

DEEBOT 4

- EN** Instruction Manual
- FR** Mode d'emploi
- DE** Benutzerhandbuch
- ES** Manual de instrucciones



EN	Instruction Manual.....	2
FR	Mode d'emploi	18
DE	Benutzerhandbuch	34
ES	Manual de instrucciones	50

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

Live Smart. Enjoy Life.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician can address your specific problem or question.

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

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

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions.....	2
2. Package Contents and Technical Specifications.....	4
2.1 Package Contents.....	4
2.2 Specifications.....	4
2.3 Product Diagram.....	5
3. Operating and Programming.....	7
3.1 Notes before Cleaning.....	7
3.2 Quick Start.....	8
3.3 Cleaning Mode Selection.....	11
3.4 Intelligent Scheduling.....	12
4. Maintenance.....	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
5. Troubleshooting.....	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.

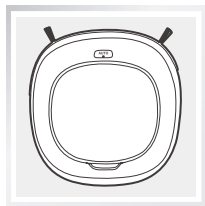


Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



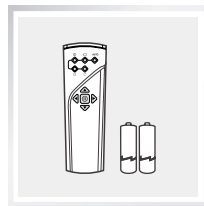
Robot



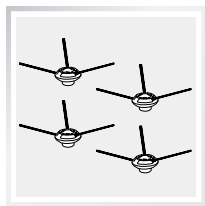
Charging Dock



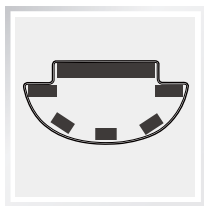
Instruction Manual



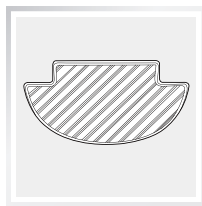
Remote Control with
Batteries



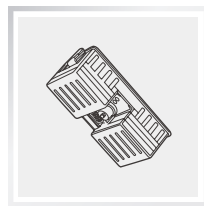
(4) Side Brushes



Cleaning
Cloth Plate



Washable/Reusable
Microfiber Cleaning
Cloth



Battery Pack

2.2 Specifications

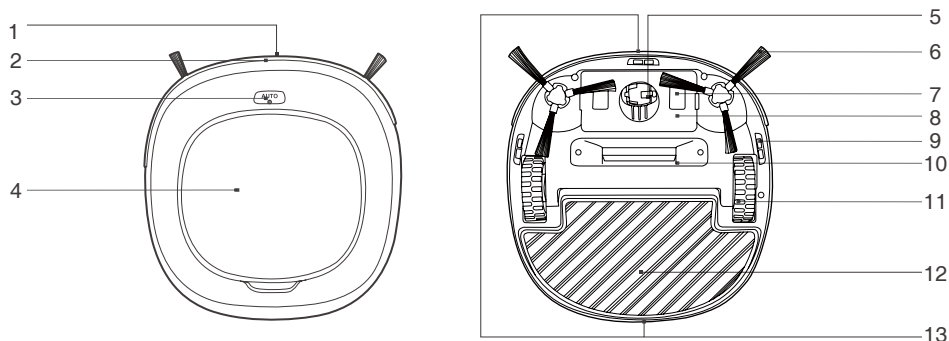
Model	D45		
Working Voltage	12V DC	Rated Power (W)	15W
Charging Dock Model	CH1442B		
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated Output Voltage	14.5V DC
Rated Output Current	0.75A	Rated Power	20W
Remote Control Model	RC0713	Input voltage	3V DC
Battery	Ni-MH SC 1800mAh		

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

2. Package Contents and Technical Specifications

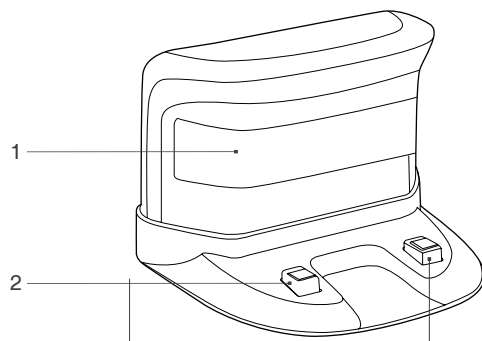
2.3 Product Diagram

Robot



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

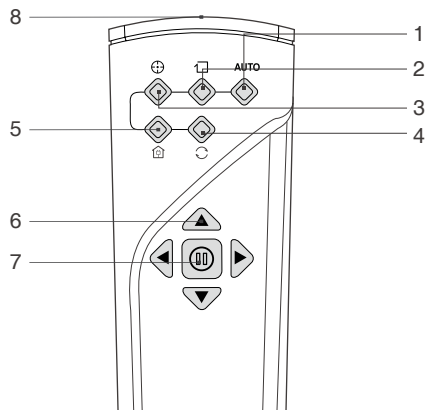
Charging Dock



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

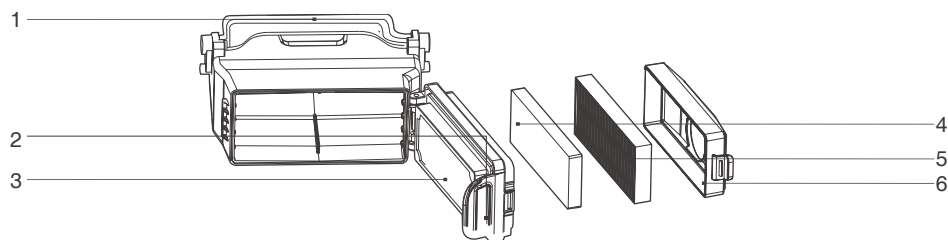
2. Package Contents and Technical Specifications

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

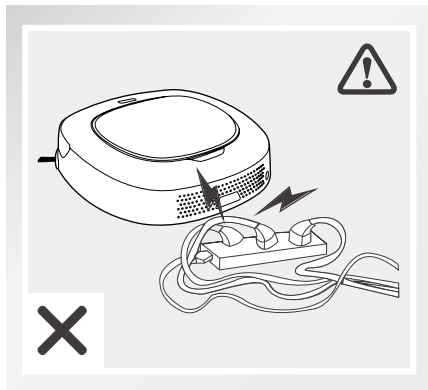


1. Dust Bin Handle
2. Dust Bin Lock
3. Filter Net
4. Anti-Bacterial Sponge Filter
5. High Efficiency Filter
6. Dust Bin Cover

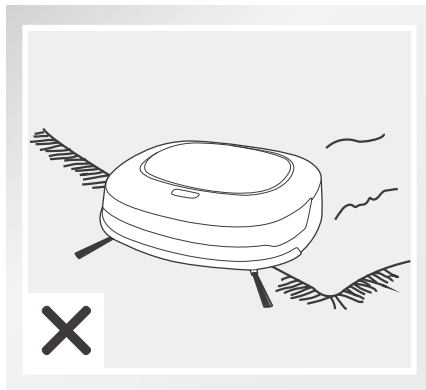
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

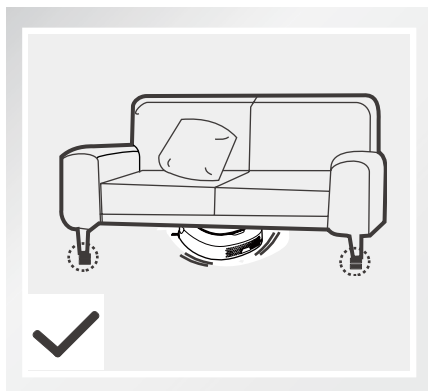
Before Operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



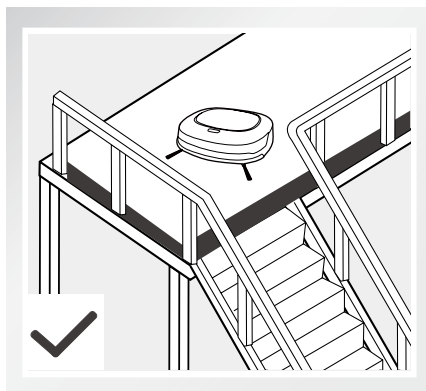
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



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.



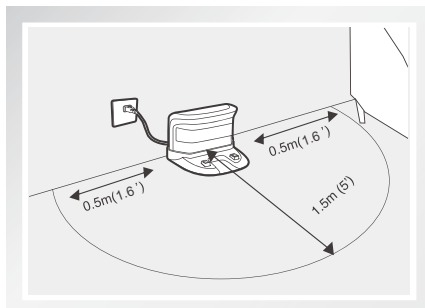
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT 4 to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

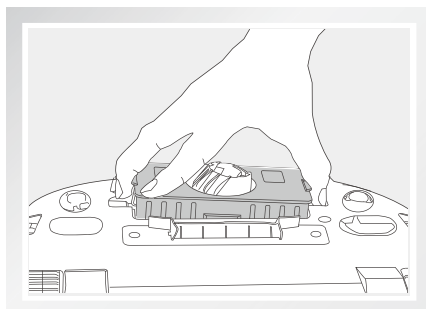
1 Charging Dock Placement

- 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

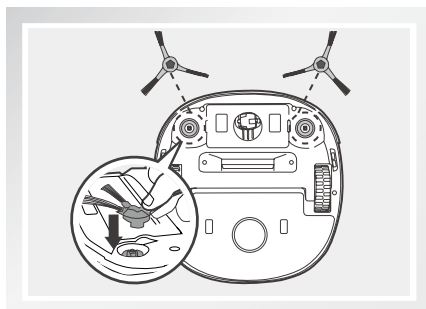
- Insert the Battery Pack into the battery slot on the bottom of DEEBOT 4. Press it until it is fully locked in place.



- * 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:
 - a. Push the tabs on both sides of the Battery Pack to remove the Battery Pack.
 - b. 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

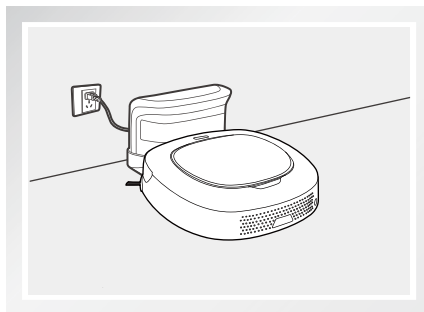
- Press and hold the AUTO Mode Button on DEEBOT 4 for 3 seconds. DEEBOT 4 is powered ON when the AUTO Mode Button illuminates.



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.

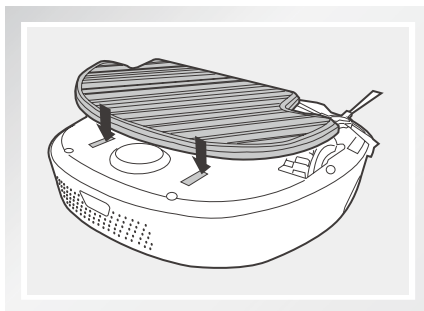
- * AUTO Mode Button blinks when DEEBOT 4 is charging. DEEBOT 4 is fully charged when the AUTO Mode Button glows continuously.
- * Charge DEEBOT 4 for at least 12 hours before the first use.



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.

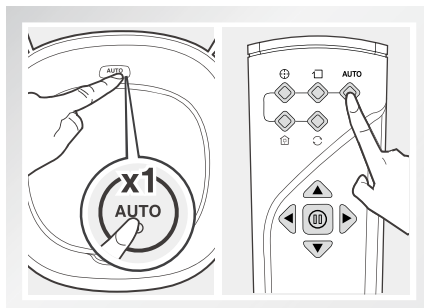


3. Operating and Programming

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.

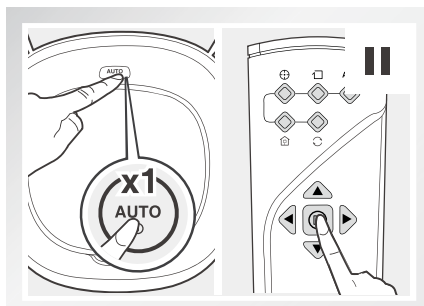
* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.



8 Pause

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

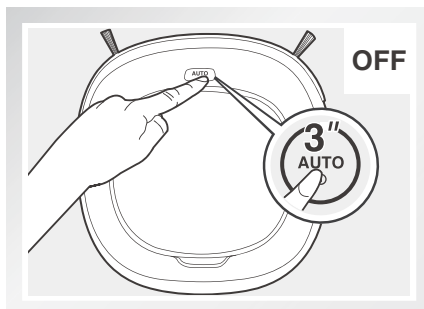
* DEEBOT 4 can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused. DEEBOT 4 does not clean when Paused.



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

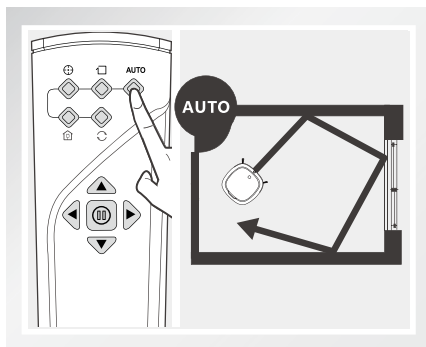
3.3 Cleaning Mode Selection

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.

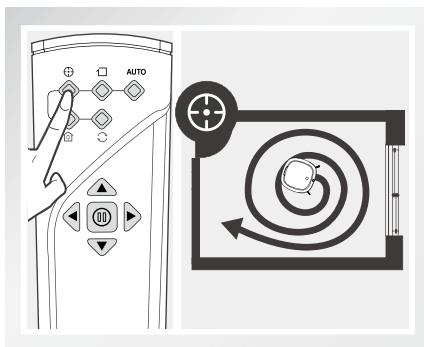
1 AUTO Cleaning Mode

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.



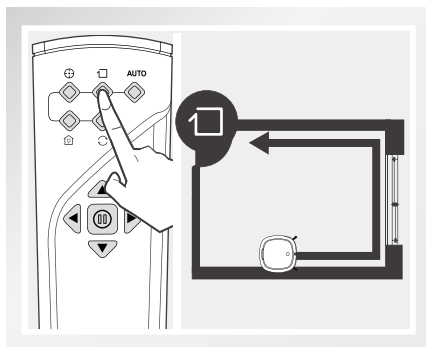
2 Spot Cleaning Mode

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

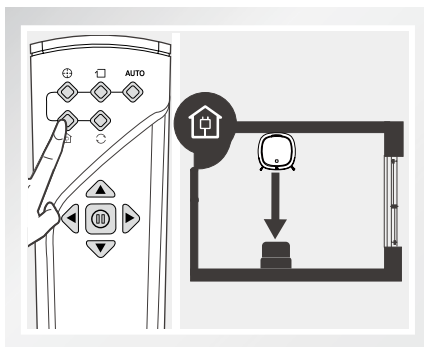
This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT 4 cleans along a border (e.g. wall).



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

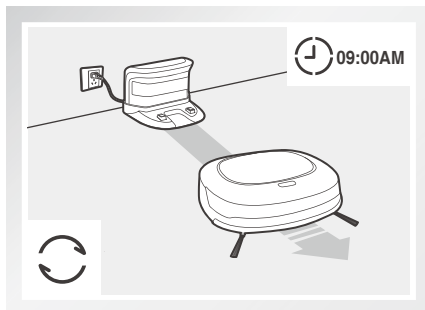
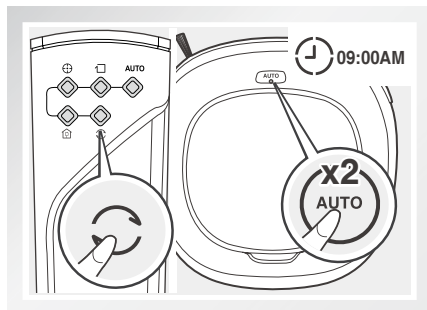
DEEBOT 4 has an Intelligent Scheduling function. DEEBOT 4 can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

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.

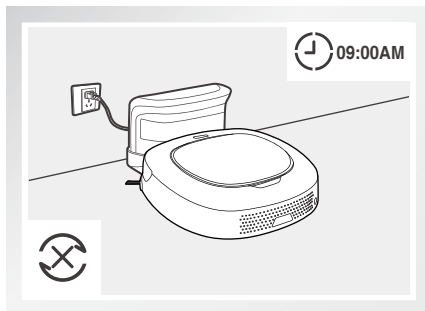
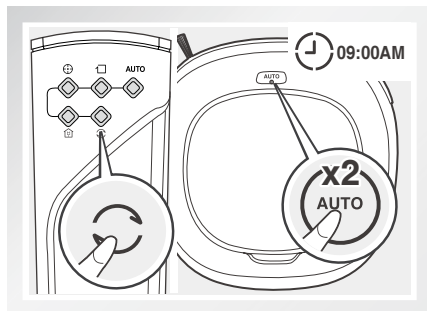
For example: Set Intelligent Scheduling successfully to 09:00 am, and DEEBOT 4 automatically cleans at 09:00 am every day.



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.

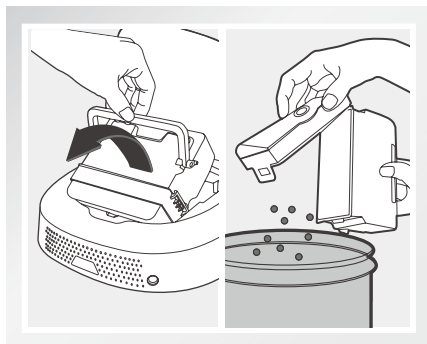
* If DEEBOT 4 is turned OFF, Intelligent Scheduling is cancelled.

4. Maintenance

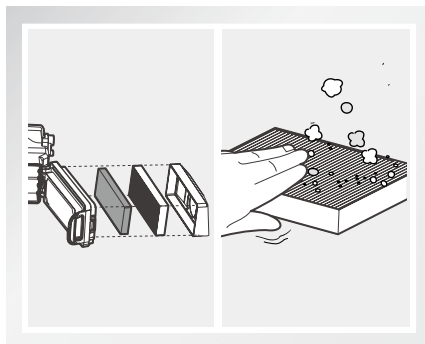
* Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT 4 and unplug the Charging Dock.

4.1 Dust Bin and Filters

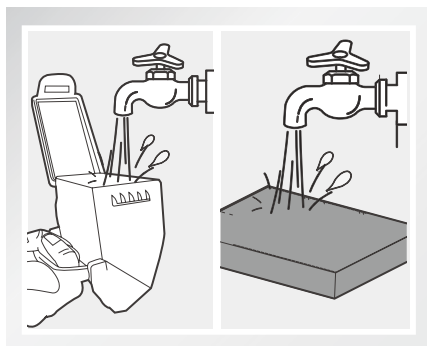
- 1** Open DEEBOT 4's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



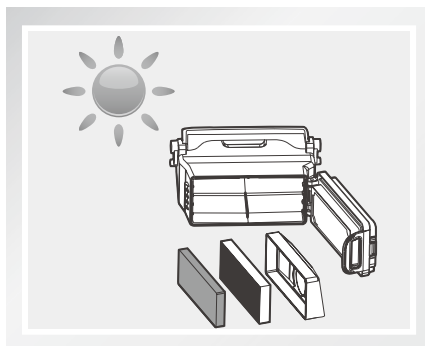
- 2** Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



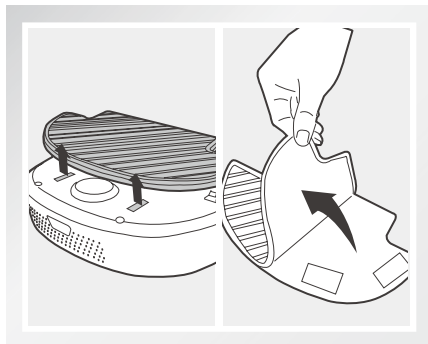
- 4** Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



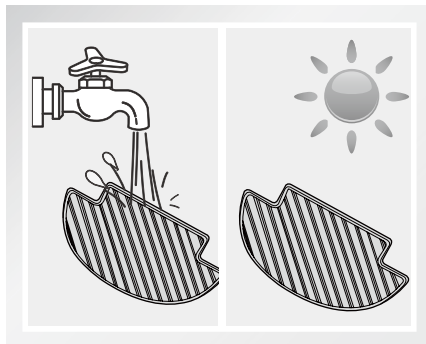
4. Maintenance

4.2 Cleaning Cloth

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

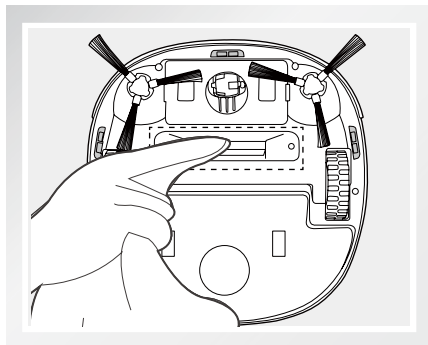


Wash and dry the Cleaning Cloth.

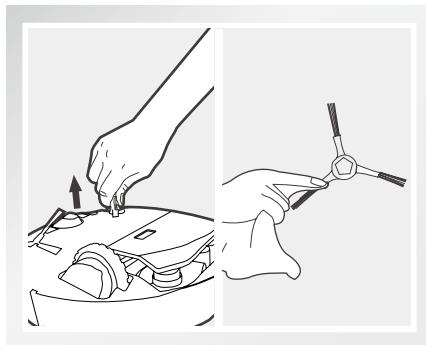


4.3 Suction Intake and Side Brushes

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.



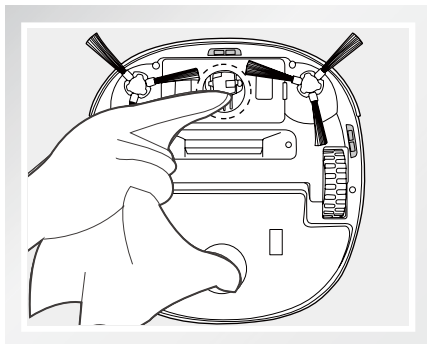
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a dry cloth.



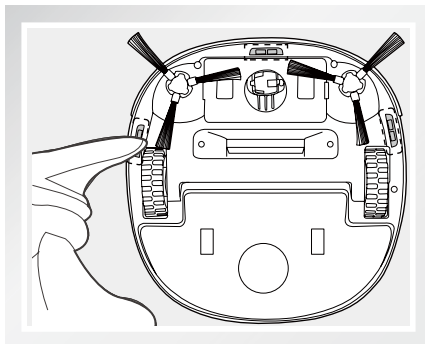
4. Maintenance

4.4 Other Components

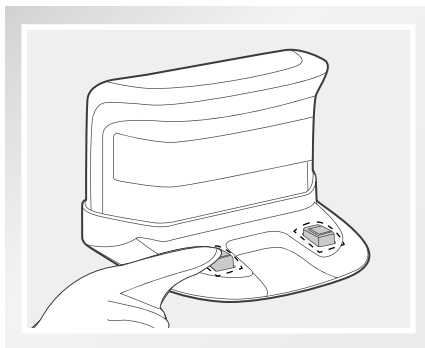
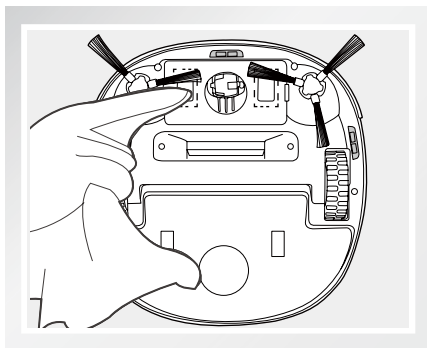
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



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.

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre robot DEEBOT d'ECOVACS ! Nous espérons qu'il vous apportera de nombreuses années de satisfaction. Nous sommes persuadés que votre nouveau robot vous aidera à garder votre maison propre et vous permettra d'économiser du temps pour vivre intelligemment et apprécier la vie.

Si vous deviez rencontrer des situations qui n'ont pas été correctement abordées dans ce manuel, veuillez contacter notre service clientèle, un technicien sera à votre service pour répondre à vos questions. Service clientèle: info@ecovacs-europe.com

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site officiel de Ecovacs :
www.ecovacs.com

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifications techniques de l'appareil, que nous jugerons nécessaire à l'évolution constante de cette unité.

Nous vous remercions d'avoir choisi DEEBOT !

Sommaire

1. Consignes de sécurité importantes.....	18
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques.....	20
2.1 Contenu de l'emballage.....	20
2.2 Caractéristiques.....	20
2.3 Schéma du produit.....	21
3. Fonctionnement et programmation.....	23
3.1 Indications avant le nettoyage.....	23
3.2 Démarrage rapide.....	24
3.3 Sélection du mode de nettoyage.....	27
3.4 Programmation intelligente.....	28
4. Entretien.....	29
4.1 Bac à poussière et filtres.....	29
4.2 Chiffon de nettoyage.....	30
4.3 Orifice d'aspiration et brosses latérales.....	30
4.4 Orifice d'aspiration et brosses latérales.....	31
5. Dépannage.....	32

1. Consignes de sécurité importantes

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. Consignes de sécurité importantes

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.

For EU Countries

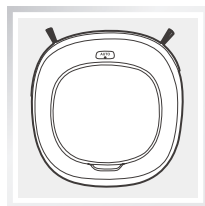


Correct Disposal of this product

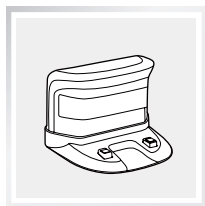
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

2.1 Contenu de l'emballage



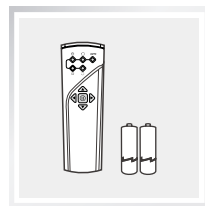
Robot



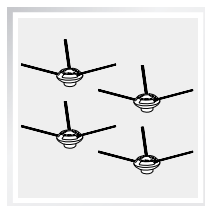
Base de chargement



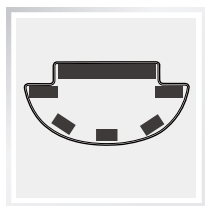
Mode d'emploi



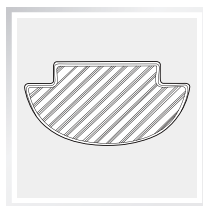
Télécommande avec piles



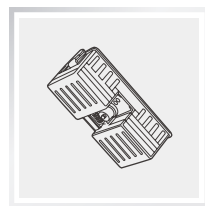
(4) Brosses latérales



Chiffon de nettoyage microfibre



lavable/réutilisable et support de chiffon de nettoyage



Batterie

2.2 Caractéristiques

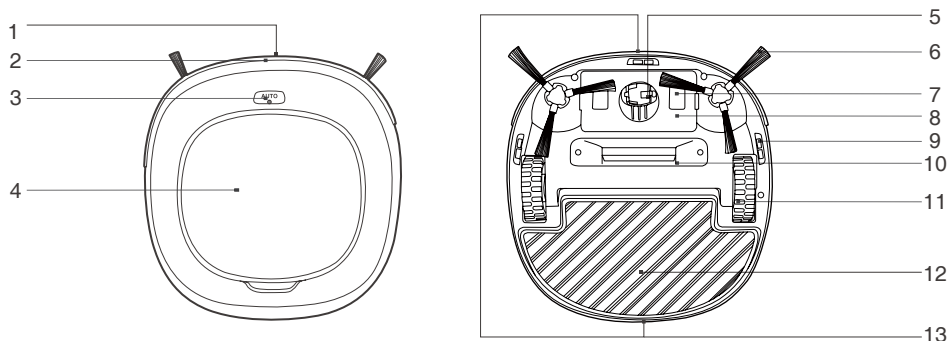
Modèle de l'appareil	D45		
Tension de service	12V DC	Puissance nominale	15W
Modèle de la base de chargement	CH1442B		
Tension nominale d'entrée	100-240V AC	Tension nominale de sortie	14.5V DC
Courant nominal de sortie	0.75A	Puissance nominale	20W
Modèle de la télécommande	RC0713	Tension d'entrée	3V DC
Batterie	Ni-MH SC 1800mAh		

* Les caractéristiques techniques et de conception sont susceptibles d'être modifiées dans le cadre de l'amélioration continue du produit.

2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

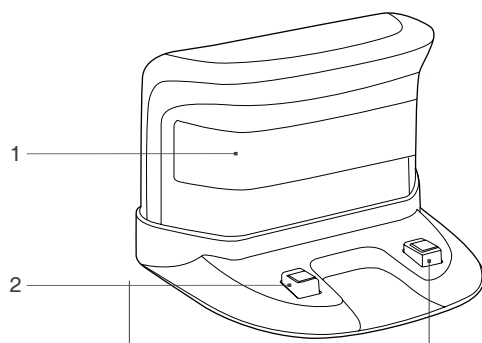
2.3 Schéma du produit

Robot



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Pare-choc | 8. Batterie |
| 2. Capteurs anti-collision | 9. Capteurs anti-chute |
| 3. Bouton Mode AUTO | 10. Orifice d'aspiration |
| 4. Couvercle supérieur | 11. Roues directionnelles |
| 5. Roue universelle | 12. Chiffon de nettoyage |
| 6. Broses latérales | 13. Récepteur infrarouge pour la télécommande |
| 7. Électrodes de charge | |

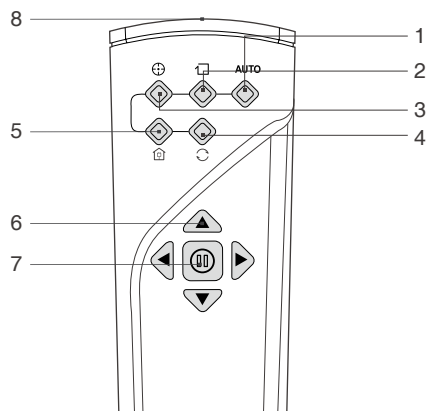
Base de chargement



- | |
|--------------------------------------|
| 1. Générateur de signaux infrarouges |
| 2. Broches de la base de chargement |

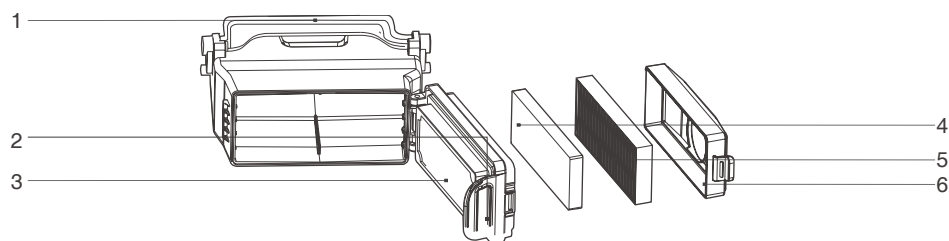
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

Télécommande



1. Bouton Mode AUTO
2. Mode Nettoyage des bords
3. Mode Nettoyage ciblé
4. Bouton Programmation intelligente
5. Bouton mode Retour à la base de chargement
6. Boutons de contrôle de la direction
7. Bouton Pause
8. Transmetteur infrarouge

Bac à poussière

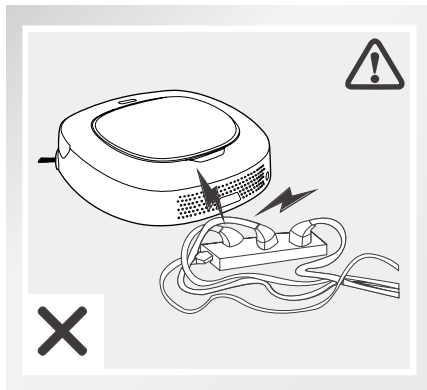


1. Poignée du bac à poussière
2. Verrouillage du bac à poussière
3. Élément filtrant
4. Filtre à haute efficacité
5. Filtre à efficacité exceptionnelle
6. Couverture du bac à poussière

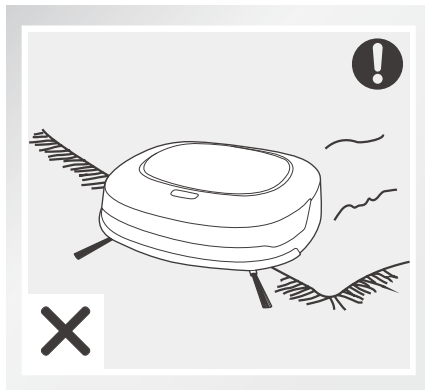
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Indications avant le nettoyage

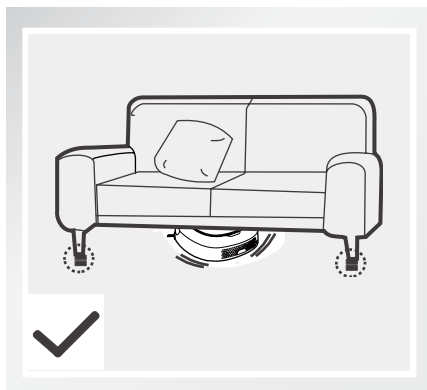
Avant d'utiliser le DEEBOT 4, prenez quelques instants pour examiner la zone à nettoyer et éliminer les éventuels obstacles pouvant gêner le bon fonctionnement de l'appareil.



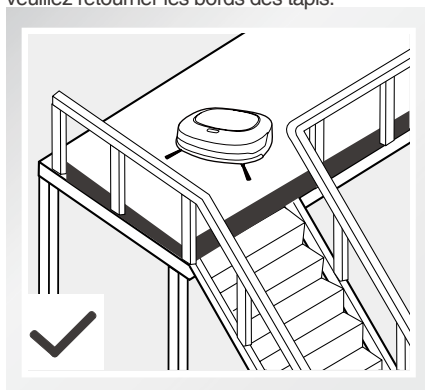
Enlevez du sol les cordons d'alimentation et autres petits objets dans lesquels l'appareil pourrait s'enchevêtrer.



L'appareil n'est pas adapté pour une utilisation sur des tapis. Avant d'utiliser l'appareil à proximité de tapis avec des bords à franges, veuillez retourner les bords des tapis.



Veuillez prendre en considération le fait que le robot a besoin d'un espace minimum de 9 cm (3.5 pouces) de hauteur pour nettoyer sous les meubles sans difficultés.



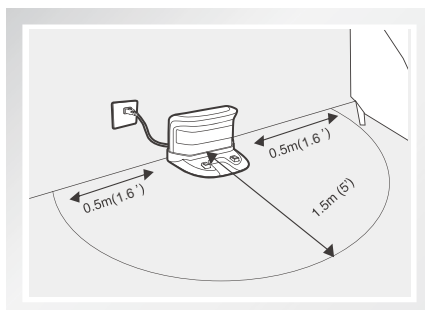
En cas de présence d'une marche ou d'un escalier dans la zone à nettoyer, testez le DEEBOT 4 afin de vérifier que ses capteurs anti-chute détectent la différence de hauteur. Il pourra être nécessaire de placer une barrière physique au niveau du changement de hauteur pour empêcher l'unité de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

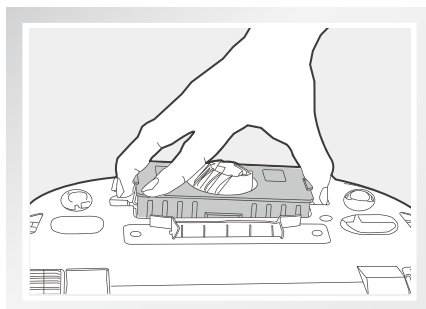
1 Positionnement de la base de chargement

- Placez la base de chargement sur une surface plane et contre un mur perpendiculairement au sol. Assurez-vous de laisser à proximité immédiate de la base de chargement une zone dépourvue de tout objet ou surface réfléchissante de l'ordre de 1,5m(5') devant la base de chargement et de 0,5m(1.6') sur les côtés de la base.
- Branchez la base de chargement.



2 Installation de la batterie

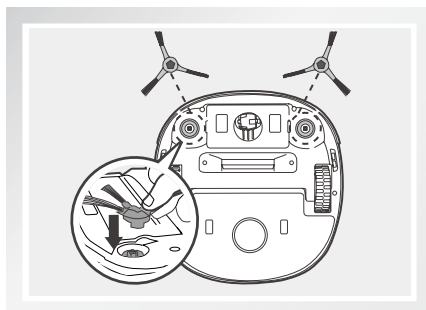
- Insérez la batterie dans son emplacement sur le dessous du DEEBOT 4. Appuyez jusqu'à ce qu'elle soit complètement bloquée.



- * Retirez la batterie du DEEBOT 4 si vous envisagez de ne pas utiliser le robot pendant une période prolongée.
- * Si la batterie du DEEBOT 4 est entièrement déchargée ou si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée, sa capacité peut diminuer et il peut s'avérer nécessaire de la réactiver.
- * Pour réactiver la batterie : placez manuellement le robot sur la base de chargement, retirez-le après un chargement de 3 minutes et répétez cette opération 3 fois avant de le laisser se recharger normalement pendant 3-5 heures.
- * Le DEEBOT 4 est équipé d'une batterie Ni-MH de longue durée qui ne nécessite pas d'être remplacée fréquemment. Pour remplacer la batterie, contactez le service après-vente ou suivez les instructions ci-dessous :
 - a. Appuyez sur les languettes situées des deux côtés du bloc de batterie pour le retirer.
 - b. Insérez le nouveau bloc de batterie et appuyez jusqu'à ce qu'il soit complètement bloqué.

3 Installation des brosses latérales

- Insérez les brosses latérales dans les encoches prévues à cet effet sur le dessous du DEEBOT 4 et appuyez jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

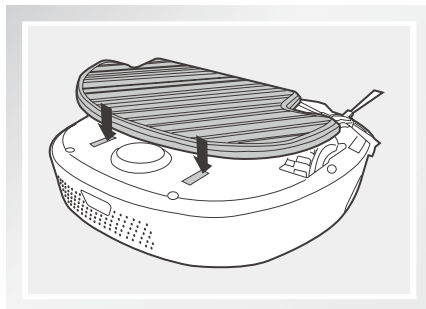


3. Fonctionnement et programmation

4 Fixation du chiffon de nettoyage

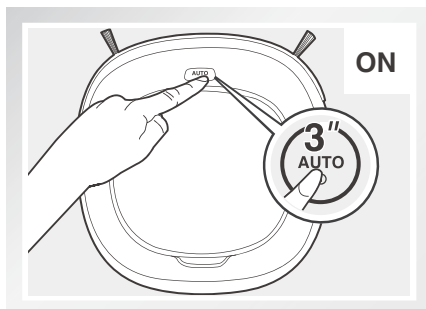
* Pour utiliser la fonction de "nettoyage" optionnelle du DEEBOT 4, attachez le chiffon de nettoyage fourni. Lorsque vous utilisez la fonction de nettoyage, veillez à replier les bords des tapis présents dans la zone afin que le DEEBOT 4 évite les tapis.

- Attachez le chiffon de nettoyage sur son support.
- Insérez les attaches du support du chiffon de nettoyage dans les emplacements prévus à cet effet sur le dessous du DEEBOT 4 et appuyez jusqu'à ce qu'un petit clic se fasse entendre.



5 Mise en marche

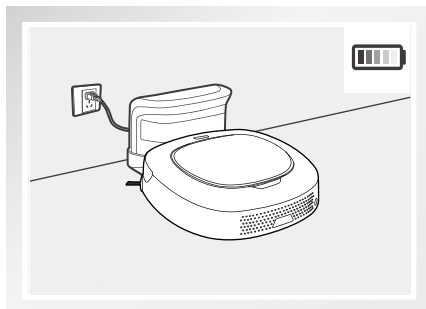
- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT 4 et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Lorsque le bouton Mode AUTO s'allume, le DEEBOT 4 est en marche.



6 Rechargement du DEEBOT 4

- Placez le DEEBOT 4 sur la base de chargement en vous assurant que les électrodes de la base de chargement et les électrodes de charge du DEEBOT4 soient en connexion.
- Chargez le DEEBOT 4 pendant au moins 12 heures avant la première utilisation.

* Le bouton Mode AUTO clignote lorsque le DEEBOT 4 est en cours de chargement. Le bouton Mode AUTO cesse de clignoter et reste allumé lorsque l'appareil est complètement chargé.

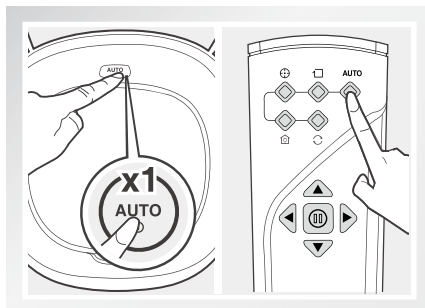


3. Fonctionnement et programmation

7 Démarrage

- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT 4 ou sur la télécommande. Le DEEBOT 4 démarre immédiatement en mode de nettoyage automatique.

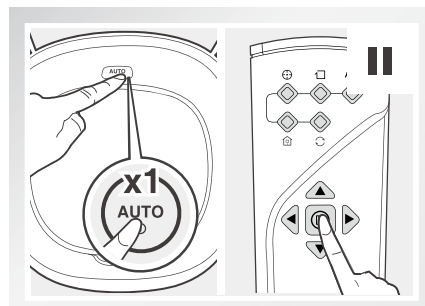
* Vous trouverez de plus amples informations concernant la sélection d'un autre mode de nettoyage à la section 3.3 Sélection du mode de nettoyage.



8 Pause

- Mettez le DEEBOT 4 en pause en appuyant sur le bouton Mode AUTO ou sur le bouton Pause de la télécommande.

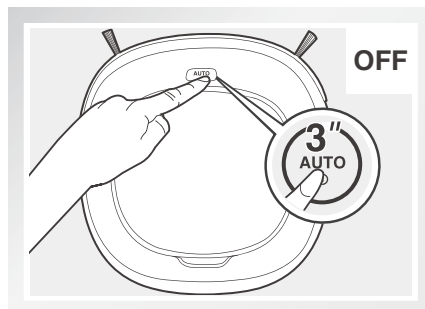
* Le DEEBOT 4 peut être déplacé vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite à l'aide des boutons de contrôle de la télécommande lorsqu'il est en pause. Le DEEBOT 4 ne nettoie pas lorsqu'il est en pause.



9 Mise hors tension

- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT 4 et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Lorsque le bouton Mode AUTO s'éteint, le DEEBOT 4 est hors tension.

* Lorsque le DEEBOT 4 n'effectue aucune tâche, il est recommandé de le laisser sous tension et en charge.



3. Fonctionnement et programmation

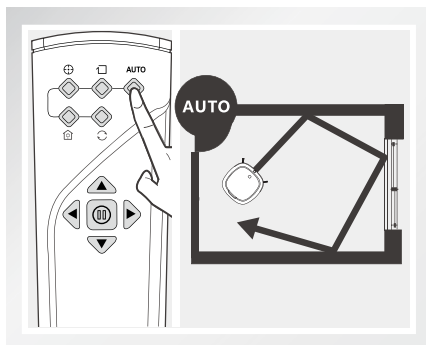
3.3 Sélection du mode de nettoyage

Le DEEBOT 4 dispose de plusieurs modes de nettoyage afin de nettoyer efficacement différents types de sols. Les modes de nettoyage sont sélectionnés à l'aide de la télécommande.

* Mettez le DEEBOT 4 en pause avant de changer de mode de nettoyage.

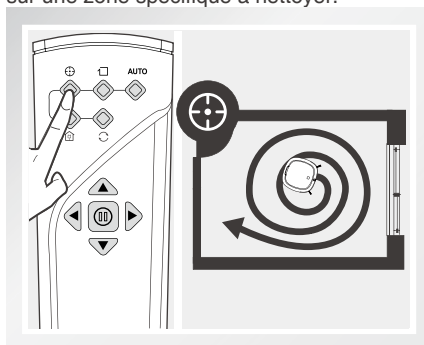
1 Mode de nettoyage AUTO

Il s'agit du mode de nettoyage généralement le plus utilisé. En mode de nettoyage automatique, le DEEBOT 4 nettoie en ligne droite et change de direction dès qu'il rencontre un obstacle.



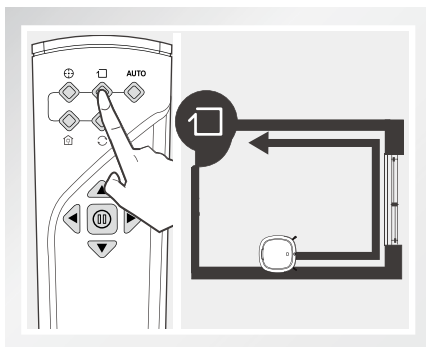
2 Mode Nettoyage ciblé

Ce mode est utilisé pour les zones présentant une forte concentration de saleté ou de poussière. Lorsqu'il est utilisé en mode nettoyage ciblé, le DEEBOT 4 se concentre sur une zone spécifique à nettoyer.



3 Mode Nettoyage des bords

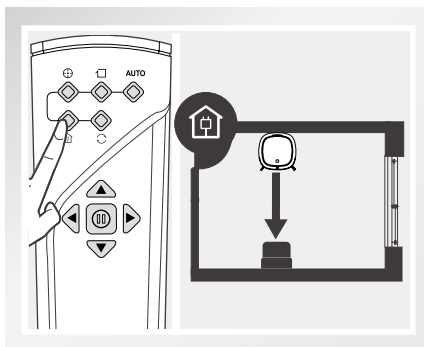
Ce mode est adapté pour le nettoyage des bords et des coins d'une pièce. Lorsqu'il est utilisé en mode nettoyage des bords, le DEEBOT 4 nettoie en suivant un bord (par exemple un mur).



4 Mode Retour à la base de chargement

Lorsque la batterie devient faible, le DEEBOT 4 passe automatiquement en mode Retour à la base de chargement et se dirige de lui-même vers la base de chargement pour se recharger.

* Le DEEBOT 4 peut également être renvoyé à tout moment à la base de chargement en appuyant sur le bouton Mode Retour à la base de chargement de la télécommande.



3. Fonctionnement et programmation

3.4 Programmation intelligente

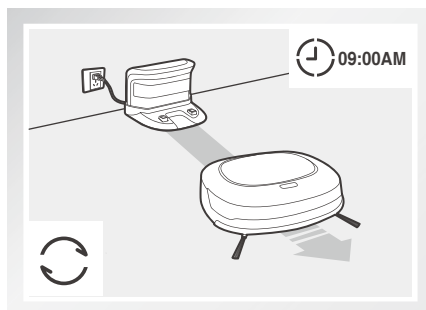
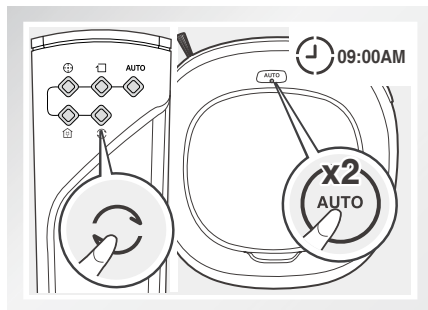
Le DEEBOT 4 dispose d'une fonction de **Programmation intelligente**. Il peut ainsi être programmé pour un nettoyage une fois par jour à une heure précise, même si personne n'est présent.

1 Configuration de la programmation intelligente

Configurez la programmation intelligente en utilisant une des méthodes suivantes:

- Appuyez sur  sur la télécommande pour paramétrer l'heure de nettoyage souhaitée. Le DEEBOT 4 nettoiera automatiquement chaque jour à l'heure programmée.
- Appuyez deux fois sur le bouton Mode **AUTO** du DEEBOT 4 pour paramétrer l'heure de nettoyage souhaitée.

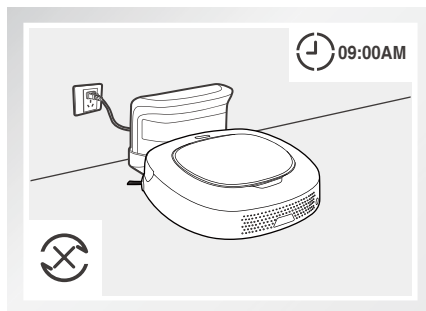
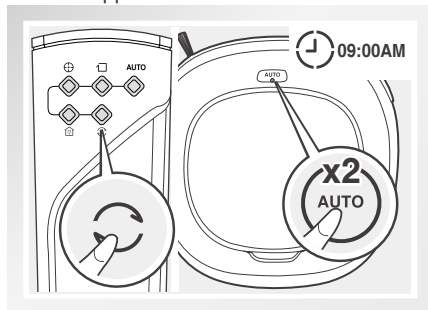
Par exemple: configurez la programmation intelligente sur 09:00 et le DEEBOT 4 nettoiera automatiquement tous les jours à 09h00.



2 Suppression de la programmation intelligente

Supprimez la programmation intelligente en utilisant une des méthodes suivantes:

- Appuyez sur  sur la télécommande. La programmation intelligente est supprimée.
- Appuyez deux fois sur le bouton Mode **AUTO** sur le DEEBOT 4. La programmation intelligente est supprimée.



* Pour un nettoyage automatique à une heure différente, supprimez tout d'abord la programmation intelligente en cours puis paramétrez de nouveau l'heure de nettoyage souhaitée.

* Lorsque le DEEBOT 4 est éteint, la programmation intelligente est supprimée.

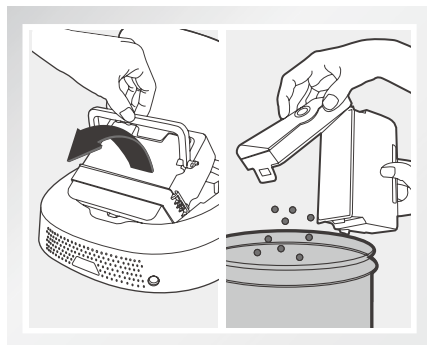
4. Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, mettez le DEEBOT 4 hors tension et débranchez la base de chargement.

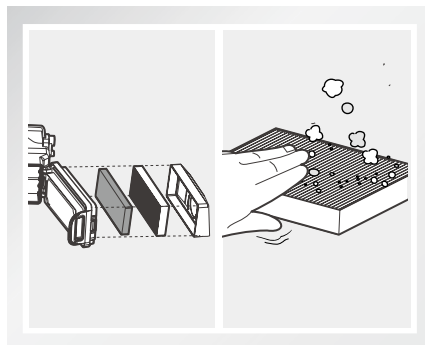
4.1 Bac à poussière et filtres

Nettoyage du bac à poussière et des filtres

Ouvrez le couvercle supérieur du DEEBOT 4 et retirez le bac à poussière. Soulevez le couvercle du bac à poussière et videz le bac.

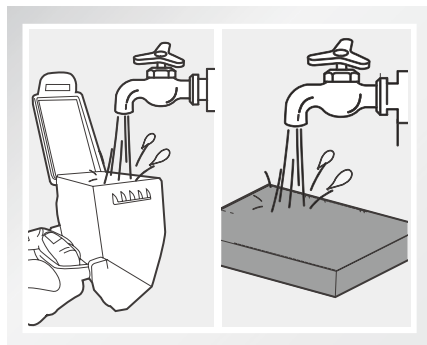


Retirez les filtres. Nettoyez le filtre à haute efficacité en le tapotant. Ne le rincez pas sous l'eau.

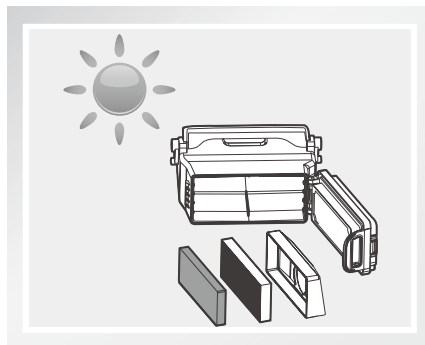


Laver et sécher

Rincez le bac à poussière, le filtre éponge antibactérien et l'élément filtrant sous l'eau courante.



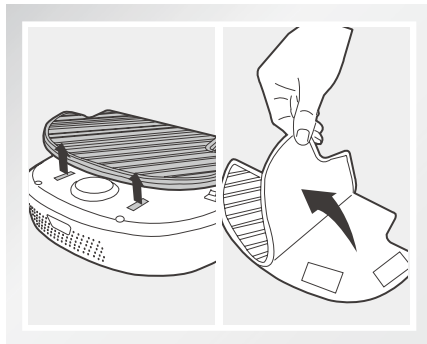
Séchez le bac à poussière et les filtres complètement avant de les remettre en place.



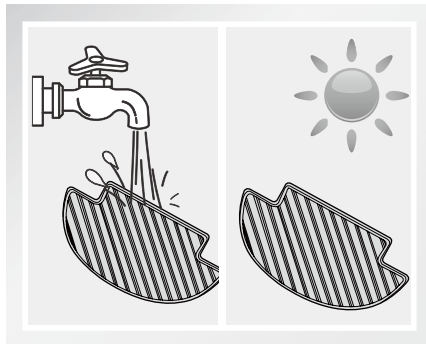
4. Entretien

4.2 Chiffon de nettoyage

Retirez tout d'abord le support du chiffon de nettoyage de l'appareil puis retirez le chiffon de nettoyage.

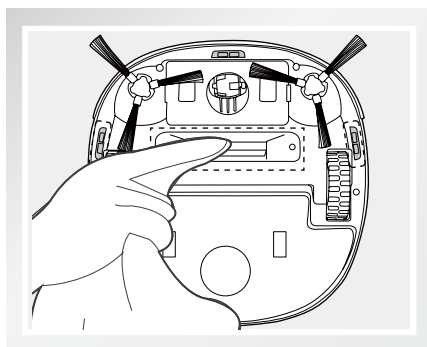


Lavez et séchez le chiffon de nettoyage.

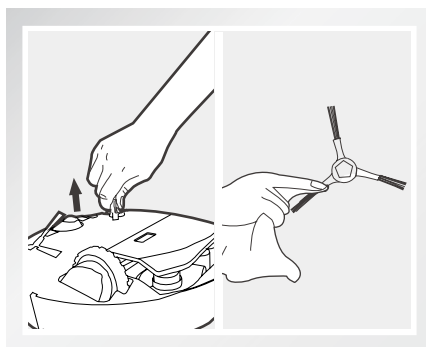


4.3 Orifice d'aspiration et brosses latérales

Essuyez l'orifice d'aspiration à l'aide d'un chiffon sec.



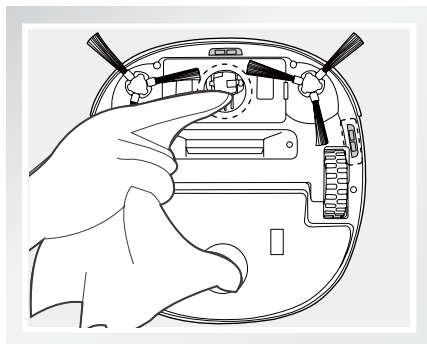
Retirez les brosses latérales. Essuyez-les, ainsi que leurs emplacements, à l'aide d'un chiffon sec.



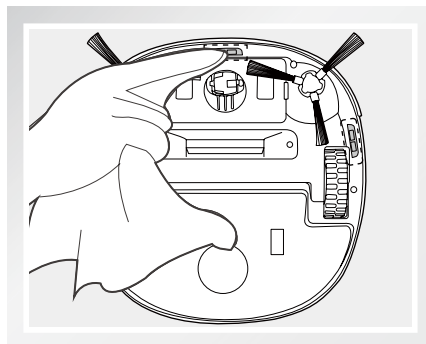
4. Entretien

4.4 Autres éléments

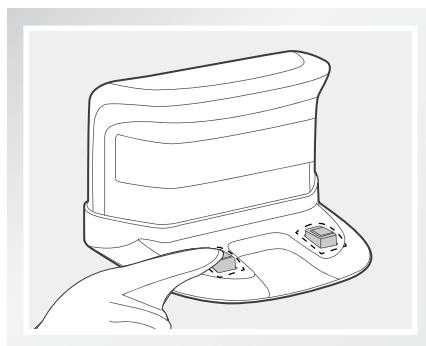
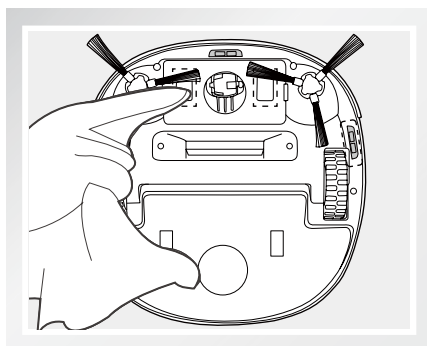
Nettoyez la roue universelle en retirant tous les poils et cheveux pris dans la roue.



Essuyez les capteurs anti-chute à l'aide d'un chiffon sec pour qu'ils conservent leur efficacité.



Essuyez les électrodes de la base de chargement et les électrodes de charge de l'unité principale à l'aide d'un chiffon sec.



5. Dépannage

Le présent tableau présente les problèmes les plus courants pouvant être rencontrés lors de l'utilisation du DEEBOT 4.

No.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le DEEBOT 4 ne se recharge pas.	Le DEEBOT 4 est éteint.	Appuyez sur le bouton Mode AUTO pendant 3 secondes pour mettre le DEEBOT 4 en marche.
		Le DEEBOT 4 n'a pas établi de connexion avec la base de chargement.	Assurez-vous que le DEEBOT 4 a établi une connexion avec les électrodes de charge de la base de chargement. Vous pouvez déplacer le robot manuellement pour établir la connexion le cas échéant.
		La base de chargement est débranchée alors que le DEEBOT 4 est en marche, ce qui décharge la batterie.	Branchez la base de chargement et assurez-vous que le DEEBOT 4 est allumé. Laissez le DEEBOT 4 sur la base de chargement pour que sa batterie soit entièrement rechargée et qu'il puisse effectuer une tâche à tout moment.
		La batterie est complètement déchargée.	Réactivez la batterie. Placez le DEEBOT 4 manuellement sur la base de chargement, retirez-le 3 minutes après chargement et répétez cette opération 3 fois avant de le laisser charger normalement.
2	Le DEEBOT 4 rencontre un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le DEEBOT 4 est pris dans un objet qui se trouve par terre (cordons électriques, rideaux affaissés, franges de tapis, etc.).	Le DEEBOT 4 essaiera de se libérer de plusieurs manières. S'il n'y arrive pas, retirez manuellement les obstacles et redémarrez l'appareil.
3	Le DEEBOT 4 nettoie moins longtemps par charge dans certaines zones.	Le temps de service varie en fonction de la surface du sol, de la complexité de la pièce et du mode de nettoyage sélectionné.	Cela est normal. Aucune solution n'est requise.

5. Dépannage

No.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
4	Le DEEBOT 4 ne nettoie pas automatiquement à l'heure programmée.	La fonction Programmation intelligente a été supprimée.	Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la section 3.3 Programmation intelligente.
		Le DEEBOT 4 est éteint.	Mettez le DEEBOT 4 en marche.
		La batterie du DEEBOT 4 est faible.	Laissez le DEEBOT 4 en marche et sur la base de chargement pour que sa batterie soit entièrement rechargée et qu'il puisse effectuer une tâche à tout moment.
		L'orifice d'aspiration du DEEBOT 4 est obstrué et/ou des saletés se sont accumulées sur les autres éléments.	Mettez le DEEBOT 4 hors tension, nettoyez le bac à poussière puis retournez le robot. Nettoyez l'orifice d'aspiration du DEEBOT 4 ainsi que les brosses latérales.
5	Panne de la télécommande (la distance de contrôle optimale de la télécommande est de 5 m (16 pouces)).	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	Remplacez les piles usagées par de nouvelles piles en veillant à ce qu'elles soient correctement installées.
		Le DEEBOT 4 est éteint ou sa batterie est faible.	Assurez-vous que le DEEBOT 4 est allumé et que sa batterie est entièrement rechargée.
		Le signal infrarouge ne peut pas être transmis, car le transmetteur infrarouge sur la télécommande ou le récepteur infrarouge du DEEBOT 4 est sale.	Utilisez un chiffon en coton sec pour essuyer le transmetteur infrarouge sur la télécommande et le récepteur infrarouge sur le DEEBOT 4.
		D'autres appareils créent une interférence avec les signaux infrarouges du DEEBOT 4.	Évitez d'utiliser la télécommande à proximité d'autres appareils utilisant des signaux infrarouges.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen DEEBOT-Gerätes von ECOVACS! Wir hoffen, dass es viele Jahre lang zu Ihrer vollen Zufriedenheit arbeitet, und sind sicher, dass es Ihnen dabei helfen wird, Ihr Zuhause sauber zu halten, während Sie Ihre wertvolle Zeit für die angenehme Dinge im Leben nutzen können.

Wenn Sie auf weitere Probleme stoßen, die in dieser Bedienungsanleitung nicht zu Ihrer Zufriedenheit behandelt wurden, kontaktieren Sie unseren Kundendienst. Unsere Kundendiensttechniker stehen Ihnen gern zur Verfügung, um Ihre speziellen Probleme zu lösen und Ihre Fragen zu beantworten. Service/Kundendienst: info@ecovacs-europe.com

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Ecovacs offizielle Website: **www.ecovacs.com**

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

Vielen Dank, dass Sie sich für DEEBOT entschieden haben!

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise.....	34
2. Packungsinhalt und Technische Daten.....	36
2.1 Packungsinhalt.....	36
2.2 Technische Daten.....	36
2.3 Produktübersicht.....	37
3. Bedienung und Programmierung.....	39
3.1 Vor dem Reinigen.....	39
3.2 Kurzanleitung.....	40
3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....	43
3.4 Intelligente Programmierung.....	44
4. Wartung.....	45
4.1 Staubbehälter und Filter.....	45
4.2 Reinigungstuch.....	46
4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten.....	46
4.4 Sonstige Bauteile.....	47
5. Fehlerbehandlung.....	48

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung eines elektrischen Gerätes sind stets einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, darunter insbesondere die folgenden:

VOR GEBRAUCH DIESER GERÄTES UNBEDINGT ALLE ANWEISUNGEN LESEN DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

1. Dieses Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder Personen benutzt werden, die nicht über die sachgemäße Verwendung des Gerätes informiert sind. Diese Personen müssen beaufsichtigt werden. Lassen Sie Kinder nicht auf dem Gerät sitzen bzw. mit dem Gerät spielen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, an der Kante eine physische Barriere vorzusehen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Verwenden Sie als Akku und als Ladestation nur das vom Hersteller mitgelieferte Original-Zubehör.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5°C bzw. oberhalb von 40°C).
11. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile fern von Geräteöffnungen und beweglichen Teilen.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Babies oder Kinder schlafen.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
14. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopiertoner aufzunehmen und meiden Sie Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigem den Luftstrom behinderndem Material.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

18. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht durch eine geschlossene Tür ein und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Stromkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht, wenn es bzw. sie nicht einwandfrei funktioniert, nachdem es/sie fallen gelassen wurde, beschädigt ist, im Freien gelassen wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter OFF).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter OFF).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
27. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Das Gerät muss immer strikt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Ecovacs Robotics übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.regulations before disposal of the Appliance.

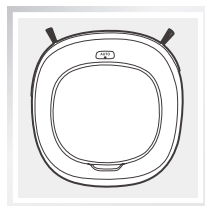


Richtige Entsorgung des Produkts

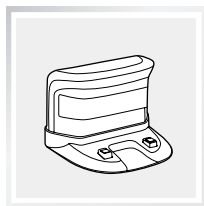
Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt in der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung möglicher Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallbeseitigung ist das Gerät verantwortungsbewusst zu recyceln, um die nachhaltige Wiederverwertung wichtiger Ressourcen zu unterstützen. Geben Sie das gebrauchte Gerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Er nimmt das Gerät für ein umweltgerechtes Recycling zurück.

2. Packungsinhalt und Technische Daten

2.1 Packungsinhalt



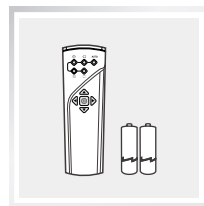
Roboter



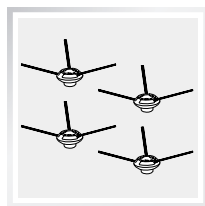
Ladestation



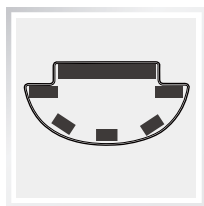
Benutzerhandbuch



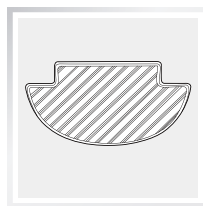
Fernbedienung (mit Batterien)



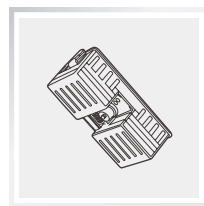
(4) Seitenbürsten



Auflageplatte für
Reinigungsbelag



Wiederverwendbares
Mikrofaser Reinigungstuch



Die Batterie

2.2 Technische Daten

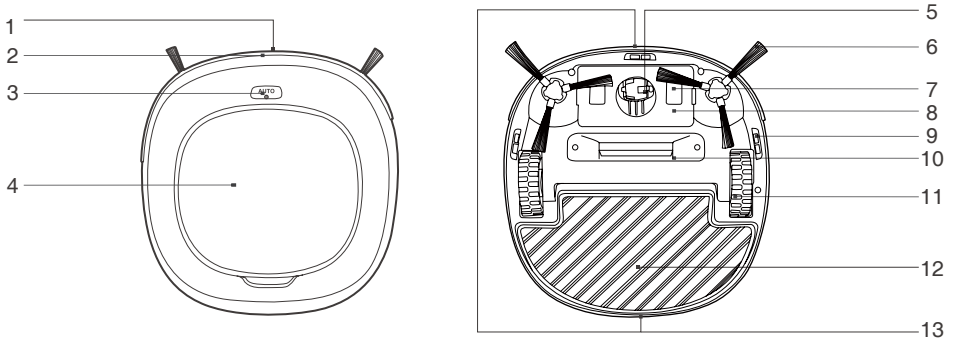
Modell	D45		
Betriebsspannung	12V DC	Nennleistung	15W
Ladestation Modell	CH1442B		
Eingangsspannung	100-240V AC	Ausgangsspannung	14.5V DC
Ausgangsstromstärke	0.75A	Nennleistung	20W
Fernbedienung Modell	RC0713	IEingangsspannung	3V DC
Akku	Ni-MH SC 1800mAh		

* Technische Daten und Bauweise können aufgrund ständiger Weiterentwicklungen des Produktes abweichen.

2. Packungsinhalt und Technische Daten

2.3 Produktübersicht

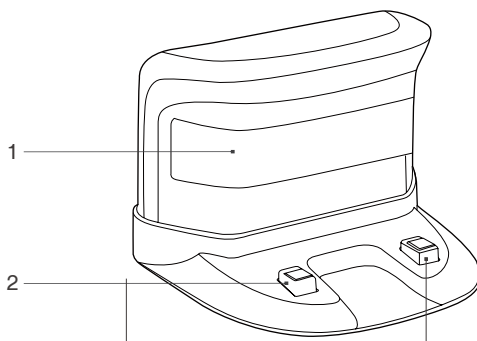
Roboter



- 1. Stoßfänger
- 2. Kollisionsschutzsensoren
- 3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
- 4. Abdeckung
- 5. Universalrad
- 6. Seitenbürsten
- 7. Ladekontakte

- 8. Akku
- 9. Absturzsensoren
- 10. Einsaugöffnung
- 11. Antriebsräder
- 12. Reinigungstuch
- 13. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung

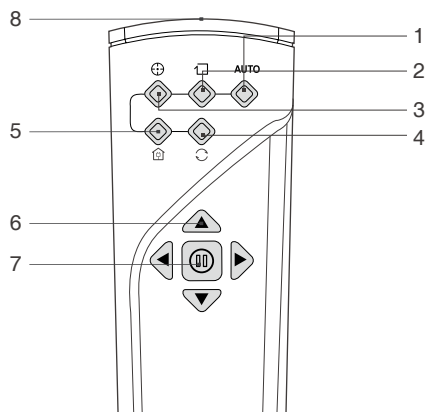
Ladestation



- 1. Infrarotsender
- 2. Ladekontakte der Ladestation

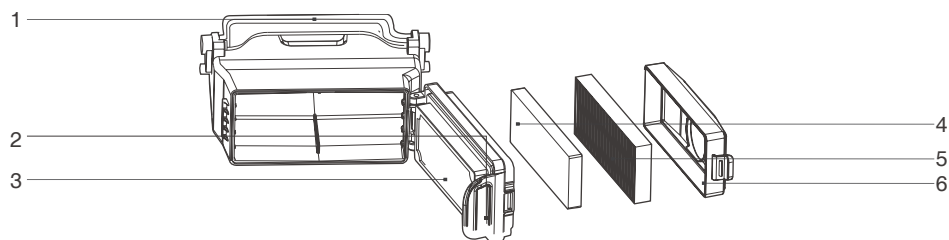
2. Packungsinhalt und Technische Daten

Fernbedienung



1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. Taste für Randreinigung
3. Taste für Punktreinigung
4. Taste für intelligente Programmierung
5. Taste für Rückführung zur Ladestation
6. Richtungssteuerungstasten
7. Pause-Knopf
8. Infrarot Sender

Staubbehälter

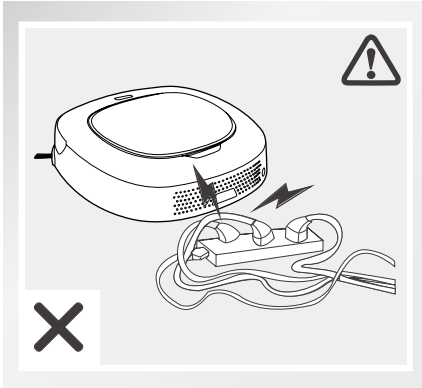


1. Staubbehältergriff
2. Staubbehälter Verriegelung
3. Filter
4. Antibakterieller webefilter
5. Feinstaubfilter
6. Staubbehälter Abdeckung

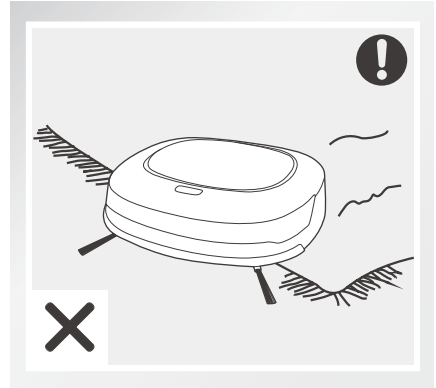
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

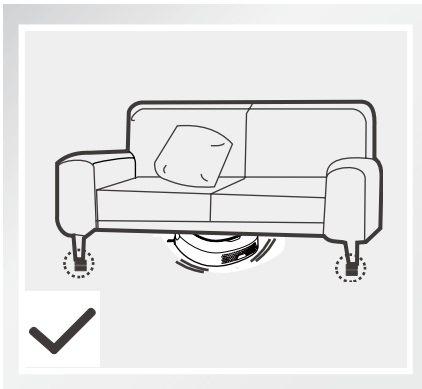
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



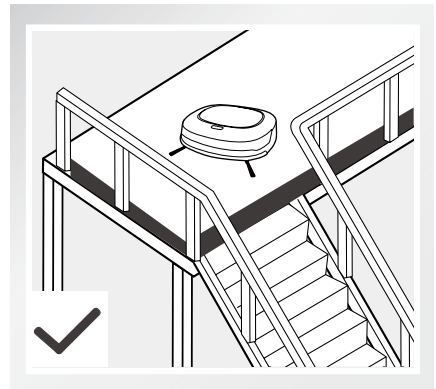
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, die sich im Gerät verfangen könnten, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf Teppichen geeignet. Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes auf Fransenteppichen die Fransenkante unter den Teppich.



Bitte beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 9 cm vorhanden sein muss.



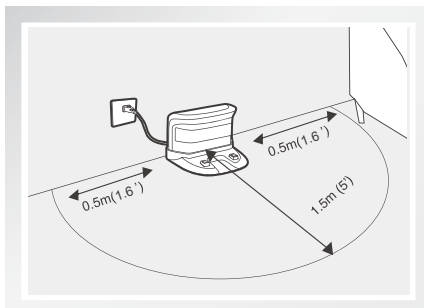
Wenn sich im zu reinigenden Bereich Stufen oder Treppen befinden, stellen Sie bitte sicher, dass die Absturzsensoren des DEEBOT 4 diese erkennen und ein Herunterfallen des Gerätes verhindern. Eventuell muss eine physische Barriere an der Kante eingerichtet werden, damit das Gerät nicht herunterfällt.

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

1 Aufstellen der Ladestation

- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche senkrecht an die Wand. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m (5') vor der Ladestation und 0,5 m (1,6') seitlich frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



2 Einsetzen des Akkus

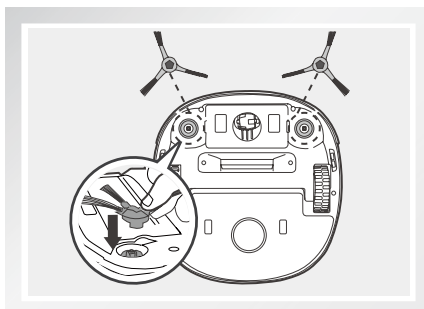
- Setzen Sie den Akku mit leichtem Druck in das Fach an der Unterseite des DEEBOT 4 ein, sodass es einrastet.



- * Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Ihr Roboter längere Zeit nicht benutzt wird. Entsorgen Sie den Akku, wenn er ausgelaufen ist, und reinigen Sie das Akkufach. Tragen Sie dabei Schutzhandschuhe.
- * Wenn der Akku vollständig entladen ist oder längere Zeit nicht benutzt wird, kann die Ladekapazität abnehmen. In diesem Fall muss der Akku reaktiviert werden.
- * Reaktivieren des Akkus: Setzen Sie den Roboter manuell in die Ladestation und entnehmen ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten. Wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal und laden Sie das Gerät anschließend 3 bis 5 Stunden lang normal auf.
- * Der DEEBOT 4 wird mit einem Longlife-Ni-MH-Akku betrieben, der nur in großen Zeitabständen ausgewechselt werden muss. Zum Auswechseln des Akkus wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder halten Sie sich an die nachfolgenden Anweisungen:
 - a. Drücken Sie die Laschen an beiden Seiten des Akkus zusammen und entnehmen Sie ihn.
 - b. Setzen Sie den Akku mit leichtem Druck ein, bis er einrastet.

3 Einsetzen der Seitenbürsten

- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die jeweilige Öffnung an der Unterseite des Gerätes ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.

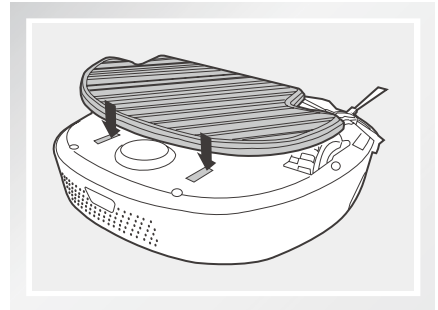


3. Bedienung und Programmierung

4 Befestigen des Reinigungstuches

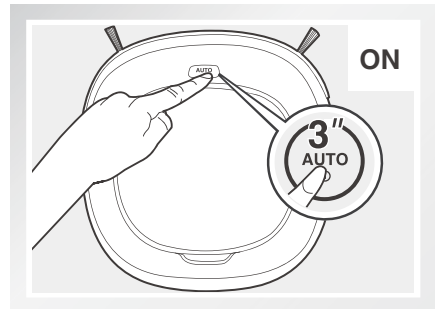
* Befestigen Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um optional die Wischfunktion des DEEBOT 4 nutzen zu können. Schlagen Sie vor dem Betrieb im Wischmodus die Teppichkanten unter den Teppich, so dass diese nicht vom Gerät erreicht werden.

- Befestigen Sie das Reinigungstuch an der Auflageplatte für Reinigungsbelag.
- Drücken Sie die Auflageplatte mit den Stiften in die Öffnungen an der Unterseite des DEEBOT4, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



5 Einschalten des Gerätes

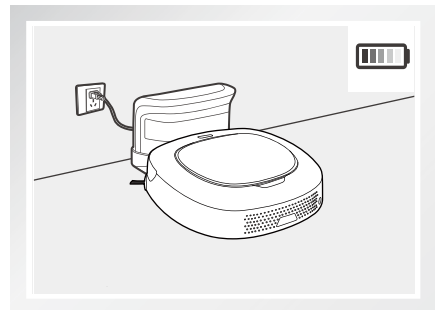
- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Der DEEBOT4 ist eingeschaltet, wenn die Taste für Reinigung im AUTO Modus aufleuchtet.



6 Laden des DEEBOT 4

- Setzen Sie das Gerät in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT4 sich berühren.
- Laden Sie den DEEBOT4 vor dem ersten Gebrauch mindestens 12 Stunden auf.

* Die Taste für Reinigung im AUTO Modus blinkt, wenn der DEEBOT 4 aufgeladen wird. Wenn die Taste für Reinigung im AUTO Modus ununterbrochen leuchtet, ist das Gerät vollständig aufgeladen.

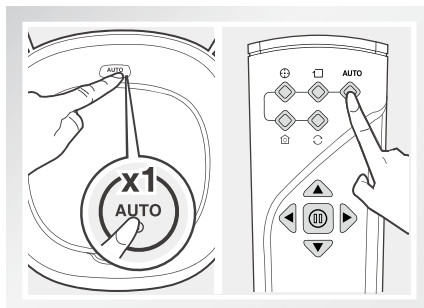


3. Bedienung und Programmierung

7 Start

- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus am Gerät oder an der Fernbedienung. Der DEEBOT 4 startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.

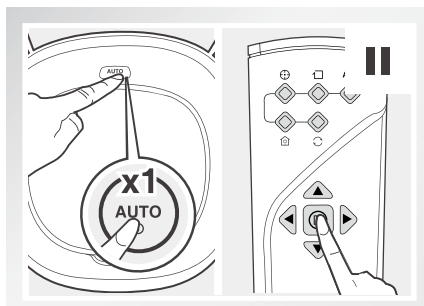
* Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3.



8 Pause

- Unterbrechen Sie den Reinigungsvorgang des DEEBOT 4 durch Drücken der Taste für Reinigung im AUTO Modus oder des Start/ Pause-Knopfes der Fernbedienung.

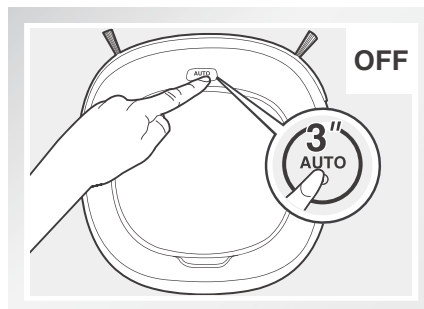
* Während einer Betriebsunterbrechung lässt sich der DEEBOT 4 mit Hilfe der Richtungssteuerungstasten auf der Fernbedienung vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts steuern. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt das Gerät nicht.



9 Abschalten

- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Der DEEBOT 4 ist abgeschaltet, wenn die Taste für Reinigung im AUTO Modus nicht mehr leuchtet.

* Wenn das Gerät nicht arbeitet, wird empfohlen, es eingeschaltet zu lassen und aufzuladen.



3. Bedienung und Programmierung

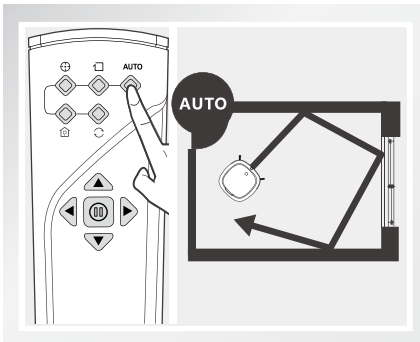
3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv reinigen zu können, können verschiedene Reinigungsmethoden gewählt werden. Der Reinigungsmodus wird mit Hilfe der Fernbedienung gewählt.

* Unterbrechen Sie den Reinigungsvorgang, bevor Sie in einen anderen Reinigungsmodus wechseln.

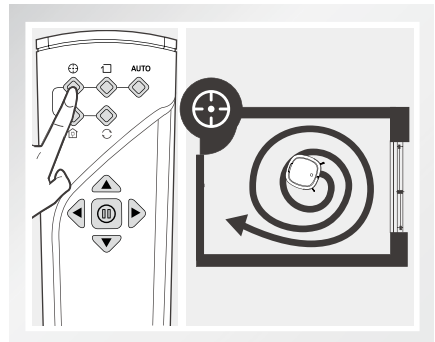
1 Automatikbetrieb

Dies ist der gebräuchteste Reinigungsmodus. Im AUTO-Modus bewegt sich das Gerät geradlinig und wechselt die Richtung, wenn es auf ein Hindernis stößt.



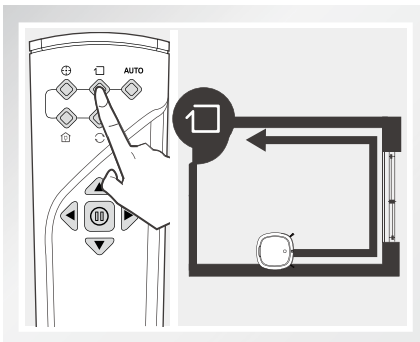
2 Punktreinigung

Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der DEEBOT 4 gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich.



3 Randreinigung

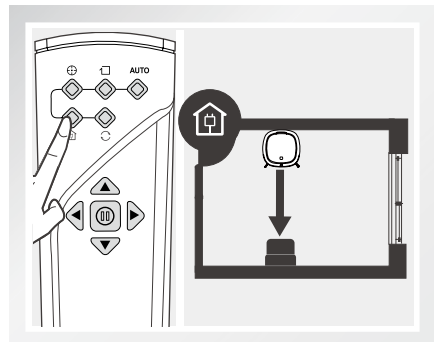
Diese Betriebsart eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus reinigt das Gerät am Rand entlang (z. B. an der Wand).



4 Rückführung zur Ladestation

Sobald der Akkuladestand niedrig ist, wird das Gerät automatisch zur Ladestation zurückgeführt und dort aufgeladen.

* Durch Drücken der Taste für die Rückführung zur Ladestation auf der Fernbedienung kann das Gerät jederzeit zur Ladestation zurückgeschickt werden.



3. Bedienung und Programmierung

3.4 Intelligente Programmierung

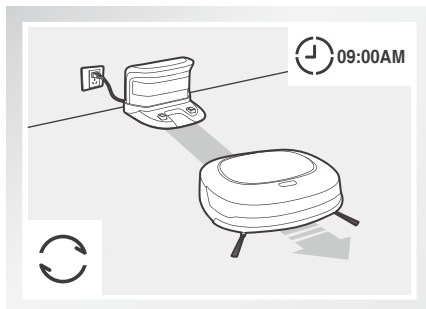
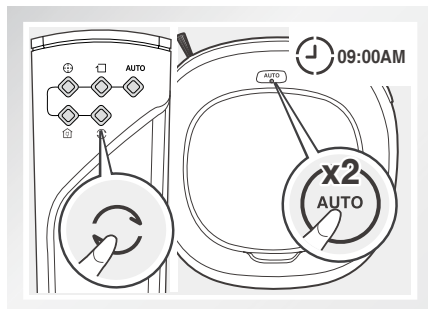
Der DEEBOT 4 verfügt über eine intelligente Programmierfunktion. Er kann so programmiert werden, dass er einmal täglich immer zur gleichen Zeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

1 Einstellung der intelligenten Programmierung

Die Einstellungen der intelligenten Programmierung werden folgendermaßen vorgenommen:

- Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit als Reinigungszeit zu programmieren. Das Gerät startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.
- Drücken Sie **AUTO** auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit als Reinigungszeit zu programmieren.

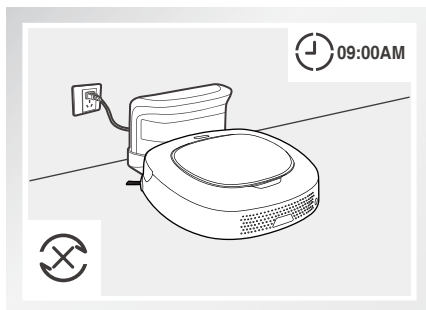
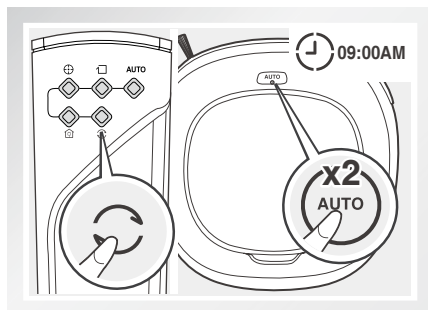
Beispiel: Wenn Sie die intelligente Programmierung auf 9:00 Uhr eingestellt haben, startet das Gerät den Reinigungsvorgang jeden Tag automatisch um 9:00 Uhr.



2 Löschen der Einstellungen der intelligenten Programmierung

Die Einstellungen der intelligenten Programmierung werden folgendermaßen gelöscht:

- Drücken Sie  auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus am Gerät zweimal.



* Um die Uhrzeit für die automatische Reinigung zu ändern, löschen Sie zunächst die programmierte Einstellung und geben dann die gewünschte Uhrzeit ein.

* Die intelligente Programmierung wird gelöscht, wenn das Gerät abgeschaltet wird.

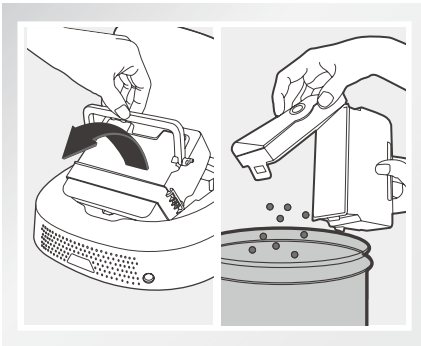
4. Wartung

Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am DEEBOT 4 durchführen.

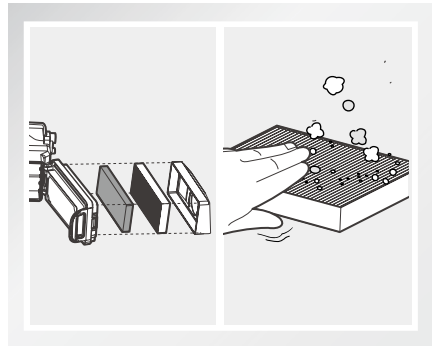
4.1 Staubbehälter und Filter

Reinigen des Staubbehälters und der Filter

Öffnen Sie die Abdeckung des DEEBOT 4 und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters und leeren Sie diesen.

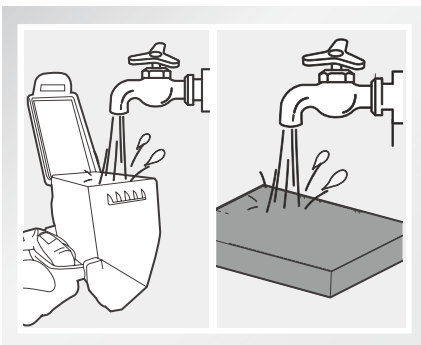


Nehmen Sie die Filter heraus. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie den Feinstaubfilter nicht unter fließendem Wasser aus.

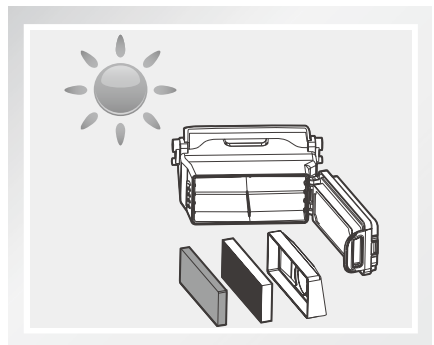


Waschen und Trocknen

Spülen Sie den Staubbehälter, den antibakteriellen Gewebefilter und den Filter unter fließendem Wasser ab.



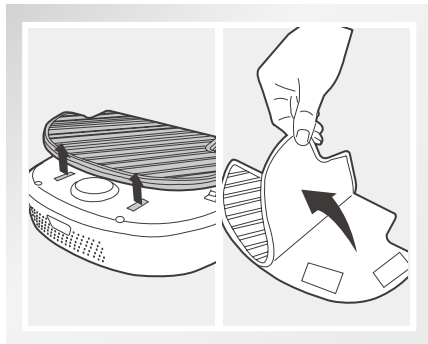
Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



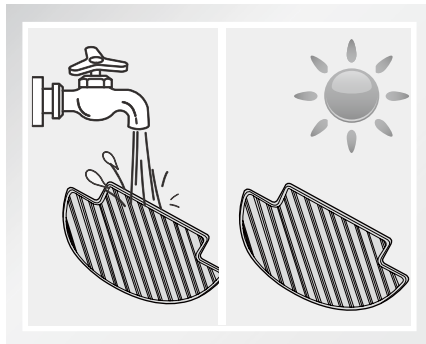
4. Wartung

4.2 Reinigungstuch

Nehmen Sie die Auflageplatte für Reinigungsbelag vom Gerät ab und entfernen Sie das Reinigungstuch.

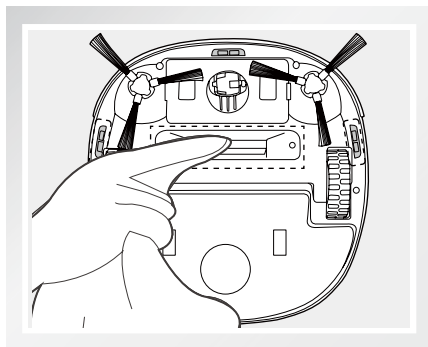


Waschen Sie das Reinigungstuch aus und trocknen Sie es.

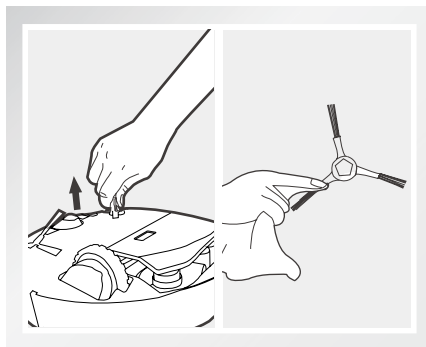


4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.



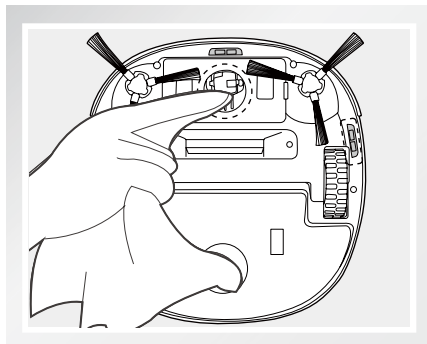
Entfernen Sie die Seitenbürsten. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Aufnahmeöffnungen mit einem trockenen Tuch ab.



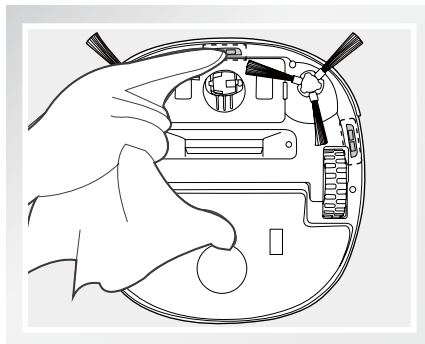
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

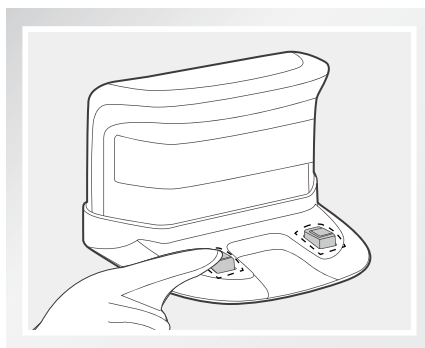
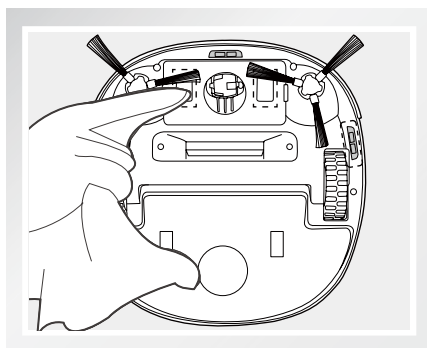
Befreien Sie das Universalrad von Haaren, die sich möglicherweise darumgewickelt haben.



Reiben Sie die Absturzsensoren mit einem trockenen Tuch ab, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten.



Reiben Sie die Ladekontakte der Ladestation sowie die Ladekontakte mit einem trockenen Tuch ab.



5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen des DEEBOT 4.

No.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Gerät lädt nicht.	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus drücken und drei Sekunden lang gedrückt halten. Laden Sie anschließend das Gerät.
		Gerät hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät Kontakt mit den Ladekontakten der Ladestation hat. Sie können den Roboter ggf. auch manuell bewegen, um den Kontakt herzustellen.
		Die Ladestation ist vom Netz getrennt, während der DEEBOT 4 eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der DEEBOT 4 eingeschaltet ist. Lassen Sie das Gerät in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Akku ist vollständig entladen.	Reaktivieren Sie den Akku folgendermaßen: Setzen Sie den DEEBOT 4 manuell in die Ladestation, nehmen Sie ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten heraus und wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal. Laden Sie das Gerät anschließend normal auf.
2	Störungen während des Betriebs und Stillstand.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen o. ä.) haben sich im Gerät verfangen.	Das Gerät unternimmt mehrere Versuche, sich aus der Situation zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie das Gerät neu.
3	Die Arbeitszeit pro Ladezyklus ist in einigen Bereichen kürzer.	Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Das ist normal. Keine Maßnahme erforderlich.

5. Fehlerbehandlung

No.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Das Gerät startet den Reinigungsvorgang nicht automatisch zur eingestellten Uhrzeit.	Die intelligente Programmierung wurde gelöscht.	Details zur intelligenten Programmierung entnehmen Sie bitte Abschnitt 3.3.
		Gerät ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
		Niedriger Akkuladestand.	Lassen Sie das Gerät eingeschaltet in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Die Einsaugöffnung ist verstopft und / oder Bauteile sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus, leeren und reinigen Sie den Staubbehälter und drehen Sie den Roboter um, um die Einsaugöffnung und die Seitenbürsten zu reinigen.
5	Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterien aus und stellen Sie sicher, dass die neuen Batterien richtig eingesetzt sind.
		Gerät ausgeschaltet oder niedriger Akkuladestand.	Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie sicher, dass es geladen ist.
		Es lässt sich kein Infrarotsignal senden, weil der Infrarot Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT 4 verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am Gerät mit einem trockenen Tuch ab.
		Das Infrarotsignal zum DEEBOT 4 wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarotsignale senden.

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

Live Smart. Enjoy Life.

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

Para más información, por favor visite la web oficial de ECOVACS: **www.ecovacs.com**

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

Gracias por confiar en DEEBOT!

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad.....	50
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas.....	52
2.1 Contenido del embalaje.....	52
2.2 Especificaciones.....	52
2.3 Esquema del producto.....	53
3. Funcionamiento y programación.....	55
3.1 Observaciones antes de limpiar.....	55
3.2 Inicio rápido.....	56
3.3 Selección del modo de limpieza.....	59
3.4 Programación inteligente.....	60
4. Mantenimiento.....	61
4.1 Recipiente para el polvo y filtros.....	61
4.2 Paño de limpieza.....	62
4.3 Entrada de succión y cepillos laterales.....	62
4.4 Otros componentes.....	63
5. Solución de problemas.....	64

1. Instrucciones importantes de seguridad

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

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Este aparato no está pensado para ser usado por niños menores de ocho años o por personas que carezcan de los conocimientos necesarios acerca de un uso adecuado. Es posible que se requiera supervisión. No permita que los niños se sienten sobre el dispositivo o que jueguen con él.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo. Pliegue los flecos de la alfombra bajo la alfombra y retire del nivel del suelo elementos tales como cortinas y manteles.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que éste es capaz de detectar el escalón sin caer. Puede resultar necesario colocar una barrera física en el precipicio para evitar que la unidad caiga. Asegúrese de que la barrera física no supone un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee sólo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Por favor, cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la esta estación de carga.
6. Diseñado para su USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre o en espacios comerciales o industriales.
7. Emplee únicamente la batería recargable original y la estación de carga que el fabricante suministra con el dispositivo.
8. No utilice el dispositivo si éste no contiene el recipiente para polvo y/o los filtros en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde existan velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5°C/23°F o superior a 40°C/104°C).
11. Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y cualquier parte del cuerpo alejados de las aberturas y partes móviles del dispositivo.
12. No ponga en marcha el dispositivo en una habitación donde se encuentre durmiendo un bebe o un niño.
13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas o con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo recoja objetos de gran tamaño como es el caso de piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda obstruir el dispositivo.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables o combustibles, tales como gasolina, tóner de impresora o fotocopidora o en lugar donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humos, como por ejemplo, cigarros, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura para la entrada de polvo. No use el dispositivo si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier otra cosa que pueda reducir el flujo de aire.

1. Instrucciones importantes de seguridad

18. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht durch eine geschlossene Tür ein und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Stromkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgetauscht werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht, wenn es bzw. sie nicht einwandfrei funktioniert, nachdem es/sie fallen gelassen wurde, beschädigt ist, im Freien gelassen wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgetauscht werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter OFF).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter OFF).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
27. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Das Gerät muss immer strikt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Ecovacs Robotics übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.

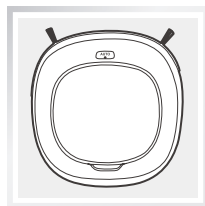


Richtige Entsorgung des Produkts

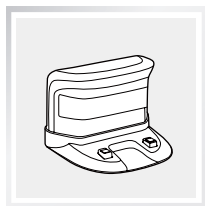
Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt in der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung möglicher Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallbeseitigung ist das Gerät verantwortungsbewusst zu recyceln, um die nachhaltige Wiederverwertung wichtiger Ressourcen zu unterstützen. Geben Sie das gebrauchte Gerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Er nimmt das Gerät für ein umweltgerechtes Recycling zurück.

2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

2.1 Contenido del embalaje



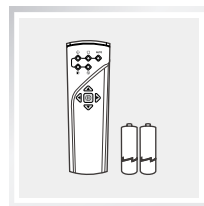
Robot



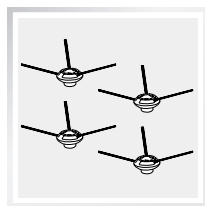
Estación de carga



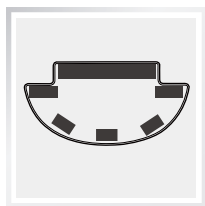
Manual de instrucciones



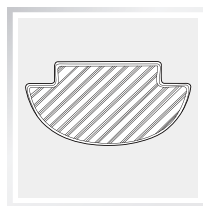
Mando a distancia
con pilas



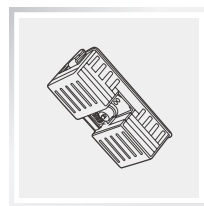
(4) Cepillos laterales



Gamuza de limpieza
de microfibra



lavable/reutilizable y
placa de la gamuza



Batería

2.2 Especificaciones

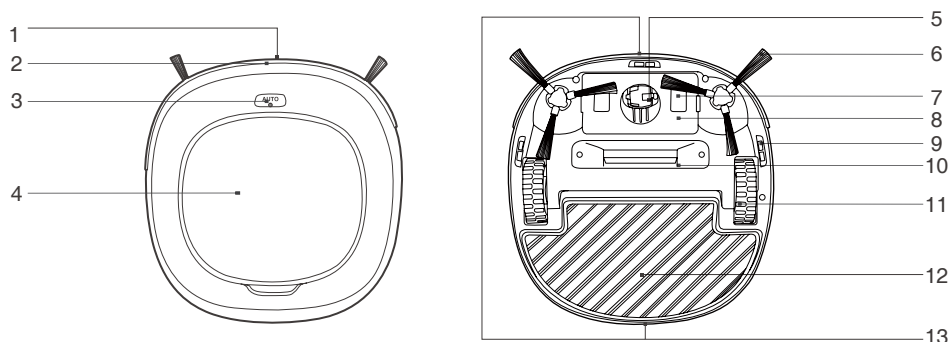
Model	D45		
Voltaje de funcionamiento	12V-DC	Potencia nominal	15W
Modelo de la estación de carga	CH1442B		
Tensión de entrada nominal	100-240V AC	Tensión de salida nominal	14.5V DC
Corriente de salida nominal	0.75A	Potencia nominal	20W
Modelo del mando a distancia	RC0713	Tensión de entrada	3V DC
Batería	Ni-MH SC 1800mAh		

* Las especificaciones técnicas y de diseño pueden variar en el marco de nuestro programa de mejora continua de nuestros productos.

2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

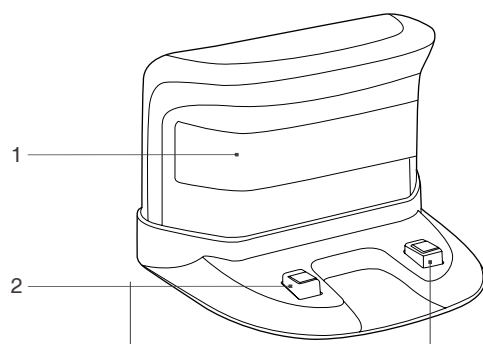
2.3 Esquema del producto

Robot



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Paragolpes | 8. Paquete de batería |
| 2. Sensores anticolidión | 9. Sensores anticaída |
| 3. Botón modo automático | 10. Entrada de succión |
| 4. Cubierta superior | 11. Ruedas motrices |
| 5. Rueda universal | 12. Gamuza de limpieza |
| 6. Cepillos laterales | 13. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia |
| 7. Electrodo de carga | |

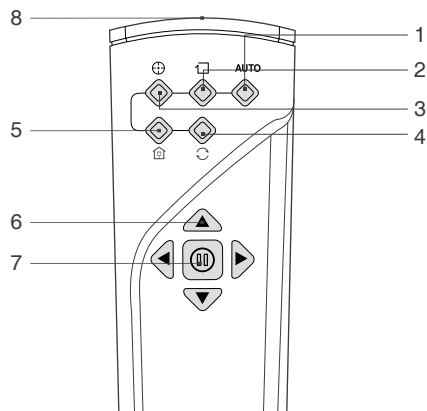
Estación de carga



- | |
|---------------------------------------|
| 1. Generador de señal de infrarrojos |
| 2. Conectores de la estación de carga |

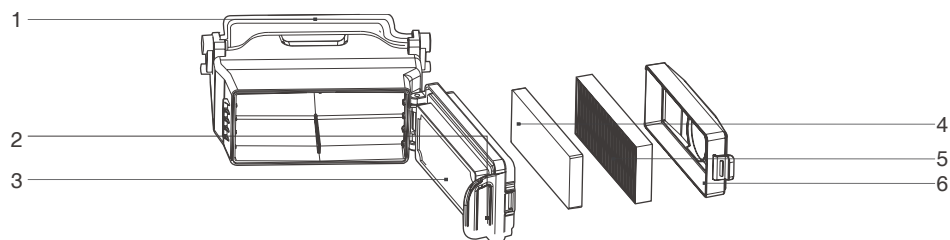
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

Mando a distancia



1. Botón modo automático
2. Botón modo limpieza de rincones
3. Botón modo limpieza localizada
4. Botón de programación inteligente
5. Botón modo retorno al cargador
6. Botones de control de dirección
7. Botón de pausa
8. Emisor de infrarrojos

Recipiente para el polvo

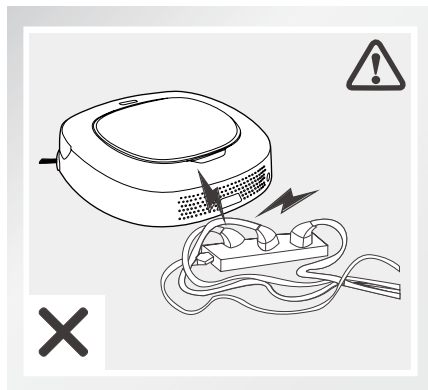


- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Asa | 4. Filtro de esponja antibacterias |
| 2. Cierre | 5. Filtro de alta eficiencia |
| 3. Malla del filtro | 6. Tapa |

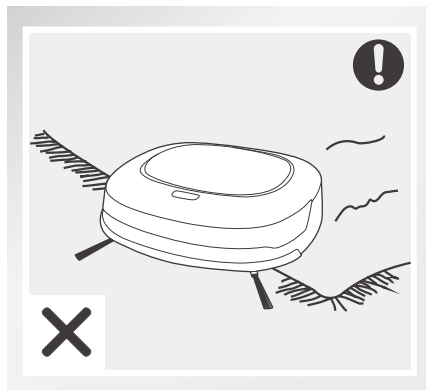
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

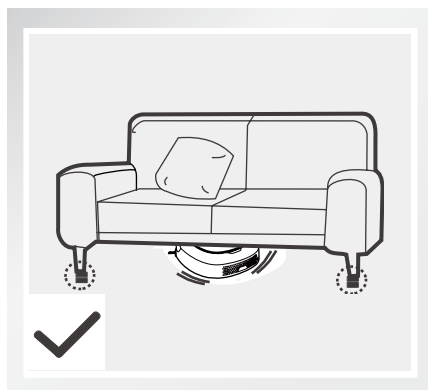
Antes de utilizar DEEBOT, tómese un momento para inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



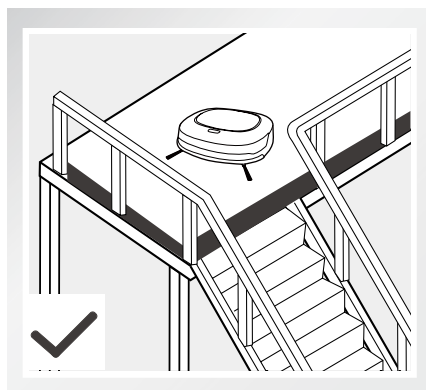
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan enredarse con el dispositivo.



Este producto no es apto para alfombras. Antes de utilizar este producto en una zona cercana a alfombras con flecos, doble los bordes hacia adentro.



Tenga en cuenta que el robot necesita al menos 9 cm de espacio alrededor para pasar bajo los muebles sin dificultad.



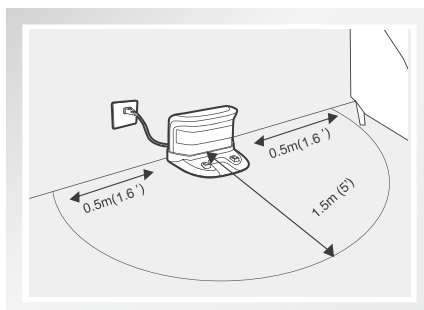
Si hay un escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaida del DEEBOT 4 puedan detectar el desnivel. Tal vez resulte necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar que la máquina caiga.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

1 Colocación de la estación de carga

- Coloque la estación de carga en una superficie nivelada contra la pared, con la base en perpendicular al suelo. Deje un espacio de 1,5 m(5') delante del cargador y 0,5 m(1.6') a ambos lados del mismo cerciorándose de que la zona está libre de objetos y superficies reflectantes.
- Enchufe la estación de carga a la toma de corriente.



2 Colocación de la batería

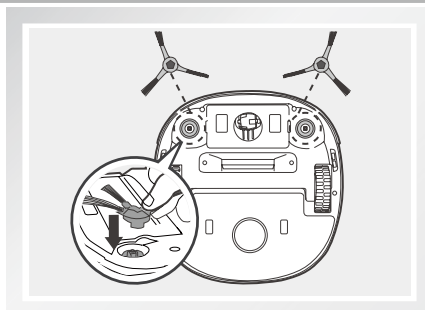
- Introduzca la batería en el hueco dispuesto para tal fin, ubicado bajo el DEEBOT 4. Empújela hacia abajo hasta que encaje firmemente.



- * Extraiga la batería del DEEBOT 4 si no va a utilizar el robot durante un periodo largo de tiempo. Si se produce una fuga en la batería, extraígalas y limpie el compartimento de la batería utilizando guantes de protección.
- * Si la batería del DEEBOT 4 se ha descargado por completo o no se usa durante un periodo largo de tiempo, es posible que disminuya su capacidad y sea necesario volver a activarla.
- * Para volver a activar la batería: coloque el robot manualmente en la estación de carga, retírelo una vez transcurridos tres minutos de carga. Repita esta acción tres veces. A continuación, cargue el robot de la forma habitual entre 3 y 5 horas.
- * El robot DEEBOT 4 emplea una batería Ni-MH de larga duración que no requiere una sustitución frecuente. Para sustituir la batería, contacte con el Servicio de Atención al Cliente o siga las siguientes instrucciones:
 - a. Para extraer la batería, presione las dos pestañas a ambos lados de la batería.
 - b. Inserte la batería nueva y presiónela hacia abajo hasta que encaje firmemente.

3 Colocación de los cepillos laterales

- Encaje los cepillos laterales a la parte inferior del DEEBOT 4, introduciendo cada uno en una ranura hasta escuchar un clic.

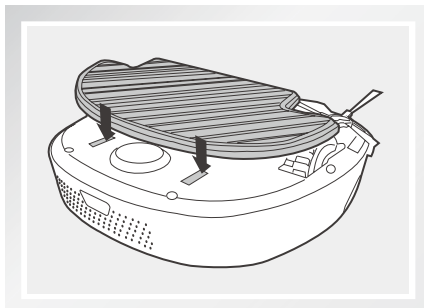


3. Funcionamiento y programación

4 Colocación de la gamuza de limpieza

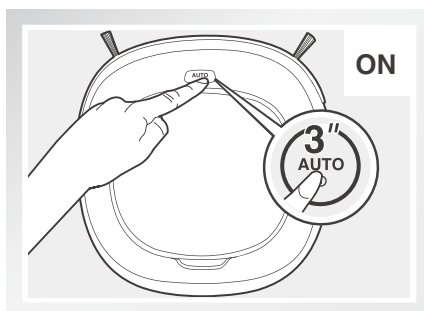
* Para utilizar la función de mopa opcional del DEEBOT 4, coloque la gamuza de limpieza se que incluye. Cuando utilice la función de mopa, doble los extremos de las alfombras hacia adentro para que el DEEBOT 4 las evite.

- Coloque la gamuza de limpieza en la placa de la gamuza de limpieza.
- Introduzca las pestañas de la placa de la gamuza por las ranuras situadas en la parte inferior del DEEBOT 4 hasta escuchar un clic.



5 Puesta en marcha

- Presione y mantenga pulsado el botón de modo automático del DEEBOT 4 durante 3 segundos. El DEEBOT 4 se pone en marcha cuando se ilumina el botón de modo automático.

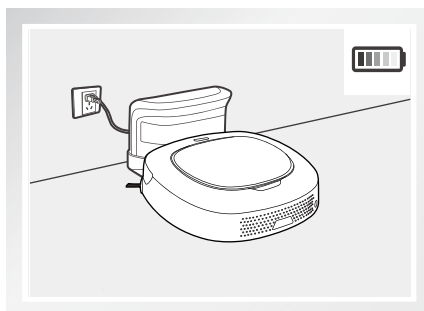


6 Carga del DEEBOT4

- Coloque el DEEBOT 4 en la estación de carga asegurándose de conectar los electrodos de la base y los conectores del DEEBOT 4.
- Antes de utilizar esta máquina por primera vez, cárguela al menos durante 12 horas.

* El botón de modo automático parpadea durante la carga. Cuando la luz deja de parpadear, el DEEBOT 4 está totalmente cargado.

* Remove DEEBOT 4's battery if the robot will not be used for a long time.

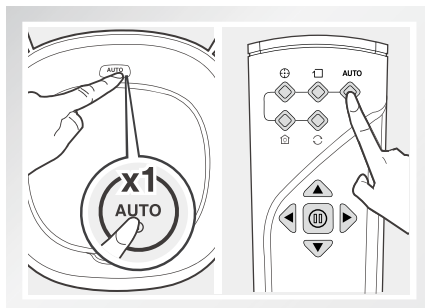


3. Funcionamiento y programación

7 Arranque

- Pulse el botón de modo automático del DEEBOT 4 o del mando a distancia, y el robot comenzará a trabajar inmediatamente en el modo de limpieza automática.

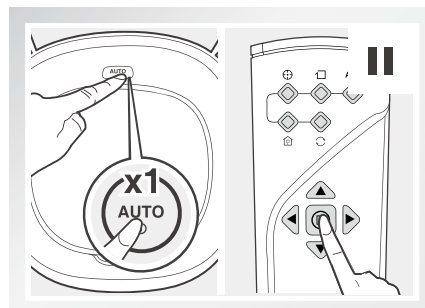
* Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del modo de limpieza" para más información.



8 Pausa

- Para pausar el DEEBOT 4, pulse el botón de modo automático o el botón de pausa del mando a distancia.

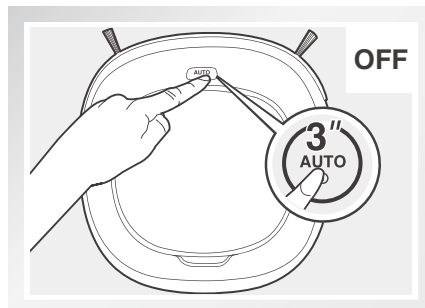
* El DEEBOT 4 se puede orientar hacia adelante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El DEEBOT 4 no limpia cuando está en pausa.



9 Apagado

- Presione y mantenga pulsado el botón de modo automático durante 3 segundos. El dispositivo se apaga cuando se apaga el botón de modo automático.

* Cuando no vaya a trabajar, se recomienda dejar el dispositivo encendido y cargando.



3. Funcionamiento y programación

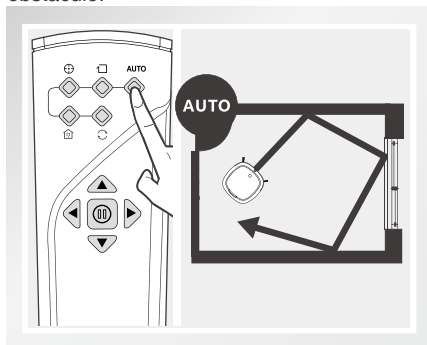
3.3 Selección del modo de limpieza

El DEEBOT 4 dispone de varios modos de limpieza para limpiar distintos suelos de manera eficiente. Para seleccionar el modo de limpieza, utilice el mando a distancia.

* Detenga el DEEBOT 4 antes de cambiar el modo de limpieza.

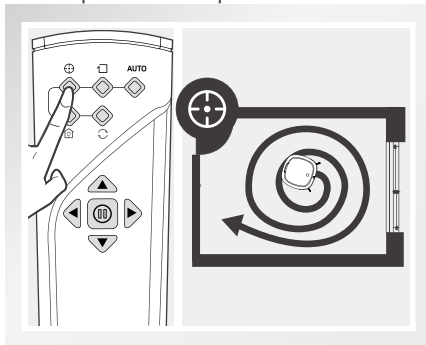
1 Modo limpieza automática

Este es el modo más comúnmente utilizado. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT 4 limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.



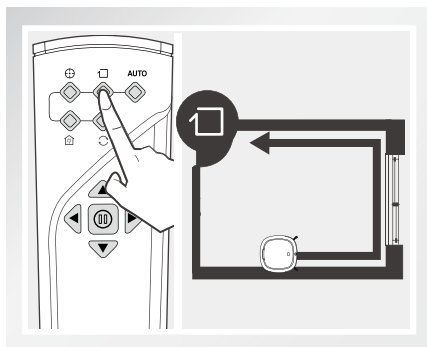
2 Modo de limpieza localizada

Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT 4 se centra en una zona específica de limpieza.



3 Modo limpieza de rincones

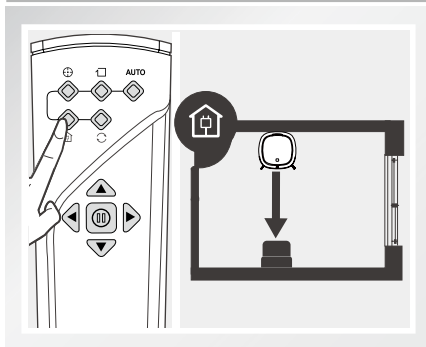
Este modo es apto para limpiar los rincones y esquinas de una estancia. En el modo limpieza de rincones, el DEEBOT 4 limpia a lo largo de un borde (ej. en una pared).



4 Modo retorno al cargador

Cuando el nivel de la batería está bajo, el DEEBOT 4 pasa automáticamente al modo retorno al cargador y vuelve a la estación de carga para recargarse por sí solo.

* También puede ser enviado a la base de carga en cualquier momento pulsando en el mando a distancia el botón de modo retorno al cargador.



3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación inteligente

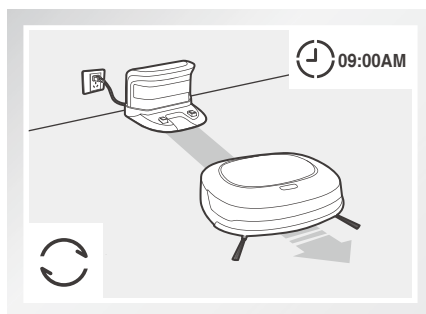
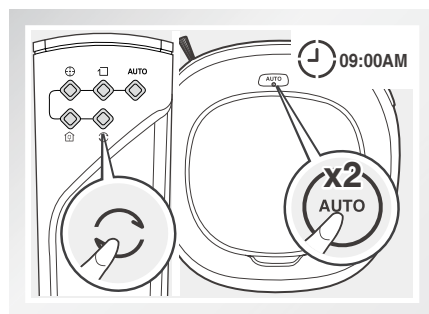
Este dispositivo dispone de una función de programación inteligente que permite programarlo para limpiar una vez al día a la misma hora, aunque no haya nadie en casa.

1 Configurar la programación inteligente

Configure la programación inteligente siguiendo uno de los métodos siguientes:

- Pulse el botón  en el mando a distancia para introducir la hora actual como la hora de limpieza programada. El DEEBOT 4 limpiará automáticamente cada día a la hora programada.
- Pulse dos veces el botón de modo automático en el DEEBOT 4 para introducir la hora actual como la hora de limpieza programada.

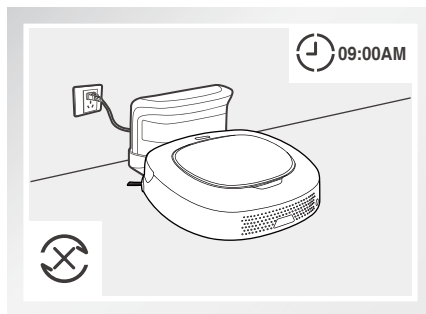
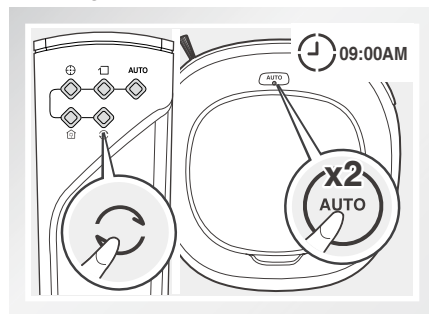
Ejemplo: si configura la programación inteligente a las 9h de la mañana, el DEEBOT 4 iniciará la limpieza automáticamente todos los días a las 9h de la mañana.



2 Cancelar la programación inteligente

Cancele la programación inteligente siguiendo uno de estos pasos:

- Pulse  en el mando a distancia. Esto cancelará la programación inteligente.
- Pulse dos veces el botón de modo automático en el DEEBOT 4. Esto cancelará la programación inteligente.



* Para limpiar automáticamente a otra hora, primero cancele la programación inteligente actual y, a continuación, configúrela de nuevo a la hora deseada.

* Si se apaga el DEEBOT 4, la programación inteligente quedará anulada.

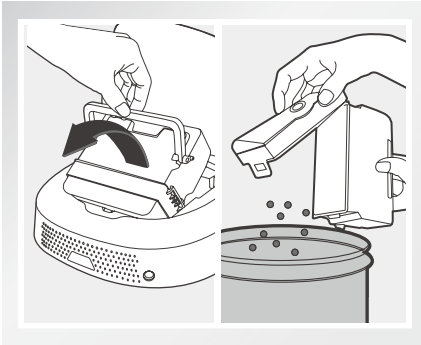
4. Mantenimiento

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el DEEBOT 4 y desenchufe la estación de carga.

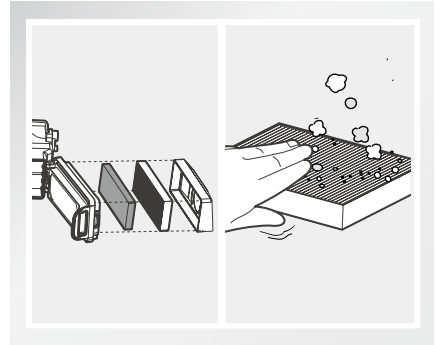
4.1 Recipiente para el polvo y filtros

Limpiar el recipiente para el polvo y los filtros

Abra la cubierta superior del DEEBOT 4 y extraiga el recipiente para el polvo. Abra la tapa del recipiente y vacíelo.

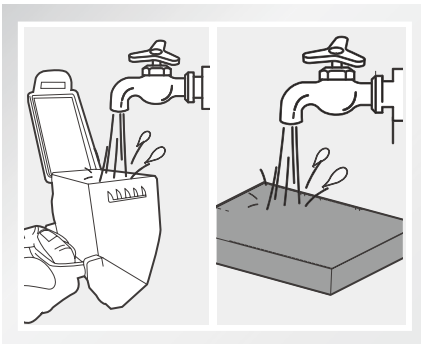


Extraiga los filtros. Limpie el filtro de alta eficiencia. No aclare el filtro de alta eficiencia bajo el agua.

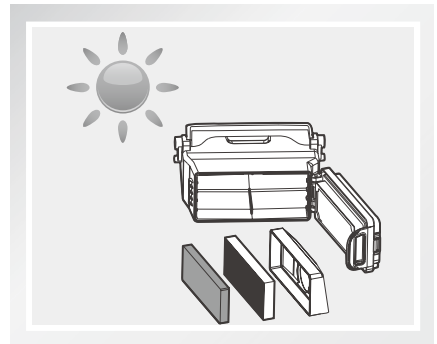


Lavar y secar

Aclare el recipiente para el polvo, el filtro de esponja antibacterias y la malla del filtro bajo el grifo.



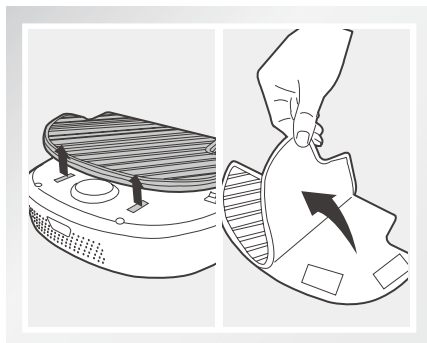
Seque completamente el depósito para el polvo y los filtros antes de volver a colocarlos.



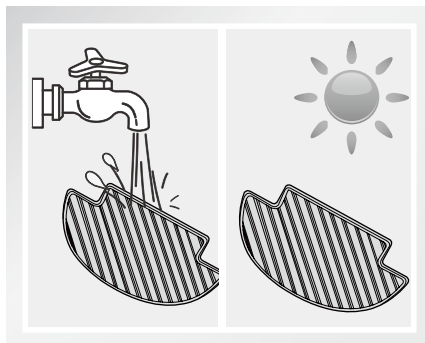
4. Mantenimiento

4.2 Gamuza de limpieza

Extraiga la placa y a continuación, la gamuza de limpieza.

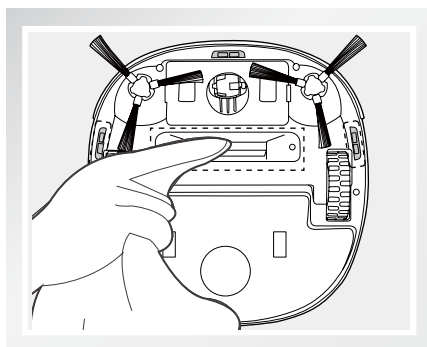


Lave y seque la gamuza.

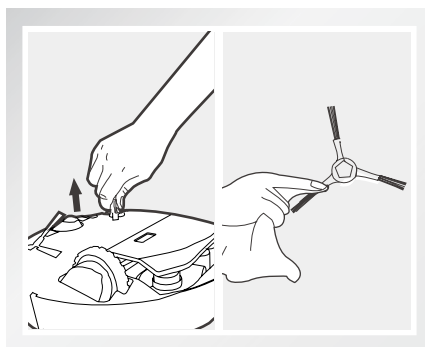


4.3 Entrada de succión y cepillos laterales

Limpie la entrada de succión con un paño seco.



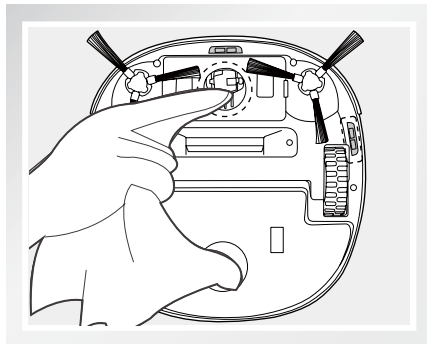
Extraiga los cepillos laterales. Limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño seco.



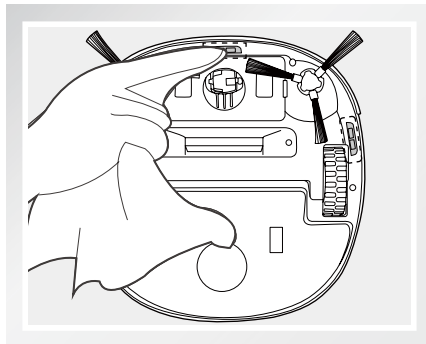
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

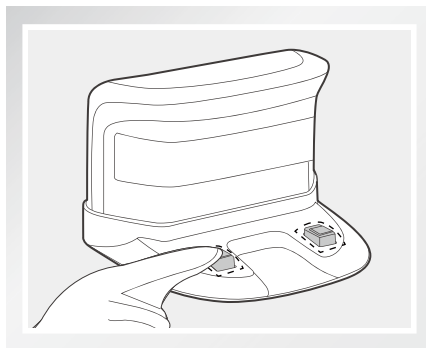
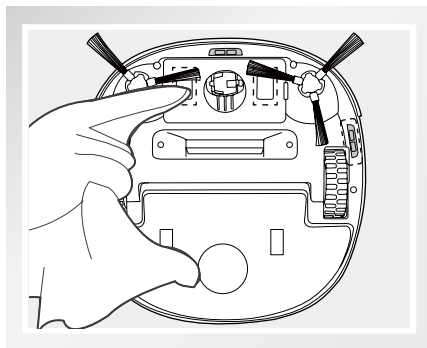
Limpie la rueda universal retirando cualquier pelo que se haya podido quedar enganchado alrededor de la misma.



Limpie los sensores anticaída con un paño seco para mantener su eficacia.



Limpie los electrodos de la base de carga y los conectores con un paño seco.



5. Solución de problemas

Utilice esta tabla para resolver los problemas comunes que pueden presentarse al utilizar el DEEBOT 4.

No.	Anomalía	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT 4 no se carga.	El DEEBOT 4 no está encendido.	Presione y mantenga pulsado el botón de modo automático durante 3 segundos para encender el DEEBOT 4 y después cargarlo.
		El DEEBOT 4 no hace contacto con la estación de carga.	Compruebe que el DEEBOT 4 hace contacto con los conectores de la estación de carga. Puede desplazar el robot manualmente para provocar el contacto si es necesario.
		La estación de carga está desenchufada y el DEEBOT 4 encendido, lo que provoca que se consuma batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el DEEBOT 4 está encendido. Mantenga el DEEBOT 4 en la base de carga para comprobar que está totalmente cargado a fin de iniciar el trabajo en cualquier momento.
		La batería está totalmente descargada.	Reactive la batería. Coloque manualmente el DEEBOT 4 en la estación de carga. Retírelo después de cargar 3 minutos y repita este procedimiento 3 veces. A continuación, déjelo cargar normalmente.
2	El DEEBOT 4 da problemas cuando está en funcionamiento y se para.	El DEEBOT 4 se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas caídas, flecos de alfombra, etc.).	El DEEBOT 4 probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y vuelva a encenderlo.
3	El DEEBOT 4 limpia en un tiempo más corto según la carga en algunas zonas.	El tiempo de trabajo varía en función de la superficie del suelo, la complejidad de la estancia y el modo de limpieza seleccionado.	Esto es normal. No es necesario adoptar ninguna solución.

5. Solución de problemas

No.	Anomalía	Posibles causas	Soluciones
4	El DEEBOT 4 no limpia automáticamente a la hora programada.	Se ha anulado la programación inteligente.	Consulte el apartado 3.3 "Programación Inteligente" para más información.
		El DEEBOT 4 está apagado.	Encienda el DEEBOT 4.
		La batería está baja.	Mantenga el DEEBOT 4 encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para ponerse a trabajar en cualquier momento.
		La entrada de succión del DEEBOT 4 está obstruida y/o sus componentes se han enganchado con residuos.	Apague el DEEBOT 4, limpie el recipiente para polvo y dele la vuelta al robot. Limpie la entrada de succión y los cepillos laterales.
5	Fallo del mando a distancia (el rango de control efectivo del mando a distancia es de 5m).	Es necesario sustituir las pilas del mando a distancia.	Sustituya las pilas por unas nuevas asegurándose de colocarlas correctamente.
		El DEEBOT 4 está apagado o el nivel de la batería es bajo.	Compruebe que el DEEBOT 4 está encendido y cargado al 100%.
		No se puede transmitir la señal de infrarrojos porque el emisor del mando a distancia o el receptor del DEEBOT 4 está sucio.	Utilice un paño de algodón seco para limpiar el emisor del mando a distancia y el receptor del DEEBOT 4.
		Hay otro equipo que interfiere con la señal de infrarrojos enviada al DEEBOT 4.	Evite utilizar el mando a distancia junto a otro equipo que utilice señales de infrarrojos.

