

EN

Instruction Manual

FR-CA

Manuel de l'utilisateur

ES-MEX

Manual de Instrucciones



Live Smart. Enjoy Life.

Congratulations on the purchase of your Ecovacs Robotics DEEBOT!

We hope it brings you many years of satisfaction. We trust the purchase of your new robot will help keep your home clean and provide you with more quality time to do other things.

Before you go any further, please register your product on the Ecovacs website at **[www.ecovacsrobotics.com/registration/](http://www.ecovacsrobotics.com/registration/)**. We also suggest you record your model number, serial number, date of purchase and attach your receipt to this page for safekeeping.

MODEL # \_\_\_\_\_

SERIAL # \_\_\_\_\_

DATE OF PURCHASE \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Should you have any problems programming the robot or getting your robot to function properly, please call us before contacting or returning it to the place of purchase. For more information, assistance or Warranty information, please visit the Ecovacs Robotics website at **[www.ecovacsrobotics.com](http://www.ecovacsrobotics.com)** or call 1-844-ECOVACS (1-844-326-8227).

**Thank you for choosing DEEBOT!**

# Contents

---

<b>1. Important Safety Instructions</b> .....	2
<b>2. Package Contents and Technical Specifications</b> .....	4
2.1 Package Contents.....	4
2.2 Specifications.....	4
2.3 Product Diagram.....	5
<b>3. Operating and Programming</b> .....	7
3.1 Notes Before Cleaning.....	7
3.2 Quick Start.....	8
3.3 Cleaning Mode Selection.....	11
3.4 Intelligent Scheduling.....	12
<b>4. Maintenance</b> .....	13
4.1 Dust Bin and Filters.....	13
4.2 Cleaning Cloth.....	14
4.3 Suction Intake and Side Brushes.....	14
4.4 Other Components.....	15
<b>5. Troubleshooting</b> .....	16

# 1. Important Safety Instructions

---

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

## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.**

### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

1. This Appliance is not intended to be used by children under 8 or anyone lacking knowledge on proper use. Supervision may be necessary. Do not allow children to sit on or play with the Appliance.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Charging Dock.
6. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
7. Use only the original rechargeable battery and Charging Dock provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
10. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

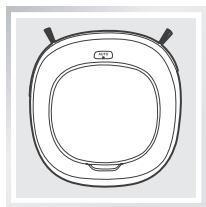
# 1. Important Safety Instructions

---

22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Charging Dock.
24. Remove the Appliance from the Charging Dock, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Charging Dock for a long period of time, please unplug it.
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.

## 2. Package Contents and Technical Specifications

### 2.1 Package Contents



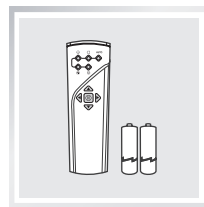
Robot



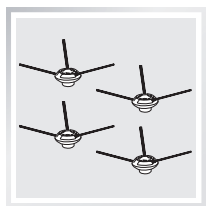
Charging Dock



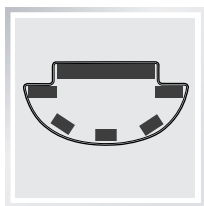
Instruction Manual



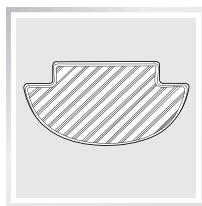
Remote Control with Batteries



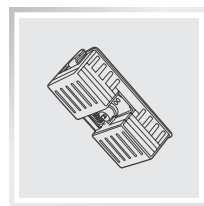
(4) Side Brushes



Cleaning Cloth Plate



Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth



Battery Pack

### 2.2 Specifications

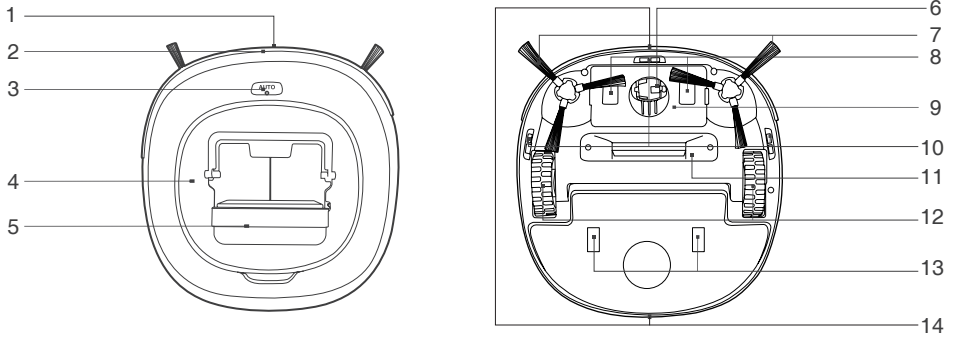
<b>Model</b>	<b>D45</b>		
Working Voltage (V)	12===	Rated Power (W)	15
<b>Charging Dock Model</b>	<b>CH1442</b>		
Rated Input Voltage (V)	120~	Rated Output Voltage (V)	14.5===
Rated Output Current (A)	0.75	Rated Power (W)	20
<b>Remote Control Model</b>	<b>RC0713</b>	Input voltage (V)	3===
<b>Battery</b>	Ni-MH SC 1800mAh		

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

## 2. Package Contents and Technical Specifications

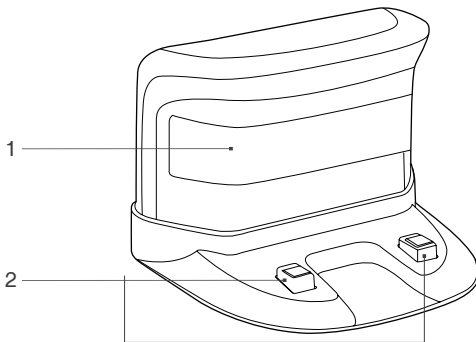
### 2.3 Product Diagram

#### Robot



- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Bumper Strip           | 8. Charging Contacts                     |
| 2. Anti-Collision Sensors | 9. Battery Pack                          |
| 3. AUTO Mode Button       | 10. Anti-Drop Sensors                    |
| 4. Top Cover              | 11. Suction Intake                       |
| 5. Dust Bin               | 12. Driving Wheels                       |
| 6. Universal Wheel        | 13. Cleaning Cloth Plate Slots           |
| 7. Side Brushes           | 14. Infrared Receiver for Remote Control |

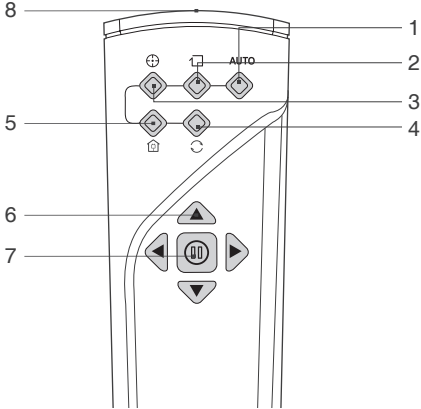
#### Charging Dock



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

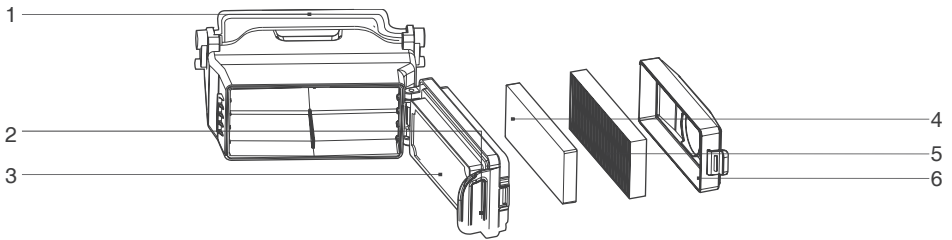
## 2. Package Contents and Technical Specifications

### Remote Control



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

### Dust Bin



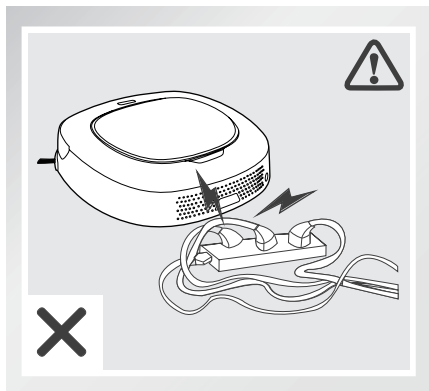
1. Dust Bin Handle
2. Dust Bin Lock
3. Filter Net
4. Anti-Bacterial Sponge Filter
5. High Efficiency Filter
6. Dust Bin Cover



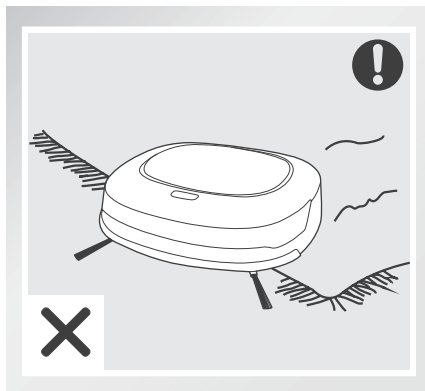
## 3. Operating and Programming

### 3.1 Notes Before Cleaning

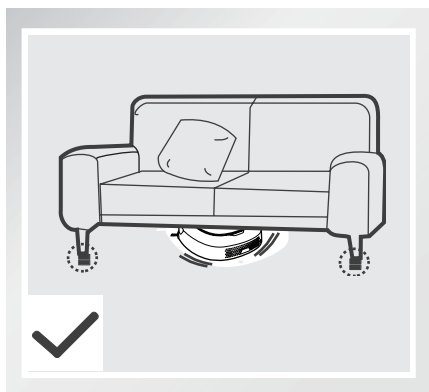
Before Operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



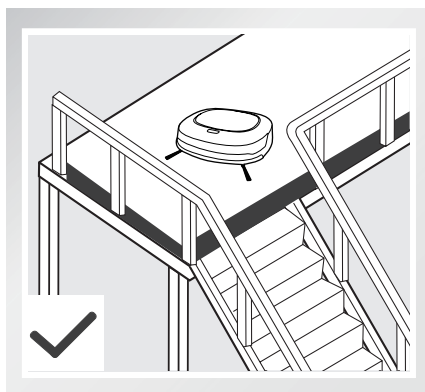
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



The product is not suitable for use on carpet. "Before using DEEBOT 4 near an area rug, please fold area rug edges under themselves.



Please be aware that the robot needs at least a 9 cm (3.5") clearance to clean under furniture without complications.



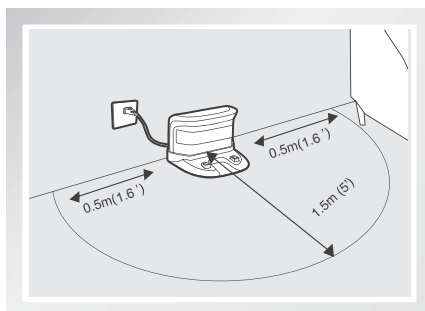
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT 4 to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

## 3. Operating and Programming

### 3.2 Quick Start

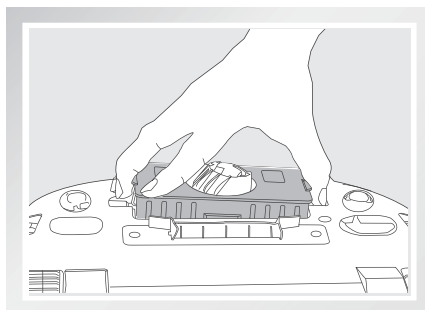
#### 1 Charging Dock Placement

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



#### 2 Install Battery

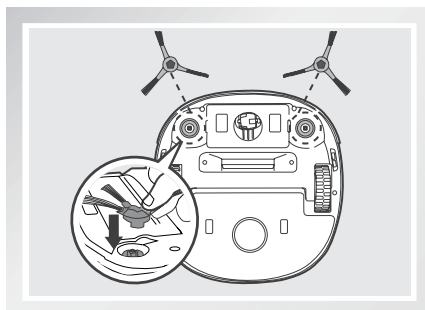
- Insert the Battery Pack into the battery slot on the bottom of DEEBOT 4. Press it until it is fully locked in place.



- \* Remove DEEBOT 4's battery if the robot will not be used for a long time. In case of battery leakage, please remove the battery and wipe the battery slot clean while wearing protective gloves.
- \* If DEEBOT 4's battery is fully discharged or not used for a long time, its capacity may decrease and need to be reactivated.
- \* To reactivate the battery: Place the robot on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes; repeat 3 times, then charge normally for 3-5 hours.
- \* DEEBOT 4 uses a long life Ni-MH battery and does not require frequent replacement. To replace the battery, contact Customer Service or follow the below instructions:
  - Push the tabs on both sides of the Battery Pack to remove the Battery Pack.
  - Insert new Battery Pack and press until it's fully locked in place.

#### 3 Install Side Brushes

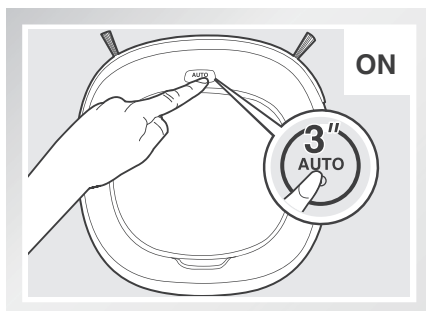
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT 4 by pressing a brush into each slot until it clicks.



## 3. Operating and Programming

### 4 Power ON

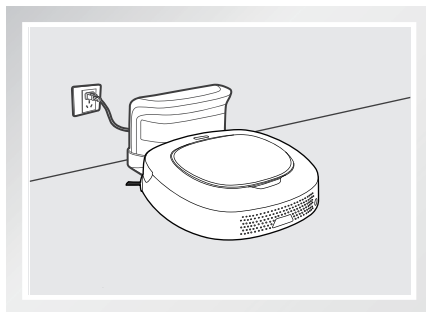
- Press and hold the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 for 3 seconds. DEEBOT 4 is powered ON when the AUTO Mode Button illuminates.



### 5 Charge DEEBOT 4

- Place DEEBOT 4 on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT 4 and the Charging Dock Pins make a connection.

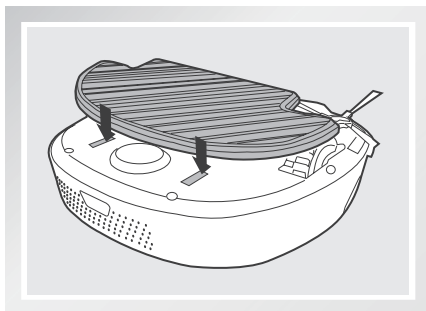
- \* AUTO Mode Button blinks when DEEBOT 4 is charging. DEEBOT 4 is fully charged when the AUTO Mode Button glows continuously.
- \* Charge DEEBOT 4 for at least 12 hours before the first use.



### 6 Attach Cleaning Cloth

- \* To use DEEBOT 4's optional mopping feature, attach the provided Cleaning Cloth. When using the mopping feature, fold area rug edges under themselves so DEEBOT 4 will avoid the rug.

- Attach the Cleaning Cloth to the Cleaning Cloth Plate.
- Insert the Cleaning Cloth Plate tabs into the slots on the bottom of DEEBOT 4 until you hear a click.

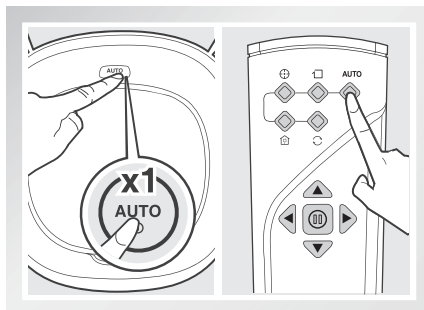


## 3. Operating and Programming

### 7 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 or on the Remote Control. DEEBOT 4 starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.

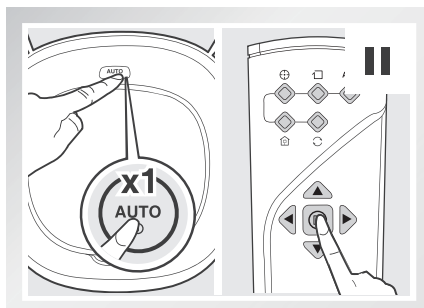
\* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.



### 8 Pause

- Pause DEEBOT 4 by pressing the AUTO Mode Button or the Pause Button on the Remote Control.

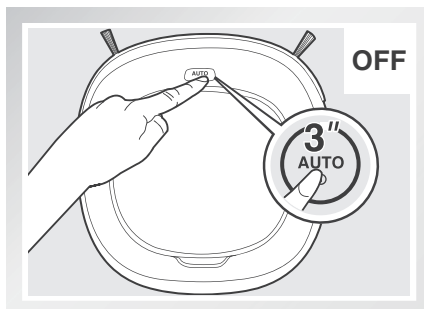
\* DEEBOT 4 can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused. DEEBOT 4 does not clean when Paused.



### 9 Power OFF

- Press and hold the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 for 3 seconds. DEEBOT 4 is powered OFF when the AUTO Mode Button stops glowing.

\* When DEEBOT 4 is not working, it is suggested to keep it powered ON and charging.



## 3. Operating and Programming

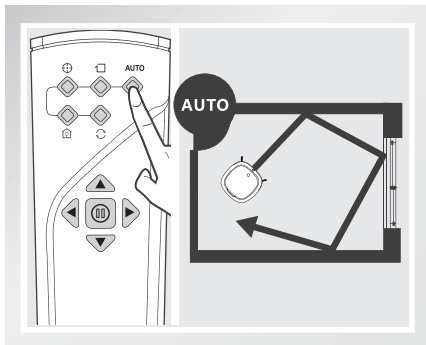
### 3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT 4 has several Cleaning Modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Modes are selected using the Remote Control.

\* Pause DEEBOT 4 before switching Cleaning Modes.

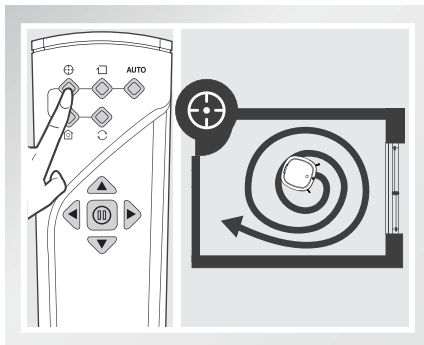
#### 1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT 4 cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.



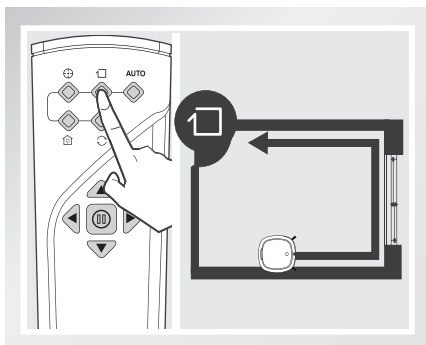
#### 2 Spot Cleaning Mode

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT 4 focuses on a specific area to clean.



#### 3 Edge Cleaning Mode

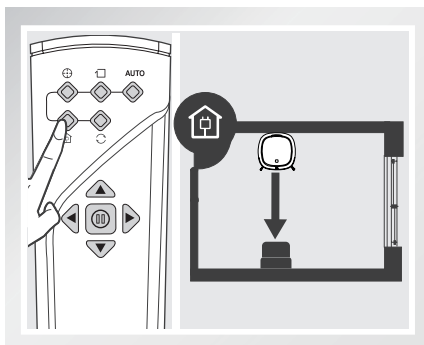
This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT 4 cleans along a border (e.g. wall).



#### 4 Return to Charger Mode

When battery power gets low, DEEBOT 4 automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.

\* DEEBOT 4 can be also be sent back to the Charging Dock at any time by pressing the Return to Charger Mode Button on the Remote Control.




## 3. Operating and Programming

### 3.4 Intelligent Scheduling

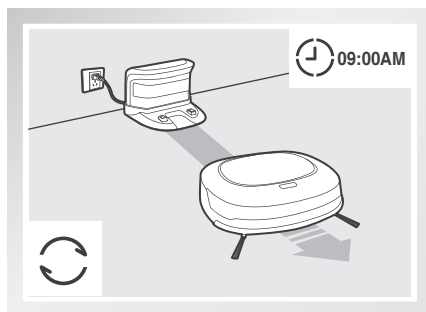
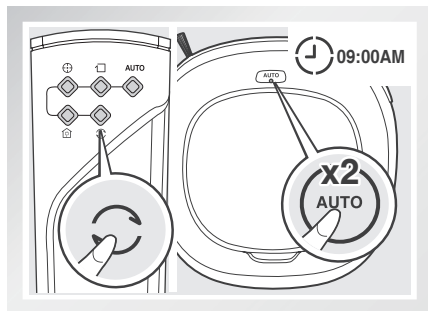
DEEBOT 4 has an Intelligent Scheduling function. DEEBOT 4 can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

#### 1 Set Intelligent Scheduling

Set Intelligent Scheduling using one of the methods below:


- Press  on the Remote Control to set the current time as the scheduled cleaning time. DEEBOT 4 will automatically clean at the scheduled time every day.
- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 twice to set the current time as the scheduled cleaning time.

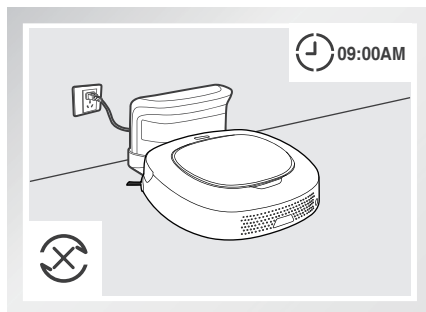
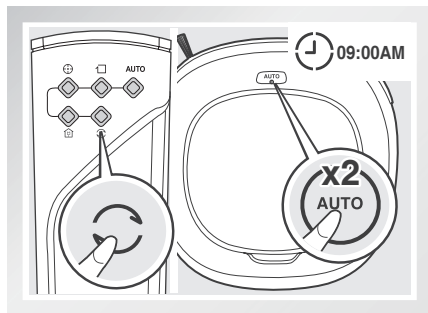
For example: Set Intelligent Scheduling successfully to 09:00 am, and DEEBOT 4 automatically cleans at 09:00 am every day.



#### 2 Cancel Intelligent Scheduling

Cancel Intelligent Scheduling using one of the methods below:

- Press  on the Remote Control. Intelligent Scheduling is cancelled.
- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 twice. Intelligent Scheduling is cancelled.



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

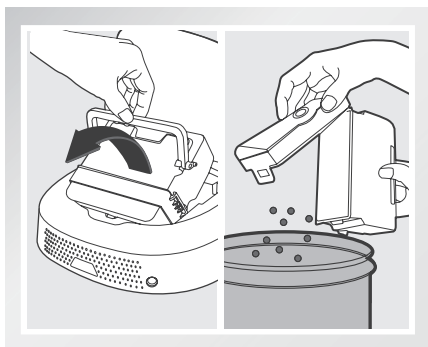
\* If DEEBOT 4 is turned OFF, Intelligent Scheduling is cancelled.

## 4. Maintenance

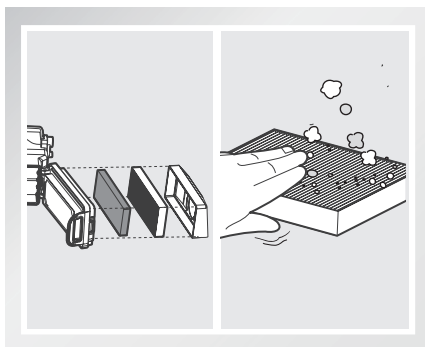
\* Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT 4 and unplug the Charging Dock.

### 4.1 Dust Bin and Filters

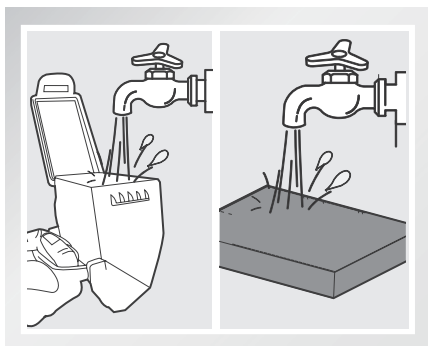
- 1 Open DEEBOT 4's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



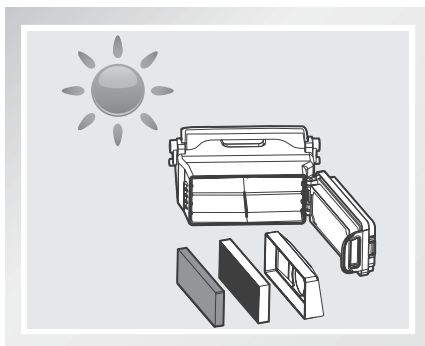
- 2 Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



- 3 Rinse the Dust Bin, Anti-Bacterial Sponge Filter and Filter Net under running water.



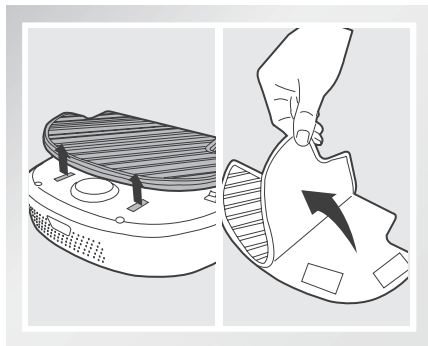
- 4 Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



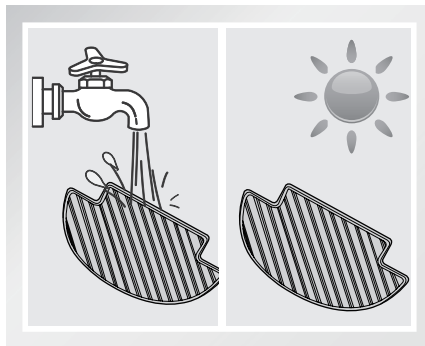
## 4. Maintenance

### 4.2 Cleaning Cloth

Remove the Cleaning Cloth Plate from DEEBOT 4 and remove the Cleaning Cloth.

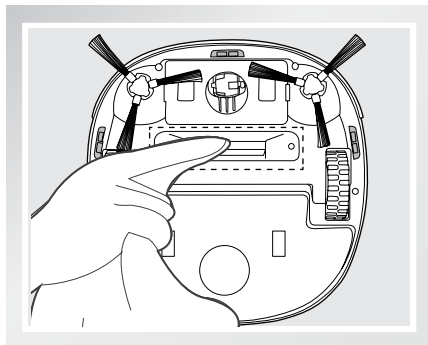


Wash and dry the Cleaning Cloth.

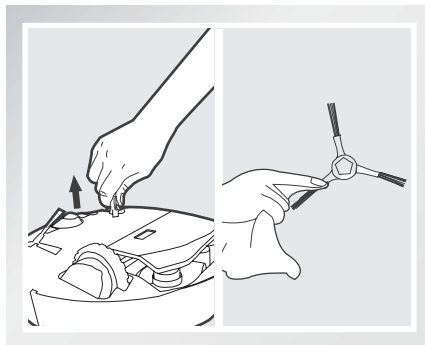


### 4.3 Suction Intake and Side Brushes

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.



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

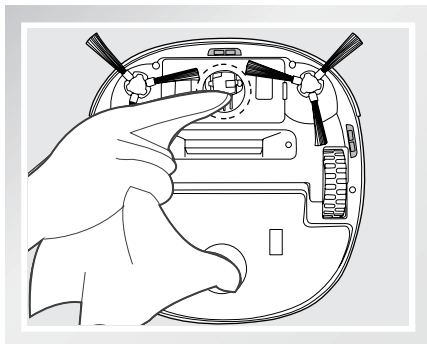




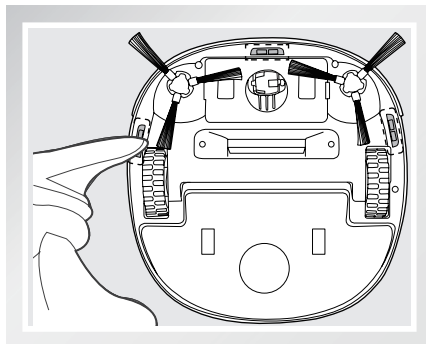
## 4. Maintenance

### 4.4 Other Components

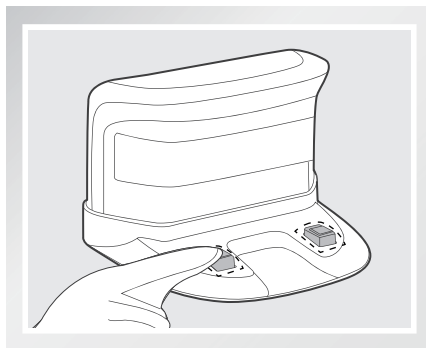
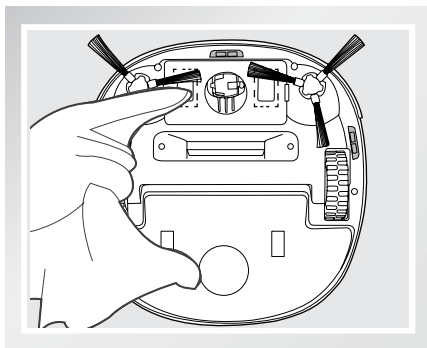
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



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



Wipe the Charging Contacts and Charging Dock Pins with a dry cloth.



## 5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT 4.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT 4 will not charge.	DEEBOT 4 is not powered ON.	Press and hold AUTO Mode Button for 3 seconds to power ON DEEBOT 4 then charge.
		DEEBOT 4 has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that DEEBOT 4 has made a connection with the Charging Dock Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Charging Dock is unplugged while DEEBOT 4 is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT 4 is powered ON. Keep DEEBOT 4 on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Place DEEBOT 4 on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT 4 gets into trouble while working and stops.	DEEBOT 4 is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc).	DEEBOT 4 will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
3	DEEBOT 4 cleans for a shorter time per charge in some areas.	Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.
4	DEEBOT 4 will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.3 Intelligent Scheduling for details.
		DEEBOT 4 is powered OFF.	Power ON DEEBOT 4.
		DEEBOT 4's battery is low.	Keep DEEBOT 4 powered ON and on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		DEEBOT 4's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn DEEBOT 4's power OFF, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean DEEBOT 4's Suction Intake and Side Brushes.

## 5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16')).	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT 4 is powered OFF or DEEBOT 4's battery is low.	Make sure DEEBOT 4 is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT 4 is dirty.	Use dry cotton cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT 4.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT 4.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

Live Smart. Enjoy Life.

Félicitation, vous avez acheté un Ecovacs Robotics DEEBOT! Nous espérons qu'il vous apportera plusieurs années de satisfaction. Nous sommes certains que votre nouveau robot vous aidera à garder votre maison propre et vous offrir plus de temps pour vivre de façon intelligente et profiter de la vie.

Avant de continuer, veuillez enregistrer votre produit sur le site web de Ecovacs [www.ecovacsrobotics.com/registration/](http://www.ecovacsrobotics.com/registration/). Nous vous suggérons aussi de conserver avec soin le numéro du modèle, le numéro de série, la date d'achat et d'attacher votre reçu avec cette page.

# MODÈLE \_\_\_\_\_

# DE SÉRIE \_\_\_\_\_

DATE D'ACHAT \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Si vous avez des problèmes de programmation ou si le robot fonctionne incorrectement, veuillez nous contacter avant de revisiter votre fournisseur pour fin de retour. Pour plus d'informations, d'assistance ou d'informations sur la garantie, veuillez visitez le site Web Ecovacs Robotics à [www.ecovacsrobotics.com](http://www.ecovacsrobotics.com) ou appelez 1-844 - ECOVACS (1-844-326-8227).

***Merci avoir choisi DEEBOT!***

# Contenu

---

<b>1. Importante information de sécurité</b> .....	18
<b>2. Contenu de l'emballage et spécification technique</b> .....	20
2.1 Contenu de l'emballage.....	20
2.2 Spécifications.....	20
2.3 Diagramme du produit.....	21
<b>3. Utilisation et programmation</b> .....	23
3.1 Notes avant le nettoyage.....	23
3.2 Démarrage rapide.....	24
3.3 Sélection du mode de nettoyage.....	27
3.4 Horaire intelligent.....	28
<b>4. Entretien</b> .....	29
4.1 Réservoir à poussière et filtres.....	29
4.2 Chiffon de nettoyage.....	30
4.3 Succion et brosse latérale.....	30
4.4 Autres pièces.....	31
<b>5. Résolution de problème</b> .....	32

# 1. IMPORTANTE INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

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

## **LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL. CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

1. Cet appareil n'est pas prévu pour l'utilisation par des enfants sous l'âge de 8 ans ou par toute personne qui ne possède pas les connaissances pour l'utilisation sécuritaire. La supervision peut être nécessaire. Les enfants ne doivent pas s'asseoir ou jouer avec l'appareil.
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. L'utilisation doit être seulement comme décrite dans le manuel. Utiliser seulement les pièces recommandées ou vendues par le fabricant.
5. Veuillez vous assurer que le voltage de la prise soit le même que celui inscrit sur le chargeur.
6. Pour utilisation INTÉRIEURE et domestique SEULEMENT. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur, pour une fin commerciale ou industrielle.
7. Utiliser uniquement les piles et le chargeur vendu par le fabricant et fourni avec l'appareil. Se prohíbe el uso de baterías no recargables. Para obtener información sobre baterías, por favor consulte la sección Especificaciones.
8. Ne pas utiliser sans porte-poussière ou les filtres.
9. Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce avec des chandelles ou des objets fragiles.
10. Ne pas utiliser dans un environnement à température extrême chaude ou froide (inférieure à -5°C/23°F ou supérieure à 40°C/104°F).
11. Garder à distance les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toute autre partie de votre corps avec les parties mobiles.
12. Ne pas utiliser l'appareil dans une pièce où les enfants ou nouveau-nés dorment.
13. Ne pas utiliser l'appareil sur une surface humide ou mouillée.
14. Éviter le contact de l'appareil avec des larges 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 les produits inflammable ou combustible, comme la gazoline, l'encre à copieur ou photocopie, ou utiliser dans un endroit où ces produits peuvent être présent.
16. Ne pas utiliser l'appareil pour ramasser les objets qui brûlent ou sont enflammés, comme les cigarettes, les allumettes, les cendres chaudes ou tout autre objet pouvant s'enflammer.
17. Ne pas placer d'objet dans l'entrée de poussière. Ne pas utiliser si l'entrée de poussière est bloquée. L'entré de poussière doit être dégagée, sans poussière, peluche, cheveux ou tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air.
18. Soyez vigilant avec le câble d'alimentation et évitez tout dommage. Ne pas tirer ou transporter l'appareil ou le chargeur 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 éloigné le câble d'alimentation de toutes les surfaces chaudes.

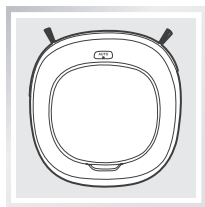
# 1. IMPORTANTE INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

---

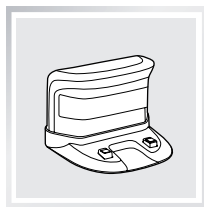
19. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. Ne pas utiliser le chargeur endommagé.
21. Ne pas utiliser avec un câble d'alimentation ou un collecteur endommagé. Ne pas utiliser l'appareil ou le chargeur s'il ne fonctionnent pas normalement, s'il est échappé, endommagé, laissé à l'extérieure ou s'il entre en contact avec de l'eau. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être réparé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
22. Éteindre (OFF) avec le bouton d'alimentation électrique avec de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil.
23. La fiche du réceptacle doit être retirée avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien du chargeur.
24. Retirer l'appareil du chargeur et éteindre avec l'interrupteur (OFF) situé sur l'appareil avant de retirer les piles pour la mise au rebut de l'appareil.
25. Les piles doivent être retirées et mises au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations régionales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Veuillez mettre au rebut les piles selon les lois et réglementations applicables.
27. Ne pas incinérer l'appareil même s'il est sévèrement endommagé. Les piles en feu peuvent exploser.
28. Débrancher le chargeur s'il n'est pas utilisé pour une longue période de temps.
29. L'appareil doit être utilisé comme l'indiquent les instructions dans le manuel de l'utilisateur. Ecovacs Robotics n'est pas responsable pour les dommages ou blessures causés par une utilisation inappropriée.

## 2. Contenu de l'emballage et spécification technique

### 2.1 Contenus de l'emballage



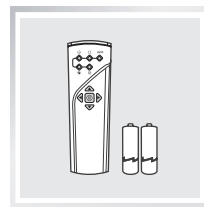
Robot



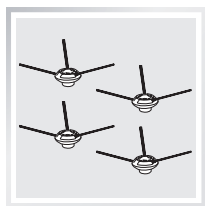
Chargeur



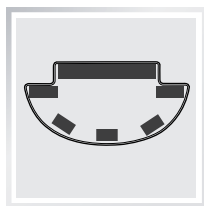
Manuel de l'utilisateur



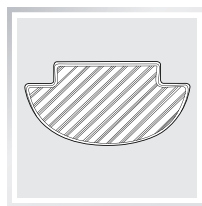
Télécommande avec piles



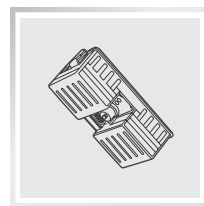
(4) Brosses latérale



Cleaning Cloth Plate



Lingette de nettoyage en micro fibre lavable/réutilisable et plaque.



Ensemble de piles

### 2.2 Specifications

<b>Modèle</b>	<b>D45</b>		
Tension fonctionnelle (V)	12===	Puissance nominale (W)	15
<b>Modèle de chargeur</b>	<b>CH1442</b>		
Taux de tension d'alimentation (V)	120~	Taux de tension de sortie (V)	14.5===
Charge nominale de la sortie de courant (A)	0.75	Puissance nominale (W)	20
<b>Modèle de télécommande</b>	<b>RC0713</b>	Tension d'alimentation (V)	3===
<b>Piles</b>	Ni-MH SC 1800mAh		

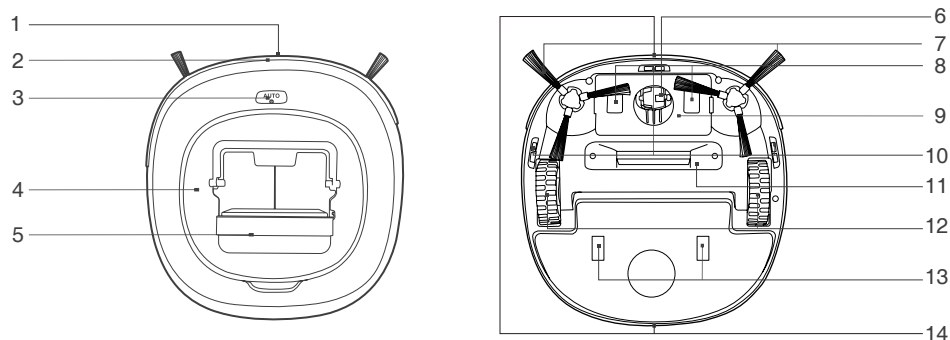
\*Les spécifications techniques et de conceptions peuvent changer au cours du développement continu du produit.



## 2. Contenu de l'emballage et spécification technique

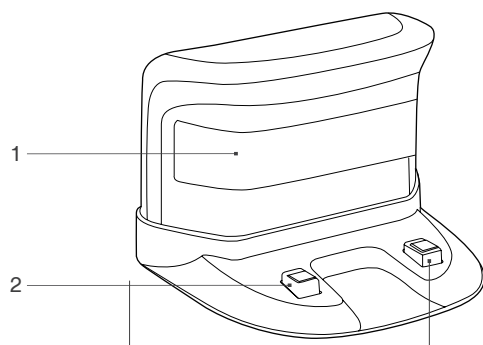
### 2.3 Diagramme du produit

#### Robot



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Bande à parechoc           | 8. Point de contact pour la charge            |
| 2. Détecteurs anticollision   | 9. Ensemble de piles                          |
| 3. Bouton de mode AUTOMATIQUE | 10. Détecteur anticollision                   |
| 4. Recouvrement du dessus     | 11. Entrée de succion                         |
| 5. Réservoir à poussière      | 12. Roue directionnelle                       |
| 6. Roue universelle           | 13. Chiffon de nettoyage                      |
| 7. Brosses latérales          | 14. Récepteur infrarouge pour la télécommande |

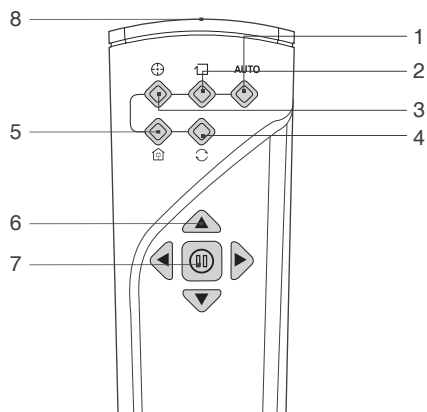
#### Chargeur



- |                                     |
|-------------------------------------|
| 1. Producteur de signal infra rouge |
| 2. Broches du chargeur              |

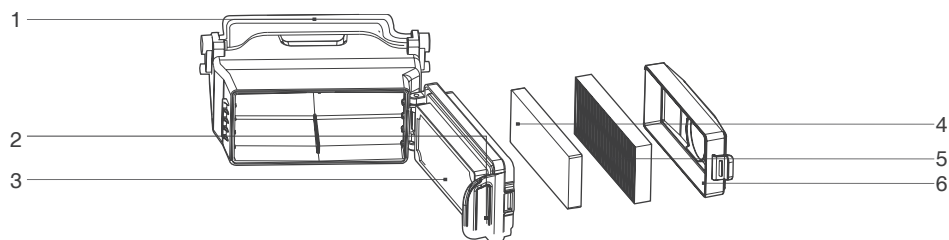
## 2. Contenu de l'emballage et spécification technique

### Télécommande



1. Bouton de mode AUTOMATIQUE
2. Bouton de mode de nettoyage en périphérie
3. Bouton de mode de nettoyage localisé
4. Bouton d'horaire intelligent
5. Bouton de retour vers le mode de charge
6. Bouton de contrôles de direction
7. Bouton pause
8. Émetteur infrarouge

### Réservoir à poussière

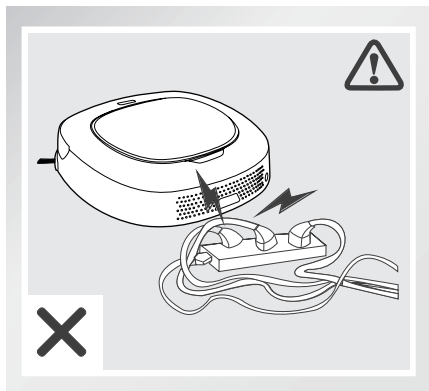


- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poignée du réservoir à poussière</li> <li>2. Verrou du réservoir à poussière</li> <li>3. Filet à filtre</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Filtre éponge antibactérien</li> <li>5. Filtre haute efficacité</li> <li>6. Couverture du réservoir à poussière</li> </ol> |
|--|--|

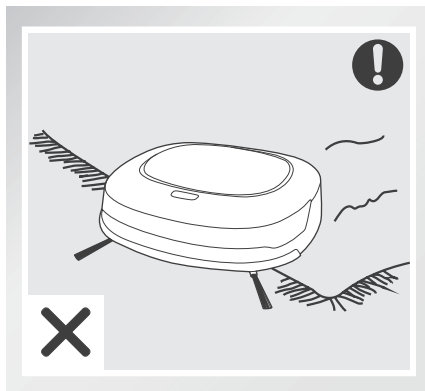
## 3. Utilisation et programmation

### 3.1 Notes avant le nettoyage

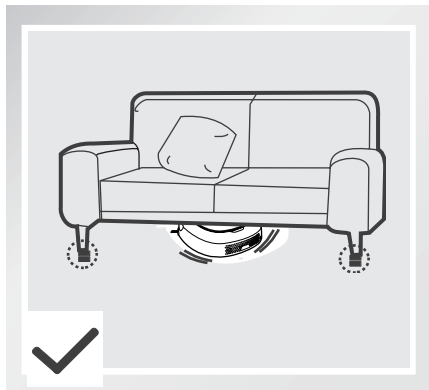
Avant l'utilisation du DEEBOT, prenez un moment pour examiner les lieux à nettoyer et retirer tous les obstacles.



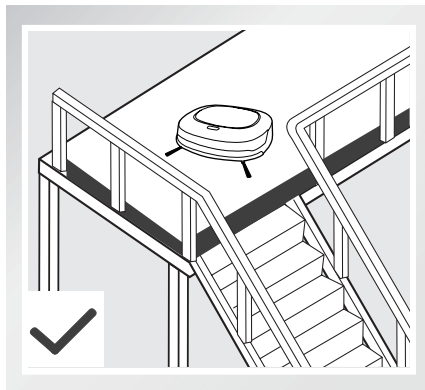
Retirer le câble d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher pour éviter l'accrochage avec l'appareil.



Cet appareil n'est pas conçu pour l'utilisation sur les tapis. Avant l'utilisation de l'appareil près d'un tapis avec franges, veuillez replier les extrémités pour couvrir les franges.



Souvenez-vous que le robot a besoin d'un espace minimum de 9 cm (3,5 pouces) pour nettoyer sous les meubles sans complication.



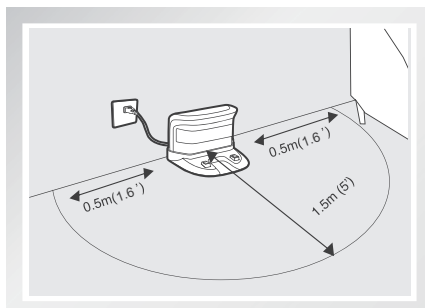
Lors de l'utilisation de l'appareil DEEBOT 4 dans un endroit avec des marches, assurez-vous que le détecteur de chute peut détecter la marche. Il se peut qu'il soit nécessaire de placer une barrière physique pour éviter la chute de l'appareil.

## 3. Utilisation et programmation

### 3.2 Démarrage rapide

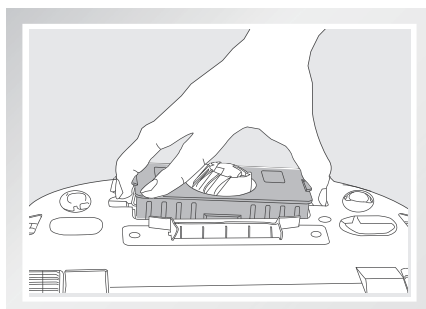
#### 1 Emplacement du chargeur

- Placer le chargeur au niveau du sol, contre le mur. La base doit être perpendiculaire au sol. Allouer un espace libre d'objets et de surface réfléchissante de 1,5 m devant le chargeur et de 0,5 m sur les côtés du chargeur.
- Brancher le chargeur.



#### 2 Installation des batteries

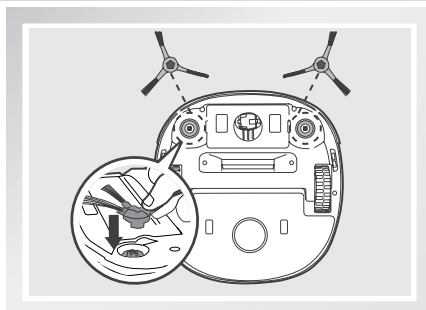
- Insérer les batteries dans la fente sous de DEEBOT 4. Appuyer jusqu'à ce qu'elle soit barrée complètement.



- \* Bouton de mode AUTOMATIQUE lorsque DEEBOT 4 est en charge. DEEBOT 4 est complètement chargé lorsque le bouton de mode AUTOMATIQUE reste allumé.
- \* Retirer la batterie du DEEBOT 4 lorsqu'il n'est pas utilisé pour une grande durée de temps.
- \* Si la batterie de DEEBOT 4 est complètement déchargée ou n'est pas utilisée pour une longue durée de temps, sa capacité peut se réduire et demander une réactivation.
- \* Pour réactiver la batterie : Placer le robot manuellement sur le chargeur, retirer après 3 minutes de charge, répéter 3 fois puis charger normalement pendant 3 à 5 heures.
- \* DEEBOT 4 utilise une batterie à vie prolongée en NI-MH et n'exige pas de remplacement fréquent. Pour remplacer la batterie, rejoindre le service à la clientèle ou suivre les instructions suivantes :
  - a. Appuyer sur les languettes sur les côtés des batteries pour les retirer.
  - b. Insérer les nouvelles batteries et appuyer pour les fixer dans leur enceinte.

#### 3 Installation des brosses latérales

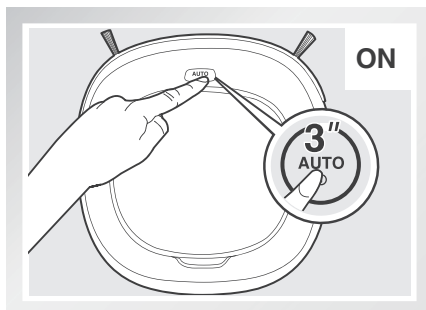
- Pour attacher les brosses latérales sous l'appareil DEEBOT 4, presser les brosses dans les fentes jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



## 3. Utilisation et programmation

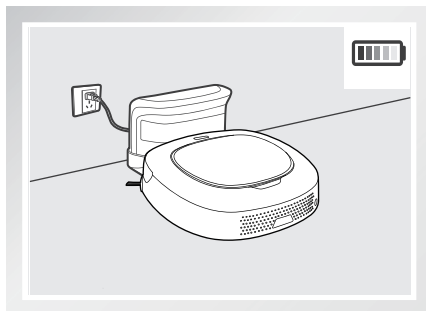
### 4 Mettre sous tension

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton d'AUTOMATIQUE sur le DEEBOT 4 pendant 3 secondes. DEEBOT 4 est en marche (ON) lorsque le bouton de mode AUTOMATIQUE s'allume.



### 5 Charger DEEBOT 4

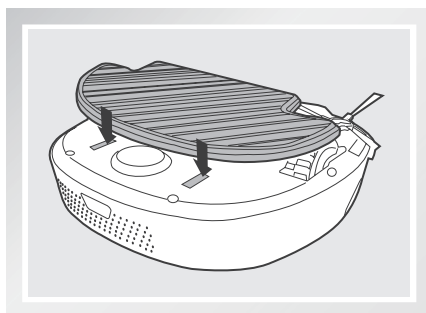
- Placer DEEBOT 4 sur le chargeur en vous assurant qu'il y a un contact avec l'appareil et les broches.
- Charger le DEEBOT 4 pour un minimum de 12 heures avant la première utilisation.



### 6 Fixer le chiffon de nettoyage

\* Pour utiliser les options de nettoyage, attacher les chiffons de nettoyage fournis avec DEEBOT 4. Pour que DEEBOT 4 évite les tapis, replier les extrémités des tapis lorsque vous utilisez les options de nettoyage.

- Fixer le chiffon de nettoyage sur la plaque de nettoyage.
- Insérer les languettes de la plaque de nettoyage dans les fentes sous DEEBOT 4 et appuyer. Vous devriez entendre un clic.

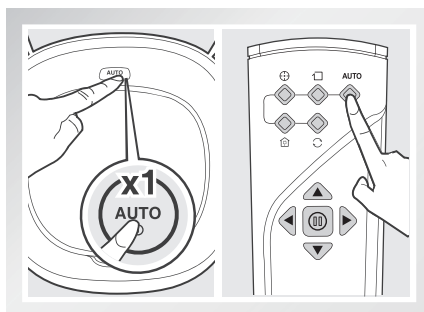


## 3. Utilisation et programmation

### 7 Débuter

- Appuyer sur le bouton de mode AUTOMATIQUE situé sur le robot ou à l'aide de la télécommande. DEEBOT 4 amorce immédiatement le travail avec le mode de nettoyage AUTOMATIQUE.

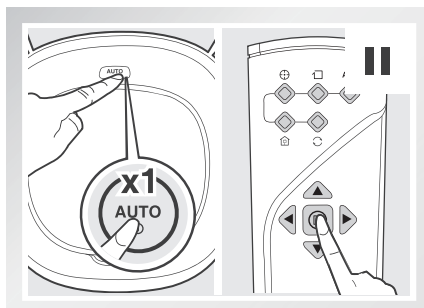
\* Pour sélectionner un mode de nettoyage différent et pour plus de détails, veuillez consulter la section 3,3 Sélection du mode de nettoyage.



### 8 Pause

- Pour pauser DEEBOT 4, appuyer sur le bouton pause situé sur le robot ou sur la télécommande.

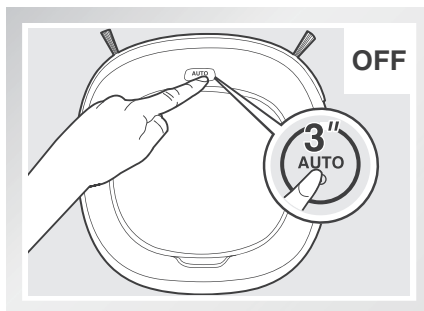
\* DEEBOT 4 peut être dirigé vers l'avant, l'arrière, vers la gauche et la droite en utilisant les boutons de direction sur la télécommande lorsqu'il est en pause. DEEBOT 4 ne nettoie pas lorsqu'il est en pause.



### 9 Mettre hors tension

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton d'AUTOMATIQUE sur le DEEBOT 4 pendant 3 secondes. DEEBOT 4 est éteint (OFF) lorsque le bouton de mode AUTOMATIQUE

\* Lorsque DEEBOT 4 ne fonctionne pas, il est suggéré de garder sous tension puis charger, au lieu d'éteindre l'appareil.



## 3. Utilisation et programmation

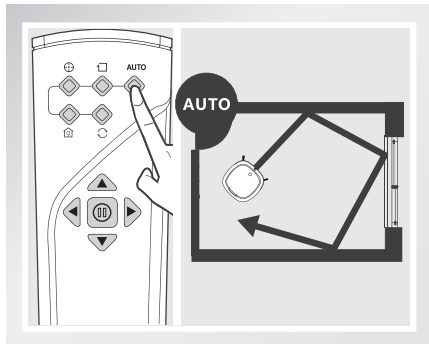
### 3.3 Sélections du mode de nettoyage

DEEBOT 4 a plusieurs modes de nettoyage à vous offrir pour nettoyer avec efficacité plusieurs types de plancher. Les modes de nettoyages sont sélectionnés avec la télécommande.

\* DEEBOT 4 doit être en pause pour changer de mode de nettoyage.

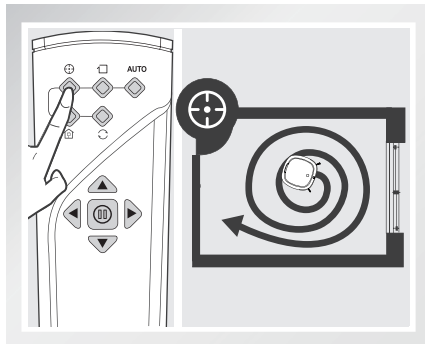
#### 1 Bouton de mode AUTOMATIQUE

Ce mode est le plus utilisé. En mode AUTOMATIQUE, DEEBOT 4 nettoie en ligne droite et change de direction lorsqu'il entre en contact avec un obstacle.



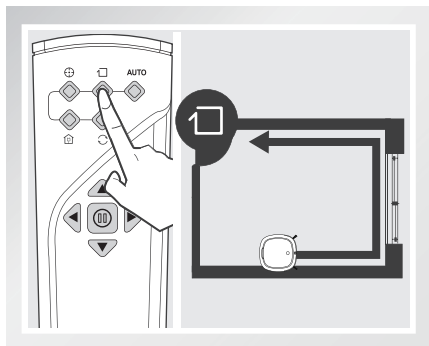
#### 2 Bouton de mode de nettoyage localisé

Ce mode est pratique pour les planchers avec des concentrations de poussières ou saleté. Le mode de nettoyage localisé de DEEBOT 4 met un accent sur une zone spécifique.



#### 3 Bouton de mode de nettoyage en périphérie

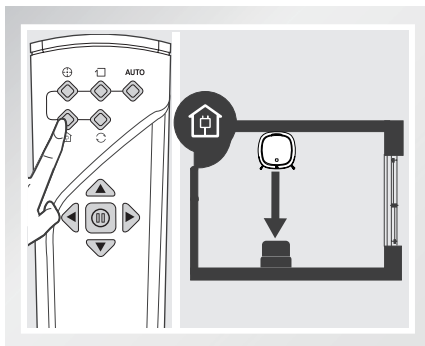
Ce mode est parfait pour le nettoyage des coins et bas de murs des pièces. Le mode de nettoyage en périphérie de DEEBOT 4 nettoie les extrémités (ex, bord de mur).



#### 4 Bouton de retour vers le chargeur

Lorsque la batterie est faible, DEEBOT 4 sélectionne automatiquement le mode de retour vers le chargeur et se charge par lui-même.

\* DEEBOT 4 peut aussi être retourné vers le chargeur en appuyant en tout temps sur le bouton de retour vers le chargeur situé sur le robot ou sur la télécommande.




## 3. Utilisation et programmation

### 3.4 Horaire intelligent

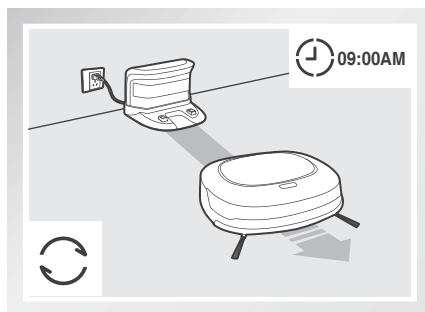
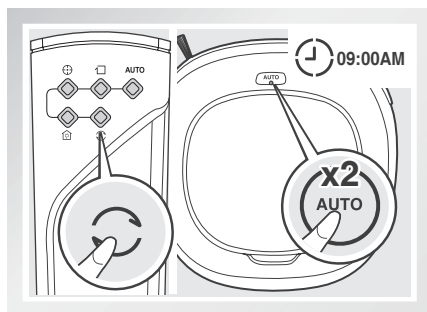
L'horaire de DEEBOT 4 lui permet de nettoyer quotidiennement et toujours au même moment, même si personne n'est à la maison.

#### 1 Régler un horaire intelligent

Régler un horaire intelligent une des méthodes suivantes:

- Appuyer sur  pour régler l'heure pour l'horaire de nettoyage avec l'heure actuelle. DEEBOT 4 débute automatiquement le nettoyage tous les jours, à la même heure.
- Appuyer sur le bouton de mode AUTOMATIQUE sur le DEEBOT 4 pour régler l'heure actuelle pour l'horaire de nettoyage.

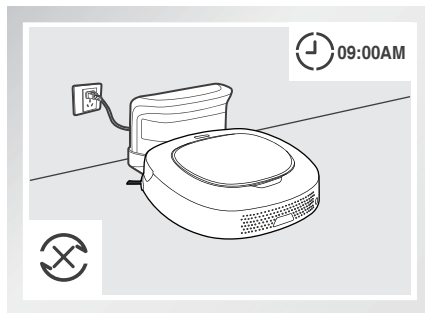
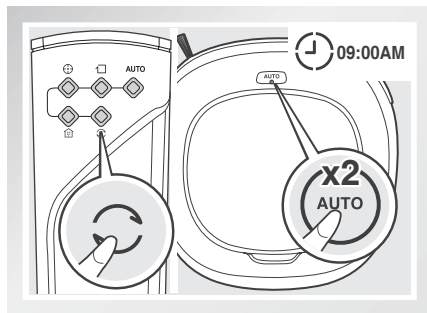
Par exemple : Régler l'horaire avec succès à 9:00 am et DEEBOT 4 nettoie automatiquement tous les jours à 9:00 am.



#### 2 Annuler l'horaire intelligent

Pour annuler l'horaire intelligent, utiliser une des méthodes suivantes:

- Appuyer sur (insérer l'icône) sur la télécommande. L'horaire intelligent est annulé.
- Appuyer 2 fois sur le bouton de mode AUTOMATIQUE sur le DEEBOT 4. L'horaire intelligent est annulé.



\*Pour régler le nettoyage automatique sur un horaire différent, supprimer l'horaire actuel puis régler à nouveau à l'heure désirée.

\*Si DEEBOT 4 est éteint, l'horaire intelligent est annulé.

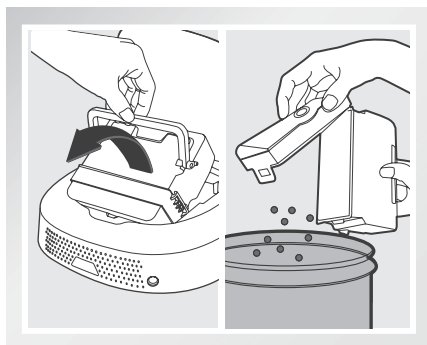


## 4. Entretien

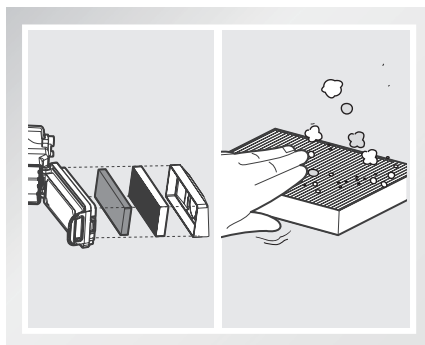
\* Avant d'effectuer le nettoyage et l'entretien du DEEBOT 4, éteindre l'appareil avec le bouton d'alimentation et débrancher le chargeur.

### 4.1 Réservoir à poussière et filtres

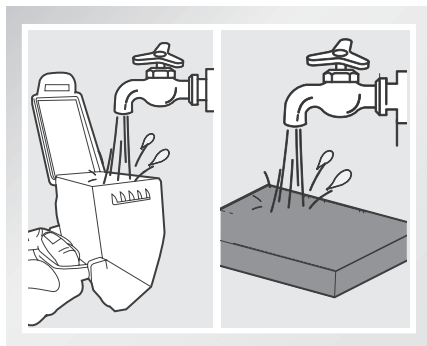
**1** Ouvrir le couvercle de DEEBOT 4 et retirer le réservoir à poussière. Ouvrir le réservoir à poussière et vider.



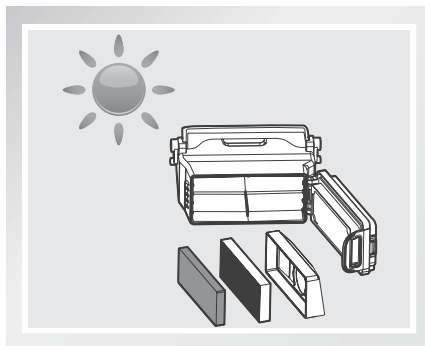
**2** Retirer le filtre. Pour nettoyer, tapoter le filtre à haute efficacité. Ne pas rincer le filtre sous l'eau.



**3** Rincer le réservoir à poussière, le filtre éponge antibactérienne et le filtre en filet avec de l'eau courante.



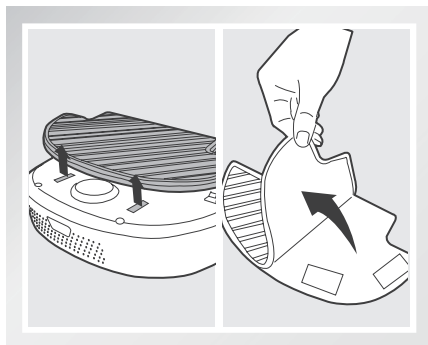
**4** Sécher complètement le réservoir à poussière et les filtres avant de réinsérer.



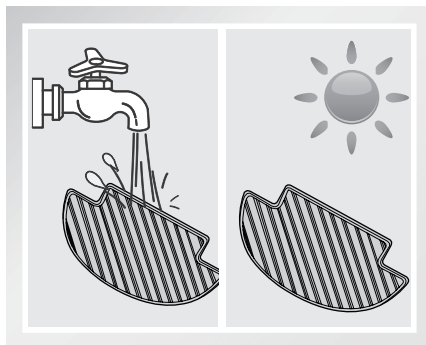
## 4. Entretien

### 4.2 Chiffon de nettoyage

Retirer la plaque de nettoyage du DEEBOT 4 et retirer le chiffon de nettoyage.

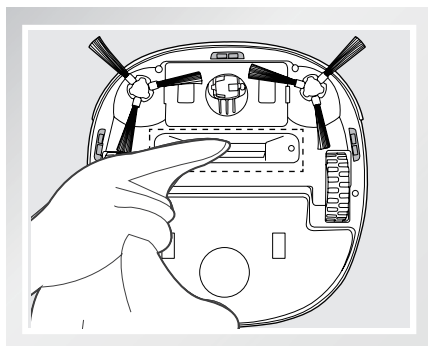


Laver et sécher le chiffon de nettoyage.

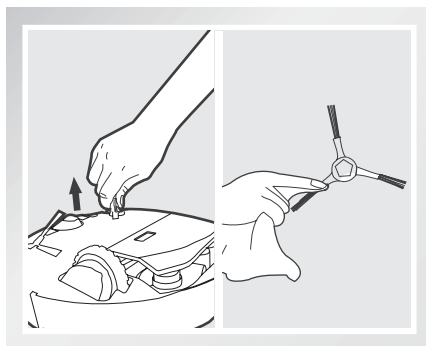


### 4.3 Succion et brosses latérales

Essuyer le conduit de succion avec un linge sec.



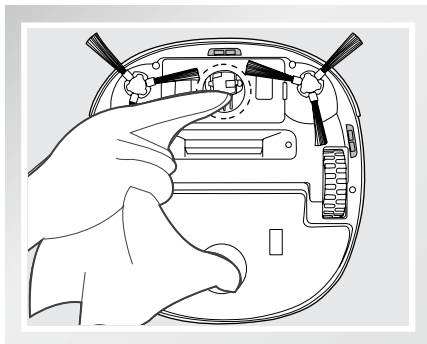
Retirer les brosses latérales. Essuyer les brosses latérales et les fentes avec un linge sec.



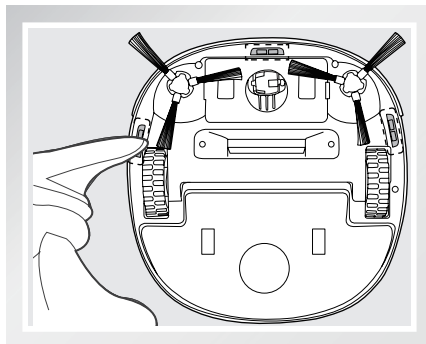
## 4. Entretien

### 4.4 Autres pièces

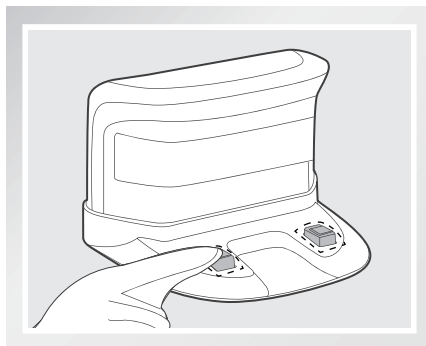
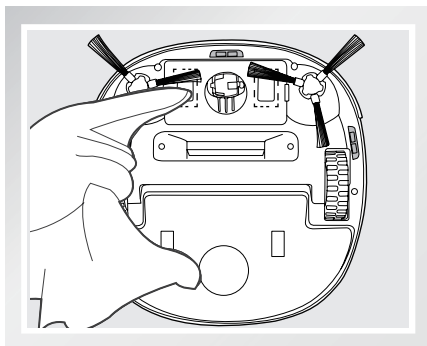
Nettoyer la roue universelle en retirant les cheveux emmêlés autour de la roue.



Essuyer les détecteurs anti-chute avec un linge sec pour préserver leur efficacité.



Essuyer la zone de contact pour la charge et les broches sur le chargeur avec un linge sec.



## 5. Résolution de problème

Veillez utiliser le tableau suivant pour résoudre les problèmes généraux de DEEBOT 4.

No.	Mauvais fonctionnement	Possibilité	Solutions
1	DEEBOT 4 ne se charge pas.	DEEBOT 4 n'est pas sous tension (ON).	Assurez-vous qu'il y a une connexion entre les broches du chargeur et le DEEBOT 4. Vous pouvez bouger manuellement le robot pour faire la connexion.
		La connexion ne s'est pas produite entre le chargeur et le DEEBOT 4.	Assurez-vous qu'il y a une connexion entre les broches du chargeur et le DEEBOT 4. Vous pouvez bouger manuellement le robot pour faire la connexion.
		Le chargeur est débranché et DEEBOT 4 est en marche, ce qui utilise l'énergie de la batterie.	Branchez le chargeur et assurez-vous que le bouton de mise en marche sur DEEBOT 4 est actionné. Garder le DEEBOT 4 sur le chargeur pour que la batterie soit complètement chargée et qu'il soit toujours prêt pour le travail.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactiver la batterie. Placer DEEBOT 4 manuellement sur le chargeur, retirer après 3 minutes de charge, répéter 3 fois puis charger normalement.
2	DEEBOT 4 rencontre un trouble durant son travail et arrête.	DEEBOT 4 est emmêlé sur quelque chose sur le plancher (câble électrique, rideau, frange de tapis, etc.).	DEEBOT 4 tente plusieurs différentes façons pour se sortir de son trouble. S'il ne réussit pas, retirer manuellement les obstacles et redémarrer.
3	DEEBOT 4 retourne vers le chargeur avant d'avoir terminé le nettoyage.	Lorsque la batterie est faible, DEEBOT 4 sélectionne automatiquement le mode de retour vers Le chargeur et se charge par lui-même.	C'est normal. Aucune solution n'est nécessaire.
		La durée de travail varie selon les surfaces de plancher et la complexité de la pièce.	C'est normal. Aucune solution n'est nécessaire.

## 5. Résolution de problème

No.	Mauvais fonctionnement	Possibilité	Solutions
4	DEEBOT 4 ne nettoie pas automatiquement selon son horaire.	L'horaire intelligent est annulé.	Veuillez consulter la section 3,3 pour les informations supplémentaires sur l'horaire intelligent.
		DEEBOT 4 est éteint (OFF).	Mettre sous tension DEEBOT 4 (ON).
		La batterie de DEEBOT 4 est faible.	Garder le DEEBOT 4 en marche et sur le chargeur pour que la batterie soit complètement chargée et qu'il soit toujours prêt pour le travail.
		Le conduit de succion de DEEBOT 4 est bloqué ou ses pièces sont emmêlées et obstruées.	Éteindre le DEEBOT 4 avec le bouton d'alimentation, nettoyer le réservoir à poussière et inverser le robot. Nettoyer le conduit de succion de DEEBOT 4 et les brosses latérales.
5	Problème avec la télécommande (la portée de la télécommande est de 5 m (16')).	Les piles de la télécommande ont besoin d'être remplacées.	Remplacez avec des piles neuves et assurez-vous qu'elles soient bien installées.
		La batterie de DEEBOT 4 est faible ou DEEBOT 4 est hors tension.	Assurez-vous que DEEBOT 4 est sous tension (ON) et qu'il est complètement chargé.
		Le signal infrarouge n'est pas transmis parce que l'émetteur infrarouge de la télécommande ou le récepteur infrarouge de DEEBOT 4 est sale.	Utiliser un linge sec pour essuyer l'émetteur infrarouge sur la télécommande et le récepteur infrarouge sur DEEBOT 4.
		Il y a signal qui interfère avec le signal infrarouge de DEEBOT 4.	Évitez l'utilisation de la télécommande près d'équipement avec un signal infrarouge.

Live Smart. Enjoy Life

¡Lo felicitamos por haber comprado el Ecovacs Robotics DEEBOT! Esperamos que le brinde un servicio satisfactorio por muchos años. Confiamos en que la compra de su nuevo robot le ayudará a mantener su casa limpia y le dejará más tiempo libre de calidad para vivir con inteligencia y disfrutar la vida.

Antes de continuar, sugerimos que registre su producto nuevo en el sitio web de Ecovacs en [www.ecovacsrobotics.com/registration/](http://www.ecovacsrobotics.com/registration/). También le sugerimos que anote su número de modelo, el número de serie, la fecha de la compra y que adjunte la boleta de compra a esta página, para conservarla.

# MODELO \_\_\_\_\_

# SERIE \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Si se presentan problemas al programar el robot o en lograr que su robot funcione correctamente, por favor llámenos antes de contactar al sitio de compra o de devolverlo. Para más información, asistencia o información sobre la Garantía, por favor visite el sitio web de Ecovacs Robotics [www.ecovacsrobotics.com](http://www.ecovacsrobotics.com) o llame al 1-844-ECOVACS (1-844-326-8227).

***¡Gracias por elegir DEEBOT!***

# Contenidos

---

<b>1. Instrucciones de Seguridad Importantes.....</b>	<b>34</b>
<b>2. Contenidos del Paquete y Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>36</b>
2.1 Contenidos del Paquete.....	36
2.2 Especificaciones.....	36
2.3 Diagrama del Producto.....	37
<b>3. Operación y Programación.....</b>	<b>39</b>
3.1 Observaciones para antes de Limpiar.....	39
3.2 Inicio Rápido.....	40
3.3 Selección de Modo de Limpieza.....	43
3.4 Programación Inteligente.....	44
<b>4. Mantenimiento.....</b>	<b>45</b>
4.1 Depósito de Polvo y Filtros.....	45
4.2 Paño de Limpieza.....	46
4.3 Entrada de Succión y Cepillos Laterales.....	46
4.4 Otros Componentes.....	47
<b>5. Detección de problemas.....</b>	<b>48</b>

# 1. IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Al utilizar un aparato eléctrico, debe siempre tomar precauciones básicas, incluidas las siguientes:

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

1. Este aparato no puede ser utilizado por niños menores de 8 años o por personas que no tienen los conocimientos necesarios para su uso adecuado. Puede ser necesaria la supervisión. No permita que los niños se sienten en el aparato o jueguen con él.
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. Por favor asegúrese de que el voltaje de alimentación de energía coincide con el voltaje de energía marcado en la Base de Carga.
6. ÚNICAMENTE para uso doméstico en INTERIORES. No utilice el Aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales.
7. Utilice sólo la batería recargable y la Base de Carga originales proporcionadas con el Aparato por el fabricante. Les piles non rechargeables sont interdites. Pour des renseignements sur la pile, veuillez consulter la section des Spécifications.
8. No utilice el Aparato sin el recipiente para polvo y/o los filtros en su lugar.
9. No utilice el Aparato en un área en la cual hay velas encendidas u objetos frágiles.
10. No utilice el Aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (debajo de  $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$  o por encima de  $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$ ).
11. Mantenga el cabello, ropa suelta, dedos, y toda parte del cuerpo lejos de las aberturas y partes móviles del Aparato.
12. No utilice el Aparato en una habitación donde duerme un bebé o un niño.
13. 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 pudieran obstruir el Aparato.
15. No utilice el Aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner para impresoras o copiadoras ni utilice el Aparato en áreas donde éstos puedan estar presentes.
16. No utilice el Aparato para recoger objetos que se estén quemando o soltando humo tales como cigarrillos, fósforos, cenizas aún calientes ni nada que pueda provocar un incendio.
17. No coloque objetos en el orificio de admisión de polvo. No utilice el Aparato si el orificio de admisión de polvo se encuentra bloqueado. Mantenga el orificio de admisión de polvo libre de polvo, pelusas, cabellos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de corriente. No utilice el cable de corriente para tirar o desplazar el Aparato o la Base de Carga, no utilice el cable como asa; no cierre la puerta atrapando el cable; no tire del cable por bordes o esquinas afilados. No pase el aparato en marcha por encima del cable. Mantenga alejado el cable de superficies calientes.
19. Si el cable de corriente se ha dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
20. No utilice la Base de Carga si está dañada.



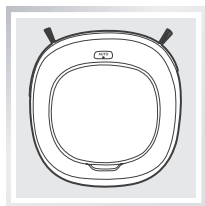
# 1. IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

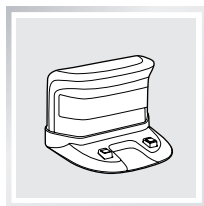
21. No utilice el Aparato con un cable de corriente o receptáculo dañados. No utilice el Aparato o la Base de Carga si no funcionan correctamente, se han caído, dañado o han entrado en contacto con agua. Deben ser reparados por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
22. DESCONECTE el interruptor de energía antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del Aparato.
23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento de la Base de Carga.
24. Retire el Aparato de la Base de Carga y DESCONECTE el interruptor de energía hacia el Aparato antes de quitar la batería para desechar el Aparato.
25. Se debe quitar y desechar la batería de acuerdo a las leyes y disposiciones locales antes de desechar el Aparato.
26. Por favor, deseche las baterías usadas de acuerdo a las leyes y disposiciones locales.
27. No incinere el Aparato incluso si el Aparato se encuentra seriamente dañado. Las baterías pueden explotar en un incendio.
28. Cuando no utilice la Base de Carga por un periodo de tiempo prolongado, por favor desenchúfela.
29. Se debe utilizar el Aparato de acuerdo a las directivas de este Manual de Instrucciones. Ecovacs Robotics no será responsable por cualquier daño o lesión causada por el uso indebido del Aparato.

## 2. Contenidos del Paquete y Especificaciones Técnicas

### 2.1 Contenidos del Paquete



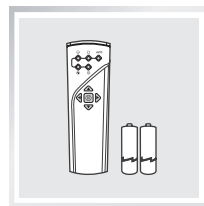
Robot



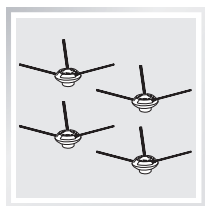
Puerto de Carga



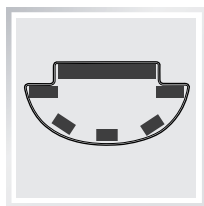
Manual de Instrucciones



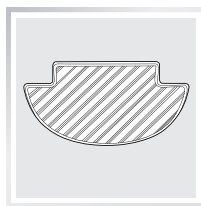
Control Remoto con Baterías



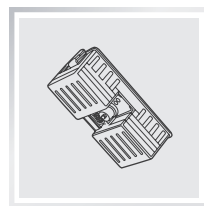
(4) Cepillos Laterales



Paño de Limpieza de



Microfibra Lavable/  
Reutilizable y Placa de Tela  
de Limpieza



Paquete de Baterías

### 2.2 Especificaciones

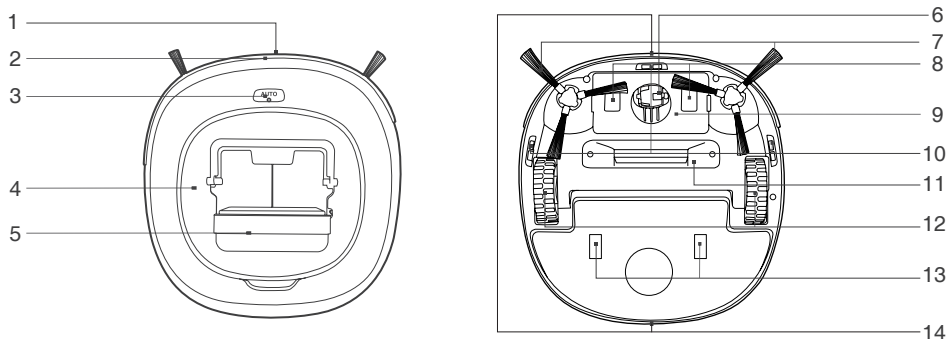
<b>Modelo</b>	<b>D45</b>		
Voltaje de Funcionamiento (V)	12===	Puissance nominale (W)	15
<b>Modelo de Puerto de Carga</b>	<b>CH1442</b>		
Voltaje Nominal de Entrada (V)	120~	Voltaje Nominal de Salida (V)	14.5===
Corriente Nominal de Salida (A)	0.75	Potencia Nominal (W)	20
<b>Modelo de Control Remoto</b>	<b>RC0713</b>	Voltaje de entrada (V)	3===
<b>Batería</b>	Ni-MH SC 1800mAH		

\*Especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiar en el transcurso del mejoramiento continuo del producto.

## 2. Contenidos del Paquete y Especificaciones Técnicas

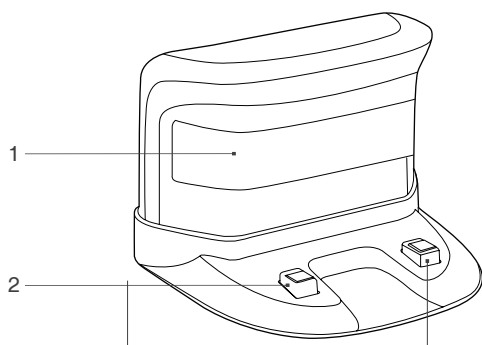
### 2.3 Diagrama del Producto

#### Robot



- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Parachoque            | 8. Contactos de Carga                       |
| 2. Sensores Anticolisión | 9. Paquete de Baterías                      |
| 3. Botón Modo AUTO       | 10. Sensores Anticaída                      |
| 4. Tapa Superior         | 11. Entrada de Succión                      |
| 5. Depósito de Polvo     | 12. Ruedas Motrices                         |
| 6. Rueda Universal       | 13. Paño de Limpieza                        |
| 7. Cepillos Laterales    | 14. Receptor Infrarrojo para Control Remoto |

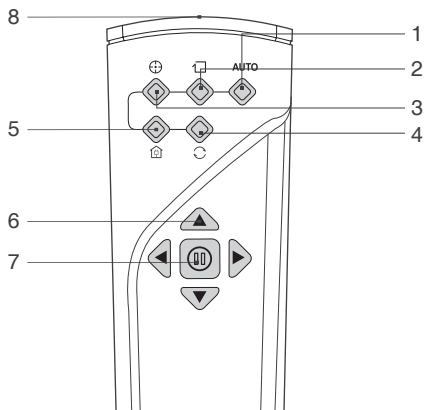
#### Puerto de Carga



- |                                  |
|----------------------------------|
| 1. Generador de Señal Infrarroja |
| 2. Electrodo de Puerto de Carga  |

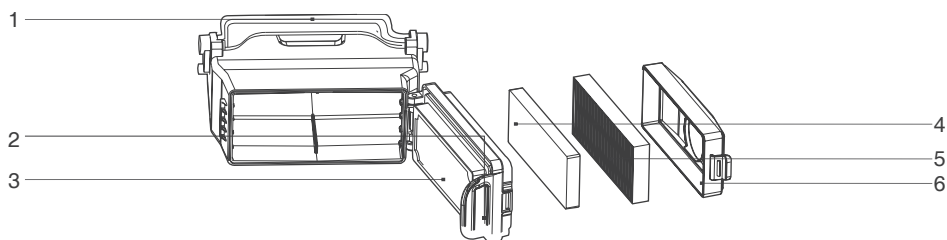
## 2. Contenidos del Paquete y Especificaciones Técnicas

### Télécommande



1. Botón Modo AUTO
2. Botón Modo Limpieza de Bordes
3. Botón Modo Limpieza Focalizada
4. Botón de Programación Inteligente
5. Botón Modo Retornar al Cargador
6. Botones de Control de Dirección
7. Botón de Pausa
8. Emisor Infrarrojo

### Depósito de Polvo

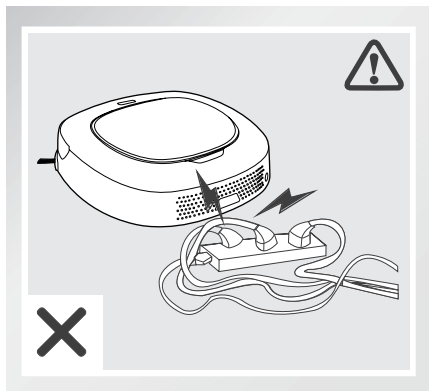


- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mango del Depósito de Polvo</li> <li>2. Cierre del Depósito de Polvo</li> <li>3. Malla de Filtro</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Filtro Esponja Antibacteriana</li> <li>5. Filtro de Alta Eficiencia</li> <li>6. Tapa de Depósito de Polvo</li> </ol> |
|---|--|

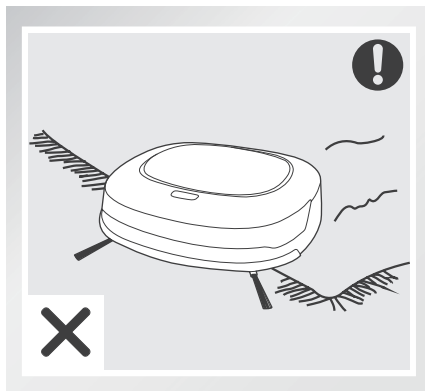
## 3. Operación y Programación

### 3.1 Observaciones para antes de Limpiar

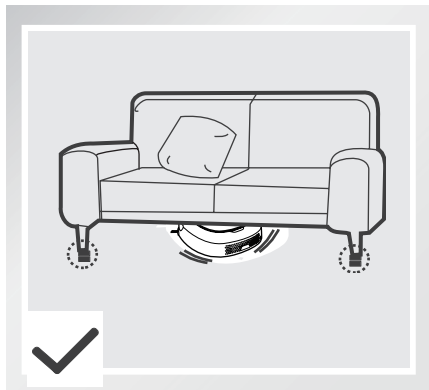
Antes de hacer funcionar el DEEBOT, tómese unos momentos para revisar el área a limpiar y retirar cualquier obstáculo.



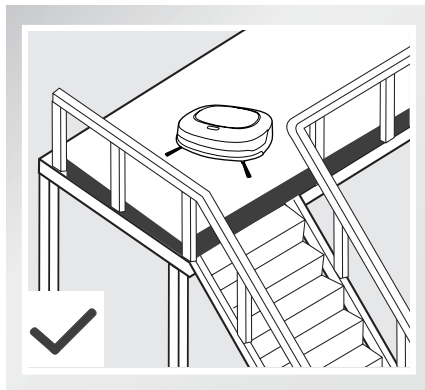
Quite del suelo los cables de corriente y objetos pequeños que podrían enredar al producto



El producto no es adecuado para usar sobre alfombras. Antes de usar el producto cerca de un área de alfombra con flecos, por favor doble los bordes de la alfombra sobre ellos mismos.



Por favor tenga presente que el robot necesita un espacio mínimo de 9 cm (3.5") para limpiar debajo de muebles sin complicaciones.



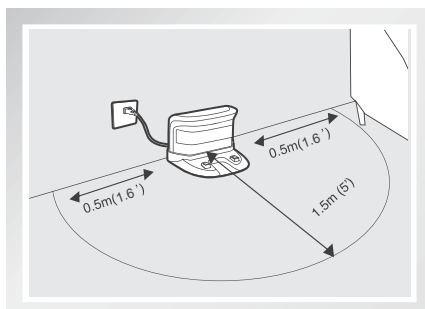
Si hay un desnivel en el área a limpiar correspondiente a un escalón o a escalas, usted debe operar el DEEBOT 4 asegurándose de que los Sensores Anti-Caída puedan detectar el desnivel. Puede ser necesario interponer una barrera física en la orilla del desnivel para impedir que la unidad caiga.

## 3. Operación y Programación

### 3.2 Inicio Rápido

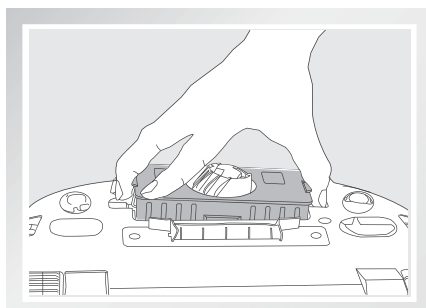
#### 1 Instalación del Puerto de Carga

- Ponga el Puerto de Carga en una superficie a nivel de suelo, contra la pared, con la base perpendicular al piso. Mantenga el área inmediata frente al cargador (1.5m) y a ambos costados (0.5m) libre de objetos y superficies reflectantes.
- Conecte el Puerto de Carga.



#### 2 Instalación de Batería

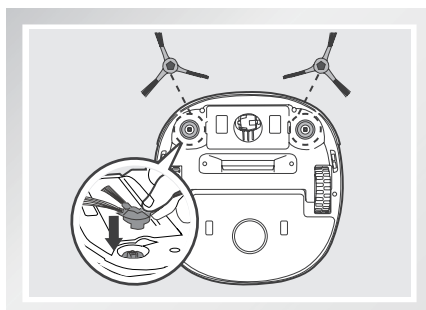
- Inserte el Paquete de Baterías en el receptáculo para baterías en la parte inferior del DEEBOT 4. Presione hasta que quede firmemente instalada en su sitio.



- \* El Botón Modo AUTO brilla con intermitencia cuando el DEEBOT 4 se está cargando. El DEEBOT 4 está completamente cargado cuando el Botón Modo AUTO brilla de manera constante.
- \* Quite las baterías del DEEBOT 4 si no va a usar el robot por largo tiempo.
- \* Si la batería del DEEBOT 4 está totalmente descargada o no se ha usado en mucho tiempo, es posible que su capacidad disminuya y que tenga que ser reactivada.
- \* Para reactivar la batería: Ponga el robot en el Puerto de Carga, sáquelo después de cargar durante 3 minutos; repita el proceso 3 veces; luego, cárguelo normalmente por 3-5 horas.
- \* El DEEBOT 4 usa una batería Ni-MH de larga duración y no requiere ser reemplazada con frecuencia. Para reemplazar la batería, contáctese con Servicio al Cliente o siga las instrucciones que damos a continuación:
  - a. Ponga las pestañas a ambos costados del Paquete de Baterías para sacar el Paquete de Baterías.
  - b. Inserte el Paquete de Baterías nuevo y presione hasta que quede firmemente puesto en su sitio.

#### 3 Instalación de los Cepillos Laterales

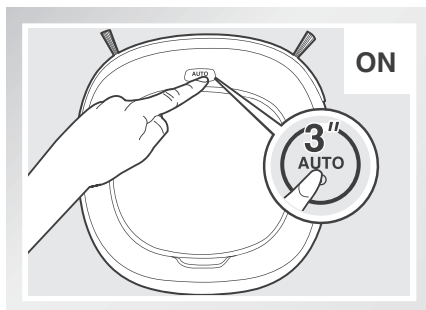
- Conecte los Cepillos Laterales a la parte inferior del DEEBOT 4 presionando un cepillo contra cada ranura hasta oír un clic.



## 3. Operación y Programación

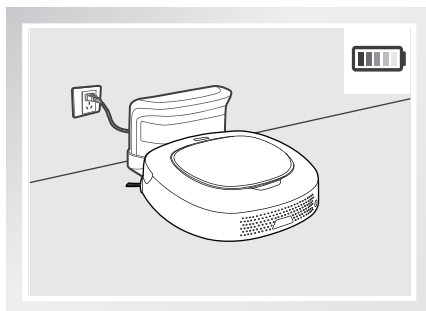
### 4 Encendido

- Presione y mantenga el Botón Modo AUTO del DEEBOT 4 durante 3 segundos. El DEEBOT 4 se enciende cuando se ilumina el Botón Modo AUTO.



### 5 Cargar el DEEBOT 4

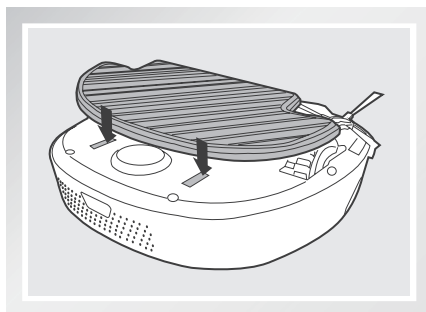
- Ponga el DEEBOT 4 en el Puerto de Carga asegurándose de que los Contactos de Carga del DEEBOT 4 y los Electrodo del Puerto de Carga se conecten.
- Cargue el DEEBOT 4 mínimo 12 horas antes del primer uso.



### 6 Enganche el Paño de Limpieza

\* Para usar la función opcional del DEEBOT 4 de pasar mopa, enganche el Paño de Limpieza provisto. Cuando use la función mopa, por favor doble los bordes de alfombras en el área sobre sí mismos para que el DEEBOT 4 evite la alfombra.

- Enganche el Paño de Limpieza a la Plata de Paño de Limpieza.
- Inserte las pestañas de la Placa del Paño de Limpieza en las ranuras que hay en la parte inferior del DEEBOT 4 hasta que escuche un clic.

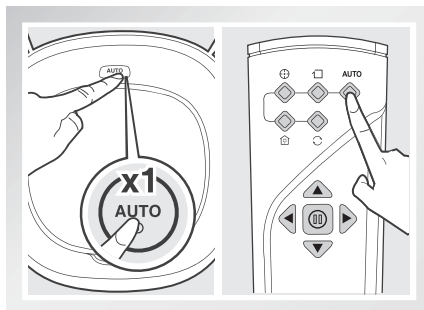


## 3. Operación y Programación

### 7 Inicio

- Presione el Botón Modo AUTO en el DEEBOT 4 o en el Control Remoto. El DEEBOT 4 empieza a trabajar de inmediato en Modo Limpieza AUTO.

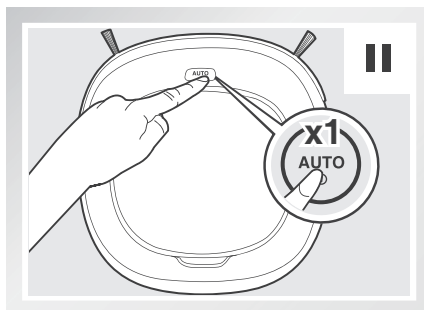
\* Para elegir otro Modo de Limpieza, por favor vea los detalles en la sección 3.3 Selección de Modo de Limpieza.



### 8 Pausar

- Pause el DEEBOT 4 presionando el Botón Modo AUTO o el Botón Pausa en el Control Remoto.

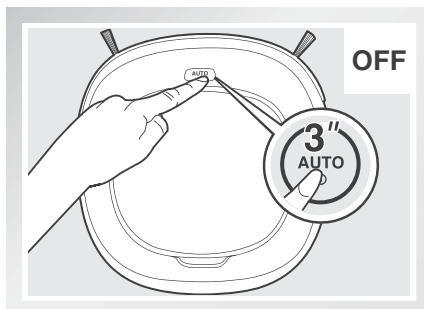
\* El DEEBOT 4 se puede direccionar para que avance, retroceda, doble a la izquierda y a la derecha usando los Botones de Control de Dirección en el Control Remoto cuando está en pausa. El DEEBOT 4 no limpia cuando está en Pausa.



### 9 Apagado OFF

- Presione y mantenga el Botón Modo AUTO del DEEBOT 4 durante 3 segundos. El DEEBOT 4 se apaga cuando el Botón Modo AUTO deja de brillar.

\* Cuando el DEEBOT 4 no está trabajando, se sugiere mantenerlo en ON y cargando.





## 3. Operación y Programación

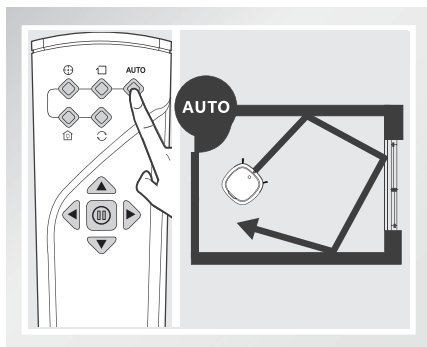
### 3.3 Selección de Modo de Limpieza

El DEEBOT 4 tiene varios Modos de Limpieza para que usted pueda elegir y limpiar de manera efectiva distintos tipos de pisos. Los Modos de Limpieza se seleccionan usando el Control Remoto.

\*Ponga en Pausa el DEEBOT 4 antes de alternar entre Modos de Limpieza.

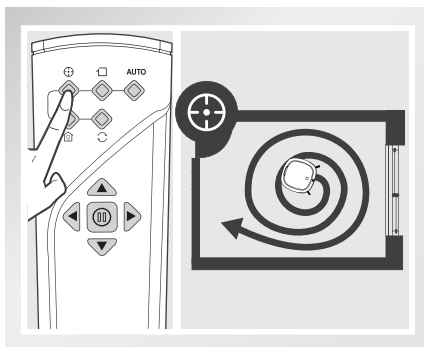
#### 1 Modo Limpieza AUTO

Este es el modo de uso más habitual. En Modo Limpieza AUTO, el DEEBOT 4 limpia en línea recta y cambia dirección cuando se topa con un obstáculo.



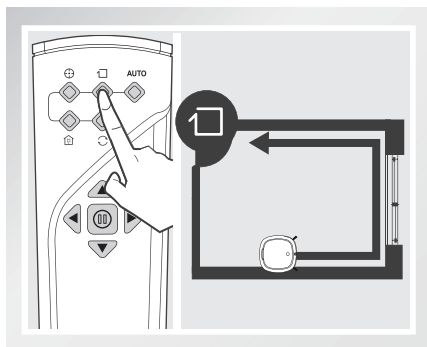
#### 2 Modo Limpieza Focalizada

Este modo se aplica para un área con alta concentración de polvo o suciedad. En Modo Limpieza Focalizada, el DEEBOT 4 se concentra en un área específica para limpiar.



#### 3 Modo Limpieza de Bordes

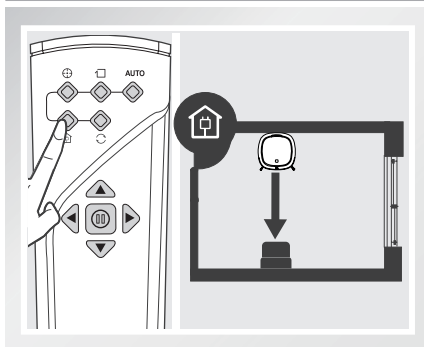
Este modo es bueno para limpiar bordes y esquinas de una habitación. En Modo Limpieza de Bordes, el DEEBOT 4 limpia a lo largo de un borde (p. ej., muro).



#### 4 Modo de Retorno al Cargador

Cuando la batería está baja, el DEEBOT 4 conmuta automáticamente al Modo Retorno al Cargador y regresa al Puerto de Carga para recargarse.

\* El DEEBOT 4 también puede ser enviado de regreso al Puerto de Carga en cualquier momento presionando el Botón Retorno al Cargador en el Control Remoto.




## 3. Operación y Programación

### 3.4 Programación Inteligente

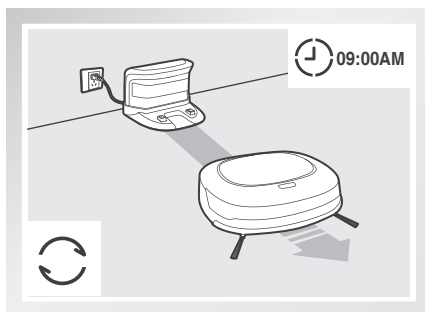
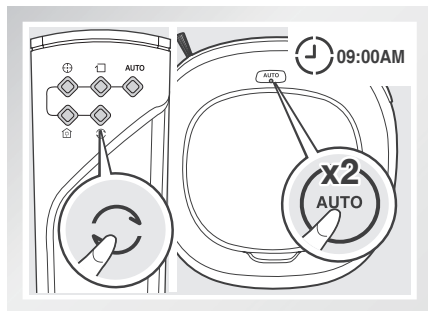
El DEEBOT 4 tiene una función de Programación Inteligente. Se puede programar para que limpie una vez al día a la misma hora, aunque no haya nadie en casa.

#### 1 Configurar Programación Inteligente

Configure la Programación Inteligente utilizando uno de los siguientes métodos:

- Presione y mantenga  en el Control Remoto para configurar la hora actual como la hora de limpieza programada. El DEEBOT 4 limpiará automáticamente a la hora programada todos los días.
- Presione el Botón Modo AUTO en el DEEBOT 4 dos veces para configurar la hora actual como la hora de limpieza programada.

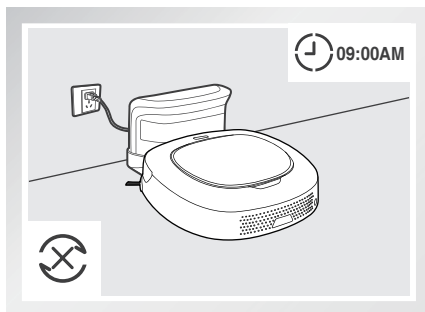
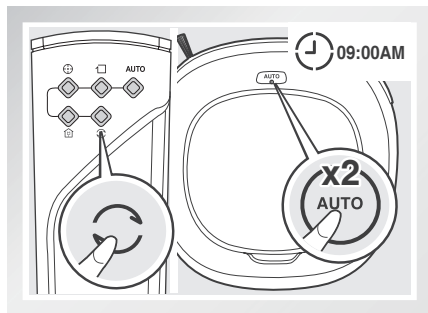
Por ejemplo: Configure la Programación Inteligente para las 09:00 am, y el DEEBOT 4 limpia automáticamente a las 09:00 am todos los días.



#### 2 Cancelar la Programación Inteligente

Cancele la Programación Inteligente utilizando uno de los siguientes métodos:

- Presione (insertar ícono) en el Control Remoto. La función de Programación Inteligente fue cancelada.
- Presione el Botón Modo AUTO en el DEEBOT 4 dos veces. La función de Programación Inteligente fue cancelada.



\* Para limpiar automáticamente a otra hora, primero cancele la Programación Inteligente actual; luego, configure la Programación Inteligente de nuevo a la hora deseada.

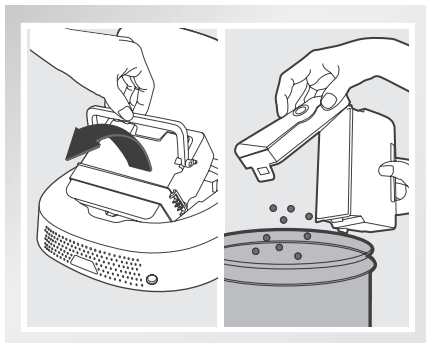
\* Si el DEEBOT 4 se apaga (OFF), se cancela la Programación Inteligente.

## 4. Mantenimiento

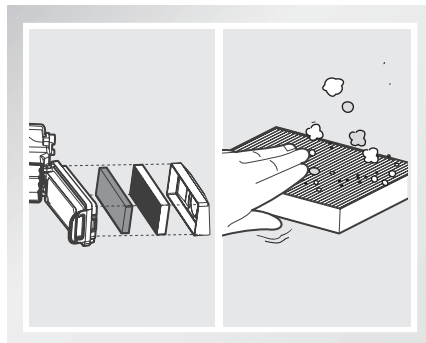
\* Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, ponga en OFF el DEEBOT 4 y desconecte el Puerto de Carga.

### 4.1 Depósito de Polvo y Filtros

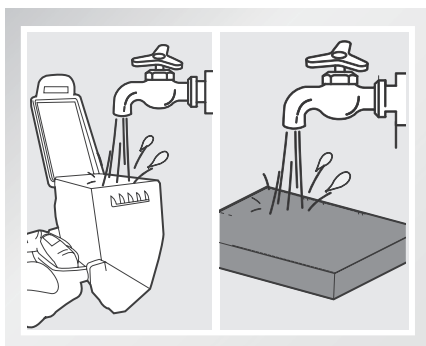
- 1 Abra la Tapa Superior del DEEBOT 4 y extraiga el Depósito de Polvo. Abra la Tapa del Depósito de Polvo y vacíelo.



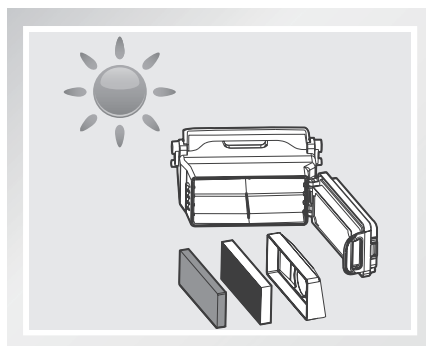
- 2 Saque los filtros. Sacuda el Filtro de Alta Eficiencia para limpiarlo. No lave en agua el Filtro de Alta Eficiencia.



- 3 Enjuague el Depósito de Polvo, el Filtro de Esponja Antibacteriana y la Malla Filtro con agua corriente.



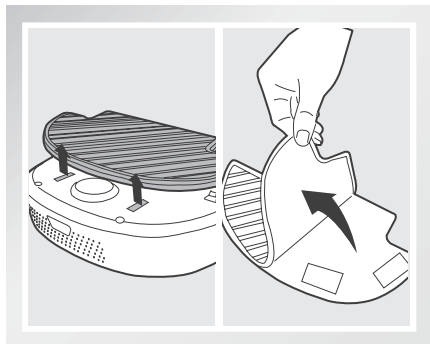
- 4 Seque el Depósito de Polvo y los componentes del filtro por completo antes de reinstalarlos.



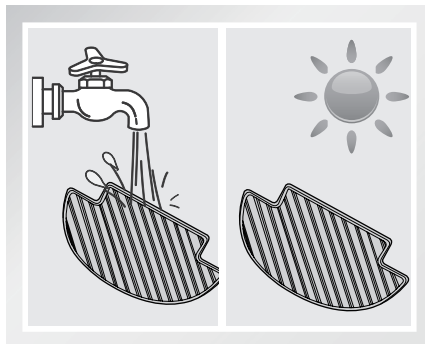
## 4. Mantenimiento

### 4.2 Paño de Limpieza

Saque la Placa de Paño de Limpieza del DEEBOT 4 y saque el Paño de Limpieza.

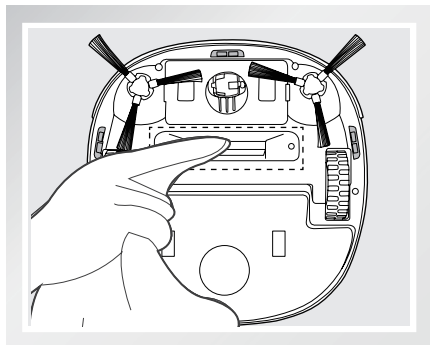


Lave el Paño de Limpieza y séquelo.

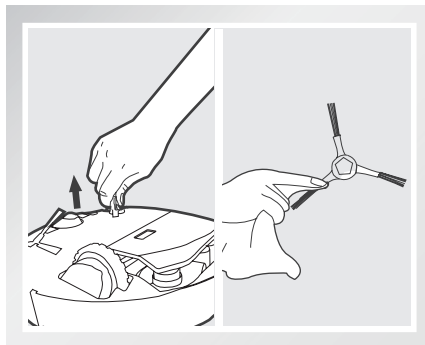


### 4.3 Entrada de Succión y Cepillos Laterales

Frote la Entrada de Succión con un paño seco.



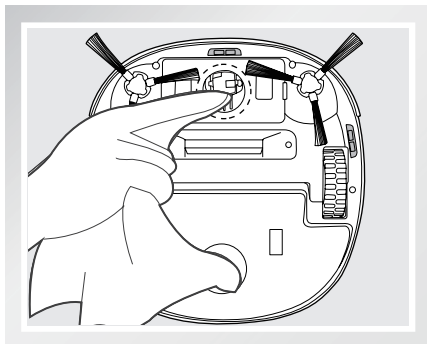
Saque los Cepillos Laterales. Limpie los Cepillos Laterales y sus ranuras con un paño seco.



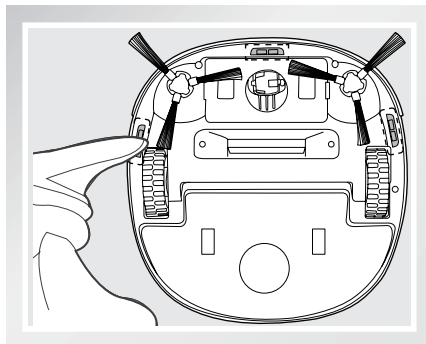
## 4. Mantenimiento

### 4.4 Otros Componentes

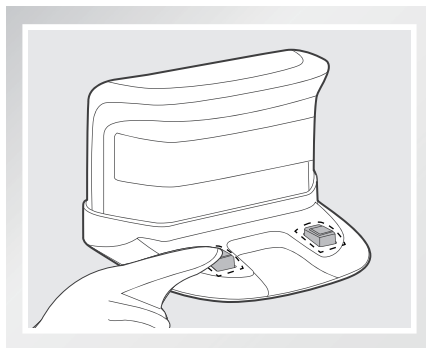
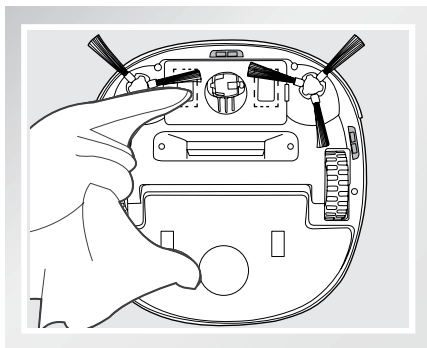
Limpie la Rueda Universal sacándole cualquier cabello que tenga enredado.



Frote los Sensores Anti-Caída con un paño seco para mantener su efectividad.



Frote los Contactos de Carga y los Electrodo del Puerto de Carga con un paño seco.



## 5. Detección de Problemas

Por favor consulte esta tabla para solucionar problemas comunes al usar el DEEBOT 4.

No.	Malfuncionamiento	Causas Posibles	Soluciones
1	El DEEBOT 4 no se carga.	El DEEBOT 4 no enciende.	Presione y mantenga el Botón Modo AUTO por 3 segundos para encender el DEEBOT 4; luego, cárguelo.
		El DEEBOT 4 no se ha conectado con el Puerto de Carga.	Asegúrese de que el DEEBOT 4 esté conectado con los Electrodo del Puerto de Carga. Usted puede mover manualmente el robot para hacer la conexión si es necesario.
		El Puerto de Carga está desconectado mientras el DEEBOT 4 está encendido, lo que consume batería.	Enchufe el Puerto de Carga y asegúrese de que el DEEBOT 4 esté encendido. Mantenga el DEEBOT 4 en el Puerto de Carga para asegurarse de que tenga la batería a plena capacidad y pueda trabajar en cualquier momento.
		La batería está completamente descargada.	Reactive la batería. Ponga el DEEBOT 4 en el Puerto de Carga manualmente; sáquelo después de cargar durante 3 minutos; repita el proceso 3 veces; luego, cárguelo normalmente.
2	El DEEBOT 4 se traba mientras está trabajando.	El DEEBOT 4 se enredó con algo que hay en el suelo (cables eléctricos, cortinas largas, borde de área alfombrada, etc.).	El DEEBOT 4 intentará destrabarse de distintas maneras. Si no tiene éxito, retire manualmente los obstáculos y reinicie.
3	El DEEBOT 4 regresa al Puerto de Carga antes de terminar la limpieza.	Cuando baja la carga de la batería, el DEEBOT 4 conmuta automáticamente para Regresar a Modo Cargador y retorna al Puerto de Carga para cargarse.	Esto es normal. No requiere solución.
		El tiempo de funcionamiento varía según la superficie del suelo, la complejidad de la habitación y el Modo de Limpieza seleccionado.	Esto es normal. No requiere solución.

## 5. Detección de Problemas

No.	Malfuncionamiento	Causas Posibles	Soluciones
4	El DEEBOT 4 no limpia automáticamente a la hora programada.	La función de Programación Inteligente fue cancelada.	Por favor refiérase a la sección 3.3 Programación Inteligente para detalles.
		El DEEBOT 4 está apagado.	Encienda el DEEBOT 4.
		El DEEBOT 4 tiene la batería baja.	Mantenga el DEEBOT 4 en ON y en el Puerto de Carga para asegurarse de que tenga la batería a plena capacidad y pueda trabajar en cualquier momento.
		La Entrada de Succión del DEEBOT 4 está bloqueada y/o sus componentes están trabados con residuos.	Apague el DEEBOT 4 (OFF), limpie el Depósito de Polvo e invierta el robot. Limpie la Entrada de Succión y los Cepillos Laterales del DEEBOT 4.
5	Falla del Control Remoto (el rango de efectividad del Control Remoto es de 5m (16')).	Les piles de la télécommande ont besoin d'être remplacées.	Remplacez avec des piles neuves et assurez-vous qu'elles soient bien installées.
		Es necesario reemplazar las baterías del Control Remoto.	Reemplace con baterías nuevas asegurándose de instalarlas correctamente.
		La señal infrarroja no se puede transmitir porque el Emisor Infrarrojo en el Control Remoto o el Receptor Infrarrojo del DEEBOT 4 está sucio.	Use un paño de algodón seco para frotar el Emisor Infrarrojo en el Control Remoto y el Receptor Infrarrojo del DEEBOT 4.
		Hay otro equipo que está haciendo interferencia con la señal infrarroja dirigida al DEEBOT 4.	Evite usar el Control Remoto cerca de otro equipo que use señales infrarrojas.

