORS TENSION avant de le ranger. Chargez DEEBOT tous 45 jours pour éviter de vider la batterie.
- * Lorsque DEEBOT n'est pas en fonction, il est recommandé de le laisser SOUS TENION et en train de charger.

2. Fonctionnement et programmation / 2.6 Bac à poussière et réservoir

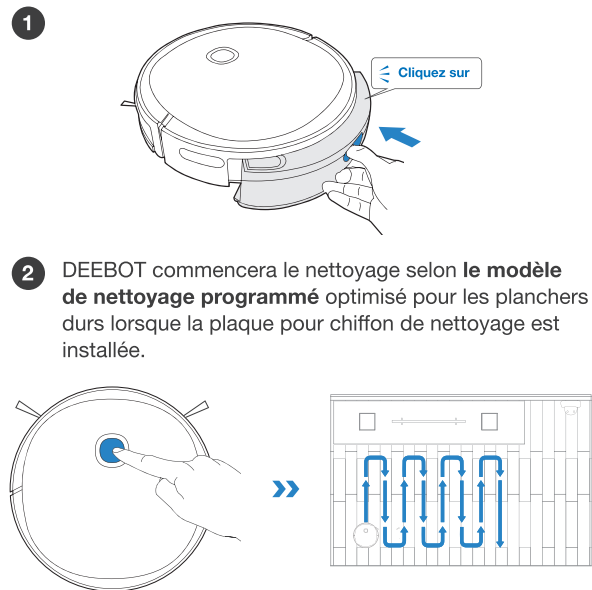
Remarque :

1. Afin de prolonger la durée de vie utile du réservoir, il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée ou de l'eau plate.
2. Veuillez éviter d'utiliser le système de nettoyage sur les tapis.

Ajoutez de l'eau



Installation du bac à poussière et du réservoir



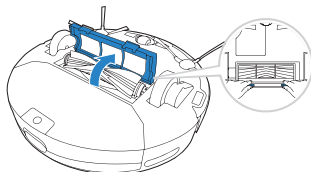
Si DEEBOT est mis en pause moins de 10 minutes dans le **modèle de nettoyage programmé**, DEEBOT revient terminer le nettoyage là où il s'est arrêté lors de la reprise du nettoyage.

2. Fonctionnement et programmation / 2.7 Trousse d'entretien pour animal de compagnie (pour DGN22-54)

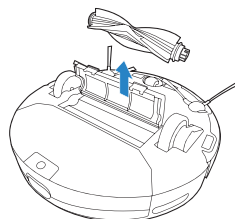
Cette brosse anti-nœuds est spécialement conçue pour aspirer les cheveux sans emmêlement. Il est conseillé d'augmenter la puissance du vide dans l'application ECOVACS HOME lors de l'utilisation d'une brosse anti-nœuds.

Installation de la brosse anti-nœuds

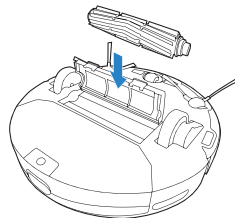
- 1 Dégagez le couvercle de la brosse



- 2 Désinstallez la brosse principale

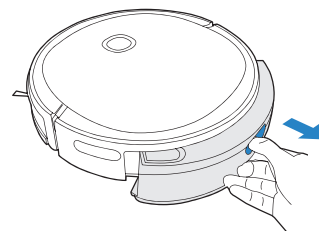


- 3 Installation de la brosse anti-nœuds

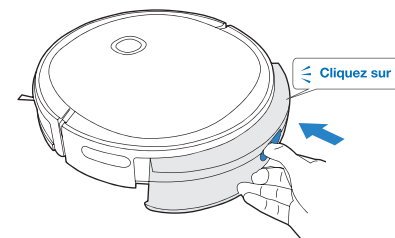


Installation du bac à poussière XL

- 1 Désinstallez le bac à poussière et le réservoir



- 2 Installez le bac à poussière XL



3. Entretien / 3.1 Entretien régulier

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

Pièce du robot	Fréquence d'entretien	Fréquence de remplacement
Chiffon de nettoyage jetable	/	Jeter après chaque utilisation
Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable	Après chaque utilisation	Tous les 50 nettoyages
Réservoir	Après chaque utilisation	/
Brosse latérale	Une fois toutes les 2 semaines	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale Brosse anti-nœuds	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
Roue universelle Capteurs anti-chute Barre-tampon Points de contact de la charge Broches de la station de charge	Une fois par semaine	/

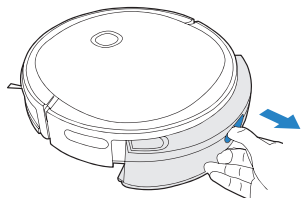
Avant d'effectuer un nettoyage et un entretien sur le DEEBOT, éteignez-le et débranchez la station de charge.

Un outil de nettoyage multifonction est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez avec soin, car 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.

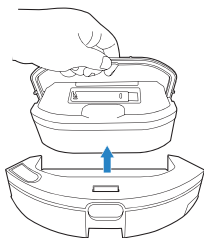
3. Entretien / 3.2 Bac à poussière et réservoir

Désinstallez le bac à poussière et le réservoir

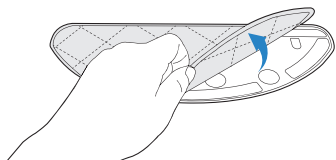


Réservoir

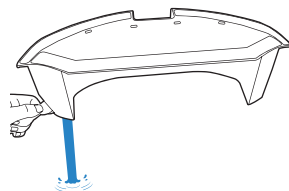
1



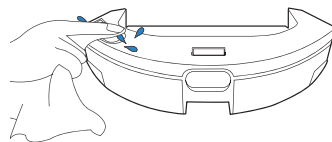
2



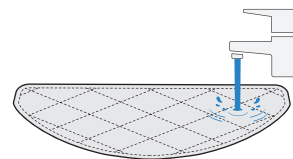
3



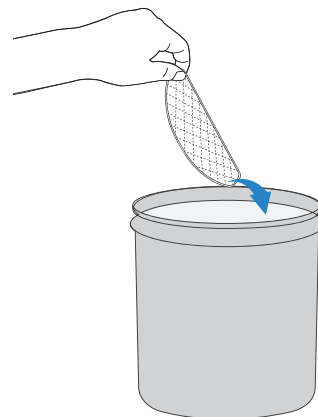
4



Chiffon de nettoyage en microfibre lavable et réutilisable

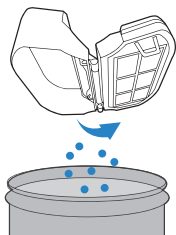


Chiffon de nettoyage jetable

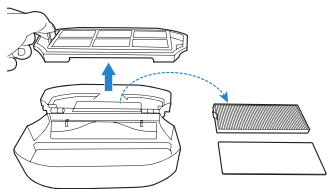


Réceptif à poussière

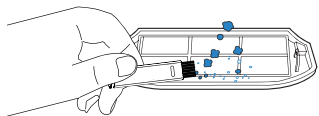
1



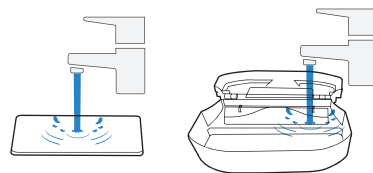
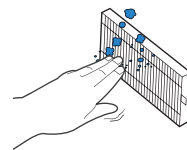
2



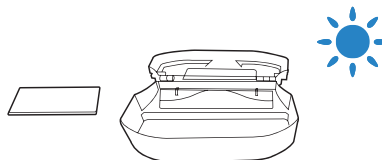
3



4

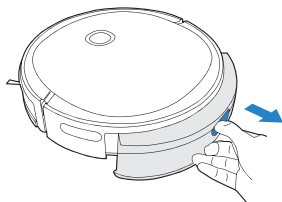


5

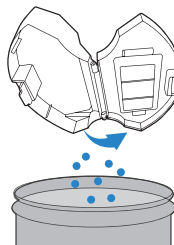


3. Entretien / 3.3 Bac à poussière XL (pour DGN22-54)

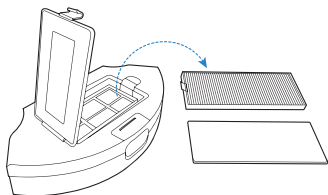
1



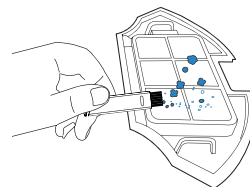
2



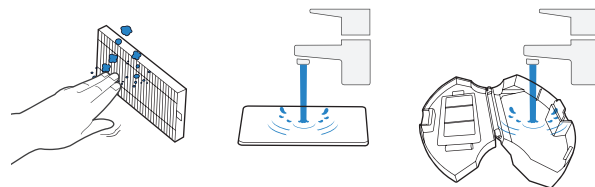
3



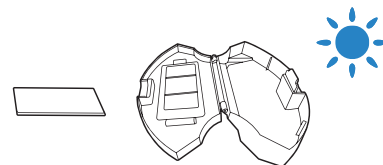
4



5



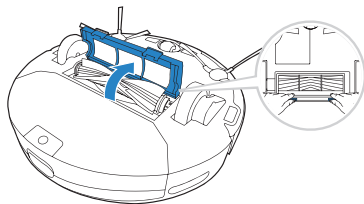
6



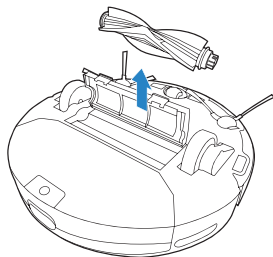
3. Entretien / 3.4 Brosse principale et brosses latérales

Brosse principale

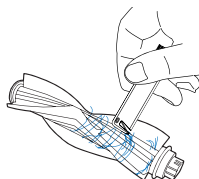
1



2

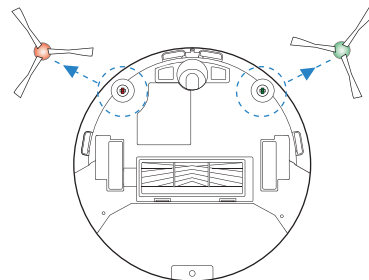


3

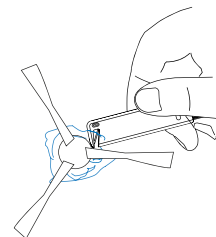


Brosses latérales

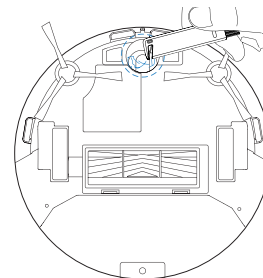
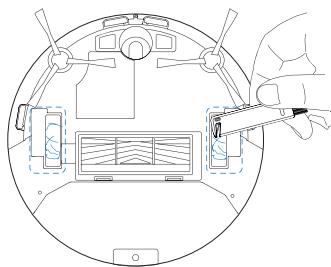
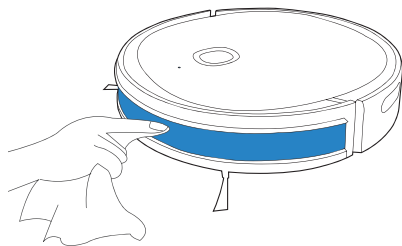
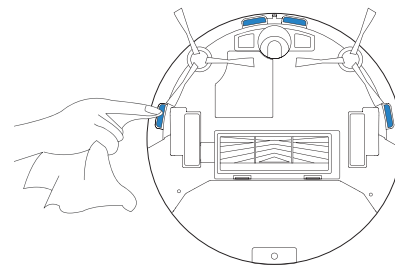
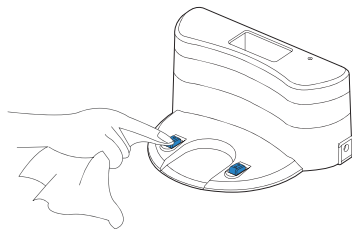
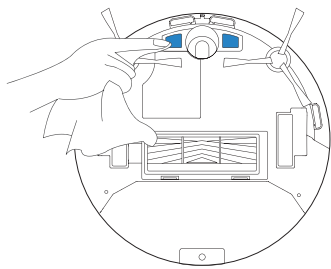
1



2



3. Entretien / 3.5 Autres composants



4. Dépannage / 4.1 Dépannage

No	Scénario	Cause possible	Solution
1	Le 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.
		Le DEEBOT ne se trouve pas dans la portée de votre réseau Wi-Fi résidentiel.	Assurez-vous que le DEEBOT se trouve dans la portée de votre réseau Wi-Fi résidentiel.
		La configuration réseau a été lancée avant que le DEEBOT soit prêt.	Activez l'alimentation. Appuyez sur la touche de réinitialisation « RESET ». Le DEEBOT est prêt pour la configuration réseau lorsque le voyant d'état Wi-Fi clignote en continu.
		Le DEEBOT ne prend pas en charge le Wi-Fi de 5 GHz.	Assurez-vous que le robot est connecté à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz.
2	Le DEEBOT n'est pas en cours de charge.	Le DEEBOT n'est pas ALLUMÉ.	Mettez le DEEBOT en MARCHÉ.
		Le 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.
		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.
		La batterie est entièrement déchargée.	Veillez contacter le service clientèle pour obtenir de l'aide.

No	Scénario	Cause possible	Solution
3	Le DEEBOT ne peut pas retourner à la station de charge.	La station de charge est placée incorrectement.	Reportez-vous à la section 3.2 pour placer la station de charge correctement.
		La station de charge est incorrectement connectée.	Assurez-vous que la station de charge est correctement connectée.
		La station de charge est déplacée manuellement pendant le nettoyage.	Il est recommandé de ne pas déplacer la station de charge pendant le nettoyage.
		Le DEEBOT n'a pas commencé le nettoyage à partir de la station de charge.	Assurez-vous que le DEEBOT commence le nettoyage à partir de la station de charge.
4	Le DEEBOT rate certains endroits qu'il devrait nettoyer ou nettoie de nouveau des zones déjà nettoyées.	Le cycle de nettoyage est perturbé par de petits objets ou des barrières sur le sol.	Retirer le câble d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher pour garantir un nettoyage efficace. Le DEEBOT nettoiera automatiquement la zone manquée. Évitez de déplacer le DEEBOT manuellement ou de bloquer le chemin pendant le cycle de nettoyage.
		Le DEEBOT fonctionne sur des sols polis glissants.	Assurez-vous que la cire pour sols est sèche avant que le DEEBOT ne commence le nettoyage.
		Le DEEBOT n'est pas en mesure d'atteindre certaines zones bloquées par des meubles ou des barrières.	Rangez la zone à nettoyer en remplaçant les meubles et les petits objets à leur place.
5	Le DEEBOT reste coincé pendant le travail et s'arrête.	Le DEEBOT reste coincé pendant le travail et s'arrête.	Le DEEBOT tentera par divers moyens de se libérer. S'il n'y arrive pas, retirez manuellement l'obstacle et redémarrez.
		Le DEEBOT peut être coincé sous un meuble avec une entrée de hauteur similaire.	Veuillez définir une barrière physique.
6	Le DEEBOT fait trop de bruit lors du nettoyage.	Le DEEBOT est emmêlé ou bloqué par des débris.	Nettoyez DEEBOT comme décrit à la section Entretien et redémarrez-le. Si le problème persiste, communiquez avec le service à la clientèle.

4. Dépannage / 4.2. 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 au DEEBOT et au téléphone mobile

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

Configuration requise pour le 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.

5. Caractéristiques de produit

Modèle	DGN22-44 / DGN22-54		
Entrée nominale	19 V \equiv 0,6 A 11,4 W		
Modèle de station de charge	DN622.13		
Voltaje nominal de salida	19 V \equiv	Corriente nominal de salida	0,6 A
Modèle d'adaptateur d'alimentation	DK18-190060H-U		

Remarque : Les spécifications techniques et 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 a hacer cambios técnicos o de diseño a este producto para su mejora continua.

Gracias por elegir DEEBOT

Instrucciones importantes de seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.

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 corriente y objetos pequeños que pueden enredar el aparato. Coloque los flecos de la alfombra debajo de la base de la misma y levante del piso objetos como

cortinas y manteles.

3. Si hay un desnivel en el área de limpieza debido a un escalón o escalera, debe utilizar el aparato de manera tal que el mismo pueda detectar el escalón sin caer al vacío. Puede ser necesario colocar una barrera física en el borde para evitar que la unidad se caiga. Asegúrese de que la barrera física no representa un peligro de tropiezo.
4. Utilice el aparato solamente tal y como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Asegúrese de que el voltaje de la alimentación de energía coincide con el voltaje de energía marcado en el puerto de carga.
6. No toque el enchufe de alimentación ni el aparato con las manos mojadas.
7. Está prohibido el uso de baterías desechables.
8. No utilice el aparato sin el depósito de polvo o los filtros instalados.

9. No utilice la aspiradora en un área con velas encendidas u objetos frágiles dispuestos en el piso que va a limpiar.
10. No utilice ni guarde el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (debajo de $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ o por encima de $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$). Cargue el robot a una temperatura por encima de $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$ y $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$.
11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, las manos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aperturas y de las partes móviles.
12. No utilice el aparato en una habitación donde duerme un bebé o un niño.
13. ÚNICAMENTE para uso en INTERIORES. No utilice el aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales. No utilice el aparato en superficies mojadas o en superficies con agua estancada.
14. No permita que el aparato recoja objetos de gran tamaño como piedras, trozos grandes de papel u otros objetos que puedan obstruir el aparato.
15. No utilice el aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner de impresoras o copiadoras ni en áreas donde puedan estar presentes estos elementos.
16. No utilice el aparato para recoger objetos que se estén quemando o soltando humo, tales como cigarrillos, cerillas, cenizas calientes ni nada que pueda provocar un incendio.
17. No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con ninguna abertura obstruida; mantener libre de polvo, pelusas, pelos, y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No utilice el cable de corriente para tirar o desplazar el aparato o el puerto de carga, no utilice el cable como asa, no cierre una puerta con el cable en ella, no tire del cable por bordes o esquinas afilados. No pase el aparato en marcha por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No tire el cable para desconectar el aparato. Para desenchufar el aparato agárrelo desde el enchufe, no desde el cable.

19. Si el cable de corriente está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
20. No utilice el puerto de carga si está dañado.
21. No utilice con un cable de alimentación o enchufe dañado. No utilice el aparato o el puerto de carga si no funcionan correctamente o si se cayeron, dañaron o entraron en contacto con agua. El cable debe ser reparado por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
22. DESCONECTE el interruptor de energía antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del aparato. Desactive todos los controles antes de desenchufar el aparato.
23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento en el puerto de carga.
24. Retire el aparato del puerto de carga y apáguelo antes de quitar la batería para desecharlo.
25. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.
26. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.
27. No incinere el aparato incluso si presenta un daño grave. 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 los daños o lesiones causados por el uso indebido del aparato.
30. Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar a la batería, recoger o transportar el aparato. Transportar el aparato con el dedo en el interruptor o sobre el aparato energizante con el interruptor puede conducir a accidentes.
31. Cuando no esté utilizando la batería, manténgala alejada de los objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves,

- clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. Producir cortocircuitos en los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
32. Bajo condiciones indebidas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto con este. En caso de que se produzca contacto accidental, enjuague con agua. Adicionalmente, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación en la piel o quemaduras.
33. No utilice una batería ni un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden manifestar comportamientos impredecibles, con el consiguiente riesgo de incendio, explosión o de lesiones.
34. No exponga la batería o el aparato al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión. La temperatura de 130 °C es equivalente a la temperatura de 265 °F.
35. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato si la temperatura excede el rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar el aparato de manera incorrecta o a temperaturas que estén fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
36. Haga que el mantenimiento lo realice una persona calificada para realizar reparaciones y que utilice solamente piezas de reemplazo idénticas a las originales. Esto asegurará la mantención de la seguridad del producto.
37. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda) excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
38. Coloque los cables de otros dispositivos fuera de la zona que se va a limpiar.
39. No utilice la aspiradora en una habitación donde hayan velas encendidas sobre muebles que le aspiradora pueda golpear o chocar accidentalmente.
40. No permita que los niños se sienten en el aparato.

41. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede significar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
42. Utilice los aparatos solo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede implicar riesgo de lesiones y de incendios.
43. El robot contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas calificadas. Para sustituir la batería, comuníquese con Servicio al cliente.
44. Si no utilizará el robot por un período prolongado, cargue la batería del robot por completo, APAGUE el robot para almacenarlo y desconecte el puerto de carga.

— — —	Corriente continua
~	Corriente alterna

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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.

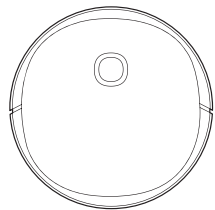
Para desactivar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, ENCIENDA el robot. Ponga el robot en el puerto de carga y asegúrese de que los contactos de carga del DEEBOT y los electrodos del puerto de carga se conecten.

Mantenga presionado el botón de modo AUTO en el robot durante 20 segundos hasta que el DEEBOT emita tres pitidos. Para activar el módulo Wi-Fi del DEEBOT, APAGUE el robot y ENCIÉNDALO nuevamente. El módulo Wi-Fi se activa cuando el DEEBOT se reinicia.

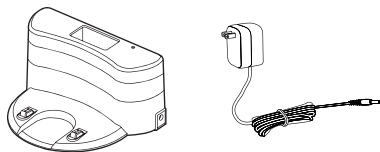
Contenidos

1. Contenidos del paquete.....	69
2. Funcionamiento y programación.....	73
3. Mantenimiento.....	81
4. Solución de problemas.....	87
5. Especificaciones del producto.....	90

1. Contenidos del paquete/1.1 Contenidos del paquete



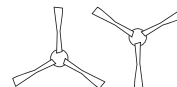
Robot



Puerto de carga + adaptador de corriente



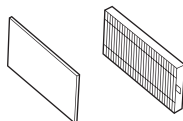
Manual de instrucciones



Cepillos laterales



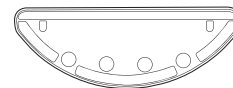
Cepillo principal (preinstalado)



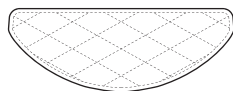
Filtro de alta eficiencia y filtro de esponja



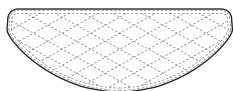
Depósito de polvo y recipiente (preinstalados)



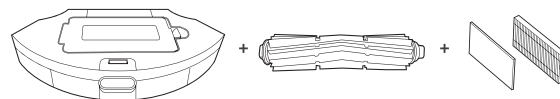
Placa del paño de limpieza



Paño de limpieza de microfibra lavable/ reutilizable



Paños de limpieza desechables



Kit de cuidado para mascotas (para DGN22-54)
Depósito de polvo XL + Cepillo libre de enredos + Filtro para el depósito de polvo XL

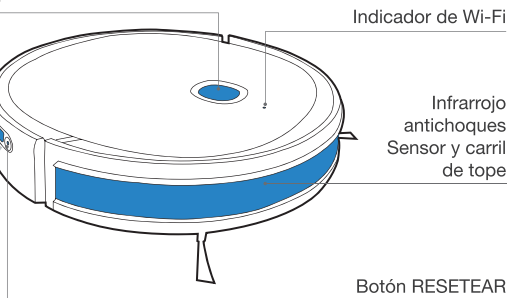
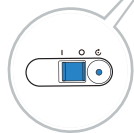
Nota: Las cifras e ilustraciones son solo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

1. Contenidos del paquete/1.2 Diagrama del producto

Robot

Botón Modo AUTO

Interruptor de encendido
(I=ENCENDIDO,
O=APAGADO)

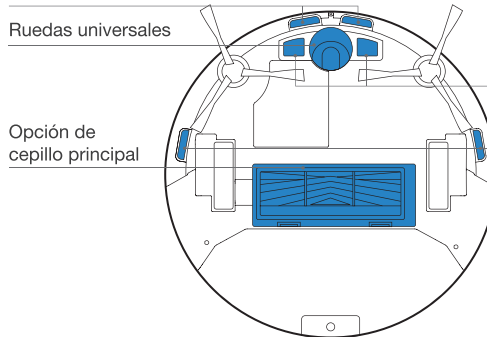


Parte inferior

Sensores anticaída

Ruedas universales

Opción de cepillo principal

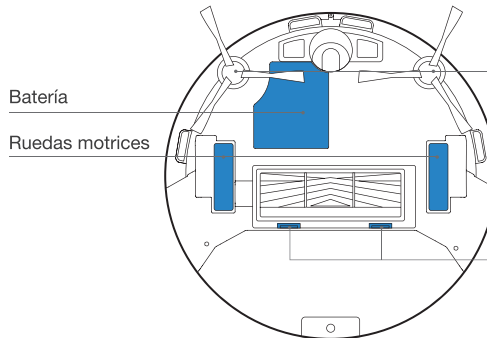


Contactos de carga

Sensores anticaída

Batería

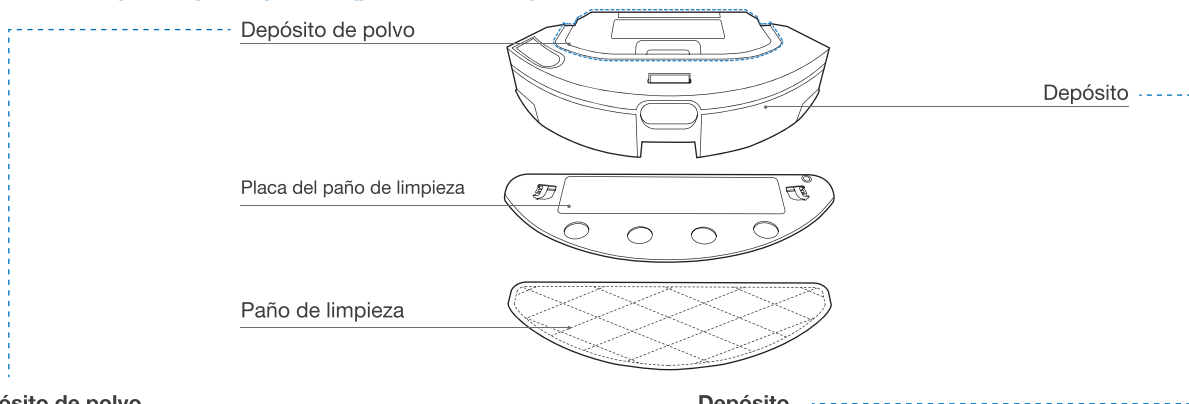
Ruedas motrices



Cepillos laterales

Botón de liberación del cepillo principal

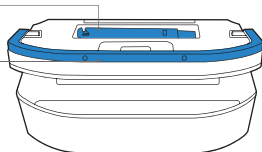
Depósito de polvo y recipiente (preinstalados)



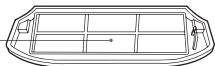
Depósito de polvo

Herramienta de limpieza multifuncional

Mango del depósito de polvo



Red del filtro



Filtro de esponja

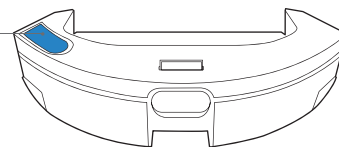


Filtro de alta eficiencia

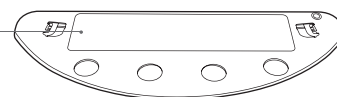


Depósito

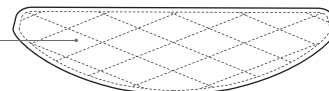
Cubierta de entrada de agua



Placa del paño de limpieza

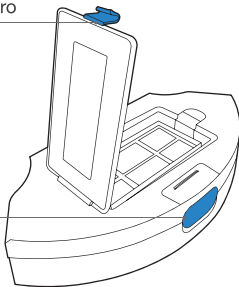


Paño de limpieza



Depósito de polvo XL (para DGN22-54)

Botón de liberación de la tapa del filtro



Botón de liberación del depósito de polvo

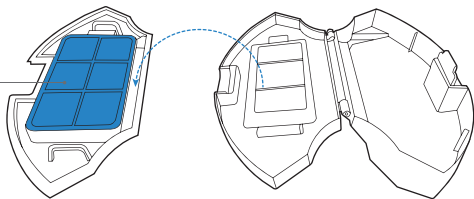
Filtro de esponja



Filtro de alta eficiencia

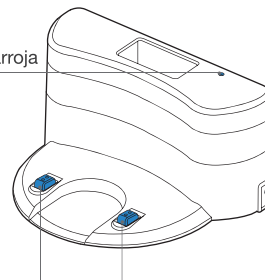


Red del filtro



Puerto de carga

Emisor de señal infrarroja

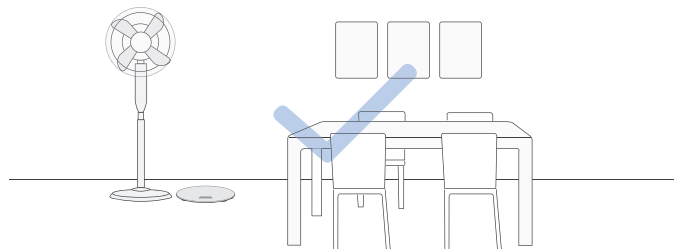


Puerto de adaptador de corriente

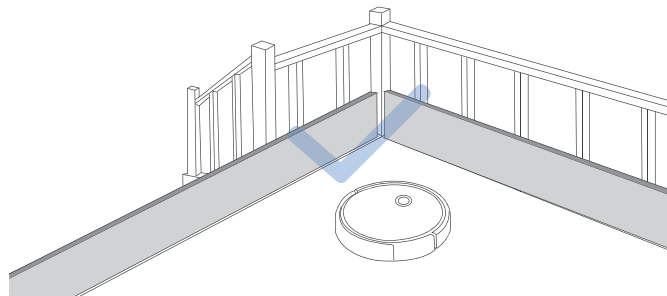
Contactos de carga

2. Funcionamiento y programación/2.1 Notas antes de la limpieza

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



Puede ser necesario poner una barrera física en la orilla del 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.



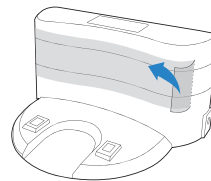
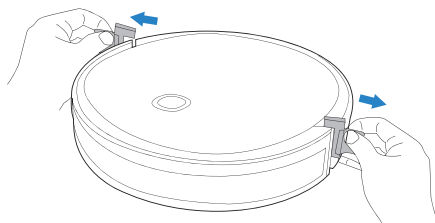
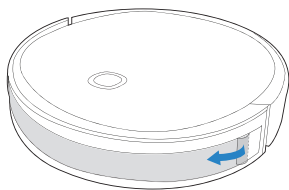
Antes de utilizar el producto sobre una alfombra con bordes de flecos, doble los bordes de la alfombra bajo sí misma.



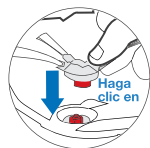
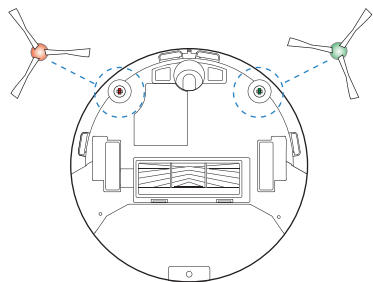
No se pare en espacios estrechos, como pasillos, y asegúrese de no bloquear el DEEBOT.

2. Funcionamiento y programación/2.2 Inicio rápido

1 Retire los materiales de protección

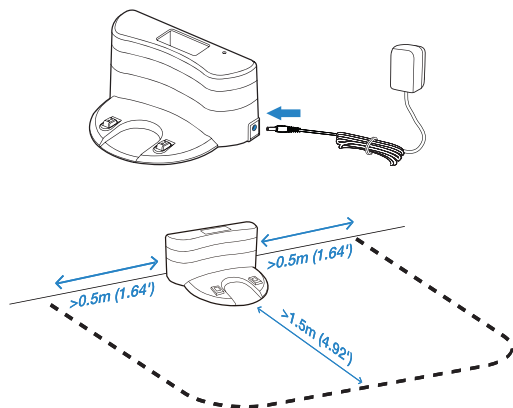


2 Instale los cepillos laterales

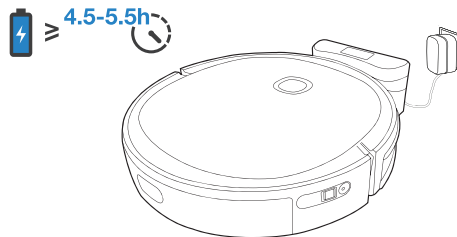


2. Funcionamiento y programación/2.3 Cargar el DEEBOT

1 Coloque el puerto de carga correctamente



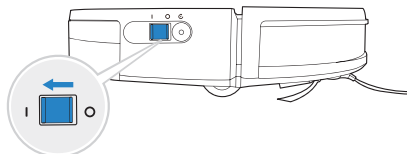
3 Cargue el DEEBOT



* Vacíe el recipiente y quite la placa del paño de limpieza antes de cargar el DEEBOT.

* Se recomienda evitar levantar o mover el DEEBOT durante la limpieza para volver a cargarlo correctamente.

2 Enciéndalo



Nota: I = ENCENDIDO, O = APAGADO

! El DEEBOT no se puede cargar cuando está APAGADO.

2. Funcionamiento y programación/2.4 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:

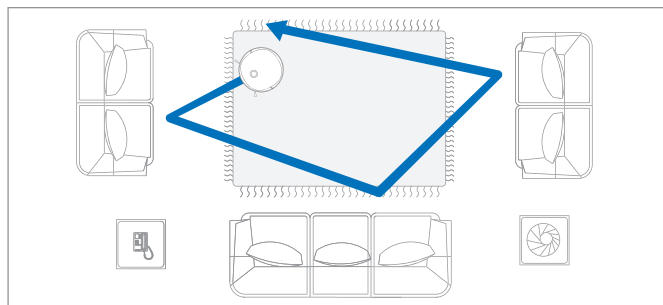
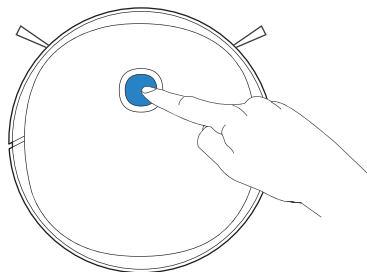
Si tiene algún problema durante el proceso de configuración del Wi-Fi, consulte la sección Solución de problemas > Conexión Wi-Fi de este manual.

2. Funcionamiento y programación/2.5 Operar a DEEBOT

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

1 Inicio

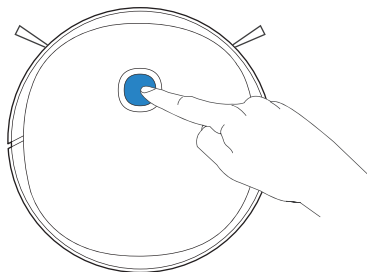
El DEEBOT limpiará por defecto en un **patrón de limpieza aleatorio** diseñado para la limpieza de alfombras.



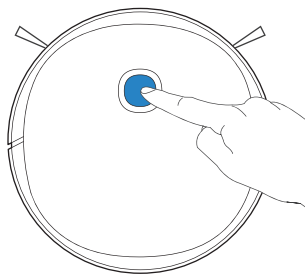
2 Inicio/Pausa

El panel de control del robot se apaga si el robot está en pausa durante algunos minutos. Presione el botón Modo AUTO en el DEEBOT para volver encender el robot.

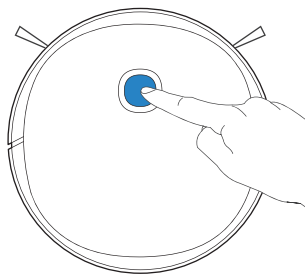
Pausa



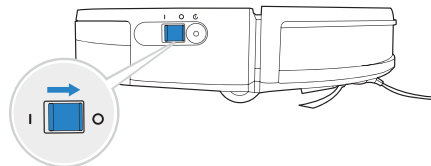
Reencendido



Inicio



3 Apagado



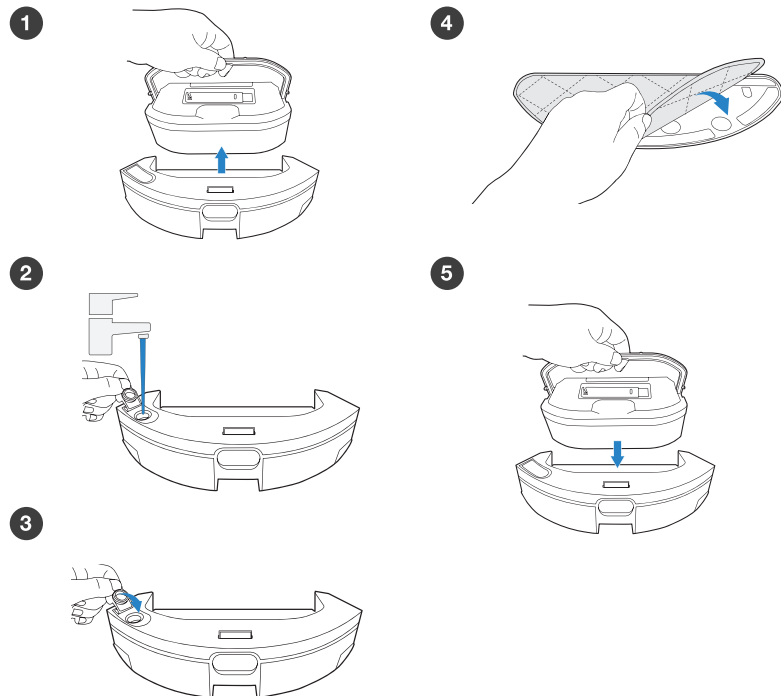
- * Si no utilizará el DEEBOT durante un tiempo, cárguelo completamente y apáguelo antes de guardarlo. Cargue el DEEBOT cada 1.5 meses para evitar posibles daños en la batería.
- * Cuando el DEEBOT no se encuentre limpiando, se sugiere mantenerlo encendido y cargando.

2. Funcionamiento y programación/2.6 Depósito de polvo y recipiente

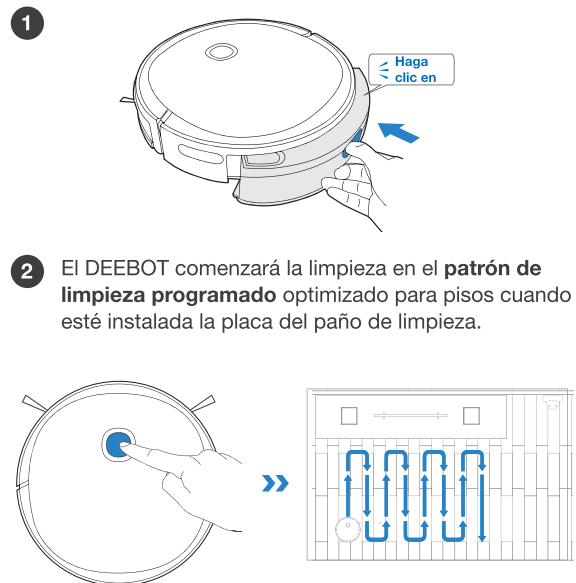
Nota:

1. Para prolongar la vida útil del recipiente, se recomienda utilizar agua purificada o descalcificada.
2. Evite utilizar el sistema de trapeado sobre la alfombra.

Agregue agua



Instalación del depósito de polvo y el recipiente



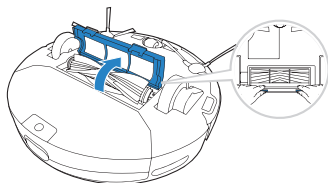
Si el DEEBOT permanece pausado menos de diez minutos en el **patrón de limpieza programada**, volverá para terminar la limpieza donde la dejó cuando retome su funcionamiento.

2. Funcionamiento y programación/2.7 Kit de cuidado para mascotas (para DGN22-54)

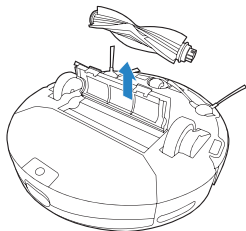
Este cepillo libre de enredos se diseñó específicamente para limpiar cabellos sin que se produzcan enredos. Se recomienda aumentar la potencia de la aspiradora en la aplicación ECOVACS HOME cuando se utiliza un cepillo libre de enredos.

Instalación del cepillo libre de enredos

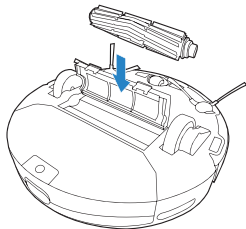
- 1 Suelte la cubierta del cepillo



- 2 Desinstale el cepillo principal

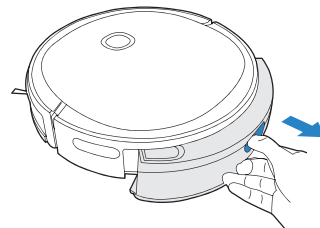


- 3 Instalación del cepillo libre de enredos

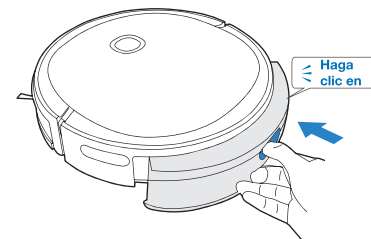


Instalación del depósito de polvo XL

- 1 Desinstale el depósito de polvo y el recipiente



- 2 Instale el depósito de polvo XL



3. Mantenimiento/3.1 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	/	Deséchelo después de cada uso
Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable	Después de cada uso	Cada 50 lavados
Depósito	Después de cada uso	/
Cepillo lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo principal Cepillo libre de enredos	Una vez por semana	Cada 6-12 meses
Filtro de esponja/filtro de alta eficiencia	Una vez por semana	Cada 3-6 meses
Rueda universal Sensores anticaída Carril de tope Contactos de carga Clavijas del puerto de carga	Una vez por semana	/

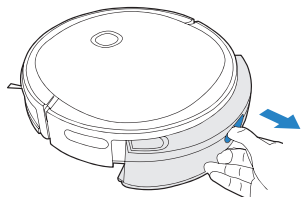
Antes de realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del DEEBOT, APAGUE el robot y desconecte el puerto de carga.

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.

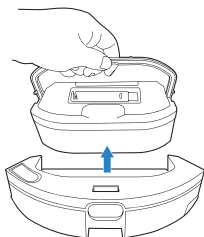
3. Mantenimiento/3.2 Depósito de polvo y recipiente

Desinstale el depósito de polvo y el recipiente

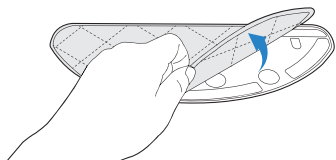


Depósito

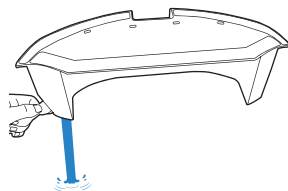
1



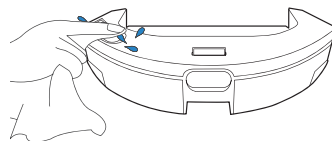
2



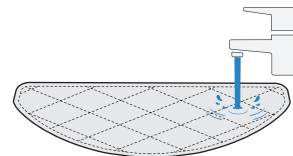
3



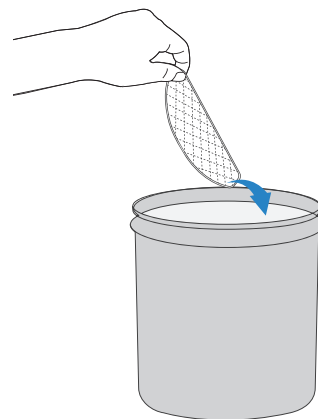
4



Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable

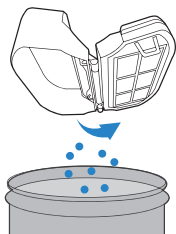


Paño de limpieza desechable

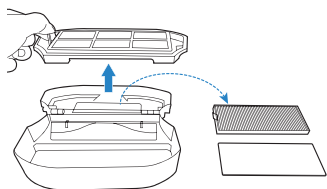


Depósito de polvo

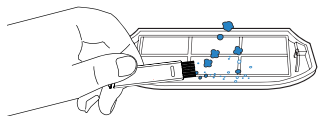
1



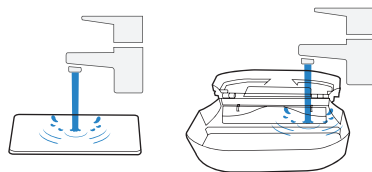
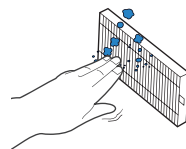
2



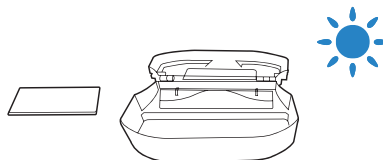
3



4

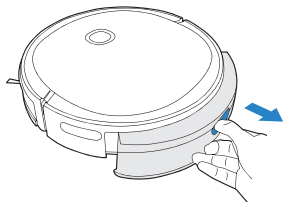


5

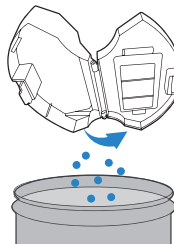


3. Mantenimiento/3.3 Depósito de polvo XL (para DGN22-54)

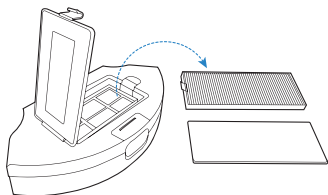
1



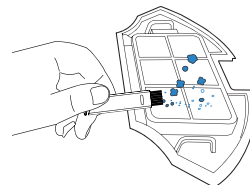
2



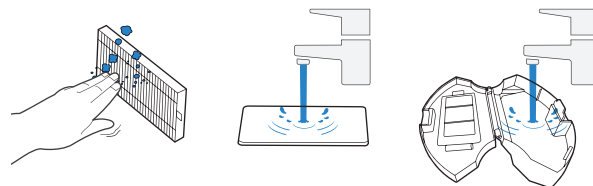
3



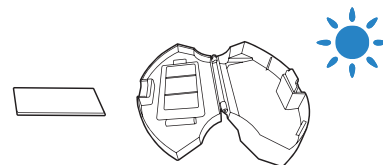
4



5



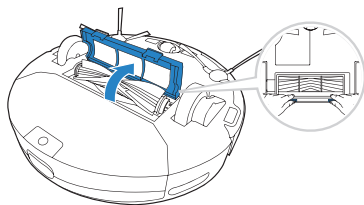
6



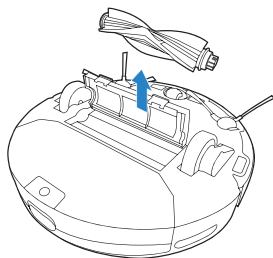
3. Mantenimiento/3.4 Cepillo principal y cepillos laterales

Cepillo principal

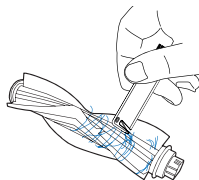
1



2

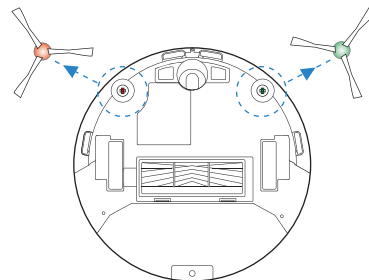


3

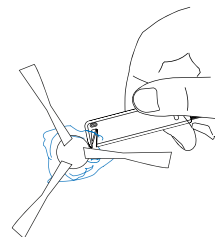


Cepillos laterales

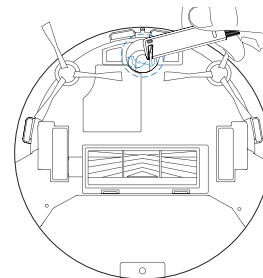
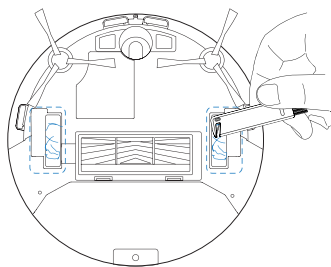
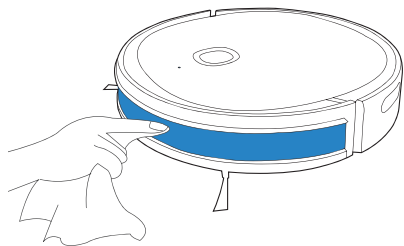
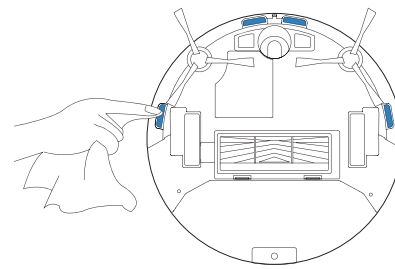
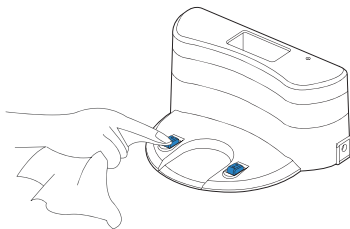
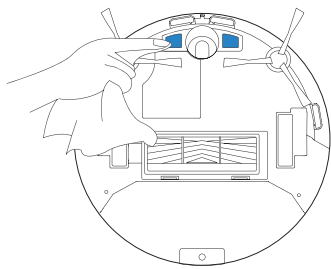
1



2



3. Mantenimiento/3.5 Otros componentes



4. Solución de problemas/4.1 Solución de problemas

N.º	Situación hipotética	Causa posible	Solución
1	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. Pulse el botón REINICIAR. El DEEBOT está listo para la configuración de red cuando la luz indicadora de Wi-Fi parpadea lentamente.
		El DEEBOT no admite Wi-Fi de 5 GHz.	Asegúrese de que el robot se haya conectado a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.
2	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 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.
		La batería está completamente descargada.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

N.º	Situación hipotética	Causa posible	Solución
3	El DEEBOT no puede regresar al puerto de carga.	El puerto de carga se colocó de manera incorrecta.	Consulte la sección 3.2 para colocar el puerto de carga de manera correcta.
		El puerto de carga no está conectado de manera correcta.	Asegúrese de que el puerto de carga esté conectado correctamente.
		El puerto de carga se mueve manualmente durante la limpieza.	Se recomienda no mover el puerto de carga durante la limpieza.
		El DEEBOT no empezó a limpiar desde el puerto de carga.	Asegúrese de que el DEEBOT comience a limpiar desde el puerto de carga.
4	El DEEBOT olvida limpiar algunos lugares o limpia un mismo lugar más de una vez.	El ciclo de limpieza se ve interferido por pequeños objetos o barreras en el piso.	Quite del piso los cables de alimentación y los objetos pequeños para garantizar la eficacia de la limpieza. El DEEBOT limpiará automáticamente el área faltante. Evite mover el DEEBOT manualmente o bloquear la ruta durante el ciclo de limpieza.
		El DEEBOT está trabajando en pisos pulidos resbaladizos.	Asegúrese de que la cera del piso esté seca antes de que el DEEBOT comience a limpiar.
		El DEEBOT no puede llegar a ciertas áreas bloqueadas por muebles o barreras.	Despeje el área que se limpiará y ponga muebles y objetos pequeños en un lugar apropiado.
5	El DEEBOT se traba mientras limpia y luego se detiene.	El DEEBOT se traba mientras limpia y luego se detiene.	El DEEBOT intentará diversas maneras para liberarse. Si no tiene éxito, retire manualmente los obstáculos y reinicie.
		El DEEBOT puede estar atascado debajo de un mueble con una entrada de altura similar.	Establezca una barrera física.
6	El DEEBOT hace demasiado ruido al limpiar.	El DEEBOT está enredado u obstruido con residuos.	Limpie el DEEBOT como se describe en la sección "Mantenimiento" y reinicielo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

4. Solución de problemas/4.2 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.

5. Especificaciones del producto

Modelo	DGN22-44/DGN22-54		
Entrada nominal	19 V \equiv 0.6 A 11.4W		
Modelo del puerto de carga	DN622.13		
Voltaje nominal de salida	19 V \equiv	Corriente nominal de salida	0.6 A
Modelo de adaptador de corriente	DK18-190060H-U		

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

DEEBOT U2s-AM01-IM2020R00