

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 Live Smart and Enjoy Life.

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.

1. Important Safety Instructions

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.
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

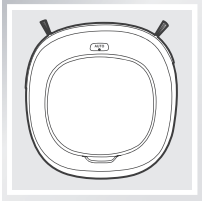


Correct Disposal of this product

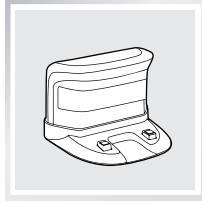
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used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

2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



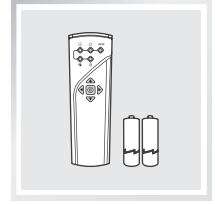
Robot



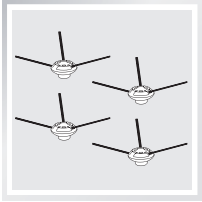
Charging Dock



Instruction Manual



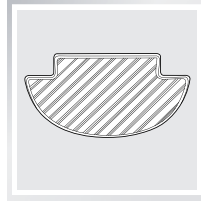
Remote Control with Batteries



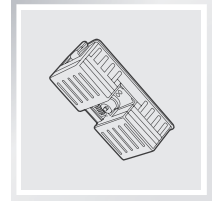
(4) Side Brushes



Cleaning Cloth Plate



Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth



Battery Pack

2.2 Specifications

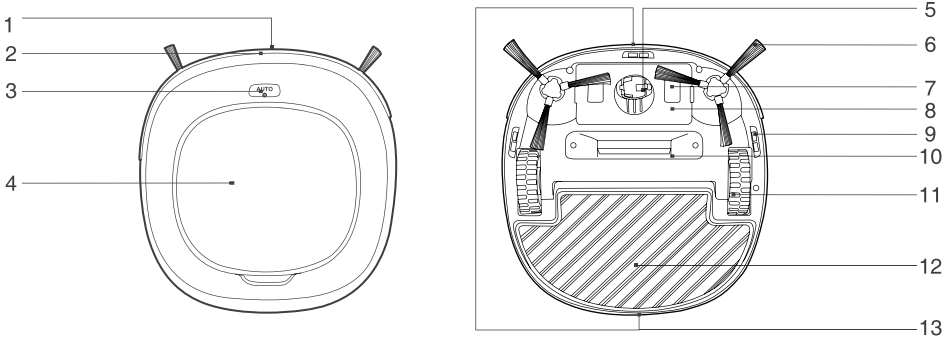
Model	D45		
Working Voltage (V)	12===	Rated Power (W)	15
Charging Dock Model	CH1442B		
Rated Input Voltage (V)	100-240~	Rated Output Voltage (V)	14.5===
Rated Output Current (A)	0.75	Rated Power (W)	20
Remote Control Model	RC0713	Input voltage (V)	3===
Battery	Ni-MH SC 1800mAh		

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

2. Package Contents and Technical Specifications

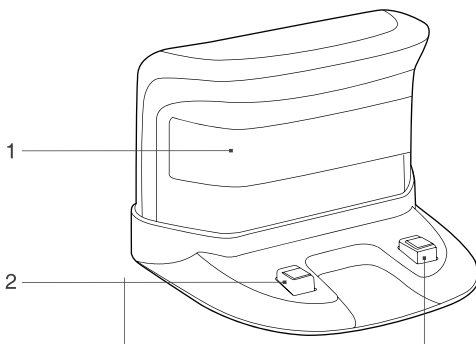
2.3 Product Diagram

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 | |

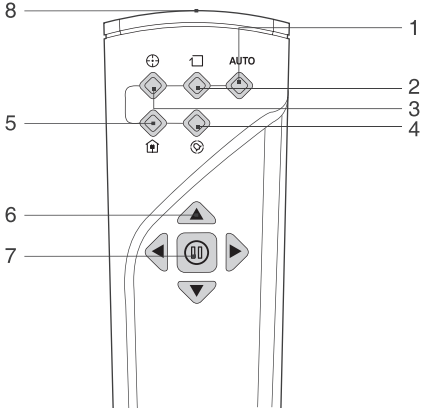
Charging Dock



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

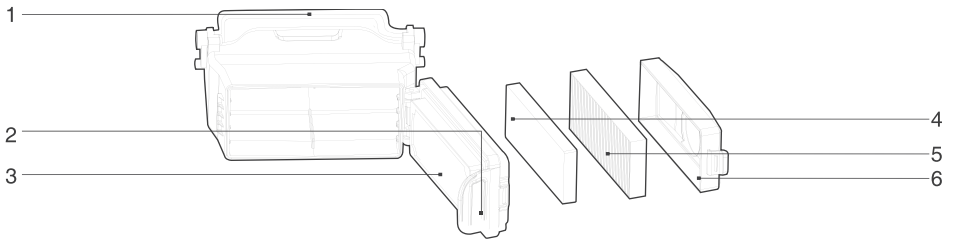
2. Package Contents and Technical Specifications

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

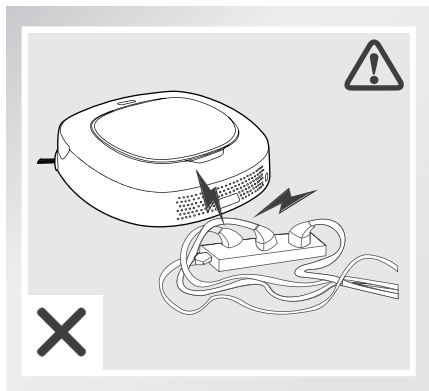


1. Dust Bin Handle
2. Dust Bin Lock
3. Filter Net
4. Anti-Bacterial Sponge Filter
5. High Efficiency Filter
6. Dust Bin Cover

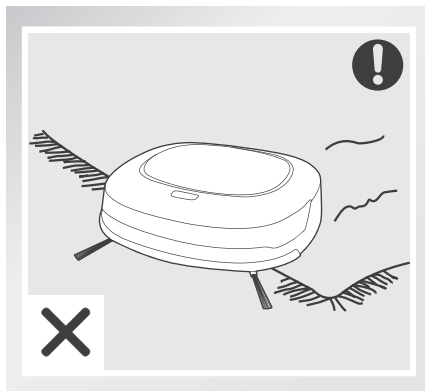
3. Operating and Programming

3.1 Notes before Cleaning

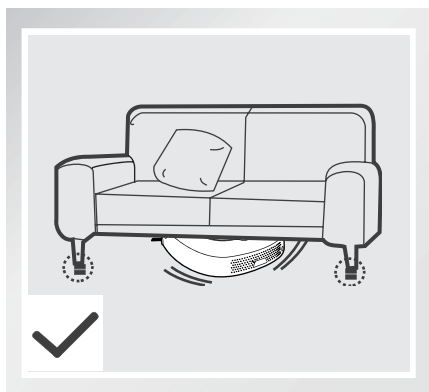
Before Operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



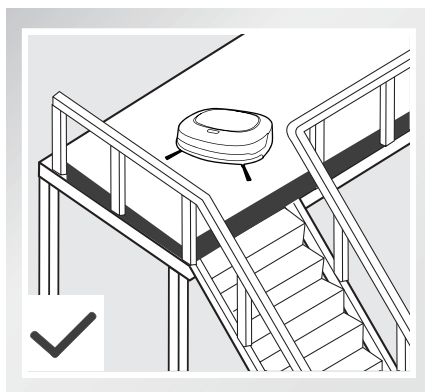
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



The product is not suitable for use on carpet.



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



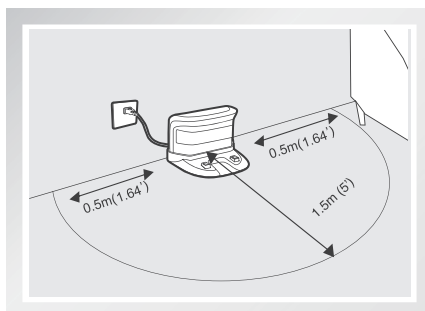
If there is a step or stairs the cleaning area, please operate DEEBOT4 to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

3.2 Quick Start

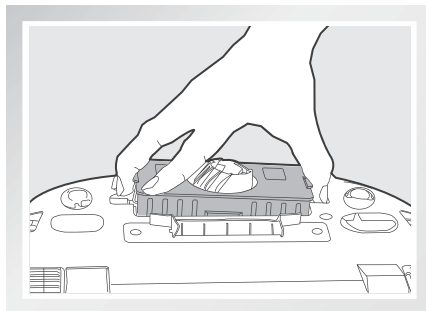
1 Charging Dock Placement

- 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 in front of the charger and 0.5m on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.
- Plug the Charging Dock in.



2 Install Battery

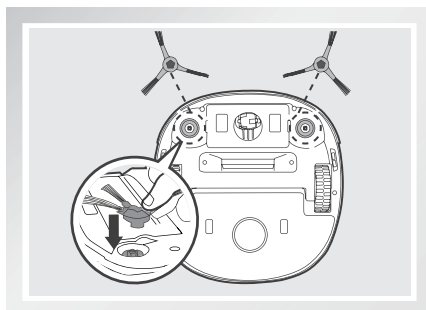
- Remove D45's battery if the robot will not be used for a long time. In case of battery leakage, please remove the battery and wipe the battery slot clean while wearing protective gloves. Insert the Battery Pack into the battery slot on the bottom of DEEBOT4. Press it until it is fully locked in place.



- * If DEEBOT4'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.
- * D45 uses a long life Ni-MH battery and does not require frequent replacement. To replace the battery, contact Customer Service or follow the below instructions:
 - Push the tabs on both sides of the Battery Pack to remove the Battery Pack.
 - Insert new Battery Pack and press until it's fully locked in place.

3 Install Side Brushes

- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT4 by pressing a brush into each slot until it clicks.

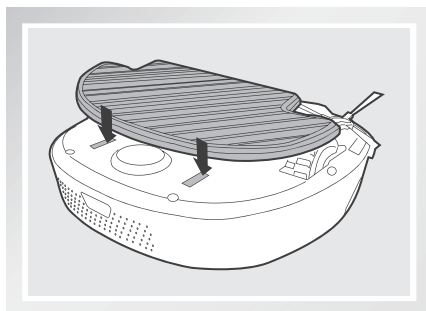


3. Operating and Programming

4 Attach Cleaning Cloth

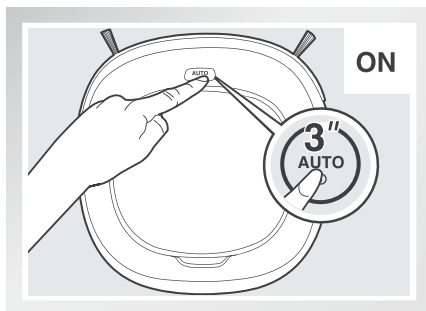
* To use DEEBOT4's optional mopping feature, attach the provided Cleaning Cloth. When using the mopping feature, fold area rug edges under themselves so DEEBOT4 will avoid the rug.

- Attach the Cleaning Cloth to the Cleaning Cloth Plate.
- Insert the Cleaning Cloth Plate tabs into the slots on the bottom of DEEBOT4 until you hear a click.



5 Power ON

- Press and hold the AUTO Mode Button on DEEBOT4 for 3 seconds. DEEBOT4 is powered ON when the AUTO Mode Button illuminates.

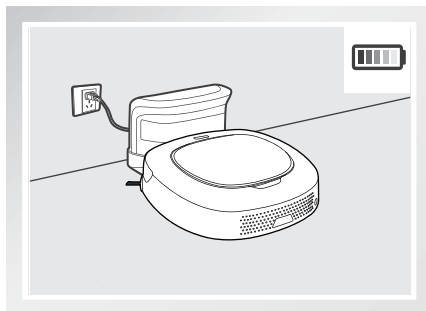


6 Charge DEEBOT4

- Place DEEBOT4 on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT4 and the Charging Dock Pins make a connection.
- Charge DEEBOT4 for at least 12 hours before the first use.

* AUTO Mode Button blinks when DEEBOT4 is charging. DEEBOT4 is fully charged when the AUTO Mode Button glows continuously. Charge DEEBOT4 for at least 12 hours before the first use.

* Remove D45's battery if the robot will not be used for a long time.

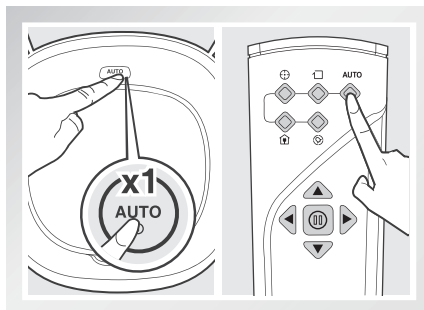


3. Operating and Programming

7 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT4 or on the Remote Control. DEEBOT4 starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.

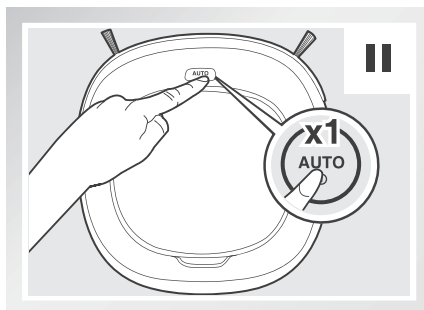
* To choose another Cleaning Mode, please refer to section 3.3 Cleaning Mode Selection for details.



8 Pause

- Pause DEEBOT4 by pressing the AUTO Mode Button or the Pause Button on the Remote Control.

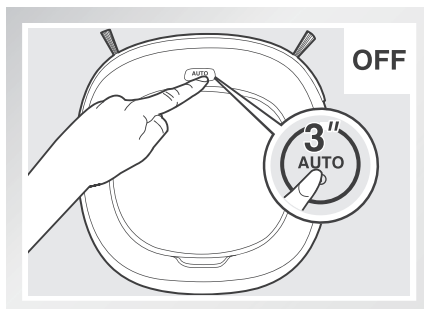
* DEEBOT4 can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is paused. DEEBOT4 does not clean when Paused.



9 Power OFF

- Press and hold the AUTO Mode Button on DEEBOT4 for 3 seconds. DEEBOT4 is powered OFF when the AUTO Mode Button stops glowing.

* When DEEBOT4 is not working, it is suggested to keep it powered ON and charging.



3. Operating and Programming

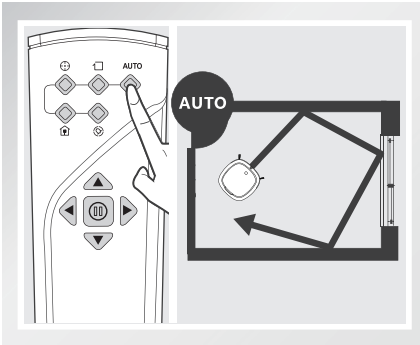
3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT4 has several Cleaning Modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Modes are selected using the Remote Control.

* Pause DEEBOT4 before switching Cleaning Modes.

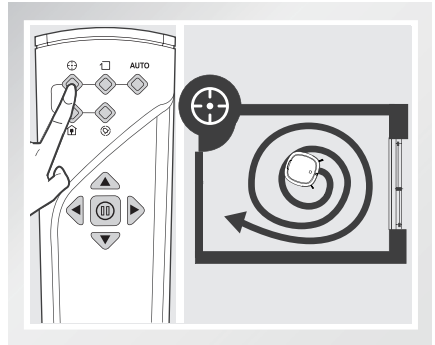
1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT4 cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.



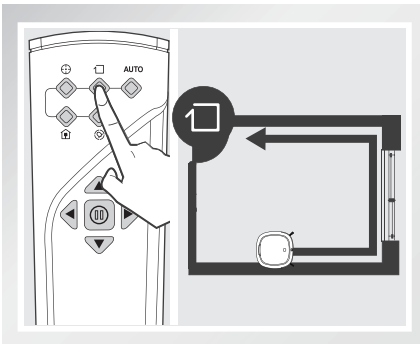
2 Spot Cleaning Mode

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT4 focuses on a specific area to clean.



3 Edge Cleaning Mode

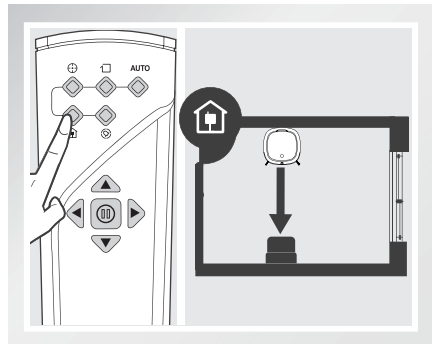
This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT4 cleans along a border (e.g. wall).



4 Return to Charger Mode

When battery power gets low, DEEBOT4 automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.

* DEEBOT4 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

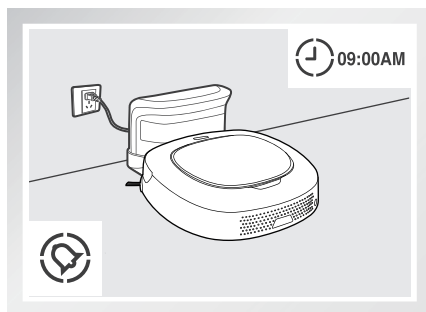
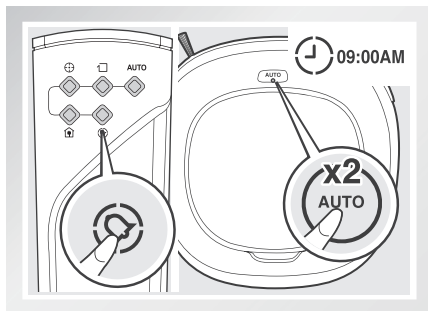
DEEBOT4 has an Intelligent Scheduling function. DEEBOT4 can be scheduled to clean once per day at the same time, even if nobody is at home.

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. DEEBOT4 will automatically clean at the scheduled time every day.
- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT4 twice to set the current time as the scheduled cleaning time.

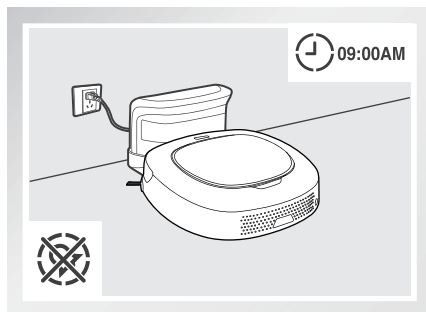
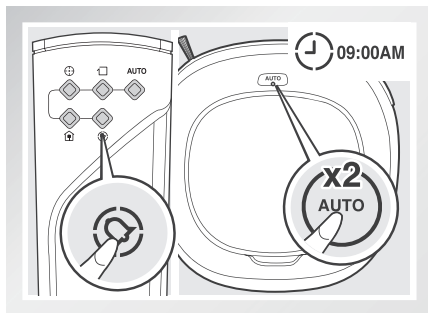
For example: Set Intelligent Scheduling successfully to 09:00 am, and DEEBOT4 automatically cleans at 09:00 am every day.



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 DEEBOT4 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 DEEBOT4 is turned OFF, Intelligent Scheduling is cancelled.

4. Maintenance

Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT4 and unplug the Charging Dock.

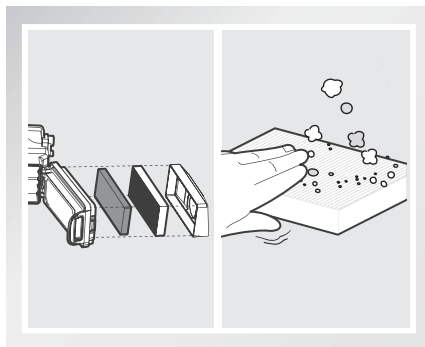
4.1 Dust Bin and Filters

Cleaning the Dust Bin and the Filters

Open DEEBOT4's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.

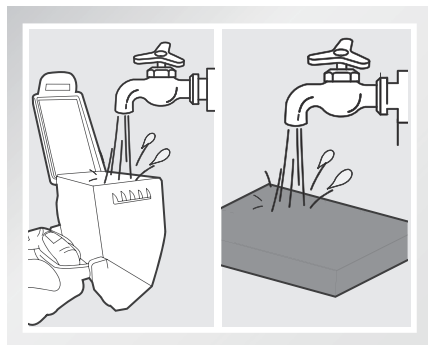


Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.

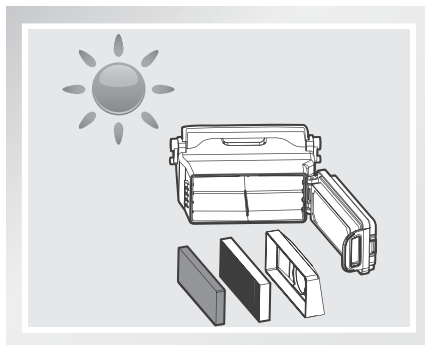


Wash and Dry

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



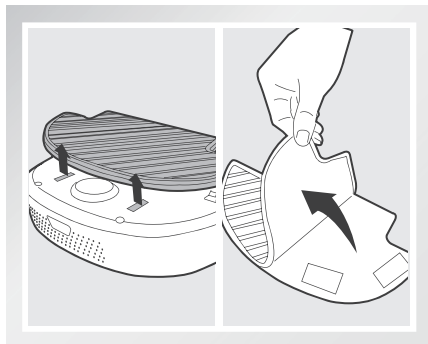
Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



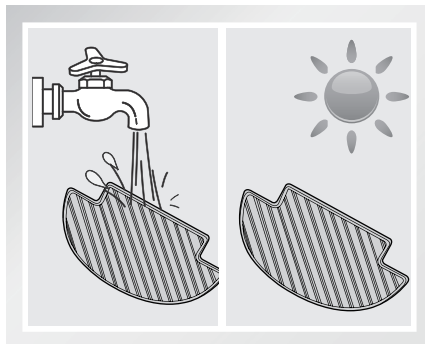
4. Maintenance

4.2 Cleaning Cloth

Remove the Cleaning Cloth Plate from DEEBOT4 and remove the Cleaning Cloth.

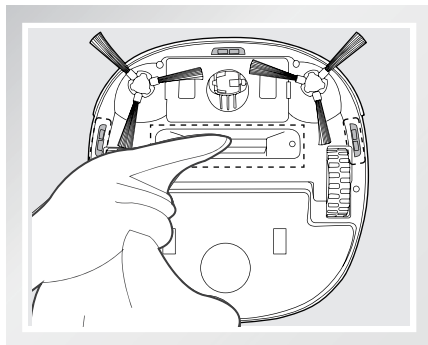


Wash and dry the Cleaning Cloth.

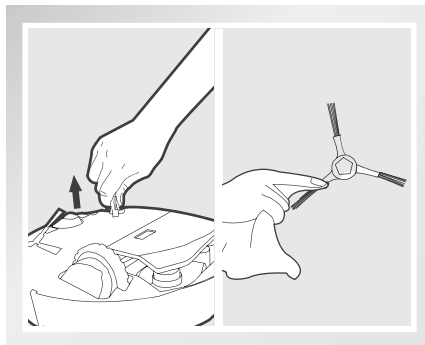


4.3 Suction Intake and Side Brushes

Wipe the Suction Intake with a dry cloth.



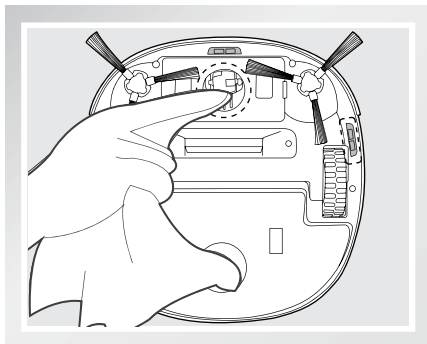
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a dry cloth.



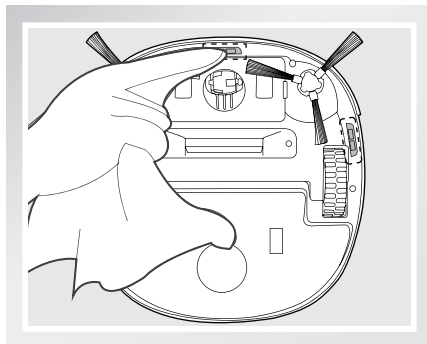
4. Maintenance

4.4 Other Components

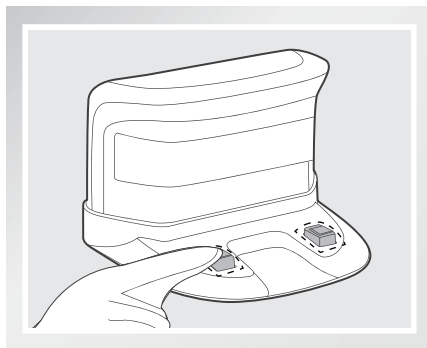
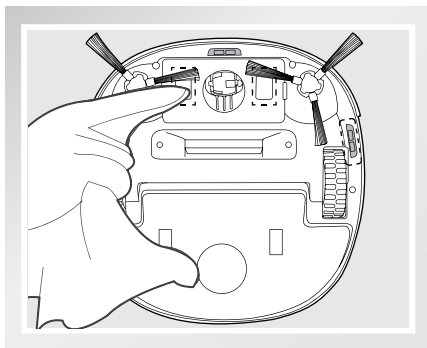
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



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 DEEBOT4.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT4 will not charge.	DEEBOT4 is not powered ON.	Press and hold AUTO Mode Button for 3 seconds to power ON DEEBOT4 then charge.
		DEEBOT4 has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that DEEBOT4 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 DEEBOT4 is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure DEEBOT4 is powered ON. Keep DEEBOT4 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 DEEBOT4 on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT4 gets into trouble while working and stops.	DEEBOT4 is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc).	DEEBOT4 will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
3	DEEBOT4 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	DEEBOT4 will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.3 Intelligent Scheduling for details.
		DEEBOT4 is powered OFF.	Power ON DEEBOT4.
		DEEBOT4's battery is low.	Keep DEEBOT4 powered ON and on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		DEEBOT4's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn DEEBOT4's power OFF, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean DEEBOT4'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.
		DEEBOT4 is powered OFF or DEEBOT4's battery is low.	Make sure DEEBOT4 is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT4 is dirty.	Use dry cotton cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT4.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT4.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

Félicitations pour votre achat du DEEBOT d'ECOVACS le robot breveté de nettoyage des sols. Nous espérons qu'il vous donnera satisfaction pendant des années. Nous sommes confiants que l'achat de votre nouveau produit vous aidera à maintenir votre maison propre et qu'il vous apportera plus de temps de qualité pour

Merci d'avoir choisi ECOVACS !

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

Avant toute utilisation d'un appareil électrique, certaines précautions de base sont à respecter, et notamment les précautions suivantes:

LIRE TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE ET DE FONCTIONNEMENT AVANT D'UTILISER LE DEEBOT

CONSERVER SOIGNEUSEMENT CES CONSIGNES DE SECURITE.

1. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par les enfants de moins de 8 ans ou partoute personne qui n'en maîtrise pas l'utilisation. Une surveillance pourrait s'avérer nécessaire. L'appareil n'est ni un jouet ni un siège, veuillez le tenir à l'écart des enfants.
2. Dégagez la superficie que vous souhaitez nettoyer. Dégagez le sol des cordons d'alimentation et des petits objets dans lesquels l'appareil pourrait s'enchevêtrer. Rentrez les franges du tapis sous le tapis et soulevez les éléments tels que rideaux et nappes de table du sol.
3. Si la zone à nettoyer comporte une dénivellation comme c'est le cas par exemple sur des marches d'escalier, veillez à ce que l'appareil soit réglé de manière à pouvoir détecter les marches sans dégringoler. Il pourrait s'avérer nécessaire de placer une barrière physique sur le rebord pour éviter que l'appareil ne tombe. Assurez-vous que la barrière en question ne soit pas un objet sur lequel on risque de trébucher.
4. L'appareil doit être strictement utilisé conformément aux instructions de ce manuel. Ne vous référez qu'aux documents joints avec l'appareil ou vendus par le fabricant.
5. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation que vous utilisez correspond à la tension d'alimentation marquée sur la base de chargement.
6. **UNIQUEMENT** conçu pour une utilisation en **INTÉRIEUR**. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou dans les environnements commerciaux ou industriels.
7. Utilisez uniquement la pile rechargeable originale et l'équipement de charge fourni avec le produit par le fabricant.
8. L'appareil doit être impérativement doté de son bac à poussière et/ou d'un filtre avant d'être utilisé.
9. N'utilisez pas l'appareil à proximité de flammes ou d'objets fragiles.
10. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements trop chauds ou trop froids (au-dessous de -5°C /23 F ou au-dessus de 40°C/104 F).
11. Tenez les cheveux, les vêtements amples, vos doigts ou toute autre partie de votre corps éloignés des ouvertures et parties mobiles de l'appareil.
12. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un nourrisson ou d'un enfant endormis.
13. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces mouillées ou recouvertes d'eau stagnante.
14. Ne laissez pas l'appareil aspirer de gros objets tels que des pierres, de larges feuilles de papier ou tout autre élément susceptibles de l'obstruer.
15. N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des produits inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, des cartouches d'imprimantes ou de photocopieuses, ou dans un environnement où la présence de ces éléments est probable.
16. N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des éléments en feu ou fumants tels que des cigarettes, des allumettes, des braises ou tout autre élément susceptibles de provoquer un incendie.
17. N'insérez aucun objet dans l'ouverture d'aspiration de poussière ; si celle-ci est obstruée, n'utilisez pas l'appareil. Éliminez tout élément susceptible de s'y trouver et de réduire le flux d'air (poussière, peluches, cheveux, etc.).blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.

1. Consignes de sécurité importantes

18. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation : il ne doit pas être utilisé pour soulever ou transporter l'appareil ou la base de chargement, faire office de poignée, être coincé dans une porte ou appuyé contre des arêtes vives ou des coins. Le cordon d'alimentation ne doit pas être écrasé par l'appareil ou être en contact avec des surfaces chaudes.
19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son technicien de service pour garantir une utilisation sécurisée de l'appareil.
20. N'utilisez pas la base de chargement si elle est endommagée.
21. N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la prise d'alimentation est endommagée ou si la base de chargement ne fonctionne pas correctement, est tombée, a été endommagée, laissée à l'extérieur ou au contact de l'eau. Si tel est le cas, ces éléments doivent être réparés par le fabricant ou par son technicien de service pour en garantir l'utilisation sécurisée.
22. Mettez le commutateur d'alimentation en position OFF avant d'entreprendre le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
23. Retirez la fiche de la prise avant d'entreprendre le nettoyage ou l'entretien de la base de chargement.
24. Avant de retirer la batterie pour une mise au rebut de l'appareil, retirez l'appareil de sa base de chargement et mettez le commutateur d'alimentation en position OFF.
25. Avant la mise au rebut de l'appareil, retirez et éliminez la batterie dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre pays.
26. Veuillez éliminer les batteries usagées dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre pays.
27. Ne mettez pas le feu à l'appareil, même s'il est extrêmement endommagé. Les batteries pourraient exploser et provoquer un incendie.
28. Débranchez la base de chargement si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
29. L'appareil doit être utilisé dans le respect des instructions de ce manuel d'utilisation. Ecovacs Robotics ne saurait être tenu responsable des dommages ou blessures occasionnées par une utilisation inappropriée.

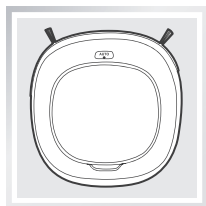


Élimination des appareils électriques en fin de vie

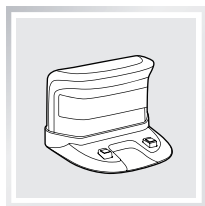
Ce symbole indique que, dans l'UE, ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Le tri sélectif des appareils électriques mis au rebut prévient les effets néfastes éventuels sur l'environnement et sur la santé, et favorise le recyclage et la réutilisation des composants de l'appareil. Cet appareil doit par conséquent être remis à un point de collecte approprié ou à votre revendeur qui se chargera de son recyclage.

2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

2.1 Contenu de l'emballage



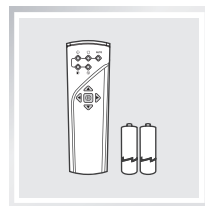
Unité principale



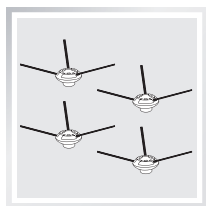
Base de chargement



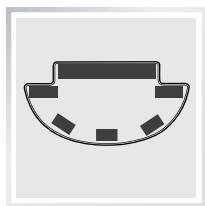
Mode d'emploi



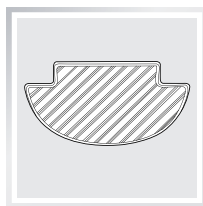
Télécommande avec piles



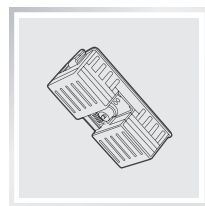
(4) Brosses latérales



Chiffon de nettoyage microfibre



lavable/réutilisable et support de chiffon de nettoyage



Batterie

2.2 Caractéristiques

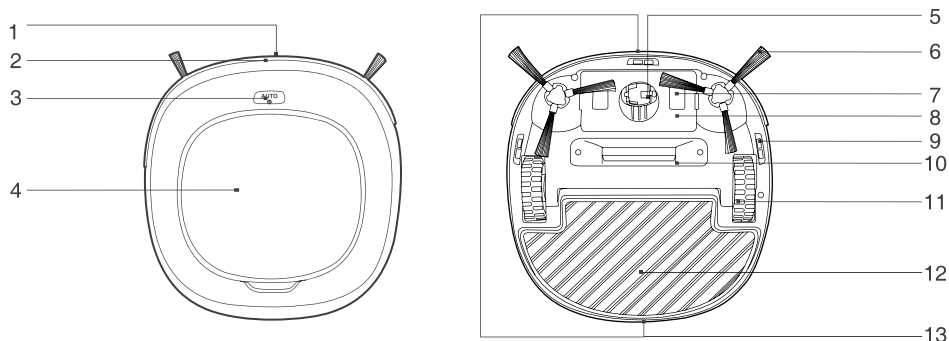
Modèle de l'appareil	D45		
Tension de service (V)	12===	Puissance nominale (W)	15
Modèle de la base de chargement	CH1442B		
Tension nominale d'entrée (V)	100-240~	Tension nominale de sortie (V)	14.5===
Courant nominal de sortie (A)	0.75	Puissance nominale (W)	20
Modèle de la télécommande	RC0713	Tension d'entrée (V)	3===

* 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

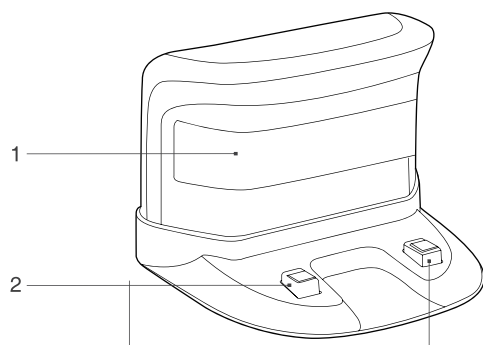
2.3 Schéma du produit

Unité principale



- | | |
|----------------------------|---|
| 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. Brosses latérales | 13. Récepteur infrarouge pour la télécommande |
| 7. Électrodes de charge | |

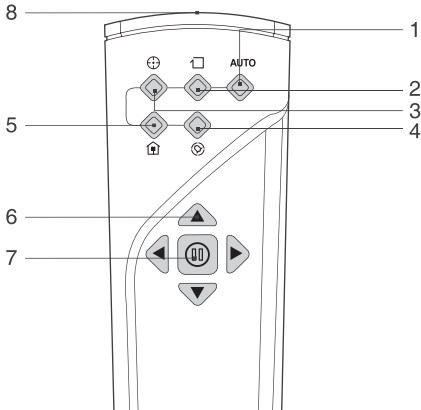
Base de chargement



- | |
|--------------------------------------|
| 1. Générateur de signaux infrarouges |
| 2. Electrodes de charge |

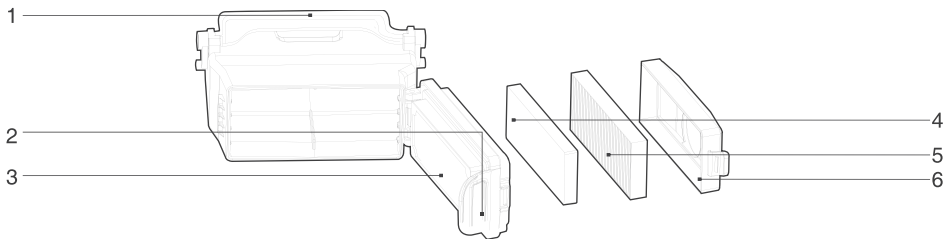
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

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

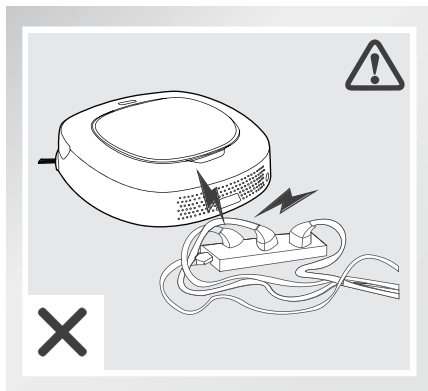


- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Poignée du bac à poussière | 4. Filtre à haute efficacité |
| 2. Verrouillage du bac à poussière | 5. Filtre à efficacité exceptionnelle |
| 3. Élément filtrant | 6. Couverture du bac à poussière |

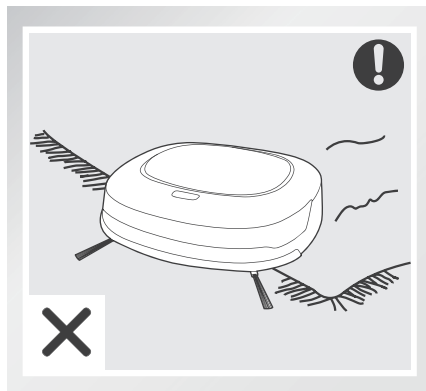
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Indications avant le nettoyage

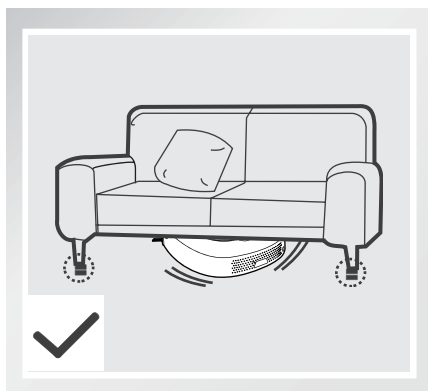
Avant d'utiliser le DEEBOT4, prenez quelques instants pour examiner la zone à nettoyer et éliminer les éventuels obstacles pouvant gêner le bon fonctionnement de l'appareil.



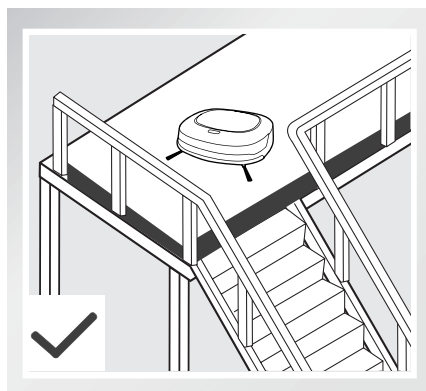
Enlevez du sol les cordons d'alimentation et autres petits objets dans lesquels l'appareil pourrait s'enchevêtrer.



L'appareil n'est pas adapté pour une utilisation sur des tapis.



Veuillez prendre en considération le fait que le robot a besoin d'un espace minimum de 10 cm (4 pouces) de hauteur pour nettoyer sous les meubles sans difficultés.



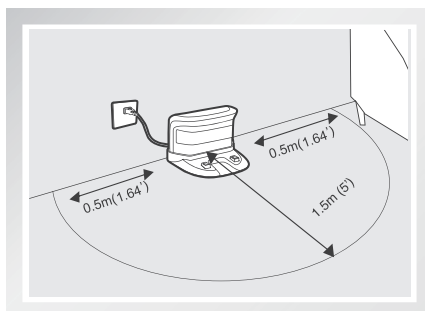
En cas de présence d'une marche ou d'un escalier dans la zone à nettoyer, testez le DEEBOT4 afin de vérifier que ses capteurs anti-chute détectent la différence de hauteur. Il pourra être nécessaire de placer une barrière physique au niveau du changement de hauteur pour empêcher l'unité de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

3.2 Démarrage rapide

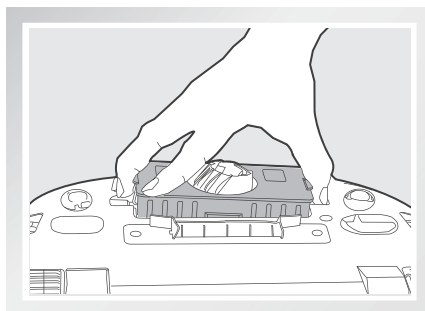
1 Positionnement de la base de chargement

- 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 devant la base de chargement et de 0,5m sur les côtés de la base.
- Branchez la base de chargement.



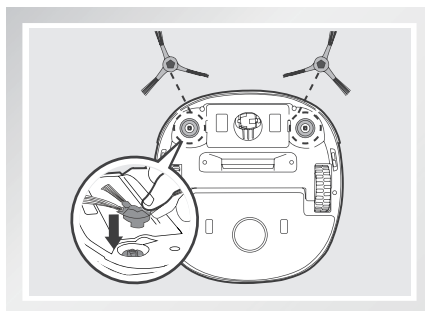
2 Installation de la batterie

- Insérez la batterie dans son emplacement sur le dessous du DEEBOT4. Appuyez jusqu'à ce qu'elle soit complètement bloquée.



3 Installation des brosses latérales

- Insérez les brosses latérales dans les encoches prévues à cet effet sur le dessous du DEEBOT4 et appuyez jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

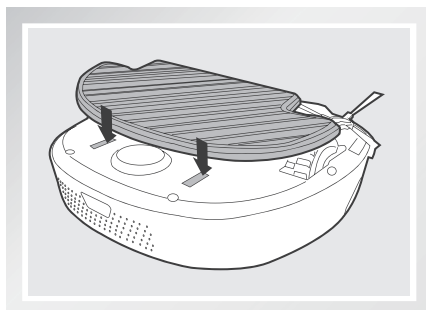


3. Fonctionnement et programmation

4 Fixation du chiffon de nettoyage

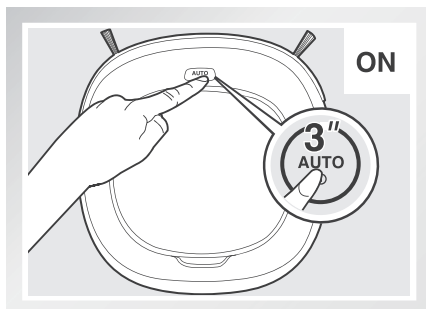
* Pour utiliser la fonction de "nettoyage" optionnelle du DEEBOT4, attachez le chiffon de nettoyage fourni. Lorsque vous utilisez la fonction de nettoyage, veillez à replier les bords des tapis présents dans la zone afin que le DEEBOT4 évite les tapis.

- 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 DEEBOT4 et appuyez jusqu'à ce qu'un petit clic se fasse entendre.



5 Mise en marche

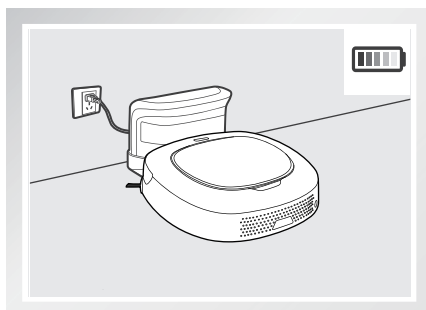
- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT4 et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Lorsque le bouton Mode AUTO s'allume, le DEEBOT4 est en marche.



6 Rechargement du DEEBOT4

- Placez le DEEBOT4 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 DEEBOT4 pendant au moins 12 heures avant la première utilisation.

* Le bouton Mode AUTO clignote lorsque le DEEBOT4 est en cours de chargement. Le bouton Mode AUTO cesse de clignoter et reste allumé lorsque l'appareil est complètement chargé.

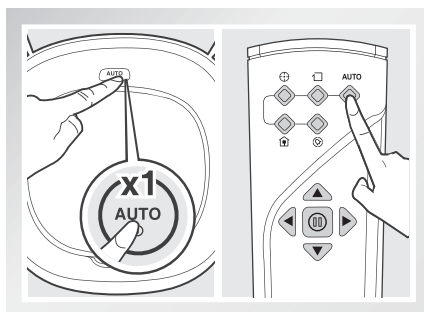


3. Fonctionnement et programmation

7 Démarrage

- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT4 ou sur la télécommande. Le DEEBOT4 démarre immédiatement en mode de nettoyage automatique.

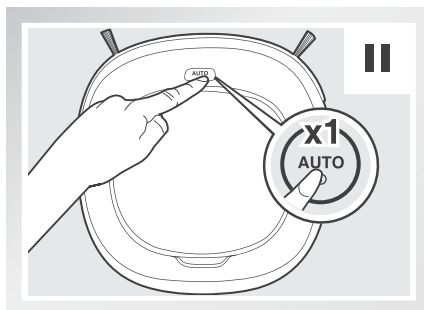
* Vous trouverez de plus amples informations concernant la sélection d'un autre mode de nettoyage à la section 3.3 Sélection du mode de nettoyage.



8 Pause

- Mettez le DEEBOT4 en pause en appuyant sur le bouton Mode AUTO ou sur le bouton Pause de la télécommande.

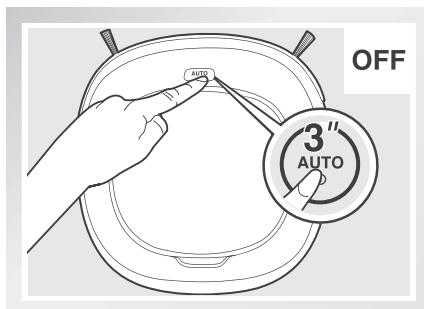
* Le DEEBOT4 peut être déplacé vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite à l'aide des boutons de contrôle de la télécommande lorsqu'il est en pause. Le DEEBOT4 ne nettoie pas lorsqu'il est en pause.



9 Mise hors tension

- Appuyez sur le bouton Mode AUTO sur le DEEBOT4 et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Lorsque le bouton Mode AUTO s'éteint, le DEEBOT4 est hors tension.

* Lorsque le DEEBOT4 n'effectue aucune tâche, il est recommandé de le laisser sous tension et en charge.



3. Fonctionnement et programmation

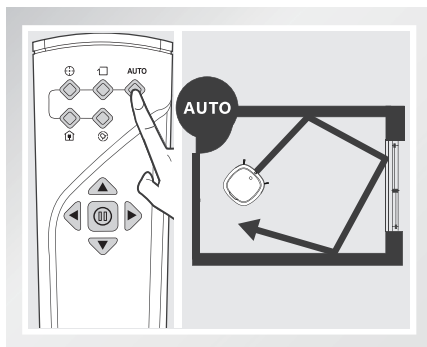
3.3 Sélection du mode de nettoyage

Le DEEBOT4 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 DEEBOT4 en pause avant de changer de mode de nettoyage.

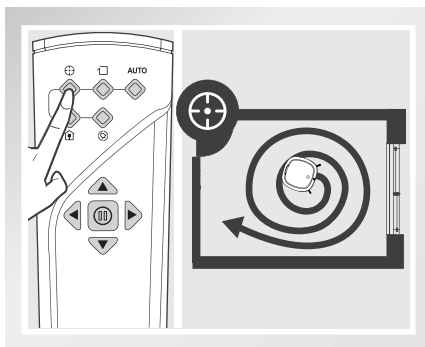
1 Mode de nettoyage AUTO

Il s'agit du mode de nettoyage généralement le plus utilisé. En mode de nettoyage automatique, le DEEBOT4 nettoie en ligne droite et change de direction dès qu'il rencontre un obstacle.



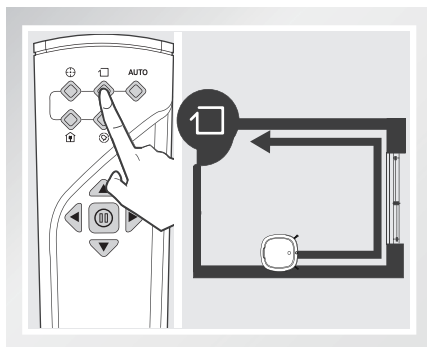
2 Mode Nettoyage ciblé

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 DEEBOT4 se concentre sur une zone spécifique à nettoyer.



3 Mode Nettoyage des bords

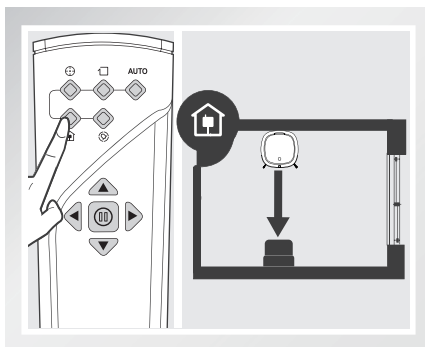
Ce mode est adapté pour le nettoyage des bords et des coins d'une pièce. Lorsqu'il est utilisé en mode nettoyage des bords, le DEEBOT4 nettoie en suivant un bord (par exemple un mur).



4 Mode Retour à la base de chargement

Lorsque la batterie devient faible, le DEEBOT4 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 DEEBOT4 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

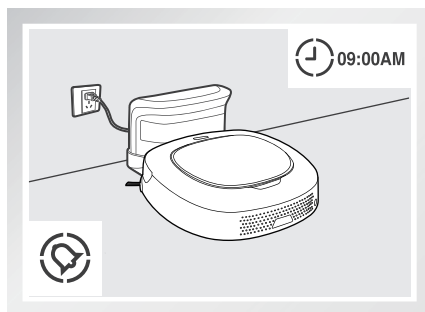
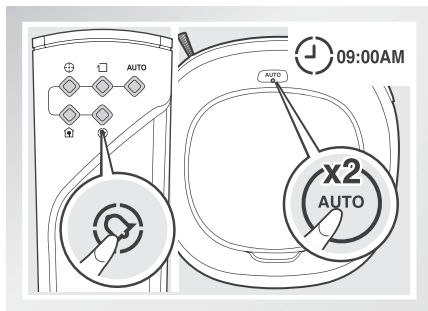
Le DEEBOT4 dispose d'une fonction de Programmation intelligente. Il peut ainsi être programmé pour un nettoyage une fois par jour à une heure précise, même si personne n'est présent.

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 DEEBOT4 nettoiera automatiquement chaque jour à l'heure programmée.
- Appuyez deux fois sur le bouton Mode **AUTO** du DEEBOT4 pour paramétrer l'heure de nettoyage souhaitée.

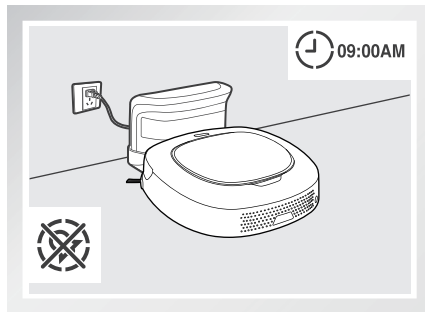
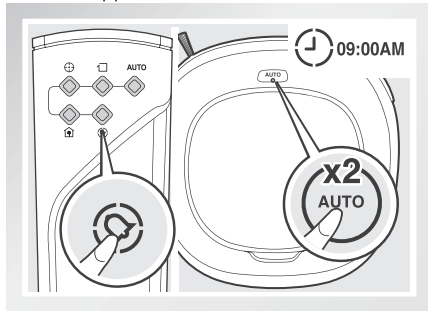
Par exemple: configurez la programmation intelligente sur 09:00 et le DEEBOT4 nettoiera automatiquement tous les jours à 09h00.



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 DEEBOT4. 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 DEEBOT4 est éteint, la programmation intelligente est supprimée.

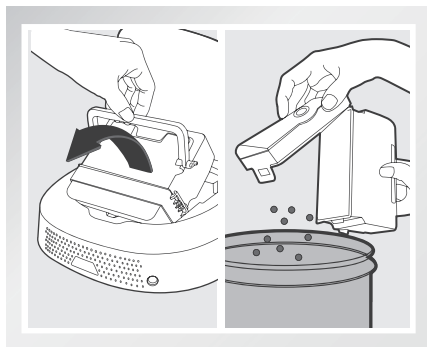
4. Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, mettez le DEEBOT4 hors tension et débranchez la base de chargement.

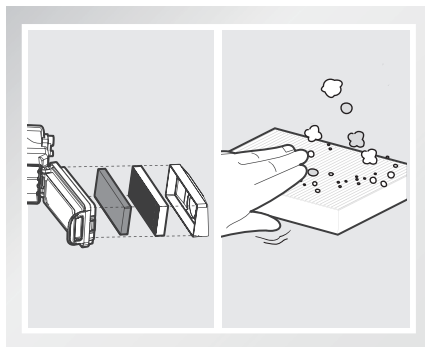
4.1 Bac à poussière et filtres

Nettoyage du bac à poussière et des filtres

Ouvrez le couvercle supérieur du DEEBOT4 et retirez le bac à poussière. Soulevez le couvercle du bac à poussière et videz le bac.

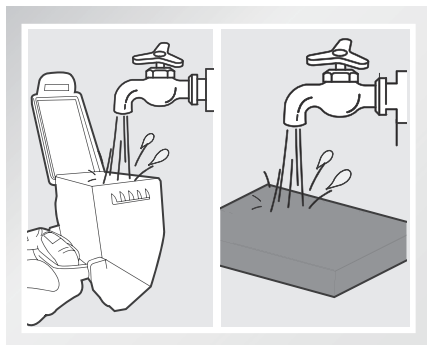


Retirez les filtres. Nettoyez le filtre à haute efficacité en le tapotant. Ne le rincez pas sous l'eau.

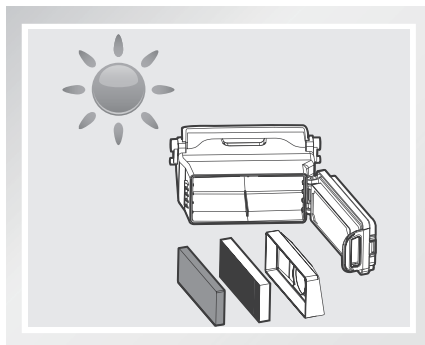


Laver et sécher

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



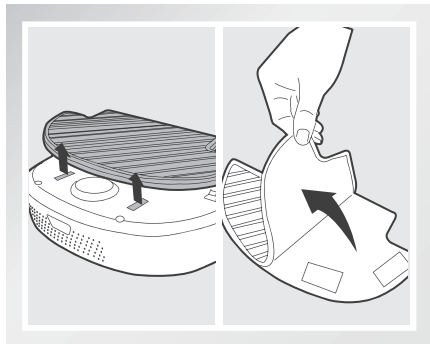
Séchez le bac à poussière et les filtres complètement avant de les remettre en place.



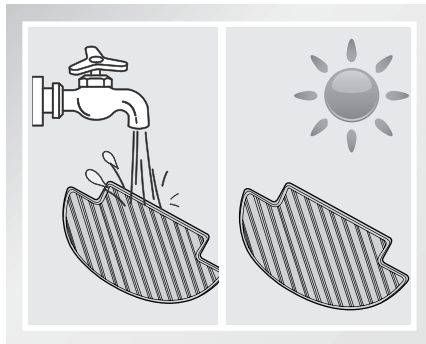
4. Entretien

4.2 Chiffon de nettoyage

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

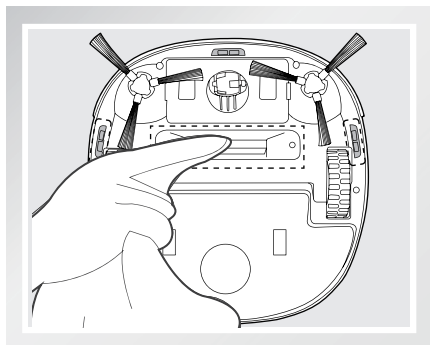


Lavez et séchez le chiffon de nettoyage.

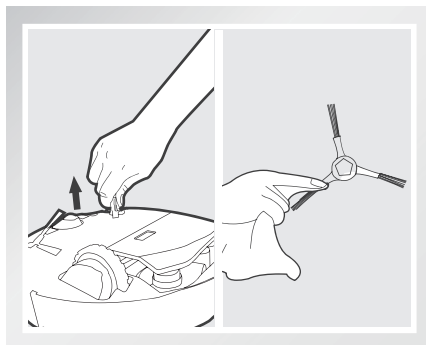


4.3 Orifice d'aspiration et brosses latérales

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



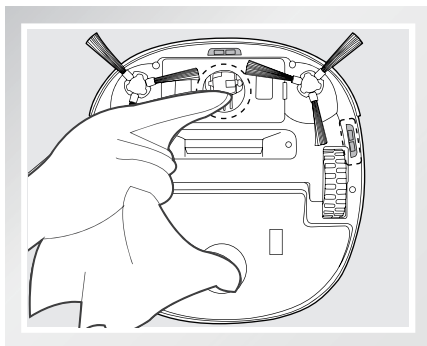
Retirez les brosses latérales. Essuyez-les, ainsi que leurs emplacements, à l'aide d'un chiffon sec.



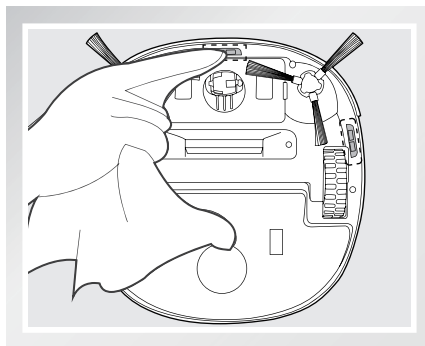
4. Entretien

4.4 Autres éléments

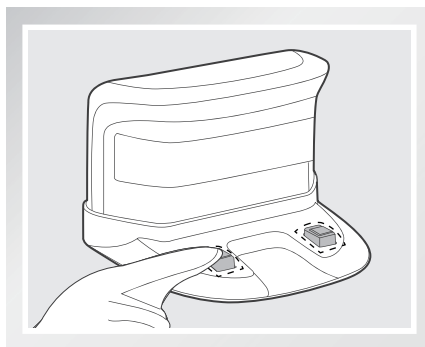
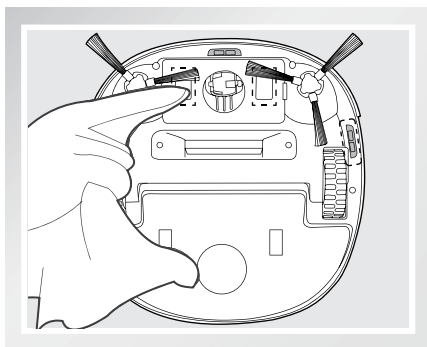
Nettoyez la roue universelle en retirant tous les poils et cheveux pris dans la roue.



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 DEEBOT4.

No.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le DEEBOT4 ne se recharge pas.	Le DEEBOT4 est éteint.	Appuyez sur le bouton Mode AUTO pendant 3 secondes pour mettre le DEEBOT4 en marche.
		Le DEEBOT4 n'a pas établi de connexion avec la base de chargement.	Assurez-vous que le DEEBOT4 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 DEEBOT4 est en marche, ce qui décharge la batterie.	Branchez la base de chargement et assurez-vous que le DEEBOT4 est allumé. Laissez le DEEBOT4 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 DEEBOT4 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 DEEBOT4 rencontre un problème pendant le nettoyage et s'arrête.	Le DEEBOT4 est pris dans un objet qui se trouve par terre (cordons électriques, rideaux affaissés, franges de tapis, etc.).	Le DEEBOT4 essaiera de se libérer de plusieurs manières. S'il n'y arrive pas, retirez manuellement les obstacles et redémarrez l'appareil.
3	Le DEEBOT4 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 DEEBOT4 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 DEEBOT4 est éteint.	Mettez le DEEBOT4 en marche.
		La batterie du DEEBOT4 est faible.	Laissez le DEEBOT4 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 DEEBOT4 est obstrué et/ ou des saletés se sont accumulées sur les autres éléments.	Mettez le DEEBOT4 hors tension, nettoyez le bac à poussière puis retournez le robot. Nettoyez l'orifice d'aspiration du DEEBOT4 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 DEEBOT4 est éteint ou sa batterie est faible.	Assurez-vous que le DEEBOT4 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 DEEBOT4 est sale.	Utilisez un chiffon en coton sec pour essuyer le transmetteur infrarouge sur la télécommande et le récepteur infrarouge sur le DEEBOT4.
		D'autres appareils créent une interférence avec les signaux infrarouges du DEEBOT4.	Évitez d'utiliser la télécommande à proximité d'autres appareils utilisant des signaux infrarouges.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres ECOVACS DEEBOT, dem patentierten Staubsauger Roboter. Wir hoffen, dass Sie viele Jahre lang daran Freude haben werden. Wir sind sicher, dass Ihnen Ihr neues Produkt dabei helfen wird, Ihre Wohnbereiche sauber zu halten, sodass Sie mehr Zeit für angenehmere Dinge haben.

Vielen Dank, dass Sie sich für ECOVACS 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 DIESES 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.

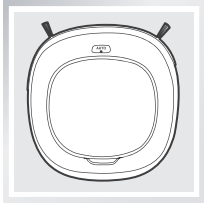


Richtige Entsorgung des Produkts

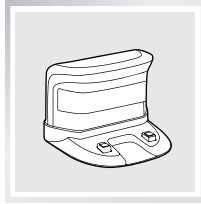
Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt in der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung möglicher Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallbeseitigung ist das Gerät verantwortungsbewusst zu recyceln, um die nachhaltige Wiederverwertung wichtiger Ressourcen 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



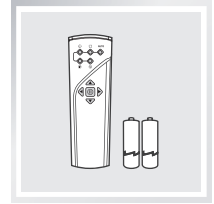
Hauptgerät



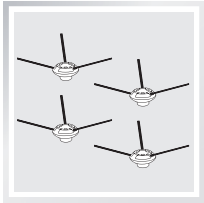
Ladestation



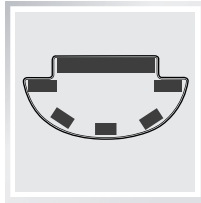
Benutzerhandbuch



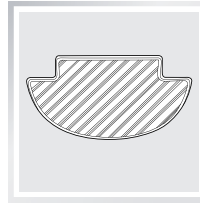
Fernbedienung (mit Batterien)



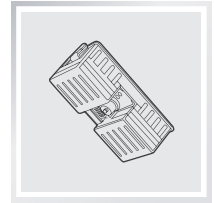
(4) Seitenbürsten



Auflageplatte für
Reinigungsbelag



Wiederverwendbares
Mikrofaser Reinigungstuch



Die Batterie

2.2 Technische Daten

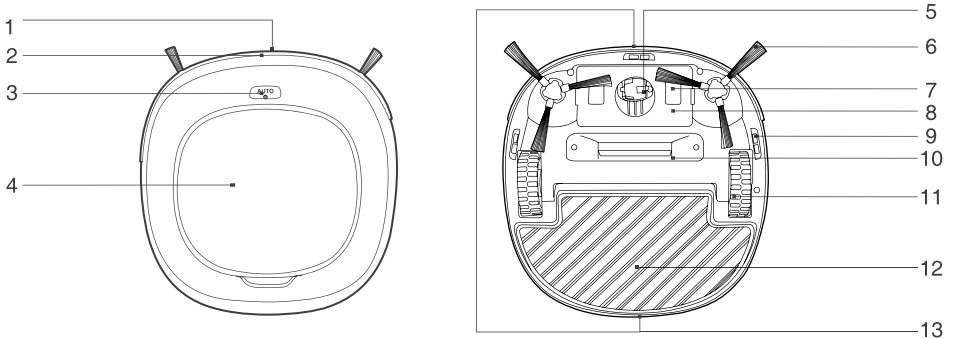
Modell	D45		
Betriebsspannung (V)	12===	Nennleistung (W)	15
Ladestation Modell	CH1442B		
Eingangsspannung (V)	100-240~	Ausgangsspannung (V)	14.5===
Ausgangsstromstärke (A)	0.75	Nennleistung (W)	20
Fernbedienung Modell	RC0713	IEingangsspannung (V)	3===

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

2. Packungsinhalt und Technische Daten

2.3 Produktübersicht

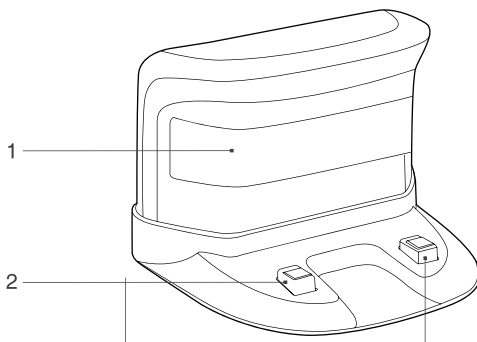
Hauptgerät



- 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

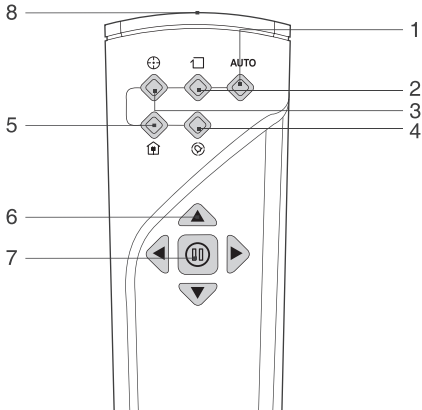
Ladestation



- 1. Infrarotsender
- 2. Ladekontakte

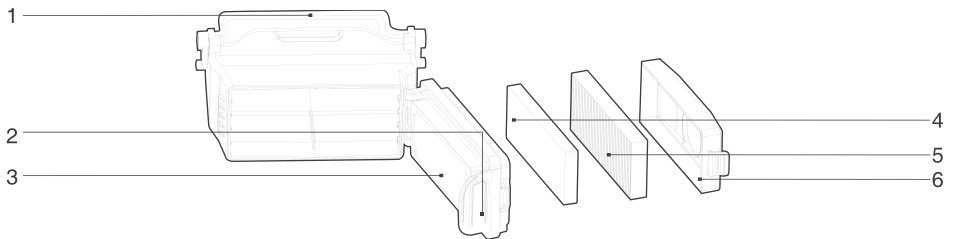
2. Packungsinhalt und Technische Daten

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

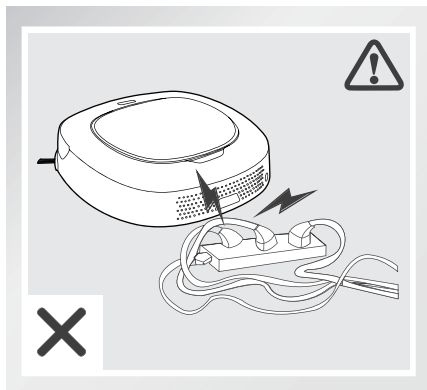


- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Staubbehältergriff | 4. Antibakterieller webefilter |
| 2. Staubbehälter Verriegelung | 5. Feinstaubfilter |
| 3. Filter | 6. Staubbehälter Abdeckung |

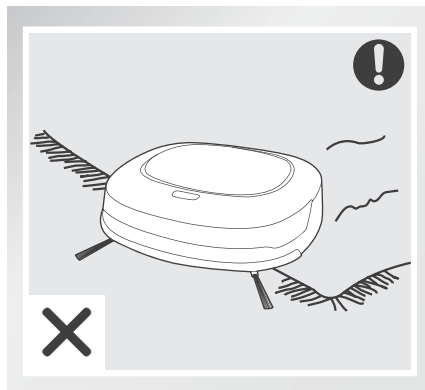
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

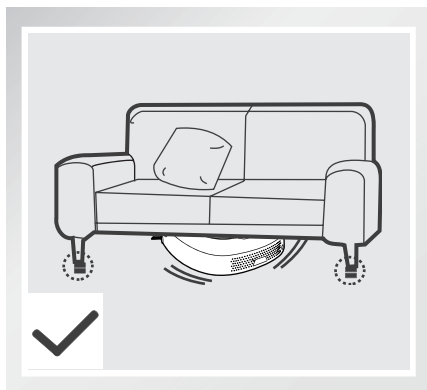
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



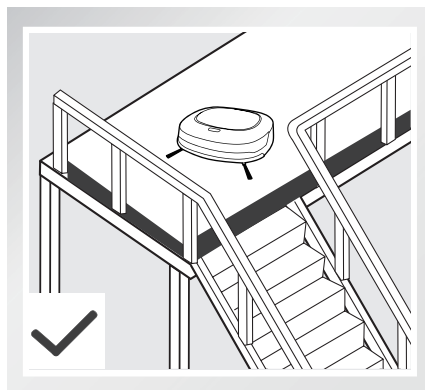
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, die sich im Gerät verfangen könnten, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf Teppichen geeignet.



Bitte beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 10 cm vorhanden sein muss.



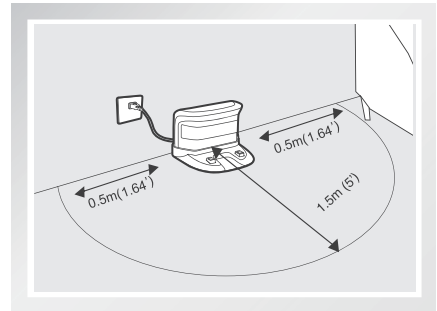
Wenn sich im zu reinigenden Bereich Stufen oder Treppen befinden, stellen Sie bitte sicher, dass die Absturzsensoren des D45 diese erkennen und ein Herunterfallen des Gerätes verhindern. Eventuell muss eine physische Barriere an der Kante eingerichtet werden, damit das Gerät nicht herunterfällt.

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

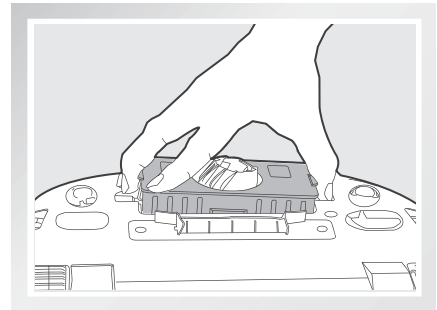
1 Aufstellen der Ladestation

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



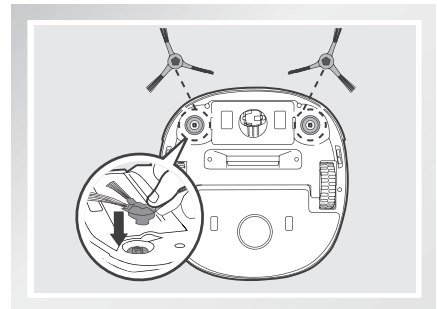
2 Einsetzen des Akkus

- Setzen Sie den Akku mit leichtem Druck in das Fach an der Unterseite des D45 ein, sodass es 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.

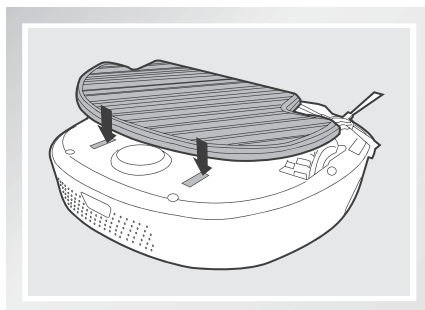


3. Bedienung und Programmierung

4 Befestigen des Reinigungstuches

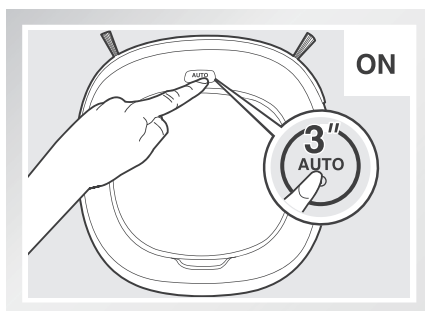
* Befestigen Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um optional die Wischfunktion des D45 nutzen zu können. Schlagen Sie vor dem Betrieb im Wischmodus die Teppichkanten unter den Teppich, so dass diese nicht vom Gerät erreicht werden.

- Befestigen Sie das Reinigungstuch an der Auflageplatte für Reinigungsbelag.
- Drücken Sie die Auflageplatte mit den Stiften in die Öffnungen an der Unterseite des D45, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



5 Einschalten des Gerätes

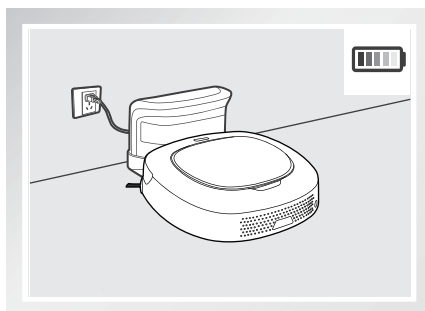
- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Der D45 ist eingeschaltet, wenn die Taste für Reinigung im AUTO Modus aufleuchtet.



6 Laden des D45

- Setzen Sie das Gerät in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des D45 sich berühren.
- Laden Sie den D45 vor dem ersten Gebrauch mindestens 12 Stunden auf.

* Die Taste für Reinigung im AUTO Modus blinkt, wenn der D45 aufgeladen wird. Wenn die Taste für Reinigung im AUTO Modus ununterbrochen leuchtet, ist das Gerät vollständig aufgeladen.

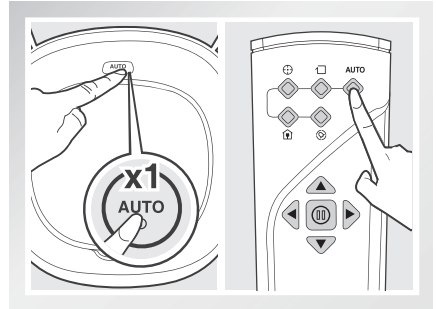


3. Bedienung und Programmierung

7 Start

- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus am Gerät oder an der Fernbedienung. Der D45 startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.

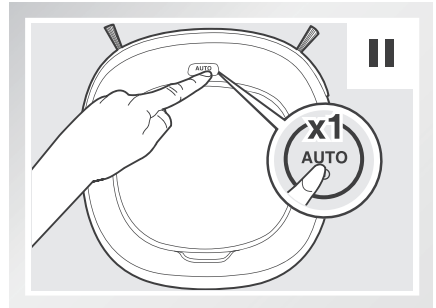
* Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3.



8 Pause

- Unterbrechen Sie den Reinigungsvorgang des D45 durch Drücken der Taste für Reinigung im AUTO Modus oder des Start/ Pause-Knopfes der Fernbedienung.

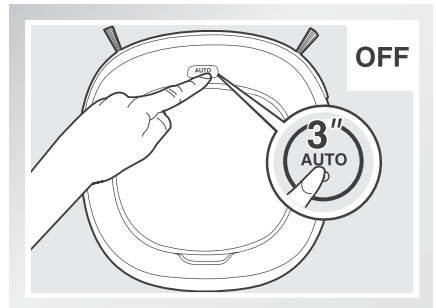
* Während einer Betriebsunterbrechung lässt sich der D45 mit Hilfe der Richtungssteuerungstasten auf der Fernbedienung vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts steuern. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt das Gerät nicht.



9 Abschalten

- Drücken Sie die Taste für Reinigung im AUTO Modus und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Der D45 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

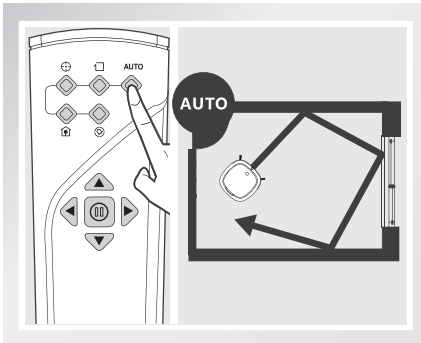
3.3 Wahl des Reinigungsmodus

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.

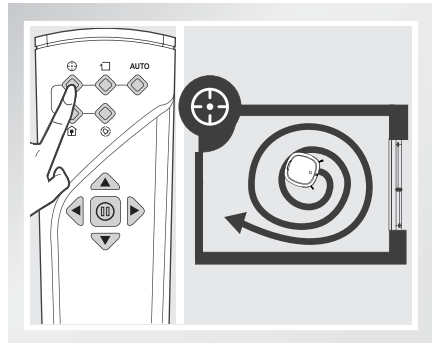
1 Automatikbetrieb

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



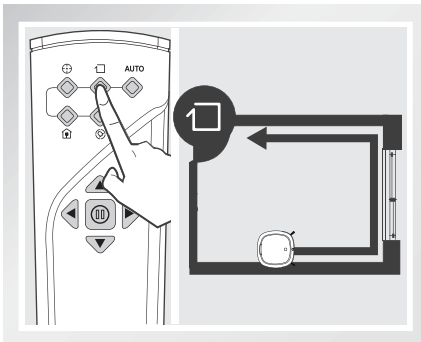
2 Punktreinigung

Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der D45 gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich.



3 Randreinigung

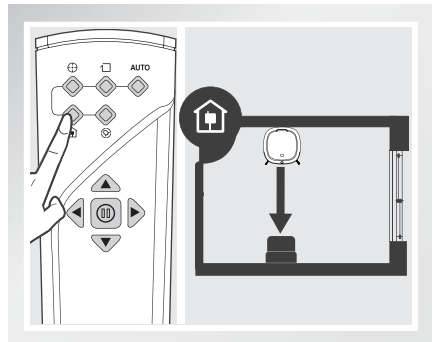
Diese Betriebsart eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus reinigt das Gerät am Rand entlang (z. B. an der Wand).



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

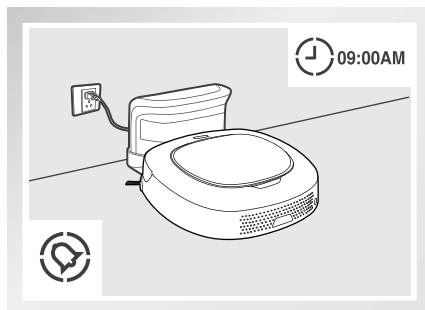
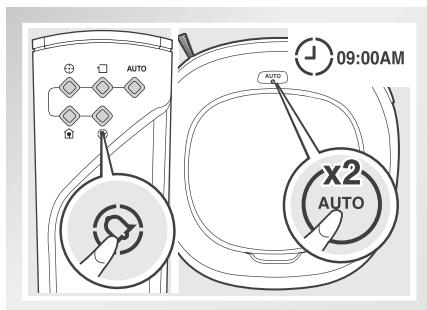
Der D45 verfügt über eine intelligente Programmierfunktion. Er kann so programmiert werden, dass er einmal täglich immer zur gleichen Zeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

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.

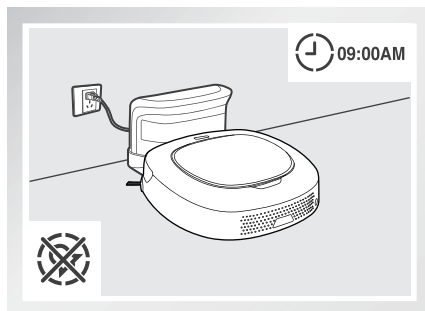
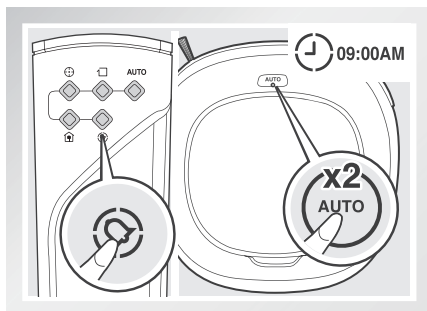
Beispiel: Wenn Sie die intelligente Programmierung auf 9:00 Uhr eingestellt haben, startet das Gerät den Reinigungsvorgang jeden Tag automatisch um 9:00 Uhr.



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.

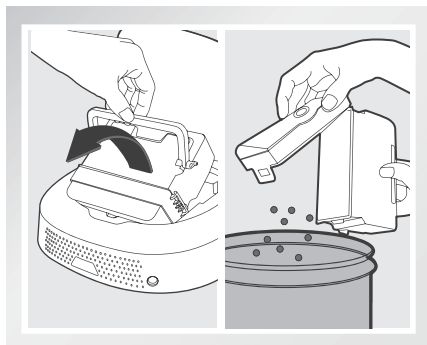
4. Wartung

Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am D45 durchführen.

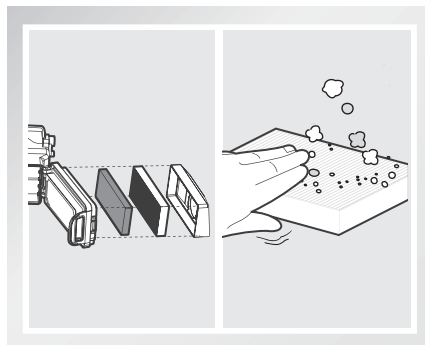
4.1 Staubbehälter und Filter

Reinigen des Staubbehälters und der Filter

Öffnen Sie die Abdeckung des D45 und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters und leeren Sie diesen.

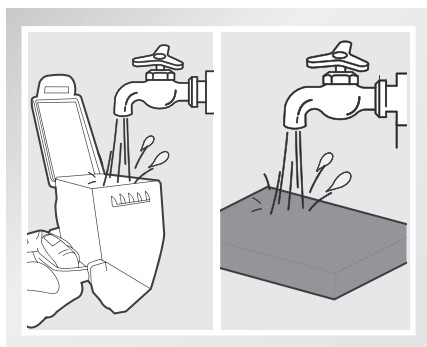


Nehmen Sie die Filter heraus. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie den Feinstaubfilter nicht unter fließendem Wasser aus.

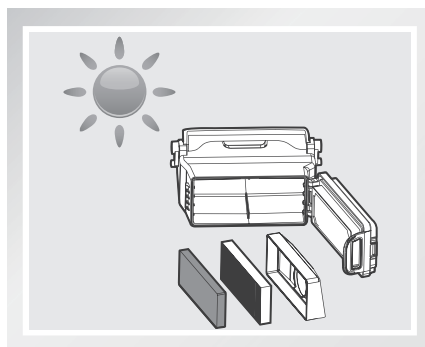


Waschen und Trocknen

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



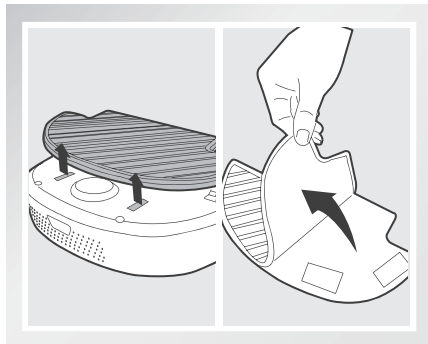
Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



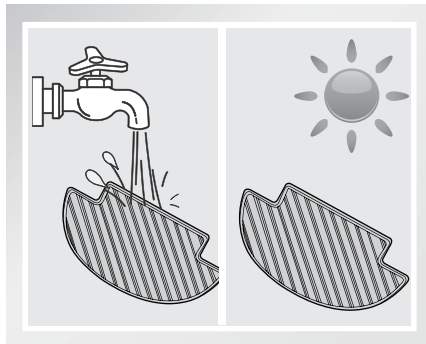
4. Wartung

4.2 Reinigungstuch

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

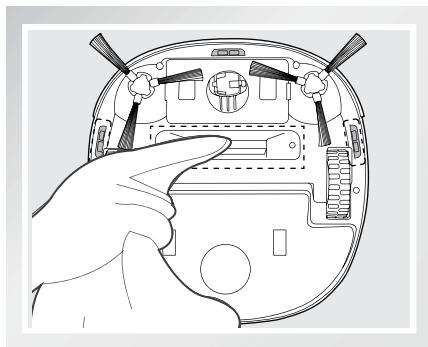


Waschen Sie das Reinigungstuch aus und trocknen Sie es.

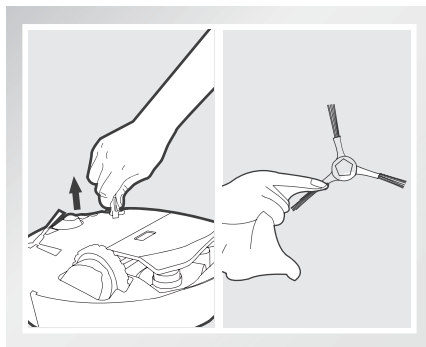


4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.



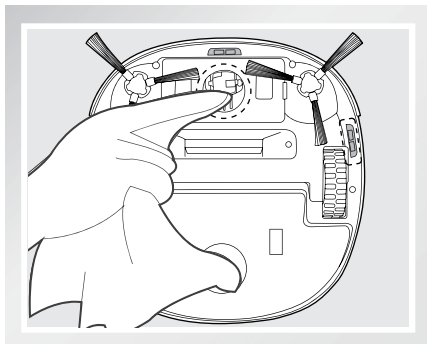
Entfernen Sie die Seitenbürsten. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Aufnahmeöffnungen mit einem trockenen Tuch ab.



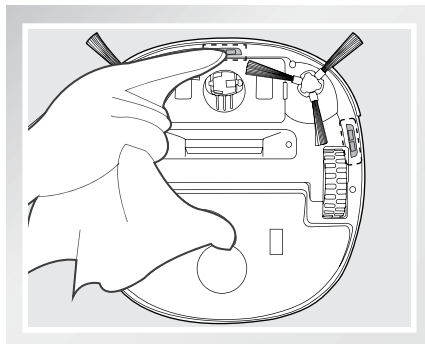
4. Wartung

4.4 Sonstige Bauteile

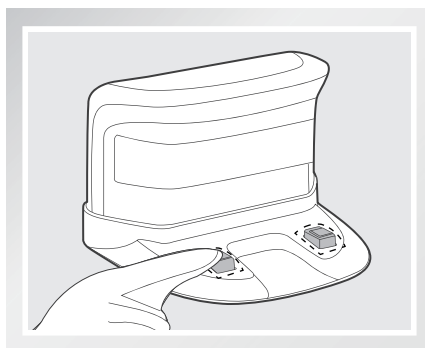
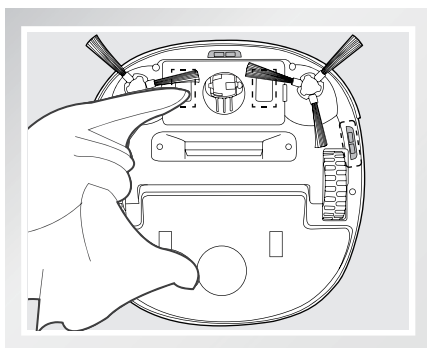
Befreien Sie das Universalrad von Haaren, die sich möglicherweise darumgewickelt haben.



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 D45.

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 D45 eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der D45 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 D45 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 D45 verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am Gerät mit einem trockenen Tuch ab.
		Das Infrarotsignal zum D45 wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarotsignale senden.

Felicidades por haber comprado el ECOVACS DEEBOT, robot patentado para la limpieza del piso. Esperamos que le de muchos años de satisfacción. Confiamos en que la compra de su nuevo producto le ayudará a mantener su hogar limpio y le proporcionará más tiempo de calidad para disfrutar en otras cosas.

Gracias por elegir ECOVACS!

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 $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ o superior a $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{C}$).
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 fotocopiadora 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 geschlossen 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.

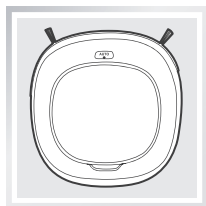


Richtige Entsorgung des Produkts

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



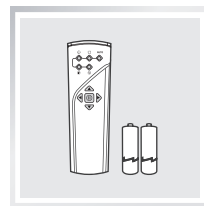
Unidad principal



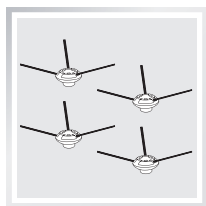
Estación de carga



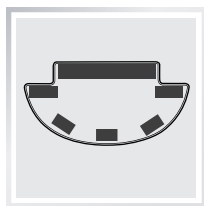
Manual de instrucciones



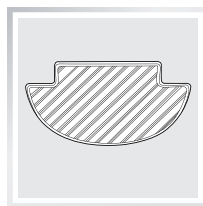
Mando a distancia con pilas



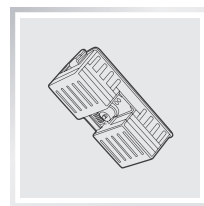
(4) Cepillos laterales



Gamuza de limpieza de microfibras



lavable/reutilizable y placa de la gamuza



Batería

2.2 Especificaciones

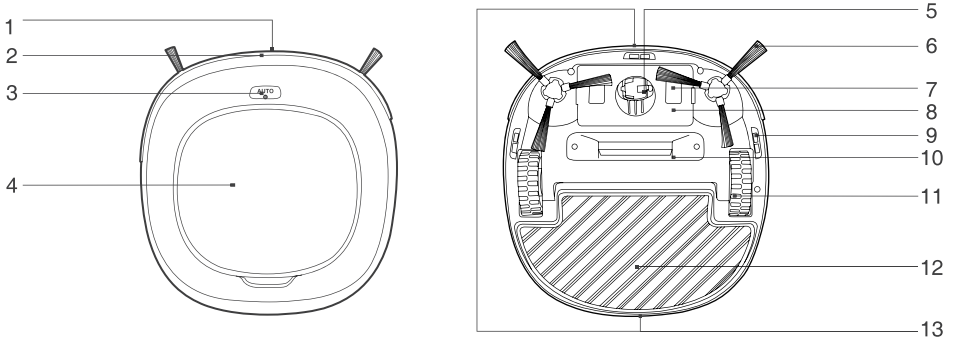
Model	D45		
Voltaje de funcionamiento (V)	12===	Potencia nominal (W)	15
Modelo de la estación de carga	CH1442B		
Tensión de entrada nominal (V)	100-240~	Tensión de salida nominal (V)	14.5===
Corriente de salida nominal (A)	0.75	Potencia nominal (W)	20
Modelo del mando a distancia	RC0713	Tensión de entrada (V)	3===

* 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

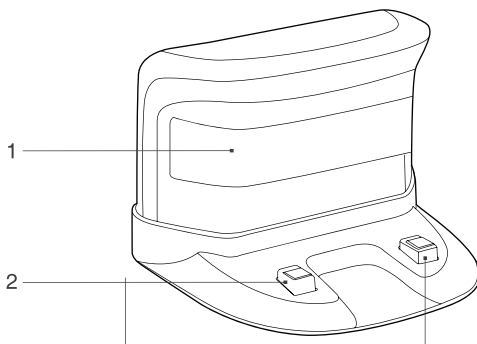
2.3 Esquema del producto

Unidad principal



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Paragolpes | 8. Paquete de batería |
| 2. Sensores anticollisión | 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 | |

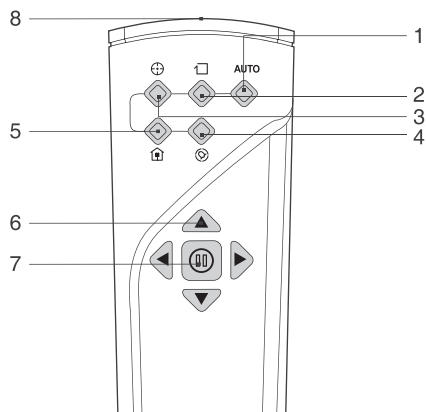
Estación de carga



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

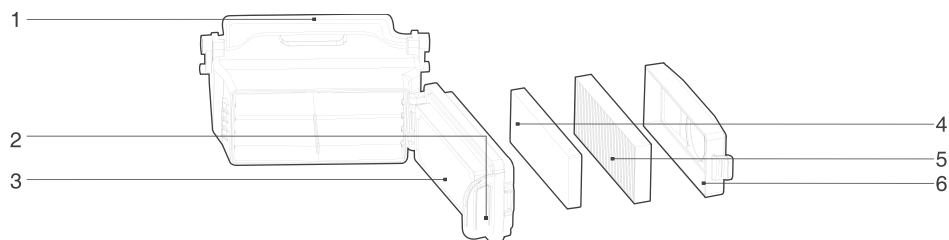
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

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

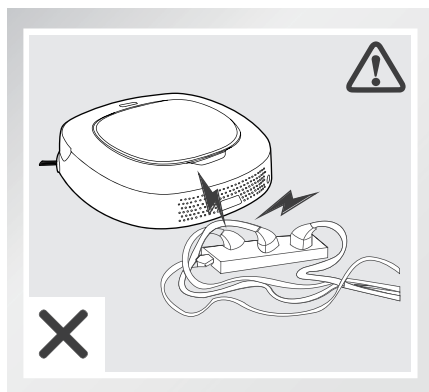


- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Asa | 4. Filtro de esponja antibacterias\ |
| 2. Cierre | 5. Filtro de alta eficiencia |
| 3. Malla del filtro | 6. Tapa |

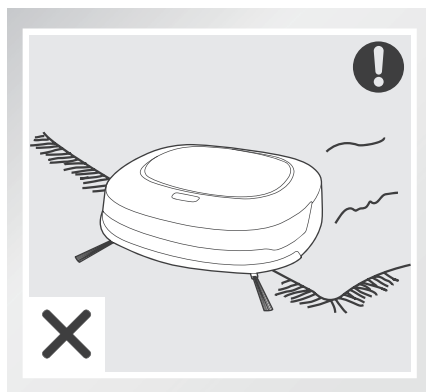
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

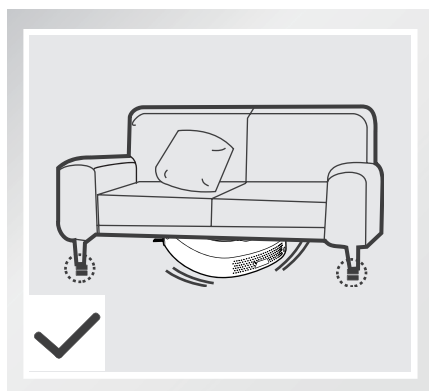
Antes de utilizar DEEBOT, tómese un momento para inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



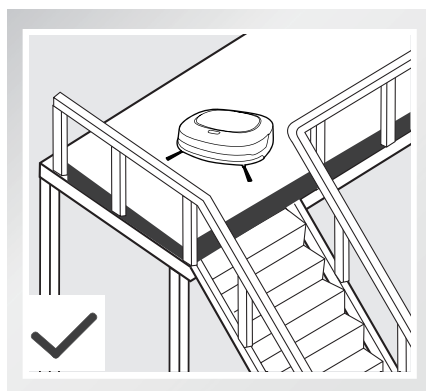
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan enredarse con el dispositivo.



Este producto no es apto para alfombras.



Tenga en cuenta que el robot necesita al menos 10 cm de espacio alrededor para pasar bajo los muebles sin dificultad.



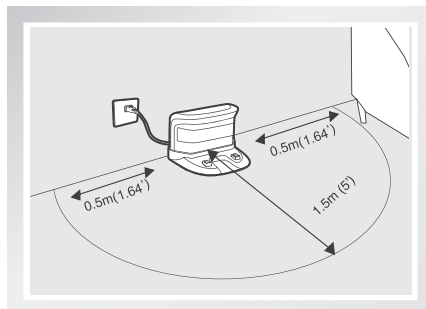
Si hay un escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaida del D45 puedan detectar el desnivel. Tal vez resulte necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar que la máquina caiga.

3. Funcionamiento y programación

3.2 Inicio rápido

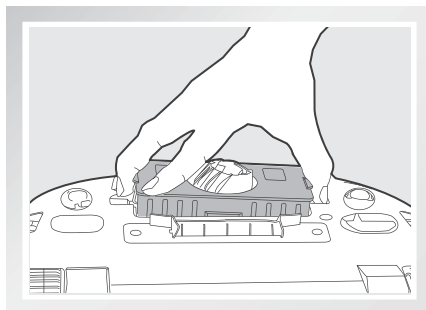
1 Colocación de la estación de carga

- 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 delante del cargador y 0,5 m 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.



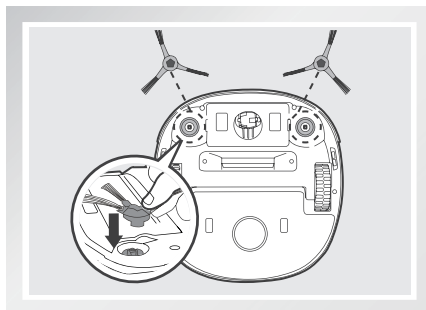
2 Colocación de la batería

- Introduzca la batería en el hueco dispuesto para tal fin, ubicado bajo el D45. Empújela hacia abajo hasta que encaje firmemente.



3 Colocación de los cepillos laterales

- Encaje los cepillos laterales a la parte inferior del D45, introduciendo cada uno en una ranura hasta escuchar un clic.

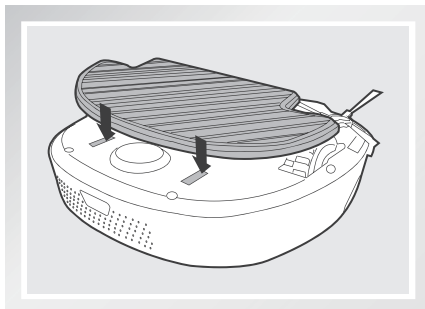


3. Funcionamiento y programación

4 Colocación de la gamuza de limpieza

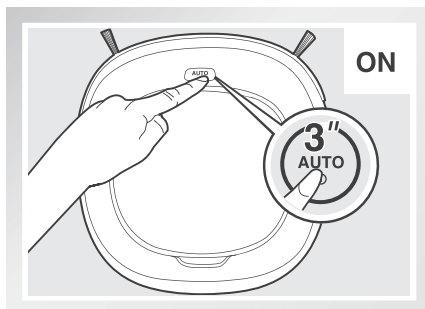
* Para utilizar la función de mopa opcional del D45, coloque la gamuza de limpieza se que incluye. Cuando utilice la función de mopa, doble los extremos de las alfombras hacia adentro para que el D45 las evite.

- 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 D45 hasta escuchar un clic.



5 Puesta en marcha

- Presione y mantenga pulsado el botón de modo automático del D45 durante 3 segundos. El D45 se pone en marcha cuando se ilumina el botón de modo automático.

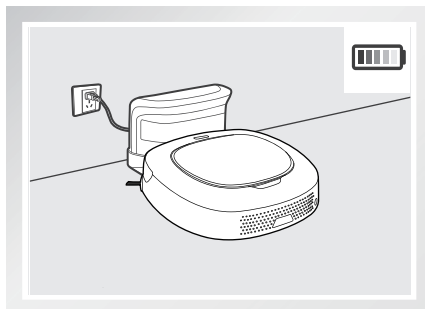


6 Carga del D45

- Coloque el D45 en la estación de carga asegurándose de conectar los electrodos de la base y los conectores del D45.
- 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 D45 está totalmente cargado.

* Remove D45's battery if the robot will not be used for a long time.

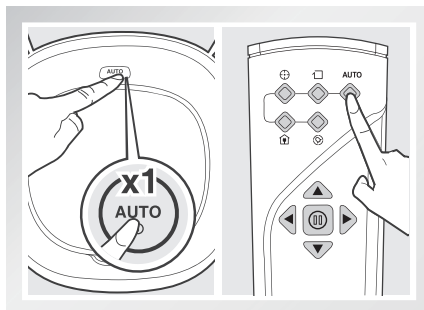


3. Funcionamiento y programación

7 Arranque

- Pulse el botón de modo automático del D45 o del mando a distancia, y el robot comenzará a trabajar inmediatamente en el modo de limpieza automática.

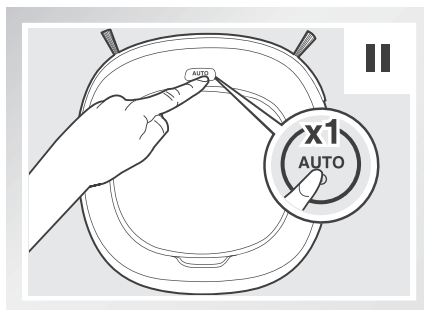
* Para seleccionar otro modo de limpieza, consulte el apartado 3.3 "Selección del modo de limpieza" para más información.



8 Pausa

- Para pausar el D45, pulse el botón de modo automático o el botón de pausa del mando a distancia.

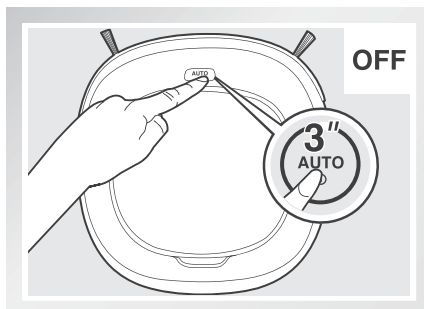
* El D45 se puede orientar hacia adelante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El D45 no limpia cuando está en pausa.



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

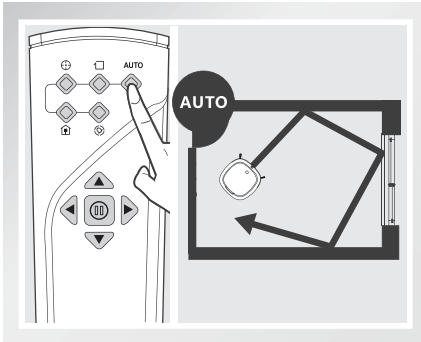
3.3 Selección del modo de limpieza

El D45 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 D45 antes de cambiar el modo de limpieza.

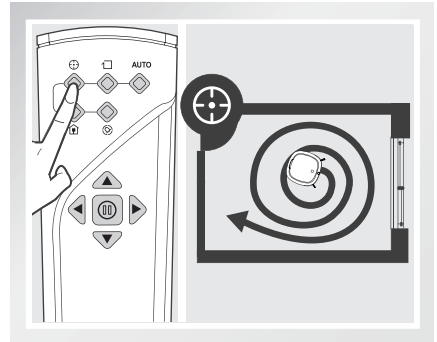
1 Modo limpieza automática

Este es el modo más comúnmente utilizado. En el modo de limpieza automática, el D45 limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.



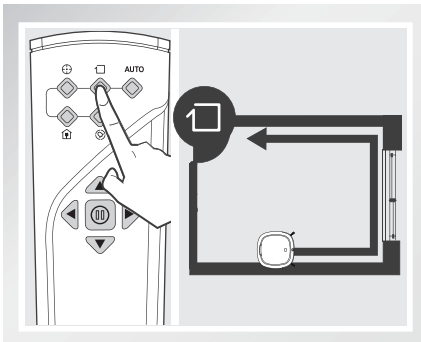
2 Modo de limpieza localizada

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 D45 se centra en una zona específica de limpieza.



3 Modo limpieza de rincones

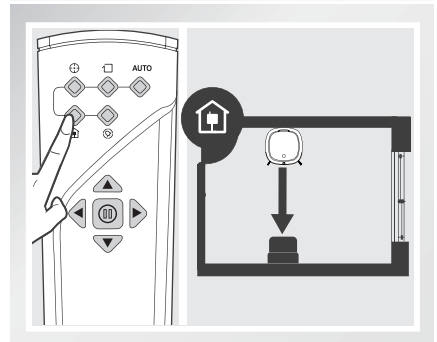
Este modo es apto para limpiar los rincones y esquinas de una estancia. En el modo limpieza de rincones, el D45 limpia a lo largo de un borde (ej. en una pared).



4 Modo retorno al cargador

Cuando el nivel de la batería está bajo, el D45 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

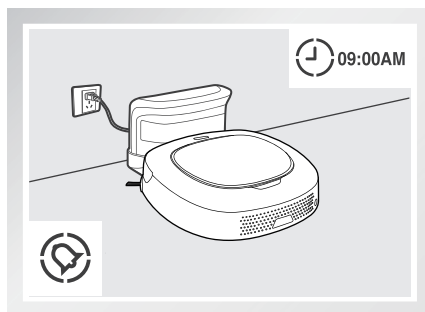
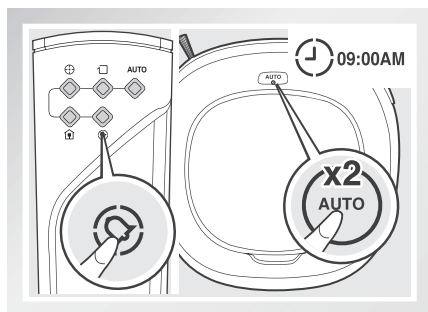
Este dispositivo dispone de una función de programación inteligente que permite programarlo para limpiar una vez al día a la misma hora, aunque no haya nadie en casa.

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 D45 limpiará automáticamente cada día a la hora programada.
- Pulse dos veces el botón de modo automático en el D45 para introducir la hora actual como la hora de limpieza programada.

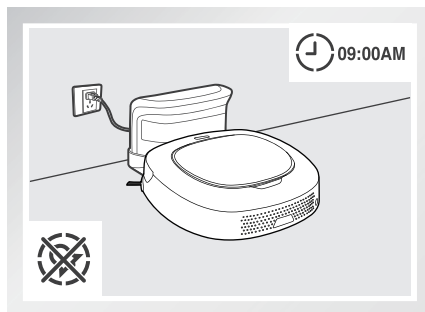
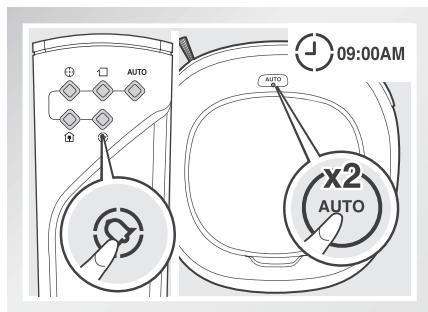
Ejemplo: si configura la programación inteligente a las 9h de la mañana, el D45 iniciará la limpieza automáticamente todos los días a las 9h de la mañana.



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 D45. 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 D45, la programación inteligente quedará anulada.

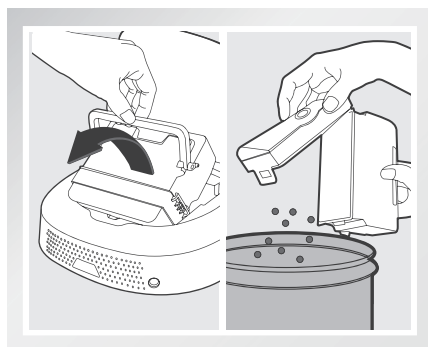
4. Mantenimiento

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento, apague el D45 y desenchufe la estación de carga.

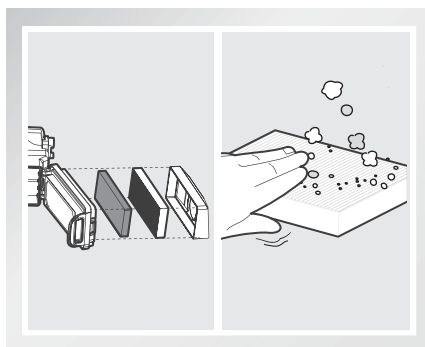
4.1 Recipiente para el polvo y filtros

Limpiar el recipiente para el polvo y los filtros

Abra la cubierta superior del D45 y extraiga el recipiente para el polvo. Abra la tapa del recipiente y vacíelo.

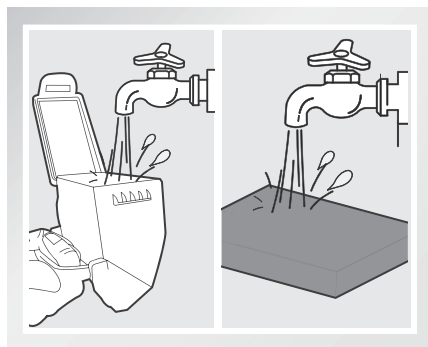


Extraiga los filtros. Limpie el filtro de alta eficiencia. No aclare el filtro de alta eficiencia bajo el agua.

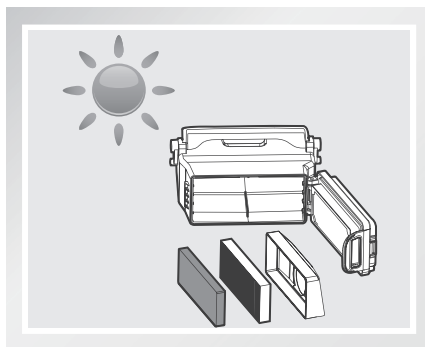


Lavar y secar

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



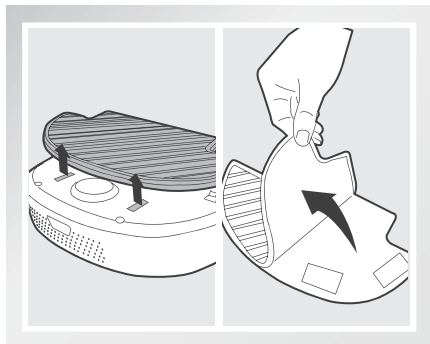
Seque completamente el depósito para el polvo y los filtros antes de volver a colocarlos.



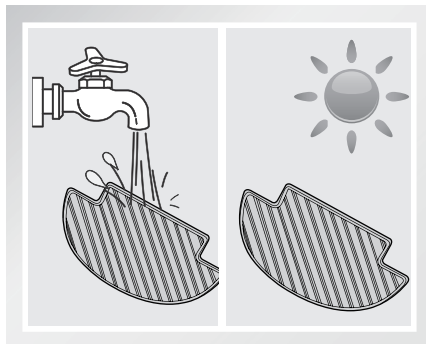
4. Mantenimiento

4.2 Gamuza de limpieza

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

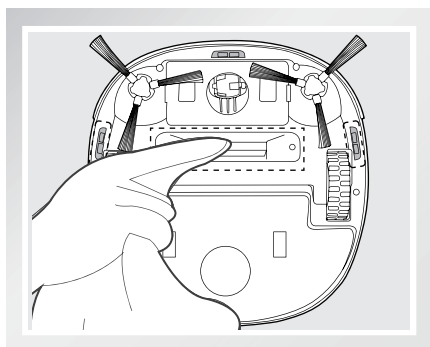


Lave y seque la gamuza.

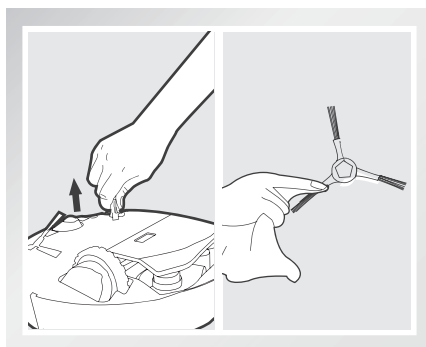


4.3 Entrada de succión y cepillos laterales

Limpie la entrada de succión con un paño seco.



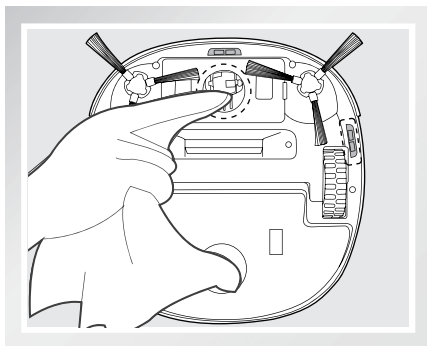
Extraiga los cepillos laterales. Limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño seco.



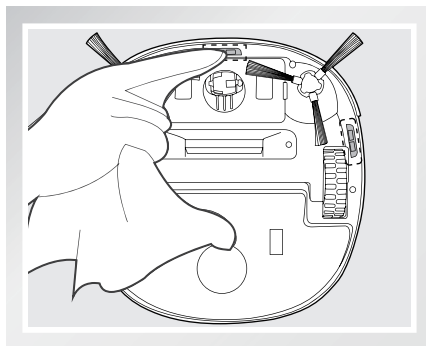
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

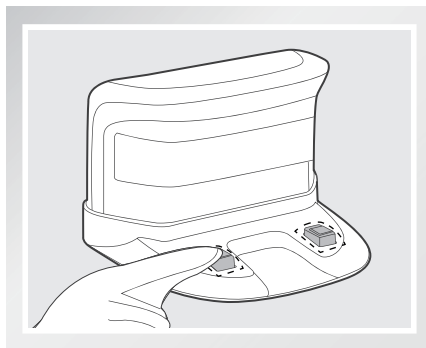
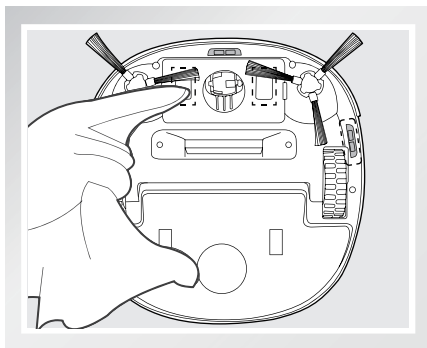
Limpie la rueda universal retirando cualquier pelo que se haya podido quedar enganchado alrededor de la misma.



Limpie los sensores anticída 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 D45.

No.	Anomalía	Posibles causas	Soluciones
1	El D45 no se carga.	El D45 no está encendido.	Presione y mantenga pulsado el botón de modo automático durante 3 segundos para encender el D45 y después cargarlo.
		El D45 no hace contacto con la estación de carga.	Compruebe que el D45 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 D45 encendido, lo que provoca que se consuma batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el D45 está encendido. Mantenga el D45 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 D45 en la estación de carga. Retírelo después de cargar 3 minutos y repita este procedimiento 3 veces. A continuación, déjelo cargar normalmente.
2	El D45 da problemas cuando está en funcionamiento y se para.	El D45 se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas caídas, flecos de alfombra, etc.).	El D45 probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y vuelva a encenderlo.
3	El D45 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 D45 no limpia automáticamente a la hora programada.	Se ha anulado la programación inteligente.	Consulte el apartado 3.3 "Programación Inteligente" para más información.
		El D45 está apagado.	Encienda el D45.
		La batería está baja.	Mantenga el D45 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 D45 está obstruida y/o sus componentes se han enganchado con residuos.	Apague el D45, 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 D45 está apagado o el nivel de la batería es bajo.	Compruebe que el D45 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 D45 está sucio.	Utilice un paño de algodón seco para limpiar el emisor del mando a distancia y el receptor del D45.
		Hay otro equipo que interfiere con la señal de infrarrojos enviada al D45.	Evite utilizar el mando a distancia junto a otro equipo que utilice señales de infrarrojos.

